

# 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

## 3.1 采购项目概况

本项目一个包，为海螺沟应急救援能力建设装备购置项目

## 3.2 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）: 516,200.00

采购包最高限价（元）: 462,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

| 序号 | 标的名称      | 数量     | 标的金额（元）    | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
|----|-----------|--------|------------|------|------|--------|----------|----------|------------|
| 1  | 电筒        | 20.00  | 10,000.00  | 个    | 工业   | 否      | 否        | 否        | 否          |
| 2  | 卫星电话      | 10.00  | 137,000.00 | 个    | 工业   | 是      | 否        | 否        | 否          |
| 3  | 无人机①      | 1.00   | 74,500.00  | 台    | 工业   | 否      | 否        | 否        | 否          |
| 4  | 应急包       | 200.00 | 26,000.00  | 个    | 工业   | 否      | 否        | 否        | 否          |
| 5  | 红外热成像望远镜  | 1.00   | 13,500.00  | 个    | 工业   | 否      | 否        | 否        | 否          |
| 6  | 应急保障马甲、帽子 | 120.00 | 36,000.00  | 套    | 工业   | 否      | 否        | 否        | 否          |
| 7  | 无人机②      | 1.00   | 24,800.00  | 台    | 工业   | 否      | 否        | 否        | 否          |
| 8  | 机动无齿锯     | 1.00   | 25,000.00  | 台    | 工业   | 否      | 否        | 否        | 否          |

|    |                    |       |           |   |    |   |   |   |   |
|----|--------------------|-------|-----------|---|----|---|---|---|---|
| 9  | 移动式消防水炮            | 1.00  | 12,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 10 | 65型中压水带            | 40.00 | 18,800.00 | 卷 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 11 | 多功能水枪              | 2.00  | 2,400.00  | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 12 | 救生抛投器              | 1.00  | 12,000.00 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 13 | 消防救援绳<br>100米      | 1.00  | 7,000.00  | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 14 | 全身固定担架             | 1.00  | 5,000.00  | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 15 | 移动工作站              | 1.00  | 25,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 是 | 是 |
| 16 | 执法记录仪采集站<br>+2台记录仪 | 1.00  | 18,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 17 | 野外72小时生活保障设备       | 1.00  | 15,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

### 3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：电筒

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|------|----|--|
|      | 1  | <p>1. 功率<math>\geq 15w</math>,容量: <math>\geq 20000</math>毫安,低亮续航<math>\geq 60</math>小时,最大射程<math>\geq 5</math>公里;</p> <p>2. 具备三档可调节:高亮、低亮、爆闪。</p> <p>3.具有伸缩变焦,电量显示,TYPE-C快充,日常防水,破窗设计;重量: <math>\leq 840g</math></p> |

标的名称：卫星电话

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|------|----|--|
|      | 1  | 4. 全网通不低于双 4G, 支持双 VOLTE 网络, 支持电信 LTE800M;<br>5. $\geq$ 八核 P35 2.3GHz CPU, 不低于安卓 8.1 系统, 支持扩展 $\geq$ 2TB 内存卡<br>6. 配置不低于 ROM128GB+RAM6GB   |
| ▲    | 2  | 7. 支持 GPS/北斗/格洛纳斯/伽利略等四模定位, 冷启动: $\leq$ 10s 热启动: $\leq$ 1s 重新捕获: $\leq$ 1s   |
|      | 3  | 8. 无边界通讯: 在地面移动多络和固定网络覆盖不到的地方, 如远洋深海、沙漠、深山等区域, 提供可靠的语言、短信、低速数据通信。  |
| ▲    | 4  | 9. 防爆 TP 玻璃  |
|      | 5  | 10. 支持指纹解锁、人脸识别双解锁 (图案/密码/PIN), 指纹录入 $\geq$ 五组指纹, 蓝牙 $\geq$ 5.0, 双频 WIFI2.4g+5.8g, 支持 WIFI 热点(2.0), 支持 NFC 56MHZ(天线放置在电池区域); 支持 ISO15693、ISO1443A/B 两种协议支持读写模式, 卡模式, 和近场通讯 (点对点文件传输) |
| ▲    | 6  | 11. 容量 $\geq$ 9000 毫安高容高压聚合物电池, 支持三种充电方式:磁吸充电+USB 直充+座充,   |
|      | 7  | 12. 前 $\geq$ 1600 万后 $\geq$ 4800 万支持 PDAF 快速对焦 1.6 大光圈摄像头, 支持水下拍照摄影,<br>13. 液晶屏 $\geq$ 5.7 英寸, 分辨率 $\geq$ 1080*2160, 机身尺寸: $\geq$ 长 172*宽 78*厚度 18mm, 重量: $\geq$ 390g                |
| ▲    | 8  | 14. 配备全向天线, 随时随地   |

