

政府采购项目采购需求

采购单位：宝兴县林业局

所属年度：2024年

编制单位：宝兴县林业局

编制时间：2024年01月25日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：大熊猫国家公园宝兴县管护总站巡护物资采购项目

(二) 项目所属年度：2024年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：518,000.00元，大写（人民币）：伍拾壹万捌仟元整

(五) 项目概况：

采购内容：采购巡护工具器材106套（巡护终端、红外相机、帐篷、睡袋、鞋子、蓄电池、干粮等）主要功能或目标：加强大熊猫等野生动物的日常监测，强化名木古树保护，扎实推进大熊猫国家公园宝兴片区管护工作，充分展现大熊猫国家公园宝兴片区建设成效。需满足的要求：保障巡护员安全、高效开展国家公园日常巡护工作。

(六) 本项目是否有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：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 采购方式：竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称: 合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 518,000.00, 大写(人民币): 伍拾壹万捌仟元整

最高限价(元): 518,000.00, 大写(人民币): 伍拾壹万捌仟元整

3、评审方法: 最低评标价法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他被服	标的名称	背包
	数量	106.00	单位	个
	合计金额(元)	26,500.00	单价(元)	250.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	其他被服	标的名称	帐篷
	数量	10.00	单位	个
	合计金额(元)	15,000.00	单价(元)	1,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	其他被服	标的名称	睡袋
	数量	20.00	单位	个
	合计金额(元)	20,000.00	单价(元)	1,000.00

3	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
4	采购品目	其他被服	标的名称	雨衣
	数量	159.00	单位	个
	合计金额（元）	23,850.00	单价（元）	150.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
5	采购品目	其他被服	标的名称	手电筒
	数量	130.00	单位	个
	合计金额（元）	61,100.00	单价（元）	470.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
6	采购品目	其他被服	标的名称	柴刀
	数量	80.00	单位	个
	合计金额（元）	24,000.00	单价（元）	300.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
7	采购品目	其他被服	标的名称	巡护终端
	数量	3.00	单位	台
	合计金额（元）	60,000.00	单价（元）	20,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
8	采购品目	其他被服	标的名称	无人机搭载热成像
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	49,950.00	单价（元）	49,950.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
9	采购品目	其他被服	标的名称	便携式烧水壶+灶
	数量	20.00	单位	套
	合计金额（元）	7,000.00	单价（元）	350.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
10	采购品目	其他被服	标的名称	充电宝
	数量	159.00	单位	套
	合计金额（元）	23,850.00	单价（元）	150.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
11	采购品目	其他被服	标的名称	高清红外相机
	数量	21.00	单位	台
	合计金额（元）	102,900.00	单价（元）	4,900.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
12	采购品目	其他被服	标的名称	巡护监测移动工作站
	数量	5.00	单位	台
	合计金额（元）	50,000.00	单价（元）	10,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
13	采购品目	其他被服	标的名称	卫星电话
	数量	2.00	单位	台
	合计金额（元）	30,000.00	单价（元）	15,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
14	采购品目	其他被服	标的名称	便携式烧水壶2
	数量	159.00	单位	个
	合计金额（元）	23,850.00	单价（元）	150.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：背包

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1.背囊加厚，户外防水大容量110升登山包。

标的名称：帐篷

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	<p>1.面料：外帐面料：210T超轻防水PU5000mm，内帐面料：190T透气+B3网纱；</p> <p>2.底部面料：210T超轻防水PU8000mm；</p> <p>3.支撑杆材质 重量：航空铝杆 ≤3.2kg；</p> <p>4.外帐展开尺寸（±3%）：220X(85+140+85)X115cm；</p> <p>5.内帐展开尺寸（±3%）：210X140X110cm；</p> <p>6.收纳尺寸（±3%）：13X45cm。</p>
---	---	--

标的名称：睡袋

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1.规格（±3%）：230*95cm；</p> <p>2.羽绒睡袋，充绒量：≥2500g；</p> <p>3.温标：-25摄氏度以下可用。</p>

标的名称：雨衣

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1.雨衣雨裤分体套装；</p> <p>2.亚纺材质，有反光条，双层雨披。</p>

标的名称：手电筒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1.尺寸（±3%）:57*49*169mm；</p> <p>2.续航:≥6小时；</p> <p>3.灯芯:白激光；</p> <p>4.电源: ≥18650mAh锂电池；</p> <p>5.材料:铝合金外壳。</p>

