

采购内容及要求

一、采购清单

序号	物资装备名称	技术参数要求	采购数量	单位	参考图片
1	棉被	<p>棉胎： 1、尺寸：≧200*150cm 2、重量：≧2.5kg，一级棉胎，含杂率≤0.8%； ★3、网纱：面纱3层，密度≧13根/10cm，竖筋≧10道，左筋≧15道，右筋≧15道； ★4、研磨率≧80%； 5、卫生指标：无传播疾病虫、卵，气味正常； ★6、短纤维（≤13mm）含量≤25%； 7、执行标准：GH/T1020-2000, GB18383-2007。</p> <p>被套： 1、尺寸：≧150*210cm； 2、100%纯棉，32支纱，色牢度≧3级（湿摩色牢度≧2-3级）； ★3、甲醛≤75mg/kg； ★4、pH值 4.0-8.5； ★5、禁用标准规定的可分解芳香胺染料； 6、经向≧240根10cm，纬向≧240根10cm； 7、执行标准：GB/T 22796-2009、GB 18401-2010B类。 ★参数提供第三方有资质检测机构出具的检测报告复印件（原件备查）</p>	6600	床	

2	棉衣	<p>1、颜色：军绿色。</p> <p>2、面料与底料：100%纯棉。</p> <p>3、填充物：100%纯棉。</p> <p>4、PH值（面料）：4.0-8.5；禁用可分解致癌芳香胺染料（面料）。</p> <p>5、耐干摩擦色牢度（面料）：≥ 3。</p> <p>6、耐湿摩擦色牢度（面料）：≥ 3。</p> <p>7、耐洗色牢度（面料）：≥ 3。</p> <p>★提供第三方有资质检测机构出具的检测报告复印件（原件备查）</p>	2200	件	
3	折叠床1	<p>折叠床为钢管床架折叠式，由床面和床架两部分组成，床头附带一个可搭扣的枕头；</p> <p>1、布料要求：天蓝色666PVC涂层牛津布</p> <p>★2、单位面积质量$\geq 450\text{g}/\text{m}^2$</p> <p>★3、撕破强力：经向$\geq 45\text{N}$，纬向$\geq 40\text{N}$</p> <p>4、断裂强力：经向$\geq 1600\text{N}$，纬向$\geq 1350\text{N}$</p> <p>★5、管材：$\phi 25\text{mm} \times 1.1\text{mm}$钢管</p> <p>★6、尺寸：$\geq 1.85\text{m} \times 0.7\text{m} \times 0.35\text{m}$</p> <p>★7、缝制工艺要求：缝纫线路须规整、线迹直顺针码均匀、缝制牢固，缝头宽窄一致，不得有开线、断线、跳线、死折、残留针眼出套、毛漏及掉道等缺陷。起止针须回针3道-5道，长度为10mm-15mm，断线接头处须重缝20mm-30mm。针码密度，7针/30mm-10针/30mm，上下线松紧应一致。明线距边宽1mm-2mm，缝后应平展。</p> <p>★8、床架工艺要求：床架、床脚及折页各配件喷塑塑环氧树脂处理，颜色为本白，色相应均匀、漆膜应饱满、光洁、均匀、牢固，不得有露底、积粉、流挂、皱皮等缺陷。弯曲部位应规整，各配件表面应光洁，不得有毛刺、锐角。管材不得有裂纹。折页与床架的螺钉连接松紧适度，折页与床脚的铆合应牢固。铆钉应端正圆滑。活动三节环经电镀锌及钝化处理。镀层应细致、均匀，不得有镀层粗糙、烧焦、起泡、裂纹、脱落等缺陷。各冲压成型件应规整、边缘不得有毛刺。</p> <p>★9、布面外观质量要求：外观应规整、平展、整洁。</p> <p>★10、床架表面处理要求：喷塑漆膜厚度$\geq 35\text{um}$</p> <p>★11、色牢度要求：主体材料色牢度不得低于4级，线带色牢度不得低于3级。</p> <p>★12、理化性能：连续喷雾试验时间96h，无起泡、无脱落、无锈斑。</p> <p>13、包装：二折叠纸箱包装</p>	400	床	

		<p>14、包装数量：4张/箱</p> <p>★号技术指标必须提供市级及以上官方检验机构出具的检测报告。（原件备查）</p>			
4	折叠床2	<p>1、产品尺寸：≥120cm×190cm×33cm</p> <p>2、产品面料：复合材料（面料：真空棉布，中间层：无纺布，三层：珍珠棉）</p> <p>3、支架：钢管+床面网面设计</p> <p>4、床面一端6档（90° /110° /145° /155° /165° /180° ）调节，调节时每响一声就表示一档，当6档时靠背轻轻一推，自然放平。</p> <p>5、床脚万向旋转轮设计，可轻松移动和调节床的方位</p> <p>6、侧面设计便携收纳袋，方便收纳各种随身物品</p> <p>7、折叠式设计，轻松收纳，折叠插销，防止自然展开伤人。</p> <p>8、两侧可收放式扶手设计，防止人员跌落和起身。</p> <p>9、产品承重：300kg</p>	30	床	
5	便携式折叠桌椅	<p>1、桌面尺寸：80cm×80cm</p> <p>2、高度：74cm</p> <p>3、桌面材料：高密度板，桌面耐用型木纹贴，美观大方，经久耐用。</p> <p>4、桌角：金属支架，表面烤漆防锈处理。</p> <p>5、一桌配四个凳子，桌凳均可折叠收纳。</p>	400	张	
6	安全帽	<p>1. 材质：ABS。</p> <p>2. 颜色：白/蓝/红/黄/橙。</p> <p>3. 款式：盔式。</p> <p>4. 内里：织物内衬。</p> <p>5. 标准：国标 GB2811-2007。</p> <p>6. 外观要求：加字“万山应急”。</p>	200	个	

7	防火救援靴	<p>1、功能：阻燃，防穿刺，高温伤害</p> <p>2、材质：反绒牛皮和阻燃布</p> <p>3、鞋帮款式：高帮</p> <p>4、用途范围：森林消防，草原扑火，应急救援</p> <p>5、颜色：沙色</p> <p>6、尺码：35-46</p> <p>7、类型：森林消防靴</p>	500	双	
8	迷彩服	<p>产品名称:丛林迷彩服</p> <p>1、面料成分:棉类混纺</p> <p>2、功能:透气,耐磨吸湿排汗</p> <p>3、袖口可调节 腰部松紧带,翻领设计,3D立体剪裁,双线缝合衔接</p> <p>适用场景 徒步登山野营,射击运动</p>	500	套	
9	迷彩军鞋	<p>1、颜色:丛林数码</p> <p>2、尺码:35-46</p> <p>3、采用优质鞋带孔,耐用不坏</p> <p>4、海绵夹层,透气舒适</p> <p>5、双层鞋头,耐磨防撞减震胶钉</p> <p>6、减震回弹,深层保护脚部</p> <p>7、橡胶厚跟,舒适不磨脚</p> <p>适用场景:徒步登山野营,射击运动</p>	200	双	

