

## 采购需求

### 一、项目概述

- 1.项目名称：消防救援物资（设备）采购项目
- 2.预算金额：325000 元
- 3.采购人：西昌市应急管理局
- 4.本项目采购标的中小企业划分所属行业：工业

### 一、采购清单


序号	采购标的名称	技术参数	参考图片	数量	单位
1	移动升降照明车	<p>1、全方位自动泛光工作灯适用于公安、消防、铁路、电力、石油、石化等各种大型施工作业、事故抢修、抢险救灾等工作现场大面积高亮度照明。</p> <p>2、灯具由 4 个 <math>\geq 500W</math> 高效节能灯头组成,可根据现场需要将每个灯头单独做上下、左右大角度调节旋转实现 <math>360^\circ</math> 全方位照明;也可将灯头在灯盘上均布向四个不同方向照明,如需四个灯头向同一方向照明,则可按所需照明角度和方位将灯盘整体向开口方向在 <math>250^\circ</math> 内翻转及以气缸为轴心向左右进行 <math>360^\circ</math> 旋转;整体照明远近兼顾,照明亮度高、范围大。</p> <p>3、选用 3 节伸缩气缸作为升降调节方式,最大升起高度为 4.5 米;上下转动灯头可调节光束照射角度,灯光覆盖半径达到 45-65 米。</p> <p>4、可直接使用发电机组供电,也可接通交流 220V 市电长时间照明;采用发电机组供电一次注满燃油连续工作时间可达 13 小时,也可通过无线遥控可在 50 米范围内分别控制每盏灯的开启和关闭,使用电动或手动气泵可快速控制伸缩气杆的升降。</p> <p>5、灯盘、气缸和发电机组为整体设计结构,发电机组底部装有万向轮和铁轨轮,可在坑洼不平的路面上运行。整体采用优质金属材料制作,结构紧凑,性能稳定,确保在各种恶劣环境和气候条件下正常工作,防雨淋、喷水、抗风等级为 8 级。</p> <p>6、检测标准符合: GB16796-2009、GB/T 4208-2017、GB/T 15211-2013。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件,加盖供应商鲜章)</p> <p>7 灯具额定电压: 220V。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件,加盖供应商鲜章)</p> <p>8、额定功率: <math>4*500W</math>。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件,加盖供</p>		2	台

		<p>应商鲜章)</p> <p>9、灯头防护等级应符合 GB/T 4208-2017 检测标准中规定的<math>\geq</math>IP67。提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章)</p> <p>10 灯具升降杆在上升时应平稳，并能在设定位置可靠锁定，在下降时应具有阻尼功能，防止快速自由落体提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章)</p> <p>11 灯具在<math>-30^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}</math>低温，高温 <math>40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math> 情况下，应能正常持续工作。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章)</p> <p>12 提供国家级安全防范报警系统产品质量检验认证复印件。</p>			
2	手提式防爆探照灯	<p>1. 额定电压：<math>\geq</math>DC22V，额定容量：<math>\geq</math>2500mAh，额定功率：主光源 2*12W。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章) 辅光源 6W,光源(LED) 平均使用寿命：<math>\geq</math>100000h，光源类型：暖白和冷白两种光源可选。</p> <p>2. 连续放电时间：<math>\geq</math>5h(强光) /10h(工作光)，电池使用寿命：<math>\geq</math>1000(循环)，充电时间：<math>\leq</math>8h。</p> <p>3. 外壳材质：铝合金。</p> <p>4. 灯具内部电路应设计具有防止过充、过放、短路保护功能。</p> <p>5. 灯具尾部设计红色方位灯，在作业现场能够清晰的显示持灯作业人员的相互方位。</p> <p>6. 灯具手柄处有四段式电量指示和低电压警示功能设计，可随时检测电池电量；当电量不足时，会提示进行充电。</p> <p>7. 外形尺寸：70mm<math>\times</math>190mm<math>\pm</math>2mm (直径<math>\times</math>长度)，重量：<math>\leq</math>1.2kg。</p> <p>8. 外壳防护等级：<math>\geq</math>IP68。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章)</p> <p>9. 防爆标志：ExdiaI ICT6Gb、ExtDA21IP68T80<math>^{\circ}\text{C}</math>。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章)</p>		20	个

