

第三章 技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

3.1.采购内容

采购包1:

采购包预算金额(元): 500,000.00

采购包最高限价(元): 500,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	A02340800 应急救援设备类	巡护监测设施设备 及森防应急物资	1.00 (批)	500,000.00	工业	是	否	否	否	否

是否适用本国产品标准:

采购包1: 是

报价要求

采购包1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	巡护监测设施设备 及森防应急物资	1.00 (批)	500,000.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02340800 应急救援设备类	巡护监测设施设备 及森防应急物资	红外相机

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也

可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：巡护监测设施设备及森防应急物资

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标					
1		(一) 建设目标	通过本次项目实施，科学配置巡护监测硬件设施，实现管护人员专业业务能力全覆盖提升，全面修复基层保护站基础设施短板，实现保护区巡护监测科学化、管护队伍专业化、保护设施标准化，持续加强以珍稀野生动植物为核心的生物多样性保护，切实提升自然保护能力和水平，筑牢长江黄河上游生态屏障。					
			序号	产品种类	单位	数量	单价最高限价	总价最高限价
				巡护迷彩服				
				反光背心				
				防滑登山鞋				

2

(二) 采购清单

1	巡护人员防护装备	雨靴	套	17	4000	6800
		防刺防割手套				
		雨衣				
		冲锋衣				
2	安全应急装备	急救包（医用碘伏，医用双氧水，医用酒精，生理盐水，医用纱布绷带，医用创口贴，大号创口贴，PE透气压敏胶带，医用纱布块，医用棉签，医用退烧贴，医用口罩，医用酒精棉片，医用碘伏棉片，CPR人工呼吸面膜，PBT弹性绷带，保温急救毯，玻璃体温计，止血带，速冷冰袋。）	套	17	1500	2550
		多功能刀具				
		信号棒				
		驱熊哨				
3	野外生活保障装备	水壶	套	17	2500	4250
		头灯				
		简易帐篷				
		防潮垫				
		睡袋				
		便携餐具				
4	指南针	/	个	10	150	1500
5	卫星电话	/	台	1	1000	1000
6	充电宝	/	个	10	300	3000
7	高清数码相机	/	台	2	2000	4000
8	红外相机	/	台	20	3800	7600
9	高倍望远镜	/	个	4	2000	8000
10	夜视仪	/	个	4	5500	2200
11	移动硬盘	/	个	18	500	9000
12	无人机	/	台	3	1200	3600

13	背负式森林消防泵	/	台	2	8000	16000	
14	干粉灭火器	/	个	20	120	2400	
15	背负式水枪	/	个	15	1200	18000	
16	消防铲	/	个	15	80	1200	
17	消防扫把	/	个	20	70	1400	
18	水泵	/	台	2	15000	30000	
19	森林草原防火宣传	/	项	1	30000	30000	
20	背负式风力灭火机	/	台	20	1500	30000	
21	照明设备	/	个	20	300	6000	
22	大功率喊话器	/	个	5	500	2500	
23	投掷式灭火装置	/	个	200	85	17000	
24	折叠桌椅	/	套	5	800	4000	
序号	采购标的名称	技术参数要求					所属行业
	巡护迷彩服	1. 面料：65%涤纶+35%棉，防刮耐磨网格布 2. 迷彩图案：林地/荒漠色可选，不褪色 3. 结构：夹克式，腋下透气孔，不少于6个功能口袋 4. 辅料：金属拉链，魔术贴袖口，肘部加厚耐磨层					
	反光背心	5. 材质：荧光黄/橙色网眼布，高亮反光条宽度≥5cm 6. ★反光等级：符合GB 20653-2020标准。 7. 结构：前开拉链，可调节魔术贴侧腰，胸前对讲机挂袪 8. 配置：不少于两条360°横向反光带及背部“巡护”字样反光字					