<p>10</p>	<p>多功能水枪</p>	<p>往复式灭火水枪 技术参数： 1. 整套铝合金枪体，单喷头，帆布水囊，外有迷彩防水布料制成的水袋。 2. 水泵自重<0.5KG，整套水枪全重<2.8KG。 3. 最佳灭火距离：2-8米 4. 最远射程：13米 5. 水袋存水量：≥20KG 6. 5米处喷射直径、出水量 7. 空载摩擦阻力：2.8N 8. 使用寿命：27135个使用周期（不更换密封圈） 技术性能：盛水布袋内有拉筋，袋口设有防溢（加水后袋口会自动封闭），外袋盛放帆布水囊（内袋）用，所使用布料里外全部进行防水处理，可免除在装水过程中溢出的水沾湿队员的衣裤。背袋上增加三条背带，可把整个外袋捆在背上，防止晃动，安全性好。</p>	<p>20</p>	<p>把</p>	
<p>11</p>	<p>抢险救援服装</p>	<p>防火服装（含服装，手套，鞋，头盔） 1、衣服 采用化学处理的纯棉21支纱卡阻燃面料，耐磨强度好。经向≥900N，纬向≥850N。缝线强力≥10N。不缩水、透气性能好、防刮，耐磨，耐火效果好阻燃性能高、穿着舒适。关键部位双线加固缝制，包裆处理，防刮、耐磨。前胸，后背，腿部配有醒目反光条，后背印有“森林消防”字样。 2、扑火头盔 采用高强度ABS增强塑料模压而成，具有质地坚韧、强度高、抗冲击强等特点。头盔配有有机玻璃面罩，透光度好（面罩透光率≥90%），视角宽阔、清晰并防止火和烟尘对扑火人员面部的伤害。头盔披肩可与扑火服连成一体，对头部和肩部形成整体保护。两侧有“森林防火”字样，前部有森林防火帽徽，内部可调节，适合佩带。 3、扑火手套 手掌部采用纯皮制作而成，手背部加反光标志工艺，醒目、耐磨、耐刮，手臂部加有阻燃纯棉面料，加强保护作用。皮层厚度（mm）≤0.8，手臂护套长度不小于25cm。 4、扑火靴 采用翻毛牛皮材质，鞋底采用登山靴底工艺制作，穿上轻便舒适，靴帮为纯棉帆布制作，底部采用前后橡胶模压工艺铸成相对防滑网，具有耐磨、耐刮、防水等特点。</p>	<p>50</p>	<p>套</p>	

12	防寒手套	<p>1、掌位部分采用耐磨、抗穿插的牛二层皮制成；</p> <p>2、牛仔背布设计，采用双线缝制增强耐用度；</p> <p>3、棉质内里吸汗舒适</p>	200	双	
13	生命探测仪	<p>1、★彩色液晶显示屏10.1寸，带有遮阳罩，支持亮度、色彩、亮度调节，双向语音对讲，多国语言显示，支持录音、播报功能，自带照明功能，黑暗环境可作为照明使用，可录像存储，回放查看，最大扩展内存达32G（在检测报告中体现）</p> <p>2、★主机支持4G、WiFi传输，可在多个终端同步视频画面，可传输几千公里，不受距离限制；（在检测报告中体现）</p> <p>3、配有语音对讲探头和防水探头两种；</p> <p>4、★语音对讲探头：探头前端内置8颗红外灯，可自动感应光源控制红外灯开关，夜视距离达到5米以上；探头前端另内置6颗LED灯，可与红外灯互相切换使用，辅助照明；探头前端内置激光点，具有聚焦及定位功能，辅助寻找目标。探头侧方具有警示灯，有助于被困人员发现搜寻者。探头外径小于40mm；视角：120度，内置麦克风和喇叭，可双向对讲。（在检测报告中体现）</p> <p>5、★红外防水探头：探头内置8颗红外灯，可自动感应光源控制红外灯开关，黑暗环境可视距离大于6米，探头外径小于25mm，视角120度，（在检测报告中体现）。</p> <p>6、★可伸缩探杆伸展长度2.2米，另配有20米独立延长线缆，可直接与探头连接使用，也可与伸缩杆连接起到加长作用，使探测距离大于25米。（在检测报告中体现）</p> <p>5、★主机采用锂电池供电，可直接充电使用；一次充电工作时长大于4小时，安全耐用，同时配有独立电池包。（在检测报告中体现）</p> <p>6、配专业降噪耳机，适用于现场嘈杂的环境等</p> <p>7、显示画面可外接至第三方显示屏幕，方便指挥。</p> <p>8、产品配有防砸安全箱，方便携带</p> <p>★所投产品需提供国家安全防范质量监督检测中心出具的检测报告（复印件加盖厂家公章）原件备查</p> <p>★所投产品需提供软件著作权（复印件加盖厂家公章）</p> <p>★制造厂家通过ISO9001质量管理体系认证（复印件加盖厂家公章）</p>	1	套	

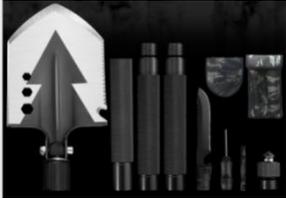
		★制造厂家通过ISO45001职业健康管理体系认证（复印件加盖厂家公章）			
14	多功能担架	<ol style="list-style-type: none"> 1、材质：优质 1.2mm 铝管和 600D 牛津布 2、尺寸：展开：2050*530*130mm 3、折叠：1020*170*80mm 4、承重：200kg 	5	套	
15	可燃气体探测仪	<ol style="list-style-type: none"> 1、可测气体：天然气。 煤气、沼气等易燃气体 2、传感器：半导体 3、报警提示：LED灯 4、灵敏度：可调，至50PPM(甲烷) 5、预热时间：< 20秒(假设25° C, 60%RH环境) 6、反应时间：瞬间 7、使用环境：0° C~ 50° C; ≤80%RH不冷凝 8、连续工作时间：≥ 4小时(随工作状态略有变化) 9、灵敏度可调：有 10、低电提示功能：有 11、模拟量提示：有(LED灯) 12、电源：AA*3 (碱性干性电池) 13、产品净重：225G 14、产品尺寸：159* 66*31MM 	2	套	

16	防化服1	<p>1、材质 阻燃双面涂覆 PVC 2、厚度 0.3mm 3、拉链 液密性拉链 4、防化等级 C 级 特性 具有耐酸、耐碱、耐寒、阻燃、耐老化、防静电、耐汽油，抗化学品渗透等特性 5、款式 连体式 用途：适用于消防队员在有酸碱、汽油等化学品事故现场穿着的防护服装，连体外置空气呼吸器 6、抗化学品渗透性：在 80% H2SO4、60% HNO3 30% HCL、6.1mol/L NaOH 等溶液中浸泡 8h 不渗透。 7、抗汽油性能：在 120#汽油中浸泡 5min 无裂纹、不发粘。 8、阻燃性能：有焰燃烧时间 ≤ 10S 9、无焰燃烧时间 ≤ 10S 10、损毁长度 ≤ 10S 11、耐老化性：在 125℃ 气温环境中 24h 不粘不脆裂。 12、耐寒性能：在 -40℃ 气温环境中 5min 不粘不脆裂 13、服装重量 ≤ 4kg</p>	5	套	
17	防化服2	<p>1、产品材质：双面涂覆阻燃防化面胶 2、主体材料采用阻燃增粘处理的网格布，面料遇火只碳化，不熔滴 3、产品特点：高保护 4、产品内容：防化服、手套、帽子、抗刺穿靴全套 5、渗透时间：120min 酸碱类无渗透 6、喷溅也密性：≥ 3倍 7、耐磨性：经过100圈磨损后无破洞 8、耐屈挠性 屈挠1000次无破坏或断裂 9、抗刺穿性：≥ 50N 抗刺穿靴：深花纹防滑鞋底，便于行走操作，优质丁晴橡胶，耐磨防酸碱，防油污，防化靴厚度达3MM，隔热性能优</p>	5	套	