|  |  |         |
|--|--|---------|
|  |  | 可以卫星通话; |
|--|--|---------|

标的名称：无人机①

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标   |
|------|----|---|
|      | 1  | <p>15. 对角线轴距<math>\leq 670\text{mm}</math>;</p> <p>16. 飞行器重量<math>\leq 3780\text{g}</math>; 飞行器 FPV 镜头分辨率<math>\geq 1080\text{p}</math></p> <p>17. 最大飞行速度<math>\geq 23\text{m/s}</math>; 最大可承受风速<math>\geq 15\text{m/s}</math></p> <p>18. 最大起飞海拔<math>\geq 7000\text{m}</math>; 最大飞行时间<math>\geq 40\text{min}</math>; 最大控制距离<math>\geq 6\text{km}</math></p> <p>19. 飞行器防护等级<math>\geq \text{IP55}</math>; 飞行器避障系统方向<math>\geq 6</math> 个方向</p> <p>20. RTK 位置精度(在 RTK FIX 时): <math>1\text{cm} + 1\text{ppm}</math> (水平), <math>1.5\text{cm} + 1\text{ppm}</math> (垂直)</p> <p>21. 飞行器自带 LED 补光灯, 有效照明距离<math>\geq 5\text{m}</math>; 变焦相机像素<math>\geq 4800</math> 万; 变焦相机焦距 <math>21\text{-}75\text{mm}</math>;</p> <p>22. 激光测距模块测量范围: <math>3\text{-}1200\text{m}</math> (<math>0.5 \times 12\text{m}</math>、<math>20\%</math>反射率的垂直反射面)</p> <p>23. 飞行器智能电池容量<math>\geq 5880\text{mAh}</math>; 飞行器智能电池重量<math>\leq 690\text{g}</math>;</p> <p>24. 智能充电器重量<math>\leq 4\text{kg}</math>; 智能充电器防护等级<math>\geq \text{IP55}</math> (电池箱盖子需合上)</p> <p>25. 智能充电器支持防倒灌保护、短路保护、过压保护、过温保护等保护功能</p> <p>26. 飞行器遥控器自带显示器; 遥控器显示屏幕尺寸<math>\geq 7</math> 英寸; 遥控器显示屏分辨率<math>\geq 1920 \times 1200</math>; 显示器亮度<math>\geq 1100\text{cd/m}^2</math>;</p> <p>27. 遥控器续航时间<math>\geq 3\text{h}</math>; 遥控器防护等级<math>\geq \text{IP54}</math>;</p> <p>28. 无人机电池有过充电保护、过放电保护、短路保护, 要求电池在应在过充电、过放</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>电、短路情况下，不泄漏、不泄气、不破裂、不起火和不爆炸；方便无人机在正常气候下的存放，无人机应在常温常湿条件下，设备在每次通断电循环后应保证每次启动设备，各模块能正常启动，不能出现无法启动或个别模块工作异常现象。</p> <p>29. 为满足在高温天气的使用，在正常工作下，无人机外壳温度不应该超过 65 摄氏度，机内发热部件连续工作 4h 后，其温升不应超过该部件的规定值</p> <p>（一）需配备探照灯+喊话器一体化设备（1 台）（技术参数如下）：</p> <p>30. 重量：≥270g（不含快拆支架），≥280g（带快拆支架）</p> <p>31. 尺寸：≥<br/>L160mm*W110mm*H70mm</p> <p>32. 总功率：探照灯≥30w，扬声器≥15w</p> <p>33. 灯光功率：支持常规模式≥30w，超亮模式≥40w，爆闪模式≥40w 等</p> <p>34. 光通量：≥2700lm；照明出光角度：≥13°；供电电压：≥24v</p> <p>35. 50m 处中心光照度：≥25lux，探照面积：≥100 m<sup>2</sup>；100m 处中心光照度：≥6lux，探照面积：≥400 m<sup>2</sup></p> <p>36. 控制角度：俯仰-120°~+45°</p> <p>37. 供电方式：无人机 osdk 供电接口</p> <p>38. 通讯链路：无人机链路；载荷接口：快拆接口</p> <p>39. 控制距离：与无人机控制距离相同；探照灯工作模式（包含但不局限）：常亮、超</p> |
|--|--|--|