1	防滑登山鞋	<p>9. 鞋面：头层牛皮+耐磨网布，防泼水处理</p> <p>10. 鞋底：橡胶大底，深锯齿花纹，防滑系数≥ 0.6（干/湿地面）</p> <p>11. 结构：中高帮保护脚踝，鞋头防撞橡胶包边</p> <p>12. 内里：透气速干网布，可拆卸缓震鞋垫</p>
	雨靴	<p>13. 材质：整体PVC/橡胶</p> <p>14. 筒高：$\geq 30\text{cm}$，内衬针织布</p> <p>15. 鞋底：加深防滑花纹，凹凸底纹深度$\geq 3\text{mm}$</p> <p>16. 特性：钢头防砸，靴口反光条设计</p>
	防刺防割手套	<p>17. 产品材质：纱线:HPPE纤维；浸胶:天然乳胶；工艺:防切割、物理压纹</p> <p>18. ★手套须符合GB 24541-2022要求。耐磨损性：≥ 3级，耐撕裂性：≥ 4级 防穿刺性：≥ 4级耐切割性：$\geq D$级（提供国家认可的检验检测机构出具的检验报告）</p>
	雨衣	<p>19. 牛面料：聚酯纤维+PU防水涂层，接缝全压胶</p> <p>20. 防水指数：$\geq 5000\text{mm H}_2\text{O}$</p> <p>21. 结构：分体式（上衣+裤），袖口/裤脚可收紧</p> <p>22. 附加：连体帽带帽檐，胸前/后背带反光条</p>
	冲锋衣	<p>23. 面料：三层复合压胶，防水指数$\geq 8000\text{mm H}_2\text{O}$，透湿率$\geq 5000\text{g}/\text{m}^2/24\text{h}$</p> <p>24. 结构：防风立领，可拆卸风雪帽，腋下透气拉链</p> <p>25. 细节：前胸及两侧防水拉链口袋，袖口魔术贴+搭扣调节</p> <p>26. 耐磨：肩部、肘部采用耐磨加强布</p>
	医用碘伏	27. 碘伏消毒液100ml*3瓶
	医用双氧水	28. 3%过氧化氢消毒液100ml*3瓶
	医用酒精	29. 75%酒精消毒液100ml*3瓶

2	生理盐水	30. 无菌0.9%氯化钠生理性盐水清洗液100ml*3瓶
	医用纱布绷带	31. 脱脂纱布块4卷
	医用创口贴	32. 创口贴100片
	大号创口贴	33. 1盒20贴
	PE透气压敏胶带	34. $\geq 1.25\text{cm} \times 900\text{cm}$ 2卷
	医用纱布块	35. 100片 $\geq 5 \times 7\text{cm}$
	医用棉签	36. 10cm*50支/袋 *10袋
	医用退烧贴	37. 6贴/盒
	医用口罩	38. 医用N95*20片
	医用酒精棉片	39. $\geq 6\text{cm} \times 3\text{cm}$ 50片/盒共100片
	医用碘伏棉片	40. 50片/包
	CPR人工呼吸面膜	41. 5片/包
	PBT弹性绷带	42. $\geq 5 \times 450\text{cm} \times 5$ 卷
	保温急救毯	43. $\geq 210 \times 160\text{cm} \times 2$ 张
	玻璃体温计	44. 医用水银体温计*1支
	止血带	45. 2.5m/袋 * 2袋
	速冷冰袋	46. 120g/袋 * 3袋
	多功能刀具	47. 铲头硬度 $\geq \text{HRC}42$ ，展开全长 $\geq 90\text{cm}$ ，铲头宽度 14-18cm，铲头厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，可折叠（两折或三折），折叠后长度 $\leq 45\text{cm}$
	信号棒	48. 外形尺寸: $\leq 15\text{cm}$ ，重量: $\leq 60\text{g}$ 亮度: $\geq 100\text{lm}$ 照射距离: $\geq 30\text{米}$; 49. 电池续航: ≥ 8 小时
	驱熊哨	50. 可发出刺耳高频声波（能有效驱赶熊、狼等大型动物），分贝值 $\geq 120\text{dB}$ ，频率范围3000Hz ~8000Hz, 51. 材质: 铝合金

