

聊城市第三人民医院 PACS 系统升级采购项目

单一来源采购文件

(项目编号: SDGP371500000202502000080)



采购人: 聊城市第三人民医院

采购代理机构: 天勤工程咨询有限公司

日期: 2025 年 03 月

目录

第一章单一来源采购公告	1
第二章报价须知	5
第三章项目要求	23
第四章合同条款及合同格式	27
第五章响应文件相关格式	31

第一章 单一来源采购公告

聊城市第三人民医院 PACS 系统升级采购项目

单一来源采购公告

项目概况：聊城市第三人民医院 PACS 系统升级采购项目潜在供应商应在聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）获取单一来源文件，并于 2025 年 04 月 09 日 09 点 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP371500000202502000080

公共资源交易中心编号：XLCZFCG-2025-274

项目名称：聊城市第三人民医院 PACS 系统升级采购项目

采购方式：单一来源采购

预算金额：40.00 万元

最高限价：40.00 万元

采购需求：

标包名称	拟单一来源供应商名称	数量	简要技术需求或服务要求	本包预算金额（单位：万元）
聊城市第三人民医院 PACS 系统升级采购项目	北京美智医疗科技有限公司	1	详见采购文件	40.00

合同履行期限：详见单一来源文件

本项目监督单位：聊城市财政局政府采购监督管理科

二、申请人的资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：
- （1）具有承担民事责任的能力；
 - （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - （5）参加政府采购活动前，在经营活动中没有重大违法记录；
 - （6）法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为政府采购项目，执行政府采购政策，具体要求详见单一来源文件。

3. 本项目的特定资格要求:

- (1) 具备有效的营业执照或事业单位法人证明, 具备医疗器械经营企业许可证;
- (2) 接受本次单一来源采购邀请并递交响应文件的供应商。
- (3) 本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

1. 时间: 2025 年 04 月 01 日 09 时 00 分至 2025 年 04 月 03 日 17 时 00 分 (北京时间)

2. 地点: 聊城市公共资源交易中心网 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>)

方式: 各供应商在规定时间内登录新版聊城市公共资源电子交易系统 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>) 免费下载采购文件 (文件格式为.lczf), 逾期未下载采购文件视为放弃投标。

注: (1) 根据山东省政府采购有关规定, 各拟参与本项目供应商在交易中心系统获取单一来源文件后, 务必于响应文件提交截止时间前在“中国山东政府采购网 (<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>)”完成注册 (已注册的无需重复注册), 由于供应商原因造成其在响应文件提交截止时间前未完成注册的后果自负。

(2) 供应商在聊城公共资源招投标会员网上交易系统, 诚信入库类型: **交易乙方**。

3. 售价: 0 元

四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

截止时间: 2025 年 04 月 09 日 09 点 00 分 (北京时间)

供应商在响应文件提交截止时间前将电子响应文件上传到新版聊城市公共资源电子交易系统 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>)

开标时间: 2025 年 04 月 09 日 09 点 00 分 (北京时间)

地点: 本项目采取不见面方式开标, 开标当日供应商不必抵达现场, 仅需登录聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与会议。各供应商应严格按照采购文件的具体要求在开标前登录网上不见面开标大厅完成相应工作, 并安排专人实时在线处理答疑、澄清、报价等事宜。具体详见《聊城不见面开标大厅—操作手册 (投标人)》。

不见面开标大厅登录途径 1. 聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅 (聊城市公共资源交易中心网—平台入口—不见面开标大厅登录入口—选择登录地区 (聊城新平台 (java))) ; 2. 不见面开标大厅网址: <http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8093/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>

五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

六、其他补充事宜

1. 发布公告的媒介：中国山东政府采购网、聊城市公共资源交易中心网。

2. 电子交易系统特别注意事项

(1) 供应商首次在新版聊城市公共资源电子交易系统(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>)参与投标的,获取单一来源文件前须办理企业诚信入库,详见:

①《关于聊城市公共资源交易平台新版交易系统网上注册的公告》(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230905/c12a66a9-c540-4fb4-be90-23df0993986c.html>);

②《聊城市公共资源交易中心新版交易系统成员注册所需材料》(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230905/c45b9d79-25ae-4964-b9df-415063d638c2.html>);

③《新交易系统操作手册及操作视频》(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/xzzx/012005/20230808/9f4ff67d-5515-411c-b423-c9534421b34b.html>)。

因未及时办理入库导致无法获取文件的,后果自负。另各供应商务必安排好专人对诚信库信息进行更新、维护,并对因诚信库不合法、不真实、不清晰、不完整、无效、错误或编辑待验证状态等造成的一切后果负责。

(2) 本项目实行电子评标,供应商需办理CA证书,办理要求详见聊城市公共资源交易中心网右侧快捷入口“CA办理”。因未及时办理CA证书导致无法投标的,责任自负。CA办理咨询电话:0635-8902280;移动CA锁(标证通)办理咨询电话:400-823-8788。

(3) 各供应商应随时关注项目信息并及时登录新版聊城市公共资源电子交易系统下载磋商文件和各类答疑澄清,否则所造成的一切后果由供应商承担,最终文件以答疑澄清后的为准。电子评标的,制作响应文件需将答疑澄清文件导入响应文件制作工具。

(4) 电子响应文件制作工具请到聊城市公共资源交易中心网“下载中心—政府采购—政府采购电子标响应文件制作软件以及视频教程”下载。

(5) 供应商如遇交易系统软件操作技术问题,请咨询国泰新点软件股份有限公司或聊城市公共资源交易中心交易平台维护室。国泰新点软件股份有限公司:400-998-0000;聊城市公共资源交易中心交易平台维护室:0635-8902702,联系人:黄工、张工。

(6) 采购过程中如遇到网络故障、服务器受损、系统服务异常或停电事故等突发

情况，导致项目无法正常进行时，按照中心开评标应急预案处理，详见①聊城市公共资源交易中心采购类项目开评标应急预案（暂行）（聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）—办事指南—政府采购）；②信息技术科公共资源电子交易系统开评标应急预案（聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）—办事指南—信息技术科）。

3. 重要说明

（1）公告附件链接的磋商文件仅供获取前查看，供应商必须登录新版聊城市公共资源电子交易系统获取并下载正式的磋商文件。网上获取文件的成功不代表资格审查的最终通过或合格，供应商最终资格的确认以磋商小组组织的审核结果为准。

（2）本项目采用电子标评审，其中技术标采用明标评审。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：聊城市第三人民医院

地址：聊城市东昌府区卫育北路

2. 代理机构信息

名称：天勤工程咨询有限公司

地址：聊城市东昌府区振兴西路 139 号精英大楼 5 楼

联系人：任经理 联系方式：15306354299

3. 项目联系方式

项目联系人：任小双

联系方式：15306354299

发布人：天勤工程咨询有限公司

发布时间：2025 年 03 月 31 日

第二章报价须知
供应商须知前附表

项号	条款号	内容规定
1	项目名称	聊城市第三人民医院 PACS 系统升级采购项目
2	资金来源	财政资金。
3	采购方式	单一来源采购
4	供货时间 及质保期	供货时间：签订合同后 3 个月内供货完毕并完成系统升级。 质保期：项目验收合格之日起提供二年的免费服务期。
5	交货地点	聊城市第三人民医院
6	付款方式	系统上线并验收合格后付合同价款的 30%；验收合格满一年后付合同价款的 20%，验收合格满二年后付合同价款的 20%，剩余价款验收合格满三年后一次性无息付清。
7	供应商资 质要求	详见单一来源采购公告
8	资格审查 方式	资格审查方式：资格后审。 响应文件中提供如下资格审查文件： 1）营业执照原件扫描件、医疗器械经营企业许可证原件扫描件； 2）2023 年度或 2024 年度财务状况报告原件扫描件。是指提供本单位经审计的财务报告或基本账户开户行出具的资信证明（资信证明出具时间为 2025 年 1 月 1 日之后）或财务报告表（利润表、资产负债表、现金流量表）；（不足一年的提供成立时间以后的） 3）2024 年 8 月以来不少于一个月依法缴纳税收的证明。是指提供本单位的缴税证明，为税务部门或银行出具的完（交、缴）税（款）凭证或证明材料；（成立日期不足一年的附成立日期后的） 4）2024 年 8 月以来不少于一个月依法缴纳社会保障资金的证明。指本单位职工社会保险缴费清单或专用收据扫描件；依法不需要缴纳的，应提供相应的证明文件；（成立日期不足一年的附成立日期后

		的); 5) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺原件扫描件。格式见附件《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》; 6) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料,是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》原件扫描件。(格式见附件) 7) 法定代表人(负责人)的授权委托书原件扫描件及授权代表人的身份证原件扫描件;若法定代表人(负责人)参加,仅提供法定代表人(负责人)身份证明原件扫描件及身份证原件扫描件;(格式见附件)。 注: 1、资格审查采用资格后审,按照电子标书制作要求将其上传至电子标书中,未成功获取的不予通过。 2、电子标书的制作,该企业的所有扫描件均为原件扫描件或清晰照片,否则不予认可。涉及打分的,不予计算,资格审查的,不予通过。 3、评审仅依据各投标人递交文件截止时间前提供的资料确认其资格,不接受任何其他形式的补充说明。 4、电子投标文件中无相应模块的,将有关材料统一上传至“投标其他材料”。 5、其中依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的投标供应商,参与聊城市各级政府采购活动,可不提供 3、4 两项,改为在投标(响应)文件中提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》(以下简称《承诺函》,格式见附件)。在政府采购项目资格审查环节,采购人和采购代理机构登录“中国山东政府采购网”,在“开评标管理”栏目中,查询提供《承诺函》的投标供应商近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。对于反馈有税收及社保资金缴费信息的,视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”;对于反馈无相关信息的,以标书中提供的证明资料为准。投标供应商依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,应提供相应材料证明依法免税或不
--	--	--

