

南阳市公安局购置智能枪弹柜等警用装备项目

政府采购合同

合同需方：（甲方）：南阳市公安局

合同供方：（乙方）：河南林澈科技实业有限公司

合同签订地点：南阳市公安局



政府采购合同

甲方：南阳市公安局

乙方：河南林澈科技实业有限公司

签订时间：2024年1月25日

签订地点：南阳市公安局

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等法律法规，双方经协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，就南阳市公安局购置智能枪弹柜等警用装备项目（编号：南阳政采公开-2023-116）采购事宜，签订本合同并遵守以下条款：

一、供货产品的名称、规格型号、生产厂家、数量、金额。（详细清单附后表）

| 序号 | 产品、品牌型号 | 生产厂家 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计（元） |
|-------|--|--------------|----|----|-------|--------|
| 智能枪弹柜 | 1 智能长短枪综合柜 品牌：北泰智能 型号：QG/Z-I-TLU9001 | 浙江北泰智能科技有限公司 | 台 | 30 | 32430 | 972900 |
| | 2 智能弹柜 品牌：北泰智能 型号 DG/Z-I-TLU9001 | 浙江北泰智能科技有限公司 | 台 | 5 | 32430 | 162150 |
| | 3 公务用枪管理平台 品牌：北泰智能 型号：QDG/Z-SYS-TLU9001 | 浙江北泰智能科技有限公司 | 套 | 1 | 13000 | 13000 |
| | 4 视频监控软件接口 品牌：北泰智能 型号：V1.0 | 浙江北泰智能科技有限公司 | 套 | 1 | 13000 | 13000 |
| | 5 1U 工控服务器 品牌：北泰智能 型号：订制 | 浙江北泰智能科技有限公司 | 台 | 1 | 12710 | 12710 |
| | 6 电脑 品牌：联想 型号：扬天 M460 | 联想集团有限公司 | 台 | 1 | 3750 | 3750 |
| | 7 网络机柜 品牌：河南林澈科技实业有限公司 型号：订制 | 河南林澈科技实业有限公司 | 台 | 1 | 1870 | 1870 |

| | | | | | | | |
|--------|----|---|------------------|---|-----|-------|--------|
| | 8 | 24口千兆 POE 交换机 品牌: TP-LINK 型号: TL-SG2024MP | 深圳市普联技术有限公司 | 台 | 1 | 1370 | 1370 |
| 警用防护装备 | 1 | 便携式 X 光机 品牌: 安盾 型号: AD-1653 | 广东安盾安检排爆装备集团有限公司 | 台 | 1 | 50500 | 50500 |
| | 2 | 无电切割刀等救援装备 品牌: 光束牌 型号: PSCK-A | 成都银河动力有限公司 | 件 | 14 | 21150 | 296100 |
| | 3 | 64 手枪式催泪喷射器 品牌: 中盾 型号: ZD-AI | 山东中盾警用装备集团有限公司 | 支 | 100 | 980 | 98000 |
| | 4 | 抓捕网枪 (3 发) 品牌: 中盾 型号: ZD-WQ | 山东中盾警用装备集团有限公司 | 支 | 45 | 780 | 35100 |
| | 5 | PC 透明防护盾牌 品牌: 中盾 型号: FBP-TL-ZD01 型 | 山东中盾警用装备集团有限公司 | 个 | 120 | 145 | 17400 |
| | 6 | 多功能抓捕器 品牌: 中盾 型号: ZBQ-ZD | 山东中盾警用装备集团有限公司 | 个 | 46 | 380 | 17480 |
| | 7 | 电击伸缩警棍 品牌: 中盾 型号: X10 | 山东中盾警用装备集团有限公司 | 个 | 20 | 145 | 2900 |
| | 8 | 防割手套 品牌: 中盾 型号: FGST-ZD 型 | 山东中盾警用装备集团有限公司 | 双 | 100 | 39 | 3900 |
| | 9 | 警用夜视仪 品牌: 徕佳图 型号: DW-1920 | 威睿光电 (武汉) 有限公司 | 个 | 20 | 8650 | 173000 |
| | 10 | 粘合式约束带 品牌: 中盾 型号: YSD-ZD | 山东中盾警用装备集团有限公司 | 条 | 100 | 265 | 26500 |
| | 11 | 手持式无人机定向干扰仪 品牌: 历正 型号: 神枪手 W-P | 北京历正科技有限责任公司 | 个 | 2 | 81170 | 162340 |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|----------------------|---|------|-------|-------|
| 12 | 红外高清伸缩视频检查镜 品牌：赛安威视 型号：SAVS-MC | 深圳市赛安威视科 技有限公司 | 个 | 2 | 11600 | 23200 |
| 13 | 救生绳抛射器 品牌：亿尔 型号：YLPT-03 | 霸州市亿尔工业设 备销售有限公司 | 个 | 20 | 890 | 17800 |
| 14 | 一次性尼龙手铐 品牌：中盾 型号：NLSK-ZD | 山东中盾警用装备 集团有限公司 | 条 | 200 | 7 | 1400 |
| 15 | 警用便携式气溶胶灭火器 品牌：中警特卫 型号：MQB/S110 | 中警特卫(山东)消 防技术有限公司 | 个 | 1000 | 98 | 98000 |
| 合计：大写： <u>贰佰贰拾万零肆仟叁佰柒拾元整</u> 小写： <u>(¥: 2204370.00 元)</u> | | | | | | |



二、货物产地及标准

1、货物为浙江北泰智能科技股份有限公司、山东中盾警用装备集团有限公司、成都银河动力有限公司、北京历正科技有限责任公司、威睿光电（武汉）有限公司 原厂全新的（原装）产品表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2、标准本合同所指的货物应符合文件要求、配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

三、交货事宜：

1、交货时间

交货时间：合同签订后 20 日内供货安装调试完毕。备注：如政府规定或不可抗力事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴、新冠疫情或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他事件，而导致乙方延期交货的，乙方不承担责任，延期后双方继续履行合同约定内容。

