

警 用 装 备 采 购 合 同

甲方：长春市公安局

乙方：吉林省利盾科技有限公司

签订时间： 年 月 日



采购合同

甲方：长春市公安局

乙方：吉林省利盾科技有限公司

依据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的规定，甲乙双方根据吉林省国澳工程咨询有限公司组织的竞争性磋商的成交结果和竞争性磋商文件的要求，并经甲乙双方协商一致，同意按下述条件签订本合同。

1.1 “甲方”是指购买货物的采购人。

1.2 “乙方”是指根据合同规定提供货物和服务的成交供应商。

2、合同文件的组成：

以下内容是组成本合同文件不可分割的部分：

2.1 本采购合同；

2.2 甲乙双方有关本项目的洽商、变更等书面协议或文件视为本采购合同的组成部分。

3、合同范围和条件：本合同的范围和条件应与上述合同文件组成的规定一致。

4. 技术规范

4.1 技术规范以国家有关部门现行有效的标准及规范为准。

5. 知识产权

乙方应保护甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权、著作权或其它知识产权起诉的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法

律责任和费用。

6. 合同价款、品牌型号及付款方式

6.1 合同价款

序号	产品名称	品牌	单价（元）	数量	总价（元）
1	装备一批	戈泰、利盾、恒大等	1,498,056.00	1	1,498,056.00

6.2 合同总金额

大写金额：壹佰肆拾玖万捌仟零伍拾陆元整，小写金额：
1,498,056.00 元。

6.3 付款方式

6.3.1 合同以人民币付款。

6.3.2 付款方式：合同签订后乙方向甲方开具全额有效的合格发票，甲方收到发票后向乙方支付 70% 货款，即：人民币 1,048,639.2 元（大写金额：壹佰零肆万捌仟陆佰叁拾玖元贰角）；验收合格后付清剩余 30% 货款，即：人民币 449,416.8 元（大写金额：肆拾肆万玖仟肆佰壹拾陆元捌角）。

7、履行期限、地点、方式

7.1 履行期限：成交供应商和采购人签订合同，并于签订合同后 5 日内完成供货。

7.2 履行地点：甲方指定地点。

7.3 履行方式：甲方为乙方完成工作提供必要的条件外，其余工作由乙方自行完成。

7.4 甲方按照合同规定的付款进度向乙方支付款项。

8、售后服务

8.1 免费质量保证期

乙方所响应所有产品必须提供**壹年质保期**，自所响应所有产品安装调试完毕并经甲方验收合格之日起进入质保期，如提供的产品存在瑕疵，经乙方免费更换后产品质保期顺延。

8.2 售后服务标准要求

8.2.1 乙方应按磋商文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新货物，并对甲方操作人员进行免费培训。

8.2.2 乙方货物发生质量问题，乙方在收到通知后 2 小时内响应，电话不能解决的售后维修人员应在 24 小时内到达现场解决故障，48 小时不能修复的应在 24 小时内提供备用产品，如无法按时提供备用产品，甲方可从质保金中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每迟交一天，按合同总价的 5% 计收。但违约赔偿费的最高限额为合同总价的 5%。不足一天超过 12 小时按一天计算。如果乙方在达到最高限额后仍不能交货，甲方可单方面终止合同。对达不到质量要求者，根据实际情况，经甲乙双方协商，可按以下办法处理：

8.2.2.1, 在现场安装调试过程中，甲乙双方在协商一致的情况下，调整样品参数之后批量生产，该过程产生的费用由乙方承担。

8.2.2.2, 现场安装调试中出现的个别产品的品种和数量的变化由甲乙双方协商解决。

8.2.2.3, 退货处理: 如需退货乙方应退还甲方支付的货物款，同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等)。

8.2.3 如果乙方在收到通知后没有负责免费送货上门、免费更换，

甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

8.2.4 在未提供备用产品使用的情况下，如果产品连续故障超过1个月，甲方有权利要求乙方更换全新原装产品；也有权利取消合同，不向乙方支付任何费用，已经支付的乙方要全额返还给甲方；同时保留追究乙方赔偿的权利。

8.2.5 如果产品同一问题现象经两次维修，货物仍不能达到正常使用，甲方有权利要求乙方更换全新原装产品；也有权利取消合同，不向乙方支付任何费用，已经支付的乙方要全额返还给甲方，同时保留追究乙方赔偿的权利。

9、技术资料

合同项下技术资料(除有特殊规定外)将以下列方式交付：

9.1 合同生效后，乙方应将产品的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、技术说明书、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图提交给甲方。

