

## 第五章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

### （一）项目概述

根据屏山县人民政府第十七届 43 次常务会议议定，由屏山县人民医院作为业主单位对县卫生健康局提请的《关于解决抗震救灾应急物资采购专项经费的请示》中屏山县卫生系统抗震救灾应急物资采购清单所涉及的物资进行采购，以保障屏山县医疗卫生应急救援和处置及时、高效。

### （二）★项目清单及技术参数要求

#### 包 1:

应急物资（百货类）				
序号	商品名称	数量	单位	技术参数
1	饼干	200	盒	不低于 160g/盒；符合《中华人民共和国食品安全法》相关质量要求，条状随身带，保质期不少于 10 个月。
2	面包	40	个	不低于 180g/个；符合《中华人民共和国食品安全法》相关质量要求，解饿充饥，松软绵密，开袋即食，保质期不少于 90 天。
3	自热米饭	638	份	不低于 270g/份；符合《中华人民共和国食品安全法》相关质量要求，加热可食，保质期不少于 9 个月。
4	花生夹心巧克力	638	个	抗饿解饿，每 100g 蛋白质含量不低于 8g，每 100g 可提供每日所需能量不低于 20%；符合《中华人民共和国食品安全法》相关质量要求，保质期不少于 40 周。
5	巧克力	638	个	不低于 14g/个；符合《中华人民共和国食品安全法》相关质量要求，保质期不少于 10 个月
6	矿泉水	1184	瓶	不低于 555ML/瓶；符合《中华人民共和国食品安全法》相关质量要求，保质期不少于 16 个月
7	压缩毛巾	73	张	不低于 10 粒/包，展开后尺寸不低于 24*30cm；独立包装纯棉洗脸巾，加大加厚。
8	餐巾纸	73	包	不低于 110 抽/包；原生木浆，亲肤无刺激。

9	卫生巾	30	包	不低于 10 片/包；揉棉，保质期不低于 2 年。
10	雨靴	20	双	户外雨天耐磨胶鞋不易滑，黑色高筒，内里材质无纺布，鞋面鞋底 PVC。
11	应急吊牌	53	张	竖款+挂绳；PVC 材质，80 丝，外尺寸 125*80mm，含印刷。
12	红袖标	43	个	常规；字迹清晰，颜色醒目，每个袖标配一个别针。
13	应急警示贴	30	张	20*30cm 背胶贴；磨砂表面，防水防晒，强力背胶。
14	应急宣传标语	7	张	90cm*7m；红底黄字横幅，字迹清晰，颜色醒目，可定制。
15	安全警示带	31	卷	50 米/盘 反光；色彩鲜明，拉扯不断，快速拉升，重复使用。
16	黄色雨衣	73	件	面料：防水系数不低于 3000MM。具有雨衣、地垫、帐篷盖布设计用途；长款连体雨衣，透气内里，防水门襟，牛津布面料，PVC 涂层。
17	扎带	100	包	30cm；咬合力强，韧性抗弯折，加厚卡扣，齿轮清晰，扣上后不松脱。
18	电池	60	对	1 号电池；持久耐用，安全防漏，电量足，导电快。
19	插线板	20	个	5 米线；5 插位（总控），拔插顺畅，导电好，久用不易损坏。
20	登山鞋	73	双	厚底耐磨防水；户外徒步鞋防滑防水耐磨，透气不闷轻盈柔软鞋垫。
21	头戴探照灯	73	个	强光源，超长续航；24 小时超长续航，90° 调节，多档模式，防水耐摔，发热低，爆亮远射 400 米。
22	单人帐篷（核心产品）	73	个	液压帐篷+充气垫；便携式双层液压帐篷，防雨防晒，地钉防风绳加固加充气垫，牛津布材质抗压抗变形，可定制。
23	大背包	73	个	80L；背负减压，防泼水、耐磨损面料，高弹减压抗震背垫，加宽加厚肩带。
24	强光电筒及充电器	93	支	防水，强光源，超长续航；铝合金材质，强光远射，远近变焦，防水耐摔，通宵续航。
25	对讲机	69	个	户外大功率；高清音质，强劲信号，广域覆盖，距离不低于 1-20 公里。
26	充电宝	93	个	不低于 20000 毫安；超级快充，多口输出，双向快充
27	喊话筒	24	个	户外大功率喊话器；无电流声无杂声，不低于 100 米传输距离，不低于 15W 大功率，一键录音。
28	录音笔	10	支	不低于 32G；智能录音，免费语音转文字，高清降噪，立体双麦。
29	应急照明头灯	14	个	防水防尘，超长续航+爆闪；强光感应头灯超亮远射，挥手感应，佩戴舒适。

