地质灾害抢险救援装备物资采购项目（二次）

需求公示

## 第一章 采购范围

第一节 采购项目概述

一、项目概述

本项目拟用于支持帮助灾区失联人员搜救，防范二次灾害采取的应急调查与监测预警、灾害成因调查分析，灾害体应急治理，地质灾害引发的次生灾害风险应急处置，周边和类似地区地质灾害隐患应急排查及对排查出隐患采取的监测预警、排危除险和应急准备等措施，救灾现场及救灾通道交通保障、救援队伍后勤和通讯保障等工作，采购预算资金100万元。包括：三维雷达生命探测仪2台套、红外热像音视频生命探测仪5台套、移动调查终端（要求兼容移动地图APP）4台套、卫星导航地图VIP图源（5年）100套、移动图形工作站笔记本电脑＋卫星地图企业网络版3台套、北斗高精度智能安全帽10顶、现场实况影像快速获取云在线支持系统（含行业无人机、无人机机场、无人机云平台）2套。

二、资金来源

本项目资金来源为☑财政性资金□非财政性资金。项目采购预算为(大写)壹佰万元整 (¥1000000.00 元）。

本项目的最高限价为：(大写)壹佰万元整 (¥1000000.00 元）。

本项目按 (☑总价□ 单价□ 下浮率□ 费率□ 固定价□多种报价）进行投标报价。

计价单位元（以采购文件约定的计价单位为准）

三、采购合同管理：

1.是否允许分包：□ 是☑否

2.分包履行的具体内容（包含：分包承担主体、应当具备相应资质条件且不得再次 分包等内容）、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

本品目是否专门面向中小微企业采购：□ 是☑否，具体内容为：1 、执行财库〔202 0〕46 号、财库〔2022〕19 号、财库〔2017〕141 号、财库〔2014〕68 号、黔财采〔20 14〕15 号文件相关规定。2 、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

特别提示：如采购项目或品目涉及中小微企业采购的，采购文件应当遵守《政府采 购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号第十二条规定。

五、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

六 、采 购 人

名 称：黔东南州应急管理局

地 址：贵州省凯里市北京东路11号州政府综合办公大楼五楼

联系人：杨工 联系电话：0855- 8566613 电子邮件：/

七、代理机构

名 称：佰利建设管理（集团）有限公司

地 址：贵阳市观山湖区长岭北路6号（大唐·东原财富广场3号楼23楼）

联系人：鄢家秋、董依依、徐以美联系电话：13639057700 电子邮件：

八、监督部门

监督部门：黔东南苗族侗族自治州财政局

监督电话：0855-8222553

详细地址：贵州省凯里市北京东路 21 号

**注意：**

**1.获取采购文件前，尚未在贵州省公共资源交易统一注册平台注册登记的**

**交易主体请登陆全国公共资源交易平台（贵州省** **·黔东南州）点击“用户注册”进入统一** **注册平台进行信息注册**（操作流程详见全国公共资源交易平台（贵州省 ·黔东南州）门 户网站“ 办事指南→ 业务办理指南→ 数字证书办理→ 企业（其他组织）信息入库办理等 相关操作指南” ，信息入库咨询电话 0855-8685619），信息入库核验通过后，办理 CA 数字证书即可登录全国公共资源交易平台（贵州省 ·黔东南州）开展招投标及竞买业务。

**如因未注册而导致不能下载本项目采购文件的交易主体，后果自行承担。**

**2.该项目采用全流程电子化交易**，**采取电子文件投标，请各供应商下载专业投标文件制作工具。**投标工具下载地址：https：//download.bqpoint.com/?softtypecode=03**（注：使用** **实体数字证书（CA）的下载“新点投标文件制作软件（贵州省版）ℽ ,** **使用贵州交易通** **（无介质CA）的下载“新点投标文件制作软件（黔东南交易通版）ℽ)** 。**投标文件递交** **方式为线上递交**（具体递交方式为：在提交投标文件截止时间前，投标供应商将投标文 件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，上传投标文件时，投标供应商须使用 制作该投标文件的电子签名认证证书（简称：CA 锁）进行上传操作，且取得成功提示。 投标时间截止后，系统自动关闭投标供应商上传及撤回投标文件入 口）。

