# 2025年于田县基层中小学教育质量提升项目
# （包三）

# 招标文件

采购项目编号：YTCGD-GK-2025-033-003

项目名称：2025年于田县基层中小学教育质量提升项目(包三）

采 购 人（盖章）：于田县教育局

联 系 人：张先生

电　　话：0903-6818951

详细地址：于田县团结路143号

招标代理机构（盖章）：新疆鸿庆恒通项目管理有限公司

项目负责人：何念慈

电　　话：0903-6757777/19914216758

详细地址：和田市龙煤大厦6-3

日　　期：2025 年 3 月

# 招投标监督管理机构备案登记栏

本招标文件已报备

备 案 人：　　备案日期：2025 年 04 月 01 日

于田县政府采购办备案

# 目　录

第一章 招标公告.....1

第二章 供应商须知.....5

供应商须知前附表.....5

第三章 采购人需求.....31

第四章　采购合同（样本）.....44

第五章　投标文件格式.....50

# 第一章 招标公告

项目概况：

2025年于田县基层中小学教育质量提升项目的潜在供应商应登陆政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），并于2025年04月22日11:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

采购文件编号：YTCGD-GK-2025-033-003

项目名称：2025年于田县基层中小学教育质量提升项目

采购类型：公开招标

资金来源：天津援疆资金

采购内容：包一：采购标准化考场建设项目，包三：采购班班通及广播系统设备，包四：采购多媒体机房及实验器材。包五：体育器材设施设备采购。（详细参数详见招标文件参数要求）

采购预算价（万元）：980万元

最高限价（万元）：包一：290万元；包三：235万元；包四：200万元；包五：205万元；

合同履约期限：具体详见招标文件

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1)根据财政部、工业和信息化部关于印发《关于印 发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（新财库〔2022〕22号)；

(2)根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业 发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定;

（3）根据《财政部、 民政部、 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库 [2017]141 号)的规定；

(4)《财政部 发展改革委生 态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行 机制的通知》 （财库〔2019〕9 号）

3.本项目的特定资格要求：

1、有效的“三证合一”的营业执照；

2、投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供 2024 年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025 年 1-3 月）银行出具的资信证明）；

3、提供税务部门出具近 3 个月（近三个月是指 2025 年 1-3 月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）

4、提供近段时间内近三个月内（近三个月是指 2025 年 1-3 月）法人或委托人在本公司缴纳社保明细（含银行划款凭证）加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立 6 个月以内的公司可不提供）

5、履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》

6、凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动；

7、企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格；

8、本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2025 年 04 月 02 日至 2025 年 04 月 21 日 23:59 时止（北京时间）（线上获取，法定节假日均可）。

地点供应商登陆政采云平台 https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 04 月 22 日 11:00（北京时间）

投标地点：投标人应于 2025 年 4 月 22 日 11:00(北京时间）之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。

开标时间：2025 年 04 月 22 日 11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台不见面开标大厅（网址：https://www.zcygov.cn/）

各投标企业通过政采云平台上传投标文件。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。

五、投标保证金：

1、投标保证金：包一：29000 元（贰万玖仟元整）；包三：23500 元（贰万叁仟伍佰元整）；包四：20000（贰万元整）；包五：20500（贰万零伍佰元整）。

开户名称：于田县公共资源交易中心，开户银行：于田县农村信用合作联社丝路信用社，账号：882010212010106202100【投标保证金缴纳的截止时间为 2025 年 4 月 22 日 11:00 时前（北京时间），缴纳投标保证金时应在付款用途里标明项目名称、用途。须公对公账户，不接受个人打款，以个人名义打款将视为无效；无需换取投标保证金收据。投标保证金以进账时间为准，供应商在缴纳投标保证金时，应充分考虑资金在途时间。投标保证金以其进账时间确定其有效性，在规定时间内未进入到指定账户，按否决投标处理。开标结束后投标企业将开户许可证扫描件递交至代理公司邮箱 2078940776@qq.com。

2、电子保函使用方法：1、登录新疆自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】2、依次完善页面显示的投保人信息（供应商信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线:400-9039583

3、投标保证金缴纳方式：财政部《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38 号）。请各投标企业充分考虑当前营商环境情况，选择切实可行的方式缴纳。

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

4、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

特别提示：

1、超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的项目采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（项目项目为6%~10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购项目建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%~10%作为其价格分。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名 称：于田县教育局

地 址：于田县团结路143号

联系人：张先生

联系方式：0903-6818951

2.采购代理机构信息

名 称：新疆鸿庆恒通项目管理有限公司

地 址：和田市龙煤大厦6-3

联系人：何念慈

联系方式：0903-6757777/19914216758

3.监督投诉联系方式

名 称：于田县政府采购办公室

地 址：于田县文化路

联系人：谢先生

电 话：0903-6811110

2025年03月28日

# 第二章　供应商须知

## 供应商须知前附表

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
|---|---|---|
| 1 | 采购人 | 于田县教育局 |
| 2 | 采购代理机构 | 新疆鸿庆恒通项目管理有限公司 |
| 3 | 采购编号 | YTCGD-GK-2025-033-003 |
| 4 | 资金来源及预算金额 | 资金来源：天津援疆资金<br>预算金额：2350000 元(大写：贰佰叁拾伍万元整)。此采购预算为最高限价、如超过预算价的报价为无效报价）。 |
| 5 | 采购内容 | 采购班班通及广播系统设备。<br>（详细参数详见招标文件参数要求） |
| 6 | 供货地点 | 采购人指定地点 |
| 7 | 招标方式 | 公开招标 |
| 8 | 评标办法 | 综合评分法<br>采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。 |
| 9 | 评标标委员会 | 评标委员会构成：5 人或 5 人以上单数组成，（其中：采购人代表 1 人，专家库 4 人）评标专家确定方式：由招标代理在开标前 48 小时内在政采云专家库中随机抽取此次评标专家。 |
| 10 | 供货日期 | 自签订合同之日起 30 日历天供货完毕，并完成安装、调试。（具体以合同签订为准）。 |
| 11 | 质量要求 | 符合国家质量标准 |
| 12 | 质保期 | 1 年 |
| 13 | 政府采购政策 | 本项目为不专门面向中小微企业（含中型 、小型 、微型企业）采购项目；对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 于监狱企业的证明文件的投标人,其投标报价 扣除 10%后参与评审。 |
| 14 | 供应商资格要求 | 1、有效的“三证合一”的营业执照;<br>2、投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供 2024 年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025 年 1-3 月）银行出具的资信证明）;<br>3、提供税务部门出具近 3 个月（近三个月是指 2025 年 1-3 月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）<br>4、提供近段时间内近三个月内（近三个月是指 2025 年 1-3 月)法人或委托人在本公司缴纳社保明细(含银行划款凭证)加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立 6 个月以内的公司可不提供）<br>5、履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》<br>6、凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动;<br>7、企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格; |
| 15 | 是否接受联合体投标 | 不接受 |
| 16 | 构成招标文件的其他文件 | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。 |
| 17 | 投标有效期 | 提交投标文件截止时间后 90 天,有效期短于该期限将被拒绝。 |

| | | |
|---|---|---|
| 18 | 投标保证金<br>形式及相关须知 | 投标保证金：23500（贰万叁仟伍佰元整）；开户名称：于田县公共资源交易中心，开户银行：于田县农村信用合作联社丝路信用社，账号：882010212010106202100【投标保证金缴纳的截止时间为2025年04月22日11:00时前（北京时间），缴纳投标保证金时应在付款用途里标明项目名称、用途。须公对公账户，不接受个人打款，以个人名义打款将视为无效；无需换取投标保证金收据。投标保证金以进账时间为准，供应商在缴纳投标保证金时，应充分考虑资金在途时间。投标保证金以其进账时间确定其有效性，在规定时间内未进入到指定账户，按否决投标处理。开标结束后投标企业将开户许可证扫描件递交至代理公司邮箱2078940776@qq.com。 |
| 19 | 招标文件发放 | 时间：2025年04月02日至2025年04月21日23:59时止（北京时间）（线上获取，法定节假日均可）。<br>地点供应商登陆政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件） |
| 20 | 标前准备 | 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。<br>2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。<br>3、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站(https://www.xjca.com.cn/)或下载;“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290<br>4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。 |

| | | |
|---|---|---|
| 21 | 信用情况 | 1、信用记录查询时间及方式：<br>（1）查询时间：自招标公告发布日期起至开标日期止，超出此时间范围将被视为无效投标。<br>（2）查询方式：供应商自行通过“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站、“国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)”、“中国裁判文书网(http://wenshu.court.gov.cn)”及“中国政府采购网( www.ccgp.gov.cn )”查询，并按招标文件要求提供网页材料。被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单,其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其响应文件将被视为无效投标。未提供证明材料的视为不响应招标文件。<br>（3）供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在响应性文件中进行承诺。<br>**本项目不接受失信企业投标。** |
| 22 | 递交投标文件的地点及方式 | **截止时间：2025 年 4 月 22 日 11 时 00 分前（北京时间）**<br>**地　点：加密电子版响应文件供应商应在投标截止时间之前上传到“政采云”平台（https://www.zcygov.cn）。**<br>**应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、并将电子版响应文件加密传输。**<br>**供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电“政采云”平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。** |
| 23 | 投标截止时间 | 2025 年 04 月 22 日 11：00：00（北京时间） |
| 24 | 投标文件解密时间 | 1、投标截止时间后，供应商应及时登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能对投标文件进行解密。规定的解密时限为：2025 年 04 月 22 日 11：00-11：30 前（30 分钟内），若供应商在规定时间内（2025 年 04 月 22 日 11：00-11：30 前）未能解密的，视为供应商对其投标文件的撤回。 |

| | | |
|---|---|---|
| 25 | 招标代理服务费 | 按差额定率累进法计算收取：100 万元以下收取 1.58%，100 万-500 万元收取 1.16%，500 万-1000 万元收取 0.93%，1000 万-5000 万元收取 0.61%，5000 万-1 亿元收取 0.27%，以此类推。（例如：中标金额为 100.8 万元，则招标代理服务收费额为（100 万元 X1.58%）+（0.8 万元 X1.16%）=15892.80 元）。 根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格〔2015]299 号)等规定，制定《新疆维吾尔自治区招标代理服务收费指导意见》有关规定收取（具体金额根据中标价格调整）<br>由中标单位在领取成交通知书时一次性支付 |
| 26 | 履约保证金 | 履约保证金按成交金额的 10 %收取，以转账或银行保函的形式向采购人提交。 |
| 27 | 其他说明 | **1.投标供应商制作投标文件的 CA 锁必须和开标解密的 CA 锁为同一把锁，在解密过程中因为 CA 锁不同而导致解密失败的，由投标供应商自行承担。**<br>**2.投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供应。**<br>**3、投标报价是否不高于采购预算额度；每个分项及总价是否超过限价，详见采购清单。**<br>**4、运输配送所需的运输、储藏等设备，以及其他相关用具，必须保持清洁、卫生，并经常按国家规定消毒。运输设备必须采用密封装载，交通工具配送。**<br>**5、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品（加“★”项为必须满足项），并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。**<br>**6、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。** |

| | | |
|---|---|---|
| 28 | 质疑 | 供应商认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起在规定的期限内，以书面或邮件形式一次性向采购人（采购代理机构）提出质疑或供应商对采购人（采购代理机构）的质疑答复不满意或者采购人（采购代理机构）未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后五个工作日内向有关监管部门投诉。<br>**注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出公开招标文件、公开招标过程及公开招标结果的范围及时效限制。** |
| | 投诉 | （1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。<br>（2）质疑、投诉应当采用书面或邮件形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。<br>注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。政府采购监督管理部门：<br>名称：于田县人民政府采购办公室<br>联系人：谢先生<br>联系电话：0903-6811110 |

| | | |
|---|---|---|
| | 标前准备 | 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔 自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。3、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证 书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载新疆政务通 ;APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-28192904、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（https://www.zcygov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。 |
| 29 | 重要提示 | （1）中标供应商应在规定期限内领取《中标通知书》，若中标供应商未在规定期限内领取《中标通知书》，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；<br>（2）中标供应商应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标供应商未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；<br>（3）合同签订后，中标供应商存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；<br>（4）中标供应商中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作；<br>（5）中标供应商在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。 |
| **备注** | 1、招标文件中部分加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。<br>2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同，并将其列入政府采购黑名单。 | |

**备注：**本须知前附表内容与招标文件的内容相对应，如有矛盾，应以投标须知前附表为准

# 一.总　则

## 1.一、适用范围

本投标文件仅适用于本次招标公告中所叙述的项目。

## 2.名词解释

2.1 采购人：于田县教育局

2.2 监督机构：同级人民政府财政部门

2.3 采购代理机构：新疆鸿庆恒通项目管理有限公司

2.4 供应商：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标的法人、其他组织或者自然人。

2.5 产品是指本招标文件中第三章所述内容。

2.6 服务是指供应商为满足招标文件要求而提供的服务。

2.7 中小企业是指符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的对中小企业的划分标准的企业。

2.8 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.9 残疾人福利性单位是指符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141 号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

## 3.合格的供应商

3.1 投标人资格要求

1、有效的“三证合一”的营业执照；

2、投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供 2024 年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025 年 1-3 月）银行出具的资信证明）；

3、提供税务部门出具近 3 个月（近三个月是指 2025 年 1-3 月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）

4、提供近段时间内近三个月内（近三个月是指 2025 年 1-3 月）法人或委托人在本公司缴纳社保明细（含银行划款凭证）加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提

供相应文件证明（新成立6个月以内的公司可不提供）

5、履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》

6、凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动；

7、企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格；

3.2 供应商不得存在下列情形之一：

1、供应商未提交投标保证金的。

2、供应商提供的投标文件不完整。

3、投标文件未按招标文件的规定签署、和密封的。

4、未按规定报价的。

5、未提供招标文件要求的资格资质证明文件验证的或提供虚假资格资质证明文件的。

6、报价超出投标预算的。

7、供应商对投标文件的要求未做出实质性响应。

8、法律、法规规定的其他情况。

3.3 供应商不得直接或间接地与采购单位有任何关联，亦不得是采购单位的附属机构。如果供应商在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

3.4 招标文件售后不退。

3.5 联合体投标。

3.5.1 如果在招标文件中接受联合体投标（见供应商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份参与投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和《政府采购公开招标采购方式管理暂行办法》规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

3.5.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独参与同一项目投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.5.3 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.6 投标费用自理。不论投标的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

**4.公开招标项目的合格性和合法性**

4.1 公开招标项目应满足招标文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。并满足招标文件规定的质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、配送、技术支持和招标文件规定的其他伴随服务等要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

**5.投标文件内容的真实性**

5.1 供应商应保证其投标文件中所提供的所有有关投标的资料、信息是真实的、并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的有关投标的资料、信息不真实、或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

## 二.招标文件

**6.招标文件构成**

6.1 招标文件规定了要求提供的产品和服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 采购人需求

第四章 合同条款及格式

第五章 投标文件格式

6.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于供应商的投标结果，其风险由供应商承担。

6.3 本招标文件的解释权归采购代理机构，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

**7.招标文件的修改和澄清**

7.1 在投标文件递交截止时间 5 日前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标文件递交截止时间和投标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有购买投标文件的投标供应商。

7.2 提交首次投标文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的投标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为投标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次投标文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取投标文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次投标文件截止时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

## 三.投标文件的编制

**8. 投标语言和投标货币**

8.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

8.2 投标应以人民币报价，任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

**9.投标文件的构成（根据要求后面的格式来改）**

9.1 供应商提交的投标文件应包含投标文件格式内所有内容：

**一、公开招标公告**

**二、供应商须知**

**三、技术要求**

**四、合同条款及格式**

**五、响应文件格式**

**10.投标文件格式**

10.1 供应商应按照招标文件中第六章“投标文件格式”所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标服务方案、承诺及价格。

10.2 按本章第 9 条的内容及要求和第六章提供的格式和要求编写其投标文件，供应商不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。否则按无效投标处理。

**11.投标报价**

11.1 投标报价：

一次性报定，包括投标人完成该项目的全部服务成本、企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

11.2 投标报价表中标明本次服务的总价，任何有选择的报价将不予接受，否则按无效投标处理。

**12.证明供应商合格的资格证明文件**

12.1 供应商应按照招标文件供应商须知前附表的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其投标投标文件将被作无效文件处理。

**13.证明的合格性和符合招标文件规定的文件**

13.1 供应商应在投标文件中提交服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标文件，与招标文件要求有重大偏离的投标文件，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标文件将按无效投标处理。

**14.投标保证金**

14.1 供应商在投标时应向采购代理机构提交“供应商须知前附表”规定数额的投标保证金,并作为其投标的一部分。

14.2 投标保证金是为了保护采购单位免遭因供应商的行为而蒙受损失。采购单位在因供应商的行为受到损害时可根据本须知的规定没收供应商的投标保证金。

14.3 投标保证金可采取“供应商须知前附表”规定的任何一种形式。

14.4 投标保证金必须按照招标文件“供应商须知前附表”中规定的缴纳金额及方式办理。

14.5 投标后经审查，未提交投标保证金、未按招标文件规定时间提交投标保证金、投标保证金金额不足或投标保证金转账凭证复印件未附在投标投标文件内的投标将按无效投标处理。

14.6 未成交供应商的投标保证金，将在开标结束后按原账户退还；成交供应商的投标保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内按原账户退还。

14.7 下列任何情况发生时，视为供应商违约，其投标保证金将被没收：

1）供应商在投标有效期内撤回其投标文件；

2）供应商在投标文件中提供伪造、套改、虚假资料参加投标的。

3）供应商成交后放弃成交或未能按规定签订合同；或未能按规定交纳成交代理服

务费。

4）供应商成交后将成交项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的。

5）供应商事先未通告无故不参加投标活动的。

6）供应商不按法定程序进行质疑和投诉，捏造事实，查无实据，造成恶劣影响，导致采购活动无法正常进行的。

14.9 投标保证金的有效期与投标有效期一致。

**15.投标有效期**

15.1 投标投标文件的有效期（含授权有效期）从递交投标文件的截止之日起 90 天。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为非响应性投标而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求,其投标保证金也不被没收。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其竞争性投标投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本章第 14 条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

**16. 投标文件的签署和递交**

1.投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱、上传不完整导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2.投标人应于 2025 年 04 月 22 日 11：00（北京时间）前将电子投标文件上传到“新疆政府采购”平台。应按照本项目招标文件和新疆政府采购平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电新疆政府采购平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

3.投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

4.投标文件应严格响应招标文件要求，有表述不清所引起的后果由投标人负责。

5、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

6、各供应商应在开标前应确保成为正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自

行承担。

7、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载;“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290

8、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn//）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

9、开标时间后30分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。

10、因系统（非投标供应商行为）的原因，造成投标供应商未能在规定的解密时限内解密的，请及时与招标代理机构或与新疆政府采购网投标客户端进行联系。

11、投标文件未按规定上传的，视为其自动放弃投标。

**17、投标文件的修改、撤回与撤销**

17.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

17.2投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标无效。

17.3若供应商在规定的时间内（“投标人须知前附表”的中规定）未能解密的，也将被视为供应商对其投标文件的撤回。

**18、投标文件的解密**

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

**19、投标有效期**

1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

**20、投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

2 不符合招标文件中规定的资格要求；

3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 四、开标、评标、定标与签约

**1.1. 开标**

**（一）开标准备**

招标代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标供应商无需到场，但应按照招标文件要求按时参与网上投标文件解密。（本项目实行网上投标，采用电子投标文件。

若供应商参与投标，自行承担投标一切费用；各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担；供应商将新疆政府采购电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用新疆政府采购投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打新疆政府采购客户服务热线95763进行咨询。）

**（二） 开标程序：**

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

**1.2. 评标**

**1.3. （一）组建评标委员会**

评标委员会或评标小组（以下简称评标委员会）的评标工作由招标单位负责组织，具体评标事务由评标委员会负责，并独立履行其法规规定的职责。

一、本项目评标委员会由评审专家 5 人组成，其中业主代表 1 人；专家由招标代理机构在开标前 48 小时在新疆政府采购专家中随机抽取。其中熟悉相关技术方面的专家不得少于成员总数的三之二,并对投标文件进行审查、评估和比较，并做出授予合同的建议。

二、评标须知

**1. 关于评标方案**

（1）评标委员会的每位成员（简称评委，下同）应认真地阅读并确认已经正确理解了评标方案；

（2）评委如对评标方案有异议，应在评标开始前提出。

**2. 关于评标纪律**

（1）评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处；

（2）评委应本着客观、公正的原则独立给出评价意见；

（3）评委之间不得相互串通进行评分；

（4）评委不得试图影响其他评委的评价意见；

（5）评委应关闭通讯工具或设置为振动状态，并统一交由工作人员保管。

**3. 关于评标责任**

（1）评委应在其书面评审意见上签字确认；

（2）评委对其所提出的评审意见承担个人责任。

**4. 关于回避**

有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员，如事先不知情的，应在宣读投标人名单及评标纪律后主动提出回避：

（1）是投标人或者投标人主要负责人的近亲属；

（2）是投标项目的上级单位人员；

（3）是某投标人的项目主管部门或是某投标人的行政监督部门的人员；

（4）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（5）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

**5. 关于保密**

评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。

前款所称与评标活动有关的工作人员，是指评标委员会成员以外的因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

**一. 评标原则**

评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及《评标委员会和评标方法暂行规定》和地方政府关于政府采购的有关规定，遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。评标委员会将按照规定只对通过符合性检查的投标文件进行评价和比较。

**二. 评标方法及流程**

**1. 评标方法**

**本次招标的评标方法采用综合评分法**。

**2. 评标流程**

评标分两个阶段进行：投标文件符合性审查和投标文件详细评审。具体方法及流程如下：

（1）投标文件符合性审查

各评委对各投标文件按照招标文件要求的响应情况进行符合性审查。符合性审查必须根据招标文件中对投标人的要求和投标文件中的响应进行。

评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清与说明。澄清与说明应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

在评审中发现关键指标/参数/货物/功能等未能达到招标文件中的规定或有虚假情况时，评标委员会有权取消其投标资格。

投标人只有完全通过符合性审查，才能进入下一阶段的详细评审，否则视为无效投标。（详见符合性审查表）

（2）投标文件详细评审

当通过符合性审查的投标人多于或等于三家时，按照评标程序的规定和依据评分标准以及各项权重、符合性审查结果，各位评委单独就每个投标人的技术状况、商务状况进行评审，并对其技术、商务和经济分别评分。将技术得分、商务得分和经济得分相加得出总分，并按总分高低排出名次（出现并列得分时，价格低者排名在前）。评标委员会依据得分情况推荐出第一中标侯选单位一名，第二中标候选单位一名。

当通过符合性审查的投标人少于三家时，评标委员会否决所有投标文件，提请依法重新招标。

**3. 投标文件的澄清**

（1） 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清和说明。

（2） 投标人的澄清和说明应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（3） 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

（4） 评标小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价、或明显低于市场价格，使得其投标报价可能低于其成本的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内做出书面说明并提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，由评标小组认定该供应商以低于成本报价竞标，将其作为无效响应处理。

**三. 废标处理**

下列情况出现将视为招标失败，即废标：

1. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

## 四. 评分标准和权重

### 1. 评分标准

评委根据通过符合性审查的投标人的投标文件，并逐项列出投标文件的全部投标偏差。

评分应考虑到投标文件与招标文件之间的细微偏差。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。但在详细评审时将作为不利于该投标人的评分依据。

评委对投标文件的技术及商务响应情况进行评分。评分采用量化方法。

各标段技术、商务、经济、技术加分政策、价格加分政策评分应分别考虑下列因素：

1）技术、商务评审

评审内容详见技术（商务）响应评审表

计算公式（四舍五入保留两位小数）：

子项评分=（各评委子项评分总和-最高分-最低分）÷（评委人数-2）

技术（商务）得分=各子项得分之和

2）经济评审

（1）评标委员会详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

a. 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

b. 总价金额与单价金额和数量乘积不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

c. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

d. 采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的，评分时计入投标报价总价。

1 供货范围（包括设备（货物）和服务）缺漏项的调整，其调整价格为该项在其他有效投标中的最高报价。

2 评标委员会将按照上述修正错误的方法调整投标文件中投标报价，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标价格，则其投标将被拒绝。

以满足招标文件要求的最低报价为基准价，得满分 30 分。其它报价得分＝（基准价/报价）×30，计算公式（四舍五入保留两位小数）：

**2. 权重分配**

| 评分项目 | 技术、商务部分 | 经济部分 |
|---|---|---|
| 权重 | 70% | 30% |

**3. 综合得分**

综合得分=技术得分+商务得分+经济得分

评标委员会根据投标人综合得分由高至低排定名次

**五. 定标和授标**

评标委人会推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。

第一中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者未通过资格后审的，采购人可以确定第二中标候选人为中标人。

评标委员会提出评标书面报告和推荐中标意见报采购人确认，确认后由采购人、招标代理机构与第一中标候选人进行最终澄清及对第一中标候选人的资格和履约能力进行再次审查，形成最终合同的基础文件。如在最终澄清过程中，发现第一中标候选人存在重大问题造成其履约能力不能满足要求的，可以取消其中标资格。

最终澄清完成后，招标代理机构根据采购人确认结果发出中标通知书。中标人应按招标文件规定向采购人提交相应文件，并在规定时间内与采购人签订合同。

在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并将第二中标候选人确定为中标人。

**六. 附表**

本评标文件包括以下评标过程中所需文件附表：

## 1、资格性审查标准：

1、

| 项目编号： | | | 开标时间： | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 投标文件审查及响应性<br>（评审结果为合格/不合格） | 1<br>是否合格 | 2<br>是否合格 | 3<br>是否合格 |
| 1 | 有效的“三证合一”的营业执照； | | | |
| 2 | 投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供2024年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025年1-3月）银行出具的资信证明） | | | |
| 3 | 提供税务部门出具近3个月（近三个月是指2025年 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1-3月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件） | | | |
| 4 | 提供近段时间内近三个月内（近三个月是指2025年1-3月）法人或委托人在本公司缴纳社保明细（含银行划款凭证）加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立6个月以内的公司可不提供） | | | |
| 5 | 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》 | | | |
| 6 | 凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动； | | | |
| 7 | 企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格； | | | |
| 8 | 投标保证金缴纳凭证 | | | |
| “√”表示合格；“×”表示不合格，一项不合格结果为不合格，如不合格，请在结果中写明原因。 | | | | |

## 1.2 符合性审查

| | | |
|---|---|---|
| 符合性审查 | 1 | 投标文件是否按招标文件要求签署、盖章； |
| | 2 | 未按投标文件规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的； |
| | 3 | 改变投标文件提供的清单中的计量单位、数量的； |
| | 4 | 以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的； |
| | 5 | 投标文件是否不齐全或者内容虚假的； |
| | 6 | 投标文件记载的招标项目供货期是否超过招标文件规定的供货期； |
| | 7 | 投标质保期是否满足招标文件要求的； |
| | 8 | 投标有效期是否满足招标文件要求的； |
| | 9 | 投标报价是否高于采购预算价；投标报价是否为唯一报价，有多个报价时是否明确有效力的报价； |

| | | |
|---|---|---|
| | 10 | 投标文件载明的技术规格、技术标准、检验标准和方法等，不符合投标文件要求的； |
| | 11 | 投标文件完全满足招标文件的实质性条款无负偏离的（带★号的条款为实质性条款需完全响应）； |
| | 12 | 商务条款是否有偏离情况的； |
| | 13 | 投标文件是否附有招标人不能接受条件的； |
| | 14 | 交货地点是否满足招标文件要求； |
| | 15 | 是否存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形； |
| **结论：“√”合格；“×”不合格，有一项未通过不得参与下阶段评审，视为废标。**备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件不响应招标文件而予以废标，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标； | | |

响应性文件响应程度初步审查通过的投标企业，进入下一步详细评审阶段，未通过响应性文件响应程度初步审查通过的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

## 2、投标文件的澄清

2.1 评标小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价、或明显低于市场价格，使得其投标报价可能低于其成本的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内做出书面说明并提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，由评标小组认定该供应商以低于成本报价竞标，将其作为无效响应处理。

2.2 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

**3、综合评审：**对于经初审合格的所有供应商，由评标小组各成员依据投标文件和投标报价，按照《详细评审打分表》规定的内容独立进行综合评价、比较打分，然后汇总每个供应商的得分，从高到低依次排序，推荐成交候选人。

# 详细评审打分表

| 评审项目 | | 评分标准说明 |
|---|---|---|
| 一、价格部分 30 分 | | |
| 投标报价（30 分） | 30 分 | 采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100，如此类推，算出所有投标商的价格得分。 |
| 二、商务、技术部分 70 分 | | |
| 项目 | 分值 | 评分标准 |
| 技术部分（36 分） | 30 分 | 评标专家根据各投标商的投标文件中相关证明资料进行综合比较，招标文件的技术参数要求为基准，技术偏离表需逐条对比撰写，投标人应提供符合要求的技术证明材料，未提供技术证明材料，评标委员会有权不予认可，视为未响应；招标文件中的参数响应程度（此项所有投标人初始分值均为 30 分）<br>1.标▲的性能和技术参数及未标▲的性能和技术参数全部满足招标文件技术要求的得满分 30 分。标▲参数为重要指标，提供符合要求的证明文件，并且证明文件中需呈现相应的参数功能，，每有一项不满足扣 3 分，累计≥5 项不满足，本项不得分。无标▲的参数，每有一项负偏离扣 1 分。该项扣完为止。<br>注：投标人须对本采购文件技术要求进行点对点应答，需提供要求的相关证明材料，未提供或不符合不得分。 |
| | 4 分 | 提供针对本项目的项目系统技术解决方案，包括对用户需求的理解及满足，对总体要求和技术集成的理解及满足，系统整体的建议书、计划表。方案内容详细完整，能针对本采购项目内容要求而细化制定、方案表述准确清晰得<br>4 分；方案内容简单，没有能针对本采购项目内容要求而细化制定、方案表述准确不清晰得 2 分；提供技术方案与实际项目符合度不高得 1 分，未提供技术方案的得 0 分。 |
| | 2 分 | ①为保证系统的稳定性及售后的及时性，所投教学终端、OPS、教学软件、视频展台完全为同一品牌<br>②需出具相关证明材料或承诺函能充分体现出可保证系统的稳定性及售后的及时性。<br>全部满足得 2 分，满足 1 项得 1 分，其他不得分。 |
| 企业规模及实力（6 分） | 6 分 | 1.所投产品制造厂商通过 GB/T27922 商品售后服务评价认证，且服务等级不低于十二星级的，得 2 分。<br>2.所投产品制造厂商依据 GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》，获得数据管理能力成熟度评估“DCMM 认证”的，得 2 分。<br>5.所投生产厂商具备较高制造能力，具备符合 GB/T 39116-2020、GB/T 39117-2020 标准规范的 CMMM 智能制造能力成熟度标准符合性证书，得 2 分。 |
| 业绩（1 分） | 1 分 | 提供近三年（2022.01-至今）已完成的类似项目业绩，提供 1 项得 0.5 分，后每多提供一项业绩加 0.5 分,满分 1 分。 |

| | | |
|---|---|---|
| 实施方案（6 分） | 6 分 | 根据投标人对本项目提出的实施、预算、计划进度、风险控制、人员调配、责任、质量保证、运输安排、配合采购人抽检、验收等方面进行比较：<br>1.提供的方案详细可行，符合实用性，可靠性高，且优于用户需求的，得 6 分；<br>2.提供的方案较详细可行，较具有实用性，可靠性较高，满足采购需求的，得 4 分；<br>3.提供的方案一般可行，部分满足采购需求的，得 2 分；<br>4.提供的方案较差，低于采购需求的要求，得 1 分；<br>5.未提供方案得 0 分。 |
| 质量保证方案及措施（4 分） | 4 分 | 提供质量保证方案及措施详细，确保项目、产品及服务达到采购人要求；实施计划详细完善质量标准、组织方案详细及指定人员、流程等确保项目的质量和完成；对各方面进行比较：<br>质量保证方案及措施较详细合理可行，方案总体相对完整，优于采购需求的，得 4 分；<br>质量保证方案及措施较详细，有实施计划组织方案等方面的描述，方案总体相对较好的，满足采购需求的，得 2 分；<br>提供了项目质量保证方案及措施，但方案总体描述相对简单，得 1 分；未提供方案得 0 分。 |
| 培训方案（3 分） | 3 分 | 投标企业提供完善的培训服务计划并提供承诺函，培训师需提供本科及以上学历证书、身份证、社保、培训人员安排、培训课程、培训计划及次数大于 2 次且优于采购方要求，得 3 分；培训师及人员安排、培训课程、培训计划及次数 2 次且满足采购方要求得 2 分。 |
| 售后服务（10 分） | 3 分 | 投标人提供的售后服务方案完整，包括人员配置、设备巡检方案、原厂培训方案，进行综合评分：方案包含以上内容得 3 分;方案存在漏项或逻辑性错误或不具有针对性每有一处扣 1 分，扣完为止。 |
| | 4 分 | 投标人提供的应急服务方案完整，包括设备故障更换维修、货物运输、保障措施、紧急突发情况、特殊事件等详尽程度、科学性、合理性进行综合评分，方案细致全面完整得 4 分，方案存在漏项或逻辑性错误或不具有针对性每有一处扣 1 分，扣完为止。 |
| | 2 分 | 投标人承诺中标后在招标方所在地设立服务网点（提供书面方案）得 1 分，已有网点且提供工商登记、社保记录的得 2 分。 |
| | 1 分 | 投标人承诺中标后提供 7×24 小时服务，设备出现故障时，在 2 小时内对采购人提出的维修要求做出响应，并确保在 12 小时内到达现场解决问题，同时对于 24 小时内解决不了的故障承诺提供备用设备的得 1 分。 |
| 巡检要求（2 分） | 2 分 | 巡检承诺，一年巡检 2 次及以上的 2 分，1 次得 1 分，其他不得分。 |
| 所投文件的标函质量（2 分） | 2 分 | 标书制作：投标书顺序编制，有目录、编页码，没有缺漏项，价格数量等计算准确的，计 2 分；不符合要求的，每处扣 0.5 分，扣完为止。招标文件有关内容前后矛盾、与招标文件要求不一致等，该项得 0 分。 |
| 注：1、计算过程中，算术平均值保留 2 位小数（百分比亦取 2 位小数），第三位小数四舍五入。<br>2、供应商的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。 | | |

## 五、招标服务费

中标人人须向采购代理机构交纳的招标服务费，收费标准根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格〔2015]299 号)等规定，制定《新疆维吾尔自治区招标代理服务收费指导意见》有关规定收取（具体金额根据中标价格调整）。本项

目类型为货物类：

（1） 以《中标通知书》确定的中标总金额作为收费的计算基数，按差额定率累进法计算；

（2） 100 万元以下按 1.58%计算……

（3） 币种与《中标通知书》的币种相同。

（4） 中标人中标后，必须按规定向采购代理机构直接缴交采购服务费。

# 第三章 采购人需求

| 序号 | 设备名称 | | 技术参数 | 单位 | 数量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 校园班班通系统 | 教学终端 | 1、整机采用三拼接平面一体化；整体宽≥4200mm，高≥1200mm，厚≤87mm。屏幕≥86 英寸，LED液 晶屏，显示比例 16:9，显示分辨率≥3840*2160，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 及以上灰阶；色域覆盖率（NTSC）≥85%，可视角度≥178°。<br>2、▲屏幕采用≥3.2mm 防眩钢化玻璃保护，表面硬度≥莫氏 8 级，硬度大于等于 9H，透光率不低于 93%，雾度≤8%；整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB，在 sRGB模式下可做到高色准△E ≤1。整机采用红外触控技术，红外黑板支持≥40 点触控。<br>3、设备支持双系统，安卓操作系统不低于 Android14，CPU核数≥8核，安卓系统ram≥4G；rom≥32G；具有白板书写、WPS 软件使用和网页浏览。<br>4、▲整机 CPU，可编程逻辑芯片、时钟芯片、采用国产自主芯片。<br>5、整机具有置物槽，副板支持磁吸附功能，支持 普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔直接书写；前置不少于 7 个物理按键，可实现开关待机、音量 调节、调出设置菜单、进入Android系统、返回、护眼、ops单独开关机等操作。<br>6、整机前置 USB3.0 接口≥3 个，HDMI 接口≥1 个；Type-C 接口≥1个；侧置输入接口具备≥1 路HDMI IN、≥1路RS232、≥2路USB接口，侧 置输出接口具备≥1 路音频输入输出、≥1 路触控 USB输出，双千兆网口设计。<br>7、整机屏体可实现蓝光防护，具备物理防蓝光功 能；整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少 有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光 415~ 455nm能量综合）/（整体蓝光400～500能量综合）＜50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。<br>8、整机内置不低于 2.2声道扬声器，不低于前向 15W 中高音扬声器 2个，后向 15W低音扬声器 2 个，支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级>90db,10 米处声压级>79dB。<br>9、▲设备内置无线传屏接收端，内置支持 2.4GHz 和 5GHz 双频 WiFi，支持蓝牙 5.4；Wi-Fi 和 AP 热点工作距离 15m，AP热点支持≥50个用户终端 在线网络连接；具有物联传感器，安卓系统可以 监控教室温度、湿度，并可上传到云端。<br>10、▲整机支持锁屏，具有USB key插入后解锁， 密码解锁，刷卡解锁，扫二维码解锁，支持在有 网络和无网络的情况下通过手机APP扫码解锁设 备，方便教学管理。<br>11、▲整机具有整机内置NFC模块支持主从模式， 支持搭配具有NFC功能的手机、平板，通过接触 整机设备上的NFC模块，即可实现手机、wifi连 接后平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面 到设备上，支持9台手机、平板同时连接并显示， 无需其他操作设置；也支持使用设备绑定的IC卡， 触碰同一NFC模块对整机大屏解锁。<br>12、▲整机内置≥1600万像素摄像头麦克风，可拍 摄 1600万像素数的照片，支持输出视场角 145度 且水平视场角 120度画面摄像头运行时有指示灯 提示，支持输出4K 图片和视频；可做包括但不限 于远程巡课、人脸识别，支持在≥10米距离时 AI 识别人像。 | 台 | 80 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 13、▲整机内置不低于 8 阵列麦克风，拾音距离≥12 米，拾音角度≥180°； 内置独立音频处理器， 支持麦克风自动增益控制（AGC）、 自动抑制噪声 （ANC）、自动回声消除（AEC）。<br>14、整机内置专业硬件自检维护工具，支持对触 摸框和 PC模块进行检测，本地支持自定义设置开 机时间和关机时间，组数不少于 5 组，无需网络 环境即可实现。<br>15、整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容实现画面纹理的实 时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节，支持色温调节。<br>16、整机支持通过扫描二维码加入班级，老师可 设置题型，学生回答后提交，教师可查看正确率 比例并进行讲解。可随机抽选、实时弹幕，管理 当前班级成员，导出学生报告。具有智能手势开关黑板背光功能、双系统一键切换、双系统共享 USB接口、HDMI输出共享、双系统网络共享。<br>17、设备支持通道记忆功能，开机默认回到最近 一次关机时的显示通道；无 PC状态下，Android 系统内置互动白板支持全局漫游，并能在工具栏 中对全局内容进行预览和移动。<br>18、教学工具支持在设备上通过摄像头获取教室 内图像并自动识别图像内所有人员，并随机抽选 1 人；支持调用摄像头支持人脸识别、清点人数、 随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记≥60 人；支持一键录课，录 制屏幕显示画面和老师声音。<br>19、▲整机从安卓系统将设备添加至集控平台，支持集控平台直接对大屏进行屏幕解锁，息屏亮屏，关机，重启，信息发布，异常报警，远程升级， 并可显示设备信息，方便老师进行教室设备管理；安卓系统支持对教室内物联传感器进行控制。<br>二、教学软件：<br>（一）整体设计<br>1、教学软件为备授课一体客户端，同时具备备课模式和授课模式，教师可根据需要快速切换备课和授课模式，方便在不同场景下使用<br>2、教学软件支持教师自主注册账号，使用账号密码或微信扫码绑定账号即可完成登录，支持解绑 账号与微信号关系进行重新绑定。<br>3、▲支持提供 PPT、WPS 插件，同时支持原生 Office、WPS 环境下备课，教师可将课件内容一键上传更新至教师云空间，方便在授课时直接下载使用云端资源。<br>（二）备授课系统<br>1、▲支持提供按学段学科、教材版本、册别、章节 提供优质课件资源，可支持在线预览课件资源， 支持将优质课件一键下载插入到 PPT课件中，并 进行修改。<br>2、支持英文单词、短语手写识别，展示出打印体 识别内容，支持播放单词读音、查看单词音标、 释义等内容，可通过跳转至三方平台查看完整的 单词例句等信息，支持将单词卡片一键插入到白板中并对单词卡片进行样式上无损放大缩小。<br>3、提供英语 26 个英文字母卡片素材，素材包含 26 个英文字在四线三格中的大小写、笔顺、含有 该字母的样例单词及示意图，支持多选素材一键 插入到PPT 中。 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4、同时提供方便数学教学使用的绘图工具：数学 画板、动态课件，提供丰富的资源内容，方便教 师一键调用，支持将线下已有的动态课件资源一 键导入到PPT 中，打开PPT 即可动态展示数学画 板及动态课件的相应资源，方便进行课堂调用。<br>5、▲支持教师快速制作化学方程式，并将化学方程 式一键插入到当前正在制作的PPT 中，软件预设 初高中常用化学方程式，支持模糊匹配，方便快 速选择匹配的化学方程式并一键插入到PPT 中， 插入PPT 中可支持再次编辑。<br>集中控制平台：<br>1、管理平台采用 B/S 云架构设计，无需本地部署 服务器，即可实现对教学信息化设备进行管理、 远程控制，实现对设备的运行数据监测。<br>2、支持多终端登录平台操作，支持在 Windows、 Linux操作系统通过网页浏览器登录，支持通过 ios、Android客户端登录操作，提供多种智能身 份识别：支持账号密码登录，支持微信扫码登录等方式。<br>3、支持查看所有设备状态，包括 Windows 设备及 整体设备的在/离线状态、屏幕锁定状态、当前设 备正在使用的信号源等信息。<br>4、支持查看每台的设备的详细信息，包含设备所在位置，安卓和Windows集控软件版本、设备健康度，支持查看教学平板整机信息及内置电脑相关信息，整机信息包含：安卓版本、设备序列号、开机时长、设备温度、CPU 使用率及温度、声音模 式、显示模式、整机音量等信息； 内置电脑信息 包含：冰点还原启用状态、Windows版本、Windows 是否激活、office 版本信息、office是否激活、 CPU 使用率、内存使用率、硬盘大小及使用率、显卡信息、ip 地址、音量等设备信息。<br>5、支持批量或逐个对选定的整机设备进行整体远程关机/重启、设置定时开关机任务，也支持单独对内置电脑进行远程开机/关机/重启操作。<br>6、支持批量或逐个对选定的整机设备进行声音模式进行调整，声音模式包含标准、会议、教室、电影院模式，支持远程调整设备音量<br>7、支持批量或逐个对选定的整机设备进行显示模式进行调整，显示模式包含标准、明亮、鲜艳、柔和。<br>8、管理员可远程对大屏进行息屏/亮屏操作、屏幕触控锁定/解锁、切换信号源等操作。<br>9、平台需支持对多厂家的教学平板内置电脑设备进行集中管控，并提供对 Windows设备的相关控制功能，包括：Windows 设备关机/重启、文件下发、软件下发、信息发布、实时画面抓图、远程 开启关闭冰点还原等。<br>10、支持查看Windows和安卓的CPU使用率、内存使用率，设备的连续使用时长、温度，管理平台实时显示教育平板设备异常的告警提示。<br>11、▲支持在平台远程下发考试计划，支持平台设置考试计划及考试详细安排，含各科目的考场教室、考试日期和时间、监考老师等信息，支持选 择指定教学平板设备进行计划下发，到达考试时间，教学平板设备显示出考试信息。 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | OPS：<br>1、插拔式电脑模块架构，针脚数为 80Pin，屏体与插拔式电脑无单独接线。<br>2、处理器不低于 Intel® Core™ i5 11代 4核8 线程，内存不低于 8G DDR4；硬盘不低于 256G SSD 固态硬盘。<br>3、设备具有网络接口 RJ45≥1，音频输入接口 Audio 接口≥1，音频输出接口 Audio 接口≥1，存储控制接口 USB3.2 接口≥4；USB2.0 接口≥ 2；Type-C≥1；视频输出接口HDMI接口（out）≥1，DP接口（out）≥1。<br>4、设备支持系统还原保护，内置网卡 10M/100M/1000M，显卡不低于 Intel® Iris® Xe Graphics。<br>视频展台：<br>1、设备应采用壁挂式安装方式，壁挂箱体采用铝合金外壳，具有折叠开合式托板，托板展开后可调节为A3或A4面积。<br>2、设备采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供 电、高清数据传输；应配有≥10 颗补光灯，支持三档调节触摸开关，补光灯色温不小于 5000K。<br>3、设备具备高清摄像头不小于800万像素定焦镜 头；具有全向 MIC，可录制 10米以内的声音；具备不少于 2个USB-Type C接口，支持即插即用。<br>4、▲设备支持不少于 6个功能按键，分别为补光灯 调节、A3/A4切换、放大、缩小、拍照、逆时针旋 转90°。<br>5、▲设备支持抬杆自动出图，在抬起摇臂时自动显示视频画面；支持 A3/A4 自动切换：在开盖状态下，根据展台的拓展板是否打开，自动切换匹配 A3/A4 大小的视频画面分辨率。（提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告证明） | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 校园广播系统 | 广播管理机 | 1、广播管理主机，屏幕≥17.3寸电容式（≥10 点触控）触控屏；处理器类主频≥3.2 四核四线 程；运行内存≥8GB、存储内存≥256G；设备具有 网络 10/100/1000Mbps，≥4 个USB3.0，≥4 个USB2.0，≥6个RS232。<br>2、设备频响范围（-3 dB）支持 20Hz-20KHz，信 噪比LINE：≥70dB，MIC：≥70dB；支持≥7槽 扩展 1* PCIEx16，1* PCIEx4，1*PCIEx1 ，4* PCI 支持多路音频扩展；网络协议支持TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP。<br>3、设备实时广播、定时广播；具有紧急广播按钮及紧急广播话筒，可进行快速的紧急广播和应急演习。<br>4、最大可支持 1500路广播点接入，响应时间≤5 秒。<br>5、▲支持平台端对现场的监听与对讲，支持和网络 寻呼话筒、网络音柱音箱进行双向对讲，可对网 络音箱音柱进行监听。<br>6、▲具备离线广播功能，终端内置大容量存储器， 支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文 件、定时广播任务和报警触发任务；具备文字播 报功能，可配置转换语速、音量调节，支持播报 配置的效果试听、支持男/女声可选。<br>7、支持报警输入、布防计划及语音联动，支持TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选。<br>8、▲具备平台自定义任务优先级功能，终端自身支持优先级，用户广播优先级，具备录音功能：对 实时广播、智能播报、定时广播操作、广播监听、广播对讲进行录音。<br>9、支持一键预案广播，将需要进行广播的内容预先设置好，使用时一键触发。<br>10、▲支持系统设置隔天续播功能，每日同时段的 循环播放具备断点记忆，并在下一个音频文件开 始播放。 | 套 | 5 |
| 3 | | 手持话筒 | 1、手持话筒，UHF超高频段，具有一键自动扫频 功能，支持平衡和非平衡两种选择输出端口，支 持mic/line两种输出模式；红外对频功能。<br>2、接收机可设置锁屏功能，高档液晶显示屏，数字 ID导频技术，真分集接收主机，两套芯片级独 立系统同步接收。 | 台 | 10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 4 | | 天线放大器 | 1、天线放大器，≥4寸彩色触摸显示屏，天线输 入插座需适配单竿天线、同轴天线、延长天线组 及对数定向天线组。<br>2、设备具有≥4 组电源输出，频率范围≥ （500-900）MHz，输入截断点≥+22dBm，噪声比 ≥4.0dB，增益≥+6dB。 | 台 | 10 |
| 5 | | 时间校准终端 | 1、支持 GPS、北斗、GLONASS、QZSS，内部集成高精度授时 GNSS 卫星接收机。<br>2、以太端口支持 10/100M，全双工、半双工，支持自动协商机制。<br>3、局域网同步授时精度：0.5-2ms，支持 MD5 信息验证。<br>4、支持 SERVER 和 BROADCAST 工作模式，NMEA0183 通过 TCP 协议传输。 | 台 | 5 |
| 6 | | 网络寻呼话筒 | 1、网络寻呼话筒，≥7 寸彩色触摸显示屏，屏幕 分辨率≥1024×600，需支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件。<br>2、设备需支持设定≥6 种快捷键对外进行广播，≥1 路鹅颈喊话输入，≥1 路 4 段式 3.5mm 输入，≥1 路本地扬声器输出，≥1 路 3.5mm 音频输出。<br>3、设备需支持通过账号及密码登录设备进行参数 配置、账号管理、系统维护，需支持紧急喊话、回声消除。 | 台 | 5 |
| 7 | | 管理电脑 | 1、CPU 不低于 i5-12400(6 核/2.5GHz)；6 核 12 线程；内存≥8GB，3200MHz 频率，最大支持≥64 GB 内存；固态硬盘≥1 个 256G SSD。<br>2、扩展接口支持≥4 个 SATA 接口，≥1 个 M.2 接 口，≥1 个 PCIE×16 插槽，≥1 个 PCIE×1 插槽， ≥10 个 USB 接口，其中≥4 个 USB3.0。<br>3、显示器≥21.5 英寸，分辨率≥1920x1080，刷新率≥60HZ；独立显卡显存容量≥2GB，独立显卡接口≥1 个 HDMI，≥1 个 VGA。<br>4、▲操作系统兼容性：支持 windows 系统、UOS 系统、麒麟系统、CentOS 系统、LINUX 系统安装；支持双系统、三系统、四系统安装。<br>5、▲整机品牌：支持硬盘拆卸安装；支持存储硬盘 与主机同一品牌。<br>6、▲转码能力：系统支持对 GA/T1154.2-2014 中 4.4.2.1 规定的 70 种视频格式文件转码成 MP4， AVI，WMV，GIF。 | 台 | 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 8 | | 120W模拟音柱 | 1、扬声器单元配置：5寸低音×4/25芯驱动高音。<br>2、额定功率（PHC） 120W、额定电压 100V。<br>3、灵敏度 （1kHz,1 米） 91dB±3 dB。<br>4、有效频率范围（-10dB）、有效频率范围（-10dB）。 | 台 | 50 |
| 9 | | 1500W纯后级功放 | 1、支持多种指示灯显示（电源、信号、峰值、故 障),采用风机强制散热结构，可以让机器长时间 工作。<br>2、▲本机有热保护、过流、过压、短路保护，开机 延时等功能。<br>3、两路线路输入，第二组 PIN2 可作为输出级联 下一台功放。<br>4、额定功率≥1500W、信噪比≥85dB、总谐波失 真THD≤0.1%、输出通道功能定压 100V输出。 | 台 | 5 |
| 10 | | 900W纯后级功放 | 1、900W纯后级功放。<br>2、两路线路输入，第二组 PIN2 可作为输出级联 下一台功放。<br>3、设有热保护、过流、过压、短路保护等功能。<br>4、支持多种指示灯显示（电源、信号、峰值、故障)。<br>5、有热保护、过流、过压、短路保护，开机延时 等功能。 | 台 | 5 |
| 11 | | 前置放大器 | 1、具有5路话筒（MIC）输入，第1路话筒（MIC1） 具有优先级。<br>3、3线路标准信号：AUX输入，2路EMC线路RCA 输入，2路EMC话筒MIC输入。<br>4、MIC1 和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关 选择。<br>5、MIC2、3、4、5和AUX1、2、3可交叉混合输出。<br>6、话筒（MIC）输入和线路（AUX输入可独立调节， 设有总音量调节，高低音调节，具有默音调节和 EMC输入增益调节。 | 台 | 15 |
| 12 | | 音频解码器 | 1、支持将网络音频解码成模拟音源，解码完成后可通过外接的功放进行扩音。<br>2、支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播。<br>3、内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务。<br>4、支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本 地播放。<br>5、支持网络输入和本地音频输入进行混音。<br>6、支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报 警输入时，联动输出报警信号或联动播放指定的 音频文件。<br>7、支持通过Web进行参数配置、系统维护等操作。<br>8、标准RJ45接口，有以太网口地方即可接入， 支持跨网段和跨路由。 | 台 | 15 |
| 13 | | 模拟音响（20W） | 1、室内音响。<br>2、额定功率≥20W，扬声器单元≥全频 5.25′′ x 1。<br>3、最大声压级≥101 dBSPL。<br>4、相应频率：101 dBSPL。<br>5、材质：木质。 | 台 | 200 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | | 录播系统 | 设备规格：<br>1、学生特写相机：学生全景画面和学生特写画面，需支持学生智能检测。<br>2、教师特写相机：支持实时模式和动态模式，可获取教师全景画面、教师特写画面以及板书特写画面，需支持对老师讲课时的状态和老师板书时智能检测。<br>3、设备具备 1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，支持 POE 模式，实现供电、视音频信号传输。<br>4、▲支持板书区域内取出人物目标，仅保留板书内容；当教师书写完成后刷新板书内容。<br>5、设备分辨率≥3840X2160，帧率≥30fps，设备支持宽动态，宽动态范围≥120dB。<br>6、全景画面与特写画面必须采用相同图像传感器和图像处理器，确保两者图像输出亮度、颜色、风格等保持一致。<br>7、▲支持多种音频接入方式，包括网络音频接入、line in 线性输入和 MIC IN 音频输入，支持接入多路音视频信号，可通过 RTSP 获取第三方设备视频画面，支持多通道 RTSP 拉流，同时拉流数量不小于 20。（提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告证明）<br>8、▲支持在全景画面、教师特写画面、教师板书画面、学生画面、课件画面间切换，切换方式支持事件触发或定时触发方式。<br><br>软件规格：<br><br>1、系统采用模块化的架构设计 B/S 架构，用户可通过浏览器实现直播管理、督导巡课、校园录播课、录播视频管理功能。<br>2、支持管理员根据不同教师的工作需求创建角色，自定义该角色的名称和可使用的功能权限，支持对添加的教职工登录该学校的权限进行启用或禁用控制。<br>3、用户可一键生成链接并进行分享，也可通过生成海报形式复制图片，其他用户通过打开链接或者扫码的方式，无需登录即可观看直播视频。支持在直播观看页面生成海报进行分享。<br>4、直播课程和回放，用户可点击链接或者扫码二维码在移动端打开观看。<br>5、用户可查看校内正在直播授课的教室实时画面；支持至少 5 个教室画面同屏预览，快速掌握各教室基本情况；用户进入教室详情，可获取该教室当前授课信息、实时的音频、视频。<br>6、支持将录播视频资源分享至家长小程序，支持按照年级、班级设定查看权限，指定班级学生可登录家长小程序即可查看录播资源，方便在线学习。 | 5 | 套 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 模拟音响 | 1、10W模拟音箱。<br>2、采用≥6.5寸大振膜扬声器。<br>3、支持 100 V定压音频信号输入。 | 台 | 100 |
| 16 | | 2000W纯后级功放 | 1、支持多种指示灯显示（电源、信号、峰值、故 障),采用风机强制散热结构，可以让机器长时间工作。<br>2、▲本机有热保护、过流、过压、短路保护，开机 延时等功能。<br>3、两路线路输入，第二组 PIN2可作为输出级联 下一台功放。<br>4、额定功率≥2000W、信噪比≥85dB、总谐波失真。THD≤0.1%、输出通道功能定压 100V输出。 | 台 | 5 |
| 17 | | 机柜 | 1、37U落地机柜（设备应包含滚轮、脚撑）。<br>2、宽*深*高尺寸≥600*600*1800 mm，静态承重 ≥500KG。 | 台 | 5 |
| 18 | 施工辅材 | 电源线 | 1、2芯RVV 电源线（2.5mm2)，200米。<br>2、导体单线直径≥0.24，护套平均厚度≥1.0。<br>3、产品应有制造厂名称、产品型号、和额定电压 的连续标志。<br>4、▲提供国家3C认证证书。 | 卷 | 20 |
| 19 | | 千兆网络交换机 | 1、配置：可用千兆电口数≥24，千兆光口数量≥1。<br>2、交换容量≥50Gbps，转发性能≥37.2Mpps。<br>3、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。<br>4、 ▲提供CQC认证证书。 | 台 | 5 |
| 20 | | 网线 | 1、305米五类无氧铜网线。<br>2、▲导体直径≥0.445、长度标志误差≤0.3、线缆保护套应有制造厂商名称或代号。<br>3、▲提供福禄克测试证书。 | 箱 | 10 |