3	手提20伏锂电LED强光投光灯充电型户外露营照明灯射灯	锂电池 LED 强光投光灯充电型户外露营照明灯射灯 照射距离约 40 米 投射面积 60-70m 防水等级≥ IP65 工作电压≥ 3.6V		6	台
4	数码变频汽油发电机 (小型单相静音手提便携)	1、额定功率：≥1.8KW 最大功率：≥2KW 2、功率因数：1 机油容量：≥0.4L 油箱容量：≥4L 3、运行时间：≥6h 输出电压：12V 输出电流：≥8A 4、电机类型：稀土永磁 噪音：≤56dB(7m) 5、绝缘等级：F 防护等级：≥IP23M 6、排量：≥80CC 环境温度：-30~45° C 最高海拔：4000m 7、发动机类型：单缸、四冲程、顶置气门 8、启动方式：手拉启动 整机重量：≤22kg		1	台
5	移动电源	1. 电池 电池材料，三元锂离子电芯； 电池容量≥ 27000mAh。  2. 交流输出 交流额定输出功率 ≥1000W； 交流最大输出功率≥ 2000W； 交流频率 50Hz/60Hz； 交流电压 110V±10%/60HZ； 波形：正弦波。 3. 直流输出 点烟器 12V/10A ； Type C PD60W； USB QC3.0/18W。 4. 充电输入 充电器充电时间 7 小时(AC)(150W)； 太阳能充电 8.5-11 小时(120W 太阳能板)； 点烟器充电 7 小时(AC)(150W)。 5. 其他配置 照明灯、无线充电、冷却风扇、电源指示 LED 液晶屏、点烟器、保护 BMS 过充、过压保护、低压保护、过载保护、短路保护、过放保护、过温保护 循环寿命 500 次/80%、重量/净重(kg)≤ 8.5		1	台

6	单兵救援装备	<p>一、整体组成</p> <p>1. 应包含背囊、单兵帐篷、睡袋、防潮垫、指北针、哨子、多功能刀、小型净水器、饭盒、炉灶、炉具、气罐、</p> <p>二、技术参数</p> <p>1. 背囊：容量≥100L，主体颜色为火焰蓝，具备防阻燃反光条，魔术贴，带防雨罩设计，由面料采用900D以上涤纶加密牛津防水阻燃布料制成，背托可升降，背部和腰部采用加密中空棉保护，腰带加宽处理，净重约2kg（±15%）。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。</p> <p>2. 单兵帐篷：采用框架式双层防雨结构，橘红色；折叠小于等于45cm×15cm，展开大于200cm×（130+45）cm×100cm；外帐采用210T防撕裂涤纶格子布，内帐采用190T涤纶平纹布，底帐采用150D牛津布，底帐防水：防水3000mm。带有分层结构，分层分区固定。支架采用玻璃钢材质。帐篷搭配地钉、风绳等配件。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）</p> <p>3. 睡袋：规格为230cm×95cm×50cm；面料为400T20D尼丝纺，里料为320T春亚纺，橘红色，潘通色号为PANTONE 17-1456TPX（按照甲方要求粘贴消防救援标识），填充物为95%绒子鹅绒，填充量不低于1500g，拉链为5号拉链，有领围、挡风墙，头部内里设计有枕袋。使用温度-20℃—0℃。</p> <p>4. 防潮垫：材质：190T涤丝纺涂PVC，采用PVC复合层，抗菌防霉，高强度自动充气嘴；充气尺寸180cm×60cm×2.5cm；颜色为橘黄色，内置高回弹PU发泡海绵，采用过胶贴合工艺。</p> <p>5. 指北针：旋读式罗盘为主体的多功能指北针。</p> <p>6. 哨子：耐腐蚀材质，无滚珠涉及，音量≥110分贝。</p> <p>7. 多功能刀：带有护套，手柄采用光面纤维塑料，长度约3.5寸，具有大刀、小刀、拔木塞钻、开罐头器、开瓶器、改锥、电线剥皮槽、钻孔锥、钥匙圈、镊子、牙签、剪刀、多用途钩等功能。</p> <p>8. 小型净水器：自重≤260g，长约9cm，宽约5cm，高约17cm，不含BPA和任何化学成分。可过滤1000L以上水，过滤膜厚度约0.2微米，可以去除水中的细菌和原生动物。</p> <p>9. 饭盒（含勺叉）：净重≤200g，容量约1L。采用经过黑体硬质氧化的导热铝材料，便于获取外部热能，配备不锈钢手柄、折叠勺叉，带有独立防水防尘保温护套。</p> <p>10、高山大师炉头 Kovea ALPINE 反应堆便携一体式。</p> <p>11、气罐高寒高山 G2/G3/G5/扁气罐户外炉具燃气液化丁烷小煤气瓶。</p> <p>12、户外套锅 1-2 人餐具便携登山旅行背包客野餐</p>		20	套
---	--------	--	---	----	---

