

采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

(2) 根据《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)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的(详见本章后附的节能产品政府采购品目清单),投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人公章),否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》(2023年1号)规定,本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品,供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品,并在投标文件(商务及技术文件)中提供由中国网信网(<http://www.cac.gov.cn/index.htm>)最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料,不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的,投标无效。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品,但不属于所列“产品描述”情形的,应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款。“技术要求及参数”中不带“▲”的非实质性条款允许负偏离的条款数为2项,3项及以上的负偏离则投标无效。

3. 不需要投标人对采购需求响应为具体数值的,此采购需求的数值后将以◆号标注。

4. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的,应承担相应法律责任。

5. 本项目采购标的中小企业划分标准所属行业名称(行业名称及划分见本章附件2)为:工业。

序号	采购标的	数量	单位	技术参数要求	分项预算金额(元)
1	应急灯	500	个	▲1. 电池额定电压 $\geq 3.7V$, 额定容量 $\geq 5Ah$; ▲2. 光源额定功率聚光 $\geq 3W$ 、泛光 $\geq 8W$, 光线柔和无频闪; ▲3. 灯具尾部有破拆钉, 设有电量显示、低电压保护、磁力吸附、两头双挂钩功能可在帐篷中悬挂照明, 整体防护等级 $\geq IP66$, 可在户外雨天正常使用; 4. 照明模式具备聚泛光功能, 灯头具备聚光功能设有强光、工作光、爆闪、SOS 求救信号, 灯体具备泛光照明功能及红蓝警示和驱蚊灯光, 泛光亮度为无极调光, 调节范围10%~100%, 并自动记忆灯具亮度, 方便长时间户外使	175000.00

			<p>用；</p> <p>5.2 米聚光强光中心照度 $\geq 1000\text{Lx}$；1 米泛光照度 $\geq 100\text{Lx}$；</p> <p>6. 连续放电时间：聚光强光 $\geq 8\text{h}$，工作光 $\geq 16\text{h}$，泛光具有无极调光功能，工作时间 $\geq 10\text{h}$，黄色驱蚊光 $\geq 8\text{h}$，红蓝警示光 $\geq 16\text{h}$，充电时间 $\leq 6\text{h}$；</p> <p>▲7. 采用多种充电模式，可选用 type-c 通用接口充电，并具备 USB 应急输出，可为小型数码产品临时供电，产品自带电量显示，可随时了解产品剩余电量；</p> <p>8. 灯具不带包装能承受至少在 1.5m 的高度从任意角度跌落到水平混凝土地面 5 次，电池不应脱落，且不能产生影响功能的变形或损坏；</p> <p>▲9. 货物具备产品合格证，投标文件中须提供产品 3C 认证证书。</p>  <p>(参考样图*图片仅供参考，实际以参数为准)</p>	
2	强光 手电	700 支	<ol style="list-style-type: none"> 1. 流明值： ≥ 1200 流明； 2. 射程： ≥ 80 米； 3. 光源类型：采用 3W-12W 的 LED 灯珠（如 $3 \times 1\text{W}$ 或 $3 \times 41\text{W}$ 组合），灯珠寿命 ≥ 10 万小时，冷/暖白光可选； 4. 续航：强光模式： ≥ 8 小时；工作光模式： ≥ 16 小时，同时支持频闪模式： ≥ 32 小时； 5. 电池容量： $\geq 4400\text{mAh}$ 锂电； 6. 多模式照明：标配强光、工作光、频闪/SOS 模式； 7. 电量显示：提手处 LED 指示灯（满电、低电提醒）； 8. 防护等级：防水防尘： $\geq \text{IP67}$ 级，可浸水作业。防爆认证：Exdia II CT6 防爆等级； 9. 结构强度 <p>外壳采用高硬度合金(航空铝材)，抗 1.5 米跌落，耐 -40°C</p>	56000.0 0

