

张仲景博物院张仲景墓及祠安全技术防范 系统工程项目合同)

项目名称: 张仲景博物院张仲景墓及祠安
全技术防范系统工程项目

合同编号: _____

甲 方: 张仲景博物院

乙 方: 河南宏昌科技有限公司

签订时间: 2024.8.8.

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：张仲景博物院（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：河南宏昌科技有限公司（供应商）

乙方2（全称）： / （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3 (全称) _____ / _____ (联合体成员供应商或其他合同主体) (如有)

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 张仲景博物院张仲景墓及祠安全技术防范系统工程项目

采购项目编号: 南阳政采公开-2024-36

(2) 采购计划编号: _____

(3) 项目内容:

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见附件1

品牌: 详见附件1 规格型号: 详见附件1

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

① 涉及信息类产品,请填写该产品关键部件的品牌、型号:

标的名称：操作终端

关键部件: 主机 品牌: 联想 型号: 联想 M650

关键部件: / 品牌: / 型号: /

关键部件: _____/ 品牌: _____/ 型号: _____/

(注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

□是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☒ 否

(4) 政府采购组织形式: ☐ 政府集中采购 ☐ 部门集中采购 ☒ 分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

☒是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: 2369996 元

大写: 贰佰叁拾陆万玖仟玖佰玖拾陆元整

分包金额 (如有) 小写: /

大写: /

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

☐全额付款: (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款: 签完合同十日内支付 50% 预付款, 共计 1184998 元; 竣工验收后付 50%, 共计 1184998 元, 其中涉及预付款的: (应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2024 年 8 月 8 日, 完成日期: 2024 年 11 月 5 日。

(2) 履约地点: 张仲景博物院

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐是 ☒否

收取履约保证金形式: /

收取履约保证金金额: /

履约担保期限: /

(4) 分期履行要求: /

(5) 风险处置措施和替代方案: 详见附件 3 风险处置措施和替代方案

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: 张仲景博物院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收: ☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☒是 ☐否

是否进行抽查检测: ☒是, 抽查比例: 50% ☐否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项：_____ / _____

(2) 履约验收时间：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____日内组织验收)

(3) 履约验收方式：☒ 一次性验收

☐ 分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)_____

(4) 履约验收程序：_____ 随机抽取相关专家配合张仲景博物院进行验收，供货时进行参数标准和数量初验后方可入场安装调试

(5) 履约验收的内容：(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)_____

(6) 履约验收标准：_____ 合格，满足招投文件要求及合同相关要求

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐ 是 ☒ 否

(8) 履约验收其他事项：_____ / (产权过户登记等)_____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标(成交)通知书
- (5) 投标(响应)文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自签订之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式5份，甲方执2份，乙方执3份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2024年8月8日

合同订立地点：张仲景博物院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）	曹建	法定代表人或其委托代理人（签章）	包松波
		拥有者性别	男
住 所	南阳市宛城区医圣祠街7号	住 所	南阳市中关村创新创业园一期1号厂房
联 系 人	曹建	联 系 人	包松波
联系电话	0377-6207149	联系电话	15938883793
通信地址	南阳市宛城区医圣祠街7号	通信地址	南阳市中关村创新创业园一期1号厂房
邮政编码	473000	邮政编码	473000
电子邮箱		电子邮箱	/
统一社会信用代码	12411300419046446J	统一社会信用代码	914113006794667546
纳税人名称	张仲景博物院	开户名称	河南宏昌科技有限公司
开户行	工行南阳分行华乐支行	开户银行	中原银行南阳分行
开户行帐号	1714829009064651918	银行账号	411399010360003801
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在《政府采购合同专用条款》约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及《政府采购合同专用条款》约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及《政府采购合同专用条款》约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照《政府采购合同专用条款》约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除《政府采购合同专用条款》另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵《政府采购合同专用条款》约定的指定现场。

7.2 除《政府采购合同专用条款》另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的

交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按《政府采购合同专用条款》规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在《政府采购合同专用条款》规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在《政府采购合同专用条款》规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照《政府采购合同专用条款》约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 《政府采购合同专用条款》规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据《政府采购合同专用条款》要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按《政府采购合同专用条款》规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担《政府采购合同专用条款》规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按《政府采购合同专用条款》规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合

理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对于由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	我公司不是联合体
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	其他术语解释, 见【政府采购合同专用条款】
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收, 未在【政府采购合同专用条款】的定的期限内对乙方履的提出任何异议或者向乙方作出任何说明的。视为验收通过。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	签署合同后, 甲方确定项目负责人(或项目联系人), 负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查, 并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划, 并有权定期核对乙方提供货物数量、规格, 质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复, 并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收, 未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的, 视为验收通过。 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款, 不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由, 拒绝或迟延履行。 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	签署合同后, 乙方确定项目负责人(或项目联系人), 负责与本合同有关的事务。乙方按照合同要求履约, 充分合理安排, 确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导, 配合甲方的履约检查及验收, 并负责项目实施过程中的所有协调工作。 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务: 如果没有先后顺序的, 当同时履行。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	本合同涉及商品包装、快递包装的, 除【政府采购合同专用条款】另有约定外, 包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外, 乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的, 不低于《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)标准, 并作为履约验收的内容, 必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。乙方在运输到达之前应提前通知甲方, 并提示货物运输装卸的注意事项, 甲方配合乙方做好货物的接收工作。 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降, 甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物, 由此产生的费用和损失, 均由乙方承担。
	指定现场	张仲景博物院
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	除【政府采购合同专用条款】另有约定外, 乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点, 并装卸、交付至甲方的一切运输事项, 相关费用应包含在合同价款中。货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。
第二节 第 7.3 款	保险要求	货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	项目自验收合格之日起均为一年免费质保, 质保期内供 应商提供免费售后服务
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	我公司保证售后维修的及时、快捷。保证在接到故障电话后, 10 分钟内响应, 2 小时内到达现场, 4 小时内检测出故障并及时维修, 若 6 小时内不能解决提供备品支持。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 均有保密义务且不受合同有效期所限, 直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	签完合同十日内
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的, 履约保证金不予退还; 如果乙方未能按合同约定全面履行义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿, 且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方; 逾期退还的, 乙方可要求甲方支付违约金, 违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修, 但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务;

第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修,但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务;
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷,甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作更换,并承担由此给甲方造成的损失。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷,甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作更换,并承担由此给甲方造成的损失。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方存在迟延支付乙方合同款项的,应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。
第二节 第 19.2 款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第___种方式解决: (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为_____; (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】