30	救灾帐篷	5	个	3m*4m; 防雨防晒, 强力抗风, 坚固耐用, 加厚管材可拼接骨架, 高密度网纱窗, 材质加厚牛津布、帆布、迷布, 可定制。
----	------	---	---	---

## 包 2:

应急物资（布类）				
序号	商品名称	数量	单位	功能及商务要求
1	应急队服（厚外套）（核心产品）	73	件	冲锋衣外套+羽绒内胆（内胆可拆卸）上衣面料采用防水、透气的贴胶尼龙牛津纺布料；100% 锦纶短纤维，牛津布、200D X 300D / 118T 表面防水处理、背面复合乳白色防水透湿 TPU 膜、耐静水压 $\geq 50\text{kPa}/\text{min}$ 透湿量 $\geq 5000\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ 克重 $160\text{gm}/\text{m}^2$ ，可定制。
2	冲锋衣（冬春）	67	套	冲锋衣外套+颗粒绒内胆（内胆可拆卸）上衣面料采用防水、透气、的贴胶尼龙牛津纺布料；100% 锦纶短纤维，牛津布、200D X 300D / 118T 表面防水处理、背面复合乳白色防水透湿 TPU 膜、耐静水压 $\geq 50\text{kPa}/\text{min}$ 透湿量 $\geq 5000\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ 克重 $160\text{gm}/\text{m}^2$ ，可定制。
3	冲锋衣（夏秋）	73	套	符合《中国卫生应急服装技术规范（试行）》；中国卫生专用衬衣精梳涤棉，可定制。
4	应急背心	83	件	反光背心，采用防水、透气、的贴胶尼龙牛津纺布料，定制文字图案；春秋马甲 100% 锦纶短纤维 牛津布，可定制。
5	白 T 恤	73	件	面料：精梳棉，定制文字图案；圆领 T 恤精梳棉，可定制。
6	医院工作服	48	件	白色涤卡布料，定制文字图案。纤维含量：65 涤、35 棉，纱织：45/2*21S，密度：138*71，耐水洗，耐氯漂，可定制。