## 二、商务要求

1、报价要求

投标人投标报价以人民币为单位。投标报价包括但不限于：货物的采购、运输保险、装卸、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、验收费、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。

2、价格要求

1)、中标人提供的货物价格不得高于市场价格。

2)、中标人必须负责中标货物的运输、搬运等工作，所产生的费用由中标人负责。

1) 3)、★中标人不得擅自变更投标货品（含商标、名称、产地、包装、规格和重量等)，严格按采购人要求供应，否则，采购人有权拒收。如因市场流通问题确实需要变更的，

应事先书面申请，并经采购人同意后方可改变。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。）
3、服务要求
（一）配送、交货要求
2）为了保证货物在运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，并适宜当地的气候条件。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。
3）中标人应具有仓储配送能力，具备满足本项目配送需求的运输车辆，保证准时、准点将货物妥善送达采购人指定交货地点。
4）采购人根据实际需要向中标人采购货物,在采购人向中标人发出订单后 30 个日历日内完成供货准备，并于采购人约定时间内将货物运抵采购人指定的交货地点并完成收。
5）急需的货物应在收到采购人通知 1 小时内送达。
6）并在每次发货时，随货提供产品合格证、发货清单，以便采购人验收。
7）本项目不得转包他人，如转包采购人有权终止合同，所带来的一切损失由中标人负责。
8）因包装问题造成货物的损坏、丢失等损失由中标人承担。
9）中标人必须满足采购人根据需要在产品上加注标识的要求。
10）★交货时间：本次招标货物一次性完成供货,所有货物需根据采购人的需求一次性制作、交货并且提供包括运输、包装、质量检验等服务；具体种类及交货时间由采购人书面通知中标人。中标人在收到采购人通知后 30 天内交货。如逾期未交货的每延期 1 天按货款 3%扣罚。应急采购的在收到通知后小 2 小时内响应，4 小时内完成或提出解决方案,1 个星期内完成交货。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
11）中标人自行安排生产，相关仓储费用、原材料价格市场波动等引起的所有费用问题由中标人自行承担，采购人的结算价格不变。
11）★供应商须提供书面承诺：如中标，将货物配送至采购人指定地址。
（二）退换货要求
1）如发现中标人所交付的货物有次品、损坏或其他不符合本项目的采购文件要求或不能满足投标文件有关承诺等情况，采购人有权提出退换货处理或按违约处理。
2）由中标人负责对需退换货的产品做好相关记录，经中标人、采购人双方签字确认后，方可进行退换货品的工作。
3）中标人须在确认当天完成所有的退换货工作，退换货工作包括货品的运输、搬运、堆放等，且由此产生的一切费用由中标人承担。
4）本项目换货后的产品须满足采购文件要求及投标文件承诺，不得低于原货品的标准要求；中标人也可经采购人同意后，选择同档次或优于原货品的同类产品替换原货品。在采购人签收之前，货物的所有权和风险属于中标人，货物发生遗失、损坏由中标人负责。
5）★中标人须严格按照各采购人的指令配送商品的数量，不得随意增减数量，否则，采购人有权拒收。如因市场流通问题确实需要变更的，应事先书面申请，并经采购人同意后方可改变。
6）除客观不可抗力外，中标人不得更改送货内容。如确需变更供货内容的，中标人应在得知情况的同时告知采购人并征得采购人同意，经发现中标人有私自更改清单中货品时以违约论处，由此产生的一切损失和费用由中标人承担。供货期内出现上述情况达 3 次的，则按 500 元/次处以罚款，罚款由供货结算款内扣除；供货期内中标人出现多次上述情况，经采购人书面提出整改通知，但情况没有改善的，采购人有权取消中标人供货资格，终止中标人供货合同和没收履约保证金。
7）★采购人发现采购货物不能正常使用的，中标人应无条件退换。中标人未能履行招

标文件和合同所定事项,或供应不合格的、假冒伪劣、以次充好的商品，采购人退货后将记录在案，并对中标人予以处罚，要承担因此产生的一切损失和费用。
8）中标人不能按核定的供货价交付中标商品、不能提供与其承诺相符的服务或中标人存在违反招标文件和合同的行为，并且不予纠正的，将取消其供货资格。此项下违约责任包括但不限于下列各项：
①中标人在收到采购人订货要求后，在承诺的供货时间内不能供货的；
②中标人未能提供承诺的服务的。
中标商品在保质期出现损坏的，中标人应承诺提供替换服务，因替换货物产生的费用由中标人负责。
9）中标人的送货单必须详细注明商品的品牌、型号、单价、数量、送货单不得涂改。标记不清的，采购人将拒绝签收。结算期末中标人还应提供送货清单供采购人结算。
10）中标人指定的送货专员必须穿着便于辨认的工衣和配戴胸卡，送货专员在采购人单位活动必须严格遵守采购人单位各项规章制度，不得做出有损采购人形象和利益的事情。
11）★中标人不得泄露采购人的商业秘密。泄密造成采购人损失的，中标人将承担由此产生的一切损失和法律责任。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
4、验收要求
1）本项目验收标准：货物进场验收，通过最终验收后交付采购人使用，进入质保期。根据国家颁布的最新检定规程执行。
2）★采购人组织验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担，供应商针对此点提供书面承诺。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
3）验收标准按照国内最新相关标准实施，要求对全部产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装进行验收。双方将依据有关规定，对到货的规格、数量等进行检验。
4）所有货物必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物；所有货物在开箱检验时必须完好，为原厂商未启 封全新包装，无破损，货物外观清洁，标记编号以及字体清晰、明确等，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随货物的附件必须齐全，配置与装箱单相符。
5）★合同期内，采购人对货物质量进行两次以内的抽查（接到投诉调查而送检不受此次数限制）， 质量检验费用由中标人支付；对抽查发现货物质量（含包装）不合格的，采购人有权责成中标人对该批次产品作出更换、退货、情节严重的解除合同等处理；合同期内两次抽查发现不合格的（可为相同或不同货物），采购人有权对中标人扣除合同总额的 5%或解除合同。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
5、付款方式：
1）中标人货款按月度进行结算。在办理付款手续之前双方须对供应货物的品种、数量、单价、金额等进行统计，并核实无误。
2）采购人收到中标人收货凭证复印件和有效等额发票后，10 个工作日内内办理支付手续；（具体付款时间以政府财政支付为准）
3）中标人凭以下有效文件与采购人结算：
①合同；
②中标人开具的正式发票；
③货物收货清单（加盖采购人公章）；
④中标通知书。
6、其它
1）采购人与中标人在投标及履行合同过程中，必须遵守《中华人民共和国反不正当竞

争法》《中华人民共和国消费者权益保障法》、《中华人民共和国经济合同法》及相关的国家法律、法规。
2) 项目结案要求：项目结束后中标人须向采购人提供台账、项目决算表、项目总结报告等相关数据资料。
7、售后服务要求
1) 除特别标明之外，所有货物保证在最终验收合格并交付用户使用之日起，应按照国家或生产厂家的规定执行。质保期内中标人必须进行质量“三包”。因质量原因损坏，中标人应迅速派员解决，并承担由此发生的费用。
2) 中标人应有稳定售后服务机构（点）或部门，质保期内指派专人负责与采购人联系售后服务事宜，提供服务专线。在质保期内，因产品质量问题，中标人售后服务应在 2 小时内响应，4 小时内到达现场进行维修。包括电话、传真、电子邮件等各种有效方式进行答疑或技术指导；若口头和书面交流仍无法解决问题，提供同档次产品代用，否则中标人应赔偿采购人的相应损失。如果需要更换产品的则必须免费提供，要求更换的产品跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，且更换前应征得采购人同意。
3) 质量保证期内非采购方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，不能在规定时间内修复，由中标人负责包退或 1 个月内包换服务，并承担因此而产生的一切费用。
4) 对于出现不符合质量标准的产品包退包换；须于接到采购人上述服务通知的 1 个工作日内，派专业人员上门服务，在 3 个工作日内保证按要求完成修改、修复等服务。
5) 合同期内发生以下情形，经调查属实的，扣除 3%当批货款：
1.未按要求随货提供相关票证；
2.货物质量验收不合格，且不按要求退换的；
3.未按采购人采购计划的时间供货（提前三天与采购人协商除外）；
4.供货数量仅为采购人采购计划数量的 80%-90%（不含本数）；
5.未按采购人指定秩序卸货；
6.货物出现质量问题，供货商不积极配合查找原因，不及时反馈处理结果；
7.工作人员不遵守采购人各项管理规定；
6) 合同期内发生以下情形，经调查属实，扣除 5%当批货款：
1.供应货物品种、品牌、规格或质量等级与合同不符，拒不退换或逾期退换者；
2.提供虚假检验报告等相关票证；
3.供货数量低于采购人采购计划数量的 80%（含本数）；
4.同一品种货物连续两次验收发现质量不合格产品并退货；
5.把采购人验收不合格退货的货物重新配送给采购人；
6.在包装、运输、装卸等环节不符合安全要求；
7.组织机构发生调整，或经营场所、联系人、联系方式变更，未及时通知采购人总务部门，造成无法及时联系；发生上述 6)、7)）扣除货款情形的，在未因所供货物发生安全事故的前提下，在合同期第一、第二月内可予以豁免扣除当批货款，第三月起严格执行。
7) 合同期内发生以下情形，经调查属实的，扣除 5%当批货款：
1.中标人的工作人员不遵守采购人各项管理规定，或泄露采购人内部情况，造成社会不良影响；
2.中标人对货物检查把关不严，造成采购人重大损失，影响监管安全的。
若同时出现上述扣除货款情形，则仅按扣除数额最大的情形执行，不对同时出现的情形累计扣除货款。
8) 如中标人在合同执行过程需终止执行合同的，需提前一个月以书面形式告知教育局，

否则采购人有权按单方面终止执行合同处理，不予支付剩余款项。
8.技术服务人员及售后服务队伍要求
1）中标人需有稳定、专业的服务团队，须指派 1 名项目负责人全程跟踪管理本项目，与采购人保持良好的的沟通。项目负责人应有丰富的类似项目经验、有良好的服务态度及沟通能力。
2）原则上项目负责人不得随意更换（除离职、生病等不可抗力外），如确需更换应提前 3 个工作日书面通知采购人，征得采购人同意后方可更换，而且更换后的人员水平不得低于原人员。
3）★为确保本项目顺利完成，中标供应商必须承诺：本公司承诺在中标后所投入的人员为本公司人员，并与投标文件提供的人员一致，如服务期内采购人发现投入人员与投标文件不一致，视为提供虚假材料应标，采购人有权扣除履约保证金，单方面终止采购合同，并将供应商虚假应标的相关问题报送监管部门，供应商针对此点提供书面承诺。

## 一、 诚信履约

（1 评标委员会认为报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标方的投标文件提供书面说明和成本清单等相关证明材料，评标委员会认定投标文件对此报价的书面说明或证明可以佐证此报价的产品质量和具有合理履约能力予以通过审查。报价人须在评标现场合理的时间内提供书面说明，书面说明材料必须按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述，并由法定代表人或者其授权代表签字确认。报价人不能合理说明或者提供相关证明材料将被评标委员会认定为以低于成本报价竞标的，作无效投标处理。（简称“有效报价提示一”）
（2）评标委员会认为投标方的报价明显低于其他通过符合性审查投标方的报价，此情形是评标委员会根据市场竞争的现场情况来认为此报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标方按评标委员的要求在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。评标委员会认定投标方对此报价的书面说明或证明可以佐证此报价的产品质量和具有合理履约能力予以通过审查。（简称“有效报价提示二”）
投标方可以有预见地参照“有效报价提示一”情形的要求， 投标文件预先提供书面说明和成本清单等相关证明材料，也可以预先准备好书面说明和必要的相关证明材料。如果评标委员会认为此报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约而要求投标方作出书面说明或必要时提交相关证明材料，投标方能够在评标现场合理的时间内提供。如果投标方不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

# 第四章　采购合同（样本）

政府采购合同参考范本

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：　　年　　月　　日

　　年　　月　　日，（采购人名称）以（政府采购方式）对（同前页项目名称）项目进行了采购。经　（相关评定主体名称）　评定，　（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起30个工作日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经　（采购人名称）　(以下简称：甲方)和　（中标供应商名称）　(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**第一条　合同文件**

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1.（××号）招标采购文件

2.投标文件

3.乙方在投标时的书面承诺

4.（××号）中标通知书

5.合同补充条款或说明

6.保密协议或条款

7.相关附件、图纸

**第二条　合同标的**

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

**第三条　合同总金额**

大写：_____元。

本合同项下货物总金额：￥_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术

服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

**第四条　权利和质量保证**

1.乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2.乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年，保修期_____年。

3.乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4.乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5.乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

**第五条　付款方式**

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

3.款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到初验合格后支付至合同总价的_____%，货到安装调试合格后支付至合同总价的_____%，运行正常后支付至合同总价的_____%，余款_____%作为质量保证金于货物或系统运行满_____月（年）后，并经甲乙双方复验合格后的_____个工作日内付清。

4.根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库〔2011〕181 号），××银行（或××非银行金融机构）同意向乙方提供关于本项目的贷款（附《借款合同》），经甲方审核无误后，甲方同意按照本合同的约定和乙方履约进度将采购资金支付至××银行（或××非银行金融机构）与乙方共同确认的收款账户：

户名：

开户行：

账号：

**第六条　履约保证金**

1.乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金_____元（履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%）。

2.履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后 1 个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3.如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后 _____天内无息退还乙方。

**第七条　交货和验收**

1.交货时间：_____。

交货地点：_____。

安装调试时间：_____。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3.乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4.甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5.需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新调试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6.验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8.货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9.货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10.如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

**第八条　项目管理服务**

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____；　联系电话：_____。

**第九条　售后服务**

1.质量保证期为自货物通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2.在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3.对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4.货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在日（小时）之内做出及时响应，在____日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在_____日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5.乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

**第十条　分包**

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

**第十一条　合同的生效**

1.本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

**第十二条　违约责任**

1.乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起_____个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价_____％的违约金。

2.甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款____％的违约金。

3.乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的____‰的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4.甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的____‰违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的____％。

5.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6.其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

**第十三条　不可抗力**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

**第十四条　争议的解决方式**

1.因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方

承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择以下第___种方式解决：

4.在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

**第十五条　其他**

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式____份，甲、乙双方各执____份。

| | |
|---|---|
| 甲　方： | 乙　方： |
| 名称：（盖章） | 名称：（盖章） |
| 地址： | 地址： |
| 法定代表人（签字）： | 法定代表人（签字）： |
| 授权代表（签字）： | 授权代表（签字）： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 银行帐号： | 银行帐号： |

合同法律审核（盖章）：

时　间：　　年　　月　　日

**特别说明：**

**1.本范本根据《政府采购法》、《合同法》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。**

**2.收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。**

**3.甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。**

# 第五章　投标文件格式

_____项目

# 投标文件

（采购编号：　　）

投标人：_____（盖章）_____

法定代表人或委托代理人：（签字及盖章）

日　　期：_____年_____月_____日

# 目录

## 供应商自拟格式

注：供应商应在附上的自拟资料上必须加盖供应商（公章），法定代表人（盖章）：。

**格式 1** **投标函**

致：采购人

根据贵方为项目招标的投标邀请项目编号，授权签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）对此项目进行投标。据此函，签字代表宣布并同意如下：

1. 我们愿意遵守招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标自投标截止之日起 90 天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供采购代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
6. 我们在投标时已明确获知采购人有权根据实际情况，调整合同中规定的相关内容，在此我们承诺，如果我们获得中标资格，将无条件接受采购人的调整方案。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
8. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于（采购人）和新疆鸿庆恒通项目管理有限公司 （采购代理机构）。
9. 所有有关本次投标的函电请寄：（供应商地址）

授权代表（签名）：

职　　务：

供应商名称：　　供应商印章：　　电话：　　传真：　　邮编：

# 格式 2 供应商基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="2"></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td></td><td>电 话</td><td></td></tr>
<tr><td>传 真</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓 名</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">成立时间</td><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">员工总人数：</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

# 格式 3 开标一览表

项目名称：

招标编号：

| 供应商名称 | 投标总价（元） | 交货期（天） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | | |

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　　期：　　年　月　日

**注：**1、投标总价为供应商最终报价，包含一切税费及相关费用**（货物的运输、安装调试、检测验收、培训、质保期保障等费用）。**与详细报价表中相应包的投标总价一致；

2、上述日期均以日历日为单位，包括法定节假日；

3、对含糊不清或不确定的报价将视为无效报价。

# 格式 4 详细报价清单

项目名称：

招标编号：

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量及单位 | 单价 | 合计 | 质保期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| … | | | | | | | | |
| 投标总价 | | 大写：<br>小写： | | | | | | |

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

**注：本格式仅供参考，供应商可根据实际情况自定。**

# 格式 5 技术规格差异表

项目名称：

招标编号：

| 序号 | 名称 | 原技术规范主要条款描述 | 供应商技术规范描述 | 偏离情况<br>说明<br>（＋/-/=） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| … | | | | | |

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

**注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。**

**2、供应商根据系统方案添加的设备（货物）、材料等也请列出。**

**3、请在“供应商技术规范描述”中列出所投设备（货物）的详细技术参数情况。**

**4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。**

**5、特别提示：投标制作投标文件时，必须严格按标书所排列的基本配置和主要技术参数顺序，对应填写自己投标设备（货物）配置和参数，并注明符合还是正负偏离。**

# 格式 6 **商务条款偏离表**

商务要求响应与偏差表

| 序号 | 采购文件商务条目 | 完全响应 | 有偏离 | 偏离简述 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |

投标单位名称（法人公章）：_____ 日期：_____

法定代表人（签字及盖章）：

授权代表人（签字）：

说明：1、供应商必须对应招标文件的第四章合同条款逐条应答并按要求填写下表。

2、对完全响应的条目在下表相应列中标注“〇”。对有偏离的条目在下表相应列中标注“×”，并简述偏离内容。

## 格式 7 法定代表人证明书

供应商名称：_____
单位性质：_____
地　　址：_____
成立时间：_____ 年_____ 月_____ 日
经营期限：_____
姓　　名：_____ 性别：_____
年　　龄：_____职务：_____
系_____ （供应商名称）的法定代表人。
特此证明。

供应商：_____（盖单位章）
法定代表人：_____（签字及盖章）
日期：_____年_____月_____日

| |
|---|
| 法定代表人<br><br>居民身份证复印件粘贴处（正面） |

| |
|---|
| 法定代表人<br><br>居民身份证复印件粘贴处（反面） |

## 格式 8 法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____包段投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

| | | |
|---|---|---|
| 法定代表人身份证复印件粘贴处：<br><br>（正面）<br><br>（反面） | | 被委托人身份证复印件粘贴处：<br><br>（正面）<br><br>（反面） |

附：法定代表人身份证明

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字及盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

年_____月_____日

## 格式 9 投标产品的详细参数及简要说明书

（一）所投产品详细介绍

（二）其他投标人认为需要提供的其他材料

## 格式 10 投标设备（货物）技术支持与服务方案

（内容投标人自拟）

## 格式 11 投标保证金银行电子回单（复印件加盖公章）

**格式 12 中小企业声明函**

# 中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料

## 中小企业声明函(工程、服务)格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理 办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）* 的*（项目名称）*采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企 业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.*（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；承建（承接 ） 企业为*（企业名称）*，从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2. *（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；承建（承 接）企业为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

# 中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

[1]从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

# 监狱企业声明函

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业制造的货物（或监狱企业承担的工程或监狱企业承接的服务），具体情况如下：（按照实际情况勾选或填空）

（1）□（制造商名称）属于监狱企业，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）□（制造商名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3）□（制造商名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

# 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知，对小型或微型企业的投标报价给予 10%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

2、监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

# 节能、环保产品证明（如有）

致：采购人名称　：

现附上　（节能、环保产品产品目录）　证明文件（可在　网站名称　网站进行查询）复印件，该证件真实有效。

注：节能、环保产品须提供“财政部、国家发展改革委公布的节能、环保产品清单目录”并在有效期内的复印件或影印件，并能在投标人提供的网站上查询到相关内容（未提供查询网站，或在其提供的查询网站上查询不到相关内容的，将不予认可），由投标人加盖公章并注明“与原件一致”。

投标人（加盖公章）：

投标人代表（签字）：

**日　　期：**

## 格式 13 供应商资格声明函

### 供应商资格声明函

# 投标方的资格声明（附资格证明文件）

__招标人_____：

关于贵方_____年____ 月 __日发出的_____项目招标文件，本投标方愿意参加投标，并证明资格文件中和所要求的说明是真实和准确无误的。

本投标方对可能要求的进一步的资格资料表示理解和同意，并同意按贵方的要求提供任何有关资料。

投标单位名称：_____（法人公章）

法定代表人（签字及盖章）：

授权代表人（签字）：

地址：

传真：

电话：

**（注：资格证明文件包括营业执照、近三个月完税证明、财务审计报告或三个月银行出具的资信证明、社保证明、信用网站截图）**

# 格式 14 售后服务承诺书

我单位愿意对_____（项目名称）_____ 做出以下服务承诺（包括但不限于以下内容）：

一、按照招标书提供的相关规定，保质、保量供应所需货物，做到营业执照、税务登记证等各类资质齐全。若供应的货物出现质量问题，引发不良事件发生，由我方承担全部经济责任和法律责任。

二、在服务过程中，我方严格按照甲方要求的时间供货，由于我方原因未按时将货物送达指定地点，给甲方造成的损失概由我方承担。

三、我方保证按照甲方要求的规格、数量进行配送，验收时若发现货物质量未达到招标文件规定，我方无条件在甲方规定时间内更换，由此产生的相关费用由我方承担；若未更换或未按时更换，我方自愿接受甲方的处罚。

四、若我方出现对不符合质量要求的产品不予更换或未按时更换的情况三次，甲方有权扣除我方全部履约保证金并解除本合同。

五、我方接到甲方每批次送货通知后，超过 1 日未能履行送货义务，甲方有权解除本合同，履约保证金予以没收。

六、甲方临时补货，我方按要求按时送货，若未按时送货造成的所有损失由我方承担。

七、在服务过程中，我方保证不得向____（采购人）____ 相关人员提供回扣等违纪事件的发生。

八、我方承诺参加此次招标采购活动前三年内，无违法违规行为，无行业处罚、惩戒等不良执业记录及不良反映。如有隐瞒，我单位将承担一切法律后果。

九、对于违反上述条款要求，____（采购人）____ 有权终止和取消我单位的供货资格。

**注：投标人可根据本单位情况自行编写和增加售后服务承诺条款或服务方案，充分体现本单位优质高效的售后服务和竞争优势，但须承诺满足以上基本要求并在售后服务承诺书中明确体现以上条款。**

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字及盖章）

日　　期:

附件十五

# 投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书

在_____项目招标活动中，我公司承诺如下 ：

1、不给予国家工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等）；

2、不与投标人相互勾结私下协议，弄虚作假，搞假招标、陪标、串通投标，明招暗定，暗箱操作。

3、我公司法人及项目参与人员有亲戚担任业主方副科级以上领导职务时，自愿放弃此次投标权。

如有上述行为，一经发现，我公司及项目参与人员愿意按照《政府采购法》、《招投标法》、《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

公司法人代表：（签字及盖章）_____

法人授权代表：（签字）_____

项 目 经 理：（签字）_____

公司签章

年　　月　　日

## 附件十六

### 虚假应标承担责任声明（统一格式）

致：采购人/采购代理机构

我公司承诺：所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评审、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司提供的货物（或产品）与投标文件不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

投标人授权代表（签字）_____

日期：_____

附件十七

# 拟投入项目人员一览表（表格格式自拟）

拟投入本项目人员一览表

| 序号 | 姓名 | 职务及从业年限 | 性别 | 身份证号码 | 人员所在企业名称 | 专业技术职称 | 学历 | 电话 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |

注：格式不够可自行添加。

投标人：_____（盖单位鲜红公章）

法定代表（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字）:_____

日期：_____年_____月_____日

## 附件十八　关于对本投标文件中资料真实性的承诺书

**关于对本投标文件中资料真实性的承诺**

**至：（项目、包段名称）评标委员会**

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律法规的规定和（项目、包段名称）的招标文件的要求，我公司在（项目、包段名称）投标文件中所提供资料真实性作如下承诺：

我公司将严格按招标文件要求，在编制本投标文件时，对投标文件中所提供的资料全部真实和正确，并对提供的所有资料（资格、业绩、其他材料等）的真实性负责！

对提供的全部资料中有存在不真实（伪造或租借等虚假资料）情形，将无条件接受任何处罚，自行承担由此引起的一切责任！

**特此承诺**

**供应商（全称）：（盖单位章）**
**法定代表人：（签字）**
**有效的联系方式：（手机号）**

年　　月　　日

**说明：投标供应商应按上述要求将内容填写完整，未提供此承诺的其投标将被拒绝！**

附件十九

# 无围标、串标等违法违规行为承诺书

本人作为（单位名称）_____的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目编号：

项目名称：

投标人单位名称：

投标人授权代表（签字）：

日期：　　年 月　日

附件二十

# 同类项目业绩一览表

| 序号 | 采购单位名称 | 采购内容 | 项目规模 | 签订合同时间 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

注：供应商应在本表之后附同类项目中标通知书复印件，没有业绩则无需填写。

投标供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　期：　　年　月　日

## 附件二十一　　质疑函范本

质 疑 函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

–

法律依据：

–

质疑事项 2

……

签字（签章）：　　日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明 “授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权 委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体 权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具 体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律 依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为 法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其 授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件二十二** ：投诉书范本

投 诉 书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：

地址：邮编：

被投诉人 1：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

联系人：联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告： 是/否 公告期限：

采购结果公告： 是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于年月日 ，提出质疑，

质疑事项为：

采购人/采购代理机构于 年 月 日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1 ：

事实依据：

_

法律依据：

_

投诉事项 2

……

签字（签章）：

日期:

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按 照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权 代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授 权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限 和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书中应列明具体分 包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材 料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律 依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者 其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代 表签字或者盖章，并加盖公章。

附件二十三

供应商自行编写的技术文件

包括但不限于 (具体详见评标标准，否则评审专家在评审时将不予采信) ：

投标人认为更有利于此次投标的其它资料（格式自拟）；

## 中小企业划分标准

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定中小企业划型标准如表所示：

| | | |
|---|---|---|
| 农、林、牧、渔业 | 营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 500 万元-20 000 万元 |
| | 小型 | 50 万元-500 万元 |
| | 微型 | 50 万元以下 |
| 工业<br>包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业） | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 2 000 万元一 40 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人一 300 人，且营业收入 300 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下 |
| 建筑业 | 营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 营业收入 6000 万元一 80000 万元，且资产总额 5 000 万元一 80 000 万元 |
| | 小型 | 营业收入 300 万元一 6 000 万元，且资产总额 300 万一 5 000 万元 |
| | 微型 | 营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下 |
| 批发业 | 从业人员 200 人以下或营业收入 40 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 20 人一 200 人，且营业收入 5 000 万元一 40 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 5 人一 20 人，且营业收入 1 000 万元一 5 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 5 人以下或营业收入 1 000 万元以下 |
| 零售业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 20 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 50 人一 300 人，且营业收入 500 万元一 20 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 50 人，且营业收入 100 万元一 500 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 交通运输业 （不含铁路运输业） | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 3 000 万元一 30 000 万元 |

| | | |
|---|---|---|
| | 小型 | 从业人员 20 人一 300 人，且营业收入 200 万元一 3 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下 |
| 仓储业 | 从业人员 200 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 200 人，且营业收入 1 000 万元一 30 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 邮政业 | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 2 000 万元一 30 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人一 300 人，且营业收入 100 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 住宿业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 300 人，且营业收入 2 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 餐饮业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人，且营业收入 2 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 信息传输业（包括电信、互联网 和相关服务） | 从业人员 2 000 人以下或营业收入 100 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 2 000 人，且营业收入 1 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人，且营业收入 1 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 50 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下 |
| 房地产开发经 | 营业收入 200 000 万元以下或资产总额 10 000 万元以下的为中小微型企业。 | |

| | | |
|---|---|---|
| 营 | 中型 | 营业收入 1 000 万元一 200 000 万元，且资产总额 5 000 万元一 10000 万元 |
| | 小型 | 营业收入 100 万元一 1 000 万元，且资产总额 2 000 万元一 5 000 万元 |
| | 微型 | 营业收入 100 万元以下或资产总额 2 000 万元以下的为微型企业 |
| 物业管理 | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 5 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 1000 万元一 5 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 100 人一 300 人，且营业收入 500 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下 |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员 300 人以下或资产总额 120 000 万元以下的为中小微型企业。 其中， 从业人员 100 人及以上，且资产总额 8 000 万元及以上的为中型企业；从业 人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 300 人，且资产总额 8 000 万元一 120 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且资产总额 100 万元一 8 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下 |
| 其他未列明行业 | 从业人员 300 人以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下 |

# 2025年于田县基层中小学教育质量提升项目
# （包四）

# 招标文件

采购项目编号：YTCGD-GK-2025-033-004

项目名称：2025年于田县基层中小学教育质量提升项目(包四）

采 购 人（盖章）：于田县教育局

联 系 人：张先生

电　　话：0903-6818951

详细地址：于田县团结路143号

招标代理机构（盖章）：新疆鸿庆恒通项目管理有限公司

项目负责人：何念慈

电　　话：0903-6757777/19914216758

详细地址：和田市龙煤大厦6-3

日　　期：2025 年 3 月

# 招投标监督管理机构备案登记栏

本招标文件已报备

备 案 人：　　备案日期：2025 年 04 月 01 日

于田县政府采购办备案

# 目　录

第一章 招标公告.....1

第二章 供应商须知.....5

供应商须知前附表.....5

第三章 采购人需求.....31

第四章　采购合同（样本）.....78

第五章　投标文件格式.....83

# 第一章 招标公告

项目概况：

2025年于田县基层中小学教育质量提升项目的潜在供应商应登陆政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），并于2025年04月22日11:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

采购文件编号：YTCGD-GK-2025-033-004

项目名称：2025年于田县基层中小学教育质量提升项目

采购类型：公开招标

资金来源：天津援疆资金

采购内容：包一：采购标准化考场建设项目，包三：采购班班通及广播系统设备，包四：采购多媒体机房及实验器材。包五：体育器材设施设备采购。（详细参数详见招标文件参数要求）

采购预算价（万元）：980万元

最高限价（万元）：包一：290万元；包三：235万元；包四：200万元；包五：205万元；

合同履约期限：具体详见招标文件

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1)根据财政部、工业和信息化部关于印发《关于印 发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（新财库〔2022〕22号)；

(2)根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业 发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定;

（3）根据《财政部、 民政部、 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库 [2017]141 号)的规定；

(4)《财政部 发展改革委生 态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行 机制的通知》 （财库〔2019〕9 号）

3.本项目的特定资格要求：

1、有效的“三证合一”的营业执照；

2、投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供 2024 年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025 年 1-3 月）银行出具的资信证明）；

3、提供税务部门出具近 3 个月（近三个月是指 2025 年 1-3 月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）

4、提供近段时间内近三个月内（近三个月是指 2025 年 1-3 月）法人或委托人在本公司缴纳社保明细（含银行划款凭证）加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立 6 个月以内的公司可不提供）

5、履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》

6、凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动；

7、企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格；

8、本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2025 年 04 月 02 日至 2025 年 04 月 21 日 23:59 时止（北京时间）（线上获取，法定节假日均可）。

地点供应商登陆政采云平台 https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 04 月 22 日 11:00（北京时间）

投标地点：投标人应于 2025 年 4 月 22 日 11:00(北京时间）之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。

开标时间：2025 年 04 月 22 日 11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台不见面开标大厅（网址：https://www.zcygov.cn/）

各投标企业通过政采云平台上传投标文件。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。

五、投标保证金：

1、投标保证金：包一：29000 元（贰万玖仟元整）；包三：23500 元（贰万叁仟伍佰元整）；包四：20000（贰万元整）；包五：20500（贰万零伍佰元整）。

开户名称：于田县公共资源交易中心，开户银行：于田县农村信用合作联社丝路信用社，账号：882010212010106202100【投标保证金缴纳的截止时间为 2025 年 4 月 22 日 11:00 时前（北京时间），缴纳投标保证金时应在付款用途里标明项目名称、用途。须公对公账户，不接受个人打款，以个人名义打款将视为无效；无需换取投标保证金收据。投标保证金以进账时间为准，供应商在缴纳投标保证金时，应充分考虑资金在途时间。投标保证金以其进账时间确定其有效性，在规定时间内未进入到指定账户，按否决投标处理。开标结束后投标企业将开户许可证扫描件递交至代理公司邮箱 2078940776@qq.com。

2、电子保函使用方法：1、登录新疆自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】2、依次完善页面显示的投保人信息（供应商信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线:400-9039583

3、投标保证金缴纳方式：财政部《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38 号）。请各投标企业充分考虑当前营商环境情况，选择切实可行的方式缴纳。

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

4、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

特别提示：

1、超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的项目采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（项目项目为6%~10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购项目建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%~10%作为其价格分。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名 称：于田县教育局

地 址：于田县团结路143号

联系人：张先生

联系方式：0903-6818951

2.采购代理机构信息

名 称：新疆鸿庆恒通项目管理有限公司

地 址：和田市龙煤大厦6-3

联系人：何念慈

联系方式：0903-6757777/19914216758

3.监督投诉联系方式

名 称：于田县政府采购办公室

地 址：于田县文化路

联系人：谢先生

电 话：0903-6811110

2025年03月28日

# 第二章　供应商须知

## 供应商须知前附表

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
|---|---|---|
| 1 | 采购人 | 于田县教育局 |
| 2 | 采购代理机构 | 新疆鸿庆恒通项目管理有限公司 |
| 3 | 采购编号 | YTCGD-GK-2025-033-004 |
| 4 | 资金来源及预算金额 | 资金来源：天津援疆资金<br>预算金额：2000000.00 元(大写：贰佰万元整)。此采购预算为最高限价、如超过预算价的报价为无效报价）。 |
| 5 | 采购内容 | 多媒体机房及实验室器材采购。<br>（详细参数详见招标文件参数要求） |
| 6 | 供货地点 | 采购人指定地点 |
| 7 | 招标方式 | 公开招标 |
| 8 | 评标办法 | 综合评分法<br>采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。 |
| 9 | 评标标委员会 | 评标委员会构成：5 人或 5 人以上单数组成，（其中：采购人代表 1 人，专家库 4 人）评标专家确定方式：由招标代理在开标前 48 小时内在政采云专家库中随机抽取此次评标专家。 |
| 10 | 供货日期 | 自签订合同之日起 30 日历天供货完毕，并完成安装、调试。（具体以合同签订为准）。 |
| 11 | 质量要求 | 符合国家质量标准 |
| 12 | 质保期 | 1 年 |
| 13 | 政府采购政策 | 本项目为不专门面向中小微企业（含中型 、小型 、微型企业）采购项目；对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 于监狱企业的证明文件的投标人,其投标报价 扣除 10%后参与评审。 |
| 14 | 供应商资格要求 | 1、有效的“三证合一”的营业执照;<br>2、投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供 2024 年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025 年 1-3 月）银行出具的资信证明）;<br>3、提供税务部门出具近 3 个月（近三个月是指 2025 年 1-3 月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）<br>4、提供近段时间内近三个月内（近三个月是指 2025 年 1-3 月)法人或委托人在本公司缴纳社保明细(含银行划款凭证)加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立 6 个月以内的公司可不提供）<br>5、履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》<br>6、凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动;<br>7、企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格; |
| 15 | 是否接受联合体投标 | 不接受 |
| 16 | 构成招标文件的其他文件 | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。 |
| 17 | 投标有效期 | 提交投标文件截止时间后 90 天,有效期短于该期限将被拒绝。 |

| | | |
|---|---|---|
| 18 | 投标保证金<br>形式及相关须知 | 投标保证金：20000.00（贰万元整）；开户名称：于田县公共资源交易中心，开户银行：于田县农村信用合作联社丝路信用社，账号：882010212010106202100【投标保证金缴纳的截止时间为2025年04月22日11:00时前（北京时间），缴纳投标保证金时应在付款用途里标明项目名称、用途。须公对公账户，不接受个人打款，以个人名义打款将视为无效；无需换取投标保证金收据。投标保证金以进账时间为准，供应商在缴纳投标保证金时，应充分考虑资金在途时间。投标保证金以其进账时间确定其有效性，在规定时间内未进入到指定账户，按否决投标处理。开标结束后投标企业将开户许可证扫描件递交至代理公司邮箱2078940776@qq.com。 |
| 19 | 招标文件发放 | 时间：2025年04月02日至2025年04月21日23:59时止（北京时间）（线上获取，法定节假日均可）。<br>地点供应商登陆政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件） |
| 20 | 标前准备 | 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。<br>2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。<br>3、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站(https://www.xjca.com.cn/)或下载;“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290<br>4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。 |

| | | |
|---|---|---|
| 21 | 信用情况 | 1、信用记录查询时间及方式：<br>（1）查询时间：自招标公告发布日期起至开标日期止，超出此时间范围将被视为无效投标。<br>（2）查询方式：供应商自行通过“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站、“国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)”、“中国裁判文书网(http://wenshu.court.gov.cn)”及“中国政府采购网( www.ccgp.gov.cn )”查询，并按招标文件要求提供网页材料。被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单,其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其响应文件将被视为无效投标。未提供证明材料的视为不响应招标文件。<br>（3）供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在响应性文件中进行承诺。<br>**本项目不接受失信企业投标。** |
| 22 | 递交投标文件的地点及方式 | **截止时间：2025 年 4 月 22 日 11 时 00 分前（北京时间）**<br>**地　点：加密电子版响应文件供应商应在投标截止时间之前上传到“政采云”平台（https://www.zcygov.cn）。**<br>**应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、并将电子版响应文件加密传输。**<br>**供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电“政采云”平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。** |
| 23 | 投标截止时间 | 2025 年 04 月 22 日 11：00：00（北京时间） |
| 24 | 投标文件解密时间 | 1、投标截止时间后，供应商应及时登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能对投标文件进行解密。规定的解密时限为：2025 年 04 月 22 日 11：00-11：30 前（30 分钟内），若供应商在规定时间内（2025 年 04 月 22 日 11：00-11：30 前）未能解密的，视为供应商对其投标文件的撤回。 |

| | | |
|---|---|---|
| 25 | 招标代理服务费 | 按差额定率累进法计算收取：100 万元以下收取 1.58%，100 万-500 万元收取 1.16%，500 万-1000 万元收取 0.93%，1000 万-5000 万元收取 0.61%，5000 万-1 亿元收取 0.27%，以此类推。（例如：中标金额为 100.8 万元，则招标代理服务收费额为（100 万元 X1.58%）+（0.8 万元 X1.16%）=15892.80 元）。 根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格〔2015]299 号)等规定，制定《新疆维吾尔自治区招标代理服务收费指导意见》有关规定收取（具体金额根据中标价格调整）<br>由中标单位在领取成交通知书时一次性支付 |
| 26 | 履约保证金 | 履约保证金按成交金额的 10 %收取，以转账或银行保函的形式向采购人提交。 |
| 27 | 其他说明 | **1.投标供应商制作投标文件的 CA 锁必须和开标解密的 CA 锁为同一把锁，在解密过程中因为 CA 锁不同而导致解密失败的，由投标供应商自行承担。**<br>**2.投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供应。**<br>**3、投标报价是否不高于采购预算额度；每个分项及总价是否超过限价，详见采购清单。**<br>**4、运输配送所需的运输、储藏等设备，以及其他相关用具，必须保持清洁、卫生，并经常按国家规定消毒。运输设备必须采用密封装载，交通工具配送。**<br>**5、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品（加“★”项为必须满足项），并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。**<br>**6、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。** |

| | | |
|---|---|---|
| 28 | 质疑 | 供应商认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起在规定的期限内，以书面或邮件形式一次性向采购人（采购代理机构）提出质疑或供应商对采购人（采购代理机构）的质疑答复不满意或者采购人（采购代理机构）未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后五个工作日内向有关监管部门投诉。<br>**注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出公开招标文件、公开招标过程及公开招标结果的范围及时效限制。** |
| | 投诉 | （1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。<br>（2）质疑、投诉应当采用书面或邮件形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。<br>注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。政府采购监督管理部门：<br>名称：于田县人民政府采购办公室<br>联系人：谢先生<br>联系电话：0903-6811110 |

| | | |
|---|---|---|
| | 标前准备 | 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔 自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。3、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证 书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载新疆政务通 ;APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-28192904、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（https://www.zcygov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。 |
| 29 | 重要提示 | （1）中标供应商应在规定期限内领取《中标通知书》，若中标供应商未在规定期限内领取《中标通知书》，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；<br>（2）中标供应商应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标供应商未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；<br>（3）合同签订后，中标供应商存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；<br>（4）中标供应商中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作；<br>（5）中标供应商在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。 |
| **备注** | 1、招标文件中部分加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。<br>2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同，并将其列入政府采购黑名单。 | |

**备注：**本须知前附表内容与招标文件的内容相对应，如有矛盾，应以投标须知前附表为准

# 一.总　则

## 1.一、适用范围

本投标文件仅适用于本次招标公告中所叙述的项目。

## 2.名词解释

2.1 采购人：于田县教育局

2.2 监督机构：同级人民政府财政部门

2.3 采购代理机构：新疆鸿庆恒通项目管理有限公司

2.4 供应商：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标的法人、其他组织或者自然人。

2.5 产品是指本招标文件中第三章所述内容。

2.6 服务是指供应商为满足招标文件要求而提供的服务。

2.7 中小企业是指符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的对中小企业的划分标准的企业。

2.8 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.9 残疾人福利性单位是指符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141 号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

## 3.合格的供应商

3.1 投标人资格要求

1、有效的“三证合一”的营业执照；

2、投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供 2024 年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025 年 1-3 月）银行出具的资信证明）；

3、提供税务部门出具近 3 个月（近三个月是指 2025 年 1-3 月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）

4、提供近段时间内近三个月内（近三个月是指 2025 年 1-3 月）法人或委托人在本公司缴纳社保明细（含银行划款凭证）加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提

供相应文件证明（新成立6个月以内的公司可不提供）

5、履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》

6、凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动；

7、企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格；

3.2 供应商不得存在下列情形之一：

1、供应商未提交投标保证金的。

2、供应商提供的投标文件不完整。

3、投标文件未按招标文件的规定签署、和密封的。

4、未按规定报价的。

5、未提供招标文件要求的资格资质证明文件验证的或提供虚假资格资质证明文件的。

6、报价超出投标预算的。

7、供应商对投标文件的要求未做出实质性响应。

8、法律、法规规定的其他情况。

3.3 供应商不得直接或间接地与采购单位有任何关联，亦不得是采购单位的附属机构。如果供应商在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

3.4 招标文件售后不退。

3.5 联合体投标。

3.5.1 如果在招标文件中接受联合体投标（见供应商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份参与投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和《政府采购公开招标采购方式管理暂行办法》规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

3.5.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独参与同一项目投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.5.3 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.6 投标费用自理。不论投标的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

**4.公开招标项目的合格性和合法性**

4.1 公开招标项目应满足招标文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。并满足招标文件规定的质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、配送、技术支持和招标文件规定的其他伴随服务等要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

**5.投标文件内容的真实性**

5.1 供应商应保证其投标文件中所提供的所有有关投标的资料、信息是真实的、并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的有关投标的资料、信息不真实、或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

## 二.招标文件

**6.招标文件构成**

6.1 招标文件规定了要求提供的产品和服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 采购人需求

第四章 合同条款及格式

第五章 投标文件格式

6.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于供应商的投标结果，其风险由供应商承担。

6.3 本招标文件的解释权归采购代理机构，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

**7.招标文件的修改和澄清**

7.1 在投标文件递交截止时间 5 日前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标文件递交截止时间和投标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有购买投标文件的投标供应商。

7.2 提交首次投标文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的投标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为投标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次投标文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取投标文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次投标文件截止时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

## 三.投标文件的编制

**8. 投标语言和投标货币**

8.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

8.2 投标应以人民币报价，任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

**9.投标文件的构成（根据要求后面的格式来改）**

9.1 供应商提交的投标文件应包含投标文件格式内所有内容：

**一、公开招标公告**

**二、供应商须知**

**三、技术要求**

**四、合同条款及格式**

**五、响应文件格式**

**10.投标文件格式**

10.1 供应商应按照招标文件中第六章“投标文件格式”所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标服务方案、承诺及价格。

10.2 按本章第 9 条的内容及要求和第六章提供的格式和要求编写其投标文件，供应商不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。否则按无效投标处理。

**11.投标报价**

11.1 投标报价：

一次性报定，包括投标人完成该项目的全部服务成本、企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

11.2 投标报价表中标明本次服务的总价，任何有选择的报价将不予接受，否则按无效投标处理。

**12.证明供应商合格的资格证明文件**

12.1 供应商应按照招标文件供应商须知前附表的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其投标投标文件将被作无效文件处理。

**13.证明的合格性和符合招标文件规定的文件**

13.1 供应商应在投标文件中提交服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标文件，与招标文件要求有重大偏离的投标文件，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标文件将按无效投标处理。

**14.投标保证金**

14.1 供应商在投标时应向采购代理机构提交“供应商须知前附表”规定数额的投标保证金,并作为其投标的一部分。

14.2 投标保证金是为了保护采购单位免遭因供应商的行为而蒙受损失。采购单位在因供应商的行为受到损害时可根据本须知的规定没收供应商的投标保证金。

14.3 投标保证金可采取“供应商须知前附表”规定的任何一种形式。

14.4 投标保证金必须按照招标文件“供应商须知前附表”中规定的缴纳金额及方式办理。

14.5 投标后经审查，未提交投标保证金、未按招标文件规定时间提交投标保证金、投标保证金金额不足或投标保证金转账凭证复印件未附在投标投标文件内的投标将按无效投标处理。

14.6 未成交供应商的投标保证金，将在开标结束后按原账户退还；成交供应商的投标保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内按原账户退还。

14.7 下列任何情况发生时，视为供应商违约，其投标保证金将被没收：

1）供应商在投标有效期内撤回其投标文件；

2）供应商在投标文件中提供伪造、套改、虚假资料参加投标的。

3）供应商成交后放弃成交或未能按规定签订合同；或未能按规定交纳成交代理服

务费。

4）供应商成交后将成交项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的。

5）供应商事先未通告无故不参加投标活动的。

6）供应商不按法定程序进行质疑和投诉，捏造事实，查无实据，造成恶劣影响，导致采购活动无法正常进行的。

14.9 投标保证金的有效期与投标有效期一致。

**15.投标有效期**

15.1 投标投标文件的有效期（含授权有效期）从递交投标文件的截止之日起 90 天。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为非响应性投标而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求,其投标保证金也不被没收。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其竞争性投标投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本章第 14 条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

**16. 投标文件的签署和递交**

1.投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱、上传不完整导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2.投标人应于 2025 年 04 月 22 日 11：00（北京时间）前将电子投标文件上传到“新疆政府采购”平台。应按照本项目招标文件和新疆政府采购平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电新疆政府采购平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

3.投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

4.投标文件应严格响应招标文件要求，有表述不清所引起的后果由投标人负责。

5、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

6、各供应商应在开标前应确保成为正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自

行承担。

7、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载;“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290

8、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn//）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

9、开标时间后30分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。

10、因系统（非投标供应商行为）的原因，造成投标供应商未能在规定的解密时限内解密的，请及时与招标代理机构或与新疆政府采购网投标客户端进行联系。

11、投标文件未按规定上传的，视为其自动放弃投标。

**17、投标文件的修改、撤回与撤销**

17.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

17.2投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标无效。

17.3若供应商在规定的时间内（“投标人须知前附表”的中规定）未能解密的，也将被视为供应商对其投标文件的撤回。

**18、投标文件的解密**

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

**19、投标有效期**

1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

**20、投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

2 不符合招标文件中规定的资格要求；

3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 四、开标、评标、定标与签约

**1.1. 开标**

**（一）开标准备**

招标代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标供应商无需到场，但应按照招标文件要求按时参与网上投标文件解密。（本项目实行网上投标，采用电子投标文件。

若供应商参与投标，自行承担投标一切费用；各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担；供应商将新疆政府采购电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用新疆政府采购投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打新疆政府采购客户服务热线95763进行咨询。）

**（二） 开标程序：**

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

**1.2. 评标**

**1.3. （一）组建评标委员会**

评标委员会或评标小组（以下简称评标委员会）的评标工作由招标单位负责组织，具体评标事务由评标委员会负责，并独立履行其法规规定的职责。

一、本项目评标委员会由评审专家 5 人组成，其中业主代表 1 人；专家由招标代理机构在开标前 48 小时在新疆政府采购专家中随机抽取。其中熟悉相关技术方面的专家不得少于成员总数的三之二,并对投标文件进行审查、评估和比较，并做出授予合同的建议。

二、评标须知

**1. 关于评标方案**

（1）评标委员会的每位成员（简称评委，下同）应认真地阅读并确认已经正确理解了评标方案；

（2）评委如对评标方案有异议，应在评标开始前提出。

**2. 关于评标纪律**

（1）评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处；

（2）评委应本着客观、公正的原则独立给出评价意见；

（3）评委之间不得相互串通进行评分；

（4）评委不得试图影响其他评委的评价意见；

（5）评委应关闭通讯工具或设置为振动状态，并统一交由工作人员保管。

**3. 关于评标责任**

（1）评委应在其书面评审意见上签字确认；

（2）评委对其所提出的评审意见承担个人责任。

**4. 关于回避**

有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员，如事先不知情的，应在宣读投标人名单及评标纪律后主动提出回避：

（1）是投标人或者投标人主要负责人的近亲属；

（2）是投标项目的上级单位人员；

（3）是某投标人的项目主管部门或是某投标人的行政监督部门的人员；

（4）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（5）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

**5. 关于保密**

评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。

前款所称与评标活动有关的工作人员，是指评标委员会成员以外的因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

**一. 评标原则**

评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及《评标委员会和评标方法暂行规定》和地方政府关于政府采购的有关规定，遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。评标委员会将按照规定只对通过符合性检查的投标文件进行评价和比较。

**二. 评标方法及流程**

**1. 评标方法**

**本次招标的评标方法采用综合评分法**。

**2. 评标流程**

评标分两个阶段进行：投标文件符合性审查和投标文件详细评审。具体方法及流程如下：

（1）投标文件符合性审查

各评委对各投标文件按照招标文件要求的响应情况进行符合性审查。符合性审查必须根据招标文件中对投标人的要求和投标文件中的响应进行。

评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清与说明。澄清与说明应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

在评审中发现关键指标/参数/货物/功能等未能达到招标文件中的规定或有虚假情况时，评标委员会有权取消其投标资格。

投标人只有完全通过符合性审查，才能进入下一阶段的详细评审，否则视为无效投标。（详见符合性审查表）

（2）投标文件详细评审

当通过符合性审查的投标人多于或等于三家时，按照评标程序的规定和依据评分标准以及各项权重、符合性审查结果，各位评委单独就每个投标人的技术状况、商务状况进行评审，并对其技术、商务和经济分别评分。将技术得分、商务得分和经济得分相加得出总分，并按总分高低排出名次（出现并列得分时，价格低者排名在前）。评标委员会依据得分情况推荐出第一中标侯选单位一名，第二中标候选单位一名。

当通过符合性审查的投标人少于三家时，评标委员会否决所有投标文件，提请依法重新招标。

**3. 投标文件的澄清**

（1） 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清和说明。

（2） 投标人的澄清和说明应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（3） 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

（4） 评标小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价、或明显低于市场价格，使得其投标报价可能低于其成本的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内做出书面说明并提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，由评标小组认定该供应商以低于成本报价竞标，将其作为无效响应处理。

**三. 废标处理**

下列情况出现将视为招标失败，即废标：

1. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

## 四. 评分标准和权重

### 1. 评分标准

评委根据通过符合性审查的投标人的投标文件，并逐项列出投标文件的全部投标偏差。

评分应考虑到投标文件与招标文件之间的细微偏差。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。但在详细评审时将作为不利于该投标人的评分依据。

评委对投标文件的技术及商务响应情况进行评分。评分采用量化方法。

各标段技术、商务、经济、技术加分政策、价格加分政策评分应分别考虑下列因素：

1）技术、商务评审

评审内容详见技术（商务）响应评审表

计算公式（四舍五入保留两位小数）：

子项评分=（各评委子项评分总和-最高分-最低分）÷（评委人数-2）

技术（商务）得分=各子项得分之和

2）经济评审

（1）评标委员会详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

a. 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

b. 总价金额与单价金额和数量乘积不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

c. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

d. 采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的，评分时计入投标报价总价。

1 供货范围（包括设备（货物）和服务）缺漏项的调整，其调整价格为该项在其他有效投标中的最高报价。

2 评标委员会将按照上述修正错误的方法调整投标文件中投标报价，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标价格，则其投标将被拒绝。

