

采购需求

注：本章采购需求中标注“*”号的条款为本次招标采购项目的实质性要求，投标人须全部满足，否则视为无效响应。

一、项目概况

1、项目名称：2021 年装备采购项目

2、预算金额：人民币 1693930.00 元（其中 A 包：846920.00 元，B 包：847010.00 元）；

3、最高限价：A 包最高限价：846920.00 元，B 包最高限价：847010.00 元。

二、采购清单及分包情况

包号	序号	采购品目名称	单位	数量	是否为核心产品	是否允许进口产品投标	备注
A	1	胸式上升器	套	20	否	否	
	2	自动止坠器	套	20	否	否	
	3	自动锁定下降器	套	30	否	否	
	4	锚分配器	件	10	否	否	
	5	可调式挽索	组	24	否	否	
	6	万向节	条	30	否	否	
	7	梨形锁扣	套	30	否	否	
	8	60CM 扁带环	组	20	否	否	
	9	80CM 扁带环	组	30	否	否	
	10	120CM 扁带环	组	30	否	否	
	11	脚踏带	组	30	否	否	
	12	60 米绳包	个	60	否	否	
	13	5 米辅绳	条	30	否	否	
	14	快挂	组	30	否	否	
	15	多功能省力系统	套	30	否	否	

	16	护绳套	件	10	否	否	
	17	装备包	件	30	否	否	
	18	铲式担架	组	20	否	否	
	19	船型担架	组	5	否	否	
	20	多功能强光探照灯	套	60	是	否	
	21	泛光灯	个	2	否	否	
	22	月球灯	个	2	否	否	
	23	气柱灯	个	1	否	否	
B	1	简易防化服	条	100	否	否	
	2	防穿刺手套	双	115	否	否	
	3	多功能环锯	套	2	否	否	
	4	开缝器	套	6	否	否	
	5	液压钻孔机	组	4	否	否	
	6	高性能等离子切割机	组	2	否	否	
	7	无线余震预警仪	组	1	是	否	
	8	位移监测仪	组	1	否	否	
	9	远距离救生杆组合	套	2	是	否	

说明：采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

三、技术要求

1、A包产品技术参数要求

序号	采购品目名称	数量	单位	技术需求参数	备注
1	胸式上升器	20	套	1、用于绳索上升和专业救援，适用绳直径 8-13mm； 2、重量：≤160g； 3、滚轮系统承载≥50kg； 4、提供具有国家认证资质的检验中心出具的检验报告或 EN 认证复印件加盖供应商公章。	
2	自动止坠器	20	套	1、材质：铝合金； 2、最大工作负荷≥200KG； 3、重量≤280g； 4、提供具有国家认证资质的检验中心出具的检验报告或 EN 认证复印件加盖供应商公章。	
3	自动锁定下降器	30	套	1. 材质：铝合金； 2. 绳索直径：10-11.5mm； 3. 重量≤540g； 4. 最大负荷≥200kg； 5. 提供具有国家认证资质的检验中心出具的检验报告或 EN 认证复印件加盖供应商公章。	
4	锚分配器	10	件	1. 孔径≥19mm； 2. 拉力≥36KN； 3. 重量≤245g； 4. 规格≤15.8*10cm； 5. 提供具有国家认证资质的检验中心出具的检验报告或 EN 认证复印件加盖供应商公章。	
5	可调式挽索	24	组	1. 规格：可调长度 20-120cm； 2. 重量≤200g； 3. 提供具有国家认证资质的检验中心出具的检验报告或 EN 认证复印件加盖供应商公章。	

