

第四章 采购需求

1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 货物必须为合格产品，质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，中标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

1.3 投标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品。并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料。

1.4 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

政府采购应当采购本国产品。采购人确需招标采购进口产品的，应在招投标活动开始前，按照财政部《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）文件规定办理审核手续，通过财政部门审核后，方可招标采购进口产品，否则采购人不得招标采购进口产品，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。

采购人或采购代理机构在采购进口产品时不得拒绝国产相同质量产品的制造商或代理商参与投标。

2. 招标产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）

详见附录。

采购明细详细内容附件：

采购人允许偏离范围或者幅度：

3. 商务条件

3.1 交货期：

合同签订后 7 日内交货，并一次性验收合格。

3.2 交货地点：

采购方指定地点

3.3 付款方式：

验收合格后付至合同价款的 95%，剩余 5%做为质保金，一年内无质量问题一次性无息付清。

3.4 验收

3.4.1 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与招标文件、投标文件、合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

3.4.2 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装完毕 7 日后，证明货物以及安装质量无任何问题，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

3.5 质量保证期

3.5.1 质保期：自验收合格之日起 1 年，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，投标人亦可提报更长的质保期。

3.5.2 质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标人在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

3.6 售后服务

3.6.1 中标人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。

3.6.2 中标人在接采购人通知 1 小时做出响应，2 小时内到达现场，24 小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

3.6.3 中标人免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。

带“▲”标注的产品为政府强制采购产品，政府强制采购产品是指财政部、发展改革委最新发布“节能产品政府采购清单”中的政府强制采购节能产品。

带“※”标注的产品为投标人开标时需提供的样品，中标后投标人送至采购人指定地点封存。投标人提交的样品与投标文件不一致的，由投标人承担相关法律责任。

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。

附录1

采购明细表

第1页 共4页

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	是否为政 府强制采 购产品	备注
1	防弹衣	性能：防弹衣软质防弹层可防1979年式7.62mm轻型冲锋枪1951年式7.62mm手枪弹，符合GA141-2010《警用防弹衣》标准规定的3级防护要求；软质防弹层采用保护套密封，具有不透水不透光；防弹衣软质部分防护面积 $>0.25\text{ m}^2$ 保险：每件防弹衣的保险金额不小于50万元/件，保险期为不低于八年。 材质：芳纶无纬布或高强度聚乙烯无纬布或两种材质并用。 ★必须提供防弹衣公安部检测中心或中国兵器装备检测中心出具的检测报告原件电子文档。	件	50	否	
2	防刺服	1、结构：由外套+防刺层组成，防刺层由硬质防刺材料制成。 2、外观：外套无破损、浮线、漏针，防刺层的保护套无破洞、破损等缺陷；软质防刺层表面平整、无局部隆起、皱褶等缺陷。外层印有白色警徽，外套文字采用反光材料垫压而成，后背外层印有白色中文“警察”字样及英文“POLICE”字样 3、防刺层结构： $\geq 4\text{mm}$ 厚泡沫层+ $\geq 0.6\text{mm}$ 厚钢板搭接层+ $\geq 5\text{mm}$ 厚泡沫层+ $\geq 4\text{mm}$ 厚泡沫层 4、防护面积： $\geq 0.3\text{ m}^2$ ；防刺层覆盖人体主要内脏器官（包括前、后及侧面的防护） 5、防护性能强；可有效抵御制刀、匕首、三棱刮刀等锐器穿刺，防刺力大于24焦 6、执行标准：《GA68-2008警用防刺服》 必须提供公安部单警入围企业产品	套	100	否	
3	●钢复合防弹头盔	执行标准公安部GA293-2012《警用防弹头盔及面罩》 防护等级公安部GA293-2012《警用防弹头盔及面罩》2级防护等级（即防国产五四手枪发射的五一式7.62mm铅芯弹射击） ★重量 $\leq 1.7\text{Kg}$ ； 防护面积 $\geq 0.127\text{ m}^2$ ； 结构头盔由盔壳、盔罩、下颏带、头盔悬挂系统构成 ★头盔盔体外层为一次成型 $\leq 1.2\text{mm}$ 钢板，内层选用 $\geq 5\text{mm}$ 非金属材料。 ★必须提供钢复合防弹头盔公安部检测中心或中国兵器装备检测中心出具的检测报告原件电子文档。	顶	50	否	
4	防暴头盔	1、盔体材质：高强度PC材质 2、面罩材质：表面强化透明PC材质 3、颜色：黑色 4、结构：由壳体、缓冲层、可拆卸佩带装置、面罩、护颈组成 5、护颈宽度：119.0mm 6、头盔左右水平视野： $\geq 105^\circ$ 7、上视野： $\geq 7^\circ$ 8、下视野： $\geq 30^\circ$ 9、执行标准：《GA 294-2012警用防暴头盔》	顶	100	否	

