**竞争性谈判采购文件**

项目名称:灵山县人民检察院检察业务装备采购

项目编号:QZZC2024-J1-990440-QZSZ

钦州市政府采购中心

2024年10月

**目 录**

[第一章 竞争性谈判公告 3](#_Toc92355023)

[第二章 项目需求 7](#_Toc92355024)

[第三章 供应商须知 47](#_Toc92355025)

[第四章 评定标准及推荐原则 59](#_Toc92355026)

[第五章 合同文本 61](#_Toc92355027)

[第六章 响应文件格式 77](#_Toc92355028)

# 第一章 竞争性谈判公告

**钦州市政府采购中心关于灵山县人民检察院检察业务装备采购(QZZC2024-J1-990440-QZSZ)的竞争性谈判公告**

项目概况

灵山县人民检察院检察业务装备采购的潜在供应商应在广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取采购文件，并于2024年11月1日10:00（北京时间）前提交响应文件。

**一.项目基本情况**

项目编号：QZZC2024-J1-990440-QZSZ

项目名称：灵山县人民检察院检察业务装备采购

预算总金额(元)：1500000.00

采购需求：

标项名称：灵山县人民检察院检察业务装备采购 ，具体详见采购需求。

数量：1

预算金额(元)：1500000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍.用途：灵山县人民检察院检察业务装备采购一批，具体详见采购文件。

最高限价(元)：

合同履行期限：自合同签订之日30天（日历日）内完成供货及安装调试。

本标项(否)接受联合体投标。

备注：

**二.申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：无

**三.获取采购文件**

时间：2024年10月18日至2024年10月23日 ，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点(网址)：广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）

方式：供应商登录广西政府采购云平台(以下称“政采云平台”)在线获取采购文件（进入“项目采购”应用选择项目，获取采购文件）

售价(元)：0

**四****.响应文件提交**

截止时间：2024年11月1日10:00（北京时间）

地点(网址）：广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）

**五.响应文件开启**

开启时间：2024年11月1日10:00（北京时间）

地点：广西钦州市金海湾东大街8号市政务服务中心三楼开标室

**六.公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

**七.其他补充事宜**

1.本项目须要落实的政府采购政策**：**

(1)财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财

库﹝2020﹞46号)
(2)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)
(3)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)
(4)财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产

品政府采购执行机制的通知（财库〔2019〕9号）

 （5）财政部 发展改革委 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）

2.投标保证金：免收

3.全流程电子化要求：

本项目为全流程电子化项目，供应商应做好参与全流程电子化交易的充分准备，熟悉掌握电子化采购项目操作指南(操作指南：[政采云电子卖场首页右上角—服务中心—帮助文档—项目采购](https://helpcenter.zcygov.cn/document/%22%20%5Cl%20%22/document/dashboard?siteCode=beijing&channel=dt))，及时完成CA申领和绑定(操作指南：[政采云电子卖场首页右上角—帮助文档—入驻与配置—CA管理](https://helpcenter.zcygov.cn/document/%22%20%5Cl%20%22/document/detail?siteCode=beijing&manualId=795&topicId=4081)；CA证书申领路径：[政采云平台—我的工作台右上角—CA管理—CA证书申领](https://helpcenter.zcygov.cn/document/%22%20%5Cl%20%22/document/detail?siteCode=beijing&manualId=795&topicId=4083))。因未注册入库、未办理CA数字证书、CA证书故障、操作不当等原因造成谈判失败等后果由供应商承担。

(1)依法获取采购文件：供应商须在获取采购文件时间内登录[政府采购云平台](https://www.zcygov.cn/)申请下载采购文件才视作依法获取采购文件。

(2)供应商应通过广西政府采购云平台客户端制作响应文件，供应商自行前往下载安装（[客户端下载](https://sitecdn.zcycdn.com/zcy-client/bidding-client-new/official/guangxi/GuangXiSetup.exe)）。

(3)供应商须按照采购文件和政府采购云平台的要求进行编制、上传、加密、提交、解密响应文件，响应文件提交截止时间后，政府采购云平台自动提取全部响应文件，各供应商须在提交截止时间后30分钟内对已上传政府采购云平台的响应文件进行解密，参与本项目的全部供应商在规定的解密时限内解密完成或解密时限结束后，我中心开启响应文件；供应商在解密时限内未完成解密的，政府采购云平台默认为供应商放弃参与本项目。

(4)供应商法定代表人或委托代理人须按时登录政采云远程开标大厅，保持全程在线并关注评审谈判进度，评审期间谈判小组提出澄清等要求时，供应商须在规定时间内进行应答，否则按采购文件或政采云平台的相关规定执行。

(5)供应商参与谈判过程中涉及政府采购云平台的问题，请咨询政采云技术支持热线：95763。

4.查询媒体：中国政府采购网、[广西政府采购网](http://zfcg.gxzf.gov.cn/)。

5.钦州市政府采购中心联系方式：

(1)采购部(采购文件)

联系人：梁林明 联系方式：0777-2886022

(2)综合二部(评审、谈判、成交及合同管理)

联系人：陈启梅、陈侃 联系方式：0777-2886006

**八.对本次采购项目提出询问，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名称:灵山县人民检察院

地址:灵山县三海街道江南路2号

联系方式:张春薇 电话0777-6428180

采购代理机构信息

名称：钦州市政府采购中心

地址：钦州市金海湾东大街8号

项目联系人：梁林明

项目联系方式：0777-2886022

第二章 项目需求

**项目需求**

**说明：**

1.本表中的品牌型号、技术参数及其性能（规格）仅起参考作用，供应商可选用其他品牌型号替代，但替代的产品整体上要相当于或优于参考品牌型号或其技术参数性能（规格）要求。

2.供应商必须自行为其产品侵犯其他供应商或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的供应商应在其响应文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目谈判过程中被侵权问题提出异议。

3.本项目不接受供应商提供通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

4.谈判文件中可能实质性变动的内容：采购需求的技术、服务要求以及合同草案条款**。**

5.标注★号的技术参数为实质性响应条款，要求必须满足或优于，否则视为无效响应文件。

6.本项目对应的中小企业划分标准所属行业为**工业**。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 单位 | 产品参数 |
| 1 | 无线麦克风 | 1 | 套 | 1.内置≥3编组叠机频率，一键调取、 同一频段可同时轻松叠机三套使用；2.支持IR红外线自动对频功能，一键自动对频锁定；3.≥四通道音量独立可调，提供4+1音频输出，≥四通道各音频音量输出独立可控；4.提供多种发射器可选、 发射器中会议/手持/领夹 可以混搭使用、 互不干忧；5.背光式LED显示屏指示了RF和AF信号强度，频率，频率组/频道等工作状态；6.采用≥4通道相同的工作频率，使得发射器之间可以随时互换，极大地增强了操作的灵活性；7.采用最新的UHF波段无线音频发射芯片模块IC、支持优越的RF性能和音频性能，为客户提供专业级的音质体验；8.配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术， 当发射器关闭时，导频控制将AF信号静音以抑制噪声，同时将接收机对应通道静音；保证了对干忧信号的有效阻隔； 9.为保证不受5G信号影响，频率范围需在：≥UHF610~670 MHz； |
| 2 | 会议主机 | 1 | 台 | 1. 采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能CPU处理器，处理速度更快，音质更佳，支持讨论.视像跟踪功能；2.抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰；3.采用≥3.5寸全视角IPS彩色显示屏，直观显示和方便调节系统的各项参数；4.支持USB录音，高保真WAV格式输出；5.支持≥3组共≥6路RJ45的话筒单元接口；6.同时支持≥4路8芯话筒单元接口，每路支持≥25个单元，可接≥100个单元；7.单台主机通过扩展电源最多可接≥256台会议单元，亦可通过会议扩展主机（多个扩展主机之间手拉手串联连接），一套会议系统最多可接入达≥1200台会议单元；8.单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护；9.支持多种会议模式： FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）、VOICE（声控模式）；10.发言人数限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为≥1-8不同数量），主席单元不受限制；11.发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置≥0-1000S），并有定时关闭和自动关闭两种模式；
2. 12.系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水.笔.帮助等服务；★13.网络化协作管理，系统主机可设置IP地址，支持TCP/IP网络接口，可连接无线路由器，使用同一局域网内的电脑、手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持Android/Windows系统等操作系统；（需提供手机或平板等移动端软件界面截图证明）14.支持USB接口，可连接电脑对主机进行操作设置；15.支持摄像头232和485通讯接口（6P凤凰插），连接标清或高清摄像头，支持SONY VISCA.PELCO P/D通讯协议；16.支持视频切换232接口（3P凤凰插），可连接高清视频矩阵；17.支持中控代码232接口（3P凤凰插），可连接中控系统；18.支持≥1路平衡音频输出接口（卡农），可连接扩声或录音设备；19.支持≥1路非平衡音频输出接口（6.35mm），可连接扩声或录音设备；20.支持≥1路非平衡音频输入接口（莲花），可输入外部音频信号（如：背景音乐或远程语音信号）；
 |
| 3 | 话筒主席单元 | 1 | 台 | 1. 金属面板设计，整体高档庄重，符合现代审美标准；2.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围；3.8芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰；4.网线接口的单元采用超六类网线，“手拉手”线连接方式，带有两个RJ45接口，并带防止松动夹套；5.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到≥20Hz~20KHz；6.采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气；

7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰；8.话筒头部带双色发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色；9.灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色；★10.≥2.4寸高亮度IPS TFT显示屏，显示内容清晰，可以显示单元参数、日期时间、发言音量、监听音量等，清晰了解当前的使用情况；（提供证明材料包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告) 11.话筒带发言计时功能；12.话筒单元带有耳机输出口， 并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量；13.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护；14.发言单元可申请茶水、笔、帮助等服务；15.主席单元具有批准代表的发言申请功能；16.主席单元不受发言人数限制；17.主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能；18.主席单元的连接位置不受限制；19.一个系统可以支持多个主席单元同时使用； |
| 4 | 话筒代表单元 | 7 | 台 | 1.金属面板设计，整体高档庄重，符合现代审美标准；2.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围；3.8芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰；4.网线接口的单元采用超六类网线，“手拉手”线连接方式，带有两个RJ45接口，并带防止松动夹套；5.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏.语音清晰，带宽达到≥20Hz~20KHz；6.采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气；7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰；8.话筒头部带双色发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色；9.灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色；★10.≥2.4寸高亮度IPS TFT显示屏，显示内容清晰，可以显示单元参数、日期时间、发言音量、监听音量等，清晰了解当前的使用情况；（提供证明材料包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告)11.话筒带发言计时功能；12.话筒单元带有耳机输出口， 并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量；13.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护；14.发言单元可申请茶水、笔、帮助等服务； |
| 5 | 会议音响系统集成 | 1 | 项 | 布线线材、辅材、安装调试等综合布线 |
| 6 | 线阵音箱 | 4 | 只 | 1.采用防水防撞的聚料涂层；2.单元组成：LF≥2x10"HF≥1x3"voicecoil；3.标称阻抗：8Ω；★4.额定功率:LF≥600WHF≥100W；5.频率响应(+/-3dB):≥65Hz-20kHz；6.辐射角度(-6dB):HxV≥90°x10°；7.灵敏度:LF≥98dBHF≥106dB；8.最大声压级:LF≥128dBHF≥129dB； |
| 7 | 专业功放 | 2 | 台 | 1.软启动系统，使功放及音响系统免受电流冲击；2.平衡的双声道标准结构；使得声场分离度更为饱满，立体加强感；★3.内带限幅器电路，当输入电压幅度过大时，自动将输入电压的幅度压缩，避免削波输出，保护扬声器系统不会因过载而烧毁；4.完善的保护电路：包括直流输出保护、过载保护、过热保护、短路保护，并且在功放背板配置融断保护器；5.卡侬平衡输入插座，专业的SPEAKON插座和接线柱两种输出端子，适应工程与流动演出时系统快捷方便的连接要求；6.两种工作模式：双通道和并联选择开关；7.立体声模式：8Ω；≥2\*1100W； |
| 8 | 返听音箱 | 2 | 只 | 1.箱体采用≥15mm桦木制作，高质量耐磨黑色油性漆处理，内贴防尘网棉；2.内置精确分频器优化中频以及高频部分的表现力，最大还原人声效果；3.内置12寸全频专业音箱，配置LFunit≥1\*12英寸，HFdriver≥1\*1.75英寸高分子复合膜振膜压缩高音单元；4.音箱覆盖范围≥90°H×90°VCMD；5.频率响应(±10dB)：≥42Hz-20KHz；6.灵敏度(1W/1m)：≥98dB/1W；7.峰值声压级：≥126dB，阻抗：8Ω；8.输入功率：峰值≥800W； |
| 9 | 专业功放 | 1 | 台 | 1.软启动系统，使功放及音响系统免受电流冲击；2.平衡的双声道标准结构；使得声场分离度更为饱满，立体加强感；★3.内带限幅器电路，当输入电压幅度过大时，自动将输入电压的幅度压缩，避免削波输出，保护扬声器系统不会因过载而烧毁；4.完善的保护电路：包括直流输出保护、过载保护、过热保护、短路保护，并且在功放背板配置融断保护器；5.卡侬平衡输入插座，专业的SPEAKON插座和接线柱两种输出端子，适应工程与流动演出时系统快捷方便的连接要求；6.两种工作模式：双通道和并联选择开关；7.立体声模式：8Ω；≥2\*550W； |
| 10 | 低音音箱 | 2 | 只 | 1.箱体采用≥18mm波罗的海桦木夹板制作，高质量耐磨黑色喷漆处理，外置防尘吸音棉；2.内置≥15寸超低音单元；★3.频率响应(±10dB)：≥30Hz-250Hz；4.灵敏度(1W/1m)：≥97dB/1W；5.连续声压级：≥122dB；6.峰值声压级：≥125dB；7.阻抗：8Ω；8.输入功率：额定≥500W/峰值≥1000W； |
| 11 | 专业功放 | 1 | 台 | 1.软启动系统，使功放及音响系统免受电流冲击；2.平衡的双声道标准结构；使得声场分离度更为饱满，立体加强感；3.内带限幅器电路，当输入电压幅度过大时，自动将输入电压的幅度压缩，避免削波输出，保护扬声器系统不会因过载而烧毁；4.完善的保护电路：包括直流输出保护、过载保护、过热保护、短路保护，并且在功放背板配置融断保护器；5.卡侬平衡输入插座，专业的SPEAKON插座和接线柱两种输出端子，适应工程与流动演出时系统快捷方便的连接要求；6.两种工作模式：双通道和并联选择开关；7.立体声模式：8Ω；≥2\*850W； |
| 12 | 专业音箱 | 2 | 只 | 1.箱体采用≥15mm桦木制作，高质量耐磨黑色油性漆处理，内贴防尘网棉；2.内置精确分频器优化中频以及高频部分的表现力，最大还原人声效果；3.内置12寸全频专业音箱，配置LFunit≥1\*12英寸，HFdriver≥1\*1.75英寸高分子复合膜振膜压缩高音单元；4.音箱覆盖范围≥90°H×90°VCMD；5.频率响应(±10dB)：≥42Hz-20KHz；6.灵敏度(1W/1m)：≥98dB/1W；7.峰值声压级：≥126dB，阻抗：8Ω；8.输入功率：峰值≥800W； |
| 13 | 专业功放 | 1 | 台 | 1.软启动系统，使功放及音响系统免受电流冲击；2.平衡的双声道标准结构；使得声场分离度更为饱满，立体加强感；3.内带限幅器电路，当输入电压幅度过大时，自动将输入电压的幅度压缩，避免削波输出，保护扬声器系统不会因过载而烧毁；4.完善的保护电路：包括直流输出保护、过载保护、过热保护、短路保护，并且在功放背板配置融断保护器；5.卡侬平衡输入插座，专业的SPEAKON插座和接线柱两种输出端子，适应工程与流动演出时系统快捷方便的连接要求；6.两种工作模式：双通道和并联选择开关；7.立体声模式：8Ω；≥2\*550W； |
| 14 | 前级增益器 | 1 | 台 | 1. 采用自适应环境啸叫抑制算法，采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带降噪消除技术，可快速自动消除啸叫和背景噪声；2.内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号传送；★3.系统智能AGC双向电平控制技术，可以获的到清晰、持续的、大小均匀语音输出，保持讲话声调的连贯和语音清楚、可以提升增益达8-15dB、话筒拾音距离0.5-2米(不同环境不同)；4.一键智能免人工调试，无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变，系统安装都无需进行声场调试；5.内置数字压限器:可以保护突然大声压损坏喇叭；6.内置≥10段图示均衡器：可以根据不同的场地补偿声音；7.各功能可通过本机或连接电脑设置；