6	万向节	30	条	1. 拉力 $\geq 35\text{KN}$; 2. 重量 $\leq 160\text{g}$; 3. 提供具有国家认证资质的检验中心出具的检验报告或EN 认证复印件加盖供应商公章。	
7	梨形锁扣	30	套	1. 材质: 铝合金; 2. 尺寸 $\leq 117*75\text{mm}$; 3. 重量 $\leq 87\text{g}$; 4. 断裂拉力 $\geq 25\text{kN}$; 5. 开口尺寸 $\geq 23\text{mm}$; 6. 提供具有国家认证资质的检验中心出具的检验报告或EN 认证复印件加盖供应商公章。	
8	60CM 扁带环	20	组	1. 规格 $\geq 16\text{mm} \times 60\text{cm}$; 2. 重量 $\leq 48\text{g}$; 3. 提供具有国家认证资质的检验中心出具的检验报告或EN 认证复印件加盖供应商公章。	
9	80CM 扁带环	30	组	1、规格 $\geq 16\text{mm} \times 80\text{cm}$; 2、重量 $\leq 80\text{g}$; 3、提供具有国家认证资质的检验中心出具的检验报告或EN 认证复印件加盖供应商公章。	
10	120CM 扁带环	30	组	1、规格 $\geq 16\text{mm} \times 120\text{cm}$; 2、重量 $\leq 91\text{g}$; 3、提供具有国家认证资质的检验中心出具的检验报告或EN 认证复印件加盖供应商公章。	
11	脚踏带	30	组	1、长度调节范围 67-150cm; 2、重量 $\leq 120\text{g}$ 。	
12	60 米绳包	60	条	1、具有防水防潮; 2、重量 $\leq 550\text{g}$ 。	
13	5 米辅绳	30	条	1、拉力 $\geq 420\text{kg}$; 2、重量 $\leq 43\text{g/m}$;	

				3、提供具有国家认证资质的检验中心出具的检验报告或EN 认证复印件加盖供应商公章。	
14	快挂	30	组	1、纵向拉力 $\geq 22\text{KN}$ ； 2、横向拉力 $\geq 8\text{KN}$ ； 3、开门拉力 $\geq 7\text{KN}$ ； 4、开口尺寸 $\geq 20\text{mm}$ ； 5、提供具有国家认证资质的检验中心出具的检验报告或EN 认证复印件加盖供应商公章。	
15	多功能省力系统	30	套	1、采用高强度铝合金材质，重量轻，效率高，使用快速简便，便于和其他系统组合使用； 2、可建立 $\geq 6:1$ 滑轮组系统； 3、最大提升高度 $\geq 1\text{m}$ ； 4、工作承重 $\geq 120\text{kg}$ ； 5、最大承重 $\geq 7\text{kN}$ ； 6、适用绳索直径 $\leq 8\text{mm}$ ； 7、重量 $\leq 580\text{g}$ 。	
16	护绳套	10	件	1、可拆卸式绳索保护套，可使绳索免受尖锐边缘的磨损； 2、长度 $\geq 54\text{CM}$ ； 3、重量 $\leq 120\text{g}$ 。	
17	装备包	30	件	采用涤纶、尼龙牛津布面料，背包背部采用高透气性网格材料，配上加厚垫肩双肩带，极大的增强了背负舒适度，65L 大容量主袋（可放置安全带及绳子），前面附有放置绳子或装备的护绳垫（铺在地面），可直接折叠收回，里层有可对工具或装备进行分割设置的功能；具有防潮湿、耐磨损。容量 $\geq 60\text{L}$ ，重量 $\leq 2500\text{g}$ ，颜色由采购人指定颜色。	
18	铲式担架	20	组	1、产品框架采用优质铝合金材料制成； 2、展开尺寸（长 $\times$ 宽 $\times$ 高） $\geq 202 \times 42 \times 7\text{cm}$ ； 3、重量 $\leq 10\text{kg}$ ；	

