

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): 1,450,000.00

采购包最高限价(元): 1,450,000.00

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	A02370900 防护防暴装备	防护防暴装备	1.00(项)	1,450,000.00	工业	是	否	否	否	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	防护防暴装备	1.00(项)	1,450,000.00	总价	因系统固化原因,本项目单价最高限价以招标文件第三章3.3.1服务内容要求中单价限价为准,投标人报价明细表中单价报价不得超过单价限价,否则其投标文件以无效投标处理

★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	A02370900 防护防暴装备	防护防暴装备	5G执法仪

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
1	A02370900 防护防暴装备	防护防暴装备	春秋执勤服、冬执勤服、秋季作战服、冬作战服、作训服、常服、内长衬、毛衣、多功能大衣、反光背心、羽绒大衣、雨衣、救生衣、防爆服、3级防弹衣、防刺服、大檐帽、作战帽、头套、定制床上被套床单

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：防护防暴装备

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标	
			序号	货物名称 (标的名称)
				技术参数与性能指标

1	春秋执勤服	<p>1.颜色为藏蓝色。</p> <p>2.面料规格：毛70%（±5%）涤26%（±5%）(含导电丝)氨纶4%（±3%）。</p> <p>3.经纱12.5tex×2（±5%）,纬纱12.5tex×2（±5%）,单位面积质量≥193g/m²。</p> <p>★4.甲醛含量：≤75mg/kg。</p> <p>5.耐皂洗色牢度≥4级。</p> <p>★6.PH： 4-8.5。</p>
2	冬执勤服	<p>1.颜色： 藏蓝色。</p> <p>2.内胆袖保暖层： ≤150g/m²超细纤维絮片；内胆身保暖层： ≤200g/m²超细纤维絮片。</p> <p>3.面料：毛70%（±5%）涤26%（±5%）(含导电丝)氨纶4%（±3%）。</p> <p>4.经纱： 12.5tex×2（±5%），纬纱： 12.5tex×2（±5%）单位面积质量≥236g/m²。</p>
3	秋季作战服	<p>1.材质:TPP混纺格子布；材质成分:TPP65%,棉20%,聚酯纤维15%；</p> <p>2.耐摩擦色牢度(单位:级)干摩擦:≥3级,湿摩擦≥2级。</p>

4	冬作战服	<p>1.面料颜色：藏蓝色。</p> <p>2.面料成分：涤纶65%/棉35%（±5%）。</p> <p>3.密度：378根/10cm*217根/10cm（±5%）。</p> <p>4.纱支：21s/2*16s/2（±5%）。</p> <p>5.克重：240g/m²（±5%）。</p> <p>6.织物组织：方格。</p> <p>7.染色：全工艺环保染色。</p> <p>8.面料后期处理：聚四氟乙烯。</p> <p>9.面料特性：透气、耐磨、耐水洗、吸汗、防护、抗酸碱、耐腐蚀、防水、防油及防污。</p> <p>10.裁剪方式：立体裁剪，2处口袋。</p> <p>11.摩擦色牢度：湿摩擦≥3级。</p> <p>12.耐水洗牢度≥4级，耐皂洗色牢度≥4级，耐光色牢度≥4级。</p> <p>13.耐磨性≥10000次，无磨损。</p> <p>14.撕破强力（N）：经向≥10，纬向≥10材料：TC65/35。</p> <p>15.内胆面料要求</p> <p>（1）内胆面料颜色为黑色</p> <p>（2）表层：纤维含量：聚酯纤维92%（±5%）、氨纶8%（±3%）。底层：100%聚酯纤维。</p> <p>（3）耐磨性能（12kPa，按GB/T21196.2-2007）≥15000次，要求不破损。</p> <p>16.辅料要求：</p> <p>（1）所有拉链颜色与面料颜色协调，里料均为里布料，不滑丝，不起球，不掉色，颜色与面料颜色协调。</p> <p>（2）四合扣用树脂四合扣，四合扣颜色与面料颜色协调。</p> <p>17.干摩擦色牢度：≥3级。</p> <p>18.内胆面料要求：</p> <p>（1）耐水色牢度≥3-4级。耐汗渍色牢度（酸、碱）≥3-4级。耐摩擦色牢度（干、湿）≥4级。</p> <p>★（2）甲醛含量：≤75mg/kg。pH值4.0-8.5。</p>
5	作训服	<p>1.面料成分采用87.3%（±5%）尼龙,12.7%（±5%）氨纶。</p> <p>2.面料的特性：耐磨性、吸湿排汗、速干、四面弹、不变形、穿着舒适。</p> <p>3.裤子需要配置拉链。</p> <p>4.上衣口袋有插笔孔，袋盖和袋子采用斜角设计，裤子腰部调节利用面料自身的弹性调节松紧，裤子左右斜插袋和左右侧袋均采用袋中袋设计，袋中袋大小为可以装一部手机。</p>

6	常服	<p>1.颜色为藏蓝色。</p> <p>2.面料规格：羊毛70%（±5%）涤26%（含导电丝）（±5%）氨纶4%（±3%）</p> <p>3.经纱12.5tex×2（±5%），纬纱12.5tex×2（±5%），单位面积质量≥190g/m²。</p> <p>4.耐皂洗色牢度≥4级。</p> <p>★5.甲醛含量≤75mg/kg；</p> <p>6.PH：4-8.5。</p>
7	内长衬	<p>1.面料规格：5.9tex×2/5.9tex×2，混纺比：棉60%（±5%）、涤40%（±5%），单位面积质量≥110g/m²。织物组织二上一下右斜纹织物，浅蓝色。</p>
8	毛衣	<p>1.材料：97%（±5%）羊毛。</p> <p>2.颜色：藏蓝色。</p>
9	多功能大衣	<p>1.基布110dtex×/144f×167dtex×/144f，密度：560×350/根10cm，二上二下右斜纹；热塑性聚氨酯复合，单位面积质量：210g/m²；幅宽≥144cm；内胆：温区身200g/m²，袖衣150g/m²，内胆包含超细纤维絮片。</p>
10	反光背心	<p>1.款式要求：反光背心为前开襟马甲式样，开襟用拉链拉合，前后身分别具有三道横向反光条带，前身胸部左右分别缀钉对讲机袷和胸徽、号牌搭扣；两侧用四件按扣和粘扣带连接，可针对不同腰围三档调节肥瘦；两肩部用粘扣带连接，可根据不同身高调节长短。</p> <p>2.颜色：反光背心的荧光材料、对讲机袷、搭扣、拉链颜色为荧光黄色；反光条带颜色为白色或银灰色，反光沿条颜色为银灰色；按扣颜色为银白色，缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。</p> <p>3.针距要求：缝纫针距9针/3cm~11针/3cm。套结针数：42针/结。</p> <p>4.荧光网眼布安全要求：PH值4.0-7.5，游离甲醛含量≤75mg/kg。</p> <p>5.遮盖率（%）：≥45。</p> <p>6.顶破强力（N）：≥200。</p> <p>7.耐摩擦色牢度：≥4级。</p> <p>8.耐水洗色牢度：≥4级。</p> <p>9.反光材料初始逆反射系数（0°）（cd/1x.m²）。</p>