以满足招标文件要求的最低报价为基准价，得满分 30 分。其它报价得分＝（基准价/报价）×30，计算公式（四舍五入保留两位小数）：

**2. 权重分配**

| 评分项目 | 技术、商务部分 | 经济部分 |
|---|---|---|
| 权重 | 70% | 30% |

**3. 综合得分**

综合得分=技术得分+商务得分+经济得分

评标委员会根据投标人综合得分由高至低排定名次

**五. 定标和授标**

评标委人会推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。

第一中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者未通过资格后审的，采购人可以确定第二中标候选人为中标人。

评标委员会提出评标书面报告和推荐中标意见报采购人确认，确认后由采购人、招标代理机构与第一中标候选人进行最终澄清及对第一中标候选人的资格和履约能力进行再次审查，形成最终合同的基础文件。如在最终澄清过程中，发现第一中标候选人存在重大问题造成其履约能力不能满足要求的，可以取消其中标资格。

最终澄清完成后，招标代理机构根据采购人确认结果发出中标通知书。中标人应按招标文件规定向采购人提交相应文件，并在规定时间内与采购人签订合同。

在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并将第二中标候选人确定为中标人。

**六. 附表**

本评标文件包括以下评标过程中所需文件附表：

## 1、资格性审查标准：

1、

| 项目编号： | | | 开标时间： | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 投标文件审查及响应性<br>（评审结果为合格/不合格） | 1<br>是否合格 | 2<br>是否合格 | 3<br>是否合格 |
| 1 | 有效的“三证合一”的营业执照； | | | |
| 2 | 投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供2024年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025年1-3月）银行出具的资信证明） | | | |
| 3 | 提供税务部门出具近3个月（近三个月是指2025年 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1-3月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件） | | | |
| 4 | 提供近段时间内近三个月内（近三个月是指2025年1-3月）法人或委托人在本公司缴纳社保明细（含银行划款凭证）加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立6个月以内的公司可不提供） | | | |
| 5 | 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》 | | | |
| 6 | 凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动； | | | |
| 7 | 企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格； | | | |
| 8 | 投标保证金缴纳凭证 | | | |
| “√”表示合格；“×”表示不合格，一项不合格结果为不合格，如不合格，请在结果中写明原因。 | | | | |

## 1.2 符合性审查

| | | |
|---|---|---|
| 符合性审查 | 1 | 投标文件是否按招标文件要求签署、盖章； |
| | 2 | 未按投标文件规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的； |
| | 3 | 改变投标文件提供的清单中的计量单位、数量的； |
| | 4 | 以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的； |
| | 5 | 投标文件是否不齐全或者内容虚假的； |
| | 6 | 投标文件记载的招标项目供货期是否超过招标文件规定的供货期； |
| | 7 | 投标质保期是否满足招标文件要求的； |
| | 8 | 投标有效期是否满足招标文件要求的； |
| | 9 | 投标报价是否高于采购预算价；投标报价是否为唯一报价，有多个报价时是否明确有效力的报价； |

| | | |
|---|---|---|
| | 10 | 投标文件载明的技术规格、技术标准、检验标准和方法等，不符合投标文件要求的； |
| | 11 | 投标文件完全满足招标文件的实质性条款无负偏离的（带★号的条款为实质性条款需完全响应）； |
| | 12 | 商务条款是否有偏离情况的； |
| | 13 | 投标文件是否附有招标人不能接受条件的； |
| | 14 | 交货地点是否满足招标文件要求； |
| | 15 | 是否存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形； |
| **结论：“√”合格；“×”不合格，有一项未通过不得参与下阶段评审，视为废标。**备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件不响应招标文件而予以废标，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标； | | |

响应性文件响应程度初步审查通过的投标企业，进入下一步详细评审阶段，未通过响应性文件响应程度初步审查通过的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

## 2、投标文件的澄清

2.1 评标小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价、或明显低于市场价格，使得其投标报价可能低于其成本的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内做出书面说明并提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，由评标小组认定该供应商以低于成本报价竞标，将其作为无效响应处理。

2.2 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

**3、综合评审：**对于经初审合格的所有供应商，由评标小组各成员依据投标文件和投标报价，按照《详细评审打分表》规定的内容独立进行综合评价、比较打分，然后汇总每个供应商的得分，从高到低依次排序，推荐成交候选人。

# 详细评审打分表

| 评审项目 | | 评分标准说明 |
|---|---|---|
| 一、价格部分 30 分 | | |
| 投标报价（30 分） | 30 分 | 采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100，如此类推，算出所有投标商的价格得分。 |
| 二、商务、技术部分 70 分 | | |
| 业绩 | 2 分 | 投标人提供承担并完成的同类型项目业绩，每提供一项同类型项目业绩的得 2 分，最高得 2 分。 |
| 质保 | 4 分 | 供应商在招标文件规定的质保期一年内，每延长 3 个月质保期，加 1 分，最高 4 分。 |
| 培训计划 | 8 分 | 投标企业为机房服务器及实验器材的操作、使用供完善的培训服务计划（培训人员安排、培训课程、培训计划及次数 3 次等且优于采购方要求，得 8 分；培训人员安排、培训课程、培训计划及次数 2 次且满足采购方要求得 4 分；培训人员安排、培训课程、培训计划及次数 1 次且勉强符合采购方要求得 1 分。 |
| 测试承诺 | 10 分 | 预中标单位需在中标通知书发布之日起 5 个日历日内按照招标文件技术参数完成功能测试以及系统对接测试等要求，并取得用户签字认可的测试报告后，方可签署合同，否则用户将拒绝其预中标资格，由此带来的后果由预中标单位承担。完全满足得 10 分，没有得 0 分。投标方需在投标文件中提供测试承诺函原件。 |
| 方案整体设计 | 16 分 | 充分理解中小学教育提升质量为目的的现状和需求，能够从建设方的角度并严格按照和充分理解国家、教育部等关于信息化发展规划的指导性文件编制合格的本项目整体技术方案、实施方案及培训方案。提供的方案详细可行，符合实用性，可靠性高，且优于用户需求的，得 16 分；<br>提供的方案较详细可行，较具有实用性，可靠性较高， 满足采购需求的得 8 分；<br>提供的方案一般可行，部分满足采购需求的得 5 分；不提供得 0 分。 |

| | | |
|---|---|---|
| 配送及安装验收方案 | 8 分 | 配送及安装验收方案（配送货物到指定地点的时间，是否能承诺按用户要求配送到指定地点、安装实施方案、验收方案等）:投标人的配送、安装组织措施严密、方法明确，设备安装、调试技术措施可靠、关键技术的控制方法准确，实施合理(8 分)；投标人的安装组织措施合理、方法明确，设备安装、调试技术措施可行、关键技术的控制方法正确，实施计划可行(5 分)；投标人的安装的组织措施一般、方法不明确，设备安装、调试技术措施基本可行、关键技术的控制方法不清楚，实施计划与项目要求有偏差(2 分)；未提供方案、内容明显缺失的，(0 分) |
| 质量保证方案及措施 | 10 分 | 质量保证方案及措施详细，实施计划、组织方案等方面均合理可行，方案总体相对优秀的，得 10 分；<br>质量保证方案及措施较详细，有实施计划组织方案等方面的描述，方案总体相对较好的，得 5 分；<br>提供了项目质量保证方案及措施，方案总体相对一般的，得 2 分； |
| 售后服务 | 10 分 | 售后服务（符合本招标文件关于售后服务的最低要求方可得分）<br>（1)实验器材使用培训承诺内容清晰，安排课程合理准确得 2 分，培训承诺内容模糊，安排课程少的得 1 分，不提供得 0 分）。<br>（2）质量保证期内、外服务内容、标准及承诺全面得 3 分，质量保证期内服务内容、标准及承诺的得 1 分，无承诺得 0 分<br>（3）系统操作人员培训承诺（对采购人实操人员全面培训，提供 24 小时应急服务教学得 2 分，对采购人实操人员培训主要使用内容，提供 12 小时应急服务教学得 1 分，不提供方案，无承诺培训得 0 分）<br>（4）有完善的售后服务计划方案且在 1 小时以内现场响应的，得 3 分，有售后服务方案且在 2 小时以上 3 小时以内现场响应的得 1 分，不提供方案、现场响应时间承诺书或承诺时间超过 3 小时的不得分得 0 分）。 |
| 标书编制 | 2 分 | 标书制作：投标书顺序编制，有目录、编页码，没有缺漏项，价格数量等计算准确的，计 2 分；不符合要求的，每处扣 0.5 分，扣完为止。招标文件有关内容前后矛盾、与招标文件要求不一致等，该项得 0 分。 |
| 注： 1、计算过程中，算术平均值保留 2 位小数（百分比亦取 2 位小数），第三位小数四舍五入。<br>2、供应商的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。 | | |

## 五、招标服务费

中标人人须向采购代理机构交纳的招标服务费，收费标准根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格〔2015]299 号)等规定，制定《新疆维吾尔自治区招标代理服务收费指导意见》有关规定收取（具体金额根据中标价格调整）。本项目类型为货物类：

（1） 以《中标通知书》确定的中标总金额作为收费的计算基数，按差额定率累进法计算；

（2） 100 万元以下按 1.58%计算……

（3） 币种与《中标通知书》的币种相同。

（4） 中标人中标后，必须按规定向采购代理机构直接缴交采购服务费。

# 第三章 采购人需求

| 序号 | 产品名称 | 规格及技术配置要求 | 单位 | 数量 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 云终端 | 云终端具有教学、自主学习和各类考试等功能。<br>1. 处理器采用X86架构，酷睿I3，双核四线程，主频≥3.9GHz，<br>2.内存：≥8GB;<br>3.SSD ≥256G<br>4.集成声卡、集成千兆网卡、集成显卡;<br>5.提供USB接口≥8个，其中USB3.0≥4，2组3.5MM音频输入输出接口，1个千兆网 口，VGA和HDMI接口<br>6.终端支持可站立桌面或背挂显示器，并带有防盗锁孔，背挂支持VESA标准； 7.可独立运作，完全兼容Windows7.windows10和Linux系统;<br>▲8.所投产品需提供3C证书及节能证书，提供证书复印件、环保无毒害检测报告。 ▲9.为确保运行稳定性，需提供3000小时连续无故障运行检测报告复印件;<br>▲10. 整机要求噪声≤16dB | 台 | 270 |
| 2 | 显示器 | 显示器≥23.8寸；分辨率≥1920*1080；接口≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口; | 台 | 270 |
| 3 | 管理员控制机 | 1. ≥六核心十二线程，主频≥ 2.9（非睿频);制作工艺≤14纳米；≥Intel 酷睿i710 代.2G显卡<br>2.H470主板芯片组<br>3.内存：≥4GB DDR4 2666MHz;<br>4.硬盘：≥M.2 128GB PCIe NVMe 固态硬盘+1TB 机械硬盘； 4.集成声卡、集成千兆网卡、集成显卡、主机自带内置音箱;<br>5.主机端口：≥8个USB接口（不少于4个USB3.1接口）；≥1个独立耳机接口，≥1 个独立话筒接口，视频接口:≥1个HDMI接口;≥1个VGA接口;≥1个DP接口；网络接口≥1个RJ45接口<br>6.机箱：≥13L；显示器≥23.8寸<br>7.系统：正版Windows 11操作系统 中文版。 | 台 | 5 |
| 4 | 交换机 | 交换方式：存储转发网络标准：<br>性能参数交换容量：32Gbps<br>包转发率：23.808 Mpps<br>MAC地址容量：8K通用参数<br>端口：24个千兆RJ45端口 | 台 | 15 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 多媒体教学豪华系统软件 | ▲1.全面支持Windows全系列操作系统，包括Windows 7/8/8.1/10/11(x86&x64)，只 需双击一次安装程序即可自动完成安装。支持多频道合班教学，无需切换学生频道； 可以锁定学生端登录指定教师端，不受频道号影响。包含教学模式、维护模式、完全 模式，教学模式支持广播教学、考试、随堂练习、分组管理、作业分发等；维护模式 支持还原保护、资产管理、增量同传、备份恢复、计划任务等，无需退出软件即可一 键切换到对应的功能模式，便于不同教学管理角色老师使用。<br>▲2.屏幕广播教学，采用动态智能截屏及实时高能压缩技术，可根据网络情况调节画 质及流畅度效率，使广播效能达到最佳清晰度及流畅性，支持全屏、窗口、指定区域 方式屏幕广播，学生演示、监控转播、电子白板。在屏幕广播的模式下，教师端和学 生端都支持双显示器广播模式。广播时支持教师端和学生端显示CPU、内存等资源占 用。在窗口广播的模式下，学生端可以自主使用快捷键切换接收窗口的属性：全屏显 示、窗口显示等。<br>3.视频教学支持网络影院、视频直播。网络影院断网续连，添加播放列表自动顺序或 循环播放，支持数十种主流格式，如flv、rmvb、mp4、mkv、mov、avi、wmv、asf、rm、3gp、mpg、swf、mpeg；wav、mp3、wma、aac、flac、ape等；视频直播教师摄像 头画面或者视频展台等外接设备。<br>4.小组教学，支持对学生分组、设置组长及教学权限。因材施教，最大12组不同主题 的话题讨论，话题内容可以使文本、图片、媒体等素材，支持文字、图片、语音讨论 方式，老师也可以加入讨论。让组长代替老师教学，老师可以监看各组授课进度。<br>5.提供常用教学功能，包括强制电子点名、存储与应用不同的班级模型进行班级管理， 语音广播、师生对讲、老师训话等语音教学，屏幕笔、浮动工具栏、屏幕录制、派发 与回收作业、文件传输等教学工具功能，切换学生端视图显示方式、切换软件界面皮 肤风格、同步操作系统时间、教师端操作日志显示等辅助功能。<br>▲6.标准考试包含试卷编辑、执行考试、自动评分、答卷分析、成绩分析、问题分析、 显示答案、成绩打印、储存试卷多个系统，支持简体中文、英文、日文、越南语等， | 套 | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 可以导出模组带回家无需安装直接编辑试卷，题型包括选择题、填空题、问答题、口 试题、图片选择题、连线题、选错题、主观题等，支持导入文档、音视频、图片等试 题附件。支持word文档试题导入，ABCD卷支持指定不同学生同时进行不同考卷进行 考试，添加设置媒体播放时间进行听力考试。支持突发情况临时暂挂考试，情况结束 后，恢复考试。<br>7、多操作系统系统安装，包括Windows全系列及Linux系统，支持Windows立即还原 和不同系统分配不同 IP，支持Linux备份恢复保护，并可设定开机选单，教师端可以 远程切换操作系统。<br>8、支持独立环境功能，可以基于当前还原点创建无数个互不干扰的系统环境，且不被 还原。方便学生在机房保存学习资料、完成作业或进行课程设计、毕业设计等任务。<br>▲9.教师端侦测定位网络通讯问题，查找网卡、网线、交换机网口故障。<br>10.计划任务支持在指定的时间点执行切换指定还原点、开关机等任务，且支持离线任 务；针对内网的应用，可无缝对接WSUS实现操作系统补丁包的过滤与更新，保证内网 的安全。<br>▲11.机房节能管理，设定客户机无操作自动关闭显示器、待机、关机时间，允许客户 机开机时间，可以根据预设费率生成能源报告，精确掌握节省的电费，帮助机房省电。<br>12.支持网络对拷、增量对拷，接收端可通过网卡、u盘、光驱、硬盘启动方式执行同 传，内建智能测速排序机制检测问题机，也可以同传限速不影响正常教学活动，在千 兆网络环境中数据传输最高可达每分钟10G，不限台数同时进行对拷，支持对3DMAX、 CAD等图形设计、工程设计类软件的统一注册，无需手动逐台激活，支持Windows、<br>Office软件正版KMS和MAK授权批量激活。<br>13.支持教师端远程部署网络对拷或增量对拷，无需到每台对拷机操作；如遇对拷机故 障或操作难题，支持远程遥控linux下对拷机器。<br>14.远程管理，支持远程批量修改学生端的保护模式、密码、切换还原点、创建/锁定/删除还原点、锁定设备、资产管理、屏幕监看，支持远程桌面、远程遥控、远程设置、 远程命令、远程开关机、远程注销、远程重启、远程登录windows、远程修改admin 密码、远程关闭应用程序、上网黑白名单控制、U盘限制、光驱限制、程序限制、远 程卸载学生端程序。 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ▲15.远程资讯，支持统计学生机上网记录、软硬件资产信息，资产异动判断，远程信 息（包括系统、磁盘、进程信息），关闭无关进程，都可以导出报表分析。<br>16.学生端支持图标隐藏、断线锁屏、进程防杀，支持还原保护，自动还原/定时还原/ 自动保存/定时保存/自动保留模式，保护分区剩余空间警报，发送消息、举手、密码 保护、修改频道及提交文件。<br>17.兼容Windows全系列系统，包括Win10/Win11（x32/x64），支持UEFI和GPT分区， 支持 Windows 系统立即还原和Linux 系统进行备份还原保护，不同系统设置不同 IP 地址，支持 wifi 环境安装使用。<br>18.支持网络克隆，可同时对 1000 台以上客户端进行同传，批量修改计算机电脑名和 IP地址，支持 IPV4 和 IPV6，千兆网下对拷速度可达 10GB/Min。<br>19.兼容HDD和 SSD等混合模式，包括M.2接口硬盘，支持多块硬盘同时保护与同传， 同传时支持智能一键匹配所有接收端硬盘。<br>▲20、智能化对拷，支持 PXE、硬盘、U盘、光驱等多种启动方式网络对拷，裸机也可 直接参与对拷，支持异常断电断网或临时中断计划等特殊情况下断点续传。<br>▲21.支持免卸载的动态设置分区保护模式，Windows 下不同分区任意切换不同的保护 模式，可将C、D、E等多个分区设置成自动还原、不还原、或跟随全局。<br>22.支持独立环境，管理端批量创建或客户端管理员单独创建考试系统或作业空间，学 生凭私有密码登录，在该系统内进行实训或考试任务，也可以永久存储作业课件，不 影响正常系统环境使用。 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 23.支持自定义开机画面，可定制学校LOGO，支持DOS快捷键操作。<br>24.可以保护单块硬盘，支持还原（每次启动还原、每隔时间段/每周/每月定点还原）、 不还原、保存还原点（每次启动保存还原、每隔时间段/每周/每月定点保存还原点）<br>模式随意切换，及时生效，预设剩余空间报警值，自动报警。<br>25.无需重新分区和重新安装操作系统，即可快速生成不限个系统场景，该系统环境与 教学环境相隔离，在此系统环境中操作不会被还原。<br>26.支持安装多个操作系统，并可通过系统复制功能快速新建相同系统，节省机房管理 员安装系统和软件的时间。<br>▲27.本地备份\恢复技术：可备份硬盘数据及所创建的还原点数据，可以一对多进行 恢复硬盘数据及还原点数据，在恢复的过程中可以批量设置接收硬盘的电脑名、IP、 DNS 等信息及进行正版系统及软件认证。<br>28.远程锁定终端屏幕，锁屏的画面可以时文字或图片，或是「文字+图片」的方式展 现；在锁屏的同时，可以锁定学生机的键盘与鼠标。<br>29.支持远程对客户端进行开关机、注销、重启、同步系统时间、网络对拷等操作。<br>30.管理端可以远程监看客户端桌面，支持顺序、轮流监看方式，设定自动监看播放时 间，支持一对多群组遥控。<br>▲31.为保证系统兼容性和稳定性，要求此软件所有功能为同一品牌同一产品，不允许 多种产品拼凑而成，提供系统参数确认函。<br>▲投标产品需提供多媒体教学软件产品著作权证书、云平台客户端软件著作权证书、 云平台服务端软件著作权以及同传系统软件著作权证书复印件。<br>▲为保证机房运行的兼容性和可靠性，统一提供售后服务：要求多媒体教学豪华系统 软件、显示器和云终端设备为同一品牌。 | | |
| 6 | 控制桌 | 防火板环保材质，25mm面板一次性热弯无缝封边，三舱室分区设计，隐藏式推拉柜门 密封防尘、散热孔、无声滑道，键盘托架，防水封边，1800*750*730mm,可定制。五轮 转椅、可升降、带靠背扶手。 | 张 | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | 电脑桌 | 双人桌子尺寸长 140 宽60 桌面高 75cm。桌面三聚氰胺环保板材厚度2.5cm颜色暖白　色，下身钢架结构边腿内测有线槽可走线，线不外露，桌腿采用优质4.0×4.0管材，　含 2 个钢木方凳：370*270*440mm。 | 组 | 135 |
| 8 | 网线 | 工程级六类网线 | 箱 | 10 |
| 9 | 电源线 | 6平方国标 | 米 | 1000 |
| 10 | 网络机柜 | （1.2米高*60 宽*60深） | 套 | 5 |
| 11 | 插线板 | 最高电压（V）/最高电流（A）10/6孔 | 个 | 115 |
| 12 | UPS 不间断供电系统 | 1.UPS 主机容量3kVA，高频在线双变换式UPS，采用 IGBT 整流，功率变换器和系统元 件均由 DSP控制。<br>2.输出功率因数不小于0.8<br>3.输入电压范围应不小于 110V-300VAC，输入频率范围不小于：40Hz ~70Hz。 4.当输入额定电压，满载运行时，UPS 设备输入功率因数应大于等于 0.99。 5.整机最高效率不小于 90%。<br>6.逆变过载能力:10分钟(110%额度电流)，1分钟(130%额定电流)。 7.工作温度0℃~40℃。<br>8.标配RS232和USB通信接口，支持SNMP、MODBUS、干接点卡扩展。 10.管理员控制机断电后 1 小时备用电池 | 套 | 5 |
| 13 | 水晶头 | 六类水晶头 | 个 | 600 |
| 14 | 安装 | 安装桌椅，设备，网络布线、部署软件，调试、培训。 | 间 | 5 |

