

20240417 版

黄山职业技术学院图书馆四楼学术报告厅 改造采购项目

项目编号：HJACG2024X007

询价文件

采购人：黄山职业技术学院（盖章）

代理机构：黄山市政府集中采购中心（盖章）

2024 年 4 月

目 录

询价文件第一部分（专用部分）	3
第一章 询价公告	3
第二章 供应商须知前附表.....	4
第三章 采购需求	12
一、技术参数配置要求.....	12
二、商务要求	29
第四章 评审办法	32
一、评标原则	32
二、评审办法	32
三、评审程序	32
四、资格性和符合性评审表.....	34
第五章 电子标注意事项	36
询价文件第二部分（通用部分）	37
第六章 供应商须知	37
一、总则	37
二、询价文件	38
三、询价响应文件的编制.....	39
四、询价响应文件的提交.....	41
五、评审	42
六、定标和授予合同	43
七、质疑与投诉	44
第七章 合同格式（仅供参考）	46
第八章 询价响应文件格式	50
一、投标函	51
二、项目响应情况	52
三、供应商诚信履约承诺函.....	60
四、中小企业等声明函.....	61
五、三首产品声明函	66
六、联合体协议/分包意向协议	67

询价文件第一部分（专用部分）

第一章 询价公告

见附件（即黄山市公共资源交易中心门户网站发布的本项目询价公告）

第二章 供应商须知前附表

序号	内 容
1	项目名称：详见询价公告 项目编号：详见询价公告 采购内容：详见本文件第三章 预算金额：68 万元 最高限价：68 万元
2	采购人：详见询价公告 地址：详见询价公告 联系人及联系方式：详见询价公告
3	代理机构：详见询价公告 代理机构地址：详见询价公告 联系人及联系方式：详见询价公告
4	监督部门名称：黄山市财政局 联系方式：0559-2355179
5	交易平台： <input checked="" type="checkbox"/> 黄山市公共资源交易中心 <input type="checkbox"/> 黄山市公共资源交易中心歙县分中心 <input type="checkbox"/> 黄山市公共资源交易中心黟县分中心 <input type="checkbox"/> 黄山市公共资源交易中心祁门县分中心 <input type="checkbox"/> 黄山市公共资源交易中心休宁县分中心 <input type="checkbox"/> 黄山市公共资源交易中心黄山区分中心
6	本项目类别：货物类

7	投标有效期：询价开始后 60 天
8	<p>供应商（申请人）的资格要求：</p> <p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第(三)款“按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”之规定，为非专门面向中小企业采购项目且不面向中小企业预留采购份额。具体原因如下：<u>黄山职业技术学院图书馆四楼学术报告厅改造采购项目采购的设备的厂商多为大型企业，不适宜专门面向中小企业采购。</u>如对此项内容有任何疑问，可通过本项目公告规定方式进行质疑。</p> <p>详见询价文件供应商须知前附表第 28 条。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>（1）供应商（含不具有独立法人资格的分公司、不含具备独立法人资格的子公司）存在以下不良信用记录情形之一，不得推荐为成交候选人，不得确定为成交供应商：</p> <ul style="list-style-type: none"> ①供应商被人民法院列入失信被执行人的； ②供应商被市场监管部门列入企业经营异常名录的； ③供应商被税务部门列入重大税收违法失信主体的； ④供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。 <p>以上情形以“信用中国网站或其他指定媒介[国家税务总局网站、最高人民法院网站、国家企业信用信息公示系统网站]以及中国政府采购网”发布的为准，有限制期限的按规定期限执行，无限制期限的按投标截止时间前 12 个月计算。在推荐成交候选人前由代理机构进行查询并将结果反馈至评审小组。</p> <p>（2）按照采购文件规定的格式自行出具《供应商资格信用承诺函》和《供应商诚信履约承诺函》；</p> <p>（3）本项目不接受联合体参加。</p>

18	<p>询价响应文件的澄清、说明或者更正：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 供应商应实时关注交易系统，通过交易系统接收询价小组书面的“澄清、说明或者更正”通知书后，方可按该通知书要求在交易系统中提交书面“澄清、说明或者更正”。</p> <p>（具体操作详见投标人操作手册）</p> <p><input type="checkbox"/> 采用纸质方式</p> <p>备注：具体按第四章“三、评审程序”的要求执行。</p>
19	<p>无效询价响应文件告知：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 响应文件无效的原因将通过交易系统告知供应商，请供应商登录交易系统自行查看。</p> <p><input type="checkbox"/> 采用纸质方式</p>
20	<p>投标保证金：</p> <p>金额：<input type="text" value="免收"/></p> <p>具体要求详见询价公告和第六章供应商须知“15、投标保证金”。</p>
21	<p>成交人个数：<input type="text" value="1 个"/></p>
22	<p>是否允许成交人分包履行合同：</p> <p><input type="checkbox"/> 是，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p>
23	<p>以下费用无论是否在价格标中列明，均视为包含在报价中，由成交人支付，请各供应商报价时综合考虑：</p> <p>1、代理费。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 免收</p> <p><input type="checkbox"/> 定额收取：人民币 <input type="text"/> 元（原则上适用项目预算 100 万元以下项目）</p> <p><input type="checkbox"/> 按下列标准的 <input type="text"/> %收取。中标服务费的收取采用差额定率累进计费方式，具体收费标准参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）（原则上适用预算 100 万元以上项目）</p>

24	<p>公告公示媒介：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>黄山市公共资源交易中心门户网站</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>中国政府采购网</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>安徽省公共资源交易监管网</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>安徽省政府采购网</p>
25	<p>电子标注意事项：详见本文件第五章</p>
26	<p>否决性（无效响应）条款汇总：</p> <p>1、本文件第一章询价公告第七条第 6 点第 2 小点；</p> <p>2、本文件第二章供应商须知前附表第 8 条；</p> <p>3、资格性和符合性评审及价格评审未通过（详见第四章评审办法）；</p> <p>4、本文件第五章电子标注意事项第 1-6 条；</p> <p>5、本文件第六章供应商须知 15.2、15.3、16.1、19.3 条。</p>
27	<p>本项目如要求提供相关证书，发证机构（政府行政机构除外）为行业协会组织的，则必须是在中国社会组织公共服务平台可以查询的合法组织，且有相应发证权限；发证机构为企业的，则必须是在国家企业信用信息公示系统可以查询的合法企业，且具有相应的发证权限。（进口产品除外）</p>
28	<p>本项规定的政策本项目： <input checked="" type="checkbox"/>适用 <input type="checkbox"/>不适用（固定报价项目、非政府采购项目可选）</p> <p>本项目采购需求中的：（若本项规定的政策本项目不适用，无需填写）</p> <p>1、黄山职业技术学院图书馆四楼学术报告厅改造采购项目采购需求技术参数配置需求表中 1-54 项属于工业行业，供应商在填写中小企业声明函时请逐项列明；</p> <p>注：1、本项目以本项列举的所有“标的”判断是否享受“中小微型企业扶持政策”，其余未列举的不对其货物制造商、工程承建商或者服务承接商作要求。</p> <p>2、标的所属行业的划分标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定执行。</p>

	<p>中小微型企业扶持政策：</p> <p>1、本项目若专门面向中小企业，投标人应按本文件要求的格式在投标文件中提供有效的《中小企业声明函》，否则将否决其投标。</p> <p>2、本项目若非专门面向中小企业，则按下列比例在评审时对投标人总报价进行扣除，用扣除后的价格参与评审（该价格仅用于评审），但必须按本文件要求的格式在投标文件中提供有效的《中小企业声明函》，否则不得进行扣除。</p> <p>①<u>小型和微型企业</u>价格扣除：<u>20%</u>；</p> <p>②<u>监狱企业</u>价格扣除：同<u>小型和微型企业</u></p> <p>③<u>残疾人福利性单位</u>价格扣除：同<u>小型和微型企业</u></p> <p>④符合条件的<u>联合体</u>价格扣除：<u>/</u></p> <p>⑤符合条件的向<u>小微企业</u>分包的<u>大中型企业</u>价格扣除：<u>/</u></p> <p>3、上述第 1、2 点所要求的中小企业（含中型、小型、微型）指提供货物的制造商、工程承建商或服务承接商，对投标供应商是否为中小企业不作要求。以本项目的项目类别为准（详见供应商须知前附表第 6 条）：</p> <p>货物类项目中，货物要求全部由中小企业制造（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；既有中小企业制造的，也有大型企业制造的，不享受本文件规定的中小企业扶持政策；既有中型企业制造的，也有小微型企业制造的，视同中型企业；全部由小微型企业制造的，视同小微型企业），不对其中涉及的工程承建商或者服务承接商做出要求；</p> <p>工程类项目中，工程要求由中小企业承建，不对其中涉及的货物制造商和服务承接商做出要求；</p> <p>服务类项目中，服务的承接商要求为中小企业（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），不对其中涉及的货物制造商或工程承建商做出要求。</p> <p>若本项目接受联合体的，联合体各方均为中小企业，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业，联合体视同小微企业。</p> <p>4、上述第 2 点中“符合条件的联合体”和“符合条件的向小微企业分包的大中型企业”是指大中型企业与小微型企业组成联合体或者大中型企业向一家或者多家小微型企业分包，对于联合协议或者分包意向协议（应上传在投标文件中）约定小微企业的合同份额占到合同总金额 <u>40%</u> 以上。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。</p> <p>5、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〕</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>68 号), 监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时, 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, 不再提供《中小企业声明函》。</p> <p>6、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, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 提供 141 号文规定的《残疾人福利性单位声明函》, 不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。</p> <p>7、依据本办法规定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> <p>8、成交供应商享受本文件规定的中小微型企业扶持政策的, 采购人、采购代理机构将随成交结果公开《中小企业声明函》。</p> <p>9、其他未尽事宜按《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)的规定执行。</p>
29	<p>电子保函使用异常情况处理事项:</p> <p>电子保函系统使用过程中, 若出现下列情形导致无法正常使用, 且经交易中心、系统维护方以及金融保函机构核实情况属实的, 若投标供应商提交有效电子保函购买相关凭证或证明材料证明保函确已生效的, 经采购人确认后视同已按采购文件要求交纳保证金。</p> <p>(1) 系统获取明文保函文件异常, 无法正常获取保函文件;</p> <p>(2) 金融机构/电子保函系统的软件或数据库出现错误, 不能进行正常操作;</p> <p>(3) 金融机构/电子保函服务器发生故障或停电等情况, 无法访问或无法使用电子保函;</p> <p>(4) 金融机构/电子保函服务器受到病毒或其他外来的攻击;</p> <p>(5) 其他影响电子保函出具的异常情形。</p>
30	<p>电子询价响应文件制作注意事项 (重要)</p> <p>本项目询价响应文件组成中另外设置以下节点供供应商上传对应资料, 不能对应的, 可上传至“资格证明文件及其他重要资料”节点:</p> <p>询价文件第三章要求的证明材料</p>

31	<p>(1) “政采贷”融资指引：有融资需求的中标人在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。中标人签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p> <p>(2) 根据鼓励和支持制造业自主创新和高质量发展的相关要求，“三首”产品企业参加政府采购活动的视同满足采购文件中同类产品的业绩要求，符合要求的投标人应当在投标文件中提供主管部门出具的相关证明材料（如“三首”产品名单公示截图等），并对其真实性负责。</p>
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

