

伊宁市体育馆维修提升改造工程（设备采购）

招 标 文 件

项目编号：XJMLCL20260605

招 标 人：伊宁市文化体育广播电视和旅游局

代理机构：新疆茂联长利工程项目管理有限公司

编制日期：二零二六年六月

目 录

第一部分 招标公告	1
第二部分 投标人须知	3
第三部分 评审办法	23
第四部分 技术参数	27
第五部分 合同条款	39
第六部分 范本格式	55

第一部分 招标公告

项目概况

伊宁市体育馆维修提升改造工程（设备采购）的潜在投标人应在政采云系统平台（<https://www.zcygov.cn/>）获取采购文件，并于 2026 年 06 月 30 日 10:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：XJMLCL20260605
 - 2、项目名称：伊宁市体育馆维修提升改造工程（设备采购）
 - 3、采购方式：公开招标
 - 4、预算金额（元）：2085814.70 元。
 - 5、数量：
预算金额（元）：2085814.70 元。
单位：项
简要规格描述：体育馆室内设备采购。
 - 6、合同履行期限：自合同签订之日起 20 日内安装、验收完毕并交付使用。
- 备注：
- 7、本项目不接受联合体投标。

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业；
- 3、本项目的特定资格要求：/。

三、获取采购文件

- 1、时间：2026 年 06 月 09 日至 2026 年 06 月 16 日，每日上午 00:00-12:00，下午 12:00-23:59（北京时间，法定节假日除外）。
- 2、地点：新疆政采云平台线上获取。
- 3、方式：投标人登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，在线申请获取采购文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：400-881-7190）；
- 4、售价：0 元/本。

四、投标文件提交

截止时间：2026 年 06 月 30 日 10:30（北京时间）
地点：政采云系统平台（<https://www.zcygov.cn/>），逾期上传或者未上传指定地点的投标文件，招标人不予受理。

五、投标文件开启

开启时间：2026 年 06 月 30 日 10:30（北京时间）
地点：政采云系统平台（<https://www.zcygov.cn/>）

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台(www.zcygov.cn)”。投标人参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台投标人。编制电子投标文件前还需申领CA证书并绑定帐号，CA申领地址查看网址<https://www.xjca.com.cn/article/content/201802/582/1.html>，CA服务电话：0991-281-9290。

2、投标人编制电子投标文件应安装“电子招投标投标人客户端”软件，并按照本采购文件和电子招投标投标人客户端的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子招投标投标人客户端拒收。“电子招投标投标人客户端”请投标人自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—电子招投标投标人客户端”版块获取。

3、投标人应当在投标截止时间前，将“电子招投标投标人客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。

4、服务与支持。各政府采购代理机构（含集采机构）及投标人对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过<https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding>自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。政采云热线人工号码：400-881-7190（工作时间：工作日08:00~20:00）。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 名称：伊宁市文化体育广播电视和旅游局

地址：伊宁市

联系方式：15199999930

2. 招标代理机构信息

名称：新疆茂联长利工程项目管理有限公司

地址：伊宁市

联系方式：19909990424

3. 项目联系方式

项目联系人：张星语

电话：19909990424

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内 容	要 求
1	项目概况	项目名称：伊宁市体育馆维修提升改造工程（设备采购） 项目编号：XJMLCL20260605 采购内容：体育馆室内设备采购 项目类型：货物类
2	招标人、采购代理机构	招标人：伊宁市文化体育广播电视和旅游局 联系人：申俊伟 电 话：15199999930 采购代理：新疆茂联长利工程项目管理有限公司 联系人：张星语 联系电话：19909990424
3	招标方式	公开招标
4	资金来源	财政资金
5	★投标人资格要求	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；具有独立承担民事责任的能力，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、法律、行政法规规定的其他条件；（如投标人是企业(包括合伙企业)，应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；如标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，应提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，应提供有效的自然人身份证明。）</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p><input type="checkbox"/> 无(注:不得限制大中型企业与小微企业组成联合体参与响应)；</p> <p><input type="checkbox"/> 专门面向中小企业；</p> <p><input type="checkbox"/> 服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；</p> <p><input type="checkbox"/> 服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业；</p> <p><input type="checkbox"/> 要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 30%，其中小微企业合同金额应当达到 60%；如果投标人本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；</p> <p><input type="checkbox"/> 要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到 100%，其中小微企业合同金额应</p>

		<p>当达到 60%;如果投标人本身提供所有标的均由小型企业制造、承建或承接,并相应达到了前述比例要求,视同符合了资格条件,无需再向中小企业分包,无需提供分包意向协议;</p> <p>3、本项目的特定资格要求: /;</p> <p>4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动;</p> <p>5、本项目不接受联合体投标。</p>
6	★投标保证金	<p>投标保证金的形式: 支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交</p> <p>投标保证金的金额: 25000.00 元(大写: 贰万伍仟元整);</p> <p>账户名称: 新疆茂联长利工程项目管理有限公司</p> <p>开户银行: 察布查尔县农村信用合作联社伊犁河南岸新区信用社</p> <p>帐 号: 8170 5001 2010 1130 56300</p> <p>行 号: 402899300021</p> <p>1、投标保证金以电汇递交的:</p> <p>(1) 必须由投标人的企业基本账户汇出(个体工商户、自然人除外),并汇入招标文件中提供的投标保证金缴纳账户中,如未从企业基本账户中缴纳的投标保证金视为无效保证金。</p> <p>(2) 投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致,不得以分公司、办事处或其他机构名义交纳,否则其投标将被拒绝。</p> <p>(3) 投标保证金必须在投标截止时间(开标时间)前缴纳至招标文件中指定的保证金账户,以到账时间为准。投标人需自行评估因异地、跨行、公休日等因素造成的投标保证金到账延迟风险,并承担相应责任。</p> <p>(4) 打款时须注明项目编号,打款完成后不开具相关的投标保证金收据,退还时也无需提供相关收据。</p> <p>2、采用保函形式递交保证金的:</p> <p>保函投保金额(元): 25000.00 元(大写: 贰万伍仟元整)</p> <p>(1) 根据国家现行采购政策,投标保证金可以使用金融系统电子保函电子保函按照“一标项一保函”的原则,办理电子保函必须在响应截止时间(开标时间)前完成。投标人需自行评估异地、跨行、公休日等因素造成的保函办理延迟风险,并承担相应责任。开标前,投保人必须下载加密保单作为保证金交纳凭证放入投标文件中。</p> <p>(2) 电子保函操作流程: 登陆政采云平台→点击右上角[金融服务]进入详情页→点击页面上方[保险/保函],根据实际情况申请办理即可。投标人须在响应截止时间前,将所投项目对应的保函随投标文件一起上传到政采云平台。</p> <p>(备注: 投标人在电子保函的申请、使用、查看应用过程中遇见问题可咨询技术支撑方: 400-903-9583)</p>

		若投标人未按照上述规定缴纳投标保证金,投标文件将被拒绝评审。
7	★投标有效期	90 天
8	投标截止时间	2026 年 06 月 30 日 10: 30 时 (北京时间)
9	投标文件递交地点及开标地点	投标人应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传至政采云平台 https://www.zcygov.cn/ 对应位置 (逾期未上传的或不符合规定的投标文件将被“政府采购云平台”拒收)。
10	评标办法	综合评分法。
11	★最高限价	本项目最高限价为: 2085814.70 元 (大写: 贰佰零捌万伍仟捌佰壹拾肆元柒角整)。 投标人的投标总报价不得超过最高限价, 超过最高限价的视为无效投标处理。
12	★交货期	自合同签订之日起 20 日内安装、验收完毕并交付使用。
13	★质保期	贰年
14	★合同履行期限	自签订合同起至质保期结束为止。
15	★履约保证金	履约保证金的形式: ①支票; ②电汇; ③保函 履约保证金的金额: / 交纳履约保证金的时间: 合同签订后 7 个工作日内; 履约保证金的退还: 合同履行到期后, 招标人对中标人合同履行期内履约服务情况验收完毕后, 将履约保证金退还至成交投标人合同约定账户。
16	国家规定的优先、强制采购范围(节能、环保)	1、根据《国家市场监督管理总局关于发布强制性产品认证目录描述与界定表的公告》(2023 年第 36 号)要求, 本项目采购产品如属于《强制性产品认证目录》、《强制性产品认证目录描述与界定表(2023 年修订)》范围内产品的, 应取得有效期内的强制性认证证书 (CCC 认国家规定证证书), 投标人须在投标文件提供认证证书复印件 (加盖公章), 否则将被视为无效投标。 2、根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合发布的《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)要求, 本项目采购产品如属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库[2019]19 号)、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库[2019]18 号)范围内的政府优先采购产品的, 应取得有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书, 投标人须在投标文件中提供认证证书复印件 (加盖公章), 否则将被视为无效投标。
17		1、采用最低评标价法的采购项目, 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的, 以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标; 报价相同的, 由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人, 招标文件未规

	同品牌投标处理原则	<p>定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。</p> <p>2、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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人活的中标人推荐资格；评审得分相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>3、非单一产品采购项目，招标人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。</p>
18	★付款方式	<p>乙方根据甲方需求供应货物，供应的货物经甲方验收合格后，一次性支付本批次供货总价的 100%。付款前，乙方须向甲方开具合法有效的增值税专用发票，发票金额与实际结算金额一致；甲方在收到合规发票及验收合格证明文件后 10 个工作日内完成支付。若因乙方原因导致发票不符合要求或验收材料不全，付款时间相应顺延，且不视为甲方违约。</p>
19	是否采用电子采购投标	<p><input type="checkbox"/>否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是，具体要求：</p> <p>1、投标文件解密时间：投标人在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器）。投标人登录政采云平台，在投标截止时间后 30 分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。解密与加密投标文件须使用同一个 CA（解密时间开始时政采云平台将以短信形式向投标人在政采云平台预留的手机号发送短信通知，请投标人及时关注。）</p> <p>2、投标人报价 CA 签字确认：报价文件开启后将开启签字时段，投标人须在 20 分钟内用 CA 证书对报价进行签字确认。</p> <p>3、备注：</p> <p>（1）本次采购采用电子交易方式，各投标人在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库投标人，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。有意向参与电子开评标的投标人，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP 自行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290；</p> <p>（2）投标人编制电子投标文件应安装“电子招投标投标人客户端”软件，并按照本采购文件和电子招投标投标人客户端的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子招投标投标人客户端拒收。“电子招投标投标人客户端”请投标人自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—电子招投标投标人客户端”版块获取。</p>

