

松桃苗族自治县中等职业学校承办
贵州省第一届职业技能大赛铜仁市
选拔赛设备采购
采购文件

（2021年7月27日）

交易编号：松桃苗族自治县中等职业学校承办
贵州省第一届职业技能大赛铜仁市

项目名称：选拔赛设备采购
采购方式：询价采购 采购类别：货物
项目编号：BLCGZB07212112
采购人：松桃苗族自治县中等职业学校
详细地址：松桃苗族自治县
联系人：吴老师 联系电话：18685659960
代理机构：贵州百利工程建设咨询有限公司
贵阳市观山湖区长岭北路6号太唐东源财富广场3
详细地址：号24楼
联系人：牛建 联系电话：18984030408

目 录

第一部分 专用部分.....	4
第一章 采购范围.....	4
第一节 采购项目概述.....	4
第二节 货物/服务要求.....	5
满足国家相关质量验收规范标准.....	5
第三节 供应商资格条件.....	5
第二章 采购清单、技术参数及商务要求.....	8
第一节 采购清单及技术参数.....	8
第二节 商务要求.....	35
第三节 图纸附件.....	36
无.....	36
第四节 实质性要求明细表.....	36
第三章 评标办法.....	36
第一节 评标办法.....	36
第二节 废标条款.....	41
第三节 无效标条款.....	41
第二部分 通用部分.....	43
第四章 政府采购程序.....	43
第一节 发布采购公告.....	43
第二节 获取采购文件.....	43
第三节 交纳投标保证金.....	44
第四节 递交响应文件.....	46
第五节 询价评审程序.....	47
第六节 发布成交公告.....	50
第七节 支付代理服务费.....	52
第八节 政府采购合同签订、备案及公告.....	52
第九节 退还投标保证金.....	53
第五章 政府采购合同.....	54
第一节 主要条款.....	54

第二节 拟签订的政府采购合同.....	62
第三部分 响应文件编制规范.....	69
第六章 响应文件的编制.....	69
第一节 编制要求.....	69
第二节 响应文件组成.....	70
附件：优惠性政策法规.....	71
第三节 响应文件格式范本.....	83
封面格式.....	83
询价采购货物类响应文件格式范本.....	83

第一部分 专用部分

第一章 采购范围

第一节 采购项目概述

一、项目概述

松桃苗族自治县中等职业学校承办贵州省第一届职业技能大赛铜仁市选拔赛设备采购

二、资金预算

本项目资金来源为财政性资金。项目采购预算为玖拾玖万柒仟捌佰柒拾元整（¥997870.00），

本项目的最高限价为：

大写： 玖拾玖万柒仟捌佰柒拾元

小写： 997870.00 元

三、采购合同管理：

1. 是否允许分包： 不允许
2. 分包履行的具体内容、金额或者比例： /

四、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定

本项目是否专门面向中小企业采购： 是，具体内容为： 松桃苗族自治县中等职业学校承办贵州省第一届职业技能大赛铜仁市选拔赛设备采购

五、获取招标文件

时间：2021年08月05日至2021年08月09日（提供期限自本公告发布之日起不得少于3个工作日，每天上午9:00至12:00，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）

六、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2021年08月10日 14点00分（北京时间）

地点：铜仁市公共资源交易中心松桃分中心

七、招标文件解释权

本项目招标文件的最终解释权归采购人。

八、采 购 人

1. 采购人名称： 松桃苗族自治县中等职业学校
2. 地 址： 松桃苗族自治县
3. 联 系 人： 吴老师
4. 联系电话/传真： 18685659960
5. 电子邮箱： /

九、采购代理机构

1. 名称： 贵州百利工程建设咨询有限公司
2. 地址： 贵阳市观山湖区长岭北路 6 号大唐东源财富广场 3 号 24 楼
3. 联系人： 牛建
4. 联系电话/传真： 18984030408
5. 电子邮箱： /

十、监督部门

监督部门： 松桃苗族自治县财政局
监督电话： 0856-2353359
详细地址： 松桃苗族自治县

第二节 货物/服务要求

一、货物

详见附件

二、货物/服务须满足的规范、标准

满足国家相关质量验收规范标准

第三节 供应商资格条件

本项目供应商资格条件要求如下：

一、供应商属于企业法人、其他组织或自然人

（一）符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商是法人的，应提供 2020 年经审计的财务报告，包括“四表一注，资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注”，或基本开户银行出具的资信证明。新成立公司，可以提供银行出具的资信证明。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（自行承诺）；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供 2020 年 1 月至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料；

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）；

6. 法律、行政法规规定的其他条件：

（1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

（2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

（二）本项目所需特殊行业资质或要求

本项目供应商须具备不要求，提供符合要求的证明材料或者情况说明。

（三）本项目不接受 联合体投标

（四）本项目是专门面向中小企业采购。具体内容为：松桃苗族自治县中等职业学校承办贵州省第一届职业技能大赛铜仁市选拔赛设备采购。

第二章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数

序号	产品名称	数量	技术参数
一、物联网技术应用竞赛实训室			
1	物联网实训工位	2	1. 符合人体工程学设计，便于学生对于设备的安装配置等实训操作； 2. 配备三组网孔操作面板（左面、中面、右面），用于部署各类物联网设备，搭建各种物联网应用场景(提供实物照片，并加盖设备制造商公章)； 3. 配备强弱电供电系统，至少配备 10 个强电供电插座，且至少配有 8 组直流弱电（常用的 5V、12V、24V）供电接口，满足工位上各类物联网设备的供电需要(提供实物照片，并加盖设备制造商公章)； 4. 直流弱电供电系统具备短路保护系统，同一强度电压下直流弱电短路，该组电压直流弱电系统自动断电，排除短路后自动恢复供电，断电期间不影响其他组不同电压的直流弱电系统使用；（提供视频演示） 5. 面板支持走线槽安装，方便学生实训布线； 6. 配备安全配电箱，带有空气开关及漏电保护系统，一路电源输入、一路开关总控，确保系统使用安全可靠； 7. 物联网实训工位可通过转换摆放形态来满足至少两组学生同时进行两项物联网实训操作。(提供实物照片，并加盖设备制造商公章)； 8. 工位外观尺寸（长*宽*高）不大于：2500mm*950mm*1900mm；网孔面板尺寸不小于：580mm*1000mm。
2	物联网网关	2	1. 支持 Ubuntu 系统； 2. 具备 1 个 10/100/1000Mbps RJ45 以太网端口； 3. 支持 2.4GHz WiFi 连接； 4. 具备 1 个 HDMI；

			5. 支持 OPENGL ES1.1/2.0/3.0, OPEN VG1.1, OPENCL, Directx11; 6. 支持 4K、H.265 硬解码 10bits 色深、HDMI2.0; 7. 支持 1080P 多格式视频解码 1080P 视频编码, 支持 H.264, VP8 和 MVC 图像增强处理; 8. 具备硬件安全系统, 支持 HDCP2.X, 支持 ATECC608A 芯片硬件加密; 9. 支持 OpenCV 机器视觉库、支持 TensorFlow; 10. 支持连接物联网云平台 (基于 SHA256、PRF、HMAC-SHA256、HKDF、ECDSA、ECDH、AES 算法加密密文通信)。
3	智能识别网络摄像机	2	1. 图像传感器: 1/1.8", 200 万逐行扫描, CMOS; 2. 信噪比: $\geq 52\text{db}$; 3. 彩色最低照度小于: 0.02Lux/F1.6; 4. 黑白最低照度小于: 0.002Lux/F1.6; 5. 支持视频编码格式: H.265/H.264/MJPEG; 6. 支持视频码率: 16Kbps~8Mbps; 7. 支持音频编码: G.711u /G.711a; 8. 支持接口协议: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G)、GB28181-2016; 9. 具备至少 1 个网络接口: RJ45, 10/100Mbps。
4	物联网应用开发终端	2	1. 接口要求: 至少配备 1 路 RS485 信号接口, 1 个以太网口, 1 个 TF 卡槽, 1 个 HDMI 接口, 1 个 USBOTG 接口, 3 路 USB HOST 接口, 4 路 DB9 调试串口 (包含调试及通讯功能); 2. 支持对网关传输数据的逻辑处理, 可自动下发控制指令, 支持对常用传感器节点的数据进行逻辑处理, 自动生成控制指令; 3. 支持多种数据采集方式, 至少包含网关连接和 DB9 串口直连方式; 4. 多通道数据传输, 至少支持 wifi、串口、RJ45、蓝牙等多种数据传输方式; 5. 满足工业级工作环境要求, 可在 -20℃ 到 70℃ 温度间工作。
5	红外对射	2	1. 探测范围: 不低于 10 米; 2. 工作电压: 12V、24V; 3. 供电电流: $> 50\text{MA}$;

			4. 工作温度：+50~（-30）。
6	LED 显示屏	2	1. 存储容量：板载 2M 字节存储芯片； 2. 显示：板载 2 排 Hub08、4 排 Hub12； 3. 通讯：RS232、RS485 自适应（需加 485 转换器）； 4. 通讯波特率：可支持 9600~115200； 5. 通讯距离：RS232 有效通讯距离不低于：100 米、RS485 有效通讯距离不低于：1000 米。
7	高频读写器	2	1. 温度适用范围：-20 到+60℃； 2. 卡触点可使用次数不低于：10 万次； 3. 支持卡尺寸：支持符合 ISO14443TypeA/B 的非接触卡； 4. 可给卡提供电流：0-130mA； 5. 与 PC 通讯类型：Low Speed USB（USB 1.1）；Bus powered device；HID（USB 无驱）； 6. 通讯速率：T=0：9600-38400bps；T=1：9600-115200bps； 7. 状态显示：LED 指示灯，指示电源或通讯状态； 8. 操作系统：Windows 98、Windows 7、Windows 10、Me、2K、XP、2003 及 Unix 和 Linux。
8	热敏票据打印机	2	1. 打印方法：热敏点行打印； 2. 打印字库：12x24 24x24； 3. 有效打印宽度：57.5mm±0.5； 4. 打印速度：不低于 80mm/秒； 5. 打印纸类型：热敏纸，外径最大 60mm 内径最小 30mm； 6. 字符打印控制：支持 ANK 字符集，图标一，二级汉字库； 7. 打印头寿命：脉冲次数 10,000,000 次； 8. 钱箱接口：DC12v 1A 4 芯 RJ11 插座； 9. 电源要求：DC 9V 3A； 10. 重量：1.5Kg。
9	UHF 桌面发卡器	2	1. 供电：USB 供电； 2. 功率：<2.5 瓦；

			3. 工作频率：920-925MHz，跳频 250KHz； 4. 发射功率：15dbm； 5. 支持协议：EPC GEN2/ ISO 18000-6C； 6. 识别距离：30cm~1cm； 7. 写数据距离：5cm~1cm； 8. 接口模式：USB； 9. 工作寿命：>5 年。
10	串口服务器	2	1. 支持多个串口服务器级联； 2. RS-232 接口不少于 4 个，RS-485 接口不少于 2 个； 3. 支持串口保护：所有信号 15KVESD 保护； 4. 支持协议：ICMP，IP，TCP，UDP，DNS，DHCP，Telnet，HTTP； 5. 可以通过 Web 网络浏览器、Telnet、Console 控制台进行配置； 6. 电源输入：12V DC。
11	温湿度传感器	2	传感、变送一体化设计，适用于暖通级室内环境温湿度测量。采用专用温度补偿电路和线性化处理电路。传感器性能可靠、使用寿命长、响应速度快。多种型号满足 ROHS 无铅化要求。 1. 供电：24VDC； 2. 准确度：温度：0.5 度湿度：±3%RH； 3. 量程：-10-60 度； 4. 工作温度：0-100 度。
12	二氧化碳变送器	2	1. 采用红外二氧化碳传感器，具有很好的选择性，无氧气依赖，寿命长，并且内置温度传感器，可以进行温度补偿。 2. 供电电源：12~24V； 3. 量程：0~5000PPM； 4. 响应时间：<30S；
13	ZIGBEE 智能节点盒	2	ZigBee 智能节点盒是一种物联网无线传输终端，利用 ZigBee 网络为用户提供无线数据传输功能。无线通信模块采用 TI CC2530 ZigBee 标准芯片，适用于 2.4GHz、IEEE

			802.15.4、ZigBee 和 RF4CE 应用。外壳采用铝合金结构，坚固耐用，抗干扰能力强。提供多路 I/O, 可实现 2 路数字量输入输出; 2 路模拟量输入功能; 2 路数字量输出。提供标准 RS485 接口, 可通过 USB 线。连接 PC 进行数据通讯。可外接电源供电, 或用自带电池供电, 适应不同环境的供电方式其应用领域可为: 家庭/建筑物自动化, 工业控制测量和监视, 低功耗无线传感器网络等各方面应用。 1. 长•宽•高不大于: 115*90*26 (mm); 2. 电池容量不低于: 1000mAh; 3. 输入电压: DC 5V; 4. 温度范围: -10℃~55℃; 5. 无线频率: 2.4GHz; 6. 无线协议: ZigBee2007/PRO; 7. 传输距离: 80m; 8. 发射电流: 34mA (最大); 9. 接收电流: 25mA (最大); 10. 接收灵敏度: -96DBm。
14	ZIGBEE 模块	2	1. 串行速率: 38400bps (预设); 2. 无线频率: 2.4GHz; 3. 无线协议: ZigBee2007/PRO; 4. 传输距离: 不低于可视距离 9 米; 5. 接收灵敏度: -96DBm。 (十四) 温湿度光照传感器模块 1. 工作电压: DC 3.3V; 2. 电容式传感器测量相对湿度, 带隙传感器测量温度; 3. 默认测量分辨率为温度 14 位、湿度 12 位, 可通过给状态寄存器发送命令将其降低为温度 12 位、湿度 8 位; 4. 湿度测量范围: 0~100% RH, 温度测量范围: -40~+123.8℃; 5. 湿度测量精度: ±3.0%RH, 温度测量精度: ±0.4℃;