9.2 甲方向乙方提供的其他资料应于验收时一并提交给乙方。

10. 延期交货

在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，如果同意，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

11. 违约赔偿

除合同第12条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每迟交一天，按合同总价的5%计收，不足一天超过12小时按一天计算。但违约赔偿

费的最高限额为合同总价的 20%。如果乙方在达到最高限额后仍不能交货，甲方有权单方终止合同。

甲方应在付款周期内付款，因本合同款项为财政资金，如甲方已向财政部门递交了付款申请及相关文件，即视为甲方积极履行付款义务，财政部门履行付款手续导致实际付款时间延后，不视为甲方违约。

甲乙双方在本合同项下出现违约行为，违约方除需向守约方支付违约金外，还需向守约方赔偿全部损失，包括但不限于守约方与第三方诉讼及守约方向违约方主张上述损失所支出的律师费、诉讼费、保全费、公证费、鉴定费、执行费、评估费等全部费用。

12. 不可抗力

12.1 如果甲乙双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经甲乙双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

12.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以书面形式通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关权威部门出具的证明文件寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间持续 120 天以上，甲乙双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

13. 税费

13.1 根据国家现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

13.2 根据国家现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

13.3 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

13.4 如该地块发生政府征收行为，有关于该地块的土地补偿及地上物补偿均归甲方所有，如需乙方配合提供相应材料乙方应积极配合。

14. 仲裁

14.1 甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

14.2 仲裁裁决应为终局裁决，对甲乙双方均具有约束力。

14.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

14.4 仲裁机构为长春仲裁委员会。

14.5 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

15. 违约终止合同

15.1 甲方在乙方违约的情况下：

15.1.1 乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供全部或部分货物；

15.1.2 如果乙方未能履行合同规定的其它义务，乙方在收到甲方发出的违约通知后 30 天内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失。甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出的索赔。

15.2 在甲方根据上述第 15.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

16. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力时，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

17. 转让和分包

17.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务，如乙方违反合同约定，给甲方造成的一切损失由乙方承担，且甲方有权单方解除本合同，甲方已支付费用乙方应予返还。

17.2 对响应中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原响应文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的责任和义务。

18. 合同修改

欲对合同条款进行任何改动，均须由甲乙双方签署书面的合同修改书，具有同等法律效力。

19. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

20. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

21. 合同文件及资料的使用

21.1 除了乙方为执行合同所雇人员外，在未经甲方同意的情况下，乙方不得将合同、合同中的规定、有关规格、计划、图纸、式样、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。乙方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供有关情况，所提供的情况仅限于执行合同必不可少的范围内。

21.2 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方

不得使用第 26.1 款中所列的任何文件和资料。

21.3 除合同本身以外,21.1 款列明的所有资料始终为甲方的财产,若甲方要求,乙方应于其合同义务履行完毕以后将这些资料(包括所有副本)退还甲方。

22. 合同生效及其它

22.1 合同应在甲乙双方签字并盖章后开始生效。

22.2 本合同壹式肆份,以中文书写。甲方贰份、乙方贰份,具有同等法律效力。

22.3 如需修改或补充合同内容,经协商,甲乙双方应签署书面修改或补充协议,该协议将作为本合同的一个组成部分。

甲方(公章):

甲方代表:

开户行:

账号:

单位地址:

日期:



合隆

乙方(公章):吉林省利盾科技有限公司

乙方代表:陶胜江 陶胜江

开户行:中国建设银行股份有限公司长春合隆支行

账号: 22050110262100000580

单位地址:长春市农安县合隆镇长春农
安经济开发区合隆大街东侧

日期:



报价一览表

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位
1	多功能背心	<p>采用高强度网状织物材料和刮浆 1680D 面料为基材，具有透气性好，穿着轻便的特点。配置了可放置多种装备的快拔功能套（有甩棍、催泪、手电、手铐）</p> <p>高亮反光条设计，增强夜间执勤安全性，专为执勤而设计。</p> <p>选配：可加装防刺或防弹内胆。</p>	件
2	伸缩警棍	<p>1、符合《GA886-2018 公安单警装备 伸缩警棍》相关标准；</p> <p>2、尺寸：收回长度：224±1.5mm，伸展长度：508±2mm，握把外径：26.5±0.15mm，质量：≤340g；</p> <p>3、抗弯性能：在完全伸展并锁定状态下，对警棍的中管施加 5000N 压力，保持 1min，能正常伸缩；</p> <p>4、跌落可靠性：警棍在完全伸展并锁定状态下，以水平、正立、倒立 3 种姿态，从 1.5m 高度自由跌落至水泥地面上，能正常伸缩；</p> <p>5、耐击打性能：不低于 3000 次；伸缩可靠性：不低于 3000 次；</p>	个
3	催泪喷射器	<p>1.符合《GA884-2018 公安单警装备 催泪喷射器》相关标准。</p> <p>2.结构：由保险盖,横梁,压柄、喷嘴,支撑盖,锥形弹簧,内罐,囊袋组件,催泪器溶液,外罐等组成。喷射器长度：176mm±2mm。</p> <p>3.外观:催泪喷射器外观洁净，无变形，无催泪剂气味；各零部件装配紧密、牢固；罐体两侧具有对称的透明观察窗；罐体内催泪剂溶液均匀一致，无明显油状物，无絮状物。</p>	个

