

三、采购需求

(一) 采购内容及其数量

序号	名称	数量	单位
1	防暴盾牌	200	面
2	长棍	100	根
3	腰叉	100	个
4	防暴头盔	200	顶
5	防割手套	200	双
6	装备架	100	个

(二) 技术和参数要求

序号	产品名称	参考图片	技术参数
1	防暴盾牌		<p>1. 外观：防暴盾牌的表面光滑，无可视的凹坑、突起、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点、脱胶及起皮等缺陷。防暴盾牌的外露金属结构件无锈蚀。</p> <p>2. 结构材料：防暴盾牌的盾体采用 3.5 mm 厚 PC 板制成，背面有握把和臂带。</p> <p>3. 防护面积：0.45 m²；盾牌宽度：500 mm。</p> <p>4. 重量：防暴盾牌重量为 2.32 kg。</p> <p>5. 握把连接强度：防暴盾牌的握把便于握持、手感舒适，无毛刺、尖角等缺陷。在握把与盾体间施加 500N 的拉力，保持 1min，无断裂、松动或脱落现象。</p> <p>6. 臂带连接强度：臂带的搭扣合好后，在臂带与盾体间施加 500N 的拉力，保持 1min,没有出现脱落、松动、脱扣或臂带</p>

			<p>断裂的现象。</p> <p>7.透光率：透明防暴盾牌的透光率为 86.3%。</p> <p>8.耐冲击强度：防暴盾牌的盾体能承受 147J 动能的冲击，冲击后盾体受力点没有穿洞或在受力点半径 50mm 之外无破裂出现。</p> <p>9.耐穿刺性能：防暴盾牌的盾体能承受 147J 动能的穿刺，穿刺后盾体受力点没有大于 6mm 的穿洞或在受力点半径 20mm 之外无破裂出现。</p> <p>10.耐击打强度：防暴盾牌能承受击打试验机的击打，击打点线速度为：18m/s±0.3 m/s,击打能量为 342J±12J；击打后盾体没有出现破碎或出现长度大于 50 mm 的裂纹。</p> <p>11 环境适用性：-30℃ ~ +55℃</p>
2	长棍		<p>1. 规格：1.6 米</p> <p>2. 直径：30MM</p> <p>3. 重量：1.5 公斤</p> <p>4. 材质：PC,两头橡胶</p>
3	腰叉		<p>1.外观：钢叉外表面应光滑，不应有尖锐棱角，各连接部位应圆滑，各零部件无明显划伤、变形，无明显加工缺陷，零部件的涂、镀层应完整均匀，不应有脱落、起皮、留痕和气孔等缺陷。</p> <p>2.结构钢叉由手柄、主杆、缩杆、叉头和锁合装置组成。主杆，缩杆、叉头采用 1.0 mm 厚的不锈钢管制成，主杆直径 32 mm±5 mm，缩杆直径 25 mm±5 mm，叉头钢管直径 22 mm±2 mm，叉头外圆直径为 450 mm±20 mm，工作长度不小于 2000 mm，携行长度不大于 1300 mm。</p> <p>3.尺寸： 最长工作长度 220 cm±2 cm； 最短工作长度 130 cm±2 cm； 叉头最大开口距离不小于 28 cm； 叉头最小直径不大于 12 cm±1 cm。</p> <p>4.重量： 重量小于等于 1.8kg。</p>