附件1：采购标的及数量如下：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计(元)	交货安装时间
智慧广播系统									
一、广播中心机房主控设备									
主机服务器									
1	控制主机	ITC TZ-8710 0	1. 采用工控机箱设计, 具有17.3英寸LED液晶显示屏, 10点电容触摸控制屏; 服务器搭载Windows Server 2008 R2 Standard(x64), Windows Server 2012 R2 Standard(x64) 及以上操作系统。 2. 支持1路短路触发开机接口, 用于实现定时驱动开机运行, 实现无人值守功能。 3. 具有8×USB接口、6×串口接口、2×千兆网口。 4. 配置Intel Core i5四核处理器。 5. 设备支持1路VGA、1路HDMI输出接口。 6. 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机, 定时自动关机功能。 7. 内置工业级抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计, 支持通过USB接口外接鼠标键盘。 8. 支持录音存储功能, 可在后台自定义设置录音文件保存路径。	广东保伦电子股份有限公司	台	1	28490	28490	合同签订后60个工作日内
2	数字化网络广播管理软件	ITC 数字网络广播客户端管理软件 V1.0	1. 软件是整个系统的运行核心, 统一管理系统内所有音频终端, 包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备, 实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。 2. 支撑各音频终端的运行, 负责音频流传输管理, 响应各音频终端播放请求和音频全双工交换, 支持B/S架构, 通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音	广东保伦电子股份有限公司	套	1	15000	15000	合同签订后60个工作日内

1	话筒	ITC TZ-A712	音源设备				广东保伦 电子股份	套	1	693	693	合同签订 后60工作
			1. 换能方式：心型指向性，驻极体式换能功能 2. 钟声提示：话筒带钟声提示功能									
			每次呼叫、通话和广播操作均有记录									
			▲13. 支持对8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过web页面后台或分控客户端均可设置分区。（我公司提供功能界面截图佐证）									
			▲14. 支持对终端设置时间显示配置，可设置1-6级别亮度值，可设置断网后不显示时间等模式。（我公司提供功能界面截图佐证）									
			▲15. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置 红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间0.1S-10S。（我公司提供功能界面截图佐证）									
			16. 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务。									
			17. 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。									
			18. 支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。									
			19. 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。									
			▲20. 支持系统界面功能模块自定义配置，可自行配置系统展示功能。（我公司提供功能界面截图佐证）									
			▲21. 支持4x100级自定义配置任务优先级（服务器优先级、任务优先级、用户优先级、终端优先级），满足各种优先级任务自动调度。（我公司提供功能界面截图佐证）									
			▲22. 支持中英法韩等多语言功能，可根据实际所需切换平台语言，满足多语言场景使用。（我公司提供功能界面截图佐证）									

	1	3. 线材配备：10米 4. 咪杆长度：420mm 5. 具备有灯环提示功能	有限公司				日内
2	合并式播放器 ITC TZ-3212 1	1. 设备采用IU标准机柜式设计，为广播系统提供合并音源，支持手动控制CD、MP3和收音机三种音源的播放器。 2. 内置USB接口/SD卡槽、CD机芯和收音机、蓝牙四种音源，设备自带两个输出通道，CD播放和MP3播放共用一个通道输出，收音机、蓝牙共用一个通道输出。 3. CD采用吸入式机芯；收音机采用收音模块；调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储99个。 4. 具备有1路USB接口、1路SD卡槽口、1路收音FM天线口、2路音频输出接口。（我公司提供接口图佐证） 5. 带红外遥控功能，并能够独立遥控音量控制。	广东保伦电子股份有限公司	1台	4683	4683	合同签订后60个工作日内
3	前置放大器 ITC TZ-7210 1	1. 具有5路话筒（MIC）输入，3路标准信号线路（AUX）输入，2路紧急线路（EMC）输入； 2. MIC5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择； 3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能； 4. MIC1.2.3.4.5和2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能； 5. 具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。	广东保伦电子股份有限公司	1台	1680	1680	合同签订后60个工作日内
4	IP音频采集器 ITC TZ-8717 0	1. 采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有1路RJ45网络接口，支持定时采集任务、临时采集任务功能。 2. 具有2组RCA音频输入接口，支持音量调节功能。 3. 采集任务支持3种采集音质可选支持普通、中级、高级音质选择模式。（我公司提供设置3种采集音质界面图佐证）	广东保伦电子股份有限公司	1台	2520	2520	合同签订后60个工作日内

2	电源 管理 器	ITC TZ-2028	可扩展2.4G无线音频模块，实现2.4G无线麦克风进行本地扩音；支持断网本地寻呼功能；同时支持衰减强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能。	广东保伦 电子股份 有限公司	台	1	1420	1420		合同签订 后60工作 日内
3	消防 信号 采集 器	ITC TZ-8712 3	1. 支持8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。 3. 单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率6000W。输出连接器：多用途电源插座。 4. 具有一路USB输出接口。 1. 机柜式设计，拉丝铝合金面板。 2. 设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 3. 支持16路消防短路信号输入接口（我公司提供后台设置16路短路端口功能界面图佐证） 4. 面板支持一键取消任务。 5. 支持后台设置报警策略，可为每路短路信号输入端口配置报警策略，关联联动的终端及播放曲目等功能。 6. 标配网络接口，全速率连接最高可达100M。 7. 短路接口：标准压线接线端子。	广东保伦 电子股份 有限公司	台	1	3000	3000		合同签订 后60工作 日内
二、前端设备										
1	网络 音柱	ITC TZ-P871 82	1. 一体化结构设计，内置一路网络数字音频解码模块，内置数字功率放大器模块，额定功率30W。 2. 当现场设备不接地线情况，当终端空闲时，会自动播放提示音；当正常接地后，设备才不再继续提示。	广东保伦 电子股份 有限公司	台	20	2920	58400		

			3.支持服务器统一授权操作管理功能，统一配置管理用户及密码功能；支持100级自定义音频优先级默音控制功能。 4.支持现场电压过高，自动断电保护；当电压恢复正常，可以自动上电重新上线。							
三、辅助材料										
1	音频 连接线	ITC TZ-0810 0A	1.8米NYL音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）	广东保伦 电子股份 有限公司	根	3	20	60	合同签订 后60工作 日内	
2	音频 连接线	ITC TZ-0810 0B	1.8米NYL音频连接线：莲花（RCA）-6.35话筒插头	广东保伦 电子股份 有限公司	根	1	20	20	合同签订 后60工作 日内	
3	音频 连接线	ITC TZ-0081 0K	1.8米NYL音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	广东保伦 电子股份 有限公司	根	1	20	20	合同签订 后60工作 日内	
4	音频 连接线	ITC TZ-0810 0D	1.8米NYL音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头	广东保伦 电子股份 有限公司	根	1	20	20	合同签订 后60工作 日内	
5	KBG 管	源鑫 25#	25KBG管	文安县源 鑫电缆桥 架厂	米	1000	6.5	6500	合同签订 后60工作 日内	
6	网线	金贝视 HSVV-6 4*2*0.5 7	六类网线、非屏蔽纯铜线千兆网线	江苏金贝 视缆有限 公司	米	1220	4.2	5124	合同签订 后60工作 日内	
7	电源线	金贝视 60227	RVV电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*1.5	江苏金贝 视缆有限 公司	米	850	7.5	6375	合同签订 后60工作 日内	