3.本项目采用不见面开标，供应商无需到达开标现场（有阐述、演示与样品递交要

求的按照其要求响应），于开标时间前使用与上传电子投标文件序列号相同的CA 锁登 录不见面开标大厅参与项目开标、电子投标文件的解密。(如上传投标文件后进行 CA 锁 续费，需在投标截止时间前使用续费后的 CA 锁重新生成投标文件并重新上传)。

第二节 货物要求

一、货物范围

本项目采购的货物来源范围要求为中国境内合法生产商、经销商提供的货物

二、货物须满足的规范、标准

本项目执行的规范或标准符合国家/行业标准及招标文件要求。

第三节 供应商资格条件

一、符合政府采购法第二十二条规定

1.具有独立承担民事责任的能力；

具体要求：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件；

（注：取得营业执照的分支机构可以以分公司名义参与本项目投标，由分支机构提供总公司出具授权书，但总公司和分支机构不能同时参加同一项目的招投标活动，招标文件中涉及的"法定代表人"在前述特殊行业中即对应为"分支机构负责人");

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

具体要求：提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告(新公司提供基本开户银行出具的资信证明）或提供承诺函（格式自拟）；

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或书面承诺函；

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 2025 年至递交投标文件截止时间任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料或提供承诺函（格式自拟）；

5.参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

具体要求：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（扫描件盖电子公章）；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

具体要求：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。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，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。