## 包 3:

应急物资（医疗设备类）				
序号	商品名称	数量	单位	技术参数
1	咽喉镜	2	个	<p>1. 技术参数要求:</p> <p>1.1 喉镜片采用 304 不锈钢材质, 可重复使用, 设计符合人体工程学;</p> <p>1.2 手柄采用网纹设计, 手柄头由铜材制作;</p> <p>1.3 发光方式: LED 灯泡, 通过光导纤维冷光源导光;</p> <p>1.4 LED 灯泡置于手柄前部;</p> <p>1.5 光纤管无需拆卸, 可直接使用<math>\geq 134^{\circ}\text{C}</math> 进行高温消毒;</p> <p>1.6 喉镜片具有<math>\geq 6</math> 种长度;</p> <p>1.7 手柄直径: 标准手柄 <math>28\text{mm}\pm 1\text{mm}</math>, 细手柄 <math>18\text{mm}\pm 1\text{mm}</math>;</p> <p>1.8 光纤照明度: <math>\geq 5000\text{Lux}</math>。</p> <p>2. 配置要求:</p> <p>2.1 可重复使用喉镜片 6 个(包含成人、儿童及新生儿);</p> <p>2.2 手柄 2 个(标准手柄 1 把, 细手柄 1 把)。</p>
2	可视喉镜（核心产品）	1	台	<p>1 技术参数要求</p> <p>1.1 主机显示屏视场角<math>\geq 160^{\circ}</math>, 屏幕<math>\geq 3.2</math> 寸, 显示分辨率<math>\geq 480*320</math>;</p> <p>1.2 主机可通过有线方式外接显示器, 实现同屏实时显示传输;</p> <p>1.3 主机内置多媒体系统, 可拍照、录像、录音, 可在主机上直接阅读、回放;</p> <p>1.4 主机具备 USB、HDMI 输出方式, 具有户外/户内环境模式, 以适应不同插管环境;</p> <p>1.5 主机可内置操作使用视频;</p> <p>1.6 主机内置锂电池, 容量<math>\geq 2500\text{mAh}</math>, 工作时间<math>\geq 240</math> 分钟, 具备电量管理功能;</p> <p>1.7 显示屏能上下 <math>0^{\circ}\sim 150^{\circ}</math> 转动, 左右 <math>0^{\circ}\sim 270^{\circ}</math> 转动, 以方便特殊体位的操作。</p> <p>1.8 手柄可调节, 一支手柄可满足婴幼儿、小儿、成人的插管需求;</p> <p>1.9 手柄前端配备智能温控加热板, 非 LED 灯加热, 以实现即时防雾功能;</p> <p>1.10 照明采用 LED 灯, 亮度<math>\geq 1000\text{LUX}</math>;</p> <p>1.11 窥视叶片最小开口度<math>\leq 13\text{mm}</math>, 适合不同体型插管患者;</p> <p>1.12 具备耐磨、防跌落、防泼洒设计;</p> <p>2 配置要求:</p> <p>2.1 手柄 1 把;</p> <p>2.2 可重复性喉镜片 4 个, 分别为婴幼儿型、儿童型、成人型、成人大号型。</p>
3	电子血压计	13	套	<p>1. 功能要求:</p> <p>1.1 具备测量数据存储及多次测量数据间对比功能;</p> <p>1.2 具备听诊法测量功能, 按照血压测量规范要求的速度</p>

				<p>自动充放气,但不进行测量,医生可用听诊器进行听诊测量,且可通过按键记录,实现测量结果的显示和储存。</p> <p>2. 技术参数要求:</p> <p>2.1 测量方式: 上臂式、示波法和听诊法;</p> <p>2.2 测量功能: 血压, 心率;</p> <p>2.3 测量范围: 0~300mmHg;</p> <p>2.4 精准度: <math>\geq \pm 0.4\text{kPa}</math>;</p> <p>2.5 数据存储: <math>\geq 100</math> 组;</p> <p>2.6 适用人群: 3 岁以上儿童及成人;</p> <p>2.7 供电: 交直流两用。</p> <p>3. 配置要求:</p> <p>3.1 主机(含电源适配器): 1 台;</p> <p>3.2 血压测量袖带(22-32cm): 1 个;</p> <p>3.3 血压测量袖带(17-22cm): 1 个;</p> <p>3.4 可充电电池: 1 块。</p>
4	台式血压计	13	台	<p>1. 测量范围: 0~40kPa(0~300mmHg);</p> <p>2. 零位允许误差: <math>\pm 0.2\text{kPa}(\pm 1.5\text{mmHg})</math>;</p> <p>3. 示值允许基本误差: <math>\pm 0.5\text{kPa}(\pm 3.75\text{mmHg})</math>;</p> <p>4. 采用双刻度(千帕斯卡 kPa)和(毫米汞柱 mmHg)两种计量单位,标尺最小分度值为 0.5kPa。</p>
5	真空担架	2	套	<p>1. 功能要求: 用于转运时搬运病人,特别用于多处骨折病人固。</p> <p>2. 技术参数要求:</p> <p>2.1 材料采用 TPU 材料,内藏对人体无毒的 EPS 颗粒材料,安全带<math>\geq 3</math> 个;</p> <p>2.2 可抽真空,可根据病人情况调节担架软硬度及塑型状态;</p> <p>2.3 可进行 X 光透视、CT 扫描;</p> <p>2.4 放气状态下可折叠,配包携带;</p> <p>2.5 展开尺寸长*宽*高: <math>\geq 200*100*7\text{cm}</math>;</p> <p>2.6 承重: <math>\geq 150\text{Kg}</math>;</p> <p>2.7 自重: <math>\leq 6\text{Kg}</math>。</p>
6	休克裤	2	套	<p>1. 结构: 连体式;</p> <p>2. 充气性能: 抗休克裤在充气过程中,速度要快速、通畅,不得发生阻塞现象;</p> <p>3. 放气性能: 抗休克裤在放气过程中,速度要缓慢、均匀,不得出现阻塞现象;</p> <p>4. 气密性: 将抗休克裤裹好模拟人肢体,按照先充腿部后充腹部的顺序对其进行充气操作,充气至表压<math>\geq 104\text{mmHg}(13.86\text{kPa})</math>时,待气压稳定后,关闭气阀,在室温下静置 5min,能保持表压不低于 90mmHg(11.99kPa);</p> <p>5. 减压阀: 抗休克裤压力<math>\geq 105\text{mmHg}(13.99\text{kPa})</math>时,减压阀应自动打开;</p> <p>6. 展收时间: 将抗休克裤展开,裹好模拟人肢体,连接好气路,按照先充腿部后充腹部的顺序对其进行充气操作,充气至额定压力<math>\geq 80\text{mmHg}(10.66\text{kPa})</math>所需要的时间应<math>\leq 2\text{min}</math>;从模拟人身上解除抗休克裤所需要的时间应<math>\leq 2\text{min}</math>;</p> <p>7. 强度试验: 将抗休克裤包裹于模拟人的腹部及双下肢</p>