		不沾锅具。			
7	船外机	<p>尺寸(毫米)BIS(短轴) 长 849x 宽 399x 高 1134±20 BIL(长轴) 长 849x 宽 399x 高 1261±20</p> <p>1、净重 BIS(短轴) ≤ 52 公斤 BIL(长轴) ≤ 54 公斤</p> <p>2、艉板高度 BIS(短轴) 381±10 毫米 BIL(长轴) 508±10 毫米</p> <p>3、排量 ≥ 496cc 传动比：2.08(27:13) 气缸数：2</p> <p>4、点火系统：CDI 控制系统：操舵手柄 换档位置：前进档-空档-倒档</p> <p>5、齿轮油量：≥ 320 立方厘米 最大功率：≥ 22kw 最大转速：4500-5500 转/分钟 空转速度：1050-1150 转/分钟</p> <p>6、冷却系统：水冷却 启动方式：手启动 最大油耗：≤ 12 升/小时</p> <p>7、燃油箱容积：≥ 24 升 螺旋桨规格：3-9 7/8 “x11.25 “英寸 燃油混合比：燃油/机油=30/50:1 发动机类型：Reed valve</p> <p>8、倾斜角系统：手动倾斜</p>		1	台
9	水域湿式救援服	<p>1. ≥ 3mm 带有钛涂层的氯丁橡胶材质可以在寒冷的温度中提供非常好的热反射性能；</p> <p>2. 在肩部、背部和手臂处都采用特殊的 PowerSpan™材质提高关节部位的灵活性，降低活动的束缚性；</p> <p>3. 向的 YKK®前置拉链和腰部、踝部拉链可以使救援者穿、脱装备都非常的迅速和便捷；</p> <p>4. 所有的缝线处都是用暗针缝制，并且都做了加固压胶处理，大程度的确保保暖和舒适感；</p> <p>5. 在膝盖和小腿处都有聚氨酯涂层垫，可以提供额</p>		15	套


		<p>外的保护；</p> <p>6. 在躯干的两侧部位有大摩擦力区域用于搭配 PFD 固定使用；</p> <p>7. 手臂和腿部有荧光反射区，并且有***救援字样，提高了救援者的警示性。</p> <p>8、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章</p>			
10	绝缘剪断钳	<p>1. 特性：电绝缘。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）；</p> <p>2、剪刀材质：铬钒合金钢；</p> <p>3. 表面处理：全抛镀铬（带绝缘套）；</p> <p>4. 手柄形式：直柄。</p> <p>5. 24 寸。</p>		3	把
11	救援三角架	<p>一、用途</p> <p>1. 用于一种用于深井、高层建筑、其它高层救援的三角架。适用于消防、救援机构。</p> <p>二、结构</p> <p>1. 由主体、吊索、绞盘、工作负荷：<math>\geq 800\text{kg}</math></p> <p>2. 阻 断 力：<math>\geq 22\text{kN}</math></p> <p>3. 工作高度：214cm（展开）134cm（收缩）</p> <p>4. 重 量：<math>\leq 16.5 \text{ kg}</math></p> <p>三、卷扬机参数</p> <p>1. 钢 缆：<math>\geq 20\text{M}</math></p> <p>2. 齿轮比例：8:1</p> <p>3. 工作负荷：<math>\geq 180\text{kg}</math></p> <p>4. 阻 断 力：<math>\geq 1800\text{kg}</math></p> <p>5. 特 性：卷扬机带自制刹车装置</p> <p>四、特点</p> <p>采用高强度轻质合金制造的可伸缩支脚，安全系数大于 10，底脚设有环型保护链；绞盘上设有上升、下降自锁装置，保证了吊索的安全性；</p>		1	架


