

政府采购 竞争性谈判文件

(货物类)

本项目采用线上电子化交易模式

采购项目名称：湘雅路派出所公安网络系统采购项目

采购项目编号：**KFCG-202504080013**

长沙市开福区公共工程建设中心

国正聚源工程咨询集团有限公司共同编制

编制时间：2025年04月29日

第一章 竞争性谈判邀请

国正聚源工程咨询集团有限公司(以下简称“代理机构”)受长沙市开福区公共工程建设中心委托,拟对湘雅路派出所公安网络系统采购项目采用竞争性谈判采购方式进行采购,兹邀请供应商参加本项目的竞争性谈判。

一、项目编号: **KFCG-202504080013**

二、项目名称: 湘雅路派出所公安网络系统采购项目

三、谈判项目简介

目前湘雅路派出所装修工程项目正在按计划有序推进,为确保湘雅路派出所如期搬迁启用新所入驻办公,现需采购相关公安网络系统。

四、邀请供应商:

本次采购采取{采购需求-方式X}邀请{采购需求-XX}家参加谈判的供应商

五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

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:

采购包1: 属于非专门面向中小企业采购

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)的规定,本项目执行小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业)价格扣除,具体扣除比例和规则详见第五章。

3.本项目的特定资格要求:

采购包1:

无

六、电子化采购相关事项

本项目采购过程中需要使用项目电子化交易系统,登录方式及地址:通过长沙市政府采购网(<http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/>)首页项目电子化交易系统登录,供应商应当按照以下要求进行系统操作。

(一)供应商应当自行在长沙市政府采购网-供应商服务-下载中心查看相应的系统操作指南,并按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用项目电子化交易系统前,应当按照要求在长沙市政府采购网-供应商服务-供应商登记处完成供应商注册和信息完善。

(二)因电子响应需要,供应商应当使用数字证书及电子签章(以下简称“证书及签章”)进行系统操作。供应商使用证书及签章登录项目电子化交易系统进行的一切操作和资料传递,以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据,均属于供应商真实意思表示,由供应商对其操作行为和确认的事项承担法律责任。

已办理证书及签章的供应商,校证书及签章有效性后,即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作;未办理证书及签章的供应商,按要求办理证书及签章并校验有效性后,按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。数字证书及签章具体办理及使用问题请联系湖南省数字认证服务中心有限公司(<http://www.hunca.com.cn>)。企业数字证书(含电子签章)现场办理地址:长沙市政府政务服务中心二楼北厅D10至D12窗口,咨询电话:4006682666。

供应商应当加强证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间证书及签章能够正常使用；供应商应当做好证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。否则，产生的不利后果与法律责任由供应商自行承担。

(三)供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、外设设备、软硬件及网络环境，及时下载安装用于电子响应的工具、驱动及相关软件，对所适应的软硬件及网络环境做好日常检查维护，在参与电子化政府采购活动时保障好软硬件及网络环境的正常运行，并承担因准备不足或保障不到位产生的不利后果。

(四)供应商应合理规划获取电子竞争性谈判文件及上传电子响应文件的时间，因上传时间不足等导致的不利后果由供应商自行承担。

(五)本项目提供游客方式无需登录或注册即可获取采购需求用于了解本项目，对参与本项目的可通过潜在供应商方式登录项目电子化交易系统获取电子竞争性谈判文件。通过潜在供应商方式获取了竞争性谈判文件的视为供应商，方可对本项目进行质疑投诉。

(六)本项目公告在长沙市政府采购网（<http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/>）发布，其他媒体发布如有与本项目公告不一致的，以长沙市政府采购网发布的为准。

(七)项目电子化交易系统技术支持：

在线客服：通过长沙政府采购网-在线客服进行咨询

服务电话：0731-85910818

证书及签章服务：通过4006682666查询

(八)本公告按照政府采购有关法律法规要求由代理机构发布，长沙市政府采购网对其内容概不负责，亦不承担任何法律责任。

七、竞争性谈判文件获取时间、方式及地址

(一)竞争性谈判文件获取时间：详见采购公告或邀请；

(二)在竞争性谈判文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目竞争性谈判文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取竞争性谈判文件。成功获取竞争性谈判文件的，供应商将收到已获取竞争性谈判文件的回执函。未成功获取竞争性谈判文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对竞争性谈判文件提起质疑。

成功获取竞争性谈判文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的竞争性谈判文件，供应商应当重新获取竞争性谈判文件。供应商未重新获取竞争性谈判文件或者未按照澄清或者修改后的竞争性谈判文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的竞争性谈判文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

八、提交首次响应文件截止时间及开启时间、地点、方式：

(一)提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请；

(二)响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

(三)响应文件的开启时间与提交首次响应文件的截止时间一致。

九、谈判方式

本项目谈判小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行谈判。谈判会议由谈判小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线谈判。供应商登录项目电子化交易系统，与谈判小组进行在线谈判、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子签章。

十、联系方式

1.采购人信息

地址：长沙市开福区洪山管理局副楼

邮编： /

联系人： 李燕

联系电话： 89800585

2.采购代理机构信息

地址：长沙市雨花区华晨国际公馆1栋2301室

邮编： /

联系人： 冯凌

联系电话： 18673159671 15308405982

第二章 谈判须知

2.1 谈判须知前附表

序号	项目	内容
1	采购预算与最高限价	本项目采购预算为人民币 壹佰伍拾玖万零伍佰壹拾伍元柒角壹分。 超过采购预算与最高限价的报价将作无效响应处理。
2	项目总投资额	项目总投资额为： 壹佰伍拾玖万零伍佰壹拾伍元柒角壹分
3	是否接受联合体	采购包1：不接受
4	采购人是否允许合同分包	采购包1：不同意分包。
5	中小企业政策要求	采购包1：属于非专门面向中小企业采购 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，本项目执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除，具体扣除比例和规则详见第五章。
6	落实节能、环保政策要求	严格执行《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）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。 财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 本项目采购“控制计算机、P2 LED阵列显示单元、机房制冷设备（大5P）、会议一体机（98英寸）、电视机（75英寸）”“拼接屏55英寸”标的属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购范围； 1）采购产品为《节能产品政府采购品目清单》内非标记★符号的节能产品的，应给5%-10%的价格扣除；本项目具体扣除比例为5%。产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购范围； （2）采购产品为《环境标志产品政府采购品目清单》内的：应给予5%-10%的价格扣除；本项目具体扣除比例为5%。产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购范围； 上述产品依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。

7	落实无线局域网、信息安全产品政策要求	本项目不执行该政策。
8	两型（绿色）产品政策要求	本项目不执行该政策。
9	是否允许采购进口产品	不允许。本项目拒绝进口产品参加投标，有进口产品的，其投标文件将被视为无效投标处理。
10	充分、公平竞争保障措施	<p>1、采购标的若存在核心产品，则核心产品允许有多个，不同供应商在本项目响应过程中提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>采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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下响应的，按一家供应商计算。谈判后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；谈判得分相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下响应的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加谈判；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一个参加谈判的供应商，其他响应无效。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效供应商不足3家。</p> <p>2、不同供应商的响应文件的机器码一致的，视为无效响应处理。</p>
11	不正当竞争预防措施	在谈判过程中，谈判小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的说明，应当加盖电子签章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其报价合理性。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效响应处理。
12	投标保证金	<p>本项目不收取投标保证金。</p> <p>但违反政府采购相关规定给采购人造成损失的供应商应当承担赔偿责任。赔偿金额为项目预算金额的2%。如实际损失超过前述金额的，投标人需赔偿超过前述金额的实际损失。</p>
13	履约保证金	采购包1：不缴纳
14	预付款保函	不收取
15	是否要求提供样品	本项目无需提供样品。

1 6	踏勘现场	本项目不组织踏勘。
1 7	答疑会	本项目不组织答疑会。
1 8	响应有效期	响应截止日后 90 天内有效，不足有效期的，其响应视为无效响应。
1 9	代理服务费	本项目的代理服务费由采购人支付。
2 0	公示公告发布媒体	公示公告等信息在长沙市政府采购网（ http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/ ）发布，其他媒体发布与长沙市政府采购网发布公告不一致的，以长沙市政府采购网发布为准。
2 1	成交通知书	采购结果公告时，采购人、代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
2 2	政府采购合同签订、备案、公告	成交供应商应在收到中标通知书后，三十日（鼓励二十日）内通过长沙市政府采购项目电子化交易系统与采购人签订政府采购电子合同，政府采购项目以签订的政府采购电子合同为准。合同签订后，政府采购电子合同将自动在长沙市政府采购网公告，合同内容存在涉及国家秘密、商业秘密的部分可不公告，采购人、成交供应商应向同级财政部门报告，在脱敏后公告。
2 3	政府采购合同融资	成交供应商可通过政府采购合同办理融资贷款，具体请通过长沙市政府采购网-融资平台（ http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/gp/finaceDetail.html ）了解详情。
2 4	特别说明	<p>（1）供应商应认真仔细的阅读本竞争性谈判文件及其澄清答疑、修改答复的补充文件，严格按照竞争性谈判文件及补充文件的规定和要求编制响应文件。在编制响应文件过程中，应严格遵循实事求是、诚信响应的原则，针对竞争性谈判文件中采购需求、合同条款等各项内容进行确认，如有偏离，应如实填写响应/偏离表。</p> <p>（2）本项目中标结果公告期间，供应商不得通过非正当途径、更不得通过非正当手段获取法律法规规定谈判小组（包括其他相关人员）应当保密的相关内容。即便由此获得资料并作为向采购人或代理机构或政府采购监督管理部门提出质疑或投诉或法院起诉的理由，均属于非法手段取得的依据。</p> <p>（3）供应商未按规定进行质疑、投诉、举报等，均属于扰乱政府采购市场不良行为。</p> <p>（4）竞争性谈判文件中凡标注为实质性要求，不响应的响应文件将作无效响应处理。</p> <p>（5）出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p> <p>（6）报价/分值精确度：所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。</p>
2 5	其他事项	无

2.2 总则

本次竞争性谈判采购工作是按照《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》等相关法律法规组织和实施，并接受政府采购监督管理部门的监督。

（一）适用范围

1.本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。

2、本竞争性谈判文件的最终解释权由 长沙市开福区公共工程建设中心 和国正聚源工程咨询集团有限公司 享有。

（二）有关定义

1、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次谈判的采购人是 长沙市开福区公共工程建设中心 。

2、“供应商”是指在按照采购公告规定获取竞争性谈判文件，拟参加响应和向采购人提供货物的法人、其他组织或自然人。

3、“代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的代理机构。本项目的代理机构是国正聚源工程咨询集团有限公司 。