18	防化服3	<p>1、特点</p> <p>(1)服装结构有利于穿着者的安全与卫生，与皮肤直接接触的材料应无皮肤刺激性或其他有害健康的影响，不影响人体正常生理要求。</p> <p>(2)服装便于穿脱并利于作业时的肢体活动。</p> <p>(3)连体式防护服“领口紧、袖口紧、裤脚紧，服装轻便并易于活动、穿脱。</p> <p>(4)防护服各部分的结合部位严密、合理、防止酸碱侵入；防护服的结构其他防护装备的搭配使用，上衣袖子与防护手套、裤子与防护鞋、(靴)之间等的结合部位严密、合理、防止酸碱侵入。</p> <p>(5)服装上应无可积存酸碱的明衣袋等结构，但可以有内衣袋，</p> <p>(6)附件应便于连接和脱开，材质应耐腐蚀。</p> <p>(7)服装号型规格应参照GB/T 13640。</p> <p>2、渗透时间：$\geq 240\text{min}$</p> <p>3、接缝断裂强力$\geq 45\text{N}$</p> <p>4、喷溅液密性$<$标准污渍面积的3倍</p> <p>5、靴子符合GB 20265-2006标准</p> <p>6、靴帮拉伸性能：100 %定伸应力为(1.3 ~ 4.6) N/mm²</p> <p>7、拉伸性能最小扯断伸长率为250%。</p> <p>8、靴底拉伸性能：100 %定伸应力为 (2.1~ 5.0) N/mm</p> <p>9、最小扯断伸长率为300 %。</p> <p>10、靴帮耐连续屈挠15000次，无裂纹</p> <p>11、靴底耐折性连续屈挠150000次，切口增长$\leq 6\text{ mm}$</p>	5	套	
19	山火扫把	<p>1、工具杆由 2.5×150cm 钢管制作。</p> <p>2、拍头连接处为 2mm 厚钢板一次冲压成型，头部由28 根以上 3.0×600mm 软钢丝绳制作。</p>	200	把	

20	镰刀	1、长：25.5cm 2、宽：11cm 3、刀刃材质：复合钢 4、木柄：青冈木 5、重量：280g	50	把	
21	100m消防救援绳	1、直径10mm 2、长度 100m 3、材质：强度纤维 4、克重：0.076千克/米 5、破断力：≥36340N	5	根	
22	50m消防救援绳	1、直径10mm 2、长度 50m 3、材质：强度纤维 4、克重：0.076千克/米 5、破断力：≥36340N	5	根	
23	30m消防救援绳	1、直径10mm 2、长度 30m 3、材质：强度纤维 4、克重：0.076千克/米 5、破断力：≥36340N	5	根	
24	20m消防救援绳	1、直径10mm 2、长度 20m 3、材质：强度纤维 4、克重：0.076千克/米 5、破断力：≥36340N	20	根	

25	应急救援羽绒冲锋服	<p>1、面料：100聚酯纤维 2、里料涤纶：100聚酯纤维 3、羽绒：100g 4、款式：开衫连帽、两件套组合形式可脱卸有内胆 5、防水系数1000mm</p> <p>功能：防水，防污去污，保暖，透气，防紫外线耐磨防风，吸湿 适用运动露营滑板，自驾；攀岩骑行，冰上运动，旅行马术，户外</p>	200	套	
26	消防对讲机1	<p>要求：防爆 类型：专业级 类别：手持台 频率范围：136-174 350-390 403-470 (MHz) 射频输出功率：5 (W) 信道数:6 (个) 理论通讯距离:5-10 (km) 工作电压:7.4 (V) 频率稳定度:2.55 (ppm) 电池类型:镍氢电池 电池理论寿命:5 (h) 监听功能:有 外形尺寸:约160*55*29mm (mm) 重量:约197k (g) 通讯类型:不可插卡</p>	50	个	

27	消防对讲机2	类别：手持台 频率范围：400-520（MHz） 射频输出功率：18（W） 信道数：16（个） 理论通讯距离：3-15（km） 工作电压：7.4（V） 频率稳定度：2.5（ppm） 重量：130G 容量：5800mAh 防水等级：IP67	50	个	
28	消防对讲机3	1、功率15W 2、通讯距离：1-30公里 3、有效使用范围1-30KM 4、有效穿透楼层1-30BF 5、具有防水功能	10	个	
29	多功能军用铲	1、柄长：61mm 2、铲面16.5*12.5cm 3、材质：不锈钢 4、装箱率：20张/箱 5、组成：铲面、多功能小刀、打火棒 救生哨、救生锤、螺丝刀、加长柄、收纳袋 6、有锯、铲、锄、割、拧、削、刮、撬等功能 7、重量(含配件)：1045G	200	把	

30	机动链锯	<ol style="list-style-type: none"> 1、排气里$\leq 52\text{cc}$ (cm^3) 2、燃料箱容积$\geq 550\text{ml}$ (L) 3、功率≥ 4800 (W) 4、导板尺寸≤ 55 (mm) 5、机油箱容积$\geq 260\text{ml}$ (L) 6、锯切生产率1500 (Cm/S) 7、最高链速2500 (m/s) 8、外型尺寸49x28x29 (mm) 9、转速8500 (rpm) 10、质量7 (kg) 	5	套	
31	山火鼓风机	<ol style="list-style-type: none"> 1、功率：120W 2、电压：220V 3、最大风量：29 m^3/h 4、最大风压：8 kPa 5、最大吸压：7.2kPa 6、电机转速2980转/分钟 7、线圈材质纯铜. 8、额定频率50Hz 8、防护等级IP54 10、出风方向吹吸两用 11、能耗等级二级 12、工作温度$-40^\circ\text{C}\sim 60^\circ\text{C}$ 13、外壳材质铝壳 14、进风温度$-40^\circ\text{C}\sim 120^\circ\text{C}$ 15、曝气水深：不超过0.6米 16、噪音：46分贝 17、重量:5.7kg 18、可带沙头数:8~16个 	50	台	