12	电动充气泵	<p>电动充气泵</p> <p>1、电压：12（V） 压力：1PSI-16PSI（psi）</p> <p>2、风量：<math>\geq</math>(A)350L/min <math>\geq</math>(B)70L/min</p> <p>3、材质 ABS 电流 12（A） 电源线长<math>\geq</math>3（M）</p> <p>4、功率<math>\geq</math>110W 充气管长<math>\geq</math>1M 净重<math>\geq</math>2kg</p>		1	套
13	铁锹	<p>1、尺寸：整体长 1.5 米，</p> <p>2、木杆长 1.2 米，铁锹头： 30cm*24cm，重 1.9Kg<math>\pm</math>0.1Kg；</p> <p>3、形状：尖锹，材质：锰钢，把柄材质：木质。</p>		20	把
14	撬棍	<p>1、适用于消防、工地、学校等。规格：1.2 米；直径 22MM；材质：碳钢；</p> <p>2、类型：六棱棍两端形状（一头圆一头扁）符合国家有关标准。</p>		10	把



15	维修工具箱	<p>1、冲击钻工具 152 件组合套装。</p> <p>2、套装包括：电工胶布，剥线钳，数字感应式电笔，手锯，美工刀；十字螺丝刀，一字螺丝刀，卷尺，棘轮扳手，活动扳手，吸锡器，老虎钳，尖嘴钳，家用剪刀，锡丝，电烙铁（大），电烙铁（小），羊角锤，生料带，水平仪，万用表，内六角Φ1.5mm-Φ6mm，钢芯转头Φ4mmΦ5mmΦ6mm，螺丝零件盒，32合1螺丝刀套装，万向批头连接杆，水泵钳等，25V 锂电手电钻，配两个 25V 锂电电池及充电器……。</p>		1	套
16	激光测距仪	<p>1. 可以透过大部分树枝篱笆等稀疏障碍物直接测量。</p> <p>2. 测量模式：HD：斜距+水平距离+角度 SD：斜距+弹道+角度+高尔夫弹道扫描模式 KDD：空间任意两点测跨距+加角度+HT 两点测高+VD：斜距+垂直距离+角度+Km/h：速度测量</p> <p>3. 带有蓝牙，外置显示屏，角度传感器开关，外置显示屏开关（同蓝牙开关）。（提供国家认可的带有 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）</p> <p>4. 倍率：<math>\geq 8</math> 倍</p> <p>5、物镜直径：<math>\geq 26\text{mm}</math></p> <p>6、量程：<math>\geq 3-2000\text{ m}</math>。（提供国家认可的带有 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）</p> <p>7、测距误差：<math>\leq \pm 0.3\text{m}</math>。（提供国家认可的带有 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）</p> <p>8、测量角度范围：<math>\geq -90^\circ \sim 90^\circ</math> 弹道补偿角度范围：<math>\geq -20^\circ \sim 40^\circ</math></p> <p>测高精度：0.2m 测高最小高度起：0.5m 测角误差：<math>\pm 1^\circ</math> 三脚架螺丝孔：有 测速范围：18~300km/h 液晶显示器：内外双屏显示 屈光度调整：目镜调整 电池：CR2-3v 锂电池 尺寸：123*38*64mm 重量（不含电池）：195g</p>		2	台
17	热成像高清夜视仪	<p>1、物镜倍率：<math>\geq 8\text{X}</math>。（提供国家认可的带有 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）</p> <p>2、变焦：<math>\geq 1-10</math> 倍。（提供国家认可的带有 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）</p> <p>3、变焦倍率：<math>\geq 80\text{X}</math>。（提供国家认可的带有</p>		1	台