			6. 全量程标定; 7. 两线串行通信接口; 8. 暗电流: $0.2\ \mu\text{A}$; 9. 亮电流: $4\ \mu\text{A}$ ($V_{\text{dd}}=5\text{V}$, 10Lux , $R_{\text{ss}}=1\text{k}\Omega$), $40\ \mu\text{A}$ ($V_{\text{dd}}=5\text{V}$, 10Lux , $R_{\text{ss}}=1\text{k}\Omega$); 10. 感光光谱: $880\sim 1050\text{nm}$; 11. 最大功耗: 50mW , 正向电流 $30\ \mu\text{A}$ 。
15	人体感应传感器模块	2	人体传感器是一种可探测运动人体的红外热释感应器, 由透镜、感光组件、感光电路组成。一旦人体是移动, 感光组件可产生极化压差, 感光电路发出有人的识别信号, 达到探测运动人体的目的。 1. 工作电压: DC5 至 20V; 2. 静态功耗: 65 微安; 3. 电平输出: 高 3.3V, 低 0V; 4. 延迟时间: 可调 (0.3 秒~10 分钟); 5. 封锁时间: 不高于 0.2 秒; 6. 感应范围: 小于 120 度锥角, 7 米以内; 7. 工作温度: $-15^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ 。
16	火焰传感器模块	2	火焰传感器能够探测火焰发出的波段范围分别为 $700\text{—}1100\ \text{nm}$ 的短波近红外线 (SW-NIR)。 1. 探测波长: $700\text{—}1100\ \text{nm}$; 2. 探测距离: 大于 1.5m; 3. 供电电压 3V-5.5V。 (十七) 光敏二极管传感器模块 光敏电阻器一般用于光的测量、光的控制和光电转换 (将光的变化转换为电的变化)。 1. 最大电压 (V-dc): 5V; 2. 最大功耗 (mW): 100; 3. 环境温度 ($^{\circ}\text{C}$): $-30\text{---}+70$; 4. 光谱峰值 (nm): 540。

17	开关量烟感探测器	2	1. 报警声音：≥85dB； 2. 供电电源：DC9V~DC28V； 3. 电流：静态电流≤200uA； 4. 报警电流≤50mA。
18	风扇	2	1. 工作电压：DC24V； 2. 工作电流(A)：0.09-0.25； 3. 转速(RPM)：3000-4000； 4. 风量(CFM)：24.42-34.18； 5. 导线：UL 认证线材；红色导线正极(+)；黑色导线负极(-)； 6. 允许的环境温度范围：-10℃~+70℃；
19	RS485 设备（数字量）	2	该数字量模块采用 7 通道输入及 8 通道输出、宽温运行、高抗噪性:1kV 浪涌保护电压输入, 3KV EFT 及 8KV ESD 保护、宽电源输入范围:+10~+48VDC、易于监测状态的 LED 指示灯、数字滤波器功能、过流/短路保护、DO 通道支持脉冲输出功能。 1. 坚固型设计（-40~85℃）； 2. 不少于 7 路数字输入； 3. 8 路数字输出； 4. 隔离电压：3000VDC； 5. 浪涌，EFT 和 ESD 保护。
20	四输入模拟量通讯模块	2	1. 端口数量：不少于 4 个； 2. 端口类型：模拟输入； 3. 端口电流：4-20 毫安；
21	风速传感器	2	采用三杯式结构设计，壳体采用铝合金型材并电镀喷塑处理，要求具有良好的防腐、防侵蚀功能以能够保证仪器长期使用无锈琢现象。 技术规格要求： 1. 使用场景：室外且要求具有防水性能； 2. 精度（电流输出型）：1M/S(0.2M/S 启动)； 3. 量程：0-30m/s；

			4. 供电电压：12-24VDC； 5. 输出信号：4-20MA。
22	空气质量传感器模块	2	空气质量传感器对空气中的低浓度香烟污染物，像 H ₂ 、CO 等有一定的敏感度，感测器能检测到在几个 ppm 级的 H ₂ 含量。 1. 空气质量传感器可测量范围：1-30ppm； 2. 灵敏度：0.15~0.5（10ppmH ₂ 阻值/空气中阻值）； 3. 空气质量传感器输出信号：可变电阻值； 4. 环境温度：-10~50℃； 5. 金属网。
23	可燃气体传感器模块	2	可燃气体传感器是对单一或多种可燃气体浓度响应的探测器。 1. 电路电压：〈24V（AC/DC）； 2. 测量范围：500-10,000ppm； 3. 灵敏度（电阻比）：0.55-0.65； 4. 加热器电压：5V±0.2V（AC/DC）； 5. 封装：塑料、SUS 双重金属。
24	人体红外开关	2	1. 在光线较暗的环境由传感器检测人体移动，当行人进入其感应范围时自动开启负载，离开后自动延时关闭； 2. 工作电压：AC180V~250V50Hz 或 DC 12V/24V； 3. 输出形式：继电器触发； 4. 延时时间：6 秒到 5 分钟可调； 5. 感应距离：10±1 米； 6. 感应角度：左右 90 度，往下 60 度。
25	无线路由器	2	1. 网络标准：IEEE802.11a, IEEE802.11b, IEEE802.11g； 2. 无线速率：2.4GHz 频段：300Mbps；5GHz 频段：867Mbps； 3. 接口数量：4 个 10/100M 自适应 LAN 口，支持自动翻转（Auto MDI/MDIX）；1 个 10/100M 自适应 WAN 口，支持自动翻转（Auto MDI/MDIX）。
26	实训配件包	2	1. 物联网工具包

			包含一字螺丝刀、十字螺丝刀、套筒、剥线钳、电工钳等； 2. 耗材包 包含各种电线、网线、螺丝、螺母、扎线带、电工胶布等。
27	NB-IOT 模块	2	1. 内置 Cortex-M3 (32 位)，主频支持 32 kHz 到 32MHz, 64K FLASH, 16K RAM, 4K EEPROM, 支持 ADC (12 位) 24 个通道； 2. 支持频段 B8 (900MHz), B5 (850MHz)； 3. 支持 AT 指令：3GPP TR 45.820 和其它 AT 扩展指令； 4. 下载方式支持 UART； 5. 支持 OLED 液晶：128x64； 6. 支持 SWD 调试接口； 7. 支持传感器扩展接口。
28	LORA 模块	2	1. 模块工作电压：3.3V, 5V； 2. 无线工作频段：401-510MHz； 3. 无线发射功率：Max. 19±1 dBm, 接收灵敏度：-136±1dBm (@250bps)； 4. 采用 LoRa 调制方式，同时兼容并支持 FSK, GFSK, OOK 传统调制方式； 5. 支持硬件跳频 (FHSS)； 6. 与 MCU 的通讯接口须为 SPI； 7. 板载 M3 核微处理器 STM32L151C8, 主频最高 32MHz, 1.25DMIPS/MHz, 64Kbytes Flash, 32Kbytes RAM, 4Kbytes Data EEPROM, SWD 调试接口, UART 程序下载； 8. 须支持 SPI/I2C 接口的 1.3 英寸 128×64 OLED 屏； 9. 须带扩展接口，可以连接各种实验箱传感器小模块； 10. 支持全速 USB 2.0 接口。
29	多功能底座	2	1. 支持 USB 供电，采用 USB-B 型母口； 2. 须内置不低于 1000mAh 可充电锂电池，其接入状态可通过滑动开关切换，并带有充电管理功能，电池充电状态通过指示灯提示 (提供实物照片并标注，加盖设备制造商公章)； 3. 具备至少一个 RS-485 接口，可将 NB-IOT、LoRa 的实验模块连接到其它带有 RS-485

			通信接口的设备(提供实物照片并标注，加盖设备制造商公章)； 4. 内置 UART-USB2.0 转换电路，实现实验模块与 PC 机的数据通信。
30	可定义传感器（支持 LoRa 通讯）	2	1. 支持通过服务下发的方式，对传感器类型、连接方式、传输协议和生成数据进行自定义； 2. 自定义传感器模拟出的传感器数据并通过网关传输到云平台； 3. 工作电压：DC 12V@1A； 4. 通讯协议：支持 WiFi、LoRa、RS-485 通讯 (1) LoRa 技术参数： a) 工作频段：401-510MHz(禁用频点 416MHz、448MHz、450MHz、480MHz、485MHz)； b) 无线发射功率：Max. 19±1 dBm，接收灵敏度：-136±1dBm (@250bps)； c) 通信距离：可达 5km@250bps（测试环境下）； d) 通信速率：OOK 调制时 1.2~32.738kbps，LoRa 调制时 0.2~37.5kbps； e) 采用 LoRa 调制方式，兼容并支持传统调制方式，支持硬件跳频（FHSS）； (2) WiFi 技术参数： a) 兼容 IEEE 802.11 b/g/n 协议，内置完整 TCP/IP 协议栈； b) WiFi@2.4GHz，支持 WPA/WPA2 安全模式； c) 支持 TCP、UDP、HTTP、FTP； d) 支持 Station/SoftAP/SoftAP+Station 无线网络模式； 5. 输出： a) 具备 1 路 12-bit 电流源输出，输出电流范围可编程设置为 4-20 mA、0-20 mA 或者 0-24 mA，输出温漂±3ppm/℃； b) 具备 1 路 12-bit DAC 输出，采样率最高 3.2Msps，输出电压不大于 3.3V； c) 具备 1 路脉冲输出（3.3V 逻辑电平，非隔离）； 6. 外型尺寸不超过：90×70×60MM（含天线）。
31	可定义传感器（支持模拟输出）	2	1. 支持通过服务下发的方式，对传感器类型、连接方式、传输协议和生成数据进行自定义； 2. 可定义传感器可模拟出多种传感器数据并输出模拟信号（提供视频演示）；

			3. 工作电压: DC 12V@1A; 4. 通讯协议: 支持 WiFi、RS-485 通讯 (1) WiFi 技术参数: a) 兼容 IEEE 802.11 b/g/n 协议, 内置完整 TCP/IP 协议栈; b) WiFi@2.4GHz, 支持 WPA/WPA2 安全模式; c) 支持 TCP、UDP、HTTP、FTP; d) 支持 Station/SoftAP/SoftAP+Station 无线网络模式; 5. 输出: a) 具备 1 路 12-bit 电流源输出, 输出电流范围可编程设置为 4-20 mA、0-20 mA 或者 0-24 mA, 输出温漂$\pm 3\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$; b) 具备 1 路 12-bit DAC 输出, 采样率最高 3.2Msps, 输出电压不大于 3.3V; c) 具备 1 路脉冲输出 (3.3V 逻辑电平, 非隔离); 6. 外型不超过尺寸: 90×70×60MM (含天线)。
32	LoRa 网关	2	1. 工作电压: DC 5V@2A; 2. 通讯协议: 支持 LoRa、WiFi、以太网通讯 (1) WiFi 技术参数: a) 兼容 IEEE 802.11 b/g/n 协议, 内置完整 TCP/IP 协议栈; b) WiFi@2.4GHz, 支持 WPA/WPA2 安全模式; c) 支持 TCP、UDP、HTTP、FTP; d) 支持 Station/SoftAP/SoftAP+Station 无线网络模式; (2) LoRa 技术参数: a) 工作频段: 410-441MHz (出厂默认为 433MHz); b) 支持多种调制模式, LoRa/FSK/GFSK/MSK/GMSK/OOK; c) 无线发射功率: 约 30dBm (最大功率约 1W), 接收灵敏度: 约-148dBm; d) 通信距离: 可达 10km (测试环境下); e) 空中速率: LoRa 模式下 0.018k-37.5kbps (出厂默认为 0.3kbps), FSK 模式下支持高达 300kbps;

			(3) 以太网技术参数: a) 集成硬件 TCP/IP 协议栈, 支持 TCP、IPv4、ARP、ICMP、IGMP 以及 PPPoE 协议; b) 内嵌 10/100Mbps 以太网数据链路层和物理层; c) 支持自动协商 (全双工/半双工模式); d) 支持 8 个独立的端口 (Socket) 同时连接。
33	UHF 射频读写器	2	1. 充分支持符合 ISO18000-6B、EPC CLASS1 G2 标准的电子标签; 2. 工作频率 902~928MHz (可以按不同国家或地区要求调整); 3. 以广谱跳频(FHSS)或定频发射方式工作; 4. 输出功率达至 26db; 5. 读取距离 1~3 米; 6. 低功耗设计, 适配器电源低电压供电; 7. 支持 RS232 用户接口。
34	二维扫描枪	2	1. 图像传感器: 640×480 CMOS; 2. 识读精度: ≥3mil; 3. 典型识读景深: EAN-1340mm-355mm (13mil) Code 39 28mm-155mm (5mil) PDF 417 28mm-95mm (6.67mil) Data Matrix 25mm-95mm (10mil) QR25mm-150mm (15mil) 4. 条码灵敏度: 倾斜 ±60° @ 0° Roll and 0° Skew 旋转 360° @ 0° Pitch and 0° Skew 偏转 ±55° @ 0° Roll and 0° Pitch 5. 最低对比度: 30%; 6. 数据接口: USB。
35	低频读写器	2	1. 工作指示灯: LED 指示灯, 刷卡时指示灯闪亮一下;

			2. 工作提示音：刷卡时蜂鸣器响一声； 3. 感应距离：1cm-15cm； 4. 输出数据：为十位十进制数字，如果需要其他格式可以定制； 5. 波特率：57600 bps； 6. 功耗：<0.2W。
36	RGB 控制器	2	通信协议为 RS485 且适用于共阳 RGB 灯具
37	USB HUB	2	1. 输出接口不少于 4 个 USB3.0； 2. 输入接口制式采用 Micro USB3.0； 3. 采用 Micro USB 供电方式。
38	摄像机	2	1. 视频压缩：H.264 Main Profile @ Level 4.1 / Motion JPEG； 2. 网络协议：IPv4, TCP/IP, UDP, HTTP, RTP/RTCP/RTSP, FTP； 3. Wifi：支持 wifi 无线连接，2.4G 功率 2dBi； 4. 网络接口：1 个 RJ45 10Base-T/100Base-TX； 5. 电源频率：50Hz/60Hz； 6. 功耗：<10W； 7. 使用环境：室内使用； 8. 工作温度：-10℃-50℃； 9. 工作湿度：10%~90% RH； 10. 外壳：工程塑料 (ABS)； 11. 安装方式：壁装、平放。
39	噪音传感器	2	1. 直流供电：10-30V DC； 2. 最大功耗：0.4W； 3. 输出信号：4-20mA； 4. 响应时间：≤2s； 5. 测量范围：30dB-120dB； 6. 分辨率：0.1dB； 7. 测量误差：±0.5dB；

			8. 频率加权特性：A 加权； 9. 频率响应：20Hz-12.5kHz。
40	报警灯	2	1. 工作电源：24VDC； 2. 红、绿、黄三色 LED 灯； 3. 最大电流：0.1A、2.4W； 4. 抗振动：10-2000Hz，1mm，15g； 5. 防护等级：≤IP65； 6. 安装类别：III类； 7. 环境温度：（-25~55）℃； 8. 空气相对湿度：≤98%。
41	直流电动推杆	2	1. 工作电源：DC 24V； 2. 工作行程：200MM； 3. 工作速度：20MM/S； 4. 最大推力：500N； 5. 工作频率：20%。
42	微型压点式荷重力传感器	2	1. 额定载荷：不低于 20kg； 2. 绝缘电阻：≥2000MΩ； 3. 工作温度范围：-30~+70℃； 4. 灵敏度：1.0~2.0mV/V； 5. 综合误差：±0.5%F.S； 6. 安全过载：150% F.S； 7. 极限过载：200% F.S； 8. 密封等级：IP67； 9. 材质：工业级耐腐蚀不锈钢。
43	超声波传感器	2	1. 工作电压：5V； 2. 输出方式：UART 串口； 3. 平面物体量程：3-420cm；