		需要缴纳社会保障资金。投标供应商可提前在“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。
9	投标有效期	报价有效期为 90 天（日历天，从提交响应文件截止之日算起）
10	文件领取时间	详见公告
11	响应文件份数	1. 本次采用不见面开标方式，供应商只需将电子响应文件传送到聊城市公共资源招投标会员网上交易系统响应文件上传栏目； 2. 开标当日供应商不必抵达开标现场，仅需登录聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与开标会议；开标前登录网上不见面开标大厅，完成签到工作； 3. 若供应商成交，成交后需提交四份胶装的系统内生成的 PDF 版纸质标书，并加盖公章。
12	采购预算	聊城市第三人民医院 PACS 系统升级采购项目，预算 40.00 万元。 供应商所有轮次报价超出预算的，按无效报价处理。
13	报价	总报价应包括项目本身所产生的任何费用。投标供应商应列入而未列入的费用，均视为已包含在投标总价中。本项目为交钥匙项目，总报价应包含但不限于设备、主件、标准附件、辅材、备品备件、包装、运输、装卸、安装、调试、设备检测、综合施工、培训、技术、竣工验收、试运行、现场服务费（后续服务）、维修保养费、系统调试费、设备拆、装、迁移费用、设备维护及售后服务、税金及知识产权费且完全达到单一来源文件要求并通过验收合格满足使用要求所需的一切费用。本项目中所需要的软、硬件设备、施工工作面的所有安装辅材、配套设施等清单里没有详细描述的物质，投标供应商均应计算到投标总报价内，投标供应商在报价时如有遗漏，自行承担相应费用。以及单一来源文件明示和暗示的所有责任、义务和风险等全部费用。
14	递交响应文件截止	文件开启时间：同响应文件递交截止时间； 签到时间：供应商需在开标前登录不见面开标大厅，并完成签

	止时间及文件开启时间	到工作，未在开标前完成签到的报价将被拒绝且响应文件被退回。 解密时间：供应商需提前 60 分钟登录不见面开标大厅，因供应商自身原因导致在规定的解密时间（从供应商解密环节开始计时，每个供应商限30 分钟）内解密失败的，其投标被拒绝且响应文件被退回。供应商对线上响应文件开启过程和开标记录有异议的，可在不见面开标 大厅互动交流板块提出并询问，如未提出异议视为认同开标结果。 其他要求：评审过程中产生的所有数值均保留 2 位小数，不四舍五入。无效标供应商的报价不计入磋商基准价的计算
15	开标地点	1、将电子响应文件上传到聊城市公共资源交易网会员系统； 2、开标当日，供应商不必到达现场，仅需登录聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与开标会议；开标前登录网上不见面开标大厅，完成签到工作；
16	开标形式	开标时间：同投标截止时间 开标地点：聊城市公共资源交易中心不见面网上开标大厅； 签到时间：供应商需在开标前登录不见面开标大厅，并完成签到工作，未在开标前完成签到的投标被拒绝且响应文件被退回； 解密时间：供应商需提前 60 分钟登录不见面开标大厅，因供应商自身原因导致在规定的解密时间（从供应商解密环节开始计时，每个供应商限 30 分钟）内解密失败的，其投标被拒绝且响应文件被退回； 供应商对线上响应文件开启过程和开标记录有异议的，可在不见面开标大厅互动交流板块提出并询问，如未提出异议视为认同开标结果； 其他要求：评标过程中产生的所有数值均保留 2 位小数，不四舍五入；无效标供应商的投标报价不计入评标基准价的计算；
17	答疑安排	供应商提交疑问时间：获取磋商文件 1 日内； 供应商对单一来源采购文件、踏勘现场有询问或者疑问，需采购人解答或者答疑时，应于获取单一来源采购文件 1 日内，选择在

		平台系统内提问形式提出疑问，并电话通知采购代理机构，联系人任小双：15306354299，系统发起的提问不得透露供应商的名称和联系方式； 我代理机构根据项目的实际情况或供应商提出的问题，决定是否对单一来源采购文件进行澄清说明或补充修改，澄清说明或者补充修改在聊城市公共资源交易网系统中发布，发布之日即视为已通知所有获取单一来源采购文件的供应商，各供应商应随时关注获取项目信息并及时登录聊城市公共资源交易系统下载电子版各类澄清答疑，否则所造成的一切后果由供应商自负。补充文件作为响应文件的组成部分，对所有供应商具有最终约束力。 供应商未在规定时间内提出询问或者疑问，视为认同响应文件以及答疑文件内的所有要求，供应商未按照单一来源采购文件、解答或者答疑要求报价的，后果自负。另供应商务必把最新的澄清文件导入到响应文件制作工具中，否则无法生成最新响应文件。
18	是否允许递交备选报价方案	☒ 不允许； ☐ 允许，备选报价方案的编制要求、评审办法：
19	电子响应文件及CA签章要求	1、本项目采用电子评标，其中本项目技术标采用明标评审。 2、电子响应文件签章要求：响应文件封面、开标一览表及电子单一来源文件规定的其它应签章处。未按要求进行签章的响应文件，作无效标处理。
20	投标保证金	无
21	履约保证金	无
22	电子招投标的应急措施	在不见面开标过程中，如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评标时，应采取应急措施。 (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统； (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

		(3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险； (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击； (5) 电力系统发生故障导致交易系统无法运行的； (6) 出现其他非供应商（投标人）原因导致开标活动无法正常进行的不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用； 对于不能及时解决的，应由招标（采购）人、监管部门和交易中心及时进行协商。可以采取以下办法处理： (1) 系统在 2 小时内恢复正常的，代理机构应在业务科室工作人员见证下，向投标人员说明情况，待故障修复后继续开标。 (2) 系统或网络故障在 2 个小时内未能排除的，由代理机构根据招标人和行政监督部门的意见，视情况选择另行选择地点继续开评标、在原地点继续等待开评标或另行择期开评标。 采取应急措施时，代理机构必须及时通知供应商并做好开评标信息保密工作。
23	代理费	自成交公告之日起由成交人按照成交金额的1.5%向采购代理机构交纳代理费。代理费交纳后由采购代理机构协助采购人和成交人签订合同。因未交纳代理费而导致的一切后果由成交人自行承担。 名称：天勤工程咨询有限公司聊城江北水城旅游度假区分公司 税号：91371500MA3RE0M11Q 开户行：聊城农村商业银行股份有限公司湖西支行 账号：2840051664205000013634
24	知识产权	供应商必须保证所提供的服务及成果无专利权、知识产权等纠纷，否则由供应商承担一切法律责任。
25	监督部门	聊城市财政局政府采购监督管理科
26	政府采购政策	1、除本采购文件中明确规定使用进口产品外，响应文件中不允许含有产自境外的进口产品，否则其响应文件按无效处理； 进口产品是省级以上人民政府公布的政府集中采购目录以内或者采购标准以上的产自关境外的产品；

	2、政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，强制采购《节能产品政府采购品目清单》内规定的强制节能产品，具体见品目清单中“★”标注的产品；优先采购列入《节能产品政府采购品目清单》内的不加“★”标注的节能产品和列入《环境标志产品政府采购品目清单》内的环境标志产品； 本次采购若涉及《节能产品政府采购品目清单》内强制采购的节能产品，无论项目说明中是否明确为强制节能产品，供应商都必须投报强制节能产品并提供有效的认证证书，供应商必须填写《节能产品报价说明表一》，格式见附件，否则按无效响应文件处理； 如果在《节能产品政府采购品目清单》中无对应细化分类或该清单中的产品确实无法满足工作需要的，允许在节能清单之外选择； 本次采购的产品如是列入《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的节能产品，需要享受价格扣除或加分的政策，须填写《节能产品报价说明表二》，格式见附件； 要求提供的节能产品认证证书，是指由市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019 年第 16 号文件公布的机构出具的有效期内的节能认证书原件的彩色扫描件； 本次采购的产品如是列入《环境标志产品政府采购品目清单》内的环境标志产品，需要享受价格扣除或加分的政策，须填写《环境标志产品报价说明表》，格式见附件，填写要求按附件中下表附注； 要求提供的环境标志产品认证证书，是指由市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019 年第 16 号文件公布的机构出具的有效期内的环境标志产品认证证书原件的彩色扫描件； 3、对农副产品的采购项目，政府优先采购贫困地区的农副产品，供应商在响应文件中声明原产地，采购代理机构在评标时通过国务院相关网站提供相关证据；
--	--

	对注册地在 832 个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员达到公司员工（含服务外包用工）30%以上的物业公司在物业政府采购时优先采购，物业公司出具贫困县物业公司声明，格式自拟，并附贫困人员卡； 4、政府采购项目，支持监狱企业、中小企业发展，支持残疾人就业； 供应商为监狱企业或所报产品为监狱企业产品并需要价格扣除的，应当提供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原件的彩色扫描件加盖公章，并且填写《小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》（格式见附件）； 政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策： 货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标； 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业； 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员； 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的中小企业扶持政策； 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业；其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业；组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策； 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，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《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10%（工程项目为5%）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工程建设项目，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3%作为其价格分；中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，并且填写《小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策； 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定的小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予3%（工程项目为2%）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工程建设项目，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2%作为其价格分； 按照《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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策；如供应商为残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式见附件；
27	备注 1	1、获取标书的成功不代表资格审查的最终通过或合格，供应商最终资格的确认以最后资格后审为准。 2、本次单一来源采购文件以新版聊城市公共资源交易平台系统内发售下载的为准，供应商需及时查看系统内澄清答疑情况，澄清答疑后的文件为最终文件。
28	备注 2	供应商应当在投标截止时间前完成响应文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。投标截止时间前未完成响应文件传输

		的，视为撤回响应文件。投标截止时间后送达的响应文件，电子招标投标交易平台应当拒收。【温馨提示：建议供应商在工作时间内（早 9:00 至 17:00）上传响应文件，如因供应商在非工作时间内未能成功上传其电子响应文件的，造成的一切后果由供应商自负】
--	--	--