8.显示屏显示给参数状态； |
| 15 | 数字音频处理器 | 1 | 台 | 1.≥8路独立模拟音频平衡输入，≥8路独立模拟音频平衡输出；2.★支持麦克风信号输入和音乐信号输入，每路输入设置可以软件或面板LCD显示屏菜单手动调整；★3.带AEC自适应声学回声消除功能，≥6级尾长效果调节，适用于各种大小场合的互动录播远程会议、教学应用场合，还原更清晰的语音交流；（需提供证明材料，包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告）4.带ANC自适应主动噪声消除功能，≥4级强度调节，满足不同场景的本地录播需求，提高录音和扩音的信噪比，录制更清晰的语音信号；5.每路麦克风输入带≥9级灵敏度调节≥0-35dB增益，可以匹配不同灵敏度的各类麦克风；6.内置白噪声、粉红噪声、正弦波≥三种不同测试信号音源，可以作为各类系统检测音源；7.每路输入带48V幻相电源开关，可以驱动各类电容麦克风单元；8.每路输入带主动反馈抑制功能，两档调节；9.带AUTOMIX共享增益型自动混音器，每通道独立调节，有≥10级优先档位，可调节斜率和响应时间；10.内置强大的矩阵混音功能，全开放架构，自由设置，每路混音还可以独立调节混音量，匹配增益更方便，直观查看和调试信号路由情况；11.输入≥31段PEQ，输出≥10段PEQ可调，带高低架和全通滤波器，输入输出都带≥48阶高低通分频器，调试好的参数可以独立通道保存和复制到其他通道，方便可全方位调节音响系统；12.带视像跟踪控制功能，RS232/485接口，支持摄像头控制PELCO-D/PELCO-P/VISCA等协议；13.标配USB（TYPE-B）口：支持免驱自动连接软件调试；内置U盘功能，存放软件和说明书；带USB声卡；14.支持手机APP软件网络控制；15.支持存档加锁，避免误操作或人为扰乱处理器参数，维持系统稳定；16.存档支持开机档设置，可设置自动保存所有即时调试的参数，也可设置唯一的开机状态参数，满足不同的系统维护需求；17.可通过USB/RS232/RS485/TCPIP多个接口连接控制设备，TCPIP控制口还可以实现局域网远程、多台设备控制，多台设备同步参数，联调参数等强大功能； |
| 16 | 数字音频处理器 | 1 | 台 | 1.麦克风移频可有效防止啸叫，有2Hz～8Hz可选，并可选择“OFF”；2.自动噪声门：无需调节，可有效降噪；3.效果动态调节：让演唱者的人声更支持感染力；4.各输出通道的混音器：可设置音乐、麦克风及效果混合比例；5.各输出通道均设有“双引擎压限”：可最大限度保护音响设备；6.各输出通道均设有均衡调节功能、延时功能；7.设管理者模式与用户模式：管理者模式下可存储、调整参数；8.设备内部可预存≥9种效果模式，可用遥控器选择想要的模式；9.录音输出端口：可将后置输出信号输出至外部录音设备进行存储；10.便捷的PC用户界面软件，可中英文切换，方便用户根据使用习惯选择语言；11.通过RS232接口连接电脑调节参数：保障数据传输的稳定性；12.设备自带音频测试系统：可精准测量音频数据，帮助使用者快速准确调出理想声音； |
| 17 | 调音台 | 1 | 台 | 1.≥14路平衡式&非平衡式单声道输入，≥2个立体声信道输入，≥1组立体声返回输入；2.每通道≥4段均衡EQ控制，每个通道有独立监听功能；3.≥1组立体声输出，≥4编组输出，≥4辅助输出，≥9段主控均衡；4.每个通道独立的幻象供电开关；5.自带专用主输出及立体声监听电平灯；6.所有推子均带有静音、电平灯和AFL；7.内部联络信号通道可供选择；8.录音机可接入到左右信道和监听信道；9.支持耳筒插座及本地监听输出；10.超低噪声的前级混合放大器设计；11.内置24/24BitDSP效果器，参数可细调可储存；12.经典100mm防尘行程推子；13.支持U盘、蓝牙播放。 |
| 18 | 电源时序器 | 2 | 台 | 前面板自带≥1路空开保护装置，电流过大或者过载时自动跳闸；2.前面板配≥1路常开万用电源座及≥1路USB直流供电接口；★3.自带≥2.1英寸液晶显示屏实时显示电压、电流、时间、操作菜单等信息；（提供证明材料，包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告）4.≥1路标准RS232控制接口，可受第三方智能控制主机控制，开放式控制协议；5.内置≥2路RJ45网口，用户可通过网口将需要控制的电源控制进行互联；6.≥8路大电流设计供电输出，每路采用≥50A继电器，每路输出采用≥16A万能插座，适用大功率使用场合。 |
| 19 | 中控主机 | 1 | 台 | ★1.支持浏览器Web网页方式，用户可以通过网页对各个控制口连接的设备进行控制，编程软件可以在网页上，任意添加被控设备和增加删除按钮；（提供证明材料，包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告)2.嵌入式便携式界面编程软件，可使用PNG格式图作背景，无需编写任何程序代码，复杂的内部逻辑，软件全自动化处理，支持多种平台相同控制； 3.运行控制软件通过官方审核，可直接在App上安装，确保稳定兼容； 4.支持电脑脚本语言，用户可在现场编写和下载脚本程序，以实现更高级的逻辑控制功能，比如实现校验和计算；5.主机内置红外学习器，可把红外数据保存到电脑成为红外库文件，供后续工程或后续维护升级使用；6.指令存储器：FLASH，大容量FLASH存储器，可保存高达≥3000条控制指令，满足任何场合的控制存储要求，支持扩展； ★7.内置≥16路独立可编程的IR接口；（提供证明材料，包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告)1. 内置≥8路RELAY 3A弱继电器端口； 9.内置≥16路独立可编程RS-232控制接口，与RS-485互不关联；

10.内置≥8路独立可编程RS-485控制接口，与RS-232互不关联；1. 内置≥8路独立10端口；12.≥1个双向网口（可对外控制UDP/TCP网络设备）≥1个NET口.≥1个TF卡接口；13.机器面板上有≥8个按键，可以自定义功能按钮；

14.支持双向反馈，界面可显示串口及网口被控设备的状态，支持脚本代码程序，可用代码程序处理被控设备的反馈协议；15.支持端口间的数据相互转发，比如串口1收到的数据，可以从其它串口或网络输出，网络收到的数据也可从串口输出；16.内置万年历电路，可让中控在指定时间自动执行控制操作；★17.支持在平板电脑（安卓和IPAD）操作界面嵌入网页，嵌入视频播放组件，可播放常见种类的视频文件，也可以显示摄像头等的 RTSP\RTMP\HTTP视频流图像；（提供证明材料，包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告)。 |
| 20 | 专用软件及编程 | 1 | 套 | 1.采用的是图形用户界面的可视化开发环境，底层代码自动转换；2.兼容WINDOWS、IOS、Android等全系列操作系统进行编程（其中安装的软件包括：主机设计、转换工具、学习器、屏设计器，主机IP设置工具）；3.软件视图：文件、编辑、工具、帮助模块可选；其中工具选择键中带仿真模拟，用于编程后程序的实际可行性模拟，降低触摸屏操作出错率；4.自带图片库可供编程人员选择背景以及按键，可根据自己的喜好增加图片；5.图片格式有：BMP、IFF、JPG、PCT、PCX、PNG、PSD、TGA、GIF等图片格式；6.自带屏幕界面自定窗口，用户可根据屏幕的实际大小画出编程界面大小；7.可将系统和设备的操作集中到一个全图标控制界面上进行集中控制操作；8.组件编辑栏可选文字编辑，图片按键或者立体按键，以及图片框，子页容器选择。 |
| 21 | 无线路由器 | 1 | 台 | 千兆路由器 AC1200无线家用 5G双频WiFi WDR5620千兆 高速路由穿墙 IPv6 内配千兆网线 光纤适用。 |
| 22 | 平板电脑 | 1 | 台 |  11寸；120Hz高刷全面屏； 鸿蒙HarmonyOS 影音娱乐办公学习平板电脑6+128GB★ 提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书并加盖供应商公章。 |
| 23 | 红外发射棒 | 8 | 条 | 1.用于中控主机向红外设备发射控制信号；2.红外波长：≥940nm；3.有效距离：≥5m；4.发射功率：≥5mw； |
| 24 | 电源控制器 | 1 | 台 | 1.提供内置RS232/RS485通讯接口，通过其RS232通讯协议可对各路继电器进行控制；继电器触点控制供电24VDC；2.≥八路独立强电继电器，单路最大负载电流不超过20A； 3.继电器NO/NC：20A/10A 30VDC 180~280VAC；4.搭配网络型中央控制器使用，全面支持第三方设备控制；5.≥8路独立220V强继电器开关控制；6.前面板带各路电源有独立的LED开/关指示灯，初始状态呈现强继电器断开(熄灯)状态；7.面板带≥8个白色软塑质按键，手动开关选择ID，与网络型中央控制器配套使用； 8.本产品配合电脑、网络型中央控制器等设备实现远程电源开关控制；9.采用高性能处理器，模块化强弱电分开设计，性能稳定保证弱电控制信号不会受强电影响； 10.≥8路强继电器均都有三连接点的接线柱，支持常开与常闭的功能。 |
| 25 | 机柜 | 1 | 套 | 1.高度：2000mm；2.宽度：600mm；3.深度：800mm； |
| 26 | LED全彩屏 | 25.3 | ㎡ | 1. LED像素点间距≤1.54mm;像素密度≥422500点/㎡，SMD封装。2.画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接，高刷新频率，高灰度处理，显示画面细腻流畅。3.有效显示尺寸为8.32m×3.04m，投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过2％。4.白平衡亮度：≥500 cd/㎡，色温3000K—10000K可调，水平、垂直视角160°，亮度均匀性≥97%，色度均匀性±0.003Cx,Cy之内，刷新率：≥3840Hz，换帧频率：60 Hz。5.峰值功耗≤580W/㎡，平均功耗≤140W/㎡。6.对比度：≥3000：1，灰度等级：最大支持16 bit 。7.支持通过实时智能分析算法，识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度，并实现功耗降低20%。
2. 支持通过实时智能分析算法，提高图像动态范围，低灰部分更深邃，高灰部分更清澈，SDR图像显示HDR效果。