				<p>上,扣上尼龙搭扣,按照先充腿部后充腹部的顺序对其进行充气操作,充气至表压为160mmHg(21.33kPa)时,关闭气阀保持1min,抗休克裤各部件都不得出现裂缝及其他损伤;</p> <p>8. 产品重量<math>\leq 3.0\text{kg}</math>;</p> <p>9. 充气筒压力<math>\geq 20\text{kPa}</math>;</p> <p>10. 配置要求:充气式抗休克裤1件、充气筒1件。</p>
7	电动吸引器	5	台	<p>1. 技术参数要求:</p> <p>1.1 负压值: <math>\geq 0.09\text{MPa}</math>;</p> <p>1.2 抽气速率: <math>\geq 20\text{L/min}</math>;</p> <p>1.3 噪音: <math>\leq 60</math> 分贝;</p> <p>1.4 贮液瓶容积: <math>\geq 2500\text{ml/只}</math>。</p>
8	担架	27	个	<p>1. 采用高强度铝合金材料和牛津革面或高分子材料表面质材制成,前万向轮、后固定轮,配4个绳索固定点;</p> <p>2. 展开尺寸: <math>\geq 1800*400*200\text{mm}</math>;</p> <p>3. 折叠尺寸: <math>\leq 950*600*100\text{mm}</math>;</p> <p>4. 承重: <math>\geq 120\text{kg}</math>。</p>
9	心电监护仪	1	台	<p>1. 基本要求:适用于对成人、小儿和新生儿的监护,含ST段测量及心律失常分析;</p> <p>2. 监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数,可升级Masimo/NellcorSP02、2IBP、ETCO2、AG、C.O.等参数;</p> <p>3. 便携式一体化插件式监护仪;</p> <p>4. <math>\geq 12.1</math>英寸高清触摸屏;</p> <p>5. 双报警灯设计,生理报警和技术报警有独立的报警灯和报警信息;</p> <p>6. 整机无风扇;</p> <p>7. 固定式提手;</p> <p>8. 右侧按键板设计,符合操作习惯;</p> <p>9. 心电:支持3/5/12导心电测量,导联自动识别;</p> <p>10. 心率测量范围:成人15-300bpm,小儿/新生儿15-350bpm,分辨率<math>\pm 1\text{bpm}</math>;</p> <p>11. 加<math>\pm 650\text{mV}</math>的直流极化电压,灵敏度变化范围<math>\pm 5\%</math>;</p> <p>12. 具有监护、诊断、手术、ST模式;</p> <p>13. 具有心律失常分析和ST段功能;</p> <p>14. 呼吸测量范围:成人0-120rpm,小儿/新生儿0-150rpm;</p> <p>15. 窒息报警范围:成人10-60s,儿童/新生儿10-20s,测量误差为<math>\pm 5\text{s}</math>;</p> <p>16. 具有心动干扰(CVA)识别功能; .</p> <p>17. 血氧:可选全球金标准的Masimo血氧,测量范围为1%~100%; 在70%~100%范围内,成人/儿童测量精度为<math>\pm 2\%</math>(非运动状态下)、<math>\pm 3\%</math>(运动状态下),新生儿为<math>\pm 3\%</math>(非运动状态和运动状态下);</p> <p>18. NIBP静态压力测量范围:0-300mmHg,精度: <math>\pm 3\text{mmHg}</math>;</p> <p>19. NIBP具有手动、自动、连续测量模式;</p> <p>20. NIBP具有整点测量功能;</p> <p>21. 初始充气压力可选择;</p>