			4. 工作温度：-15℃~（+60℃）。
44	行程开关	2	1. 直动式自复位； 2. 电流：5A； 3. 电压： AC380V、DC220V。
45	接近开关	2	1. 外形直径不小于：12mm； 2. 检测距离：3mm； 3. 输出电流： 200mA； 4. 电感式； 5. 工作电压：6~36V。 6. 圆柱形。
46	限位开关	2	1. 电流：3A； 2. 电压：AC380V、DC220V； 3. 动作力：2-3.8N； 4. 复动力：1N； 5. 重复精度误差：±0.05mm； 6. 防护等级：IP62。
47	二输入模拟量通讯模块	2	1. 端口数量不少于：2 个； 2. 端口类型：模拟输入； 3. 端口电流：4-20 毫安。
48	8 口千兆交换机	2	1. 接口数量：8 port 10/100M/1000M Auto MDI-MDIX RJ45； 2. 通信标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3az； 3. 网络媒体：10Base-T, cat3 or above UTP, 10Base-Tx, cat5 UTP； 4. 数据速率：10/100M/1000M； 5. 转发速率：10 Mbps / 14,880 pps , 100 Mbps / 148,800 pps, 1000Mbps/1488000pps。
49	北斗定位模块	2	1. 支持北斗定位系统； 2. 至少具备 1 个 RS-485 串口，支持全双工和半双工串口通讯； 3. 串口参数支持通过串口命令配置；

			4. 支持天线检测及天线短路保护功能； 5. 工作电源：5~28V DC。
50	双联继电器	2	1. 支持双通道继电器驱动和输出控制； 2. 每路继电器模块可独立输出控制； 3. 继电器模块线圈的驱动电压 DC 5V； 4. 输入兼容 TTL、CMOS 类型的逻辑电平； 5. 驱动芯片的输出端带有钳位二极管。
51	物联网中心网关软件	2	1. 南向支持对接各种支持 Modbus 总线协议的物联网设备，并可通过容器化部署，实现数据采集、设备控制及管理（提供操作演示视频）； 2. 南向支持对接各种支持 CANbus 总线协议的物联网设备，并可通过容器化部署，实现接收设备自主上报数据并进行管理； 3. 南向支持对接 ZigBee、WiFi、LoRa 等无线协议，通过容器化部署，实现各种协议接入的物联网设备的数据采集、设备控制及管理； 4. 南向支持通过以太网连接串口服务器，采集和控制串口服务器下挂的串口设备（提供操作演示视频）； 5. 北向连接物联网云平台、边缘计算服务系统及物联网应用，实现数据的北向通信以及指令接收。
52	AIoT 平台	2	1. 平台须包含虚拟仿真系统、虚拟机服务及物联网应用平台等功能模块； 2. 采用 B/S 架构，支持在不同的操作系统上使用 web 浏览器登录并使用； 3. 支持单点登录，一个账号就可以完成所有系统的身份认证； 4. 虚拟仿真系统须具备存档（导出）与读档（导入）功能，支持随时保存、读取； 5. 虚拟仿真系统工作台须支持图形化形式存放和布局虚拟套件，支持添加连线图； 6. 虚拟仿真系统须支持仿真设备连线检测功能，能够开启或关闭检测功能，验证连线的正确性； 7. 虚拟仿真系统中的仿真传感器支持模拟数据源产生模拟数据，可通过定值或随机值两种方式产生模拟数据； 8. 虚拟仿真系统须包含各种传感器，至少包含：空气质量传感器、大气压力传感器、

		二氧化碳传感器、温湿度传感器、光照度传感器、氧气传感器、PM2.5 传感器、土壤水分传感器、液位传感器、水温传感器、风向传感器、风速传感器、人体传感器、火焰传感器、红外对射传感器、微波传感器、烟雾传感器； 9. 虚拟仿真系统须包含各种传感网络节点，至少包含：RS-485 数字量采集模块、RS-485 模拟量采集模块、ZigBee 节点、ZigBee 协调器、LoRa 终端等； 10. 虚拟仿真系统须包含各种智能识别设备，至少包含：低频读写器、高频读写器、超高频读写器、低频卡、高频卡、超高频卡； 11. 虚拟仿真系统须包含网关及网络设备，至少包含：物联网网关、路由器、串口服务器； 12. 虚拟仿真系统须包含各种强弱电源； 13. 虚拟仿真系统须包含各种执行设备，至少包含：警示灯、照明灯、风扇、加热、空调、水阀控制器； 14. 虚拟机服务支持为每位用户提供至少一台独立的虚拟机； 15. 用户可在 AIOT 平台上通过 SSH 终端接入虚拟机，完成物联网中间件配置部署、docker 微服务配置部署等工作； 16. 应用平台支持使用 HTTP、MQTT、COAP 协议采集设备数据； 17. 应用平台支持根据采集的设备数据和状态信息创建告警事件，告警事件具备生命周期，可以对告警进行清除和确认操作，告警事件至少支持 5 个不同等级； 18. 应用平台支持在内置的非关系型数据库中存储时序数据； 19. 应用平台支持查询最新的时序数据值和查询特定时间段内的所有数据； 20. 应用平台支持通过 API 和 WebSocket 查询或订阅数据更新； 21. 应用平台能够监视设备连接状态并触发推送到规则引擎的设备连接事件； 22. 应用平台支持服务端应用程序向设备发送远程 RPC 调用； 23. 应用平台具备规则引擎，能够接收来自设备、设备生命周期事件、API 事件、RPC 请求等传入的数据，并创建规则节点和规则链对接收的数据进行过滤、转换和执行； 24. 应用平台支持通过添加数字量和模拟量仪表、地图组件、设备控件、图表、数据卡片等部件，创建自定义数据看板，完成数据可视化展示；
--	--	--

			25. 应用平台支持日志功能，记录用户对设备、规则引擎、数据看板的相关操作； 26. 应用平台支持 MQTT 证书认证、设备身份认证、访问令牌认证等信息安全相关的认证方式。 27. ▲由于该设备实训室会配套进行升级实训室改造，投标人须有实验室和实训系统相关技术服务能力，须提供学校实验与实训服务管理系统 V1.0 由中华人民共和国国家版权局出具的软件著作权登记证书证明材料复印件（原件备查）；
53	云平台	2	1. 实现家居情景模式设定管理，灯光照明系统智能控制，家庭环境智能控制，智能化安防报警等功能；（提供操作演示视频）； 2. 可在广域网中通过 PC、移动智能终端、智能网关等设备登录此云平台；（至少提供 PC 及移动智能终端登录操作演示视频）； 3. 具备项目管理功能，提供定制化的项目中心集中管理；（提供操作演示视频）； 4. 支持物联网 SAAS 项目的新建并支持授权 API 的自动生成功能；（提供操作演示视频）； 5. 支持物联网云网关的配置，支持云网关的设备管理、编辑等功能；（提供操作演示视频）； 6. 云平台与物联网项目云网关之间的心跳轮询时间可在 3-15S 之间灵活设置；（提供操作演示视频）； 7. 需能提供多种的项目案例配置默认地址，至少提供智能家居安居、养殖案例等默认地址配置；（提供操作演示视频）； 8. 兼容行业中常见的物联网功能节点，至少支持数字量 Modbus、模拟量 Modbus 及 Zigbee 无线传输类型的节点管理；（提供操作演示视频）； 9. 支持至少 15 种以上常用传感器节点，支持温度、湿度、水温、二氧化碳、光照、风速、大气压力、空气质量、可燃气体、火焰、红外对射传感器等；（提供操作演示视频）； 10. 同时支持手动与默认的物联网节点配置方案，提供至少一种默认节点配置方案；（提供操作演示视频）； 11. 支持物联网节点的状态查询并按需控制；（提供操作演示视频）。 12. ▲由于该设备实训室会配套进行升级实训室改造，投标人须有云教育实验与实训管

			理系统相关技术服务能力，须提供云教育实验与实训管理系统 V1.0 由中华人民共和国国家版权局出具的软件著作权登记证书证明材料复印件（原件备查）；
54	实训桌椅	2	桌子：1. 尺寸：1400（长）×750（宽）×760（高）（单位：mm）。 2. 主要材料：木材部分-三聚氰胺板防火、抗磨、能够抵抗一般酸碱、油脂及酒精等溶剂的腐蚀。 3. 桌面平滑光洁、容易维护和清洗。 4. 结构金属部分优质钢架、坚固可靠；高雅美观抗腐蚀性。 5. 桌子 1 张，固定的主机架 1 个。 椅子：1. 椅子规格尺寸：400×350×800（单位：mm）。 2. 主要材料：和桌子材料一致，木材部分-三聚氰胺板防火、抗磨、能够抵抗一般酸碱、油脂及酒精等溶剂的腐蚀。 3. 结构金属部分优质钢架、坚固可靠；高雅美观抗腐蚀性。
55	电脑	2	1. 处理器：至少具备 6 个核心，主频不小于 3GHz，动态加速频率可达 4.4GHz。 2. 内存：≥8GB。 3. 显卡：集成显卡。 4. 声卡：集成 5.1 声道声卡。 5. 硬盘：256G SSD 硬盘+1TB 7200 转 HDD。 6. 网卡：主板集成 1000M 自适应以太网卡。 7. 主板原生接口：4 个 USB3.1 接口、4 个 USB2.0 接口，主板集成网络同传及还原。 8. 显示器：21.5 英寸高清显示器，分辨率 1920×1080。 9. 电源：310W 防雷电源。 10. 键鼠：USB 有线光电抗菌鼠标、有线防水键盘自带导水孔。
二、网络安全			
1	网络安全实训平台	1	1、专用 2U 虚拟化平台，固化业务背板，固化千兆网络接口≥2 个，外接 USB 口≥4 个，外接 COM≥1 个； 2、▲采用系统及数据双硬盘架构。数据硬盘容量配置不低于 1T，系统硬盘企业级 SSD 大于 120G。英特尔志强 E 系列处理器级别，内存≥16G；

		3、单台设备虚拟机并发数量≥ 20 个，单台虚拟机的启动速度小于 20 秒； 4、虚拟化管理采用标准 libvirt 接口，系统支持被第三方管理软件系统【如 OPENSTACK】所管理； 5、▲支持集群管理，支持主设备与从设备之间同步模版和相关数据，同步必须采用增量备份的方式； 6、底层虚拟机支持以快速模式启动和保存模式启动。 7、底层与上层可相互恢复管理员及 Console 密码功能； 8、支持通过底层和上层两种方式导出诊断日志、在线升级功能及导入授权功能；9、▲支持虚拟机模板管理，新建虚拟机模板、删除虚拟机模板。支持基础镜像、增量镜像的设置、支持导入虚拟机模板。 10、▲系统必须支持虚拟化管理，支持查看当前平台使用的虚拟化资源； 11、支持查看虚拟机运行状态，集群中各个平台资源使用情况，虚拟机、课程、学生关联情况，支持关闭各平台的虚拟机，支持远程协助各虚拟机。 12、支持对课程网络拓扑进行新增、删除、修改操作；支持不低于 9 种及以上的虚拟化主机系统，包括：Windows2000、Windows2003、Windows2008、WindowsXP、Windows7、CentOS、Redhat、BT5、KALI 等操作系统，支持自定义虚拟主机系统； 13、▲支持基于 WEB 的用户注册功能；支持三种及以上用户角色，包括：学生、教师和管理员。 14、支持用户组织管理，支持系统及课程公告功能； 15、支持多层树状组织架构管理，组织架构深度支持 50 层； 16、支持用户黑名单功能、支持黑名单内用户解锁。 17、支持用户考勤功能，支持查看签到签退信息。 18、▲支持教师实时查看学生实验情况，了解学生对课程的掌握情况； 19、支持查看当前平台的虚机实例状态，支持系统管理员关闭正在运行的虚机。20、支持课程知识点功能，支持课程关联多个知识点。支持自动统计学生学习知识点数量。 21、支持统计学生学习时间功能并自动排名，支持批量导出功能。 22、支持两种及以上课程类型，包括：必修课和选修课。
--	--	--

		23、支持自制课件上传功能，上传课件类型不低于四种，包含：普通网页课件压缩包、PPT、视频文件，及符合 SCORM1.2 标准的课件。 24、支持教师、学生、课程关联，不低于两种课程学习模式，包含：学生学习关联的课程、学生自行选择课程学习。 25、提供实验报告撰写功能，支持实验报告内容支持内插入虚拟机录制的视频和截图。 26、支持课程虚拟机和真实网络设备同时加入同一个网络； 27、支持一种及以上方式访问课程内虚机，包括：VNC，支持向虚拟机内发送快捷键。 28、支持课程网络拓扑制作。支持根据需求将虚拟机加入课程网络拓扑。 29、课程内容支持包含多个附件内容，包含：视频附件。其中视频附件必须可在符合 HTML5 标准的浏览器播放，无需任何插件。播放时视频支持两种及以上控制功能，包括：小窗口播放及拖放功能。 30、支持题库管理，定义课程题库； 31、支持设置考试时间； 32、支持查看学生在线人数和学生考试结果； 33、平台支持不少于 120 个实训场景，并提供配套电子实验教学文档和对应视频。包含但不限于渗透测试常用工具类（使用 Hydra 进行密码破解、使用 MSF 实现 Web 传递获取靶机权限课程等共计不少于 25 个课程）、操作系统漏洞验证及加固类（MS08_067 漏洞利用与安全加固、MS11_003 漏洞利用与安全加固等共计不少于 5 个课程）、服务漏洞利用及加固类（利用 CVE-2015-0240 漏洞实现 Samba 远程代码执行、利用 CVE-2017-7269 漏洞渗透 IIS6.0 实现远程控制等共计不少于 10 个课程）、论坛漏洞分析及利用类（针对 Wordpress 论坛进行信息收集与漏洞扫描的探索、针对 Discuz!X 论坛进行网页挂马的探索等共计不少于 5 个课程）、web 安全应用类（Command Injection 命令注入、CSRF 跨站请求伪造初级等攻击不少于 15 个课程）、PHP 应用安全类（针对 SQL 注入漏洞的安全开发、针对反射型 XSS 漏洞的安全开发等共计不少于 5 个课程）、Python 安全渗透测试类（路由协议渗透测试、应用程序判断渗透测试等共计不少于 10 个课程）、数据库安全类（限制超级管理员登录、启用数据库归档模式等共计不少于 20 个课程）、经典赛题类（漏洞扫描与利用、Linux 操作系统渗透测试等共计不少于 10
--	--	--