9.★符合GB 4588.3-2002环氧玻璃布层压板，机械性能、电性能、耐高湿性能以及耐焊接性能，符合要求，使用温度130℃。 10.通过GB/T2423.17-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Ka:盐雾》试验：在盐溶液PH7±0.5，溶度5%NaCL,温度35±1度的条件下，连续进行72h喷雾，实验结束后显示屏表面无锈蚀，性能完好，正常工作。11.通过 GB 8898-2011爬电试验：使用50滴溶液（质量分数0.1%，纯度99.8%的分析纯无水氯化铵）进行试验，爬电距离不超过1.9mm，产品不出现绝缘闪络或击穿。12.通过GB/T 17618-2015 4.2.6电压暂降和短时中断抗扰度试验，试验条件：95%降低，周期0.5，30%降低，周期25；95%降低，周期，250，实验结果：产品能正常工作。13.通过GB/T 17618-2015 4.2.1静电放电抗扰度试验，试验条件：接触放电4kV，空气放电8kV，实验结果：产品能正常工作。14.LED制造商应具有较强的实验室检测能力，具备抗扰度GB/T 17618-2015 4.2.1和抗盐雾GB/T 2423.17-2008 6标准的测试能力。 |
| 27 | LED二合一播控处理器 | 1 | 套 | 1. 采用2U全宽机架式设计，前面板具备全彩液晶非触摸屏，分辨率480x272。2.支持≥5路视频信号输入（1路HDMI 2.0和4路DVI），≥24路网口带载输出，带载≥1560万像素。3.支持≥5路视频信号输出（1路HDMI 2.0和4路DVI），可用于自拼接环通，可实现超大屏幕自拼接同步显示（最大支持8级自拼接），采用帧同步技术，保证所有输出口的图像完全同步，画面完整，播放流畅，无卡顿丢帧情况，无撕裂和拼缝现象。4.支持3D同步，支持输出3D画面，支持处理3D信号。5.可通过客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节。
2. 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放;7.★支持9个窗口任意布局，其中6个信源窗口、2个图文窗口、1个字幕窗口；支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放。 8.支持1路虚拟条屏内容显示，支持颜色、字体、文字大小、滚动速度的设置，支持图片和时钟添加。9.支持≥10个用户场景，可作为模板保存，可直接调用，方便使用。10.支持热备份、支持设备间备份和网口间备份。11.支持通过WEB、客户端等多软件端进行操作支持。12.支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机logo配置。13.支持屏幕除湿配置。14.支持双模式遥控器扩展，支持红外和射频遥控器操作控制屏幕显示遥控UI菜单 。
3. 支持添加图片、动画、音频、视频、文本、网页像材进行信息发布。
4. 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质。17.支持多媒体视频、图片、网页、office文件等内容调用和管理;18.支持播放内容的定时播放和定时切换;19.支持通过U盘即插即播或拷贝播放;20.支持查看设备运行状态、设备内存、CPU使用率、设备运行温度和网口使用率等参数;21.支持通过RS485接口进行中控及物联网设备对接;22.支持通过控制网口，通过网络SDK、ISAPI、OTAP等协议进行控制指令对接和设备管理;23.支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能。24.最大可8张发送卡级联通过自拼接可实现屏幕的拼接同步显示。

25.输入接口不少于:HDMI 2.0 IN 1个、DVI IN 4个、Android IN1个、USB 2个、GenLock 1个、ETHERNET 1个、DEBUG 1个 输出接口:HDMI OUT 3个、DVI OUT 4个、网口 OUT 24个、3D OUT 1个、AUDIO OUT1个、GenLock 1个。26.内置≥1路HDMI安卓输入 1路HDMI 最大支持分辨率：4096\*2160@60Hz 最小支持分辨率：600\*600@30Hz 可自定义分辨率：极限宽度：8192，极限高度：4320 4路DVI 最大支持分辨率：1920\*1200@60Hz 最小支持分辨率：600\*600@30Hz 可自定义分辨率：极限宽度：3840，极限高度：2160。27.≥1路HDMI预监输出 最大分辨率1920\*1080@60Hz 1路HDMI环出 最大分辨率4096\*2160@60Hz 4路DVI环出 最大分辨率1920\*1200@60Hz 24路网口 单网口带载65W，宽度范围：64~8192，高度范围：64~4320。28.支持 800\*600-4092\*2160之间的多种分辨率视频信号自适应接入。 |
| 28 | 智能大屏管理平台软件 | 1 | 套 | 1. 系统具备C/S和B/S架构，支持通过浏览器对系统进行设备统一管理，支持同时管理不同分辨率、不同类型的显示屏系统、中央控制系统、拼控系统；实现对显示屏、拼控设备、播控主机、KVM坐席、PC主机、中控主机、LED控制卡、PLC配电柜的统一管控。2.★系统支持网页、客户端、APP（安卓、鸿蒙、IOS、windows）三端数据实时同步；WEB端、平板端、客户端均可以所见即所得的查看在线场景、离线场景的画面布局、场景的实时画面，以及信号的实时画面。 3.不依赖中控等第三方设备，支持对播控主机通过平台远程管控，包括同步、开机、关机、重启、升级播控主机程序。
2. 支持监控信号、拼控信号、坐席信号、PC信号的管理查询；可对拼控信号设置设置信号分组，分组支持新增、重命名、删除、移动等操作；信号支持按名称模糊搜索。5.支持在指定的场景中以拖动方式添加本地信号、监控信号、抓屏信号、播控信号.坐席信号以及媒体文件等，支持预监相关信号；以拖动方式和坐标输入方式调整信号窗口大小；支持设置信号窗口层级、全屏、还原、关闭，开启/关闭信号声音、开窗、替换、缩放、漫游、移动、平铺、叠加等操作；支持对单个窗口进行分割、放大到父窗口、还原、窗口锁定操作；支持设置多个窗口的对齐方式，包括左对齐、居中对齐、右对齐、顶部对齐、垂直对齐、底部对齐等。6.支持控制大屏开机、关机、除湿、设置高性能/常规/节能/HDR等模式、设置标准/冷色/暖色/自定义色温、设置亮度、设置广告模式、护眼模式、监控模式会议模式等智能控制功能。7.★支持分别统计拼控大屏、播控大屏、会议平板的屏幕数量；支持查看拼控器的设备总数、在线数、在线率、所在场所名称、设备名称；支持查看中控主机设备总数、在线数、在线率；支持查看播控主机设备总数.在线数.在线率，以及每个播控主机的页面数量、分辨率、温度、稳定运行时长、内存使用情况、硬盘使用情况、CPU使用比例；支持查看PC主机的在离线情况；支持查看设备的在离线告警，近7天告警数量统计，近7天离线次数统计。8.★支持远程操控播控主机，进行大屏内容的控制，可远程操控大屏正在播放的可视化.AR.VR.第三方业务系统等；在远程操控中，如果有多个桌面，可以切换桌面，可以设置抓屏区域的分辨率，包含远程分辨率.本机分辨率.704×576.1280×720.1920×1080.3840×2160等；可以设置编码分辨率，包含704×576.1280×720.1920×1080.3840×2160等；可以触发系统快捷键，包含Win.Win+D.任务管理器，重启程序等。可以选择桌面，也可以直接控制播控主机显示桌面；支持同步平台配置的窗口快捷键，可从客户端/APP操作窗口快捷键，实现大屏内容的快速切换。 9.支持多用户登录，用户数量无限制，多用户操作同步实现多人协同办公，操作同步显示；支持权限管理设置，可以创建多种用户角色，针对不同的用户角色可分配不同的组织权限、屏幕墙操控管理权限，支持角色分组，实现系统的多级分组管理。10.支持对拼控器输入通道修改名称、添加/删除/修改拼接信号，支持关联播控主机、选择播控主机桌面、音频输出通道等；支持同步拼控设备的输入输出通道。11.支持对拼控大屏同时上传多张底图，根据展示需要，可设置某张底图的启用与隐藏，或者重新上传底图。12.支持对拼控大屏创建场景、修改、删除、重命名、复制、关联中控模式.移动场景分组、调整场景顺序、锁定场景布局、播放场景、搜索场景等，并且场景数量无限制；场景列表中可显示场景播放状态、锁定状态。支持对拼控大屏添加、删除、重命名场景分组，场景分组数量无限制，可在场景分组下创建指定的场景。13.支持设置清空屏幕，对于当前正在播放的场景，点击清空屏幕后，大屏上的所有窗口将一键下墙；对于离线场景，点击清空屏幕后，场景中的窗口将全部删除。清空屏幕支持WEB端、平板。14.支持将局域网内的任意电脑，不需要视频线连接，一键将本地电脑桌面，投放到大屏上显示，并支持实时同步电脑操作界面。

15.支持将网页、程序包、图片、视频、PPT、Word、Excel、PDF、文本等内容窗口，以及监控信号、抓屏信号、坐席信号等实时视频信号，拖动到播控图层中进行设置，可设置多种类型窗口的拼接布局，每种类型窗口可添加多个文件，可设置内容文件播放时长、内容播放顺序等； 16.★支持对屏幕创建大屏门户，可自定义门户名称、选择门户模板、屏幕类型以及门户使用方式（只控制本屏幕、可联动其他屏幕）、背景图片；门户菜单支持自定义配置，可在基于模板的基础上，隐藏/显示菜单项、移动菜单顺序.修改菜单名称、编辑菜单类型（控制页面、场景、二级门户）；支持选择菜单的内容，当联动多个屏幕时，内容可以关联多个；支持设置二级门户，通过一级门户链接至二级门户，进行大屏内容的控制；平台支持可视化显示大屏门户配置的实时效果，进行操作控制；支持同步平台配置的大屏门户，可通过平板、PC客户端，进行大屏的场景/内容的控制，支持展示二级门户；大屏门户可同时控制单块屏幕.多块屏幕的内容切换。 17.★支持远程控制大屏中的内容，并且大屏中显示的画面和平台、平板端显示的画面一致，可通过平台、平板端操作大屏中投放的内容，实时同步显示，也可一键切换播控主机显示桌面，或者显示程序。 18.支持查看播控屏（播控单屏和播控多屏）的分辨率，播控主机名称、桌面、在离线情况、内存使用情况，内存所在资源大小等信息。19.支持收藏信号，可以将本地信号、监控信号、抓屏信号、坐席信号、互联信号类型中需要的具体信号点击收藏；在收藏夹中，可快速查找收藏的信号。20.支持实时修改在大屏显示内容，在不影响大屏播放画面的前提下，可以离线编辑场景，进行后台布局，编辑完成后，一键推送到大屏，更新大屏画面显示。21.支持对输入信号源进行预监视，实现在播放前预先查看的功能。22.支持对大屏进行结果回显，实时查看大屏正在播放内容。23.支持文字和时钟两种形式的横幅字幕，支持设置字幕显示的宽高位置.文字内容.颜色、背景颜色、字体大小、显示模式（透明、半透明、不透明）、文字滚动速度；支持设置时钟的显示时制（12小时、24小时）、日期显示形式（年月日、月日年、日月年等）、文字颜色、背景颜色、文字大小、显示模式（透明、半透明、不透明）。24.拼控大屏和播控单屏均支持添加、删除、修改、启动/停止、刷新预案；支持创建多条预案，可设置预案名称、播控模式（包括定时切换和轮播）；定时切换的预案支持选择定时周期、播放时间、场景名称，可添加多条场景进行切换； 轮播预案支持选择多条场景/图层，支持设置显示时间。 |
| 29 | 数字系统集成 | 1 | 套 | 视频会议终端显示屏系统集成 |
| 30 | 国产打印机A4红黑单功能 | 6  | 个 | 1.品牌类型：国产品牌；2.类型：A4红黑双色激光打印机；3.设备接口：USB、RJ45，最高支持1000 Base-TX；4.打印功能：支持自动双面打印；支持网络打印；支持PC端打印状态监控；5.打印准备时间6.27S.首页打印时间2.71S；6.打印速度37ppm；8.内存1GB+256MB；处理器盘数2：处理器主频：1GHz+1GHz；9.标准进纸盒容量250页；标准出纸盒容量125页；10.可支持2个选配纸盒，550页\*2或550页+650页；11操作系统：支持国际通用系统，中科方德+兆芯、中标麒麟 +龙芯、银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+兆芯、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+ 鲲鹏、UOS+飞腾；★ 提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书并加盖供应商公章。 |
| 31 | 国产打印机A4彩色多功能一体机 | 6  | 台 | 1.品牌类型：国产品牌；2.类型：A4彩色激光多功能一体机；3.设备接口：USB、RJ45，最高支持1000 Base-TX；4.打印功能：支持自动双面打印、支持网络打印、支持PC端打印状态监控；5.复印功能：支持稿台（FB)、自动进稿器（ADF)、支持彩色复印、自动双面复印、逐份复印、复印模式包括文本、文本/照片、自动、图形；支持多页合一复印、缩放复印；6.扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台（FB).自动进稿（ADF)、自带扫描应用软件；7.打印准备时间9.2S.首页打印时间4.3S；8.打印速度30ppm；10.内存2GB，处理器盘数4：处理器：1.2GHz；12.标准进纸盒容量250页；标准出纸盒容量150页；13.可支持2个选配纸盒，550页\*2或550页+650页；14.操作系统：支持国际通用系统，中科方德+兆芯、中标麒麟 +龙芯、银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+兆芯、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+ 鲲鹏、UOS+飞腾；★ 提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书并加盖供应商公章。 |
| 32 | 国产打印机A4彩色多功能一体机 | 10  | 台 | 1. 类型：A4 彩色激光2.打印速度：18页/分钟3.设备接口：USB 2.0.10/100 Base-TX4.处理器：1GHz 5.打印功能：支持自动双面打印.有线网络功能.PC端打印状态监视6.扫描功能：支持彩色扫描，支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF），自带扫描应用软件 7.复印功能：支持彩色复印，支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF），支持票据复印、身份证复印、 身份证复印纠偏、多合一复印.克隆复印、海报复印。