		<p>(3) 投标人应当在投标截止时间前, 将“电子招投标投标人客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。</p> <p>(4) 服务与支持。投标人在完成政采云电子交易客户端下载、安装后, 可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时, 建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/) 下载专区查看, 如遇问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。</p> <p>如因投标人自身原因导致在规定时间内无法正常解密的(如: 浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等), 采购中心/代理机构不予异常处理, 视为投标人自动弃标;</p>
20	政府采购政策支持	<p>(1) 符合中小企业政府采购政策的证明材料: 投标人《中小企业声明函》或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件;</p> <p>(2) 投标人出具的《中小企业声明函》不属于采购标的所属行业, 则不具备符合本项目的中小企业资格。对于专门面向小微企业的项目, 不具备小微企业资格, 不通过资格审查。对于非专门面向中小企业的项目, 不具备中小企业资格, 不享受中小企业评审优惠。</p> <p>(3) 中小企业扶持政策: ①根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号), 投标人属于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)中规定的中型、小型、微型企业标准的, 按招标文件格式提供《中小企业声明函》, 否则不得享受相关中小企业扶持政策。②根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知(财库〔2014〕68号), 监狱企业参加本项目投标时, 应当提供由省级以上监狱管理局; 戒毒管理局(新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业。③根据财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号), 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。投标人属于残疾人福利性单位的, 按照招标文件格式提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>注: 优惠主体包括小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位。①中小企业, 是指在中华人民共和国境内依法设立, 依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业, 但与大企业的负责人为同一人, 或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户, 在政府采购活动中视同中小企业。</p> <p>②在政府采购活动中, 投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的, 享受中小企业扶持政策: (一) 在货物采购项目中, 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; (二) 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; (三) 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。</p>

		<p>③在货物采购项目中，投标人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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>④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。</p> <p>⑤投标人经享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p>
21	★所属行业	<p>根据“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)”等有关规定，本项目的所属行业为<u>工业</u>。</p> <p>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。</p> <p>注：若投标人提供的《中小企业声明函》中填写的行业与招标文件中明确的采购标的对应的中小企业划分标准所属行业不一致，则不予认定为中小企业。</p>
22	政府采购异常 低价审查	<p>一、依据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2号文件通知，评审中出现下列情形之一的，评审委员会将启动异常低价投标（响应）审查：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%； 2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 <p>招标人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。</p> <p>二、评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，相关供应商需在评审现场合理的时间内（30分钟）对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p> <p>三、评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类</p>

		似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。
23	采购代理服务费	1、代理报酬的计算方法：本项目服务费按照差额定律累进计费方式计算，标准如下：成交金额 100 万元以下的部分，货物类采购费率 1.50%；成交金额 100 万元至 500 万元的部分，货物类采购费率 1.10%； 2、代理报酬支付方式：由中标人支付。 3、代理报酬的支付时间：由中标人领取中标通知书时支付。 4、代理报酬的支付账号：同投标保证金缴纳账号。
24	注意事项	1、投标人应对招标文件中加“★”、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款引起重视，如不满足此类条款的规定，将视为未实质性响应招标文件要求，其投标无效。 2、着重提醒各投标人注意并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。 3、不管投标结果如何，投标人均应自行承担投标所需一切费用。 4、请在领取招标文件的有效日期内领取文件，过期将无法领取。本项目采购公告发布截止日后，请持续关注本项目后续网上发布澄清变更等内容。若再次发布采购公告，第一次成功领取招标文件的潜在投标人应重新领取招标文件。 5、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。 6、投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。
25	★本项目核心产品	显示屏及音响设备

注：如本《投标须知前附表》相关内容与招标文件中的相关内容如有不一致处，则以本项目的《投标须知前附表》相关内容为准！

一、说 明

1. 适用范围

- 1.1 本招标文件仅适用于本次投标中所叙述项目的货物或服务采购。
- 1.2 本项目招标人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》、中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

2. 定义

- 2.1 “招标人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织；
- 2.2 “采购代理机构”系指新疆茂联长利工程项目管理有限公司；
- 2.3 “投标人”系指响应招标文件并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人；
- 2.4 “投标人公章”在投标文件中指与投标人标准公章一致的投标人电子签章。
- 2.5 “电子投标文件”指利用政采云平台提供的“电子投标文件制作工具”编制的投标文件加密标书及与加密标书同时生成的备份标书。
- 2.6 “联合体”是指以两个或两个以上的响应招标、参加投标竞争的依法成立的公司或其他组织组成的一个投标人的身份共同投标的投标人（如允许联合体参与投标）。
- 2.7 “中标方”系指经评标委员会评定后由评标委员会推荐并由招标人确定的投标人。

3. 合格的投标人

- 3.1 有能力提供招标文件中所要求的服务、资格审查合格的投标人为合格的投标人；
- 3.2 投标人必须遵守有关的国内法律和规章条例。

4. 投标人资格要求

- 4.1 符合投标须知前附表第5项的要求。
- 4.2 投标人不得存在下列情形之一：
 - （1）与招标人、代理机构存在利害关系。
 - （2）与其他投标人的法定代表人（或者负责人）为同一人，或者与其他投标人存在控股、关联关系。
 - （3）除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- 4.3 投标人具有履行合同所必需的服务和专业技术能力，在人员、设备、资金等方面具有相应能力；投标人在项目地具有技术支持和后续服务等能力。
- 4.4 投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单（处罚决定规定的时间和地域范围内）。招标人或采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的时间查询投标人的信用记录。投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用

中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标人将被认定为投标无效。以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标人将被认定为投标无效。

招标人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以招标人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。在本谈判文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

5. 投标费用

5.1 投标人应承担所有编写、提交投标文件、参加招标会议等有关费用，不论投标的结果如何，招标人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件包括：

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 评审办法

第四部分 技术要求

第五部分 合同条款

第六部分 范本格式

6.2 采购代理机构所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是招标文件不可分割的部分。

6.3 招标文件以中文编写。

6.4 如招标文件没有提供格式的，投标人可自行设置。

6.5 投标人应将投标文件按规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码。

6.6 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，从而对招标文件作出实质性响应。如果没有按照招标文件要求提交全部投标文件或资料，没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

6.7 电报、电话、传真、电子邮件等形式的投标概不接受。

7. 招标文件质疑与答复

7.1 投标人对招标文件中的采购需求（资质要求、采购技术参数、付款方式、合同履行期限、售后服务和质保期）有异议的，应当自合法渠道获取招标文件之日起7个工作日内，以 **Email: 1065681439@qq.com** 形式通知招标人或采购代理机构。

7.2 招标人或采购代理机构在收到投标人的质疑函后7个工作日内予以答复，招标人认为有必要时，可将答复内容（包括原提出问题，但不包括问题的来源）分发给所有投标人。

7.3 投标人在法定质疑期内针对招标文件的质疑必须一次性提出，投标人在规定时间内，未对招标文件提出质疑的，则视为投标人完全同意招标文件的所有内容。

7.4 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

8. 招标文件的澄清或修改

8.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止日期 15 日前以书面或 Email 形式通知采购代理机构，采购代理机构负责联络招标人，并在新疆政采云平台答复所有投标人。答复中包括所提问题，但不包括问题的来源。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，在投标截止期十五日前的任何时间，招标人可主动或依据投标人要求澄清的问题而修改或补充招标文件，并以书面形式或网上公告通知所有投标人。采购代理机构对招标文件作出的澄清、修改在政采云平台内发布公告，请投标人及时关注并获取相关资料。因登记有误、线路故障或其它任何意外情形，导致投标人未及时获取的，采购代理机构不因此承担任何责任，且有关的招标活动继续有效地进行。当招标文件的澄清、修改及进行其他答复等就同一内容的表述不一致时，以最后发布的内容为准。

8.3 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，招标人/采购代理机构可酌情推迟投标截止时间。

三、投标文件的编写

9. 要求

9.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件作出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。

9.2 在评标过程直至签订合同前的任何时间，如经证实发现投标人提供虚假投标资料(包括技术支持资料)或信息骗取中标的，或者未按本招标文件要求提交履约保证金的（如有要求），将取消其中标资格，没收其投标保证金，并报主管部门备案。

10. 投标语言

10.1 投标人准备的投标文件和投标人与招标人/采购代理机构之间往来的所有与招投标文件有关的函电、文件等均以中文书写。如果投标人提供的文件资料以其它语言书写，投标人应将其译成中文作为投标的语言，如有差异，以中文为准。

11. 投标文件的构成

11.1 投标人编写的投标文件应包括但不限于下列内容。

(1) 投标函；

(2) 资格证明文件（投标人须按资格审查表要求在电子版投标文件中提供相关复印件，电子版投标文件内所有资格证明文件，投标人须逐页加盖电子章）；

(3) 商务技术文件。

注：招标文件中未给定格式的，投标人可根据需要自行添加。

11.2 投标人应将投标文件装订成册，并填写文件资料清单。

12. 投标文件编制与格式

12.1 投标人应按招标文件的范本格式中提供的投标文件格式填写投标书、开标一览表、投标分项报价表等。为便于评委审阅，投标文件必须编写目录和页码，目录需关联至指定信息处。

12.2 电子投标文件的编制

12.1 电子投标文件使用政采云平台提供的投标文件制作工具以及招标文件要求进行制作编制。投标文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照招标文件中明确的投标文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

12.2 电子投标文件须使用投标人公章的电子签章。若无电子签章，则视为无效投标。电子投标文件须使用法定代表人的电子签章或签字。若无电子签章或签字，则视为无效投标。

12.3 电子投标文件须按招标文件要求制作报价投标文件、资格投标文件、商务技术投标文件，并制作在政采云平台投标文件相应模块。若投标人文件制作与相应模块不对应的，产生的后果由投标人自行承担。

12.4 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

12.5 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均指与当事人全称相一致的电子签章或标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”等字样的印章）。不符合本条规定的按无效投标处理。

12.6 在投标过程中，投标人根据评标委员会要求提供的澄清文件是投标文件的有效组成部分。

13. 投标报价

13.1 投标人应在投标报价表上标明单价和总价。单价和总价要相符。小写和大写要相符。投标人应在投标报价表中标明其提供的所有货物或服务及其相关工作范围内所有费用的总价，不接受有任何选择性报价。

13.2 投标报价应注意下列要求：

13.2.1 最低报价不能作为中标的保证；

13.2.2 投标人在报价时不允许采用选择性报价，对于出现的政采云平台开标唱标环节的投标报价与投标文件中开标一览表的报价不一致的现象，视作选择性报价，将被作为无效投标处理。

13.2.3 开标时，投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总

金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

13.3 算术性修正。算术性修正是指对投标文件的报价明细进行校核，并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下：

13.3.1 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；

13.3.2 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准。如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

13.3.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时，应以各明细的累计计数为准，修正合价。

13.3.4 按以上原则对算术性差错修正，应取得投标人的同意，并确认修正后最终投标价。如果投标人拒绝确认，则其投标文件将不予以评审并按废标处理，没收其投标担保。

14. 投标货币

14.1 人民币报价。

15. 投标人的证明文件：

15.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。

15.2 投标人提交的合格性证明文件应使招标人满意，投标人在投标时应符合招标人的规定。

15.3 投标人提交的证明其中标后能履行合同的资格证明文件应使招标人满意。

15.4 投标人已具备履行合同所需的财务、技术和生产能力。

16. 投标服务符合招标文件规定的技术投标文件

16.1 投标人应提交证明文件证明其拟投标的货物或服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

16.2 证明拟投标的货物或服务与招标文件的要求一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：货物或服务内容的主要技术指标和性能的详细说明。

16.2.1 对照招标文件技术规格、参数与要求，逐条说明所提供货物或服务已对招标文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应，或申明与技术规格、参数与要求条文的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投货物或服务的具体参数值。

17. 投标的有效期

17.1 投标文件从开标之日起，**投标有效期为 90 天**。在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证招标人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从投标人须知前附表规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

17.2 特殊情况需延长投标有效期的，招标人或采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，招标人或采购代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期届满后将不再有效，但有权收回其投标保