		<p>4. 观察视窗宽 8.0mm±1mm,高 80mm±1mm。质量: 195g±15g。喷射器装填量: 70ML±3ML。喷射距离: ≥4m。有效喷射时间: ≥7s。使用温度范围: -30℃~55℃。</p> <p>5. 跌落可靠性: 以正立、倒置和横放三种姿态顺序进行从 1.5m 落高自由跌落至水泥地面, 催泪喷射器不解体、不泄漏、不爆裂。</p> <p>6. 催泪剂眼睛刺激安全性要求: 符合《GB/T 21609-2008 化学品 急性眼刺激性/腐蚀性实验》中规定的对眼睛有轻微刺激性;</p>			
4	强光手电	<p>1. 符合《GA883-2018 公安单警装备 强光手电》中的有关要求。</p> <p>2. 功能: 强光、弱光、一键爆闪。颜色: 主体为黑色, 激光雕刻标识都为基体银白色, 挂绳为黑色。</p> <p>3. 质量: ≤230g (含 18650 电池和手绳)。电池适用性: 使用 1 节 18650 锂离子充电电池、3 节 AAA 碱性电池、1 节 AA 电池, 相互兼容, 能正常使用。</p> <p>4. 锂电池安全性应符合以下要求:</p> <p>4.1 锂电池安全性符合 GB 31241; 4.2 锂电池外部短路、过充电、强制放电、挤压情况下不应爆炸起火。</p>	个	252	369.00 92,988.00
5	金属手铐	<p>1. 金属手铐质量 (不含钥匙和包装): ≤255g。</p> <p>2. 耐用度: 金属手铐正常开启、锁闭 7000 次, 每 1000 次反锁 1 次后, 根据标准进行试验, 能正常使用。</p> <p>3. 耐腐蚀性: 耐腐蚀等级应≥6 级。</p> <p>4. 铸体材质要求: 铸体材料型号规格: 6061-T6 铝合金, 其强度性能应符合以下要求: 抗拉强度≥300MPa, 规定非比例延伸强度≥285MPa, 断后伸长率≥8.5</p>	副	252	120.00 30,240.00

6	警用防割手套	<p>1. 产品结构：分指式手套。</p> <p>2. 一般要求：警用防割手套的手腕、手掌、手背、手指均处于防割层的覆盖范围内，材料应具备一致性。警用防割手套应易于戴、脱、透气、触感好、手感好，不影响关节弯曲。</p> <p>3. 外观要求：警用防割手套表面应平整，无线头、破损、缺口、开线、漏针和污渍等缺陷。</p> <p>4. 产品结构：采用高性能聚乙烯纤维包覆不锈钢丝的包芯纱织成。</p> <p>5. 不锈钢丝应符合以下要求： 符合 GB/T 4240-2019 不锈钢丝 抗拉强度：$>800\text{N}/\text{mm}^2$ 断后伸长率：$\geq 25\%$</p> <p>6. 防割性能：耐切割系数>2.5</p> <p>7. 环境适应性：$-20^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ 环境下能正常使用。</p>	副	252	65.00	16,380.00
7	警用急救包	<p>颜色：黑色</p> <p>结构式样：警用急救包采用移膜皮革制做，警用急救包由包体、内装药品和器械组成。内装药品有：硝酸甘油 24 片/瓶、云南白药创可贴大片（四合一）2 片、云南白药创可贴小片（四合一）6 片、橡胶止血带 1 根、无菌纱布片 1 片、带垫急救绷带 1 条、口对口呼吸膜 1 片、酒精消毒片 2 片、抗菌湿纸巾 1 袋、小剪刀 1 把、别针 3 枚。</p>	个	252	65.00	16,380.00
8	手动路障	<p>刺针数：158 枚 拦截长度：8m 使用道路宽度：10m 有效宽度（展开时）：220mm</p> <p>刺针有效长度：38mm 支座材料：合金铝 刺针材料：硬质压铸锌合金</p> <p>重量：8kg。</p>	个	54	900.00	48,600.00