	IEC53 (R VV) 300/ 500V 3x1.5		限公司						日内
视频监控系统									
一、前端监控系统									
1	500 万极 昼定 焦警 戒一 体机	天地伟 业 TC-C55B V	1、500万像素1/1.8英寸CMOS传感器筒型摄像机(证明见检测报告 公沪检202346667 第2页序号5, 序号9 以及彩页) 2、最低照度: 彩色: 0.00003lx (F=1.0, 彩色模式), 能基本分辨被 摄目标的轮廓特征和色彩(证明见检测报告 公沪检202346667 第 2页 序号6) 3、焦距: 4mm/6mm定焦镜头可选; F1.0超大光圈; 补光灯类型: 白光补光, 补光灯4颗, 有效补光距离80m (证明见检测报告 公 沪检202346667 第9页 序号56 以及彩页) 4、具有日志记录功能, 支持根据通道、日志类型、时间查询所有 日志信息具有1个RJ45网口、1个复位按钮、1路485接口、1对音频 输入/输出接口, 内置扬声器, 内置MIC, 内置TF存储接口; 支持2 路报警输入、1路报警输出 (证明见检测报告 公沪检202346667 第6页 序号31 以及第2页 序号3) ▲5、在警戒功能界面应支持设置4个场景画面; 警戒类型应包含 周界警戒、绊线警戒和翻墙警戒; 警戒模板应包含警戒预案模板、 自定义警戒模板; 警戒预案模板包含: 抓拍并联动白光、抓拍并 联动白光、单次语音、抓拍并联动炸裂式多级声光、抓拍并联动 渐进式多级声光; 自定义警戒模板应能设置三级警戒, 每级警戒 可联动白光(闪光1次/闪光2次/闪光3次/频闪/常亮)、联动声音、 联动开关量输出、联动录像、联动抓拍(已提供第三方检测报告	天地伟业 技术有限 公司	台	76	1590	120840	合同签订 后60工作 日内

2	500万星光定焦半球	天地伟业 TC-C55S W	情况下) (证明见检测报告 公沪检202346667 第14页 序号72) 15、工作温度: -40℃~+65℃ (证明见检测报告 公沪检202346667 第14页 序号76 序号77) 16、外壳防护等级 IP67 (证明见检测报告 公沪检202346667 第14页 序号79) 1、500万像素1/1.8英寸CMOS传感器半球型摄像机 (证明见检测报告 公京检2112110630 第4页序号11, 第2页受检样品概述) 2、最低照度: 彩色: 0.0002lx; 黑白: 0.0001lx (证明见检测报告 公京检2112110630 第3页序号9) 3、焦距: 2.8mm/4mm定焦镜头可选; 设备支持2颗白光 (暖光) 补光灯, 2颗红外补光 (证明见检测报告 公京检2112110630 第9页序号56、以及彩页) 4、设备支持1个内置MIC、1个扬声器, 具有1个RJ45接口、1个RS485接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个SD卡槽、1个复位按钮, 采用DC12V电源 / POE供电 (证明见检测报告 公京检2112110630 第2页受检样品概述) 5、在浏览器或客户端软件下, 具有H.265、H.264B、H.264M、H.264H、Motion-JPE设置选项 (证明见检测报告 公京检2112110630 第3页序号5) 6、具备白平衡、自动增益、背光补偿、强光抑制、镜像功能、数字降噪、透雾设置、音频降噪设置、电子防抖设置、灰度等级检验、红外防过曝设置 (证明见检测报告 公京检2112110630 第4页序号14, 序号15, 序号16, 第5页序号19, 序号21, 序号22, 序号23, 序号24, 序号25, 序号17, 序号18) 7、具有移动侦测报警触发功能, 能对画面物体的移动进行分析,	天地伟业 技术有限公司	台	36	1590	57240	合同签订 后60工作 日内
---	------------	-------------------	--	----------------	---	----	------	-------	---------------------

		并及时发出报警信息（证明见检测报告 公京检2112110630 第7页序号37）							
		8、具有周界报警功能，在设定的侦测区域内有目标进入或离开设定周界时，可在客户端给出报警提示信息（证明见检测报告 公京检2112110630 第7页序号38）							
		9、具有报警语音设置功能，支持不少于7种预设报警语音功能；支持不少于2种自定义报警功能；可通过浏览器、手机APP等设置自定义报警语音并上传（证明见检测报告 公京检2112110630 第7页序号40）							
		10、设置警戒区域后可检测进入警戒区域的人；可通过白光闪烁、语音警告等方式实现多级警戒（证明见检测报告 公京检2112110630 第7页序号43）							
		11、在浏览器下，具有警戒预案设置选项，选择已配置好的警戒预案，不超过3步操作可完成警戒设置（证明见检测报告 公京检2112110630 第7页序号44）							
		12、可将视频图像及抓拍图片存储至SD卡或本地存储，最大支持512GBSD卡（证明见检测报告 公京检2112110630 第8页序号47）							
		13、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约90%（证明见检测报告 公京检2112110630 第9页序号52）							
		14、外壳防护等级符合GB/T4208-2017中IP67的要求（证明见检测报告 公京检2112110630 第10页序号61）							
		15、连接POE交换机后应可支持反向DC12V电压输出（证明见检测报告 公京检2112110630 第11页序号65）							
		16、在浏览器或客户端软件下，具有IPv4、IPv6、PPPoE、RTSP、DNS、DDNS、FTP、HTTPS、RTMP、NAS、802.1x、NFS、onvif、28181							

		协议等设置选项(证明见检测报告 公京检2112110630 第3页序号3)							
		17、在浏览器或客户端软件下,码率可设置为32kbps-16Mbps (证明见检测报告 公京检2112110630 第3页序号6) 18、在浏览器或客户端软件下,具有G.711、G.711U、ADPCM-D、AAC-LC音频编解码格式设置选项(证明见检测报告 公京检2112110630 第3页序号7) 19、在浏览器或客户端软件下,音频采样率可设置为8kbps、32kbps、48kbps(证明见检测报告 公京检2112110630 第3页序号8) 20、设备可自动或手动调节电子快门,快门速度设置为1/1000000s-1s(证明见检测报告 公京检2112110630 第4页序号10) 21、支持三码流(证明见检测报告 公京检2112110630 第4页序号11)							
3	500万33倍星光光谱警戒球	天地伟业 TC-H556Q	1、500万像素1/1.8英寸CMOS传感器球型摄像机,内置双核 GPU 芯片;(证明见检测报告 公沪检202141277 第3页序号7, 序号8, 第14页检测情况说明以及最后其他说明) 2、最低照度:彩色:0.0021x (AGC ON) 黑白:0.0011x (AGC ON);(证明见彩页) 3、设备镜头焦距4.5mm~150mm;支持33倍光学变倍和16倍数字变倍;(证明见彩页) 4、支持8颗红外灯+2颗白光灯,有效红外补光距离600m、有效白光距离30m;(证明见检测报告 公沪检202141277 第3页序号11, 第12页序号61, 彩页) 5、支持1个电源接口、1个RJ45、1个RS485、1个Micro SD 卡槽(最	天地伟业 技术有限公司	套	10	6590	65900	合同签订 后60工作 日内