		个课程），请提供课件列表。 34、需要提供产品软件著作权证书复印件；35、▲投标供应商需提供生产厂家针对此项目的售后服务承诺函及厂家针对所投产品参数确认函原件并加盖鲜章。 36. ▲由于该设备实训室会配套进行升级实训室改造，投标人须有实验室和实训系统相关技术服务能力，须提供学校实验与实训服务管理系统 V1.0 由中华人民共和国国家版权局出具的软件著作权登记证书证明材料复印件（原件备查）； 配多媒体配套系统（一套） 1、▲具有滤除环境噪音效果，可以将周围环境噪音抑制最高达到 40dB。附泰尔实验室降噪检验报告。 2、耳罩部分为贴耳式设计，佩戴舒适，耳罩采用一体可拆卸设计，方便更换。 3、耳罩外套采用仿蛋白皮材质，具有亲肤，柔软、舒适、防潮、透气性好等特点；耳罩海绵采用慢回弹海绵，提供柔软舒适无压迫感的佩戴体验，适合长时间佩戴。 4. ▲Type C 接口，并随机赠送 Type C 转 USB 的转接头，方便连接安卓手机或电脑使用（需演示）。 5、整体有线控调节装置，包含静音，音量加减以及开始暂停按键，有音量（录音）调节自适应（AGC 自动增益控制功能） 6、即插即用，无需安装驱动程序。 7、采用 TPE 线材，抗拉扯、耐磨，线长 1.5 米。 8、麦克风顶端有工作状态指示灯，灯亮表示工作状态，灯灭则表示非工作状态，可实时观测是否处于工作状态。 9、▲采用双麦克风设计，在麦克连杆顶端和左耳包外壳处分别有一个麦克风，同时将双麦克风与 Gammatone 滤波技术、麦克风阵列处理技术、CASA 计算听觉场景分析技术有机结合，可以有效消除各种噪音干扰。（需演示）。 10、一年质保，质保期内非人为损坏的故障直接更换新。 11、▲CE-EMC 证书（电磁兼容性测试报告），耳机可靠性测试报告，质量检测报告，环保认证。 12、▲投标现场演示相关技术功能并提供相关证明材料。
--	--	--

2	网络安全实战平台	1	一、硬件配置 1、专用 1U 虚拟化平台，固化业务背板，固化千兆网络接口≥ 2 个，外接 USB 口≥ 4 个，外接 COM≥ 1 个； 2、采用系统及数据双硬盘架构。数据硬盘容量配置不低于 1T，系统硬盘企业级 SSD 不低于 240G，内存不低于 16G； 3、采用 Intel 志强 E 系列处理器，内核不小于 4，主频不低于 3.4GHz； 二、系统架构 1、▲虚拟化采用标准 libvirt 接口，系统支持被第三方管理软件系统【如 OPENSTACK】所管理，请提供截图说明； 2、▲支持集群管理，主从设备之间同步模版和相关课程数据，同步采用增量备份的方式； 3、管理数据流量与业务数据流量隔离，增强安全性； 三、管理模块 1、▲支持虚拟化管理，支持集群管理，各节点通过管理口做集群，与业务数据隔离； 2、系统提供管理员、观众、用户三种账号；支持战队管理；支持对账户进行批量操作，包括导入、导出、新增等。请提供截图证明； 3、系统至少提供三种比赛任务模式，支持对比赛多套试题及环境配置集中管理功能；支持同时存在多套任务试卷，并任选其中一套进行比赛； 4、支持对实验场景进行新增、删除、修改操作；支持光盘镜像管理，对每个虚拟机模版进行控制和编辑，设置启动光盘镜像文件。支持虚拟化主机系统如 Windows2000、Windows2003、Windows2008、Windowsxp、Windows7、CentOS、Redhat、BT5、KALI 等操作系统，支持自定义虚拟主机系统； 5、▲支持场景、靶机、竞赛内容的新建和编辑；支持管理员根据需求进行场景、靶机、竞赛规则、竞赛须知等内容的创建。请提供截图证明； 6、系统提供的竞赛模式均支持一键快速部署，快速部署支持同时用户数量≥ 300； 7、主设备后台支持直接查看所有设备的硬件使用情况和虚拟机数量，并对虚拟机状态进行管理； 8、▲成绩计算及展示，系统自动计算试卷成绩，各阶段成绩支持按规则累计核算总分，无需人工，支持成绩导出。请提供截图证明；
---	----------	---	---

		9. ▲支持成绩管理。可实时查看比赛成绩，对成绩进行自动排名；支持成绩查询、成绩排名查询和关卡过关率查询。分组混战支持得失分项，及所有提交答案的分类查询；支持成绩详单的下载； 10. 支持在线考试功能；支持新建考题，编辑考题以及删除考题等操作； 11、设备内置 DHCP 服务器； 12、▲支持用户、战队、任务、考题、答案综合导入。请提供截图证明； 13、▲兼容“中职组网络空间安全赛项”资源包； 14、集群监控功能，监控集群内 CPU，磁盘与内存使用率。请提供截图证明；15、▲支持恢复管理员及 Console 密码功能，请提供截图证明； 16、▲支持诊断日志导出功能，请提供截图证明； 17、▲支持通过 WEB/Console 方式在线升级功能，请提供截图证明； 18、▲支持通过 WEB/Console 方式导入授权文件功能，请提供截图证明； 四、竞赛模块 1、系统支持单兵闯关模式。单兵闯关模式支持每个战队配置完全独立的多台靶机资源，不同战队之间网络完全隔离，每个战队的网络、试验资源完全独享； 2、系统支持分组混战模式。分组混战模式支持每个战队配置完全独立的多台靶机资源。战队可以通过加固自己的漏洞主机得分，也可以通过攻击其他战队的漏洞靶机得分。加固主机漏洞时段，自动实现各战队相互不能通过网络互通，无需交换机配置； 3、▲支持通过任务组合形成比赛试卷。请提供截图证明； 4、▲支持单台设备中一场比赛包含理论答题、单兵闯关和分组混战。理论答题支持单选、多选、判断、填空模式；支持一体化部署，单次比赛过程无需手工切换，自动根据时间切换比赛阶段。 5、▲支持根据战队进行网络规划，不同的战队属于不同的虚拟网络，属于不同的 VLAN。攻击机、靶机 IP 地址自动获取，客户端全程无需手工配置地址，VLAN 与 IP 可根据比赛要求自行设定； 6、支持选择性启动集群设备中的虚拟机场景。请提供截图证明； 7、支持每个任务包含攻击场景和靶机场景，攻击场景可以选择虚拟场景或实体机；每个场景务必支持 1 个及以上数量的虚拟机。请提供截图证明； 8、▲支持答案加密导入；加密文件导入，加密方式为非对称加密，密码由设备随机生成。请提供截图证明； 9、▲支持多种评分规则与策略，支持分组混战基础分、理论答题最
--	--	---

		小分、理论答题最大分、单兵闯关最小分、单兵闯关最大分、分组混战最小分、分组混战最大分、总排名判定策略大于等于 15 种，包含评判总分、最后答题时间、实际总分、理论答题实际总分、单兵闯关实际总分、分组混战实际总分、分组混战实际失分、分组混战实际得分、分组混战违规扣分、理论答题评判总分、单兵闯关评判总分、分组混战评判总分、理论答题最后答题时间、单兵闯关最后答题时间和分组混战最后答题时间。支持查看和导出选手评分结果。请提供截图证明；10、▲Flag 可设置多个分值，支持按次提交得分功能；11、▲平台支持 FLAG 与 KEY 值提交、支持比赛过程图像元素提交；12、▲提供 Flag 客户端程序，支持 Windows 和 Linux 系统，可自定义 Flag 值动态更换时间、加密前的 Flag 明文值和计算后的 Flag 值存放位置。请提供截图证明； 五、监控模块 1、▲支持在管理界面集中查看战队虚拟机运行状态；支持通过 VNC 客户端监控战队队员的操作过程。请提供截图证明；2、▲支持监控异常虚拟机的功能，发现频繁启动的虚拟机，关掉已知服务的虚拟机等；3、▲支持检测靶机运行的服务协议大于等于 7 种、服务端口。支持同时检测 FTP、HTTP、ICMP、SMTP、SSH、TCP 和 UDP 协议，服务端口支持在有效范围内的服务端口。支持根据违规检测记录自动扣分。请提供截图证明；4、▲支持检测分组混战阶段内选手靶机中 FLAG 文件及 FLAG 生成程序存活情况。支持根据违规检测记录自动扣分。请提供截图证明。 六、态势模块 1、单兵闯关态势展示：显示战队名称、得分、排名、答题进度展示、支持标识选择。请提供截图证明；2、分组混战态势展示：显示战队名称、得分、失分、排名，实时攻击流量，违规操作记录，违规操作扣分；支持设置战队图标位置、管理端上传背景音乐。 七、资源模块 1、▲理论赛题包含防火墙类、局域网安全类、密码学与 VPN 等共计不少于 10 个任务；渗透测试工具使用类（Linux 操作系统信息收集、Linux 服务信息收集等共计不少于 6 个任务）、Python 安全渗透测试类（网络协议扫描脚本编写）、Web 安全类（防范 SQL 注入攻击、通过 PDO 技术防范 SQL 注入攻击等共计不少于 5 个任务）、Windows 系统安全类（网络协议渗透测试、网络协议加固等共计不少于 2 个任务）、Linux 系统安全类（Linux 系统提权渗透、Linux 系统密码暴力破解等共计不少于 4 个任务）、
--	--	--

			混战任务及对应场景不少于 2 个，请提供任务列表。八、其他 1、支持定制态势，提供标准化接口；2、需要提供产品软件著作权证书复印件；3、与实训平台同品牌；4、提供完整的产品使用手册包括快速配置手册、比赛部署手册、管理员配置手册、用户使用手册、观众使用手册、镜像制作导入手册、动态 Flag 值生成程序使用手册；提供产品功能使用演示视频，数量大于等于 17 个； 5. ▲由于该设备实训室会配套进行升级实训室改造，投标人须有实验室和实训系统相关技术服务能力，须提供学校实验与实训服务管理系统 V1.0 由中华人民共和国国家版权局出具的软件著作权登记证书证明材料复印件（原件备查）；
三、烘焙项目			
1	醒发箱	10	6A
2	和面机	10	B20
3	双拉门工作台	2	1.8 米 x80 厘米
4	卧式双门冷藏柜	2	1.8 米 x80 厘米
5	制冰机	1	25 型
6	电磁炉	10	3500w
7	不锈钢水槽	3	1.2 米 x60 厘米
8	不粘烤盘	30	60 厘米 x40 厘米
9	防烫手套	10	标准
10	西点锯刀	10	标准
11	土司模具	30	450g
12	烘培用纸	100	标准
13	小喷壶	10	标准
14	克度称	10	标准
15	台秤	2	1 克起
四、汽车维修			
1	剪式举升机	2	超薄小剪式
2	尾气排放系统	1	滑轨式

3	饮水机	2	双出水
4	灯光 3038 型	6	维修吊灯
5	垃圾箱	12	100L
6	毛巾	30	机修毛巾
7	三鼓（气 灯 插座）	4	灯鼓 电鼓 气鼓
8	打印机	4	联网打印复印

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：合同签订后 3 日历日

交货地点：采购人指定地点

二、验收标准、规范

满足国家相关质量验收规范标准

三、售后服务

设备出现故障后接采购人通知 24 小时内须到达现场，免费提供备品备件。

四、质保期

1 年

标的物到货、安装调试完毕，需方验收合格后，一次性付给供方合同总金额的 100%。

六、履约保证金

合同金额的 5%

七、投标有效期

八、90 天

九、其他要求

投标人须承诺，所需要提供的证明材料在中标后一个工作日提供原件查验，未提供则将取消中标资格。

投标人须承诺，中标后一个工作日本次采购主要设备（物联网技术应用竞赛实训设备与网络安全实训平台设备）提供生产厂家授权书原件查验及招标技术要求相关资质证明材料原件查验，未提供则将取消中标资格。

投标人须承诺，中标合同签订后三日内完成所有产品的安装调试（采购方将于 8 月举办第一届职业技能大赛）若无提供，作废标处理，中标供应商如未履行承诺将取消中标资格，并追究其相关法律责任。

第三节 图纸附件

无

第四节 实质性要求明细表

序号	商务实质性条款	技术实质性要求	备注
1	交货期	采购清单及技术参数	
2	交货地点		
3	售后服务		
4	履约保证金		
.....			

第三章 评标办法

第一节 评标办法

一、评标办法

本项目采用最低评标价法进行评审。

最低评标价法，是指以价格为主要因素确定中标候选供应商的评标方法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

二、响应文件的初步审查

具体审查内容详见初步审查表。

三、投标报价的评审

投标价格采用最低价优先法，在全部满足采购文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，按投标报价由低到高顺序排列。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对小型和微型企业产品给予6%的价格扣除，用扣除后的报价参与评审。

中小企业须提供中小企业声明函，声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格、投标保证金不予退还等。供应商需提供相关佐证材料证实自身是中小企业，提供不全或未能提供相关证明的，不作为中小企业进行价格扣除。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《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）执行。价格扣除只针对谈判报价未超过财政控制值的供应商有效。扣除后的价格只作为询价价格评审依据，成交供应商的公告价格为供应商最后报价。

资 格 审 查 表

项目名称：

交易编号：

项目编号：

日期：

序号	资格要求	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
1	经营资格审查	法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明				
2		供应商是法人的，应提供 2020 年经审计的财务报告，包括“四表一注，资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注”，或基本开户银行出具的资信证明。新成立公司，可以提供银行出具的资信证明。				
3		具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（自行承诺）				
4		提供 2020 年 1 月至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料				
5		参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明				
6		6. 法律、行政法规规定的其他条件（1）承诺				
7		6. 法律、行政法规规定的其他条件（2）查询结果（代理机构通过系统查询，若查询结果为法院失信被执行人，将查询结果打印递交询价小组）				
8	专业资格审查	符合要求行业资质的证明材料或者情况说明（列出资质名称及等级）				

9	投标保证金审查	提供保证金已交纳的依据（选择银行转账方式的提供系统提示已交纳的回执截图并加盖投标单位公章；选择银行保函、保险公司投标保证金方式的提供原件扫描件或复印件加盖投标单位公章，同时出具银行保函、投标保证金承诺书，承诺函格式详见投标文件格式范本）				
10	其他资格	招标文件规定的其他资格要求				
资格审查结论（通过或不通过）						

资格审查成员（签字）：

符合性审查表

项目名称:

交易编号:

日期:

项目编号:

序号	审查内容		供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
1	商务实质性 响应审查	交货期					
		交货地点					
		售后服务					
		履约保证金					
2	技术实质性 响应审查	投标文件内技术参数部分是否满足采购文件要求					
3	报价审查	异常低价审查					
4	无效标审查	按本项目招标文件无效标条款规定，审查是否通过					
审查结论（通过或不通过）							

备注：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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

符合性审查成员（签字）：

第二节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目/品目给予废标，项目/品目谈判终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

第三节 无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效投标处理，该供应商的响应文件不参与评审：

- （一）递交的响应文件不完整或未按采购文件要求盖公章及签字的；
- （二）供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
- （三）投标联合体未提交联合投标协议的；
- （四）投标报价经评审委员会认定低于成本价的；
- （五）投标报价高于采购文件载明的财政预算控制价的；
- （六）响应文件未对采购文件的实质性要求和条件作出响应的；
- （七）供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- （八）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。
- （十一）响应文件未胶装成册的（采用打孔装订、活页夹等方式装订的响应文件作为无效投标处理）；
- （十二）未交纳投标保证金的；
- （十三）投标有效期不足的投标无效。
- （十四）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政府采购活动。

（十五）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加本采购项目的。

（十六）违反政府采购法律法规, 足以导致响应文件无效的情形。

第二部分 通用部分

第四章 政府采购程序

第一节 发布采购公告

一、公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）、贵州省政府采购网及法律法规规定的其他媒体。

二、变更公告

本项目将根据实际情况及需要，发布技术参数、开评标时间调整等有关内容的变更公告。供应商须关注贵阳市公共资源交易监管网变更公告栏及其他有关网站和媒体发布的关于本项目的变更公告。变更公告是采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。

第二节 获取采购文件

一、获取时间

以本项目公告时间为准。若发布更正公告，以更正公告时间为准。

二、获取方式

以本项目公告中获取方式为准。

三、采购文件的澄清和修改

（一）、采购文件的澄清和修改：采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。补充变更文件是采购文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。所有采购

文件的补充、变更将以变更公告形式发布。

（二）采购文件的质疑：供应商或潜在供应商对采购文件中存在的任何含糊、遗漏、相互矛盾之处，或对技术规格及其他条件不清楚，或采购文件具有不合理、不公平、歧视性、限制性、指向性条款损害潜在供应商权益的，或供应商有疑问的其他事项，供应商或潜在供应商可向采购人或代理机构提出书面质疑，对采购人或采购代理机构质疑回复不满意的可向主管财政部门进行投诉。未递交质疑函的视为充分理解并认可采购文件及补充变更的所有内容。

采购文件质疑、投诉的具体要求和流程详见询价采购文件第四章第六节：发布成交结果公告，第二点：政府采购活动的质疑投诉。

第三节 交纳投标保证金

一、是否交纳保证金：

是 ☒

否 ☐

二、交纳金额（如需）

壹万元整（10000.00 元）

三、交纳方式（如需）

投标保证金交纳方式：从供应商办理 CA 锁填写的基本账户以公对公转账方式交纳。（用途栏或备注栏及附言只能填写随机码，不能增加中文及字母）

开户单位名称：松桃苗族自治县产权交易中心招投标保证金收退专户

开户银行：贵州银行股份有限公司松桃支行

开户账号：06030016000000596

四、交纳要求

银行转账方式交纳投标保证金的，按如下要求办理：

1. 投标保证金须按招标文件规定的递交投标文件截止时间前完成交纳，并将投标保证金线上交纳截图（见投标文件格式），编制在投标文件相应位置。投标保证金须从投标人/供应商银行账户转出，不得由他人账户代交。保证金交纳须按项目名称、品目进行交纳。供应商为联合体的，应由联合体中牵头一方交纳，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

2. 投标保证金未在投标截止时间前到达指定账户的（以系统查询结果为准），

视为未交纳保证金，不能参与投标。

3. 投标保证金退还按照 第四章 政府采购程序 第十节 退还投标保证金规定执行。

银行保函方式交纳投标保证金的，按如下要求办理：

1. 银行保函应为投标人开户银行（或其上级银行）出具并注明：投标人名称、项目名称、交易编号、保证金金额（应大于或等于采购文件规定投标保证金金额）、银行保函的有效期（应大于或等于采购文件规定的投标有效期）。

2. 投标人须在投标文件中提供《银行保函承诺书》（格式文本附后）。

3. 项目评审活动结束后，银行保函由采购人自行保管。

4. 符合退还条件的，由采购人通知投标人退还，投标人凭公函到采购人处领取投标保证金（项目存在异议、投诉的，须待异议、投诉处理完毕后方可领取）。

5. 若出现法律法规规定或采购文件中约定保证金不予退还情况的，投标人应自收到采购人保证金不予退还相关函件之日起 5 个工作日内由出具保函的银行或自行将本项目等额保证金支付给采购人，采购人自行上交同级财政部门。否则，采购人将向行政监管部门申请对投标人作不良行为记录，取消投标人参与投标资格。

保险公司投标保证保险方式交纳投标保证金的，按如下要求办理：

1. 保险公司投标保证保险应注明：投标人名称、项目名称、交易编号、保证金金额（应大于或等于采购文件规定投标保证金金额）、投标保证保险的有效期（应大于或等于采购文件规定的投标有效期）。

2. 投标人须在投标文件中提供《投标保证保险承诺书》（格式文本附后）。

3. 项目开评标活动结束后，保险公司投标保证保险由采购人自行保管。

4. 符合退还条件的，由采购人通知投标人退还，投标人凭公函到采购人处领取投保险公司投标保证保险（项目存在异议、投诉的，须待异议、投诉处理完毕后方可领取）。

5. 若出现法律法规规定或采购文件中约定保证金不予退还情况的，投标人应自收到采购人保证金不予退还相关函件之日起 5 个工作日内由签订投标保证保险的保险公司或自行将本项目等额保证金支付给采购人，采购人自行上交同级财政部门。否则，采购人将向行政监管部门申请对投标人作不良行为记录，取消投标人参与投

标资格。

注：以上保险公司投标保证金包含保险合同和保险单。

第四节 递交响应文件

一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间前递交密封的投标文件，代理机构工作人员对递交的投标文件进行登记。不接受逾时的投标文件）。

二、递交地点

铜仁市公共服务中心松桃分中心

三、递交要求

投标文件正本一份、副本二份，投标文件电子文档一份（电子文档用光盘或U盘制作均可，不加密，须注明项目名称和供应商名称）。递交文件不完整的作无效投标处理。

四、投标响应文件的补充、修改和撤回

（1）投标人在提交投标响应文件后，在投标截止时间前可对其投标文件进行补充、修改或撤回。

（2）投标补充或修改文件必需加盖投标人单位公章并注明“补充或修改投标文件”字样和标识项目名称、品目名称、交易编号、单位名称信息，要求密封递交。

（3）投标文件撤回必需在投标截止时间前提交由项目授权代表签署的撤回投标文件的通知，招标代理机构可以退回其投标文件。

（4）投标截止时间以后不得补充、修改或撤回投标文件。

五、联合惩戒查询：采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后，现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人。

第五节 询价评审程序

一、询价时间

以本项目公告时间为准。如发布变更公告的，以变更公告时间为准。

二、询价地点

铜仁市公共服务中心松桃分中心

三、询价评审流程

1. 会议签到：代理机构工作人员需提前 15 分钟到开标室或竞谈（询价）室组织采购人、供应商、相关监督部门人员签到，供应商按时递交响应文件，并由供应商授权代表查验各自响应文件的密封情况。

2. 专家签到：询价评审小组评审专家需在评标时间前到松桃苗族自治县交易中心评标专家签到处，出示身份证、专家证等资料进行核验签到，并将手机等各种通信工具锁入指定位置。

3. 宣读纪律：评审时间到，采购人或代理机构工作人员宣布询价评审会开始，并宣读询价评审会会场纪律和注意事项，然后开启供应商递交的响应文件。

4. 初步审查：询价评审小组对供应商的响应文件按询价文件要求进行初步审查，完全响应询价文件要求的为合格，对合格的 3 家以上的供应商进行价格评比；如完全响应询价文件要求的供应商不足 3 家，根据法律法规规定，本项目作废标处理。

① 资格性检查：评标委员会根据《初步审查表》中所列供应商资格要求，对供应商资格证明文件进行审查。

② 符合性检查：评标委员会审查投标文件是否对采购文件作了实质性响应，即投标文件是否满足或响应招标文件技术、商务方面的要求。技术符合性：投标产品的技术成熟性、适用性、性能、参数和规格等满足采购文件要求，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留；商务符合性：质保、售后服务、业绩、交货期、投标有效期、付款条件等符合采购文件要求；不低于成本报价，不高于采购预算价；投标文件的组成、投标文件的完整性和有效性等符合采购文件规定，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

③ 无效标检查：依照本招标文件无效标条款规定审查供应商是否为有效投标。

5. 专家评审：询价评审小组成员须严格按照最低评标价法对通过初步审查的供

应商的投标报价进行评审，依据统一的价格要素评定最低报价，按投标报价由低到高顺序排列。

6. 评审报告：询价评审小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并主持编写评审报告。评审报告按规定需涵盖公告发布情况、评审情况、推荐排序及有关需要说明的情况等政府采购法规规定的内容。询价评审小组成员须在评审报告上签字确认。

7. 评审复核：询价评审小组成员对评审环节和评审结果进行复核。询价评审小组可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评审结果及推荐排序。

8. 评审结束：询价评审小组出具评标报告并复核无误后，可宣布评审工作结束。待代理机构工作人员收理好响应文件资料，并发放评审费用后询价评审小组专家方可离开评标区。评审过程中评审专家不得擅自离开评标区或进入其他评标室。

注 1：当初步审查结果或评审复核结果确定有效供应商不足三家，或出现影响采购公正的违法违规行为，或供应商的报价均超过了采购预算采购人不能支付，或因重大变故采购任务取消的，评标程序终止。

注 2：评审会结束之后，至成交公告发布之前，凡涉及响应文件的澄清、评价、推荐排序等需保密的信息，询价评审小组成员、采购人和招标代理机构等人员均不得向供应商人或其他人员透露。

注 3：评审过程由松桃苗族自治县交易中心全程录音录像，相关录音录像资料由松桃苗族自治县交易中心存档，以便为财政、纪检监察等有关部门处理项目相关事宜提供资料。

四、询标与澄清

1. 评标过程中，询价评审小组在评审中发现响应文件表达含义不明确、同类问题表述不一致等情况，询价评审小组可书面对供应商进行询标，要求供应商对询问的问题进行澄清。供应商须在松桃苗族自治县交易中心或招标代理机构通知的时间内进行答疑和澄清。供应商未在通知的时间内进行答疑和澄清的，视为放弃澄清。

2. 供应商的答疑和澄清须为书面形式，须由供应商授权代表签字或加盖供应商公章。书面澄清文件为响应文件的组成部分。

3. 供应商对响应文件的澄清不得超出响应文件的范围或改变投标报价等实质性内容。澄清和补正应遵循公平公正的原则，供应商的澄清补正不得对其他供应商造成不公平不公正的结果或影响。

五、询价评审小组

询价评审小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物采购项目，询价小组应当由 5 人以上单数组成。

采用询价方式采购的政府采购项目，评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

1. 享有的权利：

- (1) 对政府采购制度及相关情况的知情权；
- (2) 对供应商所供货物和服务质量的评审权；
- (3) 推荐中标候选供应商的表决权；
- (4) 按规定获得相应的评审劳务报酬；
- (5) 法律、法规和规章规定的其他权利；

2. 履行的职责：

- (1) 确认或者制定谈判文件、询价通知书；
- (2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判或者询价；
- (3) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- (4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- (5) 编写评审报告；
- (6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

3. 承担的义务：

- (1) 为政府采购工作提供真实、可靠的评审意见；
- (2) 严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况；
- (3) 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，应及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止；
- (4) 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的咨询或质疑；配合采购人、

采购代理机构答复供应商提出的质疑；

(5) 法律、法规和规章规定的其他义务

注：投标人在投标文件中无需提供成本测算表，评标委员会认为其最终报价明显低于市场平均价格，存在异常低价的嫌疑时，要求投标供应商进行澄清时，需按附件要求提供成本测算表，按此进行成本的测算及澄清，并附上相应文字说明。

第六节 发布成交公告

一、公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）、贵州省政府采购网及法律法规规定的其他媒体。

铜仁市公共服务中心松桃分中心根据评标报告将中标候选人推荐排序及相关评标结果进行公告。供应商可在贵阳市公共资源交易监管网及其他相关网站查询评标结果信息。

采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。采购人或者采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

中标、成交公告期结束后，若未收到任何质疑投诉，采购人到铜仁市公共服务中心松桃分中心办理《交易证明书》。采购人凭《交易证明书》到财政部门办理后续资金拨付等相关手续

二、政府采购活动的质疑投诉

(一) 质疑

供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日（政府采购法第五十二条规定的供应商应

知其权益受到损害之日，是指：（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。）起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

（二）受理条件

1、供应商所提出质疑，必需有认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害的事实和依据，对与采购活动无关的供应商或者没有提出使自己的利益受到损害的事实和依据的质疑，可不予受理；

2、质疑必需以书面形式提出并署名，质疑人为法人或其他组织的，质疑书应当加盖质疑单位公章，以口头形式提出的，可不予受理；

3、在法定时间内提出质疑。供应商在认为采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害后的七个工作日内提出质疑；

（三）质疑具体要求及注意事项：

1. 质疑文件递交要求：质疑须以书面形式提出，列明质疑事项及相关依据，联系人、联系电话、传真、详细地址、邮编等基本信息。质疑函一式两份，加盖公章后，一份送本项目代理机构，一份送采购人处，项目代理机构或采购人收悉质疑函后及时告知铜仁市公共服务中心松桃分中心。

2. 质疑文件递交地点：

代理机构：松桃苗族自治县财政局

详细地址：松桃苗族自治县

联系电话：0856-2353359

3. 询价采购方式的时间原因，供应商对采购文件质疑的截止时间为：供应商下载采购文件之日起3个工作日内。供应商提供书面质疑文件的同时，向采购人或采购代理机构出示文件购买采购文件凭证的复印件并加盖公章。

（四）质疑答复：采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托

授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

（五）提出质疑的供应商对采购人或代理机构的答复不满意或采购人、采购代理机构在规定的时间内未作出答复的，可在收到答复之日起或答复期满后十五个工作日内向采购人同级政府采购监督部门投诉。

第七节 支付代理服务费

一、收费标准

代理机构严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规规定，告知有关服务项目、服务内容、服务质量，以及服务价格等，并在相关服务合同中约定。代理机构提供的服务，应当符合国家和行业有关标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

二、支付方式

中标供应商在签收中标通知书时，向代理机构支付中标服务费。招标代理服务费为人民币：壹万元整（¥10000.00 元）包干计取。中标服务费可采取现金、银行汇款、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。