9	臂盾	<p>产品结构：多功能战术臂盾采用铝合金材质制成，由护手护板、握把、臂带、手臂缓冲层、照明单元（采用1节1300mAh、3V规格的CR123A充电电池供电）、2个玻璃破碎器、一个LED照明灯等组成；</p> <p>多功能战术臂盾长度：>710mm，宽度：>270mm，含涂覆层厚度：≥3.2mm；</p> <p>质量要求：>2.4kg；</p> <p>护手护板要求：多功能战术臂盾握把前端应设置有护手护板，在破碎玻璃时能防止手部受伤，护手护板长度≥170mm，宽度≥120mm；</p> <p>握把要求：多功能战术臂盾的握把应便于握持、手感舒适，无毛刺、尖角等缺陷；</p> <p>臂带要求：多功能战术臂盾的臂带应不小于50mm宽，臂带采用魔术贴进行松紧调节，并带有保险扣插扣；</p> <p>手臂缓冲层要求：多功能战术臂盾盾体与手臂接触处应有厚度不小于15mm的EVA缓冲层进行防护；</p> <p>工作模式转换：按下照明尾部开关应依次实现：强光照明-弱光照明-爆闪的模式转换；</p> <p>照明性能：强光初始照度：>240lx，强光照明：≥150min，弱光初始照度：>105lx，弱光照明：≥350min，爆闪频率：8Hz±0.2Hz，爆闪照明时间：≥185min；</p> <p>电池充电时间：应小于2h；</p> <p>破玻性能要求：使用多功能战术臂盾头部玻璃破碎器应能击碎厚度为10mm的钢化玻璃，破玻璃试验后其照明性能应无变化；</p> <p>气候环境适应性要求：应符合GA 422-2008防暴盾牌第6.11.1、6.11.2中规定；</p> <p>防刀砍性能要求：应能抵御线速度为8.5m/s±0.3m/s，能量为90J±5J的刀砍，试验后盾体表面应无裂缝。</p>	个	74	355.00	26,270.00
---	----	--	---	----	--------	-----------

10	警用盾牌	<p>1、颜色：黑色</p> <p>2、规格≥900×500×3.5mm</p> <p>3、材质：热处理强化铝合金</p> <p>4、耐冲击强度≥147J 动能冲击符合标准；</p> <p>5、耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准；</p> <p>6、握把连接强度：≥500N；</p> <p>7、臂带连接强度：≥500N；</p> <p>8、重量≥3.3 公斤</p> <p>9、执行标准：GA 422-2019 《警用防暴盾牌》</p>	个	104	480.00	49,920.00
11	防暴折叠钢叉	<p>腰叉：材质：不锈钢（杆体） 进口高强度塑料（手柄）</p> <p>规格：后管Φ35mm 前管Φ28mm</p> <p>展开后长度：2130mm 叉头宽度510mm 折叠后长度：1100mm</p> <p>重量：2.74kg</p>	个	74	410.00	30,340.00

12	电击腰叉伸缩	<p>管体：Φ33mm（后手持杆） 收缩：1300mm±50mm 月牙最大开启：内 300mm±20mm 月牙最小闭合：内 100mm±20mm 最大工作可受力：伸展 ≥1000N 最大工作可受弯力：≥600N 叉头前端具有抓捕防脱机构，叉向对向内延扣防脱逃，稳定可靠；有锁口装置，防拉伸，防退缩。 照明功能（具有强光、弱光、爆闪等功能），夜间抓捕可干扰歹徒视线，又可照明使用。 钢叉电击电子器件全部内置于叉头部位，便于操作和使用安全。 输入电压：8.4V 输出电压：4000KV 智能专属充电器：输入：100-240V 电压：8.4V 电流：1000mA 整机净重：2.25±0.15kg</p>	个	54	780.00	42,120.00
13	软质防弹背心	<p>1. 防护面积≥0.25 m²; 2. 防护等级：≥GA 3 级; 3. 防弹性能：使用 1979 式 7.62mm 手枪和 1951 式 7.62mm 手枪铅芯弹。在有效击中情况下，防弹衣阻断弹头，且背心最大凹陷深度小于等于 25mm。 4. 防弹材质：执行标准：FZ/T 54027-2010 超高分子量聚乙烯长丝; 5. 超高分子量聚乙烯长丝性能应符合以下要求： 5.1 线密度偏差率：±2% 2 断裂强度：≥30.2cN/dtex 3 断裂伸长率：≤3.8%</p>	件	108	1,800.00	194,400.00