2、交货方式

货物由乙方送货上门。

3、交货地点

交货地点为甲方指定的地点（南阳地区范围内）。

四、包装

乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

五、安装与调试

乙方必须负责在甲方配合下将设备的安装并调试至甲方认为的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

六、验收方式、质保期及售后服务要求

1、甲乙双方以乙方所投产品的技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

2、所有货物质保期均为一年，一年免费上门服务。

3、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

4、售后服务承诺：详见附件 2。

七、付款方式：

项目经采购人验收合格后，15个工作日内支付全部货款。

八、违约责任

1、乙方交付的货物达不到验收标准的，甲方有权拒收，且乙方须向采购单位支付本合同总价 2%的违约金；

2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按本合同总价 2%的数额向采购单位支付违约金；逾期十天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价 2%的违约金。

4、甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按政府采购办的要求办理结算手续的，甲方须向乙方支付本合同总价的 2%的违约金，同时乙方可向当地政府采购管理部门投诉。

九、提出异议的时间和方式

1、甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，自收到货物起 3 天内向乙方提出书面异议。

2、甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

3、乙方在接到甲方书面异议后，应在 24 小时内作出处理并予以书面说明；否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后7天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

1、双方同意，将本着友好、协商的态度解决由本合同产生的或与本合同相关的发生在双方之间的任何争议；若协商不成的，则由甲方所在地人民法院管辖、诉讼解决。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由当地市场监督管理部门鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

十二、其它

- 1、合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。
- 2、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字盖章后生效。
- 3、本合同一式六份：甲乙双方各执叁份。

十三、法定地址

甲方： 南阳市公安局

法定代表人（授权代表）：

地址： 南阳市宛城区张衡路1号公安大厦

电话： 0377-63311110

传真： 0377-63311110

统一社会信用代码： 11411300006001258C

乙方： 河南林瀚科技实业有限公司

法定代表人（授权代表）： 王亚珂

地址： 河南省郑州市郑东新区永平路80号（英地金台府邸）3号

楼2202

电话： 17513590777

传真： _____

统一社会信用代码： 91410100MA9N9AL47L

邮箱号码： 450000

开户地点： 中国建设银行股份有限公司郑州郑东商业中心支行

银行帐号： 4105 0167 2899 0000 1864

此页无正文

南阳市公安局购置智能枪弹柜等警用装备项目合同签字页

签署各方充分知悉且已理解本合同全部内容，于本页加盖公章予以确认；各方均保证，本签字页之签名者已获有效授权并足以代表各方签署本合同。

甲方：南阳市公安局（公章）

法定代表人/授权人代表签字：

日期：



李好清
2024.1.25

乙方：河南林澈科技实业有限公司（公章）

法定代表人/授权人代表签字：

日期：

2024.1.25



合同专用章

附一：

清单报价表

项目名称：南阳市公安局购置智能枪弹柜等警用装备项目

项目编号：南阳政采公开-2023-116

报价单位：人民币元

| 序号 | 产品、品牌型号 | 参数 | 生产厂家 | 单位 | 数量 | 投标 单价 | 小计 (元) | 合计 |
|----|--|---|----------------|----|----|----------|-----------|--------|
| 1 | 智能长短枪综合柜 品牌：北泰智能 型号： QG/Z-I-TLU9001 | <p>(一) 柜体规格</p> <p>1、尺寸：1800mm*1000mm*500mm 含轮，材质：柜体采用优质碳素钢板制作，柜体钢板厚度 6mm，柜门钢板厚度 10mm，抗拉强度 345MPA；防破坏能力 I 级。</p> <p>2、柜体结构：箱体对角线误差小于 4mm。外结构采用无缝对接，具有防钻、防电焊、防切割、防潮、防腐蚀等功能，柜门开启角度大于 90 度；柜体总重量：340kg。(符合 GA1051-2013 标准)</p> <p>3、外观：柜体表面光洁无毛刺，表面进行防腐处理，要具有防腐蚀功能。</p> <p>4、柜门：柜门框应该有止口或类似结构。智能枪弹柜柜门采用双开门、内铰链，柜门关闭时，单扇门体上、下部及门结合面的活动门栓总和 5 个，活动门栓直径应 25mm，有效伸出长度 25mm。</p> <p>5、承重轮：配置 4 个高强度承重轮。</p> <p>6、锁具：具备电子和机械式双人双锁开启大门。</p> <p>(二) 控制系统</p> <p>1、控制系统要求：防黑防毒能力强，前端操作系统要求采用 ARM 嵌入式控制主机。</p> | 浙江北泰智能科技股份有限公司 | 台 | 30 | 32430 | 972900 | 972900 |