# 实验器材设备购置明细表

| 序号 | 产品名称 | 规格及技术配置要求 | 单位 | 数量 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 钢制黑板 | 900mm×600mm，双面 1. 钢制双面黑板，书写面为镀锌冷轧 钢板制造，中间为人造板， 并与金属板粘结牢固，边框采用 铝制材料四周镶边。2. 美观、精致、洁美、牢固。无 镜面反 光，色泽均匀，书写流畅。3. 允许用绿白两用黑板代替。4. 使用普通或无尘 粉笔时，应手感流畅、充实，笔迹清晰，经 反复擦试无明显遗留粉笔痕迹。 5.黑板提 手在长边边框中间 安装牢靠，挂起或提拿时无明显歪斜。 | 块 | 1 |
| 2 | 打孔器 | 采用优质钢材，防锈处理。穿孔管用外径为 6mm. 8mm. 10mm， 管长 80mm，壁厚 1mm 的 冷拔无缝钢管，手柄用 2mm 厚低碳钢 板，通用条Φ3mm 碳素钢等制成。四件为一套， 可穿 4mm. 6mm. 8mm 的圆孔。 | 套 | 1 |
| 3 | 手摇抽气机 | 适用于中小学实验中的抽气，抽气极限真空≤133Pa。采用双 缸交替工作。双缸系统由 双气缸体、活塞、双拐曲轴、连杆、 密封片和弹簧等组成。缸体和手轮为铸铁铸造成 型，整体外 表面烤漆处理。 | 台 | 1 |
| 4 | 直联泵 | 单相，功率不小于 370W，扬程不小于 10m，流量每小时不小 于 1.5m3，出水口直径约 25mm。 | 台 | 1 |
| 5 | 旋片式真空泵 | 1、一种旋片式油封单级真空泵。 2、抽气速率： 3.6M3/H (1L/S) ，极限压力： 5Pa ，电机功率：150 W ，进气口径： Φ9mm ，用油量：220ml，外形尺寸：245mm×105mm×215mm, 质量：约 6.8kg | 台 | 1 |
| 6 | 两用气筒 | 手持式。钢管筒长约 200mm,直径约 25mm，塑料手柄。1. 极 限抽气压力≤6.7×103Pa。 2.最低打气压力不小于 2.9× 105Pa | 个 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | 抽气筒 | 手持式。技术参数：1.抽气筒由筒体带抽气接头、抽气活塞、拉杆、手柄、塑料打气 嘴、金属打气嘴等组成。 2.筒体为塑 料制，外径 35mm，长 210mm。3.拉杆为金属制， 表面电镀处 理，直径 4.4mm。4.手柄为塑料制，长 55mm，与拉杆连接可靠。 | 个 | 1 |
| 8 | 打气筒 | 手持式。技术参数：1.打气筒由筒体带打气接头、打气活塞、拉杆、手柄、塑料打气嘴、金属打气嘴等组成。 2.筒体为塑 料制，外径 35mm，长 210mm。3.拉杆为金属制，表面电镀处 理，直径 4.4mm。4.手柄为塑料制，长 55mm，与拉杆连接可靠。 | 个 | 1 |
| 9 | 抽气盘 | 1．产品由底盘、钟罩、电铃、气阀、垫圈等组成。2．底盘为塑料制成，要求 表面平整，无气孔、砂眼，外径Φ≥180mm。3.钟罩为透明式，外径不小于 150mm。4.抽气盘的密封 性能：极限压强≤6000Pa，极限压强下保持 15 分钟，腔内压强 变化不大于 2K Pa。 5．电铃电源：直流 3 6V。 6．电铃放置于抽气盘内应平稳，工作中无倒覆。 | 套 | 1 |
| 10 | 仪器车 | 1． 规格：600mm×400mm×800mm。2．仪器车应分为 2 层，层间距不小于 300mm。 3． 车架用直径不小于Φ19mm、壁厚 不小于 0.7mm 的不锈钢管制成，架高不低于 800mm。4．车 架脚安装有不小于Φ50mm、厚 15mm 转动灵活的万向轮。5.车 隔板 为不薄于 0.7mm 的不锈钢制成，四周安装有 30mm 的挡板。6．整车安装好后应载 重 50Kg 应运行平稳，不得变形、摇晃、 松动。 | 辆 | 2 |
| 11 | 水准器 | 1、气泡式,铝制。2、水准泡应安装牢固、清洁透明、刻线清 晰均匀、气泡移动平稳、 无跳动停滞现象；3、水准器分度值的误差应小于 10%，即实测平均角值与公称角值之 差不应超 过公称角值的 10%。4、外形尺寸： 290mm×17mm×47mm。 | 个 | 2 |
| 12 | 充磁器 | 1、主要由螺线管、整流器、电源按钮开关和外壳组成。 2、 对中学物理实验室配备的小磁针、磁针进行充磁或消磁。 3、绝缘电阻≥20MΩ。 | 台 | 1 |
| 13 | 生物显微镜 | SP-01 (640X) 。单目直筒，分离式粗微调，目镜：10X、16X，三孔转换器，物镜：4X、 10X、40Xs，108mm×118mm塑料平台带切片压片，拨盘光栏，50 平凹面反光镜，干燥 剂。木箱 (塑料手提箱)包装。 | 个 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14 | 放大镜 | 1、放大镜由透镜、镜框及压圈组成，有效通光孔径≥40mm。 2、镜圈采用硬质塑料制成，表面平整清洁、无划痕、溶迹、缩迹、气泡和烧粉夹生现象，边缘无毛刺、变形、 破边和凹 凸不平。3、透镜用光学玻璃制成，表面应清洁无麻点、擦痕 及划痕，外型 端正、焦距正确。4、透镜与镜圈结合紧密，无 晃动及透镜脱出现象。5、透镜成像清晰，无畸变现象，放大 倍数≥3X。6、手把用塑料制成，表面平整、无划痕、溶迹、缩迹。手把与镜圈连接牢固，无断裂现象。 | 个 | 28 |
| 15 | 望远镜 | 双筒 7×35 目镜透镜Φ19mm，伸缩可调，物镜透镜Φ35mm， 望远距离 12m~9880m，配背带。 | 个 | 1 |
| 16 | 天文望远镜 | 口径: 50mm(2”),焦距: 600mm,折射式配备：Φ24.5H6mm H20mm3X 巴洛镜 5×24 寻星镜 铝脚架泡沫彩盒包装 | 套 | 1 |
| 17 | 酒精喷灯 | 实验室用，作为热源及玻璃管的加工，结构为座式，采用全 铜金属材质。由壶体预燃 杯、壶咀、喷管、火苗调节杆和铜 帽等部分组成，壶体容积 250ml，温度可达 800-1000℃， 壶 体焊缝紧密，不漏洒酒精和漏气，喷管各焊接处用银铜料焊 接，不会 因喷火燃烧而熔化焊接处。 | 个 | 1 |
| 18 | 透明盛液筒 | 1、外形尺寸：高 300mm±5mm，直径 100mm±2mm，壁厚≥2mm； 2、口部圆正，底部平 整，表面无凸凹平现象； 3、标尺为透 明不干胶标尺，毫米单位，黑色字体。4、材料 为透明塑料注 塑成型。 | 个 | 1 |
| 19 | 透明水槽 | 长方形水槽。1、外形尺寸： 250mm×180mm×100mm；壁厚≥ 2mm，四角圆度≤R5mm；2、材料为透苯塑料注塑成型。 | 个 | 2 |
| 20 | 碘升华凝华管 | 1、由玻璃密封管体和手柄组成，管体和手柄彼此独立，不连 通。管的高度≥45mm，直径≥30mm。管内密封碘的质量≥0.1 克。2、手柄长≥70mm，直径为Φ6±1mm。3、管体 外形端正， 玻璃熔接平滑均匀，无气泡、无条纹。管体在 90℃热水中检 测无泄漏(无 气泡溢出)。 4、管体应耐 80℃温差的急冷骤热。5、升华与凝华的全过程耗时应≤2 分钟。 | 个 | 28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 21 | 物理支架 | 1、物理实验室通用仪器，可组装成垂直、平行、吊挂、夹持、 放置等多种实验支架。 2、有大小 A 型座各 1 个，立杆两支 (500mm， Φ 12mm ； 700mm， Φ12mm 各一 支)平行夹 1 只， 垂直夹 2 只，烧瓶夹 1 只，万向夹 1 只，台边夹 1 只，大铁 环 1 个，圆托盘 1 个，吊钩 4 只，吊钩杆 1 个，绝缘杆 1 支。 | 套 | 2 |
| 22 | 方座支架 | 1. 由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹 (2 只)、平行夹等组成。2. 方座支架的底座尺寸为 210×135mm，立杆直径为Φ12mm，一端有 M10×18mm 螺纹，底座和立杆表面 应作防锈处理。 3. 底座放置平稳，无明显晃动现象，支承 夹持可靠。4. 立杆与方座组装后应垂直。 | 套 | 28 |
| 23 | 多功能实验支架 | 1、物理实验室通用仪器，可组装成垂直、平行、吊挂、夹持、 放置等多种实验支架。2、有大小 A 型座各 1 个，立杆两支 (500mm， Φ 12mm ； 700mm， Φ12mm 各一 支)平行夹 1 只，垂直夹 2 只，烧瓶夹 1 只，万向夹 1 只，台边夹 1 只，大铁 环 1 个，圆托盘 1 个，吊钩 4 只，吊钩杆 1 个，绝缘杆 1 支， 滴定夹 1 个，漏斗架 1 个。 | 套 | 2 |
| 24 | 升降台 | 1、产品由上面板、下面板、旋转轴、手轮等组成。 2、升降 范围不小于 150mm，载重 量不小于 10kg。3、工作台面：上面 板 150mm×150mm，下底板 180mm×180mm。4、上 下面板均采 用厚不小于 1mm 的冷轧板冲压成型，成型厚度约 8mm，表面 烤黑漆。其 它金属表面均电镀处理。 | 台 | 2 |
| 25 | 三脚架 | 1. 由铁环和 3 只脚组成。2. 铁环内径：73mm ，外径：90mm， 厚度 4mm。3. 三只脚 与铁环焊接紧固，脚距相等，立放台上时圆环应与台面平行，所支承的容器不得有滑动。脚高：155mm，直径 6mm。4.三脚架须经烤漆防锈处理，漆层均匀、 牢固。 | 个 | 28 |
| 26 | 泥三角 | 由 3 个空心瓷棒、 3 根铁线串接组成，呈三角形。瓷棒外径 不小于 6mm。 | 个 | 30 |
| 27 | 旋转架 | 产品由底座、支杆、旋转体构成，二件为一套。底座直径 65mm，高 20mm。支杆直径 10mm， 长 75mm，顶尖为钢制，表面镀铬 处理。旋转体外形尺寸： 40mm×25mm×20mm，旋转 | 套 | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 体上有盛 放磁铁和胶棒的凹槽。组装后的高度为 105mm。 | | |
| 28 | 学生电源 | 1. 输出电压：1.5V－9V 直流稳压输出，每 1.5V 一档共六档。 2.额定电流：1.5A。 3.空载电压偏调：± (1%U 标＋0.1V) 。 4.电压稳定性：输入电压在 198V－242V 间 变化，在满载时各 档输出电压变化量不大于 0.1V。5.负载稳定性：输入电压保 持 220V 不变，负载电流在 0 至满载范围内变化，各档输出电 压变化量不大于 1%U 标＋0.1V。 6.纹波电压：电源电压保持 220V，满载时各档纹波电压不大于 3mv (有效值)。 7.过 载 保护：当输出电流在额定输出电流值的 1.05－1.5 倍间自动 关断输出。 8.短路保 护：当输出电路短路时，仪器自动关断 电压输出。8.工作电压：220V 50Hz。9.机箱采 用全塑料注塑成型，外形尺寸： 190mm×160mm×95mm。 | 台 | 28 |
| 29 | 教学电源 | 1.输出电压：交流输出： 2V－12V，每 2V 一挡；共六档；额 定输出电流： 5A。2. 直流稳压输出，1.5V－12V，分 1.5V、 3V、4.5V、6V、9V、12V 六档；额定输出电流： 2A。3.直流 大电流短时输出：40A，8 秒自动关断。4.交流输出：a.各档 空载电压不 大于 1.05U 标＋0.3V； b.各档满载电压不小于 0.95U 标－0.3V。5.直流稳压输出：<br>a. 电压偏调： ± (2% U 标＋0.1V) b. 电压稳定性：输入电压在 198V－242V 件变 化，在满载时各档输出电压变化量不大于 2%U 标＋0.1V。c. 负载稳定性：输入电压 保持 220V 不变，负载电流在 0 至满载 范围内变化，各档输出电压变化量不大于 2% U 标＋0.1V。d. 纹波电压：电源电压保持 220V，满载时各档纹波电压不大于 0.1%U 标 (有效值) 。 6.直流大电流短时输出电流大于 10A 时，20s±2s 自动关断。输出短 时电流为 40A+10A，8 s±2 自动关断 。7.过载保护：交流和直流稳压输出电流在额定 电 流值的 1.05－1.5倍时，自动关断输出。 8.机箱采用全塑料 注塑成型，外形尺 寸：250mm×200mm×115mm。 | 台 | 1 |
| 30 | 蓄电池 | 1、额定电压：6V。2、额定容量：4Ah 。 3、密封式，免维护 | 台 | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 31 | 调压变压器 | 1、输入电压：交流 220V 50Hz。2、输出电压：交流 0—250V、 连续可调。 3、最大 输出电流： 8A。4、额定功率： 2kVA。5、 绝缘电阻：电源进线端和电压输出端与机 壳绝缘电阻≥20M Ω 。6、空载电源：应小于 0.2A。7、电压试验：仪器电源进 线端 和电压输出与机壳间馈给试验电压，带保护接地端子为 1.5kV，不带保护接地端子为 3kV，漏电电流输出不小于 5mA, 试验电压保持 1 分钟，不出现飞狐击穿现象。 | 台 | 1 |
| 32 | 多功能充电器 | 全金属外壳，表层喷漆，铝金属镶边，面板两边各有一对铝 金属提拿把手.1、电源电 压： AC220V 50Hz。2、功率： 50W。 3、充电电流：充可调内阻电池 100mA±5%。4、 蓄电池规格： 6V4Ah、6V10Ah、6V15Ah 可选。5、定时时间：充可调内阻电 池 1-99 小 时。 6、外形尺寸： 350mm×240mm×180mm。7、可 适用于 1-28 只可调内阻电池的同 时自动恒流充电。 | 台 | 1 |
| 33 | 电池盒 | 4 个电池盒为 1 组。1. 仪器可放置 1 节 1 号电池。外形尺寸 81 ×43×29mm。2. 各 触点使用不锈钢材料；要求接触良好，整体结构结实牢固，ABS 塑料件光滑、无毛刺。 | 个 | 112 |
| 34 | 感应圈 | 电子开关式，1、直接使用 220V、50Hz 市电、消耗功率不大 于 120W。2、输出端放<br>电火花距离为 100mm 3、火花条数在两条以上 4、可连续工作 15 分钟 5、箱内装有一对(两根)放电针杆。 | 台 | 1 |
| 35 | 演示直尺 | 木材制作，表面平整。最小分度值：1cm。外形尺寸：1000mm ×40mm×8mm，全尺刻度 累计误差≤2mm，尺面平面度公差≤ 3mm，尺边直线度公差≤2mm，两面均涂白色漆，印 黑色刻度 线和红色数字。 | 只 | 1 |
| 36 | 木直尺 | 1. 用木材制作，表面平整、无毛刺。木材材质应无裂纹、无 伤痕，并经过脱脂干燥处 理。2. 尺身一面黄底，印有黑色刻 线和数字，最小刻度为 1 毫米，每 5 毫米为一中 格，每 10 毫 米的刻线上标有数字。3. 漆层色调美观、厚薄均匀、有足够 的附着力。 4. 刻线和数字排列整齐端正，刻线粗细一致。5.米尺的外形尺寸：1000mm×25mm× 8mm。6.全尺刻度累计误差≤ 2mm。 | 只 | 28 |
| 37 | 钢直尺 | 200mm,不锈钢制。最小分度值为 1mm。 | 只 | 28 |
| 38 | 钢卷尺 | 2000mm，塑料外壳，有尺带锁紧装置。最小分度值为 1mm。 | 盒 | 28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 39 | 布卷尺 | 30m。布卷尺。外壳由 ABS 塑料制成，带摇手装置。具有抗冲 击功能。采用全公制， 纤维尺带不导电，不生锈，尺带黄色、 亚光，尺带宽 13mm。 | 盒 | 1 |
| 40 | 游标卡尺 | 测量范围：0~150mm，分辨率:0.02mm，碳钢材质，表面做防 锈处理，塑料盒装。 | 把 | 1 |
| 41 | 外径千分尺(螺旋测微器) | 测量范围：0mm~25mm，分辨率：0.01mm。尺架材质：铁铸件，尺架表面处理：喷塑，量面材质：硬质合金。 | 只 | 1 |
| 42 | 物理天平 | 一、杠杆式等臂双盘天平，有游码装置及水准器，砝码盒等。最大载荷 500g,标尺称 量： 0-1g，分度值 20mg，不等臂偏差不大于 60mg，全量变动性不大于 20mg，横梁 材料必须为铝合 金制品，刀口、刀承材料为高碳钢或玛瑙，称盘直径不小于 118mm，制动机构应保证横梁升降平稳。二、砝码盒为塑料制品，内装 200g 砝码 2 个、100g 砝码 1 个、50g 砝码 1 个、20g 砝码 2 个、10g 砝码 1 个、5g 砝码 1 个、2g 砝码 2 个、1g 砝 码 1 个及砝码镊一把，定位包装。 | 台 | 1 |
| 43 | 托盘天平 | 1．最大称量 200g，分度值 0.2 g。 2．秤量允许误差为± 0.5d(分度值)。 3．砝 码组合的总质量(包括标尺计量值）应不小于天平的最大秤量。 4．冲压件表面应光洁 平整，不 应有毛刺、锋棱、裂纹。 5．电镀件的镀层应色泽均匀，不 应有露底和显 见的麻点、水迹、擦伤等缺陷。 6．油漆件表 面应平整光滑，色泽均匀，不应有露底、 起泡、挂漆、擦伤 等缺陷。 | 台 | 28 |
| 44 | 托盘天平 | 1．最大称量 500g，分度值 0.5g。2．秤量允许误差为± 0.5d(分度值)。3．砝码组合的总质量(包括标尺计量值）应不小于天平的最大秤量。4 冲压件表面应光洁 平整，不应有毛刺、锋棱、裂纹。5．电镀件的镀层应色泽均匀，不应 有露底和显见的麻点、水迹、擦伤等缺陷。6．油漆件表面应平整光滑，色泽均匀，不应有露底、起泡、挂漆、擦伤等 缺陷。 | 台 | 1 |
| 45 | 电子天平 | 1.最大秤量 1000g ,分度值 0.01g，天平等级三级。 2.塑料上下壳，配有调整脚， LED 显示。3.秤盘不锈钢材质，圆盘，秤盘直径 128mm,。4.使用电源：220V50Hz。5.全量程去皮称重模式，附防风透明罩。 | 台 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 46 | 单杠杆天平 | 1.本产品为单杠杆不等臂单吊盘(链式)天平，横梁为铝合金，横梁上有游码刻度标尺、 可直接准确的读出被称物质的质量。微量读数可通过转动链条刻度盘准确直观读出，无砝码装置，附有磁性缓冲器，使天平摆动能较快停止。 2.最大 称量： 100g，精确 度： 10mg。3.标尺刻度： 0-100g；标尺最小刻度：1g；链盘最小刻度：0.01g。 | 台 | 1 |
| 47 | 案秤 | 产品由底座、盘架、标尺、砣架、砣及盛物盘等组成。 1.最 大秤量：10kg，最小分度 值 10g。2.底座和盘架为铸铁制造， 表面喷漆处理。3.砣架为金属制，电镀。4.盛物 盘直径 270mm，不锈钢。 | 台 | 1 |
| 48 | 弹簧度盘秤 | 8kg。1.产品由圆盘指针、秤盘等组成。2.最大秤量为 10kg， 最小分度值为 50g。3. 圆盘直径 200mm。4.秤盘为不锈钢制成， 直径 260mm。5.有调零装置。整体机架为金 属材料制，表面 喷漆处理。 | 台 | 1 |
| 49 | 金属钩码 | 10g×1,20g×2,50g×2,200g×2。塑料盒包装。 | 套 | 28 |
| 50 | 金属槽码 | 10g×1,20g×2,50g×2,200g×1，另附 10g 金属槽码盘，塑 料盒定位包装。 | 套 | 28 |
| 51 | 机械停表 | 一、适用范围、规格型号：1. 用于中学物理学生实验测量时 间使用。 2. 最小刻度值 (秒)： 0.1；延续走时(时) ≥6； 秒针每转(秒)： 30；分针每转 (分)： 15；等级： 1 等； 有暂停机构。二、技术要求： 1.秒表在环境温度为-10℃ 40℃工作时不应停 摆。 2.秒表在任何位置工作时不应停摆。 3.秒表质量等级和平均分走时差、分走时 偏差、最大秒走时 差应符合 QB/T 1534 第 4.3 条要求。4. 延时走时应符合 QB/T1534 第 4.4 条要求。5. 上条机构、启动、停止、回零按钮、 秒针、分针和秒针示值、刻 度盘刻度等项应符合 QB/T 1534 第 4.5 4.19 条要求。6.金属外壳，尺寸：70*50*16mm。塑料盒定位包装。 | 块 | 2 |
| 52 | 机械停钟 | 1、采用不锈钢发条，单金属光摆轮，镍基合金游丝机构。2、 盘内附两个刻度图，及 两根指针。3、一幅刻度图最小刻度为 0.1s，共 60 个数值；一幅刻度图最小刻度为 1 分钟。4、外壳尺寸：约 95×85×55mm，重量：约 120 克。5、金属外壳，表机能在－10℃到＋40℃温度范围内保持正常工作。 | 块 | 14 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 53 | 电子停表 | 0.1S,防水防震,数码显示，具有显示月、日、上下午时间和 累计时间显示功能。秒表 计时可选择简易计时。符合国标 GB6050 第一章要求。 | 块 | 28 |
| 54 | 电子停钟 | 产品采用 LED 数码管显示，具有数据存储记录功能。1.测量 范围：0-99 小时 59 分 59.9 秒。 2.存储数据：9 组。3.最小 分辨率:0.1 秒。4.电源:220V 50Hz。5. 功耗:2W。6.体积：145mm*120mm*60mm，带支撑架。 | 块 | 14 |
| 55 | 节拍器 | 电子节拍器。产品由节拍(音响视听)、节拍速度及速度/ 节拍调节构成。1.节拍速度在 20 200 拍/分的范围内持续可 调。 2.外接电源 DC9V－12V。3.用三位数码管显示节拍 的速 度，4.节拍调节可依次显示 2/4、3/4、4/4、6/8。5.仪器外 壳采用全塑料制成， 带支撑架，外壳尺寸： 195mm×175mm× 70mm。 | 个 | 1 |
| 56 | 沙漏 | 产品由细沙容器、细沙、保护支套等组成。细沙容器采用 95# 玻璃制成上下容积相等的葫芦状玻璃瓶，内装细沙。容器的 最大圆弧直径 55mm，容器壁厚均匀，密封完好； 细沙颗粒均匀、干燥并经染色；保护支套采用木材或有机玻璃制成。 | 个 | 1 |
| 57 | 日晷 | 赤道式日晷，平面型。由盘面、支架、指示器等组成。盘面 直径 250mm；支架为直径 4mm 铁丝绕制而成，可任意调整角度。 | 个 | 1 |
| 58 | 温度计 | 玻璃制。红液， 0℃~100℃ | 支 | 56 |
| 59 | 温度计 | 玻璃制。水银， 0℃~200℃ | 支 | 2 |
| 60 | 演示温度计 | 1.温度测量教具，供中学教学演示实验用 ，可悬挂。2.面板 规格：380mm×60mm×10mm； 3.温度示值范围：-50℃ 50℃ 和-50℉ 120℉ 。4.示值允许误差： ±1℃或±2℉； | 只 | 2 |
| 61 | 热敏温度计 | 1. 中学物理演示实验用。2.测量范围： -10~+100℃， 线性 刻度。3. 由测温元件、 单管直流放大器和机盒组成。4.工作 电压： DC6V。注：应与演示用大型电表配套使用（灵敏度 500uA-2mA)。 | 只 | 1 |
| 62 | 双金属片温度计 | 塑料制。 1.由温度刻度、湿度刻度、透明罩、 2 指针组成。 2. 产品为圆形指针式温 度计，外径 130mm。3. 温度指示范 围： -30℃ 50℃， 测量误差不大于 5%。4.湿度指 示范围： 0-100%。5. 指针转动灵活，无卡滞现象，刻度清晰，字迹清楚。 | 个 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 63 | 寒暑表 | 1. 由塑料材料镶嵌玻璃棒芯组成。2.采用摄氏 （℃）和华氏 （℉） 塑料双刻度，面板 标有：摄氏 -50℃ 40℃ ，华氏-20 ℉ 120℉；玻璃棒芯感温液，正面放大玻璃液读数。 3.最小 分度值：2℃； 4.储藏条件：-30℃ 60℃； 5.外形尺寸：200mm ×52mm×10mm。 | 只 | 1 |
| 64 | 条形盒测力计 | 10N。1.由方形弹簧盒 （带刻板）、弹簧、提环、挂钩、指针 等组成。零点可调。 2. 盒体外形尺寸：150mm×35mm×18mm。 3.最小刻度： 0.2N。4.金属表面防锈处理。 | 个 | 28 |
| 65 | 条形盒测力计 | 5N。1.由方形弹簧盒(带刻板)、弹簧、提环、挂钩、指针 等组成。零点可调。 2.盒 体外形尺寸：150mm×35mm×18mm。 3.最小刻度： 0.1N。4.金属表面防锈处理。 | 个 | 28 |
| 66 | 条形盒测力计 | 2.5N。1.由方形弹簧盒(带刻板)、弹簧、提环、挂钩、指 针等组成。零点可调。2.盒 体外形尺寸：150mm×35mm×18mm。 3.最小刻度： 0.05N。4.金属表面防锈处理。 | 个 | 2 |
| 67 | 条形盒测力计 | 1N。1.由方形弹簧盒(带刻板)、弹簧、提环、挂钩、指针 等组成。零点可调。 2.盒 体外形尺寸：150mm×35mm×18mm。 3.最小刻度： 0.02N。4.金属表面防锈处理。 | 个 | 28 |
| 68 | 圆筒测力计 | 5N；外筒由透明塑料制成，外径 21mm，长 150mm；具有优良 测量性能的耐疲劳弹簧、 提环和塑料外筒等构成，全封闭结 构。2、有 N 和 g 对应刻度，最小分度值为 0.1N， 最大分度 值 1N 上标有数字。 | 个 | 2 |
| 69 | 圆筒测力计 | 1N；外筒由透明塑料制成，外径 21mm，长 150mm；具有优良 测量性能的耐疲劳弹簧、 提环和塑料外筒等构成，全封闭结 构。2、有 N 和 g 对应刻度，最小分度值为 0.05N， 最大分度 值 0.2N 上标有数字。 | 个 | 2 |
| 70 | 平板测力计 | 5N，由对疲劳弹簧、可调节指针、旋片及刻度板等构成，最 小刻度值为 0.1N，白色塑 料面板或铝板。面板尺寸： 170mm ×40mm×5mm。 | 个 | 56 |
| 71 | 圆盘测力计 | 10N，圆盘指针式。产品由上滑杆、予力调正套、复零调节套、 指针、示度盘、下予力 调正套、下滑杆、后盖、联销轴、圆 盘、垫板、支撑板等组成。表面直径约 200mm， 分度值 1N。 | 个 | 2 |
| 72 | 演示测力计 | 由弹簧、指针、刻度板、拉杆、悬挂装置、夹持柄等组成， 刻度板为塑料制品，外形 尺寸：310mm×85mm×8mm，中间槽 孔尺寸：272mm×25mm，刻度值为 0N 2N，最小分 | 个 | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 度值为0.1N、 最大分度值为 0.5N。右左侧刻度线一致。 | | |
| 73 | 拉压测力计 | 拉压两用,结构组成：由具有测量性能的耐疲劳弹簧，指针， 调节器，小勾，承压台， 刻度板构成。最大量程：10N,指针、 调节器、小勾、刻度板采用金属制，承压台圆形 塑料制。刻度板为铝板表面印刷刻线，尺寸 215mm×30mm。 | 个 | 2 |
| 74 | 双向测力计 | 1.产品主要由具有测量性能的耐疲劳弹簧、指针、调节器、 分度板等组成；2.使用时 指针在所测力的方向上 （无负荷时）必要时对准零位； 3.不在零位时，只要旋动两端 的调节器， 可使指针移向零位； 4.将测力计固定在支架上或其他能固定 的位置上， 便可测量拉力或秤物等实验。 | 个 | 2 |
| 75 | 握力计 | 指针式。1、最大秤量 130Kg，指针可锁。2、塑料外壳，尺 寸：135mm×100mm×20mm。 | 个 | 1 |
| 76 | 拉力计 | 弹簧可增减。 1.产品由木质手柄 2 个、挂簧架 2 个及拉簧 5 根组成。2.金属件表面 电镀处理。3.弹簧直径 15mm，长 250mm， 密绕。 | 个 | 1 |
| 77 | 演示电表 | 测量范围： G：-100uA~0~+100uA；DCA：0~200uA、0~0.5A、 0~2.5A 压降 95mV；DCV： 0 2.5V、0 10V；电压灵敏度 2KΩ /V；精度：2.5 级；防外磁场Ⅳ级；阻尼时间：不 大于 6 秒； 外形尺寸：270mm×270mm×112mm。 | 只 | 3 |
| 78 | 数字演示电表 | 1 .使用电源：220V 50Hz。 2.交、直流电压量程：a.~200mV 档： 0~199.9mV。b.2V 档： 0 1.9999V。c.20V 档：0 19.999V。d.200V 档： 0 199.99V。e.500V 档： 0 499.9V。<br>3 .交、直流电流量 程：a.检流档：0 199.99uA。b.2mA 档：0 1.9999mA。c.20mA 档： 0 19.999mA。d.200mA 档：0 199.99mA。e.10A 档：0 9.9A。 4.LED 数码管 4 位半显 示，字高 55mm。5.塑料外壳，外形尺 寸：288mm×100mm×320mm。 | 只 | 3 |
| 79 | 电能表 | 单相。 1.电压： 220V 10 (40) A 50Hz 1600imp/kw.h。2. 塑料外壳，尺寸： 105mm ×45mm×145mm。 | 只 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 80 | 绝缘电阻表 | 手提式，带摇手。 ZC25-3 型，额定电压： 500V，测量范围： 0-500MΩ； 准确度：10 级；摇柄额定转速：120r/min；绝缘 电阻：20MΩ；试电电压：1000V；外形尺寸：205mm ×120mm × 145mm。 | 只 | 1 |
| 81 | 直流电流表 | 产品由测量机构、外壳等组成。1.指示面板与水平面成 45 度 夹角。2.测量范围：(-0.2A~0~0.6A) (-1~0~3A) 。3.仪表 准确度等级： 2.5 级。 4.对外界磁场的防御 等级为III级。 5.规格： 130mm×95mm×90mm。 | 只 | 56 |
| 82 | 直流电压表 | 产品由测量机构 、外壳等组成。1.指示面板与水平面成 45 度 夹角。2.测量范围：(-1~0~3V) (-5~0~15V) 。3.仪表准确 度等级：2.5 级。4.对外界磁场的防御等级为 III级。5.规格：130mm×95mm×90mm。 | 只 | 56 |
| 83 | 灵敏电流计 | 产品由测量机构、外壳等组成。1.指示面板与水平面成 45 度 夹角。2.测量范围：± 300 μA 内阻。3.仪表准确度等级：2.5级。4.对外界磁场的防御等级为III级。5.规格： 130mm×95mm ×90mm。 | 只 | 28 |
| 84 | 多用电表 | MF-47 型，内磁表头。测量范围：直流电流： 0~5~50~ 500mA,10A；直流电压：0~0.25~0.5~10~50~250~500~1000v； 直流电阻： X1 X10K；温度测试：-10 150℃， 电容：0.01 100000 μf； 电感：20 1000H；音频 电平：-10 +22db。表笔 1 套。外型 规格： 165×113×52mm。重量： 0.6kg。 | 只 | 1 |
| 85 | 投影电流表 | 示面板与水面平行，测量范围： (-0.2~0~0.6A) (-1~0~3A)， 测量精度：2.5 级，阻 尼时间：不大于 4s，外形尺寸：100mm× 120mm×35mm，指针长度：45mm，最小分度值 为 0.02A、0.1A， 对外界磁场的防御等级为III级。 | 只 | 3 |
| 86 | 投影电压表 | 指示面板与水面平行，测量范围：(-1~0~3V) (-5~0~15V)， 测量精度：2.5 级，阻尼 时间：不大于 4s，外形尺寸：100mm × 120mm×35mm，指针长度：45mm，最小分度值 为 0.5V、0.1V， 对外界磁场的防御等级为III级 | 只 | 3 |
| 87 | 投影检流计 | 测量范围： ±300 μA，指示面板与水面平行，偏差 5%，对外 界磁场的防御等级为III 级，指针长度为 45mm。透明外壳，尺寸： 100mm×120mm×35mm。 | 只 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 88 | 教学示波器 | 垂直系统频率响应：直流 DC~5MHz≤3dB，交流 10Hz~5MHz≤ 3dB；偏转因素： 20mVp-p /格，误差±10%；输入电容： 1M //40PF；衰减倍率：1、10、100、1000，误差±10%；输入耐 压： 400V (DC+ACpk)；扫描系统扫描频率： 10Hz 100kHz， 分四挡；同步： 内正、内负、外同步；水平系统频率响应： 10Hz 500kHz≤3dB；偏转因素： 100mVp-p /格；输入电容： 1M//60PF；波形：正弦波 50Hz；幅度： 250mVp-p ±10%；余 辉： 中；工作环境：温度 0℃ +40℃； 相对湿度：≤90%(40℃)。 | 台 | 1 |
| 89 | 大屏幕示波器 | 1.显示面积：270mm×220mm，中余辉。2.Y 轴灵敏度：200mVP-P/ 格，可调。3.Y 轴频 响：20Hz-20kHz 小于 5dB (幅度为 10cm 时)。 4.X 轴扫描频率： 20Hz-2500Hz 可 调。5.X 轴灵敏度： 100mVp-p/格 可调。6.X 轴频响：20Hz-2500Hz 小于 5dB(幅 度为 18cm 时)。 7.机内汛号：正弦波。 8.工作电源： 220V， 50Hz。 | 台 | 1 |
| 90 | 密度计 | 1．标准温度 20℃，温度范围 0~70℃，分度值为 1 度。2．密度范围：1.000~2.000。3．在液体中倾斜度不大于 0.2 分度值。4．其它性能指标应符合 GB/T 17764－1999 的有关规定。 | 支 | 1 |
| 91 | 密度计 | 1．标准温度 20℃，温度范围 10~70℃，分度值为 1 度。2．密度范围：0.700~1.000。3．在液体中倾斜度不大于 0.2 分度值。4．其它性能指标应符合 GB/T 17764－1999 的有关规定。 | 支 | 1 |
| 92 | 湿度计 | 双指针式、全塑料外壳，带座可 悬挂。 1.可测温度及湿度。 2.直径约 128mm。3.温度可测 -30 ° C 50 ° C，湿度可测~ 10%RH 90%RH。 | 个 | 1 |
| 93 | 空盒气压计 | 多膜盒。产品由上拖板、真空膜盒、连接拉杆、调节螺丝、 中间轴、调整器 、扇形齿 轮、直齿轮、偏心螺钉、游丝、指 针、刻度盘及打气球等组成。1.测量范围：80 106Kpa， 分 度值： 0.1Kpa，测量误差：小于 0.25 Kpa。2.外形尺寸：直 径 150mm，高 80mm。 3.全透明外壳。 | 台 | 1 |
| 94 | 圆柱体组 | 以三种材料圆柱体组成，分别为铜、铁、铝制成，三只圆柱体几何尺寸完全相同，直径 20mm,高 32mm。塑料盒定位包装。 | 套 | 28 |
| 95 | 立方体组 | 1.由铜、铁、铝、木材四种材料组成；2.四种材料均为 25mm。 3.木质致密，表面平整 | 套 | 28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 光滑，铁件电镀处理。4.塑料盒包装。 | | |
| 96 | 运动和力实验器 | 由水平板、斜面板、小车、过渡塑料片、毛巾，布，小球 2 个(金属球、塑料球），硬 盒组成。水平板和斜面板用合页连 接，宽度和厚度尺寸要一致，宽度 118mm，厚度 12mm。 水平 板长度 525mm，斜面板长 200mm，小车为塑料制品，尺寸不小 于 110mm×75mm ×40mm，金属球直径为 16mm；塑料球直径为 15mm。 | 套 | 28 |
| 97 | 惯性演示器 | 1、本仪器为工程塑料制作而成，由蓝色壳体、红色启动键、 拉簧、红色绳线、金属挡 片、玻璃球等组成。2、壳体为塑料 制品，尺寸为： 158mm×72mm×75mm。3、红色启 动键为塑料 制品，按键直径为 13mm，滑杆长 53mm，启动键装入壳体后 ， 滑杆露出 长度不小于 3mm，启动键运行灵活、无阻滞现象。4、 拉簧用弹簧钢丝制成，表面镀锌。 5、玻璃球直径不小于 20mm。 | 套 | 1 |
| 98 | 摩擦计 | 由木制摩擦板和摩擦块组成。摩擦板外形尺寸不小于 500mm ×44mm×8mm。摩擦块外形 尺寸不小于 100mm×38mm×28mm。 上面有两个砝码孔，端面中心有挂钩。 | 套 | 28 |
| 99 | 螺旋弹簧组 | 1、由钢丝绕成的螺旋弹簧 5 种一组组成。 2、5 种螺旋弹簧 拉力限量分别为：5N， 3N，2N，1N，0.5N。弹簧直径分别为： 1mm、0.9mm、0.8mm、0.6mm、0.5mm。表面镀镍 防护，弹簧上 端为园环，下端有三角片，杆勾，指针组成。 | 组 | 1 |
| 100 | 阿基米德原理实验器 | 产品由透明溢杯、测量筒、塑料桶、圆柱体组成。透明溢杯 直径 65mm、高 140mm、离 杯口 20mm 处有一倾角的溢水咀，溢 水咀长不小于 15mm；测量筒为透明，直径不小于 35mm、高不 小于 100mm，侧面有 0 至 90mm 刻度标尺；塑料桷为半透明塑 料制成， 上下均有挂环、外形尺寸：直径 35mm、高 80mm，内 壁上有两条刻线、刻线距离 10mm、 外壁上有毫米刻度标示； 圆柱体为金属材料制成，表面电镀处理，圆柱外径 30mm、厚 18mm,一端有挂环。 | 套 | 28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 101 | 阿基米德原理及其应用实验器 | 产品由透明溢杯、浮桶、塑料桶、圆柱体、铝柱二个组成。透明溢杯Φ65mm、高 140mm、 离杯口 20mm 处有一倾角的溢水 嘴，溢水嘴长不小于 15mm；塑料桶为透明，直径不小 于 35mm、 高不小于 100mm，侧面有 0 至 90mm 刻度标尺、底部有挂环；浮桶为半透 明塑料制成，上下均有挂环、外形尺寸：Φ35mm、高 80mm，内壁上有两条刻线、刻线 距离 10mm、外壁上有毫米 刻度标示；圆柱体为金属材料制成，表面电镀处理，圆柱外 径 30mm、厚 18mm,一端有挂环，铝柱直径 30mm、厚 10mm，其 中一个有挂环。 | 套 | 28 |
| 102 | 液体压强与深度关系实验器 | 组装式。产品由透明外筒、塑料接水槽、透明塑料深度实验 筒及压强计等组成。 1、 透明外筒尺寸：外径 104mm±1mm， 高 152mm±1mm。厚 2mm±0.5mm。2、塑料接水槽 尺寸为：200mm ×125mm×35mm。3、透明塑料深度实验筒尺寸为：外径约30mm， 高约 190mm。 | 个 | 28 |
| 103 | 连通器 | 产品由透明塑料注塑成型的连通管各插接式底座两部分组 成。1、连通管有粗直管一 根、弯直管一根、三球管一根、细 直管一根，它们上端开口不连通，下部连通的容器。 2、产品 外形尺寸：250mm×125mm×215mm。3、粗直管孔径为 29mm、 细直管孔径为 9.7mm。4、底座为双边插接式，结构稳定可靠。 | 个 | 1 |
| 104 | 帕斯卡球 | 1、产品主要由圆管、空心球、活塞、活塞杆、手柄组成。2、 圆管选用金属无缝钢管， 有效尺寸不小于直径 28×180mm,一 端应有连接空白球的螺纹，另一端有拧盖螺纹、螺 纹连接部 分应牢靠、表面防锈处理。3、空心球用不锈钢制作，直径不 小于 80mm.圆 球上装有 10 个不同方向的喷嘴，喷嘴连接牢固、 密封。圆球与圆管连接方便。无漏 水现象。4、活塞选用耐油 优质橡胶制作、规格尺寸与圆管内径密封配合，活塞安装在 活塞杆上。活塞另一端安装塑料手柄。5、组装后的帕斯卡球 应抽动自如，密封性良好。 钢材表面采用防锈处理加环保油 漆涂层精制而成。 | 个 | 1 |
| 105 | 浮力原理演示器 | 1、大水槽 1 个，用透明材料制成，表面 0~300 刻度，规格 不小于Φ110×300（mm），在大水槽的底部分隔一个小水槽，规格不小于Φ70×90（mm）。2、排气管 1 个在小水 槽上部侧 面的位置、进气口在小水槽的底部。 3、浮体附配重物 5 个， 直径 49mm、 高 17mm。4、附浮胶管 1 根。 | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 106 | 物体浮沉条件演示器 | 产品由透明盛液筒、浮筒、配重体、导引磁铁、铁丝条组成。 1.盛液筒用无毒、透明 塑料制成，高300mmn、内径 108mm， 筒壁应有刻度标志，盛液筒底面平稳。 2.浮筒 为圆柱形状、 空心，外径 96mm，内径 60mm，高 98mm。3.配重体为直径 85mm 的铁丝 绕制，铁丝直径 2mm，表面防锈。 | 套 | 1 |
| 107 | 潜水艇浮沉演示器 | 1．产品由透明球体、配重块、吸排气筒等组成。2．透明球体直径≥70mm。3．吸排气筒容量：~0 20ml。4． 透明塑胶管长度≥20cm.5． 各处配合无漏气现象。 | 套 | 1 |
| 108 | 液体内部压强实验器 | 1、本仪器由承压盒、支杆、胶膜等组成。 2、承压盒的内经 Φ36mm，转轴孔径Φ4mm。3、支杆由 Φ4mm 的低碳钢制成， 一端弯解为 90° ±1°， 表面油漆。 | 套 | 28 |
| 109 | 微小压强计 | 1、产品由 U 形玻璃管、刻度板、三通管、夹持柄等组成。2、 量度范围：300mm。3、外形尺寸360×38×16mm.。4、U 形管用内经均匀的玻璃管制成，其内经为 4－6mm， 壁厚不小于 1mm。U 形管竖直长度不小于365mm，两侧距离 25±3mm。一 端成喇叭口， 另一端成“接头”状。5、三通管用外径为5.8mm 的塑料制成，三个端头均为“接头” 状。6、刻度板最小刻度为 5mm，刻度总长为 300mm。 | 台 | 28 |
| 110 | 液体对器壁压强演示器 | 流体力学仪器，演示液体对器壁压强的实验。由圆柱形透明 玻璃圆管，胶膜以及橡胶 绳组成，圆管侧面另与两个凸出玻 璃圆管连通。直管直径约 30mm，长 200mm；侧管直 径约 17mm， 长 25mm | 台 | 1 |
| 111 | 气体浮力演示器 | 基本结构：由大球Φ15cm、大气球、塑料网、 50g×10 钩 码 1 个、球针、杠杆尺、支架、底座等组成。底座尺寸不小于 200mm×60mm×10mm。 | 套 | 1 |
| 112 | 马德堡半球 | 1、铸铁制成半球(圆盘)的合口处边表面粗糙度最大允许值 为 3.2um，当半球(圆盘)的内外压强差为0.0677Mpa(500mmHg)，经 30 分钟后，其压强不低于0.064MPa (480mmHg)，内外压差用准确度不低于1.5 级真空表测量。2、半球(圆盘) 外径不小于Φ105mm，内经不小于Φ75mm。3、 半球(圆盘)为铸铁、拉环为铁件，须进行时效处理，消除内应力，防止变形。4、旋塞和抽气管咀由黄铜制成。外径Φ 8mm，旋塞一端装有与通气孔方向一致的旋片，旋塞应松紧适宜、转动灵活。 5、产品外表 面喷漆、平整、光滑、无毛刺。两半球(圆盘)的合口处和旋塞应进行成组匝配。 | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 113 | 大气压系列实验器 | 由透明杯，橡胶套圈，胶塞，方格盖板，带嘴盖板，多孔球 盖，小气球，弹簧夹和乳胶管等组成。 1、透明杯：由聚苯 之类的透明材料制成，高约 96mm。2、橡胶套圈： 可环套在杯口上，下抵杯的环肩，上部与盖板配合，实现对杯口的严紧密封。 3、胶 塞：可堵塞在杯底的气咀内，实现杯的密封。 4、方格盖板：由聚苯之类的透明材料制 成， Φ80mm，厚约 3mm。5、带嘴盖板：由聚苯之类的透明材料制成，Φ80mm， 厚约 3mm。6、多空盖板外径约 65mm。 | 套 | 1 |
| 114 | 压力和压强演示器 | 由压强小桌、海绵块组成。压强小桌应采用 ABS 塑料注塑成 型，表面光滑平整，桌面尺寸不小于 130×80mm。小桌腿上粗下细，总长 45mm。海绵块尺寸不小于 130×70 ×30mm。 | 盒 | 1 |
| 115 | 流体流速与压强关系演示器 | 由快慢流速管(1 支)、U 形管(2 个)、滴管 (1 支)、示教板、乳胶管、底座组成。示教板为铁制，表面烤白漆，规格：440mm×280mm。底座为铁制，表面烤黑漆，规格(长×宽×高)：440mm×120mm×18mm。 | 套 | 1 |
| 116 | 杠杆 | 塑料制品。1、本产品由杠杆、轴、调平装置组成。外形尺寸： 520mm×28mm×7mm。2、 杠杆尺正面刻印厘米单位刻线，线宽 不大于 1.5mm，每 5 厘米印一长线并注数字，数 字下面有挂 孔。 3、杠杆尺两端装有调平螺杆和调平螺母，表面均镀锌。 螺母重不大 于 10g，每个螺杆可调罗纹长度 25mm。 | 套 | 28 |
| 117 | 演示滑轮组 | 1、演示滑轮组的组成及规格如下：单滑轮 2 只。外径 70mm。 三并滑轮 2 组，外径 70mm。三串滑轮 2 组，外径 70、50、40mm。 2、三并滑轮为直边半封闭式，三串滑轮 和单滑轮为单边悬臂 式，滑轮的上下挂钩方向互成 90°。3、允许负荷：2kg(20N)。4、 轮盘 ABS 塑料制成。框架用碳钢冷轧板制成。中轴由钢丝 制成，框架表面作防锈处理。 5、轮盘应转动灵活，轮盘沿轴 向串动距离不大于 1.5mm。 6、滑轮悬挂后，其框架 侧边均 应垂直，误差不大于 2mm。7、各轮盘平面与框架的平行度公 差不大于 1.5mm。8、一对单滑轮，当负荷 500g 时，机械效 率应不低于 90%。每对三并、三串的滑轮， 当负荷 1500g 时，机械效率应不低于 60%。 | 组 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 118 | 滑轮组 | 1、滑轮组的组成及规格如下：单滑轮 2 只。外径 40mm。二 并滑轮 2 组，外径 40mm。 2、框架结构形式均为封闭式，上 下挂钩互成 90° 。3、允许负荷：2 千克 (20 牛顿) 。 4、轮 盘、框架采用 ABS 塑料注塑制成。5、轮盘应转动灵活，轮盘 沿轴向串动距离 不大于 1.5mm。6、滑轮悬挂后，其框架侧边 均应垂直，误差不大于 1.5mm。7、各轮 盘平面与框架的平行 度公差不大于 1 5mm。8、一对单滑轮，当负荷 500 克时，机械 效率应不低于 90%。每对二并，当负荷 1000 克时，机械效 率应不低于 60%。 | 组 | 28 |
| 119 | 滚摆 | 1、滚摆摆体 (摆轮和摆轴) 、悬线、支柱、横梁和底座组成。 2、摆轮Φ115mm。摆轴 Φ8mm，长 160mm，轴上两个穿线孔距 离 140mm，穿线孔径Φ1.5mm。支柱高 350mm， 横梁长 240mm。 3、摆轴对摆轮的垂直度公差为 0.5mm。4、摆轴应粗细均匀。 轴上二 穿线孔对于摆轮的对称公差 0.5mm。5、摆体重心偏移 轴线公差为 0.5mm。6、摆轴镀 铬。底座应稳固，表面涂漆， 支柱表面应作防锈处理。 | 个 | 2 |
| 120 | 离心轨道 | 1、由底座、环形轨道、接球槽和高度调节器组成。 2、底座 塑料制成，长：300mm， 宽：125mm。3、环形轨道采用宽 20mm, 厚 9mm 铝槽弯制而成，中心圆环的外径约 140mm。 4、接球槽 为塑料制成，钢球Φ22mm。5、高度调节器为塑料制成，可在 长轨上调节移 动，长轨长约 400mm,短轨长约 120mm。 | 套 | 1 |
| 121 | 力学实验盒 | 产品由条形盒测力计 1 支、小车 1 辆、钩码 4 支、溢水杯 1 个、圆柱体吊桶 1 个、 量杯 1 个、小桌 1 个、海绵 1 块、 量筒 1 个、 U 型管 1 支、乳胶管 1 根、压强 计 1 支、压强 杯 1 支、多孔盖板 1 个、单孔盖板 1 支、气球 1 个、止水 夹 1 个、 杠杆尺 1 根、立杆 1 根、底座 1 个、单滑轮 2 个、 二单滑轮 2 个、横梁 1 根、 钢球 1 个等组成。 | 套 | 28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 122 | 初中力学演示板 | 1、为手提式组合教具，全部教具组装于塑料箱内，所有配件 应有定位放置。仪器由实 验底板、大三角支板、紧固销、塑 料吊杯、支撑杆、平直导轨、双向测力计等组成。2、 完成初 中物理力学“重力的方向和重锤线” 、“用弹簧称测力”、“弹簧的伸长跟 所受的拉力成正比”、“二力平衡的条件”、“物体的惯性” 、“摩擦” 、“杠杆 的作用和平衡条件”、“轮轴的作用和平衡条件”、“定滑轮、动画轮和滑轮组的 作 用” 、“功的原理” 、“斜面” 、“机械效率”、等不少 于 22 个实验。 | 套 | 1 |
| 123 | 飞机升力原理演示器 | 由机翼模型、滑杆、底座、风扇等组成。机翼采用轻质材料制成，其形状仿飞机模形。 风扇部分电源开关、调节器，外 壳采用塑料，有良好的绝缘性，底座由优质胶合板制 成。底 座尺寸不小于 520mm×150mm×12mm，电源： AC220V | 套 | 1 |
| 124 | 手摇离心转台 | 产品由机座、主动轮(附摇手) 和从动轮等组成。1、外形尺 寸：478mm×238mm×113mm。<br>2、机座材料为铸铁，平放、立放均平稳可靠。3、主动轮直径为 240mm,从动轮直径为 39mm。4、主动轮和从动轮转动灵活、平稳，转动时皮带来会脱落。5、各部件作防锈处 理。 | 台 | 1 |
| 125 | 音叉 | 音叉、橡皮槌、共鸣箱，频率 256Hz，音叉应为 45#碳钢制成， 表面镀铬，四面平直 棱角应整齐，音叉总长 190mm，叉枝厚 约 5mm，两支股内间距 8mm，圆柄Φ7mm。槌头为橡胶带木质 手柄，直径不小于 20mm，长度 160mm，共鸣箱应采用实木制 成，空心，箱体带音叉插孔，外形尺寸：300mm×90mm×50mm。 | 套 | 28 |
| 126 | 音叉 | 本仪器为单支系整块 45 号碳钢制成,表面镀烙,四面平直菱 角整齐,总长为 154mm,叉 支厚 5.5×8.5mm,圆柄.频率 512HZ 以钢印载明,其误差不大于±0.5 周,另附有共鸣 箱和橡皮击 槌。橡皮击槌球直径 25mm，木柄直径 8mm 长 170mm；共鸣箱 外形尺寸：<br>140mm×90mm×50mm。 | 套 | 28 |
| 127 | 发音齿轮 | 1、三片齿轮顶圆直径为Φ78mm。2、三片齿轮的齿数分别为 80、 60、 40 齿，齿形角度为 90° ±1。3、三片齿轮相距 23mm，装在转动轴上，轴下端为锥体，锥度为 1 ： 20，大端 直径为Φ10±0.1mm。4、零件表面防锈处理。 | 个 | 1 |
| 128 | 单摆 | 1、由摆球、线绳组成。 2、钢球直径 19mm。3、摆球均沿直 径方向钻孔，供穿线使用，钢球表面镀铬、抛光。4、摆球附 悬线 1 根，长度均≥1100mm。 | 个 | 28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 129 | 纵波演示器 | 中学物理演示纵波的传播、反射等；仪器采用塑料支架悬挂 弹簧形式，全长不小于100cm、 Φ60mm 螺旋弹簧自由悬挂在 支架上，振源金属可上下调节，整套仪器包括机 架 1 个(螺 旋弹簧 1 支、振源 2 只）；连接杆 15 个；反光白布 1 块；可 拆卸后 装入 40×35×15cm 的纸箱内。 | 套 | 1 |
| 130 | 声传播演示器 | 演示器由演示板、信号发生器、放大杨声器、传声棒、音亮 调节器等组成。 1、演示 板采用塑料注塑成型，外形尺寸为 355mm×255mm×22mm，外包脚尺寸为 115mm×20mm ×70mm。2、 透明圆筒尺寸为直径 45mm，长 190mm，壁厚不小于 3mm。3、 杨声器可 发出不小于 50 分贝。 4、能演示空气传播、固体传 播、液体传播及真空传播四种演 示效果。 | 套 | 1 |
| 131 | 超声应用演示器 | 超声应用演示器可进行超声波测距、报警、水位控制、倒车 报警等控制实验的演示器。 主要参数：电源电压：220V 50Hz， 工作频率： 40kHz，显示距离： 0.2－2.5m，消 耗功率：小于 3W，外形尺寸： 210mm×200mm×75mm，重量： 0.5Kg。 | 套 | 1 |
| 132 | 声速测量仪 | 由一台主机、两个专用传感器带支架底座、自行车铃及连接 导线组成。声源频率：5kHz； 传感器间距：3-4m；测量精度： 5%；工作电压： DC9V。 | 台 | 1 |
| 133 | 量热器 | 一、构造： 1、外筒， 2、盖架， 3、量筒(铝制)， 4、护热 套， 5、接线盖塞， 6、 接线柱， 7、接线棒， 8、电热丝， 9、 橡皮塞，10、盖塞，11、搅拌器。二、技术 要求：1、电热线 为镍络电阻线，阻值为 2Ω或 1 Ω 。2、电热丝工作状态中，电流 为 1.7 2A,电压 6V 时，100mL 水通电 10 分钟时，达到升 温度 10℃。 | 套 | 28 |
| 134 | 内聚力演示器 | 由两个中空镶铅圆柱体、刮削器组成。1、铅柱分为红、蓝各 1，每支上有挂钩，外形 尺寸不小于：Φ20mm，长 50mm。2、 刮削器外壳为塑料，塑料筒内置刀片。 | 套 | 3 |
| 135 | 空气压缩引火仪 | 1、由手柄、连杆、端盖、耐油橡皮圈、气缸体、底座等组成。2、手柄和底座为塑料制 品。3、气缸体为透明塑料注塑成型， 表面光洁、透明。 | 个 | 3 |
| 136 | 爆燃器 | 产品由主机、点火开关、透明罩组成。 1、使用电源：DC3V。2、主机外形尺寸：：130mm×65mm×85mm。 | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 137 | 机械能热能互变演示器 | 由绳、黄铜管 （外径为 16mm，高 55mm）、弓形架、橡皮塞等 组成。弓形架采用铸铁 铸造成型，并有压紧装置，表面烤漆 处理。 | 套 | 1 |
| 138 | 金属线膨胀演示器 | 1、由金属试棒、支架、传动机构、指针、标尺和底座组成， 附专用酒精灯和火焰罩。 2、金属试棒 3 支，分别为经校直的 铝棒、铜棒、钢棒。直径均为 6mm，长度 185mm， 表面氧化处 理。3、支架由金属材料制成，左右架中两相邻的试棒插孔的 中心距离均 为 12mm，右支架插孔外端带有调节螺丝，与传动 机构配合，在常温下能将指针调至零 位。4、三组传动机构动 作灵活，互不干扰。 | 个 | 1 |
| 139 | 固体缩力演示器 | 产品由底座、试棒、玻璃肖、酒精加热容器及手柄组成。 1、 试棒采用铜棒制成，直 径 6mm，长 205mm。2、底座采用冷轧 板冲压成型，尺寸：240mm×55mm×15mm。表面 烤漆处理，底 座上安装卡槽及锁紧装置。 | 个 | 1 |
| 140 | 热传导演示器 | 该产品由底座、支杆、蓄热块及导热杆组成。1、导热杆直径 相同为Φ5mm，长度相等 为 L64mm 的铜、铝、铁各 1 支，铁杆 电镀处理。2、底座尺寸：110mm×70mm×10mm， 表面喷漆。3、 支杆直径 6mm，高 125mm，电镀处理。 | 个 | 1 |
| 141 | 双金属片 | 由铜、铁组成。该产品由长度约 200mm、宽约 15mm、厚≧0.3mm 铜、铁板材各 1 片铆 合而成，铆合应牢固。手柄为木制。 | 个 | 1 |
| 142 | 气体做功内能减少演示器 | 热敏电阻演示。外形尺寸：长 145mm×宽 105mm×高 155mm，产品由透明圆筒(内装热 敏电阻)、酒精容器(置于透明圆 筒内）、底座 （盒体）、橡胶塞、塑料管及电路组成。 1、透 明圆筒应采用透明聚苯乙烯塑料注塑成型，壁厚≥2mm，外径 45mm，高 100mm。 筒壁厚度均匀，无裂纹；与底座粘接牢固， 无漏气；表面光洁、透明度良好，无条纹、 无缩迹。2、酒精 容器为塑料制品，置于透明圆筒内，且与底座固定可靠。 3、 橡胶 塞应与出气孔配合良好。4、底座应为盒体，盒盖为底座，上面竖直固定透明圆筒、安 装外接线柱、增益、调零旋扭及 电源指示灯和开关。5、塑料管：长度≥300mm。5、演 示效果 可见度良好，直观明显。 | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 143 | 声热实验盒 | 结构：采用小型组合式结构，插接方便。1. 仪器盒 (弦定位 座) 1 套 ；2. 弦调节 轴 2 个；3. 弦定位柱 2 个；4. 三 角形片 1 片；5. 弦(粗、细长均为 360mm) 各 1 根； 6. 弦支座 2 根；7. 喇叭 8 欧 2 个；8. 喇叭固定板 1 个；9. 喇叭罩 1 个；10.薄膜板 1 个；11.U 形插片座 2 个 ；12.穿线钢球 1 个 ；13. 小锤 1 个 ； 14. 铜丝 ( Φ0.3- Φ0.5) 1 根； 15. 指针 1 根； 16.立柱 2 根； 17.拉线杆 1 个； 18 .白屏 1 块； 19 .销轴 ；20. 铜棒 1 根； 21 .凡士林 1 盒； 22 .蜡烛 1 根； 23 .定位螺丝 1 根。 | 套 | 56 |
| 144 | 纸盘扬声器 | 1、扬声器的阻抗 8 Ω，功率 5W。2、扬声器无杂音，演示效 果明显。3、外径：165mm。 | 台 | 1 |
| 145 | 手持式喇叭 | 手持式，塑料制。功能：音亮调节、语音播放、音乐播放。 口径 150mm，高 240mm，输出功率 15W。 | 个 | 1 |
| 146 | 玻棒(附丝绸) | 有机玻棒(附丝绸)，教师用。 1、直径为 12mm、长为 295mm， 一端为锥体，头部为球形状。 2、丝绸尺寸不小于： 150mm× 150mm。 | 对 | 1 |
| 147 | 玻棒(附丝绸) | 有机机棱(附丝绸)，学生用。 1、直径为 8mm、长为 150mm， 一端为锥体，头部为球形状。 2、丝绸尺寸不小于： 100mm× 100mm。 | 对 | 29 |
| 148 | 胶棒(附毛皮) | 聚碳酸酯棒(附毛皮)，教师用。1、直径为 12mm、长为 295mm， 一端为锥体，头部为球形状。 2、毛皮尺寸不小于： 100mm× 100mm。 | 对 | 1 |
| 149 | 胶棒(附毛皮) | 聚碳酸酯棒(附毛皮)，学生用。1、直径为 8mm、长为 150mm， 一端为锥体，头部为球形状。2、毛皮尺寸不小于：60mm×60mm。 | 对 | 29 |
| 150 | 箔片验电器 | 一对装。1. 产品由透明外壳、底座、圆盘、导电杆、箔片等 组成。 2. 外壳采用透 明塑料注塑成型。3. 圆盘、导电杆 用金属制成，表面镀铬处理。安装后无明显松动 及歪斜现象。 4. 导电杆与外壳间应有绝缘套，安装后应无明显缝隙，取下 方便，不 致损坏箔片。 5.金属箔片厚度不大于 0.2mm，长度不小于 20mm。 | 对 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 151 | 箔片验电器 | 学生用，一对装。1、产品由透明外壳、导电杆、圆球及箔片 组成。 2、箔片成条形， 片体平整，无卷曲。长约 25mm，宽 3mm。3、外壳采用透明塑料注塑成型，表面光洁明 亮，无划 痕。外形尺寸为50mm×30mm×60mm。4、导电杆Φ4mm，高约 45mm。5、圆球 Φ10mm。 | 对 | 29 |
| 152 | 指针验电器 | 一对装。产品由底座、金属圆筒、绝缘套、金属杆、指针架、 指针和接地接线柱组成。 1、金属筒Φ170mm,表面烤黑漆；底 座采用塑料注塑料成型， Φ 100mm。2、仪器整体 结构：在圆 底座上装着一个金属圆筒，圆筒的前面装有透明玻璃，后面 装有附标线的 毛玻璃，上壁装有绝缘套筒，一根金属杆穿过 套筒，插入圆筒内，金属杆下部装有竖 直的指针架，一根指 针装在指针架的水平轴上，并可绕轴灵活转动，圆筒下壁一 侧装 有一个接线柱，用来外壳接地。 | 对 | 1 |
| 153 | 感应起电机 | 1、环境温度：-10~40℃ 。2、起电盘直径：235mm。3、放电 距离：在相对湿度为 65% 的环境中火花放电距离≥30mm。4、 本仪器由底座、莱顿瓶、支架、放电叉绝缘柄、集 电杆、放电叉杆、导电层、中和电刷(感应电刷)、电刷杆、上轴及 上轴螺钉、莱顿瓶 盖、导电弹簧、大皮带轮、连接片组成。 | 台 | 1 |
| 154 | 枕形导体 | 用于演示静电感应和感应起电。结构：二只金属制成的空心 圆筒，空心圆筒外形尺寸 为Φ60mm±1mm，高约 68mm；一端 为半球面，另一端为平口，将二只圆筒的平口对合 起来，就 成为一个枕形导体，每只导体均有绝缘支杆及底座。支杆为 有机玻璃Φ12mm， 高 110mm；底座Φ85mm，高约 13mm | 副 | 1 |
| 155 | 小灯座 | 螺旋灯座。底座塑料，尺寸：74mm×34mm×10mm,工作电压不 大于 36V,工作电流不大 于 2.5A | 个 | 96 |
| 156 | 单刀开关 | 1、由底座，接线柱，闸刀，刀座，刀承和绝缘手柄组成。2、 底座：黑色塑料，尺寸： 74mm×34mm×10mm ，工作电压不超 过 36V，工作电流不超过 6A。 | 个 | 96 |
| 157 | 滑动变阻器 | 1、20 Ω ， 2A；2、产品由线绕瓷管、滑动头、滑杆、支架、 接线柱等主要部件组成。 有氧化膜绝缘层的铜镍合金电阻丝 密绕在瓷管上。3、变阻器电阻值误差不超过±10%。<br>4、变阻 器能在环境温度-10℃至+40℃， 相对湿度不大于 85%的条件 下连续工作。 | 个 | 56 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 158 | 滑动变阻器 | 1、50 Ω，1.5A　2、电阻阻值误差≤10%3、绝缘层耐压 1.5V4、工作温升≤300℃　5、 绝缘电阻：≥20MΩ 6、耐压 1.5kV 不出现飞弧和击穿。　7、电接触：滑动头在滑动时电阻阻值 应均匀化，不得有间断跳跃现象。　8、触头机械压力：滑 动头与电阻线、滑杆保持良好的弹性、接头应圆滑，压力均 可，滑动应顺畅。 | 个 | 1 |
| 159 | 滑动变阻器 | 1、5 Ω ， 3A；2、产品由线绕瓷管、滑动头、滑杆、支架、接 线柱等主要部件组成。 有氧化膜绝缘层的铜镍合金电阻丝密 绕在瓷管上。3、变阻器电阻值误差不超过±10%。4、变阻器 能在环境温度-10℃至+40℃， 相对湿度不大于 85%的条件下 连续工作。 | 个 | 1 |
| 160 | 电阻圈 | 1、电阻圈用康铜丝绕制而成，通过接线柱固定于长方形塑料 座中。塑料座外形尺寸为： 95mm×30mm×20mm。2、阻值：5W、 10W、15W 各一只。 3、总阻值误差≤±1%。 4、 电阻丝表面 应经过绝缘处理，线圈排列整齐。塑料座应牢固美观，并标 明电阻圈的规 格。接线柱与电阻丝要接触良好。5、在额定电 流下工作后，电阻丝无明显变形，绝缘 层不得剥落，塑料座 无灼焦及开裂现象。 | 组 | 28 |
| 161 | 电阻定律演示器 | 1、电学仪器，供中学演示金属导体电阻定律用。 2、木质底 板尺寸：1050mm×130mm ×15mm， 3、三种金属导线 分别为：铜丝( Φ0.5mm)，铁丝( Φ0.5mm)，镍铬丝( Φ 0.5mm) 2 个组成。 4、三种线的有效长度均为 1000mm。 | 台 | 1 |
| 162 | 电阻定律实验器 | 1、电学仪器，供中学演示金属导体电阻定律用。　2、由塑料 底板，三种金属导线 分别为：铜丝( Φ0.5mm)，铁丝( Φ 0.5mm) ，镍铬丝 ( Φ0.5mm) 2 条组成。　3、有效长度均为 500mm。 | 台 | 28 |
| 163 | 演示电阻箱 | 采用插头式电阻箱的解剖形式，插接柱采用铜金属材质，用 于演示插头式电阻箱的基 本构造和原理。1.裸露式锰铜线绕 丝，最大电工作流：2A (1 Ω 、2 Ω ) 、1A (5 Ω ) 。2.整体固 定有木板上，附支脚，木板尺寸： 238mm×98mm×8mm。 | 个 | 1 |
| 164 | 教学电阻箱 | 仪器采用胶木密封结构，电阻变换方式为开关式，电阻采用 用高稳定的漆包锰铜丝以 无感方式绕于高频瓷管上和定值电 阻，电阻制式为 1：2：2：2：2。二、主要性能：1、 准确等 级 0.5 级；2、阻值范围 0～9999.9 Ω， 3、零位电阻小于 0.05 Ω ； 4、电路 对外壳的金属部分的绝缘电阻大于 20MΩ。 | 个 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 165 | 简式电阻箱 | 仪器采用旋扭式结构，外壳用塑料压制而成。1、阻值范围 0~ 9999 Ω ， 最小步进值 为 1 Ω ； 2、各档电阻示值误差参照国家 标准电阻箱相对误差公式。3、各档电阻的 主要技术参数：1 9Ω，线绕电阻 ±1%，功率为 3W；10 495 Ω ， RTL 测量膜电 阻± 1%，功率为 1W；500 9990 Ω ， RTL 测量膜电阻±1%，功 率为 1/2W。 | 个 | 28 |
| 166 | 演示线路实验板 | 插拼式。线路板由底板 4 块、电池夹 6 个、单极开关 3 个、双极开关 1 个、灯座 3 个、绕线电阻(4W5 欧 1 个、10 欧 2 个、15 欧 1 个、20 欧 1 个）、接线柱座 6 个、 空位插座 1 个、 镍铬丝直径 0.3mm 的 3.3 米、康铜丝直径 0.3mm 的 1.1 米、 铁 铬丝直径 0.3mm 的 1.1 米、电珠(3.8V4 只、 6.2V2 只） 、A 符插座 3 个、V 符插 座 3 个、吊环 14 个、拼接肖 30 个、走 线插座 60 个、三角插板 5 个、压杆和压 钩各 2 个、各种规格 连接导线若干。 1.底板共 4 块，采用塑料注塑成型。单板面 积 为 360mm×240mm，分布 96 个小孔，纵横距离 30mm。2.单台包装采用彩色纸盒包装。 | 套 | 1 |
| 167 | 初中电学演示箱 | 磁吸式。演示箱包括特大高清型磁吸式演示电流表 (0-0.6A、0-3A，尺寸：320*330*6mm) 1 个；特大高清型磁吸式演示电 压表(0-3A、0-15V，尺寸： 320*330*6mm) 1 个；大 型磁吸 式演示电池盒 (尺寸：150*35*27mm) 4 个；大型磁吸式演示 单刀单掷开关 2 个；大型磁吸式演示单刀双掷开关 1 个；磁 吸式演示滑动变阻器 2 个(20 欧和 50 欧)；大型磁吸式演 示灯座 3 个；演示用电动机模型 1 个；大型磁吸式定值电阻， 5 欧，10 欧，15 欧，20 欧各 1 个；演示实验用电珠，灯泡 5 个 2.5V；演示用鳄鱼夹 导线 10 根；演示用电阻定律(康铜 丝直径 0.5mm、镍铬丝直径 0.5mm 和 0.7mm 各一 根，底座尺 寸：610*90*15mm) 1 个；发光二极管 2 个。铝合金教具实验 箱 (665mm*350mm*160mm) 1 个。灯座、发光二极管、定值电 阻、单刀单掷、双掷的底座 尺寸：115*60*15mm。 | 套 | 1 |
| 168 | 学生线路实验板 | 拼接式。线路板由实验板 1 块、电池盒 4 个、单极开关 3 个、 灯座 3 个、 5 欧电 阻座 2 个、 10 欧电阻座 2 个、走线插座 6 个、小灯泡及各种规格的导线构成。1、 实验板由 ABS 工程塑 料制成，单板面积为 360×240mm，板面上均布等间距的 96 个 小孔。 2、包装采用彩色纸盒。 | 套 | 28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 169 | 单刀双掷开关 | 底座、接线柱，闸刀，刀座，双刀承和绝缘手柄组成。开关 的最高工作电压 36V，额 定工作电流 6A。底座为塑料制，尺 寸： 77mm×35mm×9mm。 | 个 | 28 |
| 170 | 双刀双掷开关 | 底座、接线柱，双闸刀，刀座，双刀承和绝缘手柄组成。开 关的最高工作电压 36V， 额定工作电流 6A。底座为塑料制， 尺寸： 77mm×53mm×10mm。 | 个 | 1 |
| 171 | 焦耳定律演示器 | 产品由演示板、贮气盒两只，电阻：5Ω线绕电阻、玻璃管 2 根等组成。1、电源电压： 直流稳压 6V；电流小于 2A。2、演 示板采用塑料注塑成型，颜色为白色，外形尺寸 290mm×245mm ×4mm；演示板上印刷有刻度线，每 5mm 为短刻线、 10mm 为 长刻线， 并标有数字，刻线数量不小于 13 条。 3、贮气盒采 用透明塑料制，尺寸：78mm×78mm ×30mm。4、在 10 分钟内， 演示效果明显。 | 套 | 1 |
| 172 | 焦耳定律实验器 | 产品由演示板、贮气盒两只，电阻：5Ω线绕电阻、玻璃管 2 根等组成。1、电源电压： 直流稳压 6V；电流小于 2A。2、演 示板采用塑料注塑成型，颜色为白色，外形尺寸 290mm×245mm ×4mm；演示板上印刷有刻度线，每 5mm 为短刻线、 10mm 为 长刻线， 并标有数字，刻线数量不小于 13 条。 3、贮气盒采 用透明塑料制，尺寸：78mm×78mm ×30mm。4、在 10 分钟内， 演示效果明显。 | 套 | 28 |
| 173 | 保险丝作用演示器 | 手提式带支脚。 1、面板尺寸； 450mm×310mm。2、面板布局 合理、标志字迹清晰、 插接使用方便。3、外接电压：220V 50Hz， 电流表 1 只。 4、应配置 12V 21W 灯泡 1 只， 12V 10W 灯泡 1 只。 5、演示直观，可见度好。 | 套 | 1 |
| 174 | 玩具电动机 | 带座和风扇。产品由小电机、风叶、电机固定架、支架组成。 1、风叶、固定架、支架采用塑料注塑成型。 2、小电机：使 用直流电压 3V。 | 套 | 28 |
| 175 | 电子门铃 | 产品由门铃、开关及连接导线组成。1、门铃是通过开关控制， 声频为音乐。2、电源电压为直流 1.5V。3、门铃的外壳为塑 料制。 | 套 | 14 |
| 176 | 条形磁铁 | D-CG-LT-180，一对装，外形尺寸： 178mm×20mm×10mm。 | 对 | 28 |
| 177 | 蹄形磁铁 | D-CG-LU-80，附衔铁。外形尺寸： 60mm×16mm×80mm。 | 个 | 1 |
| 178 | 磁感线演示器 | 产品由透明有机成型盒内装细铁粉、配条形磁铁组成。透明 有机成型盒外形尺寸：200mm×110mm×30mm，盒体下部一角 应有释放铁粉的螺丝孔。 | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 179 | 立体磁感线演示器 | 1、演示器由圆形立体磁感线演示器组成； 2、圆形立体磁感 线演示器由铆有可自动转 动的软铁小指针 366 个，透明塑料 制成 6 块立片(相向 60°)及条形磁铁或圆柱形磁 铁组成。3、上下两圆片的直径为 170mm，组装后的高度为 200mm。 | 套 | 1 |
| 180 | 磁感线演示板 | 产品由有孔塑料板、小磁针、脚及条形磁铁组成。1、塑料板 为透明有机板注塑成形， 内封小针 576 个，外形尺寸为 250mm ×250mm。2、小磁针直径约 1mm，长约 4mm，为 黑色，磁针在 板内孔中应转动灵活。3、脚为塑料，高为 12mm。 | 套 | 1 |
| 181 | 电流磁场演示器 | 产品由透明底座、方线圈、圆线圈、螺线管各一块组成。 1. 底座尺寸分别为：178×138×38mm 一块和 140×88×38mm 地 二块。2.方线圈 (60×60mm),圆线圈 (Φ 35mm) ，螺线管 ( Φ 55mm)采用优质铜线。 | 套 | 1 |
| 182 | 菱形小磁针 | 一套 16 个，带底座，小磁针宽大于 3mm | 套 | 28 |
| 183 | 翼形磁针 | 1.磁学仪器，供演示磁体的指向性和磁极的相互作用。2.有 垂直翼形针体和支座两部 分。一对装。 3.磁针长度 140mm、 宽 8mm，塑料底座直径 70mm。 | 对 | 28 |
| 184 | 演示原副线圈 | 1. 演示原副线圈由演示原线圈、演示付线圈、铁芯三部分组 成。2. 原线圈：内径 13 ±0.5mm，外径 22±1mm，直径 0.59 漆包线平绕，绕线长度 63mm。3.副线圈：内径 35 ±1mm，外 径 49±1mm，直径 0.27 漆包线平绕，绕线长度 67mm。4. 铁 芯：Φ 12mm； 长度 80mm。5.外形尺寸：66mm×66mm×110mm。 6. 线圈骨架用黑色塑料制成，表面光 洁，付线圈底座平整， 直立于平面时不应晃动。 | 套 | 1 |
| 185 | 原副线圈 | 1. 原副线圈由原线圈、副线圈、软铁芯三部分组成。2. 原 线圈骨架：圆筒内径 11mm； 圆筒外径 15mm；绕线宽度 57mm。 3. 付线圈骨架：圆筒内径 24mm；圆筒外径 30mm； 绕线宽度 50mm。4. 铁芯：Φ 10mm；长度 不小于 77mm。5. 外形尺寸： 60mm×40mm ×88mm。6. 原付线圈骨架用黑色塑料制成，表面 光洁。付线圈底座平整，直立于平面 时不应晃动。 | 套 | 28 |
| 186 | 蹄形电磁铁 | 产品由 U 型铁芯、两个线圈和衔铁组成。1、铁芯直径 11.5mm， 两端中心距 45mm， 高 110mm，带挂钩。2、线圈绕线长度 44mm， 有绕向标志。 3、衔铁厚度 2mm，带挂 钩。 | 组 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 187 | 电磁铁实验器 | 产品由螺旋管 3 支、铁芯 2 支、连接片 1 个、衔铁 1 个、铃 声 1 个及塑料盒组成。 1.铁芯直径 5mm，长 47mm。2.线圈骨 架长 44mm，为弹簧装置。3.盒体尺寸：116mm ×77mm×28mm。 | 台 | 28 |
| 188 | 电铃 | 1．产品为立式结构，由电磁铁、衔铁、铁铃、衬板和底座组 成。 2. 工作电压：直流 3 6V。外形尺寸：约 85mm×85mm × 190mm。3. 影响效果在 15 米范围内铃声清晰。 电磁铁线圈 的直流电阻为 10 20Ω。衔铁的触点为铜质。电路导线的走 向应醒目整 齐。铁铃采用 Φ55mm 国产自行车铃盖。底板应放置平稳。 | 个 | 1 |
| 189 | 演示电磁继电器 | 演示用，主要由电磁系统和触点系统两部分组成。电磁系统 包括：电磁线圈、铁芯、 轭铁、衔铁，触点系统包括：常开、常闭触点各一对。卧式或立式吸合电流不大于 48mA。 金属表 面电镀处理。底座尺寸：167mm×106mm×22mm。 | 个 | 1 |
| 190 | 电磁继电器 | 分组用。主要由电磁线圈、铁芯、轭铁、衔铁、常开、常闭 触点各一对等组成。底座 外形尺寸：70mm×50mm×10mm。 | 个 | 28 |
| 191 | 磁场对电流作用实验器 | 1、仪器由磁钢架、活动轨道、空心铜管 （导电管）、支架及 导线等组成。2、接入电 源 DC4V-6V；3、活动轨道长 70mm.4、 空心铜管外径 4.8mm,长 67mm。5、支架采用元 钢加工制成， 表面电镀处理，形式为 7 型， Φ5mm，高 80mm。6、轨道为铜 制，表 面电镀处理， Φ 2mm，长为 70mm，成 U 型。 7、附带 鱼夹头导线两条(一红一黑) | 套 | 28 |
| 192 | 左右手定则演示器 | 左右手定则演示器由塑料底座、两根金属电镀撑杆、塑料接 线板、方形线圈组成。 1. 底座采用优质塑料,规格(179mm ×120mm×14mm) 。2.接线板尺寸:150mm×10mm×4mm， 上有 红黑接线柱。3.撑杆直径 6mm，总长 400mm，表面电镀。4. 方形线圈内径 62mm， 宽 10mm，带导线。 | 个 | 1 |
| 193 | 小型电动机实验器 | 模型主要由机架、转子、转轴螺钉、磁钢、磁钢架、换向器、 电刷、接线柱、一字螺 丝刀、扳手、连接导线组成。机架用 优质工程塑料制作，外形尺寸为 93.5mm×48.6mm ×90.5mm， 磁钢尺寸为 20mm×20mm×19.5mm，换向器、电刷用磷铜制作，连接导线两 端为 Y 型线夹。 | 套 | 28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 194 | 手摇交直流发电机 | 电学仪器，供中学物理演示交直流发电机的结构和工作原理 使用，可兼作小功率电源； 结构：由定子、转子，电刷、转 动机构、集流环(或换向器)、小灯座，底板等组成。 1. 底 板采用木制，尺寸：290mm×200mm×15mm。2.空载电压不小 于 8V，负载电压不小 于 4V。 | 个 | 1 |
| 195 | 电机原理说明器 | 用于演示中学物理课中的安培定则、左手定则、右手定则、直流电动机、交流发电机、直流发电机等实验。外形尺寸： 高 270mm，宽 270 mm，厚 100mm。转子为塑料框架， 外形尺 寸 14×75×15 (mm)。~<br>工作电压： DC6 24V。 | 个 | 1 |
| 196 | 阴极射线管(磁效应管) | 演示阴极射线在磁场内发生偏转的现象，说明阴极射线是从 阴极发射出的带电微粒流； 结构由泡壳、挡板、荧光板、阴 极、阳极、塑料座等组成。 | 个 | 1 |
| 197 | 低频信号发生器 | 1、输出频率范围：20Hz~20KHz，有功率输出。2、工作环境 条件：温度 0~40℃ 相对 湿度 不大于 85%(40℃) 。3、交 流 220V±22V 50Hz±2.5Hz。4、装有保护接地端 子。5、绝 缘电阻：不小于 20MΩ。6、电压试验：1.5kV(漏电流 5mA)， 不应出现 飞弧和击穿。 6、显示方式： 5 位、 0.5 寸 LED。7、正弦波输出衰减范围： 0dB、 20dB、40dB、功率。 | 台 | 1 |
| 198 | 电学实验盒 | 1、产品由固定电阻、小灯座 2 个、电流表 (0.6A) 、电压表 (3V)、单刀开关 2 只、 单刀双掷开关、电池盒 2 只、滑动 变阻器、灯泡 (2.5V、3.8V) 各 1 只、连接导线 6 根组成。2、 可供实验串、并联电路，安培表测电流强度，伏特表测电压， 滑动变阻 器改变电流强度，测小灯泡功率等。3、所有配件采 用吸塑定位存放，外用纸盒包装。 | 个 | 28 |
| 199 | 能的转化演示器 | 仪器可进行机械能、电能、化学能、热能、光能、声能、风 能的转化演示。产品由一 块主示教板和五块小示教板组成。 主示教板是一只直流永磁式电机、皮带传动机构、 电路图、 电池盒(1 号两节)、输出接线柱构成，演示板尺寸不小于 300mm×200mm。小 示教板由风扇示教板、音乐(声能)示教 板、热能光能示教板、磁能示教板、太阳能电 池板组成。 | 套 | 1 |
| 200 | 能的转化实验器 | 产品由底座、电机、支架、手轮、电池盒、风叶、发光二极 管及开关组成。1、底座采 用塑料注塑成型，外形尺寸：145mm × 100mm×20mm。2、所有组件均安装在底座上，底座上印刷 线路应正确、清晰。 | 套 | 28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 201 | 磁悬浮演示器 | 仪器由底座，浮体及挡板组成。浮体为黑白相间，两端形状 成锥体状。 | 套 | 1 |
| 202 | 光具盘 | 分离型、磁吸附式。矩形光盘长≥650㎜，宽≥240㎜；圆 形光盘直径≥245㎜。盘面 分四个象限，以一条直径为始边， 分别刻有 0° 90° 刻度。半导体激光光源，可显示 5 条平 行光。光学零件：梯形玻砖 1 件，等腰直角棱镜 1 件，半 圆柱透镜 1 件， 小双凹柱透镜 1 件，小双凸柱透镜 1 件， 大双凸柱透镜 1 件，平面镜 1 件，凹凸 柱面镜 1 件，正三 棱镜 2 件。 | 套 | 1 |
| 203 | 凹面镜 | 1、基本配置为面镜、镜框、支架、镜座 （各 1 个）组成；2、 凹面镜的直径为 100 ±2㎜；焦距为 65±10㎜；3、基片采用 普通玻璃制成，在距基片中心三分之二半径范 围内，不得有 目测到的气泡、结石和条纹；4、反射膜镀层应均匀，有牢固 的保护层；<br>5、镜框、支架、镜座均为塑料结构，整机应有足 够的稳度； 6、镜面可前后移动。 | 个 | 1 |
| 204 | 凸面镜 | 1、基本配置为面镜、镜框、支架、镜座 （各 1 个）组成；2、 凸面镜的直径为 100 ±2㎜；焦距为 -65±10㎜；3、基片采用 普通玻璃制成，在距基片中心三分之二半径范 围内，不得有 目测到的气泡、结石和条纹；4、反射膜镀层应均匀，有牢固 的保护层；<br>5、镜框、支架、镜座均为塑料结构，整机应有足 够的稳度； 6、镜面可前后移动。 | 个 | 1 |
| 205 | 玻璃砖 | 长方形玻璃砖。 1、外形尺寸： 80㎜×45㎜×15㎜。2、两短 侧面和一正面磨砂，其 它三面为光面。3、玻璃砖的边缘倒角 按 GB1204-75《光学零件的倒角》的要求进行；<br>4、精加工面 不允许有目测划痕和砂眼，边缘不许有裂、碎、缺角。 | 块 | 28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 206 | 光具座 | 产品由平凸透镜( Φ=50mm、F=300±12mm) 1 件、双凸透镜 (Φ=30mm、F=50±3mm) 1 件、毛玻璃屏带支架(80mm×118mm) 1 件、 1 字屏(80mm×105mm) 1 件、烛台 1 件、 插杆 5 根、 光源 (DC6V、8W) 配有Φ36mmF=50mm 的双凸透镜 1 套、滑块 4 只、双 凸透镜 ( Φ=40mm、F=100±3mm) 1 件、双凹透镜 ( Φ =30mm、F=-75±5mm) 1 件、 白屏 (80mm×105mm) 1 件、刻度 尺 1 根、底座 2 件、导轨 2 根等组成。 1.导轨采 用不锈钢管 制成,外径约 16mm。2.标尺:总长约 960mm,宽为 18mm;刻 线长度 900mm,最小刻度为 1mm。3.滑块采用 ABS 塑料注塑成 型，滑块和支架的插杆孔中心在一条线 上，指示刻线与标尺 间隙约 3mm。4.插杆直径约 6mm，长约 75mm，表面镀铬。 | 套 | 28 |
| 207 | 光具组 | 产品由光学元件、毛玻璃屏、 1 字屏、白屏、烛台、底座、 插杆、支架及光源组成。 1、平行光源：光源用电压 6-8V， 功率不小于 3W 的灯泡。2、透镜：F=100±2mm，Φ =40mm; F=50 ±2mm， Φ=30mm; F=300±12mm， Φ=50mm; F=-75±4.5mm， Φ=30mm。 3、底座 4 只为塑料制品，底座上应有锁紧螺丝、可使插杆上下移动。 4、插杆为金 属制 5 根，表面电镀处理， 直径 6mm，长 75mm，一端为连接丝杆为 M4。 | 套 | 28 |
| 208 | 三棱镜 | 1.产品由三棱镜、托架、支柱、底座等组成。2.三棱镜体 外形为正三棱柱，边长 25mm， 相邻两角为 60±0.5。，棱长 80mm。3. 三棱镜体能作任意方向的转动，并能停止在任意位置。 | 个 | 28 |
| 209 | 白光的色散与合成演示器 | 1、由棱镜、棱镜台、白屏、支杆及光源等组成。2、棱镜为重量火石玻璃，顶角为 60。<br>3、光源额定电压为 6-8V。 | 套 | 1 |
| 210 | 透镜及其应用实验器 | 产品由凸透镜、凹透镜、支架和底座组成。1、凹凸透镜直径 46mm。2、塑料框架及支 杆，支杆直径 10mm、长 54mm。3、塑 料底座直径 64mm。 | 盒 | 56 |
| 211 | 平面镜成像实验器 | 由平面镜 1 个、平面镜支架 1 对、带刻度三角尺、像物 2 个 组成。平面镜尺寸约： 120mm×70mm，厚度 5mm。 | 套 | 28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 212 | 光的传播、反射、折射实验器 | 产品由曲线透明玻璃棒、 PVC 平面镜、半圆水槽、圆型角度 盘、激光笔、磁性激光笔 套 （带扩束镜）、支架组成。1、曲 线玻璃棒为 Z 型，直径 5mm，一端为缩小的圆头。2、平面镜 外形尺寸：95mm*20mm*0.8mm。3、水槽为透明塑料注塑成型， 为半圆型， 直径 87mm，可挂在角度盘上。 4、角度盘为白色 塑料，直径 109mm，圆盘上印有 0 -90 度的四等分刻线，并 有中心线。 5、支架为金属制品，表面喷漆防锈处理，尺寸： 150×54×160mm。 | 套 | 28 |
| 213 | 激光笔 | 1、产品由塑胶笔身和激光头、钮扣电池组成。2、使用范围 7-15m，波长 650 nm。 | 个 | 28 |
| 214 | 光的三原色合成实验器 | 1、仪器使用光源为红、绿、蓝发光二极管。 2、工作电压： DC4.5V 内置(3 节 5 号 电池)也可外接电源，三色光分别为 开关控制、实验时单色光斑在观察屏上的直径 30 ± 1 mm（可 直视） 。4、三色光斑互相重叠部分呈白色，红、蓝色光斑重 叠部分为品 红色，红、绿色光斑重叠部分为黄色，蓝、绿色光斑重叠部分为青色，实验效果明显。 | 套 | 28 |
| 215 | 紫外线作用演示器 | 1. 该仪器主体结构由 6W 日光灯、254nm 紫外线灯，365nm 紫 外线灯及滤色片、荧光 片组成。 2. 主要部件包括： 1）滤色 片(红、黄、蓝、绿、透明)5 片； 2） 防紫外 线辐射罩壳；3）防护罩壳固定罗丝；4） 白光、紫外线转换开头 S1；5） 254nm、365nm 转换开关 S2；6） 电源开关 S3；7）底座；8）6W 日光灯管； 9）H 型 254nm 紫外线 灯管； 10）6W365nm 紫外线 灯管； 11）L 为镇流器。 3. 技术指标： 1）使用电 压： 220V ±10% AC 50-60Hz；2）整机功率：＜12W；3） 灯管寿命： ＞500 小时。 4.外形尺寸： 300mm×230mm×90mm。 | 套 | 1 |
| 216 | 红外线作用演示器 | 本仪器分为红外线发现实验器、红外线性质说明器、红外线 控制器三部分组成。 1. 红外线发现实验器由平行光源、三棱 分光镜及暗箱等构成，暗箱为金属制，表面烤黑 漆，光源为 12V30W 的卤钨灯。2.红外线性质说明器由凹面镜(直径90mm) 热辐射物体 （直径约 25mm 钢球） 及底座构成，底座为冷板冲 压成型，表面处理，尺寸： 230mm ×105mm×14mm。3.红外线 控制器由发射装置、接收装置两部分构成，外接 DC6V 电源。 | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 217 | 手持直视分光镜 | 本分光镜采用光学玻璃，制成复合棱镜和会聚透镜，将平行 光管与棱镜装在一个套管 内，镀铬狭缝与会聚透镜产生的平 行光束，通过棱镜，可用眼直接观察色散光谱。利 用它可以 对各种发光体的光谱进行分析。主要部件：1.保护片 2.单缝 3.透镜 4.组合 棱镜 5.保护片。 | 套 | 9 |
| 218 | 辐射计 | 1．仪器由抽真空的玻璃泡、旋转叶片轮及底座构成。 2．旋 转叶片轮固定于真空玻璃 泡内，安置有 4 片黑色叶片。经太 阳辐射后叶片能快速转动。 3.仪器高 210mm，真 空玻璃泡直 径为 80mm。4.底座放置平稳，叶片转动现象明显。 | 个 | 1 |
| 219 | 轮轴模型 | 供物理教学中演示轮轴结构用。由塑料轮、支杆组成。塑料 轮有大小不同直径的圆组 合为一体，塑料注塑成型，中心镶 有轴承，直径分别为：103mm，69mm、51.5mm，34.5mm。 整体 组装后应转动灵活。轴为金属制品，表面电镀处理。 | 个 | 1 |
| 220 | 轴承模型 | 模型为滚动轴承,仿滚动轴承全塑料制，可拆卸。轴承外径 105mm，内孔 51mm，厚 23mm。 外圈外圆中心剖，滚珠 8 个。 | 个 | 1 |
| 221 | 抽水机模型 | 1.吸取式抽水机模型由支架、缸筒、活塞、活塞环 (密封圈)、 连杆、进水阀、出水阀、进水管、出水嘴、缸盖、立柱、压 杆、手柄和水槽组成。2.立柱、缸盖、压杆采用金属制成，表面防锈处理。3.缸筒、进水阀、出水阀、出水管用透明塑料制成，缸筒壁 厚≥4mm，缸筒外经≥60mm。 4.安装稳固，密封；结构原理直观，实验效果明显。 | 个 | 1 |
| 222 | 离心水泵模型 | 1.仪器为齿轮式，由泵体、叶轮、机轴、吸水口、出水口、 排水口、手轮、齿轮、手柄组成。<br>2.扬水和吸水高度均不小于 0.6 米。<br>3.泵体表面经防锈处理，泵体轴孔应密封不漏水。 4.叶轮应该转动灵活，无跳动卡滞现象。5.泵轴转速可达 900 转/分，叶轮Φ100mm，扬程 1m。 | 个 | 1 |
| 223 | 液压机模型 | 产品由大缸体、小缸体、角式截气阀、底座、压力表和压力 弹簧等构成。1.大小活塞 为透明材料，外径分别为 57mm、22mm。 2.底座为塑料注塑成型，外形尺寸：<br>230mm*130mm*50mm，中 心部位为油箱。3.压力表示值：最大值为 2.5Mpa。4.整体高 度： 280mm。 | 个 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 224 | 水轮机模型 | 产品由水槽、导水槽、套管、传动轴、传动轮、叶轮、橡皮 塞、支脚等组成。 1.水槽 为透明塑料注塑成型，为台阶式， 外径分别为： 41mm、103mm、138mm，总高 125mm。 2.传动轮 直径 100mm。3.支脚塑料制，直径 7.5mm，带弧形，长 120mm。 4.各部件比 例适当，位置正确，连接牢固，工作稳定可靠。叶轮转动灵活，无跳动卡滞现象。 | 套 | 1 |
| 225 | 汽油机模型 | 产品由塑料制成，高度 300mm。由进气管、进气阀、排气管、 排气阀、气缸、活塞、 连杆、曲轴、火花塞、齿轮组、主动 轮、挺杆等组成，外壳剖开，能看清内部结构。 模型各部件 比例适当，位置正确，联接牢固，工作可靠，原理正确。模 型能直观地演 示出吸气过程、压缩过程、做功过程及排气过程，在做功冲程时活塞到达上止点时， 演示火花点火的灯泡 应发光，点火完成后灯熄灭。底座尺寸：165mm×105mm× 22mm。 | 个 | 1 |
| 226 | 柴油机模型 | 塑料制成，高度 300mm。由进气管、进气阀、排气管、排气 阀、气缸、活塞、连杆、 曲轴、喷油嘴、油针、齿轮、凸轮 总成、手柄齿轮、介轮、挺杆等组成，外壳剖开， 能看清内 部结构。各部件比例适当，位置正确，联接牢固，工作可靠， 原理正确。模 型能直观地演示出吸气过程、压缩过程、做功过程及排气过程，在做功冲程时，油针 应开启。底座尺寸： 165mm×105mm×22mm。 | 个 | 1 |
| 227 | 磁分子模型 | 外型长方体，全透明塑料盒，下底安插二十四枚小钢针，排 列成四行，每行六枚，钢 针安放二十四枚小磁针。外形尺寸： 150mm×100mm×19mm。 | 套 | 1 |
| 228 | 电机模型 | 立式结构,即转子的转轴为竖直方向。产品由集流环、电刷、 电刷架、接线柱、 U 型 支架、电枢、摇手、转轴、指示灯、 开关、磁铁、上盖板、电路板等组成。 1.起动电 压 4V。2.U 型支架为塑料制，外尺寸：： 197mm×72mm×205mm。3.整体高度： 280mm。 | 个 | 1 |
| 229 | 电话原理模型 | 由示教板式、送话器、受话器及指示灯等组成。板面上印有 电路及声波、振动波示意 图，图形清晰醒目。工作额定电压： DC6 8V。板面尺寸： 420mm×300mm。 | 个 | 1 |
| 230 | 量筒 | 50mL | 个 | 2 |
| 231 | 量筒 | 100mL | 个 | 60 |
| 232 | 量杯 | 250mL | 个 | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 233 | 试管 | Φ 15mm×150mm | 支 | 60 |
| 234 | 试管 | Φ30mm×200mm | 支 | 5 |
| 235 | 烧杯 | 250mL | 个 | 56 |
| 236 | 烧杯 | 500mL | 个 | 5 |
| 237 | 烧瓶 | 圆、长， 500mL | 个 | 5 |
| 238 | 烧瓶 | 平、长， 250mL | 个 | 5 |
| 239 | 酒精灯 | 150mL | 个 | 30 |
| 240 | 漏斗 | 90mm | 个 | 5 |
| 241 | 平底管 | Φ 12mm×150mm | 支 | 2 |
| 242 | T 形管 | | 个 | 5 |
| 243 | 可密封长玻璃管 | 内径 10mm×800mm，有胶塞，带刻度衬板 | 支 | 29 |
| 244 | 镊子 | 不锈钢或不锈铁，小号 125mm | 支 | 1 |
| 245 | 石棉网 | 由金属网和附在网上的石棉组成 | 个 | 30 |
| 246 | 玻璃管 | Φ7~Φ8mm | 千克 | 1 |
| 247 | 乳胶管 | 60m/kg，乳胶制品 | 米 | 4 |
| 248 | 蒸发皿 | 1．瓷，Φ60-75mm，附中铁圈。2．皿口内径： Φ60mm±2mm；皿高约为外径的 1/2。3．白色无杂色。 | 个 | 28 |
| 249 | 电工材料 | 鳄鱼夹红黑各 4 个、香蕉插座红黑各 4 个、香蕉插头红黑各 4 个、电阻丝 1 根、接 线叉红黑各 4 个、导线两色各 1 米。 | 套 | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 250 | 电子元件(工业产品) | 线绕电阻 (5 Ω4W1 只、10 Ω4W1 只、20 Ω4W1 只) 、电阻(100Ω 、200 Ω 、1K Ω、2KΩ 、10KΩ、20KΩ、47KΩ 、100KΩ、 220KΩ)、电容 (0.01pf、510pf、100pf、 0.02pf、0.1Mf 各一) 、电感 2.5Mf、光敏电阻、干簧管、二极管 (2AP9、4001 各二) 、 发光二极管 ( Φ5、 Φ8 各二) 、三极管 (3AX、3AG、9013、9014、9018) 、电解电 容 (10uf、100uf 二只、470uf)、 可控硅、小话筒、可变电阻 47KΩ 、电位器 470K Ω 、旋钮Φ6 Φ4.5 各一、可变电容 203pf、功率放大集成电路一套、音乐 集成电路、 喇叭 8 Ω、磁棒天线、导线 (60、100、150、200mm长各 10 根) 、小灯座 2 个、灯 泡、电池盒 5 号二只、开关 (拨 动式、按键式) 、接线夹 10 个、松香、焊锡丝、电 铬铁、连 接板、螺批(十字、一字)。吸塑定位纸盒包装。 | 套 | 2 |
| 251 | 新材料样品 | 塑料盒体包装，上盖透明。盒底贴有标签(纳米材料、超导 材料、形状记忆合金、单晶 和多晶、光导纤维、隐形材料)， 尺寸： 206mm×125mm×35mm。 | 套 | 1 |
| 252 | 家庭电路器材 | 器材由空气开关、漏电保护器、螺丝口灯座、三孔插座、三 孔插头、插入式保险盒、 拉线开关、按钮开关、声控开关、 光控开关、导线组成 | 套 | 1 |
| 253 | 一般材料 | 锌片、铜片、磁性橡胶片、小钢球、乒乓球 2 个、大头针、 回形针、保险管(1A、2A、 3A、5A 各 2 只)、焊锡、松香、橡 皮泥 2 块、绝缘胶布、透明胶带、小蜡烛、火柴、 塑料板、灯芯、玻璃板、毛巾、擦布、橡皮筋 10 根、气球 2 个、塑料 袋、纸板 2 张。 吸塑定位纸盒包装。 | 套 | 2 |
| 254 | 彩色透光片 | 仪器由红、绿、蓝三个直径不小于 60mm 的透光片组成。 | 套 | 28 |
| 255 | 颜料的三原色 | 红、黄、蓝颜料各 1 支，调色盘 1 个及调色笔 1 支组成。调 色盘为塑料，内格 8 个 及颜料格和 1 个混合区。 | 套 | 28 |
| 256 | 甲电池 | 供物理分组实验用， 1.6V，接线柱为铜质 | 个 | 28 |
| 257 | 1号电池 | 每组 2 个 | 组 | 96 |
| 258 | 电珠(小灯泡) | 2.5V 或 3.8V | 个 | 96 |
| 259 | 测电笔 | 80-500V | 支 | 28 |
| 260 | 一字螺丝刀 | 中号，木制或塑料手柄，长度为 160mm。 | 支 | 28 |
| 261 | 十字螺丝刀 | 中号，木制或塑料手柄，长度为 160mm。 | 支 | 28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 262 | 尖咀钳 | 中号，其他符合执行 QB/T 2442.3 标准。 | 个 | 28 |
| 263 | 电工刀 | 规格 3# | 个 | 9 |
| 264 | 手摇钻 | 手持式 | 个 | 1 |
| 265 | 木锉 | 规格：长 200mm。形式为手柄及锥形锉体。 | 个 | 1 |
| 266 | 木工锯 | 规格 350mm | 个 | 1 |
| 267 | 木工锤 | 0.25kg,羊角锤。手柄长 250mm。 | 个 | 1 |
| 268 | 铇 | 木工用,宽约 45mm,木壳长不小于 150mm | 个 | 1 |
| 269 | 斧 | 规格约 1kg，木工斧 | 个 | 1 |
| 270 | 钢手锯 | 钢锯架，规格 300mm | 个 | 1 |
| 271 | 剥线钳 | 规格 180mm，有四种剥线口 | 个 | 1 |
| 272 | 钢丝钳 | 中号，长度 160mm，高碳钢精工锻造，镀镍处理，刃口感应淬火，剪切力强，双色防滑 手柄，加弹簧片。 | 个 | 1 |
| 273 | 手锤 | 符合国家标准，中号 | 个 | 1 |
| 274 | 錾子 | 平口錾，钢制，口宽 12mm，錾体长 100mm，手柄长 100mm。 | 个 | 1 |
| 275 | 锉刀 | 平面锉刀，由锉体及手柄构成，锉体尺寸：150mm×15mm×3mm， 两面交叉斜齿。手柄长 80mm。 | 个 | 1 |
| 276 | 三角锉刀 | 三欠锉刀，由锉体及手柄构成，锉体尺寸： 150mm×6mm，三 面斜齿。手柄长 80mm。 | 个 | 1 |
| 277 | 什锦锉 | 符合国家标准 | 个 | 1 |
| 278 | 活扳手 | 6 英寸 | 个 | 2 |
| 279 | 手剪 | 由剪口和手柄组成，剪口长度 180mm，钢制。手柄长 200mm | 个 | 1 |
| 280 | 直角尺 | 符合国家标准 | 个 | 1 |
| 281 | 高度游标卡尺 | 符合国家标准 | 个 | 1 |
| 282 | 电烙铁 | 50W 或 60W，20W | 支 | 2 |
| 283 | 平口钳 | 中号 | 个 | 1 |
| 284 | 手电钻 | Φ 1~Φ10mm | 台 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 285 | 钻头 | Φ 1~ Φ 13mm | 套 | 2 |
| 286 | 台虎钳 | 100mm | 台 | 1 |
| 287 | 投影片绘制工具 | 投影片绘制工具由 12 色油性彩色画笔、塑料三角板、塑料量角器及塑料直尺组成。 | 套 | 1 |
| 288 | 工作服 | 纯白色，由布料制成，防酸。 | 件 | 10 |
| 289 | 手套 | 线手套 | 双 | 56 |
| 290 | 导线 | 两头带夹 | 根 | 200 |
| 291 | 导线 | 两头带叉 | 根 | 200 |
| 292 | 条形磁铁 | 学生用，符合国家标准 | 套 | 112 |
| 293 | 蹄形磁铁 | 学生用，符合国家标准 | 套 | 112 |
| 294 | 弹簧 | 符合国家标准 | 套 | 112 |
| 295 | 金属钩码 | 50g×10 | 套 | 56 |