（一）总则

1、项目说明

1.1 项目说明见报价须知前附表（以下简称“前附表”）第 1 项。

1.2 本项目按照《中华人民共和国政府采购法》《政府采购非招标采购方式管理办法》等规定，通过单一来源采购方式择优选定服务单位。

2、定义：

“采购人”系指聊城市第三人民医院。

“采购代理机构”系指天勤工程咨询有限公司。

“供应商”系指向采购代理机构索取单一来源采购文件，参与投标并向采购代理机构提交响应文件的企业（含经过相关部门批准认可的分公司、支公司、子公司）。

“成交供应商”系指由单一来源采购小组综合评审确定对单一来源采购文件作出实质性响应，综合竞争实力强，取得与采购人签订合同资格的供应商。

3、资质要求

3.1 为履行本合同的目的，供应商除满足前附表第 3 项所要求的资质等级外，还应提供令采购人满意的资格文件，以证明其符合报价合格条件和具有履行合同的能力。为此，**供应商在报价时必须按要求提交下列有效证书或证明材料：详见供应商须知前附表。**

3.2 供应商借用他人资质报价或提供虚假材料，骗取成交的，成交（报价）无效。

3.3 本项目不接受联合体报价。

4、报价费用

4.1 供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件所涉及的一切费用。不管报价结果如何，采购人对上述费用不负任何责任。

4.2 采购代理服务费用：详见供应商须知前附表。

（二）单一来源采购文件

5、单一来源采购文件的组成

5.1 本单一来源采购文件包括下列内容。

第一章 单一来源采购公告

第二章 报价须知

第三章 项目需求

第四章 合同条款及合同格式

第五章 响应文件相关格式

5.2 供应商应认真审阅单一来源采购文件中的所有内容，如果供应商的响应文件不能符合单一来源采购文件的要求，责任由供应商自负。实质上不响应单一来源采购文件要求的响应文件将被拒绝。

6、单一来源采购文件的解释

供应商在收到单一来源采购文件后，若有问题需要澄清，应于收到单一来源采购文件后答疑前以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将以书面形式或预备会的方式予以解答，答复将送给所有获得单一来源采购文件的供应商。

7、单一来源采购文件的修改

7.1 在报价截止之日前，采购代理机构都可能会以澄清的方式修改单一来源采购文件。

7.2 补充通知将以书面形式发给所有获得单一来源采购文件的供应商，补充通知作为单一来源采购文件的组成部分，对供应商起约束作用。

7.3 为使供应商在编制响应文件时把补充通知内容考虑进去，采购人可以酌情延长递交响应文件的截止日期。

7.4 补充通知须经采购人会签，由采购代理机构发放。

（三）报价说明

8、报价

8.1 本项目为交钥匙工程，**报价为非一次性报价**，单一来源采购小组将根据现场评

审情况确定报价次数，不允许转包。总报价应包括项目本身所产生的任何费用。投标供应商应列入而未列入的费用，均视为已包含在投标总价中。本项目为交钥匙项目，总报价应包含但不限于设备、主件、标准附件、辅材、备品备件、包装、运输、装卸、安装、调试、设备检测、综合施工、培训、技术、竣工验收、试运行、现场服务费（后续服务）、维修保养费、系统调试费、设备拆、装、迁移费用、设备维护及售后服务、保险费、税金及知识产权费且完全达到单一来源文件要求并通过验收合格满足使用要求所需的一切费用。本项目中所需要的软、硬件设备、施工工作面的所有安装辅材、配套设施等清单里没有详细描述的物质，投标供应商均应计算到投标总报价内，投标供应商在报价时如有遗漏，自行承担相应费用。以及单一来源文件明示和暗示的所有责任、义务和风险等全部费用。

8.2 供应商应严格按照报价明细表规定的内容填写单价及其他事项。

8.3 供应商对报价若有说明应在报价明细表显著处注明。

8.4 报价货币：响应文件报价中的单价和合价全部采用人民币表示。

8.5 本项目只允许有一个报价，任何有选择报价将不予接受。

8.6 供应商可以先对项目现场实地踏勘，以充分了解项目实际情况等一切足以影响报价的因素，任何因忽视或误解本项目而导致的工期延长或费用增加申请将不被批准。

（四）响应文件的编制

9、报价的语言

供应商提交的响应文件以及供应商与采购人和采购代理机构就有关报价的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持资料和已印刷的文献可以使用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。

10、响应文件的组成

10.1 供应商的响应文件应包括不限于下列内容：

1 响应文件格式

1.1 封面

1.2 有关证件统计表

2 商务标

2.1 报价部分

投标函

开标一览表

报价明细表

2.2 资格审查资料

2.2.1 供应商基本情况表

2.2.2 近年财务状况表

2.2.3 依法缴纳税收的说明

2.2.4 依法缴纳社会保障资金证明

2.2.5 近三年无重大违规声明及信用记录承诺

2.2.6 履约能力、企业实力证明

2.2.7 法定代表人身份证明及授权委托书

2.2.8 供应商责任声明

3、技术标

3.1 服务内容及技术参数（针对本单一来源文件第三章项目要求提供的承诺、证明材料等）；

3.2 项目实施方案；

3.3 专业人员配备方案；

3.4 关于服务方面的承诺以及合理化建议；

3.5 其他技术方案

4、其他补充内容

4.1 商务和技术偏离表

4.2 拟投入专业人员及业绩部分

4.3 其他补充内容

11、报价有效期

11.1 响应文件在前附表所列的日历天内有效。

12、保证金（见须知表）

13、报价费用

13.1 无论评审方法和结果如何，供应商均应自行承担所有与本次报价活动有关的相关费用；

13.2 代理服务费：详见须知前附表

14、接受和拒绝任何或所有报价的权力

为维护国家利益，在授予合同之前，监管机构可依法做出选择或拒绝任何或全部报价的决定。

15、报价预备答疑及勘查现场

15.1 供应商应在报价答疑前，将要求答复的问题以书面形式提交采购人，采购人将作出澄清和解答。

15.2 勘查现场

15.2.1 采购人不再统一组织。

15.2.2 采购人向供应商提供的有关现场资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对供应商由此而作出的理解、推论和结论概不负责。

15.3 报价预备答疑会议记录包括所有问题和答复，将迅速提供给所有获得采购文件的供应商。由于报价预备答疑而产生的对采购文件中所列采购文件内容的修改，由采购人按照采购文件规定，以补充通知的方式发出。

16、响应文件的制作和签章要求

16.1 响应文件的制作

16.1.1 响应文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照采购文件中明确的响应文件目录和技术标格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

16.1.2 供应商递交的电子响应文件因供应商自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该响应文件视为无效响应文件。

16.1.3 电子招响应文件具有法律效力，与其他形式的招响应文件在内容和格式上等同，若响应文件与采购文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由供应商自行承担。

16.1.4 为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子标书转换完成后，应在规定部位加盖供应商单位电子签章和法定代表人 CA 印章。

16.2 响应文件的签章要求

响应文件封面、报价函及电子单一来源采购文件规定的其它应签章处。未按要求进行签章的响应文件，作无效处理。

五、响应文件的递交

17、响应文件的提交与开启

17.1 供应商在响应文件提交截止时间前将电子响应文件（加密版，后缀名格式为LCTF）上传到聊城市公共资源交易网会员系统投标文件上传栏目。如因采购文件的修改推迟会议截止日期的，则按采购代理机构另行通知规定的时间递交。否则后果自负。

17.2 供应商需在开标前登录不见面开标大厅，并完成签到工作，未在开标前完成签到而进行电子响应文件解密的，视为不实质性响应。

18、报价截止期

18.1 供应商应按供应商须知表规定的日期和时间上传电子响应文件。

18.2 采购人可以按本须知规定以补充通知的方式，酌情延长递交响应文件的截止日期。在上述情况下，采购人与供应商在以前报价截止期的全部权利、责任和义务，将适用于延长后新的报价截止期。

19、响应文件的修改与撤回

19.1 供应商在采购文件要求提交响应文件的截止时间前，可以修改或者撤回已提交的响应文件，并以书面形式通知采购代理机构；

19.2 任何修改内容必须由供应商的法定代表人（负责人）或其授权代表签字，不得涂抹。经法定代表人（负责人）或其授权代表正式签署的修改文件组成响应文件的一部分，份数和密封要求同响应文件一致；

19.3 响应文件在报价有效期内不得撤回。

六、响应文件的评审

20、评审程序

20.1 第一步：响应文件的符合性鉴定

响应文件评审应实质上响应采购文件的要求。所谓实质上响应采购文件的要求，就是其响应文件应该与采购文件的所有条款、条件和规定相符，无重大偏离或保留。所谓显著

差异或保留是指对采购文件规定的报价范围、质量和性能产生实质性影响，本步骤主要考察以下内容：

- （1）供应商资格是否符合采购文件要求；
- （2）响应文件是否按照采购文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨；
- （3）响应文件上盖单位公章及法定代表人（或其委托代理人）的签字齐全，是否符合采购文件规定；
- （4）供应商是否按照要求提交保证金；

(5) 是否应在响应文件中报出一个明确的价格；

(6) 是否附有采购人不能接受的条件或不响应采购文件规定的内容。

对某一供应商的鉴定中，若有半数以上采购小组成员认为某供应商有一项以上（包括一项）“不符合”，则该供应商不得进入下一步的评审。

20.2 第二步：响应文件计算或表达错误的修正

20.2.1 采购小组由随机抽取的专家 3 人以上单数组成，采购小组将对确定为实质上响应采购文件要求的响应文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

(1) 开标一览表(报价表)内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

(2) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

(3) 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非采购小组认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

20.2.2 按上述修正错误的原则及方法调整或修正响应文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其报价将被拒绝。

20.3 第三步：谈判

在详细审阅各供应商的响应文件之后，采购小组可根据供应商响应文件编制情况组织谈判。供应商在接到采购代理机构的谈判通知后，应组织相关人员出席谈判。采购小组以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

谈判时，由采购小组提出问题，供应商应首先作出口头解答，然后形成书面文字，经委托代理人签字后，在规定的时间内提交给采购小组。

20.3.1 采购小组成员可以要求供应商对响应文件中含义不明确的内容作必要的澄清和说明，但澄清或说明不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容。