		<p>CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章)</p> <p>4、物镜直径： <math>\geq 52\text{mm}</math>。（提供国家认可的带有 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章)</p> <p>5、可 视 角： <math>\geq 4.8^\circ</math></p> <p>成像距离： 1m-无限远</p> <p>6、显示屏数目： 2</p> <p>7、显示成像： <math>\geq 1440 \times 1440</math>。（提供国家认可的带有 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章)</p> <p>8、图像传感器： <math>\geq 200\text{W}</math> 超感光 Sensor</p> <p>9、拍照像素： <math>\geq 12\text{M}</math></p> <p>10、摄像像素： <math>\geq 1920 \times 1080</math>。（提供国家认可的带有 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章)</p> <p>11、夜视能力： 微光全彩/红外夜视</p> <p>12、功 率： 7W (MAX)</p> <p>13、WIFI： 支持 (ios &amp; Android)</p> <p>GPS： 支持</p> <p>电子罗盘： 支持</p> <p>气压&amp;海拔： 支持</p> <p>陀 螺 仪： 支持</p> <p>角度传感器： 支持</p> <p>SD-Card： T-Flsah (MAX 64G)</p> <p>麦 克 风： 支持</p> <p>电 池： 9000mA LI-CON</p> <p>工作时间： <math>\leq 8\text{H}</math> (TYP)</p> <p>尺寸规格： 237X151X77mm</p> <p>重 量： <math>\leq 880\text{g}</math></p> <p>工作环境： <math>\leq 5^\circ\text{C} - 35^\circ\text{C}</math> 30%-90%湿度</p> <p>存储环境： <math>\leq -20^\circ\text{C} - 60^\circ\text{C}</math> 10%-90%湿度</p> <p>图像传输：</p> <p>软件下载： WIFI 连接手机 APP，（注意： WIFI 连接，必须插卡，不然，WIFI 无法连接）</p> <p>支持： 安卓系统、苹果系统、可在 APPSTORE 搜索 iSmart dv, 下载即可。</p> <p>三脚架： 支持（选配，普通相机三脚架接口）</p> <p>32、存储温度： <math>-40^\circ\text{C} - +60^\circ\text{C}</math></p>			
18	油锯	<p>1. 气缸排量： <math>\geq 50.2\text{cm}^3</math> ,</p> <p>2. 功率： <math>\geq 2.4\text{ kW}</math>,</p> <p>3. 怠速： <math>\geq 2700\text{ rpm}</math>;</p> <p>4. 最大功率转速： <math>\geq 9600\text{ rpm}</math>, 气 缸缸径： <math>\geq 44\text{ mm}</math>, 活塞行程： <math>\geq 33\text{ mm}</math>, 火花塞电机间隙： <math>\geq 0.5\text{ mm}</math>, 燃油箱容量： <math>\geq 0.45\text{ 升}</math>, 链条润滑</p>		1	台

		<p>5. 油箱容量：≥0.26 升，链条润滑油泵流量：9-9 毫升/分钟，链条节距 325”，</p> <p>6. 使用导板 长度：33-50 cm，最大功率时的链条速度：≥17.34 m/s，</p> <p>7. 操作人员听到的噪音等级：≤104 dB(A)，声功率级，LWA：100.5 dB(A)，</p> <p>重量（不包括切割设备）：不大于 5.1 kg</p>			
19	组合式挡水板	<p>1. 挡水板重量：≥5cm，</p> <p>2. 挡水板厚度：≥32mm</p> <p>3. 挡水板长度：≥70cm</p> <p>4. 挡水板高度：≥55 公分</p> <p>5. 挡水板颜色：红色</p> <p>6. 挡水板密封性能：挡水板的左右和低端有胶皮密封</p> <p>7. 弯度：可调节+/-3 度 承受温度：-40℃~95℃。</p>		30	片
20	防汛救援保暖服	<p>1. 领子：可脱卸帽</p> <p>2. 衣门襟：拉链</p> <p>3. 材质：涤纶</p> <p>4. 填充物：白鸭绒</p> <p>5. 袖长：长袖</p> <p>6. 服装版型：直筒型</p> <p>7. 充容量：300g 以上</p> <p>8. 含绒量：90%</p> <p>9. 颜色分类：灰色、黑色（根据客户需求）</p>		40	件
21	照相机	<p>有效像素大于等于 2420 万，支持有裁切的 4K60P 和 6K 超采样 4K30P 高画质短片记录，支持 4:2:2:10bit HDR PQ 记录模式。</p> <p>2、电池容量大于等于 4800mAh，66W 快充 后置摄像头：大于等于 5400 万像素 IMX800 视频主摄像头（f/1.9 光圈）+5000 万像素超广角微距主摄像头（f/2.2 光圈）+200 万像素景深摄像头（f/2.4 光圈）前置摄像头：大于等于 3200 万像素 AI 超感知主摄像头（f/2.4 光圈）屏幕尺寸大于等于 6.67 英寸，屏幕色彩大于等于 10.7 亿色，DCI-P3 广色域，FHD+ 2400*1080 处理器为大于等于 778G Plus</p> <p>3、屏幕参数</p> <p>液晶屏像素 大于等于 104 万像素</p> <p>液晶屏特性 可旋转，触摸屏，翻转屏，LCD 显示屏</p> <p>取景器类型 液晶屏取景，电子取景器</p> <p>电子取景器像素 大于等于 236 万像素</p> <p>取景器描述 OLED 电子取景器（100%视野率、0.95 倍放大倍率）</p> <p>4、曝光控制参数</p> <p>曝光模式 快门优先(S)，手动曝光(M)</p> <p>ISO 感光度 ISO 100-32000（可扩展至 51200）</p> <p>5、视频拍摄参数</p> <p>视频拍摄功能 支持视频拍摄</p> <p>麦克风 内置麦克风</p> <p>扬声器 内置扬声器</p>		1	台