证金；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

18. 投标文件的签署及规定

18.1 投标文件应按招标文件要求在签字盖章处加盖公章和由法定代表人或其授权代表签字。

18.2 投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，应加盖公章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。否则，在评标时将其视为无效投标。

18.3 电子版投标文件应采用电子签章或公章。

19. 投标保证金

19.1 投标人按照《投标人须知前附表》要求的金额足额缴纳，于投标截止时间前向采购代理机构交纳投标保证金。凡未提交投标保证金的投标，将视为非实质性响应性投标而被拒绝。

19.2 本次招标可接受电汇作为投标保证金，投标保证金有效期应当与投标有效期一致。

19.3 投标保证金的退还时间：

19.3.1 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内无息退还。

19.3.2 中标方的投标保证金，将在领取中标通知书，缴纳履约保证金并签订合同后 5 个工作日内无息退还，中标企业退还保证金前，需将采购合同彩色扫描件电子版发送至本项目负责人邮箱（详见前附表），并提供采购合同彩色扫描件纸质版打印件。

19.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为投标无效。

19.5 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

19.5.1 投标人在规定的投标有效期内撤回其投标；

19.5.2 投标人在投标截止时间后对投标文件做实质性修改；

19.5.3 中标人拒绝按规定与招标人签订合同；

19.5.4 中标人在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面给予招标人以任何形式的压力或不利影响。

四、投标文件的递交

20. 投标文件的密封与标记

20.1 “电子加密投标文件”的递交：**在新疆政采云平台指定位置上传递交。投标人应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。**

20.2 “电子加密投标文件”成功上传递交后，投标人可自行打印投标文件接收回执。

20.3 投标文件如果未按上述规定上传，**招标人或采购代理机构将视为无效投标。**

21. 投标截止时间

21.1 **投标截止时间以政采云中心政采云平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件视为逾期送达，将被拒绝。**

21.2 出现第 8.2 款因招标文件的修改推迟投标截止时间时，则按采购代理机构修改通知规定的时间递交。

22. 投标文件的修改和撤销

22.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤销，但采购代理机构须在投标截止时间之前收到该修改或撤销的书面通知，该通知须有经正式授权的投标人代表签字。

22.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

22.3 投标人不得在开标时间起至投标有效期期满前撤销投标文件。否则采购代理机构将没收其投标保证金。

五、评标程序

23. 评标委员会

23.1 招标人将根据《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规，依法组建本次招标的评标委员会，负责本次招标的评标活动。评标委员会负责按招标文件规定的评标标准向招标人推荐中标候选人，并标明排列顺序。

23.2 评标委员会人选于开标前确定。评标委员会成员名单在中标结果确定前保密。

23.3 评标委员会构成：5 人（其中评标专家 4 人，招标人代表 1 人）。

23.4 按前款规定，评标委员会的成员，由招标代理在开标从专家库中随机抽取此次评标专家。对于技术复杂、专业性要求较高或者国家有特殊要求的招标项目，采取随机抽取的方式抽取的专家不能满足评标工作需要时，可采取直接确定的方式选定评标委员会的人选。

23.5 评标委员会成员应当熟悉并认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

23.5.1 招标目的；

23.5.2 招标项目的范围、性质；

23.5.3 招标文件中规定的主要采购需求、标准和商务条款；

23.5.4 招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中应考虑的相关因素。

23.6 评标委员会应当根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行系统地评审。

23.7 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，并对所提出的评审意见承担个人责任。评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人员进行私下接触，不得收受投标人、中介人或其他有利害关系人的财物或好处。

23.8 评委会应当依照有关法律法规的规定，按照招标文件确定的评标标准和办法客观、公正的对投标文件提出评审意见。招标文件没有规定的评标标准和方法不得作为评标依据。

24. 开标过程

24.1 采购代理机构在《投标人须知前附表》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。

24.2 开标程序

(1) 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人自行承担因不参加在线开标而产生的不利后果。投标人的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云不见

面开标系统，使用 CA 密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均将被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

(2) 向各投标任发出电子加密投标文件【开始解密】通知，各投标任代表应当在接到解密通知后 **30 分钟内** 自行完成“电子加密投标文件”的在线解密，**如未按时解密则视为无效投标。**

(3) 开启《开标记录表》，公布投标人报价，所有投标人电子标书解密完成后开启签字时段，各投标人代表应当在 **20 分钟内** CA 签字确认，**政采云签字时段逾期未签字的，视同认可开标结果。**

(4) 开启资格证明文件，由招标人在监督人的监督下进行资格审查；评标委员会对通过资格审查的投标人进行符合性审查。

(5) 通过电子交易平台公布无效投标人名单及导致无效的原因。

(6) 开启在线评标，评标委员会进行商务、技术评分并汇总商务技术评分及结果。

(7) 汇总报价得分。

(8) 汇总商务、技术评分及报价得分，得出有效投标（响应）投标人评分排名。

(9) 推荐 3 个中标候选人名单，招标人在 5 个工作日内确认中标人，公示结果。

24.3 电子招投标的应急措施

24.3.1 电子开标、评标如出现下列原因，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) 出现其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，应对未开标的暂停开标。已在系统内开标、评标的立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

24.4 与加密标书同时生成的备份标书，在出现异常情况进行异常处理时，招标人或采购代理机构可要求投标人提供备份标书，异常处理好的备份文件与其他正常解密成功的投标人一样有效。平台会校验标书一致性及标书身份识别，切勿手动修改标书。投标人生成的后缀格式为.bfbs 的备份标书无法查看，招标人或采购代理机构仅在开标解密时异常处理使用。

24.5 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家

利益、社会公共利益或者他人合法权益。

24.6 对投标人的纪律要求

投标人不得互相串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

24.7 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员，不得透露对投标文件的评审和中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况；不得私下接触投标人，不得收受投标人给予的财务或者其他好处，不得向招标人征询确定中标人意向；不得接受任何单位或个人明示或暗示提出的倾向或排斥特定投标人的要求；不得有其他不客观，不公正履行职务的行为。

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

24.8 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (7) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜，或制作电子投标文件的文件制作机器码（mac 地址）一致，或制作电子投标文件的文件创建标识码一致。

24.9 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- (6) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- (7) 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；
- (8) 投标人递交的电子投标文件（加密标书及备份标书）均无法满足正常开标、评标使用功能的；
- (9) 投标人名称或组织结构与领取采购文件时不一致且无有效变更证明的；

(10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

25. 评标过程

25.1 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(1) 核对评审专家身份和招标人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

(2) 宣布评标纪律；

(3) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

(4) 组织评标委员会推选评标组长，招标人代表不得担任组长；

(5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

(6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规，招标文件；

(7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序，方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正招标人代表，评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

(8) 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

(9) 处理与评标有关的其他事项。

招标人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性，倾向性意见，不得超出招标文件所属范围。

25.2 开标后评委会将组织审查投标文件是否完整，是否有计算错误，要求的保证金是否提供，文件是否恰当地签署。

25.3 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标人提供的资格证明文件审查投标人的财务、技术和生产能力。如果确定投标人无资格履行合同，其投标将被拒绝。

25.4 评标委员会确定每一投标是否对招标文件的要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的供货范围、质量和性能，或限制了买方的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

26. 投标文件的澄清

26.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在新疆政采云平台要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者补正的内容与投标文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

26.2 投标人不得对下列内容进行澄清或补充：

26.2.1 开标时，未宣读的投标价格、价格折扣等实质性内容。

26.2.2 招标文件规定的实质性要求。

26.3 投标人代表应保持开标期间电话畅通（开标开始后 48 小时内），以便评标委员会检查和质询评标有关的事项。因无法联系上而造成的后果由投标人自行负责。

27. 评标过程的保密性

27.1 开标后，直到授予合同为止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等评委或参与评标的有关工作人员均不得向投标人或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评委的资格，不得再参加任何项目的评标。

27.2 投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不符合《政府采购法》等及本次招标中有关规定的活动，将被取消其中标资格。

六、质疑处理

28、质疑提出

28.1 投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，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。投标人质疑应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。**超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。**

28.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

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

28.3 有下列情况之一的质疑不予受理：

- （1）非投标人提出的质疑；
- （2）对中标结果没有实质性影响的质疑；
- （3）无质疑函件或质疑函件缺少投标人法人印章、投标人法定代表人签字、有效授权书和联系方式之一的质疑；
- （4）相应证明材料不真实或来源不合法的质疑；
- （5）未按规定时间或超过公示期提出的质疑。

29、质疑答复

29.1 招标人或采购代理机构应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面或 Email 形式通知质疑投标人。

29.2 对招标组织程序、招标过程有质疑的由采购代理机构负责答复，对采购需求、评标结果有质疑的由招标人负责答复。

29.3 投标人对招标人或招标人未在规定时间内作出答复的或者对质疑答复不满意，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

29.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

七、授予合同

30. 合同授予标准

30.1 合同将授予被确定为实质上响应招标文件要求，评标认为具备履行合同义务条件、报价合理、技术和商务条件都符合条件基础上综合评分得分最高的投标人。

30.2 最低投标价不一定是被授予合同的保证。

30.3 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

31. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

31.1 为维护国家利益，招标人在授予合同之前仍有选择或拒绝任何全部投标的权力，并对所采取的行为不作任何解释。

32. 中标通知书

32.1 中标公告期满后，招标人将以书面形式发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

32.2 中标（成交）单位需在中标通知书发出之日起 30 日内与采购单位签订采购合同（除不可抗力因素外），《中标通知书》将作为签订合同的依据。采购代理机构将在中标方按规定签订合同后退还其投标保证金。

32.3 中标方办理投标保证金退款申请时，须提供与招标人签订的已加盖中标方公章的合同全本 PDF 扫描件一份（代理机构存档备查）。

特殊说明：中标人须自项目验收合格后 5 个工作日内，将经招标人签章确认的《验收书》扫描件并加盖中标人公章提交至采购代理机构。

32.4 未中标单位的投标保证金自中标（成交）通知书发出之日起 5 个工作日内退还。

33. 签订合同

33.1 投标人收到《中标通知书》后，按《中标通知书》中规定的时间地点与买方签订合同。买方和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。

33.2 如中标方拒签合同，则按违约处理。采购代理机构没收其投标保证金。

33.3 招标文件、中标方的投标文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

33.4 招标人在授予合同时，有权对招标文件中规定的货物和服务的数量在 10%的幅度内予以增加。

八、项目验收

34、验收

34.1 采购合同及投标承诺是采购项目验收的依据，是招标人和投标人之间的权利和义务。中标人、招标人应按照采购合同的约定，全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。

34.2 招标人应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。

34.3 验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

34.4 对于招标人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收。招标人可以邀请参加本项目的其他投标人或第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收书的参考资料。

九、保密和披露

35. 保密和披露

35.1 投标人自领取招标文件之日起，须承担本招标项目保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。由招标人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到招标人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应招标人要求，投标人应归还所有从招标人处获得的保密资料。

35.2 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

35.3 在采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

第三部分 评审办法

一、评审方法和标准

本次招标采用综合评分法进行评审。综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审综合得分（即商务、技术部分、报价部分合计分值）最高的投标人为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，评标委员会将按投标人得分顺序由高到低依次排名，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分及报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。得分最高的前三名投标人将成为中标候选人。