第三章 采购需求

一、技术参数配置要求

序号	名称	主要技术参数	数量	单价(元) 控制价
1	▲LED 全彩 显示屏	<p>屏幕要求:因显示效果要求,净显示尺寸不得小于:5.44 米(宽)×3.06 米(高)。</p> <p>1、像素间距: ≤1.54mm , 像素密度 (点/m2) : ≥422500</p> <p>2、视角: 水平视角≥170° 垂直视角≥155° ; 白平衡亮度≥750nits; 色温: 3000-18000K 可调 ; 亮度均匀性≥99% ;</p> <p>3、亮度与可视角度关系: 中央法线上亮度=100cd/m² 白场时, 水平视角 80° 时亮度衰减≤10%,垂直视角 60° 时亮度衰减≤10%;</p> <p>4、模组平整度≤0.1mm; 模组间隙≤0.1mm; 发光点中心距偏差≤3%; 四侧面平面度公差≤0.02mm; 四侧面垂直度公差≤0.02mm; IP 防护等级符合 IP5X 要求。</p> <p>5、NTSC 色域覆盖率≥100%; 太阳辐射 (抗紫外 UV) 辐射符合 5 级; LED 显示屏画面信噪比≥60dB;</p> <p>6、搭配 HDR 系统卡, 实现高动态范围图像显示屏效果, 支持 20bit 精细灰度, 色域 120%覆盖全面达到 DCI-P3 标准, 超万亿色彩表现能力; 屏幕支持色域范围调节, 可任意按标准色域显示(如设置为 NTSC、REC709、DCI-P3 等)(响应文件中须提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件)</p> <p>7、驱动方式: 恒流驱动; 安装方式: 模组+磁柱+钢结构, 安装高效便捷; 采用 20PIN26PIN 信号接口, 具备灯板 flash 存储与回读功能</p> <p>8、一体化驱动主板控制设计, 拥有自带驱动控制的 LED 显示单元技术, 灯驱合一, 多层 PCB 设计, 具备独特的抗消隐、节能设计, 无毛毛虫、鬼影跟随现象。</p> <p>9、除湿设计: 屏体长时间没有使用, 屏体自动切入除湿模式: 开机后自动检测客户端未使用时间长, 智能匹配相应时间的除湿模式, 使屏体从 10% 到 100%亮度逐步显示, 无需人工定期手动维护, 除湿功能可手动开启和关闭。</p>	16.65 平方米	24000.00
2	播控系统	<p>1、支持将多个音频媒体的声音从多个音频通道输出, 支持音量大小的调节;</p> <p>2、采用 X86 嵌入式系统架构, 内存不低于 16G 、硬盘不低于 250G SSD;</p>	1 套	3500.00

		<p>3、不少于1路MIC IN，1路Line IN，1路Line OUT 音频接口，支持接口扩展；</p> <p>4、支持接口虚拟放大缩小，支持输出接口标记，定位输出接口位置；</p> <p>5、支持通过平板或手机端控制软件对多媒体服务器进行播放、暂停、停止、节目切换、音量调节、黑屏等功能操作；</p> <p>6、支持3D视频源播放输出，分辨率不低于3840x1080@60Hz；</p> <p>7、支持无人值守，支持多个节目自动跳转，当多画面同时播放时按照主计时媒体进行跳转；</p> <p>8、支持预编辑输出，可在预览编辑完成后再进行媒体素材的一键输出播放，支持切换特效及抠像功能；</p> <p>9、支持多种媒体类型，包含不限于图片、音频、视频、PPT、NDI媒体、采集设备、网站、流媒体、播放合集等；支持多个不同规格素材同步播出；</p> <p>10、支持输出画面拆分重组，实现画面任意排序，支持输出任意角度旋转，满足对不规则显示屏的拼接带载；</p> <p>11、支持对节目中任意一个媒体按区域进行画质调节、裁剪，遮罩；</p>		
3	接收卡	<p>1、集成大于等于8个标准HUB75E接口，免接HUB</p> <p>2、单卡输出RGB数据组不小于32组；</p> <p>3、单卡最大带载像素大于等于128×1024；</p> <p>4、支持配置文件回读；</p> <p>5、为满足播放稳定性，要求与LED显示屏兼容。</p>	1套	4000.00
4	电源	<p>1. 输入电压范围：200~240VAC 额定输出电压：4.5VDC</p> <p>2. 纹波和噪声：≤200mVp-p</p> <p>3. 过载保护：额定负载的110~150%范围内电源保护，去载恢复正常输出</p> <p>4. 短路保护：输出端短路时电源保护，输出关断，去掉短路恢复正常输出。</p>	1套	2000.00
5	视频处理器	<p>融合视频信号发送功能。主要功能为视频信号转换与切换、画面缩放、多画面处理。不低于2K高清画质，支持不少于12路HDMI输入，12路HDMI输出。</p> <p>1、设备采用5U金属结构机箱，机箱采用精密数控折弯及模具冲压成型，通过激光切割保证加工精度及成型质量；零部件间通过拉铆及螺钉紧固，保证主体强度。</p> <p>2、输入电压：宽电压，AC 110V-240V~，整机功耗：≤1300W，工作温度：-20℃-60℃，存储温度：25℃-125℃，工作湿度：0%RH-95%RH；</p> <p>3、视频源位深：8bit/10bit，视频预览功能：可通过客户端软件预览接入的视频图像，并将预览的视频图像通过视频输出接口同步输出显示；</p> <p>4、设备内置锂-二氧化锰电芯CR2032，为锂金属/合金电芯，</p>	1台	15800.00

		<p>该电芯已经做好防意外启动措施，安装在设备上，每台设备含电芯 1 块，每块电芯净重：3g。</p> <p>5、工作噪音：设备满载常温情况下噪声指标可控制在 45db 以内，将热仿真分析与结构设计相结合，合理进行风扇选型及排布、风道布局设计，规避风压突变导致的啸叫问题，同时降低机柜内部噪声外泄问题，达到《GB3096-2008 声环境质量标准》中 1 类声环境标准要求。</p> <p>6、二合一网口输出卡：支持搭配二合一网口输出卡，一键完成 LED 屏体的显示亮度调节，无需通过设置组合屏的方式完成大屏亮度调节，操作极致简单，大屏亮度随心掌控，配合网络通信实现亮度指令无缝同步响应。</p> <p>7、输入输出接口视频分辨率设置：可通过客户端软件对输入输出接口的视频分辨率进行设置，可保存为 EDID 模板，并可导入导出，支持高级时序设置；</p> <p>8、用户管理：可通过客户端软件设置不同管理权限的用户，可进行用户添加、删除、权限配置操作；</p> <p>9、热插拔功能检验：支持板卡热插拔功能，设备无需重启和设置，图像显示应正常；</p> <p>10、多操作系统访问功能检验：支持在 Windows、MAC、麒麟（Kylin）、iOS、Android、Linux 操作系统环境下进行操作，轻松实现跨平台、跨系统的交互与访问控制；</p> <p>11、支持从输入采集、内部视频处理、内部 LED 发送处理、LED 显示屏的全链路 10bit 处理，完美支持 HDR 高动态范围显示，色域范围更广，对比度更高，色彩饱满丰富，同时可兼顾更多高光和阴影细节，呈现超清晰真实视界；</p> <p>12、视频处理功能：画质调节支持多种图像模式调节，包括标准模式、文档模式、会议模式、视频模式，依托于画质处理算法，护眼效果表现优秀，极大地降低了蓝光危害，确保画质效果与应用场景的深度融合，完美呈现显示内容；设备采用 HQ 无极缩放处理算法，内置自适应缩放引擎，杜绝了缩小时信息丢失和边缘错误问题，同时可解决放大时边缘锯齿和模糊问题，真实还原画面，纤毫毕现；（响应文件中须提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件）</p> <p>13、建屏功能检验：支持非规则建屏，单卡单接口建屏，2K 的 DVI 和 HDMI 接口输出最大分辨率不低于 2560*972 或 884*2560；</p> <p>14、具有非线性校正显示控制方法及其装置；提供提供相关材料。</p> <p>15、需与 LED 显示屏兼容。配有专用的播控软件，可将图片、PPT、音视频等素材投到前后端 LED 大屏，播控软件简单易操作。</p>		
6	配套	显示屏配套钢结构，人员现场安装调试	16.65 平	440.00

	钢结构及包边		方米	
7	工作站	1. CPU:主频 $\geq 2.5\text{GHz}$,核心数 ≥ 10 核心 2. 硬盘: $\geq 512\text{G}$ 固态硬盘+2T 机械硬盘 3、显卡: 独立显卡 (3060 及以上); $\geq 80\text{GB/s}$ 显存频率 4、内存: $\geq 32\text{G}$ 5、键鼠: 品牌 USB 防水抗菌键盘、光电抗菌 USB 鼠标; 6、网卡: 集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡; 7、工作站显示屏: 分辨率 $\geq 2560*1440$, 双屏, 23.8 英寸。	1 台	8900.00
8	智能配电箱	采用三相五线制即 TN-S 供电方式, 配电柜输入电压为交流 $380\text{V} \pm 10\%$, 工频 50HZ; 配电柜内装有漏电保护开关、熔断器、交流接触器、电源防雷器等, 配电柜门上还装有旋钮开关和信号指示灯等; 智能配电箱, 具有智能监控、延时分路启动、分步延时断电、过流过压保护等。	1 台	2600.00
9	条屏显示器	1. 尺寸不小于 $7.296*0.456$ 2. 像素间距 4.75mm ; 模组尺寸 $304*152\text{mm}$; 3. 模组平整度: $\leq 0.15\text{mm}$, 箱体间缝隙 $\leq 0.15\text{mm}$; 4. 白平衡亮度要求: 大于等于 600cd/m^2 , 并支持 0-100%无级调节; 5. 色温调节要求: 2800K 至 15000K ; 6. 可视角度要求: 正负 60 度; 7. 灰度要求: 256 级。	3.33 平方米	1400.00
10	LED 显示屏	点 间 距: 2.5mm 单块尺寸: $320*160$; 屏幕要求: 因显示效果要求, 净显示尺寸不得小于: 3.84 米(宽) $\times 2.4$ 米(高)。 配套电源、接收卡、处理器、配电设施等	9.22 平方米	3200.00
11	主扩音箱功放	1. 双通道大功率专业数字功放。 2. 功放具有直流、短路、过载、过热保护。 3. 具备信号、功率、温度等压限功能。 4. 灵敏度支持 $1\text{V}/2\text{V}$, 可选择切换。 5. 输出功率* ($1\text{kHz}/\text{THD} \leq 1\%$): 立体声 8Ω : $\geq 2*700\text{W}$; 立体声 4Ω : $\geq 2*1200\text{W}$; 立体声 2Ω : $\geq 2*1800\text{W}$; 桥接 16Ω : $\geq 1400\text{W}$; 桥接 8Ω : $\geq 2400\text{W}$; 桥接 4Ω : $\geq 3600\text{W}$ 。	1 台	3600.00
12	主扩音箱	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 等同或优于 $40\text{Hz}-20\text{kHz}$ 3. 额定功率 $\geq 500\text{W}$ 4. 灵敏度 $\geq 100\text{dB/W/M}$ 5. 水平覆盖角 $\geq 90^\circ$, 垂直覆盖角 $\geq 80^\circ$ 6. 高音: $1.7''$ 压缩高音单元 $\times 1$; 低音: $15''$ 低音 $\times 1$	2 只	3500.00