采购明细表

第2页 共4页

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	是否为政 府强制采 购产品	备注
5	防暴服	防暴盔甲服外层材料采用高强涂层面料及特种塑料制作而成，环保无毒，对人体无自然伤害。防暴盔甲服设计独特，前胸、后背、大腿、小腿、两臂等部位设置有通风悬挂系统，分别在前胸、后背设置了可拆式防刺胆芯，在执行特殊任务时，随时可装入防弹胆芯外包装设有背、提两用，多功能兜件，实战性强，被广泛的运用于防暴、大规模暴乱的镇压 <http://baike.so.com/doc/5603952-5816561.html>等领域。 1、材质：氯纶斜纹阻燃布、工程塑料、刀尖不穿透 2、防护面积：前胸及前档：≥0.10 m ² 后背：≥0.10 m ² 上肢（含肩、肘）：≥0.18 m ² 下肢（含脚背）：≥0.30 m ² 3、结构连接强度：插扣强力：≥500N 尼龙搭扣的扣合强度：≥7.0N/cm ² 连接带强力：≥2000N 4、阻燃性能：防护部件表面燃烧后的续燃时间小于10秒 5、耐冲击性能：以120J动能冲击，防护层不破损、开裂。 6、击打能量吸收性能：前胸、后背以100J动能冲击防护层，胶泥压痕≤12mm 7、执行标准：《GR 420-2008警用防暴服》	件	40	否	
6	防暴盾牌	★1、臂盾正面中间水平居中位置有中文“警察”和英文“POLICE”字样；中文“警察”字体为黑体，字高为60mm±1mm；英文“POLICE”字体为Arial Black,字高为40mm±0.5mm，脉冲光镇暴盾牌体采用2.8mm厚钢板（含涂覆层）制成，背面有握把和臂带，配有脉冲光单元、照明单元及碎玻璃器，握把便于握持、手感舒适，无毛刺、尖角等缺陷，盾牌宽度：≥300mm，盾牌长度：≥70mm，面积：≥0.2 m ² ，碎破器能击碎≥10mm厚的玻璃,电池初始状态开启照明开关，距光源5m处光斑中心初始照度≥400lx，照明持续时间：以常亮状态连续工作360min总重量小于2.1kg。 ★2、耐穿刺性能：盾牌的盾体应能承受147J动能的穿刺，穿刺后盾体受力点不应有大于6mm的穿洞或在受力点半径20mm之外出现破裂，耐击打强度：盾牌能承受击打试验机的击打，击打点线速度为18m/s±0.3m/s，击打能量为342J±13J；击打后盾体不应有破碎或出现大于50mm的破裂。 3、低温耐击打强度：盾牌经低温处理（-30℃±2℃，4h）后，5min内进行耐击打强度试验，试验结果符合耐击打强度试验要求。 4、高温耐击打强度：盾牌经高温处理（+55℃±2℃，4h）后，5min内进行耐击打强度试验，试验结果符合耐击打强度试验要求。 5、涂层附着力：盾牌的防护面的涂层，其涂层附着力为GB/T 9286中规定的2级。 ★必须提供防暴盾牌公安部检测中心或中国兵器装备检测中心出具的测报告原件电子文档。	个	100	否	
7	防弹盾牌	执行标准公安部 GA423-2003《防弹盾牌》 防护等级防护符合GA423-2003《防弹盾牌》标准规定的5级防弹要求（能有效防护1979年式轻型冲锋枪发射的1951年B式7.62mm手枪弹）。 重量≤9.6KG ★防护面积≥0.42 m ² ；观察窗≥200*100结构防弹盾牌由盾体、观察窗、肩挂系统构成。 ★防弹盾牌盾体为高强度合金钢板，盾体厚度≥2.5mm，手持手柄为可折叠式，便于携带。 ★必须提供防弹盾牌公安部或中国兵器装备集团检测报告原件电子文档。	个	20	否	