14	防暴头盔	<p>1. 执行标准: GA294-2012</p> <p>2. 重量: $\leq 2.1\text{kg}$</p> <p>3. 款式: 全脸</p> <p>4. 颜色: 黑色</p> <p>5. 壳体材料: ABS+PC (合金树脂)</p> <p>6. 面罩材料: PC 表面防雾硬化处理 (注塑成型) 2.5-3.4mm</p> <p>7. 头盔构造: 头盔壳体。透明 PC 面罩, 密封防水条, 固定金属架。侧听力孔及通风孔, 皮革护颈</p>	顶	108	260.00	28,080.00
15	防爆围栏	<p>1、盖毯规格 盖毯外形尺寸为 $\geq 1600\text{mm} \times 1600\text{mm}$, 盖毯结构由外至内依次为: ≥ 3 层涂胶布+12 层 $800\text{mm} \times 800\text{mm}$ 芳纶浸胶无纬布+3 层芳纶浸胶无纬布+3 层涂胶布, 盖毯中间有 1 个直径为 300mm 的泄爆孔, 盖毯质量 $\geq 9. \text{kg}$。</p> <p>2、防爆围栏规格 外围栏的高度为 150mm, 内径为 600mm, 围栏结构由外至内依次为: 1 层涂胶布+涂胶缠绕固化的(1 层芳纶无纬布+16 层芳纶机织布+2 层芳纶无纬布)混合层+1 层涂胶布, 外围栏质量 $\geq 3\text{kg}$。</p> <p>内围栏的高度为 300mm, 内径为 450mm, 围栏结构由外至内依次为: 1 层涂胶布+涂胶缠绕固化的(2 层芳纶无纬布+40 层芳纶机织布+2 层芳纶无纬布)混合层+1 层涂胶布, 内围栏质量 $\geq 16\text{kg}$。</p> <p>3、整套重量: $\geq 29.4\text{kg}$</p> <p>4、盖毯和围栏外套材料抗渗水性能: 耐静水压 $> 12\text{kPa}$;</p> <p>5、盖毯和围栏外套材料的断裂强力: 经向 $\geq 3550\text{N}$, 纬向 $\geq 2910\text{N}$;</p> <p>6、盖毯和围栏的撕破强力: 经向 $\geq 507\text{N}$, 纬向 $\geq 387\text{N}$。</p> <p>7、防爆性能: 以爆炸源为中心, 围成半径 3000mm、高度 1700mm 的模拟靶标, 当爆炸源 (82-2) 制式手榴弹引爆时, 在模拟靶标上无穿透孔;</p> <p>8、执行标准: GA 69-2007 防爆毯</p>	个	4	6,355.00	25,420.00

16	约束带	<p>1、由手腕束缚带、手腕束缚带、肘臂束缚带、携带包等组成，可通过金属单针扣调节带体长织带制成，携带包使用牛津布制成。</p> <p>2、外观：约束带必须表面平整，光滑，带体平直无起泡；金属结构件必须经过表面防锈处理；启闭必须轻松，灵活，无阻滞现象。</p> <p>3、扣合抗拉强力：手腕束缚带、脚腕束缚带及肘臂束缚带的扣合抗拉强力大于1500N。</p> <p>4、工作次数：不小于5000次。</p> <p>5、材质：带体尼龙，携带包牛津布。</p>	条	24	65.00	1,560.00
17	防爆毯	<p>产品具有质量轻、携带方便、操作简单、抗爆性强等特点。可保护离爆炸中心0.5米以外的人员不受致命伤害。可与防爆罐配套使用。可有效防爆炸物产生的冲击波和碎片，可以避免或减轻对周围人员、物体的损坏。主要用于临时离爆炸物，临时储存及处置爆炸物品，是防爆安检的必备装备。</p> <p>1、盖毯外形尺寸为$\geq 1600\text{mm} \times 1600\text{mm}$，盖毯结构由外至内依次为：$\geq 3$层涂胶布+12层$800\text{mm} \times 800\text{mm}$芳纶浸胶无纬布+3层芳纶浸胶无纬布+3层涂胶布，盖毯中间有1个直径为300mm的泄爆孔，盖毯质量$\geq 9\text{kg}$。</p> <p>2、防爆围栏规格</p> <p>外围栏的高度为150mm，内径为600mm，围栏结构由外至内依次为：1层涂胶布+涂胶缠绕固化的(1层芳纶无纬布+16层芳纶机织布+2层芳纶无纬布)混合层+1层涂胶布，外围栏质量$\geq 3\text{kg}$。</p> <p>内围栏的高度为300mm，内径为450mm，围栏结构由外至内依次为：1层涂胶布+涂胶缠绕固化的(2层芳纶无纬布+40层芳纶机织布+2层芳纶无纬布)混合层+1层涂胶布，内围栏质量$\geq 16\text{kg}$。</p> <p>3、整套重量：$\geq 29.4\text{kg}$</p> <p>4、盖毯和围栏外套材料抗渗水性能：耐静水压$> 12\text{kPa}$；</p>	条	54	6,355.00	343,170.00