			成水平扫描、垂直扫描、随机扫描、帧扫描、全景扫描、螺旋扫描；（证明见检测报告 公沪检202141277 第8页序号38） 14、具有TCP、UDP、HTTP、HTTPS、UPnP、DHCP、DDNS、NFS、FTP、NTP、RTSP、SMTP、SNMP等网络协议设置；（证明见检测报告 公沪检202141277 第2页序号6） 15、水平分辨率：1600TVL (H.265、分辨率为2592×1944，帧率为25fps，码率为4Mbps)；（证明见检测报告 公沪检202141277 第3页序号8） 16、支持通过IE浏览器设置视频压缩码率为32Kbps~16Mbps，视频码率可调；（证明见检测报告 公沪检202141277 第3页序号9） 17、支持200×200像素、24位的BMP图像叠加。能通过菜单设置功能开启/关闭，位置可调；（证明见检测报告 公沪检202141277 第4页序号14）						
4	500万超星光变焦人脸抓拍一体机	天地伟业 TC-A55L2	1/1.8英寸CMOS传感器； 2.8~12mm电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 补光灯数及距离：4颗红外灯+3颗白光灯；红外补光距离30米，白光补光距离15米；支持补光变倍匹配 照度：彩色：0.0002Lux（AGC ON @F1.3）、黑白：0.0001Lux（AGC ON @F1.3）； 支持三码流，主码流最高分辨率5MP@25fps（P制）； 支持智能分析：安全帽检测、奔跑、徘徊、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、绊线、区域、队列）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测； 支持音频1入1出，报警2入1出，1路RS485、RTC、支持TF卡最大512G、内置MIC、扬声器、硬复位； 支持网络协议：支持IPv4，IPv6，IGMP，ICMP，ARP，TCP，UDP，	天地伟业 技术有限公司	台	2	2590	5180	合同签订 后60工作 日内

			DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP (推流)						
			支持智能监控、人脸抓拍双模式切换; 人脸抓拍: 支持年龄、性别、口罩、眼镜; 单画面人脸检测及抓拍数: 32张; 16张 支持警戒: 白光警戒、声音警戒、语音自定义; DC12V±25%供电, 支持POE供电及反向供电; 工作温度及湿度: -35℃~65℃, 湿度小于95%(无凝结);						
5	摄像机电源	天地伟业 TC-P55A 0	室外防水电源, 12V/2A; 工作温度: -10℃~+40℃	天地伟业 技术有限公司	台	114	30	3420	合同签订 后60工作 日内
6	摄像机支架	天地伟业 712	壁挂支架, 根据现场实际情况配置	天地伟业 技术有限公司	台	114	30	3420	合同签订 后60工作 日内
7	球机支架	天地伟业 DF20Y_V 7.0	球机专用壁挂支架	天地伟业 技术有限公司	个	10	85	850	合同签订 后60工作 日内
8	拾音器	天地伟业 TC-P500 TG	高保真、语音清晰、噪音低 预极化电容拾音咪头, 灵敏度, 本噪低 高增益电路使音频监控监听面积达100平方米 采用高端全向型拾音头即使空旷的房间也没有回音内置雷击保护、电源极性反转保护 -10℃~55℃的超宽工作温度范围	天地伟业 技术有限公司	个	18	220	3960	合同签订 后60工作 日内

			依靠专业传声器制造技术，集成专业前置音频放大器，监听头直接驱动有源音箱，DVR，录音机等音频采集设备 支持机械调节输出音量 配件：连接线、墙插电源、壁挂支架							
9	网线	金贝视 HSYV-5e 4x2x0.5 0	超五类网线	江苏金贝 视线缆有 限公司	米	6820	3.2	21824		合同签订 后60工作 日内
10	电源线	金贝视 60227 IEC 53(RVV) 300/500 V 3x1.5	RVV3*1.5	江苏金贝 视线缆有 限公司	米	2480	7.5	18600		合同签订 后60工作 日内
11	光纤	金贝视 GYXTW-2 4B1.3(1 2芯)	12芯室外铠装光缆	江苏金贝 视线缆有 限公司	米	1500	2.4	3600		合同签订 后60工作 日内
12	接入 交换机	锐捷 RG-S291 0-24GT4 SFP-L	24个10/100/1000Base-T以太网口，4个独立千兆SFP光口含2个 Combo口 特有的CPU保护策略，设备稳定高可靠，网络运行不间断快速环路 检测（RLDP），网络安全更流畅 支持全网管，设备管理轻松易操作 无风扇，自然散热，静音且节能	锐捷网络 股份有限 公司	台	20	2780	55600		合同签订 后60工作 日内
13	光模 块	锐捷 MINI-GB	1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km，单模	锐捷网络 股份有限	台	40	273	10920		合同签订 后60工作

		IC-LX-S M1310			公司					日内
14	ODF 配线架	金贝视 JBS-GZ3 23A24MG FC	24芯光纤配线架		江苏金贝 视线缆有 限公司4	台	3	620	1860	合同签订 后60工作 日内
15	管材	源鑫 25#	KBG25管		文安县源 鑫电缆桥 架厂	米	2200	6.5	14300	合同签订 后60工作 日内
16	壁挂 机柜	南诺信 K1 6509	室内壁挂机柜		北京数智 旺廷科技 有限公司	个	17	980	16660	合同签订 后60工作 日内
17	壁挂 机柜	山河奇 冀 600*640 *1000	室外防水壁挂机柜		山河奇冀 (邢台) 科技有限 公司	个	2	2940	5880	合同签订 后60工作 日内
二、后台管理系统										
1	智慧 景区综 合安防 管理平 台	天地伟 业 Easy7 CMS	1)支持对指定通道进行图像的实时点播,支持点播图像的全屏显示、抓拍和录像。(证明见检测报告 公沪检202340410 第2页序号5) 2)支持多个用户对同一图像资源同时点播,支持在GIS地图上进行画面实时预览。(证明见检测报告 公沪检202340410 第2页序号5) 3)能支持电脑客户端和移动端(Android、iOS)的视频预览,支持谷歌、IE、360等浏览器的实时预览。(证明见检测报告 公沪检202340410 第2页序号5) 4)支持接入全景摄像机,实现180度/360度的全景监控,可配置区	天地伟业 技术有限 公司	套	1	6528 0	65280	合同签订 后60工作 日内	