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | 亮、爆闪，亮度调节，云台俯仰角度调节等<br>40. 喊话方式：支持实时喊话，录音上传，音频文件播放，TTS（多国语言），背景音播放<br>41.工作温度：-15℃-+50℃ |
|--|--|---|

标的名称：应急包

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标   |
|------|----|---|
|      | 1  | 42. 外包材质：防水牛津布；尺寸：长×高：≥25×15cm<br>43.内里应包含：消毒棉片×6、清洁湿巾纸×20、碘伏棉棒×20、驱蚊虫湿巾×6、创口贴×20、一次性口罩×2、三角绷带×2、弹性绷带×2、降温贴×2、卡扣式止血带×1急救毯×1、自粘绷带×1 晕车贴×2 自粘敷料贴×2 纱布块×1(5片)、速冷冰袋×1、人工呼吸面膜×1、铝合金手电筒×1、电子体温计×1、一次性手套×1、安全别针×5、胶布×1 绷带剪刀×1 镊子×1、紧急联系卡×1 应急手册×1 产品清单×1 等 |

标的名称：红外热成像望远镜

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标   |
|------|----|---|
|      | 1  | 44. 50HZ 高帧频，支持多倍变焦，激光十字指引自动热点追踪；<br>45. 传感器分辨率≥1280X960；≥4 种伪彩图像模式，应对不同天气和环境；<br>46.支持充电宝等多种充电模式、防水、可外接三脚架 |

标的名称：应急保障马甲、帽子

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标   |
|------|----|---|
|      | 1  | 47. 马甲锦纶材质，内里网布，透气性良好；背心前后不少于12 个口袋，便于携带各种小设备；帽子：速干面料，吸湿排 |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | 汗；帽子两侧有反光条和透气孔，藏蓝色，帽围大小可调节（马甲尺寸根据实际情况确定）<br>48. 马甲前后均有高亮反光条，需加印“XX 应急”字样；帽子两侧均有高亮反光条； |
|--|--|---|

标的名称：无人机②

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标   |
|------|----|---|
|      | 1  | 49. 对称电机轴距：≤382 mm；飞行器重量：≤963g；<br>50. 最大飞行时间：≥42 分钟；最远控制距离：≥15km；<br>51. 具备双焦段长焦相机；<br>52. CMOS 传感器：≥4/3 英寸；有效像素：≥2000 万；中焦相机 CMOS 传感器：≥1/1.3 英寸；有效像素：≥4800 万；<br>53. 支持全向避障；<br>54. 混合变焦：≥28 倍；<br>55. 配置：至少应包含：带屏遥控器*1，智能飞行电池*3，配备防爆箱（PU 防泼溅防撕裂耐磨面料；具有提手和肩带两种携带方式，适用不同场合，携带方便；防爆箱重量≤860g）和机翼保护设备（半包围式隔离结构，保护螺旋桨，防止螺旋桨刮伤人或物体；采用 ABS 材质）；配备充电管家（充电检测器，实时检测电池充电情况，电池温度） |

标的名称：机动无齿锯

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|------|----|--|
|      | 1  | 56. 无刷电机<br>57. 具有金属齿轮传动系统；可带水切割<br>58. 可切割金属，混凝土，橡胶，玻璃，塑料等复合材料<br>59. 电池带有负载指示灯，及 |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>时反映实时运行功率和电量情况</p> <p>60. 锯片护罩有<math>\geq 5</math>个调节档位,可自行调节切割角度</p> <p>61. 双面供水系统,切割混凝土时起到防尘降温作用</p> <p>62. 电池电压: <math>\geq 36V</math>;</p> <p>63. 转速: <math>\geq 5000RPM</math>;</p> <p>64. 锯片直径: <math>\geq 230mm</math>;</p> <p>65. 切割深度:<math>\geq 60mm</math>;</p> <p>66.重量: <math>\leq 5KG</math>;</p> |
|--|--|--|