<p>32</p>	<p>抛投器</p>	<p>1、压缩空气工作压力：60Mpa，产品总体重量小于3.5KG, 抛射质量大于1.5KG. . 2、抛射距离:水用时抛射自动充气救生圈距离可达60-90M, 陆用时抛射距离可达70-100M. 3、抛绳尺寸: C 3mmx 120M, 抛绳拉力不小于2000N. 4、飞行时间:大约3-5秒钟 。 5、水用浮具入水5秒内自动充气成为救生圈，产生8KG以上浮力。 6、该产品可选配碳纤维气瓶+快速接头，重量轻耐压高;自动充气救生圈弹头安装替换方便，可提高救援效率。 7、发射距离：60~90m 8、工作压力：20MPa 9、救援绳拉断力：3000N 10、牵引绳拉断力:1000N 适用范围:水上救生:适用河边、湖边、江边和海边等复杂救援场所，可实现短距离水上救生；陆用救援:适用民用、消防、船对船、船对岸、高楼或山涧等救援场合的抛绳作业</p>	<p>3</p>	<p>套</p>	
<p>33</p>	<p>缓降器</p>	<p>套装包含： ★1、救生绳（提供第三方有资质检测机构出具的检测报告复印件） 材质 涤纶加强丝、钢丝内芯 长度30m 直径：8mm 拉力≥1200KG 重量：78g/m ★2、半身安全带（提供第三方有资质检测机构出具的检测报告复印件） 材质:涤纶加强丝 重量：480g 缝制工艺采用进口缝制机器缝制，走线细密，针孔小，密度高，拉力强，牢固性好。 ★3、8字下降器（提供第三方有资质检测机构出具的检测报告复印件） 拉力≥4500</p>	<p>5</p>	<p>套</p>	

		<p>材质:热锻铝镁合金 重量: 130g ★4、o型钢锁（提供第三方有资质检测机构出具的检测报告复印件） 拉力≥25N 材质:合金钢 重量: 162g 5、防滑手套: 透气面纱、舒适、透气、耐磨 材质:面纱 重量: 20g . 颜色:黑色 三角固定支架 材质:合金钢 连接孔:25mm 重量: 约633g</p>			
34	72小时携行包	<p>1、尺寸: 70+10L; 材质: 900D耐磨、抗撕裂、防泼水牛津面料; 2、颜色: 橘红色 3、背包为子母包设计, 子包与母包插扣连接, 便于执行轻便任务; 4、背包内部设有电脑隔层, 可放电脑等物品; 5、背包内部三个方向均设有口袋, 便于存放不同类型的物品; 6、CR背负系统, 网布镂空支架设计, 超轻双铝条, 符合人体工程学原理, 背板可根据人员身高, 进行上下无极调节到舒适高度。 7、背负系统可拆卸清洗; 8、头坑设计, 弯腰、起身、行走、跑步等, 保护头部免受伤害; 9、背包配备防雨罩, 保护背包雨天不受潮; 10、背包帽顶设有卡片槽, 便于区分背包所属人员。 11、顶包设有两个拉链开口, 便于从前后两个方向取出零散物品。 12、顶包内部设有网布拉链口袋, 便于存放零散物品; 13、顶包底部设有暗口拉链口袋, 用于存放贵重物品; 14、两侧底部设有伸缩口网兜; 两侧上部均有2条MOLLE系统, 便于外挂更多物品; 15、两侧均有2条捆扎带, 用于捆绑睡袋和帐篷;</p>	100	套	

	<p>16、两侧均设有拉链口袋，便于存放手套等物品；</p> <p>17、正面下方设有弧形开口，与主包分隔开，可以存放靴子，不会弄脏背包内其他物品；可以迅速拿取；</p> <p>18、肩带设有饮水挂夹，便于行军途中饮水；</p> <p>19、胸带设有反光条及救生口哨，便于紧急情况求救；</p> <p>20、腰带设有2个口袋，1个是全包裹口袋，1个是网布口袋，便于存放手机、钥匙、充电宝等物品；</p> <p>21、每条肩带设有D型扣，便于外挂水壶及对讲机等物品；</p> <p>22、主包两侧及正面，均设有阻燃反光条，便于夜间警示功能；</p> <p>23、子包通过插扣固定于主包的正面，子包内设有网布拉链口袋和松紧口袋，便于有序存放物品；</p> <p>24、子包肩带设有反光条，便于夜间警示功能；</p> <p>25、采用YKK拉链，经久耐用。</p>			
--	---	--	--	--

35	呼救器	<p>一、产品规格</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 发光强度高达1.46 X 105cd/m²; 2、 方位灯可视距离：夜空下≥1500m; 3、 方位灯频闪频率≥1次/S; 4、 侧下角声腔设计，不易遮盖; 5、 强报警声大于98dB，适应复杂环境下使用; 6、 整体防爆结构设计，防水密封性能好; 7、 黄光欠压警示，提醒及进更换电池; 8、 磁探压条分体电源开关，便于编号、携带; 9、 外壳抗震、耐高温、透光性好; 10、 红色闪光，明亮耀眼，高度透明壳体，透雾性好，兼做方位灯合用，可视距离大于1500m。 <p>二、技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 电源性能要求 <ol style="list-style-type: none"> a、 电池要求：9VAA电池 b、 额定电压：9V 2、 性能要求： <ol style="list-style-type: none"> a、 允许静止时间：30S±5S b、 预报警时间：15S±3 c、 预报警声响信号：S连续声响信号 预报警声级强度：距离1米远处≥78dB d、 报警声响信号：连续声响信号 声级强度：距离3米远处>95dB e、 欠压警示电压：7.25V±0.2V(黄色发光管指示) f、 连续开机时间：≥15h <p>连续报警时间：≥120min</p> <ol style="list-style-type: none"> g、 佩带质量：<220g <p>整机质量<250g</p>	40	个	
----	-----	---	----	---	---