标的名称：柴刀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1.户外刀一体龙骨露营随身刀装备野厨锻打柳叶刀。</p>

标的名称：巡护终端

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>软件参数：</p> <p>1.可直接加载不低于200GB的单幅栅格（原始未经压缩的tif数据）；</p> <p>2.支持shp、dxf、kml、kmz、xls、xlsx等矢量数据格式加载；</p> <p>3.支持ecw、tpk、tif、img、png等格式栅格数据加载；</p> <p>4.可支持不少于500万个小班以上的矢量（行政界线、林班、小班、林保）数据；</p> <p>5.支持在线天地图、谷歌卫星影像、星图影像、Arcgis影像、高德影像图、高德道路数据、腾讯影像图、腾讯道路数据、等高线影像，无需预先下载，随时查看范围内的影像地图，节省内存空间；</p> <p>6.系统支持多款外接高精度定位模块，可以使gps采集数据精度达到厘米级；</p> <p>7.支持无人机照片自动地理配准，将无人机航拍照片导入系统，可以实现自动配准并加载显示；</p> <p>8.支持草地资源调查表格填写，填写完成直接导出xls格式；</p> <p>9.支持图层边界颜色、边界透明度、填充颜色、填充透明度、边界宽度的独立设置；</p>

10. 矢量数据可按条件进行颜色填充（如：不同的土地类型可显示不同的颜色或符号）；
11. 支持修改属性代码的别名，能够帮助用户快速识别地类编码，并可自定义数据字典，支持添加字段、字段名称、类型、输入方式以及输入内容的深度定制；
12. 可自定义GIS的基本图层类型，包括点、线、面，并且能够支持数据字典的挂载；
13. 可自定筛选和过滤属性内容，方便用户进行深度专题调查（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，并加盖供应商公章）；
14. 可现场进行小班图形和属性信息的新建、填写、编辑、修改工作，一次搞定，避免重复劳动；编辑功能主要包括分割（手动分割、GPS分割）、线面分割、小班分割、合并、解散、剪裁、移动、捕捉、孤岛、填岛、带宽、指令勾绘、边界重塑（手动重塑、GPS重塑）、节点添加/删除/移动等多种小班编辑功能，完全满足野外编辑的多种需求；可连续实测、单点实测、自动完成、反向勾绘、平行勾绘、导入轨迹勾绘、输入坐标勾绘；
15. 系统支持 ≥ 2 个面图层重叠部分提取；
16. 可实现跨图层小班复制粘贴功能，同时支持属性信息的单个和批量复制粘贴功能；
17. 支持小班节点坐标的查看和导出，导出格式为标准的Excel表格；
18. 支持小班调查拍照，所拍照片直接与小班直接相关（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，并加盖供应商公章）；
19. 可自定义设置条件对小班进行查询；同时将属性表和地图分屏高亮展示查询结果，可将查询结果全部或者部分导出至shp格式；
20. 面积自动计算，小班变更后可实现面积自动更新或手动批量更新；
21. 数据卷帘功能，可实现同地区不同时段数据之间的对比查看；
22. 测量工具（提供长度、面积量算、坐标获取查询、方位及方向获取）等功能；
23. 支持分屏对比，可以上下分屏对比在线地图、本地栅格、小班数据等；
24. 支持全新3D定向指南针，能够准确判断野外方位和朝向，并且可以直接拍摄带有坐标、方向以及小班属性的照片；
25. 多媒体标记功能：能够在地图上直接将采集好的多媒体数据（照片、截屏、录音、视频）进行标记，方便进行查看；
26. 拍照照片中可以写入小班方位示意图、位置信息、拍照时间、拍照方位、小班属性等信息（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，并加盖供应商公章）；
27. 边界小班或者查询时，所触点具有自动放大功能，即可获得更准确、更精细的绘图效果；
28. 调查数据直接在终端进行导出，导出格式为SHP、Excel、KMZ、DXF无需桌面处理工具；
29. 支持林班、小班属性信息的实时和动态标注显示；
30. 系统支持矢量数据备份功能，按照备份时间分别进行管理，可用于数据损坏或丢失后的数据恢复；
31. 地图界面支持公里/方里网格加载（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，并加盖供应商公章）；
32. 支持叠加分析、数据提取、excel文件导入等功能；
33. 支持四旁树调查、绿盾调查等专项调查工作，导出的成果表格数据；
34. 支持专题图制作；
35. 支持网络辅助定位，能够在GPS较弱的环境下，通过网络进行位置的确定；
36. 支持历史轨迹管理，能够清晰地将轨迹起点、终点标识在地图上，可导出至GPX、KMZ、SHP、DXF等标准格式，同时支持轨迹点位的详细查看、轨迹颜色和宽度修改；
37. 栅格数据扩展：软件支持 ≥ 256 GB内存卡扩展功能，能够将栅格数据拷贝至内存卡中进行加载，节省内存空间（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，并加盖供应商公章）；
38. 支持目标导航、输入坐标点（大地坐标及投影坐标）导航、点选导航；
39. 支持一元、二元材积表查询（输入胸径和书高即可得到相应材积）；
40. 支持勾绘图斑时自动去除重叠处图斑；
41. 支持设置属性调查完成状态（即完成小班核查进行标识）；
42. 支持导入、导出shp数据转换坐标系统（三参数、七参数）；
43. 导出的矢量数据与Arcgis等桌面端软件无缝结合。