3	水壶	52. 容量≥2L。304不锈钢内胆，304不锈钢茶滤，一键按压开盖，72小时保温，伸缩背带
	头灯	53. 四挡调光、≥5200mah电池、伸缩变焦、弹力头带
	简易帐篷	54. 支架拉伸强度≥260N，耐候性≥3级，210D抗撕裂牛津布，抗风性能≥5级。 55. 防水指数：≥PU 2500mm外账：210D高密牛津布，内账：加厚防晒，网纱：高密度B4防蚊纱网 56. 尺寸：≤240cm*240cm*155cm 收纳尺寸：≤87cm*17cm*17cm
	防潮垫	57. 尺寸：帐篷配套。 58. 双面铝膜防潮垫双面覆铝膜，两面都可以使用。
	睡袋	59. 信封式 60. 展开≥220*75cm；收纳≥40*20cm；面料：190T防水涤纶布里料：涤纶布、填充：中空棉、重量：≥2.3kg
	便携餐具	61. 不锈钢水杯、双层碗、菜盘、汤盆、筷子、勺子等。餐具材质均为304不锈钢；数量：每种品类产品不少于4个。
4	指南针	62. 材质：不锈钢、直径：≥75mm平放状态下红色指针指向南方

5	卫星电话	<p>63. 网络制式：单模天通；天通工作频段：上行1980MHz~2010MHz、下行2170MHz~2200MHz。</p> <p>64. 屏幕：屏幕尺寸≥2.8英寸，支持多点触摸功能</p> <p>65. 可拆卸电池，电池容量≥5000mA，充电接口为TYPE-C与手机通用，支持座充。</p> <p>66. CPU：四核，主频≥2.0GHZ；RAM≥1GB；ROM≥8GB，并支持≥128G的扩展卡。</p> <p>67. 支持WIFI, 蓝牙，内置光感传感器、磁力传感器、重力传感器、距离传感器、陀螺仪。</p> <p>68. 带强光手电筒，用于应急照明；支持SOS物理按键一键求援/一键报警。</p> <p>69. 定位：支持北斗GPS双模定位。</p> <p>70. 工作温度：可满足 -35℃~60℃。</p> <p>71. ▲防护等级≥IP67，跌落防护≥1.8米。 。（提供国家认可的检验检测机构（具备CMA或CNAS资质）出具的检验报告）</p> <p>72. ▲天通卫星电话带智能降噪功能，能主动消除环境噪音，实现通话语音清晰（提供国家认可的检验检测机构（具备CMA或CNAS资质）出具的智能降噪检验报告）</p> <p>73. ★无线电发射设备型号核准证、电信设备进网试用批文。</p>
6	充电宝	<p>74. 电芯容量：≥20000mAh</p> <p>75. 电池类型：聚合物锂离子电池</p> <p>76. 额定容量：≥13000mAh</p> <p>77. 产品重量：≤209克</p> <p>78. 产品尺寸：≤113.5mm*68.7mm*19.6mm</p> <p>79. ★提供中国国家强制性产品认证证书</p>