| | |
|--|---|
| | <p>2、控制器处理器要求：控制器 ARM 主机 CPU 要求采用不低于 1.8GHz 四核芯片。</p> <p>3、控制系统屏幕要求：选用 12 寸触摸屏，触摸屏作为人机交互界面，分辨率达到 1024*768，人机操作界面可以触摸屏操作。</p> <p>4、双目摄像头：清晰度 1080P/30 帧，采用 1/2.9 sensor/RGB 的 CMOS 感光芯片，最大分辨率达到 1920(H) x 1080(V) (16:9 mode)，sensor 像素尺寸大小为 2.8um*2.8um，低照度 0.1Lux/F2.0，图像传输速率可达 1920*10。</p> <p>5、枪柜门：配置指纹识别、人脸识别多生物识别技术，指纹仪使用电容指纹仪。当指纹识别失效时，能够用人脸识别开锁，不允许使用密码方式开锁，保证系统安全。</p> <p>6、当指纹仪的错误接受率为 0.001%时，错误拒绝率应小于或等于 0.4%。</p> <p>7、紧急授权枪锁开启时间检验： 通过紧急授权方式一次性授权开启 20 把枪锁时间 7s 通过紧急授权方式一次性授权开启 60 把枪锁时间 21s。</p> <p>8、远程联网功能：智能枪弹柜应具备联网运行能力，应能将操作信息、异常信息、枪支/弹药状态信息等上传至联网管理平台，并可指定信息上传至“全国枪支管理信息系统”，信息接口符合 GA 1051-2013 中的要求。</p> <p>9、电源要求：在交流电源断电时，备用电源应能支持连续工作大于或等于 8h，并在该时段应能支持大于或等于 60 次的正常操作。</p> <p>10、信息记录要求：应自动保存不少于 20000000 条的最新运行信息记录，所有记录应不能人工修改或删除，运行信息存储区记录满后应能自动循环覆盖。当电源不正常或掉电时，系统的基本信息和记录的运行信息不应丢失；</p> <p>11、校时要求：联网运行的智能柜应具备自动校时功能，时</p> |
|--|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|---|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|---|--|--|--|--|----------|-----------------------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 钟与北京时间的偏差等于 1s。 | 12、智能柜的泄漏电流应小于或等于 0.2mA (AC、峰值)。 | 13、酒精检测灵敏度：对酒精检测吹入 1.2L 含量气体，方可触发检测，并且显示屏数值发生相应变化； | 14、酒精检测抗干扰：对酒精检测吹入 0.2mg/L 浓度的一氧化碳，测量结果不大于显示屏上的基础值。 | 15、酒精漂移量检测：4h 内基础值的漂移量 8mg/100ml。 | 16、人脸注册失败率：0.01%。 | 17、人脸识别准确率：99.5%。 | 18、人脸识别平均响应时间：人脸识别平均响应时间 0.2S。 | 19、日志(库室活动全过程闭环记录)功能检验：开库审批阶段可对入库申请人员、审批人员开库对象进行记录,可对入库时间、离库时间入库人员及开库活动时长进行记录，可统一成一条记录。 | 20、双人脸身份识别验证功能检验：在取还等操作时，具有各自相关权限的两人可同时进行人脸识别，验证通过后方可完成后续操作。 | 21、多部门公用柜管理：同一枪弹柜可存放多个部门的枪支/弹药，可对每个部门分配特定枪位/抽屉，根据枪位/抽屉所属部门不同，可设置不同的审批流程。 | 22、共用柜部门限制：用枪员申请取枪，任务下发后，入库审批的枪管须与申请取枪的用枪员为同一部门才能审批通过。 | 23、标记坏枪功能功能检验：平台可实现枪支标记功能，标记某把枪为损坏状态，取枪时无法选取该枪支，任务下发也不可下发到该枪支。 | (三) 标准要求 | 1、所投枪弹柜产品经过国家级相关检测机构认证，符合《枪 | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|---|----------|----------|--------------|---------------|---------------|
| | | <p>支弹药专用保险柜》（GA1051-2013）行业标准。</p> <p>2、智能柜控制系统符合《GB/T28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的全项规定。</p> <p>3、智能柜控制系统符合《GB 35114-2017 公共安全视频监控联网信息安全技术要求》中的全项规定。</p> | | | | | |
| <p>2</p> <p>智能弹柜</p> <p>品牌：北泰智能</p> <p>型号</p> <p>DG/Z-I-TLU9001</p> | <p>(一) 柜体规格</p> <p>1、尺寸：1800mm*1000mm*500mm 含轮，材质：柜体采用优质碳素钢板制作，柜体钢板厚度 6mm，柜门钢板厚度 10mm，抗拉强度 345MPA；防破坏能力 I 级。</p> <p>2、柜体结构：箱体对角线误差小于 4mm。外结构采用无缝对接，具有防钻、防电焊、防切割、防潮、防腐蚀等功能，柜门开启角度大于 90 度；柜体总重量：340kg。(符合 GA1051-2013 标准)</p> <p>3、外观：柜体表面光洁无毛刺，表面进行防腐处理，要具有防腐蚀功能。</p> <p>4、柜门：柜门框应该有止口或类似结构。智能枪弹柜柜门采用双开门、内铰链，柜门关闭时，单扇门体上、下部及门结合面的活动门栓总和 5 个，活动门栓直径应 25mm，有效伸出长度 25mm。</p> <p>5、承重轮：配置 4 个高强度承重轮。</p> <p>6、锁具：具备电子和机械式双人双锁开启大门。</p> <p>(二) 控制系统</p> <p>1、控制系统要求：防黑防毒能力强，前端操作系统要求采用 ARM 嵌入式控制主机。</p> <p>2、控制器处理器要求：控制器 ARM 主机 CPU 要求采用不低于 1.8GHz 四核芯片。</p> <p>3、控制系统屏幕要求：选用 12 寸触摸电容屏，触摸屏作为人机交互界面，分辨率达到 1024*768，人机操作界面可以触摸屏操作。</p> | <p>浙江北泰智能科技股份有限公司</p> | <p>台</p> | <p>5</p> | <p>32430</p> | <p>162150</p> | <p>162150</p> |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4、双目摄像头：清晰度 1080P/30 帧，采用 1/2.9 sensor/RGB 的 CMOS 感光芯片，最大分辨率达到 1920(H) x 1080 (V) (16:9 mode), sensor 像素尺寸为 2.8um*2.8um, 低照度 0.1Lux/F2.0, 图像传输速率可达 1920*10。</p> | <p>5、枪柜门：配置指纹识别、人脸识别多生物识别技术，指纹仪使用电容指纹仪。当指纹识别失效时，能够用人脸识别开锁，不允许使用密码方式开锁，保证系统安全。</p> | <p>6、当指纹仪的错误接受率为 0.001%时，错误拒绝率应小于或等于 0.4%。</p> | <p>7、紧急授权枪锁开启时间检验： 通过紧急授权方式一次性授权开启 20 把枪锁时间 7s 通过紧急授权方式一次性授权开启 60 把枪锁时间 21s。</p> | <p>8、远程联网功能：智能枪弹柜应具备联网运行能力，应能将操作信息、异常信息、枪支/弹药状态信息等上传至联网管理平台，并可将指定信息上传至“全国枪支管理信息系统”，信息接口符合 GA 1051-2013 中的要求。</p> | <p>9、电源要求：在交流电源断电时，备用电源应能支持连续工作大于或等于 8h, 并在该时段应能支持大于或等于 60 次的正常操作。</p> | <p>10、信息记录要求：应自动保存不少于 20000000 条的最新运行信息记录，所有记录应不能人工修改或删除，运行信息存储区记录满后应能自动循环覆盖。当电源不正常或掉电时，系统的基本信息和记录的运行信息不应丢失；</p> | <p>11、校时要求：联网运行的智能柜应具备自动校时功能，时钟与北京时间的偏差等于 1s。</p> | <p>12、智能柜的泄漏电流应小于或等于 0.2mA (AC、峰值)。</p> | <p>13、酒精检测灵敏度：对酒精检测吹入 1.2L 含量气体，方可触发检测，并且显示屏数值发生相应变化；</p> | <p>14、酒精检测抗干扰：对酒精检测吹入 0.2mg/L 浓度的一氧</p> | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>化碳，测量结果不大于显示屏上的基础值。</p> <p>15、酒精漂移量检测：4h内基础值的漂移量 8mg/100ml。</p> <p>16、人脸注册失败率：0.01%。</p> <p>17、人脸识别准确率：99.5%。</p> <p>18、人脸识别平均响应时间：人脸识别平均响应时间 0.2S。</p> <p>19、日志(库室活动全过程闭环记录)功能检验：开库审批阶段可对入库申请人员、审批人员开库对象进行记录,可对入库时间、离库时间入库人员及开库活动时长进行记录,可统一成一条记录。</p> <p>20、双人脸身份识别验证功能检验：在取还等操作时,具有各自相关权限的两人可同时进行人脸识别,验证通过后方可完成后续操作。</p> <p>21、多部门公用柜管理：同一枪弹柜可存放多个部门的枪支/弹药,可对每个部门分配特定枪位/抽屉,根据枪位/抽屉所属部门不同,可设置不同的审批流程。</p> <p>22、共用柜部门限制：用枪员申请取枪,任务下发后,入库审批的枪管须与申请取枪的用枪员为同一部门才能审批通过。</p> <p>23、标记坏枪功能功能检验：平台可实现枪支标记功能,标记某把枪为损坏状态,取枪时无法选取该枪支,任务下发也不可下发到该枪支。</p> | | | | | | | | | | | | <p>(三) 标准要求</p> <p>1、所投枪弹柜产品经过国家级相关检测机构认证,符合《枪支弹药专用保险柜》(GA1051-2013)行业标准。</p> <p>2、智能柜控制系统符合《GB/T28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的全项规定。</p> <p>3、智能柜控制系统符合《GB 35114-2017 公共安全视频监控联网信息安全技术要求》中的全项规定。</p> | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|---|-------|-------|-------|
| <p>3</p> <p>公务用枪管理平台</p> <p>品牌：北泰智能</p> <p>型号：QDG/Z-SYS-TLU900</p> <p>1</p> | <p>1、平台功能：应能对智能枪弹柜进行组织管理、角色管理、人员管理、枪弹柜设置、枪弹柜升级、摄像机管理、枪支保养的申请和审批、报警处理、枪支弹药领用申请和审批、枪支弹药归还申请和审批、枪支弹药出入库管理、枪支弹药寄存管理、枪支弹药报废管理、枪支弹药调拨管理、日志查询。</p> <p>2、组织机构：可建立多级组织机构，并由各级系统管理员分别建立。各级机构信息能以分级的形式进行清晰展现，各级系统管理员可查看自己本级及以下所有组织机构信息，但不能查看上级组织机构信息。</p> <p>3、角色管理：列表显示所有角色和角色所具有的权限信息，角色和权限信息可以自行添加修改，系统默认“取枪员”、“枪管员”和“审批员”三种角色。</p> <p>可方便设置角色权限：系统管理、枪柜管理、申请取枪、申请审批、保养申请、保养审批、报警处理、紧急取枪等。</p> <p>平台按照权限显示页面。</p> <p>4、人员管理：各级系统管理员及枪柜管理员可以根据自己级别的组织机构，录入本机构中警员信息并设定警员权限或角色，录入信息包括以下几项：登录名、角色、警号、姓名、持枪证号、职位、手机号、指纹信息（2-10个手指）等。</p> <p>5、人员顺序设置：平台上可手动按客户需求调整人员显示顺序。</p> <p>6、同步：具有相关权限的人员可通过平台向设备同步用户信息和从设备读取用户信息。</p> <p>7、枪弹柜设置：系统管理员可在平台上增加枪支类型和子弹类型。</p> <p>8、领用目的：普通出警、刑事案件、枪支保养、紧急取枪，其中普通出警为取枪原因的默认项。</p> <p>9、用枪时间：普通出警默认为8小时、刑事案件默认为24小时、枪支保养时间为4小时、紧急取枪默认为24小时，</p> | 浙江北泰智能科技股份有限公司 | 套 | 1 | 13000 | 13000 | 13000 |
|---|---|----------------|---|---|-------|-------|-------|