11	羽绒大衣	<p>(一) 男、女外层面料要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.含量: 锦纶84% (±5%)、氨纶16% (±5%) (涂层除外)。 2.单位面积质量: 220g/m² (±5g/m²)。 ▲3.防水指数 (静水压-洗前): ≥60kPa。 4.透湿指数 (透湿率-洗前): ≥10000g/(m²·24h)。 5.防钻绒性: ≤2根。 6.撕破强力径向: ≥30N;纬向≥23N。 7.耐光色牢度: ≥4级。 <p>(二) 填充鹅绒要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲1.含绒量: ≥90%。 2.绒子含量: ≥85.5% (±5%)。 3.耗氧量: ≤4mg/100g。 4.残脂率: ≤1%。 5.清洁度: ≥550mm。 6.蓬松度: ≥15.5cm。 7.壬基酚(NP)+辛基酚(OP)+壬基酚聚氧乙烯醚(NPnEO)+辛基酚聚氧乙烯醚(OPnEO)≤100mg/kg。
12	雨衣	<ol style="list-style-type: none"> 1.适用季节:四季。 2.尺码: 165cm~185cm。 3.工艺: 在荧光黄安全面料基础上增加了反光条。 4.上衣内有网状内衬;上衣腰部设有松紧带,可调节腰围松紧程度,裤脚口有放大拉链。 5.上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法记录仪。 6.帽子: 可拆卸隐藏式设计,折叠后可隐藏放置衣领内。 7.两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制2条横向反光条。 ▲8.雨衣面料为透气型牛津面料,符合以下要求: 断裂伸长率: 经向≥6.5%, 纬向≥4.5%, 断裂强力: 经向≥10000N, 纬向≥9900N, 顶破强力: ≥1300N, 耐磨性能:≥45000次。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人电子章) 9.耐静水压: ≥8KPa。 10.初始逆反射系数: 产品反光条初始逆反射系数cd/(lx·m²)≥440。

13	救生衣	<p>1.规格:≥56cm×43cm×6cm。</p> <p>2.材质:聚乙烯抗折泡沫。</p> <p>3.颜色:橙色。</p> <p>4.单件重量:≥0.3kg。</p> <p>5.面料:牛津布料。</p> <p>6.反光片≥4片;口哨≥1只;绑带≥3处。</p> <p>7.体重:成人通用、根据身材自行调节绑定松紧,适合≥180斤安全使用。</p> <p>8.浮态:保持人体垂直或后倾,头部高于水。</p> <p>9.浮力:≥7.6kg。</p>
14	防爆服	<p>★1.符合GA420-2021《警用防暴服》标准。</p> <p>▲2.质量:常规型≤7.1kg。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人电子章)</p> <p>▲3.有效防护面积:常规型前胸及裆部≥0.12m²,后背≥0.095m²,上肢(按双肢计)≥0.19m²,下肢(按双肢计,含脚背)≥0.32m²。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人电子章)</p> <p>▲4.结构连接强度性能:搭扣带扣合强度≥9.4N/cm²;搭扣带耐用扣合强度≥7.8N/cm²;插扣强力≥500N;连接带强力≥2000N。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人电子章)</p> <p>▲5.击打能量吸收性能:前胸、后背部件承受100J能量冲击后,胶泥压痕深度≤9mm。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人电子章)</p> <p>6.阻燃性能:续燃时间≤1s。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人电子章)</p>

15	战术背心	<p>1.结构：战术背心具有快拆便携配备战术模块或单警装备的设计，面料为尼龙材质。</p> <p>2.颜色：黑色。</p> <p>3.质量：≤2.5kg。</p> <p>▲4.断裂强力：经向:≥3700N纬向:≥2900N。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人电子章）</p> <p>▲5.断裂伸长率：经向:≥50%纬向:≥39%。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人电子章）</p> <p>6.撕破强力：经向:≥160N纬向:≥130N。</p> <p>7.沾水等级：≥4级。</p> <p>8.甲醛含量：≤75mg/kg。</p> <p>9.耐摩擦色牢度：干摩擦≥4级，湿摩擦≥4级。</p> <p>10.耐酸汗渍色牢度：变色≥4级，沾色≥4级。</p> <p>11.耐碱汗渍色牢度：变色≥4级，沾色≥4级。</p> <p>12.耐刷洗色牢度：≥4级。</p> <p>13.耐光色牢度：≥4级。</p> <p>14.续燃时间：经向:≤8s纬向:≤8s。</p> <p>▲15.阴燃时间：经向:≤3s纬向:≤3s。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人电子章）</p> <p>16.损毁长度：经向:≤35mm纬向:≤35mm。</p>
16	3级防弹衣	<p>▲1.防弹层结构：由弹击面开始依次为：20层芳纶纤维无纬布（四层纤维正交）+1层0.5mm厚PC板+5mm厚泡沫。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人电子章）</p> <p>2.颜色：警服蓝。</p> <p>3.防弹层保护材料性能：防弹层保护套为黑色，不透光、不透水,封边均匀；具有抗渗水性能，耐静水压力≥18kPa。</p> <p>▲4.防护面积：≥0.32m²。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件加盖投标人电子章）</p> <p>5.防弹性能：3级防护能抵抗79式7.62mm轻型冲锋枪、51式7.62mm手枪弹(铅心),阻断弹头，背衬最大凹陷深度≤25mm。</p> <p>6.耐浸水性能:常温下在水中浸泡30min后，进行防弹性能试验，阻断弹头，背衬最大凹陷深度≤25mm。</p> <p>7.环境适应性：在-20℃~+55℃（±2℃），恒温4h后，15min以内进行防弹性能试验，阻断弹头，背衬最大凹陷深度≤25mm。</p>

17	防刺服	<p>★1.执行标准：GA68-2024《警用防刺服》；</p> <p>2.防刺服由防刺服外套、防刺层、防刺层保护套组成，防刺等级为A类，为匀质防刺层，防刺层结构≥13层金属片，单片厚度为≤0.06mm，防刺服可卷曲收纳进便携包(便携包为圆筒形，圆筒直径≤13cm,高≤44cm)。</p> <p>3.外观：外套无破损、浮线、漏针等缺陷。表面无破洞、深坑、划伤、皱褶、裂痕缺口、边角毛刺等缺陷，金属材料具有防锈能力。防刺层同一层防刺材料均匀平整，无局部隆起、皱褶等缺陷，由多层防刺材料组成的防刺层，各层规格尺寸一致。</p> <p>4.颜色：外套颜色藏蓝色。</p> <p>5.防刺层保护套材料性能：颜色为黑色，保护套四边密封，材料的抗静水压力≥26kPa。</p> <p>6.防护面积≥0.25m²。</p> <p>7.重量：≤1.8kg。</p> <p>8.防刺层厚度：≤1mm。</p> <p>9.耐浸水性能：常温条件下，将防刺服浸入在0.5m深的自来水中静置30min,取出垂吊滴水5min后，在10min内完成防刺性能试验。</p> <p>10.弯曲度：在外力作用下弯曲20mm时的作用力≤25N。</p>
18	领带领夹	<p>★1.执行标准：《GA282-2009警用服饰领带》及《GA359-2007警服材料涤纶长丝绸》技术标准。</p> <p>2.主面料采用涤纶低弹丝与桑蚕丝交织物，涤纶低弹丝规格经纱56dtex（50D）（±5%），纬纱84dtex（75D）（±5%），质量要求执行GB/T14460-2015要求。桑蚕丝及徽标经纱规格23.3dtex×5（±5%）。衬布采用涤纶拉绒布，规格100%涤纶短纤维、350g/m²（±5%），执行GB/T17253-2018技术标准，里布采用防静电涤纶长丝斜纹绸，规格经纱：84dtex/48f（FDY）+20dtex导电丝（±5%），纬纱84dtex/48f（FDY）（±5%），单位面积质量≥75g/m²。</p>
19	大檐帽	<p>1.毛70%（±5%），涤26%（±5%）（含导电丝），氨纶4%（±3%）。经纱12.5tex×2,纬纱12.5tex×2,单位面积质量193g/m²（±5%），颜色为藏蓝色。</p>