3	(三) 采购标的技术参数要求	7	<p>高清数码相机</p> <p>80. 有效像素：≥2420万</p> <p>81. 图像感应器规格：全画幅（约36×24mm）</p> <p>82. 取景器：OLED彩色电子取景器，点数≥236万，视野率100%，放大倍率≥0.70倍</p> <p>83. 液晶屏：可翻转触摸屏，尺寸≥3.0英寸，点数≥162万</p> <p>84. 连拍速度：电子快门下最高≥40张/秒，电子前帘快门下最高≥6张/秒</p> <p>85. 视频规格：支持4K UHD 60P录制</p> <p>86. 存储介质：兼容SD UHS-II（配≥128G 4K高速卡1张）</p> <p>87. 接口：具备USB 3.2 Gen 2 Type-C、3.5mm麦克风输入、3.5mm耳机监听；</p> <p>88. ★镜头：与机身卡口一致，镜头和相机为同品牌，适用于全画幅相机。</p> <p>89. 焦距与光圈：变焦范围24-105mm，最大光圈为F4-7.1（非恒定光圈）。</p> <p>90. 近摄能力：手动对焦模式下，广角端最近对焦距离≤0.13米，最大放大倍率≥0.5倍。</p> <p>91. 重量：≤395克。</p> <p>92. 防抖：具备光学防抖，防抖效果≥5级。</p>	工业

8	红外相机	<p>93. 传感器尺寸：1/3.0英寸</p> <p>94. ▲照片分辨率：≥1400万像素</p> <p>95. 视频分辨率：≥2K</p> <p>96. 文件格式：照片为JPG格式/视频为MP4格式有声视频，存储编号H.264。</p> <p>97. ▲触发距离：0-20米</p> <p>98. 工作模式：拍照/录像</p> <p>99. PIR灵敏度：高、一般、低可调节</p> <p>100. ▲PIR移动感应：当动物或移动物体进入红外相机的监控范围之内时相机通过红外传感器启动相机完成拍摄保存并上传拍摄文件，触发时间：≤0.6秒。</p> <p>101. 电池：≥5000mAh，配备太阳能供电。</p> <p>102. 内置：内置高保真防水麦克风，有声视频，喇叭</p> <p>103. ▲防护等级：≥IP67</p> <p>104. 工作温度：≥-20℃~+60℃</p> <p>105. 存储温度：≥-30℃~+70℃</p> <p>106. 工作湿度：≤95%RH</p> <p>107. ▲日夜切换器：一体式日夜切换器，提升彩色与黑白图像质量</p> <p>108. 储存卡：配备Class10 128GB SD存储卡，最高支持256G。</p> <p>109. 固定装置：配备地面固定及绑带固定装置，以满足保护区复杂的红外相机布控环境需求</p> <p>110. 传输接口：TYPE-C*1</p>
---	------	--

9	高倍望远镜	111. 放大倍率: $\geq 12X$ 112. 物镜口径: $\geq 50\text{mm}$ 113. 广角等级: BSV-7-SWA超广角 114. 视场角: $\leq 5.8^\circ$ 115. 近焦距离: $\geq 2.5\text{m}$ 116. 出瞳直径: $\geq 4.2\text{mm}$ 117. 出瞳距离: $\leq 15\text{mm}$ 118. 高亮镀膜等级: BSC-8777/DC/PC 119. 防水防雾等级: BSW-7/F 120. 高清等级: BSR-9-UHD极高清 121. 物镜组: 4片3组 122. 物镜特殊材质: ED
10	夜视仪	123. ▲放大倍率: 光学 ≥ 7.2 倍 124. 物镜口径: $\geq 31\text{mm}$ 125. 出瞳距离: $\geq 30\text{mm}$ 126. 弱光观察距离: $1\text{m}\sim\infty$ 127. ▲无光全黑观察距离: $\geq 300\text{m}$ 128. ▲拍照: $\geq 1280*960\text{P}$, 录像: $\geq 960\text{P}$ 129. 红外灯: 5瓦850纳米/940纳米 130. 显示屏: $\geq 640\times 480\text{TFT}$ 显示屏 131. 电子放大倍率: ≥ 2 倍 132. 续航时间: ≥ 10 小时
11	移动硬盘	133. $\geq 1\text{TB}$ 、 ≥ 2.5 英寸、Micro usb3.0接口、双盘备份