| | |
|--|---|
| | <p>用枪时间可以根据实际情况输入实际需要时间。</p> <p>10、还枪流程：用枪民警与本单位领导同时参与，分别输入指纹或密码，柜门打开，放入枪弹，柜门关闭。枪管员核实放入子弹与系统计数、领用子弹数是否一致，若均一致，柜门关闭，还枪结束。若放入子弹数与领用子弹数不一致，与系统计数不一致，枪管员需输入指纹确认，关闭柜门，还枪民警在电脑端填写子弹消耗说明，报领导审批。</p> <p>11、枪支保养：枪管员提交枪支保养申请，领导审批后，枪管员可进行枪支保养程序，参与保养民警在枪柜上输入指纹或密码，打开枪柜门，进行枪支保养。</p> <p>12、紧急封柜：领导可以通过此模块暂时封闭某单位枪柜的使用，封柜后，该枪柜用机械钥匙打开，系统立即向下达封柜指令的领导发送短信。</p> <p>13、生命周期管理：枪支弹药入库、出库、调拨、报废，实现枪支弹药的全生命周期管理。</p> <p>14、审批处理：报警处理，领导可在平台上对报警进行处理。可查看报警时的图片信息。</p> <p>15、设备升级：可在平台上对枪弹柜进行升级，并可对升级文件进行管理。</p> <p>16、数据同步：枪弹柜与系统数据库间数据同步日志。枪弹柜或系统异常造成未能及时同步时日志的情况下，系统恢复正常后枪弹柜上的未上报日志应能立即上报到系统平台。</p> <p>17、报警主机联动功能检验：可与外接库室报警主机联动响应。可通过平台软件接受保存报警主机的报警记录和操作记录，并对报警主机进行远程布防/撤防。</p> <p>18、硬盘录像机联动功能检验：可与外接库室硬盘录像机进行联动，可通过平台软件查看和下载联动硬盘录像机接入的视频图像。</p> <p>19、智能可视化功能检验：</p> |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | <p>a) 可通过管理软件对不同辖区分布的柜体、门禁、摄像头、NVR 和报警主机等设备进行统计，并可通过立体地图和地区列表 2 种方式同时展示；</p> <p>b) 可通过管理软件以饼状图形式动态展示不同辖区的枪支/子弹的数量、在位/离位情况；</p> <p>c) 可通过管理软件以饼状图形式动态展示不同类型的枪支/子弹数量、在位/离位情况；</p> <p>d) 可通过管理软件以柱状图和折线图 2 种形式动态展示不同辖区的枪支/子弹的数量；</p> <p>e) 可通过管理软件在智能分析界面对视频监控图像实时展示，支持不少于 5 路画面滚动展示，当监控画面中有敏感人员出现时可自动识别，并通过红色人脸抓拍图框预警提示；</p> <p>f) 可通过管理软件展示辖区内枪支/弹药动用次数、不同设备报警次数；</p> <p>g) 可通过管理软件统计报警次数，同时以饼状图、柱状图形式展示不同单位枪支/弹药动用数量比和人员动用数量；</p> <p>h) 可通过管理软件对报警事件进行监测，包括：显示报警时间、报警设备、报警原因、报警类型等，并通过饼状图形式以周为单位展示报警类型和报警数量，可轮展展示报警总数及不同报警类型所占比例；</p> <p>i) 可通过管理软件对库室内设备以可视化方式进行 3D 巡检。</p> <p>20、智能分析功能检验：支持陌生人报警，当监控画面中有人员进入时，可通过管理软件自动进行人脸抓拍，并将该人脸图片和服务器中非陌生人的脸库进行对比，对比不一致时应给出报警提示。</p> <p>21、多报警处理及个性化显示：多个异常报警情况发生时，自动在平台弹出视频报警弹窗并带有对应语音提示（包括库室名称+报警类型），可直接在弹窗内进行处理，并以红色气泡形式对待处理数量进行个性化醒目显示，还可点击进入批</p> |
|--|---|