20	作战帽	<p>1.面料采用棉涤混纺，40%（±5%）精束棉，60%（±5%）%涤纶。单位面积质量≥200g/m²（±5%）。耐磨、防尘、防静电、防褪色，抗撕拉力≥180磅（800N），耐水洗色牢度≥4级，耐磨色牢度≥4级，耐汗渍色牢度≥4级，耐光色牢度≥5级。</p> <p>2.作战帽需采用小帽檐设计。</p> <p>3.作战帽上警徽采用刺绣技术。</p>
21	防弹头盔	<p>★1.执行标准：GA293-2012《警用防弹头盔及面罩》标准。</p> <p>2.由盔壳和悬挂系统组成，盔壳由芳纶浸胶机织布压制成型，厚度8.5mm（±2%）。头盔配有战术导轨等装置。</p> <p>▲3.盔壳侧向刚性：430N压力条件下，最大变形量≤11mm，残余变形量≤6mm。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p> <p>▲4.防弹性能：≥2级防护；参照GA293-2012中6.1.9测试方法:使用79式7.62mm轻型冲锋枪、51式7.62mm手枪弹（铅心），射距5m；头盔受弹5发，阻断弹头不被穿透，盔壳弹痕高度≤13mm，且悬挂缓冲系统无零件脱落。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p>
22	防暴头盔	<p>1.防暴头盔由壳体、缓冲层、衬垫、面罩、佩戴装置（包括系带、下颏托、佩戴扣和盔顶悬挂系统等）、护颈组成。</p> <p>2.规格尺寸：580mm-600mm。</p> <p>3.质量：≤1.58kg。</p> <p>4.面罩透光率：≥85%。</p> <p>5.面罩光畸变：最大量≤6′。</p> <p>6.系带宽度：20mm（±2mm）。</p> <p>7.穿透性能：88.2J穿刺，不穿透。</p> <p>8.阻燃性能：燃烧时间≤8s。</p> <p>9.吸收碰撞能量性能：在承受≥49J能量的冲击，冲击时传递到试验头模上的力≤4900N,壳体无破裂。</p>
23	头套	<p>1.面料成分:100%聚酯纤维。</p> <p>2.颜色:黑色。</p> <p>3.耐光色牢度:≥4级。</p> <p>4.耐皂洗色牢度:变色≥4级，沾色≥4级。</p> <p>5.耐摩擦色牢度:干摩≥4级，湿摩≥4级。</p> <p>6.耐汗渍色牢度:变色≥4级，沾色≥4级。</p>

24	多功能腰带	<p>★1.符合《GA890-2018多功能腰带》相关技术要求。</p> <p>2.性能要求：</p> <p>▲（1）理化性能:耐汗渍色牢度/级：≥3-4；耐光色牢度/级：≥4-5；腰带钎子耐盐雾：48h后主要表面无腐蚀斑点；机织带起毛：无变化；腰带钎子插拔性能、警棍套旋转性能、警棍套警棍插拔性能、催泪喷射器旋转性能：插拔6000次后，能正常使用；腰带钎子温度适应性能：在-30℃~+50℃环境条件下能正常使用；四件子母扣侧掀强力/N：15~30；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p> <p>▲（2）抗拉性能：斜挂带卡扣在扣合状态下，施加700N的拉力并保持30s,卡扣未破损，能正常使用；装具套缝合抗拉性能：装具套在开口缝合部位施加550N的拉力并保持30s，不撕裂；腰带钎子在扣合状态下，施加1500N的拉力并保持30s，钎子不脱出或破损，能正常使用。警棍套抗拉性能：对警棍套施加1500N的拉力并保持30s,能正常使用。催泪喷射器套抗拉性能：对催泪喷射器套施加1500N的拉力并保持30s，能正常使用。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p> <p>▲3.“尼龙机织带”材料438dtex/96F宽35mm，厚度1.5mm，断裂强力≥3000N；材料429dtex/48F宽30mm，厚度1.2mm，断裂强力≥3000N执行标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p> <p>▲4.“锦丝搭扣带”25mm,扣合强度≥14.5N/cm²耐用扣合强度≥8.5N/cm²撕揭强度≥1.3N/cm²。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p>
		<p>1.主腰带：</p> <p>（1）材质：尼龙织带、PP板、魔术贴车合成形，塑料保险扣头。</p> <p>（2）规格：宽度5cm×厚度0.5cm（±2%），长度有三种规格：大125cm、中115cm、小105cm尺码，都可以调节10-16cm。两头有装饰紧固扣。</p> <p>2.腰封：</p> <p>（1）材质：1000D尼龙面料、PP板、透气海绵、三明治网车合成形。</p> <p>（2）规格：宽度8.5cm×厚度2cm（±2%），长度有三种规格：大110cm、中100cm、小90cm。</p> <p>3.双锁弹夹套：</p> <p>（1）材质：尼龙66注塑一次成形</p>

25

快拔腰带

(2) 规格: 长10cm×宽5.5cm×厚5cm (±2%), 两侧都有卡扣开关, 弹夹可两个方向插入, 拔出必须打开开关。使用寿命≥10000次, 背部侧面卡后固定在腰带上, 可以根据腰带宽度调节高度, 最低耐寒≤-40°, 最高高温≥120°。

4.侧开催泪套

(1) 材质: 尼龙66注塑一次成形

(2) 规格: 长14cm×宽5cm×厚度5cm (±2%), 通过锰钢铁片, 橡胶防滑卡扣, 固定装具, 背部侧面卡后固定在腰带上, 可以根据腰带宽度调节高度, 最低耐寒≤-40°, 最高高温≥120°。