采购明细表

第3页 共4页

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	是否为政 府强制采 购产品	备注
8	防毒服	1.可耐各种化学物质；98%硫酸（min）100未透、30%盐酸（min）100未透、60%硝酸（min）100未透、40%氢氧化钠（min）100未透； 2.断裂强度 $N \geq 728$ ；纬向 ≥ 525 ； 3.耐老化性能（120℃ C 24h） 4.续燃时间（S） ≤ 2 5.无焰燃烧时间（S） ≤ 10 6.外置呼吸器 7.单面涂覆复合PVC	件	10	否	
9	护膝护肘	材质：牛津布 增强尼龙 结构：由本体、护板、尼龙织带组成，本体由内外面料、缓冲层构成。护板呈拱形与护肘护膝通过气眼铆合成一体，缓冲层，内外面料、织带由缝纫线缝合而成，尼龙织带缝有毛刺搭粘，用于调节松紧。 外观：表面洁净平整，无污渍、褶皱、破损、开线、漏针、线头等缺陷，走线规整，无跳线、断线、线头等缺陷。护板与本体铆合到位，无松动现象。舒适性：穿戴舒适，不影响关节灵活性，无压迫感。 结构连接强度：尼龙搭粘强度不小于7.0N/cm ² ； 耐冲击强度： $\geq 120J$ 质量： $\leq 200g$	副	50	否	
10	护目镜	1、高强度防冲击保护，防枪弹破片，防护0.15以下口径子弹、散弹及破片 2、防雾、防沙尘、绝热保温、循环通风 3、永不磨损镜片镀层 4、纯正的透光率 5、100%过滤紫外线 6、黑片：防强光（白天） 7、黄片：夜用增强视觉（夜间有一定光源） 8、白片：暗光防护片（无光源）	副	50	否	
11	●轮式防暴盾牌	★规格:盾牌主体尺寸:不小于150CM*80CM, 视窗尺寸:不小于31CM*17CM, 铝合金厚度:不小于2.3mm; 颜色:警察蓝; ★材质:铝合金及PC视窗; ★重量:不大于13.5kg; ★轮式(三个轮), 盾体下方前面一个轮, 后面两个轮; ★盾体两侧搭接部分为不小于Φ80mm弧形; 背面有握把和铝制横杆。 握把检验: 防暴盾牌的握把应便于握持、手感舒适, 无毛刺、尖角等缺陷。 握把连接强度: 在握把与盾体间施加500N的拉力, 保持1min, 握把未断裂、松动或脱落。盾体视窗部位后面有多个圆孔, 前方PC板镶嵌在盾体主体上。 多个组合式防暴盾体可相互衔接, 可进行组合使用, 形成一排盾牌墙, 根据现场需要盾牌可快速分离。 盾牌主体上安装有T型警棍支架及催泪喷射器安放装置, 可根据实际情况放置催泪喷射器及T型警棍, 盾体使用寿命 ≥ 8 年; ★必须提供轮式防暴盾牌公安部检测中心或中国兵器装备检测中心出具的测报告原件电子文档。	个	10	否	
12	现场勘查附件箱	1、3M8247防毒面罩2个、2、3M8822防尘面罩5个、 3、电吹风1个、 4、125米警戒带1卷、5、铝制物证牌（1-10号）1套、 6、塑料物证牌（1-50号）1套、7、不干胶比例尺本1本、8、不干胶号码本1本、9、即时贴1本、10、一次性勘验服5套、11、棉布手套5付、12、PVC手套1盒、 13、帽套10个、14、鞋套5双、15、中号纸物证袋10个、16、小号纸物证袋20个、17、大号塑料物证袋50个18、中号号塑料物证袋50个19、小号塑料物证袋50个20、铝合金箱1个	个	20	否	