服务器	TC-S514 4-G-T4	配置16GBDDR4 3200MHz, 4个内存插槽, 整机容量最高支持扩容至256GB 支持Linux嵌入式操作系统 4个千兆以太网口 (RJ45) 1个VGA视频接口 1块4T企业级硬盘作为系统盘使用 (占用1个硬盘槽位) 支持2.5寸或3.5寸SATA硬盘, 支持热插拔 1个RS-232接口 2个PCIE 3.0插槽 2个前置USB2.0接口, 标配2个后置USB3.0接口 标配1个内置电源, AC200V~AC240V, 50Hz 电源额定: 250W, 整机峰值: 158W, 整机平均: 142W	公司					日内
流媒体服务器	天地伟业 TC-S9444	采用嵌入式Linux操作系统, 全WEB方式配置管理界面。支持私有SDK、Onvif, 兼容主流品牌网络视频设备, 可接入IPC、NVR/DVR、解码器、网络矩阵、网络报警主机等多种设备, 实现交通和监控视频流的统一管理。 单台服务器支持高清视频1000路*2Mbps码流的接入和1000路*2Mbps码流的转发, 支持多级流媒体。 支持移动设备的代理服务和主动注册, 可接入4G单兵/车载设备的图像预览和语音对讲。 支持平台级联服务, 支持上下级平台间的信令转发, 支持跨网段/网关传输。 可被多个上级管理平台级联访问, 资源可多次共享。 采用中间件技术, 可分布式部署, 提高存储效率和数据安全。 支持管理平台根据指定路由规则, 自动组建中间件集群路由连接。 基于平台客户端, 录像回放定位准确, 支持多路回放、切片快照、	天地伟业技术有限公司	1台	40390	40390		合同签订后60个工作日内
3								

			录像标签、单帧播放、快放慢放、电子放大、回放抓拍，可实现秒级检索、录像解码上墙、地图回放录像。 通过转发机制，最大限度利用现有网络资源，节约网络带宽，减轻多路回放时对设备端的压力，实现海量数据的接入和分发。 支持报警联动和报警转发。						
4	集中云存储	天地伟业 TC-U522 4R	功率：电源额定：250W；整机峰值：200W；整机平均：180W 采用4U/24盘位集中存储；接入带宽1024Mbps， 同时512Mbps转发；出厂自带Linux操作系统；2核4线程处理器， 内存8GB；最大支持24块3.5寸或者2.5寸硬盘； 支持Onvif、GB/T28181、SDK；使用软RAID系统，支持RAID0、1、 3、5、6、10、50、60；4个RJ45千兆网口；采用800W，1+1金牌 效率电源；	天地伟业 技术有限公司	台	4	52950	211800	合同签订 后60工作 日内
5	8TB企业级硬盘	希捷 ST8000N M017B	支持温度传感器； 256MB缓存； 平均故障间隔时间MTBF：2,000,000小时； 转速：7200rpm； 接口访问速度：6.0、3.0、1.5 Gb/秒； 最高可持续传输率：255MB/秒； 平均闲置功率7.06瓦； 平均运行功率11.03瓦； 电源+12V和+5V； 运行时温度 5~60 °C。	希捷科技 有限公司	块	96	1690	162240	合同签订 后60工作 日内
6	汇聚交换机	锐捷 RG-S575 OC-28SF P4XS-H	28口100/1000M SFP光接口，8个复用的10/100/1000M自适应电 口，4个1G/10G SFP+光口	锐捷网络 股份有限公司	台	1	20900	20900	合同签订 后60工作 日内

7	核心交换机	锐捷RG-S7805C	新一代高端智能核心交换机，含一体化总装机箱，5槽位，配置主控板*2，460W交流电源*2，48千兆电口+4万兆光口板	锐捷网络股份有限公司	台	1	85800	85800	合同签订后60个工作日内
8	万兆光模块	锐捷XG-SFP-LR-SM1310	万兆LC接口模块（1310nm），10km，单模，适用于SFP+接口	锐捷网络股份有限公司	对	2	860	1720	合同签订后60个工作日内
监控中心大屏显示系统									
1	55寸液晶拼接屏	天地伟业TC-D56514	1、液晶拼接显示单元尺寸 55寸，显示点距0.63mm×0.63mm，拼接缝≤3.5mm，响应时间 7ms；（证明见检测报告 CTC038F04241QR 第3页序号1，序号3，第8页最后一行序号5） 2、液晶拼接显示单元物理拼接缝≤3.5mm，屏幕亮度 720 cd/m²，屏幕对比度 5400:1，动态对比度 500000:1；（证明见检测报告 CTC038F04241QR 第3页序号3，第4页三光学特性测量结果序号1，序号2） 3、液晶拼接显示单元亮度鉴定 12级，亮度均匀性 98.7%，白平衡误差劣于±0.010，视角：水平 179°，垂直 179°；（证明见检测报告 CTC038F04241QR 第4页三光学特性测量结果序号4，序号5，序号6，序号3） 4、液晶拼接显示单元图像显示清晰度≥1000TVL，图像重显率 95%，几何失真率 3%；（证明见检测报告 CTC038F04241QR 第8页七其他性能检测结果序号3，序号1，序号2） 5、色彩还原能力≥16.7M，ΔE≤0.9，色彩饱和度 92%，屏幕带宽 120MHz；（证明见检测报告 CTC038F04241QR 第8页七其他性能检测结果序号4，第9页序号8，序号6） 6、液晶拼接显示单元具备灰度等级提升技术，使8bit液晶屏实现	天地伟业技术有限公司	台	12	9300	111600	合同签订后60个工作日内

1024×768@60Hz; (证明见检测报告 公沪检 202240693 第4页序号23)					
▲11、支持叠加图层80层; (证明见检测报告 公沪检 202240693 第5页序号35)					
12、支持4K (分辨率 3840×2160) 底图显示 (可通过U盘读入), 能在系统未添加通道时显示背景底图; (证明见检测报告 公沪检 202240693 第2页序号8)					
13、解码能力最大支持整机解码通道192路; 支持8路12MP (4000×3072)、16路8MP (3840×2160)、24路5MP (2560×2048)、36路4MP (2560×1440)、48路3MP (2048×1536)、64路1080P (1920×1080)、144路720P (1280×720)、192路960H (960×576) 视频解码; (证明见检测报告 公沪检 202240693 第2页序号9)					
14、在浏览器下, 具有GB/T 28181、Onvif、RTP、RTSP设置选项; (证明见检测报告 公沪检 202240693 第2页序号5)					
15、支持主动解码, 支持通过网络接入IPC、NVR进行解码; (证明见检测报告 公沪检 202240693 第3页序号12)					
16、支持被动解码, 支持接收平台传输的码流进行解码上墙; (证明见检测报告 公沪检 202240693 第3页序号13)					
17、支持与前端进行语音对讲; (证明见检测报告 公沪检 202240693 第3页序号14)					
18、HDMI 输出支持以下分辨率设置: 3840×2160@30Hz、1920×1080@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1280×720@60Hz、1024×768@60Hz、800×600@60Hz; (证明见检测报告 公沪检 202240693 第4页序号23)					
19、支持报警联动切换视频画面; (证明见检测报告 公沪检					