5.水壶套

(1) 材质: 1680D尼龙面料

(2) 规格: 长10cm×宽10cm×高16cm (±2%), 通用所有单警水壶, 口部有固定水壶松紧带。

6.手铐包

(1) 材质: 1680D尼龙面料

(2) 规格: 长10cm×宽5cm×高12cm (±2%), 适用于GA1512-2018《公安单警装备金属手铐》标准下的手铐放置, 有防脱落纽扣。

7.工作包

(1) 材质: 1680D尼龙面料

(2) 规格: 长12cm×宽7cm×高15cm (±2%), 面料防水材质, 配备防水拉链, 背部双固定带。

8.枪绳

(1) 材质: 凯夫拉内置钢丝绳

(2) 规格: 固定长度≥32cm, 拉伸长度≥140cm, 直径0.3cm, 绳面为哑光, 锰钢固定钩, 承重力≥25kg。

9.枪套

(1) 材质: 尼龙66注塑一次成形。

(2) 规格: 长15cm×宽10cm×厚7cm (±2%), 单个保险开关装置, 保险开关有防滑珠, 使用寿命10000次, 背部侧面卡后固定在腰带上, 可以根据腰带宽度调节高度, 枪套最低耐寒≤-40°, 最高高温≥120°。

10.侧开甩棍套

(1) 材质: 尼龙66注塑一次成形

(2) 规格: 长15cm×宽5cm×厚度5cm (±2%), 通过锰钢铁片, 橡胶防滑卡扣, 固定装具, 适用于多类型甩棍, 背部侧面卡后固定在腰带上, 可以根据腰带宽度调节高度, 最低耐寒≤-40°, 最高高温≥120°。

11.侧开手电筒套

技术参数与性能指标

		<p>(1) 材质: 尼龙66注塑一次成形。</p> <p>(2) 规格: 长15cm×宽5cm×厚度5cm(±2%), 通过锰钢铁片, 橡胶防滑卡扣, 固定装具, 适用于多类型手电, 背部侧面卡后固定在腰带上, 可以根据腰带宽度调节高度, 最低耐寒≤-40°, 最高高温≥120°。</p>
26	防割手套	<p>★1.执行标准: GA614-2006《警用防割手套》标准。</p> <p>▲2.防割性能: 用手套切割试验机、设定刀口压力为20N、刀片转速为20r/min,在被检测的警用防割手套手掌部或背部垂直手指方向进行5次切割,每次割穿发生时,切割周数≥七周,且耐切割系数≥2.6。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件,加盖投标人电子章)</p>
27	半指手套	<p>1.款式: 半指。</p> <p>2.颜色: 黑色。</p> <p>3.材料: 手背是楼梯布+牛皮/羊皮,手掌是超纤+牛皮/羊皮,手指是聚乙烯、丙纶无纺布,手心贴的是PU止滑革,填充物为玻璃胶。</p> <p>4.手套革厚度: ≥0.7mm。</p> <p>5.手套革撕破强力: ≥25N。</p> <p>6.手套革断裂强力: 纵向≥50N、横向≥50N。</p> <p>7.手套革耐摩擦色牢度: 干耐摩擦色牢度50次≥3-4级、湿耐摩擦色牢度10次≥3-4级。</p>
28	单皮鞋	<p>1.主材料:黑色黄牛鞋面革,厚度1.2mm-1.5mm。</p> <p>2.鞋底材料:橡胶外底,后跟外侧设有减震橡胶片。</p>
29	作训鞋	<p>▲1.鞋面尼龙材质:耐水色牢度≥4级。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件,加盖投标人电子章)</p> <p>▲2.耐磨性能(12kPa,按GB/T21196.2-2007)≥20000次,不破损。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件,加盖投标人电子章)</p> <p>▲3.皮革:抗撕力≥150N。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件,加盖投标人电子章)</p> <p>4.甲醛: ≤75mg/kg。</p> <p>5.鞋面材料: 尼龙帆布+牛皮。</p> <p>6.内衬: 防水透气膜鞋靴衬里。</p> <p>7.内底: 多层复合结构。</p> <p>8.带防水、透气袜套: 可移除鞋垫: 透气网眼布+毛毡+活性炭。</p> <p>9.保护防撞鞋头工艺: 扎线包边。</p> <p>10.鞋底: 橡胶大底,减震EVA中底。</p> <p>11.颜色: 咖啡色; 深蓝; 黑色。</p>

30	护肘护膝	<p>★1.执行标准：GA420-2008《警用防暴服》标准。</p> <p>2.耐冲击力性能：承受$\geq 4.9\text{J}$的动能≤ 10次的冲击，冲击后受力点无穿洞或在受力点半径25mm之外出现破裂。</p> <p>3.锦丝搭扣带扣合强度：$\geq 7.0\text{N/cm}^2$。</p>
----	------	---

31	定制床上被套床单	<p>(一) 被套</p> <p>1.尺寸规格:150cm×200cm (±1%)。</p> <p>2.材质:无异味;采用100%的纯棉布料(纯棉布料采用13372或以上棉);耐干摩擦色牢度≥3级,耐湿摩擦色牢度≥2-3级;耐水色牢度(变色、沾色)≥3级;耐酸汗渍色牢度(变色、沾色)≥3级;耐碱汗渍色牢度(变色、沾色)≥3级;耐皂洗色牢度(变色、沾色)≥4级;甲醛含量≤75mg/kg;PH值4.0-8.5。</p> <p>3.断裂强力经向≥570N,纬向≥260N。</p> <p>★4.无可分解致癌芳香胺染料。</p> <p>5.棉胎:采用等级1级或以上棉胎;规格:150cm×200cm (±1%);重量3kg (±3%)。被套:面料:棉100%;经纱32支,密度≥500根/10cm,纬纱21支,密度≥268根/10cm;色牢度≥3级(湿摩色牢度≥3级);甲醛≤75mg/kg;PH值4.0-8.5。</p> <p>(二) 床单</p> <p>1.规格:150cm×200cm (±1%)。</p> <p>2.材质:无异味;纤维含量为100%的纯棉布料(纯棉布料采用13372或以上棉);耐干摩擦色牢度≥3级,耐湿摩擦色牢度≥2-3级;耐水色牢度(变色、沾色)≥3级;耐酸汗渍色牢度(变色、沾色)≥3级;耐碱汗渍色牢度(变色、沾色)≥3级;耐皂洗色牢度(变色、沾色)≥4级;甲醛含量≤75mg/kg;PH值4.0-8.5。</p> <p>3.断裂强力经向≥570N,纬向≥260N。</p> <p>★4.不含可分解致癌芳香胺染料。</p> <p>(三) 枕套</p> <p>1.规格:44cm×74cm (±1%)。</p> <p>2.材质:无异味;纤维含量为100%的纯棉布料;耐干摩擦色牢度≥3级,耐湿摩擦色牢度≥3级;耐水色牢度(变色、沾色)≥3级;耐酸汗渍色牢度(变色、沾色)≥3级;耐碱汗渍色牢度(变色、沾色)≥3级;耐皂洗色牢度(变色、沾色)≥4级;甲醛含量≤75mg/kg;PH值4.0-8.5;3.断裂强力经向≥570N,纬向≥260N。</p> <p>★3.不含可分解致癌芳香胺染料。</p> <p>(四) 垫絮</p> <p>1.规格:85cm×200cm (±1%), ≤1.5kg。</p> <p>2.材质:采用100%新疆细绒棉花(白色),等级为一级及以上。</p> <p>短纤维≤25%;含杂率≤0.8%;网纱面纱层3层,密度≥13根/10cm;竖筋≥10道;左、右筋≥15道;研磨率≥80%。</p>
----	----------	--