				4、最大承重量 $\geq 150\text{kg}$ 。	
19	船型担架	5	组	1、担架尺寸（长*宽*高）：215*60*20cm$\pm$2cm； 2、净重：$\leq 18\text{kg}$； 3、承重：$\geq 150\text{kg}$； 4、技术特点：悬钩能与飞机上挂钩连接，实现野外救援。担架配有可调节的腿部安全机械装置，安全带等。材质采用无毒无污染释放的材料。具有防火和耐磨损和防侵蚀的功能。	
20	多功能强光探照灯	60	套	1、可在易燃易爆场所正常使用； 2、采用 HID 气体放电，照射距离不少于 1000 米； 3、具有不少于工作光、强光、频闪三种光功能，灯具内部电路设计应具有防止过充、过放、短路保护装置及开关防误操作等功能； 4、外壳采用高强度铝合金精加工；拉出灯头部分，可以实现大范围照明，加装黄色镜片，可穿透烟雾； 5、主要技术参数： （1）额定电压$\geq 10\text{V}$； （2）光源：HID； （3）电池额定容量$\geq 4\text{Ah}$； （4）额定功率$\geq 15\text{W}$； （5）工作时间：强光$\geq 1.5\text{h}$、工作光$\geq 2\text{h}$； （6）防护等级$\geq \text{IP65}$； （7）防爆等级：$\geq \text{EXdIICT4Gb}$； （8）在强光状态下，距光源 5 米处的照度值$\geq 21001\text{x}$； （9）在低温环境 - 20℃± 2 和高温环境 50℃± 2 的环境中经过 2 小时试验后，灯具能正常进行开、关和强、弱光的切换要求。 10、提供防爆认证证书及具有国家认证资质的检测机构出具的检验报告复印件加盖供应商公章。	

21	泛光灯	2	件	灯头组件由左右两个灯头组成,灯头采用高光效 LED 光源,照明亮度高,覆盖范围大;灯头可折叠收起在灯具表面,不用拆卸灯头。 1、灯头采用 LED 光源,寿命≥ 10 万小时,额定功率$\geq 50W$; 2、灯具采用大容量锂电池,电池额定容量$\geq 20Ah$。可以聚光、泛光。聚光照明时间$\geq 18h$,泛光$\geq 10h$,聚泛光$\geq 7h$; 3、设备多用性:一灯多用,不少于应急照明、警示、摄像拍照、喊话扩音、播放录音、USB 输出供多部手机及通信设备同时充电等功能。摄像存储空间$\geq 32G$,摄像头像素≥ 800 万; 4、灯杆高度可调节,升起最大高度≥ 1.6 米,收纳高度≤ 0.8 米。配备不少于三种运输携带方式:肩背、拖行、手提,重量$\leq 18kg$; 5、防护等级:整体$\geq IP54$; 6、产品上必须有生产厂家、型号及生产日期的永久性标记(需提供图片证明资料); 7、投标产品的生产日期至交货期不得超过 6 个月; 8、提供省级以上(含省级)检测机构出具的检验报告复印件加盖供应商公章。	
22	月球灯	2	件	1、灯头可实现 360 度照明,无眩光照明; 2、灯具灯盘、气缸和发电机组为整体结构,发电机组底部装有万向轮和铁轨轮,可在坑洼不平的路面及铁轨上运行; 3、整体采用优质金属材料制作,防雨淋、喷水,抗风等级≥ 6 级; 4、照明范围$\geq 7000 m^2$; 5、灯杆最大高度$\geq 3m$;	

				6、额定电压 AC220V，灯头功率 $\geq 300W$ ； 7、灯头光通量 $\geq 36000LM$ ； 8、连续工作时间 $\geq 6h$ ； 9、发电机组额定输出功率 $\geq 2KW$ ； 10、重量 $\leq 98Kg$ ； 11、提供具有国家认证资质的检测机构出具的检验报告复印件加盖供应商公章。	
23	气柱灯	1	个	1、整体采用优质金属材料制作，确保在各种恶劣环境和气候条件下正常工作，可实现 360 度照明。最大高度 $\geq 5m$ ，抗风等级 ≥ 8 级； 2、额定电压:AC220V； 3、使用寿命 $\geq 8000h$ ； 4、额定功率 $\geq 1000W$ ； 5、光通量 $\geq 11000LM$ ； 6、重量 $\leq 90kg$ ； 7、发电机组一次注满燃油，可连续工作时间 ≥ 6 小时。	

