

第三章 采购需求

一、项目概况

- 采购单位：三亚市公安局交通警察支队
- 项目名称：三亚市公安局交通警察支队2024年度警用装备采购项目
- 项目编号：HNYS2024-055
- 项目预算：总预算：**5220400.00元**，本项目分2个包，其中
A包：2746800.00元；
B包：2473600.00元；
- 交付期：
A包：合同签订之日起45天内交付使用。
B包：合同签订之日起45天内交付使用。
- 交付地点：采购人指定地点
- 分包情况：本项目分2个包，分包情况如下：

| 标包编号 | 名称 | 采购预算（元） | 转包要求 | 采购内容 |
|----------------|--------------------------------|-------------|-------|----------------|
| HNYS2024-055-A | 三亚市公安局交通警察支队2024年度警用装备采购项目（A包） | 2746800.00元 | 不允许转包 | 具体需求详见各包“采购需求” |
| HNYS2024-055-B | 三亚市公安局交通警察支队2024年度警用装备采购项目（B包） | 2473600.00元 | 不允许转包 | |

说明：1、超出各包采购预算金额的投标文件按无效投标处理。2、投标人必须对所投包内所有的内容进行投标，不允许只对包内其中部分内容进行投标，否则投标文件将被拒绝。3、本项目同一投标人可以同时投多个包（需分包编制投标文件进行投标，不接受多包合并投标）；但只允许同一投标人中1个包，如投标人在多个包的综合评分排名均为第一，则推荐其为成交金额最大的包的第一成交候选人，同时放弃其余包的成交资格，推荐的成交候选人名次按综合评分排名进行递补。

二、采购清单

| 序号 | 包号 | 采购品目名称 | 数量 | 单位 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 |
|----|----------|---------------------|------|----|--------|----------|
| 1 | A 包 | 手持喇叭 | 200 | 个 | | 否 |
| 2 | | 新型催泪瓦斯 | 400 | 个 | | |
| 3 | | 电子哨 | 200 | 个 | | |
| 4 | | 帽灯 | 1000 | 只 | | |
| 5 | | 灭火器 | 700 | 支 | | |
| 6 | | 落地喇叭（带音响） | 30 | 套 | | |
| 7 | | 便携式伞式围挡 | 140 | 块 | | |
| 8 | | 夏季骑行服套装 | 210 | 套 | | |
| 9 | | 摩托车安全头盔（清凉散热） | 1100 | 顶 | | |
| 10 | | 智能生物检材柜（包含智能血样管理平台） | 1 | 套 | 是 | |
| | | 智能生物检材周转箱 | 22 | 个 | 是 | |
| 11 | | 防闯入设备 | 10 | 套 | 是 | |
| 12 | | 4G 联网式酒精快速检测仪 | 100 | 根 | 是 | |
| 13 | 4G 酒精精测仪 | 50 | 台 | 是 | | |
| 1 | B 包 | 5G 执法记录仪 | 400 | 台 | | |
| 2 | | 执法记录仪采集站 | 22 | 台 | | |

说明：1. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过初步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成交人推荐资格，采购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成交候选人。2. 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，并在采购文件中载明。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、产品技术参数要求

三亚市公安局交通警察支队 2024 年度警用装备采购项目(A 包)

| 序号 | 设备名称 | 技术要求 | 数量 | 单位 |
|----|--------|--|-----|----|
| 1 | 手持喇叭 | <p>参数要求:</p> <p>(1) 执行 SJ/T 10600-1994 便携式喊话器通用技术条件标准</p> <p>(2) 重量: $\leq 1.36\text{kg}$ (含内置锂电池, 不含干电池);</p> <p>(3) 喊话器的长度应为 $(345\text{mm} \pm 2)\text{mm}$, 号筒口的直径应为 $(225 \pm 2)\text{mm}$;</p> <p>(4) 录音时长: $\geq 210\text{s}$;</p> <p>(5) 传声增益: $\geq -10.8\text{dB}$;</p> <p>(6) 总谐波失真 $< 1\%$ @1kHz 86dB;</p> <p>(7) 最大输入噪声声压级 $> 110\text{dB}$;</p> <p>(8) 信号噪声比 $\geq 47.2\text{dB}$ (A 计权);</p> <p>(9) 充电时间 $\leq 3.5\text{h}$;</p> <p>(10) 治安警报声声级: 距喊话器正前方 1m 处的治安警报声的平均声级 $\geq 107\text{dB(A)}$</p> <p>说明: 上述要求需提供公安部检测中心出具的检测报告复印件加盖公章。</p> | 200 | 个 |
| 2 | 新型催泪瓦斯 | <p>参数要求:</p> <p>(1) 催泪喷射器 (竖喷型), 由保险盖、扭簧、转轴、喷嘴、压套、支撑套、支撑盖、内罐、囊袋组件、催泪剂溶液、外罐等零部件组成, 催泪剂为合成辣椒素;</p> <p>(2) 尺寸:</p> <p>总高: $188.5 \pm 2\text{mm}$</p> <p>最大外径: $40 \pm 0.5\text{mm}$</p> <p>罐体外径: $37.5\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$</p> <p>观察窗宽: $8\text{mm} \pm 1\text{mm}$</p> | 400 | 个 |