## 二、商务要求

1、报价要求

投标人投标报价以人民币为单位。投标报价包括但不限于：货物的采购、运输保险、装卸、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、验收费、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。

2、价格要求

1)、中标人提供的货物价格不得高于市场价格。

2)、中标人必须负责中标货物的运输、搬运等工作，所产生的费用由中标人负责。

1) 3)、★中标人不得擅自变更投标货品（含商标、名称、产地、包装、规格和重量等），严格按采购人要求供应，否则，采购人有权拒收。如因市场流通问题确实需要变更的，应事先书面申请，并经采购人同意后方可改变。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。）

3、服务要求

（一）配送、交货要求

2) 为了保证货物在运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，并适宜当地的气候条件。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

3) 中标人应具有仓储配送能力，具备满足本项目配送需求的运输车辆，保证准时、准点将货物妥善送达采购人指定交货地点。

4) 采购人根据实际需要向中标人采购货物，在采购人向中标人发出订单后 30 个日历日内完成供货准备，并于采购人约定时间内将货物运抵采购人指定的交货地点并完成收。

5) 急需的货物应在收到采购人通知 1 小时内送达。

6) 并在每次发货时，随货提供产品合格证、发货清单，以便采购人验收。

7) 本项目不得转包他人，如转包采购人有权终止合同，所带来的一切损失由中标人负责。

8）因包装问题造成货物的损坏、丢失等损失由中标人承担。
9）中标人必须满足采购人根据需要在产品上加注标识的要求。
10）★交货时间：本次招标货物一次性完成供货,所有货物需根据采购人的需求一次性制作、交货并且提供包括运输、包装、质量检验等服务；具体种类及交货时间由采购人书面通知中标人。中标人在收到采购人通知后 30 天内交货。如逾期未交货的每延期 1 天按货款 3%扣罚。应急采购的在收到通知后小 2 小时内响应，4 小时内完成或提出解决方案,1 个星期内完成交货。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
11）中标人自行安排生产，相关仓储费用、原材料价格市场波动等引起的所有费用问题由中标人自行承担，采购人的结算价格不变。
11）★供应商须提供书面承诺：如中标，将货物配送至采购人指定地址。
（二）退换货要求
1）如发现中标人所交付的货物有次品、损坏或其他不符合本项目的采购文件要求或不能满足投标文件有关承诺等情况，采购人有权提出退换货处理或按违约处理。
2）由中标人负责对需退换货的产品做好相关记录，经中标人、采购人双方签字确认后，方可进行退换货品的工作。
3）中标人须在确认当天完成所有的退换货工作，退换货工作包括货品的运输、搬运、堆放等，且由此产生的一切费用由中标人承担。
4）本项目换货后的产品须满足采购文件要求及投标文件承诺，不得低于原货品的标准要求；中标人也可经采购人同意后，选择同档次或优于原货品的同类产品替换原货品。在采购人签收之前，货物的所有权和风险属于中标人，货物发生遗失、损坏由中标人负责。
5）★中标人须严格按照各采购人的指令配送商品的数量，不得随意增减数量，否则，采购人有权拒收。如因市场流通问题确实需要变更的，应事先书面申请，并经采购人同意后方可改变。
6）除客观不可抗力外，中标人不得更改送货内容。如确需变更供货内容的，中标人应在得知情况的同时告知采购人并征得采购人同意，经发现中标人有私自更改清单中货品时以违约论处，由此产生的一切损失和费用由中标人承担。供货期内出现上述情况达 3 次的，则按 500 元/次处以罚款，罚款由供货结算款内扣除；供货期内中标人出现多次上述情况，经采购人书面提出整改通知，但情况没有改善的，采购人有权取消中标人供货资格，终止中标人供货合同和没收履约保证金。
7）★采购人发现采购货物不能正常使用的，中标人应无条件退换。中标人未能履行招标文件和合同所定事项,或供应不合格的、假冒伪劣、以次充好的商品，采购人退货后将记录在案，并对中标人予以处罚，要承担因此产生的一切损失和费用。
8）中标人不能按核定的供货价交付中标商品、不能提供与其承诺相符的服务或中标人存在违反招标文件和合同的行为，并且不予纠正的，将取消其供货资格。此项下违约责任包括但不限于下列各项：
①中标人在收到采购人订货要求后，在承诺的供货时间内不能供货的；
②中标人未能提供承诺的服务的。
中标商品在保质期出现损坏的，中标人应承诺提供替换服务，因替换货物产生的费用由中标人负责。
9）中标人的送货单必须详细注明商品的品牌、型号、单价、数量、送货单不得涂改。标记不清的，采购人将拒绝签收。结算期末中标人还应提供送货清单供采购人结算。
10）中标人指定的送货专员必须穿着便于辨认的工衣和配戴胸卡，送货专员在采购人单位活动必须严格遵守采购人单位各项规章制度，不得做出有损采购人形象和利益的事情。
12）★中标人不得泄露采购人的商业秘密。泄密造成采购人损失的，中标人将承担由此

产生的一切损失和法律责任。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
4、验收要求
1）本项目验收标准：货物进场验收，通过最终验收后交付采购人使用，进入质保期。根据国家颁布的最新检定规程执行。
2）★采购人组织验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担，供应商针对此点提供书面承诺。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
3）验收标准按照国内最新相关标准实施，要求对全部产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装进行验收。双方将依据有关规定，对到货的规格、数量等进行检验。
4）所有货物必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物；所有货物在开箱检验时必须完好，为原厂商未启 封全新包装，无破损，货物外观清洁，标记编号以及字体清晰、明确等，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随货物的附件必须齐全，配置与装箱单相符。
5）★合同期内，采购人对货物质量进行两次以内的抽查（接到投诉调查而送检不受此次数限制）， 质量检验费用由中标人支付；对抽查发现货物质量（含包装）不合格的，采购人有权责成中标人对该批次产品作出更换、退货、情节严重的解除合同等处理；合同期内两次抽查发现不合格的（可为相同或不同货物），采购人有权对中标人扣除合同总额的 5%或解除合同。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
5、售后服务要求
1） 除特别标明之外，所有货物保证在最终验收合格并交付用户使用之日起，应按照国家或生产厂家的规定执行。质保期内中标人必须进行质量“三包”。因质量原因损坏，中标人应迅速派员解决，并承担由此发生的费用。
2） 中标人应有稳定售后服务机构（点）或部门，质保期内指派专人负责与采购人联系售后服务事宜，提供服务专线。在质保期内，因产品质量问题，中标人售后服务应在 2 小时内响应，4 小时内到达现场进行维修。包括电话、传真、电子邮件等各种有效方式进行答疑或技术指导；若口头和书面交流仍无法解决问题，提供同档次产品代用，否则中标人应赔偿采购人的相应损失。如果需要更换产品的则必须免费提供，要求更换的产品跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，且更换前应征得采购人同意。
3） 质量保证期内非采购方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，不能在规定时间内修复，由中标人负责包退或 1 个月内包换服务，并承担因此而产生的一切费用。
4） 对于出现不符合质量标准的产品包退包换；须于接到采购人上述服务通知的 1 个工作日内，派专业人员上门服务，在 3 个工作日内保证按要求完成修改、修复等服务。
5） 合同期内发生以下情形，经调查属实的，扣除 3%当批货款：
1. 未按要求随货提供相关票证；
2. 货物质量验收不合格，且不按要求退换的；
3. 未按采购人采购计划的时间供货（提前三天与采购人协商除外）；
4. 供货数量仅为采购人采购计划数量的 80%-90%（不含本数）；
5. 未按采购人指定秩序卸货；
6. 货物出现质量问题，供货商不积极配合查找原因，不及时反馈处理结果；
7. 工作人员不遵守采购人各项管理规定；
6） 合同期内发生以下情形，经调查属实，扣除 5%当批货款：
1. 供应货物品种、品牌、规格或质量等级与合同不符，拒不退换或逾期退换者；
2. 提供虚假检验报告等相关票证；

3.供货数量低于采购人采购计划数量的 80%（含本数）；
4.同一品种货物连续两次验收发现质量不合格产品并退货；
5.把采购人验收不合格退货的货物重新配送给采购人；
6.在包装、运输、装卸等环节不符合安全要求；
7.组织机构发生调整，或经营场所、联系人、联系方式变更，未及时通知采购人总务部门，造成无法及时联系；发生上述 6)、7)）扣除货款情形的，在未因所供货物发生安全事故的前提下，在合同期第一、第二月内可予以豁免扣除当批货款，第三月起严格执行。
7）合同期内发生以下情形，经调查属实的，扣除 5%当批货款：
1.中标人的工作人员不遵守采购人各项管理规定，或泄露采购人内部情况，造成社会不良影响；
2.中标人对货物检查把关不严，造成采购人重大损失，影响监管安全的。
若同时出现上述扣除货款情形，则仅按扣除数额最大的情形执行，不对同时出现的情形累计扣除货款。
8）如中标人在合同执行过程需终止执行合同的，需提前一个月以书面形式告知教育局，否则采购人有权按单方面终止执行合同处理，不予支付剩余款项。
9.技术服务人员及售后服务队伍要求
1）中标人需有稳定、专业的服务团队，须指派 1 名项目负责人全程跟踪管理本项目，与采购人保持良好的的沟通。项目负责人应有丰富的类似项目经验、有良好的服务态度及沟通能力。
2）原则上项目负责人不得随意更换（除离职、生病等不可抗力外），如确需更换应提前 3 个工作日书面通知采购人，征得采购人同意后方可更换，而且更换后的人员水平不得低于原人员。

## 一、 诚信履约

（1 评标委员会认为报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标方的投标文件提供书面说明和成本清单等相关证明材料，评标委员会认定投标文件对此报价的书面说明或证明可以佐证此报价的产品质量和具有合理履约能力予以通过审查。报价人须在评标现场合理的时间内提供书面说明，书面说明材料必须按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述，并由法定代表人或者其授权代表签字确认。报价人不能合理说明或者提供相关证明材料将被评标委员会认定为以低于成本报价竞标的，作无效投标处理。（简称“有效报价提示一”）
（2）评标委员会认为投标方的报价明显低于其他通过符合性审查投标方的报价，此情形是评标委员会根据市场竞争的现场情况来认为此报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标方按评标委员的要求在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。评标委员会认定投标方对此报价的书面说明或证明可以佐证此报价的产品质量和具有合理履约能力予以通过审查。（简称“有效报价提示二”）
投标方可以有预见地参照“有效报价提示一”情形的要求， 投标文件预先提供书面说明和成本清单等相关证明材料，也可以预先准备好书面说明和必要的相关证明材料。如果评标委员会认为此报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约而要求投标方作出书面说明或必要时提交相关证明材料，投标方能够在评标现场合理的时间内提供。如果投标方不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

# 第四章　采购合同（样本）

政府采购合同参考范本

## 第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：　　年　　月　　日

　　年　　月　　日，（采购人名称）以（政府采购方式）对（同前页项目名称）项目进行了采购。经　（相关评定主体名称）　评定，　（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起30个工作日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经　（采购人名称）　(以下简称：甲方)和　（中标供应商名称）　(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**第一条　合同文件**

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1.（××号）招标采购文件

2.投标文件

3.乙方在投标时的书面承诺

4.（××号）中标通知书

5.合同补充条款或说明

6.保密协议或条款

7.相关附件、图纸

**第二条　合同标的**

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

**第三条　合同总金额**

大写：_____元。

本合同项下货物总金额：￥_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

**第四条　权利和质量保证**

1.乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2.乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年，保修期_____年。

3.乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4.乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5.乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

**第五条　付款方式**

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

3.款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到初验合格后支付至合同总价的_____%，货到安装调试合格后支付至合同总价的_____%，运行正常后支付至合同总价的_____%，余款_____%作为质量保证金于货物或系统运行满_____月（年）后，并经甲乙双方复验合格后的_____个工作日内付清。

4.根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库〔2011〕181 号），××银行（或××非银行金融机构）同意向乙方提供关于本项目的贷款（附《借款合同》），经甲方审核无误后，甲方同意按照本合同的约定和乙方履约进度将采购资金支付至××银行（或××非银行金融机构）与乙方共同确认的收款账户：

户名：

开户行：

账号：

**第六条　履约保证金**

1.乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金_____元（履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%）。

2.履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后 1 个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3.如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后 _____天内无息退还乙方。

**第七条　交货和验收**

1.交货时间：_____。

交货地点：_____。

安装调试时间：_____。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3.乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4.甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5.需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新调试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6.验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8.货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9.货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10.如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

**第八条　项目管理服务**

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____；　联系电话：_____。

**第九条　售后服务**

1.质量保证期为自货物通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2.在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3.对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4.货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在日（小时）之内做出及时响应，在____日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在_____日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5.乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

**第十条　分包**

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

**第十一条　合同的生效**

1.本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

**第十二条　违约责任**

1.乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之

日起_____个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价_____%的违约金。

2.甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款____%的违约金。

3.乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的____‰的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4.甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的____‰违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的____%。

5.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6.其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

**第十三条　不可抗力**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

**第十四条　争议的解决方式**

1.因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择以下第___种方式解决：

4.在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

**第十五条　其他**

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式____份，甲、乙双方各执____份。

| | |
|---|---|
| 甲　方： | 乙　方： |
| 名称：（盖章） | 名称：（盖章） |
| 地址： | 地址： |
| 法定代表人（签字）： | 法定代表人（签字）： |
| 授权代表（签字）： | 授权代表（签字）： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 银行帐号： | 银行帐号： |

合同法律审核（盖章）：

时　间：　　年　　月　　日

**特别说明：**

**1.本范本根据《政府采购法》、《合同法》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。**

**2.收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称**

相一致。

**3.**甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。

# 第五章　投标文件格式

_____项目

# 投标文件

（采购编号：　　）

投标人：_____（盖章）_____

法定代表人或委托代理人：（签字及盖章）

日　　期：_____年_____月_____日

# 目录

## 供应商自拟格式

注：供应商应在附上的自拟资料上必须加盖供应商（公章），法定代表人（盖章）：。

**格式 1** **投标函**

致：采购人

根据贵方为项目招标的投标邀请项目编号，授权签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）对此项目进行投标。据此函，签字代表宣布并同意如下：

1. 我们愿意遵守招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标自投标截止之日起 90 天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供采购代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
6. 我们在投标时已明确获知采购人有权根据实际情况，调整合同中规定的相关内容，在此我们承诺，如果我们获得中标资格，将无条件接受采购人的调整方案。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
8. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于（采购人）和新疆鸿庆恒通项目管理有限公司 （采购代理机构）。
9. 所有有关本次投标的函电请寄：（供应商地址）

授权代表（签名）：

职　　务：

供应商名称：　　供应商印章：　　电话：　　传真：　　邮编：

# 格式 2 供应商基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="2"></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td></td><td>电 话</td><td></td></tr>
<tr><td>传 真</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓 名</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">成立时间</td><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">员工总人数：</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

# 格式 3 开标一览表

项目名称：

招标编号：

| 供应商名称 | 投标总价（元） | 交货期（天） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | | |

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　　期：　　年　月　日

**注：**1、投标总价为供应商最终报价，包含一切税费及相关费用**（货物的运输、安装调试、检测验收、培训、质保期保障等费用）。**与详细报价表中相应包的投标总价一致；

2、上述日期均以日历日为单位，包括法定节假日；

3、对含糊不清或不确定的报价将视为无效报价。

# 格式 4 详细报价清单

项目名称：

招标编号：

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量及单位 | 单价 | 合计 | 质保期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| … | | | | | | | | |
| 投标总价 | | 大写：<br>小写： | | | | | | |

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

**注：本格式仅供参考，供应商可根据实际情况自定。**

# 格式 5 技术规格差异表

项目名称：

招标编号：

| 序号 | 名称 | 原技术规范主要条款描述 | 供应商技术规范描述 | 偏离情况<br>说明<br>（＋/-/=） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| … | | | | | |

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

**注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。**

**2、供应商根据系统方案添加的设备（货物）、材料等也请列出。**

**3、请在“供应商技术规范描述”中列出所投设备（货物）的详细技术参数情况。**

**4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。**

**5、特别提示：投标制作投标文件时，必须严格按标书所排列的基本配置和主要技术参数顺序，对应填写自己投标设备（货物）配置和参数，并注明符合还是正负偏离。**

# 格式 6 **商务条款偏离表**

商务要求响应与偏差表

| 序号 | 采购文件商务条目 | 完全响应 | 有偏离 | 偏离简述 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |

投标单位名称（法人公章）：_____ 日期：_____

法定代表人（签字及盖章）：

授权代表人（签字）：

说明：1、供应商必须对应招标文件的第四章合同条款逐条应答并按要求填写下表。

2、对完全响应的条目在下表相应列中标注“〇”。对有偏离的条目在下表相应列中标注“×”，并简述偏离内容。

## 格式 7 法定代表人证明书

供应商名称：_____
单位性质：_____
地　　址：_____
成立时间：_____ 年_____ 月_____ 日
经营期限：_____
姓　　名：_____ 性别：_____
年　　龄：_____职务：_____
系_____ （供应商名称）的法定代表人。
特此证明。

供应商：_____（盖单位章）
法定代表人：_____（签字及盖章）
日期：_____年_____月_____日

| |
|---|
| 法定代表人<br><br>居民身份证复印件粘贴处（正面） |

| |
|---|
| 法定代表人<br><br>居民身份证复印件粘贴处（反面） |

## 格式 8 法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____包段投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

| | | |
|---|---|---|
| 法定代表人身份证复印件粘贴处：<br><br>（正面）<br><br>（反面） | | 被委托人身份证复印件粘贴处：<br><br>（正面）<br><br>（反面） |

附：法定代表人身份证明

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字及盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

年_____月_____日

## 格式 9 投标产品的详细参数及简要说明书

（一）所投产品详细介绍

（二）其他投标人认为需要提供的其他材料

## 格式 10 投标设备（货物）技术支持与服务方案

（内容投标人自拟）

## 格式 11 投标保证金银行电子回单（复印件加盖公章）

**格式 12 中小企业声明函**

# 中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料

## 中小企业声明函(工程、服务)格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理 办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）* 的*（项目名称）*采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企 业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.*（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；承建（承接 ） 企业为*（企业名称）*，从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2. *（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；承建（承 接）企业为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

# 中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

[1]从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

# 监狱企业声明函

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业制造的货物（或监狱企业承担的工程或监狱企业承接的服务），具体情况如下：（按照实际情况勾选或填空）

（1）□（制造商名称）属于监狱企业，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）□（制造商名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3）□（制造商名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

# 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知，对小型或微型企业的投标报价给予 10%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

2、监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

# 节能、环保产品证明（如有）

致：采购人名称　：

现附上　（节能、环保产品产品目录）　证明文件（可在　网站名称　网站进行查询）复印件，该证件真实有效。

注：节能、环保产品须提供“财政部、国家发展改革委公布的节能、环保产品清单目录”并在有效期内的复印件或影印件，并能在投标人提供的网站上查询到相关内容（未提供查询网站，或在其提供的查询网站上查询不到相关内容的，将不予认可），由投标人加盖公章并注明“与原件一致”。

投标人（加盖公章）：

投标人代表（签字）：

**日　　期：**

## 格式 13 供应商资格声明函

### 供应商资格声明函

# 投标方的资格声明（附资格证明文件）

__招标人_____：

关于贵方_____年____ 月 __日发出的_____项目招标文件，本投标方愿意参加投标，并证明资格文件中和所要求的说明是真实和准确无误的。

本投标方对可能要求的进一步的资格资料表示理解和同意，并同意按贵方的要求提供任何有关资料。

投标单位名称：_____（法人公章）

法定代表人（签字及盖章）：

授权代表人（签字）：

地址：

传真：

电话：

**（注：资格证明文件包括营业执照、近三个月完税证明、财务审计报告或三个月银行出具的资信证明、社保证明、信用网站截图）**

# 格式 14 售后服务承诺书

我单位愿意对_____（项目名称）_____ 做出以下服务承诺（包括但不限于以下内容）：

一、按照招标书提供的相关规定，保质、保量供应所需货物，做到营业执照、税务登记证等各类资质齐全。若供应的货物出现质量问题，引发不良事件发生，由我方承担全部经济责任和法律责任。

二、在服务过程中，我方严格按照甲方要求的时间供货，由于我方原因未按时将货物送达指定地点，给甲方造成的损失概由我方承担。

三、我方保证按照甲方要求的规格、数量进行配送，验收时若发现货物质量未达到招标文件规定，我方无条件在甲方规定时间内更换，由此产生的相关费用由我方承担；若未更换或未按时更换，我方自愿接受甲方的处罚。

四、若我方出现对不符合质量要求的产品不予更换或未按时更换的情况三次，甲方有权扣除我方全部履约保证金并解除本合同。

五、我方接到甲方每批次送货通知后，超过 1 日未能履行送货义务，甲方有权解除本合同，履约保证金予以没收。

六、甲方临时补货，我方按要求按时送货，若未按时送货造成的所有损失由我方承担。

七、在服务过程中，我方保证不得向____（采购人）____ 相关人员提供回扣等违纪事件的发生。

八、我方承诺参加此次招标采购活动前三年内，无违法违规行为，无行业处罚、惩戒等不良执业记录及不良反映。如有隐瞒，我单位将承担一切法律后果。

九、对于违反上述条款要求，____（采购人）____ 有权终止和取消我单位的供货资格。

**注：投标人可根据本单位情况自行编写和增加售后服务承诺条款或服务方案，充分体现本单位优质高效的售后服务和竞争优势，但须承诺满足以上基本要求并在售后服务承诺书中明确体现以上条款。**

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字及盖章）

日　　期:

附件十五

# 投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书

在_____项目招标活动中，我公司承诺如下 ：

1、不给予国家工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等）；

2、不与投标人相互勾结私下协议，弄虚作假，搞假招标、陪标、串通投标，明招暗定，暗箱操作。

3、我公司法人及项目参与人员有亲戚担任业主方副科级以上领导职务时，自愿放弃此次投标权。

如有上述行为，一经发现，我公司及项目参与人员愿意按照《政府采购法》、《招投标法》、《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

公司法人代表：（签字及盖章）_____

法人授权代表：（签字）_____

项 目 经 理：（签字）_____

公司签章

年　　月　　日

## 附件十六

### 虚假应标承担责任声明（统一格式）

致：采购人/采购代理机构

我公司承诺：所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评审、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司提供的货物（或产品）与投标文件不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

投标人授权代表（签字）_____

日期：_____

附件十七

# 拟投入项目人员一览表（表格格式自拟）

拟投入本项目人员一览表

| 序号 | 姓名 | 职务及从业年限 | 性别 | 身份证号码 | 人员所在企业名称 | 专业技术职称 | 学历 | 电话 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |

注：格式不够可自行添加。

投标人：_____（盖单位鲜红公章）

法定代表（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字）:_____

日期：_____年_____月_____日

## 附件十八　关于对本投标文件中资料真实性的承诺书

**关于对本投标文件中资料真实性的承诺**

**至：（项目、包段名称）评标委员会**

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律法规的规定和（项目、包段名称）的招标文件的要求，我公司在（项目、包段名称）投标文件中所提供资料真实性作如下承诺：

我公司将严格按招标文件要求，在编制本投标文件时，对投标文件中所提供的资料全部真实和正确，并对提供的所有资料（资格、业绩、其他材料等）的真实性负责！

对提供的全部资料中有存在不真实（伪造或租借等虚假资料）情形，将无条件接受任何处罚，自行承担由此引起的一切责任！

**特此承诺**

**供应商（全称）：（盖单位章）**
**法定代表人：（签字）**
**有效的联系方式：（手机号）**

年　　月　　日

**说明：投标供应商应按上述要求将内容填写完整，未提供此承诺的其投标将被拒绝！**

附件十九

# 无围标、串标等违法违规行为承诺书

本人作为（单位名称）_____的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目编号：

项目名称：

投标人单位名称：

投标人授权代表（签字）：

日期：　　年 月　日

附件二十

# 同类项目业绩一览表

| 序号 | 采购单位名称 | 采购内容 | 项目规模 | 签订合同时间 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

注：供应商应在本表之后附同类项目中标通知书复印件，没有业绩则无需填写。

投标供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　期：　　年　月　日

## 附件二十一　　质疑函范本

质 疑 函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

–

法律依据：

–

质疑事项 2

……

签字（签章）：　　日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明 “授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权 委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体 权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具 体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律 依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为 法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其 授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件二十二** ：投诉书范本

投 诉 书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：

地址：邮编：

被投诉人 1：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

联系人：联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告： 是/否 公告期限：

采购结果公告： 是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于年月日 ，提出质疑，

质疑事项为：

采购人/采购代理机构于 年 月 日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1 ：

事实依据：

_

法律依据：

_

投诉事项 2

……

签字（签章）：

日期:

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按 照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权 代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授 权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限 和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书中应列明具体分 包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材 料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律 依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者 其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代 表签字或者盖章，并加盖公章。

附件二十三

供应商自行编写的技术文件

包括但不限于 (具体详见评标标准，否则评审专家在评审时将不予采信) ：

投标人认为更有利于此次投标的其它资料（格式自拟）；

## 中小企业划分标准

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定中小企业划型标准如表所示：

| | | |
|---|---|---|
| 农、林、牧、渔业 | 营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 500 万元-20 000 万元 |
| | 小型 | 50 万元-500 万元 |
| | 微型 | 50 万元以下 |
| 工业<br>包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业） | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 2 000 万元一 40 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人一 300 人，且营业收入 300 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下 |
| 建筑业 | 营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 营业收入 6000 万元一 80000 万元，且资产总额 5 000 万元一 80 000 万元 |
| | 小型 | 营业收入 300 万元一 6 000 万元，且资产总额 300 万一 5 000 万元 |
| | 微型 | 营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下 |
| 批发业 | 从业人员 200 人以下或营业收入 40 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 20 人一 200 人，且营业收入 5 000 万元一 40 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 5 人一 20 人，且营业收入 1 000 万元一 5 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 5 人以下或营业收入 1 000 万元以下 |
| 零售业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 20 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 50 人一 300 人，且营业收入 500 万元一 20 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 50 人，且营业收入 100 万元一 500 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 交通运输业 （不含铁路运输业） | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 3 000 万元一 30 000 万元 |

| | | |
|---|---|---|
| | 小型 | 从业人员 20 人一 300 人，且营业收入 200 万元一 3 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下 |
| 仓储业 | 从业人员 200 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 200 人，且营业收入 1 000 万元一 30 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 邮政业 | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 2 000 万元一 30 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人一 300 人，且营业收入 100 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 住宿业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 300 人，且营业收入 2 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 餐饮业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人，且营业收入 2 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 信息传输业（包括电信、互联网 和相关服务） | 从业人员 2 000 人以下或营业收入 100 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 2 000 人，且营业收入 1 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人，且营业收入 1 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 50 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下 |
| 房地产开发经 | 营业收入 200 000 万元以下或资产总额 10 000 万元以下的为中小微型企业。 | |

| | | |
|---|---|---|
| 营 | 中型 | 营业收入 1 000 万元一 200 000 万元，且资产总额 5 000 万元一 10000 万元 |
| | 小型 | 营业收入 100 万元一 1 000 万元，且资产总额 2 000 万元一 5 000 万元 |
| | 微型 | 营业收入 100 万元以下或资产总额 2 000 万元以下的为微型企业 |
| 物业管理 | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 5 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 1000 万元一 5 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 100 人一 300 人，且营业收入 500 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下 |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员 300 人以下或资产总额 120 000 万元以下的为中小微型企业。 其中， 从业人员 100 人及以上，且资产总额 8 000 万元及以上的为中型企业；从业 人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 300 人，且资产总额 8 000 万元一 120 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且资产总额 100 万元一 8 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下 |
| 其他未列明行业 | 从业人员 300 人以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下 |

# 2025年于田县基层中小学教育质量提升项目
# （包五）

# 招标文件

采购项目编号：YTCGD-GK-2025-033-005

项目名称：2025年于田县基层中小学教育质量提升项目(包五）

采 购 人（盖章）：于田县教育局

联 系 人：张先生

电　　话：0903-6818951

详细地址：于田县团结路143号

招标代理机构（盖章）：新疆鸿庆恒通项目管理有限公司

项目负责人：何念慈

电　　话：0903-6757777/19914216758

详细地址：和田市龙煤大厦6-3

日　　期：2025 年 3 月

# 招投标监督管理机构备案登记栏

本招标文件已报备

备 案 人：　　备案日期：2025 年 04 月 01 日

于田县政府采购办备案

# 目　录

第一章 招标公告.....1

第二章 供应商须知.....5

供应商须知前附表.....5

第三章 采购人需求.....30

第四章　采购合同（样本）.....40

第五章　投标文件格式.....46

# 第一章 招标公告

项目概况：

2025年于田县基层中小学教育质量提升项目的潜在供应商应登陆政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），并于2025年04月22日11:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

采购文件编号：YTCGD-GK-2025-033-005

项目名称：2025年于田县基层中小学教育质量提升项目

采购类型：公开招标

资金来源：天津援疆资金

采购内容：包一：采购标准化考场建设项目，包三：采购班班通及广播系统设备，包四：采购多媒体机房及实验器材。包五：体育器材设施设备采购。（详细参数详见招标文件参数要求）

采购预算价（万元）：980万元

最高限价（万元）：包一：290万元；包三：235万元；包四：200万元；包五：205万元；

合同履约期限：具体详见招标文件

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1)根据财政部、工业和信息化部关于印发《关于印 发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（新财库〔2022〕22号)；

(2)根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业 发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定;

（3）根据《财政部、 民政部、 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库 [2017]141 号)的规定；

(4)《财政部 发展改革委生 态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行 机制的通知》 （财库〔2019〕9 号）

3.本项目的特定资格要求：

1、有效的“三证合一”的营业执照；

2、投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供 2024 年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025 年 1-3 月）银行出具的资信证明）；

3、提供税务部门出具近 3 个月（近三个月是指 2025 年 1-3 月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）

4、提供近段时间内近三个月内（近三个月是指 2025 年 1-3 月）法人或委托人在本公司缴纳社保明细（含银行划款凭证）加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立 6 个月以内的公司可不提供）

5、履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》

6、凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动；

7、企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格；

8、本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2025 年 04 月 02 日至 2025 年 04 月 21 日 23:59 时止（北京时间）（线上获取，法定节假日均可）。

地点供应商登陆政采云平台 https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 04 月 22 日 11:00（北京时间）

投标地点：投标人应于 2025 年 4 月 22 日 11:00(北京时间）之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。

开标时间：2025 年 04 月 22 日 11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台不见面开标大厅（网址：https://www.zcygov.cn/）

各投标企业通过政采云平台上传投标文件。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。

五、投标保证金：

1、投标保证金：包一：29000 元（贰万玖仟元整）；包三：23500 元（贰万叁仟伍佰元整）；包四：20000（贰万元整）；包五：20500（贰万零伍佰元整）。

开户名称：于田县公共资源交易中心，开户银行：于田县农村信用合作联社丝路信用社，账号：882010212010106202100【投标保证金缴纳的截止时间为 2025 年 4 月 22 日 11:00 时前（北京时间），缴纳投标保证金时应在付款用途里标明项目名称、用途。须公对公账户，不接受个人打款，以个人名义打款将视为无效；无需换取投标保证金收据。投标保证金以进账时间为准，供应商在缴纳投标保证金时，应充分考虑资金在途时间。投标保证金以其进账时间确定其有效性，在规定时间内未进入到指定账户，按否决投标处理。开标结束后投标企业将开户许可证扫描件递交至代理公司邮箱 2078940776@qq.com。

2、电子保函使用方法：1、登录新疆自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】2、依次完善页面显示的投保人信息（供应商信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线:400-9039583

3、投标保证金缴纳方式：财政部《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38 号）。请各投标企业充分考虑当前营商环境情况，选择切实可行的方式缴纳。

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

4、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

特别提示：

1、超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的项目采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（项目项目为6%~10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购项目建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%~10%作为其价格分。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名 称：于田县教育局

地 址：于田县团结路143号

联系人：张先生

联系方式：0903-6818951

2.采购代理机构信息

名 称：新疆鸿庆恒通项目管理有限公司

地 址：和田市龙煤大厦6-3

联系人：何念慈

联系方式：0903-6757777/19914216758

3.监督投诉联系方式

名 称：于田县政府采购办公室

地 址：于田县文化路

联系人：谢先生

电 话：0903-6811110

2025年04月01日

# 第二章　供应商须知

## 供应商须知前附表

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
|---|---|---|
| 1 | 采购人 | 于田县教育局 |
| 2 | 采购代理机构 | 新疆鸿庆恒通项目管理有限公司 |
| 3 | 采购编号 | YTCGD-GK-2025-033-005 |
| 4 | 资金来源及预算金额 | 资金来源：天津援疆资金<br>预算金额：2050000 元(大写：贰佰零伍万元整)。此采购预算为最高限价、如超过预算价的报价为无效报价）。 |
| 5 | 采购内容 | 采购标准化考场建设项目。<br>（详细参数详见招标文件参数要求） |
| 6 | 供货地点 | 采购人指定地点 |
| 7 | 招标方式 | 公开招标 |
| 8 | 评标办法 | 综合评分法<br>采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。 |
| 9 | 评标标委员会 | 评标委员会构成：5 人或 5 人以上单数组成，（其中：采购人代表 1 人，专家库 4 人）评标专家确定方式：由招标代理在开标前 48 小时内在政采云专家库中随机抽取此次评标专家。 |
| 10 | 供货日期 | 自签订合同之日起 30 日历天供货完毕，并完成安装、调试。（具体以合同签订为准）。 |
| 11 | 质量要求 | 符合国家质量标准 |
| 12 | 质保期 | 1 年 |
| 13 | 政府采购政策 | 本项目为不专门面向中小微企业（含中型 、小型 、微型企业）采购项目；对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 于监狱企业的证明文件的投标人,其投标报价 扣除 10%后参与评审。 |
| 14 | 供应商资格要求 | 1、有效的“三证合一”的营业执照;<br>2、投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供 2024 年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025 年 1-3 月）银行出具的资信证明）;<br>3、提供税务部门出具近 3 个月（近三个月是指 2025 年 1-3 月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）<br>4、提供近段时间内近三个月内（近三个月是指 2025 年 1-3 月)法人或委托人在本公司缴纳社保明细(含银行划款凭证)加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立 6 个月以内的公司可不提供）<br>5、履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》<br>6、凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动;<br>7、企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格; |
| 15 | 是否接受联合体投标 | 不接受 |
| 16 | 构成招标文件的其他文件 | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。 |
| 17 | 投标有效期 | 提交投标文件截止时间后 90 天,有效期短于该期限将被拒绝。 |

| | | |
|---|---|---|
| 18 | 投标保证金<br>形式及相关须知 | 投标保证金：20500.00（贰万零伍佰元整）；开户名称：于田县公共资源交易中心，开户银行：于田县农村信用合作联社丝路信用社，账号：882010212010106202100【投标保证金缴纳的截止时间为2025年04月22日11:00时前（北京时间），缴纳投标保证金时应在付款用途里标明项目名称、用途。须公对公账户，不接受个人打款，以个人名义打款将视为无效；无需换取投标保证金收据。投标保证金以进账时间为准，供应商在缴纳投标保证金时，应充分考虑资金在途时间。投标保证金以其进账时间确定其有效性，在规定时间内未进入到指定账户，按否决投标处理。开标结束后投标企业将开户许可证扫描件递交至代理公司邮箱2078940776@qq.com。 |
| 19 | 招标文件发放 | 时间：2025年04月02日至2025年04月21日23:59时止（北京时间）（线上获取，法定节假日均可）。<br>地点供应商登陆政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件） |
| 20 | 标前准备 | 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。<br>2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。<br>3、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站(https://www.xjca.com.cn/)或下载;“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290<br>4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。 |

| | | |
|---|---|---|
| 21 | 信用情况 | 1、信用记录查询时间及方式：<br>（1）查询时间：自招标公告发布日期起至开标日期止，超出此时间范围将被视为无效投标。<br>（2）查询方式：供应商自行通过“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站、“国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)”、“中国裁判文书网(http://wenshu.court.gov.cn)”及“中国政府采购网( www.ccgp.gov.cn )”查询，并按招标文件要求提供网页材料。被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单,其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其响应文件将被视为无效投标。未提供证明材料的视为不响应招标文件。<br>（3）供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在响应性文件中进行承诺。<br>**本项目不接受失信企业投标。** |
| 22 | 递交投标文件的地点及方式 | **截止时间：2025 年 4 月 22 日 11 时 00 分前（北京时间）**<br>**地　点：加密电子版响应文件供应商应在投标截止时间之前上传到“政采云”平台（https://www.zcygov.cn）。**<br>**应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、并将电子版响应文件加密传输。**<br>**供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电“政采云”平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。** |
| 23 | 投标截止时间 | 2025 年 04 月 22 日 11：00：00（北京时间） |
| 24 | 投标文件解密时间 | 1、投标截止时间后，供应商应及时登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能对投标文件进行解密。规定的解密时限为：2025 年 04 月 22 日 11：00-11：30 前（30 分钟内），若供应商在规定时间内（2025 年 04 月 22 日 11：00-11：30 前）未能解密的，视为供应商对其投标文件的撤回。 |

| | | |
|---|---|---|
| 25 | 招标代理服务费 | 按差额定率累进法计算收取：100 万元以下收取 1.58%，100 万-500 万元收取 1.16%，500 万-1000 万元收取 0.93%，1000 万-5000 万元收取 0.61%，5000 万-1 亿元收取 0.27%，以此类推。（例如：中标金额为 100.8 万元，则招标代理服务收费额为（100 万元 X1.58%）+（0.8 万元 X1.16%）=15892.80 元）。 根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格〔2015]299 号)等规定，制定《新疆维吾尔自治区招标代理服务收费指导意见》有关规定收取（具体金额根据中标价格调整）<br>由中标单位在领取成交通知书时一次性支付 |
| 26 | 履约保证金 | 履约保证金按成交金额的 10 %收取，以转账或银行保函的形式向采购人提交。 |
| 27 | 其他说明 | **1.投标供应商制作投标文件的 CA 锁必须和开标解密的 CA 锁为同一把锁，在解密过程中因为 CA 锁不同而导致解密失败的，由投标供应商自行承担。**<br>**2.投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供应。**<br>**3、投标报价是否不高于采购预算额度；每个分项及总价是否超过限价，详见采购清单。**<br>**4、运输配送所需的运输、储藏等设备，以及其他相关用具，必须保持清洁、卫生，并经常按国家规定消毒。运输设备必须采用密封装载，交通工具配送。**<br>**5、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品（加“★”项为必须满足项），并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。**<br>**6、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。** |

| | | |
|---|---|---|
| 28 | 质疑 | 供应商认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起在规定的期限内，以书面或邮件形式一次性向采购人（采购代理机构）提出质疑或供应商对采购人（采购代理机构）的质疑答复不满意或者采购人（采购代理机构）未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后五个工作日内向有关监管部门投诉。<br>**注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出公开招标文件、公开招标过程及公开招标结果的范围及时效限制。** |
| | 投诉 | （1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。<br>（2）质疑、投诉应当采用书面或邮件形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。<br>注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。政府采购监督管理部门：<br>名称：于田县人民政府采购办公室<br>联系人：谢先生<br>联系电话：0903-6811110 |

| | | |
|---|---|---|
| | 标前准备 | 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔 自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。3、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证 书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载新疆政务通 ;APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-28192904、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（https://www.zcygov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。 |
| 29 | 重要提示 | （1）中标供应商应在规定期限内领取《中标通知书》，若中标供应商未在规定期限内领取《中标通知书》，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；<br>（2）中标供应商应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标供应商未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；<br>（3）合同签订后，中标供应商存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；<br>（4）中标供应商中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作；<br>（5）中标供应商在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。 |
| **备注** | 1、招标文件中部分加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。<br>2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同，并将其列入政府采购黑名单。 | |