标的名称: 移动式消防水炮

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|------|----|--|
| ★    | 1  | 67. 符合 GB19156-2003《消防炮通用技术条件》   |
|      | 2  | <p>68. 具有流量可调、喷雾、直流等功能。便于携带与存放,各部位都具有定位销紧功能,以便消防人员定点喷射,撤离火场</p> <p>69. 材料采用铝合金,表面硬质氧化和喷漆处理。</p> <p>70. 额定工作压力: <math>\geq 0.7Mpa</math>,工作压力范围<br/><math>0.7MPa-1.0MPa</math>;</p> <p>71. 流量: <math>\geq 29.4L/S</math>,射程<math>\geq 57m</math>;</p> |
| ▲    | 3  | 72. 喷雾角 $\geq 90^\circ$ ,俯仰角(+30 $^\circ$ ~+70 $^\circ$ ) (提供第三方检测报告加盖投标单位公章);   |
|      | 4  | 73.可连接 $\geq 2$ 条 65型水带接口,重量: $\leq 10KG$ ,水炮进水口含有单向阀,可以使用单条水带。  |

标的名称: 65型中压水带

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|------|----|--|
|      | 1  | <p>74. 水带材质: 外层涤纶长丝、内衬聚氨酯,每卷长度<math>\geq 20</math>米</p> <p>75. 单位长度质量: <math>\leq 360g/m</math>;</p> <p>爆破压力: <math>\geq 6.08MPa</math></p> <p>76. 延伸率: <math>\leq 5\%</math> 膨胀率:</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | $\leq 6\%$<br>77. 附着强度: $\geq 35\text{N}/25\text{mm}$<br>扯断伸长率: $\geq 308\%$<br>78. 扯断强度: $\geq 25.7\text{Mpa}$ , 配备快速接口 |
|--|--|--|

标的名称: 多功能水枪

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标   |
|------|----|---|
|      | 1  | 79. 公称压力 $\geq 0.6\text{MPa}$ /最大压力 $\geq 1.5\text{MPa}$ /球阀通孔直径 $>36\text{mm}$ /额定喷射压力 $0.6\text{MPa}$ /额定流量( $13\text{L/s}$ ),最大射程 $\geq 37\text{m}$<br>80. 合金材质, 螺纹设计, 具有防腐涂层;<br>81. 配备 KD65 通接扣、快带接扣、密封圈; 重量 $\leq 3\text{KG}$ |

标的名称: 救生抛投器

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|------|----|--|
|      | 1  | 82. 使用压缩 $\text{CO}_2$ /空气, 工作压力: $5\text{-}7\text{MP}$ , 总重量 $\leq 7.5\text{KG}$ , 抛射质量 $\leq 1.5\text{KG}$ 。<br>83. 抛射距离: 水用时抛射自动充气救生圈距离 $\geq 80$ 米, 陆用时抛射距离最高 $\geq 120$ 米。<br>84. 抛绳规格: $\phi 3\text{mm} \times 120/100$ /两种抛绳, 其拉力 $\geq 2000\text{N}$ , 救援弹、救援绳及水用保护套 可反复使用。<br>85. 空中飞行时间: $\geq 3$ 秒钟, 水用救援弹里的水用浮具入水 $\geq 5$ 秒内自动充气成为救生圈, 产生 $\geq 8$ 公斤以上浮力。<br>86. 采用 $\geq 33\text{gCO}_2$ 气瓶为发射动力, 没有明火, 可以从易燃区域射出或射入易燃区域。 |

标的名称: 消防救援绳 100 米

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标   |
|------|----|---|
|      | 1  | 87. 直径 $\geq 12\text{mm}$ , 材质: 尼龙<br>88. 静拉力 $\geq 38\text{KN}$ ( $3800\text{kg}$ ), |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>八字结点拉力<math>\geq 25\text{KN}(2500\text{kg})</math><br/> 静延展率<math>\geq 3\%</math>,绳皮滑动率为<br/> 0,绳皮比重<math>\geq 40\%</math>,缩水率<math>\geq</math><br/> 4%,易打结,焦化温度<math>\geq 250</math><br/> <math>^{\circ}\text{C}</math><br/> 89.使用寿命<math>\geq 10</math>年,存储寿<br/> 命<math>\geq 12</math>年。</p> |
|--|--|--|

标的名称：全身固定担架

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|------|----|--|
|      | 1  | <p>90. 负压真空担架采用真空成型原理,配有专用气筒,将气囊内空气抽出,使其形成与人体形状相符的硬性固定成型体,紧贴人体,对受伤部位起保护作用</p> <p>91. 外层采用阻燃材料,内衬是高分子粒子;配有提包,方便携带</p> <p>92. 可直接进行 X 光成像及磁共振检查。</p> <p>93. 尺寸(长*宽): <math>\geq 198*106\text{cm}</math></p> <p>94.承重: <math>\geq 160\text{kg}</math></p> |