12	无人机	<p>134. 飞行器起飞重量 ≤ 750 克</p> <p>135. 最大水平飞行速度 ≥ 20 米/秒</p> <p>136. 最大抗风速度 ≥ 10 米/秒</p> <p>137. 最长飞行时间 ≥ 40 分钟</p> <p>138. 工作环境温度: -10°C 至 40°C</p> <p>139. 卫星导航系统: 支持 GPS、北斗、Galileo 中至少两种</p> <p>140. 影像系统具备双摄: 广角相机传感器尺寸 ≥ 1 英寸, 有效像素 ≥ 4800 万; 中长焦相机传感器尺寸 $\geq 1/1.3$ 英寸, 有效像素 ≥ 4800 万, 支持 4K/60fps 及以上视频录制, 支持 RAW 格式照片拍摄</p> <p>141. 感知与避障具备全向视觉感知系统 (前、后、左、右、上、下) 具备前向激光雷达测距功能</p> <p>142. 图传与遥控图传方案: 支持 2.4GHz / 5.8GHz 双频, 最大信号有效距离 ≥ 10 公里 (FCC 标准)</p> <p>143. 遥控器: 集成屏幕, 亮度 ≥ 700 尼特, 续航时间 ≥ 3 小时</p> <p>144. 电池与套装智能飞行电池能量 ≥ 60 瓦时</p> <p>145. 配置要求: 包含3块智能飞行电池、充电管家、便携包、65W充电器</p>
13	背负式森林消防泵	<p>146. 进水管直径: $\geq 50\text{mm}$</p> <p>147. 出水管直径: $\geq 40\text{mm}$</p> <p>148. 扬程: $\geq 80\text{m}$</p> <p>149. 流量: $\geq 25\text{m}^3/\text{h}$</p> <p>150. 排量: $\geq 208\text{cc}$</p> <p>151. 最大功率: $\geq 3.8\text{kw}$</p> <p>152. 额定工作转速: $\geq 3600\text{rpm}$</p> <p>153. 吸程: $\geq 7\text{m}$</p> <p>154. 发动机型式: 单缸、强制风冷、四冲程</p> <p>155. 点火方式启动方式: 晶体管点火, 手拉反冲式启动</p> <p>156. 毛重: $\leq 27\text{kg}$</p> <p>157. 配≥ 100米水带及接口</p>

14	干粉灭火器	<p>158. ★灭火器须符合GB4351-2023 标准要求</p> <p>159. 充装量：≥8Kg</p> <p>160. 灭火剂的名称、型号规格、主要组分及含量：干粉灭火剂、ABC-NH4H2PO4（75%）+(NH4)2SO4（15%）</p> <p>161. 灭火器灭火级别和灭火种类：4A/144 BCE</p> <p>162. 20℃有效喷射时间与工作压力：有效喷射时间：15s、工作压力：≥1.2MPa</p> <p>163. 瓶体材质：碳钢</p> <p>164. ★提供国家强制性产品认证证书</p>
15	背负式水枪	<p>165. 续航时间：连续时间≥45分钟</p> <p>166. 出水模式：6种模式（0°直射,15°/25°/40°扇形雾化,雨滴2种模式,）</p> <p>167. 最佳有效灭火距离2-6米。</p> <p>168. 流量：≥3000ml/min。</p> <p>169. 最远射程：≥8米。</p> <p>170. 水箱容积≥20L;</p>
16	消防铲	<p>171. 材质：全钢淬火 消防锹全长≥95cm 手柄：木把工艺：淬火</p> <p>172. 铲头长：≥26cm 铲头宽：≥23cm 手把宽：≥12cm 手把长：≥18cm</p>
17	消防扫把	<p>173. 手柄材质：直径（29-31）mm,长度（130±5）cm,</p> <p>174. 拍头材质：内有加强棉线的橡胶条，厚度为≥2.3mm，条数为16条，橡胶条宽度为≥14mm，一次性切割均匀无裂口；</p> <p>175. 橡胶条长度≥50cm；</p> <p>176. 橡胶条与木杆捆绑处有一道不锈钢卡箍禁锢止变形散开。</p>
18	水泵	<p>177. 功率≥7.5HP排量：≥208cc</p> <p>178. 扬程：≥150m 吸程：≥11m 流量：≥50m³/h</p>
19	森林草原防灭火宣传	<p>179. 根据采购人要求，排版设计出森林草原防灭火宣传样本，并发放到乡镇、村、保护站等需要宣传的区域（以采购人要求为准）</p>