<p>36</p>	<p>潜水服及装具</p>	<p>1、消防员潜水装具是消防员用于水下救援作业时的专用防护装备。符合JT/T 207-2008《69-III型轻潜水装具》和JT/T 205-2008《通风式潜水装置》标准要求。</p> <p>2、由带轮伸缩拉杆潜水包收纳一套个人潜水装备（压铅和气瓶除外，干式潜水服另配有装备包），防水材料，便于出警和保养。</p> <p>3、后开式拉链设计、膝部强化保护、360度充气阀，可调节排气阀、背包、低压管、拉链润滑油和用户手册，在寒冷的水域使用。</p> <p>4、装备主要包括水下呼吸器、干式潜水衣连体设计带靴子、脚蹼、全面罩、配重袋和配重、浮力调节器、潜水手电、潜水刃、潜水三联表、潜水手套、水面救援头盔、备用面镜等。</p> <p>5、干式潜水衣：三层超轻质纤维材料叠加制造，材料外表可以消除水流摩擦内部人体学工程设计和pu贴胶工艺可保持潜水衣内部干燥。头罩使用全面罩。背带可调节，适合不同人体体型。配有D型环可挂潜水手电、工具袋等。前拉链设计，方便潜水员穿脱。减压阀配有过滤装置。水靴厚度4mm，靴底配有拉扣可安全扣带脚蹼。配合全面罩使用于轻度化学污染水域。冬天可加保暖内衣使用，夏天可单独使用。</p> <p>6、水下呼吸器：用于消防员水下作业呼吸保护，一般配合潜水服使用。由钢质压缩气瓶、连接瓶阀、一级减压表、供气软管、呼吸阀等部件组成。具备防腐、防水、气密性好性能。一级调解器工作压力200Pa，工作流量2010L/min，二级调解器工作压力9.5 Pa。半干式设计，防水大口径呼吸管，人体工程学设计的咬嘴，在最低点配有按压排水阀。</p> <p>7、脚蹼：传统前流体动力设计，柔软材料的边脊，合成橡胶，聚苯乙烯；弹簧引擎设计，可从不同角度插入鞋带扣。</p> <p>8、全面罩：采用大视野镜片设计，可旋转镜带扣，透明的双密封矽胶裙边，适合不同面形，钢化玻璃镜片，附塑胶保护盒。含二级减压器，并配有与中压管连接的快速接头，预留有水下通讯接口位置可配近视患者使用的镜片。在污水作业中可以防止污水直接与口鼻接触。</p> <p>9、潜水气瓶：防锈及防爆全铝合金瓶身，铜制瓶头，配防爆安全阀，12L容量，符合DOY-3000标准。</p> <p>10、浮力调节背心：3个排气阀，前胸配有2个塑料挂物扣，可调节腰带，配有紧急呼吸用的口承装置。PVC材料，可用二级调节器把它打涨。UV防紫外线，肩部快接扣+金属挂钩，人体工程学设计，水下浮力210kg。</p> <p>11、潜水三联表：压力表显示0-400Pa，低压提示0-50Pa，荧光表底盘设计。含压力，深度，指南三种表，压力表范围为0-400Pa；深度表0-70m；采用充油及聚碳酸脂外壳，三种功</p>	<p>5</p>	<p>套</p>	
-----------	---------------	---	----------	----------	---

		<p>能设计于一个仪表板上，仪表板两边设有绳圈便于潜水员穿上安全绳子。</p> <p>12、潜水手电:防水耐压设计，外壳由ABS树脂材料制成，聚碳酸酯镜头，磁性开关防止浸水，开关可拆卸清洗，备用氩气灯泡，可潜水152m，使用8节2号电池。</p> <p>13、潜水刃:用于水下切割及防护，16cm长，不锈钢材质，刀背缺口带锯齿设计，双调节带，刀鞘带有自锁装置，可防止刀体的意外滑脱。，</p> <p>14、潜水手套:浮力材质，五指型3mm厚；加长腕部设计，手腕尼龙拉钩搭扣；手掌部分为强力耐磨设计，手掌带防滑涂层。</p> <p>15、潜水包: 防雨材料，用于携带潜水器材，拉杆箱式带轮设计。</p> <p>16、30米绳包: 用于急流水域救人。绳包和绳子可漂浮在水面上，提带设计抛投更精确轻便，快速释放带扣可迅速把绳子连接至船艇或救生衣上。绳长30.48m；重量1.8kg；网状绳包，明黄色绳包和水绳。</p> <p>17、水面救援头盔: 给使用者提供高等级防护，符合人体工程学设计的加厚泡沫垫使得头盔可防多重撞击。内置3块泡沫垫使其紧贴头部，颈部绑带设计使其不移位，独特的排水槽设计。侧部插槽可以舒服地配戴太阳镜。</p> <p>18、符合国家标准。</p>			
37	水下可视探测仪	<p>1、显示器: 7寸彩色数字屏</p> <p>2、分辨率: 640*480</p> <p>3、电源DC 12V .4500毫安电池. 8-9小时续航</p> <p>4、OSD语言: 英语/中文等(10种语言可选择)</p> <p>5、摄像头: 30颗补光灯(15颗白灯/15颗红外灯)</p> <p>6、摄像头清晰度1000线:145度广角</p> <p>7、摄像头材料: 高强度金属材料(防水、防水腐、抗拉力)</p> <p>8、防水测试: 实测100米，防水等级IP68</p> <p>9、视频线长: 15米</p> <p>10、视频线强度: 最大可承受100斤拉力</p> <p>11、工作温度: -20° C _- 60° C</p>	2	套	
38	快艇冲锋舟	<p>1、加字“万山应急”</p> <p>2、产品性能: 优质PVC复合材料，0.9MM超厚夹网层，双面涂层超强气密，手工粘制高强度贴合，具有抗损耐用，耐酸碱和日光照射，高强度抗老化耐腐蚀等优点。粘合胶水具有高持久粘接力，耐高温、耐紫外线、耐海水的性能及其优越。另有配置，防滑铝合</p>	5	艘	

	<p>金底板（多片拆装，方便实用），战风破浪V型底，多个独立气室。配备1副豪华铝合金万向浆，2块移动铝合金座板，1个大脚泵，1套铝合金底板，1个拎包，1套专用修补套装，V型轮毂。</p> <p>3、冲锋舟技术参数</p> <p>总长：≥380cm</p> <p>总宽：≥170cm</p> <p>内长：≥260cm</p> <p>内宽：≥80cm</p> <p>气囊直径：≥45cm</p> <p>最大承载：≥730KG</p> <p>最大承载人数：≥7人</p> <p>气囊数量：3+1</p> <p>净重：约78KG</p> <p>4、船外机技术参数</p> <p>规格≥18马力</p> <p>排量≥246CC</p> <p>气缸数:2</p> <p>控制系统：操舵手柄</p> <p>档位：前进档-空档-倒档</p> <p>转速：4500-5500转/分钟</p> <p>油耗：7.9升/小时</p> <p>燃油箱容积：24升</p> <p>螺旋桨规格：3-9.25"*8"英寸</p> <p>燃油混合比：燃油/机油=30/50:1</p> <p>缸径*行程：56*50毫米</p> <p>★提供本产品中国船级社型式认可证书复印件厂家盖鲜章.</p>			
--	---	--	--	--

39	100m漂浮绳	<p>1、长度：100m 2、材质：高强丙纶长丝线 3、拉力：150公斤 4、直径：≥4MM 功能：可以浮在水面上，是水上专用的绳索，可配在救生衣、救生圈小船上、救生浮上、救生筏上等</p>	5	根	
40	50m漂浮绳	<p>1、长度：50m 2、材质：高强丙纶长丝线 3、拉力：150公斤 4、直径：≥4MM 功能：可以浮在水面上，是水上专用的绳索，可配在救生衣、救生圈小船上、救生浮上、救生筏上等</p>	5	根	
41	30m漂浮绳	<p>1、长度：30m 2、材质：2、高强丙纶长丝线 3、拉力：150公斤 4、直径：≥4MM 功能：可以浮在水面上，是水上专用的绳索，可配在救生衣、救生圈小船上、救生浮上、救生筏上等</p>	10	根	