2、B 包产品技术参数要求

序号	采购品目名称	数量	单位	技术需求参数	备注
1	简易防化服	100	条	1、符合 GB24540-2009 标准要求，用于危险场所作业(除面部外)的全身保护服装，可提供对常见无机化学品的有效防护，连体式防化服，渗透时间 ≥ 80 分钟, 接缝断裂强力 $\geq 60N$ ； 2、提供具有国家认证资质的检测机构出具的检验报告复印件加盖供应商公章。	
2	防穿刺手套	115	双	1、凯夫拉和钢丝复合而成，防割能力 ≥ 5 级； 2、手掌覆磨砂牛皮，具有防刺穿、防油、耐磨、防滑性能；拇指和食指虎口部位加强防护，增强耐磨性；	

			3、具有耐高温性能，间歇性接触干热 $\geq 250^{\circ}\text{C}$ ； 4、耐穿刺性能 $\geq 20\text{N}$ 。 5、符合 GB24541-2009《手部防护机械危害防护手套》标准。	
3	多功能环锯	2 套	1、引擎：风冷 2 冲程； 2、功率 $\geq 4.5\text{KW}$ ； 3、气缸排量 $\geq 90\text{cm}^3$ ； 4、锯片直径 $\geq 350\text{mm}$ ； 5、最大切割深度 $\geq 260\text{mm}$ ； 6、净重（不包括切割设备） $\leq 14\text{kg}$ ； 7、前手柄振动 $\leq 4\text{m/s}^2$ ； 8、后手柄振动 $\leq 8.5\text{m/s}^2$ ； 9、噪音等级 $\leq 104\text{dB (A)}$ ； 10、提供具有国家认证资质的检测机构出具的检验报告复印件加盖供应商公章。	
4	开缝器	6 套	一、手动液压泵： 1、额定压力 $\geq 70\text{MPa}$ ； 2、额定输出流量 $\geq 0.8\text{ML/次}$ ； 3、手柄力 $\geq 260\text{N}$ 。 4、质量： $\leq 3.5\text{kg}$ ； 5、液压软管长度 $\geq 2\text{m}$ ； 二、超长开门器： 1、最大开启力 $\geq 60\text{KN}$ ； 2、最大开启距离 $\geq 220\text{mm}$ ； 3、闭合长度 $\geq 420\text{mm}$ ； 4、重量 $\leq 4.8\text{Kg}$ ； 三、液压扩张器： 1、扩张力 $\geq 30\text{KN}$ ； 2、扩张距离 $\geq 90\text{mm}$ ；	

			3、重量$\leq 3.9\text{Kg}$; 四、液压剪切器: 1、开口距离$\geq 30\text{mm}$; 2、重量$\leq 3.6\text{Kg}$; 3、剪切力能力: 可剪切$\geq 18\text{mm}$ 圆钢 (Q235A 材质); 五、撬棍: 长度$\geq 320\text{mm}$; 六、提供具有国家认证资质的检测机构出具的检验报告复印件加盖供应商公章。	
5	液压钻孔机	4 组	由液压动力站驱动, 可在水泥混凝土、钢筋混凝土、沥青混凝土、岩石上钻孔或进行岩心取样。 液压钻孔机: 1、流量$\geq (\text{L/min}) 28$; 2、压力范围 (bar) ≥ 130; 3、重量 (KG) ≤ 100; 4、发动机功率 $\geq 13\text{HP}$ (9KW); 5、最大钻孔直径$\geq 180\text{mm}$; 6、具有钻头卡死的自动停机安全保护功能; 7、提供具有国家认证资质的检测机构出具的检验报告复印件加盖供应商公章。	
6	高性能等离子切割机	2 组	1、工作介质: 水 (蒸馏水或焊接时加 40%酒精); 2、主机重量$\leq 7\text{kg}$; 3、工作时产生的等离子高温束流$\geq 10000^\circ\text{C}$; 4、转换方式: 双回路, 能切割能焊接; 5、最大输入功率$\geq 3500\text{W}$; 6、1 次加水连续工作时间: $\geq 18\text{min}$; 7、加工金属厚度: 切割$\geq 12\text{mm}$; 8、焊接$\geq 0.3\text{--}10\text{mm}$; 9、切割钢筋$\geq 16\text{mm}$; 10、玻璃幕墙$\geq 16\text{mm}$;	