1. 资格审查

开标结束后，对各投标人的投标文件进行资格审查。未通过资格审查的投标人，其投标文件视为无效且不进入详细评审，具体审查内容详见《资格审查表》。

《资格审查表》

类型	审查要求
基本资质	法定代表人身份证明或法人授权委托书；法定代表人身份证或委托代理人身份证；
营业执照	具有经年检合格且在有效期内的工商营业执照；
财务报告	2025 年度财务会计报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表或财务状况变动表）或近六个月基本开户银行出具的资信证明（投标人成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表或资信证明）；
基本资质	税务机关出具的 2026 年 1 月至今任意三个月投标人依法纳税证明或加盖电子专用章的完税证明；（如未达到应缴税标准，须提供相应说明及证明材料（如：增值税纳税申报表或零纳税申报表），并加盖投标人公章（或电子章））
基本资质	提供社保机构出具的被授权委托人近三月内（2026 年 3 月至 2026 年 5 月）的社保证明或加盖电子专用章的缴费清单，当月新成立公司无需提供；
其他	“信用中国”网站上未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体以及“中国政府采购网”网站上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图；
其他	投标保证金缴纳凭证或保函。
备注	1、投标人须按上述表格格式要求提供相关证明文件，投标文件中须编入清晰的扫描件或网页截图。所有证明材料须清晰可辨认，如因证明材料模糊不清无法辨认，缺页、漏页导致无法进行评审认定的，责任由投标人自行承担。 2、投标人须将以上有效证件的扫描件上传到“政采云”平台指定位置以

	供查验,如果提供不全或未在指定位置按要求上传则视为对招标文件资格审查内容的不响应,其投标作为无效标,不进入后期评审阶段 3、对于投标文件中有任意一条不满足上述要求的,将导致其响应无效,不得进入下一阶段的评审,并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留,使之成为具有响应性的投标文件。
--	--

2. 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的合格投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。具体审查内容详见《符合性审查表》。

符合性审查标准如下:

《符合性审查表》

序号	类型	评审内容
1	商务	投标文件上投标人的单位章、法定代表人或其授权代理人的签字符合招标文件规定;
2	商务	投标保证金是否按招标文件要求足额缴纳;
3	报价	投标总报价是否超出采购预算或最高限价的;
4	商务	交货期、质保期、合同履行期限是否响应招标文件要求;
5	商务	投标有效期是否响应招标文件要求;
6	技术	投标文件是否按规定的格式填写,内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的;
7	技术	投标文件中是否存在招标人不能接受的条件;
8	技术	不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

注:符合性审查的全部内容审核通过后即视为实质性响应的投标文件,否则将作为否决投标处理。

3. 投标文件的详细评审

评分办法(综合评分法)及评分标准

序号	评分项目	分值	评分内容
报价部分 (30分)	投标价格	30分	价格分应当采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×100×权重 备注:投标报价得分四舍五入后,小数点后保留两位有效数。
商务部分 (20分)	售后服务能力	0-16分	投标人根据本项目特点,提供售后服务方案包括:①售后服务方案及承诺书、②售后服务人员配置、③售后响应及解决时间、服务专线、④产品技术及维护服务方案、⑤培训人员配置、培训方法与计划、⑦对招标人造成损失的补偿措施、

分)			⑧突发事件应急措施及解决方案等。每具有一项得 2 分，最多得 16 分。提供的方案中每有一处具有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合项目实际情况等）的扣 1 分，扣完为止。
	企业类似业绩	0-3 分	投标人近三年内（2023 年1 月-至今）完成一个类似业绩的得 1 分，最高得 3 分。 注：须提供中标通知书或合同关键页（含：首页、货物和服务内容信息页、金额页、签字盖章页）作为类似业绩证明材料，时间以合同签订日期为准；未提供证明材料的不得分。
	标函质量	0-1 分	有目录索引、页码无错乱、标题、编号、正文、表格等排版规范得 0.5 分。 电子响应文件的逐项响应、定位和绑定清晰准确得 0.5 分。
技术部分 (50 分)	参数符合程度	0-30 分	参数全部符合技术参数要求得 30 分，技术要求中带▲号参数的为重要指标，每项负偏离指标扣 2 分；其他参数为一般指标，每项负偏离指标扣 1 分，扣完为止。 注：参数全部符合技术参数要求是指投标文件对招标文件技术参数中的重要指标及一般指标逐条做出响应。要求提供证明材料的，若提供的证明材料不全或仅在技术参数偏离表中做“无偏离”描述并未按要求提供证明材料的，视为该项参数负偏离。
	供货方案	0-10 分	投标人根据本项目特点，提供本项目供货方案包括：①供货人员安排、②供货时间计划、③运输计划、④运输损坏处理、⑤产品保护措施等。每具有一项得 2 分，最多得 10 分，提供的方案中每有一处具有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合项目实际情况等）的扣 1 分，扣完为止。
	安装调试方案	0-10 分	投标人须提供具体的安装调试方案，包括：①安装调试人员配备、②安装调试技术服务方案、③安装调试质量保证措施、④安全保障措施、⑤配件、备品等配备方案。每具有一项得 2 分，最多得 10 分，提供的方案中每有一处具有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合项目实际情况等）的扣 1 分，扣完为止。

4. 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

(1) 分值汇总计算错误的：

- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高，畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果；评标报告签署后，招标人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

第四部分 技术参数

室内 1.5 全彩

序号	名称	数量	单位	规格参数	备注
1	室内 1.5 全彩	92.16	平方米	<p>1、▲像素点间距：≤1.5mm</p> <p>2、单元板分辨率：≥21632 Dots</p> <p>3、▲刷新率：≥3840Hz</p> <p>4、像素构成：1R、1G、1B</p> <p>5、▲封装方式：SMD 表贴三合一，铜线封装，</p> <p>6、驱动方式：恒流驱动</p> <p>7、控制方式：同步控制系统</p> <p>8、▲安装方式：箱体式一体化安装</p> <p>9、整屏平整度≤0.04mm，模组平整度≤0.03mm</p> <p>10、▲反光率：≤1%；白平衡亮度：0-700cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256 级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：≥99%</p> <p>11、水平视角≥170°；垂直视角≥170°</p> <p>12、对比度≥8500：1</p> <p>13、▲具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象</p> <p>14、峰值功耗≤300W/m²；平均功耗≤120W/m²；供电电源：在 4.2*(1±10%)VDC~4.5*(1±10%)VDC 范围内能正常工作</p> <p>15、▲防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施。</p> <p>16、▲数据记忆储存于 LED 显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数；支持采用电源双备份，两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响屏体正常工作；支持采用双电力备份，可以同时接入 2 路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示；支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一套发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示。</p> <p>17、▲为了所投 LED 显示屏产品的安全性和适应性，屏体内部所用排线需符合耐高温实验、耐压测试、折弯参数测试要求，阻燃等级符合 VW-1/UL94V-0</p> <p>18、▲具有 SELV 电路，在 SELV 电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值，单一故障条件下，在 200ms 后不超过 42.4V (30V 有效值) 交流</p>	单块面积 9.6*4.8 共 2 块

				<p>峰值或 60V 直流值，并且在 200ms 内其极限值不超过 71V（50V 有效值）交流峰值或 120V 直流值</p> <p>19、▲防电击等级依据 GB4943.1 标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护 I 类设备</p> <p>20、▲LED 显示屏耐黄变≥3 年（室内环境）；非尖锐的硬物不会对表面造成损伤</p> <p>21、▲产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能 50%以上</p> <p>22、具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED 显示屏蓝光辐亮度≤0.5W.m⁻².sr⁻¹，符合肉眼观看标准。</p> <p>23、▲支持 PPA 碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光；显示面采用高强度化学防护材质，防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕，可直接擦拭 LED 附着力≥100N；在灯珠四侧以水平 夹角 45° 的方向施加推力 15N，灯珠未破碎或脱落</p> <p>24、▲为保证产品使用安全，静电电压衰减期（±1000-±100V）≤2S；摩擦起电电压 V ≤100V</p> <p>25、▲为不影响屏体周边人员的健康，要求投标人所投 LED 显示屏在正常工作中，屏前后左右四个方向 1.0 米处噪音小于 1.4dB；所投 LED 显示屏观看舒适度需符合：“人眼视觉舒适度(VICO)1 级，基本无疲劳感</p> <p>26、▲所投 LED 显示屏产品符合高清环保标准化技术应用，提供相关证书复印件，加盖制造商公章</p> <p>以上打“▲”的为产品重要性能指标，需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章。</p> <p>安全性能要求： ▲为保证所提供产品来源正规，需提供加盖制造商公章的授权、质保承诺书等（承诺格式自拟） ▲本项目 LED 显示屏不接受 ODM 产品，要求 LED 显示屏 3C 认证证书中申请人（委托人）、制造商（生产者）、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业，并提供证书复印件，加盖制造商公章，不提供按无效标处理</p>	
2	32 网口处理器	2	台	<p>1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装：外壳防护等级符合 GBIT 4280-2017 中 IP20 的要求；采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。</p> <p>2、▲输入接口至少包含 2 路 HDMI2.0, 1 路 DP1.2+HDMI 2.0 二选一, 4 路 HDMI13, 1 路 USB3.0, 支持选配 1 路 3G-SDI (IN+LOOP)，最大支持 3 路</p>	

			<p>4096*2160@60HZ 信号同时输入</p> <p>3、▲视频输出支持可达 32 路千兆网口输出，4 路 10G-OPT 光口，最大带载可达 2080 万像素，最宽支持 16384, 最高 8192。</p> <p>4、▲可支持 144HZ 高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2 倍频、3 倍频、4 倍频）功能，可将 30HZ 信号，倍频至 120HZ 输出；</p> <p>5、▲图层能力：支持不少于 12 个 2K 图层或 6 个 4K*1K 图层或 3 个 4K*2K 图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K 接口输入 2K 信号，按 2K 图层计算图层资源；</p> <p>6、▲支持通过上位机软件实现对显示屏的连接，控制，包括：输入源切换，窗口位置及大小调节，分辨率自定义等；软件端支持可视化呈现设备各接口实时状态，包括视频输入状态及分辨率、网口带载利用率、监控界面支持接收卡温度、电压、误码率、通讯状态等的检测；</p> <p>7、▲支持 U 盘即插即播功能，最大支持 4K 级（3840*2160@60fps）图片和视频的流畅播放，播放列表切换效果支持自定义编排，最多支持 20 余种图片切换特效，如：水波涟漪、镜头拉近、直接推出、立体翻转、百叶窗、左右擦除、上下擦除、立方体旋转、溶解转场、网格转场、扇扫转场、画卷转场、淡入淡出、旋转扭曲、心形转场、拉帘推出、透视三角、圆形消失、矩形弹跳、星形旋转等；</p> <p>8、▲设备标配全彩液晶，搭配实体按键，方便对设备整体状态的监控及设备功能的控制：设备功能按键及丝印信息采用全中文提示；</p> <p>9、▲支持创建设备还原点，将当前设备的相关参数存储为还原点，当系统工作异常时，可根据还原点一键快速还原；</p> <p>10、▲支持控制设备白名单，可通过 MAC 地址限制控制设备，非白名单内设备无法控制设备，不允许对设备进行操作；</p> <p>11、▲MTBF≥150000 小时，MTTR 平均修复小于 10 分钟 可用度大于 99%，整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。</p> <p>以上打“▲”的为产品重要性能指标，需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章</p> <p>安全性能要求：</p> <p>1、▲为了保证产品质量所投产品厂家至少需具有 ISO9001 质量管理体系认证，3C 认证、等证明材料。。（提供有效的证书复印件，加盖制造商公章）</p> <p>2、▲为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。（是质保函和授权书）</p>	
--	--	--	--	--