4、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

5、“电子谈判”是指通过项目电子化交易系统在线完成谈判小组组建，开展资格和符合性审查、出具谈判报告、推荐成交候选供应商等活动。

6.“谈判小组”是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购非招标采购方式管理办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的组织。

7.“潜在供应商”是指通过项目电子化交易系统获取竞争性谈判文件的供应商。

8.“响应供应商”是指通过项目电子化交易系统提交响应文件的潜在供应商。

2.3 竞争性谈判文件

2.3.1 竞争性谈判文件的构成

一、竞争性谈判文件是响应供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是谈判的重要依据。竞争性谈判文件用以阐明采购项目所需的资质、技术清单、参数及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本竞争性谈判文件包括以下内容：

（一）竞争性谈判邀请；

（二）谈判须知；

（三）谈判项目技术、服务、商务及其他要求；

（四）谈判过程中可实质性变动的内容；

（五）谈判办法；

（六）响应文件格式；

（七）质疑、投诉文本。

二、 响应供应商应认真阅读和充分理解竞争性谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。响应供应商没有对竞争性谈判文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2 偏离与实质性响应

一、响应供应商应当按照竞争性谈判文件的要求编制响应文件。响应文件应当对竞争性谈判文件提出的要求和条件作出明确响应。

二、偏离分为正偏离(优于竞争性谈判文件提出的要求和条件)与负偏离（不满足或不响应竞争性谈判文件提出的要求和条

件)。

三、实质性响应是指响应文件(包括首次响应文件、重新提交的响应文件)与竞争性谈判文件要求的所有条款、条件和规格相符，没有负偏离。

四、响应文件是否实质性响应竞争性谈判文件要求由谈判小组依据竞争性谈判文件规定认定。谈判小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。对响应文件存在负偏离的，其响应无效。

2.3.3 竞争性谈判文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的竞争性谈判文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为竞争性谈判文件的组成部分，采购人或者代理机构将在长沙市政府采购网发布更正公告或澄清公告，潜在供应商应及时关注本项目更正公告或澄清公告信息，按更正或澄清后公告要求进行响应。更正或澄清内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的竞争性谈判文件，潜在供应商应依据更正后的竞争性谈判文件编制响应文件。若潜在供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

三、澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交响应文件截止时间3日前，以书面形式通知所有获取响应文件的潜在供应商；不足3日的，将相应延长提交响应文件的截止时间。通过项目电子化交易系统获取竞争性谈判文件的，请获取竞争性谈判文件的潜在供应商及时关注谈判公告指定媒体发布的澄清或者修改公告，采购人、采购代理机构不再书面通知。

四、竞争性谈判文件的提供期限届满后，获取竞争性谈判文件的潜在供应商不足3家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布更正公告。

2.4 响应文件

2.4.1 响应文件的语言

一、响应供应商提交的响应文件以及响应供应商与谈判小组在谈判过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，谈判小组将视其为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位

本项目均采用国家法定及本竞争性谈判文件约定的计量单位。

2.4.3 响应货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、响应供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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，由响应供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、响应供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，响应供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用响应供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、知识产权其他要求在政府采购合同中约定。

2.4.5 响应文件的组成

响应供应商应按照竞争性谈判文件的规定和要求编制响应文件。响应文件应当对竞争性谈判文件提出的要求和条件作出明确响应。

响应文件具体内容详见第六章。

2.4.6 响应文件格式

一、响应供应商应按照竞争性谈判文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由响应供应商自行编写，对于有格式要求的部分，应按照格式要求编写，响应供应商对格式要求存在疑问的，应在编制响应文件前与采购人或代理机构沟通确认，否则视为完全理解格式要求，响应供应商由于自身原因对格式要求理解造成的不利后果承担责任。

2.4.7 响应报价

一、响应供应商应以竞争性谈判文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按竞争性谈判文件的有关规定进行报价。响应供应商的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

二、响应供应商的报价不得超过采购项目预算，也不得超过最高限价(如果设定)，否则其响应无效。采购项目预算、最高限价见【谈判须知前附表】。

三、响应供应商每种货物及服务内容只允许有一个报价，否则其响应无效。

四、采用固定价格定价方式的采购项目，响应文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的响应，其响应无效。

五、响应供应商应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价，分项报价不得为空或者超过分项的预算，否则其响应无效。

六、响应文件报价出现前后不一致的，按照竞争性谈判文件第五章谈判办法规定予以修正，修正后的报价经响应供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖响应供应商（法定名称）电子签章，响应供应商未在规定时间内确认的，其响应无效。

七、采购人不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其响应无效。

八、响应供应商在谈判截止时间前修改“开标一览表”中的报价的，应同时修改响应文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。

九、报价的其他要求见【谈判须知前附表】。

2.4.8 响应文件有效期

响应有效期详见第二章“谈判须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“谈判须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

响应有效期内响应供应商撤销响应文件的，响应供应商应承担响应文件和法律责任规定的责任。

2.4.9 响应文件的制作、签章和加密

一、响应文件应当根据谈判文件进行编制。响应供应商应通过长沙市政府采购网-办事指南下载响应客户端，使用客户端编制响应文件。

二、响应供应商应按照客户端操作要求，对应竞争性谈判文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合竞争性谈判文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、响应供应商完成响应文件编制后，应按照谈判文件第一章明确的签章要求，使用数字证书及电子签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、竞争性谈判文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的竞争性谈判文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的竞争性谈判文件，按照澄清或者修改后的竞争性谈判文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交

一、响应供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受响应供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，预留足够的处理可能产生提交问题的时间，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改和撤回

响应文件提交截止时间前，响应供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

响应供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5 开启、资格审查、谈判和确定成交供应商

2.5.1 谈判开启程序

一、本项目为竞争性谈判项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子响应文件的响应供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、谈判开启准备工作

响应文件开启时间前，响应供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启谈判。

响应供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本谈判公告载明的时间和模式等要求参加开标。在响应文件开启时间前，应当提早30分钟登录项目电子化交易系统开标大厅进行签到，并且检查确认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。

三、解密响应文件

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的响应供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；响应供应商应在规定的解密时间内，使用数字证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。响应供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。响应供应商对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对响应供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

响应供应商在参加谈判开启程序以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、浏览器设置、客户端安装、数字证书与电子签章等的有效性进行检测，确保可以正常使用。

※备用电子响应文件使用情形：在电子谈判开启过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子响应文件通道。系统将对上传的备用电子响应文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子响应文件与加密的电子响应文件版本不一致（即两份文件不是通过响应客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效响应。如响应供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子响应文件的上传，响应将被拒绝，作无效响应处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询响应供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的响应供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见竞争性谈判文件第五章。

2.5.4 谈判

详见竞争性谈判文件第五章。

2.5.5 成交通知书

一、采购人或者谈判小组确认成交供应商后，代理机构在长沙市政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人与成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日（鼓励二十日）内签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的政府采购合同不得对竞争性谈判文件确定的事项以及成交供应商的响应文件响应的事项作实质性修改。

三、竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件均为签订合同的依据。

四、联合体中标的，联合体各方应当共同确定合同主要内容的情况下，由联合体牵头方负责与采购人签订合同，联合体各方就成交项目向采购人承担连带责任。

五、成交合同将在谈判公告指定媒体上公告，合同中涉及国家秘密、商业秘密的部分，中标供应商应在中标合同公告前告知采购人或代理机构，脱敏后公告。

2.6.2 合同分包和转包

2.6.2.1 合同分包

一、【谈判须知前附表】规定供应商分包的，供应商分包承诺不符合竞争性谈判文件中有关分包规定的，其响应无效。

二、成交供应商根据竞争性谈判文件的规定和谈判项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

三、分包履行合同的部分应当为谈判项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

四、成交供应商应在签订政府采购合同前向采购人提供分包合同，否则，采购人有权拒绝签订政府采购合同，成交供应商承担由此产生的违约责任。政府采购合同实行分包履行的，成交供应商就谈判项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

五、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2 合同转包

一、严禁成交供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 采购人增加合同标的的权利

政府采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务或者工程的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4 履行合同

一、政府采购合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、政府采购项目以在项目电子化交易系统签订的电子合同为准。合同双方可以根据项目电子化交易系统的合同模板，依据竞争性谈判文件及响应文件关于合同的内容签订政府采购合同。

三、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

四、政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利

益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

2.6.5 履约验收方案

履约验收方案见合同文本。

2.6.6 资金支付

资金支付要求见合同文本。

2.7 竞争性谈判工作纪律及要求

2.7.1 谈判活动纪律要求

采购人、代理机构应保证谈判活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和谈判小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目竞争性谈判文件规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响谈判过程和结果。

对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2 供应商不得具有的情形

供应商参加谈判不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装。
- (6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取成交；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

五、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

六、向采购人或代理机构、协商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在谈判过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

八、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照竞争性谈判文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至七条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3 谈判小组成员及相关人员回避要求

政府采购活动中，谈判小组成员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （3）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为谈判小组成员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

供应商对本项目的询问由采购人或采购代理机构答复；对本项目的质疑由采购人答复，供应商的质疑函请递交至采购人。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决(包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形)。

四、潜在供应商或响应供应商认为谈判文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。潜在供应商或响应供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。潜在供应商或响应供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的竞争性谈判文件提出质疑的，为收到竞争性谈判文件之日或者竞争性谈判文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、潜在供应商或响应供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对谈判文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的谈判文件回执函）。

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竞争性谈判文件、采购过程、采购结果的范围。

六、潜在供应商或响应供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉函范本详见附件二）

七、投诉人在全国范围12个月内3次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

- （一）捏造事实。

（二）提供虚假材料。

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

目前湘雅路派出所装修工程项目正在按计划有序推进,为确保湘雅路派出所如期搬迁启用新所入驻办公,现需采购相关公安网络系统。

3.2 采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,590,515.71
采购包最高限价（元）：1,590,515.71
供应商报价不允许超过标的限价
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的预算（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否两型产品	是否首购产品
1	一楼 P2 LED阵列显示单元	3.70	36,257.04	台	工业	是	否	是	否	否	否
2	会议室 P2 LED阵列显示单元	4.70	46,056.24	台	工业	是	否	是	否	否	否
3	大厅 P2 LED阵列显示单元	8.00	78,393.60	台	工业	是	否	是	否	否	否
4	控制计算机	3.00	18,171.18	台	工业	否	否	是	否	否	否
5	电源线RVV2*1.0	400.00	1,220.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
6	网线（1）	300.00	1,398.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
7	PVC线管	150.00	1,792.50	米	工业	否	否	否	否	否	否
8	网线（2）	17,240.00	80,338.40	米	工业	否	否	否	否	否	否
9	8位模块式信息插座 双口	208.00	8,317.92	个	工业	否	否	否	否	否	否
10	24口网络配线架	16.00	9,114.08	个	工业	否	否	否	否	否	否
11	理线架	15.00	761.10	个	工业	否	否	否	否	否	否