★ 提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书并加盖供应商公章。 |
| 33 | 国产打印机A3彩色多功能一体机 | 1  | 台 | 1.品牌类型：国产品牌；2.类型：A3彩色激光多功能数码一体机；3.设备接口：USB、RJ45，最高支持1000 Base-TX；4.打印功能：支持自动双面打印、支持网络打印、支持PC端打印状态监控；5.复印功能：支持稿台（FB)、自动进稿器（ADF)、支持彩色复印、复印模式包含彩色.黑白；支持多页合一复印、自动双面复印、缩放复印、逐份复印；6.扫描功能：支持彩色扫描.支持稿台（FB)、自动进稿（ADF)、支持双面扫描，自带扫描应用软件；7.打印准备时间10.41S；首页打印时间5.01S；8.打印速度24ppm；9.7英寸超大彩色触摸屏；10.内存4GB；处理器盘数1：处理器主频四核800MHz；11.标准进纸盒容量500页；标准出纸盒容量250页；12.支持选配自动装订器、二层纸盒、海量进纸器；13.操作系统：支持国际通用系统，中科方德+兆芯、中标麒麟 +龙芯、银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+兆芯、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+ 鲲鹏、UOS+飞腾；★ 提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书并加盖供应商公章。 |
| 34 | A3馈纸式扫描仪 | 1  | 台 | 1.类型：A32.双面彩色自动馈纸式文档扫描仪；3.系统全适配，支持国产操作系统；4.性能要求：支持国产主控芯片，标配内存容量2GB；5.ADF容量200页；6.扫描范围：305\*630mm；7.扫描速度：90页/分钟（单面）； 8.扫描速度：180面/分钟（双面）；9. 配送融图扫描影像处理软件；10.提供扫描、插入扫描、替换扫描等扫描操作；11. 提供将常用的扫描参数保存为模板，新建多个模板并对其进行修改、删除、切换等操作；12.提供设置分辨率.扫描类型.颜色模式、亮度、对比度、页数核对、水印模板选择、多流输出、空白页识别、去黑边、倾斜校正、去噪点、去背影、多图裁切、FTP上传信息等参数；13.提供设置文字、图像水印模板；14.提供日志查询及导出等操作；15.提供图像另存为JPG、BMP、PNG，图像导出到单层PDF、单层OFD、多页TIFF，图像OCR识别到双层PDF、双层OFD；16.提供上传图像到FTP服务器操作；17.提供图像左旋转90°、右旋转90°、旋转180°及指定角度旋转18.提供将两个图像左右、上下合并，支持横向、纵向指定位置拆分19.提供图像放大、缩小、自适应、1:1显示等操作；20.提供拉框内、外擦除、橡皮擦、纠偏去黑边、拉框裁切、背景色替换、图像边缘填充等图像编辑功能，支持编辑操作多步撤销；21.提供文字方向识别及文字识别到文本；22.提供列表视图及预览视图两种视图模式； |
| 35 | 扫描仪 | 4  | 台 | 1.类型：A42.双面彩色自动馈纸式文档扫描仪；3.系统全适配，支持国产操作系统；4.性能要求：支持国产主控芯片，标配内存容量2GB；5.ADF容量100页；6.扫描范围：305\*630mm；7.扫描速度：45页/分钟（单面）； 8.扫描速度：90面/分钟（双面）；9. 配送融图扫描影像处理软件；10.提供扫描.插入扫描.替换扫描等扫描操作；11. 提供将常用的扫描参数保存为模板，新建多个模板并对其进行修改.删除.切换等操作；12.提供设置分辨率、扫描类型、颜色模式、亮度、对比度、页数核对、水印模板选择、多流输出、空白页识别、去黑边、倾斜校正、去噪点、去背影、多图裁切、FTP上传信息等参数；13.提供设置文字、图像水印模板；14.提供日志查询及导出等操作；15.提供图像另存为JPG、BMP、PNG，图像导出到单层PDF、单层OFD、多页TIFF，图像OCR识别到双层PDF、双层OFD；16.提供上传图像到FTP服务器操作；17.提供图像左旋转90°、右旋转90°、旋转180°及指定角度旋转18.提供将两个图像左右、上下合并，支持横向、纵向指定位置拆分19.提供图像放大、缩小、自适应、1:1显示等操作；20.提供拉框内、外擦除、橡皮擦、纠偏去黑边、拉框裁切、背景色替换、图像边缘填充等图像编辑功能，支持编辑操作多步撤销；21.提供文字方向识别及文字识别到文本；22.提供列表视图及预览视图两种视图模式； |
| 36 | 便携式打印机 | 10  | 台 | 打印机类型：墨盒式打印功能：非自动双面最大支持幅面：A4纸张输入容量：0-149页彩色打印：支持彩色打印无线打印：支持无线打印连接方式：Wi-Fi，USB★提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的3C认证证书、节能产品认证证书并加盖供应商公章。 |
| 37 | 打印复印一体机 | 4  | 台 | 打印功能：自动双面类型：彩色最大支持幅面：A4纸张输入容量：0-149页扫描功能：平板式+馈纸式基础功能：复印，扫描，传真，打印连接方式：Wi-Fi，有线，局域网打印速度：25-34页/分★提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的3C认证证书、节能产品认证证书并加盖供应商公章。 |
| 38 | 复印机 | 2  | 台 | 打印功能：自动双面类型：彩色最大支持幅面：A3纸张输入容量：500页以上扫描功能：平板式+馈纸式基础功能：复印，扫描，打印输稿器：支持输稿器连接方式：有线，局域网，USB打印速度：23页/分★提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的3C认证证书、节能产品认证证书并加盖供应商公章。 |
| 39 | 笔记本电脑 | 10  | 台 | 1.★配置1颗国产安全可靠CPU,ARM架构，每个CPU物理核心数≥8核，内核主频（非睿频）≥2.3GHz 2.提供≥2个 DDR4 内存插槽，配置 DDR4 内存≥8GB,支持扩展容量≥16GB；3.★配置≥512GB M.2 NVMe SSD硬盘 ，最大可支持1TB4.尺寸：14 英寸，支持单手开合，180度屏开；5.屏占比：≥ 80%6.面板类型：IPS7.最大亮度：≥ 300 nit8.色域：≥ 72% NTSC(93% sRGB)；9.分辨率：1920 ×1200 通过低蓝光认证10.★配置独立显卡，显存≥2G11.板载RJ45千兆网络接口≥1个，非转接；配置WIFI支持802.11ac或更高版本；支持蓝牙5.2或以上；12.背光键盘，指纹+开机键一体式设计13.1M 720P内置摄头，支持物理遮挡；14.配置≥3个Type-C 接口，至少有1个支持视频输出；≥2个USB3.0 接口，至少有2个支持关机对外充电；≥1个HDMI 2.0接口；接口非转接15.配置≥65Wh智能大容量锂离子聚合物电池； 16.所投产品重量≤1.45kg17.所投产品裸机厚度≤16.9mm18.具备工作指示灯、充电指示灯、网络指示灯、摄像头指示灯、大小写指示灯等功能19.支持麒麟/UOS20.提供同品牌的电脑系统软件管家，拥有自主知识产权，提供相关的软件著作权复印件证明。21.★为保证用户系统和数据安全，要求所投产品型号预装同品牌一键备份还原软件，系统朋溃后仍能恢复操作系统，支持热键启动、Grub引导启动等启动方式。支持出厂备份还原、全盘备份还原和分区备份还原等功能。提供软件著作权证书、使用手册等证明材料；22.★提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的3C认证证书、节能产品认证证书并加盖供应商公章。23.所投产品型号满足高温低压办公环境需求，投标时提供工作气压不低于4000的相关证明材料。24.所投产品型号应具有无线电发射设备型号核准证；25.★提供原厂3年硬件质保服务，3年免费上门服务，7\*24小时电话支持服务，供货时提供针对本次项目的厂家产品合格证和保修服务承诺函。  |
| 40 | 碎纸机 | 1  | 台 | 1.主要性能碎纸方式：颗粒状碎纸效果：4×30mm单张碎纸能力：45张/次碎纸速度：3.5米/分碎纸宽度：310mm碎纸箱容积：127L连续碎纸时间：24H不停机保密等级： 4级产品尺寸 730×430×845mm产品重量 85kg电源电压 220V，50Hz电源功率 1500W工作噪音 58dB其它特性 碎CD/CARD/FD能力：1张/次碎CD/CARD/FD效果：3段入口个数：2个入CD宽度：125mm机器休息时间：40min有效工作时间内处理张数：10万张以上状态指示灯：电源、过热、纸满、安全门、急停垃圾桶个数：2个垃圾桶容积：65LCD垃圾桶容积：20L商务机，360度安全防护：过载保护、纸满停机、过热保护，抽桶停机，防堵卡；手动进纸，手动退纸，自动进纸，自动退纸，手动退光盘信用卡；可碎光盘/卡片/回形针/书钉/ |
| 41 | 碎纸机 | 1  | 台 | 1.主要性能碎纸方式：颗粒状碎纸效果：2×15mm单张碎纸能力：22张/次碎纸速度：2.2米/分碎纸宽度：310mm碎纸箱容积：150L连续碎纸时间：4小时保密等级： 5级保密产品尺寸 ：660×530×910mm产品重量：80kg电源电压 ：220V，50Hz电源功率 ：650W工作噪音 ：58dB其它特性 ：碎CD/CARD/FD能力：1张/次碎CD/CARD/FD效果：3段入口个数：1个机器休息时间：40min有效工作时间内处理张数：约3.8万张状态指示灯：液晶触摸屏显示：电源、过热、纸满、安全门、急停商务机，360度安全防护：过载保护、纸满停机、过热保护，抽桶停机，防堵卡；手动进纸，手动退纸，自动进纸，自动退纸，手动退光盘信用卡；可碎光盘/卡片/回形针/书钉/ |
| 42 | 录音笔 | 3  | 支 | 存储容量：16GB扩展卡：Mini SD卡录音时间：LPCM 96.1KHZ，24位元时的最多录制时间：6小时35分钟录音设备：可调式麦克风适合多种不同的录音状况播放功能：无线播放-透过蓝牙耳机或扬声器聆听录音播放格式：MP3/AAC/WMA/WAV/FLAC控制按钮：按键屏幕色彩：黑白屏幕类型：非触摸屏传输接口：麦克风／外置输入（迷你插孔，立体声），耳机插孔（迷你插孔，立体声），USB连接器（A 型），兼容高速USB microSD记忆卡插槽电池类型：内置锂离子电池供电时间：录制LPCM 96.1KHZ，24位元时的电池使用时间：约15小时 |
| 43 | 便携式音箱 | 1  | 台 | 类型：便携式户外专业音箱扬声器：8吋低音，1吋高音灵敏度：112dB频率响应：37.5Hz-20kHz额定功率：150W峰值供电方式：自供电，双向输入：2\*XLR/TRS组合插孔，1\*1/4"Hi-Z1\*1/8"辅助输入输出：1\*1/8"耳机电池：锂离子，最高音量时6小时，可更换混音器：4通道蓝牙：播放和APP控制配件：无线话筒接收器1个，无线话筒2个，可更换电池2块，便携包1个。 |
| 44 | 便携式音箱 | 2  | 台 | 类型：便携式无线蓝牙音箱扬声器：1个6吋低音，3个2.25吋中高音供电方式：自供电，双向输入：2\*XLR/TRS组合插孔，3.5毫米辅助输入.蓝牙输入输出：1/4英寸TRS线路输出电池：内置锂离子电池，最高音量时6小时混音器：4通道蓝牙：播放和APP控制配件：无线麦克风接收器1个，无线麦克风2个，便携包1个。 |
| 45 | 未成年人法治教育知识抢答系统 | 1  | 套 | 1.软件含禁毒素材题库且不小于100道题，用脚踩的方式了解禁毒知识，在普及毒品预防知识，营造浓厚的禁毒氛围，增强人民群众防毒、拒毒、禁毒意识。2.支持地面设置ABCD四个地贴标志连接红外感应，体验者通过踩动地贴标志与题目互动。3.★对自己所挑战的试题难度进行选择，选手在答对或者答错题目时，会伴有笑脸哭脸表情及动态音效 ，选手在使用答题软件时可选择重新答题，系统会重新记录分数。（提供证明材料，包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告)。4.支持每道题都有时间限制，还有倒计时提醒，紧张刺激。5.支持题目顺序可在软件内设置，题目的数量，单题分数，单题时间，答题时。6.★设置预览画面是否需要持续显示，可开启二维码扫一扫保存到手机功能，可对二维码停留时间进行设置。（提供证明材料，包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告)。7.支持打印的纸张尺寸可以调整，答对答错动画时间调整。8.支持UI设计与制作版面，自定义更换素材资料。9.支持通过excel表格管理题库，进行题目资料的添加和修改，存储。10.支持所展示的资料信息维护更新方便；维护的信息直接放到指定文件夹，软件会自动扫描进行更新。11.支持人性化管理可以设置软件的开启时间，也可以设置软件的自动关机，人触摸广告图播放、无人触摸自动返回主页、背景音乐等功能。12.支持安全保障，全屏浏览限制，隐藏式退出按钮，需管理员输入密码方可退出系统。13.打开设计模式，对按钮、内容、图片、视频、滚动文字在页面自由托动排版，所见即所得。 |
| 46 | 相机镜头 | 1  | 个 | 镜头画幅：135mm全画幅镜头镜头用途：中长焦镜头镜头类型：变焦镜头结构：13组17片镜头卡口：RF卡口对焦方式：M/A（手动优先自动对焦）和M（手动对焦）滤镜尺寸： 77mm最大光圈：F2.8最小光圈：F32光圈叶片数：9片焦距范围：70-200mm最大放大倍率：0.23倍防抖性能：5级防抖镜头直径：89.9mm镜头长度：146mm |
| 47 | 闪光灯 | 1  | 个 | 闪光类型：自动调光闪光灯曝光控制：E-TTL II/E-TTL自动闪光，手动闪光涵盖范围：24-200mm闪光指数：47（105mm）回电时间：普通闪光：约0.1-5.5秒 快速闪光：约0.1-3.9秒闪光模式：AI.B全自动，AI.B半自动，手动闪光范围：普通闪光：0.7-23.5m 快速闪光：0.7-14.4m 高速同步：约0.7-12.5m闪光次数：335照射角度：上：120°，左右:180°适用电池：LP-EL锂电池 |
| 48 | 三角架 | 3  | 个 | 产品类型： 专业脚架+云台最高工作高度：1510mm最低工作高度：430mm最大负荷：4KG节数：4节材质：铝合金 |
| 49 | POE网络摄像机 | 34 | 台 | 1.像素≥600万，靶面尺寸≥1/1.8"，F1.0超大光圈镜头。2.支持最低照度彩色≤0.0005 lx，支持背光补偿、强光抑制、3D数字降噪。3.★内置≥1个麦克风，具有≥1个RJ45网络接口；通过客户端软件应能听清距设备10m 处声级不小于70dB(A)(距声源 1m处声级)的声音。（提供证明材料，包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告)4.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约≥80%。5.支持回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图.剪辑.电子放大.下载录像功能。6.可按时间进行录像查询，可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。7.支持多路访问功能，在同一个客户端上，可同时开启≥6个视频窗口进行画面浏览。8.★水平分辨力不小于1800TVL(分辨率设置为3200×1800.帧率设置为 20fps.码率设置为6Mbps.RJ45输出)；设备内置白光补光灯，夜晚天气晴朗无遮挡，白光灯开启，可识别距设备≥30米处的人体轮廓。（提供证明材料，包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告)9.支持开启.关闭视频遮盖功能，当功能开启后可设置≥3块视频遮盖区域，被遮盖的区域无法预览或回放，遮盖区域的大小、位置可设置，且遮盖区域允许移动、重叠。10.支持用户添加、删除等功能，用户权限优先级管理，在线用户查看功能。11.可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，页面打开后，可支持配置常用图像参数、OSD配置、视音频参数等，并支持恢复默认操作；当设备同时采用DC12V和PoE供电时，任何一路供电停止后，设备均可连续工作。12.具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示。13.当设备检测到视频画面被遮盖时,可在客户端给出报警提示并上传中心.发送邮件及联动报警输出。14.防护等级≥IP66，支持DC12V±25%供电，支持防反接保护。网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1个内置麦克风 产品尺寸：2.8 mm焦距段型号：182.8 × 92.7 × 87.6 mm其他焦距段型号：189.4 × 92.7 × 87.6 mm 包装尺寸：235 × 120 × 125 mm 设备重量：640 g 带包装重量：852 g 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 电流及功耗：DC：12 V，0.58 A，最大功耗：7.0 WPoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：8.0 W 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IP66  |
| 50 | AI双镜头旋镜摄像机 | 1 |  | 1.设备通道1和通道2的主码流≥2560×1440@25fps。2.设备内置双镜头，具有≥2个CMOS图像传感器，靶面尺寸均≥1/1.8英寸。3.通道1和通道2均满足最低照度彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx。4.设备的2个镜头均支持电动变倍、自动/电动聚焦，自动调节光圈功能。5.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约≥80%。5.★在分辨率1920x1080 @ 25fps，码流设置为1Mbps时，视频图像传输延时≤60ms。（提供证明材料，包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告)6.内置≥2颗GPU芯片7.支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下人脸。8.支持人脸、行人属性识别功能，可识别≥11种行人衣服/裤子颜色。9.支持检出人脸瞳距13像素点以上的人脸图片。10.支持智能分析功能，包括场景变更侦测、进入区域、离开区域、徘徊、区域入侵、人员聚集、视频遮挡、停车侦测、物品移除、物品遗留、越界入侵等功能，平均捕获率≥99%，平均准确率≥99%。11.★设备内置4个电机，双通道均支持PT一体化云台，通道1和通道2的云台应可独立控制，可通过IE浏览器或客户端远程调节PT位置以实现监控场景的切换。（提供证明材料，包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告)12.双镜头PT云台旋转角度均支持水平调节角度：0°～180°，垂直调节角度：-5°～30°。13.★可通过IE浏览器或客户端分别检查通道1和通道2的PT云台控制功能，自检命令下发后，设备镜头可上、下、左、右完成自检，并反馈自检结果。（提供证明材料，包括但不限于厂家证明或功能截图或国家认可的第三方检测报告)14.自带机身平衡检测模块，可指示设备安装是否水平。15.设备内置≥8颗混合补光灯，通道1通道2均具有4颗混合补光灯，各含一组近光灯和一组远光灯，支持自动和手动亮度调节模式；手动模式下可独立配置双通道的混合补光灯组的红外和白光补光灯亮度值。16.内置鳞镜式补光灯，补光灯开启后，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 |