				<p>22. 具有辅助静脉穿刺功能；</p> <p>23. 支持手写中文输入；</p> <p>24. 可存储、回放不少于 48 小时波形全息回顾；</p> <p>25. 支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、大字体界面、全屏 7 导界面、全屏 12 导界面等多种界面可选；</p> <p>26. 具有夜间模式；</p> <p>27. 具有药物计算、血液动力学计算、通气计算、氧合计算、肾功能计算；</p> <p>28. 内置 3 通道热敏记录仪, 实时记录时间可设为: 8 秒、16 秒、32 秒、连续；</p> <p>29. 标配大容量锂电池, 使用时间<math>\geq</math>3 小时；</p> <p>30. 含有创血压模块。</p>
10	大容量输液泵	1	台	<p>1. 输液模式可选速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、点滴模式；</p> <p>2. 输液速度范围 (ml/h) : 0.10-99.99(最小增量 0.01ml/h), 100-999.9(最小增量 0.1ml/h), 1000-1200(最小增量 1ml/h)；</p> <p>3. 输液精度: <math>\pm</math>5%；</p> <p>4. KVO 速度: 0.1-5.0mL/h；</p> <p>5. 气泡传感器灵敏度: 检测气泡 <math>\geq</math>0.025ml；</p> <p>6. 阻塞级别: 300mmHg-900mmHg, 多级可选择；</p> <p>7. 电源切换功能, 当交流/直流电源停止供电时, 输液泵自动切换为内置电池供电；</p> <p>8. 内置锂电池, 连续使用时间: <math>\geq</math>6 小时</p>
11	流量表	10	个	<p>1. 测量范围: (1~10)L/min；</p> <p>2. 最大允许误差: <math>\pm</math>4%FS；</p> <p>3. 减压后能降至: 0.2MPa~0.3MPa 压力范围内；</p> <p>4. 安全阀排气压力为: 0.35<math>\pm</math>0.05MPa。</p>
12	注射泵	1	台	<p>1. 屏幕<math>\geq</math>6.0 英寸触摸屏, 全中文显示；</p> <p>2. 双通道注射泵, 两个通道独立电源控制；</p> <p>3. 触摸屏具有锁屏功能；</p> <p>4. 多种数据接口, 支持数据交换, 可与医院 HIS 连接；</p> <p>5. 防水防尘<math>\geq</math>IP23；</p> <p>6. 可存储<math>\geq</math>2100 种药物；</p> <p>7. 自动识别注射器: 规格至少包含 5ml、10ml、20ml、30ml、50 (60) ml；</p> <p>8. 多种输液模式可选；</p> <p>9. 速率范围: 0.1-2200ml/h (最小 0.01 ml/h 递增)；</p> <p>10. 预置量范围: 0.1 - 9999ml (最小 0.01 ml/h 递增)；</p> <p>11. 注射总量显示范围: 0-9999.99ml；</p> <p>12. 注射精度: <math>\leq</math><math>\pm</math>2%, 机械精度<math>\leq</math><math>\pm</math>1%；</p> <p>13. KVO 速度: 0.1-5ml/h 可调, 默认 0.5ml/h ;</p> <p>14. 阻塞级别: 多级可选择, 动态显示管路的压力状态；</p> <p>15. 具有快进功能, 快进速率 50. ml/h—2200ml/h (根据注射器范围可调)；</p> <p>16. 阻塞压力范围: 150mmHg ~1000mmHg；</p> <p>17. 具备报警功能；</p> <p>18. 事件记录功能: 能够存储回放超过 2000 个事件；</p> <p>19. 电池工作时间: <math>\geq</math>5h；</p>