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|----------------|---|---|-------|-------|-------|-------|
| | | 量处理。 22、枪弹动用/报警短信通知：当发生枪弹动用及报警时，可以短信形式给指定人员进行通知。 23、任务动态管理：警员申请任务后，申请出错或任务临时取消时，无论任务是否已审批下发，均可取消任务，并清除设备上此条任务信息。 24、个性化任务处理提醒：当收到任务信息时，每类任务菜单右上角均以红色气泡提醒，并可显示未处理任务数量，任务包括报警待处理、审批待处理。 | | | | | | | |
| 4 | 视频监控软件接口 品牌：北泰智能 型号：V1.0 | 支持实时图像监控，图像缩放功能，画面分割和视频自动循环功能，具有数字硬盘录像本地存储及其回放功能和自维护功能，应支持远程调用实时视频、历史视频查询。 | 浙江北泰智能科技股份有限公司 | 套 | 1 | 13000 | 13000 | 13000 | |
| 5 | 1U工控服务器 品牌：北泰智能 型号：订制 | 1、机型：1U 机架式机箱 2、主板：AIMB-683 芯片组 3、处理器：intel i5-4570 4、内存：4G；硬盘：1T 5、网口：1000M*2；USB:USB3.0*2、USB2.0*8 6、串口：4个 RS232；供电：250W；（包含 VGA） | 浙江北泰智能科技股份有限公司 | 台 | 1 | 12710 | 12710 | 12710 | 12710 |
| 6 | 电脑 品牌：联想 型号：扬天 M460 | 处理器：I5，硬盘：500G 液晶 21.5 | 联想集团有限公司 | 台 | 1 | 3750 | 3750 | 3750 | 3750 |
| 7 | 网络机柜 品牌：河南林澈科技实业有限公司 型号：订制 | 1、尺寸：600*800*1000； 2、机柜颜色：黑色。 | 河南林澈科技实业有限公司 | 台 | 1 | 1870 | 1870 | 1870 | 1870 |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|------------------|----|----|-------|-------|-------|
| 8 | 24口千兆POE交换机 品牌: TP-LINK 型号: TL-SG2024MP | 24口千兆POE交换机 | 深圳市普联技术有限公司 | 台 | 1 | 1370 | 1370 | 1370 |
| 序号 | 产品、品牌型号 | 参数 | 生产厂家 | 单位 | 数量 | 投标单价 | 小计(元) | 合计 |
| 1 | 便携式X光机 品牌: 安盾 型号: AD-1653 | <p>产品技术参数:</p> <p>射线源: 75KV, 0.35mA,</p> <p>灰度等级: 8级</p> <p>使用寿命: 1万次</p> <p>X射线发射角度: ±19°</p> <p>达到探测器全屏的最短距离: 600mm</p> <p>X射线机的有效视野成像窗: 300mmx225mm</p> <p>传感器: 面阵CCD面阵平板显示, 1440x1280像素</p> <p>探测区尺寸: 210mm X 160mm</p> <p>成像探测器: 日本原装高灵敏度成像仪, 分辨率像素为1024*768</p> <p>线分辨率: 分辨AWG40(0.079mm)金属丝(安检领域)</p> <p>空屏空间分辨率: 4.4 LP/MM</p> <p>穿透力: 10mm均质钢板</p> <p>发射方式: 对射</p> <p>控制方式: 脚踏开关、遥控、电脑控制</p> | 广东安盾安检排爆装备集团有限公司 | 台 | 1 | 50500 | 50500 | 50500 |