3	专业播控服务器	1	台	<p>1、 不小于 1U 金属结构机箱；外壳防护等级符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的要求；噪声不大于 45dB (A)；主频高速处理器不低于 6 核 12 线程 3.30GHz、高速内存不低于 16G DDR4 2666 、固态硬盘不低于 250G ，企业版操作系统；MTBF 不小于 300000 小时，平均修复时间 MTTR 小于 15 分钟；</p> <p>2、支持不少于 1 路 DP 输出，接口分辨率可设置为 4096*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为 8192，单口极限高度可设置 4095。支持 4 路 HDMI 输出，第一个接口可设置为 4K 模式，分辨率可以设置为 4096*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为 8192，单口极限高度可设置 4095，此时另外三个 HDMI 接口禁用。第一个接口设置为 2K 模式时，4 个 HDMI 口可同时输出，分辨率设置为 1920*1080@60hz，单口极限宽度 2048，极限高度 1280；</p> <p>3、▲支持一键硬件开关机控制和一键软件远程开关机控制，支持不少于 6 路 USB 接口、1 路 3.5mm 麦克风音频输入接口、1 路 3.5mm 音频输出接口，支持千兆网口通讯，支持第三方通过 TCP、UDP 进行集成控制；</p> <p>4、▲支持可视化智控平台移动端程序对播放画面的编辑和控制；</p> <p>5、▲支持在媒体库中添加本地的视频文件、图片文件、音频文件、字幕、数字时钟、PPT 文件、NDI 媒体、采集设备、多网页、流媒体、播放合集；</p> <p>6、▲支持节目整体播放、暂停、停止、音量调节，单个媒体的音量调节，单个视频裁剪，支持多画面同时播放时按照主计时媒体进行跳转，节目锁定。支持排期播放和播放日志查看功能。支持软件异常后恢复正常播放的功能；</p> <p>打“▲”的为产品重要性能指标，需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章</p> <p>▲ 为了保证产品质量所投产品厂家至少需具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、3C 认证等证书；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商鲜章）</p>	
4	备品备件	1	项	为了保证产品后期维护的及时性，要求提供同批次模组不少于 20 张，控制卡不少于 5 张，电源不少于 10 台。	
5	户外 P10 单红	36.92	平方米	<p>1、像素点间距：10mm，</p> <p>2、像素密度：10000 Dots/m²，</p>	32.96*1.12 净尺寸 模组宽 103 张高 7 张

				<p>3、像素构成：1R，</p> <p>4、亮度：$\geq 1800\text{cd/m}^2$，亮度均匀性：>0.95，5、屏幕水平视角：140 ± 10度，屏幕垂直视角：130 ± 10度，</p> <p>6、每平方模组最大功率：$\leq 390\text{W/m}^2$，每平方模组平均功率（1/3）：$\leq 130\text{W/m}^2$</p> <p>7、▲模组垂直方向带与外壳一体注塑成型的挡水板，实现上下模组凸凹结合并防水。</p> <p>8、▲模组背面带防水后盖，有效防止水流溅入，防尘防沙。</p> <p>9、▲模组背面带上下双窗口散热百叶窗，实现热量对流。</p> <p>10、▲线路板信号及电源接触端口通过外壳自带全挡板防水。</p> <p>11、▲对本防水结构有生产厂家自主知识产权保护的实用或发明专利，同时有国家知识产权局颁发的专利权评估报告证明。</p> <p>打“▲”的为产品重要性能指标，需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章</p> <p>安全性能要求：</p> <p>1、★为了保证产品质量所投产品厂家至少需具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、产品 3C 认证、CQC 节能认证等证明材料。（提供有效的证书复印件，加盖制造商公章）</p> <p>2、★为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。（是质保函和授权书）</p>	
6	安装调试人工	95.06	平方米	包含原有显示屏框架的整体拆除及新显示屏的框架制作、调试、安装等全部费用	
7	运费	1	项		

扩声系统设备清单

序号	产品名称	规格/参数	数量	单位	备注
A	功放、扬声器设备				
A1	南北观众席 扬声器	<p>▲频率响应不劣于 80Hz-20kHz;</p> <p>▲灵敏度 (1w@1m) 不小于 103dB;</p> <p>▲额定功率 (AES) 不小于 600W;</p> <p>标称阻抗不小于 8Ω;</p> <p>▲指定频带内声压级不小于 (平均/峰值) 129dB/140dB;</p> <p>标称覆盖角 (HxV) 100x20° (+-5°)</p> <p>▲单元不少于 2*10 寸铁氧体低音/65mm 音圈, 1 个铁氧体高音/65mm 音圈;</p> <p>▲为了保证产品有更好的兼容性要求所投音箱/功放/处理器系统须为同一品牌</p> <p style="padding-left: 20px;">打“▲”的为产品重要性能指标, 需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件, 加盖制造商公章</p> <p>安全性能要求:</p> <p>1、▲为了证明生产厂家拥有自主研发音频处理器配套控制软件的核心知识产权, 避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷, 要求生产厂商提供音频处理器控制软件著作权证书</p> <p>2、▲为了证明生产厂家拥有音频网络传输设备 (Dante/IP 网络音频、数字网络广播等) 控制管理软件自主知识产权, 避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷, 要求生产厂家提供音频网络传输设备控制软件著作权证书</p> <p>3、▲为了证明企业信息安全、软件数据安全、设备网络通信安全管理体系达标, 要求生产厂家提供信息安全体系 (ISO27001) 认证证书。(提供有效的证书复印件, 加盖制造商公章)</p> <p>4、▲为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。(是质保函和授权书)</p>	48	只	一组 6 只 一边 4 组
A2	东西观众席	系统类型:	4	只	一组 1 只 一边 2 组

	扬声器	<p>▲频率响应不劣于 50Hz-18kHz (+3dB) , 40Hz-20kHz (-10dB) ; 标称覆盖角(HxV): 60° x 40° (可旋转); 灵敏度(1W/1m) 不小于 100dB; 最大声压级(1m)不小于 126dB/132dB (连续值/峰值) ; 额定功率(AES 不小于 400W); 标称阻抗不小于 8Ω ; ▲低音单元: 1 x 12" 低音/75mm 音圈, ▲高音单元: 1 x 1.4" 喉口高音/75mm 音圈; ▲为了保证产品有更好的兼容性要求所投音箱/功放/处理器系统须为同一品牌</p> <p>打“▲”的为产品重要性能指标, 需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件, 加盖制造商公章</p> <p>安全性能要求: 1、▲为了证明生产厂家拥有自主研发音频处理器配套控制软件的核心知识产权, 避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷, 要求生产厂商提供音频处理器控制软件著作权证书 2、▲为了证明生产厂家拥有音频网络传输设备 (Dante/IP 网络音频、数字网络广播等) 控制管理软件自主知识产权, 避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷, 要求生产厂家提供音频网络传输设备控制软件著作权证书 3、▲为了证明企业信息安全、软件数据安全、设备网络通信安全管理体系达标, 要求生产厂家提供信息安全体系 (ISO27001) 认证证书。(提供有效的证书复印件, 加盖制造商公章) 4、▲为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。(是质保函和授权书)</p>			
A3	场地扬声器	<p>系统类型: ▲频率响应不劣于 50Hz-18kHz (+3dB) , 40Hz-20kHz (-10dB) ; 标称覆盖角(HxV): 60° x 40° (可旋转); 灵敏度(1W/1m) 不小于 100dB; 最大声压级(1m)不小于 126dB/132dB (连续值/峰值) ; 额定功率(AES 不小于 400W); 标称阻抗不小于 8Ω ;</p>	8	只	一组 1 只 一边 8 组

		<p>▲低音单元：1 x 12" 低音/75mm 音圈， ▲高音单元：1 x 1.4" 喉口高音/75mm 音圈； ▲为了保证产品有更好的兼容性要求所投音箱/功放/处理器系统须为同一品牌</p> <p>打“▲”的为产品重要性能指标，需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章</p> <p>安全性能要求： 1、▲为了证明生产厂家拥有自主研发音频处理器配套控制软件的核心知识产权，避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷，要求生产厂商提供音频处理器控制软件著作权证书 2、▲为了证明生产厂家拥有音频网络传输设备（Dante/IP 网络音频、数字网络广播等）控制管理软件自主知识产权，避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷，要求生产厂家提供音频网络传输设备控制软件著作权证书 3、▲为了证明企业信息安全、软件数据安全、设备网络通信安全管理体系达标，要求生产厂家提供信息安全体系（ISO27001）认证证书。（提供有效的证书复印件，加盖制造商公章） 4、▲为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。（是质保函和授权书）</p>			
A4	主席台流动反送扬声器	<p>系统类型： ▲频率响应不劣于 60Hz-18kHz (±3dB), 50Hz-18kHz (-10dB)； 标称覆盖角(H x V) 80 x 50 (可旋转)； 灵敏度 (1W/1m) 不小于 98dB； 最大声压级 (1m)不小于 124/130dB(连续/峰值)； 额定功率 (AES)不小于 400W； 标称阻抗不小于 8Ω； ▲低音单元不少于 1x12" 低音单元； ▲高音单元不少于 1x3" 高音单元； ▲为了保证产品有更好的兼容性要求所投音箱/功放/处理器系统须为同一品牌</p> <p>打“▲”的为产品重要性能指标，需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制</p>	4	只	

		<p>造商公章</p> <p>安全性能要求:</p> <p>1、▲为了证明生产厂家拥有自主研发音频处理器配套控制软件的核心知识产权,避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷,要求生产厂商提供音频处理器控制软件著作权证书</p> <p>2、▲为了证明生产厂家拥有音频网络传输设备(Dante/IP网络音频、数字网络广播等)控制管理软件自主知识产权,避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷,要求生产厂家提供音频网络传输设备控制软件著作权证书</p> <p>3、▲为了证明企业信息安全、软件数据安全、设备网络通信安全管理体系达标,要求生产厂家提供信息安全体系(ISO27001)认证证书。(提供有效的证书复印件,加盖制造商公章)</p> <p>4、▲为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。(是质保函和授权书)</p>			
A5	南北观众席 扬声器功放	<p>▲8Ω立体声功率:1300W×4;</p> <p>▲4Ω立体声功率:2200W×4;</p> <p>2Ω立体声功率:2400W×4;</p> <p>8Ω桥接功率:4400W×2 ;</p> <p>4Ω桥接功率:4800W×2 ;</p> <p>频率范围:(1W@8Ω)20Hz-25kHz(±1dB);</p> <p>▲总谐波失真:<0.5%;</p> <p>▲信噪比:100dB;</p> <p>功率增益选择:23,26,29,32,35,38,41,44dB;</p> <p>输入阻抗:20kΩ平衡/10kΩ非平衡 ;</p> <p>▲为了保证产品有更好的兼容性要求所投音箱/功放/处理器系统须为同一品牌</p> <p>打“▲”的为产品重要性能指标,需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件,加盖制造商公章</p> <p>安全性能要求:</p> <p>1、▲为了证明生产厂家拥有自主研发音频处理器配套控制软件的核心知识产权,避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷,要求生产厂商提供音频处理器控制软件著作权证书</p>	8	台	