地面站：

44. 网络类型：WIFI；
45. 内存容量： ≥ 12 GB；

	<p>46.存储容量：≥12GB+256GB；</p> <p>47.分辨率：≥2560x1600；</p> <p>48.屏幕尺寸：≥11英寸；</p> <p>49.后置摄像头像素：≥1300万像素。</p>
--	---

标的名称：无人机搭载热成像

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	<p>1.尺寸(±3%)：</p> <p>折叠(不带桨)：长 221 毫米，宽 96.3 毫米，高 90.3 毫米；</p> <p>展开(不带桨)：长 347.5 毫米，宽 283 毫米，高 107.7 毫米；</p> <p>2.轴距：对角线：380.1 毫米；</p> <p>3.最大上升速度：≥6 米/秒(普通挡)，≥8 米/秒(运动挡)；</p> <p>4.最大下降速度：≥6 米/秒(普通挡)，≥6 米/秒(运动挡)；</p> <p>5.最大水平飞行速度(海平面附近无风)：≥15 米/秒(普通挡)；</p> <p>6.前飞：≥21 米/秒，侧飞：≥20 米/秒，后飞：≥19 米/秒(运动挡)；</p> <p>7.最大抗风速度：≥12 米/秒；</p> <p>8.最大起飞海拔高度：6000 米(空载飞行)；</p> <p>9.最长飞行时间(无风环境)：≥45 分钟；</p> <p>10.最长悬停时间(无风环境)：≥38 分钟；</p> <p>11.最长续航里程：≥32 公里(提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，并加盖供应商公章)；</p> <p>12.最大可倾斜角度：≥30°(普通挡)，≥35°(运动挡)；</p> <p>13.最大旋转角速度：≥200°/s；</p> <p>14.GNSS：GPS+北斗+格洛纳斯+伽利略；</p> <p>15.悬停精度(无风或微风环境)：水平≤±0.1m，垂直≤±0.1m；</p> <p>16.工作环境温度：-10°C 至 40°C；</p> <p>17.夜航灯。</p> <p> 无人机内置：</p> <p> 广角相机</p> <p>18.影像传感器：≥1/2" CMOS，有效像素≥4800 万；</p> <p>19.镜头：视角：84°，等效焦距：24 毫米，光圈：f/2.8 至 f/11，对焦点：1 米至无穷远；</p> <p>20.照片拍摄模式：</p> <p> 单张拍摄：≥2000 万像素；</p> <p> 定时拍摄：≥2000 万像素；</p> <p> JPEG：0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒；</p> <p> JPEG + RAW：3/5/7/10/15/20/30/60 秒；</p> <p>21.低光智能拍照：≥2000 万像素；</p> <p>22.全景拍照：≥2000 万像素(原始素材)；</p> <p> 单张拍摄：≥1200 万像素/4800 万像素；</p> <p> 定时拍摄：≥1200 万像素/4800 万像素；</p> <p> JPEG：2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒；</p> <p>23.全景拍照：≥1200 万像素(原始素材)，≥1 亿像素(合成素材)；</p> <p>24.录像编码及分辨率：H.264；</p> <p> 4K：3840×2160@30fps；</p> <p> FHD：1920×1080@30fps；</p> <p>25.视频码率：4K：85Mbps；FHD：30Mbps；</p> <p>26.支持文件系统：exFAT；</p> <p>27.照片格式：至少包含 JPEG；</p> <p>28.视频格式：MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)；</p> <p> 长焦相机</p> <p>29.影像传感器：1/2" CMOS，有效像素 1200 万；</p> <p>30.镜头：视角：15°，等效焦距：162 毫米，光圈：f/4.4对焦点：3 米至无穷远；</p> <p> 热成像</p> <p> 31.红外传感器分辨率：不低于640*512；不低于30Hz；</p> <p>32.红外热成像相机变焦倍数：支持不低于28倍数码变焦；</p> <p> 33.T30探照灯，H1E喊话器；</p> <p> 34.电池3个；</p> <p> 35.1年保险。</p> <p> 注：含电池3套及其他配件</p>
---	---	---