20.4 第四步：最终报价

供应商须在规定时间内提交最后报价（在服务方案和内容不变的情况下，后一轮报价不得高于前一轮报价，且每一轮报价均不得高于预算价，否则报价无效。采购小组根据符合单一来源采购的技术参数、质量和服务的要求，且报价合理的原则确定成交供应商。（二轮报价操作流程见文件后附的“供应商二轮报价操作流程”）

21、无效报价

供应商有下列情形之一的，其报价将被视为无效报价，采购代理机构将严格按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规及规章制度的规定行使权利。供应商给采购代理机构及采购人造成损失的，采购代理机构及采购人有索赔的权利，供应商应予以赔偿。

(1) 报价截止时间后，电子招投标系统将不再接收电子响应文件，现场也不再接收纸质响应文件，未按时上传或递交响应文件的企业将作无效标处理。供应商在报价截止时间后到达、拒绝解密、开标时间后离开导致无法解密或因自身原因在规定时间内（每家企业限 30 分钟）解密失败的，其响应文件将被拒绝且作无效标处理。

(2) 响应文件未按采购文件的规定签署；

(3) 供应商未按采购文件提供资格审查材料的；

(4) 初始报价或最后报价超过采购预算金额或控制价的；

(5) 响应文件中的服务方案、履约能力描述及证明有明显不符合采购文件要求的；

(6) 供应商放弃最后报价或未在规定时间内在网上提交最后报价的；

(7) 供应商在报价有效期内撤回响应文件的；

(8) 在整个采购过程中，供应商有企图影响采购结果公正性的任何活动；

(9) 成交供应商不按规定签订合同；

(10) 法律法规规定的其他情况。

22、成交通知书

确定成交结果后，采购代理机构将向成交供应商签发《成交通知书》。

23、签订合同

(1) 成交通知书发出之日起 10 个工作日内，按照单一来源采购文件确定的事项签订合同。

(2) 单一来源采购文件、成交供应商的响应文件以及谈判过程中的有关澄清、承诺文件均为合同的组成部分。

24、解释权

本单一来源采购文件的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的书面解释为准。单一来源采购文件未做须知明示，而又有相关法律法规规定的，采购代理机构对此所作解释以相关的法律法规规定为依据。

25、电子招投标的应急措施

在不见面开标过程中，如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评标时，应采取应急措施。

- （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （4）病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- （5）电力系统发生故障导致交易系统无法运行的；

（6）出现其他非供应商（投标人）原因导致开标活动无法正常进行的不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用；

对于不能及时解决的，应由招标（采购）人、监管部门和交易中心及时进行协商。可以采取以下办法处理：

（1）系统在 2 小时内恢复正常的，代理机构应在业务科室工作人员见证下，向投标人员说明情况，待故障修复后继续开标。

（2）系统或网络故障在 2 个小时内未能排除的，由代理机构根据招标人和行政监督部门的意见，视情况选择另行选择地点继续开评标、在原地点继续等待开评标或另行择期开评标。

采取应急措施时，代理机构必须及时通知供应商并做好开评标信息保密工作。

第三章 项目要求

一、项目基本情况：

1、项目名称：聊城市第三人民医院 PACS 系统升级采购项目

2、采用单一来源采购方式的原因及说明：

聊城市第三人民医院于 2012 年引入美智医疗（北京美智医疗科技有限公司）建设的全院级 PowerVision PACS 系统，该系统在过去十年中显著提升了医院影像管理效率，实现了影像资料无纸化流转并降低了胶片成本。然而，随着业务量增长、政策要求变化及技术迭代，现有系统已无法满足需求。为确保系统持续稳定运行并符合最新标准，现申请通过单一来源采购方式向美智医疗进行系统升级，具体技术分析如下：

系统兼容性：美智医疗是原系统开发商，熟悉系统架构与数据结构，能确保升级平滑过渡，避免数据迁移风险；接口一致性：现有系统与 HIS、电子病历等系统深度集成，更换供应商可能导致接口不兼容，影响业务流程；利旧保护：通过硬件配置升级与软件优化，最大程度利用现有基础设施，降低采购成本；实施周期短：美智医疗具备本地化服务能力，可快速响应需求，缩短升级周期，减少对业务的影响。

本次 PACS 系统升级通过技术架构重构、功能扩展及性能优化，将显著提升医院影像管理效率与安全性，满足政策要求与临床需求。系统升级需保证技术延续性、数据一致性及服务配套性，鉴于该项目的系统升级服务只能从唯一的供应商处提供，符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定的“只能从唯一供应商处采购”，可以依照本法采用单一来源方式采购。

对于本项目，选择北京美智医疗科技有限公司作为本项目单一来源供应商。

二、拟定供应商信息：

项目名称：聊城市第三人民医院 PACS 系统升级采购项目

名称：北京美智医疗科技有限公司

地点：北京市丰台区榴乡路 88 号院 18 号楼 9 层 901-9（门牌号）

三、技术参数

1 总体要求

医学影像管理系统（PACS 系统）作为医院重要的业务系统，必须具有良好的可移植性和可扩充性，在底层架构上必需合理使用当前主流技术，从而提高整体资源的可用性。

本次项目的系统建设：应支持通过运用虚拟化技术，搭建更稳定、安全、先进的系

统；并完成以下目标：

1. 升级全院 PACS 网络系统，通过 PACS 网络系统完成医技检查的申请、预约叫号、图像采集和存储、诊断报告、查询等工作，实现医院医技检查工作的信息化、规范化。
2. 通过软件技术在医院高峰作业时可自动分配任务实现负载均衡，如使用：负载均衡软件，最大限度利用系统资源优势。
3. 为保障系统整体安全性，要求 PACS 系统服务端全部应用程序应部署在 Linux 内核的操作系统之上。
4. 基于政策评级化的要求：PACS 系统需针对病房检查申请、门诊检查申请、检查记录、检查图像、病房检查报告、申请与预约等严格执行评级要求设计，要满足电子病历评级 5 级的设计标准。
5. 产品需具有自主知识产权：具有相应的软件著作权证书以及产品的医疗器械注册证，符合医疗器械的政策法规要求等。
6. 支持检查危急值上报、病房医生护士以及门诊医生危急值消息提醒；医生处理完危急值填写处理情况并记录危急值病程；管理部门可查看危急值列表等功能。
7. 有完整的数据访问控制体系，支持指定用户、指定病人、指定检查的访问控制。支持 VIP 特殊患者的分组与访问。具有图像质控功能并有记录。
8. 本次系统升级应满足电子病历应用水平五级及互联互通四甲全部要求，包括但不限于以下参数的范围。
9. 院方通过电子病历应用水平五级及互联互通四甲评审前，如有评审要求变化，需无条件免费支持。其他政策性要求的接口，需无条件支持。

2 需求配置

序号	名称	数量
1.	医技影像平台	1 套
2.	PACS 系统服务软件	1 套
3.	影像存储归档服务软件	1 套
4.	临床 Web 浏览服务软件	1 套
5.	放射科登记工作站软件（含 CT、普放、DSA）	7 套
6.	放射科技师工作站软件（含 CT、普放、DSA）	3 套
7.	放射科报告工作站软件（含 CT、普放、DSA）	17 套
8.	放射科影像处理软件（含 CT、普放、DSA）	17 套
9.	超声科医生工作站软件	9 套
10.	内镜科报告工作站软件	3 套
11.	病理科登记工作站软件	1 套
12.	病理科取材工作站软件	1 套
13.	病理科切片工作站软件	1 套
14.	病理科医生工作站软件	4 套
15.	数据统计分析模块	1 套
16.	接口集成	1 套
17.	数据迁移服务	1 套

3 技术参数

1. 医技影像平台

提供医疗影像平台和影像数据中心建设，通过平台集成服务总线无缝接入各类专科影像系统，同时支持与 HIS 和 EMR、LIS 等系统深度集成，用于集中存储全院所有的影像数据，建立医院的影像数据中心。

1) 需支持信息交互集成引擎，可以根据业务运行情况将患者信息以及检查状态、检查报告等医疗数据同医院各个系统如 HIS、EMR、集成平台等之间进行数据交换，实现无缝整合。

2) 支持影像平台可通过数据引擎，进行采集或传输数据，与影像系统深度集成，可提供对外的标准数据接口，支持主数据与主索引，同时支持多种接口传输标准；对接过程全部支持配置，涉及到接口升级等工作无需系统升级更新，仅需要配置引擎即可。

3) 需提供统一的影像平台入口，让使用者可以通过统一的操作及直观的查看患者影像检查的数据汇总信息。可为临床提供以病人为中心的统一视窗，对放射、超声、内镜，病理等检查产生的影像，图文报告统一浏览，同一患者的多次历史检查影像及报告的浏览。

2. PACS 系统服务软件

1) 分布式应用

PACS 系统作为医院重要的业务系统，必须具有良好的可移植性和可扩充性，在底层架构上必需合理使用现有技术优势，提高整体资源的可用性，通过软件技术在医院高峰作业时自动分配任务实现负载均衡，需采用负载均衡软件，最大限度利用系统资源优势，支持分布式文件存储。

2) 混合数据库存储模型

数据库需要基于数据类型和应用场景的特性，提供混合数据库存储模型，需采用成熟的非关系型数据库及缓存数据库。

3) 支持的接入 DICOM 影像类型包括: CT、MR、CR、DR、RF (数字胃肠)、XA (血管机)、ES (内镜) 等设备。

4) 可允许多个客户端工作站同时根据多种查询条件的组合形式查询与调阅影像。

3. 影像存储归档服务软件

1) 服务器软件提供 DICOM 影像存储服务软件: 提供 DICOM 的 SOP Class: Storage SCU/SCP, 接收符合 DICOM3.0 标准的影像数据。对于非标准的 DICOM 图像支持转化为标准 DICOM 图像进行存储。

2) 支持分布式文件存储管理技术。

3) 支持多级在线存储策略, 并且能够随时调整

4) 存储方案需充分考虑存储的安全性、可靠性和容灾需要。

5) 为提高系统响应效率, PACS 影像数据存储架构应同步支持多种数据库类型, 如: 关系型数据库、非关系型数据库、缓存数据库。

6) 支持完整的 DICOM Worklist 工作清单。

4. 临床 Web 浏览服务软件

1) 支持临床访问浏览患者影像及报告的管理, 实现全院临床科室通过 Web 访问患者检查报告及影像浏览。

2) 支持患者查询及数据列表, 通过常用基本信息进行单条件或复合条件的基本查询功能;