			202240693 第4页序号29) 20、具有电源、报警、网络三种指示灯；(证明见检测报告 公 沪检 202240693 第2页序号3) 以上参数1、7、8、9、11均已提供第三方检测报告证明文件 公沪 检 202240693							
3	电视 墙机 架	国产 定制	3*4空位, 支架均采用SPCC优质冷轧钢板保障质量的源头; 表面采 用静电喷塑工艺	河南宏昌 科技公司	套	1	1750 0	17500		合同签订 后60工作 日内
4	操作 台	雅克 定制	定制 4联操作台含座椅	郑州雅克 电子科技 有限公司	套	1	1806 0	18060		合同签订 后60工作 日内
5	操作 终端	联想 M650	I5-12500(六核3.0G) /16G/256+1T/4G独显/23.8寸液晶显示器	联想(北 京)有限 公司	台	4	6500	26000		合同签订 后60工作 日内
6	高清 大屏 线缆	绿联 10M	4K高清HDMI线, 10m	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	条	12	250	3000		合同签订 后60工作 日内
7	接地 引下 线	汉光 BVV-35m m2	BVV-35mm2	江西汉光 电缆股份 有限公司	项	1	800	800		合同签订 后60工作 日内
8	逻辑 地网	国产 4*40	4*40紫铜	河南宏昌 科技公司	m²	58.4 5	120	7014		合同签订 后60工作 日内
9	接地 汇流	国产 定制	定制, 裸铜排	河南宏昌 科技公司	组	1	550	550		合同签订 后60工作 日内

	排			公司						日内
10	接地黄绿线	汉光 BVV-6mm 2	BVV-6mm2	江西汉光 电缆股份 有限公司	卷	2	10	20		合同签订 后60工作 日内
11	电源二级 防雷器	OB0 V20-C/4	V20-C/4	深圳市科 盈微电子 技术有限 公司	套	2	230	460		合同签订 后60工作 日内
12	空调	格力 KFR-120 LW(1253 7S)FNhA a-B2JY0 I	5P柜式空调	珠海格力 电器股份 有限公司	台	2	2000 0	40000		合同签订 后60工作 日内
监控中心装饰装修										
1	防静电 地板	远川 600*600 *40	陶瓷贴面防静电地板敷设	常州市远 川机房设 备有限公 司	m²	58.4 5	540	31563		合同签订 后60工作 日内
2	矿棉 板吊 顶	国产 600*600	600*600矿棉板吊顶	河南宏昌 科技有限 公司	m²	58.4 5	100	5845		合同签订 后60工作 日内
3	天花 收边 角线	国产 定制	25*25*5mm	河南宏昌 科技有限 公司	m	31.5 6	50	1578		合同签订 后60工作 日内
4	墙面	国产	腻子打底乳胶漆涂刷2遍	河南宏昌	m²	94.6	75	7101		合同签订

	刷乳胶漆	定制		科技有限公司		8			后60工作日内
5	天花、地板、 上下、 防尘漆	国产定制	定制	河南宏昌 科技有限公司	m ²	116.9	80	9352	合同签订 后60工作 日内
6	电视 墙面装饰	国产定制	大屏电视墙面装饰铝塑板装饰 留一门方便检修	河南宏昌 科技有限公司	套	1	8400	8400	合同签订 后60工作 日内
7	照明 处理	德力西 3*40W格 栅灯	3*40W格栅灯, 含线路处理	德力西电 气有限公司	m ²	58.45	400	23380	合同签订 后60工作 日内
8	卫生间地 砖	国产定制	陶瓷墙砖400*800mm; 地砖400*800规格	河南宏昌 科技有限公司	平方	28	240	6720	合同签订 后60工作 日内
9	卫生间工 费	国产定制	人工费	河南宏昌 科技有限公司	平方	28	84	2352	合同签订 后60工作 日内
10	卫生间泥 沙	国产定制	水泥沙	河南宏昌 科技有限公司	平方	28	94	2632	合同签订 后60工作 日内
11	卫生间地 砖	国产定制	材料+人工费	河南宏昌 科技有限公司	平方	28	27	756	合同签订 后60工作 日内

7	UPS	易事特 EA903H	3KVA UPS	易事特集团股份有限公司	台	1	6510	6510	合同签订 后60工作 日内
8	蓄电池	圣阳 SP12-10 0AH	12V100AH蓄电池	山东圣阳 电源股份 有限公司	块	18	1700	30600	合同签订 后60工作 日内
9	电池箱	圣阳定制	20节蓄电池安装箱, 含电池间连接线	山东圣阳 电源股份 有限公司	套	1	2310	2310	合同签订 后60工作 日内
10	电池开关盒	圣阳定制	1、尺寸: 350×200×500 (宽*深*高) mm; 2、其中两极串联; 工作电流100A; 3、ABB-T1 4P (100A) 空开, 黑色, 含汇流铜排加串连铜排;	山东圣阳 电源股份 有限公司	个	1	1000 0	10000	合同签订 后60工作 日内
11	精密空调	易事特 EC30-UA A	恒温恒湿机房专用空调, 制冷量25.6kw, 显冷量23.1kw, 能效比3.80, 1个压缩机, 2个风机, 风量: 6300m³/h, 含铜管、水管、制冷剂等各项辅材	易事特集团股份有限公司	台	1	9758 0	97580	合同签订 后60工作 日内
12	七氟丙烷自动灭火系统	未燃 GQQ90/2 .5	1. 90L柜式七氟丙烷自动灭火装置; 2. 配置92KG七氟丙烷灭火剂; 3. 配置泄压装置1个	未燃安全 技术有限公司	套	1	1800 0	18000	合同签订 后60工作 日内
13	火灾报警系统	青岛定制	包含烟感探测器、温感探测器、声光报警器、紧急启停按钮、气体喷洒指示灯、输入输出模块、火灾报警控制器等设备	北大青鸟 环宇消防 设备股份 有限公司	套	1	1228 0	12280	合同签订 后60工作 日内
14	逻辑地网	国产定制	4*40紫铜	河南宏昌 科技有限	m³	39.1 5	120	4698	合同签订 后60工作