12	电话配线架	6.00	2,297.34	个	工业	否	否	否	否	否	否
13	底盒	208.00	1,568.32	个	工业	否	否	否	否	否	否
14	光纤配线架	8.00	3,323.84	个	工业	否	否	否	否	否	否
15	PVC线管	1,500.00	17,925.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
16	光纤熔接	192.00	6,153.60	芯	工业	否	否	否	否	否	否
17	单模光纤24芯	200.00	1,234.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
18	电缆桥架200*100	200.00	19,668.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
19	大对数电缆	200.00	2,980.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
20	开槽	800.00	6,456.00	米	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
21	桥架支架	186.55	2,380.34	公斤	工业	否	否	否	否	否	否
22	半球摄像头	40.00	18,342.80	台	工业	否	否	否	否	否	否
23	全彩智能球机	1.00	3,451.45	台	工业	否	否	否	否	否	否
24	监控电源	41.00	2,088.54	台	工业	否	否	否	否	否	否
25	电源线RVV2*1.0	100.00	305.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
26	网线	1,800.00	8,388.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
27	PVC线管	300.00	3,585.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
28	24口交换机	3.00	6,602.58	台	工业	否	否	否	否	否	否
29	48口交换机	1.00	3,382.73	台	工业	否	否	否	否	否	否
30	网络跳线	256.00	3,238.40	条	工业	否	否	否	否	否	否
31	防雷接地	1.00	200.00	项	工业	否	否	否	否	否	否
32	标签机	1.00	266.06	台	工业	否	否	否	否	否	否
33	标签机色带	40.00	366.80	个	工业	否	否	否	否	否	否
34	公安网设备搬迁	1.00	4,750.29	项	工业	否	否	否	否	否	否
35	32路监控NVR	2.00	7,359.02	台	工业	否	否	否	否	否	否
36	监控硬盘	12.00	6,097.92	台	工业	否	否	否	否	否	否
37	防静电活动地板	26.00	6,795.36	平方米	工业	否	否	否	否	否	否
38	指纹锁	1.00	988.80	台	工业	否	否	否	否	否	否
39	强电桥架（1）	6.00	590.04	米	工业	否	否	否	否	否	否

40	弱电桥架（2）	6.00	590.04	米	工业	否	否	否	否	否	否
41	派出所机房防雷接地	20.00	3,067.60	米	工业	否	否	否	否	否	否
42	接地母线	10.00	199.80	米	工业	否	否	否	否	否	否
43	国标 BVR4	400.00	1,536.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
44	国标 BVR10	100.00	859.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
45	国标 BVR16	100.00	1,296.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
46	配电柜	1.00	1,518.41	台	工业	否	否	否	否	否	否
47	30KVAUPS	1.00	18,282.36	套	工业	否	否	否	否	否	否
48	蓄电池	48.00	37,110.72	套	工业	否	否	否	否	否	否
49	电池柜	3.00	3,981.93	套	工业	否	否	否	否	否	否
50	网络机柜	4.00	4,793.96	台	工业	否	否	否	否	否	否
51	机柜 PDU	12.00	3,635.04	个	工业	否	否	否	否	否	否
52	电源插座	12.00	2,892.60	台	工业	否	否	否	否	否	否
53	防火墙	2.00	65,962.64	个	工业	否	否	否	否	否	否
54	24口交换机	3.00	25,286.16	台	工业	否	否	否	否	否	否
55	48口交换机	12.00	40,592.76	台	工业	否	否	否	否	否	否
56	光纤模块	24.00	10,053.12	个	工业	否	否	否	否	否	否
57	光纤跳线	24.00	346.56	条	工业	否	否	否	否	否	否
58	日志审计	1.00	61,047.13	台	工业	否	否	否	否	否	否
59	机房制冷设备	1.00	8,641.27	台	工业	否	否	是	否	否	否
60	机房温度控制系统	1.00	4,293.58	台	工业	否	否	否	否	否	否
61	烟感报警报警装置	1.00	4,607.09	台	工业	否	否	否	否	否	否
62	柜式七氟丙烷灭火装置	1.00	4,892.41	套	工业	否	否	否	否	否	否
63	七氟丙烷灭火药剂	60.00	5,100.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
64	泄压口	2.00	982.58	台	工业	否	否	否	否	否	否
65	拼接屏假墙	22.20	2,100.56	平方米	工业	否	否	否	否	否	否
66	拼接屏55英寸	12.00	111,414.72	台	工业	否	否	是	否	否	否
67	HDMI线	32.00	4,942.08	根	工业	否	否	否	否	否	否
68	高清解码器	1.00	12,125.51	台	工业	否	否	否	否	否	否
69	操作控制台	1.00	5,484.85	台	工业	否	否	否	否	否	否

70	网络机柜	2.00	2,396.98	台	工业	否	否	否	否	否	否
71	陶瓷静电地板	65.00	18,192.20	米	工业	否	否	否	否	否	否
72	视频会议终端	1.00	16,963.41	台	工业	否	否	否	否	否	否
73	会议摄像头	1.00	8,664.54	台	工业	否	否	否	否	否	否
74	无线手持话筒一拖二	1.00	2,650.73	台	工业	否	否	否	否	否	否
75	数字音频处理器	1.00	5,664.90	台	工业	否	否	否	否	否	否
76	鹅颈话筒	7.00	2,230.13	台	工业	否	否	否	否	否	否
77	多通道会议数字功放	2.00	10,533.82	台	工业	否	否	否	否	否	否
78	壁挂会议音箱	4.00	6,043.52	台	工业	否	否	否	否	否	否
79	壁挂式专业音箱支架	4.00	608.04	台	工业	否	否	否	否	否	否
80	吸顶会议音箱	6.00	7,514.04	台	工业	否	否	否	否	否	否
81	电源时序器	1.00	1,335.47	台	工业	否	否	否	否	否	否
82	会议一体机	2.00	43,039.36	台	工业	否	否	是	否	否	否
83	HDMI 音视频分离器	2.00	659.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
84	视频会议控制平台	1.00	3,110.32	台	工业	否	否	否	否	否	否
85	会议主机	1.00	4,163.96	台	工业	否	否	否	否	否	否
86	电视机	2.00	17,901.20	台	工业	否	否	是	否	否	否
87	HDMI线	2.00	308.88	根	工业	否	否	否	否	否	否
88	DVI线	2.00	308.88	根	工业	否	否	否	否	否	否
89	音频线	100.00	601.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
90	人脸识别门禁	18.00	63,404.10	台	工业	否	否	否	否	否	否
91	双门磁力锁	8.00	2,931.84	把	工业	否	否	否	否	否	否
92	单门磁力锁	10.00	1,983.70	把	工业	否	否	否	否	否	否
93	出门按钮	18.00	1,343.52	个	工业	否	否	否	否	否	否
94	闭门器	18.00	3,167.28	套	工业	否	否	否	否	否	否
95	门禁专用电源	18.00	70.20	个	工业	否	否	否	否	否	否
96	数据采集器	1.00	1,837.29	套	工业	否	否	否	否	否	否
97	门禁线材	800.00	5,824.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
98	红外报警系统	2.00	2,823.78	套	工业	否	否	否	否	否	否
99	保密柜	1.00	1,561.93	套	工业	否	否	否	否	否	否
100	磁盘阵列（利旧安装）	2.00	1,405.50	台	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否

101	核心交换机（利旧安装）	2.00	1,740.78	台	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
102	专用路由器（利旧安装）	3.00	229.89	台	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
103	专用路由器（利旧安装）	1.00	76.63	台	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
104	光纤收发器箱（利旧安装）	10.00	2,000.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
105	光纤收发器（利旧安装）	200.00	20,664.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
106	UPS主机利旧搬迁	1.00	914.74	套	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
107	电池利旧搬迁	32.00	701.76	套	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
108	电池柜及承重支架利旧搬迁	2.00	1,882.70	套	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
109	UPS配电电缆更换	25.00	1,062.00	米	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
110	原派出所新建室外光交箱	1.00	5,238.40	台	工业	否	否	否	否	否	否
111	室外光交箱取电电缆	100.00	756.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
112	288芯光缆（管道敷设）	890.00	27,661.20	米	工业	否	否	否	否	否	否
113	108芯光缆（管道敷设）	1,262.00	23,220.80	米	工业	否	否	否	否	否	否
114	60芯光缆（管道敷设）	4,416.00	34,974.72	米	工业	否	否	否	否	否	否
115	管道光缆（36芯）	7,572.00	47,173.56	米	工业	否	否	否	否	否	否
116	管道光缆（12芯）	4,417.00	22,217.51	米	工业	否	否	否	否	否	否
117	埋式光缆（12芯）	240.00	2,234.40	米	工业	否	否	否	否	否	否
118	埋式光缆（36芯）	280.00	2,937.20	米	工业	否	否	否	否	否	否
119	埋式光缆（60芯）	180.00	2,325.60	米	工业	否	否	否	否	否	否
120	埋式光缆（240芯）	210.00	5,548.20	米	工业	否	否	否	否	否	否

121	光缆接续	1.00	3,343.50	芯	工业	否	否	否	否	否	否
122	光缆接续	2.00	4,302.54	芯	工业	否	否	否	否	否	否
123	光缆接续	1.00	1,557.43	芯	工业	否	否	否	否	否	否
124	光缆接续	6.00	7,831.80	芯	工业	否	否	否	否	否	否
125	光缆接续	6.00	6,469.14	芯	工业	否	否	否	否	否	否
126	光缆接续	6.00	4,802.94	芯	工业	否	否	否	否	否	否
127	光缆接续	7.00	3,115.35	芯	工业	否	否	否	否	否	否
128	光缆接续	1,704.00	54,613.20	芯	工业	否	否	否	否	否	否
129	设备电缆、软光纤	1,895.00	21,982.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
130	六类网络跳线	320.00	4,048.00	根	工业	否	否	否	否	否	否
131	光纤跳线	400.00	5,776.00	条	工业	否	否	否	否	否	否
132	用户光缆测试	29.00	3,317.02	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
133	ODF架	4.00	3,445.20	个	工业	否	否	否	否	否	否
134	球墨铸铁单页手井	8.00	6,762.88	座	工业	否	否	否	否	否	否
135	线缆保护管	400.00	5,196.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
136	安装工程实施服务	1.00	140,907.33	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否