警用防护装备

| | | | | | | |
|---|--|--|------------|---|----|---------------------------|
| | | <p>有效传输距离：有线传输，标配距离：5米 被测物最大体积：长：1米，高：30厘米；宽：40厘米 图像传输方式：USB接口图像采集器，同时采集、回传图像数据。 图像格式：通用BMP位图格式 图像存储数量：30万张 亮度、对比度：硬件软件均可调整，图像细腻 重量：不大于5KG(不含50M控制线缆) 设备运行条件：工作环境温度10℃~40℃ 工作环境湿度95% 环境温度范围：-20℃~55℃ 电源：220V±22V50±1Hz；或14.4V直流 大气压力范围：700hPa~1060hPa 功率：交流100VA；直流50VA 成像模式：便携式笔记本，平板电脑 电池续航功能：14.4DCV镍镉电池，一次充电可连续工作2个小时；</p> | | | | |
| 2 | <p>无电切割刀等救援装备 品牌：光束牌 型号：PSCK-A</p> | <p>1、重量要求：药筒重量320克，激发手柄重量400克。 2、破拆金属障碍物要求：切断直径22mm，圆钢时间50秒，切断直径19mm*0.3mm不锈钢圆管3秒，切断25mm*25mm*0.4mm不锈钢方管5秒，在1mm厚钢板上切割不低于300mm长的缺口60秒，在3mm厚铝合金板上切割不低于300mm长的缺口45秒。</p> | 成都银河动力有限公司 | 件 | 14 | 21150 296100 296100 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | <p>3、破拆玻璃障碍物要求：破拆厚度 8mm 平面钢化玻璃 50 秒。</p> <p>4、药筒更换时间：3s。</p> <p>5、配置要求：药筒 10 支，激发手柄 1 个，护目镜 1 副，电池 1 个、防护手套 1 副，充电器一个，说明书一本，手提箱一个。</p> | | |
| | <p>1、产品材质：优质铝合金。</p> <p>2、外观：外观应洁净，无变形，各零部件表面不应由机械损伤、涂层脱落、锈蚀现象。各零部件装配紧密，紧固件应牢固。塑料件表面应光滑无毛刺。表面印刷字样、图样应清晰、完整、牢固。</p> <p>3、颜色：防暴器枪体颜色应为黑色，催泪罐颜色应为银白色。</p> <p>4、质量：防暴器质量 300g（不含包装和保护套）。</p> <p>5、催泪剂：催泪剂为 CS，其含量为 3%~5%。</p> <p>6、喷射性能：喷射距离：500mm；有效喷射时间：6s。</p> <p>7、安全性：防暴器应有防止误喷保险开关和保护套。</p> <p>8、稳定性：防暴器在包装完好并满足贮存条件的情况下，3 年内产品应表面无剥落，不解体、不泄露、不爆裂，能正常喷射。</p> <p>9、温度适应性：防暴器在-10℃~40℃范围内应不解体、不泄露、不爆裂，并满足喷射性能要求。</p> <p>10、震动性能：防暴器带包装在承受加速度幅值 2m/s²、频率 5~55Hz/1 个方向正弦震动 1h，实验后应不解体、不泄露、不爆裂，并满足喷射性能要求。</p> | <p>支</p> <p>100</p> <p>980</p> <p>98000</p> <p>98000</p> | <p>山东中盾警用装备集团有限公司</p> | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|----------------|---|-----|-----|-------|-------|
| 4 | <p>抓捕网枪 (3发)</p> <p>品牌: 中盾</p> <p>型号: ZD-WQ</p> | <p>使用环境温度 T: $-30 \leq T \leq +40$</p> <p>网体尺寸: 4.0M*4.0M</p> <p>射程: 15M</p> <p>抓捕距离: 5-15M</p> <p>净重: 1.5KG</p> | 山东中盾警用装备集团有限公司 | 支 | 45 | 780 | 35100 | 35100 |
| 5 | <p>PC透明防护盾牌</p> <p>品牌: 中盾</p> <p>型号: FBP-TL-ZD01型</p> | <p>1、PC 面料制作, 透明度更高, 重量更轻, 且抗冲击力强坚固耐用。抵御抛射物和尖锐物体的攻击, 以及酸类药品等的腐蚀, 防护能力强, 安装固定牢靠, 操作方便</p> <p>2、可定制字体</p> <p>3、规格 900mm*500mm*3.5mm</p> | 山东中盾警用装备集团有限公司 | 个 | 120 | 145 | 17400 | 17400 |
| 6 | <p>多功能抓捕器</p> <p>品牌: 中盾</p> <p>型号: ZBQ-ZD</p> | <p>1、输入: DC7.2V/2A</p> <p>2、瞬间高压输出: 6500kv</p> <p>3、电池容量: 6400mAh</p> <p>4、抓捕器材质: 航空铝材</p> <p>5、收缩尺寸: 1.25m</p> <p>6、伸长尺寸: 2.15m</p> <p>7、整机净重: 2.4±0.15kg</p> <p>8、月牙环最大直径: 350±10mm</p> <p>9、月牙环最大开启距离: 235±10mm</p> <p>10、手持握杆外杆直径: 35±1mm</p> <p>11、手持握杆内杆直径: 28±1mm</p> | 山东中盾警用装备集团有限公司 | 个 | 46 | 380 | 17480 | 17480 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|-----|-----|------|------|
| | <p>电击伸缩警棍</p> <p>品牌：中盾 型号：X10</p> | <p>产品参数： 1、材质：航空铝合金材质 2、电压：8000 万伏 3、电池：18650 型锂电池 2 节，可拆卸 4、照明：5 档(强光+中光+弱光+爆闪+SOS) 5、尺寸：伸长 50 厘米，缩回 42 厘米。直径 3.5 厘米 6、灯泡：进口 LED 灯珠经久耐用不易坏 7、灯泡寿命：10W 小时 8、光色：白光 9、射程：300 米照明时间 6 小时左右 320 流明 10、充电时间 3-4 小时 11、开关：按压式的 12、产品重量：480 克 13、充电器：直充 1 个</p> | 个 | 20 | 145 | 2900 | 2900 |
| 7 | <p>山东中盾警用装备集团有限公司</p> | <p>防割手套采用 0.08mm 不锈钢为芯丝 00Cr17Ni14Mo2(316L) . 外包超高分子量聚乙烯纤维制成的包覆纱 660dtex ，使用 2 根包覆纱做表层。 加涤纶低弹丝 82.5dtex 为里层编织而成。在保证防割要求的条件下（耐切割系数不小于 2.5），产品的手腕、手掌、手背、手指等处于防割层的覆盖范围内。 材料的颜色一致，性能稳定，无毒、易戴、易脱、透气、触感好、不影响关节弯曲。</p> | 双 | 100 | 39 | 3900 | 3900 |
| 8 | <p>防割手套</p> <p>品牌：中盾 型号：FGST-ZD 型</p> | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|-----------------------|---|----|------|--------|--------|
| | 9 | <p>警用夜视仪</p> <p>品牌：徕佳图</p> <p>型号：DW-1920</p> | <p>1、外观样式：双目双筒</p> <p>2、放大倍率：80X</p> <p>3、调焦范围：4.7m- 140m</p> <p>4、物镜直径：52mm</p> <p>5、可视角：4.8°</p> <p>6、成像距离：1m-无限远</p> <p>7、显示屏数目：2</p> <p>8、显示成像：1440*1440</p> <p>9、图像传感器：200W 超感光 Sensor</p> <p>10、拍照像素：12M</p> <p>11、摄像像素：1920*1080</p> <p>12、夜视能力：微光全彩/红外夜视</p> <p>13、功率：7W (MAX)</p> <p>14、防护等级：IP67</p> <p>15、WIFI：支持 (ios & Android)</p> <p>16、GPS：支持</p> <p>17、电子罗盘：支持</p> <p>18、气压&海拔：支持</p> <p>19、陀螺仪：支持</p> <p>20、角度传感器：支持</p> <p>21、SD-Card：T-Flash (MAX 64G)</p> | 威睿光电 (武汉) 有 限公司 | 个 | 20 | 8650 | 173000 | 173000 |
|--|---|--|--|-----------------------|---|----|------|--------|--------|