| | | | | |
|---|-----|--|-----|---|
| | | <p>观察窗高：80mm±1mm</p> <p>(3) 颜色：主体黑色，喷嘴白色，催泪剂溶液蓝色；</p> <p>(4) 质量：185g±15g；</p> <p>(5) 溶液体积：70ml±3ml；</p> <p>(6) 连续喷射性能：距离≥4m，有效喷射时间≥7s，完全喷射后剩余量≤7ml；</p> <p>(7) 环境适性：-30℃~55℃</p> <p>(8) 执行《GA884-2018 公安单警装备射器》标准</p> <p>说明：上述要求需提供公安部检测中心出具的检测报告复印件加盖公章</p> | | |
| 3 | 电子哨 | <p>参数要求：</p> <p>(1) 工作温度：-20℃— +60℃</p> <p>(2) 相对湿度：98±2 % (40℃)</p> <p>(3) 响声方式：长鸣 、急促短声、急促长声</p> <p>(4) 声音分贝：110±10dB(距离 20cm)</p> <p>(5) 充电电源：5V1A</p> <p>(6) 静态工作电流：< 200(uA)</p> <p>(7) 供电电源：聚合物锂电池</p> <p>(8) 电源保护：过充、过放、过流、短路</p> <p>(9) 电源容量：不低于 500 (mAH)</p> <p>(10) 操作方式：轻触按键、拨动开关</p> <p>(11) 充电时间：3-4 小时</p> <p>(12) 连续工作时间：>3 小时</p> <p>(13) 常态工作时间：>10 小时</p> <p>(14) 充电方式：专用锂电池充电模块恒流涓充</p> <p>(15) 防护等级：不低于 IP54</p> <p>(16) 重 量：≤65g (净重)</p> <p>(17) 规 格：133 x ø24.5mm±0.5mm</p> | 200 | 个 |

| | | | | |
|---|-----|--|------|---|
| | | 说明：需提供第三方专业检测机构出具的检测报告复印件证明并加公章。 | | |
| 4 | 帽灯 | <p>参数要求：</p> <p>(1) 使用环境：-20℃—55℃。</p> <p>(2) 供电电源：3.7V/450 mAh 聚合物锂电池。</p> <p>(3) 充电方式：安卓接口，DC/5V1A 适配器充电。</p> <p>(4) 闪烁方式：慢、中、快三档可调</p> <p>(5) 控制模式：按键循环控制工作模式：四组灯同时红蓝警闪</p> <p>(6) 闪烁频率：2.5 Hz、3.8 Hz、7.5 Hz</p> <p>(7) 工作时间：快闪模式下>10 小时。</p> <p>(8) 充电时间：<3 小时</p> <p>▲(9) 发光强度：红色 LED 光源>1cd，蓝色 LED 光源>2cd。</p> <p>(10) 跌落高度：水泥地面 2m。</p> <p>(11) 质量：<45g。</p> <p>(12) 防护等极：不低于 IP65。</p> <p>(13) 佩戴方式：环绕于执勤帽外沿，魔术贴粘连，长度可调。</p> <p>说明：需提供公安部检测中心出具的检测报告复印件加盖公章，标“▲”项需通过检验报告进行验证。</p> | 1000 | 只 |
| 5 | 灭火器 | <p>参数要求：</p> <p>(1) 喷放时间：≥8s</p> <p>(2) 产品重量：490g±20g</p> <p>(3) 灭火有效距离：<3M</p> <p>(4) 长度：242mm±2mm，最大径向尺寸：53mm±2mm</p> <p>(5) 有效期：4 年</p> <p>(6) 灭火能力：13B，5F</p> | 700 | 支 |

| | | | | |
|---|---------------|---|-----|---|
| | | <p>(7) 无压储存, 四年免维护</p> <p>(8) 药剂绿色环保, 灭火后无残留。</p> <p>(9) 药剂不具有导电性, 对电器设备无损害。</p> <p>(10) 工作环境温度范围: $-30^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$</p> <p>(11) 热间距: 喷口 400mm 处$\leq 75^{\circ}\text{C}$</p> <p>说明: 上述要求需提供第三方专业检测机构出具的检测报告复印件证明并加公章。</p> | | |
| 6 | 落地喇叭 (带音响) | <p>参数要求:</p> <p>该产品需具有三面爆闪红蓝警示灯, 同时具有一键警报音、语音播放功能。使用方式主要有三种, 搭配三脚架使用、固定杆安装或者侧面挂在高速公路护栏上。适用于事故现场、施工路段、隧道口、高速弯道处, 起到预警作用, 提醒车辆行人减速慢行, 注意安全。</p> <p>(1) 外形尺寸: $245*260*485\text{ mm}\pm 1\text{mm}$</p> <p>(2) 产品重量: $\leq 13.6\text{kg}$</p> <p>(3) 红蓝警示灯光颜色</p> <p>▲ (4) 声音等级: 距离样机 1m 处, 输出警报音的最大声级不低于达到 120dB(A) 语音播报: 产品可进行语音播报, 并由外接 USB 存储设备导入播报信息内容</p> <p>▲ (5) 外壳防护等级: 外壳防护等级不低于 IP55</p> <p>说明: 需提供第三方专业检测机构出具的检测报告复印件并加公章, 标“▲”项需通过检验报告进行验证。</p> | 30 | 套 |
| 7 | 便携式伞式围挡 | <p>参数要求:</p> <p>(1) 展开尺寸: 不小于 $2*2\text{m}$;</p> <p>(2) 布料: 国标涤纶布, $\geq 220\text{g}/\text{平米}$;</p> <p>(3) 支架: 铝合金材质, 支架 $16\text{mm}\times 1.1\text{mm}\pm 2\text{mm}$, 主杠 $38\text{mm}\times 1.2\text{mm}\pm 2\text{mm}$;</p> <p>(4) 重量: $\leq 3.8\text{ 公斤}$</p> | 140 | 块 |