		5、盖毯和围栏外套材料的断裂强力：经向 $\geq 3550\text{N}$ ，纬向 $\geq 2910\text{N}$ ； 6、盖毯和围栏的撕破强力：经向 $\geq 507\text{N}$ ，纬向 $\geq 387\text{N}$ 。 7、防爆性能：以爆炸源为中心，围成半径3000mm、高度1700mm的模拟靶标，当爆炸源(82-2)制式手榴弹引爆时，在模拟靶标上无穿透孔； 8、执行标准：GA 69-2007 防爆毯			
18	灭火毯	执行标准：GA 1205-2014 尺寸：1500*1500 \pm 15mm 质量： $< 1.2\text{kg}$ 断裂强力：经向 $\geq 2900\text{N}$ 纬向 $\geq 2400\text{N}$ 手持件续燃时间：0 s 灭火能力：F类	条	54	260.00 14,040.00
19	发光交 通指挥 棒	产品执行标准：应符合GA/T 1256-2015、GB/T 17626.2-2018。 组成：由发光部分(LED)、手柄部分(含控制部分)、可充电电池(组)、DC3.5 充电接口和挂绳(或挂钩等其他携带配件)等组成。 外形及颜色：圆柱形，发光部分为透明色，可通过有色LED灯珠实现红蓝双 色频闪，发光部分端面和手柄部分为黑色。 尺寸：指挥棒全长245mm \pm 0.5mm，发光部分总长度为92mm \pm 0.5mm，发光部 分外径29mm \pm 0.5mm，手柄长度为126mm \pm 0.5mm。 质量： $< 135\text{g}$ 。 功能：具有双激光指挥灯、警哨、快速频闪、中速频闪、慢速频闪、照明、爆闪功 能。 频闪频率：3Hz \pm 0.5Hz。 照明初始照度：据光源1000mm处初始照度 $\geq 6000\text{ lx}$ 警哨：警哨发声量 $\geq 120\text{dB(A)}$ 。 双激光指挥灯：激光束为红色，在任何工作模式下长按频闪键可直接切换到 激光指示模式，也可由单一警哨按键一键进行声音和激光同步警示。	个	62	150.00 9,300.00

		<p>工作时间：快速频闪连续工作时间$\geq 14h$、中速频闪连续工作时间$\geq 11h$、慢速频闪连续工作时间$\geq 11h$、爆闪连续工作时间$\geq 9h$。</p> <p>夜晚警示距离：$\geq 500m$。</p> <p>开关可靠性：大于 30000 次。</p> <p>跌落可靠性：跌落高度大于 2m，跌落时，能正常工作。静电放电抗扰度：≥ 3 级</p> <p>外壳防护等级：$\geq IP66$</p> <p>温度适应性：在 $-25^{\circ}C \pm 3^{\circ}C \sim +60^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$ 条件下能正常工作。</p>				
20	遮挡布	<p>1、结构：伞式折叠围挡</p> <p>2、收起尺寸$\geq 1.6m*15cm$</p> <p>3、展开尺寸$\geq 2*2*1.5m$</p> <p>4、布料：牛津布</p> <p>5、配件：铝合金支架</p> <p>6、重量：$\geq 2.75kg$</p>	块	4	1,080.00	4,320.00
21	便携式灭火器	<p>1、灭火剂量$\geq 50g$（气溶胶）</p> <p>2、灭火能力$\geq 8B$</p> <p>3、灭火有效距离$\geq 3m$</p> <p>4、单筒喷射时间 $11s \pm 2s$</p> <p>5、长度：$240 \pm 20mm$</p> <p>6、最大直径：$52 \pm 5mm$</p> <p>7、重量：小于等于 480g</p>	个	78	350.00	27,300.00
22	救生衣	<p>1. 执行标准：《GB/T 32227-2015 船用工作救生衣》；</p> <p>2. 符合以下要求：</p> <p>(1) 外观：救生衣的包布颜色为橙红色，救生衣表面有明显的“工作救生衣字样”；救生衣单面穿着，救生衣的系固采用快速系固方式；救生衣的配件无尖角、毛刺等导致穿着者受伤的缺陷。逆反光材料面积：$297cm^2$</p>	件	24	50.00	1,200.00