| | | | | | | |
|----|---|--|---------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------|
| | | <p>22、麦克风：支持</p> <p>23、供电方式：9000mA LI-CON 支持电池和外接电源供电</p> <p>24、工作时间：8H</p> <p>25、尺寸规格：237X151X77mm</p> <p>26、重量：880g</p> <p>27、工作环境：5℃-35℃ 30%-90%湿度</p> <p>28、存储环境：-20℃-60℃ 10%-90%湿度</p> <p>29、软件下载：WIFI 连接手机 APP</p> | | | | |
| 10 | <p>粘合式约束带</p> <p>品牌：中盾</p> <p>型号：YSD-ZD</p> | <p>规格参数：</p> <p>一、上身束缚带长度1600mm，宽度300mm，辅助双绑绳长800mm，宽30mm。</p> <p>二、重量：其中上身约束带重950g。</p> <p>三、锦丝搭扣带扣合强度：锦丝搭扣带扣合强度不小于10N/CM²。</p> <p>四、抗拉强度实验：上身束缚带在承受3000N的静拉力后，不出现带体断裂现象。</p> <p>下身束缚带长度750mm，宽度150mm，重量：下身约束带重400g。</p> <p>外观：产品所使用的面料，机织带等主辅料表面应无残次，各面料不得拼接，缝制针码密度为7针/30mm~11针/30mm。起止针需重逢3道线，长度15mm，续缝接头处重缝20mm~30mm，缝纫部位缝制牢固，规整，对称，平展，直顺。双到线间隔均匀，无开线、无断线、跳线、死褶、扭皱、返线、残留针眼、毛漏、错位等缺陷，拉链拉合顺畅，无拉片脱落、拉链</p> | <p>山东中盾警 用装备集团 有限公司</p> | <p>条</p> <p>100</p> | <p>265</p> <p>26500</p> | <p>26500</p> |

| | | | | | |
|-----------|---|---|---|--|---|
| | | <p>错位、拉链脱开现象，产品外表面整洁，无线头。在接触人体或收置物品的部位无毛刺、锐边或锐角。</p> | | | |
| <p>11</p> | <p>手持式无人机定向干扰仪 品牌：历正 型号：神枪手 W-P</p> | <p>1、外观和机械结构 外观应整洁，表面应无锈蚀、霉斑、污渍、镀涂层剥落及明显的划痕、毛刺，文字、符号、标志和各种显示应清晰；结构件与控制件应完整、无机械损伤。 开关、按键、旋钮的操作应灵活可靠、无阻滞、零部件应紧固无松动，设备电源保护装置应放置正面板，便于检查更换。 样品应为一体式结构，无外露天线，使用插拔式锂电池。</p> | <p>2、尺寸（含电池）尺寸应满足：长：758mm；宽：370mm；高：95mm。 3、重量（含电池）重量应 5kg；（不含电池）重量应 4kg。 4、探测功能：应具有无人机信号探测功能。 5、状态指示功能 具有工作状态、电池电量等指示功能。各种指示应醒目直观。 显示屏能显示探测到的无人机型号、频段、信号幅度及样品剩余电池电量百分比等信息。</p> | <p>6、频谱探测范围 应能探测频率范围在 30MHz~6000MHz 内的无线信号。 7、探测距离 在无明显雨、雪、雾天气的环境（无明显遮挡、无明显电磁干扰）条件下，样品正对无人机的探测距离应 3000m。 8、多目标识别功能</p> | <p>北京历正科技有限责任公司 个 2 81170 162340 162340</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>能同时探测并识别无人机的数量应不少于 10 种； 能同时探测并识别无人机遥控器（非大疆品牌）的数量应不少于 10 种。</p> <p>9、测向功能 具有测向功能，能通过客户端在电子地图上显示无人机方向； 水平方向探测角度应覆盖 360°； 在无明显雨、雪、雾天气的环境（无明显遮挡、无明显电磁干扰）条件下，样品对无人机的平均测向误差应 10°。</p> <p>10、干扰功能 能够发射无线干扰信号，使无人机悬停、返航或原地降落（需无人机支持）。</p> <p>11、干扰频段 预置干扰信号发射频段应包括 1.5GHz、2.4GHz、5.8 GHz 频段； 在 300MHz~2000MHz 范围内，除预设频段干扰信号外，应具有自定义发射信号的频段设置功能。</p> <p>12、干扰距离 在无明显雨、雪、雾天气的环境（无明显遮挡、无明显电磁干扰）条件下，干通比（无人机与样品之间的距离和无人机与遥控器之间的距离比值）不小于 20；1 时，样品对无人机遥控频段、导航频段的干扰距离均 2km。</p> <p>13、响应时间 从启动探测至发现无人机所需的时间 4s；</p> |
|--|--|

| | | |
|--------------------|---|--|
| | <p>从干扰开启至无人机遥控器显示信号丢失所需的时间 3s。</p> | |
| <p>14、待机时间</p> | <p>使用锂电池供电时（不更换电池，电池电量充满条件下），样品待机时间 4h。</p> | |
| <p>15、电场强度</p> | <p>按照 GB 8702-2014 中限值和评价方法的规定进行。距离样品正后方、左侧及右侧 0.1m 处，应符合：发射频率范围在 30 MHz~3000 MHz 时，环境电场强度的方均根值 12 V/m；</p> | |
| <p>16、拆装时间</p> | <p>发射频率范围在 3000 MHz~6000 MHz 内时，环境电场强度的方均根值 0.22sqrt (f) V/m。</p> | |
| <p>17、移动终端功能</p> | <p>从收纳状态至安装完毕所需的时间 15s； 从工作状态至收纳完毕所需的时间 10s。</p> | |
| <p>18、定位功能</p> | <p>支持连接移动终端，并能通过移动终端 APP 查看样品内部模块运行状态、无人机报警记录、无人机方位等信息。</p> | |
| <p>19、电子地图</p> | <p>具有 GPS 定位功能，应能在 APP 端电子地图上标示自身当前位置。</p> | |
| <p>20、报警提示功能检查</p> | <p>后台管理平台及 APP 端应具备电子地图功能。</p> | |