3.3 技术要求

采购包1：
 供应商报价不允许超过标的预算
 （招单价的）供应商报价不允许超过标的单价
 标的名称：一楼 P2 LED阵列显示单元

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	LED阵列显示单元，1、采用P2规格LED产品，点间距≤2mm，像素密度≥640000点/m2；2、亮度≥600nit，亮度可调;亮度均匀性≥97%。3、色温3000-9500K可调;色域≥114%NTSC。4、具有逐点亮度、色度校正功能;对比度≥4000:1。)5、屏幕平整度，任意相邻像素之间<0.1mm。6、扫描刷新率≥3840Hz。7、LED显示屏可视角度:水平角度≥160°，垂直角度≥1608、含输入卡、输出卡、控制器、解码器、处理器、电源、支架、包边、等包干价。

标的名称：会议室 P2 LED阵列显示单元

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	LED阵列显示单元, 1、采用P2规格LED产品, 点间距 $\leq 2\text{mm}$, 像素密度 $\geq 640000\text{点/m}^2$; 2、亮度 $\geq 600\text{nit}$, 亮度可调;亮度均匀性 $\geq 97\%$ 。3、色温3000-9500K可调;色域 $\geq 114\%\text{NTSC}$ 。4、具有逐点亮度、色度校正功能;对比度 $\geq 4000:1$ 。)5、屏幕平整度, 任意相邻像素之间 $< 0.1\text{mm}$ 。6、扫描刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$ 。7、LED显示屏可视角度:水平角度 $\geq 160^\circ$, 垂直角度 $\geq 160^\circ$ 8、含输入卡、输出卡、控制器、解码器、处理器、电源、支架、包边、等包干价。
--	---	--

标的名称：大厅 P2 LED阵列显示单元

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	LED阵列显示单元, 1、采用P2规格LED产品, 点间距 $\leq 2\text{mm}$, 像素密度 $\geq 640000\text{点/m}^2$; 2、亮度 $\geq 600\text{nit}$, 亮度可调;亮度均匀性 $\geq 97\%$ 。3、色温3000-9500K可调;色域 $\geq 114\%\text{NTSC}$ 。4、具有逐点亮度、色度校正功能;对比度 $\geq 4000:1$ 。)5、屏幕平整度, 任意相邻像素之间 $< 0.1\text{mm}$ 。6、扫描刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$ 。7、LED显示屏可视角度:水平角度 $\geq 160^\circ$, 垂直角度 $\geq 160^\circ$ 8、含输入卡、输出卡、控制器、解码器、处理器、电源、支架、包边、等包干价。

标的名称：控制计算机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	操作系统:UOS/KOS,CPU型号:海光C86 3250,CPU频率,:2.8GHz,核心/线程数:八核,内存容量:16GB,最大内存容量:32GB,固态硬盘容量:1TB,显存容量:6GB

标的名称：电源线RVV2*1.0

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格:RVV2*1.0

标的名称：网线（1）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	六类非屏蔽网线 在 Cat.6 系统应用中，提供至少 250MHz 的信道带宽 支持千兆以太网应用 十字龙骨芯，提供更稳定的性能及线缆支撑。 24AWG/23AWG无氧铜 最大承受拉力 $\geq 11.34\text{Kg}$ 。 最大直流电阻小于 $9.5\Omega/100\text{m}$ 。

标的名称：PVC线管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	重型DN25

标的名称：网线（2）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	六类非屏蔽网线 在 Cat.6 系统应用中，提供至少 250MHz 的信道带宽 支持千兆以太网应用十字龙骨芯，提供更稳定的性能及线缆支撑。 24AWG/23AWG无氧铜 最大承受拉力 $\geq 11.34\text{Kg}$ 。最大直流电阻小于 $9.5\Omega/100\text{m}$ 。

标的名称：8位模块式信息插座 双口

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	非屏蔽六类模块，符合国际标准 ISO/IEC 11801、TIA/EIA 568 的标准

标的名称：24口网络配线架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	24 口非屏蔽六类配线架 符合国际标准 ISO/IEC 11801、TIA/EIA 568 的标准1U 配线架 信息模块采用无焊锡裁针技术，绿色环保 配线架端口自带标签，方便信息端口管理 背部带有理线支撑架，有助于水平线缆的管理

标的名称：理线架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、理线器42U机柜安装； 2、黑色喷塑处理，与42U机架式设备配套使用，用于跳线的管理。

标的名称：电话配线架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	100 对语音配线架 性能符合 YD/T 926 标准 用于 19” 标准机柜，高度 1U。外壳材料采用阻燃 PC 。 满配 4/5 对 110 连接模块，以及自带背板、标签和胶条

标的名称：底盒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	接线盒86*86*50

标的名称：光纤配线架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	24口

标的名称：PVC线管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电气PVC线阻燃管 DN25 重型

标的名称：光纤熔接

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	将光纤和光纤或光纤和尾纤连接

标的名称：单模光纤24芯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	24芯室内

标的名称：电缆桥架200*100

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	镀锌桥架200*100

标的名称：大对数电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	50对通信电缆HYA50-2*0.5

标的名称：开槽

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	开槽深度为25mm
--	---	-----------

标的名称：桥架支架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:桥架支架

标的名称：半球摄像头

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.像素： 400 万；最大分辨率： 2688 × 1520；最低照度： 0.002Lux （彩色模式）； 0.0002Lux （黑白模式）； 0Lux（补光灯开启）；最大补光距离： 50m（红外）；2.通用行为分析： 绊线入侵； 区域入侵；3.视频压缩标准： H.265； H.264； H.264B； MJPEG； 智能编码： H.264： 支持 H.265； 支持；4.内置 MIC： 支持； 5.报警事件： 网络断开； IP 冲突； 非法访问； 动态检测； 视频遮挡； 绊线入侵； 区域入侵； 音频异常侦测； 电压检测； 安全异常； 6.接入标准： ONVIF（Profile S/Profile T）； CGI； GB/T28181；7.供电方式： POE/DC12V；8.防护等级： IP67

标的名称：全彩智能球机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	像素：800万。支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪；支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍 5 张人脸;采用可见光补光 100m，同时高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达 150 m;内置加热玻璃，有效除雾 ;支持最大 2560x1440@30fps 高清画面输出 ;支持超低照度， 0.0005 Lux @F1.2(彩色)，0.0001 Lux @F1.2(黑白)，0 Lux withLight;支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍 ;支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率;支持 3D 数字降噪，支持真宽动态 ;支持定时抓图与事件抓图功能;支持定时任务，一键守望，一键巡航功能 ;支持两进一出报警，一进一出音频 ;最低照度：彩色：0.0005Lux @ (F1.2，AGC ON)黑白：0.0001 Lux @ (F1.2，AGC ON)，0 Lux with Light 白光照射距离： 100 m ,红外照射距离： 150 m ,视频压缩标准： H.265;H.264;MJPEG 网络接口： RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 报警输入： 2 路报警输入 报警输出： 1 路报警输出 音频输入： 1 路音频输入，音频输出： 1 路音频输出。

标的名称：监控电源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	AC12V

标的名称：电源线RVV2*1.0

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格:RVV2*1.0

标的名称：网线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	六类非屏蔽网线 在 Cat.6 系统应用中，提供至少 250MHz 的信道带宽 支持千兆以太网应用 十字龙骨芯，提供更稳定的性能及线缆支撑。 24AWG/23AWG无氧铜 最大承受拉力≥11.34Kg 。最大直流电阻小于 9.5Ω/100m。

标的名称：PVC线管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电气PVC线阻燃管重型DN25

标的名称：24口交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	24*10/100/1000Base-TX以太网端口， 2*100/1000 Base-XSFP 光口(Combo)，包转发率： 13.2Mpps 交换容量：240Gbps，支持 PoE+，整机最大输出:AC:385W，DC:740W

标的名称：48口交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	48个10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP，交流供电 包转发率：87Mpps/144Mpps 交换容量：336Gbps/3.36Tbps MAC 特性：8K VLAN 特性：支持 4K 个 VLAN 可靠性：支持 G.8032 以太环保护协议。

标的名称：网络跳线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	六类非屏蔽网络跳线 3M

标的名称：防雷接地

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	达到设计要求

标的名称：标签机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	不干胶打印机便携式手持式

标的名称：标签机色带

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	白色

标的名称：公安网设备搬迁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	公安网设备搬迁：公安网系统网络设备包含24口交换机4台，汇聚交换机1台，天网系统网络设备包含24口交换机3台，汇聚交换机1台

标的名称：32 路监控 NVR

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	1.主处理器：工业级嵌入式微控制器；报警输出：6 路，eSATA 接口：1 个；HDMI：2 路；IPC 分辨率：12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P；VGA：2 路；报警接口：16进6出；2.操作界面：WEB方式，本地 GUI操作；3.解码能力：16 个 1080P (30 fps)；32.盘位：16；5.支持 Smart IPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警提示，可对检测到的人脸图像进行裁切可实现智能规则配置和智能录像查询，同时支持热度图，人数统计，车牌检测（支持卡口ITC、球机）、智能跟踪球；6.视频输出：VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2 同源输出、VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出。其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出，VGA1/VGA2/HDMI2 最大支持1080P显示输出；7.网络带宽：接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps；8.网络接口：2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；网络视频接入：32路；9.音频接口：1 路，RCA 支持 IPC 复合音频输入/2 路，RCA 支持语音对讲输出；10.最大可接入16块接口为 SATA 的硬盘，每个 SATA 口可接入最大10TB 容量的硬盘，可通过 eSATA 接口接入外置硬盘，可外置 SSD 固态硬盘，可配置 8 个 IPSAN 网盘。
--	---	---

标的名称：监控硬盘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	4T 监控硬盘

标的名称：防静电活动地板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	全钢无边防静电地板，600*600*40