二、本项目所需特殊行业资质或要求：无。

三、本项目不接受联合体投标

**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

**地质灾害抢险装备物资采购清单及技术参数**

**地质灾害抢险装备物资采购清单及技术参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | | **功能用途** | **技术参数** | **数量** | **备注** |
| 1 | 三维雷达生命探测仪 | | 采用综合微功率超宽带雷达技术与生物医学工程技术，具备对区域进行分层扫描搜索和三维定位功能，可对生命体进行区域位置的精确定位，主要用于滑坡崩塌、建筑倒塌灾害现场掩埋人员的生命探测，支持应急决策和救援；包含雷达主机和手持PDA终端；要求整机为一体化设计，三维雷达，小体积、轻量化，无需探针和线缆，布置操作方便、定位精确，低耗电，防水、防震、防尘；操作简单，超、防寒，能在各种严酷环境下使用；具有非接触探测、无线控制、扫描及显示、自动判断、数据传输等功能特点。 | 1. 雷达探测维度：三维雷达；   ▲2.隔墙探测距离：穿透50cm厚墙体后，能探测静止生命体的距离≥25m；能探测运动生命体的距离≥30m；  3.穿透能力：至少穿透砖混实体墙体（或堆积土体）探测到生命体征的距离≥8m；  4.穿透材质：混凝土、土壤、岩石等非金属，低含水量物体；  5.探测角度：≥120°(方位向)，≥90°(俯仰角)；  ▲6.探测精度：＜0.4m (横向)，＜0.4m (纵向)；  7.探测显示：运动目标和呼吸目标以不同图形区分显示，运动目标实时跟踪显示；  8.扫描及显示：对探测区域内生命体进行区域扫描并将探测到的生命体运动及静止结果以不同图形在屏幕上显示，三维成像，可分辨目标数量、距离、位置、姿态；  9.遥控距离：在空旷环境下遥控距离≥120米；  10.自动判断:自动判断扫描区域是否存在生命体；  ▲11.探测目标：多目标探测≥3个；  ▲12.模式选择：可选择空气、废墟、穿墙等场景进行搜索模式，实现优化检测；  ▲13.探测灵敏度具备高、中、低探测灵敏度  14.工作温度：-20℃-+60℃；  15.雷达探测准确率：≥95%；  16.可更换电池：加强野外搜索电池续航能力，单块电池续航时间≥8小时；  17.电池类型：可拆卸式充电电池；  18.重量：整机≤10kg；  ▲19.雷达主机尺寸≤450x450X120mm；  20.雷达主机采用双手柄设计，内置显示屏可显示连接状态，探测目标，电量显示；  21.其他要求：整机一体化设计（操作手簿可为分体实物），小体积、轻量化，布置操作简单便捷，低耗电，防水、防震、防尘；防水、防尘须满足采购人工作情况的等级要求。 | 2 |  |
| 2 | 红外热像音视频生命探测仪 | | 由高分辨率热成像传感器、高灵敏音视频探头和高性能图形处理主机组成探测系统；热成像传感器采用小巧、轻便设计，并通过蛇管与主机相连，音视频传感器集成于探头中，使其成为一款非常适用于搜索、救援的设备，可用于狭窄空间、黑暗环境、复杂环境，对具有生命体征的事物可提供非常直观的图形影像，同时也可获得视距之外的音视频信号，能够使救援人员看到被埋在废墟下的被困者，并与之交流。主要用于滑坡崩塌、建筑倒塌灾害现场的人员生命探测，支持应急决策和救援；具有高分辨率热成像显示、智能追踪、集成高灵敏度音视频探头、超高处理性能、多种图形模式、可拍照、录像等功能特点。 | ▲1.高分辨率显示：≥10寸 1280\*800分辨率；  2.拾音灵敏度：-32db；  3.内存：≥128GB；  ▲4.蛇管长度：直径≤10mm,分辨率≥1920x1080,配备3m硬质线缆；  5.工作波长：8-14um；  6.帧率：25HZ；  ▲7.红外热成像对讲探头：外经≤30mm，内置红外灯≥6颗，探头应能对400℃内物体进行探测识别，具备最高温、最低温和中心点测温功能，支持热点追踪；  ▲8.360°旋转视频探头：直径≤30MM，分辨率≥2560\*1944。高清视频探头可360°不间断旋转，270°翻转，具备双向语音对讲，内置红外灯≥12颗；  ▲9.水下专用探头：外径≤40mm，分辨率≥2560x1944，探头前端内置≥10颗灯珠，通过调节照明等级，在黑暗处照明距离≥6m，防护等级IP68；  10.工作温度：-10℃--60℃；  11.存储温度：-40℃--70℃；  12.电池：≥45.88Wh锂电池；  13.具备360°旋转视频探头、红外热成像对讲探头、水下专用探头、蛇眼探头。专用探头须具备相关的防水等级。 | 5 |  |