42	20m漂浮绳	<p>1、长度：20m 2、材质：高强丙纶长丝线 3、拉力：150公斤 4、直径：≥4MM 5、功能：可以浮在水面上，是水上专用的绳索，可配在救生衣、救生圈小船上、救生浮上、救生筏上等</p>	10	根	
43	反光雨衣	<p>加字“万山应急” 1. 型号：大中小号； 2. 材质工艺：橙/黄色双面设计（提升夜间识别度）； 3、面料 30Kpa、不透水； 4、合缝 2Kpa，粘条粘附力≥4.5N，合缝撕扯强度≥3.8kn/m； 5、面料厚度≤0.21mm；面料平整、洁净、颜色一致，无缺膜，拉链线路顺直，针码均匀，外层材质：100%涤纶，pu湿洁深层；里料：100%涤纶，采用4G荧光染料反光涂层，可拆卸式兜帽，透气性良好； 6. 外观要求：胸前及后背丝网印文字及logo标识； 7、执行标准：SB/T10284。</p>	500	件	

44	雨鞋	<p>1、颜色：黑色</p> <p>2、鞋帮：橡胶制成，纯手工工艺打造，一体成型，轻便舒适，经久耐穿。</p> <p>3、里料：纯棉里布，高密度粘合。</p> <p>4、鞋头：圆形，吸汗防臭，干爽舒适。</p> <p>5、鞋底：防滑耐磨橡胶底，采用纹上工艺，有效防滑，一体成型，不易漏水。</p> <p>6、雨靴高度：约37公分</p> <p>7、鞋面：橡胶</p> <p>8、拉伸强度：$\geq 11.8\text{MPa}$</p> <p>9、拉断伸长率：$\geq 440\%$，硬度≤ 65邵尔A度</p> <p>10、粘合度：$\geq 0.5\text{KN/m}$</p> <p>11、漆膜伸长率：$\geq 100\%$</p> <p>12、强度：$\geq 7.8\text{MPa}$</p> <p>13、拉断伸长率：$\geq 320\%$</p> <p>14、硬度≤ 70邵尔A度，磨耗减量≤ 1.2</p>	500	双	
----	----	---	-----	---	---

<p>45</p>	<p>强光手电筒 (多功能防水旅行灯)</p>	<p>1、瓦数:3.5W 2、储电量: 5200MA 3、最大流明400最小流明80 4、功能: 手电筒、照明、驱蚊、红绿爆闪、破窗、移动电源、磁铁吸附 ★5、防水等级IP68p (2.4米) (提供第三方检测报告复印件并加盖鲜章) 6、功能操作流程 : 一档手电筒、二档柔亮白光、三档中亮白光、四档高亮白光、五档驱蚊照明、六档红蓝爆闪、七档关机或长按关机 7、色温 : 6000-6500K 8、输入电压: 5V 9、输入电流: 1000mA 10、输出电压: 5v 11、输出电流: 1000mA 12、显色指数: 85 13、材料: PC+软胶+铝 14、灯珠:三安 2835/0.2w 15、充放次数: 600</p>	<p>200</p>	<p>只</p>	
-----------	-----------------------------	--	------------	----------	---

46	雨伞	<p>加字“万山应急”</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、风格：商务 2、是否进口：否 3、伞布材质：碰击布 4、伞布过胶：黑胶 5、伞布密度：170T 6、伞骨材质：铁 7、伞柄材质：塑料 8、中棒材质：铁 9、款式：三折伞 10、伞骨数量：8骨 11、打开方式：手动 12、收伞方式：手动 13、打开尺寸：≥90cm 	200	把	
47	对讲机	<ol style="list-style-type: none"> 1、类型：专业级； 2、频率范围：400-470（MHz） 3、射频输出功率：≤5（W） 4、信道数：16（个） 5、理论通讯距离：1-5（km） 6、工作电压：3.7（V） 7、频率稳定度：±2.5（ppm） 8、电池类型：锂电池 9、监听功能：有 10、外形尺寸：237*55*30（mm） 11、重量：约180（g） 12、通讯类型：不可插卡 	300	台	

48	救生衣	<p>加字“万山应急”</p> <p>1、颜色：橘红色</p> <p>2、浮力材质：软质闭孔泡沫，具有细小均匀的闭孔结构特点，柔软、吸湿透湿性小、密度小、压缩强度低，抗永久变形好，吸水性小、穿刺或撕裂后也不易进水或腐烂，淡水浮力$\geq 7.5\text{Kgf}$。</p> <p>3、安全漂浮性能：提供足够的浮力和合理的浮力分布，使落水人员在水中呈口鼻高出水面，不影响呼吸的安全漂浮姿势，同时能轻易翻转身体。头部露出水面，身体竖直或后倾，面部不会侵入水中，与垂直线呈$20^{\circ} - 50^{\circ}$角；</p> <p>4、营救性能：提供可营救的声（哨笛：用不松脱的死结捆扎口哨）光（优质反光膜制成，夜间反光效果极佳）示位装置，外敷颜色面料采用鲜艳的国际通用的橙黄色。逆反射系数高，反射性能好，逆向反光片$\geq 200\text{cm}^2$。</p> <p>5、适用性能：具有良好的适体型，携带方便，长期使用时无不舒适性感，并且不妨碍使用着的救援活动，单件质量$\leq 0.8\text{kg}$。</p> <p>6、保暖性能：对于寒冷水域、有一定的保暖性能，能避免使用者因在水中热量的迅速消失而导致体温下降过快引起死亡。</p> <p>7、外型结构：背心式救生衣，无领，腰部有固定调节带，两侧可调节，下摆可收拢，具有良好的适体型，舒适性。</p> <p>8、救生衣材质：采用特优质加密、加厚牛津布制成，在水中遇到尖锐的物体钩、挂也不容易撕裂。</p>	500	件	
49	手提式探照灯	<p>1、灯芯：XPG灯芯</p> <p>2、充电：USB直充，支持USB手机充电</p> <p>3、亮度：≥ 1000流明，续航时间：≥ 20小时，射程：≥ 1000米</p> <p>4、灯杯：加深加厚光杯</p> <p>5、重量：469g</p> <p>6、电池：内置锂电池(不可拆卸)</p> <p>7、尾部：强光、中弱、爆闪</p>	100	把	

50	编织袋	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：全新PP聚丙烯； 2. 规格尺寸：50x80cm加厚； 3. 编织料厚度：50克（单位克重数）以上； 4. 承重：40-50KG； 5. 类型：塑料编织袋。 	1500 0	条	
51	防汛安全绳	<p>长度20米，直径8mm，涤纶抗老化材质，内包钢丝加强承重，两头配挂钩，破断力800公斤以上。</p>	3000	米	
52	潜水泵	<ol style="list-style-type: none"> 1、使用电压：220V； ★2、规定点扬程：32m±2.56m 3、规定点流量：1.5m³/h±0.15m³/h ★4、功率：≤900w ★5、电流：≤3 ★6、绝缘电阻：冷态≥400Ω、热态≥400Ω ★7、自带电缆：≥6m <p>以上带★参数需提供第三方检测报告</p>	50	台	
53	无人机	<p>飞行器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 起飞重量（无配件）：≤910g 2. 尺寸（长×宽×高）：≤250×100×100mm 3. 对角线轴距：≤360mm 4. 最大上升速度：≥5m/s 5. 最大下降速度：≥3m/s 6. 最大水平飞行速度：≥72km/h 7. 最大飞行海拔高度：≥6000米 8. 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥8km 	1	台	