标的名称：指纹锁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	双门指纹锁，含按钮、锁具

标的名称：强电桥架（1）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	200*100，地板下走线

标的名称：弱电桥架（2）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	200*100，地板下走线

标的名称：派出所机房防雷接地

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	接地紫铜排 3*30

标的名称：接地母线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	BVR25

标的名称：国标 BVR4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	国标 BVR4

标的名称：国标 BVR10

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	国标 BVR10

标的名称：国标 BVR16

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	国标 BVR16

标的名称：配电柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	UPS 配电柜，含 UPS 进出线配电，机柜配电 配电柜门上须装有电流表、电压表、旋钮开关和指示灯等。具备过压、过流、欠压、缺相、短路、断路保护与报警功能。具备分步延时起动和分步延时断电的功能，以减小显示屏停、送电时对电网的冲击。提供每个机柜独立的 2 个回路 提供每个弱电井机柜独立的回路预留 2 路以上断路器。

标的名称：30KVAUPS

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	额定容量 30KVA 节能型 DSP 在线式 UPS，输入电压：380VAC，输入频率：40-70Hz，输出电压：220Vac±1%， 输出频率：50Hz±0.1%，接口类型 RS-232/SNMP，中/英文面板液晶显示，主机具备智能电池充放电管理功能， 电池温度补偿功能和电池定期(90 或 180 天放电/充电)自动测试功能

标的名称：蓄电池

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	12V100AH，电池 3 年质量问题包换

标的名称：电池柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	20 节装

标的名称：网络机柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	42U ， 600*1000,前后网孔

标的名称：机柜 PDU

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	8 位 PDU 10A防雷3米线

标的名称：电源插座

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电源插线板，接入机房机柜内 插孔+全长5米+过载保护GN-313 30孔

标的名称：防火墙

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、标准 1U 设备，网络层吞吐：4Gbps,单电源；标准配置 6 个 10/100M/1000M 自适应千兆电接口；授权下一代防火墙访问控制、流控、IPSec VPN 等模块；含一年硬件维保服务。 2、支持静态路由、动态路由、策略路由、静态和动态多播路由；策略路由支持用户自定义其优先级，动态路由支持 RIP v1/v2/ng、OSPFv2/v3、BGP4/4+等协议；动态多播路由支持 PIM-SM（稀疏模式）； 3、支持基于硬件 Hypervisor 技术的底层虚拟化，各个虚拟防火墙之间完全隔离，可运行不同的防火墙版本，拥有完全独立的 CPU、内存、接口等资源。 4、支持并开通基于线路和多层通道嵌套的带宽管理和流量控制功能， 5、对 SD-WAN 隧道的时延、抖动、带宽占用率、丢包率等提供可视化展示； 6、支持并开通链路负载均衡，提供轮询、加权轮询、哈希等多种负载均衡算法，支持链路负载均衡的目的会话保持功能； 7、产品具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全产品自主原创证明， 8、产品具有国家信息安全漏洞库兼容性资质证书， 9、产品具有国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》及多核安全操作系统软件著作权。

标的名称：24口交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	24 个SFP 千兆端口， 8 个10/100/1000TX 以太网端口(Combo)， 4 个1/10GBASE-X SFP PLUS 万兆端口， 1 个扩展槽位

标的名称：48口交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	48个10/100/1000Base-T 以太网端口， 4 个千兆 SFP，交流供电 包转发率：87Mpps/144Mpps 交换容量：336Gbps/3.36Tbps MAC 特性：8K VLAN 特性：支持 4K 个 VLAN 可靠性：支持 G.8032 以太环保护协议。

标的名称：光纤模块

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	千兆光纤模块 单模双纤

标的名称：光纤跳线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	LC-LC 10M

标的名称：日志审计

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	1、1U 标准机架式设备，采用工业级专用硬件设备不能是通用的服务器，冗余电源，采用专用安全操作系统；内存不小于 8G，6 个千兆日志采集口，另支持 1 个可扩展接口槽位；支持 Console 口管理；有效存储容量不少于2TB，支持 30 个审计对象授权，三年软件升级和硬件质保。支持 SNMPTrap、Syslog、ODBC\JDBC、文件\文件夹、WMI、FTP、SFTP、NetBIOS、OPSEC 等多种方式完成日志收集功能。2、资产模块支持对资产的 ping、telnet 和远程访问等功能； 3、系统提供基于资产的拓扑视图，可以按列表和拓扑两种模式显示资产拓扑节点；可查看每个资产设备本身产生的事件信息、关联告警信息，并且支持向下钻取，直接进入事件列表、关联告警列表；4、日志可加密压缩传输支持加密压缩方式转发，定时转发； 5、范式化字段至少应包括事件接收时间、事件产生时间、事件持续时间、用户名称、源地址、源 MAC 地址、源端口、操作、目的地址、目的 MAC 地址、目的端口、事件名称、事件摘要、等级、原始等级、原始类型、网络协议、网络应用协议、设备地址、设备名称、设备类型等；针对不支持的事件类型做范式化不需改动编码，通过修改配置文件即可完成。6、告警动作支持告警重定义、弹出提示框、发出警示音、发送邮件、发送 SNMP Trap、发送短信、执行命令脚本、设备联动、发送飞鸽传书、发送 Syslog、加入观察列表、从观察列表中删除； 7、内置报表模板，可预览、导出；系统内置报表编辑器，可以自定义报表，支持报表调度，即报表可设置首次生成时间和间隔生成时间，生成后可指定直接发送到接收人邮箱。8、产品通过中央网络安全和信息化委员会办公室的网络关键设备和网络安全专用产品安全认证。
--	---	--

标的名称：机房制冷设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	大 5P，三级或以上能效，含安装配件 12000W 额定制冷量，12500W 额定制热量

标的名称：机房温度控制系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	温度检测仪,带网络传输

标的名称：烟感报警报警装置

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	联网型烟感探测器 含一个报警主机，可搭载100个报警器，1个遥控器。报警通讯方式:通过GSM网络电话报警/短信报警/微信报警，布撤防方式:遥控器/键盘定时/微信/电脑平台，防区数量:8有线+250无线，无线频率:433MHZ，报警联动:一组常开/常闭信号输出，编程方式:键盘编程设置，储存报警电话:5组电话号码，警号电源:DC12V输出功率:DC12V，定时布撤防:2组，无线距离:空旷3000M，供电电源:AC220V±10% 50HZ，备用电源:DC3.7V 800MA免维护蓄电池，安装方式:挂壁式/嵌入式，机箱材料:优质钢板。重量:3.6KG

标的名称：柜式七氟丙烷灭火装置

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	180L瓶体包含：（容器、虹吸管、容器阀、先导阀、压力表等），瓶组贮存压力为：2.5MPa，最大工作压力为：4.2MPa

标的名称：七氟丙烷灭火药剂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	HFC-227ea

标的名称：泄压口

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	300*300

标的名称：拼接屏假墙

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	采用轻钢龙骨,中间填岩棉，两面石膏板，墙面必须用环保材料处理。宽7.4m*高3m

标的名称：拼接屏55英寸

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	55英寸拼接屏/拼接缝≤1.8mm 观看视角到达水平/垂直 178 度 拼接单元对比度≥4000:1；水平刷新率(kHz)/ 垂直刷新率(Hz)分别为 30-70/50-85；物理分辨率 1920×1080；屏幕比例为 16:9；响应时间≤8ms。 亮度：500cd/m2;支持 7X24 小时开机使用 平均寿命时间 MTBF 大于 60000 小时 F PGA 硬件图像处理器，图像任意组合拼接控制 接口： 1 路 HDMI，1 路 DVI，1 路VGA,1 路 YPbPr ， 1 路 RS232，2 路 BNC 接口 整屏画面稳定无闪烁，整屏色彩和亮度均匀性≥90%

标的名称：HDMI线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	HDMI 线/15 米

标的名称：高清解码器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.2 路 DVI-I 输入口，2 路 HDMI 输入口，12 路 HDMI 音视频输出口 2.支持最大12个屏的任意拼接显示，每屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36固定分割支持M*N自定义分割，M*N≤363.支持最大12个屏的任意拼接显示，每屏支持1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割支持 M*N自定义分割， M*N≤364.视频标准MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG；解码能力H.264和H.265解码能力相同。最大解码支持：144 路720P@30fps 或 64 路 1080P@30fps 或 48 路300W@25fps或32 路 500W @30fps 或16路800W@30fps或12路1200W@25fps 图像解码；5.支持双电源冗余，采用标准 8 0plusPLATINUM电源。

标的名称：操作控制台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	五联控制台，定制 采用 1.5mm 厚 SPCC 钢板制作，表面喷塑，表面涂装质量达到 GB1732标准 处理后光泽度为 10%-15%，硬度不小于0.4，冲压强度不小于 4NM，附着力不低于2 级（GB1720），膜厚度大于 20UM。

标的名称：网络机柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	规格尺寸：（22U）

标的名称：陶瓷静电地板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	尺寸：600*600mm

标的名称：视频会议终端

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.全高清视频会议终端 支持 1080p60 高清视频和宽带音频 在 512bps 带宽下即可实现高达 1080p30fps 的视频效果 支持双路 1080p60 活动视频 兼容 IPv4和 IPv6 采用 FEC 专有技术，减少 IP 网络质量不稳定对会议的影响； 支持自动升降速，QoS 设置 须与市公安局视频会议对接 2.支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈 3.采用硬件分体式结构，嵌入式操作系统，非 Windows 、Android 系统，非 P C 架构、非工控机架构。4.UI 首页面支持显示设备 IP 地址、当前日期及时间、H.323 注册状态、SI P 注册状态；5.支持在 UI 首页面上对本地画面、演示流进行实时监控和预览 6.IP 线路下，会议速率支持64Kbps—10Mbps 。7.支持 H.263 、H.263+ 、H.264 BP 、H.264 HP 、H.265 等视频编解码协议。 8.支持 4K30fps 、1080P50/60fps 、1080P25/30fps 、720P50/60fps、720P25/30fps 、4CIF 、CIF 等图像分辨率。9.支持 RTSP 协议，将高清 IPC(网络摄像机)作为视频源，以4K 画质接入视频会议终端，可作为辅流图像源加入视频会议或直接输出到显示器，图像清晰流畅。