		<p>2、▲为了证明生产厂家拥有音频网络传输设备（Dante/IP 网络音频、数字网络广播等）控制管理软件自主知识产权，避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷，要求生产厂家提供音频网络传输设备控制软件著作权证书</p> <p>3、▲为了证明企业信息安全、软件数据安全、设备网络通信安全管理体系达标，要求生产厂家提供信息安全体系（ISO27001）认证证书。（提供有效的证书复印件，加盖制造商公章）</p> <p>4、▲为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。（是质保函和授权书）</p>			
A6	东西观众席 扬声器功放	<p>额定功率 1KHz/1% THD+N ▲立体声 8Ω：4×900W ▲立体声 4Ω：4×1350W 桥接 8Ω：2×2700W 频率响应（1W/8Ω）：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD+N）（标准测量条件，8Ω/1KHz）：≤0.1% 阻尼系数：≥250:1 电压增益（额定功率，8Ω/0.775V）：×110 电路架构：Class H 转换速率：20V/us 信噪比（A 加权）：≥100dB 输入灵敏度（额定功率 8Ω）： 输入阻抗：20k ohms（平衡）/10k ohms（非平衡） 分离度：≥60dB 输入共模抑制比：≥60dB ▲为了保证产品有更好的兼容性要求所投音箱/功放/处理器系统须为同一品牌 打“▲”的为产品重要性能指标，需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章 安全性能要求： 1、▲为了证明生产厂家拥有自主研发音频处理器配套控制软件的核心知识产权，避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷，要求生产厂商提供音频处理器控制软件著作权证书</p>	1	台	

		<p>2、▲为了证明生产厂家拥有音频网络传输设备（Dante/IP 网络音频、数字网络广播等）控制管理软件自主知识产权，避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷，要求生产厂家提供音频网络传输设备控制软件著作权证书</p> <p>3、▲为了证明企业信息安全、软件数据安全、设备网络通信安全管理体系达标，要求生产厂家提供信息安全体系（ISO27001）认证证书。（提供有效的证书复印件，加盖制造商公章）</p> <p>4、▲为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。（是质保函和授权书）</p>			
A7	场地扬声器 功放	<p>额定功率 1KHz/1% THD+N ▲立体声 8Ω：4×900W ▲立体声 4Ω：4×1350W 桥接 8Ω：2×2700W 频率响应（1W/8Ω）：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD+N）（标准测量条件，8Ω/1KHz）：≤0.1% 阻尼系数：≥250:1 电压增益（额定功率，8Ω/0.775V）：×110 电路架构：Class H 转换速率：20V/us 信噪比（A 加权）：≥100dB 输入灵敏度（额定功率 8Ω）： 输入阻抗：20k ohms（平衡）/10k ohms（非平衡） 分离度：≥60dB 输入共模抑制比：≥60dB ▲为了保证产品有更好的兼容性要求所投音箱/功放/处理器系统须为同一品牌 打“▲”的为产品重要性能指标，需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章 安全性能要求： 1、▲为了证明生产厂家拥有自主研发音频处理器配套控制软件的核心知识产权，避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷，要求生产厂商提供音频处理器控制软件著作权证书</p>	2	台	

		<p>2、▲为了证明生产厂家拥有音频网络传输设备（Dante/IP 网络音频、数字网络广播等）控制管理软件自主知识产权，避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷，要求生产厂家提供音频网络传输设备控制软件著作权证书</p> <p>3、▲为了证明企业信息安全、软件数据安全、设备网络通信安全管理体系达标，要求生产厂家提供信息安全体系（ISO27001）认证证书。（提供有效的证书复印件，加盖制造商公章）</p> <p>4、▲为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。（是质保函和授权书）</p>			
A8	主席台流动反送扬声器功放	<p>额定功率 1KHz/1% THD+N ▲立体声 8Ω：4×900W ▲立体声 4Ω：4×1350W 桥接 8Ω：2×2700W 频率响应（1W/8Ω）：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD+N）（标准测量条件，8Ω/1KHz）：≤0.1% 阻尼系数：≥250:1 电压增益（额定功率，8Ω/0.775V）：×110 电路架构：Class H 转换速率：20V/us 信噪比（A 加权）：≥100dB 输入灵敏度（额定功率 8Ω）： 输入阻抗：20k ohms（平衡）/10k ohms（非平衡） 分离度：≥60dB 输入共模抑制比：≥60dB ▲为了保证产品有更好的兼容性要求所投音箱/功放/处理器系统须为同一品牌 打“▲”的为产品重要性能指标，需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章 安全性能要求： 1、▲为了证明生产厂家拥有自主研发音频处理器配套控制软件的核心知识产权，避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷，要求生产厂商提供音频处理器控制软件著作权证书</p>	1	台	

		<p>2、▲为了证明生产厂家拥有音频网络传输设备（Dante/IP 网络音频、数字网络广播等）控制管理软件自主知识产权，避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷，要求生产厂家提供音频网络传输设备控制软件著作权证书</p> <p>3、▲为了证明企业信息安全、软件数据安全、设备网络通信安全管理体系达标，要求生产厂家提供信息安全体系（ISO27001）认证证书。（提供有效的证书复印件，加盖制造商公章）</p> <p>4、▲为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。（是质保函和授权书）</p>			
A9	线阵列专用吊架	尺寸（W x D）：699 x 602（mm） 最多可吊 12 只。	8	套	
B	音频控制及处理设备				
B1	32 路数字调音台	<p>1. 应用于现场扩声和录音棚的 40 路输入通道数字调音台内置 32 个 MIDAS 经典话放及 25 路混音母线 32 路输入通道，16 个 AUX 输出，6 个编组；</p> <p>2. 支持 AES50 网络，最大允许传输 96 个输入和 96 个输出 40bit 浮点信号处理，开放式的体系结构兼容 96kHz 的采样率；</p> <p>3. 192kHz 的数模/模数转换，提供出色的音频性能；</p> <p>4. 调音台外型由 Bentley 宾利汽车设计师设计；</p> <p>5. 采用高性能的碳纤维和高强度铝合金打造；</p> <p>6. 25 路同步相位一致的混音母线； 双 SD / SDHC 可实时录制/播放 32 轨双向音频；</p> <p>7. 可录制长达 3 小时的 32 轨 PCM 音频-存储为未压缩的 WAV 文件；</p> <p>8. 8 个 DCA 编组，6 个哑音编组，8 个立体声效果器，且多达 50 多款效果器类型选择，</p> <p>1 个立体声 AES/EBU 输出，1 对 MIDI 输入输出，36 个用户自定义键，</p> <p>9. 兼容旗下品牌的个人监听系统， 支持在 FAT32 格式下的 U 盘录播（在 44.1kHz 采样率下，最多 2 轨）， 支持 DAW 后期制作的路由控制，内置 RTA 功能， 通过 USB 2.0 可支持 32x32 通道的数字音频传输；</p> <p>10. 支持使用 Mackie Control 及 Hui protocols 控制协议，控制数字音</p>	1	台	

		<p>频工作站， 通过无线网络，可由 iPhone/iPad 中的应用程序进行控制</p> <p>11. 自适应的开关式电源 40 个输入通道处理能力 16 个 Midas 经典 PRO 系列话放 25 条混音母线 现场扩声及录音棚的数字调音台 M32R 拥有 40 路全处理输入通道 16 个获奖无数的 Midas 经典话放 25 条统一延时且相位一致的混音母线 支持 AES50 网络，最大允许传输 96 个输入和 96 个输出 开放式的架构未来将能兼容 96kHz 采样率 192kHz 的数模/模数转换，提供出色的音频性能 40 位浮点数字信号处理 8 个 DCA 编组和 6 个静音编组 8 个立体声效果器 17 个 100mm Midas PRO 电动推子 调音台外形由 Bentley 宾利汽车设计师设计 采用高性能的碳纤维和高强度铝合金打造而成 机架式设计为调音台提供较大的灵活性 17 个 100mm Midas PRO 电动推子 5 寸日光全彩 TFT 显示屏 通过 USB 2.0 可支持 32 x 32 通道的数字音频传输 通过使用 Mackie Control* 和 HUI*protocols 控制协议，可控制数字音频工作站 通过无线网络，可由 iPhone/iPad 中的 MIDAS 应用软件进行控制</p>			
B2	4 进 8 出 数字音频处 理器	<p>功能特点：</p> <p>1. 频率响应在 20-20kHz 保持平坦，本底噪声不高于-91dBu，输入电平不小于+20dBu，信噪比不小于 111dB。</p> <p>▲2. 不少于 4 路输入，8 路输出，全矩阵混音。</p> <p>▲3. 具备自动均衡 AutoEQ 功能，FIR/IIR 滤波矫正扬声器或房间脉冲响应的工具，实现自动测量、自动校准声空间评论响应和相位曲线。（提供该功能的软件截图，并加盖公司公章）</p> <p>▲4. 具备输入/输出通道的 FIR 滤波器，使用第三方软件定制生成您需要</p>	2	台	

	<p>的 FIR 卷积。（提供该功能的软件截图，并加盖公司公章）</p> <p>5. 具备 MIR 滤波器，具备（LR24/48）选项。</p> <p>6. 输入端具有 4 种均衡器类型组合可选，实现 PEQ/FIR 的结合。</p> <p>7. 输出端具有 4 种分频器类型组合可选，实现 IIR/FIR/PEQ 结合。</p> <p>▲8. 输入输出端具有参数预设快速比较功能，可以快速调用储存 A/B 预设。（提供该功能的软件截图，并加盖公司公章）</p> <p>▲9. 输入通道具备噪声门、动态响度提升器，可以有效提升听感。（提供该功能的软件截图，并加盖公司公章）</p> <p>10. 输入输出通道具备 RMS 压缩器。</p> <p>11. 具备编组设置，最多控制 32 台处理器，组内控制增益，静音，PEQ 和极性。</p> <p>12. 具备网口（3 个），1 个 PC 连接，2 个 RS485 接口，使用中控代码控制。</p> <p>13. 输入输出后板接口均才有优质 NEUTRIK 接口。</p> <p>14. 界面具有中英文实时切换，固件升级功能。</p> <p>15. 总谐波失真不大于 0.005% (+4dBu 1kHz)</p> <p>16. 信噪比不劣于 111dB</p> <p>▲为了保证产品有更好的兼容性要求所投音箱/功放/处理器系统须为同一品牌</p> <p>打“▲”的为产品重要性能指标，需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章</p> <p>安全性能要求：</p> <p>1、▲为了证明生产厂家拥有自主研发音频处理器配套控制软件的核心知识产权，避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷，要求生产厂商提供音频处理器控制软件著作权证书</p> <p>2、▲为了证明生产厂家拥有音频网络传输设备（Dante/IP 网络音频、数字网络广播等）控制管理软件自主知识产权，避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷，要求生产厂家提供音频网络传输设备控制软件著作权证书</p> <p>3、▲为了证明企业信息安全、软件数据安全、设备网络通信安全管理体系达标，要求生产厂家提供信息安全体系（ISO27001）认证证书。（提供有效的证书复印件，加盖制造商公章）</p> <p>4、▲为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。（是</p>			
--	---	--	--	--