采购明细表

第4页 共4页

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	是否为政 府强制采 购产品	备注
13	现场勘查灯	微型匀光勘查光源，应用光学技术研发设计生产的一款高科技产品，具备全天候作业能力的便携式、高亮度匀光照明产品。该产品采用进口LED芯片，其工作特点为亮灯无延滞现象，即开即亮，光谱显色性好，光照度强，直射聚光性能好，根据工作需要可手持、直射、反射照明。光照均匀性≥85%，一次性充电强光照明时间达2.5小时，为野外作业提供了便利。该产品广泛应用于巡防、涉猎、探险、搜救、安保及公安刑侦勘查照明最佳之选。 技术参数 光源：LED LED光源功率：12W 色温：6500-7000K 光照度：≥1500Lm 匀光光斑：3米处匀光直径1.8米 调光档位：强、中、弱三档 工作时间：2.5h 光斑均匀性：≥85% 光源寿命：≥50000小时 工作电流：3A 电池类型：DC?4.2V??2700mAh进口锂电池	个	20	否	
14	T形警棍	PC材料。长度不小于60cm。适宜警察值勤时使用。	个	100	否	
15	半指手套	符合公安部99式特警半指手套标准 材质：以山羊皮为主料，配阻燃、防滑、耐磨材料为辅料，经缝纫等工艺制造而成。 产品特点： 1.半指手套是单层结构。由背面、掌面、拇指、各指墙、手套口构成。 手套背面由背面体、背垫、各指垫构成；手套掌面由掌面体、带有拇指垫的拇指、反绒掌垫构成；手套口由锦丝搭扣调节口径大小，扣祥上有特警战训矩形标识。 颜色：手套革颜色为黑色，芳纶针织内衬颜色为淡黄色，口边针织布、口边挡布、缝纫线等可见辅料均为黑色，标识文字和字母颜色为白色。 性能：手套厚度适中柔软，佩戴舒适，抗撕裂性强，耐摩擦，色牢度坚固，拉伸强度高。背部带有防护垫，有效保护关节，防止受伤，同时增加了攻击力度。	副	100	否	
16	防毒面具	1、防毒时间:同选定罐的性能 2、呼气阻力:≤98Pa(30L/min) 3、视野:总视野:≥75% 双目视野:≥60% 下方视野:≥40度 4、油雾透过滤率≤0.0005% 5、面具漏气系数:≤0.0005% 6、贮存寿命:面具滤毒罐在规定条件下,贮存期为5年。	副	20	否	
17	单警尼龙腰带	执行标准：《公安单警装备—警用多功能腰带（尼龙）制造与验收规范》必须提供公安部单警入围企业产品	条	300	否	
18	警用强光手电	执行标准：《公安单警装备—警用强光手电制造与验收规范》必须提供公安部单警入围企业产品	把	100	否	
19	伸缩警棍	执行标准：《公安单警装备—伸缩警棍制造与验收规范》必须提供公安部单警入围企业产品	根	100	否	