标的名称：会议摄像头

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	会议专用摄像头采用 1/3 英寸、212 万有效像素的高品质HDCMOS传感器,最大分辨率可达1920x1080，输出帧率高达60 帧/秒。内置有 12 倍光学变焦镜头，可方便拍摄会场特写。支持 255 个位置预设位，支持遥控器控制操作与远程控制，支持倒装等。

标的名称：无线手持话筒一拖二

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	频率范围：610-950MHz 调制方式：宽带 FM 可调范围：50MHz 频道数目：100（或 200 个）频道间隔：250KHZ 频率稳定度： ±0.005%以内动态范围：100dB 最大频偏：±45KHZ 音频响应：80HZ-18KHZ(±3dB)综合信噪比： >105dB 综合失真： ≤0.5%工作温度： -10℃~+40℃a. 收机指标：接收机方式：二次变频超外差中频频率：第一中频：110MHZ,第二中频 10.7MHZ无线接口：BNC/50 欧姆灵敏度：12 dBμV (80dBS/N)灵敏度调节范围：12-32dBμV 杂散抑制：≥75dB 最大输出强度：+10 dBVb. 发射机指标：天线路式：领夹发射器采用 1/4 波长鞭状天线,手持麦克风内置螺旋天线输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW。

标的名称：数字音频处理器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	支持多功能路由矩阵器，代替传统调音台和数字调音台每通道都支持拷贝、粘贴、联控功能输入每通道：信号发生器、音源输入、AFC 反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、噪声门、8 段参量均衡器、延时器、AM 自动混音功能输出每通道：音箱管理器（8 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、压缩器、限幅器）配置双向 RS232 接口、RS485 接口、标准以太网控制接口、 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）支持 8~100 组场景预设功能,支持断电保存场景功能

标的名称：鹅颈话筒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	换能方式： 电容式 指向性： 心形指向性 频率响应： 20Hz-18KHz 输出阻抗： 75Ω,平衡

标的名称：多通道会议数字功放

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>1、功率智能恒定技术 1u 机身 D 类数字功放 2、当功放连接负载低于额定范围时， 输出功率智能控制，不会继续增大，恒定在安全可靠的工作范围,使功放稳定性大为提高 3、谐振软开关技术：为高品质高要求的专业功放专门设计,又称零电压开通零电压关断技术，杜绝常规电源开关产生的 di/dt 冲击 4、高密度散热技术：特有的恒温智能温度调节电路，配上航空使用的高密度铝材散热器，能轻易把机器工作温度降到最底，保证机器的高稳定性 5、隧道式冷风散热技术：将功放模块散热工作在隧道式状态，极大的提高了散热效率和稳定性 6、采用大耐压电源桥堆，配上航空使用的高密度铝格大散热器，轻松保证功放在大动态，大声级的细腻还原，提高产品的负载能力和稳定性 7、IC 采用低噪音， 声音还原度极高的纯进口元件，高精度电阻。电容保证电路的细腻表现和零点漂移 8、通道数量：6 通道 300W,9、8Ω4Ω 可以调节,10、频率响应：20Hz-20KHz+0/-0.5dB，立体声输出功率8Ω:1000WX2，立体声输出功率4Ω:1800WX2</p>
--	---	---

标的名称：壁挂会议音箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>采用 1 只 6.5 寸中低音喇叭单元。 阻抗：8Ω频响：70Hz~20KHz 额定功率：500W 灵敏度：95dB/W/M 最大声压级（额定/峰值）：116dB/122dB 覆盖角度：(H)120 °(V)60 ° 高音：3"锥形高音单元×2 低音：6.5"低音×1</p>

标的名称：壁挂式专业音箱支架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.颜色：黑色；材料：高强度钢；表面处理：表面喷漆</p>

标的名称：吸顶会议音箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>吸顶式扬声器 高保真，频率范围(-10dB):58Hz-20kHz，频率响应(±3dB):80Hz-16kHz，功率(低阻设置):180W连续音乐信号，90W连续粉红噪音信号额定灵敏度：92dB，额定覆盖角度:90°锥形覆盖，指向性因数(Q):6.0，指向性指数(DI):7.8dB，额定声压级:平均112dB@1m(3.3ft)峰值118dB，额定阻抗:8Ω(直接/旁路8Ω设定)，变压器档位:60W、30W、15W@70V或100V(7.5W@70V)，发声单元:8英寸低音单元和1英寸的软球顶高音单元，分频网点:12dB/oct(二阶)低通到低音单元，12dB/oct(二阶)高通到高音单元，尺寸:307mm直径x274mm高，圆形开孔直径282mm</p>

标的名称：电源时序器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>额定输出电压：AC~220V50Hz 额定输出电流：30A 可控制电源：8 路 每路动作延时时间：1 秒 供电电源：VAC ， 220V50/60Hz ， 30A 单路额定输出电源：10A</p>

标的名称：会议一体机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>4K 超高清，98英寸，3840*2160 分辨率</p>

标的名称：HDMI 音视频分离器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>信号源音视频分离</p>

标的名称：视频会议控制平台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>视频会议控制平台是高清视频会议系统的核心组成部分，主要负责管理和控制整个视频会议系统的运行。其主要功能和设备包括SMC会控平台、视频会议控制单元MCU（[MCU]）和录播服务器。</p> <p>SMC会控平台：这是会议管理的中枢，负责会议的召集、全程管理和结束工作。它提供全网视讯会议设备的统一管理和媒体资源的统一调度功能，同时具有简洁易用的操作界面和可视化运维管理功能，极大地提升了会议管理的效率</p> <p>视频会议控制单元MCU：MCU在视频会议中起到“交换机”的作用，负责连接和协调多个视频会议终端，处理和管理音频、视频及数据信号，确保会议的流畅进行</p> <p>录播服务器：此设备支持1080P60的高清录制、直播、点播及移动观看功能，为视讯会议提供全高清、稳定可靠的录播服务，广泛应用于视频会议、企业培训、远程教育等场景</p> <p>操作界面和功能特点</p> <p>操作界面：SMC会控平台提供简洁易用的操作界面和可视化运维管理功能，使得会议管理更加高效</p> <p>功能特点：录播服务器支持全高清录制、直播、点播和移动观看，提供稳定可靠的录播服务，适用于多种应用场景</p> <p>通过这些设备和功能，视频会议控制平台能够有效地管理和控制整个视频会议系统，确保会议的顺利进行和高效管理</p>

标的名称：会议主机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1 系统采用全数字 FDC（FULLY DIGITAL CONFERENCE)会议技术，实现讨论功能,符合 IEC60914 国际标准，2 带声控启动功能，发言时话筒单元电源自动打开 3 内置高音、中音、低音均衡调节，背景音量输入音量控制，话筒音量控制 4 采用高亮度彩色 3.5 英寸显示屏，具备中、英文菜单语言显示可选择，通过功能键实现会议功能的控制 5 多种发言控制模式：（中/英文）A. 自由讨论模式：（FRE E）同时打开话筒数不受限制 B.主席模式：（C.ONLY）只允许主席话筒打开发言，所有代表单元都不能打开 C.先进先出模式：（FIFO）同时打开代表话筒数达到 1/3/6 个 D.申请模式，当申请人按下话筒发言按键时，申请发言 30 秒倒计时，同时话筒咪杆灯和话筒指示灯闪烁</p>

标的名称：电视机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	75 英寸 4K MiniLED 液晶电视

标的名称：HDMI线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	HDMI 线/ 15 米

标的名称：DVI线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	15 针/ 15 米

标的名称：音频线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	金银线 200 支
--	---	-----------

标的名称：人脸识别门禁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	包含门禁管理器、门禁读卡器，连接长沙市公安局门禁系统 门禁管理器：控制器采用工业级元器件，至少四层电路板设计，所有输入输出端口均有专门的防强电、防雷击保护设计，系统稳定性极佳，可长期稳定工作。 控制器主控芯片要求采用优质品牌，采用尖端 CPLD 技术集成电路设计，确保控制系统的可靠性、稳定性。每台控制器可脱机存储 20000 条进出事件或报警事件记录。

标的名称：双门磁力锁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	双门磁力锁

标的名称：单门磁力锁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	单门磁力锁

标的名称：出门按钮

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	出门按钮

标的名称：闭门器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	55~70KG闭门器

标的名称：门禁专用电源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	12V5A，带控制模块输出

标的名称：数据采集器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	人脸信息采集，功能：电源参数，工作电压:DC12V待机电流:500mA，工作电流:≤600mA，配置参数：主芯片:单核1G，主频 1G 运行内存 512M摄像头: 1080P高清摄像头显示屏:7寸液晶屏

标的名称：门禁线材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	门禁线材 RVV8*0.5

标的名称：红外报警系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	含1台主机+1个遥控器+4个报警器，：产品尺寸:310*265*95mm，重量:3.3KG，供电电压:AC220V，工作电流:日常值守<60mA报警通讯<2.0A，工作频率:4G+LoRa，工作温度:-15C~+55°C。

标的名称：保密柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1850*900*400 指纹密码锁

标的名称：磁盘阵列（利旧安装）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:磁盘阵列;2.含拆除、运输、安装、调试、打标等

标的名称：核心交换机（利旧安装）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:核心交换机； 2.含拆除、运输、安装

标的名称：专用路由器（利旧安装）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:互联网、公安网、天网路由器； 2.含拆除、运输、安装、调试、打标等

标的名称：专用路由器（利旧安装）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:电话路由器； 2.含拆除、运输、安装、调试、打标等

标的名称：光纤收发器箱（利旧安装）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:光纤收发器箱;2.含拆除、运输、安装、调试、打标等

标的名称：光纤收发器（利旧安装）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:光纤收发器;2.含拆除、运输、安装、调试、打标等

标的名称：UPS主机利旧搬迁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.UPS主机拆卸、除尘、包装、搬运、安装、核对、打标等。

标的名称：电池利旧搬迁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.电池拆卸、除尘、包装、搬运、安装、核对、打标等。

标的名称：电池柜及承重支架利旧搬迁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.C16电池柜拆卸、除尘、包装、搬运、安装等。承重支架除尘、包装、搬运、安装等。

标的名称：UPS配电电缆更换

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.含输入输出电缆、电池柜到主机连接线； 2.规格型号：YJV4*10+1*6；

标的名称：原派出所新建室外光交箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、室外落地576双面光交箱，含熔配一体化托盘、光耦合器、抗震底座、光交箱底座基础、光电缆吊牌；

标的名称：室外光交箱取电电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:配线，2.配线形式:管内穿线，3.规格:RVV3*2.5