	视频分辨率 3840×2160 (4K), 1920×1080, 1280×720 视频拍摄帧数 (fps) 裁切 4K/60p, 无裁切 4K/30p, 无裁切 1080P/120p			
<b>核心产品：单兵就援装备</b>				
<p>注：以上采购标的技术参数均需完全响应，无偏离，如有一项负偏离视为不满足按响应文件，按无效处理。</p>				

### 三、售后服务要求（实质性要求）

1. 质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后 48 小时内响应到场，8 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 3 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

### 四、产品质量要求：（实质性要求）

1. 应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的要求进行验收。

2. 样品（提供样品序号 1、7、9、11、17）谈判小组通过感官、触摸、产品性能测试、破坏、产品试用、对比等方式，考评投标产品的①材质；②制作工艺水平；③结构合理、操作便利、可靠性；④有无操作安全隐患；⑤产品标志、标示信息完整牢固性等，如不满足做无效处理。（提供的样品要和交货产品一致，不能以次充好，在验收过程发现与样品不符的采购人将拒绝付款其中损失由成交人自行承担，提供承诺函）

3. 节能、环境标志、无线局域网产品：投标人提供的产品属于“政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单”中实施政府优先采购的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、环境标志产品认证证书复印件和提供该产品所在品目清单页截图或认定为无线局域网认证产品的提供相关认证证书复印件。注：①对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，

以品目清单的形式发布并适时调整；（提供节能产品、环境标志产品认证证书或无线局域网认证证书复印件的在报价相同时优先）

“无线局域网认证产品政府采购清单”以财政部会同国务院有关部门机构认定的为准。

## 五、※商务要求

（一）履约时间和地点：

1.履约时间：合同签订后 40 日内完成供货及安装调试，交付采购人使用。

2.履约地点：西昌市应急管理局

（二）质保期：一年(质保期为验收合格之日起开始计算)

（三）投标人需承诺中标后，在合同签订前提供谈判文件所涉及的相关证书原件查验，未提供或提供的不符合，按虚假响应处理。（提供承诺函格式自拟）

## 六、报价要求：

本项目预算控制价为：325000 元超过预算价为无效投标报价包括货物设计、材料、生产制造、包装、运输、安装、调试、检测、保险、培训、风险、利润、招标代理服务费、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。

## 七、资金结算

签订合同后供应商向采购人缴纳 5%的履约保证金，待验收合格后供应商出具有效的正式发票，采购人支付供应商合同金额的 95%价款,并退还履约保证金；剩余 5%价款质保期满无问题后 15 天内一次性无息付清。

注意：本章的要求不能作为资格性条件要求评审，如存在资格性条件要求，应当认定谈判文件编制存在重大缺陷，评审小组应当停止评审。