| 3 | 移动调查终端（要求兼容移动地图APP） | | 移动调查终端（平板）用于搭载并运行移动APP，存储地质灾害隐患排查矢量边界标绘、标记并拍照记录，受威胁对象统计等。兼容安卓系统、鸿蒙系统移动地图或其他专业APP，用于地质灾害隐患排查现场作业时的矢量边界标绘、距离和面积测量，并标记拍照记录等。 | 1.操作系统：安卓或鸿蒙系统 （安卓要求7.0以上）  2.屏幕类型：OLED  3.屏幕大小：≥11英寸以上；  4.运行内存：≥12GB；  5.存储容量：≥512GB ；  6.分辨率：≥2800×1840；  7.摄像头像素：≥前置800w，后置1300w；  8.能效等级：一级；  9.配件套装：键盘+手写笔套装；  10.支持北斗定位，兼容移动地图的矢量标绘、轨迹记录、离线地图、测速、指南针、经纬度、海拔高度、超速告警、速度表、公里表、地名搜索、图幅搜索、面积测量、长度测量等功能。 | 4 |  |
| 4 | 卫星导航地图VIP图源（5年） | | 用于作业人员位置定位和轨迹记录，位置和轨迹分享，支持文本、语音、文件等消息即时通讯功能。 | 1. 手机、平板或电脑实时地图浏览和点位分享。 2. 在地图实现点、线、图形编辑，添加图表、照片、视频等信息，方便外业调查与数据采集。 3. 内置即时通讯功能，支持文本、语音、文件等消息即时通讯。 4. ≤解决收藏超限，收藏数据标签20000； 5. 无限下载地图，下载高清图片，导出图片最大7000万像素，CAD文件导入导出； 6. 标签管理，轨迹编辑高级功能。 7. 5年内免费使用，保证能对版本实时更新。 | 100 |  |
| 5 | 移动图形工作站笔记本电脑＋卫星地图企业网络版 | | 移动图形工作站用于搭载MapGIS、CAD等地理信息处理软件系统，通过矢量绘图、空间计算分析、卫星图像处理等功能支持灾险情应急调查分析和地质灾害隐患应急排查。  卫星（影像和矢量高程）地图企业网络版用于基础地理信息获取和现场调查数据加载、分析，支持应急指挥调度决策。 | **移动图形工作站笔记本电脑技术参数：**   1. 处理器：Intel Core i9或相当，≥16核5 GHz； 2. 硬盘容量：≥1TB ，种类：机械或固态； 3. 内存容量：≥32GB； 4. 显卡：图形处理独立显卡，显存≥6GB； 5. 屏幕尺寸：≥15英寸； 6. 操作系统：配备正版专业操作系统； 7. 电池容量：≥80wh；   **卫星地图企业网络版技术参数：**   1. 地图数据获取：不限制级别的高清卫星影像、历史影像、高程数据下载，包括路网，水系水域，建筑物，行政地名点等矢量数据无限量下载； 2. 编辑功能：支持矢量标注、格式转换、面积量算、坐标定位、地名搜索、地形分析等功能。 3. 兼容和扩展功能：具备影像导入CAD插件、测量工具（距离量算，面积量算），搜索工具（坐标搜索、地名搜索、图幅搜索）、地形工具（等高线生成、地形剖面图）、网络工具，屏幕截图工具等功能； 4. 每套支持6个以上用户同时使用。 | 3 |  |
| 6 | 北斗高精度智能安全帽 | | 主要用于救援人员、危险区域人员等外业人员定位、转移避险、应急撤离管理等,支持北斗定位，支持语音通话，视频、图像回放、回传等功能,具有应照明等功能 | 1.操作系统：国产正版系统；  2.处理器：Quad-core MPCore 1.6GHz/512KB unified L2 cache；  3.防护等级：充分贴合公安、消防、应急行业的特殊需求，IP66防护等级，2米高裸机跌落机身及数据不受损坏；  4.电池：采用高性能聚合物锂电池，容量≥4200mAh；  5.运行内存：1G+8G；  6.无线连接： WiFi 网络，①具备记忆功能，开机或者断线后可以自动重连，②可以通过手机 APP 配置 WIFI 连接信息，③支持2.4G 5GWIFI频段，④至少具备60m的连接距离（主要是2.4G5G频段要求），⑤WIFI 功能可以根据需求进行选配；  7.4G/5G网络：支持全网通；  8.蓝牙：≥BT4.0；  9.网络定位：支持北斗定位，支持网络基站辅助定位，后端管理平台；  10.无线对讲：①支持通过对 MQTT 等协议下发的文本进行语音播报，②单次语音播报的长度不限反馈，③语音播报的声音应该足够大，户外能够清晰听到；  11.集群通话：支持自建组进行集群通话；  12.工作温度：-15-60℃；  13.工作湿度：10%-80%；  14.净重：≤550g；  15.支持 PC数字化系统。 | 20 |  |