15	网格 桥架	国产 定制			公司						日内
				100*50镀锌网格桥架	河南宏昌 科技有限公司	m	100	47	4700		合同签订 后60工作 日内
机房装修											
1	矿棉 板吊 顶	国产 600*600		600*600矿棉板吊顶	河南宏昌 科技有限公司	m²	39.1 5	100	3915		合同签订 后60工作 日内
2	防静电 地板	远川 600*600 *40		陶瓷贴面防静电地板敷设	常州市远 川机房设 备有限公 司	m²	39.1 5	540	21141		合同签订 后60工作 日内
3	天花 上、 地板 下刷 防尘 漆	国产 定制		定制	河南宏昌 科技有限公司	m²	78.3	70	5481		合同签订 后60工作 日内
4	照明 处理	德力西 3*40W格 栅灯		3*40W格栅灯，含线路处理	德力西电 气有限公 司	m²	39.1 5	740	28971		合同签订 后60工作 日内
巡更及无线对讲系统											
1	巡更 器	金万码 WM-5000 V8		1. 结构介绍：合金外壳、外壳胶套、硅胶内胆、亚克力面板 2. 防护等级：IP67（6：完全防止粉尘进入 7：可于短时间内耐 浸水（1m）） 3. 超长待机：1150mAh聚合物锂电池，读卡500次/天，26天 4. 通	沈阳金万 码高科技 发展有限 公司	台	5	1120	5600		合同签订 后60工作 日内

			讯方式：防水、防破坏全新型触点式USB通讯 5. 产品尺寸：148mm×42mm×34mm 6. 夜视功能：具备手电照明功能 7. 储存量：60000条 8. 状态提示：读卡时震动1次，液晶屏依次显示LOGO、巡检器号码、当前记录、时间、温度、指南针 9. 具有远距离读卡功能							
2	巡更点	金万码 WM-70Y/ EM	具有防水、防震、防撬、防磁等等功能，并内置不可修改的ID 码，信息钮可以埋入墙中作隐蔽安装。	沈阳金万码科技发展有限公司	套	19	25	475	合同签订后60个工作日内	
3	管理软件	金万码 WM-V2.0	是一款功能多、实用的巡更巡检管理软件。可依据企业的实际情况，按计划，人员，地点，路线等设置，而且使用过程中数据的分析、存贮、备份都由软件自动完成。	沈阳金万码科技发展有限公司	个	1	2100	2100	合同签订后60个工作日内	
4	通讯座	金万码 WM-5000 T8	通讯座接线、安装、调试。	沈阳金万码科技发展有限公司	个	1	520	520	合同签订后60个工作日内	
5	无线对讲机	驰尔达 nb518	手持无线对讲机	泉州市驰尔达电子通讯有限公司	台	5	520	2600	合同签订后60个工作日内	
门禁系统										
1	门禁智能	天地伟业	▲1、设备拥有8英寸触摸显示屏，采用嵌入式Linux系统，有1个TF卡槽，最大支持512G；（证明见检测报告 公沪检202144543 第	天地伟业技术有限公司	1	8	3680	29440	合同签订后60个工作日内	

终端	TC-P501 0	2页序号5, 序号6, 序号4) 2、采用1/2.8 2MP CMOS高清宽动态双摄像头; (证明见彩页) 3、采用双目相机, 一路可见光摄像头和一路红外摄像头, 设备WEB端具有宽动态启闭选项; (证明见检测报告 公沪检202144543 第2页序号7) 4、支持人脸、人体移动预测, 唤醒设备; 支持人脸、人体及物体移动侦测, 唤醒白光补光灯; (证明见检测报告 公沪检202144543 第2页序号8) 5、设备支持1路电源接口、1路 RS-485 接口、1路10/100Mbps以太网口、1路韦根输入接口、1路韦根输出接口、1个USB接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口; (证明见检测报告 公沪检202144543 第2页序号3) 6、刷卡时, 设备有蜂鸣器提示音; 支持比对结果语音提示和语音音量调节; (证明见检测报告 公沪检202144543 第2页序号9) ▲7、支持比对结果图文提示功能; 支持本地视频预览、人脸动态捕捉; 支持查看人员信息、设备模式 (如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等); (证明见检测报告 公沪检202144543 第3页序号10) 8、设备具有补光功能, 支持10000个用户, 用户能设置为管理员权限; 设备支持存储10000个密码、10000张人脸库、10000张卡片、100000条本地进出记录; (证明见检测报告 公沪检202144543 第3页序号11, 序号12) 9、设备具有显示功能, 支持红外及白光灯补光; (证明见检测报告 公沪检202144543 第3页序号10, 序号11) 10、设备支持人脸识别、IC卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式; 支持人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码组合的认证开门;	公司				日内
----	--------------	--	----	--	--	--	----

		19、人脸识别的最小距离0.3m，最大距离1.8m；（证明见检测报告 公沪检202144543 第4页序号20） 20、设备支持将用户权限类型设置为普通用户、VIP用户、巡逻用户、特殊用户；（证明见检测报告 公沪检202144543 第4页序号21） 21、设备能分为以下工作模式：首用户开门模式，首用户凭证能采用IC卡或人脸；复合识读模式；多重识读模式；（证明见检测报告 公沪检202144543 第4页序号22） 22、设备人脸识别误识率 0.5%；（证明见检测报告 公沪检202144543 第5页序号24） 以上参数1、7均已提供第三方检测报告证明文件 公沪检202144543							
2	磁力锁（带门磁信号）	ZKTeco ZL-280T	防残磁设计，防磨损材料制造 LED指示灯显示门锁状态 门锁状态信号输出(NO\NC\COM) 铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理 含磁力锁支架	河南创上尔丰电子科技有限公司	套	7	260	1820	合同签订后60个工作日内
3	开门按钮	ZKTeco EX-802	86标准塑料开门开关	河南创上尔丰电子科技有限公司	个	6	18	108	合同签订后60个工作日内
4	门禁电源	ZKTeco 12V5A	输入AC220V, 输出12V/5A, 设NC/NO输出，可控制隔空电路	河南创上尔丰电子科技有限公司	套	5	120	600	合同签订后60个工作日内