13	辅助 音箱 功放	1. 双通道大功率专业数字功放。 2. 功放具有直流、短路、过载、过热保护。 3. 具备信号、功率、温度等压限功能。 4. 灵敏度支持 1V/2V，可选择切换。 5. 输出功率*（1KHz/THD≤1%）：立体声 8Ω：≥2*700W；立体声 4Ω：≥2*1200W；立体声 2Ω：≥2*1800W；桥接 16Ω：≥1400W；桥接 8Ω：≥2400W；桥接 4Ω：≥3600W。	2 台	3500.00
14	辅助 音箱	1. 阻抗：等同或优于 8Ω 2. 频响：等同或优于 45Hz-20KHz 3. 额定功率≥400W 4. 灵敏度≥99dB/W/M 5. 水平覆盖角≥90°，垂直覆盖角≥80° 6. 高音：1.7"压缩高音单元×1；低音：12"低音×1	4 只	2900.00
15	音 箱 支架	1. 固定面板尺寸（长*宽）：227mm*150mm±1mm 2. 臂长：280mm 至 400mm（可调节）	6 只	100.00
16	调音 台	1. 内置高效的 DSP 音频处理器，具有超强处理能力，内置≥4 个 CPU 芯片。 2. 内置双数字效果器，可由用户进行任意编辑效果模式、音效、深浅度等功能。 3. 提供≥16 路 MIC 和 LINE 联合输入接口，配备有≥16 路麦克风前级放大器，可接驳所有类型的麦克风，话筒输入接口带 48V 幻像电源。 4. 提供≥4 路线性输入接口，可连接立体设备。 5. 具备数字信号输入和数字信号输出功能且可独立开关 6. 提供≥8 路断点插入，可连接额外的处理器（压缩器、EQ、去唇齿声器、滤波器）。 7. 提供≥2 组立体主输出、≥8 路辅助输出、≥1 组立体监听输出、≥2 个耳机监听输出。 8. 输入输出通道均可独立监听和静音。 9. 具有≥1 个 7 英寸超大液晶高清触摸彩屏，视觉化操作界面与功能设置，支持≥800*480 分辨率，所有输入/输出通道均可触摸屏自定义标题。 10. 输入通道支持≥4 段参数均衡，输出通道支持 31 段图示均衡。 11. 具有≥1 个 100mm 行程的高精密电动推子，每个输入通道均可设置推子前或推子后。 12. 内置≥2 个 USB 接口，支持立体声录音/播放/系统更新。 13. 具有≥1 路网络接口，支持固件更新或可用于连接 ipad/安卓平板进行控制。 14. 支持场景记忆功能，可保存、调用≥24 组场景，≥48 组 DSP 和均衡器预设，≥104 组效果器预设。	1 台	9000.00

		<p>15. 支持 DCA 分组功能，可以把几个输入信号编成 1 组来控制音量大小，支持≥6 组 DCA。</p> <p>16. 支持复制功能，可快速调试完成设置通道；锁定、解锁、密码修改功能，有效防止误操作。</p>		
17	音频处理器	<p>1. 数字音频处理器支持≥4 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。</p> <p>3. 输出通道支持≥31 段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持≥24bit/48kHz 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电。</p> <p>5. 具有液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。</p> <p>6. 支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。</p> <p>7. 配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置≥8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。</p>	1 台	4500.00
18	反馈抑制器	<p>1. 高性能 DSP 处理，≥40-bit DPS 处理器（400 兆主频），提供≥32-bit/48kHz 的声音。</p> <p>2. 采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供不少于 12 固定点+12 动态点。高精度移频，范围≥-10Hz 到 10Hz。</p> <p>3. 均衡器支持≥31 段图示均衡器和 8 段参量均衡器。</p> <p>4. 支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程。</p> <p>5. 具有自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大。</p> <p>6. 具有一个 IPS 真彩显示屏。支持中英文切换显示。</p> <p>7. 具有≥48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道≥12 个静态+≥12 个动态陷波器。</p> <p>8. 具有双通道直通，一键重置陷波点配置功能。</p> <p>9. 支持≥4 个场景切换。</p> <p>10. 支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能。</p> <p>11. 输入通道及插座≥2 路 XLR 与 TRS 多功能座模拟输入；输出通道及插座≥2 路 XLR 公座+≥2 路 TRS 公座模拟输出。</p> <p>12. 支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级。</p>	1 台	2800.00

19	无线 话筒	1. 频率指标: 等同或优于 530-580MHz, 640-690MHz, 调制方式: 宽带 FM, 频道数目: ≥ 200 个频道。 2. 配套有 ≥ 1 台接收主机和 ≥ 2 个无线手持话筒。 3. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 4. 接收机指标: 采用自动选讯接收方式, 灵敏度: $\geq 12\text{dB } \mu\text{V}$ (80dB/N), 频率响应: 等同或优于 50Hz-16.5kHz。 5. 发射机指标: 音头采用动圈式麦克风; 手持麦克风内置螺旋天线。 6. 输出功率: $\geq 30\text{mW}$ 。	2 套	2210.00
20	话筒 呼叫 控制 嵌入 软件	1. 软件内嵌于无线话筒系统设备, 话筒呼叫控制功能。 2. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 3. 支持自动选讯接收方式。 4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。	2 套	300.00
21	话筒 天线	1. 射频频率范围: 等同或优于 450-950MHz 2. 驻波比: ≤ 2.0 3. 输入阻抗: 50Ω 4. 放大器底噪: $< 3.6\text{dB}$	1 套	1200.00
22	天线 分配 器	1. 提供 ≥ 2 进 ≥ 8 出的天线信号分配器设备。 2. 简化天线装配工程, 提升接收距离及效能。 3. 两路天线信号接收到分配器的天线输入端。 4. 两路信号输出到下一台分配器的天线输入端进行级联。	1 台	998.00
23	有源 音箱	1. 有源音箱内置高保真扬声器, 额定输出功率支持 $\geq 2 \times 25\text{W}$, 支持 $4-8\Omega$ 输出阻抗。 2. 支持 ≥ 1 路话筒和 ≥ 1 路立体声线路输入接口、 ≥ 1 路立体声线路输出接口, 带静音功能, 话筒优先于线路输入。具有 ≥ 1 个麦克风音量调节, ≥ 1 个线路输入音量调节, ≥ 2 个高低音调节。 3. 支持 100V 广播输入接口。 4. 具有输出过载、过压、短路保护。 5. 信噪比 $\geq 70\text{dB}$, 频率响应 $40\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$ ($\leq \pm 3\text{dB}$), 谐波失真 $\leq 1\%$ 。	1 套	850.00
24	电源 管理 器	1. 设有船型开关, 支持主从机设置, 通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备。 2. 提供智能化电源控制管理, 设置定时任务。支持顺序打开或关闭电源功能, 支持设置电源的开关时序间隔。 3. 具备 ≥ 8 路电源输出插座, 其中 ≥ 8 路 10A 的插座规格, 总电流达 30A。支持实时监控插座功率。 4. 采用 LCD 显示屏, 可显示温度信息, 实时输入电压信息、时间信息、IP 信息, 定时任务信息等。 5. 支持 PC 客户端软件管理, 支持三层网络协议, 支持跨网关	2 台	1580.00

		<p>控制和管理。</p> <p>6. 支持对每一路电源输出进行定时编程, 实现全自动无人值守的电源管理。</p> <p>7. 支持离线模式, 本地自带定时程序, 内置高精度时钟, 在脱离服务器时, 也能保证定时任务按时执行。</p> <p>8. 具备≥ 2个 10M/100M 网口, ≥ 2路 RS485 接口、≥ 1路外接传感器供电接口。</p> <p>9. 带 USB 供电接口可以提供照明灯供电。</p>		
25	话筒 立架	<p>1. 能自由调节高度的铁质麦克风落地支架, 综合了结构设计合理、安装简单、携带方便、结实耐用等优点。</p> <p>2. 支架可以折叠, 可以伸缩;</p>	2 套	200.00
26	头戴 式无 线麦 克风	<p>1. 采用 PLL 频率合成锁相环技术, 微电脑集成中央处理器 CPU 总线控制系统。</p> <p>2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道, 杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制。</p> <p>3. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。</p> <p>4. 带≥ 8级射频电平显示, ≥ 8级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示。</p> <p>5. 频率范围: 支持等同或优于 640-690MHz、807-830MHz。</p> <p>6. 支持平衡和非平衡两种选择输出端口。</p> <p>7. 系统包括有≥ 1台主机+≥ 4台头戴式无线麦克风</p>	1 套	3000.00
27	领夹 式无 线麦 克风	<p>1. 采用 PLL 频率合成锁相环技术, 微电脑集成中央处理器 CPU 总线控制系统。</p> <p>2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道, 杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制。</p> <p>3. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。</p> <p>4. 带≥ 8级射频电平显示, ≥ 8级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示。</p> <p>5. 频率范围: 支持等同或优于 640-690MHz、807-830MHz。</p> <p>6. 支持平衡和非平衡两种选择输出端口。</p> <p>7. 系统包括有≥ 1台主机+≥ 4台领夹式无线麦克风</p>	1 套	3000.00
28	网络 中控 主机	<p>1. 采用 SMT 全贴片式生产工艺, 高度集成处理芯片, 系统运行稳定、流畅。处理速度要求不低于 720MHz。</p> <p>2. 支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT 以及 SNMP 等多种协议, 兼容性强, 可对接第三方设备。</p> <p>3. 主机具备不少于 4.3 英寸触摸彩屏、≥ 8路独立可编程串口、≥ 8路独立可编程 IR 红外发射口、≥ 8路数字 I/O 控制口、≥ 8路弱电继电器控制接口、≥ 1个 NET 网络控制接口、≥ 1路</p>	1 台	9000.00