| | | | | |
|---|-------------|---|-----|---|
| 8 | 夏季骑行服 套装 | <p>参数要求:</p> <p>(1) 骑行服(上衣)-性能要求</p> <p>1) 上衣主面料: 选用摩托车骑行专用的高耐磨荧光黄网眼面料, 局部拼接黑色网眼面料与 600D 牛津布。</p> <p>2) 上衣里料(袖里布、袋布): 选用荧光黄色的透气网布。</p> <p>3) 其他辅料: 袖口、领口、下摆等位置, 面积较小的织物, 应与主面料相匹配, 并具备一定强度和舒适性。</p> <p>4) 上衣护具: 上衣需在肩部、肘部和背部安装可拆卸护具, 护具形状应与人体相应部位贴合, 带有透气孔。</p> <p>5) 上衣反光条: 选用具备逆反射功能的高可视警示性反光晶格, 在服装的前胸、后背、袖子部位缝制宽 5cm 和 2.5cm 的反光晶格, 实现人体 360 度反光可视。</p> <p>6) 警标: 警标底色为蓝色, 文字为银灰色反光材料, 警标放置在上衣左前胸和后背, 起到身份识别。</p> <p>7) 上衣双侧肩部放置肩绊, 肩绊尺寸为 14cm x 4.8cm, 用来安装警用肩章。</p> <p>8) 上衣袖口设计有魔术粘搭袂, 起到固定和调节作用。</p> <p>9) 袖肘部位有耐老化的橡筋织带及四合扣组成的袖围调节袂, 可用于收紧肘部袖围, 固定护具的作用。</p> <p>10) 夹克腋下部位开洞, 以利夏季通风。</p> <p>11) 在下摆上边缘拼缝处缝制 4 条皮武装带, 用于挂载警用腰带。</p> <p>12) 肩缝、袖缝、摆缝等主要部位的接缝, 应使用平缝、包骨, 并压双线的方式缝制, 以加强接缝强度。缝制针距不小于 10 针/3cm, 接缝顺直平服, 不可有跳针, 接线现象。</p> <p>13) 上衣应熨烫平服, 整洁美观, 前中拉链眉不可重叠, 拉链不可起浪。衣服袖子采用可拆袖, 适合不同温度气候选择。</p> <p>(2) 骑行服(上衣)-指标要求</p> <p>1) 主面料: 采用 A35 耐磨透气尼龙网面料, 里料: 涤纶透气网, 辅料: 正品 YKK 拉链+正品 3M 晶格反光条; 护具: 标配五件套 CE 认证护具含 2 个护肩 2 个护肘及 1 个护背;</p> | 210 | 套 |
|---|-------------|---|-----|---|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>3) 功能要求:</p> <p>采用优质涤纶网+尼龙防水布拼接, 夜间骑行更安全、保险; 衣服前胸、后背、左手臂均有魔术贴, 以及对讲机、执法记录仪挂袪设计, 警号、警徽、臂章等反光标贴可随时拆卸, 适合不同场合穿着;</p> <p>360° 高亮反光设计: 前 后、左右均设有反光条及点状布反光带的设计, 领口, 下摆、袖口搭袪拉手部位均有高亮反光织带, 非常醒目, 增强车手在自身弱光环境下的可视性, 提高自身安全;</p> <p>领口、袖口、下摆魔术贴设计, 方便实用。两肋为开叉结构, 方便穿着者调整腰围, 适合不同的体型;</p> <p>袖子设计可以拆卸单层, 适合不同气候温度穿着。 腋下采用透气面料, 可以极大的提高执勤交警在夏季穿着透气凉爽</p> <p>4) 反光材料: 采用 3M 源材料晶格反光条, 在夜间、视线或视觉不良环境下最为有效、从而给予最可靠的个人安全保障, 其反光效果夜晚基本可以达到 300M 外灯光照射后可以清晰辨别, 从而可以极大的提高个人的安全性, 具有良好的耐老化、耐摩擦和耐洗性;</p> <p>5) 骑行上衣性能及技术要求:</p> <p>A、执行标准: (GB/T 24278-2019《摩托车手防护服装》标准</p> <p>▲B、上衣主面料:</p> <p>耐水色牢度: 变色: ≥ 4 级、沾色: $\geq 3-4$ 级;</p> <p>耐酸汗渍色牢度: 变色: ≥ 4 级、沾色: ≥ 4 级;</p> <p>耐碱汗渍色牢度: 变色: ≥ 4 级、沾色: ≥ 4 级;</p> <p>耐摩擦色牢度: 干摩: ≥ 4 级、湿摩: $\geq 4-5$ 级;</p> <p>耐光色牢度: ≥ 3 级;</p> <p>撕破强力: 经向: $\geq 350N$、纬向: $\geq 235N$;</p> <p>甲醛含量: $\leq 20mg/kg$;</p> <p>PH 值: 5.0~7.0;</p> | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>可分解致癌芳香胺染料：≤5mg/kg；</p> <p>异味：无异味；</p> <p>C、上衣里料：</p> <p>耐水色牢度：变色：≥4级、沾色：≥4-5级；</p> <p>耐酸汗渍色牢度：变色：≥4级、沾色：≥4-5级；</p> <p>耐碱汗渍色牢度：变色：≥4级、沾色：≥4-5级；</p> <p>耐摩擦色牢度：变色：≥4级、沾色：≥4-5级；</p> <p>接缝强力：袖窿缝：≥360N、过肩缝：≥210N、摆缝：≥140N；</p> <p>（3）骑行服（裤子）-性能要求</p> <p>裤子主面料：采用黑色弹力耐磨面料。裤子护具：裤子的膝盖与双侧髌骨需安置护具，护具形状应与人体相应部位贴合，带有透气孔。各部位护具袋应固定在主面料上，护具袋形状和尺寸应与护具吻合，防止护具移位。裤子膝盖、双侧髌骨护具处以及臀部应具有加强片。裤子腰头外部两侧缝制有织带制成的调节绊，绊上及对应腰部缝制魔术贴，起到调节腰围作用。腰头内部两侧各安装一段防滑带，起到穿着舒适作用。前后需要装皮带绊3个，皮带绊可通过树脂四眼扣打开，用于挂载警用腰带。裤子的版型：小脚口马裤样式。裤腿下端开叉装拉链，可收紧脚口。脚口处需安装耐老化的橡筋踩脚带，防止裤腿上卷。侧缝、裆缝等主要部位的接缝应使用平缝、包骨，并压双线的方式缝制，以加强接缝强度。缝制针距不小于10针/3cm，接缝顺直平服，不可有跳针、接线现象。</p> <p>（4）骑行服（裤子）-指标要求</p> <p>主面料：采用四面弹面料，里料：涤纶透气网。辅料：YKK拉链+进口魔术贴；护具：标配2件套CE认证的护膝，多重保护；加厚双层护膝，可调试束腰带，臀部、内膝、小腿处双车缝；耐磨拉链，门襟及裤脚尼龙拉链，开合顺滑耐用；可以提升人体的活动舒适性；膝盖有可拆卸PU护膝；</p> <p>5) 骑行裤性能及技术要求：</p> <p>A、执行标准：（GB/T 24278-2019《摩托车手防护服装》标准</p> | | |
|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>▲B、主面料：</p> <p>耐摩擦色牢度：干摩：≥4级、湿摩：≥4级；</p> <p>耐光色牢度：≥3级；</p> <p>甲醛含量：≤20mg/kg；</p> <p>PH值：5.0~7.0；</p> <p>可分解致癌芳香胺染料：≤5mg/kg；</p> <p>异味：无异味；</p> <p>C、里料：</p> <p>耐水色牢度：变色：≥4级、沾色：≥4-5级；</p> <p>耐汗渍色牢度：变色：≥4级、沾色：≥4-5级；</p> <p>耐摩擦色牢度：干摩：≥4级、湿摩：≥4-5级；</p> <p>后档缝接缝强力：≥190N</p> <p>D、护具移动限制：</p> <p>肩部：直向：≤5%、横向：≤5%；</p> <p>肘部：直向：≤5%、横向：≤5%；</p> <p>背部：直向：≤5%、横向：≤5%；</p> <p>胯部：直向：≤5%、横向：≤5%；</p> <p>膝部：直向：≤5%、横向：≤5%；</p> <p>E、洗涤后尺寸变化率：</p> <p>领大：≥-1.0%</p> <p>胸围：≥-1.0%</p> <p>衣长：≥-1.0%</p> <p>腰围：≥-1.0%</p> <p>裤长：≥-1.0%</p> <p>F、反光材料级别(级)：2或3级</p> <p>(5) 护具</p> | | |
|--|--|---|--|--|