32	水马	<p>1.材质：PE塑料。</p> <p>2.颜色：红色。</p> <p>3.尺寸：1200mm×700mm（±5mm）。</p>
33	警用水壶	<p>★1.执行标准：GA887-2010《公安单警装备警用水壶》标准。</p> <p>2.质量：≤380g。</p> <p>▲3.保温性能：水壶常温24小时后，水温≥49℃。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p>
34	大功率喊话器	<p>1.执行标准：GB/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验A:低温》、GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验B:高温》。</p> <p>2.外观：表面光洁、无油污、刮痕、涂覆层均匀，无露底、堆积现象，外壳表面无机械损伤、毛刺等。喊话器紧固螺丝拧紧无松动、滑丝、拧不到位、锈蚀等现象。喊话器各按键按下顺畅、复位自如、无卡滞不复位等现象。喊话器喇叭两侧有“警察”和“POLICE”字样及警徽图案。喊话器上具有清晰的产品标志，其内容包括:产品名称、产品型号，出厂日期、制造商名称等。</p> <p>3.结构：由喊话器主体、握把、手麦、照明灯和充电器组成，手麦与喊话器由弹簧软线连接磁吸形式固定。</p> <p>4.尺寸：喇叭口直径:210m(±5mm)，长度:340mm(±5mm)，手柄垂直高度:110mm(±5mm)。</p> <p>5.功能：具有降噪功能，控制面板上有电源开关、扩音、照明、报警、哨音、录音、放音、音量+、音量-及USB、TF卡播放插口。</p> <p>6.电源：内置锂电池，握把内可置AA干电池，通过电源开关进行切换供电。面板上有四格电量提示。</p> <p>7.照明：按下相应按键,具有照明功能。</p> <p>8.录音：录音时间≥240s，使用时第二段录音自动覆盖前一段录音。</p> <p>9.工作时间：连续喊话时长≥10小时。</p> <p>10.传送距离：在满电及静环境的状态下，开启110或119警报，或距离喇叭口≤2cm人工喊话,在距喇叭口≥200m处，清晰听到。</p>

35	背负式喊话器	<p>1.功率放大器功率：2×100W/8Ω（最大峰值2×150W/8Ω）。</p> <p>2.频率响应：20Hz-20KHz（±1dB）。</p> <p>3.线路输入：0dB。</p> <p>4.调频收音：88MHz-108MHz。</p> <p>5.话筒输入：-30dB。</p> <p>6.无线话筒：U段600MHz-800MHz。</p> <p>7.USB和TF卡输入：Mp3格式。</p> <p>8.伸缩量：≥550mm。</p> <p>9.扬声器灵敏度：110dB（±2dB）。</p> <p>10.扬声器额定功率：69W(8)。</p> <p>11.扬声器最大功率：138w。</p> <p>12.扬声器尺寸：270mm×270mm×310mm（±2%）。</p> <p>13.供电电源：（锂电）18AH/12V。</p> <p>14.系统可连续工作：≥4h。</p>
36	锥形桶	<p>1.材质:聚氯乙烯。</p> <p>2.颜色:红色。</p> <p>3.规格:700mm×340mm（±2%）。</p> <p>4.耐候性：温度≥65°不变形，温度≤-30°不开裂，白天夜晚有警示效果，防紫外线。</p>
37	手提电筒	<p>1.手提电筒，采用固态免维护LED光源，使用寿命≥10万小时。</p> <p>2.具有工作光、强光、频闪三种光，按动按钮可进行自由转换。配置无记忆锂电池。</p> <p>3.外壳采用合金材料，具有抗强力碰撞和冲击能力；防水。具有低电警示和自动低电量警示保护功能。</p> <p>4.灯具电池由6节18650锂电池串联组成，配3只3W大功率LED光源。</p> <p>5.强光照明时间≥7小时，工作光照明时间≥14小时，尺寸：70mm×165mm（±5%）。</p> <p>6.尾部带信号灯警示功能，当电量饱满时指示灯为绿色，当电量不及时自动切换到红色，红色指示提醒电量不及；当灯具静止状态30s不动，指示灯自动切换为频闪，做为呼救信号功能和脉搏检测作用。</p> <p>▲7.额定电压≥DC11.1V,额定功率≥9W。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p> <p>▲8.防护等级：IP68（1.5m,1h）。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p>

38	金属盾牌	<p>★1.执行标准：GA422-2019《警用防暴盾牌》。</p> <p>2.材质：铝合金。</p> <p>3.质量：≤3.5Kg。</p> <p>4.透光率：≥75%。</p> <p>5.耐击打强度：承受线速度为18m/s（±0.3m/s）、能量为342J（±13J）的击打,击打后盾体不破碎或出现长度≥50mm的贯穿性开裂，击打后盾体产生的最大凹陷深度≤5mm。</p> <p>6.耐刀砍性能：上边沿抵御线速度为8.5m/s（±0.5m/s）、能量为100J（±5J）的击砍，试验后刀砍痕迹深度≤2mm。</p>
39	遥控阻车器	<p>★1.执行标准：GA/T421-2003《穿刺放气式路障》标准。</p> <p>2.质量：≤9.7kg。</p> <p>3.刺针有效长度：≥39mm。</p> <p>4.刺针有效间距：≤65mm。</p> <p>5.有效拦截时间：总质量为1200Kg的试验汽车以20Km/h（±5Km/h）的速度压过试验路障,轮胎完全失去充气压力时间≤49s。</p>
40	金属探测器	<p>1.报警模式：采用LED灯光加鸣声同时报警或振动报警。</p> <p>2.电池使用时间：配置镍氢9V充电电池，可连续工作≥100h。</p> <p>3.充电功能配置：配备充电装置。</p> <p>4.电压欠压提醒：当电池电量不足时，具有指示灯闪烁提醒及时充电或者更换电池。</p> <p>5.灵敏度调节：≥3种灵敏度调节（高灵敏度、正常灵敏度、低灵敏度）。</p> <p>6.探测距离：</p> <p>（1）超薄刀片：50mm—80mm；</p> <p>（2）六四式手枪：50mm-200mm；</p> <p>（3）六寸匕首：30mm-160mm；</p> <p>（4）香烟：50mm-150mm；</p> <p>（5）一次性打火机：30mm-100mm。</p> <p>7.外形尺寸：≤350mm（长）×85mm（宽）×60mm（高）。</p> <p>8.报警声音：≥75dB(A)。</p> <p>9.外壳防护等级：≥IP31。</p> <p>10.整机重量：≤0.40kg。</p> <p>11.工作环境:工作环境:-20℃-+55℃。</p>