3) 通过列表选择患者, 可查看患者的报告的预览内容和影像数量。

4) 具有反色、调窗、翻页、水平垂直反转、顺时针逆时针旋转、重置、显示比例尺或四角标注、放大镜、平移缩放、同步翻页、定位线、空间定位器图像工具。

5) 具有角度、探针、直线、椭圆、矩形的测量工具, 可清除所有标记。

6) 支持 MPR 多平面重建功能。

7) 支持图像设置伪彩功能。

8) 报告浏览、下载影像图片, 可在同一界面查看患者的历次检查报告, 可调整报告显示比例

5. 放射科登记工作站软件

1) 支持通过 HIS 等系统提取患者申请单信息进行患者检查预约或登记。

2) 已分诊队列、已预约队列可设置卡片形式进行展示、支持将患者登记信息、预约信息以拖拽的方式进行诊室的更换, 方便护士操作。

3) 登记界面支持如: 查询总数、已登记、未登记、已检查、未检查、已打印、未打印等标签形式, 实现快捷分类查询。

4) 支持各种条件进行高级查询, 并且保存为快捷查询条件集, 实现一键快捷查询。

5) 支持患者便签功能, 支持以患者的身份标注以及当次检查的分别标注, 患者的标注可在历次检查中以及技师工作站、报告工作站中共享便签标注内容。

6) 支持设计知情同意书模板, 打印知情同意书, 对接手写板的电子签名。

7) 提供患者自助签到服务、支持签到后自动进行分诊功能。

6. 放射科技师工作站软件

1) 支持对检查患者进行检查呼叫, 对患者进行状态标注: 待诊、接诊、已诊、过号、回诊等。

2) 支持设定取片时间及在检查工作站打印取片凭证

3) 支持顺序呼叫下一位患者, 支持设定快捷短语进行检查呼叫, 支持过号状态设置。

4) 支持在检查工作站扫描患者申请单。

5) 支持对患者检查信息、扫描申请单信息、电子申请单信息进行浏览查看。

- 6) 支持切换检查室，避免二次修改登记信息。
- 7) 支持图像的移动并重新匹配功能。
- 8) 支持对于通知类消息提醒及查看。

7. 放射科报告工作站软件

1) 支持通过多页签的方式同时打开多个检查患者的诊断报告、同时调阅多个患者的检查图像。

2) 支持页面自定义布局设置，根据医院的实际业务需要灵活配置，通过配置无需更改代码即可完成，也支持重置到原始布局状态。

3) 支持书写图文报告、纯文字报告，报告页面提供所见即所得，可以复制粘贴、插入表格、公式、自动调整字体字号、上下标等内容。

4) ▲结构化的报告：支持更为细化的模板设计，如心脏 CTA 等进行结构化的模板设计，对于检查所见的输入项预先配置输入内容，医生可通过点选下拉的方式快速完成检查描述，并自动级联内容。

5) 支持对诊断报告中的文字排版的常用文本编辑工具、提供特殊字符工具。

6) 支持报告分页功能，当报告内容超出，自动分页显示，支持多页报告。

7) 支持诊断报告书写时的自动锁定、防止诊断报告冲突，并且支持报告的强制解锁功能。

8) 支持自动关联历史报告，对比历史图像、历史报告的同屏对比、以及复制诊断所见、影像结论。

9) 支持在患者列表上移入鼠标箭头后悬浮显示检查所见、检查结论进行查看，无需进入到报告编辑页面。

10) ▲支持自定义冲突规则，如男性和子宫，给出冲突弹窗提醒。

11) 支持显示查询内容的概况信息，如：查询总数、待审核报告数、已审核报告数、未报告数、已打印报告数、未打印报告数。

12) 支持报告标记功能，如阴阳性、结核等。

13) 具备自定义设定各阶段超时时间，具备检查超时、报告超时、审核超时的提醒功能。

14) ▲具有报告的自动分发功能，可设置自由选择、平均分发、平权分发、最快分发等多种分发模式。

15) 支持以进度条的形式显示各个阶段的执行状态及时间，如：申请、预约、登记、检查、提交、审核、发布、打印等进度。

16) 放射科的业务需要实现数据互通，需要实现支持在同一检查报告页面，可自动关联患者历次所有检查报告。

17) 支持 CTA 检查报告上有检查测量值、测量值正常值参考范围，测量值异常标识。

8. 放射科影像处理软件

1) 图像处理功能

(1) 可根据患者姓名、患者编号/住院号，检查设备，检查部位、检查号、检查日期时间等组合查询，方便医生针对多种条件下获得影像资料的工作；可同时调阅一个患者或多个患者不同诊断序列、体位、时期、成像设备的影像对比显示和诊断

(2) 支持读取配套的 PACS 系统存储的图像，提供检索界面，支持多种查询条件筛选，支持以检查或序列粒度的读取功能。

(3) 支持 DICOM Query Scu 功能，可查询第三方 PACS 系统检查、序列、图像信息，支持自定义多种查询条件；

(4) 支持 DICOM Retrieve Scu，可从第三方 PACS 系统提取检查图像数据并导入后

进一步处理。

(5)文字层,支持文字四角标注,显示病人、检查、序列、图像相关信息及相关状态信息。文字层支持模板化配置,允许不同设备图像和布局显示不同样式,提供文字层模板配置工具,可以可视化修改样式。

(6)布局支持修改,支持序列布局和序列内布局两级,支持从缩略图或鼠标右键菜单中直接装载到图像容器。

(7)图像序列浏览布局:支持上、下、左、右4种显示位置,可以设显示大小,也可以设置是否浮动显示,并且每个工作站都支持单独设置。

(8)支持图像缩放和移动,选择移动功能,拖动图像即可移动;选择图像缩放功能,可对图像进行缩放。

(9)单点探针(CT值),点测量半径在每个工作站可以设置默认值,测量半径可设定多个选项值。

(10)▲具有角度测量的功能,可以测量某个病灶区的角度大小,支持COBB(科布角)角度测量功能。

(11)支持多边形、椭圆、自定义图形的测量,支持面积、CT平均值、CTR(心胸比)测量等工具。

(12)支持添加关键性图、具有撤销和显示查看标记的关键图像功能。

(13)支持文字和图形标注功能,将文字或者图形标注到病灶区域。

(14)支持布局设置,支持图像浏览布局任意编辑,支持显示序列属性。

(15)胶片打印功能,在浏览图像的同时,可以对图像实施胶片打印。

(16)同步翻页浏览功能,选择多张图像可以实现同步操作的功能。

(17)支持交叉定位线功能,通过定位线快速定位病灶区域。

(18)支持设置图像标尺信息,标尺大小会根据图像大小进行等比例的放大和缩小。

(19)支持标准DICOMDIR格式光盘,将光盘中的图像导入到工作站中。

(20)支持MPR多平面重建(轴、冠、矢状位)可设置显示切面的类型,支持CPR(曲面重建功能)。

2)高级图像处理功能

(1)▲支持图像坐标微调和体旋转功能。

(2)支持图像配准功能,可进行局部配准、头部配准并支持配准后的图像减影、图像融合的操作。

(3)需具备重建图像的融合度调节功能,实现融合度的锁定和解锁功能。

(4)▲多次检查重建对比(可以任意编辑对比模板;对比图像支持快速截屏归档并打印)

(5)▲支持脑部镜像测量工具,可单独显示中间线,支持以中间线进行对称测量。

(6)支持包含布局策略,显示策略(伪彩及窗宽窗位等),图像等因素在内各种挂片协议定制

(7)▲支持图像斜切重建功能,支持调整层厚(层间隔)、按一定角度斜切后的图像一键胶片打印功能。

(8)支持MIP重建功能,能够调节密度投影范围大小,显示最大、最小、平均密度投影图像。

9.超声科报告工作站软件

1)患者列表信息:根据配置的诊室显示已登记患者的队列,也可根据基本条件进行查询、筛选,支持以卡片的形式显示患者信息,可通过队列进行叫号操作。

2)检查流程闭环:支持可视化的显示患者超声检查流程阶段显示,如:申请、预约、

登记、检查、提交、审核、发布、打印等，鼠标悬停状态标签，可显示名称、操作人员、操作时间等信息。

3) 高级检索功能：支持对各种查询条件进行组合查询，并且可保存为查询条件集实现快捷查询。

4) 病例信息预览：在患者列表下直接预览患者检查详细信息、报告详细信息、操作记录内容。

5) 诊断报告编写：报告书写支持所见即所得方式，支持图文报告。在诊断内容超出页面时，具有报告自动分页功能。

6) 超声结构化报告：支持结构化报告录入方式，可通过结构化报告编辑器自定义维护报告样式、布局。

7) ▲测量值异常值标记：在诊断报告模板内，支持测量值参考范围及正常、异常标识，如：心脏彩超检查，异常标识有清晰的箭头标识。

8) DICOM 图像采集：可根据配置好的模板打开报告编写界面并自动带入患者登记信息，可编辑纯文或图文报告，支持结构化报告并可自动导入超声 DICOM 图像测量信息，可随时切换模板，可同时打开多个报告页。