| | | | | |
|----|---------------------|---|------|---|
| | | 护肩：符合 EN 1621-1：2012 防护性能 2 级；护肘：符合 EN 1621-1：2012 防护性能 2 级；护背：符合 EN 1621-2：2014 防护性能 1 级；护膝：符合 EN 1621-1：2012 防护性能 2 级 说明：上述要求需提供第三方专业检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，标“▲”项需通过检验报告进行验证。 | | |
| 9 | 摩托车安全头盔（清凉散热） | <p>参数要求：</p> <p>（1）功能要求：</p> <p>1) 流畅的通风设计系统，有开关控制气流大小。重量轻，有助于减轻颈椎压力，整体外观符合国内人审美。</p> <p>2) 内衬采用透气布料，佩戴舒适，吸汗。头围大小可调节。</p> <p>（2）技术要求：</p> <p>1) 头盔外壳材料采用工程 ABS 注塑一体成型。</p> <p>2) 头盔镜片设计双镜片，内镜片茶色有效防紫外线。</p> <p>3) 镜片采用进口 PC 注塑成型，透光率不小于 85%。</p> <p>4) 抗冲击碰撞性能：符合国家强制标准《摩托车、电动自行车乘员头盔》（GB 811-2022）</p> <p>5) 佩戴系统：双层 20mm 宽尼龙织带，快速 POM 插扣，安全舒适，快捷。</p> <p>6) 重量：750g±50</p> | 1100 | 顶 |
| 10 | 智能生物检材柜（包含智能血样管理平台） | <p>参数要求：</p> <p>1) 每个存储格存储血样(支)：≥80。</p> <p>▲2) 每个血样存储柜有两个存储格作为冷冻用、有两个存储格作为冷藏用，冷冻与冷藏同时工作，并可以分别设定存储温度(℃)：冷冻：-10℃ ~-18℃；冷藏：0℃ ~10℃</p> <p>▲3) 存储格：每个存储柜不少于 4 个独立存储格。</p> <p>▲4) 存储框：每个存储格内放置一个盛放血样的存储框，每个框至少有不少于 40 个存储小格，每个小格内可以放置两个血样物证袋，血样物证袋及内部的血样试管必须直立放置，不能平放，每一存储小格上有数字标记的标贴以便于取放。</p> | 1 | 套 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>5) 控制方式：控制一体机通过网络接口对房间内所有存储柜的柜门电子锁、温度及 LED 指示灯直接进行控制</p> <p>6) 管理系统软件通过控制一体机及网络接口来控制 LED 灯，指示门的开关。</p> <p>管理系统具有血样存储管理功能，可以通过控制一体机打开每个警务单位对应的存储格来存入血样。</p> <p>7) 各级权限的人员可以远程统计分析查询系统内所有血样的信息。</p> <p>8) 报警：如果柜内温度异常时后台管理系统提示报警。</p> <p>▲9) 应急开锁：当电子门锁失灵无法打开时，可以通过冰箱侧面边门对电子锁进行手动解锁，边门通过金属钥匙进行开关，钥匙由授权人员保管。</p> <p>▲10) 压缩机位置：位于底部，整体稳重，最下一格也使用方便。</p> <p>11) 提供公安部下属检测机构的有效期内的检测报告。</p> <p>(2) 智能血样保存控制一体机</p> <p>▲1) 智能血样保存控制一体机由控制主机、21.5 英寸液晶显示器、一维及二维扫码器、10W 喇叭及机身组成，以上所有部件均位于钣金结构的机身内。</p> <p>2) 智能血样保存控制一体机具备扫描、打印功能，能够打印出送检单等资料。</p> <p>▲3) 智能血样保存控制一体机机身底部有 4 个可移动的万向轮，机身中间有一平台，可放置有键盘及无线鼠标，扫码器嵌入于平台上方的机身内，平台上可以放置血样试管以便于操作。</p> <p>4) 该控制一体机通过网络接口连接各存储柜并对它们进行取放血样的操作控制，该控制一体机还通过网络接口与服务器及其他科室的终端电脑相连接。</p> <p>5) 管理系统软件运行在该控制一体机上，并通过网络接口直接控制存储柜的电子锁，每个电子锁控制一个存储格，每个存储格分配给一个警务单位。</p> <p>6) 管理系统软件主要界面上有虚拟出的存储柜界面，所有实物存储柜均在显示界面上有对应的存储柜界面，可以通过控</p> | | |
|--|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|------------------|---|-----------|----------|
| | | <p>制一体机及网络接口来实时读取及设定存储柜的温度并显示在对应的存储柜界面上。</p> <p>▲7) 配套的血样监管平台包含并不限于血样显示、血样存入、血样提取、血样销毁、血样送检、血样预警、数据统计、设备管理等，平台能够自动获取当事人呼气酒精检测的数据并进行相关比对预警，能够根据两高两院的规定生成相关证据资料。</p> <p>说明：上述要求需提供公安部下属检测机构出具检测报告并加盖公章，标“▲”项需通过检验报告进行验证。</p> | | |
| | <p>智能生物检材周转箱</p> | <p>▲1) 制冷方式：采用半导体方式制冷。</p> <p>2) 显示方式：触摸彩色显示屏≥3.2英寸，通过触摸屏进行操作。</p> <p>3) 温度范围：至少包含-2℃~10℃之间可设定。</p> <p>4) 报警：箱内温度高和低电量报警提示。</p> <p>5) 无线上传：4G及蓝牙。</p> <p>6) 设备显示温度的最小分度值：0.1℃</p> <p>7) 血样存储数量：≥15个。</p> <p>▲8) 开锁方式：支持指纹、密码、人脸识别以及紧急开关等开锁方式。</p> <p>▲9) 电池容量：设备供电锂电池容量不小于7.4V，12500mAh。</p> <p>▲10) 设备能够通过蓝牙将日志信息传输至公安集指APP。</p> <p>▲11) 电池工作时间：设备断电后，锂电池能够制冷工作至少3小时，保证温度在2℃-8℃之间。</p> <p>▲12) 为了方便携带，设备的整机重量不超过3.0Kg(含电池)。</p> <p>13) 应急打开装置：当电子锁失灵时，可以通过应急打开装置打开小冰箱，防止需要返厂维修或破坏冰箱才能打开影响证物安全。</p> <p>说明：上述要求需提供公安部下属检测机构出具检测报告并加盖公章，标“▲”项需通过检验报告进行验证。</p> | <p>22</p> | <p>个</p> |