三、账户信息

户 名：贵州百利工程建设咨询有限公司

账 号：23259001040015220

开户行：中国农业银行股份有限公司贵阳金穗支行

第八节 政府采购合同签订、备案及公告

一、签订、备案及公告时间

采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交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政府采购合同，采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在松桃苗族自治县交易中心网和贵州省政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

《中标通知书》发出之日起三十日内。中标或者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中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

二、合同内容

本项目拟签订的政府采购合同见第五章有关内容。中标供应商与采购人须按照本项目的采购文件和投标文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容签订政府采购合同。

第九节 退还投标保证金

（仅适用于银行转账方式交纳投标保证金的投标供应商）

一、退回时间

（一）非中标人的保证金于代理机构上传中标（成交）通知书后，由交易中心五个工作日内退还。

（二）中标人（供应商）保证金于中标人上传采购合同原件扫描件后，由交易中心五个工作日内退还。

二、退还方式

注册电子证书用户登陆松桃苗族自治县交易中心综合业务办理系统进行网上申请退保。

三、提交资料

中标供应商退保时，须将已签订的政府采购合同逐页扫描制成一个 PDF 文件上传，PDF 文件需清晰、完整，文件名写清楚为：XXX 项目（品目 X/包 X）合同；未中标供应商无须提交资料，直接提交申请退保。

四、发生下列情况之一的，投标保证金将不予退还：法律法规的情形。

1. 供应商有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条所列行为的；
2. 开标后在投标有效期内，供应商撤回投标文件的；
3. 除因不可抗力，成交供应商不与采购人签订合同的；
4. 法律法规及采购文件规定的其他情形。

第五章 政府采购合同

第一节 主要条款

1. 合同：系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

2. 合同价：系指根据合同规定，在卖方完全履行合同义务后，买方应付给卖方的款项。

3. 产品：系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切工程、材料、设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其它技术资料及其它材料。

4. 服务：系指根据合同规定卖方承担与供货有关的服务，如运输、保险、安装、调试、性能考核、提供操作，维修及其他技术指导、培训等和合同中规定的卖方应承担的其他义务。

5. 买方：系指购买产品和服务的法人。

6. 卖方：系指响应文件被买方接受，而且根据合同规定向买方提供产品和服务的具有法人资格的公司或其他实体。

7. 交货方式及交货日期：现场交货指卖方负责办理运输和保险，将产品运抵现场并承担一切费。合同项下的全部产品运抵现场的日期为交货日期。“现场”系指合同项下的产品将要进行安装和使用的地点，其地名在采购文件的“投标资料表”中的合同条款资料中指明。工厂交货指由卖方负责办理运输和保险事宜，运输费和保险费由买方承担。运输部门出具最后一批货物运单的日期为交货日期。买方自行提货指由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

8. 验收：系指合同双方依据事先规定的程序和条件，确认合同项下的产品符合技术规范要求并被买方接受的手续。若采购文件技术规范中无相应验收规范的说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

9. 技术规格：卖方提供产品的技术规格应与采购文件规定的技术规格和技术规格附件（如果有的话）、响应文件的技术规格偏差表（如果被买方接受的话）、响应文件的“供货范围和技术说明”相一致。

10. 标准

10.1 本合同下交付的产品应符合技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中国国家标准，这些标准必需是最新版本的标准。

10.2 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定的计量单位。

11. 使用合同文件和资料:

11.1 没有买方事先书面同意, 卖方不得将由买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同必需的范围。

11.2 没有买方事先书面同意, 卖方不应使用除了履行本合同之外的任何文件和资料。

11.3 除了合同本身外, 11.1 条款所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求, 卖方应在完成合同后将这些文件及全部复制件归还给买方。

12. 专利权: 卖方应保护买方在使用该产品或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控, 卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

13. 包装要求: 除非合同另有规定, 卖方提供的全部产品, 均应采用国家或行业标准进行包装, 使包装适宜于远距离运输、防潮、防震、防锈和防装卸时受损, 确保产品安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的产品锈蚀、损坏和损失均由卖方承担赔偿责任。每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

14. 保险: 如果产品是按照现场交货方式报价的, 由卖方以发票金额的 110% 办理产品运抵现场的“一切险”, 保险范围覆盖卖方承诺装运的产品。如果产品是按工厂交货、或买方自行提货方式报价的, 其运输保险可由卖方办理, 运保费由买方负责。

15. 技术资料: 合同项下的产品技术资料(除合同文件有专门规定外)将以下列方式交付: 合同生效后 60 天之内, 卖方应将合同规定的中文技术资料, 如目录索引、图纸、技术说明书、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图寄给买方。另外一套完整的上述资料应包装好, 随同每批产品一起发运。如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失, 卖方在收到买方通知后 3 天内将这些资料免费寄给买方。

16. 质量保证

16.1 卖方应保证产品是新近出产的、全新的、未使用过的, 除非合同另有规定, 产品应含有设计上和材料的全部最新而成熟的改进, 并符合最新版本的国家或行业的标准, 完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证所提供的产品

在正确安装、正常运转和保养条件下，可满足买方使用需求并在其使用寿命期内应具有满意的性能。在产品质量保证期之内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

16.2 根据买方按检验标准自行检验结果或/和当地质检部门检验结果，在质量保证期内，如果发现产品的数量、质量或规格与合同不符，或证实产品是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的零部件和材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。

16.3 在合同产品的质量保证期内，卖方应在合同文件中规定的收到通知后应做出响应的期限内，免费维修或更换有缺陷的产品或部件。

如果卖方在上述规定的收到通知后应做出响应的期限内没有弥补缺陷，买方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

17. 检验和考核验收

17.1 在交货前，制造商应对产品的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明产品符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

17.2 产品运抵现场后，买方有权对产品的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现产品的规格或数量或两者都与合同不符，买方有权在产品运抵现场后 90 天内，根据按检验标准自行检验结果和当地质检部门出具的检验证书向卖方提出索赔。责任由保险公司或运输部门承担的，由投保/托运方负责交涉索赔事宜；或产品运抵现场后，由卖方的代表进行检查，买方有权监督卖方代表的检查，所有产品的质量、规格、数量与合同的不符，包括运输中的损坏、丢失均由卖方负责。

17.3 如果产品的质量和规格与合同不符，或在合同规定的质量保证期内证实产品是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，买方有权向卖方提出索赔。

17.4 买方有权提出在产品制造过程中派人到制造厂进行监造，卖方有义务为买方监造人员提供方便，当买方需要对产品出厂前的试验进行监察时，制造厂应该事先作出安排。

17.5 合同产品的安装工作在按照技术资料的规定完成后，双方应按照合同规定

对合同产品进行性能考核（即终交验收考核）。如果合同附件规定的所有保证指标在性能考核中都已达到，双方的被授权代表应在性能考核后 5 日内签署合同产品的验收证书一式四份，双方各执两份。证书签署日应视为安装完成日亦即完成终交验收。

17.6 如果在合同文件规定允许的最后一次性能考核中仍有指标没有达到合同附件的要求，买方有权按第 17 条的规定向卖方提出索赔。

18. 伴随服务

18.1 卖方可能被要求提供下列服务中的任一或所有服务，包括合同规定的附加服务(如果有的话)：

实施或监督所供产品的现场组装和/或试运行

提供产品组装和/或维修所需的工具。

为所供的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册。

在双方商定的一定期限内对所提供产品实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务。

在卖方厂家和/或在项目现场就所供产品的组装、试运行、运行、维护和/或修理对买方人员进行培训。

18.2 卖方应提供合同文件规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或商定的费用应包括在合同总价中。

19. 备件

19.1 卖方应承担下列与提供备件有关的责任：

买方从卖方选购备件，但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的质量责任和服务义务。

在备件停止生产的情况下，卖方应事先将要停止生产的计划通知买方。使买方有足够的时间采购所需的备件。

在备件停止生产后，如果买方要求，卖方应免费向买方提供备件的蓝图，图纸和规格。

20. 索赔

20.1 除了责任应由保险公司或运输部门承担的之外，买方有权根据按检验标准自行检验的结果和当地质检部门出具的质检证书向卖方提出索赔。

20.2 若卖方未按本合同条款第 13 条和第 14 条规定承担在产品检验或性能考核

中和质量保证期内的义务和责任，买方有权向卖方提出索赔。在此情况下双方可通过协商，按照下列的一种或多种方式解决索赔事宜。

卖方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回产品所需的其它必要费用。

根据产品低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低产品的价格。

用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或产品来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险，并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应相应延长修补或更换件的质量保证期。

属于卖方责任应免费修理合同产品缺陷或消除不符合合同之处的情况，如果卖方不能派遣人员到现场，买方有权自行消除缺陷或不符合合同之处，由此产生的一切费用均由卖方负担。

赔偿由卖方违约引起的其他损失。

20.3 如果在买方发出索赔通知后 30 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 30 天内或买方同意的更长时间内，按照第 17.2 条款规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从议付货款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以满足索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的赔偿要求。

20.4 当属于 17.2 条情况的索赔发生时，如果索赔通知是在保证期满后 30 日内提出的，应被认为是有效的。

21. 延期交货

21.1 卖方应按照“招标产品清单”中买方规定的时间表交货和提供服务。

21.2 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知买方。买方收到卖方的通知后，应进行分析，如果同意，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

21.3 如果卖方无正当理由地拖延交货，将被扣没履约保证金并加以违约损失索赔和/或终止合同。

22. 误期赔偿

22.1 除了合同的专门约定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服

务，买方可从货款中扣除误期赔偿费，赔偿费应按每迟交一周，按迟交产品或未提供服务交货价的 0.5%计收(一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算)。但违约赔偿费的最高限额为迟交产品或没有提供服务的合同价的 5%。如果卖方在达到最高误期赔偿限额后仍不能交货，买方可考虑终止合同。（由采购人根据项目确定）

23. 不可抗力

23.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，受不可抗力影响导致合同义务延迟或不能履行的一方不承担责任，但应尽快以传真方式将不可抗力事件结束或消除的情况通知另一方，并立即继续履行合同义务，合同的期限也应予相应延长。

23.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以传真通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信邮寄或派人送达另一方。如果不可抗力影响时间超过合同规定的期限的，合同任何一方均有权以书面通知终止合同。

24. 税费

24.1 根据国家现行税法对买方征收的与合同有关的一切税费均由买方负担。

24.2 根据国家现行税法对卖方征收的与合同有关的一切税费均由卖方负担。

24.3 在中国境外发生的与合同执行有关的一切税费均由卖方负担。

24.4 在中国境外生产的产品的进口关税均由卖方负责。

25. 履约保证金

25.1 卖方在收到的中标通知书的发出日起三十天内，通过一家银行，向买方提供相当于合同总价 10%的履约保证金保函。履约保证金保函的有效期到产品完成安装调试，用户在交接验收文件上签字时止。（由采购人根据项目确定）

25.2 卖方提供的履约保证金保函应按采购文件所附的格式提供，与此有关的费用由卖方负担。

25.3 如卖方未能履行合同规定的任何义务，买方有权从履约保证金中得到补偿。

26. 违约终止合同

26.1 如果卖方有下述违约行为或采购文件中规定的其它违约行为的情况，买方向卖方发出书面违约通知，全部或部分地终止合同，在这些情况下，并不影响买方向卖方提出的索赔：卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的最终限期内提供全部或部分产品、技术文件；或卖方未能使合同产品达到合同附件规定的最低

技术性能和保证指标；或卖方未能履行合同规定的其它义务（细微义务除外），且卖方在收到买方发出的违约通知后 30 天内或经买方书面认可延长的时间内未能纠正其违约行为。

26.2 在买方根据第 23.1 条款规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法向卖方或其他供货人购买与合同被终止部分同种的产品，卖方应对买方购买同种产品所超出的费用负责。而且卖方还应继续执行合同中未终止的部分。

27. 其他情况终止合同

27.1 如果卖方破产或发生资不抵债的情况，买方可在任何时候以书面通知终止合同，而不给对方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

27.2 如果买方认定卖方在竞标、采购和合同执行等过程中有腐败或欺诈行为，买方有权在任何时候发出书面通知终止合同。

28. 转让和分包

28.1 未经买方事先书面同意，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

28.2 对投标中明确分包的合同，卖方应将合同的全部分包合同书面通知买方，但此分包通知书不能解除卖方履行合同的责任和义务。

28.3 分包必需符合合同条款第 11 条的规定。

29. 合同的协商变更与修改

29.1 买方可以以书面方式向卖方发出变更要求，协商在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

(1) 当本合同项下提供的产品是为买方制造时，在相关部分尚未投入生产前变更图纸、设计或规格；

(2) 在合同项下的产品托运之前，变更运输、包装的方法、交货地点；

(3) 卖方提供的服务。

29.2 除了上述的情况外，不对合同进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。

合同修改书应由双方授权代表签字，具有合同的法律效力。

30. 争端的解决

30.1 合同实施或与合同有关的一切争端应依据《中华人民共和国合同法》并通过双方协商解决。如果协商开始后六十天还不能解决，争端应提交仲裁或诉讼，仲裁和诉讼应在买方所在地进行。

30.2 仲裁或诉讼裁决应为最终裁决，对双方均有约束力。除另有裁决外，仲裁或诉讼费均应由败诉方负担。

30.3 在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同其他部分应继续执行。

31. 通知

31.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或传真的形式发送，而另一方应以书面或传真形式确认，回复对方。

31.2 通知以送到日期或通知书的生效日起为生效日期，两者中以较晚的一个日期为准。

政 府 采 购 合 同

(货物类)

甲方：（采购人全称）

乙方：（供应商全称）

甲、乙双方根据_____项目名称_____项目（交易编号：20_____ -ZFCG-XXXX,）
的（采购方式）_____结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。甲乙双方根据本项目
采购文件、投标文件及招投标过程中确定的有关内容，签署本合同。

一、采购清单

1.1 货物清单

序号	采购货物名称	单位	数量	规格型号、技术参数
1				
2				
3				
...				
...				