			<p>~60℃极端温度；</p> <p>10. 电池与充电：4小时内充电至80%，6小时内充满； 电池寿命：≥1000次循环充电，支持移动电源补电；</p> <p>11. 符合ISO9001质量体系及防爆电气认证：保修期3年，光源保用2年。</p>  <p>(参考样图*图片仅供参考，实际以参数为准)</p>	
3	场地 照明 灯	2	台 <p>1. 设备LED额定功率≥4*200W，灯头支持180°垂直及水平角度调节；</p> <p>▲2. 设备集成红蓝双色爆闪警示灯组，警示灯功率≥2*5W；</p> <p>▲3. 配备触摸控制面板，蓝牙模块，支持灯组开关、可0%~100%无级调光、警示灯控制、升降杆高度调节等功能；</p> <p>4. 内置扩音系统，额定功率≥30W，支持U盘、蓝牙无线连接及3.5mm音频输入；</p> <p>5. 采用气压升降系统，配备铝合金伸缩杆，升起最高高度≥4.2m；</p> <p>▲6. 内置锂电池，额定电压≥22V，额定容量≥28Ah，应急照明功率≥4*30W，满电状态下可持续提供2小时以上的应急照明；</p> <p>▲7. 内置太阳能控制器，配备光伏板接口，支持在脱离市电的条件下使用光伏板为产品电池充电。太阳能充电功率≥220W，市电充电功率≥200W；</p> <p>8. 具有2个USB，5V/2A输出端口，总输出功率≥20W，具备12V/3A的输出供电接口，可为多种电子设备进行用电充电；</p> <p>9. 防护等级≥IP65；</p> <p>10. 四个角配置可调节式折叠铝合金支撑腿架，展开后形成稳固支撑面，抗风等级≥8级；</p>	50000.0 0

			<p>11. 灯具点亮 360° 环照泛光照明，灯具(20 米) 照度值>320LX，同方向聚光照明，灯具(5 米) 最大照度值>3000LX，同方向聚光照明，灯具(3 米) 最大照度值>4500LX;</p> <p>12. 配备发电机≥2kW，频率 50Hz，7 米处噪音≤80dB，连续工作时间≥5h;</p> <p>发电机与灯组分体，具有喇叭可播放警示语音等等，场地照明，照明范围可兼顾大约 1500 平方米左右;</p> <p>13. 产品经过第三方检测机构检测合格并出具检验合格证书。</p> <div data-bbox="671 775 1166 1462" data-label="Image"> </div> <p>(参考样图*图片仅供参考，实际以参数为准)</p>	
4	小型 发电 机	3 台	<p>1. 启动系统：手/电启动</p> <p>▲2. 油箱容量：≥25L;</p> <p>3. 连续工作：≥10 小时;</p> <p>4. 耗油量：≤2.5;</p> <p>5、噪音≤85DB;</p> <p>▲6. 排气量：≥480;</p> <p>▲7. 额定频率：50Hz;</p> <p>▲8. 额定电压：220v、330v;</p> <p>▲9. 额定功率：9.0kW;</p>	24000.0 0

			<p>▲10. 最大功率：10kW；</p> <p>▲11. 其他要求：低油压保护、自动调油、过流保护、过载保护；电机为全铜线圈；同时具备易推拉防滑扶手与便携移动大轮；</p>  <p>(参考样图*图片仅供参考，实际以参数为准)</p>		
5	手持扩音器	100	个	<p>▲1. 功率：额定功率$\geq 5\text{w}$；峰值功率$\geq 10\text{w}$；</p> <p>▲2. 扬声器规格：扬声器尺寸≥ 5英寸，阻抗≥ 4欧；</p> <p>▲3. 频率响应为 120Hz-15KHz 或更优；</p> <p>▲4. 电池容量$\geq 2000\text{mAh}$，使用时间≥ 6小时，充电功率$\geq 18\text{W}$，充电时间< 5小时；</p> <p>▲5. 无线传输距离≥ 35米；</p> <p>▲6. 其他重要功能：具备录音、警报功能。</p>	5000.00



(参考样图*图片仅供参考, 实际以参数为准)

商务条款

一、**合同签订期:** 自中标通知书发出之日起 25 日内。

二、**交货期:** 自签订合同之日起 45 个自然日内交付并验收合格。

三、**交付地点:** 广西南宁市采购人指定地点 (南宁市救灾物资储备中心)。

四、验收标准、规范:

1、中标供应商所供货物必须是全新按国家有关质量标准制造, 且能满足本项目技术指标, 生产日期必须为 2025 年 1 月 1 日后生产, 所有货物需符合应急救援场景, 不得印制不符合应急救援场景的图片、文字、花纹或图案 (包括但不限于错误政治导向、过度娱乐化等)。

2、验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。

3、中标供应商在货物验收时由采购人对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验, 对所有要求出具的证明文件的原件进行核查, 如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的, 按相关规定做退货处理及违约处理, 中标供应商承担所有责任和费用, 采购人保留进一步追究责任的权利。

4、检查供货范围或服务范围

产品到达现场后, 中标供应商应在采购单位人员在场情况下当面开箱, 共同清点、检查外观, 作出开箱记录, 双方签字确认。中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损, 如有缺漏、损坏, 由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。

5、中标供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等。验收合格条件如下:

5.1 货物或服务技术参数与投标文件中技术需求偏离表或证明材料一致，性能或指标达到规定的标准。否则，以实际货物或服务技术参数与投标文件技术需求偏离表参数或证明材料比较，按如下情况处理：

(1) 供应商投标文件技术需求偏离表或证明材料中满足或优于的技术参数，在验收时实际不满足技术参数要求的，视为供货商违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任，同时报财政部门备案。

(2) 供应商投标文件技术需求偏离表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际仅满足并未优于技术参数要求的，视为供货商违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任，同时报财政部门备案。

(3) 供应商投标文件技术需求偏离表或证明材料中满足的技术参数，在验收时实际优于技术参数的要求，以满足技术参数的要求验收。

(4) 供应商投标文件技术需求偏离表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际也优于技术参数的要求，但没有达到技术需求偏离表或证明材料中优于的程度，由采购人与供应商协商按是否满足要求验收。

(5) 实际货物与响应货物型号不一致的，采购人均有权终止合同拒收货物。如影响货物或服务的使用、质量、档次及采购人需求的，还可视为供货商违约，追究供应商责任，同时报财政部门备案。

5.2 技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

5.3 在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。

6、产品或服务在安装调试并试用符合要求后，才作为最终验收。

7、中标供应商提供的货物或服务未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

8、其他验收要求按第五章《拟签订的合同文本》执行，未尽事宜按照《南宁市政府采购供应商履约评价管理办法》以及《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]规定执行。

五、售后服务要求：

1、产品实行“三包”（含不合格、质量问题的无条件包换）；质保期为验收合格后 2 年，质保期内出现任何质量问题，中标人须无条件提供更换（同档次货物）；中标人负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非人为造成的损坏均无条件更换，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但中标人须积极帮助采购人处理，并提供指导服务。

2、服务响应时间：①送货上门；②问题响应时间：质保期内货物出现问题，在接到电话通知后，6 小时内做出响应，12 小时提出解决方案，2 个工作日内到达现场换货，此现场指采购人指定位置（包括但不限于库房、受灾现场）。

3、应急灯、强光手电、手持扩音器在质保期内每年对在库产品无条件提供 2 次充放电及其它维保服务，保证产品能正常使用（不含配件更换）。

4、小型发电机、场地照明灯在质保期内每年对在库产品无条件提供至少 1 次维保服务，保证产品能正常使用（不含配件更换）。

六、报价要求：

1、报价必须含以下部分，包括：

(1) 货物的价格；

(2) 必要的保险费用和各项税金；

(3) 其他：所涉及的设备、备品备件、工具、材料、实施、运输、装卸、安装调试、验收（包含检验）、培训等各种费用和售后服务、税金、招标代理服务费及其它所有成本费用的总和。

七、付款方式：

合同签订后，货物经采购人验收合格中标人开具足额发票给采购人，采购人向中标人一次性支付合同全部货款。

八、标志、包装要求

(一) 标志

1. 外包装正面、背面需彩印统一的应急救灾 LOGO、下面标注“南宁市应急管理局”字样，图案组合尺寸适中、美观；字体为黑体字，字体大小适宜、布局合理，标注见图 1。

2. 外包装左侧面需标注南宁救灾物资储备、产品名称（规格）、内装数量、重量、生产日期、储存年限、承制单位名称和监制单位名称。其产品名称、承制单位名称及监制单位名称为黑体字，其余为宋体字；字体大小适宜、布局合理，标注见图 2。