				<p>20. 声音音量 0-10 级可调；</p> <p>21. 具有夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调；</p> <p>22. 产品使用寿命：≥10 年。</p>
13	微量输液泵	1	台	<p>1. 输液精度：±5%，经过校准的输液管，可以达到±3%；</p> <p>2. 模式：流速模式、点滴模式、时间模式；</p> <p>3. 适配输液器类型：所有厂家的输液器；</p> <p>4. 报警信息：气泡报警、管路堵塞、门开报警、输液完毕、点滴信号错误、超时报警、电池欠压、系统出错等；</p> <p>5. 加热温度可设置：25—40° C；</p> <p>6. 防水等级：IPX4；</p> <p>7. 双 CPU 设计；</p> <p>8. 可存储 800 条以上输液历史记录；</p> <p>9. 分离式气泡传感器，可检测最小 25uL 气泡；</p> <p>10. 具有联动结构的止液夹，具备自锁功能，；</p> <p>11. 输液方式：垂直式。</p>
14	自吸过滤式防毒面具	2	个	<p>1. 符合 GB2890-2009 标准；</p> <p>2. 面罩边缘平滑，无明显棱角和毛刺，无影响气密性的缺陷。</p> <p>3. 面罩材料无毒、无刺激性、对健康无害；</p> <p>4. 面罩阴燃性：续燃时间不超过 5s</p> <p>5. 全面罩与过滤件接头的结合力不小于 250N，半面罩与过滤件接头的结合力不小于 50N。</p>
15	清创包	5	个	<p>1.止血钳（18CM 直全） *1 把；</p> <p>2.止血钳（18CM 弯全） *1 把；</p> <p>3.持针钳（18CM 粗针、细针） *各 1 把；</p> <p>4.组织钳（16CM） *1 把；</p> <p>5.组织镊（14CM） *1 把；</p> <p>6.手术剪（16CM 直圆） *1 把；</p> <p>7.小药杯(40ml) *1 个。</p>
16	氧气袋	100	个	<p>1.容量：≥42L；</p> <p>2.密封导管配置塞头；</p> <p>3.硅胶通气管；</p> <p>4.质保：≥12 个月。</p>
17	气压止血带	5	套	<p>1.当压力值达到 0.08MPa 时，经 10min 后，压力应无下降；</p> <p>2.最大打气用力：≤50N；</p> <p>3.布袋连橡胶气袋绕扎使用时，应能承受 0.1MPa 压力而不自行脱开；</p> <p>4.配置要求：大、中、小号布袋连橡胶气袋各 1 件。</p>
18	真空夹板	3	套	<p>1.采用真空负压成型原理，将气囊内空气抽出，可以快速对伤者各受伤部位快速塑形，从而能对伤者的手臂、腿部、腰椎等部位提供固定支撑保护作用，有效防止因现场处理不当及运送过程造成二次损伤。充气后还可作为水上救生器材；</p> <p>2.符合人体工学原理，根据伤者受伤部位的轮廓自动塑形；</p> <p>3.可直接进行 X 光和磁共振检查；</p> <p>4.操作简单、使用快捷，非专业人士也可操作；</p> <p>5.采用优质尼龙绝缘阻燃材料非常易于清洁与保养；</p> <p>6.配置要求：上下肢夹板、躯干夹板、气泵、便携包。</p>

### (三)★商务要求:

#### 包 1:

1、交货地点：采购人指定地点。

2、合同履行期限：自合同签订之日起 7 日内完成供货。

3、食品质量要求：严格执行《中华人民共和国食品安全法》、《中华人民共和国食品安全法实施条例》等现行相关法律法规。

4、食品供货要求：成交人应保证货物到达用户或使用所在地完好无损，如有过期（含违法涂改生产日期）破包（含饮用吸管的破损）、漏包。胀包、脏包、坏包、包装污染（有霉斑、虫咬等）产品内有异物、产品有异味和苦味等质量问题或现象，由成交人无条件免费负责调换、补齐或赔偿。