**备注：**本须知前附表内容与招标文件的内容相对应，如有矛盾，应以投标须知前附表为准

# 一.总　则

## 1.一、适用范围

本投标文件仅适用于本次招标公告中所叙述的项目。

## 2.名词解释

2.1 采购人：于田县教育局

2.2 监督机构：同级人民政府财政部门

2.3 采购代理机构：新疆鸿庆恒通项目管理有限公司

2.4 供应商：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标的法人、其他组织或者自然人。

2.5 产品是指本招标文件中第三章所述内容。

2.6 服务是指供应商为满足招标文件要求而提供的服务。

2.7 中小企业是指符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的对中小企业的划分标准的企业。

2.8 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.9 残疾人福利性单位是指符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141 号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

## 3.合格的供应商

3.1 投标人资格要求

1、有效的“三证合一”的营业执照；

2、投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供 2024 年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025 年 1-3 月）银行出具的资信证明）；

3、提供税务部门出具近 3 个月（近三个月是指 2025 年 1-3 月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）

4、提供近段时间内近三个月内（近三个月是指 2025 年 1-3 月）法人或委托人在本公司缴纳社保明细（含银行划款凭证）加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立 6 个月以内的公司可不提供）

5、履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》

6、凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动；

7、企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格；

3.2 供应商不得存在下列情形之一：

1、供应商未提交投标保证金的。

2、供应商提供的投标文件不完整。

3、投标文件未按招标文件的规定签署、和密封的。

4、未按规定报价的。

5、未提供招标文件要求的资格资质证明文件验证的或提供虚假资格资质证明文件的。

6、报价超出投标预算的。

7、供应商对投标文件的要求未做出实质性响应。

8、法律、法规规定的其他情况。

3.3 供应商不得直接或间接地与采购单位有任何关联，亦不得是采购单位的附属机构。如果供应商在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

3.4 招标文件售后不退。

3.5 联合体投标。

3.5.1 如果在招标文件中接受联合体投标（见供应商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份参与投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和《政府采购公开招标采购方式管理暂行办法》规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

3.5.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和

相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独参与同一项目投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.5.3 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.6 投标费用自理。不论投标的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

**4.公开招标项目的合格性和合法性**

4.1 公开招标项目应满足招标文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。并满足招标文件规定的质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、配送、技术支持和招标文件规定的其他伴随服务等要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

**5.投标文件内容的真实性**

5.1 供应商应保证其投标文件中所提供的所有有关投标的资料、信息是真实的、并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的有关投标的资料、信息不真实、或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

## 二.招标文件

**6.招标文件构成**

6.1 招标文件规定了要求提供的产品和服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 采购人需求

第四章 合同条款及格式

第五章 投标文件格式

6.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于供应商的投标结果，其风险由供应商承担。

6.3 本招标文件的解释权归采购代理机构，如发现招标文件内容与现行法律法规不

相符的情况，以现行法律法规为准。

**7.招标文件的修改和澄清**

7.1 在投标文件递交截止时间 5 日前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标文件递交截止时间和投标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有购买投标文件的投标供应商。

7.2 提交首次投标文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的投标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为投标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次投标文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取投标文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次投标文件截止时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

## 三.投标文件的编制

**8. 投标语言和投标货币**

8.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

8.2 投标应以人民币报价，任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

**9.投标文件的构成（根据要求后面的格式来改）**

9.1 供应商提交的投标文件应包含投标文件格式内所有内容：

**一、公开招标公告**

**二、供应商须知**

**三、技术要求**

**四、合同条款及格式**

**五、响应文件格式**

**10.投标文件格式**

10.1 供应商应按照招标文件中第六章“投标文件格式”所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标服务方案、承诺及价格。

10.2 按本章第 9 条的内容及要求和第六章提供的格式和要求编写其投标文件，供应商不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。否则按无效投标处理。

**11.投标报价**

11.1 投标报价：

一次性报定，包括投标人完成该项目的全部服务成本、企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

11.2 投标报价表中标明本次服务的总价，任何有选择的报价将不予接受，否则按无效投标处理。

**12.证明供应商合格的资格证明文件**

12.1 供应商应按照招标文件供应商须知前附表的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其投标投标文件将被作无效文件处理。

**13.证明的合格性和符合招标文件规定的文件**

13.1 供应商应在投标文件中提交服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标文件，与招标文件要求有重大偏离的投标文件，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标文件将按无效投标处理。

**14.投标保证金**

14.1 供应商在投标时应向采购代理机构提交“供应商须知前附表”规定数额的投标保证金,并作为其投标的一部分。

14.2 投标保证金是为了保护采购单位免遭因供应商的行为而蒙受损失。采购单位在因供应商的行为受到损害时可根据本须知的规定没收供应商的投标保证金。

14.3 投标保证金可采取“供应商须知前附表”规定的任何一种形式。

14.4 投标保证金必须按照招标文件“供应商须知前附表”中规定的缴纳金额及方式办理。

14.5 投标后经审查，未提交投标保证金、未按招标文件规定时间提交投标保证金、投标保证金金额不足或投标保证金转账凭证复印件未附在投标投标文件内的投标将按无效投标处理。

14.6 未成交供应商的投标保证金，将在开标结束后按原账户退还；成交供应商的投标保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内按原账户退还。

14.7 下列任何情况发生时，视为供应商违约，其投标保证金将被没收：

1）供应商在投标有效期内撤回其投标文件；

2）供应商在投标文件中提供伪造、套改、虚假资料参加投标的。

3）供应商成交后放弃成交或未能按规定签订合同；或未能按规定交纳成交代理服务费。

4）供应商成交后将成交项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购

人同意，将成交项目分包给他人的。

5）供应商事先未通告无故不参加投标活动的。

6）供应商不按法定程序进行质疑和投诉，捏造事实，查无实据，造成恶劣影响，导致采购活动无法正常进行的。

14.9 投标保证金的有效期与投标有效期一致。

**15.投标有效期**

15.1 投标投标文件的有效期（含授权有效期）从递交投标文件的截止之日起 90 天。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为非响应性投标而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求,其投标保证金也不被没收。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其竞争性投标投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本章第 14 条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

**16. 投标文件的签署和递交**

1.投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱、上传不完整导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2.投标人应于 2025 年 04 月 22 日 11：00（北京时间）前将电子投标文件上传到“新疆政府采购”平台。应按照本项目招标文件和新疆政府采购平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电新疆政府采购平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

3.投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

4.投标文件应严格响应招标文件要求，有表述不清所引起的后果由投标人负责。

5、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

6、各供应商应在开标前应确保成为正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

7、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子

开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载;“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

8、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn//）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

9、开标时间后 30 分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。

10、因系统（非投标供应商行为）的原因，造成投标供应商未能在规定的解密时限内解密的，请及时与招标代理机构或与新疆政府采购网投标客户端进行联系。

11、投标文件未按规定上传的，视为其自动放弃投标。

**17、投标文件的修改、撤回与撤销**

17.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

17.2 投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标无效。

17.3 若供应商在规定的时间内（“投标人须知前附表”的中规定）未能解密的，也将被视为供应商对其投标文件的撤回。

**18、投标文件的解密**

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

**19、投标有效期**

1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

**20、投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

2 不符合招标文件中规定的资格要求；

3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 四、开标、评标、定标与签约

**1.1. 开标**

**（一）开标准备**

招标代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标供应商无需到场，但应按照招标文件要求按时参与网上投标文件解密。（本项目实行网上投标，采用电子投标文件。

若供应商参与投标，自行承担投标一切费用；各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担；供应商将新疆政府采购电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用新疆政府采购投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打新疆政府采购客户服务热线95763进行咨询。）

**（二） 开标程序：**

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

**1.2. 评标**

**1.3. （一）组建评标委员会**

评标委员会或评标小组（以下简称评标委员会）的评标工作由招标单位负责组织，具体评标事务由评标委员会负责，并独立履行其法规规定的职责。

一、本项目评标委员会由评审专家 5 人组成，其中业主代表 1 人；专家由招标代理机构在开标前 48 小时在新疆政府采购专家中随机抽取。其中熟悉相关技术方面的专家不得少于成员总数的三之二,并对投标文件进行审查、评估和比较，并做出授予合同的建议。

二、评标须知

**1. 关于评标方案**

（1）评标委员会的每位成员（简称评委，下同）应认真地阅读并确认已经正确理解了评标方案；

（2）评委如对评标方案有异议，应在评标开始前提出。

**2. 关于评标纪律**

（1）评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处；

（2）评委应本着客观、公正的原则独立给出评价意见；

（3）评委之间不得相互串通进行评分；

（4）评委不得试图影响其他评委的评价意见；

（5）评委应关闭通讯工具或设置为振动状态，并统一交由工作人员保管。

**3. 关于评标责任**

（1）评委应在其书面评审意见上签字确认；

（2）评委对其所提出的评审意见承担个人责任。

**4. 关于回避**

有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员，如事先不知情的，应在宣读投标人名单及评标纪律后主动提出回避：

（1）是投标人或者投标人主要负责人的近亲属；

（2）是投标项目的上级单位人员；

（3）是某投标人的项目主管部门或是某投标人的行政监督部门的人员；

（4）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（5）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

**5. 关于保密**

评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。

前款所称与评标活动有关的工作人员，是指评标委员会成员以外的因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

**一. 评标原则**

评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及《评标委员会和评标方法暂行规定》和地方政府关于政府采购的有关规定，遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。评标委员会将按照规定只对通过符合性检查的投标文件进行评价和比较。

**二. 评标方法及流程**

**1. 评标方法**

**本次招标的评标方法采用综合评分法**。

**2. 评标流程**

评标分两个阶段进行：投标文件符合性审查和投标文件详细评审。具体方法及流程如下：

（1）投标文件符合性审查

各评委对各投标文件按照招标文件要求的响应情况进行符合性审查。符合性审查必须根据招标文件中对投标人的要求和投标文件中的响应进行。

评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清与说明。澄清与说明应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

在评审中发现关键指标/参数/货物/功能等未能达到招标文件中的规定或有虚假情况时，评标委员会有权取消其投标资格。

投标人只有完全通过符合性审查，才能进入下一阶段的详细评审，否则视为无效投标。（详见符合性审查表）

（2）投标文件详细评审

当通过符合性审查的投标人多于或等于三家时，按照评标程序的规定和依据评分标准以及各项权重、符合性审查结果，各位评委单独就每个投标人的技术状况、商务状况进行评审，并对其技术、商务和经济分别评分。将技术得分、商务得分和经济得分相加得出总分，并按总分高低排出名次（出现并列得分时，价格低者排名在前）。评标委员会依据得分情况推荐出第一中标侯选单位一名，第二中标候选单位一名。

当通过符合性审查的投标人少于三家时，评标委员会否决所有投标文件，提请依法重新招标。

**3. 投标文件的澄清**

（1） 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清和说明。

（2） 投标人的澄清和说明应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（3） 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

（4） 评标小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价、或明显低于市场价格，使得其投标报价可能低于其成本的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内做出书面说明并提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，由评标小组认定该供应商以低于成本报价竞标，将其作为无效响应处理。

**三. 废标处理**

下列情况出现将视为招标失败，即废标：

1. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

## 四. 评分标准和权重

### 1. 评分标准

评委根据通过符合性审查的投标人的投标文件，并逐项列出投标文件的全部投标偏差。

评分应考虑到投标文件与招标文件之间的细微偏差。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。但在详细评审时将作为不利于该投标人的评分依据。

评委对投标文件的技术及商务响应情况进行评分。评分采用量化方法。

各标段技术、商务、经济、技术加分政策、价格加分政策评分应分别考虑下列因素：

1）技术、商务评审

评审内容详见技术（商务）响应评审表

计算公式（四舍五入保留两位小数）：

子项评分=（各评委子项评分总和-最高分-最低分）÷（评委人数-2）

技术（商务）得分=各子项得分之和

2）经济评审

（1）评标委员会详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

a. 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

b. 总价金额与单价金额和数量乘积不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

c. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

d. 采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的，评分时计入投标报价总价。

1 供货范围（包括设备（货物）和服务）缺漏项的调整，其调整价格为该项在其他有效投标中的最高报价。

2 评标委员会将按照上述修正错误的方法调整投标文件中投标报价，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标价格，则其投标将被拒绝。

以满足招标文件要求的最低报价为基准价，得满分 30 分。其它报价得分＝（基准价/报价）×30，计算公式（四舍五入保留两位小数）：

**2. 权重分配**

| 评分项目 | 技术、商务部分 | 经济部分 |
|---|---|---|
| 权重 | 70% | 30% |

**3. 综合得分**

综合得分=技术得分+商务得分+经济得分

评标委员会根据投标人综合得分由高至低排定名次

**五. 定标和授标**

评标委人会推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。

第一中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者未通过资格后审的，采购人可以确定第二中标候选人为中标人。

评标委员会提出评标书面报告和推荐中标意见报采购人确认，确认后由采购人、招标代理机构与第一中标候选人进行最终澄清及对第一中标候选人的资格和履约能力进行再次审查，形成最终合同的基础文件。如在最终澄清过程中，发现第一中标候选人存在重大问题造成其履约能力不能满足要求的，可以取消其中标资格。

最终澄清完成后，招标代理机构根据采购人确认结果发出中标通知书。中标人应按招标文件规定向采购人提交相应文件，并在规定时间内与采购人签订合同。

在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并将第二中标候选人确定为中标人。

**六. 附表**

本评标文件包括以下评标过程中所需文件附表：

## 1、资格性审查标准：

1、

| 项目编号： | | | 开标时间： | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 投标文件审查及响应性<br>（评审结果为合格/不合格） | 1<br>是否合格 | 2<br>是否合格 | 3<br>是否合格 |
| 1 | 有效的“三证合一”的营业执照； | | | |
| 2 | 投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供2024年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025年1-3月）银行出具的资信证明） | | | |
| 3 | 提供税务部门出具近3个月（近三个月是指2025年 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1-3月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件） | | | |
| 4 | 提供近段时间内近三个月内（近三个月是指2025年1-3月）法人或委托人在本公司缴纳社保明细（含银行划款凭证）加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立6个月以内的公司可不提供） | | | |
| 5 | 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》 | | | |
| 6 | 凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动； | | | |
| 7 | 企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格； | | | |
| 8 | 投标保证金缴纳凭证 | | | |
| “√”表示合格；“×”表示不合格，一项不合格结果为不合格，如不合格，请在结果中写明原因。 | | | | |

## 1.2 符合性审查

| | | |
|---|---|---|
| 符合性审查 | 1 | 投标文件是否按招标文件要求签署、盖章； |
| | 2 | 未按投标文件规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的； |
| | 3 | 改变投标文件提供的清单中的计量单位、数量的； |
| | 4 | 以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的； |
| | 5 | 投标文件是否不齐全或者内容虚假的； |
| | 6 | 投标文件记载的招标项目供货期是否超过招标文件规定的供货期； |
| | 7 | 投标质保期是否满足招标文件要求的； |
| | 8 | 投标有效期是否满足招标文件要求的； |
| | 9 | 投标报价是否高于采购预算价；投标报价是否为唯一报价，有多个报价时是否明确有效力的报价； |

| | | |
|---|---|---|
| | 10 | 投标文件载明的技术规格、技术标准、检验标准和方法等，不符合投标文件要求的； |
| | 11 | 投标文件完全满足招标文件的实质性条款无负偏离的（带★号的条款为实质性条款需完全响应）； |
| | 12 | 商务条款是否有偏离情况的； |
| | 13 | 投标文件是否附有招标人不能接受条件的； |
| | 14 | 交货地点是否满足招标文件要求； |
| | 15 | 是否存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形； |
| **结论：“√”合格；“×”不合格，有一项未通过不得参与下阶段评审，视为废标。**备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件不响应招标文件而予以废标，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标； | | |

响应性文件响应程度初步审查通过的投标企业，进入下一步详细评审阶段，未通过响应性文件响应程度初步审查通过的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

## 2、投标文件的澄清

2.1 评标小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价、或明显低于市场价格，使得其投标报价可能低于其成本的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内做出书面说明并提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，由评标小组认定该供应商以低于成本报价竞标，将其作为无效响应处理。

2.2 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

**3、综合评审：**对于经初审合格的所有供应商，由评标小组各成员依据投标文件和投标报价，按照《详细评审打分表》规定的内容独立进行综合评价、比较打分，然后汇总每个供应商的得分，从高到低依次排序，推荐成交候选人。

# 详细评审打分表

| 评审项目 | | 评分标准说明 |
|---|---|---|
| 一、价格部分 30 分 | | |
| 投标报价（30 分） | 30 分 | 采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100，如此类推，算出所有投标商的价格得分。 |
| 二、商务、技术部分 70 分 | | |
| 技术支持 | 15 分 | 技术支持应重点突出，充分体现招标要求，优秀得 15 分，良好得 10 分，一般得 5 分。 |
| 技术性能指标 | 10 分 | 性能、结构、材质等技术参数满足招标技术要求的程度，优秀得 10 分，良好得 7 分，一般得 4 分。 |
| 售后服务 | 10 分 | 售后服务方案完整详细，保换时间满足项目要求；有具体售后现场技术服务响应时间及响应措施；优秀得 10 分，良好得 7 分，一般得 4 分。 |
| 供货方案 | 10 分 | 根据项目实际情况，编制详细供货及服务方案，包括但不限于项目实施总体目标分步实现及具体体现，列明达到每一分步目标所提供的供货服务内容及完成度预测，每一阶段具体工作安排，及目标实现的全过程供货及服务方案。优秀得 10 分，良好得 7 分，一般得 4 分 |
| 技术培训方案 | 5 分 | 投标人提供技术培训方案，方案内容包括但不限于：培训时间，培训地点，培训人员，培训计划等内容。以上内容全面，方案有效合理，可行性强得 3 分；方案简单，内容缺失得 1 分，不提供不得分。 |
| 供货保障能力 | 5 分 | 根据投标人提供的供货及安装方案进行打分，包括但不限于：①供货能力；②供货进度计划安排；③供货方式；④设备进场安装部署；方案完整包含以上内容且满足本项目要求得 4 分，每缺一项扣 1 分，每项内容中每有一处内容缺陷扣 0.5 分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)扣完为止。<br>备注：不符合本项目特点或实际采购需求指：项目名称、实施地点、 涉及的规范、标准与本项目要求不一致。 |

| | | |
|---|---|---|
| 设备维护保养方案 | 10 分 | 投标人须提供设备维护保养方案，方案要全面、详细、具体、有针对性， 能确保租赁的设备在使用期间始终保持良好的运行状态，确保数据测量精 准、性能稳定可靠，最大限度地减少设备故障对测试工作的影响，保障测 试工作顺利、高效地进行的得满分。方案中每有一处缺项或漏项扣 2 分， 每有一处存在缺陷扣 1 分，扣完为止。（缺陷是指：项目名称或实施地 点区域错误、前后内容不一致、存在凭空编造、与实际情况不符、与实际情况结合程度低、针对性差、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、相 关内容简略粗泛或与本项目无关等任意一种情形）。 |
| 认证证书 | 3 分 | 根据投标人提供的所投标项目核心产品的制造商有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、 职业健康安全管理体系认证证书进行评审，每提供 1 项得 1 分，最多得 3 分。注：以上证书须均在有效期内，否则不得分。 |
| 标书质量 | 2 分 | 响应招标文件实质性要求，并能结合企业自身情况及项目实际实施情况编制投标文件，标书编制整齐、严谨、清晰、有目录，有页码，标书质量好的得 2 分；一般得 1 分. |
| 注： 1、计算过程中，算术平均值保留 2 位小数（百分比亦取 2 位小数），第三位小数四舍五入。<br>2、供应商的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。 | | |

## 五、招标服务费

中标人人须向采购代理机构交纳的招标服务费，收费标准根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格〔2015]299 号)等规定，制定《新疆维吾尔自治区招标代理服务收费指导意见》有关规定收取（具体金额根据中标价格调整）。本项目类型为货物类：

（1） 以《中标通知书》确定的中标总金额作为收费的计算基数，按差额定率累进法计算；

（2） 100 万元以下按 1.58%计算……

（3） 币种与《中标通知书》的币种相同。

（4） 中标人中标后，必须按规定向采购代理机构直接缴交采购服务费。

# 第三章 采购人需求

| 序号 | 名称 | | | 单位 | 数量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 足球集训器材 | 比赛队服 | 均码，4 种颜色，聚酯纤维面料 | 套 | 500 |
| 2 | | 训练服 | 均码，4 种颜色，带有号码标识 | 套 | 500 |
| 3 | | 足球 | 1.4 号，圆周长 615mm～650mm；<br>2.质量 315g～405g；<br>3.材质：PU 材质；<br>4.其余应符合 GB/T 22892 的规定 | 个 | 1000 |
| 4 | | 标志桶 30-50CM | 全塑料制品,高度为 30cm～50cm，呈圆锥体状，放置平稳 | 个 | 100 |
| 5 | | 标志盘 | 直径不小于 250 mm，4 种颜色 | 个 | 100 |
| • | | 标志杆 2M | 高 1.2m～1.6m，立柱直径 25mm，三角形红色旗面 带底盘；底盘坚固，放置平稳。 | 个 | 100 |
| 7 | | 训练跨栏 15-20CM | PVC 材质，高 23cm | 个 | 100 |
| 8 | | 阻力伞 | 聚酯纤维布料加可调节编织带广泛应用于体育运动训练中。随着速度的提高，阻力伞的<br>阻力在增大。在运动训练中可根据不同运动项目和不同水平运动员选不同规格的阻力伞进行训练,它可广泛用于田径、球类、自行车、速滑等项目的训练中。 | 个 | 87 |
| 9 | | 敏捷梯 | 绳梯长度 9500 mm，宽度可以任意调节 | 个 | 100 |
| 10 | | 敏捷圈 | pp 材质韧性好色彩鲜艳，直径 60cm，宽 1.8cm，厚约 6mm，手感光滑，耐磨耐摔，结实韧性好 | 个 | 100 |
| 11 | | 足球训练带 | 天然乳胶弹力带 | 个 | 100 |
| 12 | | 传球训练器 | 铁制，可调节 1.2-1.8 米 | 个 | 50 |
| 13 | | 带球、运球训练器 | TPU 皮质，海绵布，高弹力弹性绳，绳长一米 | 个 | 100 |
| 14 | | 停球训练器 | 橡胶底座，直径 30cm 重 5.7kg，轴承旋转，旋转自如，辅助训练踢球让脚感更加自如 | 个 | 70 |
| 15 | | 足球战术板 -1.2 米 | 磁性战术板面为宽 80cm×长 120cm，配备背提两用袋、擦写水性笔二支、球员背号磁贴一套和板擦一个 | 个 | 15 |
| 16 | | 足球战术板 -小 | 带磁性战术板板面为宽 33cm×长 46.5cm，配备手提袋、擦写水性笔二支、球员背号磁贴一套和板擦一个 | 个 | 50 |
| 17 | | 拉力带 | 长 5 米，拉力带采用合成橡胶 TPE 制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化 | 个 | 100 |
| 18 | 篮球集训器材 | 比赛队服 | 均码，4 种颜色，聚酯纤维面料 | 套 | 500 |
| 19 | | 训练服 | 均码，4 种颜色，带有号码标识 | 套 | 500 |
| 21 | | 篮球 5 号 | 圆周长 645mm～670mm；质量 420g～480g 球体表面 PU 材料，厚度 1.4mm。内胆绕线包胶成为一体，绕线采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕，不会用棉纱线，重量 55g，含胶量 35%，对内胆和表皮之间成支撑结构。<br>1.2 性能要求<br>充气气压为：0.048Mpa.充气后常温停放 36h 后，气压下降率≤15%。 | 个 | 1000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 球嘴朝上,置于球底离回弹高度仪底板(硬质木板)1800mm处,使其自由落下,以球的顶部为基准,测量其回弹高度,需达到1200-1600mm。冲击次数达3000次以上。<br>1.3 外观质量要求<br>图案商标字迹清晰、图案端正;污渍、颜色均匀。不会有露线、球面气泡杂质<br>2.交收检验、标志、说明书、包装、运输、贮存<br>2.1 充气包装,充气气压最少达标准气压的60%。每只用塑料袋包装,外包装用瓦棱纸箱。 | | |
| 22 | | 篮球<br>7<br>号 | 圆周长 695mm～725mm;质量490g～560g球体表面PU材料,厚度1.4mm。内胆绕线包胶成为一体,绕线采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕,不会用棉纱线,重量55g,含胶量35%,对内胆和表皮之间成支撑结构。<br>1.2 性能要求<br>充气气压为:0.048Mpa.充气后常温停放36h后,气压下降率≤15%。<br>球嘴朝上,置于球底离回弹高度仪底板(硬质木板)1800mm处,使其自由落下,以球的顶部为基准,测量其回弹高度,需达到1200-1600mm。冲击次数达3000次以上。<br>1.3 外观质量要求<br>图案商标字迹清晰、图案端正;污渍、颜色均匀。不会有露线、球面气泡杂质<br>2.交收检验、标志、说明书、包装、运输、贮存<br>2.1 充气包装,充气气压最少达标准气压的60%。每只用塑料袋包装,外包装用瓦棱纸箱。 | 个 | 870 |
| 23 | | 加重球 | 圆周长 695mm～725mm;质量490g～560g球体表面PU材料,厚度1.4mm。内胆绕线包胶成为一体,绕线采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕,不会用棉纱线,重量55g,含胶量35%,对内胆和表皮之间成支撑结构。<br>1.2 性能要求<br>充气气压为:0.048Mpa.充气后常温停放36h后,气压下降率≤15%。<br>球嘴朝上,置于球底离回弹高度仪底板(硬质木板)1800mm处,使其自由落下,以球的顶部为基准,测量其回弹高度,需达到1200-1600mm。冲击次数达3000次以上。<br>1.3 外观质量要求<br>图案商标字迹清晰、图案端正;污渍、颜色均匀。不会有露线、球面气泡杂质<br>2.交收检验、标志、说明书、包装、运输、贮存<br>2.1 充气包装,充气气压最少达标准气压的60%。每只用塑料袋包装,外包装用瓦棱纸箱。 | 个 | 50 |
| 24 | | 标志桶<br>30-50CM | 全塑料制品,高度为30cm～50cm,呈圆锥体状,放置平稳 | 个 | 100 |
| 25 | | 杠铃 | 1.8米镀锌杠铃杆,配重60公斤杠铃片 | 个 | 15 |
| 26 | | 哑铃 | 浸塑哑铃,3kg每只长18.8CM 宽8.3CM 手柄长度10CM | 个/kg | 20 |
| | | 哑铃 | 浸塑哑铃,5kg每只长20.3CM 宽9.3CM 手柄长度12CM | 个/kg | 40 |
| | | 哑铃 | 浸塑哑铃,7.5kg每只长23.2CM 宽10.2CM 手柄长度12CM | 个/kg | 20 |
| 27 | | 标志杆2M | 高 1.2m～1.6m,立柱直径25mm,三角形红色旗面 带底盘;底盘坚固,放置平稳。 | 个 | 100 |
| 28 | | 投球矫正器 | 多功能矫正五指器 | 个 | 50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | | 护膝护腕 | 针织护膝，护腕 | 双 | 870 |
| 30 | | 敏捷梯 | 绳梯长度 6000 mm，宽度可以任意调节 | 个 | 30 |
| 31 | | 投篮干扰棒 | 内含珍珠棉和 pvc 管，外面皮革，长 45 公分直径 4 公分 | 个 | 50 |
| 32 | | 对抗垫 | 内置珍珠棉外包皮革，尺寸：60*40*10CM | 个 | 50 |
| 33 | | 篮球投篮训练车 | 25 优质圆管,尺寸 120*45*85cm，单层 | 个 | 15 |
| 34 | | 篮球战术板-1.2 米 | 磁性战术板面为宽 80cm×长 120cm，配备背提两用袋、擦写水性笔二支、球员背号磁贴一套和板擦一个 | 个 | 8 |
| 35 | | 篮球战术板-小 | 带磁性战术板板面为宽 33cm×长 46.5cm，配备手提袋、擦写水性笔二支、球员背号磁贴一套和板擦一个 | 个 | 20 |
| 36 | | 拉力带 | 长 5 米，拉力带采用合成橡胶 TPE 制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化 | 个 | 100 |
| 50 | 排球集训器材 | 比赛队服 | 均码，4 种颜色，聚酯纤维面料 | 套 | 500 |
| 38 | | 训练服 | 均码，4 种颜色，带有号码标识 | 套 | 500 |
| 39 | | 可移动排球架 | 1.器材为移动配重式,重量足以能够承受拉网紧线器的拉力，箱体 600*400*300mm<br>2.立柱钢管为直径 89mm,壁厚 2.5mm 的国标圆管，升降柱直径为 76mm，壁厚 2.5mm，顶部有圆形拉伸内塞。网柱高度 155mm-2430mm。<br>3.排球网长 9500mm,高 1000mm.尼龙制作。<br>4.产品执行 GB/T19851.13-2007 标准。 | 个 | 5 |
| 40 | | 排球网 | 排球网长度 9500mm～10000mm， 宽度 1000mm±25mm | 张 | 35 |
| 41 | | 排球 5 号 | 1.圆周长 600mm～620mm;<br>2.质量 200g～240g;<br>3.材质：PU;<br>4.其余应符合 GB/T 19851.5 的规定 | 个 | 870 |
| 42 | | 标志筒 | 全塑料制品,高度为 30cm～50cm，呈圆锥体状，放置平稳 | 个 | 100 |
| 43 | | 单人训练挡网 | 便携式排球练习网，238*105*334cm，重 12kg | 个 | 8 |
| 44 | | 发球机 | 功能：1.LCD 遥控器、APP 遥控控制，智能自动升降杆，高低自由设置;<br>2.超重力钢制配重箱，坚固稳定;<br>3.底部自带可固定滑轮，移动随心;<br>4.自动滑球，悬空固定，无需陪练，轻松打造个人训练空间;<br>5.可进行水平宽/中/窄/两线球,垂直 2,3,5 点循环模式，击球扣杀、传球、垫球多种技巧训练，快速提升球技。参数：1.电源类型：110v-240v<br>2.功能：360W<br>3.出球频率：4.6-8 秒/球<br>4.重量：170KG<br>5.装球容量：30 粒<br>6.发球高度：1～5M<br>7.发球距离：3～20M<br>8.升降高度：2~3.2M<br>9.垂直仰角(度)±5°：-14～80<br>10.水平摆动(度)±5°：23 | 个 | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 45 | | 垫球训练器 | 注水底座，不锈钢支架 | 个 | 10 |
| 46 | | 排球球车 | 尺寸：90*80*70cm,可四轮移动。不锈钢材质，用于装篮球、排球、足球等球类物品球车四角为圆角 | 个 | 5 |
| 47 | | 敏捷梯 | 绳梯长度 9500 mm，宽度可以任意调节 | 个 | 20 |
| 48 | | 护膝 | 针织护膝 | 双 | 870 |
| 49 | | 拉力带 | 长 5 米，拉力带采用合成橡胶 TPE 制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化 | 个 | 100 |
| 50 | | 排球战术板 1.2 米 | 磁性战术板面为宽 80cm×长 120cm，配备背提两用袋、擦写水性笔二支、球员背号磁贴一套和板擦一个 | 个 | 3 |
| 51 | | 排球战术板-小 | 带磁性战术板板面为宽 33cm×长 46.5cm，配备手提袋、擦写水性笔二支、球员背号磁贴一套和板擦一个 | 个 | 20 |
| 52 | | 秒表 | 1、具备时间、闹钟、秒表、计时器<br>2、秒表三排显示，计时单位 1/100 秒，最大计时 9 小时 59 分 59 秒，<br>3、秒表最大记忆 60 道（段），<br>4、升级加固设计，抗震防摔，抵抗生活雨水侵蚀。 | 个 | 175 |
| 53 | | 口哨 | 不锈钢或工程塑料材质，无核，带挂绳 | 个 | 350 |
| 54 | | 护肘 | 针织护肘 | 双 | 870 |
| 55 | 其他 | 乒乓球台 | 台面尺寸：2740mm×1525mm×760mm，<br>台面采用 SMC 新型材料,要求高分子复合材料高温模压成型，具有环保、外形美观、稳定性好、弹性好、耐候性强（可适应±40℃温差）、防静电、防腐蚀、阻燃、台面不断裂、不变形、不变色等特点，翻边高度 50mm；背面主加强筋高度 18mm，主加强筋横切面呈梯形，背面采用井字型结构和小米字型结构加强筋双结构组成。<br>结构特点：彩虹腿，螺栓连接牢固，支架直径 60 mm 的圆管,厚 2.0 mm，弓形，球台网架为小圆孔设计，一次性冲孔而成。能有效防止手指伸入产生危险。圆管为加厚圆管折弯与网架焊接而成，表面进行采用酸洗、磷化、烤漆处理,能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象。各项指标需符合 GB19272-2011 的标准要求. | 张 | 170 |
| 56 | | 乒乓球拍 | 用来击球的拍面应用一层齿粒向外的胶粒片覆盖,连同粘合剂，厚度应不超过 2mm，或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度应不超过 4mm。底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应≥4N | 付 | 17400 |
| 57 | | 乒乓球 | 直径 43.4mm～44.4mm，质量 2.20g～2.60g，弹跳 220mm～250mm，圆度 0.4mm，受冲击不小于 700 次无破裂 | 个 | 8700 |
| 58 | | 羽毛球 | 球口外径 65mm～68mm，球头直径 25mm～27mm，球头高度 24mm～26mm,毛片插长 63mm～64mm,质量 4.50g～5.80g,毛片数量 16 片 | 筒 | 8700 |
| 59 | | 羽毛球拍 | 铝合金一体总长度≤580mm，宽度≤230mm，拍弦面长度≤280mm， 质量≤80g,握柄直径 23mm～ 25mm | 付 | 8700 |
| 60 | | 羽毛球架 | 喷塑支架，abs 底座 网柱高度为 1340mm±8mm，拉网中央高度 1314mm±5mm | 对 | 25 |
| 61 | | 比赛跳高架 | 1. 跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。产品形式简洁，结构合理，可装拆，便于运输和包装。<br>2. 固定立柱与移动立柱选用铝合金。表面氧化处理。高度刻度 500mm～1800mm；横杆托长 60mm，宽 40mm。 | 付 | 34 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3．底座选用厚铁板一次冲压成型，避免了焊接造成的接口腐蚀。底部设有 PU 滚轮，移动方便。<br>4．跳高架横杆托架具有防腐蚀性、安全、牢固等优点且上下移动方便。<br>5．跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。<br>6．底座所有钢制件表面均抛丸除锈等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理,涂层厚度 70～80um，试品经 GB1771-91 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀＜2mm。<br>7．产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。 | | |
| 62 | | 跳高架横杆 | 长 3000mm～4000mm，直径 25mm～30mm,质量不超过 2000g,采用不宜折断的适宜材料制成，不应采用金属材料，除两端外，横截面应呈圆形，颜色醒目。横杆固定在立柱上，中心自然下垂应小于 20mm | 根 | 100 |
| 63 | | 铅球 4kg | 质量 4.000kg～4.030kg，直径 95mm～110mm，应用铁、铜或其他硬度不低于铜的金属材料制成， 球体重心距球体中心距离不大于 6mm | 个 | 200 |
| 64 | | 铅球 5kg | 质量 5.000kg～5.030kg，直径 100mm～120mm，应用铁、铜或其他硬度不低于铜的金属材料制 成，球体重心距球体中心距离不大于 6mm | 个 | 200 |
| 66 | | 田径标点小铁旗 | 铁制，红色 | 个 | 870 |
| 67 | | 跳高垫 | 1、供中小学体育教学训练用。2、 1.5×2×0.3 高弹高密聚胺脂海绵，垫套：1 个， 3×3 尼龙帆布，3、套经缝纫组合，四角为直角，每个角均有皮革复合保护，棱角加白牙子，置 2~4 个把手。4、人造海绵于垫套内缝合形成，海绵密度不低于 26#，当载荷落到垫子上时，凹陷深度平均为 30~40mm，弹跳高度为 20~120mm。具有防滑性、耐磨性、内置海绵一次成型，无接缝、无味环保。5、表面平整无皱折，当载荷落至跳垫时，垫外层不会起皱折，里外层不会发生相对位移。6、产品应符合 JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。7、外观要求：（1）、套经缝纫组合，四角为直角，每个角均有皮革复合保护，捺角加白牙字，置 4—6 个把手。 | 张 | 70 |
| 68 | | 领奖台 | 每一节长约 100cm、宽约 50cm、总长约 300cm。高分别约 20cm、40cm、60cm。材质：钢制。 | 个 | 25 |
| 69 | | 木接力棒 | 铝合金 长 280mm-300mm,直径 30mm-42mm,质量不小于 50g | 个 | 400 |
| 70 | | 发令旗 | 旗杆直径 22 mm×1.5 mm，旗面 350 mm×450 mm，手柄部分应有塑料套 | 面 | 100 |
| 71 | | 拔河绳 | 30m，质量 10kg 左右，采用天然麻棕线绞制 | 根 | 200 |
| 72 | | 六位记分牌 | 手动翻分，局分 0～5，比分 0～999 | 个 | 435 |
| 73 | | 加粗计数跳绳 | 绳长度 2800mm～3000mm，直径 7mm～8mm，质量 90g～120g，塑料手柄(2 个)可计数：长度 140mm～170mm，直径 26mm～33mm，质量 70g～90g。 | 条 | 1740 |
| 74 | | 多人团体跳绳 | 长跳绳，绳长度 4000mm～6000mm，直径 8～9mm，质量 140g～235g；柄长度 140mm～170mm，直径 26mm～33mm，质量 70g～90g | 条 | 261 |
| 75 | | 中号录音喊话器 | 手提折叠式，传输距离≥300 米，录音功能，便携式喇叭，配电池、充电器、5W 电源两用。 | 个 | 90 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | | 皮尺 50m | 50m，仿皮外壳，苎麻布卷尺，防水，防腐蚀；铜制卡扣和收放扣 | 个 | 100 |
| 78 | | 电子口哨 | 工程塑料材质，电子型 | 个 | 80 |
| 79 | | 运动员号码牌 | 尺寸 20*30cm，1-50 号一套 | 张 | 4344 |
| 82 | | 篮球场划线器 | 喷漆 | 台 | 33 |
| 83 | | 篮球网 | 篮球网高 400mm～450mm，网口直径 450mm±8mm，网底直径 350mm±8mm | 付 | 174 |
| 84 | | 羽毛球网 | 羽毛球网长度≥6100mm，宽度 760mm±25mm | 张 | 34 |
| 85 | | 助跑器（起跑器） | 长 690mm,宽≥100mm,三角体抵脚板,长 160mm,宽 120mm,高 130mm，倾斜度可调整. | 个 | 150 |
| 87 | | 联络旗（红白两色） | 旗杆直径 22 mm×1.5 mm，旗面 350 mm×450 mm，手柄部分应有塑料套 | 张 | 1735 |
| 88 | | 终点红线 | 单卷 20 米以上 | 卷 | 300 |
| 89 | | 扩音喇叭 | 手提折叠式，传输距离≥300 米，录音功能，便携式喇叭，配电池、充电器、5W 电源两用。 | 个 | 81 |
| 90 | | 电子立定跳远垫（红外线感应） | 1、用红外线非接触自动测量立定跳远的距离，反映人体下肢爆发力水平；<br>2、采用红外线非接触传感器测量原理，测试数据准确，经久耐用；可扩展犯规检测功能。<br>3、可设定测试次数为 1-3 次，自动显示最好成绩；测试垫宽度 1.2 米<br>4、测试垫具备防滑减震防滑功能，防止出现意外伤害；可扩展语音播报<br>5、主要技术参数：<br>测量范围：90cm～330cm<br>分度值：1cm<br>测量精度： ±1cm<br>显示：可选 LED 独立显示器<br>电源：DC12V1A（由电源适配器提供）<br>工作环境：5℃ ～ 40℃湿度＜90%<br>存储环境：-15℃ ～ 50℃湿度＜75% | 台 | 10 |

## 二、商务要求

1、报价要求

投标人投标报价以人民币为单位。投标报价包括但不限于：货物的采购、运输保险、装卸、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、验收费、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。

2、价格要求

1)、中标人提供的货物价格不得高于市场价格。

2)、中标人必须负责中标货物的运输、搬运等工作，所产生的费用由中标人负责。

1) 3)、★中标人不得擅自变更投标货品（含商标、名称、产地、包装、规格和重量等），严格按采购人要求供应，否则，采购人有权拒收。如因市场流通问题确实需要变更的，应事先书面申请，并经采购人同意后方可改变。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。）

3、服务要求

（一）配送、交货要求

2）为了保证货物在运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，并适宜当地的气候条件。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。
3）中标人应具有仓储配送能力，具备满足本项目配送需求的运输车辆，保证准时、准点将货物妥善送达采购人指定交货地点。
4）采购人根据实际需要向中标人采购货物，在采购人向中标人发出订单后 30 个日历日内完成供货准备，并于采购人约定时间内将货物运抵采购人指定的交货地点并完成收。
5）急需的货物应在收到采购人通知 1 小时内送达。
6）并在每次发货时，随货提供产品合格证、发货清单，以便采购人验收。
7）本项目不得转包他人，如转包采购人有权终止合同，所带来的一切损失由中标人负责。
8）因包装问题造成货物的损坏、丢失等损失由中标人承担。
9）中标人必须满足采购人根据需要在产品上加注标识的要求。
10）★交货时间：本次招标货物一次性完成供货，所有货物需根据采购人的需求一次性制作、交货并且提供包括运输、包装、质量检验等服务；具体种类及交货时间由采购人书面通知中标人。中标人在收到采购人通知后 30 天内交货。如逾期未交货的每延期 1 天按货款 3%扣罚。应急采购的在收到通知后小 2 小时内响应，4 小时内完成或提出解决方案，1 个星期内完成交货。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
11）中标人自行安排生产，相关仓储费用、原材料价格市场波动等引起的所有费用问题由中标人自行承担，采购人的结算价格不变。
11）★供应商须提供书面承诺：如中标，将货物配送至采购人指定地址。
（二）退换货要求
1）如发现中标人所交付的货物有次品、损坏或其他不符合本项目的采购文件要求或不能满足投标文件有关承诺等情况，采购人有权提出退换货处理或按违约处理。
2）由中标人负责对需退换货的产品做好相关记录，经中标人、采购人双方签字确认后，方可进行退换货品的工作。
3）中标人须在确认当天完成所有的退换货工作，退换货工作包括货品的运输、搬运、堆放等，且由此产生的一切费用由中标人承担。
4）本项目换货后的产品须满足采购文件要求及投标文件承诺，不得低于原货品的标准要求；中标人也可经采购人同意后，选择同档次或优于原货品的同类产品替换原货品。在采购人签收之前，货物的所有权和风险属于中标人，货物发生遗失、损坏由中标人负责。
5）★中标人须严格按照各采购人的指令配送商品的数量，不得随意增减数量，否则，采购人有权拒收。如因市场流通问题确实需要变更的，应事先书面申请，并经采购人同意后方可改变。
6）除客观不可抗力外，中标人不得更改送货内容。如确需变更供货内容的，中标人应在得知情况的同时告知采购人并征得采购人同意，经发现中标人有私自更改清单中货品时以违约论处，由此产生的一切损失和费用由中标人承担。供货期内出现上述情况达 3 次的，则按 500 元/次处以罚款，罚款由供货结算款内扣除；供货期内中标人出现多次上述情况，经采购人书面提出整改通知，但情况没有改善的，采购人有权取消中标人供货资格，终止中标人供货合同和没收履约保证金。
7）★采购人发现采购货物不能正常使用的，中标人应无条件退换。中标人未能履行招标文件和合同所定事项，或供应不合格的、假冒伪劣、以次充好的商品，采购人退货后将记录在案，并对中标人予以处罚，要承担因此产生的一切损失和费用。
8）中标人不能按核定的供货价交付中标商品、不能提供与其承诺相符的服务或中标人存在违反招标文件和合同的行为，并且不予纠正的，将取消其供货资格。此项下违约责

任包括但不限于下列各项：
①中标人在收到采购人订货要求后，在承诺的供货时间内不能供货的；
②中标人未能提供承诺的服务的。
中标商品在保质期出现损坏的，中标人应承诺提供替换服务，因替换货物产生的费用由中标人负责。
9）中标人的送货单必须详细注明商品的品牌、型号、单价、数量、送货单不得涂改。标记不清的，采购人将拒绝签收。结算期末中标人还应提供送货清单供采购人结算。
10）中标人指定的送货专员必须穿着便于辨认的工衣和配戴胸卡，送货专员在采购人单位活动必须严格遵守采购人单位各项规章制度，不得做出有损采购人形象和利益的事情。
12）★中标人不得泄露采购人的商业秘密。泄密造成采购人损失的，中标人将承担由此产生的一切损失和法律责任。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
4、验收要求
1）本项目验收标准：货物进场验收，通过最终验收后交付采购人使用，进入质保期。根据国家颁布的最新检定规程执行。
2）★采购人组织验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担，供应商针对此点提供书面承诺。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
3）验收标准按照国内最新相关标准实施，要求对全部产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装进行验收。双方将依据有关规定，对到货的规格、数量等进行检验。
4）所有货物必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物；所有货物在开箱检验时必须完好，为原厂商未启 封全新包装，无破损，货物外观清洁，标记编号以及字体清晰、明确等，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随货物的附件必须齐全，配置与装箱单相符。
5）★合同期内，采购人对货物质量进行两次以内的抽查（接到投诉调查而送检不受此次数限制）， 质量检验费用由中标人支付；对抽查发现货物质量（含包装）不合格的，采购人有权责成中标人对该批次产品作出更换、退货、情节严重的解除合同等处理；合同期内两次抽查发现不合格的（可为相同或不同货物），采购人有权对中标人扣除合同总额的 5%或解除合同。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
5、售后服务要求
1）除特别标明之外，所有货物保证在最终验收合格并交付用户使用之日起，应按照国家或生产厂家的规定执行。质保期内中标人必须进行质量“三包”。因质量原因损坏，中标人应迅速派员解决，并承担由此发生的费用。
2）中标人应有稳定售后服务机构（点）或部门，质保期内指派专人负责与采购人联系售后服务事宜，提供服务专线。在质保期内，因产品质量问题，中标人售后服务应在 2 小时内响应，4 小时内到达现场进行维修。包括电话、传真、电子邮件等各种有效方式进行答疑或技术指导；若口头和书面交流仍无法解决问题，提供同档次产品代用，否则中标人应赔偿采购人的相应损失。如果需要更换产品的则必须免费提供，要求更换的产品跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，且更换前应征得采购人同意。
3）质量保证期内非采购方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，不能在规定时间内修复，由中标人负责包退或 1 个月内包换服务，并承担因此而产生的一切费用。
4）对于出现不符合质量标准的产品包退包换；须于接到采购人上述服务通知的 1 个工作日内，派专业人员上门服务，在 3 个工作日内保证按要求完成修改、修复等服务。

5) 合同期内发生以下情形，经调查属实的，扣除 3%当批货款：
1.未按要求随货提供相关票证；
2.货物质量验收不合格，且不按要求退换的；
3.未按采购人采购计划的时间供货（提前三天与采购人协商除外）；
4.供货数量仅为采购人采购计划数量的 80%-90%（不含本数）；
5.未按采购人指定秩序卸货；
6.货物出现质量问题，供货商不积极配合查找原因，不及时反馈处理结果；
7.工作人员不遵守采购人各项管理规定；
6) 合同期内发生以下情形，经调查属实，扣除 5%当批货款：
1.供应货物品种、品牌、规格或质量等级与合同不符，拒不退换或逾期退换者；
2.提供虚假检验报告等相关票证；
3.供货数量低于采购人采购计划数量的 80%（含本数）；
4.同一品种货物连续两次验收发现质量不合格产品并退货；
5.把采购人验收不合格退货的货物重新配送给采购人；
6.在包装、运输、装卸等环节不符合安全要求；
7.组织机构发生调整，或经营场所、联系人、联系方式变更，未及时通知采购人总务部门，造成无法及时联系；发生上述 6)、7)）扣除货款情形的，在未因所供货物发生安全事故的前提下，在合同期第一、第二月内可予以豁免扣除当批货款，第三月起严格执行。
7) 合同期内发生以下情形，经调查属实的，扣除 5%当批货款：
1.中标人的工作人员不遵守采购人各项管理规定，或泄露采购人内部情况，造成社会不良影响；
2.中标人对货物检查把关不严，造成采购人重大损失，影响监管安全的。
若同时出现上述扣除货款情形，则仅按扣除数额最大的情形执行，不对同时出现的情形累计扣除货款。
8) 如中标人在合同执行过程需终止执行合同的，需提前一个月以书面形式告知教育局，否则采购人有权按单方面终止执行合同处理，不予支付剩余款项。
9.技术服务人员及售后服务队伍要求
1) 中标人需有稳定、专业的服务团队，须指派 1 名项目负责人全程跟踪管理本项目，与采购人保持良好的的沟通。项目负责人应有丰富的类似项目经验、有良好的服务态度及沟通能力。
2) 原则上项目负责人不得随意更换（除离职、生病等不可抗力外），如确需更换应提前 3 个工作日书面通知采购人，征得采购人同意后方可更换，而且更换后的人员水平不得低于原人员。

## 一、 诚信履约

（1 评标委员会认为报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标方的投标文件提供书面说明和成本清单等相关证明材料，评标委员会认定投标文件对此报价的书面说明或证明可以佐证此报价的产品质量和具有合理履约能力予以通过审查。报价人须在评标现场合理的时间内提供书面说明，书面说明材料必须按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述，并由法定代表人或者其授权代表签字确认。报价人不能合理说明或者提供相关证明材料将被评标委员会认定为以低于成本报价竞标的，作无效投标处理。（简称“有效报价提示一”）
（2）评标委员会认为投标方的报价明显低于其他通过符合性审查投标方的报价，此情形是评标委员会根据市场竞争的现场情况来认为此报价有可能影响产品质量或者不能

诚信履约的，投标方按评标委员的要求在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。评标委员会认定投标方对此报价的书面说明或证明可以佐证此报价的产品质量和具有合理履约能力予以通过审查。（简称“有效报价提示二”）

投标方可以有预见地参照“有效报价提示一”情形的要求， 投标文件预先提供书面说明和成本清单等相关证明材料，也可以预先准备好书面说明和必要的相关证明材料。如果评标委员会认为此报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约而要求投标方作出书面说明或必要时提交相关证明材料，投标方能够在评标现场合理的时间内提供。如果投标方不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

# 第四章　采购合同（样本）

政府采购合同参考范本

## 第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：　　年　　月　　日

　　年　　月　　日，（采购人名称）以（政府采购方式）对（同前页项目名称）项目进行了采购。经　（相关评定主体名称）　评定，　（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起30个工作日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经　（采购人名称）　(以下简称：甲方)和　（中标供应商名称）　(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**第一条　合同文件**

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1.（××号）招标采购文件

2.投标文件

3.乙方在投标时的书面承诺

4.（××号）中标通知书

5.合同补充条款或说明

6.保密协议或条款

7.相关附件、图纸

**第二条　合同标的**

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

**第三条　合同总金额**

大写：_____元。

本合同项下货物总金额：￥_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

**第四条　权利和质量保证**

1.乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2.乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年，保修期_____年。

3.乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4.乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5.乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

**第五条　付款方式**

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

3.款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到初验合格后支付至合同总价的_____%，货到安装调试合格后支付至合同总价的_____%，运行正常后支付至合同总价的_____%，余款_____%作为质量保证金于货物或系统运行满_____月（年）后，并经甲乙双方复验合格后的_____个工作日内付清。