标的名称：便携式烧水壶+灶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1.户外烧水壶 茶壶1.5L全套装。

标的名称：充电宝

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1.≥20000mAh双向移动电源。 2.需提供强制性产品认证证书。（提供证书复印件并加盖供应商公章）

标的名称：高清红外相机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1.图像传感器：≥800万像素1/2.5"高清CMOS图像传感器； 2.镜头：6.2mm高清固定光圈镜头（FOV=68°,F1.6）； 3.最大图片分辨率：3000万像素； 4.拍摄模式：拍照、录像、拍照+录像、录像+拍照； 5.图片大小：30M/23M/18M/15M/13M/8M/5M/4M/2M； 6.PIR感应距离：≥30米； 7.连拍：1~9； 8.电池供电：6×18650锂电池（3.7V）/8×AA碱性电池（1.5V）； 9.视频大小：4K/30FPS, 1920×1080/60FPS, 1920×1080/30FPS, 1280×720/60FPS, 1280×720/30FPS。 注：含电池及SD卡（512GB）

标的名称：巡护监测移动工作站

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1.处理器：不低于i7-13650HX（14 核心 20 线程）； 2.内存：≥16G DDR5； 3.硬盘：≥1TB PCIe 4.0 SSD； 4.显卡：不低于RTX 4060（140w满功耗）； 5.屏幕：≥16英寸，2.5k。

标的名称：卫星电话

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		1.核心功能：天通卫星移动通信网络语音、短信功能，5G全网通地面数字移动通信网络语音、短信、数据功能； 2.北斗三代短报文； 3.支持模拟对讲或者DMR数字对讲； 4.支持NFC近距离无线通信； 5.卫星网络业务速率：1.2kbps/2.4kbps/4kbps；语音数据：1.2kbps~9.6kbps； 6.地面网络制式： 2G：GSM B3/B5/B8

★	1	<p>2G: CDMA BC0 3G: EVDO BC0 3G: WCDMA B1/B5/B8 3G: TD-SCDMA: B34/B39 4G: TD-LTE B34/B38/B39/B40/B41 4G: FDD-LTE B1/B3/B5/B8/B20 5G: N1/N41/N78/N79/ NSA/SA 5G: EN-DC: B3 or B39+N79 B3 or B39+N41 B5 or B8 or B1 or B3+N78</p> <p>7.北斗RDSS 短报文: Lf0: 1615.68±4.08 Lf1: 1614.26±4.08 Lf2: 1618.34±4.08</p> <p>8.WiFi: 6 2.4G/5G, 2x2 MU MIMO, 802.11 a/b/g/n/ac, ax ready; 9.蓝牙: BT2.1+EDR/3.0/4.1 LE/5.x BLE ; 10.NFC通信: 13.56MHz NFC 近距离无线通信; 11.定位功能: 支持GPS/北斗/格洛纳斯; 12.红外摄像: 红外热成像; 13.对讲: 支持POC公网对讲 or DMR数字对讲; 14.系统配置: CPU: 不低于骁龙 5G SDM690平台, 8核 Kryo CPU560; 主频: 2* A77 2.0GHz & 6* A55 1.7GHz; 15.LTE语音方案可支持VoLTE: 可支持VoLTE漫游LTE语音方案; 16.外部接口: 耳机接口: TYPE-C模拟/数字耳机接口; 17.数据接口: TYPE-C接口, USB3.0支持下载升级, 代码跟踪调试, 大功率充电; 18.双SMA接口: 双芯北斗天线, 圆柱对讲、天通天线; 19.SIM卡: 2个4FF SIM卡槽 (5G和天通) , 1个 2FF SIM卡槽 (北斗) ; 20.TF卡槽: 1个TF扩展卡槽; 21.M6扩展接口: 支持M6 外接设备接口, 可扩展外接耳机, 手咪, 执法仪等; 22.存储单元 运行内存: ≥4GB RAM; 23.机身内存: ≥64GB ROM ; 可支持 256G TF卡扩展; 显示单元≥6.3英寸, IPS, 全视角高清大屏; In -Cell多点触控电容屏; 24.屏幕分辨率: FHD+ ≥1080*2340; 25.物理按键便捷物理按键: 开机键, SOS按键, PTT按键, POC按键, 音量键; 26.摄像功能, 摄像头: 前置≥1600万像素FF、后置≥4800万像素AF; 27.闪光灯: 支持; 28.传感器; 重力传感器、陀螺仪、光线和距离传感器、气压传感器、地磁传感器; 29.尺寸; 171*21*8 mm (±10%) (不包含天线); 30.电池容量: 电池: ≥6000mAh高压锂电池; 31.工作/存储温度: 工作温度: -30°C~55°C; 存储温度: -40°~ 70°C; 32.防护等级≥IP68, 防浸水一米、防灰尘侵入, 抗1.2米硬面防跌落; 33.配件: 彩盒包装套件、电源适配器、耳机、数据线、保修卡、合格证。 34.产品为国产自主品牌, 通过国家无线电管理局无线电发射设备型号核准并获得型号核准证。 (提供有效期内的型号核准证复印件并加盖投标人公章)。</p>
---	---	--