标的名称：移动工作站

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标   |
|------|----|---|
|      | 1  | <p>95. 屏幕比例<math>\geq 16:9</math>;厚度<math>\geq 20.0\text{mm}</math></p> <p>96. 处理器:不低于 i9 处理器,不低于二十四核</p> <p>97. 内存:插槽数量<math>\geq 2</math>个,内存类型<math>\geq \text{DDR5}</math></p> <p>98. 显卡:显卡类型集显+独显,显存类型<math>\geq \text{GDDR6}</math>,<math>\geq 12\text{GB}</math>显存容量,</p> <p>99. 显存位宽<math>\geq 192\text{bit}</math>;显示器:屏幕尺寸<math>\geq 16</math>英寸,屏幕类型 IPS,屏幕分辨率<math>\geq 2560*1440</math>,</p> <p>100. 端口:显示端口支持 HDMI 接口 MINIDP 接口;网络传输: WI-FI 链接, WIFI6E 并向下兼容,局域网:</p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>10/100/1000Mbps,</p> <p>101. 蓝牙版本<math>\geq 5.3</math>; 具备有摄像头</p> <p>102. 电源: 电池容量<math>\geq 80Wh</math>, 理论续航时间<math>\geq 2</math>小时</p> <p>103. 音效系统: 内置麦克风: 支持<math>\geq IPv6</math>, 2TB 固态硬盘 (SSD),</p> <p>104. 机身材质为金属+复合材质, 无机械硬盘, 内存容量: <math>\geq 32GB</math></p> <p>105. 配备 1 台文本处理器, 文本处理器参数: 具备内置电池, 支持车充、充电宝充电, 支持无线连接</p> |
|--|--|---|

标的名称: 执法记录仪采集站 +2 台记录仪

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|------|----|--|
|      | 1  | <p>一) 执法记录仪采集站硬件参数</p> <p>106. 外观: 机身一体式钣金和黑色烤漆工艺, 配有手提把手和桌面脚垫</p> <p>107. LCD 显示屏: <math>\geq 7</math> 寸高清电容触摸显示屏, 分辨率<math>\geq 1080*800</math></p> <p>108. 支持 USB 2.0 HUB ; 支持 WiFi</p> <p>109. 硬盘: 存储监控级 2T (支持更换为 4T-8T) /60G 固态硬盘</p> <p>110. 主板: 不低于 I5 主板套件; 内存: <math>\geq 4G</math> 内存</p> <p>111. 工作温度: <math>-20^{\circ}C</math>--<math>-60^{\circ}C</math></p> <p>112. 外形尺寸: <math>\geq 360mm*260mm*90mm</math></p> <p>113. 接口: 支持<math>\geq 8</math> 台执法仪可同时上传充电, 单个接口最大电流 5V/1.5A</p> <p>(二) 执法记录仪采集站软件参数</p> <p>114. 数据同步采集: 86 路执法仪数据同时采集</p> <p>115. 多功能接口: <math>\geq 2</math> 路多</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>功能 USB 接口</p> <p>116. 数据自动采集：执法记录仪后，采集器对执法记录仪内所有视音频，音频，图片及日志等数据进行自动采集，8路 16G 执法记录仪≤50 分钟完成采集（具有断点续传的功能，防止数据丢失）</p> <p>117. 数据自动清空：数据采集完毕后执法仪已存储的数据将自动清空</p> <p>118. 数据自动上传：接入数据管理平台，可自动上传视音频文件到上级管理服务器，可设置上传</p> <p>119. 磁盘空间提醒功能：当便携式采集终端存储空间不足时，采集软件会自动指示</p> <p>120. 自动充电：将执法仪接入便携式数据采集终端后采集终端将对其自动充电</p> <p>121. 存储空间不足处理：在线管理状态条上可实时查看采集站剩余空间。数据管理设备中的存储盘内数据存满后，可设置按照先后顺序自动覆盖。</p> <p>122. 单位、警员、设备信息管理功能：由管理员对单位、警员、设备信息进行添加、修改、删除操作，普通用户无此权限。</p> <p>123. 数据管理功能：可按警员编号，姓名、设备编号，采集时间，拍摄时间灯一种或多种条件进行数据检索，可对单个或多个数据进行标记、锁定、复制、剪切、删除、上传</p> <p>（三）执法记录仪参数：</p> <p>124. 视场角：执法记录仪摄像头的水平视场角在各个分辨率条件下均应≥103°。</p> <p>125. 摄像分辨率：摄像分辨率应有【1920×1080/30P、</p> |
|--|--|--|