1.2 质量标准：须达到国家规定标准。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

2.2 本项目合同金额为本项目招标范围内所有货物服务的总价包干价。

三、技术资料、协调

3.1 甲方向乙方提供货物安装的有关技术资料。

3.2 甲方应配合乙方全力协调安装过程中所涉及的各部门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方工期。

3.3 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的相关技术资料及安装进度计划安排。

3.4 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等。

五、无产权瑕疵条款

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 13 条第 3 款的约定处理。但在已经全部支付完货款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

六、质保期和质保金

6.1 质保期_____个月（自本项目安装验收合格之日起计）

6.2 如质保期内乙方提供的货物经验收无质量问题，待质保期满后由 甲方 接到乙方申请退付意见书后在五个工作日内无息退还。

七、供货安装期：按投标承诺期。

八、货款支付

8.1 付款方式：在签订合同后货物运送到达并支付合同总价款____，待安装调试能正常使用____天后支付合同总价款的____，剩余____部分作为质保金，该质保金在正常使用____天后无任何质量问题将全额无息返还。中标人所供货物运到采购人指定地点后，由采购人组织有关部门对其货物进行验收，验收合格后方可付款。

8.2 当本项目招标货物数量超出招标范围时，根据采购人实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价（投标文件中分项报价表中所列单价）进行计算。

8.3 招标过程中，如采购人、供应商或采购代理机构存在违法行为，在相关管理部门调查期间、被行政处罚期间，管理部门可视情况书面通知采购人暂停招标活动，采购人将延期支付货款。

九、质量保证及售后服务

9.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品并将货物安装调试完成，使甲方能很好的使用。

9.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

9.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 12 小时内到达甲方现场。

9.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

9.5 上述的货物免费保修期为 12 个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十、货物包装、发运及运输

10.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到安装现场 48 小时前通知甲方，以准备验收货物。

10.4 货物在竣工验收合格前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的期限内由乙方安装完毕并通过甲方验收合格视为交付。

十一、调试和验收

11.1 甲方对乙方每个工程进度时间段需安装的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签证，初步验收不合格的不予签证。

11.2 乙方安装货物前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收、签证和使用的技术条件依据，检验的结果交甲方。

11.3 乙方负责设备到货地点的安装调试，该安装调试应规范，乙方安装完毕需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。培训所需一切费用均由乙方承担。

11.4 验收时甲乙双方、及相关单位必需在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。如果任何被检验的货物不能满足数量、规格、质量的要求，甲方可以拒绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担。

十二、违约责任

12.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

12.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万

分之五向乙方支付违约金。

12.3 乙方逾期交付验收合格的，乙方应按付款总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。如因乙方原因造成工程逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付竣工验收的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付验收或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

12.4 乙方所提供的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十三、不可抗力事件处理

13.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

13.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

13.3 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、安全责任

在安装过程中的一切安全事故，由乙方自行负责，与甲方无任何关系。

十五、诉讼

15.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向有管辖权的法院提起诉讼。

十六、合同生效及其它

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的，须经当地财政部门审批，并签订书面补充协议报监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

16.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

-
- (1) 供货清单和分项价格表
 - (2) 技术规格
 - (3) 乙方报价函（及开标一览表）的内容及其澄清内容
 - (4) 其他与本合同相关的资料
 - (5) 本合同适用的特殊条款

16.4 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

16.5 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本三份，由采购人自合同签订之日起七个工作日内报监督管理部门备案。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

授权委托代理人：

授权委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

账号：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

注意事项：本合同条款未尽事宜，由甲乙双方以补充合同约定，原则上不能超

越和违背招标及补充文件、投标文件及投标有关承诺的范围及内容。

第三部分 响应文件编制规范

第六章 响应文件的编制

第一节 编制要求

一、格式

1. 响应文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评审委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对供应商的不利后果，由供应商自行负责。

2. 响应文件中所使用的计量单位，除采购文件有要求的外，均使用国家法定计量单位。

3. 响应文件中的图片资料、复印件（扫描件）等应清晰可见。内容不得倒置、歪斜，由于响应文件不清晰或不利于阅读所造成的后果，由供应商自行负责。

4. 除法定代表人或法人授权代表签字或响应文件页码标注可以手写外，其余所有响应文件内容须采用打印字体，禁止手写。

5. 响应文件应按采购文件提供的响应文件格式范本填写，采购文件中未提供格式范本的，由供应商自行编制。

二、装订

1. 投标文件须按所投品目/包单独胶装成册，并在封面注明所投品目号/包号。所投品目/包投标文件供应商可根据投标的实际情况，自行选择是否统一或分开胶装成册。

2. 投标文件须用 A4 纸打印，按照采购文件所规定的内容顺序，统一编目、编页码装订（投标文件中复印件及彩色宣传资料等均须与投标文件正文一起逐页编排页码）。超过 A4 幅的应以相应幅面打印，但应折叠为 A4 幅大小后装订，采购文件有提供图册等其它要求的除外。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，责任由供应商自行承担。

3. 投标文件须胶装成册，不得采用活页、打孔等方式装订。

4. 不推荐使用豪华装订，建议平装。

三、签署与封装

1. 签署：投标文件封面上须注明“正本”或“副本”，并**并在封面加盖单位公章，投标文件正本、副本需加盖骑缝章**。若正本与副本不符，以正本为准。投标文件中除标准页码外，不得涂改和增删。投标文件中复印或扫描件应加盖供应商公章。投标文件范本中注明需要签章的地方，供应商均须进行签章。

2. 封装：

2.1 投标供应商可根据投标实际厚度，自行选择投标文件的外包封套的数量，对投标文件的外包封份数不作具体规定，但投标供应商应确保投标文件的外包封没有严重破损导致投标实质性内容泄露的情形。

2.2 外包密封的封口（接口）处加盖带投标供应商公章，封装物上清楚注明项目名称、品目名称、供应商名称。

2.3 外包封上有重复或多余标记，未对投标文件实质性响应产生影响的，不作无效标依据。

2.4 响应文件电子版为投标文件正本的 PDF 格式文件，可封装在任意封套内。

四、不得因装订、纸张、文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标（响应）。

第二节 响应文件组成

一、政府采购响应文件类别

分为货物类响应文件、工程类响应文件、服务类响应文件。

二、组成

各类投标文件由数据信息响应部分和佐证文件部分组成，具体详见投标文件格式文本。

附件：优惠性政策法规

1. 政府采购促进中小企业发展管理办法

《政府采购促进中小企业发展管理办法》

财库〔2020〕46号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 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，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（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。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）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；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先

法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5% 作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3% (工程项目为 1%—2%) 的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2% 作为其价格分。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。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例,由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等,在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包,通过发布公告方式邀请供应商后,符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的,应当中止采购活动,视同未预留份额的采购项目或者采购包,按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动,应当出具本办法规定的《中小企业声明函》(附 1), 否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的,采购文件应当明确以下内容:

(一) 预留份额的采购项目或者采购包,明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购,以及相关标的及预算金额;

(二) 要求以联合体形式参加或者合同分包的,明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例,并作为供应商资格条件;

(三) 非预留份额的采购项目或者采购包,明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例;

(四) 规定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;

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附：1. 中小企业声明函

2. 面向中小企业预留项目执行情况公告

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

附 2

（单位名称）××年面向中小企业

预留项目执行情况公告

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）要求，现对本部门（单位）××年面向中小企业预留项目执行情况公告如下：

本部门（单位）××年预留项目面向中小企业采购共计××万元，其中，面向小微企业采购××万元，占××%。

面向中小企业预留项目明细

序号	项目名称	预留选项	面向中小企业 采购金额	合同链接
	（填写集中采购目录以内或者采购限额标准以上的采购项目）	（填写“采购项目整体预留”、“设置专门采购包”、“要求以联合体形式参加”或者“要求合同分包”，除“采购项目全部预留”外，还应当填写预留给中小企业的比例）	（精确到万元）	（填写合同在中国政府采购网公开的网址，合同中应当包含有关联合体协议或者分包意向协议）
...				
...				

部门（单位）名称：

日期：

2. 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知 财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

3. 监狱企业发展有关问题的通知 财库〔2014〕68 号

**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)

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

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

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企

业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日

第三节 响应文件格式范本

封面格式

询价采购货物类响应文件格式范本

XXXXXX（项目名称）

响应文件

（正本 / 副本/电子响应文件）

交易编号：	2021-ZFCG-XXXX
项目名称：	
品 目：	
采购方式：	
项目编号：	
供应商：	
详细地址：	
联系人：	电 话：
	2021 年 月

目 录

（按照投标文件组成内容完善目录明细）

第一 报价文件

- （一）报价函
- （二）报价明细表

第二 资格性文件

- （一）竞标供应商授权委托书
- （二）一般资格
 - 1. 营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一证书
 - 2. 财务状况报告材料：
 - 3. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
 - 3.1 合同履行设备保障体现
 - 3.2 专业技术能力体现
 - 3.3 履约经验体现
 - 4. 提供保证金已交纳的依据
 - 5. 竞标截止时间前月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证
 - 6. 其他法规规定的需要提供的资料（包含供应商信用查询截屏证明文件等）
- （三）专业资格材料
- （四）联合体竞标协议书

第三 响应性文件

- （一）询价采购文件实质性要求响应
政府采购竞标供应商实质性响应符合审查表
- （二）响应文件技术、商务响应内容信息
- （三）与采购项目相匹配的证书
- （四）竞标产品综合情况证明材料
 - 1. 提供国家行政机关官方网站截屏或国家行政机关单位出具技术参数确认文件
 - 2. 产品质量检测报告
 - 3 竞标产品性能、质量等的其他证明文件
 - 4. 项目的阐述、演示、样品展示
- （五）竞标截止时间前月同类或类似项目业绩情况
- （六）声明及承诺
 - 1. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式附后）
 - 2. 竞标人遵守政府采购法规的声明
 - 3. 竞标供应商为代理经销商时提供制造商售后服务技术力量支撑承诺书（格式附后）
 - 4. 制造商对竞标产品技术参数指标真实性的声明函（格式附后）

-
5. 供应商信用记录承诺书
 6. 银行保函承诺书
 7. 投标保证金保险承诺书

（七）优惠性政策情况

1. 中小企业声明函（格式附后）
2. 节能环保产品声明及证明材料
3. 残疾人福利性单位声明函（格式附后）
4. 监狱企业声明函（格式附后）

第四 其他

1. 竞标供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖竞标供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

第五 备选方案

1. 询价采购文件允许的备选方案相关佐证文件（格式自拟，复印或扫描件须加盖竞标供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

特别说明：因政府采购项目的灵活多样性，佐证文件的类型和范围可以是国家机关单位的有效报告、证书及生产厂家的声明或者是供应商的声明承诺和说明，根据项目属性及招标要求由评标委员会判定佐证文件的有效性。

第一 报价文件

(一)报 价 函

一、竞标报价

1. 我公司就（项目名称）的品目号/名称的竞标初始报价为（大写）：零万零千零百零拾元人民币，小写： 元。本报价为验收合格并交付使用价。包含设备价、专利费、零备件和专用工具价、运输费、保险费、安装调试费、维护保养价格、保管费、培训费、检测费、税费等一切成本费用。合同价以最终报价为准，最终报价在竞标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2. 交 货 期：。

3. 安装调试时间：_____。

3. 交货地点：。

4. 竞标有效期：。

5. 质保期：。

6. 联合体竞标：。

7. 其他：_____。

二、递交资料

响应文件正本 1 份，副本 份，电子响应文件 份。

三、相关承诺

1. 最终报价在法律法规及询价采购文件规定的竞标有效期内有效。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我公司已详细审查全部询价采购文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守询价采购文件有关条款规定。

4. 保证在谈判成交后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在谈判成交后按照询价采购文件的规定支付谈判成交服务费。

5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目竞标有关的数据、情况和技术资料。

6. 承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7. 本响应文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：

(二) 报价明细表

项目名称:

品目:

单位: 元

序号	竞标产品名称	规格型号	制造商名(产地)	数量(单位)	竞标总价	竞标报价组成							交货日期	货地点	其他
						产品单价	特殊工具费	备品备件费	保安调试费	技术服务及培训费	运输保险费	其他费用			
1															
2															
3															
...															
全部竞标产品总报价大写:						小写:									

供应商还应提供以下附件（格式自拟）：

1. 产品主要部件分项价目表；2. 特殊工具清单及价目表；3. 备品、备件清单及价目表；4. 所需进口关键元器件、原材料清单及价目表。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：

第二 资格文件

（一）竞标供应商授权委托书：

1.1 法定代表人身份证明

致（采购代理机构）：

（竞标供应商全称）法定代表人姓名（身份证号码：），参加贵方组织的项目名称（交易编号：2021-ZFCG-XXXX）的招标竞标活动，代表本公司处理招标竞标活动中的一切事宜。

法定代表人身份证复印件 正面 （身份证复印件需清晰可辨认）	法定代表人身份证复印件 反面 （身份证复印件需清晰可辨认）
---	---

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签章）：

供应商（公章）：

1.2 法定代表人授权委托书

致（采购代理机构）：

（竞标供应商全称或联合体牵头人）法定代表人 姓名 授权 被授权人姓名（身份证号码：）为本公司合法代理人，参加贵方组织的项目名称（交易编号：2021-ZFCG-XXXX）的招标竞标活动，代表本公司处理招标竞标活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件 正面 （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 正面 （身份证复印件需清晰可辨认）
法定代表人身份证复印件 反面 （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 反面 （身份证复印件需清晰可辨认）

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（印章）：

被授权代表签字：

供应商（公章）：

年 月 日

（二）一般资格

1. 营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一证书（复印或扫描件须加盖竞标供应商公章）

要求及注意事项：竞标供应商非竞标产品的制造商时还必需提供制造商的营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一证书，复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

2. 财务状况报告材料（复印或扫描件须加盖竞标供应商公章）

要求及注意事项：按询价采购文件的规定和要求，复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

3. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

3.1 合同履约设备保障体现

要求及注意事项：竞标供应商按采购项目主要标的产品生产或安装所必需的主要设备如实填列下表，并按设备序号依次提供设备的购置发票或租赁合同证明的复印或扫描件，复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

履约设备保障一览表

序号	设备名称	型号	购入时间	自有/租赁	设备使用人
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

备注：竞标供应商提供履行合同设备的所属证明文件，并按表格顺序依次排列，复印或扫描件须加盖竞标供应商印章

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：

3.2 专业技术能力体现

要求及注意事项：拟投入本项目的人员必需是竞标供应商的正式在职人员（特殊项目招标文件允许项目成员属于兼职的情况除外），未证明人员的劳动关系，竞标供应商按询价采购文件的要求提供竞标截止时间前___月的社会保险缴纳凭证（如社会保险花名册），其他按表格备注要求提供佐证文件。复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

专业技术能力情况表

类别	姓名	职务	职称	专职/ 兼职	岗 位 职责	从 业 时间	项 目 经验	资格证明			
								证 书 名 称	级别	证号	专业
管 理 人 员											
技 术 人 员											
其 他 人 员											

备注：拟投入人员证件、项目经验证明文件及社保缴纳凭证的复印或扫描件（按拟投入情况表所列顺序依次排列，复印或扫描件须加盖竞标供应商印章）

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：

3.3 履约经验体现（格式自拟，复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

4. 提供保证金已交纳的依据

银行转账：投标人在线交纳保证金后，可自行在系统中“保证金到帐查询及打印”一栏，打印保证金到帐信息回执。

银行保函、投标保证保险：原件扫描件或复印件加盖投标单位公章。

5. 竞标截止时间前月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证；（复印或扫描件须加盖竞标供应商公章）