3. 外包装右侧面需标注“救灾专用”“注意防潮”“请勿重压”字样及相关标志图案。

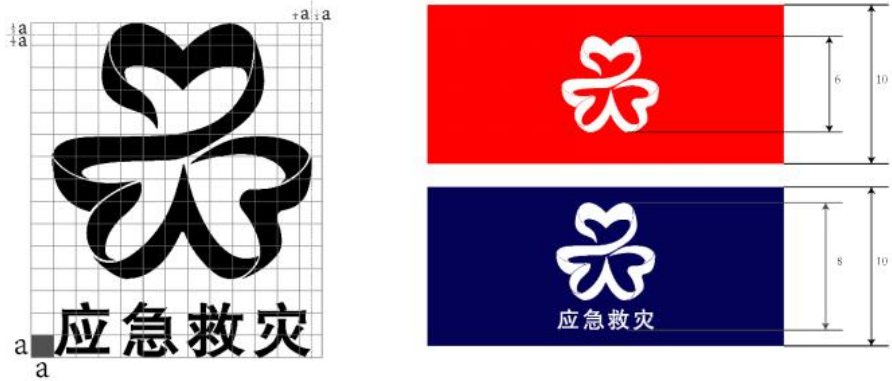


图 1 外包装正面标志

南宁救灾物资储备		
品名（规格）		
内装数量		重量：
生产日期		储存年限：
承制单位名称		
监制单位名称		

图 2 外包装左侧面标志

（二）包装

1. 外层包装材料用高耐破双瓦楞纸箱，材料规格见表 1。
2. 应急灯、强光手电、手持扩音器采用内、外包装，其中，内包装材料按厂家包装。

纸箱	1. 应急灯根据实际装箱情况确定，包装尺寸为 60cm*60cm*40cm（长×宽×高）； 2. 强光手电根据实际装箱情况确定，包装尺寸为 60cm*60cm*40cm（长×宽×高）； 3. 手持扩音器根据实际装箱情况确定，包装尺寸 60cm*60cm*40cm（长×宽×高）； 4. 内装物最大质量 30KG，双瓦楞纸箱，0204 型（SFF），一级，BD-1.2，D-1.2 种类。纸板抗压力 ≥7840N，耐破强度 ≥1177kPa，戳穿强度 ≥8.8J	纸箱应符合 GJB1110A-1999 军用瓦楞纸板、 GJB1109A-1999 军用瓦楞纸箱 的相关规定	外包装
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----

表 1 包装材料规格要求

3. 每箱内需放检验单，其中“检验单”“产品名称”“数量”“生产日期”“检验人员”“承制单位名称”标题为黑体字，其他为宋体字。检验单尺寸为 B5 纸的 1/4，字体大小适宜。见图 3。

合 格 证	
产品名称	
数 量	件
生产日期	20××年×月
检验人员	（检验人工号）
供货方名称	×××××有限公司

图 3 检验单样式

注：场地照明灯、小型发电机包装外包装及尺寸以厂家出厂为准，要求防潮、防水、结实可靠。

九、抽样检验

中标人供货完毕，采购人组成的采购小组或委托第三方检验机构对货物进行抽样检验，每批次货物到达采购人指定位置后，采购人组织进行现场抽验，现场抽验所需样品数量详见表 4，由采购小组或检验机构在到货中随机抽检，现场抽验完成后样品可计入供货总量（现场检验）。

如现场检验由第三方检测机构执行，则检验机构由采购人指定有资质的检验机构进行检验，费用由中标人承担。

序号	品名	现场检验数量	性能检验数量
1	应急灯	5	/
2	强光手电	5	/

	3	场地照明灯	2	/
	4	小型发电机	3	/
	5	手持扩音器	3	/
	表 4 现场抽验数量			
其他说明	<p>一、产品说明</p> <p>本表货物不接受进口产品（即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）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。</p> <p>二、核心产品为：第 1 项货物：应急灯。</p> <p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，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招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>三、其他要求</p> <p>1、本项目采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。</p>			
资料要求	<p>投标人可根据评分标准在投标文件提供供货服务方案、售后服务方案、信誉业绩证明。</p>			