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | <p>1440×1080/30P 、1280×720/30P、848×480/30P】等四档以上可调</p> <p>126. 照片像素: JPEG 格式,有效像素≥1800 万。</p> <p>127. 分段录像: 执法记录仪应具备分段录像功能。</p> <p>128. 电池保护: 电池保护应符合 GB/T18287-2013 的要求。</p> <p>129. 开机时间: 执法记录仪从按下开机键到进入取景预览模式所用时间≤10S。</p> <p>130. 重点文件标记: 支持执法记录仪在摄录过程中能通过一键操作的方式对重点文件进行标记, 标记方式应为原文件名中包含“IMP”, 标记的文件应能在管理平台中进行检索, 并可与其他文件进行区分。</p> <p>131. 具有连拍功能、自拍功能, 定时拍照功能</p> <p>132. 电池充电次数与衰减: 电池可重复充电次数应≥300 次, 且充放电 300 次后的电池容量衰减≤20%。</p> <p>133. 存储容量: 标配 TF 卡, 容量≥32G。</p> <p>134. 连接对讲机: 执法记录仪应能连接对讲机, 为对讲机提供拾音器和扬声器</p> |
| ★ | 2 | <p>135. 泄漏电流: 具有充电器接口的执法记录仪泄漏电流应符合 GB 16796-2009 中 5.4.6 的要求≤0.10mA</p>  |
|   | 3 | <p>136. 外壳防护: 执法记录仪外壳防护等级≥IP56。</p> <p>137. 防误操作: 执法记录仪应能在摄录和录音过程中能通过指定按键锁定, 解锁后可恢复正常按键操作。</p> <p>138. 电池工作时间: 采用内置电池供电, 在 720P 状态下, 连续摄录时间应≥8 小时。</p>   |

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  |  | 139.视频存储：视频存储空间满足≥10 小时 1080P 视频资料 |
|--|--|------------------------------------|

标的名称：野外 72 小时生活保障设备

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|------|----|--|
|      | 1  | <p>140. 两室一厅帐篷(1个)规格：≥长 430cm*宽 300cm*高 200cm、采用防水牛津布，帐篷底部各个接缝具有防水贴条、加粗钢杆≥23mm，加粗地钉和防风绳使更稳定</p> <p>141. 铝箔防潮垫（4 张），≥长 200mm*160mm，充气枕头（8 个）采用 PVC 材料，植绒表层，尺寸≥35cm*25cm、</p> <p>142. 双人充气床（4 个）≥长 190cm*宽 135cm*厚 25cm, 采用 PVC 材料，植绒表层；</p> <p>143. 桌椅 7 件套,桌子（1 张）尺寸:≥53cm*55cm*95cm，材质：合金，桌面可折叠收纳；椅子（6 把）：尺寸 33cm*35cm*58cm，材质：面料牛津布，支撑合金材质，承重≥100Kg；睡袋（8 个）羽绒睡袋，外部防水面料，内部白鸭绒填充，规格≥长 220cm*宽 75cm；</p> <p>144. 收纳手推车 1 个（≥8 寸轮子，加粗加厚钢管，承重≥150kg,规格：≥长 95cm*55cm）；太阳能野营灯 2 个（功率≥1800mA，可连续照明时间最长≥20 小时）；</p> <p>145. 5 米大天幕 1 个,具有 PU 防水层黑胶防晒，规格 3 米*5 米，撑杆高度应≥240cm；收纳包 1 个(牛津布防水收纳包，收纳天幕)；</p> <p>146. 牛津帆布折叠水桶 1 个容量≥5L、绳床 1 个、卡式炉具 1 套（规格≥</p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>26cm*34cm*8cm, 煤气罐配置 4 个); 中号铝材煮锅 1 个(规格≥17*10cm); 小号铝材煮锅 1 个(规格≥15*7cm); 中号铝材煎锅 1 个(规格≥17*3cm); ≥0.8L 烧水壶 1 个;</p> <p>147.厨房餐具 10 件套收纳套装(菜板、铲子、汤勺、厨房剪子、厨刀、食物夹、烧烤刀、置换手柄、多功能开瓶器、收纳箱)、一次性碗和盘子≥60 个</p> |
|--|--|---|