| | | | | |
|----|-------|--|----|---|
| 11 | 防闯入设备 | <p>技术参数要求：</p> <p>1、组成：圆环预警器、雷达预警器、报警器、无线中继设备、充电箱。</p> <p>2、预警器配置为≥ 2个，须合理摆放到主箱体内统一装载。</p> <p>▲3、预警器采用磁吸方式进行充电，具有防反接功能。</p> <p>▲4、单个预警器充满电后可连续工作≥ 30小时</p> <p>▲5、预警器的正常工作状态时闪光频率≥ 60次/min,亮暗时间比为1:1；报警状态闪光频率应≥ 90次/min,亮暗时间比为1:1。</p> <p>6、预警器：多个预警器组合使用时，红色灯光应能同频同时点亮，黄色灯光应能同频顺序点亮。</p> <p>▲7、无线传输距离：预警器至报警器无障碍无线传输距离不小于1200m，使用无线传输中继设备时传输距离大于1200m。</p> <p>8、报警器配置为≥ 3个，应具有声光报警功能，并能通过接收器端的按键，对主机设备报警具有解除功能。</p> <p>▲9、报警器的正常工作状态闪光频率为60次/min,亮暗时间比为1:1，报警状态时闪光频率应≤ 120次/min,亮暗时间比为1:1。</p> <p>▲10、单个报警器充满电后可连续工作≥ 15小时。</p> <p>11、报警器应在车辆撞击预警器或接到雷达触发信号后≤ 200ms内发出声、光及震动报警。</p> <p>▲12、报警器音响报警声压级：报警器声压级应≥ 95dB。</p> <p>13、雷达预警器应具备≥ 4颗雾灯，雾天依然可见。不受雨、雪、雾等恶劣天气的影响。</p> <p>14、雷达预警器内置锂电池容量≥ 20AH。</p> <p>▲15、无线传输中继功能：预警器和报警器具有无线传输中继功能。</p> <p>16、应具有视频录像功能，像素≥ 200万像素。对事故现场突发情况实时监控，可通过手机端和PC端查看。</p> <p>17、应具有单北斗定位系统，可实时定位，安全可靠。</p> <p>▲18、预警器（无线传输中继设备）防护等级：IP65。</p> <p>左道、右道预警功能检验：设备应具备快捷预警功能，可一键开启或关闭左道预警检测或右道预警检测。</p> <p>19、当预警器被触发，报警器收到报警信号后，可通过扬声器输出报警声音，报警声压级不小于95dB。</p> <p>20、设备具有辅助校准功能，提高布防区域精度。采用激光线辅助校准，照射距离≥ 1000米。</p> | 10 | 套 |
|----|-------|--|----|---|

| | | | | |
|----|---------------|---|-----|---|
| | | <p>21、警戒区距离设定：设备可警戒区距离、角度等进行自定义设定和修改。</p> <p>22、快速一键布防：设备应操作简便，具备开机一键选择要警戒的车道，实现一秒布防，一秒撤防。</p> <p>23、预警器灯光：光色为红、黄两种颜色，应具备闪光功能。多个预警器组合使用时，红色灯光应能同频同时点亮，黄色灯光应能同频顺序点亮。</p> <p>24、预警器报警：当预警器检测到车辆闯入时，预警器红色灯光快速闪光，并发出报警声响。</p> <p>25、自动组网：多个预警器、报警器使用时应能自动组网。无线网络应安全可靠，不受强电磁干扰。</p> <p>▲26、欠压提示功能检查：当预警器和报警器的电池工作电压低于标称电压的 80%时，应有欠压指示信号提示充电。</p> <p>27、需提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检验报告并加盖公章，判定依据需包含 GA/T 1262-2015《道路交通事故现场车辆闯入报警设备》及 GB/T 15211-2013《安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法》。说明：上述要求需提供公安部下属检测机构出具检测报告并加盖公章，标“▲”项需通过检验报告进行验证。</p> | | |
| 12 | 4G 联网式酒精快速检测仪 | <p>参数要求：</p> <p>(1) 传感器：16mm 燃料电池型</p> <p>(2) 具备 LCD 显示屏</p> <p>(3) 快排酒检测仪的测量范围应满足 0-100mg/100ml，BAC</p> <p>(4) 快排酒检测仪的分辨率为 1mg/100ml</p> <p>▲(5) 具备 4G 联网功能，酒检测数据支持实时上传</p> <p>(6) 具有饮酒驾驶提示功能，当检测到被测人饮酒时，可以用显示数字的测试结果外还应有振动、灯光、语音等一种或几种辅助提示</p> <p>(7) 测试的数据可通过电脑导出</p> <p>(8) 设备可以自行设置测试时间；可选 1-5 秒</p> <p>(9) 当供电电压低于快排仪规定的低电压报警限值时，快排仪应能发出报警信号</p> <p>(10) 开机状态下，通过灯光键可以切换常亮模式、频闪模式、交替闪模式、照明模式。</p> <p>(11) 具有开机自动复零功能，在基准测试条件下当通以 80 mg/100ml (BAC) 的乙醇气体时快排仪恢复时间不应大于 10 秒。</p> <p>(12) 具备语音提示功能</p> <p>(13) 具备 Type-C 接口</p> <p>▲(14) 可更换电池</p> <p>▲(15) 支持警员信息设置，通过密码登录设备，测试结果与</p> | 100 | 根 |