要求及注意事项：按询价采购文件规定的时间要求提交相关凭证。

注意：依法缴纳税收有效凭证指：征税机关出具加盖公章的供应商在询价采购文件规定时间内的完税证明文件或在询价采购文件规定时间内的自主电子缴税银行收款凭证，银行收款凭证必需加盖银行规定的专用章。依法缴纳社会保障资金有效凭证指：加盖收款银行专用章的银行收款凭证。复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

特殊情况：若采购文件要求提供月度完税证明时，投标供应商存在某月零报税情况时，无缴税银行收款凭证，只需提供电子税务申报表复印件或扫描件加盖公章即可。

6. 其他法规规定的需要提供的资料（格式自拟，复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

（三）专业资格材料

（格式自拟，复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

（四）联合体竞标协议书

4.1 竞标供应商系联合体的联合体成员也要提供除法定代表人授权委托书外的其他资格证明文件。

联合体协议书

致（采购代理机构）：

（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加（项目名称）（品目号/名称）的竞标。现就联合体竞标事宜订立如下协议：

1. （某成员单位名称）为联合体的牵头人。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目响应文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同履约阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体各方不得再以自己名义在本项目中单独竞标。联合竞标的项目负责人不能作为其他联合体或单独竞标供应商的项目组成员。因发生上述问题导致联合体竞标废标的，联合体的其他成员可追究其违约责任。

4. 联合体将严格按照询价采购文件及其补充文件的各项要求，递交响应文件，履行合同，并对外承担连带责任。

5. 联合体成员单位合同金额比例分配情况

5.1 （单位名称）（是 ☐ /否 ☐ 小微企业）合同金额比例占总合同的_____%，合同分配内容：_____。

5.2 （单位名称）（是 ☐ /否 ☐ 小微企业）合同金额比例占总合同的_____%，合同分配内容：_____。

5.3……

6. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

6.1（联合体牵头人）职责分工：_____

6.2（联合体成员单位）职责分工：_____。

6.3……

7. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

8. 未谈判成交，本协议自动废止。

9. 本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵 头 人 名 称：	（盖单位章）
法定代表人或委托代理人：	（签字或盖章）
成 员 一 名 称：	（盖单位章）

年 月 日

第三 响应性文件

(一) 询价采购文件实质性要求响应

政府采购竞标供应商实质性响应符合审查表

交易编号：

项目名称：

品目号：

竞标供应商名称				
*竞标供应商务部分实质性审查				
序号	实质性条款内容	询价采购文件具体要求	响应文件响应内容	备注
	付款方式			
	交货期			
	质保期			
				
	按采购文件规定的商务实质性条款逐一列明			
*竞标供应商技术部分实质性审查				
序号	实质性条款所涉及的产品	询价采购文件具体要求	响应文件响应内容	备注
	按询价采购文件规定的技术实质性条款逐一列明			
数据信息来源：1. 响应文件技术实质性响应内容：来源于响应文件册，第页，佐证材料				

竞标人注意事项：1. 本表标注*号的内容必需如实填写

竞标供应商：（公章）

2021 年 月 日

（二）响应文件技术、商务响应内容信息

技术部分响应表			
序号	询价采购文件技术参数要求	竞标文件技术参数响应内容	备注说明
商务部分响应表			
序号	询价采购文件商务要求	竞标响应具体内容	备注说明
1	交货期：__（询价采购文件要求）__		
2	安装调试时间：__（询价采购文件要求）__		
3	交货地点：__（询价采购文件要求）__		
4	售后服务：__（询价采购文件要求）__		
5	培训方案：__（询价采购文件要求）__		
6	履约保证金：__（询价采购文件要求）__		
7	付款方式：__（询价采购文件要求）__		
8	质保期：__（询价采购文件要求）__		
9	验收规范：__（询价采购文件要求）__		
10	其他		
*商务部分一业绩			

序号	采购人	项目名称	合同主要产品	合同金额	合同签订时间	备注说明
1						
2						
3	供应 商可自行 添加					

竞标人注意事项：

1. 本表中填写的所有内容与投标文件中的内容必需一致，不得随意减少采集内容。但投标供应商可根据采购项目的实际情况在本表的其他项增加内容，但新增的信息必需标准数据信息来源，投标供应商认为无需新增则填写无。

竞标供应商：（公章）

2021 年 月 日

（三）与采购项目相匹配的证书

与采购项目相匹配的产品生产许可证书、资质证书及强制认证证书等（复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

要求及注意事项：竞标供应商或产品制造商按招标文件的要求提供与采购项目相匹配的产品生产许可证书、资质证书及强制认证证书等，并文字描述该证书可承接业务范围。复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

（四）竞标产品综合情况证明材料（复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

1. 提供国家行政机关官方网站截屏或国家行政机关单位出具技术参数确认文件（有则提供）

要求及注意事项：提供国家行政机关官方网站截屏或国家行政机关单位出具技术参数确实文件（有则提供）复印件或扫描件加盖投标单位公章，复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

2. 产品质量检测报告（复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

要求及注意事项：按招标文件规定的时间要求，提供产品质量检测报告，复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

3. 竞标产品性能、质量等的其他证明文件（复印件或扫描件加盖投标单位公章，复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。）

4. 项目的阐述、演示、样品展示

要求及注意事项：一、项目的阐述、演示、样品展示将通过纸质、音频、视频等不直接和评标委员会接触的方式进行。音频、视频等播放设备由采购人（代理机构）

自备且不得有通讯功能。二、采购人（代理机构）应在采购文件中对提供的阐述、演示以及样品展示资料的格式、内容等进行说明，并做好相关准备工作，确保项目阐述、演示以及样品展示工作顺利进行。三、投标人提供的阐述、演示以及样品展示资料文件应在投标截止时间前，与投标文件一并递交。

样品列表

序号	样品名称	型号规格	主要技术参数	数量	备注

(五) 竞标截止时间____前月同类或类似项目业绩情况

要求及注意事项：复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

同类或类似业绩一览表

序号	采购人	项目名称	履属交易平台名称	合同主要产品	合同金额	供应商负责人	采购方式	合同签订时间	采购人评价意见

备注：1、业绩谈判成交通知书、合同、采购评价意见复印或扫描件（按业绩一览表所列顺序依次排列合同复印件，复印或扫描件须加盖竞标供应商公章）

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司（公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：

（六）声明及承诺

1. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

无重大违法记录的声明函

致：____（采购人或采购代理机构）____

____（供应商全称）____，参加贵单位组织的交易编号为：____，

项目名称：____的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

竞标供应商：（公章）

声明时间：

2. 竞标人遵守政府采购法规的声明

竞标人遵守政府采购法规的声明承诺函

致：采购人名称

我公司自愿参加_____（采购名称）的_____（项目名称、品目编号及名称）的投标，并慎重作出如下声明承诺：

一、针对《中华人民共和国政府采购法》

第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

二、《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- （一）向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （三）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；

(五)提供假冒伪劣产品；

(六)擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额5%的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。

第七十四条 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

(一)供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(二)供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(三)供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(四)属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(五)供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

(六)供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(七)供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、财政部87号令第三十七条 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三)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；

(四)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；

(五)不同投标人的投标文件相互混装；

(六)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。

四、政府采购针对供应商投标行为的其他规定

我公司声明承诺本项目的政府采购投标活动，严格遵守以上政府采购相关法律对供应商投标行为的规定，如声明承诺不实，将承担由此发生的全部法律责任。

投标供应商：（盖章）
日期：年 月 日

3. 竞标供应商为代理经销商时提供制造商售后服务技术力量支撑承诺书

制造商售后服务承诺书
(参考格式)

致：_____(采购人名称)_____：

我们_____(制造商)是按_____(国家名称)_____法律成立的一家公司，主要营业地址设在。兹指派按_____(国家名称)_____法律成立的、主要营业地址在的_____(供应商名称)_____作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方办理贵方关于项目（交易编号：2021-ZFCG-XXXX）要求采购的由我方制造/或代理的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：；规格型号：；我方保证：该产品既非试验产品也非积压产品，而是于年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于年月；在可以预见的（天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

4. 我方该型号产品的市场销售情况良好，最近实施（完工）的同类项目有：

采购单位名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	合同签订日期	验收日期	联系人及联系电话

5. 我方诚意提请贵方关注：有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：_____

6. 我方针对本项目售后服务团队情况如下：

姓名	职务	专业	服务产品	联系方式

7. 我方同意按照贵方要求提供与竞标有关的一切数据或资料。

制造商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司（公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：

4. 制造商对竞标产品技术参数指标真实性的声明函（格式自拟）：

要求：响应文件正本提供声明函的原件，加盖制造商公章。副本可以使用扫描或复印件，扫描或复印件加盖竞标供应商公章。复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

5. 供应商信用记录承诺书

供应商信用记录承诺书

致：_____（采购人或采购代理机构）_____

_____（供应商全称）_____参加贵单位组织的交易编号

为：_____，项目名称：_____

的政府采购活动，在此郑重承诺_____年____月____日在“信用中国”网站

（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询采购公告发布之日前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

承诺单位（公章）：

签署日期： 年 月 日

6. 银行保函承诺书

银行保函承诺书

致：____（采购人或采购代理机构）____

____（供应商全称）____参加贵单位组织的交易编号

为：____，项目名称：____

的政府采购活动，在此郑重承诺提供的银行保函，保单号：____

为真实有效，如提供虚假、失实的材料，自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

同时我单位郑重承诺出现违反法律法规规定或采购文件中约定保证金不予退还情况的，若银行保函失效，我单位自收到采购人保证金不予退还相关函件之日起5个工作日内将本项目等额保证金支付给采购人。

承诺单位（公章）：

签署日期： 年 月 日

7. 投标保证金承诺书

投标保证金承诺书

致：____（采购人或采购代理机构）

____（供应商全称）参加贵单位组织的交易编号

为：____，项目名称：_____

的政府采购活动，在此郑重承诺提供的**投标保证金**保单或合同，保单或合同号：__
为真实有效，如提供虚假、失实的材料，自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成
的一切法律责任及后果。

同时我单位郑重承诺出现违反法律法规规定或采购文件中约定保证金不予退还
情况的，若投标保证金失效，我单位自收到采购人保证金不予退还相关函件之日起
5个工作日内将本项目等额保证金支付给采购人。

承诺单位（公章）：

签署日期： 年 月 日

（七）优惠性政策情况

竞标报价符合优惠性政策情况表

交易编号：

项目名称：品目号：

序号	优惠性政府名称	竞标供应商享受优惠政策的情况说明	信息数据来源
1	《政府采购促进中小企业发展管理办法》		来源于响应文件部分，第页，佐证材料
2	询价采购文件已规定享受的其他优惠政策……（如《政府采购实施条例》第六条：扶持不发达地区和少数民族地区等政策）【可根据询价采购文件规定和要求自行添加】		来源于响应文件部分，第页，佐证材料

备注：

竞标供应商：（公章）
2021 年 月 日

1. 中小企业声明函（格式如下）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

2. 节能环保产品声明或情况说明及证明材料（格式如下）

2.1. 如招标项目的产品不涉及到节能环保产品则，《节能环保产品声明函》改为《节能环保产品的情况说明》格式自拟，要求加盖竞标供应商公章。

要求及注意事项：竞标产品属于节能环保产品目录的提供财政部官网截屏作为证明文件并加盖供应商公章，复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

节能环保产品声明函

致：____（采购人名称）：

本公司郑重声明，本次竞标中本公司所投产品为财政部、国家发展改革委第XXX（必需是最新一期）期节能产品政府采购清单产品，制造商为 ， 品牌为，产品型号为： ， ， 节字标志认证证书号为 ， 节能产品认证证书有效期截止日期为。

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。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司
法定代表人或授权代表（签字）：
竞标日期：

附件：节能环保产品采购清单的财政部网站截屏或其他有效证明文件，加盖投标供应商公章。

3. 残疾人福利性单位声明函（格式如下）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

4. 监狱企业声明函（格式如下）

监狱性单位声明函

本单位郑重声明，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）的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，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），享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

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：

附件：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

第四 其他

1. 竞标供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖竞标供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

第五 备选方案

1. 询价采购文件允许的备选方案相关佐证文件（格式自拟）：复印或扫描件须加盖竞标供应商公章，非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

附件：成本测算表

（一）成本测算表（竞标人在竞标文件中无需提供成本测算表，评标委员会认为其最终报价明显低于市场平均价格，存在异常低价的嫌疑时，要求竞标供应商进行澄清时，需按附件要求提供成本测算表，按此进行成本的测算及澄清，并附上相应文字说明。）

1. 制造商竞标主要产品成本测算表
2. 代理商竞标主要产品成本测算表
3. 竞标主要产品成本汇总表

（一）成本测算表

1、制造商竞标主要产品成本测算表

金额单位：元

序号	制造商生产主要产品	
1	一、产品生产成本	
2	1、直接材料	
3	2、辅助材料	
4	3、燃料（动能）	
5	4、工人工资	
6	5、工资附加	
7	6、制造费用	
8	合计	
9	二、管理费用	
10	1 工资、福利费用	
11	2、保险费用	
12	3、办公费用	
13	4、其他应交税费	
14	合计	
15	三、财务费用	
16	四、销售费用	
17	五、运输费用	
18	六、销售税金	
19	主要产品生产成本合计	
20	备注说明	

说明：1、供应商为制造商的，请填此表。

2、表中第 19 项产品生产成本合计=8 项+14 至 18 项。

3、供应商可结合企业实际对表内项目进行适当调整，但要求能真实、准确地反映产品生产成本。

制造商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：

2、代理商竞标主要产品成本测算表

金额单位：元

序号	供应商代理主要产品	
1	一、进货成本	
2	1、商品进价	
3	2、运输费用	
4	3、税金	
5	4、保险	
6	5、仓储费用	
7	6、维保费用	
8	合计	
9	二、管理费用	
10	1 工资、福利费用	
11	2、保险费用	
12	3、办公费用	
13	4、其他应交税费	
14	合计	
15	三、财务费用	
16	四、销售费用	
17	五、运输费用	
18	六、销售税金	
19	主要产品代理成本合计	
20	备注说明	

说明：1、供应商为代理商的，请填此表。

2、表中第 19 项产品生产成本合计=8 项+14 至 18 项。

3、供应商可结合企业实际对表内项目进行适当调整，但要求能真实、准确地反映产品生产成本。

4、专家小组认为有必要的，可要求代理商提供进货凭据或与制造商的意向合同。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：

3. 竞标主要产品成本汇总表

项目名称			品目编号/品目名称		
序号	主要产品名称	制造商名称	数量	成本总计 (元)	备注说明

竞标供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司
法定代表人或授权代表（签字）：
竞标日期：