| 7 | 现场实况影像快速获取云在线巡查系统 | 包含：2台小型行业无人机（支持广角、可见光和红外拍摄，具备激光测距、AI识别功能（支持识别人、车、船）实时图传，2套移动化部署机场（一套部署在应急车上，一套定点安装或携带）、云平台使用服务3年。 | **行业无人机：**搭载广角、长焦、中长焦和红外相机、激光测距模块，能直观呈现可见光和热成像画面，多方向避障，适用于智能巡检，安防、消防应急救援等场景。 | 1. 广角相机：≥4800万有效像素、等效焦距24mm； 2. 中长焦相机：≥4800万有效像素、等效焦距70mm； 3. 长焦相机:≥4800万有效像素、等效焦距168mm；   4.红外相机；≥28倍数字变焦、等效焦距53mm；  5.模式：普通模式和超分模式；  6.录像分辨率：≥1280 × 1024@30fps（开启红外超分且夜景模式未打开），≥640×512@30fps；  ▲7.最大作业半径：≥10km；  ▲8.最大起飞重量：≥2090克；  9.最长飞行时间：≥54 分钟；  10.防护等级：≥IP55；  11.镜头除雾:可见光镜头均支持除雾；  ▲12.飞行器智能飞行电池重量：≥640g；  ▲13.最大上升速度（运动挡）：≥10m/s；  14.数字变焦（长焦相机）：≥16倍（混合变焦112倍）；  15.感知系统类型：全向双目视觉系统，辅以机身底部三维红外传感器。  包含智能飞行电池×2块，飞行平台在设备激活一年内，可享在保障额度内不限次数免费维修服务，保障额度金额为：43600.00元，并享一年两次电池换新服务，20万三者险，支持多台额度共享。 | 2 | 无线  电发  射设  备型  号核  准证 |
| **无人机机场：**具有云端建模、航线编辑器、云端精准复盘、指点飞行、远程控制、航线绕行等功能特点、设备支持移动化灵活部署。 | 1.整机重量：≤55千克（不含飞行器）；  2.输入电压：100伏至240伏（交流电）,50/60HZ；  3.输入功率：≤800瓦  4.工作环境温度；满足-30℃至50℃；  5.防护等级：≥IP56；  6.尺寸（机舱盖开启）：≤1760mm×≤745mm×≤485mm；  7.最大允许降落风速：≥12米／秒；  8.最大运行海拔高度：≥4500米；  9.RTK 基站卫星接收频率  同时接收：  GPS：L1 C/A、L2、L5 BeiDou：B1l、B2l、B3l、B2a、B2b、B1C GLONASS：F1、F2 Galileo：E1、E5a、E5b、E6 QZSS：L1、L2、L5；  10.RTK 基站定位精准度：水平：1厘米＋1ppm( RMS )  垂直：2厘米＋1ppm( RMS )；  11.机场﹣充电性能：①输出电压：直流35伏②充电时间：≤27分钟；  12.机场﹣图传：行业版图传方案；  13.工作频率： 2.4000GHZ至2.4835GHZ，  5.725 GHZ 至5.850GHZ；  5.150 GHz 至 5.250 GHz（CE: 5.170 GHz 至 5.250 GHz）；  14.天线：内置九天线，二发四收，支持智能切换；  15.机场﹣空调系统： 工作电压：直流48伏，空调类型：压缩机空调；  16.机场﹣备用电池：电池容量：≥12安时，输出电压：12伏，电池类型：铅酸蓄电池，续航时间：≥4小时；  17.机场﹣网络接入：4G接入，需配合 DJI 增强图传模块；  18.机场﹣传感器：风速传感器支持，雨量传感器支持，环境温度传感器支持，水浸传感器支持，舱内温度传感器支持，舱内湿度传感器支持；  19.机场﹣舱盖监控相机：分辨率：≥1920x1080，具备补光灯功能：白光补光；  20.舱内监控：视角范围（FOV）：151℃，分辨率：≥1920x1080  21.机场﹣防雷：交流电接口20千安防护（额定值），满足 EN 61643-11的 Type 2和 IEC 1643-1的 Class II 保护等级以太网接口10千安防护（总通流值）满足 EN/IEC 61643-21的Category C保护等级；  22.机场﹣软件支持：应用程序：支持相关App进行的部署和调试；  云平台：支持相关平台数据；  机库在设备激活一年内，可享在保障额度内不限次数免费维修服务，保障额度金额为：73000.00元，并可多台额度共享。 | 2 |  |
| **无人机云平台（三年版大容量套餐）：**一站式无人机任务管理平台，带来全面、实时的态势感知，实现团队信息高效聚合、处理与同步。 | 1. 视频直播：≥90000分钟/3年： 2. 存储空间：≥1000G存储/3年； 3. 建图数量：≥60000张片； 4. 数据传输：支持http,mqtt,ws,并且每一个链路都进行了TLS加密保证数据安全性； 5. 接入机场数量：不限数量； 6. 远程维护：可远程查看机场、飞行器状态信息，同时支持远程调试设备； 7. 支持云端建图/模。 | 2 |  |