9) 图像采集：支持通过采集卡方式获取动态或静态图像，采集窗体的设置为浮动显示采集、支持采集区域的裁剪。录像时根据设置自动分段保存，支持在录像过程中同时采图。

10) 离线采集：支持图像离线采集功能，在断网的情况下，可以完成患者图像离线采集。

11) 采集监控：在同一个页面下可集中查看各个诊室的实时图像采集情况，监视的窗口大小、位置可在页面直接进行设置。

12) 异步采集：支持同步和异步模式书写报告，异步状态下可书写当前检查并采集其他患者检查图像（可选择任意待检查患者）。

13) 图像测量：支持测量工具进行距离、角度、矩形面积、椭圆形面积、多边形面积测量，可进行距离定标，可调整线条颜色显示，支持调整图像的亮度和对比度。

14) 质控管理：包含时效的自动质控、内容质控，具有质控评分机制，报告医生对质控后的结果可进行申述操作。

15) 报告审核：具有报告多级审核、报告发布机制，驳回报告时需填写驳回原因。

16) 报告留痕：自动记录报告修改痕迹，并可对比查看历史修改信息。

17) 冲突提醒：支持报告内容关键字的互斥提醒、冲突提醒，如男性与子宫。

18) 历史报告：显示该患者在所有院区的历史检查报告，同一患者的多次检查。支持自动关联历史报告，对比历史图像、历史报告的同屏对比、以及复制诊断所见、影像结论。

10. 内镜报告工作站软件

1) 可根据配置的诊室显示已登记患者的队列，也可根据基本条件进行查询、筛选，支持以卡片的形式显示患者信息。

2) 支持系统设置显示患者检查状态的标识、也可以用不同颜色显示患者登记类型、来源、检查和报告信息的各种状态。

3) 系统读取各个状态的患者信息，可按病人编号、检查编号、门诊号、住院号、病人姓名等条件检索病人信息

4) 诊断报告：可根据配置好的模板打开报告编写界面，并自动带入患者登记信息，可编辑纯文或图文报告，支持结构化报告,可随时切换模板，可同时打开多个报告页签。

5) 报告模板和常见词组可根据医生需要随时添加、修改，报告内可按需选择相关图

像插入，格式可自定义。

6) 诊断报告管理(医生根据权限具有管理诊断报告的权限，可以修改、审核、拒绝、退回、删除报告)。

7) 支持书写诊断报告的同时后台采集的异步采集功能，无需切换界面。

8) 图像采集：影像采集可实时预览采集到的影像信息可对影像进行单帧采集。通过鼠标操作、键盘快捷键、手闸或脚闸开关方式进行采集。

9) 可进行浮动采集，支持采集区域图像裁剪功能，可导入本地图片。

10) 视频采集：系统支持内镜视频录像功能，根据设置自动进行分段保存存储，可在视频录像过程中同时采集图像。

11) 支持通过 DICOM 形式对接内镜设备、自动传输本地 DICOM 服务。

12) 报告危急值提示的功能，可回传危急值：支持报告标记功能，如阴阳性、结核。

13) 可以自动记录和查看报告的操作记录，可自动保存修改痕迹，并可对比查看历史修改信息。

14) 可调节图像亮度对比度，可进行图像移动。

15) 具有通过常用基本信息进行单条件或复合条件的基本查询功能。

16) 支持高级查询功能，可将查询条件保存为自定义的查询条件集，方便随时进行快捷查询。

17) 数据列表根据查询条件显示患者信息，显示的信息项目和位置可进行自定义设置。

18) 可对已显示列表内的信息进行各种状态、项目的筛选和排序，并自动汇总各种状态的数量。

19) 报告支持图文报告的形式，可将图像插入到报告中，并可以设置图像显示的数量和方式。

20) 支持内镜的诊断报告结构化录入方式。

21) 支持内镜示意图标注功能，可将采集的图像选择部位后自动与示意图进行对应。

22) 支持自动提取病理活检结果，并将结果插入到诊断报告中。

11. 病理登记工作站软件

1) 支持手工登记或通过接口完成病理患者检查登记。

2) 支持登记的检查类型包括：常规、细胞学、分子病理、尸检、会诊等，支持新增自定义病理项目类型及流程设定。

3) 支持对患者的基本信息、检查标本信息进行修改、保存、取消登记操作。

4) 支持会诊登记增加蜡块信息、玻片信息。

5) 支持在登记界面对会诊的患者下技术医嘱、特检医嘱操作。

6) 支持会诊时录入原病理号、原病理诊断结果、原医院信息。

7) 支持会诊登记扫描录入历史资料信息。

8) 支持配置复选框，患者信息保存后自动打印病理号、自动扫描申请单。

9) 支持打印回执。

10) 支持补打病理号及设置补打数。

11) 支持在登记界面提前打印包埋盒。

12) 支持打印登记本。

13) 支持配置登记信息的高级查询并且可以保存查询条件为快捷方式。

14) 支持查看患者的电子申请单和纸质的扫描申请单。

15) 支持病理号的默认回收机制，支持将取消登记的病理号自动回收。

16) 支持重名患者的提示功能，可配置重名提示机制。

17)支持查看患者历史检查。

18)支持对登记界面进行客户化的配置，用户可根据实际情况调整。

19)支持基本查询条件集，支持针对姓名、检查状态、类别、患者编号、申请单号、患者来源及号码、时间段等进行查询，且支持重置查询条件框。

20)支持对登记列表的患者状态进行数量汇总，支持点击汇总状态进行快捷查询。

21)支持对登记列进行排序显示。

22)支持对登记列表显示列进行背景色或者字体颜色配置，方便医生进行快速查找。

23)支持记录标本固定是否合格及不合格原因，可统计规范化固定率。

12. 病理取材工作站软件

1)系统自动加载默认时间段内待取材列表。

2)支持基本查询条件集，支持针对姓名、检查状态、类别、患者编号、申请单号、患者来源时间段等进行查询，且支持重置查询条件框。

3)支持对取材列表的患者状态进行已取材、未取材、取材中进行汇总，支持点击汇总状态进行快捷查询。

4)支持对取材列进行排序显示。

5)支持对登记列表显示列进行背景色或者字体颜色配置，方便医生进行快速查找。

6)自动显示患者的历史检查信息，有几条数据自动提示历史检查数量。

7)支持蜡块号以中文、字母等进行部位区分并且自动蜡块号向后顺延。

8)支持取材过程中对标本进行描述，包括取材部位描述、脱钙等。

9)支持记录 录入员、取材医生、取材时间等。

10)支持对接包埋盒打号机。

11)支持补打蜡块。

12)支持一键全部打印。

13)支持图像大体采集、支持对图像的删除与批量删除。

14)支持取材明细录入时，取材材块数有具体的单位，如：块、条、堆等。

15)支持树状结构取材专用的模板知识库。

16)支持取材的录音、录像功能，并且支持在诊断报告页面显示并回放。

17)支持脚踏开关采集并且具备采集声音。

18)支持材块移交，并且记录材块移交人。

19)支持材块移交工作列表，可按照取材医生分别查询显示。

13. 病理切片工作站软件

1)自动分类型加载所有病理检查类型的待制片患者

2)支持选择并记录制片技师。

3)支持在制片时指定报告医生。

4)支持对冰冻状态的查询。

5)支持打印玻片功能。

6)支持查看患者的申请单功能。

7)常规制片支持记录捞片技师、切片技师、制片医师等。

8)支持对特检医嘱、技术医嘱进行执行、取消执行、删除医嘱等操作。

9)支持分子制片对一天内未执行、七天内未执行进行颜色标记提醒。

10)支持对医嘱进行暂停，暂停医嘱支持颜色提醒。

11)支持合并标记物。

12)支持扫描玻片进行批量制片核对确认。

13)支持批量打印制片条码。

14) 支持对制片进行质量评价，如：染色异常、刀痕等。

15) 支持提供切片环节的工作量统计信息。

16) 支持提供各类交接单，如：常规制片工作单、免疫组化工作单、特殊染色、免疫组化移交列表、分子制片工作单等工作单。

14. 病理报告工作站软件

1) 支持设置默认加载天数，进入报告页面自动执行报告查询，显示默认加载天数的报告。

2) 支持基本查询条件集，支持针对姓名、检查状态、类别、来源、申请单号、报告类型、归属医生、时间段等进行查询，且支持重置查询条件框。

3) 支持直观显示患者的大体所见和诊断结论。

4) 支持直观显示患者的操作记录。

5) 支持设置快捷查询方式并且以不同的颜色展示，可对快速进行不同检查状态的患者进行查询。

6) 支持对报告列表显示列进行背景色或者字体颜色配置，方便医生进行快速查找。

7) 支持对报告的平级发送功能。

8) 支持报告的批量打印、批量提交、批量审核功能。

9) 支持高级查询功能，且支持将查询条件另存为快捷查询条件，医生点击即可实现查询。

10) 支持对列表的刷新功能。

11) 支持对报告列表的宽度、顺序、是否显示进行设置。

12) 支持报告书写界面所见及所得。

13) 支持诊断过程中对患者电子病历、集成平台、PACS 结果等院内信息系统进行集成调阅。

14) 支持对疑难病历进行追踪，设置病历随访功能。

15) 支持病理图像采集、录像功能。

16) 支持显示全部图像并且支持区分大体图、镜下图，支持对图像进行编辑、标记、定标后的测量等操作。

17) 支持对本体信息、蜡块信息、取材信息的查看。

18) 支持对检查信息的集成一体显示。

19) 支持显示和调用公共和个人诊断模板。

20) 支持免疫组化、分子病理的结果查看及引入报告。

21) 支持特殊符号的引入报告。

22) 支持调用历史记录，支持直接查看大体所见与诊断结论，调用原始报告。

23) 支持显示报告的操作记录、显示报告痕迹。

24) 支持提交给上级医生审核报告

25) 支持书写报告的一并提交给审核医生备注信息。

26) 支持图文报告的编辑。

27) 支持开立特检医嘱时记录与临床或者患者的沟通内容。

28) 支持报告的冲突提醒功能，如：性别冲突、部位冲突等。

29) 支持冰冻提醒工作站，冰冻报告发布后，能够自动语音提醒，主要用于提醒手术室，支持打印冰冻报告。

30) 支持发布延迟报告的功能，支持取消延时。

31) 支持补充报告。

32) 支持报告审核后的销审。

33) 支持打印预览功能。

34) 支持一键回写 HIS。

35) 支持开立重切、深切等技术医嘱，免疫组化、分子病理等特检医嘱，并且可查看医嘱执行状态。

36) 支持特检医嘱的自动去重功能，避免开立相同的检查医嘱。

37) 支持科内会诊的标注，书写会诊记录等功能。

38) 支持病例进行收藏管理，具备收藏夹功能。

39) 支持报告超时提醒功能，支持按照检查类型设置应发报告时间，自动提醒 6 小时内的应发报告，以自定义的颜色显示，对于已经超时的患者以大红色显示。

40) 支持详细的病理医生分级管理。

41) 支持各类分子病理学报告模板设计及图像导入。

42) 支持诊断报告时对阴阳性、临床符合、冰冻符合进行记录。

43) 支持对诊断结果进行弹窗冲突提示功能，如性别冲突提示、部位互斥提示等。

44) 支持病理报告格式自动扩页，以满足内容较多的病理报告或者尸检报告。

45) 提供病理报告签收单管理，通过扫描病理报告单上的条码完成。支持按照“病区”或“送检科室”排序整理报告签收单进行打印，用于临床接收病理报告后签字返回病理科进行存档。