| | | | | |
|----|----------|---|----|---|
| | | <p>使用者相关联</p> <p>▲（16）吹气口应具备自动补光功能</p> <p>说明：上述要求标“▲”项需提供设备生产厂家出具的符合各项参数要求的指标确认函（加盖设备生产厂家公章）。</p> | | |
| 13 | 4G 酒精检测仪 | <p>参数要求：</p> <p>（1）硬件参数：处理器应≥八核，主频应≥1.8 GHz，运行安卓系统。</p> <p>（2）传感器：16mm 燃料电池型</p> <p>▲（3）屏幕：≥5 英寸的高清触摸屏，分辨率应≥1280×720</p> <p>（4）测试模式：具备主动测试、快速排查模式和被动测试功能</p> <p>（5）传输功能：内置 WiFi，4G 模块，酒检数据和定位数据可实时上传后台</p> <p>▲（6）电池：采用不可拆卸电池，容量≥6000mAh</p> <p>（7）语音播报：具备语音播报提醒功能</p> <p>▲（8）接口：具备 Type-c 接口，充电时长≤3.5 小时</p> <p>（9）智能识别：可通过设备摄像头自动识别，并自动录入身份证、驾驶证、车牌号码的相关信息。</p> <p>（10）远程升级功能：酒精检测仪应能接收平台推送的软件包并进行远程升级。</p> <p>▲（11）测试结果存储：酒精检测仪应能保存 10 万条数据，并能循环覆盖旧记录</p> <p>（12）误差：量程 $0.070 \leq C < 0.100$，实测不大于-0.002mg/L 量程 $0.100 \leq C < 0.400$，实测不大于-0.006mg/L 量程 $0.4 \leq C < 1$，实测不大于-2.5% 量程 $1 \leq C < 1.5$，实测不大于-8.6% 量程 $2 < C < 2.5$，实测不大于-0.4.1mg/L</p> <p>▲（13）泄漏电流：泄漏电流≤0.05mA</p> <p>▲（14）连续测量：在不更换电池的情况下，可连续测量≥800 次</p> <p>▲（15）拍照/录像功能：酒精检测仪应能在主动测试时拍照或录像，图像分辨率在 1920*1080 条件下，图像分辨力应≥700 线</p> <p>说明：上述要求需提供公安部检测机构出具检测报告并加盖公章，判定依据需包含 GB/T 21254-2017 标准；标“▲”项需通过检验报告进行验证。</p> | 50 | 台 |

三亚市公安局交通警察支队 2024 年度警用装备采购项目（B包）

| 序号 | 设备名称 | 技术要求 | 数量 |
|----|----------|---|-------|
| 1 | 5G 执法记录仪 | <ol style="list-style-type: none">配置要求：执法记录仪存储容量应$\geq 64\text{G}$；显示屏≥ 2.4寸；（投标人须出具产品完全符合硬件配置要求承诺函复印件加盖公章）；尺寸及重量：执法记录仪尺寸（背夹、外接设备除外）应$\leq 90 \times 60 \times 35\text{mm}$；重量（背夹、外接设备除外）应$\leq 210\text{g}$；外壳防护等级及自由跌落试验：执法记录仪外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2008 中 IP68 要求（水深 1m，持续 2h）；裸机跌落高度 2000mm，水泥地面，任意 6 个面各跌落 5 次，共 30 次，试验期间执法记录仪处于工作状态；试验后应能正常工作，存储的数据不应丢失；▲视频性能：执法记录仪应支持最高$\geq 3840 \times 2160$ 分辨率视频录制，且对应视频分辨力≥ 1500 线； | 400 台 |