标的名称: 便携式烧水壶2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1.可折叠，304不锈钢材质，40-90℃可调。

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
8	不属于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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	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，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。	-	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：30
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否
- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否
- 8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：签订采购合同后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的40.00%。

2、付款条件说明：全部货物到货并安装调试完成，经采购人验收合格后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的60.00%。

9) 验收交付标准和方法：严格按照雅安市财政局《关于规范政府采购履约验收工作的通知》雅财采〔2021〕50号文件及政府采购相关法律法规的要求进行。

10) 质量保修范围和保修期：产品质保期为2年。软件终身免费升级，质保期内如出现质量问题，供应商负责包退、包换。产品质保期内设备一旦出现故障，响应时间不超过8小时，24小时内到达现场排除故障，如24小时内不能排除故障，应负责提供替代设备，其费用由供应商承担。

11) 知识产权归属和处理方式：一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：合同中约定

13) 违约责任与解决争议的方法：一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

14) 合同其他条款：项目服务要求（实质性要求）

1、质量要求：（1）供应商须提供全新的货物，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。（2）供应商保证提供的货物皆为符合国家标准的全新、未使用过的正品合格产品，且承诺为采购方提供符合或高于国家标准、行业的安全质量标准、环保标准及招标文件要求的服务。

2、售后服务要求 本次采购的设备在质保期内的设备维修、更换所产生的一切费用由成交供应商负责。质保开始时间自验收合格之日起算。本次采购的货物在质保期内出现任何问题由成交供应商负责解决，所产生的一切费用（修理、更换设备或部件及人工费用等等）由成交供应商承担。质保期内同一硬件设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换同品牌、同型号新设备，并对产品质量实行“三包”服务。在质保期外，提供设备的更换、维修只收取成本费用，不收取人工技术费用。

3、技术培训 供应商需派专业技术人员到采购人指定的地点对采购单位的技术人员进行使用操作、设备维修、保养等技术的现场培训，直至采购单位的技术人员学会为止，且技术人员能熟练独立工作，同时能完成一般常见故障的维修工作。

4、其他要求（1）产品运输过程中，成交供应商必须严格按照国家相关法律法规进行安全文明实施及运输货物，若在运输、安装过程中（即该项目验收合格前）发生任何安全事故，均由成交供应商负责，因事故所产生的一切赔付和善后均有成交供应商负责，采购人不承担任何经济和法律責任；

(2) 在货物到达交货地点后，供应商应在3天内派工程技术人员到达现场，在双方验收人员在场的情况下开箱清点货物进行初步验收。初步验收依据供应商提供的装箱清单、检验合格证书、使用说明书及质量标准等有关资料，如有短缺、规格质量不符、资料不全等，由供应商在7日内无偿给予更换、补齐，并承担由此产生的全部费用。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：按照采购文件及响应文件内容验收

10) 商务履约验收内容：按照采购文件及响应文件内容验收

11) 履约验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收，并且严格按照雅安市财政局《关于规范政府采购履约验收工作的通知》雅财采（2021）50号文件及政府采购相关法律法规的要求进行。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否