				11、提供具有国家认证资质的检测机构出具的检验报告复印件加盖供应商公章。	
7	无线余震预警仪	1	组	1、主机屏幕对角线 $\geq 6.5\text{cm}$ ，至少可实时显示位移、震动数字状态、电压、余震监测仪编号、报警值等内容； 2、测量范围：三维立体（360度），可通过三维立体监测 X、Y、Z 三轴显示； 3、分辨率显示精度 ≤ 0.01 度； 4、测量精度 ≤ 0.1 度； 5、LED 闪光灯报警数量 ≥ 6 颗，声光报警 $\geq 100\text{dB}$ ； 6、报警值至少支持固定报警值和任意设定报警值两种方式； 7、电量监测：至少具备开机自检及电压低声音报警提示； 8、电池工作时间 $\geq 12\text{h}$ ； 9、声光报警器可接受余震监测仪报警，至少可同时联动4路余震监测仪； 10、具有反向一键搜寻功能，可使各路余震监测仪报警器自动报警，反向定位监测仪位置； 11、设备至少配备4路余震位移监测器和声光报警器； 12、提供具有国家认证资质的检测机构出具的检验报告复印件加盖供应商公章。	
8	位移监测仪	1	组	1、由激光位移主机、三脚架、手持无线控制接收机、安全防护箱等组成； 2、激光发射器监测距离 ≥ 100 米； 3、激光束 ≥ 2 束，可同时监控两个以上监测点； 4、激光报警值至少支持固定报警值和任意设定报警值两种方式。可调节范围：1-200毫米； 5、激光监测精度 $\leq 1\text{mm}$ ； 6、激光主机内置显示屏 ≥ 2 个，对角线尺寸 $\geq 5.8\text{cm}$ ； 7、主机配有望远镜和激光光束，辅助观测被监测目标；	

			8、显示屏幕 $\geq 11\text{CM}$ ，与激光主机无线传输距离 ≥ 800 米； 9、具有照明功能； 10、大容量电池，工作时间 $\geq 6\text{h}$ ； 11、提供具有国家认证资质的检测机构出具的检验报告复印件加盖供应商公章。	
9	远距离救生杆组合	2 套	1、整套产品至少包含救生伸缩杆、浮力球、浮力圈、挂钩、弧形套勺、弹性捕获器、D 形安全扣、捕捞网、割绳刀、水下摄像机、动物救援器等 11 个工作部件； 2、救生伸缩杆的规格： （1）材料：超轻碳纤维杆,可漂浮； （2）折叠后长度 $\leq 2.6\text{m}$ ； （3）展开长度 $\geq 18\text{m}$ ； （4）前端直径 $\geq 25\text{mm}$ ，后端直径 $\geq 50\text{mm}$ ； （5）重量 $\leq 5.6\text{Kg}$ （不含救援绳）。 3、提供具有国家认证资质的检验中心出具的检验报告复印件加盖供应商公章； 4、救生杆配套浮水绳拉力 $\geq 260\text{kg}$ ； 5、伸缩杆在温度 -50°C 至 50°C 环境下使用无开裂破损现象（提供相关证明材料）。	

四、商务要求

1、交付期：自合同生效之日起 90 天内验收合格并交付使用。

2、交付地点：采购人指定地点（海南省内）

3、付款条件：

合同生效后，中标人应在 10 日内，向采购人提供由商业银行支行及以上机构出具合同金额 5%的不可撤销见索即付质保保函（银行出具的）、所投货物合同金额的 95%的预付款保函（银行出具的）（中标人提供的保函保证时间应根据质保期和供货期确定）以及中标人开具的等额有效增值税发票及书面付款申请，采购人收到质保保函、预付款保函、书面付款申请及等额有效增值税发票后，经

查明保函真伪以及核对发票确认无误后，全额支付合同款项。产品验收合格后，退还预付款保函。

述应当由中标人申请开具的质保保函、预付款保函均应当是商业银行或其分支机构开具的不可撤销、见索即付保函，否则视为不符合合同约定。

4、包装和运输

4.1 交付货物的包装和运输的费用必须包含在投标报价中，且必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求产生。提供的货物应否全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好并未曾使用的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