46) 能够与广州华银的内外网的病理诊断系统进行对接，将历史病理报告迁移到现有的病理系统，可以搜索查询。

15. 数据统计分析

1) 具备报表统计编辑功能，自定义模板样式，满足各科室对数据统计需求。

2) 支持设备工作量统计。

3) 支持登记工作量统计。

4) 支持检查项目明细统计。

5) 支持申请科室明细统计。

6) 支持医师工作量统计、技师工作量统计。

7) 支持报告医生、审核医生工作量统计。

8) 支持阳性率统计。

9) 符合条件的统计结果以图表方式显示(柱状图、曲线图、饼图)，并可浏览及打印。

10) 统计结果生成相应的报告，并可以进行浏览及打印。

11) 所有统计结果都支持 EXCEL、PDF、Word 等格式的文件导出。

16. 接口集成要求

系统集成：与医院 HIS、EMR 等院内相关信息系统的集成，实现 PACS 系统与聊城医疗影像云平台对接，完成整个医院范围内患者影像资料医疗信息的数字化传输、交换和共享。

1) 支持 WebService、视图、存储过程、中间表等形式进行接口对接。

2) 实现与 HIS、EMR 系统等院内相关系统对接。

3) 实现与 CA 电子签章系统对接

4) 实现与自助打印系统进行对接。

5) 支持当前 DICOM 数据，通过标准 DICOM 协议完成与院外系统的影像传输。对于非 DICOM 数据，院外系统支持传输方式（如：HTTP 等）

17. 数据迁移服务

数据完整性要求：将原系统患者历史检查信息进行无缝数据迁移，迁移后在新升级

的 PACS 系统均可检索到相关患者历史检查记录。

四、服务要求

1. 交货时间、地点

交货时间：签订合同后 3 个月内

交货地点：聊城市第三人民医院

2. 售后服务

1. 在保修期内，医院业务和 workflows 发生变化需修改软件功能时（合理需求），免费进行软件的修改、调整和升级。

2. 系统出现故障时做到 1 小时内远程技术支持，故障严重或医院要求的情况下做到 4 小时到达现场解决问题，并在到达现场后 24 小时内完成故障处理工作；

3. 提供支撑项目的相关技术文档资料；

4. 免费提供软件的使用培训，以及对医院技术人员进行系统管理、操作、服务器使用的培训。

第四章合同格式 (仅供参考)

项目名称: 聊城市第三人民医院 PACS 系统升级采购项目

合同编号: _____

甲方: 聊城市第三人民医院 _____

乙方: _____

采购代理机构: 天勤工程咨询有限公司 _____

签署地点: _____

签署日期: _____

聊城市第三人民医院(甲方)所需聊城市第三人民医院PACS系统升级采购项目(服务名称)经天勤工程咨询有限公司(代理机构名称)以聊城市第三人民医院PACS系统升级采购项目单一来源文件在国内以单一来源的方式进行采购。经单一来源小组确定(乙方)为成交供应商。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》和其他法律法规的规定,并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则,同意按照以下条款和条件,签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、单一来源文件
- 2、乙方报价文件
- 3、成交通知书
- 4、乙方在采购过程中做出的书面报价、澄清或承诺
- 5、本合同附件

二、合同金额

合同金额为(大写): _____元(¥ _____元)人民币。

三、交货期: _____

四、付款方式: _____

五、知识产权产权归属

乙方应保证本项目的技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷;如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉,则一切法律责任由乙方承担。

六、保密

项目实施过程中至乙方正式向甲方交付技术文档资料时止,乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、源代码、技术文档等资料保密,否则,由于乙方过错导致的上述资料泄密的,乙方必须承担一切责任。项目完成后,甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

- 1) 未经甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方为本合同提供的条文、资料等提供给与本合同无关的任何第三方, 不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。
- 2) 除了合同本身之外, 上款所列举的任何物件均是甲方的财产。如果甲方有要求, 乙方在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给甲方。

七、违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方提供的服务不符合单一来源文件、报价文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
- 2) 乙方未能按本合同规定的服务时间提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金; 逾期半个月以上的, 甲方有权终止合同, 由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3) 甲方无正当理由拒绝接受服务, 到期拒付服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总额的 5%的违约金。
- 4) 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

八、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 任何一方均可向聊城市东昌府区人民法院提起诉讼。

九、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十一、其他

- 1) 本合同所有附件、单一来源文件、响应文件、成交通知书均为本合同的有效组成部

分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十二、合同生效：

1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式_____份。甲乙双方各执_____份，_____份送采购代理机构备案。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

代理人：

代表人：

单位地址：

单位地址：

电话：

电话：

第五章 响应文件部分格式

1 响应文件格式

1.1 封面

(项目名称) 采购招标项目

投标文件

供应商： (盖单位章)

法定代表人（单位负责人）： (签法人章)

日期：

1.2 有关证件统计表

供应商有关证件统计表

供应商名称：（公章）_____.

序号	审查内容	备注	检 验 结 果(核验 人 员 填 写)
1	营业执照原件扫描件、医疗器械经营企业许可证原件扫描件；	是否提供：	
2	2023 年度或 2024 年度财务状况报告原件扫描件。是指提供本单位经审计的财务报告或基本账户开户行出具的资信证明（资信证明出具时间为 2025 年 1 月 1 日之后）或财务报告表（利润表、资产负债表、现金流量表）；（不足一年的提供成立时间以后的）	是否提供：	
3	2024 年 8 月以来不少于一个月依法缴纳税收的证明。是指提供本单位的缴税证明，为税务部门或银行出具的完（交、缴）税（款）凭证或证明材料；（成立日期不足一年的附成立日期后的）	是否提供：	
4	2024 年 8 月以来不少于一个月依法缴纳社会保障资金的证明。指本单位职工社会保险缴费清单或专用收据扫描件；依法不需要缴纳的，应提供相应的证明文件；（成立日期不足一年的附成立日期后的）；	是否提供：	
5	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺原件扫描件。格式见附件《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》；	是否提供：	
6	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》原件扫描件。（格式见附件）	是否提供：	
7	法定代表人（负责人）的授权委托书原件扫描件及授权代表人的身份证原件扫描件；若法定代表人（负责人）参加，仅提供法定代表人（负责人）身份证明原件扫描件及身份证原件扫描件；（格式见附件）。	是否提供：	
检验人员签字：			

说明：①此表可根据本企业提供证书的情况自行调整或扩展；②本表仅作方便资格审查使用，请各投标人将此表填写完整上传至电子投标系统中。③如果本表内容与资格审查要求不一致，以资格审查要求为准。④电子标书中获取的所有扫描件均为原件扫描件或清晰照片，否则不予认可。涉及资格审查的，不予通过。

2 商务标

2.1 报价部分

报 价 函

采购人：_____

1、我方已全面阅读和研究了编号为_____的_____项目的单一来源采购文件，并经过现场踏勘，澄清疑问，充分理解并掌握本项目采购的全部有关情况。现经我方认真分析研究，同意接受单一来源采购文件的全部条件并按此确定本项目报价的各项要约内容，以本响应文件向你方发包的项目全部内容进行报价，愿以（大写）（¥：_____）的价格完成单一来源采购文件规定的所有任务。补充说明_____；对单一来源采购文件的响应程度完全响应。

2、我方同意所递交的响应文件在规定的报价有效期内有效，在此期间我方将受此约束。

3、除非另外达成协议并生效，你方的成交通知书和本响应文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

4、我方承诺满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

5.1 具有承担民事责任的能力；

5.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

5.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.5 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；

5.6 法律、行政法规规定的其他条件。

6、我方理解并完全接受单一来源采购文件中实质性条文规定的内容并作出承诺：
若有违背，自愿接受相关条款规定的处罚。

供应商：（盖公章）

单位地址：

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

邮政编码：

电 话：

开户银行名称：

开户银行账号：

日 期：

开标一览表

项目编号：

序号	投标报价项目明细	
1	项目名称	聊城市第三人民医院 PACS 系统升级采购项目
2	投标总价	大写： _____ 小写： _____万元
3	付款方式	（响应单一来源文件中的付款方式，请填写“满足”）：
4	交货期及质保期	
5	服务响应时间	系统出现故障时接到采购人通知后到达现场的时间____小时。 售后服务网点地址： 联系人及电话：

投标供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表签字或盖章：

报价明细表（仅供参考）

项目编号：

序号	名称	规格、型号	品牌	单位	数量	单价	合价	备注
1								
2								
3								
.....								
报价合计		大写：小写： 万元						

投标供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表签字或盖章：

- 备注：1、请根据第三部分项目说明要求填写此表。
- 2、单价中包含交付使用的所有费用。
- 3、报价明细表中的各分项报价合计应等于投标总报价。

2.2 资格审查资料

2.2.1 供应商基本情况表

供应商一般情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	高级职称人员		
营业执照号				中级职称人员		
注册资金				初级职称人员		
开户银行				技工		
账号						
经营范围						
备注						

备注：本表后应附企业法人营业执照原件扫描件、资质证书原件扫描件，具体要求详见供应商须知—资格证明文件。

2.2.2 近年财务状况表

2.2.3 依法缴纳税收的说明

2.2.4 依法缴纳社会保障资金证明

依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

致采购人或采购代理机构：

我方在参加项目名称：（项目编号）政府采购活动前，已依法缴纳税收和社会保障资金，符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和采购文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责，如有虚假承诺，依法承担相应责任并接受处罚。