	<p>9. 最长飞行时间：≥31 分钟</p> <p>10. 最大可抗风速：≥5级风</p> <p>11. 工作环境温度：范围≥-10° C 至 40° C</p> <p>12. GNSS：支持GPS+GLONASS</p> <p>13. GPS定位悬停精度：垂直≤0.5 m，水平≤1.5 m</p> <p>14. 视觉定位悬停精度：垂直≤0.1 m，水平≤0.3 m</p> <p>15. 机载内存：≥24GB</p> <p>16. 图传加密：为保证数据安全，图传链路需通过AES-256技术进行加密</p> <p>17. 降落地形检测功能：支持</p> <p>18. 飞行器自检功能：支持</p> <p>19. 低电量自动返航：支持</p> <p>20. 信号丢失自动返航：支持</p> <p>21. 全向感知系统 支持</p> <p>云台相机：</p> <p>热成像：</p> <p>1. 照片分辨率：≥160*120</p> <p>2. 灵敏度：≥50mK(0.050° C)</p> <p>3. 录像分辨率：≥640*360</p> <p>4. 场景动态范围：高增益模式：- 10° to +140° C，低增益模式：- 10° to +400° C</p> <p>5. 测温方式：全局测温，区域测温</p> <p>可见光：</p> <p>1. 影像传感器 1/2.3英寸CMOS，有效像素≥1200万</p> <p>2. 镜头：等效焦距：24mm，光圈：f/2.8</p> <p>3. 最大照片尺寸：≥4056×3040</p> <p>4. 录像分辨率：≥3840×2160</p> <p>5. 视频最大码流：≥100Mbps</p> <p>软件功能：</p> <p>1. 最大实时图传质量：≥1080p</p> <p>2. 实时图传最大码率：≥40Mbps</p> <p>3. 密码保护：支持</p> <p>4. 时间戳水印：支持</p>			
--	---	--	--	--

	<p>5. GPS位置水印：支持</p> <p>6. ADS-B功能：支持</p> <p>7. 红外融合：支持</p> <p>智能飞行电池：</p> <p>1. 容量：≥3850 mAh</p> <p>2. 工作温度：范围≥-10℃到40℃</p> <p>3. 电池自动加热：支持</p> <p>4. 加热温度：范围≥-20℃到6℃</p> <p>探照灯：</p> <p>1. 外形尺寸：≤68×60×41mm</p> <p>2. 工作范围：≥30 m</p> <p>3. 最大功率：≥26W</p> <p>4. 最大照度：≥11lux</p> <p>夜航灯：</p> <p>1. 外形尺寸：≤68mm×40mm×27.8mm</p> <p>2. 功率：≥1.6W</p> <p>3. 最大工作范围：≥5000 米</p> <p>喊话器：</p> <p>1. 外形尺寸：≤68×55×65 mm</p> <p>2. 最大功率：≥10W</p> <p>3. 分贝：≥100dB</p> <p>4. 码流：≥16kbps</p> <p>配件：</p> <p>1. 智能加热电池*2块；</p> <p>2. 车载充电器*1个；</p> <p>3. 电池管家*1个；</p> <p>4. 电池-充电宝转换器*1个；</p> <p>5. 螺旋桨*2（对）；</p> <p>6. 单肩包*1个；</p> <p>7. 128G高速卡*张</p>			
--	---	--	--	--

二、商务要求

1. 交货期：合同签订后 15 日历天内完成供货。
2. 交货地点：采购人指定地点。
3. 付款条件：货物到货、安装调试完毕，采购人验收合格后，15 个工作日内付给成交供应商合同总金额的 100%。
4. 履约保证金：成交供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进帐单等形式向采购人交纳成交金额 5%的履约保证金；签订合同后，若成交供应商不按双方签订合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿；合同履行保证金在项目实施验收合格后自动转为质保金，质保金在所供货物按合同要求安装、调试、培训、验收合格正常使用 1 年后，无息退还。
5. 验收标准、规范及方式：符合国家相关标准及规范。

供应商应当提交的资格证明文件

- 1、法定代表人身份证明书原件及法定代表人有效身份证复印件（加盖供应商公章）。
- 2、供应商非法定代表人参加本次磋商，需提供法定代表人授权书原件与被授权人有效身份证复印件；（加盖供应商公章）
- 3、具有独立承担民事责任能力的证明材料；【注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件（加盖供应商公章）】
- 4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料；【注：①2019年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；②供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的，可提供递交响应文件截止日一年内开户行出具的资信证明。】
- 5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；【注：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的资料或承诺函原件加盖公章。】
- 6、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料；【注：提供2020年1月至今任意3个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，依法不需要缴纳的应提供相关证明文件。】
- 7、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料；【注：提供书面声明函原件加盖公章。】
- 8、本项目参加政府采购活动的供应商、法定代表人、主要负责人近三年内不得具有行贿犯罪记录的证明材料；【注：提供书面声明函原件加盖公章。】
- 9、磋商保证金交纳凭证复印件加盖公章。
- 10、供应商认为有必要提供的其他资格证明材料。

说明：

1. 确定参加磋商的供应商数量采用合格数量制，即磋商小组对各供应商资格审查后，凡符合本竞争性磋商文件规定资格条件的，均进入参加磋商的供应商名单；

2. 供应商提供的以上资格证明材料为复印件的均应加盖供应商公章；
3. 供应商应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责。

评审方法、程序和标准

磋商小组在评审过程中，应当按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令 第 658 号）、《关于印发政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法的通知》（财库〔2014〕214 号）、《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124 号）的规定履行职责和义务，不得违法评审、违反评审工作纪律。

一、评审方法

本项目采用的评审方法根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）制定。采用先磋商、后报价、再评分的评审方法。

二、评审程序

本项目评审按照下列程序进行：

（一）资格性审查

1、在供应商递交响应文件截止时间结束后，采购代理机构组织磋商小组对递交响应文件的供应商进行资格审查，确定邀请参加磋商的供应商名单。

2、确定参加磋商的供应商数量采用合格数量制，即磋商小组对各供应商资格审查后，凡符合本竞争性磋商文件规定资格条件的，均进入参加磋商的供应商名单。

3、磋商小组资格审查结束后，向采购代理机构出具资格审查报告，确定参加磋商的供应商名单。没有通过资格审查的供应商，磋商小组应在资格审查报告中说明原因。

4、采购代理机构收到磋商小组出具的资格审查报告后，当场向所有递交响应文件的供应商宣布通过及未通过资格审查的供应商名单。

（二）磋商

1、磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，磋商的顺序以现场抽签的方式确定。磋商过程中磋商小组可以根据磋商情况调整轮次。

2、磋商小组对技术服务响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有

明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3、磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正的内容应当以书面形式提出。供应商的澄清、说明或者更正材料应当采用书面形式，并签字确认或者加盖公章，否则无效。供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字。澄清、说明或者更正的内容为响应文件的有效组成部分。

4、在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。变动的内容以书面形式通知所有参加磋商的供应商，并做好书面记录。

5、供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，应当签字确认或者加盖公章，否则无效。供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字。（注：要求供应商重新提交的响应文件，不必按照首次提交的响应文件内容格式提交，只需供应商就变动的内容提交相应的响应文件）