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：签订合同后15日内交货且安装调试完毕

交货地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范及方式

验收标准：供应商和采购人应按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约管理的指导意见》（财库［2016]205号）的要求进行验收；

验收方式：本项目由采购人组织或委托相关部门按照采购文件的技术指标和质量要求、供应商的标文件及合同约定进行验收，参与验收的相关部门的意见作为验收书的参考资料一并存档；

（一）所有产品应按生产厂家的产品出厂检验标准（符合国家或行业现行的相关标准）、采购文件、投标文件等有关内容进行验收，安装调试各项指标符合技术参数要求；

（二）投标人所供产品说明书、标签和包装标识符合国家相关要求；（三）中标人设备到货验收时必须提供所投设备的如有（产品合格证、使用说明书、彩页、随机技术文件及图纸、资料）交采购人；如发现货物或规格或者两者都与采购文件、投标文件、合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

三、售后服务

（一）为保证售后服务响应的及时性和服务质量，供应商须单独承诺本项目售后服务必须由中标人自行负责，每年至少1次上门回访和检修，不得转包、授权给第三方进行完成；供应商不是生产厂家的，需提供生产厂家售后授权书，并加盖供应商公章。

（二）服务响应时间承诺：接到采购人通知后1小时以内响应，4小时以内技术人员赶到服务现场的并能及时解决问题；如果相关问题在24小时内无法解决，中标方需提供替代设备给采购方使用直至问题处理完毕；若中标方未能履行售后服务的，采购方有权委托第三方履行相关业务，因此产生的费用，由中标方承担。

四、质保期

（一）质保期：自验收合格之日起不低于3年，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定。

（二）质保期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标人在收到通知后24小时内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但因此产生的风险和费用由中标人承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

五、付款方式

货到安装调试完毕，验收合格，请款后一次性付清，详细条款以签订合同为准。

六、履约保证金

无。

七、投标有效期

投标截止日后60日历天。

八、其他要求

1、投标供应商应根据自己的判断结论及结合企业管理水平自报投标总价。中标后签订合同时和项目实施过程中，投标供应商不得以不完全了解情况为由，提出任何形式的增加相关经费或索赔的要求。中标人在项目实施过程中应严格按照采购文件及合同约定的工作范围履行工作职责，严禁从事其他商业行为。

2、投标供应商须承诺投标报价包含质保期内除易损件外的所有维修费用，后期因错算漏算所造成的损失由投标供应商自行承担，采购人将不再支付任何费用。

3、质量要求承诺：中标供应商提供的所有设备产品必须是全新、未停产、未使用过的原装合格正品，均具有合法的知识产权；达到国家有关质量规范标准及采购人要求。交付时中标供应商须提供详细的使用说明书及维护手册，便于采购人操作使用和维护。如供应商所投设备成品在投标时已经停产、使用过还虚假承诺的，按无效标处理。

4、本项目要求所有投标人须做出投标诚信承诺，承诺所有投标资料及所投产品技术参数没有弄虚作假，采购人有权对投标人的投标资料进行核实真伪，如有弄虚作假行为、取消中标人资格并报主管部门进行处理。投标人须对以上内容做出诚信承诺，否则视为投标人未实质性响应采购人要求。

5、投标供应商须承诺，拥有自己的知识产权产品，如因侵权等因素给采购人造成损失的，由供应商承担全部损失。

6．技术参数中需要提供佐证材料的，需按相关要求提供对应佐证材料，未提供或提供的材料不清晰、不符合要求的，视为不能满足采购文件的要求，按无效标处理。

7、投标人需承诺在供货过程中，保证不得因投标人自身的原因暂停供货，造成供货期延误的，投标人需赔偿采购人由供货期延误而产生的损失。

8、供应商须提供培训承诺函，现场培训须配备培训操作手册；培训次数、天数、培训方式等由采购人拟定。

### 第三节 图纸附件

无

## 

**第三章** **评标办法及评分标准**

第一节 评标办法

本项目采用 综合评分法 进行评审。

第二节 评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等） 和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、服务期、质保期等）。评分因素详见评分表。 评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件 进行独立评价、打分。

第三节 废标条款（针对整个项目）

出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理,项目/品目评审终止：

（1）符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；

（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。

第四节 无效标条款（针对单个供应商）

出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件 不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

1.递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；

2.供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；

3. 同一供应商提交两个或两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

4.投标联合体未提交联合投标协议的；

5.投标报价被评审委员会认定低于成本价的；

6.投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的；

7.投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；

8.供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

9.使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的 不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌投 标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照 采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机 抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。（两家及以上供应商所投产品为 同一品牌产品的金额达到本项目/品目采购金额60%及以上的，适用本项规定）

10.未交纳投标保证金的（需缴纳保证金的项目，保证金缴纳情况以中心保证金入账 清单为准，不需另行提供保证金缴纳凭证）；

11.投标有效期不满足采购文件要求的；

12.法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司， 在同一采购项目/品目中同时投标的；

13.不同供应商的电子投标文件计算机网卡 MAC 地址、硬盘序列号、机器码信息等 均异常一致的，视为无效标；

14.经查重分析，不同供应商的电子投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异的， 视为无效标；

15.经查重分析，电子投标文件载明的项目管理员为同一人的，视为无效标。（其他 自行列举）。