41	甩棍	<p>★1.执行标准：《GA886-2018公安单警装备伸缩警棍》标准。</p> <p>▲2.质量：≤325g。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章)</p>
42	急救包	<p>1.展开尺寸：长度220mm(±5mm)，宽125mm(±3mm)。</p> <p>2.耐摩擦色牢度：干摩擦50次≥4级，湿摩擦10次≥4级。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章)</p> <p>▲3.拉链平拉强力：≥720N。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章)</p> <p>▲4.拉链拉头拉片结合力：≥320N。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章)</p>
43	瓦斯	<p>★1.执行标准：《GA884-2018公安单警装备催泪喷射器》标准</p> <p>▲2.喷射性能：催泪喷射器喷射为定向射流状，喷射距离≥4m，有效喷射时间≥7s。完全喷射后剩余溶液量≤7ml。有效喷射3s后，放置8h后再次进行喷射，喷射距离≥3m，喷射距离达到3m的时间≥4s。完全喷射后剩余溶液量≤7ml。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章)</p>
44	肩灯	<p>1.外观尺寸：长80mm×宽35mm×高28mm(±2mm)。</p> <p>2.工作频率：6.5Hz。</p> <p>3.使用环境：-20~60℃。</p> <p>4.外观颜色：红蓝。</p> <p>5.电池容量：3.7V锂电池。</p> <p>6.切换频闪模式：自动重力感应。</p> <p>7.工作时间：红蓝频闪≥30h;LED照明灯≥20h。</p> <p>8.LED灯珠：水平方向8个;垂直方向7个。</p> <p>9.LED闪烁模式：快、中、慢三种。</p> <p>10.电源适配器：DC5V(±2%)，500maMAX(±2%)。</p> <p>11.防护等级：≥IP65。</p> <p>12.充电时间：≤2h。</p>

45	警戒带	<p>1.外观：质地均匀、边缘整齐、无毛边、无凹凸、平整圆滑、图标字迹清晰、表面无明显污迹。</p> <p>2.带体长度：长度60m（±0.5m），宽度75mm（±2mm）。</p> <p>3.颜色：带体由乳白色(表面有反光层)和蓝色相间组成主体颜色。</p> <p>4.耐光色牢度：≥4级，耐水色牢度：≥3级，耐摩擦色牢度：≥2级。</p> <p>5.抗跌落性能：警戒带自1.2m高处自由跌落至水泥地面后，收放盒无开裂、破碎等现象。</p>
46	战术电筒	<p>★1.执行标准：GA883-2018《公安单警装备强光手电》。</p> <p>▲2.强光初始光通量：≥190lm。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章)</p> <p>▲3.强光初始照度：≥250lx（距光源5米处）。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章)</p> <p>▲4.强光照明时间：连续照明300min（距光源5米处照度值≥200 lx）。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章)</p> <p>▲5.弱光初始照度：≥160（距光源1米处）。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章)</p> <p>6.外壳温升检验：≤10k。</p>
47	防暴钢叉	<p>1.执行标准：GA/T1145-2014《警用约束叉》标准。</p> <p>▲2.尺寸：工作长度≥2350mm，携行长度≤1300mm，握把部位直径30mm~35mm，叉头闭合缝隙≤15mm。 (提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章)</p> <p>▲3.状态装换时间：携行状态与工作状态的装换时间≤8s。 (提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章)</p>
48	护目镜	<p>★1.执行标准：GA165-2016《防弹透明材料》。</p> <p>2.符合GB/T32166.2-2015《个体防护装备 眼面部防护 职业眼面部防护具 第2部分：测量方法》。</p> <p>3.透光率：无色镜片≥90%。</p>

49	背包	<p>★1.符合GA888-2010《公安单警装备警用装备包》相关技术要求。</p> <p>▲2.背带、提带接口强力：$\geq 680\text{N}$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p> <p>▲3.尼龙网眼布顶破强力：$\geq 485\text{N}$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p> <p>▲4.面料断裂强力：径向$\geq 3650\text{N}$、纬向$\geq 3250\text{N}$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p> <p>▲5.背带、腰带插口连接强力$\geq 680\text{N}$，胸带插口连接强力$\geq 450\text{N}$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p>
50	警用睡袋	<p>1.面料：320T尼丝纺防绒。</p> <p>2.里料：320T春亚纺透气防绒。</p> <p>3.填充：$\geq 90\%$白鸭绒。</p> <p>4.填充克重：1500g（$\pm 2\%$）。</p> <p>5.温标：$-8^{\circ}\text{C} \sim -15^{\circ}\text{C} \sim -20^{\circ}\text{C}$。</p> <p>6.总重量：$\leq 2100\text{g}$。</p> <p>7.尺寸：225cm$\times$85cm（$\pm 2\%$）。</p> <p>8.配件：210T牛津布压缩包。</p> <p>9.要求：睡袋定制“警用高档羽绒睡袋”字样。</p>
51	防毒面具	<p>1.面具泄漏率：$\leq 0.01\%$。</p> <p>2.镜片透光率：$\geq 89\%$。</p> <p>3.视野：</p> <p>（1）总视野$\geq 75\%$；</p> <p>（2）双目视野$\geq 72\%$；</p> <p>（3）下方视野$\geq 40^{\circ}$。</p> <p>4.贮存期：≥ 5年。</p>
52	长棍	<p>★1.执行标准：GA1124-2013《长警棍》标准。</p> <p>2.质量：$\leq 1.1\text{kg}$。</p> <p>▲3.阻燃性能：续燃时间$\leq 4\text{s}$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人电子章）</p>
		<p>1.外观：设备存储介质内置，电池可更换，外形尺寸$\leq 90\text{mm} \times 65\text{mm} \times 30\text{mm}$；</p> <p>2.重量：裸机$\leq 180\text{g}$；含背夹重量$\leq 200\text{g}$；</p> <p>3.存储容量：存储容量$\geq 64\text{GB}$。</p> <p>4.外壳防护等级：$\geq \text{IP68}$。</p> <p>5.本机浏览、检索和回放功能：具有以时间等方式浏览和回放本机存储的视音频、音频、照片等信息的功能。</p> <p>6.字符叠加功能：在录制的视频和所拍照片中自动叠加信息</p>

，信息包括：产品序号、时间等。

7.异常报警：

- (1) 设备具有电池欠压、存储溢出报警功能。
- (2) 外接摄像头的设备具有视频丢失报警功能。
- (3) 电池欠压报警后电池剩余容量能保证设备正常摄录 ≥ 5 min，但 ≤ 30 min。

8.数据完整性功能：对存储的数据加以保护，存储的数据不被本机或未经授权的设备删除和覆盖，同时具有水印叠加功能。

9.夜视功能：手动或自动开启夜视功能，开启夜视功能后能看清 ≥ 3 m处人物面部特征，能看清 ≥ 15 m处人体轮廓，红外补光范围在3m处覆盖摄录画面 $\geq 70\%$ 。

10.视音频预录、延录功能：在预录触发前 ≥ 50 s的视音频信息、延录触发后 ≥ 60 s的视音频信息，延录时长可设置为1 min,5min,10min,30min。