		<p>TF 卡接口。</p> <p>4. 支持状态反馈。操作人员可在控制端查看所有设备开关状态，设备受控情况一目了然，大大减轻操作人员工作强度，使用更加人性化。</p> <p>5. 支持信号预览。用户可通过控制端查看会议摄像机画面并根据会议画面对设备进行调整，同时可查看多路画面。</p> <p>6. 支持双机热备份。当中控主机出现故障时，备用中控主机自动承担服务，从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行。</p> <p>7. 支持所有设备手动控制，如遇中控系统故障，能够立即切换到手动控制。</p>		
29	网络 中控 系统 逻辑 处理 内嵌 软件	<p>1. 软件内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。</p> <p>2. 主要包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、下载、监视等。</p> <p>3. 编程软件支持添加与实际工程对应硬件的逻辑模块。</p> <p>4. 实现串口代码数据、IR 红外数据、继电器、I/O 数据等的代码转发、逻辑算法处理等编程功能。</p>	1 套	1000.00
30	平板 电脑	<p>屏幕尺寸≥12.6 英寸，分辨率≥2560*1600，运行内存≥8GB，内存容量≥256GB，可在操作间之外操控大屏、舞台灯光、机柜等的电源，可以调整摄像头方位。</p>	1 台	2900.00
31	会议 系统 主机	<p>1. 设备具有音频时钟同步传输技术，音频延时小于 5ms。</p> <p>2. 内置高性能 DSP 处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能。</p> <p>3. 支持 16 通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。</p> <p>4. 支持 16 通道相控输出模式，基于独创的会议矩阵技术，内置 nx16 音频矩阵处理器，实现 16 通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。</p> <p>5. 会议主机采用 TCP/IP 网络协议，且同时支持 C/S、B/S 架构，可供 PC 软件或浏览器控制。</p> <p>6. 超大系统容量，系统最大支持 4096 台有线会议单元和 300 台无线会议单元。系统最大发言数量不少于 16 个有线话筒和 8 个无线话筒。</p> <p>7. 支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题，会议能继续正常进行。（响应文件中须提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件）</p> <p>8. 支持同声传译功能，系统最大可同时传输 63+1 的有线同声传译。</p> <p>9. 具有消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息，第一时间</p>	1 台	5260.00

		<p>提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。</p> <p>10. 支持 PELCO-D、VISCA 摄像机控制协议，可配合高清摄像跟踪主机，实现自动摄像跟踪。</p> <p>11. 会议主机具备设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能（响应文件中须提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件）</p> <p>12. 设备接口：通讯接口：≥2 路 RS232 接口、≥1 路 RS-485 接口、≥4 路 RJ45；音频输出接口≥1 路 RCA、≥1 路卡侬头、≥16 路凤凰端子；音频输入接口≥1 路 RCA、≥1 路卡侬头、≥2 路凤凰端子。（需提供设备接口实物图佐证）</p>		
32	全数字会议系统软件	<p>1. 软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2. 支持同声传译功能。</p> <p>3. 内置 DSP 音频处理技术，支持 EQ 均衡调节音频处理能力。</p> <p>4. 支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量。</p>	1 套	500.00
33	会议话筒处理器	<p>1. 具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。</p> <p>2. 具有 AFC 反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持≥12 个固定点+≥12 个动态点，可有效消除啸叫功能。</p> <p>3. 具有≥1 路 RS-485 通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥1 路 RS-232 通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥1 路 RS-232 通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。</p> <p>4. 支持话筒同时开麦数量≥16 个有线单元+≥8 个无线单元。</p>	1 台	3500.00
34	会议话筒	<p>1. 采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有 DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声，内部具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫。</p> <p>2. 采用≥128 位 AES 加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术。</p> <p>3. 支持触摸按键签到功能。具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>4. 具备 TYPE-C 口，可进行升级程序和在线充电，内置容量锂电池，电池容量≥4800mAh，可持续≥15 小时发言。</p> <p>5. 支持后台≥5 段 EQ 调节功能。</p> <p>6. 咪杆长度：380mm（黑色）</p>	1 台	1200.00
35	会议话筒	<p>1. 采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有 DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声，内部具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫。</p>	7 台	1200.00

		<p>2. 采用≥ 128 位 AES 加密技术, 支持 WPA/WPA2 无线安全技术。</p> <p>3. 支持触摸按键签到功能。具备优先权功能, 可关闭正在发言的所有代表话筒。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>4. 具备 TYPE-C 口, 可进行升级程序和在线充电, 内置容量锂电池, 电池容量$\geq 4800\text{mAh}$, 可持续≥ 15 小时发言。</p> <p>5. 支持后台≥ 5 段 EQ 调节功能。</p>		
36	充电箱	<p>1. 充电箱具有≥ 10 个 USB 接口, 支持使用 USB 线充电, 提供 5V/9V 供电。一端连接充电器一端连接会议单元, 支持 18W 快充。支持同时插满所有 USB 接口。</p> <p>2. 根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电, 同时有过流保护功能。</p> <p>3. 智能自动电路保护, 所有 USB 插口均具有短路保护功能和自恢复功能。</p>	1 台	1400.00
37	发射器	<p>1. 遵从 Wi-Fi 6 协议标准 (IEEE 802.11ax), 向下兼容 802.11a/b/g/n/ac/Wave2, 支持 MU-MIMO, 允许 AP 同时接收多个终端发送数据, 整机最大传输速率可达 1.601Gbps</p> <p>2. 支持 OFDMA 空间复用技术和 1024QAM 调制解调算法。</p> <p>3. 支持中文 SSID, 可指定最长包含≥ 31 个字符的 SSID, 也可以使用中英文混合的 SSID</p> <p>4. 支持 WPA3 安全协议。</p> <p>5. 支持等同或优于 80/160MHz 的高带宽频段。</p>	1 台	2800.00
38	录播一体机	<p>1. 要求录播主机采用一体化嵌入式硬件设计架构, $\leq 24\text{V}$ 供电, 支持 7*24 小时工作。</p> <p>2. 内置嵌入式 Linux 操作系统, 满足录制、直播、点播、互动、导播管理、存储、切换、视音频编码等功能, 支持远程互动教学, 实现远程互动网络课堂。</p> <p>3. 视频输入接口: 要求支持≥ 6 路本地高清信号采集接口, 至少包括 2 路 SDI (2 路 SDI 接口均支持 POC 供电及信号检测指示灯, 支持自动检测到 POC 摄像机后指示灯亮)、2 路 HDMI、1 路 VGA、1 路 YPBPR。</p> <p>4. 视频输出接口: 要求支持≥ 3 路本地视频输出接口, 接口类型为≥ 2 路 HDMI 高清数字接口 (支持 4K 合成 HDMI 输出), ≥ 1 路 VGA 接口。</p> <p>5. 音频接口: 为保证会议室内音频采集, 支持≥ 4 路本地音频信号采集接口, 接口分别为≥ 2 路吊麦, ≥ 3 路立体声音频输入接口, 其中≥ 2 路吊麦支持 48V 供电, 支持≥ 4 路立体声音频输出接口, 其中≥ 1 路为 3.5mm 本地耳机监听接口。</p> <p>6. 要求支持≥ 1 路 100/1000Mbps 自适应网口, ≥ 8 路 RJ45 控制接口 (兼容 RS232、RS422 控制协议, 支持接入控制面板、硬件导播台、LED 计时器等外部设备)。</p> <p>7. 要求具备≥ 4 路 USB 接口, 支持连接鼠标、键盘进行导播控</p>	1 台	10000.00

		制以及主机连接 U 盘进行课程视频的录制、下载，其中至少支持 2 路 USB 2.0 和 2 路 USB3.0 接口。		
39	录播系统	<p>1. 要求支持 B/S 架构设计，能够方便使用 IE、360 等主流浏览器通过网络直接访问录播主机进行导播和管理。主界面可以显示录制信息，包括录制时间、视频信息、地址及硬盘容量等。</p> <p>2. 为保证会议室内教学场景拍摄录制及教学相关设备信号接入，要求具备 6 路信号的加载预监功能，能根据课堂教学进程，对教师、学生、VGA 等画面进行智能切换。</p> <p>3. 视频采集：要求支持高清摄像机信号接入进行画面采集和编码录制，要求支持多路信号以资源模式与导播后的电影模式同时录制，支持对视频文件进行点播回放以及拖拽播放进度条播放。</p> <p>4. 视频编码：要求支持 H.264/H.265 视频编码，录制视频格式支持 MP4，支持自定义录制分辨率、帧率和码流，视频编码码流应支持 32Kbps 至 16Mbps 可设，视频编码码流支持≥19 档调节。</p> <p>5. 音频编码：要求支持 AAC 音频编码，音频采样率应支持 8KHz、16KHz、32KHz、48KHz 等。</p> <p>6. 直播推送：支持自定义直播分辨率和码率，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性。支持 RTMP 和 RTSP 视频传输协议，支持对接资源管理平台/第三方平台实现实时直播、录制视频文件自动上传等功能。</p> <p>7. 支持恢复出厂设置，能够实时初始化系统状态。</p> <p>8. 分段录制：支持录制单个文件和限时自动分割录制功能，支持自定义限时自动分割时长。</p> <p>9. 要求支持手动、自动导播的无缝切换，既支持手动录制，又支持录播系统与全自动跟踪系统的无缝对接。</p> <p>10. 要求支持多种画面布局设置，提供双分屏、三分屏、四分屏以及自定义画面布局，支持多个视频图层自由叠加组合。本地导播界面下可直接通过鼠标拖动通道画面即可实现多分屏布局显示画面的替换。</p> <p>11. 要求支持渐变、淡入淡出、开门、关门、睁眼、闭眼、划像等≥12 路切换特效。</p> <p>12. 摄像机控制：要求每个云台摄像机支持≥8 个预置位功能，支持在画面调整完成之后手动点击鼠标拖动画面到预置位数字按钮处实现预置位保存。（响应文件中须提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件）</p> <p>13. 要求支持自定义台标显示位置，支持设置≥8 条预设字幕，本地导播界面下支持通过鼠标拖拽设置台标、字幕显示位置。</p>	1 套	7000.00

		<p>系统界面提供虚拟软键盘，无需外接键盘即可进行中英文输入。</p> <p>14. 支持创建互动房间，对每个互动房间自动分配短号，支持通过房间号直接加入已创建的互动房间，支持房间加密。互动房间界面，具有互动时间显示、双流、静音、全屏等功能。</p>		
40	广播级云台	<p>1、支持摄像机远程开关机，摄像机菜单参数的远程调整</p> <p>2、支持 1000 个高精度预置（包含水平、俯仰、镜头变焦）</p> <p>3、支持轨迹设置（包含水平、俯仰、镜头变焦），轨迹总时长不小于 100 分钟（响应文件中须提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件）</p> <p>4、采用全闭环设计，无累计误差；定位精度 $0.01^{\circ} \pm 10\%$</p> <p>5、云台、镜头全变速控制，水平：$0.2^{\circ} \sim 60^{\circ} / S$，俯仰：$0.1^{\circ} \sim 60^{\circ} / S$</p> <p>6、拍摄范围：水平：$300^{\circ}$；俯仰：$-45^{\circ} \sim +45^{\circ}$（可软件限位）</p> <p>7、云台自带显示屏，无需控制器的情况下就可实现协议设置和机位地址（含 IP 地址）设置；（响应文件中须提供具有 CMA 标识的检测报告扫描件）</p> <p>8、超静音设计，全速运转噪声不高于：$17dB$</p> <p>9、支持多种协议 AINAND/VISCA 协议等；</p> <p>10、云台为 L 形结构，确保摄像机和云台重心同线；</p>	1 套	12800.00
41	高清云台摄像机	<p>1. 图像传感器：采用 $\geq 1/2.8$ 英寸，≥ 207 万有效像素，HD CMOS 传感器。</p> <p>2. 视频编码标准：不少于 H.264/MJPEG；视频码率：不少于 128Kbps \sim 8192Kbps。</p> <p>3. 音频压缩标准：AAC；音频码率不少于 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps。</p> <p>4. 超高帧率：1080P 下输出帧频可达 60fps。</p> <p>5. 信号系统不少于 1080P60, 1080P50, 1080P30, 1080P25, 720P60, 720P50。</p> <p>6. 光学变焦：$\geq 20X$；镜头不少于 f4.42mm \sim 88.5mm, F1.8 \sim F2.8。数字变焦：$\geq 16X$。</p> <p>7. 信噪比：$\geq 55dB$。</p> <p>8. 水平视场角：不低于 $60.7^{\circ} \sim 3.36^{\circ}$；垂直视场角：不低于 $34.1^{\circ} \sim 1.89^{\circ}$。</p> <p>9. 在监视或录像状态下，监视画面无明显缺损，物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象。</p> <p>10. 集合定点看全景、动点看细节的优势，达到既能看全又能看清的效果，适用于教室学生人脸点名及学生行为分析。</p>	2 台	3500.00