供应商全称：（盖公司公章）

年月日

2.4.5 近三年无重大违规声明及信用记录承诺

无违规违法声明

（代理公司）：

我方在参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

如果以上声明不真实，我方全部承担虚假响应（投标）的责任，并接受依法施行的处罚。

供应商全称： （盖单位公章）
年 月 日

注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

信用记录承诺

致：天勤工程咨询有限公司

我方郑重承诺，在参与_____项目（编号：_____）采购期间，未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”“经营(活动)异常名录”和“重大税收违法失信主体”及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

供应商全称：（盖单位公章）

年月日

2.2.6 履约能力、企业实力证明

履行合同的设备技术能力证明表

单位名称 (盖公章)					
技术人员数量		管理人员数量		总人数量	
设备、仪器情况					
序号	设备名称	设备规格		设备数量	

- 1、本表由投标供应商填写，不填写本表投标无效；
- 2、本表为投标供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力说明，代理商根据实际情况填写。

2.2.7 法定代表人身份证明及授权委托书

法定代表人（负责人）身份证明书

单位名称：

地址：

姓名：

性别：

身份证号码：

年龄： 职务：

系（供应商名称）的法定代表人（负责人）。

供应商：（公章）

年月日

附法定代表人（负责人）身份证正反面扫描件

法定代表人（负责人）授权书

（代理公司）

我_____（法定代表人（负责人）名称）系_____（供应商全称）的法定代表人（负责人），现授权委托我公司_____（被授权代表人名称和职务）为全权代表，参加_____（采购人名称）的项目_____（项目名称）招投标活动，项目编号为：该同志代表我单位全权处理本次招投标活动中的一切事宜，由他签字的一切文件，我公司均认可。

代理人无转委托权，特此委托。

法定代表人（负责人）签字或签章：

供应商全称(公章)：

授权委托日期：

附：

全权代表姓名：

职务：

身份证号码：

详细通信地址：

邮政编码：

传真：

电话：

附被授权人身份证正反面扫描件

2.2.8 供应商责任声明

供应商责任声明

致天勤工程咨询有限公司：

我方声明在_____项目（项目编号：_____）采购活动中，
声明如下：

1、我方与采购人、代理机构及相关人员无利害关系。

2、我方本次招投标项目不存在使用伪造、变造的许可证件；借用他人公司
资质不正当促成中标，提供虚假的财务状况或者业绩；提供虚假的项目负责人或
者主要技术人员简历、劳动关系证明；提供虚假的信用状况等其他弄虚作假的行
为。

特此声明！

如若违反上述声明，经有关部门审查出以上行为，我方自愿接受有关部门依
照相关法律法规及规章制度作出的处理并承担由此给相关单位造成的一切损失
及法律责任。

声明人：（加盖公章）：_____

法定代表人或负责人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

3、技术标

3.1 服务内容和技术参数(针对本单一来源文件第三章项目要求提供的承诺、证明材料等);

3.2 项目实施方案;

3.3 专业人员配备方案;

3.4 关于服务方面的承诺以及合理化建议;

3.5 其他技术方案

4、其他补充内容

4.1 商务和技术偏离表

技术响应表

供应商名称：（加盖公章）项目编号：

序号	单一来源文件要求	响应文件实际情况	偏差内容	说明（正偏离/负偏离/无偏离）

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

商务响应表

供应商名称：（加盖公章）项目编号：

序号	单一来源文件要求	响应文件实际情况	偏差内容	说明（正偏离/负偏离/无偏离）

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

4.2 拟投入人员及业绩部分

拟从业人员组成表

姓名 (必填)	身份证号 (必填)	性别	学历	职称	职务	从业年限	资质证书	获奖情况	备注

后附身份证、职称证等相关证明文件

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

近三年同类项目业绩一览表

单位名称	业务内容	业务总额	实施时间	联系人	联系电话

备注：后附业绩合同、成交通知书等证明文件

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

4.3 其他补充内容

附件：

中小企业声明函（服务）

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，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）行业；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）行业；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（公章）：

年月日

备注：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。

本项目所属行业：软件和信息技术服务业

附件：

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。

企业名称（公章）：

日期： 年月日

注：必须在响应文件中附本公司全体缴纳社保职工花名册（并用醒目字体标注安置残疾人职工的姓名）、本公司安置残疾人职工的身份证、《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》、劳动合同或服务协议以上证件或证明材料复印件加盖公章。未按以上要求提供的将不予认定。

附件：

监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位

报价说明表（如有）

供应商名称：（加盖公章）项目编号：

序号	货物及服务名称	型号/规格	制造厂名称	数量	单价	监狱企业	小型、微型企业、残疾人福利性单位
						合计	合计
1							
2							
监狱、小型、微型企业、残疾人福利性单位报价总计							

附注：

- 1、填入的内容必须是本企业承担的工程，或代理的其他监狱企业、小型企业、微型企业、残疾人福利性单位生产的产品；
- 2、填写本表的小型 and 微型企业或残疾人福利性单位须同时按附件格式提供“中小企业声明函”或“残疾人福利性单位声明函”；填写本表的监狱企业须提供由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证明文件。代理监狱企业、小型、微型企业、残疾人福利性单位生产产品的，须同时提供授权和该企业的监狱企业、小型企业、微型企业、残疾人福利性单位证明。
- 3、不填报本表，不需提供“中小企业声明函”“残疾人福利性单位声明函”和证明文件，但评审时不对其承担的工程或服务给予评审价折扣。

附件：

节能产品报价说明表（如有）

强制节能产品报价明细							
序号	货物名称	型号/规格	节字标志认证证书号	数量	单价（元）	合计（元）	包号
1							
2							
...							
强制节能产品总价（元）							

附注：

- 1、强制节能产品是指《节能产品政府采购品目清单》中标注的强制采购的节能产品（具体见品目清单中“★”标注）；
- 2、表后须附所报产品的“中国节能产品认证证书”复印件加盖公章（有效期内），以及所报产品在《节能产品政府采购品目清单》所在清单页截图复印件加盖公章，否则评委有权不予认定；
- 3、强制节能产品的认定依据《节能产品政府采购品目清单》，不在节能产品政府采购品目清单中标注的强制采购的节能产品范围内的，评委有权不予认定；
- 4、采购中涉及强制节能产品时必须填写本表，否则评委有权不予认定。

附件：

节能产品报价说明表(如有)

优先采购的节能产品报价明细							
序号	货物名称	型号/规格	节字标志认证证书号	数量	单价（元）	合计（元）	包号
1							
2							
优先采购的节能产品总价（元）							

附注：

- 1、优先采购的节能产品是指《节能产品政府采购品目清单》中标注的强制采购的节能产品以外的节能产品；
- 2、表后须附所报产品的“中国节能产品认证证书”复印件加盖公章（有效期内），以及所报产品在《节能产品政府采购品目清单》所在清单页截图复印件加盖公章，否则评委有权不予认定；
- 3、优先采购的节能产品的认定依据《节能产品政府采购品目清单》，不在《节能产品政府采购品目清单》中标注的非强制采购的节能产品范围的，评委有权不予认定；
- 4、采购中涉及优先采购的节能产品时必须填写本表，否则评委有权不予认定；
- 5、若不按要求填写本表，将不享受节能产品评审价格折扣或加分。

附件：

环境标志产品报价说明表（如有）

序号	货物名称	型号/规格	中国环境标志 认证证书编号	数量	单价 (元)	合价 (元)	包号
1							
2							
总价（元）							

附注：

- 1、环境标志产品是指《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品；
- 2、表后须附所报产品的“中国环境标志产品认证证书”复印件加盖公章（有效期内），以及所报产品在《环境标志产品政府采购品目清单》所在清单页截图复印件加盖公章，否则评委有权不予认定；
- 3、环境标志产品的认定依据《环境标志产品政府采购品目清单》，不在《环境标志产品政府采购品目清单》内的，评委有权不予认定；
- 4、采购中涉及环境标志产品时必须填写本表，否则评委有权不予认定；
- 5、若不按要求填写本表，将不享受环境标志产品评审价格折扣或加分。

附件：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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微

型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）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。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）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。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型

企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。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。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）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。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 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 8000 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。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从

业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

二轮报价：

1、评标系统操作：

进入二轮报价环节，评委专家设置【允许报价时间】（此时间建议设置长一些，短信通知后，供应商登录业务系统报价，需要一段时间），点击【发送短信】，系统会自动给供应商发送二轮（最后）报价短信提醒。



2、供应商操作：

供应商收到短信通知后登录业务系统，相应模块下的【二次报价】页面，找到相应项目点击【参与报价】按钮。



点击【新增报价】

01

项目信息

分包编号: LCQTCG-2021-023-01

分包名称: 国泰测试0112-01

采购人: 测试单位33

标书送达时间: 2021/1/12 14:45:25

执行机构: 测试100

投标报价: 1.00

02

投标报价

新增报价

当前处于第1轮报价阶段, 您尚未参与报价。

序号	报价名称	报价单位	报价人	报价时间	报价金额(元)	提交状态	报价
1	第3轮次	测试44	123	01-12 17:52	10000.00	已提交	Q
2	第1轮次	测试44	标书报价	01-12 14:45	1.00	已提交	Q

在【本次报价】中录入本次所报价格，点击【提交】按钮。评标系统会自动同步该报价。

新增报价

保存计算

提交

当前处于第7轮报价阶段, 您尚未参与报价。

01

报价信息

序号	名称	单位	报价个数	总个数	规格参数	上次报价(元)	本次报价(元)	小计
1	投标总价		1	1	无	10000.00	10,000	10000.00

02

项目信息

有关承诺和说明:

注: 上次报价(单价)前已经提交到系统中的报价信息。
本次报价(单价)指编辑中, 尚未提交的报价信息。

附件：

聊城市公共资源交易中心
虚拟开标大厅—投标人
操作手册

详见聊城市公共资源交易中心首页---不见面开标大厅入口---下
载操作手册