5、食品安全责任：因产品存在质量问题、或因产品质量原因发生的食品安全事故，由成交人承担全部经济和法律法律责任。

6、食品包装要求：食品包装袋上清楚标明生产商和经销商的企业名称、生产日期、保质期、产品类型、配料表、净含量和规格、食品生产许可证编号、产品执行标准号等相关信息；

7、设备安装要求：成交供应商应为本次采购的设备免费提供安装、调试到能正常投入使用。

8、设备培训要求：成交供应商为采购人无偿提供技术培训，达到熟练操作为止。

9、设备质量要求：（1）成交供应商须提供全新的设备（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，并按照相关要求包装完好。（2）投标产品必须符合或优于国家（行业）标准、地方标准或者其他标准、规范要求，以及本项目谈判文件的质量要求和技术指标与出厂标准。（3）投标产品制造质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商负担。

10、设备质保期及保修范围和售后服务：（1）1、质保期：1 年（验收合格之日起）（除谈判文件另有规定外），在质保期内，同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换同品牌、同型号新设备，并对产品质量实行“三包”服务，在质保期外，提供设备的更换、维修只收取设备成本费用，不收取人工技术费用。保修范围：所投产品使用期内投标人设备等全程免费提供使用与维护、维修（包括更换配件）。

（2）售后服务：在接到采购人需要维修维护通知后，供应商应在 30 分钟内响应，并在 6 小时内到场维修维护；对设备出现的较大问题，维修或更换时间不超过 24 小时。

11、报价要求：本项目报价为人民币报价，成交价就是包干价。供应商应根据本项目的实际情况与自身现实情况，并充分考虑不确定性因素可能导致的风险自行报价（含货物采购、设计、人工、材料、机械、制造、包装、运输、安装、调试、检测、试验、管理、保险、利润、税费、验收合格交付使用、质保修期内保修服务与备用物件等其他有关各项的全部费用）。

12、其他要求：投标人应保证所提供设备是满足谈判文件要求的产品，应是符合国家相关要求的正规合格产品。因质量引起的售后质量问题，由投标人承担所造成的一切损失。如采购人对产品的规格或质量有异议，有权提出停止使用的要求，投标人必须服从该要求。若该产品经相关检验部门鉴定确有质量问题，由此而发生的一切费用由投标人承担。

13、包装和运输：(1)成交供应商须严格按照《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)》(财办库〔2020〕123号)的要求进行产品及相关快递服务的包装，具体要求查询链接：[http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/202007/t20200703\\_14587250.htm](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/202007/t20200703_14587250.htm)。(2)成交供应商应当按照约定的方式交付货物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护货物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式。(3)本次采购的货物需要运输，供应商在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。

14、验收及付款：(1)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)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)以及主管部门的相关要求进行验收。(2)成交供应商必须在货物供货完成、设备安装、调试、培训合格后，按时通知采购人，由采购人组织相关人员进行验收。(3)付款方式：货物供货完成、设备安装及调试完成并验收合格后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%。

## **包2：**

1、交货地点：采购人指定地点。

2、合同履行期限：自合同签订之日起7日内完成供货及安装调试。

3、货物质量要求：(1)成交供应商须提供全新的货物(含配件等)，表面无划伤、无残破、无缺失、无色差、无烫痕，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，并按照相关要求包装完好。(2)投标产品必须符合或优于国家(行业)标准、地方标准或者其他标准、规范要求，以及本项目谈判文件的质量要求和技术指标与出厂标准。(3)投

标产品制造质量出现问题，供应商应负责三包(包修、包换、包退)，费用由供应商负担。

4、包装和运输：(1)成交供应商须严格按照《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)》(财办库〔2020〕123号)的要求进行产品及相关快递服务的包装，具体要求查询链接：[http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/202007/t20200703\\_14587250.htm](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/202007/t20200703_14587250.htm)。(2)成交供应商应当按照约定的方式交付货物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护货物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式。(3)本次采购的货物需要运输，供应商在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。

5、质保期：3个月(验收合格之日起)(除谈判文件另有规定外)，在质保期内，对产品质量实行“三包”服务。

6、安全责任：成交供应商所供衣物，如穿上后出现过敏等症状，由成交供应商承担全部经济 and 法律责任。

7、报价要求：本项目报价为人民币报价，成交价就是包干价。供应商应根据本项目的实际情况与自身现实情况，并充分考虑不确定性因素可能导致的风险自行报价(含货物采购、设计、人工、材料、机械、制造、包装、运输、安装、调试、检测、试验、管理、保险、利润、税费、验收合格交付使用、质保修期内保修服务与备用物件等其他有关各项的全部费用)。