| | | |
|--|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none"> 5. Type-C 接口读取速率：执法记录仪可通过上位机软件连接样机后，上位机读取样机数据的速率$\geq 280\text{Mbps}$； 6. 泄漏电流：执法记录仪泄漏电流应$\leq 0.01\text{mA}$； 7. 防抖功能：执法记录仪应具有视频防抖功能，并可通过菜单打开/关闭视频防抖功能； 8. 视场角：执法记录仪支持在所有分辨率条件下均应$\geq 110^\circ$； 9. 照片分辨力：执法记录仪最高照片分辨力应≥ 2000线； 10. ▲语音操控、备注功能：执法记录仪应具有语音操控功能，可通过语音指令控制样机进行关机、开始/停止摄像、开始/停止录音、拍照操作；执法记录仪录像前打开语音备注功能，结束录像后可录制语音信息进行备注； 11. 几何失真：执法记录仪支持在所有分辨率条件下几何失真均应$\leq 15\%$； 12. ▲重要视频高帧摄录功能：执法记录仪标记重要视频时可触发高帧摄录，高帧摄录分辨率为 720P 时帧率应≥ 240帧； 13. 省电功能：执法记录仪应具有省电模式，开机后可自动或通过人工方式进入省电状态，按下任意按键应能进入取景预览模式； 14. ▲5G 无线传输功能：可接入移动、联通、电信 5G SIM 卡实现无线传输功能，开启无线传输功能后，存储和传输的视频的参数可有所不同并可以独立设置，支持 H.264 和 H.265 视频编码格式，支持视频双码流，且最高视频图传分辨率$\geq 3840 \times 2160$，对应的分辨力≥ 1200线； 15. ▲卫星定位功能：执法记录仪支持单北斗定位，定位数据更新频率$\geq 1\text{Hz}$； 16. 最大记录间隔：执法记录仪应采用自动分段记录方式记录时，相邻两段间最大记录间隔时间应$\leq 0.1\text{s}$； 17. ▲SOS 联动报警功能：执法记录仪在长按 SOS 键后执法仪应能自动报警，平台应急调度地图闪烁显示 SOS 求救位置，点击报警查看按钮后自动调取现场视频； 18. ▲视频分发功能：执法记录仪可将正在上传的视频分享给其他执法仪或群组； 19. 录制文件大小：执法记录仪在 H.265 编码方式开启状态下，分辨率 1080P，1 小时录制文件大小应$\leq 1.5\text{GB}$； 20. ▲电池：执法记录仪应采用内置可更换电池供电，且在更换一次电池条件下，电池工作时间应满足连续摄录时间$\geq 18\text{h}$；在 1920×1080 分辨率条件下进行视频实时图传，电池工作时间应满足连续摄录时间$\geq 10\text{h}$，更换电池过程存储的数据应做到不丢失； 21. ▲高温、低温试验：执法记录仪在更换一次电池条件下，应满足工作时间 | |
|--|--|--|

| | | | |
|---|----------|--|------|
| | | <p>在温度（55±2）℃下持续时间≥15 小时，温度（-30±3）℃下持续时间≥8 小时；</p> <p>22. 电池充电时间：执法记录仪电池充电时间≤2.5h；</p> <p>23. 扫码注册功能：执法记录仪可通过扫描平台端生成的二维码完成注册；</p> <p>24. 人脸识别功能：执法记录仪应支持拓展人脸抓拍及比对功能，抓拍图片可保存至本地并显示比对结果，在离线状态下，可实现与本机人脸库进行比对，在联网状态下，可将抓拍图片上传至平台进行比对；</p> <p>25. 车牌识别功能：执法记录仪应支持拓展车牌识别功能，可通过本机专用 APP 联网实现车辆号牌抓拍，可将图片上传至平台并显示告警信息；</p> <p>26. 即时翻译功能：执法记录仪应支持拓展即时翻译功能，通过无线或 4G 网络接入网络后，可通过专用 APP 实现即时翻译功能，支持中文转外文和外语转中文，可通过语音切换翻译语种，具有≥100 种语言设置选项；</p> <p>27. ▲集群对讲、视频会商功能：执法记录仪应具有集群对讲及视频会商功能，可向群组中的成员发起视频会商功能，群组中任意人员均可以看到发起方的实时视频，同时可通过 PPT 按键进行集群对讲；</p> <p>28. 息屏感应功能：执法记录仪应支持息屏感应功能，当感应器被遮住时可自动息屏；</p> <p>29. 远程升级及配置功能：执法记录仪可在联网状态下，接收平台发送的升级包并进行升级，并可通过平台设置视频图像分辨率；</p> <p>30. ▲设备安全性：执法记录仪应取得《中华人民共和国工业和信息化部》颁发的电信设备进网批文、无线电发射设备型号核准证；传输安全支持《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》GB35114-2017 标准；注：（投标人需提供相应证明材料复印件加盖投标人公章）。</p> <p>说明：执法记录仪技术规格要求中 2-29 项须提供公安部特种警用装备质量监督检验中心依据《GA/T947、2-2015 单警执法视音频记录系统第二部分：执法记录仪》出具的检测报告复印件加盖投标人公章做为评审和响应依据。</p> | |
| 2 | 执法记录仪采集站 | <p>1. ▲接口数量：≥30 个（以实际供货为准）；</p> <p>2. 存储容量：≥16TB（以实际供货为准）；</p> <p>3. 内存容量：执法数据采集设备的内存容量≥8GB；</p> <p>4. 外壳防护等级：IP20；</p> <p>5. 显示屏：显示屏对角线尺寸≥21.0 英寸，支持 10 点触控操作；</p> | 22 台 |