		质保函和授权书)			
C	拾音设备				
C1	真分集无线 麦克风系统	<p>每个系统随附 1 台双通道接收机和 2 台手持式发射机</p> <p>接收机参数:</p> <p>射频传输范围:UHF 630 MHz - 937 MHz</p> <p>▲振荡模式:PLL 相位锁定频率合成</p> <p>接收机自由频率:2000 个任设定, 以 25kHz 步调手动调谐</p> <p>频率响应范围:50Hz - 18kHz 视话筒类型而定</p> <p>接收机工作原理:自动选讯(真分集设计)</p> <p>接收机灵敏度:-100dBm</p> <p>音频失真度:≤ 0.5%</p> <p>信嘈比: > 115 dB (A)</p> <p>最大输出电平:+ 10dBv</p> <p>话筒参数:</p> <p>▲频率调整:红外线自动对频</p> <p>音频传输范围:(MIC) 50Hz - 18KHz</p> <p>换能器类型:动圈</p> <p>音频灵敏度:1.6mV / Pa</p> <p>拾取特性:超心型</p> <p>打“▲”的为产品重要性能指标, 需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件, 加盖制造商公章</p> <p>安全性能要求:</p> <p>1、▲为了证明生产厂家拥有自主研发音频处理器配套控制软件的核心知识产权, 避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷, 要求生产厂商提供音频处理器控制软件著作权证书</p> <p>2、▲为了证明生产厂家拥有音频网络传输设备(Dante/IP 网络音频、数字网络广播等)控制管理软件自主知识产权, 避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷, 要求生产厂家提供音频网络传输设备控制软件著作权证书</p>	3	台	

	<p>3、▲为了证明企业信息安全、软件数据安全、设备网络通信安全管理体系达标，要求生产厂家提供信息安全体系（ISO27001）认证证书。（提供有效的证书复印件，加盖制造商公章）</p> <p>4、▲为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。（是质保函和授权书）</p>			
真分集无线 麦克风系统	<p>每个系统随附 1 台双通道接收机和 2 台腰包头戴发射机</p> <p>接收机参数： 射频传输范围:UHF 630 MHz - 937 MHz ▲振荡模式:PLL 相位锁定频率合成 接收机自由频率:2000 个任设定，以 25kHz 步调手动调谐 频率响应范围:50Hz - 18kHz 视话筒类型而定 接收机工作原理:自动选讯（真分集设计） 接收机灵敏度:-100dBm 音频失真度: ≤ 0.5% 信嘈比: > 115 dB (A) 最大输出电平:+ 10dBv 话筒参数： 天线:外置式 音频传输范围:（ MIC ） 50Hz - 18KHz 换能器类型:电容式 ▲拾取特性:全向型</p> <p>打“▲”的为产品重要性能指标，需提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章</p> <p>安全性能要求： 1、▲为了证明生产厂家拥有自主研发音频处理器配套控制软件的核心知识产权，避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷，要求生产厂商提供音频处理器控制软件著作权证书 2、▲为了证明生产厂家拥有音频网络传输设备（Dante/IP 网络音频、数字网络广播等）控制管理软件自主知识产权，避免后期因为软件产权问题而产生的纠纷，要求生产厂家提供音频网络传输设备控制软件著作权证书 3、▲为了证明企业信息安全、软件数据安全、设备网络通信安全管理体系</p>	1	套	

		系达标, 要求生产厂家提供信息安全体系 (ISO27001) 认证证书。(提供有效的证书复印件, 加盖制造商公章) 4、▲为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。(是质保函和授权书)			
C2	无线信号分配系统	本天线放大系统由 1 台信号分配主机和 2 扇指向性天线组成; 主机背面提供四组 12V 1A 电源输出端口, 供无线话筒接收机方便现场安装工程。每套天线信号分配系统可以连接四套接收机, 并能级联, 同时保证无线话筒良好的接收信号, 获得理想信噪比, 提高话筒通讯距离。另外, 天线放大器有 5 档增益调节; 信号分配主机有 5 档增益选取档位, 且带交流电压显示屏和 1 个 5V 直流输出 USB 端口。专为大型演出打造, 能够轻松应对各种复杂环境, 性能稳定。 天线分配器: 八进二出 工作频带: 500MHz - 900MHz 增益: 5 档位选取: -14dBm、-12dBm、-8dBm、-4dBm、0dBm . 工作电源: 220V AC 输出外接电源: DC 12V 1A	1	套	
D	其它辅助器材				
D1	电源时序器	1. 最大输入电流 30A, 单路最大输出电流 16A, 工作电压 95V-240V; 2. 无序主、副机控制选择开关, 即插即用; 3. 联机后可通过系统内任意一台时序器开工控制整个系统的开机、关机; 4. 设备采用接线柱接线方式, 配置 63A 大电流空气开关。 5. ▲前面板拥有电压显示功能 6. 控制协议: RS-232 串口协议, 可连接中控及控制电脑; 7. ▲采用 8 个 16A 万能插座:, 兼容国标 6A、10A、16A、英标 13A、美标 15A、欧标 G/M 插头	2	台	
D2	高保真有源监听音箱	频率响应不小于 55Hz-20KHz; SPL 最大声压级不小于 108dB; 标称覆盖角 (HxV) 不小于 110° x 110° ; 单元不小于高音 1 x 1" (25mm), 低音 1 x 6.5"; 输入连接包含 XLR, JACK, RAC; 功放	2	只	

		总功率(RMS)不小于 110W;			
D3	服务器机柜	19 英寸标准网络机柜, 尺寸 600×800×2000mm, SPCC 冷轧钢板, 方孔条 2.0mm, 静载≥800kg, 网孔前门 + 钢板后门, 可拆卸侧门, 顶部风扇位, 带理线槽、托盘 3 块、脚轮 + 支脚, 黑色防静电喷塑, IP20, 符合 ANSI/EIA RS-310-D、GB/T3047.2-92。	1	个	
D4	麦克风支架	咪架, 斜杆两节, 可伸缩范围: 430-830mm, 支架高度: 880-1540mm	2	个	
D5	吊葫芦	1. 额定起重量: 2000kg (2t) 2. 起升高度: 30m (定制加长) 3. 起重链条: Φ 8mm, 80 级高强度锰钢, 1 行 4. 手拉力 (满载): \approx 335N 5. 两钩最小距离: \approx 380mm 6. 制动: 双棘爪棘轮自锁刹车 (双向制动) 7. 吊钩: 合金钢锻造, 360° 旋转, 带安全舌片 8. 外壳: 加厚碳钢 / 三角加强, 防尘防雨 9. 表面处理: 链条镀锌, 外壳防锈漆 10. 自重 (含 30m 链条): \approx 55kg	8	个	
D6	音箱吊挂辅材	包含钢丝绳、线槽、四芯头等辅助材料	1	批	
D7	线材	1. 芯数规格: 4 芯 每芯截面积 2.5 平方 2. 导体材质: 纯铜, 杜绝铜包铝 3. 导体结构: 多股软丝绞合 足平方 4. 额定电压: 300V 5. 工作温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$ 6. 绝缘材质: 环保阻燃 PVC 绝缘 7. 护套材质: 耐磨抗拉黑色 PVC 外被 8. 线芯颜色: 红、黑、黄、蓝 (区分正负极) 9. 整线外径: 约 9.5mm 10. 直流电阻: $\leq 7.98 \Omega/\text{km}$ 11. 标准长度: 100 米 / 卷, 带精准米数印字 12. 每米重量: 约 175g / 米	3000	米	
D8	安装调试		1	批	

第五部分 合同条款（参考）

合同编号： _____

第一部分 合同书

项目名称： _____

甲方： _____

乙方： _____

签订地： _____

签订日期： _____年____月____日

_____年___月___日，_____以_____对_____项目进行了采购。经评标委员会___评定，_____(中标人名称)为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

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

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

1.2.1 货物名称：_____；

1.2.2 货物数量：_____；

1.2.3 货物质量：_____。

1.3 价款

本合同单价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格

总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：_____；

1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的1%计算，最高限额为本合同总价的30%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的1%计算，最高限额为本合同总价的30%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，乙方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，乙方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者乙方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处（如：包括但不限于旅游安排、高档宴请、贵重礼品、有价证券、股权、知识产权、技术服务等可直接或间接转化为经

济利益的利益形式)或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,甲方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.6.4 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第2种方式解决:

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向伊宁市人民法院起诉。

1.8 知识产权保护

乙方保证所提供的货物及相关技术资料不存在任何知识产权侵权问题(包括商标权、专利权、著作权等),若因知识产权侵权导致甲方被第三方索赔,乙方需承担全部赔偿责任(包括但不限于赔偿金、诉讼费、律师费等),且甲方有权解除合同并要求乙方支付合同总价 20% 的违约金;乙方提供的软件产品(如智能设备控制系统)需保证甲方拥有永久使用权,且不得设置使用限制或收取后续费用

1.9 质保期内服务响应时间

质保期内,甲方提出维修或更换需求的,乙方需在 2 小时内响应(电话或书面回复),48 小时内到达现场(霍尔果斯本地及周边区域),72 小时内解决问题(特殊情况需延长的,乙方需书面说明理由并承诺解决时间);若乙方未按约定响应或解决问题,甲方有权委托第三方进行维修,费用由乙方承担,同时乙方需按每次 5000 元向甲方支付违约金,累计违约金不超过合同总价的 10%。

2.0 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

电话：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

电 话：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指招标人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，招标人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向招标人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的招标人；招标人委托招标代理机构代表其与乙方签订合同的，招标人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 包装和装运

2.3.1 除甲乙双方另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并应接受甲方的监督检查。

2.7.3 乙方应保证其提供货品检验报告及相关资料的真实性;到货后由甲方检测,达不到要求者予以退货。乙方须保证所提供货物在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。在规定的质量保证期内,乙方应对所供货品任何的缺陷或质量问题负责。

2.8 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.9 延迟交货

在合同履行过程中,如果乙方遇到不能按时交付货物的情况,应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方;甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.10 合同变更

2.10.1 双方当事人协商一致,在不改变合同其他条款的前提下可以与投标人协商签订补充合同,但不得违背采购文件确定的事项,且如果系追加与合同标的相同的货物的,那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%;

2.10.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方当事人都有过错的,各自承担相应的责任。

2.11 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让和分包。

2.12 不可抗力

2.12.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予延长,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间;

2.12.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的,当事人可以解除合同;

2.12.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.12.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.14 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.15 合同中止、终止

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.16 检验和验收

2.16.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在**合同专用条款**约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.16.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款**。

2.17 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.18 合同使用的文字和适用的法律

2.18.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.18.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.19 履约保证金

2.19.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.19.2 履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还

或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起___个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.19.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.20 合同份数

合同份数**按合同专用条款规定**，每份均具有同等法律效力。

第六部分 范本格式

投标文件封面

_____（项目名称）

_____（项目编号）

投标文件

投标人名称：_____（投标人公章）

法定代表人或被授权委托人：_____（签章或签字）

日期：_____（年/月/日）

目 录

(根据以下内容自行编制目录和页码)

一、投标函

致：伊宁市文化体育广播电视和旅游局

根据贵方为_____（项目名称）招标的招标文件_____（项目编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提交和交付的投标总价为（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。