4.2 交付货物的塑料包装材料应尽量符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于交付货物的运输优先使用清洁能源汽车。

5、验收标准

是否满足合同规定的相关要求；

是否达到了招标文件的采购需求；

是否达到了投标文件承诺的要求；

是否满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。

6、售后服务

（1）保修期不得少于 3 年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。

（2）供应商须开通 24 小时服务热线，提供 7*24 小时技术服务。在质保期内，产品问题 2 小时内响应，48 小时内上门服务，并在 2 天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的替代产品，采购人不再支付额外任何费用。

（3）质保期内，投标人负责对其提供的系统及全部产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

（4）所有产品和软件质保服务方式均为投标人上门保修，即由投标人派员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由投标人承担。

（5）投标人在质保期内定期回访，每年不少于 2 次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点由采购人确定。

（6）投标人需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。

（7）所有产品超过保修期后，3 年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由投标人负责免费更换及维修。

7、质量保证

（1）所投的产品必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准，必须提供出厂合格证等证明文件。

（2）所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。

（3）所投产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合采购人要求的产品。

（4）对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供在投标文件中明确列出。

（5）因货物的质量问题而发生争议，由国家消防装备质量监督检验中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由投标人承担，由此对采购人造成的损失，投标人应双倍赔偿。

***（6）产品整体质保期 2 年，产品质保期自验收合格之日起计。**

8、安装调试

（1）所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行包装及运输。由投标人免费送货至采购人指定地点并安装调试，安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。

（2）投标人应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如：设备和附件装箱清单、设备质量合格检定证明文件、设备保修服务卡、设备

使用说明和维护手册等。每件产品必须提供至少一份纸质中文使用说明书和电子文档说明书。

9、保险

交付的货物在验收合格前，乙方应对货物的提供风险保障，所产生的保险费用由乙方承担。

10、知识产权

投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专有权人的使用授权正本附于投标书中，否则做侵权废标处理。

11、供样要求

(1) 提供样品清单如下：

序号	包号	样品品名	数量
1	A 包	多功能强光探照灯	1 套
1	B 包	无线余震预警仪	1 组
2		远距离救生杆组合	1 组

(2) 基本要求：

- 1) 投标人的样品制作、搬运、安装、拆除等相关费用由投标人承担。投标人须自备样品封样的纸箱和封箱胶带等所需物品。
- 2) 样品作为投标文件的组成部分，若无特殊要求，于投标截止时间前送达开标地点，否则不予接收。
- 3) 送达样品时，必须提供样品清单（注明项目名称、项目编号、包号、样品名称及数量、投标人名称），并与投标样品摆放在一起。
- 4) 样品封样时，由现场监督人员现场监督，投标人应按采购代理机构工作人员指示进行封样。

5) 样品封样结束后, 投标人和采购代理机构工作人员办理移交手续, 样品交由招标人封存保管。中标结果公告后, 中标人的封样样品由采购人封存, 用于验收比对; 未中标人在项目质疑投诉期结束后, 并接到代理机构工作人员通知后向招标人申领样品。

6) 中标结果公告后, 中标人的封样样品由采购人封存, 用于验收比对; 未中标人在项目质疑投诉期结束后, 并接到代理机构工作人员通知后向采购人申领样品。

7) 本项目验收完成后, 中标人收到采购人退还通知后, 三个工作日内办理退还, 移交后可自行处理样品。

(3) 特殊要求:

1) 送样时间: 投标截止时间前摆放完毕;

2) 送样地点: 如无特别通知送样至开标地点, 并按现场工作人员指示摆放。

12. 其他相关要求

(1) 投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间, 采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查, 如发现与其投标文件中的描述不一, 代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

(2) 投标人必须如实地对招标文件中各项技术要求作出明确的逐项响应承诺, 并对其真实性负责。投标货物的技术响应情况必须在《技术标偏离表》中完整体现。

(3) 投标人的报价应包括系统、运输、安装、调试、培训、售后服务及一切应付的税费等费用。