标的名称：288芯光缆（管道敷设）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格、型号:288芯；2、敷设部位:管道；3、敷设方式:管道敷设；4、布放光（电）缆人孔抽水流水。

标的名称：108芯光缆（管道敷设）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格、型号:108芯；2、敷设部位:管道；3、敷设方式:管道敷设；4、布放光（电）缆人孔抽水流水。

标的名称：60芯光缆（管道敷设）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格、型号:60芯；2、敷设部位:管道；3、敷设方式:管道敷设；4、布放光（电）缆人孔抽水流水。

标的名称：管道光缆（36芯）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格、型号:36芯；2、敷设部位:管道；3、敷设方式:管道敷设；4、布放光（电）缆人孔抽水流水。

标的名称：管道光缆（12芯）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格、型号:12芯；2、敷设部位:管道；3、敷设方式:管道敷设；4、布放光（电）缆人孔抽水流水。

标的名称：埋式光缆（12芯）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	丘陵、水田、城区敷设埋式光缆 12芯

标的名称：埋式光缆（36芯）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	陵、水田、城区敷设埋式光缆 36芯

标的名称：埋式光缆（60芯）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	丘陵、水田、城区敷设埋式光缆 60芯

标的名称：埋式光缆（240芯）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	丘陵、水田、城区敷设埋式光缆 240芯

标的名称：光缆接续

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、名称:光缆接续；2、规格:240芯

标的名称：光缆接续

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、名称:光缆接续；2、规格:96芯

标的名称：光缆接续

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、名称:光缆接续；2、规格:60芯

标的名称：光缆接续

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、名称:光缆接续；2、规格:48芯

标的名称：光缆接续

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、名称:光缆接续；2、规格:36芯

标的名称：光缆接续

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、名称:光缆接续；2、规格:24芯

标的名称：光缆接续

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、名称:光缆接续；2、规格:12芯

标的名称：光缆接续

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、名称:光缆成端接头；2、类别:束

标的名称：设备电缆、软光纤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格、型号:设备电缆、软光纤4芯

标的名称：六类网络跳线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:六类网络跳线2.规格:标准RJ45接口跳线，1~3米。

标的名称：光纤跳线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.LC/UPC-LC/UPC，3米

标的名称：用户光缆测试

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、名称:线路测试;

标的名称：ODF架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.≥72芯，含耦合器，熔纤盘。

标的名称：球墨铸铁单页手井

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.单页手井；截面尺寸分为650×650MM，复合井盖（900×900MM）与路面平齐。240页岩砖M7.5水泥砂浆砌筑，1：2.5水泥砂浆内外抹灰

标的名称：线缆保护管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、名称:配管 PVC32 2、材质:塑料 3、规格:DN32

标的名称：安装工程实施服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	含挖沟槽土方、混凝土路面开槽、路面恢复、脚手架搭拆、水泥、混凝土砂浆、人工等

3.4 商务要求

备注★1、上表“控制计算机、P2 LED阵列显示单元、机房制冷设备（大5P）、会议一体机（98英寸）、电视机（75英寸）”“拼接屏55英寸”属于强制采购的节能产品，投标人须提供所投产品国家确定的认证机构出具的节能证书（复印件），否则视为无效投标。2、投标人的单价报价不得超过单价限价，投标总报价不得超过本项目的最高限价，否则视为无效投标。3、本项目核心产品为：P2 LED阵列显示单元。一、交付时间和地点 1、交货时间、地点及方式：1.交货时间：签订合同后30天内完成安装调试。2.交货地点：由成交人按采购人要求负责将产品送至指定地点并完成安装调试工作。3.交货方式：送货上门，并安装调试完毕。二、服务标准 1、供货范围 1.成交人负责供应所需设备及安装所需的零配件、材料等；2.成交人负责设备及相关设施的安装；3.成交人负责产品到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等；4.成交人负责产品在施工地点的保管，直至项目验收合格；5.成交人负责其派出的送货及施工人员的意外人身意外保险。2、附件及零配件（包括专用工具）、备品备件的要求 1.成交人应将所需设备在正常寿命期内正常使用及安装调试所需的所有附件、备品备件等列明清单，并在交货时一并提交；2.供应商需充分考虑本项目实施所需条件，提供完成本项目所必备的配件，采购清单中如有遗漏未列明，由成交人免费提供；3.质保期内，系统和设备维护与维修所需的各种零配件，由成交人免费提供；3、安装调试及技术服务（含培训）要求 1.本项目的安装调试由成交人负责；2.成交人应对所提供的设备提供全面的7×24小时的技术服务与支持；3.成交人须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗；4.项目完成后，成交人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档、施工图纸等，移交采购人；5.培训：成交人应负责培训采购人指定的操作管理及维护人员，达到熟练掌握产品性能，能及时排除一般故障的程度。4、售后服务要求 1、提供7×24小时的故障服务受理。接到故障处理通知后，2小时内响应，一般故障应在8小时内排除；重大故障应在24小时内响应并提出解决方案，

需在48小时内解决排除； 2、安排技术人员定期维护系统； 3、提供7×24小时的技术咨询服务； 4、敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务； 5、质保期：项目整体质保期为三年，质保期从验收合格后开始计算。如超出产品厂家正常保修范围的，成交人需向厂家购买，未在报价文件中单列其费用的，视为免费提供。如成交人未按招标要求履行合同，采购人有权终止其合同； 6、★ 投标人须提供承诺函(格式自拟)：如若中标，在中标通知书发出后7个工作日内向采购人提供全彩智能球机（800W）、半球摄像头（400万）、人脸识别门禁、拼接屏55英寸产品的厂家售后服务承诺函，提供一年原厂售后服务。

7、质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由成交人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。

三、验收标准 验收责任主体：长沙市开福区公共工程建设中心 组织形式：采购单位自行组织验收。 验收时间：供应商提出验收申请之日起7日内组织验收。 验收方式：本项目一次性整体验收。

1、验收程序：

（1）启动验收程序：货物完成安装并正常使用三个月后向采购单位提出申请办理验收。因合同变更、市场因素、技术因素、配合因素等客观原因造成无法及时启动履约验收工作的，应当作出书面情况说明报至采购人。（2）成立验收小组：验收小组由采购人组织熟悉项目需求与实施情况人员、相关领域专业技术人员等至少3人及以上单数组成。（3）确认验收方案（出具确认书签字）：验收小组应对政府采购合同中的履约验收方案进行确认。（4）实施项目验收：验收小组依据使用单位提供的收货清单对产品数量验收，现场对所供货物进行抽查并结合出厂合格证、节能（环保）证明、原材料证明、检验/检测报告等纸质资料对产品质量及技术参数验收，验收小组应当认真履行验收职责，严格按照履约验收方案组织实施验收工作，出具验收意见，做好验收记录，确保项目验收意见客观真实反映合同履行情况，对验收结果负责。（5）出具项目验收书：验收小组根据个人验收意见出具项目总体验收书，经供货商和采购人确认后验收完成。（6）验收不合格情形的处理：验收小组需要出具书面整改意见，供应商完成整改后（3日内）重新申请验收。（7）验收资料归档：项目验收完成后，采购单位应当将验收小组成员名单、验收过程资料、验收原始记录、验收结果等资料作为采购项目档案妥善保管。（8）在验收实施过程中，允许对产品进行使用性测试，及破坏性实验。测试过程中因产品质量问题造成的损失由成交人承担，并返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造

3.5 其他要求

1、供应商在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负； 2、采购人提供的设计图仅做参考，供应商应充分考虑项目的实际情况及功能需求，一旦中标，成交人在实施过程中为满足功能要求而做出的调整，造成费用增加的，由成交人自行承担； 3、本项目采用费用包干方式建设，水电费及配合费用由供应商承担，供应商应根据项目要求，详细列明项目税费及不可预计的费用、通过验收、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由成交人免费提供，采购人不再支付任何费用； 4、质保期内，所发生的所有版权及知识产权问题均由成交人负责； 5、合同价款支付方式和条件 1.付款人：长沙市开福区公共工程建设中心（通过国库集中支付）。 2.付款方式： 1）货到甲方指定地点后，甲方向乙方支付合同总金额的30%； 2）项目验收通过后，甲方向乙方支付合同总额的65%款项； 3）项目正常运行后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）甲方向乙方支付合同总额的5%（不计利息）； 4）甲方付款前，乙方须出具等额的正规税务发票，否则甲方有权顺延付款。 6、本项目中小企业划分标准所属行业为工业。 7、本项目支持中小企业方式为：本项目非专门面向中小企业采购，将对符合规定的小微企业采取报价给予相应扣除优惠。对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明。

3.6 合同文本

政府采购合同

（货物类）

政府采购合同编号：

采购方式：

合同类型：

签订时间：

采购人（甲方）：

采购人地址：

供应商（乙方）：

供应商地址：

依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》与项目有关的法律法规，以及_____的《采购文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2.包装及运输方式

（1）本项目涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.质量要求

4.售后服务

5.其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

1.合同定价方式：

2.付款方式：

3.预付款保函：

4.支付形式：

四、交货时间、地点和方式

五、验收标准和方法

1) 验收组织方式：

2) 是否邀请本项目的其他供应商：

3) 是否邀请专家：

4) 是否邀请服务对象：

5) 是否邀请第三方检测机构：

6) 履约验收程序:

7) 履约验收时间: 计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起日内组织验收

8) 验收组织的其他事项:

9) 技术履约验收内容:

10) 商务履约验收内容:

11) 履约验收标准:

12) 履约验收其他事项:

六、知识产权归属和处理方式

七、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时, 有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定, 按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导, 接受甲方的监督。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

九、违约责任

十、成本补偿和风险分担约定

十一、不可抗力事件处理

- 1.在合同有效期内, 任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同, 则合同履行期可延长, 其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗力事件延续XX天以上, 双方应通过友好协商, 确定是否继续履行合同。

十二、合同变更、中止或者终止合同

十三、解决合同纠纷的方式

因本合同引起的争议, 甲乙双方应友好协商解决。若甲乙双方不能解决争议, 可通过以下途径之一解决:

十四、合同生效及其他事宜

- 1.合同经双方法定代表人(或主要负责人)或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中, 甲方需追加与合同标的相同的货物的, 在不改变合同其他条款的前提下, 可以与乙方协商签订补充合同, 但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后, 报政府采购监督管理部门备案, 方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本项目联合体/合同分包形式中标(成交), 联合体成员/合同分包方为:

十五、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标(成交)通知书;

(2) 专用合同条款及其附件；

(3) 通用合同条款；

(4) 采购文件；

(5) 投标(响应)文件；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

第四章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

第五章 谈判办法

5.1 总则

一、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》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律法规，结合本采购项目特点制定本竞争性谈判办法。

二、谈判工作由代理机构组织或采购人自行组织（采购人未委托代理机构的），具体谈判事务由依法组建的谈判小组负责。

三、谈判工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的谈判程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子化谈判，通过项目电子化交易系统完成谈判工作。谈判小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本竞争性谈判文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加谈判活动。

五、谈判过程中的书面材料往来原则上通过项目电子化交易系统传递，供应商通过数字证书及电子签章加盖其电子签章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，谈判小组成员可以线下签署谈判报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、谈判过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预谈判活动。供应商非法干预谈判活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预谈判活动的，将依法追究其责任。

5.2 谈判小组

一、本项目谈判小组成员人数应为三人以上单数，其中专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额达到公开招标数额标准的货物和服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，谈判小组成员人数应为五人以上单数。技术复杂、专业性较强的采购项目，专家中应当包含1名法律专家。

二、谈判小组成员应当满足并适应电子化采购谈判的工作需要，登录项目电子化交易系统进入项目谈判功能模块确认身份、签到、推荐谈判小组组长等。

三、谈判小组成员获取解密后的响应文件，开展谈判活动。出现应当回避的情形时，谈判小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存响应文件，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展谈判活动。

四、谈判小组按照竞争性谈判文件规定的谈判程序、谈判方法和标准进行谈判。

5.3 谈判程序

5.3.1 熟悉和理解竞争性谈判文件和停止谈判

一、谈判小组正式谈判前，应当对竞争性谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括竞争性谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、谈判办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本竞争性谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止谈判：

- （一）竞争性谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）竞争性谈判文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是竞争性谈判文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是竞争性谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）竞争性谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）竞争性谈判文件载明的成交原则不合法的；
- （七）竞争性谈判文件有违反国家其他有关的情形。

出现上述应当停止谈判情形的，谈判小组应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止谈判的情形和具体理由。除上述情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止谈判。当谈判小组停止谈判后，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的响应供应商，并说明具体原因，同时在长沙市政府采购网公告。采购组织单位认为谈判小组不应当停止谈判的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.2 资格审查

响应文件解密完成后，由谈判小组对提交响应文件的响应供应商进行资格审查。谈判小组在资格审查过程中，谈判小组成员对响应供应商资格是否符合规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不得违反政府采购法和竞争性谈判文件规定。

一般资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	（1）法人或负责人提交企业法人营业执照副本(或者法人登记证书)原件扫描件；（2）法人提交法定代表人身份证明原件扫描件或者法定代表人授权委托书原件扫描件及提供被授权人在投标单位近三个月（2025年02月-2025年04月）内任意一个月的社保证明并附法定代表人身份证明原件扫描件，自然人提交身份证原件扫描件；（3）湖南省政府采购供应商资格承诺函；（4）供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料 湖南省政府采购供应商资格承诺函.docx 法定代表人身份证明.docx 法定代表人授权委托书.docx
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

6	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

特殊资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
无			

落实政府采购政策资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
无			

5.3.3 符合性审查

谈判小组依据本竞争性谈判文件的要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本竞争性谈判文件的要求。本项目的符合性审查事项必须以本竞争性谈判文件的明确规定的要求为依据。

（1）依据竞争性谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对响应文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性谈判文件的要求作出响应。谈判小组判断响应文件的响应性只根据响应文件的内容，而不依据外部的证据。对响应文件存在负偏离的，其响应无效。

（2）供应商不得通过修正或撤销不合要求的负偏离从而使其响应成为实质上响应的响应。

（3）在符合性审查过程中，如果出现谈判小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和竞争性谈判文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在谈判过程中，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内在项目电子化交易系统中上传说明材料，必要时提交相关证明材料。供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。	开标一览表、分项报价明细表、分项报价表明细表.docx

2	签署、盖章	响应文件中未按照谈判文件规定要求签署、盖章的；	开标一览表、法定代表人身份证明.docx、产品技术参数响应表、中小企业声明函、商务应答表、产品配置及技术参数.docx、分项报价明细表、享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表.docx、投标文件封面格式、投标人应提交的相关资格证明材料、湖南省政府采购供应商资格承诺函.docx、分项报价表明细表.docx、残疾人福利性单位声明函、投标（响应）函、项目实施方案、法定代表人授权委托书.docx、监狱企业的证明文件
3	不符合★条款	不符合★条款	产品技术参数响应表、商务应答表、投标文件封面格式、投标人应提交的相关资格证明材料

5.3.4 谈判

一、谈判小组按照竞争性谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。

二、谈判小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对竞争性谈判文件作出的实质性变动是竞争性谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况通知所有参加谈判的响应供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子签章，否则无效。

六、经最终谈判后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应竞争性谈判文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有竞争性谈判文件规定的其他无效响应情形的。

七、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

八、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当谈判报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

5.3.5 最后报价

正文

- 2.谈判小组开启报价后，响应供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。
- 3.响应供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，谈判小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。
- 4.响应供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由响应供应商自行承担不利后果。
- 5.响应供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出谈判。
- 6.最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。
- 7.最后报价为有效报价应符合下列条件：
- （1）响应供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
 - （2）响应供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子签章。
 - （3）响应供应商的最后报价应符合竞争性谈判文件的要求。
 - （4）最后报价唯一，且不高于采购预算及最高限价。
- 8.最后报价出现下列情况的，不需要响应供应商澄清，按以下原则处理：
- （1）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
 - （2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
 - （3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；
- 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子签章后产生约束力，响应供应商不确认的，其最后报价无效。
- 9.有效最后报价的供应商不足X家的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

5.3.6 价格扣除

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。	10.0000%	价格扣除计算公式： 评审价=响应报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。	中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、投标人应提交的相关资格证明材料、监狱企业的证明文件
2	非强制采购节能产品、环境标志产品	节能、环保产品	5.0000%	采购产品为《节能产品政府采购品目清单》内非标记★符号的节能产品、采购产品为《环境标志产品政府采购品目清单》内环境标志产品 评审标准：1）采购产品为《节能产品政府采购品目清单》内非标记★符号的节能产品的，应给予5%-10%的价格扣除，本项目具体扣除比例为5%。（2）采购产品为《环境标志产品政府采购品目清单》内的：应给予5%-10%的价格扣除，本项目具体扣除比例为5%。	中小企业声明函、享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表.docx、投标人应提交的相关资格证明材料

5.3.7 解释、澄清、说明的有关问题

1.谈判过程中，谈判小组认为竞争性谈判文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请采购人、代理机构书面解释。采购人、代理机构的解释不得改变竞争性谈判文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应

商的原则进行解释。

2.谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求响应供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。响应供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.代理机构宣布谈判结束之前，响应供应商应通过项目电子化交易系统随时关注谈判消息提示，及时响应谈判小组发出的澄清、说明或更正要求。响应供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

4.有效的书面澄清材料，是响应文件的补充材料，成为响应文件的组成部分。

5.谈判小组认为响应供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的响应供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；响应供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为响应无效处理。

6.谈判小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.3.8 复核

1.谈判结束后，谈判小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交供应商的、得分畸高畸低、单项得分为零、报价最低的、报价最高的供应商为中标候选人的响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

2.谈判结果汇总完成后，谈判小组拟出具谈判报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，会同采购监督人员（如有），依据有关的法律制度和竞争性谈判文件对谈判结果进行在线复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开。

3.除资格审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新谈判。采购人、代理机构发现谈判小组未按照竞争性谈判文件规定的评定成交的标准进行谈判的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

5.3.9 推荐成交候选供应商

采购包1： 中标候选供应商数量为3名；

按响应供应商经谈判的最终报价从低到高顺序排列，确定成交候选供应商。最终报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；最终报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。

响应文件满足竞争性谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

经谈判的最终报价是指对供应商最后报价完成价格修正和落实政府采购政策进行的价格扣除后的报价。

5.3.10 编写谈判报告

谈判小组在项目电子化交易系统中编制谈判情况，生成谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体成员签字的原始谈判记录和谈判结果编写的报告，其主要内容包括：

- 1、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- 2、谈判日期和地点，谈判小组成员名单；
- 3、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 4、变动竞争性谈判文件实质性内容的有关资料及记录；
- 5、供应商响应文件响应竞争性谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 6、谈判报告和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；
- 7、推荐的成交候选供应商名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字或加盖电子签章认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字或加盖电子签章又不说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

5.3.11 谈判异议处理规则

在谈判过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从

多数的原则作出结论，但不得违背竞争性谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告中签署不同意见及理由，否则视为同意谈判报告。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者竞争性谈判文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4 终止采购活动情形

一、有下列情形之一的，本项目终止采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）提交首次响应文件的供应商不足三家的；
- （四）通过资格审查的供应商不足三家的；
- （五）通过符合性审查的供应商不足三家的；
- （六）提交最后报价的供应商不足三家的；
- （七）通过最后报价审查的供应商不足三家的；
- （八）在采购活动中因重大变故，采购任务取消的。

注：公开招标转竞争性谈判只有两家供应商参与的情形除外。

二、出现以下情形，导致项目电子交易系统无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人或代理机构可中止电子交易活动：

- （1）项目电子交易系统发生故障而无法登录访问的；
- （2）项目电子交易系统应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）项目电子交易系统发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）项目电子交易系统病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

5.5 确定成交供应商

一、定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标供应商。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标供应商。

二、定标程序

1、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

2、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

3、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

4、根据确定的中标供应商，代理机构在长沙政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

第六章 响应文件格式

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面格式
详见附件：投标（响应）函
详见附件：中小企业声明函
详见附件：残疾人福利性单位声明函
详见附件：监狱企业的证明文件
详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料
详见附件：产品技术参数响应表
详见附件：商务应答表
详见附件：项目实施方案
详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价明细表
详见附件：湖南省政府采购供应商资格承诺函.docx
详见附件：法定代表人身份证明.docx
详见附件：法定代表人授权委托书.docx
详见附件：产品配置及技术参数.docx
详见附件：分项报价表明细表.docx
详见附件：享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表.docx

第七章质疑、投诉文本

附件一：质疑函范本下载地址：

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

附件二：投诉书范本下载地址：

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