### 3.4 商务要求

#### 3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 10 日

#### 3.4.2 交货地点

采购包 1:

甘孜州海螺沟行政区域内(具体采购人指定地点)

#### 3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

#### 3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 签订合同后, 达到付款条件起 3 日, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 货物交付后, 达到付款条件起 3 日, 支付合同总金额的 47.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 剩余尾款在验收合格一年后, 达到付款条件起 3 日, 支付合同总金额的 3.00%。

#### 3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

1.验收主体: 采购人(甘孜藏族自治州海螺沟景区管理局) 2.验收标准: 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)的要求进行验收, 验收标准以项目实施方案、招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准; 3.验收时间及内容: 自中标单位提出验收申请之日 30 日内进行验收, 验收内容以本项目实施方案、采购文件、投标文件及合同为准

#### **3.4.6 包装方式及运输**

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

#### **3.4.7 质量保修范围和保修期**

采购包 1:

1 年(自验收合格之日起计)(涉及其他行业标准的按相关行业标准执行)。

#### **3.4.8 违约责任与争议解决的方法**

采购包 1:

1.违约责任 1.1 采购人与供应商双方必须遵守并执行本项目中约定的各项规定, 保证本项目的正常实施。 1.2 如因成交单位工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或过失给采购人造成损失或侵害, 包括但不限于采购人本身财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等, 供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 1.3 如未经采购人同意, 供应商不得将本项目成果移作他用, 不得向第三方泄露本项目成果, 违反本条规定, 给采购人造成损失的, 供应商应承担相关的法律责任。 1.4 供应商未在合同规定日期内提交全部符合项目合同要求的项目成果, 每延迟一天, 则采购人有权要求供应商支付合同总金额 1%的违约金, 延迟累计超过 15 个日历日, 采购人有权解除本合同并不向供应商支付任何费用, 并要求供应商承担因合同解除而造成的相关损失。若因甲方或者客观因素造成无法在规定工期内完成任务的, 双方应协商解决。供应商应提出由监理审核的延期申请, 采购人应根据具体情况合理延长工期并书面回复。 2.争议解决: 当出现争议时, 甲乙双方应进行友好协商解决, 协商不成的应将矛盾提交项目所在地法院诉讼解决

### **3.5 其他要求**

(1) 材料要求: 符合国家安全、环保等方面的要求; (2) 安全要求: 设施设备应满足国家有关消防、安全等方面的要求, 本项目在运输、安装等整个活动期间, 在项目实施地点范围内, 所

有安全责任均由成交单位负责；（3）技术标准：按照现行国家、省、市相关规范和标准执行；（4）质量要求：按照现行国家、省、市相关规范和标准执行；（5）成果要求：按照现行国家、省、市相关规范和标准及采购人相关要求执行；（6）安装实施要求：必须满足相关规范要求，满足国家及地方政府对安全文明安装及环境保护的相关规定；（7）其他要求 ①负责本项目货物需要安装的供应商应附带安装。②完成本项目所需要的其他材料均要求供应商自行提供，采购人不承担成交单位除成交价外的任何费用；③响应文件及供应商所响应货物的质量、技术和其他要求货物制造标准、安装标准及技术规范等，须符合最新国家标准。各项技术标准应当符合国家相关的质量标准和出厂标准；④在送到采购单位之前表面无划伤、碰撞等现象；供应方保证货物是全新的、未使用过的，供应商不得以次充好；产品来源渠道必须合法，同时应根据有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好售后服务工作；⑤为保证项目实施，供应商应针对本项目提供实施方案、保障方案及售后服务方案等。（8）在本次投标之前一周内，投标人本次投标中对同一品牌同一型号相同配置的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于 20%（实质性要求，需单独提供承诺函，格式自拟）。（9）若评审得分、最后报价、技术指标得分和承诺提供的经认证优先采购节能、环境标志产品数量均相同的，投标人并列的情况下，优先推荐投标人为少数民族地区的为第一成交供应商（注册地为少数民族）（10）所投产品如涉及国家 3C 强制认证产品的，所投产品均在 3C 认证清单内的承诺函。（实质性要求，需单独提供承诺函，格式自拟。）