4.根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库〔2011〕181 号），××银行（或××非银行金融机构）同意向乙方提供关于本项目的贷款（附《借款合同》），经甲方审核无误后，甲方同意按照本合同的约定和乙方履约进度将采购资金支付至××银行（或××非银行金融机构）与乙方共同确认的收款账户：

户名：

开户行：

账号：

**第六条　履约保证金**

1.乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金_____元（履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%）。

2.履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后 1 个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3.如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后 _____天内无息退还乙方。

**第七条　交货和验收**

1.交货时间：_____。

交货地点：_____。

安装调试时间：_____。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3.乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4.甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5.需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新调试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6.验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8.货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9.货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10.如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

**第八条　项目管理服务**

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____；　联系电话：_____。

**第九条　售后服务**

1.质量保证期为自货物通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2.在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3.对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4.货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在日（小时）之内做出及时响应，在____日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在_____日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5.乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

**第十条　分包**

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

**第十一条　合同的生效**

1.本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

**第十二条　违约责任**

1.乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之

日起_____个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价_____%的违约金。

2.甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款____%的违约金。

3.乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的____‰的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4.甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的____‰违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的____%。

5.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6.其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

**第十三条　不可抗力**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

**第十四条　争议的解决方式**

1.因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择以下第___种方式解决：

4.在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

**第十五条　其他**

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式____份，甲、乙双方各执____份。

| | |
|---|---|
| 甲　方： | 乙　方： |
| 名称：（盖章） | 名称：（盖章） |
| 地址： | 地址： |
| 法定代表人（签字）： | 法定代表人（签字）： |
| 授权代表（签字）： | 授权代表（签字）： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 银行帐号： | 银行帐号： |

合同法律审核（盖章）：

时　间：　　年　　月　　日

**特别说明：**

**1.本范本根据《政府采购法》、《合同法》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。**

**2.收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称**

相一致。

**3.**甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。

# 第五章　投标文件格式

_____项目

# 投标文件

（采购编号：　　）

投标人：_____（盖章）_____

法定代表人或委托代理人：（签字及盖章）

日　　期：_____年_____月_____日

# 目录

## 供应商自拟格式

注：供应商应在附上的自拟资料上必须加盖供应商（公章），法定代表人（盖章）：。

**格式 1** **投标函**

致：采购人

根据贵方为项目招标的投标邀请项目编号，授权签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）对此项目进行投标。据此函，签字代表宣布并同意如下：

1. 我们愿意遵守招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标自投标截止之日起 90 天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供采购代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
6. 我们在投标时已明确获知采购人有权根据实际情况，调整合同中规定的相关内容，在此我们承诺，如果我们获得中标资格，将无条件接受采购人的调整方案。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
8. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于（采购人）和新疆鸿庆恒通项目管理有限公司 （采购代理机构）。
9. 所有有关本次投标的函电请寄：（供应商地址）

授权代表（签名）：

职　　务：

供应商名称：　　供应商印章：　　电话：　　传真：　　邮编：

# 格式 2 供应商基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="2"></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td></td><td>电 话</td><td></td></tr>
<tr><td>传 真</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓 名</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">成立时间</td><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">员工总人数：</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

# 格式 3 开标一览表

项目名称：

招标编号：

| 供应商名称 | 投标总价（元） | 交货期（天） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | | |

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　　期：　　年　月　日

**注：**1、投标总价为供应商最终报价，包含一切税费及相关费用**（货物的运输、安装调试、检测验收、培训、质保期保障等费用）。**与详细报价表中相应包的投标总价一致；

2、上述日期均以日历日为单位，包括法定节假日；

3、对含糊不清或不确定的报价将视为无效报价。

# 格式 4 详细报价清单

项目名称：

招标编号：

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量及单位 | 单价 | 合计 | 质保期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| … | | | | | | | | |
| 投标总价 | | 大写：<br>小写： | | | | | | |

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

**注：本格式仅供参考，供应商可根据实际情况自定。**

# 格式 5 技术规格差异表

项目名称：

招标编号：

| 序号 | 名称 | 原技术规范主要条款描述 | 供应商技术规范描述 | 偏离情况<br>说明<br>（＋/-/=） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| … | | | | | |

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

**注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。**

**2、供应商根据系统方案添加的设备（货物）、材料等也请列出。**

**3、请在“供应商技术规范描述”中列出所投设备（货物）的详细技术参数情况。**

**4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。**

**5、特别提示：投标制作投标文件时，必须严格按标书所排列的基本配置和主要技术参数顺序，对应填写自己投标设备（货物）配置和参数，并注明符合还是正负偏离。**

# 格式 6 **商务条款偏离表**

商务要求响应与偏差表

| 序号 | 采购文件商务条目 | 完全响应 | 有偏离 | 偏离简述 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |

投标单位名称（法人公章）：_____ 日期：_____

法定代表人（签字及盖章）：

授权代表人（签字）：

说明：1、供应商必须对应招标文件的第四章合同条款逐条应答并按要求填写下表。

2、对完全响应的条目在下表相应列中标注“〇”。对有偏离的条目在下表相应列中标注“×”，并简述偏离内容。

## 格式 7 法定代表人证明书

供应商名称：_____
单位性质：_____
地　　址：_____
成立时间：_____ 年_____ 月_____ 日
经营期限：_____
姓　　名：_____ 性别：_____
年　　龄：_____职务：_____
系_____ （供应商名称）的法定代表人。
特此证明。

供应商：_____（盖单位章）
法定代表人：_____（签字及盖章）
日期：_____年_____月_____日

| |
|---|
| 法定代表人<br><br>居民身份证复印件粘贴处（正面） |

| |
|---|
| 法定代表人<br><br>居民身份证复印件粘贴处（反面） |

## 格式 8 法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____包段投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

| | | |
|---|---|---|
| 法定代表人身份证复印件粘贴处：<br><br>（正面）<br><br>（反面） | | 被委托人身份证复印件粘贴处：<br><br>（正面）<br><br>（反面） |

附：法定代表人身份证明

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字及盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

年_____月_____日

## 格式 9 投标产品的详细参数及简要说明书

（一）所投产品详细介绍

（二）其他投标人认为需要提供的其他材料

## 格式 10 投标设备（货物）技术支持与服务方案

（内容投标人自拟）

## 格式 11 投标保证金银行电子回单（复印件加盖公章）

**格式 12 中小企业声明函**

# 中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料

## 中小企业声明函(工程、服务)格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理 办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）* 的*（项目名称）*采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企 业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.*（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；承建（承接 ） 企业为*（企业名称）*，从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2. *（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；承建（承 接）企业为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

# 中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

[1]从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

# 监狱企业声明函

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业制造的货物（或监狱企业承担的工程或监狱企业承接的服务），具体情况如下：（按照实际情况勾选或填空）

（1）□（制造商名称）属于监狱企业，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）□（制造商名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3）□（制造商名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

# 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知，对小型或微型企业的投标报价给予 10%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

2、监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

# 节能、环保产品证明（如有）

致：采购人名称　：

现附上　（节能、环保产品产品目录）　证明文件（可在　网站名称　网站进行查询）复印件，该证件真实有效。

注：节能、环保产品须提供“财政部、国家发展改革委公布的节能、环保产品清单目录”并在有效期内的复印件或影印件，并能在投标人提供的网站上查询到相关内容（未提供查询网站，或在其提供的查询网站上查询不到相关内容的，将不予认可），由投标人加盖公章并注明“与原件一致”。

投标人（加盖公章）：

投标人代表（签字）：

**日　　期：**

## 格式 13 供应商资格声明函

### 供应商资格声明函

# 投标方的资格声明（附资格证明文件）

__招标人_____：

关于贵方_____年____ 月 __日发出的_____项目招标文件，本投标方愿意参加投标，并证明资格文件中和所要求的说明是真实和准确无误的。

本投标方对可能要求的进一步的资格资料表示理解和同意，并同意按贵方的要求提供任何有关资料。

投标单位名称：_____（法人公章）

法定代表人（签字及盖章）：

授权代表人（签字）：

地址：

传真：

电话：

**（注：资格证明文件包括营业执照、近三个月完税证明、财务审计报告或三个月银行出具的资信证明、社保证明、信用网站截图）**

# 格式 14 售后服务承诺书

我单位愿意对_____（项目名称）_____ 做出以下服务承诺（包括但不限于以下内容）：

一、按照招标书提供的相关规定，保质、保量供应所需货物，做到营业执照、税务登记证等各类资质齐全。若供应的货物出现质量问题，引发不良事件发生，由我方承担全部经济责任和法律责任。

二、在服务过程中，我方严格按照甲方要求的时间供货，由于我方原因未按时将货物送达指定地点，给甲方造成的损失概由我方承担。

三、我方保证按照甲方要求的规格、数量进行配送，验收时若发现货物质量未达到招标文件规定，我方无条件在甲方规定时间内更换，由此产生的相关费用由我方承担；若未更换或未按时更换，我方自愿接受甲方的处罚。

四、若我方出现对不符合质量要求的产品不予更换或未按时更换的情况三次，甲方有权扣除我方全部履约保证金并解除本合同。

五、我方接到甲方每批次送货通知后，超过 1 日未能履行送货义务，甲方有权解除本合同，履约保证金予以没收。

六、甲方临时补货，我方按要求按时送货，若未按时送货造成的所有损失由我方承担。

七、在服务过程中，我方保证不得向____（采购人）____ 相关人员提供回扣等违纪事件的发生。

八、我方承诺参加此次招标采购活动前三年内，无违法违规行为，无行业处罚、惩戒等不良执业记录及不良反映。如有隐瞒，我单位将承担一切法律后果。

九、对于违反上述条款要求，____（采购人）____ 有权终止和取消我单位的供货资格。

**注：投标人可根据本单位情况自行编写和增加售后服务承诺条款或服务方案，充分体现本单位优质高效的售后服务和竞争优势，但须承诺满足以上基本要求并在售后服务承诺书中明确体现以上条款。**

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字及盖章）

日　　期:

附件十五

# 投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书

在_____项目招标活动中，我公司承诺如下 ：

1、不给予国家工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等）；

2、不与投标人相互勾结私下协议，弄虚作假，搞假招标、陪标、串通投标，明招暗定，暗箱操作。

3、我公司法人及项目参与人员有亲戚担任业主方副科级以上领导职务时，自愿放弃此次投标权。

如有上述行为，一经发现，我公司及项目参与人员愿意按照《政府采购法》、《招投标法》、《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

公司法人代表：（签字及盖章）_____

法人授权代表：（签字）_____

项 目 经 理：（签字）_____

公司签章

年　　月　　日

## 附件十六

### 虚假应标承担责任声明（统一格式）

致：采购人/采购代理机构

我公司承诺：所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评审、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司提供的货物（或产品）与投标文件不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

投标人授权代表（签字）_____

日期：_____

附件十七

# 拟投入项目人员一览表（表格格式自拟）

拟投入本项目人员一览表

| 序号 | 姓名 | 职务及从业年限 | 性别 | 身份证号码 | 人员所在企业名称 | 专业技术职称 | 学历 | 电话 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |

注：格式不够可自行添加。

投标人：_____（盖单位鲜红公章）

法定代表（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字）:_____

日期：_____年_____月_____日

## 附件十八　关于对本投标文件中资料真实性的承诺书

**关于对本投标文件中资料真实性的承诺**

**至：（项目、包段名称）评标委员会**

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律法规的规定和（项目、包段名称）的招标文件的要求，我公司在（项目、包段名称）投标文件中所提供资料真实性作如下承诺：

我公司将严格按招标文件要求，在编制本投标文件时，对投标文件中所提供的资料全部真实和正确，并对提供的所有资料（资格、业绩、其他材料等）的真实性负责！

对提供的全部资料中有存在不真实（伪造或租借等虚假资料）情形，将无条件接受任何处罚，自行承担由此引起的一切责任！

**特此承诺**

**供应商（全称）：（盖单位章）**
**法定代表人：（签字）**
**有效的联系方式：（手机号）**

年　　月　　日

**说明：投标供应商应按上述要求将内容填写完整，未提供此承诺的其投标将被拒绝！**

附件十九

# 无围标、串标等违法违规行为承诺书

本人作为（单位名称）_____的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目编号：

项目名称：

投标人单位名称：

投标人授权代表（签字）：

日期：　　年 月　日

附件二十

# 同类项目业绩一览表

| 序号 | 采购单位名称 | 采购内容 | 项目规模 | 签订合同时间 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

注：供应商应在本表之后附同类项目中标通知书复印件，没有业绩则无需填写。

投标供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　期：　　年　月　日

## 附件二十一　　质疑函范本

质 疑 函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

–

法律依据：

–

质疑事项 2

……

签字（签章）：　　日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明 “授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权 委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体 权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具 体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律 依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为 法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其 授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件二十二** ：投诉书范本

投 诉 书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：

地址：邮编：

被投诉人 1：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

联系人：联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告： 是/否 公告期限：

采购结果公告： 是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于年月日 ，提出质疑，

质疑事项为：

采购人/采购代理机构于 年 月 日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1 ：

事实依据：

_

法律依据：

_

投诉事项 2

……

签字（签章）：

日期:

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按 照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权 代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授 权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限 和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书中应列明具体分 包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材 料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律 依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者 其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代 表签字或者盖章，并加盖公章。

附件二十三

供应商自行编写的技术文件

包括但不限于 (具体详见评标标准，否则评审专家在评审时将不予采信) ：

投标人认为更有利于此次投标的其它资料（格式自拟）；

## 中小企业划分标准

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定中小企业划型标准如表所示：

| | | |
|---|---|---|
| 农、林、牧、渔业 | 营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 500 万元-20 000 万元 |
| | 小型 | 50 万元-500 万元 |
| | 微型 | 50 万元以下 |
| 工业<br>包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业） | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 2 000 万元一 40 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人一 300 人，且营业收入 300 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下 |
| 建筑业 | 营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 营业收入 6000 万元一 80000 万元，且资产总额 5 000 万元一 80 000 万元 |
| | 小型 | 营业收入 300 万元一 6 000 万元，且资产总额 300 万一 5 000 万元 |
| | 微型 | 营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下 |
| 批发业 | 从业人员 200 人以下或营业收入 40 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 20 人一 200 人，且营业收入 5 000 万元一 40 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 5 人一 20 人，且营业收入 1 000 万元一 5 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 5 人以下或营业收入 1 000 万元以下 |
| 零售业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 20 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 50 人一 300 人，且营业收入 500 万元一 20 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 50 人，且营业收入 100 万元一 500 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 交通运输业 （不含铁路运输业） | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 3 000 万元一 30 000 万元 |

| | | |
|---|---|---|
| | 小型 | 从业人员 20 人一 300 人，且营业收入 200 万元一 3 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下 |
| 仓储业 | 从业人员 200 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 200 人，且营业收入 1 000 万元一 30 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 邮政业 | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 2 000 万元一 30 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人一 300 人，且营业收入 100 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 住宿业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 300 人，且营业收入 2 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 餐饮业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人，且营业收入 2 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 信息传输业（包括电信、互联网 和相关服务） | 从业人员 2 000 人以下或营业收入 100 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 2 000 人，且营业收入 1 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人，且营业收入 1 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 50 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下 |
| 房地产开发经 | 营业收入 200 000 万元以下或资产总额 10 000 万元以下的为中小微型企业。 | |

| | | |
|---|---|---|
| 营 | 中型 | 营业收入 1 000 万元一 200 000 万元，且资产总额 5 000 万元一 10000 万元 |
| | 小型 | 营业收入 100 万元一 1 000 万元，且资产总额 2 000 万元一 5 000 万元 |
| | 微型 | 营业收入 100 万元以下或资产总额 2 000 万元以下的为微型企业 |
| 物业管理 | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 5 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 1000 万元一 5 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 100 人一 300 人，且营业收入 500 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下 |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员 300 人以下或资产总额 120 000 万元以下的为中小微型企业。 其中， 从业人员 100 人及以上，且资产总额 8 000 万元及以上的为中型企业；从业 人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 300 人，且资产总额 8 000 万元一 120 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且资产总额 100 万元一 8 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下 |
| 其他未列明行业 | 从业人员 300 人以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下 |

# 2025年于田县基层中小学教育质量提升项目
# （包一）

# 招标文件

采购项目编号：YTCGD-GK-2025-033-001

项目名称：2025年于田县基层中小学教育质量提升项目(包一)

采 购 人（盖章）：于田县教育局

联 系 人：张先生

电　　话：0903-6818951

详细地址：于田县团结路143号

招标代理机构（盖章）：新疆鸿庆恒通项目管理有限公司

项目负责人：何念慈

电　　话：0903-6757777/19914216758

详细地址：和田市龙煤大厦6-3

日　　期：2025 年 3 月

# 招投标监督管理机构备案登记栏

本招标文件已报备

备 案 人：　　备案日期：2025 年 04 月 01 日

于田县政府采购办备案

# 目　录

第一章 招标公告.....1

第二章 供应商须知.....5

供应商须知前附表.....5

第三章 采购人需求.....31

第四章　采购合同（样本）.....56

第五章　投标文件格式.....61

# 第一章 招标公告

项目概况：

2025年于田县基层中小学教育质量提升项目的潜在供应商应登陆政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），并于2025年04月22日11:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

采购文件编号：YTCGD-GK-2025-033-001

项目名称：2025年于田县基层中小学教育质量提升项目

采购类型：公开招标

资金来源：天津援疆资金

采购内容：包一：采购标准化考场建设项目，包三：采购班班通及广播系统设备，包四：采购多媒体机房及实验器材。包五：体育器材设施设备采购。（详细参数详见招标文件参数要求）

采购预算价（万元）：980万元

最高限价（万元）：包一：290万元；包三：235万元；包四：200万元；包五：205万元；

合同履约期限：具体详见招标文件

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1)根据财政部、工业和信息化部关于印发《关于印 发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（新财库〔2022〕22号)；

(2)根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业 发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定;

（3）根据《财政部、 民政部、 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库 [2017]141 号)的规定；

(4)《财政部 发展改革委生 态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行 机制的通知》 （财库〔2019〕9 号）

3.本项目的特定资格要求：

1、有效的“三证合一”的营业执照；

2、投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供 2024 年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025 年 1-3 月）银行出具的资信证明）；

3、提供税务部门出具近 3 个月（近三个月是指 2025 年 1-3 月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）

4、提供近段时间内近三个月内（近三个月是指 2025 年 1-3 月）法人或委托人在本公司缴纳社保明细（含银行划款凭证）加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立 6 个月以内的公司可不提供）

5、履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》

6、凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动；

7、企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格；

8、本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2025 年 04 月 02 日至 2025 年 04 月 21 日 23:59 时止（北京时间）（线上获取，法定节假日均可）。

地点供应商登陆政采云平台 https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 04 月 22 日 11:00（北京时间）

投标地点：投标人应于 2025 年 4 月 22 日 11:00(北京时间）之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。

开标时间：2025 年 04 月 22 日 11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台不见面开标大厅（网址：https://www.zcygov.cn/）

各投标企业通过政采云平台上传投标文件。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。

五、投标保证金：

1、投标保证金：包一：29000 元（贰万玖仟元整）；包三：23500 元（贰万叁仟伍佰元整）；包四：20000（贰万元整）；包五：20500（贰万零伍佰元整）。

开户名称：于田县公共资源交易中心，开户银行：于田县农村信用合作联社丝路信用社，账号：882010212010106202100【投标保证金缴纳的截止时间为 2025 年 4 月 22 日 11:00 时前（北京时间），缴纳投标保证金时应在付款用途里标明项目名称、用途。须公对公账户，不接受个人打款，以个人名义打款将视为无效；无需换取投标保证金收据。投标保证金以进账时间为准，供应商在缴纳投标保证金时，应充分考虑资金在途时间。投标保证金以其进账时间确定其有效性，在规定时间内未进入到指定账户，按否决投标处理。开标结束后投标企业将开户许可证扫描件递交至代理公司邮箱 2078940776@qq.com。

2、电子保函使用方法：1、登录新疆自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】2、依次完善页面显示的投保人信息（供应商信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线:400-9039583

3、投标保证金缴纳方式：财政部《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38 号）。请各投标企业充分考虑当前营商环境情况，选择切实可行的方式缴纳。

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

4、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

特别提示：

1、超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的项目采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（项目项目为6%~10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购项目建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%~10%作为其价格分。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名 称：于田县教育局

地 址：于田县团结路143号

联系人：张先生

联系方式：0903-6818951

2.采购代理机构信息

名 称：新疆鸿庆恒通项目管理有限公司

地 址：和田市龙煤大厦6-3

联系人：何念慈

联系方式：0903-6757777/19914216758

3.监督投诉联系方式

名 称：于田县政府采购办公室

地 址：于田县文化路

联系人：谢先生

电 话：0903-6811110

2025年04月01日

# 第二章　供应商须知

## 供应商须知前附表

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
|---|---|---|
| 1 | 采购人 | 于田县教育局 |
| 2 | 采购代理机构 | 新疆鸿庆恒通项目管理有限公司 |
| 3 | 采购编号 | YTCGD-GK-2025-033-001 |
| 4 | 资金来源及预算金额 | 资金来源：天津援疆资金<br>预算金额：2900000 元(大写：贰佰玖拾万元整)。此采购预算为最高限价、如超过预算价的报价为无效报价）。 |
| 5 | 采购内容 | 采购标准化考场建设项目。<br>（详细参数详见招标文件参数要求） |
| 6 | 供货地点 | 采购人指定地点 |
| 7 | 招标方式 | 公开招标 |
| 8 | 评标办法 | 综合评分法<br>采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。 |
| 9 | 评标标委员会 | 评标委员会构成：5 人或 5 人以上单数组成，（其中：采购人代表 1 人，专家库 4 人）评标专家确定方式：由招标代理在开标前 48 小时内在政采云专家库中随机抽取此次评标专家。 |
| 10 | 供货日期 | 自签订合同之日起 30 日历天供货完毕，并完成安装、调试。（具体以合同签订为准）。 |
| 11 | 质量要求 | 符合国家质量标准 |
| 12 | 质保期 | 1 年 |
| 13 | 政府采购政策 | 本项目为不专门面向中小微企业（含中型 、小型 、微型企业）采购项目；对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 于监狱企业的证明文件的投标人,其投标报价 扣除 10%后参与评审。 |
| 14 | 供应商资格要求 | 1、有效的“三证合一”的营业执照;<br>2、投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供 2024 年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025 年 1-3 月）银行出具的资信证明）;<br>3、提供税务部门出具近 3 个月（近三个月是指 2025 年 1-3 月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）<br>4、提供近段时间内近三个月内（近三个月是指 2025 年 1-3 月)法人或委托人在本公司缴纳社保明细(含银行划款凭证)加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立 6 个月以内的公司可不提供）<br>5、履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》<br>6、凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动;<br>7、企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格; |
| 15 | 是否接受联合体投标 | 不接受 |
| 16 | 构成招标文件的其他文件 | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。 |
| 17 | 投标有效期 | 提交投标文件截止时间后 90 天,有效期短于该期限将被拒绝。 |

| | | |
|---|---|---|
| 18 | 投标保证金<br>形式及相关须知 | 投标保证金：20000（贰万元整）；开户名称：于田县公共资源交易中心，开户银行：于田县农村信用合作联社丝路信用社，账号：882010212010106202100【投标保证金缴纳的截止时间为2025年04月22日11:00时前（北京时间），缴纳投标保证金时应在付款用途里标明项目名称、用途。须公对公账户，不接受个人打款，以个人名义打款将视为无效；无需换取投标保证金收据。投标保证金以进账时间为准，供应商在缴纳投标保证金时，应充分考虑资金在途时间。投标保证金以其进账时间确定其有效性，在规定时间内未进入到指定账户，按否决投标处理。开标结束后投标企业将开户许可证扫描件递交至代理公司邮箱2078940776@qq.com。 |
| 19 | 招标文件发放 | 时间：2025年04月02日至2025年04月21日23:59时止（北京时间）（线上获取，法定节假日均可）。<br>地点供应商登陆政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件） |
| 20 | 标前准备 | 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。<br>2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。<br>3、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站(https://www.xjca.com.cn/)或下载;“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290<br>4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。 |

| | | |
|---|---|---|
| 21 | 信用情况 | 1、信用记录查询时间及方式：<br>（1）查询时间：自招标公告发布日期起至开标日期止，超出此时间范围将被视为无效投标。<br>（2）查询方式：供应商自行通过“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站、“国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)”、“中国裁判文书网(http://wenshu.court.gov.cn)”及“中国政府采购网( www.ccgp.gov.cn )”查询，并按招标文件要求提供网页材料。被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单,其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其响应文件将被视为无效投标。未提供证明材料的视为不响应招标文件。<br>（3）供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在响应性文件中进行承诺。<br>**本项目不接受失信企业投标。** |
| 22 | 递交投标文件的地点及方式 | **截止时间：2025 年 4 月 22 日 11 时 00 分前（北京时间）**<br>**地　点：加密电子版响应文件供应商应在投标截止时间之前上传到“政采云”平台（https://www.zcygov.cn）。**<br>**应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、并将电子版响应文件加密传输。**<br>**供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电“政采云”平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。** |
| 23 | 投标截止时间 | 2025 年 04 月 22 日 11：00：00（北京时间） |
| 24 | 投标文件解密时间 | 1、投标截止时间后，供应商应及时登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能对投标文件进行解密。规定的解密时限为：2025 年 04 月 22 日 11：00-11：30 前（30 分钟内），若供应商在规定时间内（2025 年 04 月 22 日 11：00-11：30 前）未能解密的，视为供应商对其投标文件的撤回。 |

| | | |
|---|---|---|
| 25 | 招标代理服务费 | 按差额定率累进法计算收取：100 万元以下收取 1.58%，100 万-500 万元收取 1.16%，500 万-1000 万元收取 0.93%，1000 万-5000 万元收取 0.61%，5000 万-1 亿元收取 0.27%，以此类推。（例如：中标金额为 100.8 万元，则招标代理服务收费额为（100 万元 X1.58%）+（0.8 万元 X1.16%）=15892.80 元）。 根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格〔2015]299 号)等规定，制定《新疆维吾尔自治区招标代理服务收费指导意见》有关规定收取（具体金额根据中标价格调整）<br>由中标单位在领取成交通知书时一次性支付 |
| 26 | 履约保证金 | 履约保证金按成交金额的 10 %收取，以转账或银行保函的形式向采购人提交。 |
| 27 | 其他说明 | **1.投标供应商制作投标文件的 CA 锁必须和开标解密的 CA 锁为同一把锁，在解密过程中因为 CA 锁不同而导致解密失败的，由投标供应商自行承担。**<br>**2.投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供应。**<br>**3、投标报价是否不高于采购预算额度；每个分项及总价是否超过限价，详见采购清单。**<br>**4、运输配送所需的运输、储藏等设备，以及其他相关用具，必须保持清洁、卫生，并经常按国家规定消毒。运输设备必须采用密封装载，交通工具配送。**<br>**5、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品（加“★”项为必须满足项），并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。**<br>**6、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。** |

| | | |
|---|---|---|
| 28 | 质疑 | 供应商认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起在规定的期限内，以书面或邮件形式一次性向采购人（采购代理机构）提出质疑或供应商对采购人（采购代理机构）的质疑答复不满意或者采购人（采购代理机构）未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后五个工作日内向有关监管部门投诉。<br>**注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出公开招标文件、公开招标过程及公开招标结果的范围及时效限制。** |
| | 投诉 | （1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。<br>（2）质疑、投诉应当采用书面或邮件形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。<br>注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。政府采购监督管理部门：<br>名称：于田县人民政府采购办公室<br>联系人：谢先生<br>联系电话：0903-6811110 |

| | | |
|---|---|---|
| | 标前准备 | 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔 自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。3、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证 书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载新疆政务通 ;APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-28192904、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（https://www.zcygov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。 |
| 29 | 重要提示 | （1）中标供应商应在规定期限内领取《中标通知书》，若中标供应商未在规定期限内领取《中标通知书》，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；<br>（2）中标供应商应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标供应商未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；<br>（3）合同签订后，中标供应商存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；<br>（4）中标供应商中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作；<br>（5）中标供应商在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。 |
| **备注** | 1、招标文件中部分加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。<br>2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同，并将其列入政府采购黑名单。 | |

**备注：**本须知前附表内容与招标文件的内容相对应，如有矛盾，应以投标须知前附表为准

# 一.总　则

## 1.一、适用范围

本投标文件仅适用于本次招标公告中所叙述的项目。

## 2.名词解释

2.1 采购人：于田县教育局

2.2 监督机构：同级人民政府财政部门

2.3 采购代理机构：新疆鸿庆恒通项目管理有限公司

2.4 供应商：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标的法人、其他组织或者自然人。

2.5 产品是指本招标文件中第三章所述内容。

2.6 服务是指供应商为满足招标文件要求而提供的服务。

2.7 中小企业是指符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的对中小企业的划分标准的企业。

2.8 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.9 残疾人福利性单位是指符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141 号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

## 3.合格的供应商

3.1 投标人资格要求

1、有效的“三证合一”的营业执照；

2、投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供 2024 年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025 年 1-3 月）银行出具的资信证明）；

3、提供税务部门出具近 3 个月（近三个月是指 2025 年 1-3 月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）

4、提供近段时间内近三个月内（近三个月是指 2025 年 1-3 月）法人或委托人在本公司缴纳社保明细（含银行划款凭证）加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提

供相应文件证明（新成立6个月以内的公司可不提供）

5、履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》

6、凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动；

7、企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格；

3.2 供应商不得存在下列情形之一：

1、供应商未提交投标保证金的。

2、供应商提供的投标文件不完整。

3、投标文件未按招标文件的规定签署、和密封的。

4、未按规定报价的。

5、未提供招标文件要求的资格资质证明文件验证的或提供虚假资格资质证明文件的。

6、报价超出投标预算的。

7、供应商对投标文件的要求未做出实质性响应。

8、法律、法规规定的其他情况。

3.3 供应商不得直接或间接地与采购单位有任何关联，亦不得是采购单位的附属机构。如果供应商在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

3.4 招标文件售后不退。

3.5 联合体投标。

3.5.1 如果在招标文件中接受联合体投标（见供应商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份参与投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和《政府采购公开招标采购方式管理暂行办法》规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

3.5.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独参与同一项目投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.5.3 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.6 投标费用自理。不论投标的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

**4.公开招标项目的合格性和合法性**

4.1 公开招标项目应满足招标文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。并满足招标文件规定的质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、配送、技术支持和招标文件规定的其他伴随服务等要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

**5.投标文件内容的真实性**

5.1 供应商应保证其投标文件中所提供的所有有关投标的资料、信息是真实的、并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的有关投标的资料、信息不真实、或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

## 二.招标文件

**6.招标文件构成**

6.1 招标文件规定了要求提供的产品和服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 采购人需求

第四章 合同条款及格式

第五章 投标文件格式

6.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于供应商的投标结果，其风险由供应商承担。

6.3 本招标文件的解释权归采购代理机构，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

**7.招标文件的修改和澄清**

7.1 在投标文件递交截止时间 5 日前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标文件递交截止时间和投标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有购买投标文件的投标供应商。

7.2 提交首次投标文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的投标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为投标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次投标文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取投标文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次投标文件截止时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

## 三.投标文件的编制

**8. 投标语言和投标货币**

8.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

8.2 投标应以人民币报价，任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

**9.投标文件的构成（根据要求后面的格式来改）**

9.1 供应商提交的投标文件应包含投标文件格式内所有内容：

**一、公开招标公告**

**二、供应商须知**

**三、技术要求**

**四、合同条款及格式**

**五、响应文件格式**

**10.投标文件格式**

10.1 供应商应按照招标文件中第六章“投标文件格式”所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标服务方案、承诺及价格。

10.2 按本章第 9 条的内容及要求和第六章提供的格式和要求编写其投标文件，供应商不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。否则按无效投标处理。

**11.投标报价**

11.1 投标报价：

一次性报定，包括投标人完成该项目的全部服务成本、企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

11.2 投标报价表中标明本次服务的总价，任何有选择的报价将不予接受，否则按无效投标处理。

**12.证明供应商合格的资格证明文件**

12.1 供应商应按照招标文件供应商须知前附表的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其投标投标文件将被作无效文件处理。

**13.证明的合格性和符合招标文件规定的文件**

13.1 供应商应在投标文件中提交服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标文件，与招标文件要求有重大偏离的投标文件，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标文件将按无效投标处理。

**14.投标保证金**

14.1 供应商在投标时应向采购代理机构提交“供应商须知前附表”规定数额的投标保证金,并作为其投标的一部分。

14.2 投标保证金是为了保护采购单位免遭因供应商的行为而蒙受损失。采购单位在因供应商的行为受到损害时可根据本须知的规定没收供应商的投标保证金。

14.3 投标保证金可采取“供应商须知前附表”规定的任何一种形式。

14.4 投标保证金必须按照招标文件“供应商须知前附表”中规定的缴纳金额及方式办理。

14.5 投标后经审查，未提交投标保证金、未按招标文件规定时间提交投标保证金、投标保证金金额不足或投标保证金转账凭证复印件未附在投标投标文件内的投标将按无效投标处理。

14.6 未成交供应商的投标保证金，将在开标结束后按原账户退还；成交供应商的投标保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内按原账户退还。

14.7 下列任何情况发生时，视为供应商违约，其投标保证金将被没收：

1）供应商在投标有效期内撤回其投标文件；

2）供应商在投标文件中提供伪造、套改、虚假资料参加投标的。

3）供应商成交后放弃成交或未能按规定签订合同；或未能按规定交纳成交代理服

务费。

4）供应商成交后将成交项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的。

5）供应商事先未通告无故不参加投标活动的。

6）供应商不按法定程序进行质疑和投诉，捏造事实，查无实据，造成恶劣影响，导致采购活动无法正常进行的。

14.9 投标保证金的有效期与投标有效期一致。

**15.投标有效期**

15.1 投标投标文件的有效期（含授权有效期）从递交投标文件的截止之日起 90 天。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为非响应性投标而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求,其投标保证金也不被没收。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其竞争性投标投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本章第 14 条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

**16. 投标文件的签署和递交**

1.投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱、上传不完整导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2.投标人应于 2025 年 04 月 22 日 11：00（北京时间）前将电子投标文件上传到“新疆政府采购”平台。应按照本项目招标文件和新疆政府采购平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电新疆政府采购平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

3.投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

4.投标文件应严格响应招标文件要求，有表述不清所引起的后果由投标人负责。

5、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

6、各供应商应在开标前应确保成为正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自

行承担。

7、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载;“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290

8、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn//）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

9、开标时间后30分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。

10、因系统（非投标供应商行为）的原因，造成投标供应商未能在规定的解密时限内解密的，请及时与招标代理机构或与新疆政府采购网投标客户端进行联系。

11、投标文件未按规定上传的，视为其自动放弃投标。

**17、投标文件的修改、撤回与撤销**

17.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

17.2投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标无效。

17.3若供应商在规定的时间内（“投标人须知前附表”的中规定）未能解密的，也将被视为供应商对其投标文件的撤回。

**18、投标文件的解密**

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

**19、投标有效期**

1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

**20、投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

2 不符合招标文件中规定的资格要求；

3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 四、开标、评标、定标与签约

**1.1. 开标**

**（一）开标准备**

招标代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标供应商无需到场，但应按照招标文件要求按时参与网上投标文件解密。（本项目实行网上投标，采用电子投标文件。

若供应商参与投标，自行承担投标一切费用；各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担；供应商将新疆政府采购电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用新疆政府采购投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打新疆政府采购客户服务热线95763进行咨询。）

**（二） 开标程序：**

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

**1.2. 评标**

**1.3. （一）组建评标委员会**

评标委员会或评标小组（以下简称评标委员会）的评标工作由招标单位负责组织，具体评标事务由评标委员会负责，并独立履行其法规规定的职责。

一、本项目评标委员会由评审专家 5 人组成，其中业主代表 1 人；专家由招标代理机构在开标前 48 小时在新疆政府采购专家中随机抽取。其中熟悉相关技术方面的专家不得少于成员总数的三之二,并对投标文件进行审查、评估和比较，并做出授予合同的建议。

二、评标须知

**1. 关于评标方案**

（1）评标委员会的每位成员（简称评委，下同）应认真地阅读并确认已经正确理解了评标方案；

（2）评委如对评标方案有异议，应在评标开始前提出。

**2. 关于评标纪律**

（1）评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处；

（2）评委应本着客观、公正的原则独立给出评价意见；

（3）评委之间不得相互串通进行评分；

（4）评委不得试图影响其他评委的评价意见；

（5）评委应关闭通讯工具或设置为振动状态，并统一交由工作人员保管。

**3. 关于评标责任**

（1）评委应在其书面评审意见上签字确认；

（2）评委对其所提出的评审意见承担个人责任。

**4. 关于回避**

有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员，如事先不知情的，应在宣读投标人名单及评标纪律后主动提出回避：

（1）是投标人或者投标人主要负责人的近亲属；

（2）是投标项目的上级单位人员；

（3）是某投标人的项目主管部门或是某投标人的行政监督部门的人员；

（4）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（5）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

**5. 关于保密**

评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。

前款所称与评标活动有关的工作人员，是指评标委员会成员以外的因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

**一. 评标原则**

评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及《评标委员会和评标方法暂行规定》和地方政府关于政府采购的有关规定，遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。评标委员会将按照规定只对通过符合性检查的投标文件进行评价和比较。

**二. 评标方法及流程**

**1. 评标方法**

**本次招标的评标方法采用综合评分法**。

**2. 评标流程**

评标分两个阶段进行：投标文件符合性审查和投标文件详细评审。具体方法及流程如下：

（1）投标文件符合性审查

各评委对各投标文件按照招标文件要求的响应情况进行符合性审查。符合性审查必须根据招标文件中对投标人的要求和投标文件中的响应进行。

评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清与说明。澄清与说明应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

在评审中发现关键指标/参数/货物/功能等未能达到招标文件中的规定或有虚假情况时，评标委员会有权取消其投标资格。

投标人只有完全通过符合性审查，才能进入下一阶段的详细评审，否则视为无效投标。（详见符合性审查表）

（2）投标文件详细评审

当通过符合性审查的投标人多于或等于三家时，按照评标程序的规定和依据评分标准以及各项权重、符合性审查结果，各位评委单独就每个投标人的技术状况、商务状况进行评审，并对其技术、商务和经济分别评分。将技术得分、商务得分和经济得分相加得出总分，并按总分高低排出名次（出现并列得分时，价格低者排名在前）。评标委员会依据得分情况推荐出第一中标侯选单位一名，第二中标候选单位一名。

当通过符合性审查的投标人少于三家时，评标委员会否决所有投标文件，提请依法重新招标。

**3. 投标文件的澄清**

（1） 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清和说明。

（2） 投标人的澄清和说明应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（3） 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

（4） 评标小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价、或明显低于市场价格，使得其投标报价可能低于其成本的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内做出书面说明并提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，由评标小组认定该供应商以低于成本报价竞标，将其作为无效响应处理。

**三. 废标处理**

下列情况出现将视为招标失败，即废标：

1. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

## 四. 评分标准和权重

### 1. 评分标准

评委根据通过符合性审查的投标人的投标文件，并逐项列出投标文件的全部投标偏差。

评分应考虑到投标文件与招标文件之间的细微偏差。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。但在详细评审时将作为不利于该投标人的评分依据。

评委对投标文件的技术及商务响应情况进行评分。评分采用量化方法。

各标段技术、商务、经济、技术加分政策、价格加分政策评分应分别考虑下列因素：

1）技术、商务评审

评审内容详见技术（商务）响应评审表

计算公式（四舍五入保留两位小数）：

子项评分=（各评委子项评分总和-最高分-最低分）÷（评委人数-2）

技术（商务）得分=各子项得分之和

2）经济评审

（1）评标委员会详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

a. 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

b. 总价金额与单价金额和数量乘积不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

c. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

d. 采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的，评分时计入投标报价总价。

1 供货范围（包括设备（货物）和服务）缺漏项的调整，其调整价格为该项在其他有效投标中的最高报价。

2 评标委员会将按照上述修正错误的方法调整投标文件中投标报价，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标价格，则其投标将被拒绝。

以满足招标文件要求的最低报价为基准价，得满分 30 分。其它报价得分＝（基准价/报价）×30，计算公式（四舍五入保留两位小数）：

**2. 权重分配**

| 评分项目 | 技术、商务部分 | 经济部分 |
|---|---|---|
| 权重 | 70% | 30% |

**3. 综合得分**

综合得分=技术得分+商务得分+经济得分

评标委员会根据投标人综合得分由高至低排定名次

**五. 定标和授标**

评标委人会推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。

第一中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者未通过资格后审的，采购人可以确定第二中标候选人为中标人。

评标委员会提出评标书面报告和推荐中标意见报采购人确认，确认后由采购人、招标代理机构与第一中标候选人进行最终澄清及对第一中标候选人的资格和履约能力进行再次审查，形成最终合同的基础文件。如在最终澄清过程中，发现第一中标候选人存在重大问题造成其履约能力不能满足要求的，可以取消其中标资格。

最终澄清完成后，招标代理机构根据采购人确认结果发出中标通知书。中标人应按招标文件规定向采购人提交相应文件，并在规定时间内与采购人签订合同。

在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并将第二中标候选人确定为中标人。

**六. 附表**

本评标文件包括以下评标过程中所需文件附表：

## 1、资格性审查标准：

1、

| 项目编号： | | | 开标时间： | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 投标文件审查及响应性<br>（评审结果为合格/不合格） | 1<br>是否合格 | 2<br>是否合格 | 3<br>是否合格 |
| 1 | 有效的“三证合一”的营业执照； | | | |
| 2 | 投标人具有良好的商业信誉和独立健全的财务会计制度（提供2024年度的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月（2025年1-3月）银行出具的资信证明） | | | |
| 3 | 提供税务部门出具近3个月（近三个月是指2025年 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1-3月）依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件） | | | |
| 4 | 提供近段时间内近三个月内（近三个月是指2025年1-3月）法人或委托人在本公司缴纳社保明细（含银行划款凭证）加盖公章。如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立6个月以内的公司可不提供） | | | |
| 5 | 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》 | | | |
| 6 | 凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参本次政府采购活动； | | | |
| 7 | 企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格； | | | |
| 8 | 投标保证金缴纳凭证 | | | |
| “√”表示合格；“×”表示不合格，一项不合格结果为不合格，如不合格，请在结果中写明原因。 | | | | |

## 1.2 符合性审查

| | | |
|---|---|---|
| 符合性审查 | 1 | 投标文件是否按招标文件要求签署、盖章； |
| | 2 | 未按投标文件规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的； |
| | 3 | 改变投标文件提供的清单中的计量单位、数量的； |
| | 4 | 以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的； |
| | 5 | 投标文件是否不齐全或者内容虚假的； |
| | 6 | 投标文件记载的招标项目供货期是否超过招标文件规定的供货期； |
| | 7 | 投标质保期是否满足招标文件要求的； |
| | 8 | 投标有效期是否满足招标文件要求的； |
| | 9 | 投标报价是否高于采购预算价；投标报价是否为唯一报价，有多个报价时是否明确有效力的报价； |

| | | |
|---|---|---|
| | 10 | 投标文件载明的技术规格、技术标准、检验标准和方法等，不符合投标文件要求的； |
| | 11 | 投标文件完全满足招标文件的实质性条款无负偏离的（带★号的条款为实质性条款需完全响应）； |
| | 12 | 商务条款是否有偏离情况的； |
| | 13 | 投标文件是否附有招标人不能接受条件的； |
| | 14 | 交货地点是否满足招标文件要求； |
| | 15 | 是否存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形； |
| **结论：“√”合格；“×”不合格，有一项未通过不得参与下阶段评审，视为废标。**备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件不响应招标文件而予以废标，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标； | | |

响应性文件响应程度初步审查通过的投标企业，进入下一步详细评审阶段，未通过响应性文件响应程度初步审查通过的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

## 2、投标文件的澄清

2.1 评标小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价、或明显低于市场价格，使得其投标报价可能低于其成本的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内做出书面说明并提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，由评标小组认定该供应商以低于成本报价竞标，将其作为无效响应处理。

2.2 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

**3、综合评审：**对于经初审合格的所有供应商，由评标小组各成员依据投标文件和投标报价，按照《详细评审打分表》规定的内容独立进行综合评价、比较打分，然后汇总每个供应商的得分，从高到低依次排序，推荐成交候选人。

# 详细评审打分表

| 评审项目 | | 评分标准说明 |
|---|---|---|
| 一、价格部分 30 分 | | |
| 投标报价（30 分） | 30 分 | 采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100，如此类推，算出所有投标商的价格得分。 |
| 二、商务、技术部分 70 分 | | |
| 业绩 | 2 分 | 2022 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来提供一个标准化考场项目业绩得 1 分，每增加一个业绩得 1 分，最高得 2 分。未提供或提供业绩内容不符合要求则不得分。<br>注：附有效的合同复印件和中标通知书复印件。<br>1.业绩合同关键页须能体现合同名称、合同当事人名称、标的、金额、签字或盖章、签订日期等信息。 |
| 项目管理及技术服务能力团队 | 4 分 | 投标人项目管理小组人数满足 5 人及以上得 4 分，满足 3 人以上不足 5 人的得 2 分，不足 3 人的不得分。注：需提供项目管理小组成员的用工合同、近 3 个月的社保明细证明材料。 |
| 实施方案 | 15 分 | 投标人需结合采购需求充分了解本项目的要求及目标，提供实施方案，实施方案内容包括但不限于:<br>A.供货实施方案；<br>B.相应项目进度计划、质量保证措施；<br>C.人员管理制度；<br>D.应急响应计划及故障处理方案、处理时效；<br>E.定期巡检服务计划；<br>评审专家根据提供的实施方案内容进行评审。<br>1.实施方案内容完善、全面、具有可实施性、针对性,思路清晰新颖，有具体的实施流程（程序），具有可执行性；有项目重点难点分析及建议，其中重点难点分析透彻详细有相应的解决方案，建议点能够贴切本项目采购需求且契合度较高，并能够结合实际情况提供建设性意见，得 15-12 分；<br>2.实施方案内容较为简单，具有可实施性、不具有针对性,内容阐述简略，逻辑性较差；有项目重点难点分析及建议，其中重点难点分析简单不够深入透彻，相应的解决方案和建议点较为简单与本项目采购需求契合度较低，未能够结合实际情况提供建设性意见，得 12-8 分；<br>3.实施方案不具有可实施性、不具有针对性,内容混乱无逻辑，无连续性；有项目重点难点分析及建议，其中重点难点分析叙述简略，无相应的解决方案，建议点不切实际；未提供建设性意见，得 8-0 分； |

| | | |
|---|---|---|
| 产品日常使用及维护的培训方案 | 15 分 | 投标人需提供产品日常使用及维护的培训方案，方案内容包括但不限于：<br>A.培训目标；B.培训时间安排； C.培训组织方式、人员人数、培训次数；D.培训课程内容等，评审专家根据提供的产品培训方案内容进行评审。<br>1.产品日常使用及维护的培训方案内容完整包函上述 4 项内容，但内容详细清晰，具有连续性；培训目标能够满足日常操作及维护；培训时间不低于 3 天、培训组织方式优质高效；参与培训人员至少 3 人、培训次数至少 2 次，并有明确说明，培训课程介绍详细并且清晰内容全面，得 15-12 分；<br>2.产品日常使用及维护的培训方案内容完整包函上述 4 项内容，但内容阐述简略，具有连续性；培训目标阐述不够具体明确；培训时间不低于 2 天、培训组织方式不够详细明确;参与培训人员、培训次数无明确说明，培训课程介绍简略，得 12-8 分；<br>3.产品日常使用及维护的培训方案内容完整包函上述 4 项内容，但内容阐述混乱，无连续性；培训目标阐述不够具体明确；培训时 间不低于 1 天、培训组织方式不合理或无阐述；参与培训人员、培训次数无说明,培训课程介绍混乱,不具有可实施性,得 8-0 分； |
| 售后服务方案 | 15 分 | 投标人需提供售后服务方案，方案内容包括但不限于：<br>A.售后服务内容；<br>B.服务方式；<br>C.售后人员配备及相对应的保障措施等。<br>评审专家根据提供的售后服务方案内容进行评审。<br>1.售后服务方案内容完整，内容阐述详尽细致，思路清晰，保障措施可行性强，遇到问题时能在 24 小时内响应并解决，至少能够提供售后服务中类似问题处理方法 5 项参考案例,参考案例需有实际性与设备内容具有关 联性，得 15-12 分；<br>2.售后服务方案内容完整，内容阐述过于简略，售后服务内容不够高效明确，保障措施阐述过于简略，遇到问题时能在 48 小时内响应并解决,至少能够提供售后服务中类似问题处理方法 4 项参考案例，参考案例需有实际性与设备内容具有关联性，得 12-8 分；<br>3.售后服务方案内容完整，内容阐述混乱，<br>无条理性、无逻辑性，不够清晰，无售后服务重点内容，保障措施阐述过于简略，遇到问题时能在 72 小时内响应并解决，至少能够提供售后服务中类似问题处理方法 2 项参考案例,参考案例需有实际性与设备内容具有关联性，得 8-0 分； |

| | | |
|---|---|---|
| 服务售后能力 | 5 分 | 供应商提供和田地区可以实施本项目并有利于售后服务工作的本地化服务的，得 5 分，不提供者不得分。<br>证明材料一为：售后及维修保养能力；证明材料二为：标准化考场巡检证明；提供图片或文字证明材料。注：提供本地化服务售后的证明资料，提供一个得 2.5 分，提供二个得 5 分，少提供一项扣 2.5 分，总分 5 分。 |
| 产品性能 | 8 分 | 供应商需对产品兼容性与扩展性，安全性和稳定性做出说明及提供证明材料。<br>1.系统能否与现有考场管理系统无缝对接，并具备良好的扩展能力。<br>2.该项目在巡查系统、视频指挥、作弊防控运行过程中的兼容性、稳定性保障措施。每提供一项得 4 分，提供两项得 8 分，少提供一项扣 4 分，不提供不得分。 |
| 应急预案 | 6 分 | 对突发性事件预估合理性，全面度；应急处理措施的全面性、有效性、可操作性等进行评审。<br>对于突发事件预估合理、全面；应急预案全面有效、可行、可操作性强，得 6 分；<br>对于突发事件预估不够全面；预案可操作性一般，得 4 分；<br>应急预案较差，可操作性较差，得 2 分；<br>不提供不得分。 |
| 注： 1、计算过程中，算术平均值保留 2 位小数（百分比亦取 2 位小数），第三位小数四舍五入。<br>2、供应商的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。 | | |

## 五、招标服务费

中标人人须向采购代理机构交纳的招标服务费，收费标准根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格〔2015]299 号)等规定，制定《新疆维吾尔自治区招标代理服务收费指导意见》有关规定收取（具体金额根据中标价格调整）。本项目类型为货物类：