20	背负式风力灭火器	<p>180. 符合GB/T10280-2008林业机械便携式风力灭火器</p> <p>181. 发动机形式：背负二冲程</p> <p>182. 有效风力灭火距离≥1.5米</p> <p>183. 出口风量：≥1440m³/h (0.4m³/s)</p> <p>184. 一次性加油连续工作时间≥47min</p> <p>185. 整备质量≤10.8kg</p>
21	照明设备	<p>186. 光源功率:前灯10W/侧灯侧灯15W</p> <p>187. 射程:≥473m</p> <p>188. 额定容量:≥1500mAh*4</p> <p>189. 充电时间:~10h 续航: ≥4.8H</p> <p>190. 主灯5挡+白2挡+红1挡</p>
22	大功率喊话器	<p>191. 信噪比: ≥70dB</p> <p>192. 频率响应: 100Hz-18Khz</p> <p>193. 峰值功率: ≥30w</p> <p>194. 电池: ≥4800mAh</p> <p>195. 加厚ABS材质、tpye-C快充接口。</p> <p>196. 喊话录音≥270秒循环播放、双电池仓、可插卡插U盘、喊话、录音、放音、警报</p>
23	投掷式灭火装置	<p>197. 重量:≥1.00kg</p> <p>198. 灭火面积:≈4-6.5m²</p> <p>199. 主要灭火剂:ABC灭火干粉(NH4H2PO4)</p> <p>200. 灭火反应时间:≤3S</p> <p>201. 警报声响:≈120dB</p> <p>202. 有效期限:5年, 无需维护</p>
24	折叠桌椅	<p>203. 桌子: 展开尺寸120cm*60cm*45cm (±3cm), 碳钢支架, 三角结构承载≥150kg, 收纳尺寸70cm*19cm*19cm (±3cm)</p> <p>204. 椅子: 尺寸78cm*52.5cm*52cm (±3cm), 碳钢支架, 600D透气牛津布, 免安装1秒折叠。</p>

说明：1、因系统固化原因，采购文件第三章“3.1.采购内容”中“标的名称”不适用于本项目，以“采购标的技术参数要求”中的相关要求为准。《中小企业声明函》中标的名称、所属行业填写以“采购标的技术参数要求”中载明的信息为准。投标人在

			填写《中小企业声明函》时，应根据采购标的的技术参数要求中的标的名称，在《中小企业声明函》中报出每一个标的的生产厂家（制造商）情况。生产厂家（制造商）相同的，可合并填写。一个标的含多个品类的，可分开填写。未按要求填写的，将自行承担《中小企业声明函》不予认可的责任。2、因系统格式固化原因无法修改，采购文件第三章“3.1.采购内容”的报价要求中“★注： 投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向供应商须提供全新货物或产品的零部件不得使用说明书附件表面无划伤、无刮蹭、无锈迹且权属清晰、不得侵犯他人知识产权，不得以次充好、核品来源渠道必须合法。按采购人要求送达指定地点，同时按采购人的要求做好售后服务工作。
4	★	(四) 质量要求	<p>(2) 供应商所提供的货物应符合采购文件的规定及供应商响应文件的技术参数要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行或推荐性国家标准履行或行业标准履行或通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。</p> <p>(3) 供应商所提供的所有货物产品中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均须通过国家强制性货物认证并取得认证证书。</p> <p>(4) 供应商所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。</p> <p>(5) 供应商应向采购人提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，例：产品清单、产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。</p> <p>(6) 本项目采购的产品/服务的国家、行业或地方标准如有更新，以最新标准为准。</p> <p>(7) 在项目实施过程中发生安全事故、质量事故、人身及财产损失等风险，由供应商自行承担由此引发的一切经济损失及法律责任。</p>
5		(五) 售后服务要求	<p>(1) 供应商应指派专人负责与采购人联系本项目实施期间的服务事宜，应当提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。</p> <p>(2) 货物制造质量出现问题, 供应商应负责三包(包修、包换、包退), 费用由供应商承担。</p> <p>(3) 供应商为设备提供终身维修服务或升级技术支持, 提供设备、零部件的更换、维修只收取成本费用, 不收取人工技术费用。</p>