8、其他要求：投标人应保证所提供设备是满足谈判文件要求的产品，应是符合国家相关要求的正规合格产品。因质量引起的售后质量问题，由投标人承担所造成的一切损失。如采购人对产品的规格或质量有异议，有权提出停止使用的要求，投标人必须服从该要求。若该产品经相关检验部门鉴定确有质量问题，由此而发生的一切费用由投标人承担。

9、验收及付款：（1）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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）以及主管部门的相关要求进行验收。（2）成交供应商必须在货物供货完成后，按时通知采购人，由采购人组织相关人员进行验收。（3）付款方式：货物供货完成并验收合格后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%。

### **包3：**

#### **交货、安装、调试和培训**

- 1、交货地点：采购人指定地点。
- 2、合同履行期限：自合同签订之日起7日内完成供货及安装调试。
- 3、安装要求：成交供应商应为本次采购的设备免费提供安装、调试到能正常投入使用。
- 4、培训要求：成交供应商为采购人无偿提供技术培训，达到熟练操作为止。

#### **货物质量要求**

- 1、成交供应商须提供全新的设备(含零部件、配件等)，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，并按照相关要求包装完好。
- 2、投标产品必须符合或优于国家(行业)标准、地方标准或者其他标准、规范要求，以及本项目谈判文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
- 3、投标产品制造质量出现问题，供应商应负责三包(包修、包换、包退)，费用由供应商负担。

#### **包装和运输：**

- 1、成交供应商须严格按照《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)》(财办库〔2020〕123号)的要求进行产品及相关快递服务的包装，  
具 体 要 求 查 询 链 接 :

[http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/202007/t20200703\\_14587250.htm](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/202007/t20200703_14587250.htm)。

- 2、成交供应商应当按照约定的方式交付货物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护货物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式。

3、本次采购的货物需要运输，供应商在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。

#### **质保期及保修范围和售后服务：**

1、质保期：1年（验收合格之日起）（除谈判文件另有规定外），在质保期内，同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换同品牌、同型号新设备，并对产品质量实行“三包”服务，在质保期外，提供设备的更换、维修只收取设备成本费用，不收取人工技术费用。保修范围：所投产品使用期内投标人设备等全程免费提供使用与维护、维修（包括更换配件）。

2、售后服务：在接到采购人需要维修维护通知后，供应商应在30分钟内响应，并在6小时内到场维修维护；对设备出现的较大问题，维修或更换时间不超过24小时。

#### **报价要求：**

本项目报价为人民币报价，成交价就是包干价。供应商应根据本项目的实际情况与自身现实情况，并充分考虑不确定性因素可能导致的风险自行报价（含设备采购、设计、人工、材料、机械、制造、包装、运输、安装、调试、检测、试验、管理、保险、利润、税费、验收合格交付使用、质保修期内保修服务与备用物件等其他有关各项的全部费用）。

#### **其他要求：**

投标人应保证所提供设备是满足谈判文件要求的产品，应是符合国家相关要求的正规合格产品。因质量引起的售后质量问题，由投标人承担所造成的一切损失。如采购人对产品的规格或质量有异议，有权提出停止使用的要求，投标人必须服从该要求。若该产品经相关检验部门鉴定确有质量问题，由此而发生的一切费用由投标人承担。

#### **验收及付款：**

1、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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）以及主管部门的相关要求进行验收。

2、成交供应商必须在设备安装、调试、培训和试用期合格后，按时通知采购人，由采购人组织相关人员进行验收。

3、付款方式：设备供货、安装及调试完成并验收合格后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%。

#### **（四）其他要求**

注意：1. 本章带“★”号条款为实质性要求，响应人若未满足的，将被视为无效响应(如涉及)。

2. 本章的要求不能作为资格性条件要求评审，如存在资格性条件要求，应当认定谈判文件编制存在重大缺陷，评标委员会应当停止评审。