6、磋商小组经与供应商磋商和对响应文件审查后，供应商响应文件未实质性响应磋商文件的，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，并书面告知供应商，说明理由。

7、磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内进行最终报价，未在规定时间内提交最终报价的视为自动放弃报价资格，导致磋商终止的，不予退还其磋商保证金。

8、供应商进行最终报价，应当在评审室外单独填写最终报价单，密封递交招标采购单位工作人员，由招标采购单位工作人员收齐后集中递交磋商小组。招标采购单位工作人员不能拆封供应商最终报价单。

9、供应商提交的最终报价单，应当签字确认或者加盖公章，否则无效。供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，

由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字。

（三）评审标准

1、供应商报价结束后，磋商小组应根据财政部的规定，按照磋商文件规定的评审方法和标准对提交最终报价的供应商的响应文件和最终报价进行综合评分。

2、磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣的顺序推荐。

3、磋商小组推荐成交候选供应商后，应当向招标采购单位出具评审报告。评审报告应当由磋商小组全体成员签字确认。磋商小组成员对评审过程和结果有不同意见的，应当在评审报告中写明并说明理由。签字但不写明不同意见或者不说明理由的，视同无意见。拒不签字又不另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评审结果。报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

4、评审过程中，磋商小组应当按照财政部的规定进行复核。招标采购单位评审现场发现资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致以及磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形，磋商小组应当现场重新评审或者修改评审结果，并在评审报告中明确记载。

5、除财政部规定的情形外，招标采购单位不得在现场评审活动结束后以任何方式和理由组织原磋商小组重新评审，改变评审结果。违规重新评审的，重新评审结果无效，并承担给他人造成损失的责任。

三、确定成交供应商

1、采购代理机构应当自评审结束后2个工作日内将评审报告及有关资料送交采购人。采购人收到评审报告及有关资料后，应当在5个工作日内按照评审报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

2、采购人不确定排序前一位成交候选供应商为成交供应商的，应当将不确定的理由书面告知该成交候选供应商，并在网上公告。

3、采购人依法确定不出成交供应商的，应当重新组织采购，书面告知成交候选供应商，说明理由，并在网上公告。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的成交候选供应商为成交供应商。

四、综合评分表

1、小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除

1.1 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）和黔财采[2014]15 号的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。

1.2 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件。

2、综合评分表：

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
1	报价 30%	30 分	<p>满足磋商文件要求且最终报价最低的供应商的价格为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分 = （基准价/磋商报价）×30。</p> <p>注：小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除 6%。（小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除按照本招标文件投标须知前附表规定执行）</p> <p>注：小数点后保留两位</p>
2	详细技术参数及相关要求 30%	30 分	<p>完全满足磋商文件要求的得 30 分。带“★”技术参数每有一项负偏离扣 2 分，不带“★”的一般技术参数每有一项负偏离扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>带“★”技术参数需提供相关佐证材料，否则视为负偏离。</p>
3	样品 11%	11 分	<p>投标人需提供以下样品：棉被、折叠床、生命探测仪。未提供样品或提供样品不齐全的本项不得分。</p> <p>1、棉被：</p> <p>（1）被套：</p> <p>①外表整洁美观、平展、无烫光。</p> <p>②颜色印染均匀；面料无残疵，无断纱，无线头，无污迹；手感柔软不粗糙。</p> <p>③工艺精细，明线顺直，宽窄均匀，无跳针，针距均匀。</p> <p>（2）棉胎：</p> <p>①手感无棉块、均匀平坦、厚薄一致。</p> <p>②网纱编织均匀、无异味、包边整齐。</p> <p>上述每有 1 条满足的得 0.8 分，最多得 4 分。</p> <p>2、折叠床：</p>

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
			①颜色匀称，面料协调； ②线缝平整，无线头跳针，针距均匀、缝纫线颜色与面料协调。 ③支架表面光洁，无明显瑕疵，喷塑均匀，焊缝美观，展开牢靠。 上述每有 1 条满足的得 1 分，最多得 3 分。 3、生命探测仪 性能、外观、配置、功能完全满足招标文件要求，现场演示设备功能完全满足的得 4 分，一般满足的得 2 分，不满足的 0 分。
4	履约能力 4%	4 分	2017 年 1 月 1 日至今完成的政府采购项目类似项目案例：提供合同复印件，必须包含合同首页、合同金额所在页、签字盖章页，每提供一个得 1 分，最多得 4 分。（提供的政府采购业绩中的产品不涵盖本项目相关产品不得分）
5	企业信誉 3%	3 分	1、供应商具有质量管理体系认证证书的得 1 分，未提供的不得分。 2、供应商具有环境管理体系认证证书的得 1 分，未提供的不得分。 3、供应商具有职业健康安全管理体系认证证书的得 1 分，未提供的不得分。 注：提供相关证书复印件加盖公章。
6	实施与售后服务方案 20%	20 分	1、项目团队的构成情况：根据项目团队的组成结构，项目总负责人、主要技术人员、生产安全保障人员、应急保障人员的整体素质和配备齐全的情况，能完全满足本项目团队人员需求的得 4 分，每有一项欠缺或不完善扣 1 分，扣完为止。 2、项目实施进度计划：有实施时间进度表、质量控制、管理制度、运输配送，能完全满足本项目实施进度需求且安排科学合理并有相应措施的得 4 分，每有一项欠缺或不完善扣 1 分，扣完为止。 3、配送方案：根据投标人提供的配送计划、配送保障措施、验收货物签收流程管理，能完全满足本项目配送需求且安排科学合理得 4 分，每有一项欠缺或不完善扣 1 分，扣完为止。 4、售后服务保障方案： （1）投标人具有 GB/T27922-2011 售后服务认证证书五星的得 2 分，四星得 1 分，三星及以下的不得分； （2）根据售后服务网点、服务人员配备、备品备件、保障措施、在质保期内对维修服务时间等的响应承诺等是否完整、合理、科学。能完全满足本项目售后方案需求的得 6 分，每有一项欠缺或不完善扣 1 分，扣完为止。
7	投标文件的规范性 2%	2 分	投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得 2 分；有一项细微偏差扣 1 分，直至该项分值扣完为止。
8	节能环保产品加分项	2 分	据黔财采（2014）15 号，所投产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不超过 2 分。
9	少数民族产品	3 分	据黔财采（2014）15 号，投标主产品原产地在少数民族自治区和少

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
	加分项		数民族自治待遇的省份投标主产品（不含附带产品）（省份：云南、贵州、青海），在总得分基础上加 3 分。
	合计	105 分	

注：1) 评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

2) 同一品牌同一型号产品只能由一家供应商参加。如有两家及以上供应商所投产品为同一品牌同一型号的，应作为一个供应商计算。同一品牌同一型号产品的供应商中，仅符合采购文件要求且报价最低的供应商为有效供应商（若报价相同，则以技术响应及售后服务等最优者为有效供应商），其余供应商均为无效供应商；（两家及以上供应商所投产品为同一品牌同一型号产品的品目采购金额 60%及以上的，适用本项规定）