			<p>5.标志：应有清晰永久性标志，标志内容包括：制造厂名称、产品名称、产品型号、生产日期等。</p> <p>6.伸缩自锁性：钢叉的携行状态转换成工作状态时应能自锁，转换过程顺畅，不应有阻塞，卡死和连接失效等现象。</p> <p>7.可靠性：伸缩自锁 1000 次后，钢叉应能正常使用。</p> <p>8.抗破坏能力：钢叉处于工作状态时，手柄与叉头在 1000N 轴向静压下，伸缩锁合装置，连接处不应出现脱锁，拉脱现象。叉头两开口端施加 500N 张力，叉头不应出现扭曲变形，叉头与缩杆之间连接处不应出现裂纹、断裂。</p> <p>9.抗折弯能力：钢叉牌工作状态下，在钢叉的中点施加 200N 的压力作用时，叉杆不应出现裂纹，断裂或拉脱。</p>
4	防暴头盔		<p>1. 外观：警用防暴头盔表面涂层均匀平滑，表面无杂质、起泡、脱皮、剥落等缺陷，衬垫吸汗、透气、舒适。</p> <p>2.结构材质：警用防暴头盔由壳体、缓冲层、衬垫、面罩、佩戴装置（系带、下颚托、佩戴扣和盔顶悬挂系统）、护颈组成。警用防暴头盔使用对人体无毒无害的材料制成。壳体使用工程塑料制作，缓冲层使用泡沫加软质吸能材料制作，面罩使用 PC 材料制作且经防雾处理。警用防暴头盔上有帽徽，帽徽的图案、尺寸、颜色符合《GA 270 -2001 警用服饰帽徽》的规定，固定位置符合《GA 294-2012 警用防暴头盔》中的规定，公差为 $\pm 2 \text{ mm}$。</p> <p>3.颜色：头盔分外表面颜色为“99”式警服藏蓝色。。</p> <p>4.质量：头盔质量为 1.52 kg</p> <p>5.规格尺寸：头盔小号（S）、中号（M）、大号（L）尺寸符合《GA 294-2012 警用防暴头盔》《GB/T10000 中国成年人人体尺寸》中的头围中（M）规格。</p> <p>6.壳体：警用防暴头盔的壳体表面未有明显凹痕、尖锐角刺等缺陷。警用防暴头盔的面罩连接件未超过壳体外表面 15 mm，系带等其他部件的连接件未超过壳体内、外表面 3 mm，</p>

			<p>连接件未有毛刺。警用防暴头盔的壳体边沿镶嵌软质圆钝的包边。人耳对应部位设有通气孔。</p> <p>7.缓冲层：警用防暴头盔有能吸收碰撞能量的缓冲层。</p> <p>8.衬垫：警用防暴头盔的衬垫能拆洗。</p> <p>9.面罩：警用防暴头盔的面罩未有凹凸痕、尖锐角、毛刺、气泡等缺陷，边缘光滑，无毛边。面罩在开合的过程中，能保持在非人工外力作用下的定位功能。面罩上无任何小斑点。面罩的透光率为 85.4%。面罩的光畸变为 5'。面罩内表面有防雾性能。</p> <p>10.佩戴装置：警用防暴头盔的系带与壳体固定连接，系带宽度为 20.5 mm。佩戴扣的开启闭合功能方便可靠，能有效调节系带松紧程度。系带能承受 900N 的拉力负载，加载过程中系带未出现撕裂、撕断、连接件脱落、佩戴扣松脱的现象，系带伸长量为 18.4 mm，卸载后佩戴扣能正常使用。盔顶悬挂系统保证通风透气，便于调节。</p> <p>11.护颈：护颈使用软质材料制成，为可拆卸式，与壳体连接可靠，沿中矢面延伸出警用防暴头盔壳体外的有效部分长度为 120.0 mm。</p>
5	防割手套		<p>1.材质：使用金属丝和高性能聚乙烯纤维包覆纱织成</p> <p>2.颜色：黑色</p> <p>3.防护级别：5 级</p> <p>4.适应温度：-45℃~+50℃</p> <p>5.使用环境温度：-200C~+550C</p>
6	装备架		<p>1.材质：金属</p> <p>2.尺寸：115（±5）cm*67（±5）cm*112（±5）cm</p> <p>3.材料厚度：≥0.8mm</p> <p>4.可放置：棍类、头盔系列、盾牌等；</p>

（三）商务要求

1、交货时间及地点

(1) 交货时间:合同签订后 15 日历天内完成。

(2) 交货地点:采购人指定地点。

2、质保期:一年。

3、报价要求

此项目报价应是最终验收合格后的总价,其总价即为履行合同的固定价格。包括相关内容运输、安装、检验、相关税金等费用以及询价通知书规定的其他费用均应包含在报价中。

4、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。

5、付款方式:分期付款

(1) 签订合同后,达到付款条件起 7 日内,支付合同总金额的 40%;

(2) 验收合格后,达到付款条件起 7 日内,支付合同总金额的 60%。

6、其余事项以合同约定为准。

四、验收要求

严格按照《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)、《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履约验收管理工作的通知》(巴财采〔2021〕21号)的要求及国家有关标准。