| 51 | 物联阵列节点 | 1 | 台 | 1.★设备配置：≥1颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘），配置≥4个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；支持热插拔1+1AC220V电源或1+1直流冗余电源供电， 和配置24块16T企业级SATA硬盘。2.★设备标配：≥4个2.5Gb网口，支持2个前置 USB2.0接口.2个后置USB3.0接口，支持1个前置VGA接口、1个后置HDMI接口，支持1个RS-232串口，支持4个PCI-E3.0 。 3.具有24个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。4.设备具备1个定位灯、1个电源灯、1个设备报警灯、1个就绪灯、1个网络状态灯、1个系统盘状态灯、1个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各2个抬手，具备前面板抽拉标签卡。 5.★每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持RAID1模式，系统盘支持热插拔，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的2块HDD（SATA.SAS）或SSD盘，组成RAID1。支持视音频.图片.智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际GB/T 28181和Onvif视频流直存模式；支持iSCSI直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过iSCSI协议进行块存储。6.支持网络RAID纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1-18个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组RAID中任意20块硬盘发生故障，业务不中断7.设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整8.设备支持MAID2.0磁盘节能功能，当磁盘不工作时，可根据设置的时间自动启动磁盘降速或磁盘休眠指令，降低磁盘驱动能耗9.设备支持硬盘的多级工作模式，包括性能模式、空闲模式（A\B\C，A：硬盘短时空闲，可以正常响应IO；B：较多空闲，磁头不再移动，硬盘满转；C:硬盘完全空闲，磁头不再移动，硬盘降速）、休眠模式（硬盘不再旋转，新下发IO需要唤醒）10.BMC支持复杂密码，设备首次使用默认密码登录BMC时，提示修改密码，并且需要强制修改完密码后重新登陆，否则无法进入BMC web |
| 52 | 综合安防管理平台  | 1 | 套 | 1.本级监控点所接入的数量50路。2.★支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲。 3.要求支持在实时预览和录像回放时主动抓取图片用于人脸或人体属性搜索人员行动足迹及位置信息4.要求支持将录像回放和录像下载权限分离，支持为用户分配是否具有录像下载权限，支持录像批量下载5.★要求支持视频画面叠加水印，包括视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加 。 6.要求支持设备录像回传至中心存储，可以支持计划回传和手动回传两种模式 7.要求支持能按照指定设备，指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播。支持基于GIS地图的图像点播支持级联点位抓图计划配置、图片查询和手动抓图；8.支持配置级联点位录像计划；9.支持多画面预览时，一键对所有画面进行紧急录像10.预览取流切换点位或轮巡点位切换时，保留前一个画面最后一帧。 |
| 53 | 核心交换机 | 1 | 台 | 三层网管交换机，交换容量396Gbps/3.96Tbps，包转发率108Mpps/144Mpps，24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP千兆光口，支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持睿易APP和MACC云平台统一管理。配套同一品牌满载模块，波长1310nm，最大传输距离10km |
| 54 | 二层POE交换机 | 2 | 台 | 二层网管交换机，交换容量336Gbps，包转发率78Mpps，24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机(支持POE/POE+，POE功率370W)，固化4个SFP千兆光口，支持VLAN.ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持睿易APP和MACC云平台统一管理，配套同一品牌满载模块，波长1310nm，最大传输距离10km |
| 55 | 光纤 | 200 | 米 | 4芯室外单模光纤 |
| 56 | 网线 | 1000 | 米 | U/UTP超五类4对非屏蔽电缆 单股\_灰色\_305米/箱，0.5线芯，配套线管及五金杂件 |
| 57 | 不锈钢钢叉 | 5 | 条 | 1.符合《GA/T 1145-2014警用约束叉》相关规定2.结构：由手柄、主杆、缩杆、叉头和锁合装置等组成；3.材质：主杆、缩杆、叉头采用不锈钢制成；4.尺寸：主杆直径34.6mm，缩杆直径28.5mm，叉头外圆直径440mm，工作长度2230mm，携行长度1425mm；5.重量：1.92kg； |
| 58 | 1.6米齐眉棍 | 5 | 条 | 1.符合《GA1124-2013 长警棍》有关要求；2.材质：工程塑料 3.尺寸：棍体直径30.2mm—34.7mm.长1600mm。4.重量：1.015kg。5.外观：表面光滑，无明显的凹坑、突起、气泡、毛刺、尖角、划伤、锈蚀和起皮等缺陷。6.柔韧性性能：长警棍在外力作用下能弯曲，且两端夹角为120°时无裂纹或断裂；7.刚性性能：长警棍一端受垂直于棍体的外力作用，经自然回复后产生的残余变形量为28mm；8.棍体抗拉性能：长警棍在2000N拉力作用下，棍体无裂纹或断裂；9.抗击打性能：长警棍连续击打2000次后，棍体无裂纹或断裂；10.温度适应性：-30℃～＋55℃；11.阻燃性：棍体表面续燃时间≤5s |
| 59 | 不锈钢抓捕器 | 5 | 条 | 1.符合GA/T 1145-2014《警用约束叉》相关要求2.组成：由外包、抓捕器、钥匙等组成，主体材质为不锈钢3.外观：表面无机械损伤、锈蚀现象、毛刺等.4.颜色：主体颜色为银白色。5.尺寸：展开长度1958mm，收缩长度1225mm，握持部位直径34.80mm，叉头闭合缝隙≤20mm6.质量：1.230kg7.自锁能力：警用约束叉叉头闭合后，叉头自内向外不能自由开启。8.状态装换时间 携行状态与工作状态应能快速有效地转换时间5s。9.叉杆抗弯能力：叉杆的中间点承受500N的横向力作用时，叉杆未出现裂纹.断裂或拉脱。10.操作可靠性：警用约束叉经过1000次开启、闭合循环后，能正常使用。 |
| 60 | 执法记录仪 | 5 | 个 | 1.存储：记录仪存储容量≥32G。（以实物为准）2.★外形尺寸重量：外形尺寸应≤85×60×35mm，重量应≤165g。3.防护等级：记录仪防护等级应≥IP68。4.重要文件标记：在摄录过程中，可对重要视频进行标记。5.★显示屏及亮度：执法记录仪应具有彩色显示屏，显示屏对角线尺寸应≥2.0in，显示全场白测试信号时的最大亮度应≥400cd/m2。6.几何失真：记录仪在所有的分辨率条件下，几何失真应≤8%。7.视场角：记录仪在所有分辨率条件下，视场角应≥120°。8.语音播报：记录仪具有语音播报功能，可在开机、摄录、录音时进行语音播报，具有摄录时长播报和整点报时功能。9.拍照性能：最大拍照像素≥3600万。10.视音频同步记录：回放时，数字音频相对于视频图像不应存在明显的滞后或超前。记录/回放视频画面时，视音频信号的失步时间应≤1s。11.防抖功能：记录仪应具有防抖功能，可设置开启或关闭。12.信息显示：记录仪在开机界面应能显示姓名、单位编号、单位名称。13.电池：采用内置不可更换电池，工作时间应满足连续摄录时间≥10h;充电时间≤3h。14.本机浏览、检索和回放：记录仪应具有以时间等方式浏览和回放本机存储的视音频、音频、照片等信息的功能。15.自由跌落试验：裸机跌落高度≥2000mm，任意6个面，各跌落≥5次，执法记录仪能正常工作。 16.夜视功能：红外补光范围≥3m处应覆盖摄录画面70%以上面积。17.最低可用照度：记录仪输出图像的中心水平分辨力下降到标称亮度条件下分辨力的70%时目标景物上的照度应≤3.51x。18.分辨率切换：记录仪在待机状态下，可一键切换1440P.1296P.1080P.720P.480P 五种分辨率。19.照片分辨力：记录仪在所有的分辨率的情况下，分辨力应≥1100线。20.★视频压缩：记录仪支持H.264和H.265两种编码方式，H.265编码方式开启状态下，在分辨率为1280×720 30帧/秒时，文件大小应≤800MB。21.绝缘电阻：电源适配器的电极或与电源电极相连的其它导电电路与易触及部件间的绝缘电阻应≥1000MΩ。22.泄露电流：记录仪泄漏电流应≤0.02mA。 |
| 61 | 对讲机 | 6 | 个 | 1.网络制式（永久性联网）2.信号2G-3G-4G3.运营商（全网通，电信、移动、联通）4.电压：DC3.7V-6800毫安锂电5.充电方式：，TP-C，充电宝充电。6.工作时间，连续工作30小时，待机4天7.金属铝合金外壳，超薄，续航长，音质清晰洪亮，信号强劲。8.功能多样化，可单呼，组呼，群呼。9.可编辑群组名称，本机名称。10.大液晶显示，爆闪环形灯11.双卡槽，可双卡 |
| 62 | 新标腰带 | 11 | 条 | 1.符合《GA890-2018行业标准 多功能腰带》相关标准；2.规格:按带体长度分为XL、L、M、S、SS5种规格；3.结构:多功能腰带由主腰带、内带、斜挂带和装具套组成，装具套含警棍套、强光手电套、工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套、警用水壶套、弹匣套、手枪套，其中警用水壶套、弹匣套、手枪套为选配件；4.重量：≤1.1kg（不含选配件)；5.耐摩擦色牢度≥4级、耐刷洗色牢度≥4级.耐汗渍色牢度≥4级.耐光色牢度≥5级6.腰带钎子耐盐雾：72h主要表面无腐蚀斑点7.机织带起毛：无变化8.腰带钎子插拔性能：插拔6000次后，能正常使用9.腰带钎子温度适应性：-30℃～50℃能使用正常10.警棍套旋转性能：6000次后，能正常使用11.警棍套警棍抽拔性能：6000次后，能正常使用12.催泪喷射器套旋转性能：6000次后，能正常使用13.抗拉性能：斜挂带卡扣在扣合状态下，施加750N的拉力并保持30s,卡扣不破损，并能正常使用；装具套在开口缝合部位施加450N的拉力并保持30s，未撕裂；腰带钎子在扣合状态下，施加1500N的拉力并保持30s，钎子不脱出或破损，并能正常使用；对警棍套施加1300N的拉力并保持30s,连接件不断裂；对催泪喷射器套施加1300N的拉力并保持30s,连接件不断裂。14.装具套中甲醛含量：≤100mg/kg。 |
| 63 | 新标催泪器(横喷型) | 11 | 支 | 1.符合《GA884-2018公安单警装备 催泪喷射器》相关标准；2.结构：由保险盖、横梁、压柄、喷嘴、支撑盖、锥形弹簧、内罐、囊袋组件,催泪器溶液、外罐等组成,催泪器为合成辣椒素;3.喷射器长度：175mm±2；4.外观:催泪喷射器外观洁净，无变形，无催泪剂气味；各零部件装配紧密、牢固；罐体两侧具有对称的透明观察窗；罐体内催泪剂溶液均匀一致，无明显油状物，无絮状物；5.观察视窗:8mm±1mm,高80mm±1mm;6.质量：200g±5g；7.喷射器装填量：70ML±1ML；8.喷射距离：≥4m；9.有效喷射时间：≥7s；10.环境适应性：-30℃～+55℃；11.跌落可靠性:以正立、倒置和横放三种姿态从1.5m落高自由跌落至水泥地面各4次，催泪喷射器不解体、不泄漏、不爆裂； |
| 64 | 新标手铐 | 11 | 副 | 1.符合GA 1512-2018《公安单警装备金属手铐》相关标准2.外观：产品表面做氧化处理，光滑无毛刺，色彩均匀，无剥落.起泡等缺陷。手铐的左.右铐体和扇梁形状应一致，无明显扭曲变形，铐体及扇梁的边角应圆滑整齐，三排齿的齿形应完整，无缺损，铐体与扇梁铆接处晃动量≤0.3mm。3.尺寸：铐体间距L53.7 mm.啮合三齿状态下手铐的最小孔径H55.18 mm.啮合三齿状态下手铐的最大孔径B82.06 mm4.颜色：铐体表面颜色为铄金色，扇梁为亚光银色5.质量：≤240g6.反锁定位：手铐在锁闭并反锁定位状态下施加1500N静压力，不出现啮合松动或失效现象。7.防拨性能：手铐的三个锁齿相互独立，在拨动任意一个锁齿时，其余两个锁齿不联动，手铐在锁闭状态下，防拨净工作时间≥2 min。8.固定连接件强度：对手铐的扇梁铆钉施加2940N的静压力并保持30s后固定连接件未松脱。9.耐用度：手铐用钥匙正常开启、锁闭为一个循环，经过7000次循环(每1000次循环后反锁定位1次)后，手铐未被拉开，铐体上未产生永久变形或裂纹。10.跌落可靠性： 将手铐分别以水平横放、链环朝上两只铐体垂直向下、链环垂直向下两只铐体朝上3种状态，自1.5m高度处自由跌落至水泥地面后，符合灵活性的要求。11.耐腐蚀性：≥8级 |
| 65 | 新标手电(基础型) | 11 | 支 | 1.符合《GA883-2018 公安单警装备 强光手电》中的有关要求；2.外观:产品表面光滑，无划痕、磨损、毛刺、油渍；镜片和反光杯光洁，无划痕、无污渍；握抦纹路清晰，无磕痕；3.功能：强光、弱光、一键爆闪；4.组成:采用前置开关(照明键.爆闪键)、防滚动圆柱形结构组成；5.颜色:主体为黑色，激光雕刻处为银白色，挂绳为黑色；6.尺寸:总长度154mm±2mm,把柄:28.5mm±1mm,头盖外径35mm±1mm,手绳长度:154±1mm；7.质量：≤210g（含18650电池和手绳)；8.电池适用性:使用1节18650锂离子充电电池、3节AAA碱性电池或1节AA碱性电池，相互兼容；9.初始光通量:使用18650电池,在完全充电状态下,强光模式初始光通量≥330 lm；10.强光爆闪频率：8.6HZ；11.光束角：6.6°；12.电量提示:手电设置了四档电量指示灯，使用18650电池时，在开启或关闭光源时，提示灯点亮，显示剩余电量状态；13.防水性能:手电在0.5M深水中,浸泡2小时,内部不进水,能正常使用；14.耐久性:照明键、爆闪键分别触压45000次后,开关能够正常使用；充电插头拔插4500次后,不变形,能正常充电；15.环境适应性：-20℃～+45℃；16.跌落可靠性:手电由1.5m高度，手电以水平、头部向下、尾部向下状态，分别跌落到水泥地面上，电手无裂纹、破碎，氮化硅球不掉落,能正常使用； |
| 66 | 新标伸缩警棍(基础型) | 11 | 条 | 1.符合《GA886-2018公安单警装备 伸缩警棍》相关标准；2.组成:由小管组件,中管组件,握把组件和开关组件组成；3.外观:金属表面光滑，镀层均匀、牢固，无斑驳、色差，无毛刺，无锋利边角、划痕、硌印；各节管体无弯曲和变形；棍头粘合牢固，各端面垂直、平整，无锐边；4.质量：322.5g；5.收缩长度224.5mm±1.5mm 伸展长度508mm±2mm；6.尺寸:握把外径:26.5mm±0.15mm,中管外径:20.5mm±0.1mm,小管外径:16mm±0.1mm；7.颜色:金属部件为亚光黑色，握把橡胶套为黑色，激光雕刻处颜色为银白色，8.抗弯性能：在完全伸展并锁定状态下，对警棍的中管施加6000N压力，保持1min，能正常伸展和收回；9.跌落可靠性:警棍在完全伸展并锁定状态下，以水平、正、倒立3种姿态，从2m高度自由跌落至水泥地面上各3次,能正常伸缩；10.抗击打能力：10000次以上。11.伸缩次数：10000次以上。12.环境适应性:-40℃～+60℃； |
| 67 | 水壶 | 11 | 只 | 1.符合《GA887-2010公安单警装备 警用水壶》相关标准；2.结构：水壶由壶体、壶塞和壶盖组成，不锈钢双层真空结构，塑料壶塞为拨杆及出水口结构； 3.壶体高度：196 mm，带壶盖总高度216mm，壶体宽86mm，壶口内径37.5mm；4.罐体颜色：藏蓝色；容积：500ml；重量355g ；5.保温性能：≥38℃ 6.壶塞拔杆使用寿命：>2000次 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| ★商务要求 |  |
| 质保期 | 1.会议主机及LED全彩屏产品质保期3年，其他设备质保期不低于一年（自货物验收合格之日起计算） |  |
| 合同签订时间 | 自中标通知书发出之日起10日内。 |  |
| 交付时间及地点 | 1.交付时间：自合同签订之日30天（日历日）内完成供货及安装调试。2.交付地点：广西钦州市灵山县人民检察院。 |  |
| 付款方式 | 1.财政性资金按财政国库集中支付规定程序采购人按项目进度向钦州市财政局申请 ，分2次付向供应商支付合同价款；2.第一次付款时间：采购合同签订后15日历日内，采购人向市财政局申请拨付合同款的50%作为预付款；3.第二次付款时间：所有设备安装调试完毕完成最终验收交付采购人使用后15日历日内，采购人向市财政局申请拨付剩余合同款的50%；4.供应商应在采购人付款前7个工作日内按照采购人财务要求提交付款申请及有效的增值税发票，否则采购人有权拒付当次合同款项。（开具发票是采购人付款的先决条件，否则，采购人有权不予付款且不承担法律责任） |  |
| 投标报价 | 投标报价为采购人指定地点的现场交货的总价，包括：货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、包装、运输、保险等各种费用以及安装、调试、税金、售后服务、技术培训费、更新升级其所有成本费用。 |  |
| 售后服务要求 | 1.售后技术服务要求：按厂家承诺进行，免费送货上门，免费安装调试合格、培训1-2名熟练使用人员，保证随时为采购人提供所需的技术指导；在使用过程中发生质量问题或故障，30分钟内响应，接故障通知后2小时内到达现场提供服务，一般故障处理时限不超过24小时（保修期内免费服务），提供终身维护和保养服务。 2.因设备使用频率较高，需供应商经常提供上门维护服务，供应商需在本地设有售后服务点。  |  |
| 谈判要求 | 1.供应商提供的产品必须是全新、完整、未使用过的、符合国家有关质量安全标准的合格产品。2..根据用户对系统的实际使用需求，为保证系统兼容性，供应商须做好前期调研工作，钦州市灵山县检察院原有综合安防管理平台的原开发商配合提供接口对接应了解的相关资料，供应商应保证本次竞标所采用的“物联阵列节点”必须满足原平台所提供的免费开放接口对接接入（包括但不限于存储空间管理和配置接口、存储录像检索接口、存储录像回放接口、流媒体传输协议接口、存储设备状态接口等）， 在不额外增加设备和成本的情况下，能数字接入钦州市灵山县检察院原有综合安防管理平台实现本地视频存储功能。 注：对于竞标人的最终报价，采购人认为是竞标人已充分考虑项目的各类风险系数后所报的价格，故采购人将不予支付实施过程中多出合同价外的项目费用。 |  |
| 现场勘查 | 1.为确保本项报价真实合理，供应商竞标前应在规定时间参加采购人组织的统一勘察，以确保供应商明确了解真实的现场情况和项目实际需求，保证项目按时按质按量完成。2.现场勘查须携带的资料：委托代理人需持获取采购文件回执函和单位介绍信原件、个人有效身份证原件前往。现场踏勘时间：2024年10月24日上午11时00分，请按时或提前到达。集中地点：灵山县三海街道江南路2号灵山县人民检察院大门口联系人电话：张春薇 电话0777-6428180 |  |
| 验收要求 | 1.产品验收时应完整无破损，同时还须提供产品质检合格证明、保修单，货物的所有正规手续必须齐全。2.验货时严格按照采购文件要求及响应文件承诺的参数进行验收，供应商提供的产品必须与国家行业标准、采购文件要求及响应文件承诺的参数相符，否则采购人有权拒收货物或终止合同，由此造成的一切损失由成交供应商负责。 3.本项目的货物必须是原装正品行货、全新未开封的、符合国家标准的产品，成交供应商按采购人的要求地址进行送货到位，验收合格后才进行安装调试或交付，集中验收时货物有不响应采购需求的，不予验收，采购人将报同级财政监督管理部门进行处理，由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由成交供应商承担。 |  |
| 其他要求 | 供应商在采购活动中提供虚假材料，以及提供的产品与响应文件不一致的，报采购监管部门查处。 |  |