42	导播 控制 器	<p>1、支持网络控制方式，具有独立的 IP 地址。</p> <p>2、采用变速四维摇杆进行控制，扭动摇杆可控制云台摄像机转动，镜头变焦放大缩小。</p> <p>3、预置位：对应录播设备的预置位功能，可调用录播设备的预置位，也可通过键盘设置预置位，先点击预置按钮，在通过右上角摇杆，选择合适的画面，再点击预置位数字即可设置成功。</p> <p>4、采用自主设计的旋钮功能，具有无极调速功能，可实现云台速度、变倍速度调节。</p> <p>5、支持 IE 浏览器添加前端设备。</p> <p>6、支持添加 1-6 路摄像机 ip\端口号，控制几路摄像机，依次填写几路摄像机。</p>	1 套	3500.00
43	影视 灯顶 光	<p>1、光源：802 颗 0.5W 单双色温恒功率</p> <p>2、光束角度：120°</p> <p>3、色温：双色温（3200K-5600K）</p> <p>4、频闪：0-30HZ</p> <p>5、调光：线性调光</p> <p>6、通道：双色温 4CH</p> <p>7、显示：四位数码管+点阵式按键</p> <p>8、外壳材料：铝材+钣金</p> <p>9、散热：热传导散热，无风机设计</p>	14 台	1760.00
44	影视 灯面 光	<p>1、额定电压：AC100~240V，50/60Hz</p> <p>2、光源：≥200W LED 集成芯片模组</p> <p>3、透镜角度：60°</p> <p>4、色温：3200K/5600K/双色温</p> <p>5、调光：线性调光</p> <p>6、通道：2CH/6CH</p> <p>7、显示：数码显示屏带有按键</p> <p>8、调光：独立电子线性调光，让调光过程中，无闪烁、抖动，跳变，调光换色更柔和，摄像更清晰真实</p> <p>9、冷却系统：压铸铝+风机冷却，自然散热</p> <p>10、工作环境：IP20/室内使用</p>	10 台	1050.00
45	控台	<p>1、最大 1024 个控制通道，四路光电隔离信号输出。</p> <p>2、最大控制 96 台电脑灯或 96 路调光使用珍珠灯库（R20 格式灯库），且控台上可自行编写灯库</p> <p>3、带背光 LCD 显示屏，中英文显示可切换内置图形轨迹发生器，≥135 个内置图形</p> <p>4、图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置，更方便快捷的做出想要的造型和场景。</p> <p>5、每个场景可保存图形数量 5 个；同时可运行图形数量 10 个。</p> <p>6、可储存≥60 个素材，独享素材</p> <p>7、可储存≥60 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。</p>	1 台	3850.00

		8、每个多步场景最多可储存 ≥ 600 个单步。 9、可同时输出和运行 ≥ 10 个重演场景。 10、带 10 根集控推杆。按键点控和推杆集控兼容。 11、支持重新配节地址码、垂直水平交换、通道输出反向等功能。 12、关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。 13、U 盘可备份控台数据，并支持重新导入到控台使用，同型号控台数据可共享。 14、内置 RDM 功能，可通过控制台，直接修改灯具地址码。 15、支持远程软件升级。 16、支持立即黑场		
46	直通箱	1、电压输入：AC380V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 5\%$ ，端子接线座后板 2、额定功率： 不低于 14 路 $\times 3\text{KW}$ ，每个回路最大输出功率可达 4KW 3、正常工作条件：环境温度：0 $^{\circ}\text{C}$ ~+45 $^{\circ}\text{C}$ ， 4、相对湿度：+40%~+80%，大气压强：0.8~1.6 个标准大气压 5、工作环境：通风良好，无大量烟尘。	1 台	2200.00
47	信号放大器	1、1 路数码输入，8 路独立放大驱动输出。 2、输入/输出光电隔离。信号放大整形功能，延长信号传输离，增强数据总线接入设备数量的能力。 3、输入/输出每路都采用独立的变压器供电及独立的 8 个光电隔离信号放大来扩大信号输入/输出。 4、采用信号传输口后置面板设计，前置面板自带 LED 信号指示灯系统。 5、采用旋钮式电源供电插座设计。	1 台	900.00
48	配套线缆	电源线 RVV3 $\times 2.5\text{ m}^2$ ，约 100 米。信号线 RVVP2 $\times 0.5\text{ m}^2$ ，约 100 米。	1 项	1600.00
49	千兆交换机	1. 固化 10/100/1000M 以太网电口 ≥ 24 个，1000M/2.5G SFP 千兆光接口 ≥ 4 个 2. 交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 51\text{Mpps}$ 3. 支持 POE 和 POE+，同时可 POE 供电端口 ≥ 24 个，POE 最大输出功率 $\geq 370\text{W}$ ，POE 满载下整机最大功耗 403W 4. 设备采用降噪设计，整机噪声 $\leq 39\text{dB}$ 5. 要求所投产品端口浪涌抗扰度 $\geq 10\text{KV}$ （即具备 10KV 的防雷能力） 6. 支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作 7. 支持快速以太网链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象。	1 台	2850.00

		8. 支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web		
50	无线 AP	1. 支持 802.11ax 标准，采用三射频设计；整机 8 条空间流； 2. 整机最大无线速率 $\geq 7.775\text{Gbps}$ ； 3. 整机接口 ≥ 3 个；其中 1 个固化 100/1000M/2.5G 电口，1 个固化 10M/100M/1000M 电口，1 个 5G SFP 接口； 4. 支持 POE/本地 DC 54V 电源两种供电模式；	3 台	2150.00
51	无线控制器	1. 为便于小型机柜安装，整机尺寸 $\leq 200\text{mm} \times 110\text{mm} \times 25\text{mm}$ ； 2. 支持 5 口千兆电口，支持 4G 扩展槽， 3. 支持全网通 4G，用于 WAN 口链路的备份以增加网络可靠性，WAN 口故障可自动切换 4G 4. 支持管理 64 个 AP；支持 1 个 USB 扩展槽，便于系统更新和升级； 5. 支持 ≥ 4 口 POE；整机供电不大于 64.2W； 6. 支持 AC 功能，可支持本地转发和集中转发；	1 台	980.00
52	工作台	操作间定制工作台	1 台	2000.00
53	线材及辅材	1. 电源线、信号线、音频线、HDMI 线、无线投屏器、网线、多媒体插座、信号转换器，辅材等。 2. 会场两边地插包含 HDMI、音频、网口、两孔和三孔电插口。	1 项	3000.00
54	装饰装修	报告厅平面改造（含机房静电地板、主席台木地板、主席台顶面） 1. 机房静电地板改造，包含主席台左右两侧共两个弱电机房，面积 11.7 m ² 。地板规格 600mm*600mm*35mm；装饰面层采用 1.2mm 高耐磨陶瓷防静电贴面。机房地板周边加固（L40 角钢）；发纹不锈钢踢脚线（含基层）。 2. 主席台地板修整，整体面积 23.7 m ² ，包含原有地板拆除，本次整修需采用高强度木制地板。 3. 主席台顶面改造，整体覆盖面积约 23.7 m ² ，采用顶面舞台式钢格栅，钢强度应满足 Q235 级国家标准。抗压强度不小于 800MPa，主题表面采用热镀锌处理。 4. 机房操作间顶部灯光改造，更换高品质 LED 照明灯。	1 项	3150.00
合计 680000 元				

注：

1、采购需求中要求的提供的证明材料，均需提供清晰的电子件，否则不予认可。

2、可实现讲台笔记本、后台工作站、摄像头等画面投屏到会场前后端 LED 屏。笔记本支持有线、和无线两种投屏方式。

3、要求无线会议话筒的拾音距离能够达到 30cm 至 40cm。无线会议话筒和手持话筒加设天线，进行信号增强。

4、前后配备摄像头，会议系统支持腾讯、钉钉等第三方视频会议，预留接口以支持报告厅后期扩展使用学校现有视频会议终端设备。

5、录播系统支持广域网、校园内网的直播，可实现现场会议、远程视频会议的录制功能，并支持画中画等常见功能。

6、供应商各项投标报价不得高于产品相对应的单价控制价，否则按无效响应处理。

7、本项目核心设备为标▲产品：LED 全彩显示屏

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山职业技术学院
2	供货完成时限	合同签订后 60 个日历日内完成项目交货、安装调试和培训，产品的附件、备品备件及技术文件和资料等应随产品一同交付。
3	货物包装运输要求	<p>本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》执行。</p> <p>除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备 etc），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。</p>
4	货物质保期	产品全部验收合格后（以技术验收合格签字为标准），产品质保期为 3 年
5	货物售后服务	<p>1、产品保修期为 3 年。质保期内，如因质量问题而引起产品损坏，供应商应对产品予以维修或更换，全部服务费和更换产品或零配件的费用由供应商承担；供应商如不能修理或不能调换，按产品原价赔偿处理。</p> <p>2、供应商将向业主提供优质的售后技术支持服务，接受业主的电话技术咨询；如故障不能排除，供应商应在 24 小时内提供现场服务，待产品运行正常后撤离现场。保修期内，供应商应对产品进行软件升级、技术维护、维修、更换零配件及提供相应的备品备件服务。保修期满后，供应商必须继续支持维修，并按成本价标准收取维修及零配件费用。在整个产品运行过程中，供应商帮助业主解决在应用过程中遇到的各种技术问题。供应商须具有可靠的售后服务能力和保障，能提供正常的技术、备品备件服务。须提供负责维修、保养的售后服务机构名称、人员情况、办公地址、联系电话等详细资料。</p>