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	合同签订之日起30天内
2	★	交货地点	九寨沟县，采购人指定为准
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、预付款，合同签订生效后，采购人收到中标供应商出具合法有效完整的等额完税发票之日起10个工作日内支付合同总金额的40%作为预付款。（括号后的内容为系统自动生成，付款方式以括号前述内容为准），达到付款条件起14日内，支付合同总金额的40.00% 2、尾款，货物交付完成且经采购人验收合格通过后，采购人收到中标供应商出具合法有效完整的等额完税发票之日起10个工作日内支付合同总金额的60%作为尾款。（括号后的内容为系统自动生成，付款方式以括号前述内容为准），达到付款条件起14日内，支付合同总金额的60.00%
5	★	验收、交付标准和方法	采购人将严格按照国家相关法律法规、《财政部关于印发〈政府采购需求管理办法〉的通知》（财库〔2021〕22号）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）等规定的要求进行验收。
6	★	质量保修范围和保修期	（1）本项目质保期为1年（质保期为验收合格之日起开始计算）（生产厂家质保期长于1年的，以生产厂家质保期执行）。（2）质保期内，供应商接到设备、零配件等报修通知后30分钟内提供服务响应，6小时内响应到现场，72小时内完成维修或更换，并承担因此产生的修理调换的配件、运输及人工等费用。（3）质保期内，如需更换零配件，供应商应保证所更换的零配件与原设备相同规格和品质。维修期间，供应商需向采购人提供同等性能的替用设备。（4）若相关配件停产，供应商有义务提前1个月告知采购人备品备件的规格型号，并根据采购人的要求储备相应备品备件。（5）质保期内，同一设备、同一质量问题连续3次维修仍无法正常使用的，须更换新设备，更换期间提供该产品的替代产品，保障采购人正常使用。供应商推诿拒绝更换设备的，采购人有权解除合同，并要求供应商支付合同总价的20%作为违约金。采购人提出解除合同的，供应商需在采购人提出解除合同7日内全额返还采购人已支付款项，并在接到退货通知后3日内接回货物，3天内未接回的，毁损灭失的风险由供应商自行承担。
7	★	违约责任与解决争议的方法	（1）违约责任：①甲乙双方必须遵守本项目合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。②如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。（2）解决争议的方法：①在执行本项目合同中发生的或与本项目合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在30天内不能达成协议时，应提交成都仲裁委员会进行仲裁。②仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。③除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。④在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

8	★	包装方式及运输	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。因包装或运输问题导致产品的损坏由供应商自行承担全部损失。
---	---	---------	---

3.4.其他要求

1.供应商需具有类似本项目的履约经验，类似履约经验是指：应急物资供货类项目业绩。2.供应商需提供针对本项目的实施方案，方案内容包含：①货源组织保障方案；②备品备件保障方案；③产品质量保障方案；④包装、运输方案；⑤项目实施进度保障方案；⑥应急处理方案。3.供应商需提供针对本项目的售后服务方案，方案内容包含：①售后服务人员配置；②售后服务响应时间及售后服务保障措施。