23	<p>(2) 耐高低温:在承受 10 个高低温循环后,救生衣无收缩、开裂、膨胀、分解等损坏,外观无变化。</p> <p>(3) 耐燃烧:救生衣过火 2S 后,未继续燃烧和继续融化。</p> <p>(4) 抗拉强度:包布经向:1300N/50mm,纬向:1317N/50mm,缚带:1351N,缝线:20.1N。</p> <p>(5) 扣具:扣具挂重 882N 时,历时 30min 后无破裂、变形或滑动超过 25mm。</p>	条	24	180.00	4,320.00
24	<p>1、材质:高强丙纶丝线</p> <p>2、尺寸:直径$\geq 5\text{mm}$,长度$\geq 30\text{m}$</p> <p>3、断裂拉力$\geq 8\text{KN}$</p> <p>1. 功能:用于水上救援,给遇溺者支援,避免沉到水底。</p> <p>2. 执行标准:《GB 4302-2008 救生圈》</p> <p>3. 尺寸:救生圈外径不大于 800mm,内径不小于 400mm,可浮把手索直径 13.2. 长度不少于救生圈外径 4 倍,紧固在圈体周边 4 个等距位置上,并形成 4 个等长的索环。符合标准;</p> <p>4. 重量:救生圈重量 2.6kg,符合标准;</p> <p>5. 材料:整体式救生圈的材料和外壳内充式救生圈的内充材料采用闭孔型发泡材料,符合标准;</p> <p>6. 火烧性能:救生圈耐火,不燃烧或过火后继续融化。符合标准;</p> <p>强度性能:救生圈在自由悬挂情况下,能承受 90kg 重量持续 30min 而无破裂和永久变形符合标准;</p>	个	24	85.00	2,040.00
25	<p>急救箱含指引系统。</p> <p>急救箱为全天候的应用提供必要条件。还具有工作灯、方位指示灯等附加功能。应式主动电源:输出功率:0.3-2.5W;电流范围:0.15-150MA;输入电压:4.5-5VAC;常亮电流:120mA;微亮电流:10MA;转换效率:90%以上;功率因数:0.92 以上</p>	个	54	800.00	43,200.00

	<p>求救方位指示灯：防护等级：≥IP68；光源类型：LED；光源功率：≥1（W）； 工作电压：3.7（V）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 静载荷 350N，放置 30min，卸载后，箱子应能正常开启 2. 箱体和提手之间施加 200N 静拉力，保持时间 5min 试验后提手不应与箱体脱离 3. 箱内部放置 2KG 重物，以底部向下的姿态距地 1m 处以自由落体的形式向水泥地面跌落 3 次，箱子不解体，可正常开启箱盖 4. 急救箱以正立姿态置于加速度 2m/s²、频率 5Hz-55Hz 的振动机上正弦振动 1h，试验后应不解体、箱子应可正常开启 5. 急救箱以置于冲击试验台上，加速度幅值 30g、半正弦冲击脉冲波形、18ms 脉冲持续时间，X、Y、Z 各 3 次，试验后，应不解体、箱子应可正常开启 6. 阻燃符合《GA 746-2008》中 5.2.2 的要求 7. 急救箱置于 85℃±2℃ 的环境试验箱中放置 2h，箱子应可正常开启 8. 急救箱置于 -30℃±2℃ 的环境试验箱中放置 2h，箱子应可正常开启 <p>配置清单、酒精棉棒、碘伏棉棒、超大创口贴、直角大创口贴、关节创口贴、指尖创口贴、弹力防水创口贴、口对口呼吸面膜 卡扣止血带、降温贴、一次性医用口罩、敷料镊子、绷带剪刀（大）、医用 PVC 手套、卷式骨折夹板、手指骨折夹板、电子体温计、急救毯、常规口哨、清洁湿巾、驱蚊虫湿巾、三角绷带（无纺布）安全别针、速冷冰袋 100 克、自粘弹性绷带、弹性绷带 PBT、医用纱布、医用胶布、网帽、急救手册、手电、外箱。</p>			
26	<p>破拆工具</p> <p>本产品由伸缩冲击杆、宽扁铲、尖锥、扁铲、起皮器、起钉器、多功能腰斧二把（双用鸭嘴腰斧、双用羊角腰斧）共计 8 件组成； 功能 伸缩冲击杆：通过松动前锁紧螺母可调整长度，锁紧后与其它构件组合可提</p>	个	4	2,300.00 9,200.00