		<p>3、提供全年无节假日 7*24 故障相应服务，在接到故障通知后 2 小时内派 技术人员到达现场，普通故障修复时间为到达现场后 4 小时内，如在 4 小时内不能解决问题，需在 24 小时内提供同样的品牌、规格或更高的部件更换到位，以保证系统运行不得连续 24 小时中断。</p> <p>4、在接到故障维修通知后 8 小时内未到达现场的每次须承担违约金 500 元、24 小时内不能解决问题的须承担违约金 1000 元。</p> <p>5、供应商应于每个月巡检一次所有设备，并建立巡检台账。</p> <p>6、随货提供的材料：</p> <p>①产品安装、操作和维修保养手册；</p> <p>②产品使用说明书；</p> <p>③产品出厂检验合格证；</p> <p>④产品到货清单；</p> <p>⑤产品保修证明；</p> <p>⑥产品配套的实验指导书，含打印文件和电子文件。</p> <p>7、技术培训：现场培训：调试结束后，分层分批组织开展专场培训。由培训师在施工现场向项目学校的技术管理人员提供基本使用、管理和维护培训。培训要在真实的环境中进行，要进行考核，确保人人过关。</p> <p>培训合格的标准：通过上述培训，教师应达到熟练使用的水平；技术管理人员应具备一定的运维保障能力，能够做到小问题自行解决，大问题能够准确识别问题类别或故障设备，做到准确报修。中标供应商须派有培训资格的培训师进行培训，并提供使用和运维培训资料（纸质、电子或微视频等）。</p>
6	验收	合格
7	付款	<p>付款人：黄山职业技术学院</p> <p>付款方式：合同签订、预付款保函生效后支付 40%预付款，项目完成并经验收合格后支付余款。</p>
8	履约保证金	<p>1. 是否收取履约保证金：</p> <p><input type="checkbox"/>否； <input checked="" type="checkbox"/>是：合同金额的 2.5 %。</p>

		<p>2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p> <p>3. 履约保证金账户（如供应商在合同签订前选择现金形式缴纳履约保证金的，提供以下账户供中标供应商选择）</p> <p>户名：黄山市财政局国库科</p> <p>账号：9558851310000007485</p> <p>开户银行：中国工商银行股份有限公司黄山荷花池支行</p> <p>成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

第四章 评审办法

一、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

二、评审办法

在质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求的前提下，采购人组织的询价小组将按照报价由低到高的顺序推荐成交候选人。如果有两个或两个以上供应商报价相同，由采购人确定成交人。

三、评审程序

3.1 评审程序包括询价响应文件资格性和符合性评审（包括对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查）和推荐成交候选人名单两个步骤。

3.1.1 具体采购需求内如有参考品牌，仅作为说明没有限制性。

3.1.2 被询价供应商若采用与具体采购需求不一致的参数或内容，应优于或相当于具体采购需求中的标准。

3.1.3 供应商缺项、漏项报价的，**按无效响应处理**。供应商询价响应文件中需注明拟提供的货物品牌、型号或规格，**否则按无效响应处理**。（若无品牌、型号或规格的，请注明并说明理由）

3.1.4 供应商的报价超过本文件规定的预算价的，**按无效响应处理**，采购人可以支付的除外。

询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过资格性审查和符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效响应处理。

3.1.5 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；如果单价与数量的乘积和总价不一致，以单价为准；如果各个品目的报价之和与总报价不一致时，以总报价为准；当询价小组认为投标报价单位小数点有明显的错误时，可以要求供应商修正其报价。

3.2 询价响应文件资格性和符合性评审详见资格性和符合性评审表。资格性和符合性评审通过后，询价小组将以提出最低报价的供应商作为成交供应商。

3.3 询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说

明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书（询价响应文件已出具的，无需重复提供）。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明（询价响应文件已出具的，无需重复提供）。

3.4 评审结束时，询价小组要按照规定的格式编写评审报告，说明评审过程中的主要情况，推荐成交候选人。评审报告应当由询价小组全体人员签字认可。询价小组成员对评审报告有异议的，询价小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的询价小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由询价小组书面记录相关情况。询价小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

四、资格性和符合性评审表

序号	指标名称	指标要求	备注
1	供应商资格信用 承诺函	供应商需按照本文件规定的格式自行出具《供应商资格信用承诺函》 需加盖供应商及其法定代表人电子签章。	银行、保险、石油石化、电力、电信行业接受分支机构投标。 联合体投标的，承诺书需落款联合体。
2	联合体参与	满足第二章供应商须知前附表第 8 条供应商（申请人）的资格要求	若接受联合体参与，需在响应文件中提供盖章齐全的联合体协议
3	是否专门面向中小微型企业	满足第二章供应商须知前附表第 8 条供应商（申请人）的资格要求	详见供应商须知前附表第 28 条。
4	供应商诚信履约 承诺函	供应商需按照本文件规定的格式自行出具《供应商诚信履约承诺函》。 需加盖供应商及其法定代表人电子签章。	联合体投标的，承诺书需落款联合体。
5	标书规范性	符合询价文件要求（按照规定的要求进行编制和签署）	联合体参加的，除联合体协议有特别规定外，响应文件涉及签署、签章的均以牵头人签署、签章为准（联合体协议除外）
6	投标函	符合询价文件要求	

7	法定代表人授权委托书和身份证明书	符合询价文件要求	法定代表人参加投标的无需授权委托书，提供身份证明书即可；自然人投标的仅提供身份证复印件即可。
8	投标保证金	满足询价文件要求	联合体参加的，除联合体协议有特别规定外，以牵头人交纳为准
9	电子询价响应文件制作（电子投标适用）	与其他供应商的电子询价响应文件制作机器码（含 MAC 地址、硬盘号、主板号等信息）一致的，询价响应文件无效	涉嫌违法违规行为的，将报送监管部门处理。
10	采购需求响应情况	对本项目第三章采购需求的实质性响应	本次询价只允许有一个方案，一个报价，多方案、多报价的将不被接受。供应商缺项、漏项报价的，按无效响应处理。供应商询价响应文件中需注明拟提供的货物品牌、型号或规格（若无品牌、型号或规格的，请注明并说明理由），否则按无效响应处理。

第五章 电子标注意事项

1、供应商提交的询价响应文件应当全部使用询价文件所要求的询价响应文件格式，生成的电子询价响应文件扩展名为.HSTF。

2、在编制询价响应文件时，以采购人最后发出的电子询价文件和更正公告为准进行询价响应文件编制；

3、供应商必须使用投标文件制作软件（公共资源交易中心网站免费下载使用）编辑询价响应文件。

4、供应商必须在本项目交易平台上传加密的电子询价响应文件。

5、供应商须在投标文件制作软件中将电子标书进行电子签章。

不符合以上五项内容中任意一项要求，经评委会评审可以**按无效响应处理**。

6、询价响应文件采用供应商远程解密方式开启，远程解密时间：**询价响应文件提交截止时候后 30 分钟内（以本项目网上交易系统解密倒计时为准）**。至询价响应文件提交截止时间未上传电子询价响应文件或在规定时间内未成功解密的，**按无效响应处理**。

7、因不可抗力导致所有已上传的电子询价响应文件解密失败或导入失败的，由采购人宣布中止，待不可抗力解除后，重新启用。

8、电子标书制作及投标服务咨询电话：**4009980000**

9、项目评审中，询价响应文件如出现下列情况的，应终止对询价响应文件做进一步的评审，并作无效标处理：

- ①无法打开或不完整的；
- ②携带病毒并造成后果的；
- ③恶意提交，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- ④询价小组认定的其他无效响应情形。

特别提醒：在咨询或技术支持过程中，请注意自身商业数据安全，以免造成不必要的损失。另请下载最新版投标制作软件编辑并刻录询价响应文件，未升级的工具软件可能导致与评标系统不兼容造成询价响应文件无效。

询价文件第二部分（通用部分）

第六章 供应商须知

一、总则

1、适用范围

1.1 本文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规制订。

1.2 凡在黄山市境内从事询价的政府采购项目，均适用本文件。

1.3 本询价文件的最终解释权归采购人所有。

2、定义

2.1 货物服务：既是指本文件适用于货物采购，也是指货物采购所伴随的服务。

2.2 采购单位：是指具体负责和从事采购业务的集中采购机构、社会中介代理机构和采购人的总称。

3、供应商要求

3.1 供应商资格要求详见询价公告。

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.3 本文件提及法定代表人的，若供应商为其他非法人组织即指其经营者或负责人，若供应商为自然人的即指其本人。

4、投标费用

供应商必须自行承担所有与参加本项目投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购单位在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5、保密

参与采购活动的各方主体应对询价文件和询价响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

6、语言文字

询价及询价响应文件使用的语言文字、以及供应商与采购单位就投标相关事项的所有往来函电均须使用简体中文（部分专用术语需使用外文的除外）。

7、计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

8、勘察现场

采购单位根据项目的具体情况，可以组织潜在供应商现场考察或者召开开标前答疑会，但不得单独或者分别组织只有一个供应商参加的现场考察。

9、偏离

询价文件允许询价响应文件偏离某些要求的，偏离应当符合询价文件规定的偏离范围和幅度。

二、询价文件

10、询价文件构成

10.1 询价文件包括：

第一章 询价公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 采购需求

第四章 评审办法

第五章 电子标注意事项

第六章 供应商须知

第七章 合同格式

第八章 询价响应文件

10.2 供应商应认真阅读和充分理解询价文件中所有的内容。如果其询价响应文件没有满足询价文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

11、询价文件的澄清和修改

11.1 供应商应仔细阅读和检查询价文件的全部内容。如发现缺页或附件不全、含义表达不清、有明显文字、计算错误等情形，应及时向采购人或代理机构提出询问。

11.2 采购人、代理机构或者询价小组在提交询价响应文件截止时间前可以对已发出的询价文件进行必要的澄清或者修改，澄清或修改将在规定的网站中公布，但不指明问题的来源，所有潜在供应商均有义务自行查看该澄清或修改的内容。采购人、代理机构或者询价小组对询价文件进行澄清或者修改的内容作为询价文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响询价响应文件编制的，采购人、代理机构或者询价小组应当在响应文件截止之日 3 个工作日前公布，不足 3 个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。

12、询价文件的质疑和答复

12.1 已依法获取本询价文件的潜在供应商，认为询价文件使自己的权益受到损害的，可以对本询价文件（对询价公告内容的质疑属对询价文件的质疑）提出质疑。质疑最迟应当在**采购文件公告期限（同询价公告的公告期限）届满之日起 7 个工作日内**以书面形式（纸质提交方式或登录黄山市公共资源交易平台交易系统在线提交方式）向采购人或代理机构提出，**公告期限届满后获取询价文件的，质疑起始时间以询价公告期限届满之日为准**。质疑函的内容应包括《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十二条规定的内容，质疑函的格式详见黄山市公共资源交易中心门户网站—服务指南—资料下载中的质疑函范本。

12.2 供应商对询价文件有质疑的，应在法定质疑期内一次性提出，采购人或代理机构不再接受同一供应商针对同一询价文件提出的再次质疑（对同一质疑的补充除外）。

12.3 采购人或代理机构应当在收到质疑后 7 个工作日内做出答复。**答复内容若涉及询价文件澄清修改或需要向所有潜在供应商明确的，答复给质疑人的同时将按照“询价文件的澄清和修改”程序进行公布。**

三、询价响应文件的编制

13、询价响应文件构成

13.1 询价响应文件包括下列内容：投标函格式、项目响应情况、资格证明文件等。

13.1.1 证明供应商合格的资格文件

应包括询价文件要求的证明其有资格参加询价，以及成交后有能力履行合同所必需的生产、技术、服务和财务管理等方面能力的证明文件。

13.1.2 所有货物（包括零部件）须为全新的、未使用过的原装正品。

13.2 供应商必须对其询价响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其询价响应文件将作为合同的重要组成部分。