11.显示屏：显示屏为彩色，屏幕尺寸 ≥ 2.8 英寸。

12.摄像头：具有 ≥ 4 个摄像头；摄像头的水平视角 $\geq 110^\circ$ ，几何失真 $\leq 10\%$ 。

13.拍照图像：拍照照片最高像素 ≥ 8000 万像素数(12000 \times 6700)，照片分辨力 ≥ 1800 线，照片格式为JPEG。

14.视频性能：视频分辨率支持3840*2160像素、2560*1440像素、1920*1080像素、1280*720像素；在3840*2160像素时视频分辨力 ≥ 1500 线，在2560*1440像素时视频分辨力 ≥ 1200 线，在1920*1080像素时视频分辨力 ≥ 850 线，在1280*720像素时视频分辨力 ≥ 600 线；视频格式为MP4。

15.最大记录间隔时间：设备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 ≤ 0.05 s。

16.电池工作时间：电池采用可更换电池供电，3840*2160 30帧/s连续摄录时间 ≥ 11 h、2560*1440 30帧/s连续摄录时间 ≥ 16 h、1920*1080 30帧/s连续摄录时间 ≥ 20 h、1280*720 30帧/s连续摄录时间 ≥ 20.5 h。

17.充电时间：电池充电时间 ≤ 2.5 h；设备支持USB充电和座充充电两种模式。

18.绝缘电阻实验：设备充电器或电源适配器的电极或与电源电极相连的其他导电电路与易触及部件间的绝缘电阻 $\geq 1000M\Omega$ 。

19.泄漏电流：具有充电器接口的设备泄漏电流 ≤ 0.01 mA。

20.耐久性：主要部件进行耐久性测试，电源开关 ≥ 3000 次、快门 ≥ 10000 次、液晶显示及开关 ≥ 2000 次、可动部件 \geq

53 5G执法仪

			<p>3000次、模式选择开关≥3000次、USB接口及连接线≥1000次。试验后设备能正常工作。</p> <p>21.使用环境：-30℃~55℃。</p> <p>22.自由跌落等级：跌落高度≥2000mm，6个面水泥地面各≥5次，试验后功能正常。</p> <p>23.图传实验：在1920*1080分辨率，30帧/s条件下进行视频实时图传，在更换一块电池条件下，连续摄录时间≥11h。</p> <p>24.具有1个Type-C接口，接口读取速率≥280Mbps。</p> <p>25.红蓝灯爆闪功能：支持红蓝爆闪灯，支持外接红蓝爆闪灯肩夹。</p> <p>26.具有防抖功能。</p> <p>27.电池舱盖锁定功能：通过锁定装置锁定电池舱盖，锁定后无法打开电池舱盖。</p> <p>28.双码流功能：具有实时回传视频信息功能，可支持双码流，一路进行本地录像的同时，另一路向平台或指定地点上传视频信息。</p> <p>29.外接摄像头功能：可扩展外接摄像头功能。</p> <p>30.具有连拍功能，最大设置≥30张连拍。</p> <p>31.具有语音操控功能，通过语音指令控制设备实现关机、开启/关闭录像、开启/关闭录音、拍照、开启/关闭定位、重点文件标记。</p> <p>32.支持接收调度台的广播，调度台可对组发起广播，组内成员可收听调度台语音。</p> <p>33.支持录像视频加密功能，加密录像需用专用播放器播放。</p> <p>34.飞行模式功能：接入执法视音频采集站后自动切换模式，关闭无线网络，避免“一机两用”情况。</p> <p>35.具有SOS功能，支持电子围栏告警功能，告警信息自动上传至平台。</p> <p>36.续传功能：支持通过5G网络、WIFI网络自动上传摄录视音频、图片等，如遇终端掉线后，终端内文件不丢失，终端注册上线后，可自动续传文件。</p> <p>37.群组群呼功能：支持多台设备编成对话小组，进行呼叫，同一时间只能有一个设备讲话；具有对群组内设备进行重新编组功能。</p> <p>38.流量统计功能：具有流量统计功能。</p> <p>39.电池容量：采用锂电池，电池容量≥3500mah。</p>
<p>3.3.服务要求</p> <p>3.3.1.服务内容要求</p> <p>采购包1：</p>			

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
			(中小企业声明函中填写的“标的名称”及“所属行业”以本表为准)

序号	货物名称 (标的名称)	★计量单位	★数量	★单价限 价(元)	所属 行业	是否允许进 口产品
1	春秋执勤服	套	80	420	工业	否
2	冬执勤服	套	80	520	工业	否
3	秋季作战服	套	65	495	工业	否
4	冬作战服	套	80	580	工业	否
5	作训服	套	80	230	工业	否
6	常服	套	80	450	工业	否
7	内长衬	件	80	95	工业	否
8	毛衣	件	160	320	工业	否
9	多功能大衣	件	80	400	工业	否
10	反光背心	件	200	95	工业	否
11	羽绒大衣	件	20	1450	工业	否
12	雨衣	套	60	380	工业	否
13	救生衣	件	50	180	工业	否
14	防爆服	套	50	2200	工业	否
15	战术背心	件	100	580	工业	否
16	3级防弹衣	件	20	2200	工业	否
17	防刺服	件	50	550	工业	否
18	领带领夹	条	80	35	工业	否
19	大檐帽	顶	80	55	工业	否
20	作战帽	顶	80	45	工业	否
21	防弹头盔	顶	20	1200	工业	否
22	防暴头盔	顶	150	240	工业	否
23	头套	个	100	25	工业	否
24	多功能腰带	条	180	295	工业	否
25	快拔腰带	条	50	580	工业	否
26	防割手套	双	150	85	工业	否
27	半指手套	双	100	73	工业	否
28	单皮鞋	双	70	320	工业	否
29	作训鞋	双	70	220	工业	否
30	护肘护膝	副	170	145	工业	否
31	定制床上被 套床单	套	150	295	工业	否
32	水马	个	150	395	工业	否
33	警用水壶	个	200	120	工业	否

34	大功率喊话器	个	30	390	工业	否
35	背负式喊话器	个	1	9625	工业	否
36	锥形桶	个	300	65	工业	否
37	手提电筒	个	20	450	工业	否
38	金属盾牌	片	50	398	工业	否
39	遥控阻车器	台	5	1800	工业	否
40	金属探测器	把	10	550	工业	否
41	甩棍	根	100	260	工业	否
42	急救包	个	200	120	工业	否
43	瓦斯	瓶	100	135	工业	否
44	肩灯	个	200	85	工业	否
45	警戒带	盘	120	85	工业	否
46	战术电筒	把	100	260	工业	否
47	防暴钢叉	把	100	395	工业	否
48	护目镜	个	100	150	工业	否
49	背包	个	20	380	工业	否
50	警用睡袋	个	70	850	工业	否
51	防毒面具	个	40	420	工业	否
52	长棍	根	200	85	工业	否
53	5G执法仪	个	20	5500	工业	否

1.核心产品为：5G执法仪；

2.强制采购节能产品：无；

3.优先采购节能产品：无；

4.优先采购环境标志产品：春秋执勤服、冬执勤服、秋季作战服、冬作战服、作训服、常服、内长衬、毛衣、多功能大衣、反光背心、羽绒大衣、雨衣、救生衣、防爆服、3级防弹衣、防刺服、大檐帽、作战帽、头套、定制床上被套床单；