2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务；

3. 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 本投标有效期自开标之日起_____天。

5. 投标保证金，形式（支票或电汇），金额为（注明币种）。

6. 如果在规定的开标时间后，投标人在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。

7. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人代表签字或盖章：_____

投标人名称：_____

公 章：_____

日 期：_____年____月____日

二、资格证明文件

1、关于资格的声明函

致：伊宁市文化体育广播电视和旅游局：

关于贵方_____年___月___日第（项目编号）招标公告，本签字人愿意参加投标，并有能力提供_____（项目名称）_____项目中的招标相关服务，并证明所提交的所有文件和说明是准确和真实的。

名称：_____

签字：_____

地址：_____

签字人姓名、职务（印刷体）

传真：_____

邮编：_____

电话：_____

盖章：

2、投标人承诺函

致：伊宁市文化体育广播电视和旅游局

单位名称(自然人姓名)：_____

统一社会信用代码(身份证号码)：_____

法定代表人(负责人)：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序,树立诚实守信的政府采购投标人形象,我单位(本人)自愿作出以下承诺:

一、我单位(本人)自愿参加_____(项目名称、项目编号、标段)_____政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位(本人)郑重承诺,我单位(本人)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件:

- (一)具有独立承担民事责任的能力;
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五)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;成立不足三年的,为实际时间。

(六)未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单;

(七)未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内;

(八)未曾作出虚假采购承诺;

(九)具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力;

(十)符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位(本人)保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为,自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台,并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照法律规定承担相应法律责任。

三、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求,如对招标文件有异议,已在投标文件提交截止时间届满前依法进行维权救济,不存在对招标文件有异议的同时又参加投标活动以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

四、参加本次采购活动,不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

五、参加本次采购活动,不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中,同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠的任何材料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

投标人： (公章)

法定代表人或委托代理人： 签字或盖章

年 月 日

3. 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书

3.1 法定代表人身份证明

投标人名称:

单位性质:

地址:

成立时间:

经营期限:

姓名: _____(法定代表人盖章) 性别: ____ 年龄: ____ 职务: ____ 系(投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

法定代表人《居民身份证》正反面复印件

(身份证正面)	(身份证背面)
---------	---------

投标人(公章): _____

日期: 年 月 日

注: 1. 法定代表人签字或盖章可以是法定代表人亲笔签名(或相关主管行政部门备案的法定代表人电子版签名或印章)。

2. 投标文件中须放置法定代表人身份证明。

3.2 法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（地区的名称）的（公司名称），在下面签字的法定代表人（姓名、职务），代表本公司委托在下面签字的（被授权人的姓名、职务） 为本公司的合法代理人，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改（项目名称）的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

（身份证正面）	（身份证背面）
---------	---------

投标人：____（全称）（盖章）_____

法定代表人签字或盖章：_____

身份证号码：_____

委托代理人签字：_____

身份证号码：_____

联系人：

联系电话：

授权日期：20____年____月____日

注：1. 法定代表人签字或盖章可以是法定代表人亲笔签名（或相关主管行政部门备案的法定代表人电子版签名或印章）。

2. 如是法定代表人本人参加投标的，则无须放置此项文件。

4、具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照；自然人需提供身份证明；

投标人基本情况表

投标人名称					
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人			电 话	
	传 真			网 址	
组织机构代码					
法定代表人			技术职称		电话
技术负责人			技术职称		电话
成立时间			员工总人数：		
企业资质等级			其中	项目负责人	
营业执照号				高级职称人员	
注册资金				中级职称人员	
开户银行				初级职称人员	
账号				技 工	
经营范围					
备注					

注：附法人或者其他组织的营业执照（或事业单位法人证书）等、资质证书（如有）、许可证（如有）等证明文件

5、具有良好的商业信誉承诺函：提供具有良好的商业信誉承诺函；

具有良好的商业信誉承诺函

致：招标人

我公司承诺在参加此次_____项目招标投标活动前，没有被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单，且在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中良好履约！

特此承诺！

投标人： (公章)

法定代表人或委托代理人： 签字或盖章

年 月 日

6、具有健全的财务会计制度：2025 年度财务会计报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表或财务状况变动表）或近六个月基本开户银行出具的资信证明；

说明：

（1）审计报告复印件至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注、加盖会计师事务所公章页。

（2）银行资信证明是指投标人参加本次投标截止日前六个月内开立基本账户的银行开具的资信证明（成立一年内的公司可提交当年验资证明复印件并加盖公章或电子章），且无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外。

（3）银行资信证明可以是复印件并加盖投标人公章（或电子章），评标委员会保留审核原件的权利。但开具银行明确规定复印件无效的，须提交原件。

（4）银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，无不良记录，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能作为银行资信证明。

7、具有依法缴纳税收证明：税务机关出具的 2026 年 1 月至今任意三个月投标人依法纳税证明或加盖电子专用章的完税证明；

说明：

（1）纳税证明（个人所得税除外），须提供参加本次政府采购活动 2026 年 1 月至今任意三个月的银行有效票据或税务部门证明材料凭证复印件，并加盖投标人公章（或电子章）。如未达到应缴税标准，须提供相应说明及证明材料（如：增值税纳税申报表或零纳税申报表），并加盖投标人公章（或电子章）。

（2）依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应的文件证明并加盖本单位公章（或电子章）

8、具有缴纳社会保障资金证明：提供社保机构出具的被授权委托人近三月内（2026 年 3 月至 2026 年 5 月）的社保证明或加盖电子专用章的缴费清单，当月新成立公司无需提供；

9、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函

致：招标人

我公司在完全理解_____项目招标文件的技术要求、商务条款及其他内容后，决定参与该项目的投标活动。并承诺，如成交，我公司将提供足够的设备和专业技术能力保证本项目合同履行。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我公司同意按我方合同违约处理，并依法承担相应法律责任。

投标人： (公章)

法定代表人或委托代理人： 签字或盖章

年 月 日

10、无重大违法记录的书面声明：提供无重大违法记录承诺函

无重大违法记录承诺函

致：招标人

我单位近三年内，在经营活动中没有重大违法记录，特此承诺。

若招标人在_____项目采购过程中，发现我单位近三年内在经营活动中有重大违纪记录，我单位将无条件退出本项目的采购，并承担因此引起的一切后果。

投标人： (公章)

法定代表人或委托代理人： 签字或盖章

年 月 日

11、信用查询记录

查询渠道和查询时间：详见投标人须知前附表。

查询内容：查询信息包含（但不限于）：

- （1）“信用中国”网站未被列入失信被执行人；
- （2）“信用中国”网站未被列重大税收违法失信主体；
- （3）“中国政府采购网”网站上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

注：此项内容可自行提供，但最终查询结果以招标人或代理机构现场查询为准。

12、投标保证金（提供投标保证金缴纳凭证或保函）

13、诚信投标承诺书

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

- 1、投标文件中所提供的一切材料都是真实、有效、合法的。
- 2、未以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取成交。
- 3、本单位未与其他投标人互相串通投标，不排挤其他投标人的公平竞争，不损害招标人的合法权益。
- 4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，未参加同一合同项下的政府采购活动。
- 5、未与招标人或者招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益。
- 6、不向招标人或者谈判小组成员行贿以牟取成交。
- 7、同意招标人的验收、计量、支付办法；投标文件中未提出超出招标人要求的附加条件。
- 8、遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财 政部 87 号令）等相关法律法规的规定，保证不进行恶意投诉。
- 9、……

以上内容我已仔细阅读。如若违反上述承诺或形成恶意投诉，我们自愿接受以下一种或几种处罚：自动放弃成交资格、限制以后投标、记入不良信用档案、没收本次谈判保证金，并愿意承担由此引起的其他法律责任。

投标人：（公章）

日期： 年 月 日

14、中小企业及残疾人福利性单位等证明文件（如有）

14.1 中小企业声明函（货物）

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_____的_____采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于____行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于____行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

企业名称（盖章）：

日期：

备注：

1. 填写前请认真阅读《中小企业划型标准规定》和《财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。如不符合前述相关规定所确定的中型、小型和微型企业，则不需要在响应文件中提供本《中小企业声明函》；若符合前述相关规定所确定的中型、小型和微型企业，在响应文件中未提供本《中小企业声明函》，视为在本项目中放弃政府采购政策扶持。

2. 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。

14.2 残疾人福利性单位声明函（不符合条件无须提交）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

备注：填写前请认真阅读《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）相关规定。如不符合前述相关规定所确定的残疾人福利性单位，则不需要在响应文件中提供本《残疾人福利性单位声明函》；若符合前述相关规定所确定的残疾人福利性单位，但在响应文件中没有提供本《残疾人福利性单位声明函》，视为在本项目中放弃政府采购政策扶持。

14.3 监狱企业证明文件（不符合条件无须提交）

监狱企业参加政府采购活动时，应当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的证明文件。

附：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件。

备注：填写前请认真阅读《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）相关规定。如不符合前述相关规定所确定的监狱企业，则不需要在响应文件中提供本《监狱企业声明函》；若符合前述相关规定所确定的监狱企业，除了提供本《监狱企业声明函》，还需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的证明文件。否则视为在本项目中放弃政府采购政策扶持，不进行价格扣除。

三、商务技术文件

1、开标一览表

项目名称：

投标人名称：	
投标总报价（元）	小 写： _____
	大 写： _____
合同履行期限	
其他	

注：1、投标人对所投产品报价为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费（货款）、包装费、运杂费（含装卸费）、人工费、风险费、保险费、检测费（含各类特殊检测费用）、技术培训费、各种税费、利润、资料费、货到招标人指定地点的所有费用、售后服务开支及完成项目应有的全部费用。所有优惠均体现在投标报价中，额外标明或承诺提供其他费用或物品均不予认可。

2、开标时，投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

法定代表人签字或盖章/授权委托人签字：

投标人公章：

年 月 日

2.1 投标分项报价明细表

投标人名称（公章）：_____

项目编号：_____

序号	名称	规格	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
1							
2							
3							
...							
	总价						

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。

3. 综合单价必须包括货物、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的报价。

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖

章）

年 月 日

3、技术参数偏离表

投标人名称（公章）：_____项目编号：_____

序号	招标文件 要求参数	投标响应参数	偏离类型 (正/负/无偏离)	偏离说明

投标人（公章）：

法定代表人或负责人或授权代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

4、实质性响应一览表

投标人名称（公章）：_____项目编号：_____

序号	招标文件条款	投标响应条款	偏离类型 (正/负/无偏离)	偏离说明
1	投标人资格要求			
2	投标保证金			
3	投标有效期			
4	最高限价			
5	合同履行期限			
6	履约保证金			
7				
8				
....				

投标人代表签字或盖章：_____

投标人公章：_____

日期：年 月 日

5、拟投入本项目人员情况表

姓名	性别	年龄	在单位从业工 作年限	学历	本项目主要工作职责

本表后附相关证明材料。

投标人（公章）：

法定代表人或负责人或授权代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

6、投标人类似项目业绩表

项目单位名称	
项目名称	
项目单位联系人姓名及联系方式	
项目金额	
项目负责人姓名	
项目时间	
项目内容	

本表后附相关证明材料。

投标人（公章）：

法定代表人或负责人或授权代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

7、供货方案及承诺详述（按照招标文件详细评审标准商务技术标要求，提供完整证明材料，格式自拟）

八、投标人认为有必要提供的其他资料文件

质疑函范本

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

招标人名称：

招标文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：