 |

#

# 第三章 供应商须知

**一.供应商须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内 容 |
| 1 | [项目名称：灵山县人民检察院检察业务装备采购](#_一、总_则)[项目编号：](#_一、总_则)QZZC2024-J1-990440-QZSZ |
| 2 | [供应商资格：](#_一、总_则)1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无3.本项目的特定资格要求：无 |
| 3 | [报价：供应商的报价必须按采购文件或政府采购云平台规定的格式填写，并在规定时间内提交最后报价。](#_（五）报价) |
| 4 | [谈判保证金：免收](#_（六）谈判保证金) |
| 5 | [响应文件提交截止时间及开启时间：2024年11月1日10:00（北京时间）](#_四、响应文件开启)**[注意事项：](#_四、响应文件开启)**[供应商法定代表人或委托代理人须按时登录政采云远程开标大厅，保持全程在线并关注评审谈判进度，评审期间谈判小组提出澄清等要求时，供应商须在规定时间内进行在线应答，否则按采购文件或政采云平台的相关规定执行。](#_四、响应文件开启) |
| 7 | [评审及谈判：](#_五、评审与谈判)[谈判小组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，对参加谈判的供应商响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。](#_五、评审与谈判) |
| 8 | [评定方法：详见第四章《评定标准及推荐原则》。](#_第四章__评定标准及推荐原则) |
| 9 | [代理服务费：按钦州市物价局“钦市价费﹝2013﹞4号”文件，以差额定率累进法计算。成交供应商须按成交金额缴纳相应的代理服务费。](#_十、其他事项) |