| | | |
|--------------|---|--|
| | <p>探测到无人机时应发出声光报警提示，并可在APP端电子地图上通过图标提示无人机的大致位置。</p> | |
| 21、白名单功能 | <p>具有白名单（敌我识别）功能，探测到白名单内的无人机型号时应不触发报警提示。</p> | |
| 22、精准打击功能 | <p>具有精准打击功能，能通过APP端对探测到的无人机进行精准打击，且不干扰其他无人机。</p> | |
| 23、日志记录及回放功能 | <p>应能记录探测到的无人机目标时间、位置等信息，并通过后台管理平台能对记录进行回放。</p> | |
| 24、组网功能 | <p>应支持多台（≥2）设备进行组网；</p> | |
| 25、电池更换时间 | <p>应能通过后台管理平台同步显示各接入设备的实时位置及探测报警信息，并能上传探测、干扰等信息到后台管理平台。</p> | |
| 26、充电功能 | <p>支持使用DC 56V或AC 220V（标配电源适配器）充电。</p> | |
| 27、高温 | <p>+60℃±2℃、待机2h；试验后功能应正常。</p> | |
| 28、低温 | <p>-25℃±2℃、待机2h；功能应正常。</p> | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|-----------------------|---|---|-------|-------|-------|
| 12 | <p>红外高清伸缩视频 检查镜 品牌：赛安威视 型号：SAVS-MC</p> | <p>29、恒定湿热 40℃±2℃、RH93+2-3%、48h；功能应正常。</p> <p>底盘摄像头</p> <p>1. 摄像器件 1/2.5 CMOS Sensor 2. 像素 500 万 3. 光源 16 个高亮 LED 灯/可选配红外灯 4. 镜头 3.6mm F1.2 105° 5. HDMI FPD-LinkIII 6. 轮子 万向超耐磨轮子 7. 尺寸 37 x 46mm</p> <p>软管摄像头</p> <p>1. 摄像器件 1/3 CMOS Sensor 2. 像素 500 万 3. 光源 6 颗高亮 LED 灯/可选配红外灯 4. 镜头 0.5mm F1.2 105° 5. HDMI FPD-LinkIII 6. 尺寸 18 x 28mm 7. 软管 25cm 长的软管 伸缩杆</p> <p>1. 尺寸 收缩：58cm 展开约：1.88 米 7 寸高清显示屏</p> | 深圳市赛安 威视科技有 限公司 | 个 | 2 | 11600 | 23200 | 23200 |
|----|--|--|-----------------------|---|---|-------|-------|-------|

| | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------------|---|------|----|-------|-------|
| 15 | 警用便携式气溶胶 灭火器 品牌：中警特卫 型号：MGB/S110 | 使用温度：-20-55℃ 灭火级别：13B, 5F 灭火剂：纳米微粒子 建议使用时间期限：4年 执行标准：Q/BX01-2019 | 中警特卫 (山东)消防 技术有限公司 | 个 | 1000 | 98 | 98000 | 98000 |
| <p>合计：大写：<u>贰佰贰拾万零肆仟叁佰柒拾元整</u> 小写：<u>（¥：2204370.00元）</u></p> | | | | | | | | |

附件二：

售后服务承诺

质保期内服务承诺

我公司保证为本次项目所提供的一切设备均能满足安全、可靠运行的要求，并承诺向用户提供一系列完善的安装、售后及培训。公司承诺将为本次项目提供：验收通过次日起，开始进入质保期，质保期根据项目实际要求。质保期内提供免费的质量保证及售后服务。

本项目售后服务期限为：1年。我公司承诺对采购人所提出的维修要求30分钟内响应。至少2名技术人员在1小时内到达现场，2小时内故障定位并确定解决方案，4小时内解除故障，如不能及时解决应提供备用设备。

1) 产品质量保证

质量保证：保证对本次所投标的产品是厂家原厂原包装，并符合招标约定的技术要求和规范。按国家有关规定实行“三包服务”；所有设备均由中标投标人免费送货上门并安装调试。

我公司保证为本次项目提供的产品原件以及与其相配套的设备或原件均选用技术先进、质量优良、性能可靠并为行业公认的知名品牌的优质产品。我公司已获得本次投标材料、设备的制造商授予的授权证明。提供的所有产品均为厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的、未使用过的合格产品，并提供随货产品相关检测报告、出厂合格证明等。

2) 质量保证

我公司保证所提供的货物在正确安装、正常运行和保养条件下，在其使用寿命期内具有使采购人满意的性能，并确保一次性通过各项检验和测试。在货物最终验收后，规定的质量保证期内，我公司对由于设计、工艺、材料和配套件的缺陷所产生的故障和造成直接经济损失负责。

我公司在项目实施过程中，严格按照ISO9001质量管理体系要求，层层把关建立一套严谨的管理制度，并取得了相当好的效果。凭着多年的经验，我们积累出一套保证项目质量的流程，并将严格按照流程进行实施，以确保本次项目保质保量的完成。

3) 公司配备必需的维护工具、通讯设备、交通工具等涉及售后服务的器材和设备。并配备不少于2人的专业运行维护、售后服务队伍。

4) 在质保期内，我公司负责系统的常规检查、调整和清洁，提供维修保养记录书。我公司承诺定期主动对用户联络，间隔时间为 1 个月。并保证在日常维护中不影响系统的正常使用。

质保期外服务承诺

质保期后，采购方有权确定是否由我公司继续进行有偿维保服务。如果我公司继续承担质保期后的有偿维保服务，我公司承诺维保费用只收取基本的费用，并且有偿维保服务与质保期内的维保服务内容保持一致。

无论采购方是否确定由我公司继续进行质保期后的维保服务，我公司承诺，对于涉及本系统的项目，我公司无偿提供在技术方面的配合工作。