注：（1）依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件，上述根据采购的产品（标的名称）予以认定；

（2）表格中“/”符号，表示“否”。

（3）因系统固化原因，招标文件第三章“3.1.采购内容”的“核心产品、强制采购节能产品、优先采购节能产品、优先采购环境标志产品”不适用于本项目，不作为评审依据，评审依据以此项所列明的“核心产品、强制采购节能产品、优先采购节能产品、优先采购环境标志产品”为准。

（4）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件及相关规定。供应商应根据自身情况，确定是否属于该办法规定的范围。若需填写《中小企业声明函》，其中填写“标的名称”、“所属行业”以上述表格所列为准。

（5）标注“★”的条款为实质性要求，不满足按无效投标处理。

			1.样品清单													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>货物名称</th> <th>规格要求</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>冬作战服</td> <td>符合招标文件要求</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>羽绒大衣</td> <td>符合招标文件要求</td> <td>1件</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>冬执勤服</td> <td>符合招标文件要求</td> <td>1套</td> </tr> </tbody> </table>	序号	货物名称	规格要求	数量	1	冬作战服	符合招标文件要求	1套	2	羽绒大衣	符合招标文件要求	1件	3
序号	货物名称	规格要求	数量													
1	冬作战服	符合招标文件要求	1套													
2	羽绒大衣	符合招标文件要求	1件													
3	冬执勤服	符合招标文件要求	1套													
2		投标样品要求	<p>2.样品评审方法和评审标准：详见综合评分明细表。</p> <p>3.样品接收时间：提交投标文件截止时间前30分钟至提交投标文件截止时间。</p> <p>3.1投标人依次签到后，按代理机构人员的要求在指定样品区域内进行样品摆放。投标人须在截止时间前将样品摆放完毕，到达截止时间后，样品无论是否摆放完成，所有投标人代表都需要离开样品摆放区域。代理机构不负责投标人样品包装等物资的存储和保管，由投标人自行保管。</p> <p>3.2采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间之后递交的样品。</p> <p>4.送样地点：成都市高新区天府大道北段1700号环球中心N5区20楼2015号。</p> <p>5.样品按照招标文件技术参数要求制作，不需要随样提交检测报告。样品数量不齐、未按要求递交样品的，在综合评审时，样品分得零分。</p> <p>6.送样要求：所送样品全封闭不透明包装应去除所有生产厂家和投标人标志标识的信息，实在无法去除的，应用白纸或不透明胶带牢固覆盖。样品退还要求：代理机构工作人员电话通知。</p> <p>7.采购代理机构将派工作人员在监督代表的监督下对所有样品进行随机编号，样品评审采用“盲评”。</p> <p>8.样品的运送、检测、包装、保管费等一切相关费用由投标人自理。</p> <p>9.为了更好的评审产品的质量，在评审过程中有可能对样品进行破坏性检验，不管是否中标，采购人和采购代理机构均不对破坏后的样品提供赔偿，由此带来的损失由投标人自行承担。</p> <p>10.对中标人提供的样品进行封存，作为项目验收的依据。未中标的供应商的样品应在接到采购代理机构电话通知起3个工作日内自行取回。3个工作日后不取回样品，则视为自动放弃样品的所有权，采购代理机构有权自行处置相关样品。</p> <p>11.其他未规定事宜，本着公平公正原则，在监督代表监督下执行。</p>													
3	★	保险	投标人自行运输标的物或委托承运人运输的，应为该批货物购买货物运输保险及运输工具航程保险，其损毁、灭失的风险自合同成立时起由投标人承担													
4	★	其他	<p>(1) 在采购合同签订前，采购人有权要求中标供应商核查检测（检验）报告或型式检验报告。</p> <p>(2) 投标人承诺中标后为战术背心、3级防弹衣、防弹头盔、多功能腰带、防割手套、金属盾牌、甩棍、瓦斯、防暴钢叉、背包购买不低于1000万元的产品责任险。</p>													

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	合同签订后20个日历日内完成生产并交货（含量体等工作时间）

2	★	交货地点	采购人指定地点
3	★	支付方式	一次付清
4	★	付款进度安排	1、总合同价款，按照采购合同约定完成供货经采购人组织验收合格后，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的100.00%
5	★	验收、交付标准和方法	(1) 履约验收主体：色达县公安局。(2) 履约验收时间：投标人提出验收申请后15日内。(3) 履约验收方式：采购人单位内部验收。(4) 履约验收程序：一次性验收。(5) 履约验收内容和标准：①技术履约内容及标准：按照本项目采购文件中“技术、服务要求”及中标人投标文件进行验收。②商务履约内容及标准：按照本项目采购文件中“商务要求”及中标人投标文件进行验收。(6) 其他验收事项：其他验收事项严格按照政府采购相关法律法规以及《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)的要求执行。
6	★	质量保修范围和保修期	(1) 质保期：验收合格之日起12个月。(2) 质保期内非人为损坏的产品质量问题，由中标供应商负责换新。(3) 中标供应商应保证提供的产品是未经使用的全新产品，不接受所谓的以产品停产为借口，更换与项目要求不一致的产品，否则采购人有权拒收货物。
7	★	违约责任与解决争议的方法	1.违约责任 (1) 投标人提供的货物不符合本合同规定的，每出现一次违约(合同涉及“日期”和“天数”的，每逾期一天或少一天，视为一次违约)，投标人须向采购人支付本合同总价1%的违约金并且按采购人要求进行整改，出现违约3次以上或未按采购人要求整改的，采购人有权无条件解除本合同并要求投标人退还已收取的费用。(2) 采购人无正当理由逾期未按照合同约定付款的，则每日按未付款金额的1‰向投标人偿付违约金，但累计违约金总额不超过未付款总的10%。(3) 投标人保证本合同的权利无瑕疵，包括服务成果所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述产品主张权利，由投标人承担经济责任的，投标人除应向采购人退还已收款项及利息外，还应另按合同总价的10%向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。(4) 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定，给对方造成损失的，损失赔偿额应当相当于因违约所造成的的一切损失，包括由此给对方造成的直接损失以及包括但不限于诉讼费、律师费、保全费等间接损失。但是损失赔偿额以本合同总额为限。2.争议管辖：(1) 因产品的质量争议发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。服务符合标准的，鉴定费由采购人承担；服务不符合质量标准的，鉴定费由投标人承担。(2) 合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向所在地人民法院起诉。
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。

3.4.其他要求

(一) 招标文件的说明【说明1：因系统固化原因，招标文件第二章2.4.6中第一项不适用于本项目，不作为评审依据】；【说明2：因系统固化原因，招标文件第二章“提交投标文件的截止之日起不少于90天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。”不适用于本项目，不作为评审依据。评审依据以此为准：“提交投标文件的

截止之日起不少于90天”】【说明3：本项目中涉及产品认证、人员执业资格、国家标准、行业标准等描述与国家最新要求不一致时以国家最新要求为准。】（二）评审因素【样品、项目实施方案、售后服务方案、类似业绩】