13.3 供应商应在询价响应文件中体现本文件要求的内容。

14、投标报价

14.1 本项目只允许有一个方案、一个报价。多方案、多报价的询价响应文件将不被接受。

14.2 报价一览表中的投标总报价应包括投标产品以及投标产品产生的采购、运输、人工、安装、售后、税费等所有费用，即为履行合同的最终价格。

14.3 供应商投标的货币为人民币。

15、投标保证金

15.1 供应商在提交询价响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额和形式交纳投标保证金。联合体参与询价的，其投标保证金由牵头人交纳，并应符合供应商须知前附表的规定。

15.2 投标保证金交纳人名称与供应商名称应当一致。分公司或子公司代交投标保证金，视同名称不一致（若本项目允许分公司<或其他不具有法人资格的分支机构>参加投标，其上级单位缴纳的投标保证金，视同与供应商名称一致）。投标保证金交纳人名称与供应商名称不一致的，**询价小组将否决其投标。**

15.3 供应商不按询价文件要求交纳投标保证金的，**询价小组将否决其投标。**

15.4 未成交供应商的投标保证金将在成交通知书发出之日起5个工作日内予以退还。依据《黄山市公共资源交易项目保证金收退规定》等规定，对有质疑、异议、投诉、举报等问题的项目，反映人以及成交候选人保证金待问题处理完后予以退还；对有涉嫌违法违规行为的供应商，在调查处理期间投标保证金暂不退还，待调查处理结果明确后按规定以及监管部门要求办理。采用电子投标保函形式进行投标担保的供应商，反映人以及成交候选人需在保函有效期截止前，由担保单位将电子投标保函转成现金转入交易中心指定的账号。

15.5 如成交供应商的投标保证金转为合同履约保证金，不足部分由成交供应商向采购人交纳。

15.6 有下列情形之一的，按相关规定将不予退还投标保证金：

15.6.1 供应商在规定的投标有效期内撤销或修改其询价响应文件或放弃成交人候选资格的；

15.6.2 成交人在收到成交通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按询价文件规定提交履约担保；

15.6.3 存在提供虚假材料参加投标或串通投标等违法、违规行为被查实的。

16、投标有效期

16.1 投标有效期在“供应商须知前附表”中有明确的规定。供应商如未就此提出异议，则视同接受；如承诺的投标有效期短于此规定时间的，将被视为非响应性投标而予以拒绝。

16.2 在特殊情况下，采购单位可于原投标有效期满之前，向供应商提出延长投标有效期的要求。供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其询价响应文件。供应商拒绝延长的，可以书面形式拒绝采购单位的这种要求而不失去其投标保证金。如在规定的时间内未提出书面意见表示拒绝，将视为同意延长投标有效期。

16.3 在投标有效期内，供应商撤销或修改其询价响应文件的，应承担责任。

17、询价响应文件的签署

除特别说明外，本文件要求供应商盖章、法定代表人签字处，均需加盖供应商电子签章、法定代表人电子签章。被授权人签字的，还需附法定代表人授权委托书。

四、询价响应文件的提交

18、询价响应文件的密封、标记和装订

18.1 电子投标：加密上传电子询价响应文件

纸质投标：询价响应文件应胶装装订、密封和包装。在封套的封口处（也可加贴封条）加盖供应商公章及法定代表人签名或盖章（或代理人签名）。并在包装袋上载明项目的名称、项目编号、包号及包名（如果项目分有多个包）、供应商全称。

18.2 如果项目分有多个包，供应商可以参与其中的一个或几个包的采购活动，但必须以包为单位分别编写询价响应文件。

19、询价响应文件的提交

19.1 供应商应按供应商须知前附表中规定的截止时间前提交询价响应文件。

19.2 供应商所提交的询价响应文件在询价开始后不予退还。

19.3 有下列情形之一的，**采购人将不予受理**：

19.3.1 逾期提交的询价响应文件。

19.3.2 未按本文件 18.1、18.2 的要求提交的询价响应文件。

20、询价响应文件的修改和撤回

20.1 在供应商须知前附表规定的响应文件提交截止时间前，供应商可以修改或撤回已提交的询价响应文件。

20.2 供应商撤回询价响应文件的，受托人自收到供应商书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的询价保证金。

21、联合体参加询价

由两家或两家以上供应商组成的联合体参与询价时，应满足以下要求：

21.1 参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，如本项目还有其他特定条件的，联合体各方中至少有一方符合特定的条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

21.2 联合体应签订联合参与询价的协议，明确各方承担的职责和相应的责任，明确联合体牵头人。

21.3 以联合体形式参加采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的采购活动。

五、评审

22.1 采购单位按规定组成三人以上的询价小组（达到公开招标数额标准的询价小组应当由 5 人以上单数组成）。

询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人;

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

(4) 项目主管部门或者行政监督部门的人员(采购人代表除外);

(5) 在招标、评标以及其他与招标投标有关活动从事违法行为而受过处罚的;

(6) 参与项目前期论证等活动的;

(7) 可能影响公正评审的其他情形。

询价小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则,根据询价文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应询价文件的响应文件按无效响应处理,询价小组应当告知提交响应文件的供应商。

22.2 评审办法详见本文件第四章。

六、定标和授予合同

23、定标方式

23.1 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内,从评审报告提出的成交候选人中,根据质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交人。如果有两个或两个以上供应商报价相同,由采购人确定成交人。

23.2 成交供应商拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序,确定下一候选人为成交供应商,也可以重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

24、签订合同

24.1 采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内(政府采购项目应在成交通知书发出之日起七个工作日内),按照询价文件和成交供应商询价响应文件的约定,与成交供应商签订书面合同,所签订的合同不得对询价文件和成交供应商的询价响应文件作实质性修改。

24.2 政府采购合同在履行中可追加与合同标的相同的货物、工程或者服务,但采购金额不得超

过原合同采购金额的 10%。

24.3 成交通知书发出后，采购人无正当理由不与成交供应商签订采购合同的，将依据相关规定给予处理。如因政策变化、项目终止等原因不能签订合同或中止履约，造成成交供应商合法利益受损的，采购人应与成交供应商充分协商，及时给予合理补偿。

24.4 采购人与成交人签订合同后，应自合同签订之日起 2 个工作日内，将合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外；并自合同签订之日起七个工作日内，将合同副本报同级采购监督管理部门和有关部门备案。

25、履约担保

25.1 成交供应商在签订合同前必须按询价文件的规定，及时、足额交纳履约保证金。

25.2 履约保证金是督促成交供应商按时、按质、按量履行合同的一个经济制约手段。当采购人因成交供应商违约而造成损失时，可在无须征得成交供应商同意的情况下首先从其所交纳的履约保证金中获取相应的补偿。

七、质疑与投诉

26、质疑

26.1 参与本项目采购活动的供应商（即提交了询价响应文件的供应商）对成交结果提出质疑的，最迟可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式（纸质提交方式或登录黄山市公共资源交易平台交易系统在线提交方式）向采购人或代理机构提出质疑。

26.2 参与本项目采购活动的供应商（即递交了询价响应文件的供应商）认为采购过程使自己的权益受到损害的，可以在各采购程序环节结束之日起七个工作日内，以书面形式（纸质提交方式或登录黄山市公共资源交易平台交易系统在线提交方式）向采购人或代理机构提出质疑。

26.3 质疑函的内容应包括《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十二条规定的内容，质疑函的格式可参照黄山市公共资源交易中心门户网站—服务指南—资料下载中的质疑函范本。

26.4 采购人或代理机构在收到供应商的质疑函后，将审查质疑函的格式、内容以及所附的证明

文件是否符合要求。如不符合，书面告知供应商；如符合要求，则在收到书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出书面答复。

26.5 供应商对同一环节的质疑，应在法定质疑期内一次性提出，采购人或代理机构不再接受同一供应商针对同一环节提出的再次质疑。

27、投诉

27.1 质疑供应商对采购人或代理机构的答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定的时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级采购监管部门进行投诉。（投诉方式详见公告）

第七章 合同格式（仅供参考）

项目编号：

买 方：_____ 电话：_____ 地址：_____

卖 方：_____ 电话：_____ 地址：_____

买方经询价小组的认真评审，决定将本项目采购合同授予卖方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方协商一致同意按如下条款和条件签订合同（本合同是/否中小企业预留合同）：

一、货物的名称、技术规格和数量/服务的名称、内容、期限等

（按询价文件和询价响应文件编制）

二、合同文件内容

以下文件是合同不可分割的部分：

询价文件及澄清修改等；

卖方提交的询价响应文件；

成交通知书；

联合协议（如有）；

分包意向协议（如有）；

双方另行签订的补充协议。

三、合同金额

根据《询价文件》的要求和卖方承诺，本合同的总金额为____元（人民币大写：_____），分项价格在卖方《询价响应文件》的投标报价表中有明确规定。

四、付款条件

五、项目完成时间

卖方应于合同签字生效后开始计算的____日内，完成合同规定的全部责任与义务，提交一份完整的自我验收报告至买方验收。

六、验收要求

（一）质量标准

卖方保证提供的货物或服务质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及卖方相关货物或服务标准及相应的技术规范中之较高者。

（二）验收组织

买方负责组织验收工作，政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

（三）验收程序

- 1、成立验收小组，验收人员应由买方代表和技术专家组成。
- 2、验收前要编制验收表格。
- 3、验收时双方要按照验收表格逐项验收。
- 4、验收方出具验收报告。

七、售后服务内容及期限

八、违约责任

（一）卖方履约期限超过合同约定的期限。如果卖方由于自身的原因未能按期履行完合同，买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。其标准为_____。

（二）卖方在规定的期限内未能履约。卖方在履行合同过程中，如果遇到不能按时履约情况，应及时以书面形式将不能按期履约的理由、延误的时间通知买方。买方在收到卖方通知后，有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。如买方终止合同，卖方不得要求买方返还履约保证金；如买方同意延长合同的履行时间，卖方必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的货物或服务，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的货物或服务，买方有权终止合同，没收履约保证金，提请政府采购监管部门按规定处理。

（三）卖方履约不符合约定的质量标准，卖方必须重新提供符合质量标准的货物或服务，由此

造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的货物或服务，买方有权终止合同，没收履约保证金，提请政府采购监管部门按规定处理。

（四）卖方将合同转包、擅自变更、中止或者终止合同的，买方有权终止合同，并将提请政府采购监管部门按规定处理。

（五）买方未能按时组织验收，由政府采购监管部门按规定处理。

（六）买方违反合同规定拒绝接收货物或服务的，应当承担由此造成的损失。

（七）验收合格后，买方未能按时提请付款，由政府采购监管部门按规定处理。

（八）买方擅自变更、中止或者终止合同，由政府采购监管部门按规定处理。

九、履约保证金退还

1、方式：

2、时间：

3、条件：

4、逾期退还履约保证金的违约责任：

十、合同签订地点

本合同在_____签订。

十一、合同生效

本合同一式_____份，经买卖双方签字盖章、并收到卖方提交的履约保证金后立即生效。履约保证金数额为_____元(人民币大写：_____元)，期限为_____个月。

十二、合同的终止

（一）本合同因下列原因而终止：

- 1、 本合同正常履行完毕；
- 2、 合同双方协议终止本合同的履行；
- 3、 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4、 符合本合同约定的其他终止合同的条款。