	<p>数据传输方式：TCP/IP；</p> <p>电控锁功能要求：柜门（单警公用柜）保险装置，授权后方可打开。</p> <p>电控锁电压：12V；</p> <p>电控锁电流：2A；</p> <p>电控锁工作方式：采用关门（断电）上锁，通电瞬间开锁；</p> <p>电源模块功能要求：给设备、元器件供电，</p> <p>电源模块电气参数：AC 220V 转 DC12V；</p> <p>电源模块要求：短路/过负载/过压 保护；</p> <p>主控制器群功能要求：门锁控制、通信传输。</p> <p>主控制器群控制方式：10 门锁控；</p> <p>主控制器群传输：485、TCP/IP 等；</p> <p>主控制器群延时：<0.1s；</p> <p>主控制器群电气参数：12V/1A；</p> <p>主控一体机功能要求：信息采集/监控/展示。</p> <p>主控一体机性能：能够对不少于 100 组的门、柜进行智能管控；</p> <p>主控一体机支持断网管理功能：即在断网状态下，能够有效控制智能装备室内的门、柜。</p> <p>高清摄像头功能要求：当操作人员进行柜门开启动作时，设备能抓拍操作人员图像；</p> <p>高清摄像头像素：200W；</p> <p>高清摄像头清晰度：1080p；</p> <p>高清摄像头接口：usb 接口。</p> <p>语音模块工作电压：12V；</p> <p>语音模块通信端口：TCP/IP；</p> <p>语音模块支持语音类型：中文，英文（可播放数字、数值、词语等）；</p> <p>综合柜材质：钢材材质 Q235B；</p>			
--	--	--	--	--

	<p>综合柜尺寸：高 1880*宽 960*深 500</p> <p>权限功能：设备具备普通用户和管理员两种使用权限。</p> <p>一键开柜功能：管理员使用权限下，设备能一键开柜。</p> <p>应急开柜功能：设备具备应急开柜装置，在断电等故障情况下，设备能通过应急装置开启全部柜门。</p> <p>柜门自检功能：设备具备柜门自检功能</p>			
29	<p>高 1410*宽 1480*深 500</p> <p>身份认证：身份识别设备能通过账号密码、人脸识别等方式进行用户身份认证，身份认证通过后柜门自动开启。</p> <p>人脸容量：1000 枚；</p> <p>数据传输方式：TCP/IP；</p> <p>电控锁功能要求：柜门（单警公用柜）保险装置，授权后方可打开。</p> <p>电控锁电压：12V；</p> <p>电控锁电流：2A；</p> <p>电控锁工作方式：采用关门（断电）上锁，通电瞬间开锁；</p> <p>电源模块功能要求：给设备、元器件供电，</p> <p>电源模块电气参数：AC 220V 转 DC12V；</p> <p>电源模块要求：短路/过负载/过压 保护；</p> <p>主控制器群功能要求：门锁控制、通信传输。</p> <p>主控制器群控制方式：10 门锁控；</p> <p>主控制器群传输：485、TCP/IP 等；</p> <p>主控制器群延时：<0.1s；</p> <p>主控制器群电气参数：12V/1A；</p>	组	4	23,800.00 95,200.00

	<p>主控一体机功能要求：信息采集/监控/展示。</p> <p>主控一体机性能：能够对不少于 100 组的门、柜进行智能管控；</p> <p>主控一体机支持断网管理功能：即在断网状态下，能够有效控制智能装备室内的门、柜。</p> <p>高清摄像头功能要求：当操作人员进行柜门开启动作时，设备能抓拍操作人员图像；</p> <p>高清摄像头像素：200W；</p> <p>高清摄像头清晰度：1080p；</p> <p>高清摄像头接口：usb 接口。</p> <p>语音模块工作电压：12V；</p> <p>语音模块通信端口：TCP/IP；</p> <p>语音模块支持语音类型：中文，英文（可播放数字、数值、词语等）；</p> <p>综合柜材质：钢材材质 Q235B；</p> <p>综合柜尺寸：高 1880*宽 960*深 500</p> <p>权限功能：设备具备普通用户和管理员两种使用权限。</p> <p>一键开柜功能：管理员使用权限下，设备能一键开柜。</p> <p>应急开柜功能：设备具备应急开柜装置，在断电等故障情况下，设备能够通过应急装置开启全部柜门。</p> <p>柜门自检功能：设备具备柜门自检功能</p>			
<p>合 计 (元)</p> <p>1,498,056.00</p>				