| | | |
|--|---|--|
| | <ol style="list-style-type: none"> 6. 优先采集：执法数据采集设备可具有优先采集接口，当此接口接入执法记录仪后，可自动暂停其他接口的数据采集而优先采集此接口的数据，优先采集接口数据采集完毕后，可自动恢复其他接口的采集。 7. 数据采集：执法数据采集设备可自动采集已注册的执法记录仪的视音频、音频、照片和日志等数据，应能验证执法数据采集设备采集到的数据与执法记录仪存储的原始数据的一致性，并保证采集的数据应能正常浏览； 8. 数据浏览：执法数据采集设备应能浏览已采集的视音频、音频、照片和日志等数据； 9. 数据检索：执法数据采集设备应能对已采集的视音频、音频、照片和日志等数据依据执法记录仪产品序号、警号、时间、文件类型及执法记录仪重点标记文件等一种或多种条件进行查询； 10. 数据上传：执法数据采集设备应能自动或手动上传视音频、音频、照片、日志或索引等数据到管理服务器，应能设置自动上传时间；执法记录仪数据清空：执法数据采集设备应能自动或手动清空已完成数据上传的执法记录仪内部数据。 11. 时间校正：执法数据采集设备应能自动对接入的执法记录仪进行时间校正，时间应精确到“年、月、日、时、分、秒”； 12. 充电：执法数据采集设备应能对接入的执法记录仪进行自动充电并显示充电状态，并应能同时对多个接入的执法记录仪进行充电； 13. 用户权限管理功能：执法数据采集设备应能设置操作权限，未经授权的用户不可对执法数据采集设备进行操作，经授权的用户的操作权限应有分级管理机制； 14. ▲充电电流：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下采集接口充电电流均$\geq 0.8A$，且充电电压均$\geq DC4.75V$； 15. ▲数据采集速率：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率$\geq 8MB/s$； 16. ▲工作噪声：执法数据采集设备在正常工作条件下的工作噪声$\leq 40dB(A)$； 17. 操作系统最小安装策略：执法数据采集设备和管理平台操作系统中默认仅 | |
|--|---|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>安装需要的软件、中间件、模块和服务等组件，不使用的服务和端口默认可关闭；</p> <p>18. 外部设备访问控制功能：可限制非受控的外部设备访问执法数据采集设备和管理平台；</p> <p>19. 安全日志功能：执法数据采集设备具有安全日志功能，可自动生成监控日志和安全审计日志；</p> <p>20. ▲安全报警功能：法数据采集设备具有高、中、低三种安全报警级别，并具有多种报警方式，包括但不限于：弹出窗体、声音和邮件；</p> <p>21. 备份功能：执法数据采集设备采集的视音频、音频、图片等数据可自动备份至设定的服务器；</p> <p>22. ▲用户管理：可通过管理软件设置不少于 2 级用户的管理权限，可为不同用户级别设置不同的访问权限，同一级别可绑定多个用户，可通过用户名和密码访问设备；</p> <p>23. ▲人脸识别功能：执法数据采集设备支持拓展内置摄像头，可录入用户人脸信息，并可通过人脸识别方式开启仓门；</p> <p>24. 采集参数配置：可通过管理软件配置采集参数包括：采集并发数量、优先口数、存储期限（天）和采集到工作站的文件目录等；</p> <p>25. ▲远程状态监控：支持对具有无线传输功能的执法记录仪 进行远程状态监控，监控信息包括但不限于：警员信息、实时位置信息、在线/离线状态、设备编号、设备版本号、电量、剩余容量等；</p> <p>26. ▲稳定性：执法数据采集设备具有 MTBF 可持续检测报告，连续工作无故障时间≥50000 小时。注：此项需提供具有 CANS 标志等检测报告，复印件加盖公章；</p> <p>说明：“采集工作站”技术要求中“3-25”项须提供公安部特种警用装备质量监督检验中心依据《GA/T947、3-2015 单警执法视音频记录系统 第三部分：管理平台》出具的检测报告复印件加盖投标人公章做为评审和响应依据以及为保障设备维护方便性，所投采集工作站产品需和执法记录仪同一品牌。</p> | |
|--|--|--|--|

四、商务要求（A、B包适用）

说明：以下各项商务要求，投标必须在“商务标偏离表”中进行逐条响应，如出现漏项或评委会认为响应情况不能满足招标要求的，该项指标将被视作“负偏离”，其投标将被认定为无效投标。

1、交货期

A包：合同签订之日起45天内交付使用；B包：合同签订之日起45天内交付使用。

2、项目实施地点

由成交供应商负责运送至采购人指定的地点。

3、付款方式

第一笔：本合同签订生效后，采购人凭成交方开具的正式有效发票后五个工作日内，向成交方支付合同总价的30%作为预付款。

第二笔：成交方将设备运送至采购人指定且经甲方确认无误后，采购人凭成交方开具的正式有效发票后五个工作日内，向成交方支付合同总价的40%

第三笔：设备安装调试验收完毕后，采购人凭成交方开具的正式有效发票后五个工作日内，向成交方支付合同总价的30%。

4、质保要求

质保期自货物验收合格之日起计算，设备为1年质保。整体项目提供不少于一年的免费维护维修，设备按原厂标准提供维护维修，所有装备超过一年保修期后三年内维修只收取零部件成本费。

5、包装和运输

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。提供的货物应是全新、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。

6、验收标准：

(1) 符合国家、行业及海南省相关规范和标准的要求；

(2) 符合采购文件实质性条款、中标/成交方的投标文件和承诺、及采购合同约定条款的要求。应保证产品是在中国范围内合法销售, 原装、全新批次的正品, 符合国家及该产品的出厂标准, 并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

(3) 符合政府采购政策有关强制性的要求(如节能产品、环保标志产品等);

(4) 在验收时, 如发现中标/成交人提供的产品不能满足上述验收要求的, 采购人将拒绝验收, 同时采购人有权单方面解除合同, 并要求中标/成交人承担相应的法律责任及所造成的损失赔偿, 涉嫌违法违规行为的报行业主管部门。

7、知识产权

供应商必须保证, 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所有人的使用授权正本附于投标书中, 否则做侵权处理。

8、其他要求(投标人提供的方案包括但不限于以下内容)

1、项目实施方案

(1) 货物交接和安装: 货物的储备、合理调配货物、供货方式、货物交接、提供满足采购文件需求的全新产品、货物安装等。

(2) 配置调试: 技术人员的配备(人数不少于 3 人、职称、工作年限等)、安装后调试(是否正常运行等)等。

(3) 质量保障措施: 质量目标、质量控制、质量保证体系、管理制度等。

(4) 风险管控措施: 风险的预测、风险的规避、风险的转移等。

2、售后服务方案

(1) 售后服务内容: 提供一年 5×8 小时上门保修, 免费更换全部配件; 提供 7×24 小时技术支持和服务, 2 小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术支持, 24 小时内到达指定现场。问题解决后 24 小时内, 提交问题处理报告, 说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。服务体系、保修期内技术支持、定期维护、售后问题处理等。

(2) 技术支持：技术咨询渠道、日常维护巡检、定期维护、及时提供技术更新信息等。

(3) 应急预案：预测在项目实施过程中产生的突发问题，制订应急策略，确保项目的正常运行等。

3、培训方案

(1) 产品使用的培训计划：根据采购需求中的设备定制符合目标的培训目的、培训时间、培训地点、培训内容、培训对象、培训课时、培训方式等。

(2) 培训人员配备安排：根据培训计划配备培训人员（人员姓名、电话、主要培训的课程内容）等。

(3) 培训课程：培训课程内容、培训人员（人数不少于 3 人）及联系方式等。

4、其他说明

(1) 报价应为最终用户验收合格后的总价，包含货物设计、材料、制造、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用及完成本项目的全部直接、间接费用；

(2) 供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在成交结果公示期间，采购人有权对成交候选人所投货物的技术指标、检测报告、合格证等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一致，上报主管部门严肃处理