（二）对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十三、其他

（一）买卖双方必须严格按照询价文件、询价响应文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同执行期内，买卖双方均不得随意变更或解除合同。

（二）本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，买卖双方应按有关法律规定及时协商处理。

（三） 合同未尽事宜， 买卖双方另行签订补充协议， 补充协议是合同的组成部分。

（四） 本合同如发生纠纷， 买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向_____申请仲裁。②向_____人民法院起诉。

买 方：

卖 方：

单位盖章：

单位盖章：

代表签字：

代表签字：

合同备案方：

日期： 年 月 日 |

第八章 询价响应文件格式

项目名称：

项目编号：

所投包号：

询价 响应 文件

供 应 商：

（签章）

年

月

日

一、投标函

（采购人名称）：

1、根据贵方（项目编号） 询价公告，我们决定参加贵方组织的（项目名称） 的招标采购活动。我方授权（姓名和职务） 代表我方（供应商全称） 全权处理本项目投标的有关事宜。

2、我方愿意按照询价文件规定的各项要求，向采购人提供所需的货物与服务。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后按时完成项目并交付采购人验收、使用。

4、我方承诺，在投标有效期内如果我方撤回询价响应文件或成交后拒绝签订合同，我方将放弃要求贵方退还该投标保证金的权利。

5、我方愿意提供贵方可能另外要求的、与询价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

6、本项目投标有效期与询价文件中载明的一致。

7、我方提供以下开户行、账号，供结算货款（如果成交）：

户名（供应商全称）：

开户行：

账号（请填写完整）：

供应商：_____（签章）

法定代表人（签章）：_____

地址：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

日期：_____

二、项目响应情况

1、报价一览表

标题	内容
项目名称	
项目编号	
供应商（签章）	
法定代表人（签章）或 被授权人（签字）	
投标总报价（人民币大写）	圆
投标总报价（人民币小写）	元

2、技术参数响应情况表

序号	货物名称	品牌及型号	货物制造商	询价技术要求	报价技术配置	响应情况	单价	数量及单位	总价
1									
2									
3									
合计									

备注：本表根据第三章“采购需求”第一大项中的顺序来填写。

供应商：_____（签章）

3、商务要求响应情况表

(采购人名称)：_____

(采购代理名称)：_____

经过认真研究(项目名称)(项目编号)询价文件第三章第二大项所列商务要求，我方确认，
除下列偏离表所列情况外，我方响应情况全部为“符合”。

商务要求偏离表

序号	询价文件中要求	供应商的响应内容	偏离及影响 (正偏离/负偏离)
1			
2			
3			
...			

供应商：_____ (签章)

注：

- 1、“符合”指与询价文件要求一致（若全部为符合则偏离表空白不填即可），“正偏离”指优于询价文件要求；“负偏离”指低于询价文件要求。
- 2、无论正偏离或负偏离，供应商均需在“供应商的响应内容”一栏中列明响应的详细内容，否则视同供应商响应情况为“符合”。
- 3、询价文件第三章第二大项要求供应商需另外明确或提供证明材料的，供应商需按询价文件要求提供，不得以本表中的“符合”代替，否则视同未提供。
- 4、商务要求偏离表中供应商的响应内容低于询价文件要求的，询价小组不寻求其他证明材料，直接判定该项要求为负偏离。|

三、有关资质证明材料

1、法定代表人授权委托书

(采购人名称)：

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

法定代表人签章：_____

身份证号码：_____

联系电话：_____

代理人(被授权人)：_____

身份证号码：_____

联系电话(手机)：_____

电子邮箱：_____

供应商名称：_____ (签章)

日 期：_____

(需附供应商法定代表人、被授权代表人身份证正反面扫描件)

<p>委托代理人身份证正面电子扫描件</p>	<p>委托代理人身份证反面电子扫描件</p>
<p>法定代表人身份证正面电子扫描件</p>	<p>法定代表人身份证反面电子扫描件</p>

2、法定代表人身份证明书

供应商名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

供应商纳税人识别号：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号码：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（签章）

年 月 日

3、供应商资格信用承诺函（法人或其他组织填写）

供应商资格信用承诺函

我公司自愿参加（项目名称）采购活动，并郑重承诺：

我公司符合下列要求：

- （1）具有独立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）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加本次采购活动（以开启时间为准）前3年内在经营活动中没有重大违法记录以及本项目开启时未被禁止参加本项目所在地的采购活动；
- （6）本公司及公司法定代表人近三年（自本项目开启之日起往前追溯）无行贿犯罪行为；
- （7）法律、行政法规和采购文件规定的其他条件。

如果我公司中标（成交），将在中标（成交）结果公告后七个工作日内向采购人提供下列材料扫描件进行核验：

- （1）营业执照或事业单位法人登记证书；
- （2）税务登记证（接受合一的证书）或者上一年度以来任意一个月缴纳的增值税或营业税或企业所得税的凭据；
- （3）参加本次采购活动上一年度至今的年度或任意一个月度财务报表（至少包含资产负债表和损益表或预算收入支出表）或供应商结算户银行出具的资信证明；
- （4）参加本次采购活动上一年度以来任意一个月缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）；
- （5）其他材料。

本公司对上述承诺的真实性、合法性、有效性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人（签章）： | |

社会信用代码： | |

供应商名称（签章）： | |

日期： | |

3、供应商资格信用承诺函（自然人填写）

个人资格信用承诺函

本人自愿参加（项目名称）政府采购活动，并郑重承诺：

本人符合下列要求：

- （1）为完全民事行为能力人，可以独立实施民事法律行为；
- （2）具有良好的银行资信证明；
- （3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

如果本人中标（成交），将在中标（成交）结果公示后七个工作日内向采购人提供下列材料扫描件进行核验：

- （1）身份证；
- （2）参加本次采购活动前一年内中国人民银行出具的征信证明；
- （3）参加本次采购活动上一年度以来任意一个月缴纳的增值税或营业税或企业所得税的凭据；
- （4）参加本次采购活动上一年度以来任意一个月缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），如自然人已达到退休年龄的本项资料无需提供；
- （5）其他材料。

本人对上述承诺的真实性、合法性、有效性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

自然人姓名（签章）：

身份证号：

日期：

4、询价文件中要求的其它资格证明文件

三、供应商诚信履约承诺函

供应商诚信履约承诺函

致：（采购人）

我单位将遵循公开、公正和诚实信用的原则参加（项目名称）的投标，在参加项目的交易活动过程中，郑重承诺如下：

1、中标（成交）结果公告后签订合同前，按采购文件规定向采购人足额缴纳履约保证金。

2、中标（成交）通知书发出之日起 7 个工作日内与采购人签订项目合同，无正当理由不得拒绝或者拖延合同签订。合同签订后，在合同范围内积极履约，并及时验收。

以上内容我单位已仔细阅读，若有违反承诺内容的行为，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规和规范性文件的规定，自愿接受相关处罚或处理；给采购人或其他供应商造成损失的，自愿依法承担赔偿责任。

供应商：（签章）

法定代表人：（签章）

日期：

四、中小企业等声明函

中小企业声明函（货物）

（本项目不适用的，不需此件）

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

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

2、（标的名称），属于采购文件中明确的所属行业；制造商企业为（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（签章）：

日期：

中小企业声明函（工程、服务）

（本项目不适用的，不需此件）

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

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

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

...

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（签章）：

日期：

残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，不需此件）

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（单位名称）的（项目名称）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（签章）：| |

日 期：| |

《中小企业声明函》填写说明

一、请各投标人按照本项目类别（详见投标人须知前附表第 6 条）选择对应的《中小企业声明函》进行填写，例如本项目属于货物类，则只需将本项提供的全部货物填写在《中小企业声明函》（货物）即可，以此类推。

二、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，以投标人须知前附表第 28 条规定的为准。

三、本办法所称中小企业，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，视同中小企业；事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业。

四、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。

五、投标人未按照上述格式正确填写《中小企业声明函》的，视为未提供《中小企业声明函》，不享受中小企业扶持政策。

六、企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定执行。

（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、三首产品声明函

（非三首产品，不需此件）

本公司郑重声明，本公司参加本项目采购活动同意评审结果公告中公示以下内容并承诺：本公司响应文件中所提供的以下部分产品为三首产品，若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

序号	品名	品牌和规格型号	数量	生产厂家	备注
1					须提供主管部门三首产品认定名单材料
2					
3					
...					
合计（元）					

备注：表中所列产品应为主管部门三首产品认定名单中产品，主管部门三首产品认定名单扫描件或官网公示截图须随本声明函同时提供，否则该产品不予认可为三首产品，对产品的业绩提出要求的认定其不符合要求。

供应商电子签章： | |

日期： |

六、联合体协议/分包意向协议

联合体协议

（不允许联合体参与的，不需此件）

_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，参加本项目投标，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、_____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

二、联合体牵头人合法代表联合体各成员，负责投标项目的一切组织、协调工作，并可以授权代理人以联合体的名义在投标、评标、合同签订过程中签署文件和处理与本次询价有关的一切事物，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

三、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____

四、联合体各成员负责内容的合同金额占联合体合同总金额的百分比如下：_____

五、各方不得再以自己名义单独在本项目中投标，也不得组成新的联合体参加本项目投标。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

注：本协议书由代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

签订日期： 年 月 日

分包意向协议

(大企业向中小企业分包项目, 需提供)

分包人: (甲公司全称)

被分包供应商: (乙公司全称) (……公司全称)

(甲公司全称)、(乙公司全称)、(……公司全称)自愿达成分包意向, 参加(采购项目名称)(采购项目编号)的投标(响应)活动。经各方充分协商一致, 就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立意向如下:

一、分包意向各方关系

(甲公司全称)为本项目投标方、(乙公司全称)、(……公司全称)为被分包意向供应商, 分包人以投标供应商的身份参加本项目的响应。若中标(成交), 分包人与采购人签订政府采购合同, 与承接分包意向的各供应商签订分包合同。分包人就采购项目和分包项目向采购人负责, 分包供应商就分包项目承担责任。

二、有关事项约定如下:

1. 如中标(成交), 被分包供应商分别与分包人签订合同书, 并就中标(成交)项目分包部分向采购人负责有连带的和各自的法律责任;

2. 被分包供应商 1 (乙公司全称) 为 (请填写: 大型、中型、小型、微型) 企业, 将承担适宜分包部分 (具体分包内容) 合同总金额 % 的工作内容。

3. 被分包供应商 2 (……公司全称) 为 (请填写: 大型、中型、小型、微型) 企业, 将承担适宜分包部分 (具体分包内容) 合同总金额 % 的工作内容。

...

三、接受分包合同的中小企业与分包企业之间不存在直接控股、管理关系的情形。

四、如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时, 分包人同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、如中标(成交), 缔约各方不得无故提出终止本意向协议。

六、本意向书在自签署之日起生效, 有效期内有效, 如获中标(成交)资格, 有效期延续至合同履行完毕之日。

分包人: (盖单位章)

被分包供应商 1: (盖单位章)

被分包供应商 2: (盖单位章)

.....

签订日期: 年 月 日