（1） 以《中标通知书》确定的中标总金额作为收费的计算基数，按差额定率累进法计算；

（2） 100 万元以下按 1.58%计算……

（3） 币种与《中标通知书》的币种相同。

（4） 中标人中标后，必须按规定向采购代理机构直接缴交采购服务费。

# 第三章 采购人需求

一、 标准化考点

| 序号 | 名称 | | | 数量 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 巡查中心 | 标考高清 SIP 转发管理三合一平台 | 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范；<br>2.设备支持国产嵌入式CPU，单颗CPU核心数≥8核；<br>3.系统管理员用户分组，可对平台设置多类管理员，赋予每类管理员不同的管理权限， 如添加删除设备、帐号权限，查看权限、设置权限等；<br>4.SIP URI组、用户、树形列表管理、SIP URI统一命名规则、分级命名、联合定位； 5.具备实时追踪SIP连接、认证状态功能，支持反向通道技术；<br>6.具备 SIP 向上级的主动注册与多级注册的管理功能；<br>7.SIP 终端访问呼叫过程控制；SIP终端远程访问权限控制；<br>8.CPU处理性能不低于主频：3.0GHz，处理线程数量≥8，内存≥16GB（DDR4）； 9.应具有≥2个10M/100M/1000M 以太网接口，≥6个USB接口；<br>10.支持TCP/IP、UDP、RTP、RTCP、SIP 网络协议；<br>11.设备具备多张网卡，根据不同的网络环境可选择单线路或多线路的接入方式，支持 网络链路聚合功能；<br>12.★支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化3D拓扑结构图，支持以3D 形式展示系统实时运行状态，SIP工作状态、转发工作状态、平台间SIP注册状态、数据流状态等；<br>13.支持管理本地摄像机，可实时查看视频截图、OSD标签、在线状态等信息；<br>14.支持视频通道智能筛选，可提供对关键场所规范性的视频通道进行人工筛选并加入优质通道列表。<br>15.★支持将考点的备用考场通道，通过一键上墙快速显示到大屏； | 1 | 台 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 16.★支持向国家教育考试综合管理平台提供数据接口，需包括设备资源数据接口、视频调用接口、SIP 资源接口；<br>17.★支持跨平台（Android、Windows）的本级和下级实时视频播放；<br>18.视频转发格式需支持MPEG4、H.264、H.265，其中H.264 需支持BP、EP、MP、HP 画质级别中的至少三种，转发需支持 PS、TS流封装；<br>19.支持对巡查系统资产统计、显示，支持系统设备实时状态检测，支持视频图像质量诊断，对所处网络进行测速；<br>20.能够在实时视频中构建 3D 图形，自动关联考生基本信息、考点考场信息、座次信息，准确定位并显示信息，并支持通过考生信息快速定位考生及考场；<br>21.支持按照事先设定好的考生科目、时间自动修改通道标签，替代人工大量繁琐的工 作；<br>22.支持通过网络根据考试科目、考试时间等一系列预设方案下载录像数据。<br>23.支持配置转发服务模块，支持多级转发级联，并支持多转发分布式部署协同工作； 24.支持远维连接，支持远程关机、重启系统；<br>25.具备多种工作模式，当重大考试开始时，支持通过 ID 号、单位、用户、电话等相 关加密信息控制登录以及调看图像权限；<br>26.支持图形化流量侦测、网络封包分析、调用任务管理器；<br>27.具有良好的扩展性，能够扩展接入身份验证、视频指挥等系统以及教学质量管理模块功能；<br>28.★所投产品符合GB/T 15211-2013 安全防范报警设备环境适应性要求和实验方法、符合GB/T 36449-2018 电子考场系统通用要求<br>29.需与于田县已经完成的考场，教育局平台互联互通，无缝对接。 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | 标考网络流媒体存储平台（64路） | 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范； 2.支持WEB、本地GUI界面操作；<br>3.支持最大32路/64路/128路/256路网络视频接入，网络性能1280Mbps接入、 1280Mbps储存、1024Mbps转发；<br>4.支持不开智能：2路32MP@30fps;2路24MP@30fps;4路16MP@30fps;5路12MP@30fps;8路8MP@30fps;12路5MP@30fps;16路4MP@30fps解码。或开智能：1路32MP@30fps;1路24MP@30fps;2路16MP@30fps;2路12MP@30fps;3路8MP@30fps;6路5MP@30fps;7路4MP@30fps解码。最大支持16路视频回放；<br>5.支持32MP; 24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF; QCIF IPC分辨率接入；<br>6.支持前智能：人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、智能动检；<br>7.支持8路后智能人脸检测比对；或8路后智能视频结构化；或32路后智能周界防范； 或32路后智能智能动检；<br>8.支持最大40个人脸库，共30万张人脸图片；<br>9.支持16个内置SATA接口，单盘最大容量支持16T，可配置成单盘，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等各种数据保护模式；<br>10.支持N+M集群管理功能，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障 恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机；<br>11.支持iSCSI扩展存储功能，支持iSCSI方式对接IP SAN设备，实现扩容存储；<br>12.支持电子云台，将全景画面中多个感兴趣区域提取成单独细节画面，当区域内有人、车目标经过时对应细节画面随目标跟踪展示；<br>13.支持提供主动注册服务，前端相机支持以主动注册方式添加到设备上；<br>14.支持主动注册客户端功能，设备可以以主动注册方式添加到平台；<br>15.支持32路报警输入、16路报警输出；<br>16.支持4个USB接口（2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口）； | 1 | 台 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 前端部分 | 标考红外高清半球摄 像 机 | 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范； 2.采用高性能200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 3.可输出≥200万（1920×1080）@25fps；<br>4.支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输；<br>5.支持绊线入侵，区域入侵；<br>6.内置高效红外补光灯，红外监控距离≥50米；<br>7.支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；<br>8.支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；<br>9.支持报警3进2出，音频1进1出，内置MIC，支持≥256GB MicroSD卡；<br>10.支持DC12V/POE供电方式；<br>11.支持 IP67、IK10防护等级；<br>12.具有自动维护功能，在 IE浏览器设置时间段可自动重启系统或自动删除日志文 件。；<br>13.★支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照自动调节曝光参数。；<br>14.★支持在 DC12V±10%供电条件下正常工作：支持 PoE 供电。<br>15.需与于田县已经完成的考场，教育局平台互联互通，无缝对接。 | 58 | 套 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | 标考红外高清球型摄像机 | 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；<br>2.支持≥20倍光学变倍，16倍数字变倍；<br>3.采用200万像素1/2.8英寸CMOS传感器；<br>4.支持星光级低照度，彩色：0.005Lux@F1.6，黑白：0.0005Lux@F1.6；<br>5.支持H.265编码，实现超低码流传输；<br>6.支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、人员聚集、物品搬移、 徘徊检测多种行为检测；支持目标过滤； | 3 | 套 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 7.内置≥150米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀；<br>8.水平方向360°连续旋转，垂直方向-20°~90°自动翻转180°后连续监视,无监视盲区；<br>9.支持300个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径；<br>10.支持 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护； 11.支持 AC24V±25%宽电压输入。<br>静音设计，1米距离外，设备正常运行小于40分贝；<br>12．因各种原因导致与网络链接断开，当与网络恢复链接时，应能自动侦测到网络状态的恢复，并自动重新建立连接；<br>13．支持SD卡热拔插，最大支持128GB SD卡<br>14．在IE浏览器下，具有感兴趣区域(ROI)设置选项，主码流、子码流和第三码流分别可设置8块感兴趣区域；<br>15．可对经过设定区域的行人进行人 脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人 脸图片、联动聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等，抓拍图片可设；<br>16．可分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过 IE浏览器可配置进入、 离开人数报警阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，并联动抓图、录像<br>17．在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面；<br>18．在同一个IE浏览器上，可最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览；<br>19．在IE浏览器下，具有人脸增强设置选项；<br>20．最低照度：彩色≤0.0031x，能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块，黑白≤ 0.00011x 能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块；21.需与于田县已经完成的考场， 教育局平台互联互通，无缝对接。 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 工程线缆 | 电源线、网线、HDMI 线、音频线、光纤 | 61 | 组 |
| | | 管材和辅料 | 支架、PVC线槽、线管、扎带、插线板、胶带等 | 61 | 组 |
| | | 拾音器 | 语音清晰纯真、低噪音，灵敏度高，抗回音，持续稳定音频监听面积达 10~~50平方米以上。 | 58 | 个 |
| | | 楼栋墙柜 | 4U标准墙柜 | 5 | 台 |
| | | 小电源 | 12V2A 小电源 | 58 | 个 |
| | | 硬盘6T | 硬盘接口类型：SATA3.0 适用类型：台式机，监控主机，单碟容量：6TB 硬盘转数：5900rpm 缓存：64MB；磁头数量：6个；盘体尺寸：3.5英寸 盘片数量：3 平均寻道时间：读取：<8.5ms，写入：<9.5ms；接口速率6Gb/秒。 | 16 | 块 |
| | | 核心交换机 | 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口。 | 1 | 台 |
| | | 交换机 | 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口。 | 5 | 台 |
| | | CD 播放机 | CD-50 | 54 | 台 |
| | | 服务器机柜 | 国标 | 1 | 台 |

考点视频指挥系统配置清单

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 巡查指挥终端 | 巡查指挥终端 | 1.整机采用嵌入式操作系统加嵌入式DSP硬件设计（非PC架构及非工控机架构），具有极强的稳定性和抗病毒攻击能力，一体式设备包含高清会议摄像机。<br>2.支持双流 108030fps 图像传输。<br>3.★视频编解码协议应满足H.265、H.264HP、H.264SVC、H.264MP等主流视频编解码协议。(提供软件界面截图)<br>4.★音频提供Opus、G.711、AAC-LD、AAC-LC、G.719、G.722、G.729A、G.722.1等音 频编解码协议,可达到 20KHz 以上的宽频语音效果。(提供软件界面截图) 5.具备超强抗丢包能力，IP 网络丢包达到30%时，会议音视频不受影响，会议仍可进行。<br>6.具备强大的低带宽处理能力，在384Kbps带宽下实 1080P30fps 的活动视频，在 192Kbps带宽下实现720P30fps 的活动视频。<br>7.★硬件终端提供直接接入鼠标、键盘进行方便快捷控制，方便用户在不同场景灵活使用。（提供设备接口板实物照片，并对接口做详细标注）<br>8.800ms 延时情况会议正常召开。<br>9.高清摄像头支持 1080P30fps视频采集，支持 10倍光学变焦，62.9° 水平视场角。 设备同时支持有线和无线 WIFI 两种接入模式，终端支持通过 WIFI 网络进行视音频通信，方便会议室网络布线。<br>10.需与于田县已经完成的考场，教育局平台互联互通，无缝对接。 | 1 | 个 |
| 5500 | 全向麦克风 | 巡查指挥全向麦克风 | 紧凑型阵列麦克风，配套视频会议终端，为用户带来全新高保真声音体验；2)采用紧 凑低功耗设计、体积小巧、外观高雅，无需外接电源。360 度全向拾音，与会者不必 过多关注麦克风的位置；3)采用3.5 mm插头进行连接，性能稳定、支持热插拔 | 1 | 台 |
| | 有源音箱 | 音箱 | 二分频音箱30W/6Ω， 频率范围95Hz~20kHz谐波失真(1/10功率)≤5%辐射角（H×V） 90° ×75° 箱体结构 倒相式 | 1 | 套 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 显示系统 | 标考高清电视墙管理平台 | 1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；<br>2.标准 19英寸、4U机架设计，电信运营级系统机箱；<br>3.支持插卡式模块设计，可根据市场需求灵活配置；<br>4.支持业务卡支持热插拔，可方便进行维护；<br>5.冗余风扇散热系统设计，支持吹抽两种模式同时工作，智能调控温度，配合机箱结构，确保机箱内温度平衡；<br>6.双通道冗余电源设计，支持直流/交流电源，适应于机房等应用环境；<br>7.支持模拟、数字视频信号的输入和矩阵输出；<br>8.支持高清视频信号的矩阵切换和输出；<br>9.支持模拟/SDI/同轴高清信号无压缩直接输出上墙；<br>10.采用H.264或MPEG4视频压缩标准，支持双码流技术，可变码流，支持复合流和视 频流编码，且音频和视频同步；<br>11.支持 80路高清视频编码能力或320路标清视频编码能力； 12.支持4K 点对点输出显示；<br>13.支持 300W/500W/800W/1200W解码；<br>14.满配最大支持80路3840*2160@30fps/320路 1080p@30fps及以下标清视频解码能 力；<br>15.支持解码H.265/H264/MPEG4，满配最大支持320路H.265 的 1080P解码输出； 16.支持解码 SVAC和非标码流；<br>17.支持 1/4/9/16画面分割显示，支持自由分割； 18.支持鱼 眼矫正；<br>19.支持60个显示屏的任意拼接；<br>20.支持液晶屏/DLP屏/小间距LED屏显示；<br>21.支持开窗和漫游功能，单屏支持 16个窗口；<br>22.支持30个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局； 23.支持高 清底图显示； | 1 | 台 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 24.支持高清全景拼接； 25.支持网<br>络级联；<br>26.支持TCP/IP协议，支持RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP/DHCP等网络协议；<br>27.支持远程控制模拟、数字视频切换上墙；<br>28.支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数；<br>29.支持远程获取系统运行状态、系统日志；<br>30.支持远程重启，远程升级和恢复默认设置等操作； 支持用户权<br>限管理，支持黑白名单功能。<br>31.支持调用主码流、辅码流、三码流解码，支持远程录像文件的解码上墙，并支持选 择实时/流畅的解码策略；<br>支持解码透雾功能设置，支持通过网络将远端电脑操作界面投射到电视墙<br>32.不少于4个千兆网口，具有多网口绑定功能，并支持容错网络模式、多网络模式、 负载均衡网络模式、链路聚合网络模式；<br>33.具有移动侦测报警，报警时自动切换到对应视频通道，并可联动上墙；<br>34.支持实时监测设备运作情况，可在本地界面实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用信息，发生IP/MAC地址冲突时，可在本地界面上进行提示；<br>35.支持接入4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1280 ×720等分辨率的视频，支持60帧/秒视频解码，且支持100路视频（码率不低于8Mbps） 同时进行接收和转发； | | |
| | | 操作控制台 | 定制与电视墙配套使用的控制台；采用全钢结构，台面上可安装液晶显示器、键盘、 鼠标、电话等设备，台面下部是和放置主机和其它设备；材质：1.2mm优质冷轧钢板；表面处理：静电喷塑。 | 1 | 台 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | 大屏中控管理平台 | 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范； 2.支持实时码流信息、实时通道信息、实时录像状态、实时音频状态、系统时间、资 源占用显示等状态信息展示；<br>3.支持非考试期间查看所有监控点列表信息，考试期间自动切换到对应考试列表； 4.支持手动自定义列表，可更改已添加通道的 OSD 标签；<br>5.支持显示本地静态列表、下级上传的静态列表显示及视频图像拉流；<br>6.支持对展开的节点列表可以进行模糊搜索、精准定位； 7.支持本地多窗口实时预览，支持本地录像抓图；<br>8.支持根据前端与后端网络情况，智能选择最佳网络路径进行拉流传输；<br>9.本级中心支持根据网络带宽条件，可主动选择调取主辅码流的音视频图像； | 1 | 台 |
| | | 显示屏 | LCD显示单元为：55“超窄边液晶屏；单元物理拼缝≤3.5mm，物理分辨率达到1920 ×1080，对比度达到1000：1。LCD显示单元响应时间≤8ms，显示色彩达到16.7M，亮度达到500cd/㎡，图像显示清 晰度达到1000TVL。内置MPEG、JPEG和 Real media解码器，支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、 音频或文本资源。屏幕支持防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象。拼接屏具备智能温控功能，当屏幕温度在55-60℃之间时，会提醒用户温度过高，请 及时通风；当温度超过60℃， 屏幕会立即进入休眠状态；等温度降至50℃以下会被唤 醒或者通过遥控器主动唤醒。支持4 比3、16 比9、点对点等比例显示。 | 1 | 套 |
| | | 大屏装饰 | 壁挂支架<br>材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从T1.0-T5不等 静电喷塑，<br>涂层厚度>60微米 | 1 | 套 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 智能安检门 | 针对教育考试、人事考试、部队、机关等领域的使用要求，在排除被检测人员日常携 带物品(钥匙、手表、皮带、眼镜、香烟、火机、皮鞋等)的基础上，该探测门可探测 到处于开机或者关机状态(含移除电池、移除SIM卡)的手机、笔记本、数码相机、摄 像机等电子产品并进行定位，并能通过液晶屏对报警物品类别进行文字图像。<br>1.1.2产品参数<br>设备型号 参数内容<br>1、探测单元与模拟板卡组成信号滤波单元，实现对特定微弱模拟信号的采集及选频放大。<br>2、产品形态为通过式探测门，每个门体内设探测单元不少于20 个。<br>3、具有抗干扰能力，安装场地附近有大金属也能正常工作（如果多个通讯设备探测器 并排使用时，间距≥50cm）。<br>4、设备检测技术采用电磁感应原理及涡流效应，并运用数字信号处理技术来识别违禁 物品。 5、信号采样处理模块(采集卡)采用“浮点运算微处理器+FPGA现场可编程门 阵列”结构，微处理器主频>100MHz，Flash>256KB;FPGA现场可编程门阵列配合采样 芯片进行双通道信号采样，采样速率>20MHz。配合对应的嵌入式软件实现采样处理功能。<br>6、设备根据使用场景要求可在电子产品检测报警功能模式和违禁品检测报警功能模式 之间切换。<br>7、设备应排除日常金属物品报警，例如：手表、发夹等，当携带该类物品时通过不报 警。<br>8、★在电子产品检测报警功能功模式下，当被检人员携带了手机等电子产品时，设备 能够进行声光报警，并提示藏匿位置。<br>9、★在违禁品检测报警功能模式下，当被检人员携带了用铜箔包裹的违禁品和非金属外壳包装的钢珠钢钉混合物违禁品时，设备能报警。当被检人员携带了手机，以及刀枪、马口铁罐、铝管等违禁品物品应进行声光报警，并提示报警物品种类和藏匿位置<br>10、★设备后期支持智能扩展。如：增配手持式违禁品探测器，可与手机探测门配套。 | 2 | 套 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 使用；可增配测温模块、一体式显示终端等。<br>11、设备能够显示报警物品种类以及报警位置，显示被测违禁品的种类应不少于4类。 例如，当携带了手机时，能够告知被测违禁品种类为手机；当携带了铝管时，能够告知被测违禁品种类为铝管；当携带了马口铁罐时，能够告知被测违禁品种类为马口铁罐。<br>12、可对携带手机通过的人员实时报警，探测报警时间 1 秒，通过效率每分钟≥30人。<br>13、当通过人员的手机隐藏在头部时，通过时报警；当通过人员的手机藏匿于大腿内 侧时，通过时报警。<br>14、能对一定人为干扰因素进行报警提示，当通过人员以极慢的速度通过(时间可根据 用户要求设定，例如 5 秒)，通过探测门时依然报警。<br>15、探测门配置 10寸液晶触摸屏，可实时显示通过人数、报警人数、报警物品类别、 报警物品所在人体虚拟区位等信息，所有信息都可保存，并根据需要及时下载查看。<br>16、★符合《GB15210-2018通过式金属探测门通用技术规范》，探测门具有足够的通 道空间和合理的占地面积，探测门的高度宽度深度均应符合国家通过式金属探测门通 用技术规范。高度≥1980㎜度≥710㎜,深度≤910㎜；通道宽度≥700㎜；如果允许通 过远程计算机或网络进行集中控制，则应提供相应的控制程序，当远程控制因故中断 时，探测门应能自动恢复本地控制。当远程电脑或机箱内置主机发生故障后，探测门 依然能够独立工作，依然能通过液晶屏进行参数的调节，通过图像和文字显示所测违 禁品的材质与形状。 | | |
| | | UPS | 不间断电源，保证不低于 30 分钟供电 | 1 | 套 |

二、考点作弊防控系统

| 序号 | 名称和规格 | | 详细/技术参数配置说明 | 数量 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 前端教室设备 | 高科技屏蔽终端 | 1.阻断工作频率范围：50MHz-5850MHz；<br>2.侦测引导阻断频率范围：无缝覆盖50MHz-1800MHz（支持扩展）；<br>3.手机信号屏蔽：能够屏蔽电信、移动、联通的2G/3G/4G/5G手机信号(视 当地环境手机基站＞300米时，可有效屏蔽)；<br>4.蓝牙/WIFI信号屏蔽：能够屏蔽 2400MHz-2483.5MHz（2.4G）蓝牙信号以 及2400MHz-2483.5MHz（2.4G）、5725MHz-5850MHz（5.8G）WIFI信号；<br>5.阻断方式：对侦测引导阻断频率范围内的专业作弊信号，采用侦测引导 阻断方式，对专业作弊信号实现点对点的精准阻断;对2G/3G/4G/5G各种 制式的手机信号和蓝牙/WIFI信号采用直接阻断方式；<br>6.智能绿色阻断控制：根据专业作弊信号的带宽、调制方式及功率等特征 自动调整阻断信号带宽和功率，确保对作弊信号的有效阻断。根据作弊信 号持续时间，自动调整屏蔽时长，减少非必要辐射，符合节能环保要求； 7.★并发阻断：专业作弊信号（手机信号/WIFI/蓝牙信号通道除外）支持 不少于22路并发阻断；<br>8.★点频阻断：支持对专业作弊信号采用瞄准式点频精准阻断方式，阻断 信号3dB带宽≤200KHz；<br>9.预设频点模式：无需侦测引导，可预置至少22路专业作弊干扰频点（手 机信号/WIFI/蓝牙信号除外）进行实时阻断；<br>10.欺骗式干扰：具备数传作弊设备接收答案的远程清除功能；<br>11.批量升级：支持通过考点级管理平台对高科技屏蔽终端软件进行一键式集中批量升级； | 54 | 台 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12.考试计划：可根据考点级管理平台的考试计划，在考试计划时间开始时 系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理；也可支持手动操作； | | |
| 2 | 服务器设备 | 考点级作弊防控服务器 | 1.作弊信号查看：可对考点作弊信号信息进行查看和回放；<br>2.作弊信号展示：可统计本次考试作弊信号频点分布情况并进行展示；<br>3.设备状态查看：可对系统设备的运行状态、开关状态、网络情况等信息进行查看；<br>4.日志查询：可记录和管理关键日志，提供日志查询、浏览等管理功能； 5.黑白名单：在专业作弊信号频段内，可任意设置黑白名单频点/频段。在黑名单频点/频段上作弊信号出现时优先发射阻断信号；在白名单频点/频段上不主动发射阻断信号，不干扰其正常通信；<br>6.黑白名单同步：各级管理平台之间和黑白名单能够进行同步；<br>7.考试计划：可设置考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作 状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自 动工作模式，实现无人值守式管理；<br>8.考试计划同步：考试计划能够集中管理，各级管理平台之间考试计划能 够进行同步；<br>9.系统自检：可检测当前所辖设备的工作状态并输出自检结果信息；<br>10.设备升级：可通过平台对侦测服务器、高科技屏蔽终端和作弊防控管理平台相关软件进行集中升级；<br>11.★安全加密：作弊信号答案文件存储和传输时均经过加密处理，文件脱离本系统后采用通用播放工具无法正确播放，保证涉密数据安全；<br>12.集中控制：支持对系统设备进行集中调试、查看和管理；<br>13.远程控制：支持对高科技屏蔽终端进行远程开关工作模块等操作。支持 集中、分组、单台等多种方式对高科技屏蔽终端进行远程控制； | 1 | 台 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 14.与上级对接：可根据上级管理平台（如省级管理平台）的要求，开发数 据接口，自动下载考试计划、黑白名单等，并上传作弊信号信息结果；<br>15.数据接口：RJ-45接口，支持与侦测服务器及高科技屏蔽终端组网；<br>★可靠性：MTBF≥3000 小时。16.需与于田县已经完成的考场，教育局平台互联互通，无缝对接。 | | |
| 3 | | 高科技作弊侦测服务器 | 1.侦测频率范围：无缝覆盖30MHz-3000MHz； 2.侦测引导阻断频率范围：50MHz-1800MHz；<br>3.扩展升级：支持频段扩展，应对将来新型无线电作弊信号；<br>4.工作模式：支持无人值守式侦测引导阻断工作模式，可完成无线电信号 实时侦测、可疑信号自动采集还原和自动引导阻断；支持自动保存捕获信 号文件和还原内容生成；<br>5.双通道：采用双通道技术，侦测扫描/引导阻断和作弊信号还原并行工作， 互不影响；<br>6.语音信号还原能力：支持对语音类作弊信号的内容还原，包含广播电台、 对讲机信号和语音作弊信号等；<br>7.数传信号还原能力：支持对数传类作弊信号的内容还原，包含采用FSK、 LoRa 等调制方式的数传作弊信号；<br>8.★实时监听：在持续开展频谱扫描和侦测引导阻断的同时能对语音作弊 信号进行实时监听；<br>9.背景学习：系统自动进行无线电频谱背景采集分析，并可存储多个无线 电频谱背景模板供作弊信号分析使用；<br>10.频谱显示：可实时显示侦测频率范围内的频谱图，支持频谱显示放大缩 小、测量频率与强度等操作；<br>11.★安全加密：作弊信号答案文件存储和传输时均经过加密处理，文件脱离本系统后采用通用播放工具无法正确播放，保证涉密数据安全； | 1 | 台 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12.黑白名单：可手动设置黑白名单，也可接收考点级管理平台下发的黑白名单库。在黑名单频点/频段上作弊信号出现时优先发射阻断信号；在白名单频点/频段上不主动发射阻断信号，不干扰其正常通信；<br>13.考试计划：可设置考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自 动工作模式，实现无人值守式管理；也可支持手动操作；<br>14.故障检测：支持运行过程中故障自动检测并实时反馈至考点级管理平 台；<br>15.数据上报：支持与考点级管理平台连接，支持对可疑作弊信号频点信息的平台上传及管理；<br>16.远程管理：支持平台远程管理，查看工作状态等；<br>17.数据接口：RJ-45接口，支持与考点级管理平台及高科技屏蔽终端组网；可靠性：MTBF≥3000 小时。18.需与于田县已经完成的考场，教育局平台互联互通，无缝对接。 | | |
| | | 工程线缆 | 电源线、网线 | 54 | 组 |
| | | 辅材 | PVC线槽、线管、扎带、插线板、胶带等 | 54 | 组 |
| | | 交换机 | 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口。 | 5 | 台 |

考点身份验证系统配置清单

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 作弊 防控 | 身份验证终端 | 系统特性 尺寸 241.5*140.6*16mm塑胶外壳 处理器 4核1.8G<br>存储装置 8G Flash 2G DDR3<br>存储容量 8GB<br>操作系统 安卓6.0以上<br>扩展存储 TF卡,最大支64G<br>显示屏 8寸 800x1280，可视角度>170度 触摸屏 5点触控G+G材质<br>触摸屏<br>屏幕尺寸 800x1280<br>常规接口 通讯接口 Micro USB2.0一个，USB-A2.0接口一个 耳机接口 3.5mm 耳机接口<br>HDMI接口 Micro HDMI接口<br>网络接口 RJ45网络接口、WIFI、蓝牙4.0<br>多媒体内置多媒体引擎前后500w像素自动定焦摄像头 二代证<br>阅读模块 RFID接口符合ISO14443TypeB国际标准，符合GA450标准<br>指纹二代证信息读取可读取二代证芯片内信息；包括含指纹二代身份证中的指纹信息<br>RFID读卡距离 0-5cm<br>天线谐振频率13.56MHz 读取时间 ≤1秒 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | 双屏人证核验终端 | 双屏人证核验终端设备高度集成了二代身份证读卡、智能人脸识别模块， 可完成身份证信息读取与存储、现场人脸与身份证照片的智能比对、现场 照片抓拍、指纹信息采集等工作。<br>具有以下功能特点：<br>1.便携式设计，整机一体化设计,具有居民二代身份证阅读模块、居民二代 身份证ID号读取模块、人像比对模块、指纹采集模块、智能拍照模块等多 种功能模块，高度一体化封装，无需外接任何模块，无需外接PC机即可独 立完成验证采集；<br>2.RK3288 四核处理器主频；8G储存,2G 内存，并支持TF容量扩充；<br>3.10.1 英寸，高清分辨率显示屏；分辨率分：800（H）*1280(V)；双屏显 示输出；<br>4.2个USB接口;内置1个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口;内置1 个HDMI1个接口，1个HDMI可联动大屏投屏显示；<br>5.支持58式小票打印等功能（选配）<br>6.基于神经网络人脸识别算法，1:1识别准确率≥99.8%，识别速度≤1秒 7.居民二代身份证读取模块：符合ISO14443TypeB国际标准、符合GA450标准，可读取二代证芯片内信息；包括含指纹二代身份证中的指纹<br>信息；RFID读卡距离0-5cm；读取时间≤1秒；<br>8.指纹图像录入时间＜1.1秒；指纹比对时间＜0.3秒;<br>9.支持通过移动存储介质（离线）和有线网络(在线实时)传输数据； | 2 | 只 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | 身份验证管理平台 | 平台功能 数据下载 按设定时间计划主动下载本辖区内所有考生的身份信 息。<br>1.数据上传按设定时间计划主动上传验证结果数据。<br>2.数据下达提供数据接口供下级服务器按考点编号或考区编号下载本区域内所有考生身份数据库。<br>3.报表输出汇总与统计结果以报表和图表形式输出<br>4.人脸识别使用考生的证件照片、采集照片、考试入场照片实时的智能的进行自动关联比对，并返回比对结果。<br>5.数据编排根据用户的实际使用需要,在平台上提供多种不同的编排方式。<br>6.打印功能 支持考务需求的各类报表打印、套打、批量打印等 7.系统联动可扩展与已建电子监控、应急指挥系统的对接<br>8.运维管理统一账户管理，统一认证管理<br>9.高并发技术支持2000 以上并发访问/秒<br>10.完整性支持面频比对、多场次关联比对验证<br>11.数据库支持MYSQL 5.5<br>12.易集成支持C/S、B/S架构系统无缝集成<br>13.可扩展支持分布式网络部署架构，可根据业务需要不断扩展 14.维护容易支持远程自动升级维护 | 1 | 套 |
| | | 楼道监控 | 根据现场环境定制（仅限于标准化考场通道） | 1 | 套 |

注：★1、请仔细阅读采购设备参数及内容，并按**参数**内要求，提供对应 品名、种类、型号的**相关文件**，（提供**原件的扫描件**，不得缺页漏页）；排列顺序按照编码对应一一放置，并标明页码。如若因投标文件中所提供的相关证明材料及文件模糊不清、无法辨认，将会导致否决投标，请各投标人特别注意。**中标方中标后需 3 个工作日内带设备跟于田县教育局标准化考场平台进行现场对接测试，如不能保证互联互通，给予废标退货处理.**

## 二、商务要求

1、报价要求

投标人投标报价以人民币为单位。投标报价包括但不限于：货物的采购、运输保险、装卸、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、验收费、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。

2、价格要求

1)、中标人提供的货物价格不得高于市场价格。

2)、中标人必须负责中标货物的运输、搬运等工作，所产生的费用由中标人负责。

1) 3)、★中标人不得擅自变更投标货品（含商标、名称、产地、包装、规格和重量等），严格按采购人要求供应，否则，采购人有权拒收。如因市场流通问题确实需要变更的，应事先书面申请，并经采购人同意后方可改变。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。）

3、服务要求

（一）配送、交货要求
2）为了保证货物在运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，并适宜当地的气候条件。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。
3）中标人应具有仓储配送能力，具备满足本项目配送需求的运输车辆，保证准时、准点将货物妥善送达采购人指定交货地点。
4）采购人根据实际需要向中标人采购货物，在采购人向中标人发出订单后 30 个日历日内完成供货准备，并于采购人约定时间内将货物运抵采购人指定的交货地点并完成收。
5）急需的货物应在收到采购人通知 1 小时内送达。
6）并在每次发货时，随货提供产品合格证、发货清单，以便采购人验收。
7）本项目不得转包他人，如转包采购人有权终止合同，所带来的一切损失由中标人负责。
8）因包装问题造成货物的损坏、丢失等损失由中标人承担。
9）中标人必须满足采购人根据需要在产品上加注标识的要求。
10）★交货时间：本次招标货物一次性完成供货，所有货物需根据采购人的需求一次性制作、交货并且提供包括运输、包装、质量检验等服务；具体种类及交货时间由采购人书面通知中标人。中标人在收到采购人通知后 30 天内交货。如逾期未交货的每延期 1 天按货款 3%扣罚。应急采购的在收到通知后小 2 小时内响应，4 小时内完成或提出解决方案，1 个星期内完成交货。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
11）中标人自行安排生产，相关仓储费用、原材料价格市场波动等引起的所有费用问题由中标人自行承担，采购人的结算价格不变。
11）★供应商须提供书面承诺：如中标，将货物配送至采购人指定地址。
（二）退换货要求
1）如发现中标人所交付的货物有次品、损坏或其他不符合本项目的采购文件要求或不能满足投标文件有关承诺等情况，采购人有权提出退换货处理或按违约处理。
2）由中标人负责对需退换货的产品做好相关记录，经中标人、采购人双方签字确认后，方可进行退换货品的工作。
3）中标人须在确认当天完成所有的退换货工作，退换货工作包括货品的运输、搬运、堆放等，且由此产生的一切费用由中标人承担。
4）本项目换货后的产品须满足采购文件要求及投标文件承诺，不得低于原货品的标准要求；中标人也可经采购人同意后，选择同档次或优于原货品的同类产品替换原货品。在采购人签收之前，货物的所有权和风险属于中标人，货物发生遗失、损坏由中标人负责。
5）★中标人须严格按照各采购人的指令配送商品的数量，不得随意增减数量，否则，采购人有权拒收。如因市场流通问题确实需要变更的，应事先书面申请，并经采购人同意后方可改变。
6）除客观不可抗力外，中标人不得更改送货内容。如确需变更供货内容的，中标人应在得知情况的同时告知采购人并征得采购人同意，经发现中标人有私自更改清单中货品时以违约论处，由此产生的一切损失和费用由中标人承担。供货期内出现上述情况达 3 次的，则按 500 元/次处以罚款，罚款由供货结算款内扣除；供货期内中标人出现多次上述情况，经采购人书面提出整改通知，但情况没有改善的，采购人有权取消中标人供货资格，终止中标人供货合同和没收履约保证金。
7）★采购人发现采购货物不能正常使用的，中标人应无条件退换。中标人未能履行招标文件和合同所定事项，或供应不合格的、假冒伪劣、以次充好的商品，采购人退货后将记录在案，并对中标人予以处罚，要承担因此产生的一切损失和费用。
8）中标人不能按核定的供货价交付中标商品、不能提供与其承诺相符的服务或中标人

存在违反招标文件和合同的行为，并且不予纠正的，将取消其供货资格。此项下违约责任包括但不限于下列各项：
①中标人在收到采购人订货要求后，在承诺的供货时间内不能供货的；
②中标人未能提供承诺的服务的。
中标商品在保质期出现损坏的，中标人应承诺提供替换服务，因替换货物产生的费用由中标人负责。
9）中标人的送货单必须详细注明商品的品牌、型号、单价、数量、送货单不得涂改。标记不清的，采购人将拒绝签收。结算期末中标人还应提供送货清单供采购人结算。
10）中标人指定的送货专员必须穿着便于辨认的工衣和配戴胸卡，送货专员在采购人单位活动必须严格遵守采购人单位各项规章制度，不得做出有损采购人形象和利益的事情。
12）★中标人不得泄露采购人的商业秘密。泄密造成采购人损失的，中标人将承担由此产生的一切损失和法律责任。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
4、验收要求
1）本项目验收标准：货物进场验收，通过最终验收后交付采购人使用，进入质保期。根据国家颁布的最新检定规程执行。
2）★采购人组织验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担，供应商针对此点提供书面承诺。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
3）验收标准按照国内最新相关标准实施，要求对全部产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装进行验收。双方将依据有关规定，对到货的规格、数量等进行检验。
4）所有货物必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物；所有货物在开箱检验时必须完好，为原厂商未启 封全新包装，无破损，货物外观清洁，标记编号以及字体清晰、明确等，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随货物的附件必须齐全，配置与装箱单相符。
5）★合同期内，采购人对货物质量进行两次以内的抽查（接到投诉调查而送检不受此次数限制）， 质量检验费用由中标人支付；对抽查发现货物质量（含包装）不合格的，采购人有权责成中标人对该批次产品作出更换、退货、情节严重的解除合同等处理；合同期内两次抽查发现不合格的（可为相同或不同货物），采购人有权对中标人扣除合同总额的 5%或解除合同。以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。
5、售后服务要求
1）除特别标明之外，所有货物保证在最终验收合格并交付用户使用之日起，应按照国家或生产厂家的规定执行。质保期内中标人必须进行质量“三包”。因质量原因损坏，中标人应迅速派员解决，并承担由此发生的费用。
2）中标人应有稳定售后服务机构（点）或部门，质保期内指派专人负责与采购人联系售后服务事宜，提供服务专线。在质保期内，因产品质量问题，中标人售后服务应在 2 小时内响应，4 小时内到达现场进行维修。包括电话、传真、电子邮件等各种有效方式进行答疑或技术指导；若口头和书面交流仍无法解决问题，提供同档次产品代用，否则中标人应赔偿采购人的相应损失。如果需要更换产品的则必须免费提供，要求更换的产品跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，且更换前应征得采购人同意。
3）质量保证期内非采购方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，不能在规定时间内修复，由中标人负责包退或 1 个月内包换服务，并承担因此而产生的一切费用。
4）对于出现不符合质量标准的产品包退包换；须于接到采购人上述服务通知的 1 个工

作日内，派专业人员上门服务，在 3 个工作日内保证按要求完成修改、修复等服务。
5) 合同期内发生以下情形，经调查属实的，扣除 3%当批货款：
1.未按要求随货提供相关票证；
2.货物质量验收不合格，且不按要求退换的；
3.未按采购人采购计划的时间供货（提前三天与采购人协商除外）；
4.供货数量仅为采购人采购计划数量的 80%-90%（不含本数）；
5.未按采购人指定秩序卸货；
6.货物出现质量问题，供货商不积极配合查找原因，不及时反馈处理结果；
7.工作人员不遵守采购人各项管理规定；
6) 合同期内发生以下情形，经调查属实，扣除 5%当批货款：
1.供应货物品种、品牌、规格或质量等级与合同不符，拒不退换或逾期退换者；
2.提供虚假检验报告等相关票证；
3.供货数量低于采购人采购计划数量的 80%（含本数）；
4.同一品种货物连续两次验收发现质量不合格产品并退货；
5.把采购人验收不合格退货的货物重新配送给采购人；
6.在包装、运输、装卸等环节不符合安全要求；
7.组织机构发生调整，或经营场所、联系人、联系方式变更，未及时通知采购人总务部门，造成无法及时联系；发生上述 6)、7)）扣除货款情形的，在未因所供货物发生安全事故的前提下，在合同期第一、第二月内可予以豁免扣除当批货款，第三月起严格执行。
7) 合同期内发生以下情形，经调查属实的，扣除 5%当批货款：
1.中标人的工作人员不遵守采购人各项管理规定，或泄露采购人内部情况，造成社会不良影响；
2.中标人对货物检查把关不严，造成采购人重大损失，影响监管安全的。
若同时出现上述扣除货款情形，则仅按扣除数额最大的情形执行，不对同时出现的情形累计扣除货款。
8) 如中标人在合同执行过程需终止执行合同的，需提前一个月以书面形式告知教育局，否则采购人有权按单方面终止执行合同处理，不予支付剩余款项。
9.技术服务人员及售后服务队伍要求
1) 中标人需有稳定、专业的服务团队，须指派 1 名项目负责人全程跟踪管理本项目，与采购人保持良好的的沟通。项目负责人应有丰富的类似项目经验、有良好的服务态度及沟通能力。
2) 原则上项目负责人不得随意更换（除离职、生病等不可抗力外），如确需更换应提前 3 个工作日书面通知采购人，征得采购人同意后方可更换，而且更换后的人员水平不得低于原人员。

## 一、 诚信履约

（1 评标委员会认为报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标方的投标文件提供书面说明和成本清单等相关证明材料，评标委员会认定投标文件对此报价的书面说明或证明可以佐证此报价的产品质量和具有合理履约能力予以通过审查。报价人须在评标现场合理的时间内提供书面说明，书面说明材料必须按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述，并由法定代表人或者其授权代表签字确认。报价人不能合理说明或者提供相关证明材料将被评标委员会认定为以低于成本报价竞标的，作无效投标处理。（简称“有效报价提示一”）
（2）评标委员会认为投标方的报价明显低于其他通过符合性审查投标方的报价，此情

形是评标委员会根据市场竞争的现场情况来认为此报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标方按评标委员的要求在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。评标委员会认定投标方对此报价的书面说明或证明可以佐证此报价的产品质量和具有合理履约能力予以通过审查。（简称“有效报价提示二”）
投标方可以有预见地参照“有效报价提示一”情形的要求， 投标文件预先提供书面说明和成本清单等相关证明材料，也可以预先准备好书面说明和必要的相关证明材料。如果评标委员会认为此报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约而要求投标方作出书面说明或必要时提交相关证明材料，投标方能够在评标现场合理的时间内提供。如果投标方不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

# 第四章　采购合同（样本）

政府采购合同参考范本

## 第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：　　年　　月　　日

　　年　　月　　日，（采购人名称）以（政府采购方式）对（同前页项目名称）项目进行了采购。经　（相关评定主体名称）　评定，　（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起30个工作日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经　（采购人名称）　(以下简称：甲方)和　（中标供应商名称）　(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**第一条　合同文件**

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1.（××号）招标采购文件

2.投标文件

3.乙方在投标时的书面承诺

4.（××号）中标通知书

5.合同补充条款或说明

6.保密协议或条款

7.相关附件、图纸

**第二条　合同标的**

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

**第三条　合同总金额**

大写：_____元。

本合同项下货物总金额：￥_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

**第四条　权利和质量保证**

1.乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2.乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年，保修期_____年。

3.乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4.乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5.乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

**第五条　付款方式**

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

3.款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到初验合格后支付至合同总价的_____%，货到安装调试合格后支付至合同总价的_____%，运行正常后支付至合同总价的_____%，余款_____%作为质量保证金于货物或系统运行满_____月（年）后，并经甲乙双方复验合格后的_____个工作日内付清。

4.根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库〔2011〕181 号），××银行（或××非银行金融机构）同意向乙方提供关于本项目的贷款（附《借款合同》），经甲方审核无误后，甲方同意按照本合同的约定和乙方履约进度将采购资金支付至××银行（或××非银行金融机构）与乙方共同确认的收款账户：

户名：

开户行：

账号：

**第六条　履约保证金**

1.乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金_____元（履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%）。

2.履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后 1 个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3.如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后 _____天内无息退还乙方。

**第七条　交货和验收**

1.交货时间：_____。

交货地点：_____。

安装调试时间：_____。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3.乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4.甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5.需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新调试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6.验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8.货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9.货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10.如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

**第八条　项目管理服务**

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____；　联系电话：_____。

**第九条　售后服务**

1.质量保证期为自货物通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2.在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3.对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4.货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在日（小时）之内做出及时响应，在____日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在_____日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5.乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

**第十条　分包**

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

**第十一条　合同的生效**

1.本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

**第十二条　违约责任**

1.乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之

日起_____个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价_____%的违约金。

2.甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款____%的违约金。

3.乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的____‰的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4.甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的____‰违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的____%。

5.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6.其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

**第十三条　不可抗力**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

**第十四条　争议的解决方式**

1.因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择以下第___种方式解决：

4.在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

**第十五条　其他**

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式____份，甲、乙双方各执____份。

| | |
|---|---|
| 甲　方： | 乙　方： |
| 名称：（盖章） | 名称：（盖章） |
| 地址： | 地址： |
| 法定代表人（签字）： | 法定代表人（签字）： |
| 授权代表（签字）： | 授权代表（签字）： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 银行帐号： | 银行帐号： |

合同法律审核（盖章）：

时　间：　　年　　月　　日

**特别说明：**

**1.本范本根据《政府采购法》、《合同法》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。**

**2.收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称**

相一致。

**3.**甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。

# 第五章　投标文件格式

_____项目

# 投标文件

（采购编号：　　）

投标人：_____（盖章）_____

法定代表人或委托代理人：（签字及盖章）

日　　期：_____年_____月_____日

# 目录

## 供应商自拟格式

注：供应商应在附上的自拟资料上必须加盖供应商（公章），法定代表人（盖章）：。

**格式 1** **投标函**

致：采购人

根据贵方为项目招标的投标邀请项目编号，授权签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）对此项目进行投标。据此函，签字代表宣布并同意如下：

1. 我们愿意遵守招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标自投标截止之日起 90 天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供采购代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
6. 我们在投标时已明确获知采购人有权根据实际情况，调整合同中规定的相关内容，在此我们承诺，如果我们获得中标资格，将无条件接受采购人的调整方案。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
8. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于（采购人）和新疆鸿庆恒通项目管理有限公司 （采购代理机构）。
9. 所有有关本次投标的函电请寄：（供应商地址）

授权代表（签名）：

职　　务：

供应商名称：　　供应商印章：　　电话：　　传真：　　邮编：

# 格式 2 供应商基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="2"></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td></td><td>电 话</td><td></td></tr>
<tr><td>传 真</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓 名</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">成立时间</td><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">员工总人数：</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

# 格式 3 开标一览表

项目名称：

招标编号：

| 供应商名称 | 投标总价（元） | 交货期（天） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | | |

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　　期：　　年　月　日

**注：**1、投标总价为供应商最终报价，包含一切税费及相关费用**（货物的运输、安装调试、检测验收、培训、质保期保障等费用）。**与详细报价表中相应包的投标总价一致；

2、上述日期均以日历日为单位，包括法定节假日；

3、对含糊不清或不确定的报价将视为无效报价。

# 格式 4 详细报价清单

项目名称：

招标编号：

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量及单位 | 单价 | 合计 | 质保期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| … | | | | | | | | |
| 投标总价 | | 大写：<br>小写： | | | | | | |

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

**注：本格式仅供参考，供应商可根据实际情况自定。**

# 格式 5 技术规格差异表

项目名称：

招标编号：

| 序号 | 名称 | 原技术规范主要条款描述 | 供应商技术规范描述 | 偏离情况<br>说明<br>（＋/-/=） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| … | | | | | |

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

**注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。**

**2、供应商根据系统方案添加的设备（货物）、材料等也请列出。**

**3、请在“供应商技术规范描述”中列出所投设备（货物）的详细技术参数情况。**

**4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。**

**5、特别提示：投标制作投标文件时，必须严格按标书所排列的基本配置和主要技术参数顺序，对应填写自己投标设备（货物）配置和参数，并注明符合还是正负偏离。**

# 格式 6 **商务条款偏离表**

商务要求响应与偏差表

| 序号 | 采购文件商务条目 | 完全响应 | 有偏离 | 偏离简述 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |

投标单位名称（法人公章）：_____ 日期：_____

法定代表人（签字及盖章）：

授权代表人（签字）：

说明：1、供应商必须对应招标文件的第四章合同条款逐条应答并按要求填写下表。

2、对完全响应的条目在下表相应列中标注“〇”。对有偏离的条目在下表相应列中标注“×”，并简述偏离内容。

## 格式 7 法定代表人证明书

供应商名称：_____
单位性质：_____
地　　址：_____
成立时间：_____ 年_____ 月_____ 日
经营期限：_____
姓　　名：_____ 性别：_____
年　　龄：_____职务：_____
系_____ （供应商名称）的法定代表人。
特此证明。

供应商：_____（盖单位章）
法定代表人：_____（签字及盖章）
日期：_____年_____月_____日

| |
|---|
| 法定代表人<br><br>居民身份证复印件粘贴处（正面） |

| |
|---|
| 法定代表人<br><br>居民身份证复印件粘贴处（反面） |

## 格式 8 法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____包段投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

| | | |
|---|---|---|
| 法定代表人身份证复印件粘贴处：<br><br>（正面）<br><br>（反面） | | 被委托人身份证复印件粘贴处：<br><br>（正面）<br><br>（反面） |

附：法定代表人身份证明

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字及盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

年_____月_____日

## 格式 9 投标产品的详细参数及简要说明书

（一）所投产品详细介绍

（二）其他投标人认为需要提供的其他材料

## 格式 10 投标设备（货物）技术支持与服务方案

（内容投标人自拟）

## 格式 11 投标保证金银行电子回单（复印件加盖公章）

**格式 12 中小企业声明函**

# 中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料

## 中小企业声明函(工程、服务)格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理 办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）* 的*（项目名称）*采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企 业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.*（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；承建（承接 ） 企业为*（企业名称）*，从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2. *（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；承建（承 接）企业为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

# 中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

[1]从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

# 监狱企业声明函

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业制造的货物（或监狱企业承担的工程或监狱企业承接的服务），具体情况如下：（按照实际情况勾选或填空）

（1）□（制造商名称）属于监狱企业，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）□（制造商名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3）□（制造商名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

# 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知，对小型或微型企业的投标报价给予 10%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

2、监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

# 节能、环保产品证明（如有）

致：采购人名称　：

现附上　（节能、环保产品产品目录）　证明文件（可在　网站名称　网站进行查询）复印件，该证件真实有效。

注：节能、环保产品须提供“财政部、国家发展改革委公布的节能、环保产品清单目录”并在有效期内的复印件或影印件，并能在投标人提供的网站上查询到相关内容（未提供查询网站，或在其提供的查询网站上查询不到相关内容的，将不予认可），由投标人加盖公章并注明“与原件一致”。

投标人（加盖公章）：

投标人代表（签字）：

**日　　期：**

## 格式 13 供应商资格声明函

### 供应商资格声明函

# 投标方的资格声明（附资格证明文件）

__招标人_____：

关于贵方_____年____ 月 __日发出的_____项目招标文件，本投标方愿意参加投标，并证明资格文件中和所要求的说明是真实和准确无误的。

本投标方对可能要求的进一步的资格资料表示理解和同意，并同意按贵方的要求提供任何有关资料。

投标单位名称：_____（法人公章）

法定代表人（签字及盖章）：

授权代表人（签字）：

地址：

传真：

电话：

**（注：资格证明文件包括营业执照、近三个月完税证明、财务审计报告或三个月银行出具的资信证明、社保证明、信用网站截图）**

# 格式 14 售后服务承诺书

我单位愿意对_____（项目名称）_____ 做出以下服务承诺（包括但不限于以下内容）：

一、按照招标书提供的相关规定，保质、保量供应所需货物，做到营业执照、税务登记证等各类资质齐全。若供应的货物出现质量问题，引发不良事件发生，由我方承担全部经济责任和法律责任。

二、在服务过程中，我方严格按照甲方要求的时间供货，由于我方原因未按时将货物送达指定地点，给甲方造成的损失概由我方承担。

三、我方保证按照甲方要求的规格、数量进行配送，验收时若发现货物质量未达到招标文件规定，我方无条件在甲方规定时间内更换，由此产生的相关费用由我方承担；若未更换或未按时更换，我方自愿接受甲方的处罚。

四、若我方出现对不符合质量要求的产品不予更换或未按时更换的情况三次，甲方有权扣除我方全部履约保证金并解除本合同。

五、我方接到甲方每批次送货通知后，超过 1 日未能履行送货义务，甲方有权解除本合同，履约保证金予以没收。

六、甲方临时补货，我方按要求按时送货，若未按时送货造成的所有损失由我方承担。

七、在服务过程中，我方保证不得向____（采购人）____ 相关人员提供回扣等违纪事件的发生。

八、我方承诺参加此次招标采购活动前三年内，无违法违规行为，无行业处罚、惩戒等不良执业记录及不良反映。如有隐瞒，我单位将承担一切法律后果。

九、对于违反上述条款要求，____（采购人）____ 有权终止和取消我单位的供货资格。

**注：投标人可根据本单位情况自行编写和增加售后服务承诺条款或服务方案，充分体现本单位优质高效的售后服务和竞争优势，但须承诺满足以上基本要求并在售后服务承诺书中明确体现以上条款。**

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字及盖章）

日　　期:

附件十五

# 投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书

在_____项目招标活动中，我公司承诺如下 ：

1、不给予国家工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等）；

2、不与投标人相互勾结私下协议，弄虚作假，搞假招标、陪标、串通投标，明招暗定，暗箱操作。

3、我公司法人及项目参与人员有亲戚担任业主方副科级以上领导职务时，自愿放弃此次投标权。

如有上述行为，一经发现，我公司及项目参与人员愿意按照《政府采购法》、《招投标法》、《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

公司法人代表：（签字及盖章）_____

法人授权代表：（签字）_____

项 目 经 理：（签字）_____

公司签章

年　　月　　日

## 附件十六

### 虚假应标承担责任声明（统一格式）

致：采购人/采购代理机构

我公司承诺：所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评审、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司提供的货物（或产品）与投标文件不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

投标人授权代表（签字）_____

日期：_____

附件十七

# 拟投入项目人员一览表（表格格式自拟）

拟投入本项目人员一览表

| 序号 | 姓名 | 职务及从业年限 | 性别 | 身份证号码 | 人员所在企业名称 | 专业技术职称 | 学历 | 电话 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |

注：格式不够可自行添加。

投标人：_____（盖单位鲜红公章）

法定代表（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字）:_____

日期：_____年_____月_____日

## 附件十八　关于对本投标文件中资料真实性的承诺书

**关于对本投标文件中资料真实性的承诺**

**至：（项目、包段名称）评标委员会**

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律法规的规定和（项目、包段名称）的招标文件的要求，我公司在（项目、包段名称）投标文件中所提供资料真实性作如下承诺：

我公司将严格按招标文件要求，在编制本投标文件时，对投标文件中所提供的资料全部真实和正确，并对提供的所有资料（资格、业绩、其他材料等）的真实性负责！

对提供的全部资料中有存在不真实（伪造或租借等虚假资料）情形，将无条件接受任何处罚，自行承担由此引起的一切责任！

**特此承诺**

**供应商（全称）：（盖单位章）**
**法定代表人：（签字）**
**有效的联系方式：（手机号）**

年　　月　　日

**说明：投标供应商应按上述要求将内容填写完整，未提供此承诺的其投标将被拒绝！**

附件十九

# 无围标、串标等违法违规行为承诺书

本人作为（单位名称）_____的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目编号：

项目名称：

投标人单位名称：

投标人授权代表（签字）：

日期：　　年 月　日

附件二十

# 同类项目业绩一览表

| 序号 | 采购单位名称 | 采购内容 | 项目规模 | 签订合同时间 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

注：供应商应在本表之后附同类项目中标通知书复印件，没有业绩则无需填写。

投标供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　期：　　年　月　日

## 附件二十一　　质疑函范本

质 疑 函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

–

法律依据：

–

质疑事项 2

……

签字（签章）：　　日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明 “授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权 委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体 权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具 体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律 依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为 法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其 授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件二十二** ：投诉书范本

投 诉 书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：

地址：邮编：

被投诉人 1：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

联系人：联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告： 是/否 公告期限：

采购结果公告： 是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于年月日 ，提出质疑，

质疑事项为：

采购人/采购代理机构于 年 月 日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1 ：

事实依据：

_

法律依据：

_

投诉事项 2

……

签字（签章）：

日期:

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按 照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权 代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授 权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限 和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书中应列明具体分 包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材 料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律 依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者 其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代 表签字或者盖章，并加盖公章。

附件二十三

供应商自行编写的技术文件

包括但不限于 (具体详见评标标准，否则评审专家在评审时将不予采信) ：

投标人认为更有利于此次投标的其它资料（格式自拟）；

## 中小企业划分标准

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定中小企业划型标准如表所示：

| | | |
|---|---|---|
| 农、林、牧、渔业 | 营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 500 万元-20 000 万元 |
| | 小型 | 50 万元-500 万元 |
| | 微型 | 50 万元以下 |
| 工业<br>包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业） | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 2 000 万元一 40 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人一 300 人，且营业收入 300 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下 |
| 建筑业 | 营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 营业收入 6000 万元一 80000 万元，且资产总额 5 000 万元一 80 000 万元 |
| | 小型 | 营业收入 300 万元一 6 000 万元，且资产总额 300 万一 5 000 万元 |
| | 微型 | 营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下 |
| 批发业 | 从业人员 200 人以下或营业收入 40 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 20 人一 200 人，且营业收入 5 000 万元一 40 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 5 人一 20 人，且营业收入 1 000 万元一 5 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 5 人以下或营业收入 1 000 万元以下 |
| 零售业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 20 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 50 人一 300 人，且营业收入 500 万元一 20 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 50 人，且营业收入 100 万元一 500 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 交通运输业 （不含铁路运输业） | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 3 000 万元一 30 000 万元 |

| | | |
|---|---|---|
| | 小型 | 从业人员 20 人一 300 人，且营业收入 200 万元一 3 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下 |
| 仓储业 | 从业人员 200 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 200 人，且营业收入 1 000 万元一 30 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 邮政业 | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 2 000 万元一 30 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人一 300 人，且营业收入 100 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 住宿业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 300 人，且营业收入 2 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 餐饮业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人，且营业收入 2 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 信息传输业（包括电信、互联网 和相关服务） | 从业人员 2 000 人以下或营业收入 100 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 2 000 人，且营业收入 1 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 100 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人，且营业收入 1 000 万元一 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且营业收入 50 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下 |
| 房地产开发经 | 营业收入 200 000 万元以下或资产总额 10 000 万元以下的为中小微型企业。 | |

| | | |
|---|---|---|
| 营 | 中型 | 营业收入 1 000 万元一 200 000 万元，且资产总额 5 000 万元一 10000 万元 |
| | 小型 | 营业收入 100 万元一 1 000 万元，且资产总额 2 000 万元一 5 000 万元 |
| | 微型 | 营业收入 100 万元以下或资产总额 2 000 万元以下的为微型企业 |
| 物业管理 | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 5 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人一 1 000 人，且营业收入 1000 万元一 5 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 100 人一 300 人，且营业收入 500 万元一 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下 |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员 300 人以下或资产总额 120 000 万元以下的为中小微型企业。 其中， 从业人员 100 人及以上，且资产总额 8 000 万元及以上的为中型企业；从业 人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人一 300 人，且资产总额 8 000 万元一 120 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人，且资产总额 100 万元一 8 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下 |
| 其他未列明行业 | 从业人员 300 人以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人 |
| | 小型 | 从业人员 10 人一 100 人 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下 |