##

**二.供应商须知**

## 一.总　则

（一）适用范围

1.项目名称：灵山县人民检察院检察业务装备采购

2.项目编号：QZZC2024-J1-990440-QZSZ

本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类政府采购项目。

（二）定义

1.“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.“供应商”是指响应本文件要求，参加谈判的法人或其他组织。如果该供应商在本次采购项目中成交,即成为“成交供应商”。

3.“采购代理机构”是指钦州市政府采购中心。

4.“货物和服务”是指本次采购文件中所采购的各种形态和种类的产品以及其提供的服务。

5.“竞争性谈判采购文件”是指采用竞争性谈判方式进行政府采购的指导文件，简称“谈判文件”或“采购文件”。

6.“响应文件”是指供应商根据采购文件要求，编制包含技术、服务和报价等所有内容的响应文件。

7.“书面形式”是指合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

**（三）供应商资格**

供应商的资格要求详见“供应商须知前附表”。

**（四）采购方式**

竞争性谈判

**（五）代理委托**

委托谈判的供应商须提供授权委托书（格式见第六章）。

**（六）谈判费用**

供应商自行承担所有与谈判有关的全部费用。

**（七）转包与分包**

1.本项目不允许转包。

2.采购人允许采用分包方式履行合同的，应当在采购文件中明确可以分包履行的具体内容、金额或者比例。

3.依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

**（八）特别说明**

1.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则其响应文件将被视为无效。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。

2.公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照规定经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。符合本款情形的，供应商最低数量可以为两家。

**（九）询问.质疑和投诉**

1.供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或本中心提出询问，采购人或本中心当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式（政采云平台）向采购人.本中心提出质疑。供应商必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(1)对采购文件提出质疑的，为获取采购文件之日；

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

 (3)对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

3.供应商对采购人、本中心质疑答复不满意或者采购人.本中心未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

4.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、采购过程或成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。（质疑、投诉不接受传真形式）

质疑部门联系方式：钦州市政府采购中心 0777-2886002

采购监管部门联系方式：钦州市财政局 0777-2895258

**（十）查询媒体** 中国政府采购网、[广西政府采购网](http://zfcg.gxzf.gov.cn/)。

## 二.竞争性谈判采购文件

**（一）竞争性谈判采购文件的组成**

第一章 竞争性谈判公告

第二章 项目需求

第三章 供应商须知

第四章 评定标准及推荐原则

第五章 合同文本

第六章 响应文件格式

**（二）竞争性谈判采购文件的澄清与修改**

1.提交首次响应文件截止之日前，采购人、本中心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。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、本中心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依法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。

2.提供期限届满后，获取谈判文件的供应商不足3家的，本中心可以顺延提供期限，并予公告。

## 三.响应文件

**（一）供应商的风险**

1.供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性.合法性承担法律责任。

2.供应商在采购活动中提供任何虚假材料的，谈判小组将报财政部门查处。

**（二）响应文件的组成**

**1.资格文件：**

★(1)法人或者其他组织的营业执照等证明文件

★(2)供应商具备参加政府采购活动条件的承诺书(格式见第六章）

★(3)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(格式见第六章)

**2.商务技术文件：**

★(1)谈判函（格式见第六章）

★(2)法定代表人身份证

★(3)法定代表人授权委托书和代理人身份证（委托代理时必须提供，格式见第六章）

**★**(4)商务响应表(格式见第六章)

**★**(5)技术响应表(格式见第六章)

**★**(6)售后服务方案（根据项目需求要求提供，格式自拟）

**3.报价文件**

 **★**报价明细表(格式见第六章)。

注：标注★号的材料均为必须提供的材料须由供应商加盖公章，授权委托书必须由法定代表人签名，否则视为无效响应文件。

**（三）****响应文件的编制.签署及加密**

1.供应商应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容(包括所有的补充.修改内容)，承诺履行其各项条款的规定并按要求编制，响应文件应为电子文件或扫描件(样品除外)。

2.供应商应通过政采云投标客户端编制加密响应文件。

3.响应文件由资格文件、商务技术文件和报价文件组成，供应商应按规定的顺序编制并标注页码、准确设置评审关联点，未设置或未正确设置关联点而导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关响应内容的责任和后果由供应商承担。

 **4.****响应文件由供应商在规定位置由法定代表人或授权委托人签名（可为电子签名）.填写供应商名称并加盖公章(简称“盖章”，可为电子公章)，供应商名称应写全称。**

 5.响应文件内容不完整、编排混乱、不清晰等原因导致被误读或漏读的责任和后果由供应商承担。

**（四）响应文件的语言及计量**

1.响应文件以及供应商与采购人、本中心就有关事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的视为无效文件。

2.响应文件的计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视为无效响应文件。

## （五）报价

1.采购文件中未列明，而供应商认为必需的费用也须列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入总报价的项目费用，并认为此项费用已包含在总报价中。

2供应商必须就《项目需求》货物和服务的内容作完整唯一报价，有选择的或有条件的报价视为无效响应文件。

3.供应商的报价必须按采购文件或政府采购云平台规定的格式填写，并在规定时间内提交最后报价。

4.最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

## （六）谈判保证金

1.投标保证金：免收

**（七）响应文件的上传、提交、修改、撤回**

1.响应文件的上传和提交:供应商须将编制好的加密响应文件上传至政府采购云平台，并在响应文件提交截止时间前提交，否则政府采购云平台将予以拒收。

2.响应文件的修改和撤回：供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充.修改后重新上传、提交。响应文件提交截止时间前未完成重新提交的，视为撤回响应文件，响应文件提交截止时间后提交响应文件的，政府采购云平台将予以拒收。响应文件提交截止时间后，供应商不得撤回响应文件。补充.修改的内容作为响应文件的组成部分。补充.修改的内容与响应文件不一致的，以补充.修改的内容为准。

## 四.响应文件开启

（一）本中心将在响应文件提交截止时间后在政采云远程开标大厅进行响应文件开启，供应商法定代表人或委托代理人须按时登录政采云远程开标大厅（政府采购云平台-应用中心-项目采购-开标评标），保持全程在线并关注评审、谈判进度，评审期间谈判小组提出澄清等要求时，供应商须在规定时间内进行应答，否则按采购文件或政采云平台的相关规定执行。

（二）解密

响应文件提交时间截止后，我中心将向各提交响应文件的供应商发出电子加密响应文件解密通知，供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内对已加密的电子响应文件进行在线解密。供应商未在规定时间内完成解密的，政府采购云平台视为供应商自主放弃谈判。

**（三）资格审查**

1.采购人依法对供应商的资格进行审查，资格性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

(1)超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；

(2)资格证明文件不全的，或者不符合采购文件标明的资格要求的；

2.采购人或本中心将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）.中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的信用信息记录。供应商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且有效期在响应文件递交截止时间的，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

## 五.评审与谈判

**（一）评审原则：**

1.谈判小组必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评审有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评审的正常进行；谈判小组及有关工作人员不得私下接触供应商。

2.本项目采用不公开方式评审，评审的依据为采购文件和响应文件。

**（二）成立谈判小组**

谈判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谈判小组成员总数的2/3。

**（三）确认谈判文件**

谈判小组对谈判文件进行确认，认可谈判文件的内容，符合法律法规的规定.不存在歧视性或排他性内容。

**（四）实质性审查**

1.谈判小组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，对参加谈判的供应商响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。未实质性响应竞争性谈判采购文件的响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

**2.实质性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：**

①响应文件未按响应文件编制要求提供或内容虚假的；

②响应文件无法定代表人或其委托代理人签署、未提供授权委托书，或未按规定盖章的；

③供应商代表未能出具身份证明或与法定代表人委托代理人身份不符的；

④未实质性响应采购文件采购需求的技术、服务要求的；

⑤不符合采购文件要求的质量标准，或者与采购文件中的技术指标、功能、服务事项发生较大偏离，已不符合采购人需求的；

⑥响应文件有采购人不能接受的附加条件的。

⑦响应文件技术方案不明确，存在一个或一个以上备选(替代)响应方案的；

⑧响应文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的。

**（五）谈判**

1.谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

2.谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

3.对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

4.供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签名或者加盖公章。由授权代表签名的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签名并附身份证明。逾时不提交的，视同放弃谈判。

5.已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

**（六）最后报价**

1.谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

谈判文件不能详细列明采购标的的技术.服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

2.最后报价应由其法定代表人或授权代表签名或者加盖公章，最后报价即系供应商响应报价。

**3.在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：**

(1)报价未采用人民币或者未按照采购文件标明的币种报价的；

(2)报价明细表中货物品牌、规格、型号、服务事项未明确或与响应文件中相应内容不一致的；

(3)报价具有选择性的；

(4)报价未按采购文件或政府采购云平台规定的格式填写，或未在规定时间内提交最后报价的。

**（八）澄清.说明或者更正的形式**

1.谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求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。

2.谈判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名或者加盖公章。由授权代表签名的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签名并附身份证明。

**（九）评定标准及推荐原则**

详见第四章《评定标准及推荐原则》。

**（十）供应商有下列情形之一的，属于恶意串通：**

1.供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

2.供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

3.供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

5.供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；

6.供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

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

**（十一）评审报告**

1.谈判小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，主要内容包括：

(1)邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；

(2)评审日期和地点，谈判小组成员名单；

(3)评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况.谈判情况.报价情况等；

(4)提出的成交候选人的名单及理由。
　　2.评审报告应当由谈判小组全体人员签名认可。谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签名又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

**（十二）出现下列情形之一的，本中心将终止竞争性谈判采购活动：**

1.因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

2.出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3.在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

## 六.确定成交供应商

1.本中心应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

2.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采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

## 七.结果公告

本中心在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

## 八.签订合同

（一）采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起15日内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等确定的事项签订政府采购合同。

（二）采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

（三）供应商可凭成交通知书或政府采购合同等在内的相关材料、信息，通过中征应收账款融资服务平台向银行业金融机构在线申请“政采贷”融资。

（四）除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。

（五）政府采购合同适用《中华人民共和国民法典》。

（六）成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照推荐原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府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。

## 九.适用法律

本项目采购活动适用于《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购非招标采购方式管理办法》等规定。

## 十.其他事项

（一）代理服务费

1.本中心按钦州市物价局“钦市价费﹝2013﹞4号”文件规定向成交供应商收取代理服务费，成交供应商须向本中心一次付清代理服务费。

2.代理服务收费标准：

|  |  |
| --- | --- |
| 采购类型费率成交金额（万元） | 公开招标.邀请招标.竞争性谈判方式采购代理 |
| 货物类 | 服务类 | 工程类 |
| 100以下 | 1.2% | 1.2% | 0.8% |
| 100-500 | 0.88% | 0.64% | 0.56% |
| 500-1000 | 0.64% | 0.36% | 0.44% |
| 1000-5000 | 0.4% | 0.2% | 0.28% |
| 5000-10000 | 0.2% | 0.08% | 0.16% |
| 10000-100000 | 0.04% | 0.04% | 0.04% |
| 100000以上 | 0.008% | 0.008% | 0.008% |

注：代理服务收费按差额定率累进法计算

3.缴纳代理服务费银行账户信息：

开户名称:钦州市政府采购中心

开户银行:兴业银行钦州支行

银行账号:554010100100129709

（二）解释权：本采购文件解释权属本中心。

（三）有关事宜

所有与采购文件有关的函件请按下列通讯地址联系：

钦州市政府采购中心

通讯地址：钦州市金海湾东大街8号

邮政编码：535000

钦州市政府采购中心联系方式：

(1)采购部(采购文件)

联系人：梁林明 联系方式：0777-2886022

(2)综合二部(评审、谈判、成交及合同管理)

联系人：陈启梅、陈侃 联系方式：0777-2886006

(3)邮箱：qzzfcgzx@126.com

(4)政采云技术支持热线：95763

# 第四章 评定标准及推荐原则

**评定标准及推荐原则**

**一.评审原则**

(一)谈判小组组成：谈判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谈判小组成员总数的2/3。

(二)评审依据：以竞争性谈判采购文件和响应文件为评定依据。

**二.评定标准**

（一）成交候选人的推荐原则：

谈判小组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，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人（最后报价相同的，由谈判小组集体讨论确定排序）。

（二）落实政府采购政策：

1.供应商提供的全部货物或服务符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）规定，并在响应文件中提供《中小企业声明函》（格式见第六章，供应商须对声明内容的真实性负责）。评审中将对小微型企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.供应商按《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)认定为监狱企业的，在政府采购活动中，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，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。

3.供应商按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（供应商须对声明内容的真实性负责）。

4.采购人采购的产品属于清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购。

# 第五章 合同文本

**（参考格式）**

**政府采购货物买卖合同**

**（试行）**

项目名称：

合同编号：

甲 方：

乙 方：

签订时间：

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

 2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

##

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）： （采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购 文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）： （供应商）

乙方2（全称）： （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称） （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息
2. 采购项目名称：

 采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

 采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

 品牌： 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

 标的名称：

 关键部件： 品牌： 型号：

 关键部件： 品牌： 型号：

 关键部件： 品牌： 型号：

 （注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

 ②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

 🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

 🞎否

 （4）政府采购组织形式：🞎政府集中采购 🞎部门集中采购 🞎分散采购

（5）政府采购方式：🞎公开招标 🞎邀请招标 🞎竞争性谈判 🞎竞争性磋商

 🞎询价 🞎单一来源 🞎框架协议 🞎其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

 （6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：🞎是 🞎否

 本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：🞎是 🞎否

 若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：🞎是 🞎否

 中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：🞎是 🞎否

 中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：🞎是 🞎否

（7）合同是否分包：🞎是 🞎否

 分包主要内容：

 分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

 分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

 🞎大型企业 🞎中型企业 🞎小微型企业

 🞎残疾人福利性单位 🞎监狱企业 🞎其他

 （8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：🞎是 🞎否

 外商投资企业类型：🞎全部由外国投资者投资 🞎部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

 🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

 国别： 品牌： 规格型号：

 🞎否

 （10）是否涉及节能产品：

 🞎是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

 🞎强制采购 🞎优先采购

 🞎否

 是否涉及环境标志产品：

 🞎是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

 🞎强制采购 🞎优先采购

 🞎否

 是否涉及绿色产品：

 🞎是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

 🞎强制采购 🞎优先采购

 🞎否

 （11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

🞎是 🞎否 🞎不涉及

1. 合同金额

（1）合同金额小写：

 大写：

 分包金额（如有）小写：

 大写：

 （注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

 （2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

 🞎固定总价 🞎固定单价 🞎固定费率 🞎成本补偿 🞎绩效激励 🞎其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

🞎全额付款： （应明确一次性支付合同款项的条件）

🞎分期付款： （应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩） ，其中涉及预付款的： （应明确预付款的支付比例和支付条件）

🞎成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

🞎绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

1. 合同履行

（1）起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。

（2）履约地点：

（3）履约担保：是否收取履约保证金：🞎是 🞎否

 收取履约保证金形式：

 收取履约保证金金额：

 履约担保期限：

（4）分期履行要求：

（5）风险处置措施和替代方案：

1. 合同验收
2. 验收组织方式：🞎自行组织 🞎委托第三方组织

 验收主体：

 是否邀请本项目的其他供应商参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请专家参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请服务对象参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请第三方检测机构参加验收：🞎是 🞎否

是否进行抽查检测：🞎是，抽查比例： 🞎否

是否存在破坏性检测：🞎是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

 🞎否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

（3）履约验收方式：🞎一次性验收

 🞎分期/分项验收： （应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：

（5）履约验收的内容： （应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：🞎是 🞎否

（8）履约验收其他事项： （产权过户登记等）

1. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

1. 合同生效

本合同自 生效。

1. 合同份数

本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

##

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） | 乙方（供应商） |
| 单位名称（公章或合同章） |  | 单位名称（公章或合同章） |  |
| 法定代表人或其委托代理人（签章） |  | 法定代表人或其委托代理人（签章） |  |
| 拥有者性别 |  |
| 住 所 |  | 住 所 |  |
| 联 系 人 |  | 联 系 人 |  |
| 联系电话 |  | 联系电话 |  |
| 通信地址 |  | 通信地址 |  |
| 邮政编码 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 电子邮箱 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 统一社会信用代码 |  |
|  |  | 开户名称 |  |
|  |  | 开户银行 |  |
|  |  | 银行账号 |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 |

## 第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

（7）其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

1. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

1. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

## 12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

1. 合同变更、中止与终止

 16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、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，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

 22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

1. 合同未尽事项

23.1合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

 23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

## 第三节 政府采购合同专用条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第二节第1.2（6）项 | 联合体具体要求 |  |
| 第二节第1.2（7）项 | 其他术语解释 |  |
| 第二节第4.4款 | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 |  |
| 第二节第4.6款 | 约定甲方承担的其他义务和责任 |  |
| 第二节第5.4款 | 约定乙方承担的其他义务和责任 |  |
| 第二节第6.1款 | 履行合同义务的顺序 |  |
| 第二节第7.1款 | 包装特殊要求 |  |
| 指定现场 |  |
| 第二节第7.2款 | 运输特殊要求 |  |
| 第二节第7.3款 | 保险要求 |  |
| 第二节第8.2（1）项 | 质量保证期 |  |
| 第二节第8.2（3）项 | 货物质量缺陷响应时间 |  |
| 第二节第11.1款 | 其他应当保密的信息 |  |
| 第二节第12.2款 | 合同价款支付时间 |  |
| 第二节第13.2款 | 履约保证金不予退还的情形 |  |
| 第二节第13.3款 | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 |  |
| 第二节第14.1（3）项 | 运行监督、维修期限 |  |
| 第二节第14.1（5）项 | 货物回收的约定 |  |
| 第二节第14.1（6）项 | 乙方提供的其他服务 |  |
| 第二节第15.1款 | 修理、重作、更换相关具体规定 |  |
| 第二节第15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费 |  |
| 第二节第15.3款 | 逾期付款利息 |  |
| 第二节第15.4款 | 其他违约责任 |  |
| 第二节第19.2款 | 解决争议的方法 | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 种方式解决：（1）向 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 ；（2）向 人民法院起诉。 |
| 第二节第23.1款 | 其他专用条款 |  |

# 第六章 响应文件格式

**一、供应商资格文件**

**供应商具备参加政府采购活动条件的承诺书**(格式)

钦州市政府采购中心：

根据《中华人民共和国政府采购法》实施条例第十七条的规定，现郑重承诺：

(供应商名称)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

本单位对上述承诺内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位承担相关法律责任。

特此承诺。

 供应商（盖章）：

 日期： 年 月 日

**无重大违法记录的书面声明**(格式)

钦州市政府采购中心：

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第(四）项的规定，现郑重声明：

(供应商名称)在参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（即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的行为）。

本单位对上述声明内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位承担相关法律责任。

特此声明。

供应商（盖章）：

 日期： 年 月 日

**二、商务技术文件**

**谈 判 函**(格式)

致：钦州市政府采购中心：

依据贵方（项目名称/文件编号）项目竞争性谈判采购文件，我方 （供应商名称） 经正式授权代表 （被授权人）提交响应文件。

 据此函，我公司承诺：

1.我方已详细审阅采购文件（包括澄清或者修改文件），已经了解我方对于采购文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

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.我方在谈判之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受采购文件的各项规定和要求，对采购文件的合理性、合法性不再有异议。

 4.我方根据采购文件的规定，承担完成合同的责任和义务。

 5.同意向贵方提供贵方可能要求的与本项目采购有关的人员、数据和资料。

6.我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

与我公司有关的正式通讯方式：

 地址：

 邮政编码：

 电话、电报、传真或电传：

 开户名称：

 开户银行：

 账 号：

 供应商（盖章）：

 日期：

**授权委托书**(格式)

致：钦州市政府采购中心

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加（项目名称/项目编号）的谈判活动，并代表我方全权办理针对上述项目的谈判、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

所在部门职务：

职务：

被授权人身份证号码：

附：委托代理人身份证(正反面)

 供应商（盖章）：

法定代表人签名：

 年 月 日

**商务响应表**(格式)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **采购文件要求** | **供应商的承诺或说明** | **是否响应** |
| 质保期 |  |  |  |
| 售后技术服务要求 |  |  |  |
| 交货时间及地点 |  |  |  |
| 付款条件 |  |  |  |
| … |  |  |  |

注：应对照采购文件“第二章 项目需求”中的商务要求逐条作明确的竞标响应。

 供应商（盖章）：

 日期： 年 月 日

**技术响应表**(格式)

采购项目编号：

采购项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 竞争性谈判采购文件要求 | 响应文件具体响应 | 响应/偏离 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：供应商须对照竞争性谈判采购文件第二章《项目需求》，逐条说明所提供货物和服务对项目需求中货物的技术参数及其性能（规格）及服务要求作出的响应，并申明偏离情况。对有具体参数要求的指标，供应商须提供所供设备的具体技术参数及其性能（规格）。

供应商（盖章）：

日期： 年 月 日

**中小企业声明函**(格式)

本公司郑重声明，根据[《政府采购促进中小企业发展管理办法》](http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2020-12/29/content_5574611.htm)[（财库﹝2020﹞46号）](http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2020-12/29/content_5574611.htm)的规定，本公司参加（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，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：

上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

|  |
| --- |
| **大中小微型企业划分标准** |
| **行业名称** | **指标名称** | **计量****单位** | **大型** | **中型** | **小型** | **微型** |
| 农、林、牧、渔业 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥20000 | 500≤Y＜20000 | 50≤Y＜500 | Y＜50 |
| 工业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥40000 | 2000≤Y＜40000 | 300≤Y＜2000 | Y＜300 |
| 建筑业 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥80000 | 6000≤Y＜80000 | 300≤Y＜6000 | Y＜300 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥80000 | 5000≤Z＜80000 | 300≤Z＜5000 | Z＜300 |
| 批发业 | 从业人员(X) | 人 | X≥200 | 20≤X＜200 | 5≤X＜20 | X＜5 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥40000 | 5000≤Y＜40000 | 1000≤Y＜5000 | Y＜1000 |
| 零售业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 50≤X＜300 | 10≤X＜50 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥20000 | 500≤Y＜20000 | 100≤Y＜500 | Y＜100 |
| 交通运输业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 3000≤Y＜30000 | 200≤Y＜3000 | Y＜200 |
| 仓储业\* | 从业人员(X) | 人 | X≥200 | 100≤X＜200 | 20≤X＜100 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 1000≤Y＜30000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 邮政业 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 2000≤Y＜30000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 住宿业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 餐饮业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 信息传输业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥2000 | 100≤X＜2000 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥100000 | 1000≤Y＜100000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 1000≤Y＜10000 | 50≤Y＜1000 | Y＜50 |
| 房地产开发经营 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥200000 | 1000≤Y＜200000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥10000 | 5000≤Z＜10000 | 2000≤Z＜5000 | Z＜2000 |
| 物业管理 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 100≤X＜300 | X＜100 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥5000 | 1000≤Y＜5000 | 500≤Y＜1000 | Y＜500 |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥120000 | 8000≤Z＜120000 | 100≤Z＜8000 | Z＜100 |
| 其他未列明行业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |

说明：

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，[多式联运](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%9A%E5%BC%8F%E8%81%94%E8%BF%90/3342240?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)和运输代理业、[装卸搬运](https://baike.baidu.com/item/%E8%A3%85%E5%8D%B8%E6%90%AC%E8%BF%90/6511400?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)，不包括铁路运输业；[仓储业](https://baike.baidu.com/item/%E4%BB%93%E5%82%A8%E4%B8%9A/3487863?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业;[信息传输业](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E6%81%AF%E4%BC%A0%E8%BE%93%E4%B8%9A/61331990?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行[统计制度](https://baike.baidu.com/item/%E7%BB%9F%E8%AE%A1%E5%88%B6%E5%BA%A6/917165?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）[营业收入](https://baike.baidu.com/item/%E8%90%A5%E4%B8%9A%E6%94%B6%E5%85%A5/5099832?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）[资产总额](https://baike.baidu.com/item/%E8%B5%84%E4%BA%A7%E6%80%BB%E9%A2%9D/716517?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)，采用资产总计代替。

**残疾人福利性单位声明函**(格式)

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）](http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201709/t20170901_2689542.htm)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，或者提供其他残疾人福利性单位（请填写具体单位名称）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：

**三、报价文件**

**报价明细表**(格式)

项目编号：

项目名称： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 型号 | 产地 | 技术参数及性能（规格） | 数量、单位① | 单价② | 单项合价③=①×② |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总报价（人民币大写）： （￥ 元） |

注：1.所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

 2.总报价应包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、包装、运输、保险等各种费用以及安装、调试、税金、售后服务、技术培训费、更新升级其所有成本费用。

供应商（盖章）：

日期： 年 月 日