5	闭门器	ZKTeco AM6085	尺寸: 188* 53.9*70mm 适用门重: 60-85KG 适用门宽: ≤1050mm 最大关门时长: 80S 复位偏差: 0.00 ° 开门力矩: 39N.m 关门力矩: 26N.m	河南创上 尔丰电子 科技公司	套	7	130	910	合同签订 后60工作 日内
6	防尾随门	国产 定制	对监控中心、机房、库房门更换成防防尾随联动互锁安全门, 包含内外门及缓冲区, 严格按照防盗门表面处理工艺, 经 除油、除锈、表调、中和、磷化等十一道工序处理后, 外表面在进行高温喷塑处理。	河南宏昌 科技有限公司	套	3	1300	3900	合同签订 后60工作 日内
7	铁栅栏门改造	国产 定制	对西侧员工工出入通道铁栅栏门改造, 满足安全防护需求	河南宏昌 科技有限公司	套	1	2900	2900	合同签订 后60工作 日内
IP语音对讲系统									
1	防爆对讲分机	世邦 NAS-882 3DV	依据值班室、门卫特殊应用环境, 专为内部通信而设计, 防护等级IP54, 可嵌入墙壁或外装。面板采用6mm厚制铝板, 带防刺戳保护装置和专用螺丝, 防范人为破坏。双按键设计, 一键呼叫, 一键报警, 实现全双工对讲。内置1080P准高清摄像头、视频图像分辨率可达1280*720。摄像头超宽视角, 水平广角135°, 全覆盖、无死角设计。终端符合国际标准ONVIF接口协议, 可直接接入主流NVR等存储设备, 实现音视频同步录制, 以备溯源。内置3W扬声器和话筒咪头, 接收广播和免提通话。内置大容量FLASH存储器; 内置数字音频处理器, 提升降噪效果、提高受话距离和音频音质; 带音频输出口, 可外接有源音箱或耳机。防拆 报警功能, 有人为非法强拆时, 可自动向管理软件发出报警。 喧哗报警功能,	世邦通信 股份有限公司	台	16	3780	60480	合同签订 后60工作 日内

									有人大声喧哗、打闹、斗殴等时,可自动向管理软件发出报警。终端带1路报警输出,可控制警灯或门锁;带1路报警输入,可外接报警按钮或探头。标准RJ45接口,有以太网口的地方即可接入,跨网段和跨路由。最大功率20W								
2	可视对讲主机	世邦 NAS-883 1V						世邦通信股份有限公司	台	1	15500	15500					合同签订后60个工作日内
3	IP对讲软件	世邦 XC-9000						世邦通信股份有限公司	套	1	3000	3000					合同签订后60个工作日内

4	网线	金贝视 HSYV-5e 4x2x0.5 0	多路文件同时广播)。 7.定时任务，在设定的时间，向预设的终端播放文件列表内容。 8.消防广播，当服务器收到终端的触发信号，向指定区域的终端播放紧急疏散语音。 9.节目管理，维护系统所需的广播音频文件，便于工作站或终端调用。 10.为工作站软件提供数据接口，根据账户授予相应操作权限。 11.日志功能，每次呼叫、通话和广播操作均有记录供查询。 12.单台服务器容量1000台终端支持64台服务器互联。 13.支持主服务器和备用服务器热切换，提升系统可靠性。	江苏金贝 视线缆有 限公司4	米	850	3.2	2720	合同签订 后60工作 日内
5	支架	国产 定制	对讲分机安装支架 超五类网线	河南宏昌 科技有限 公司	个	16	16	256	合同签订 后60工作 日内
1	三鉴 红外 探测 器	域适都 MIR3500	入侵报警系统 探测范围:12米X17米 安装时无需工具即可开盖 位于底盖的端子更利于接线安装 下望功能易于开启/关闭 通过拨码开关开启/关闭指示灯功能 微波灵敏度可灵活调节 上电后自动进入步测模式 上电24小时内通过手电筒进入步测模式	域适都智 能装备 (天津) 有限公司	个	32	315	10080	合同签订 后60工作 日内

			集成的锁扣结构用于锁住前后盖 优良的探测性能 优良的近体温探测性能						
2	红外探测器	域适都 IS335	探测范围: 12m×17m 防宠物功能: 可选, 最大45KG 抗白光干扰: 6500Lux 温度补偿: 先进的双斜率补偿 安装高度范围: 不低于2.1 米 防射频干扰: 20V/m 10-1000MHz, 15V/m 1000-2700MHz 报警继电器: A型: 90mA, 15VDC; 最大电阻22欧; 延时: 3秒 下望探测功能可选 具有幕帘功能: 产品附有幕帘贴纸, 能够方便的构成幕帘探测器 手电筒步测功能 密闭的光学室可有效防止气流及昆虫对探测器的影响 安装灵活: 可安装在墙壁或者墙角 1. 实时探测被监测设备的位移状态. 2. 智能振动探测功能. 3. 双色LED灯. 4. 内置智能红外防拆装置. 应用领域: 广泛的应用于银行的金库、ATM机、首饰金店、文博系统 & 保险柜的安全防范系统中。 工作电压DC9V~15V 工作电流80mA@DC12V 工作环境-25℃~60℃, 湿度95%非凝露 设备重量225g 报警输出默认常闭 (开路输出>2秒) 开机时间约20秒	域适都智能装备 (天津)有限公司	个	30	105	3150	合同签订 后60工作 日内
3	震动探测器	豪恩 LH-525		深圳市豪恩安科技 有限公司	个	67	924	61908	合同签订 后60工作 日内

4	区域 雷达 探测器	海康威 视 DS-PRID 60	安装方式表面安装 探测半径: 60m 水平角度: 100° 垂直角度: 16° 防区数量: 8个 警戒线数量: 4条 辐射安全: 具备CE认证 IP等级: IP67 IK等级: IK09 防腐蚀等级: NEMA 4X 支架安装, 安装高度2.2-3.5m 探测距离: 100米十光束 底盘采用厚达4MM的钢板一体冲压成型, 精度高, 硬度高。支撑柱采用厚达1.5MM的高强度铝型材, 运用经典的“铁三角”设计, 确保受力面面俱到, 可以抵抗12级以上台风。 PC管采用德国进口工程PC材料制作, 厚度达1.8MM, 抗压、抗冲击能力强, 红外光透过率大于95%, 可见光透过率小于2%; 内部安装的红外光栅采用了全新的外接设计理念设计, 接线和所有的功能设置均可在光栅管塞外完成, 并且防水能力超强。 两段变频, 彻底解决相邻干扰。 采用模糊控制技术, 可识别遮挡物大小和移动速度, 对每次遮挡做出精准报警, 并且可以滤除外界杂光干扰, 小动物引起的误报。采用数字变频与CPU 微处理数码控制技术, 整体稳定性更好, 可靠性更高, 抗干扰能力更强。 灵敏度高、防范警戒距离三档可调AGC电路设计。 防风、霜、雨、雪、雾、潮、太阳光斜照, 智能性极高。	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	个	1	1207 5	12075	合同签订 后60工作 日内
5	红外 光墙 探测器	艾礼安 ABL100- 18510	探测距离: 100米十光束 底盘采用厚达4MM的钢板一体冲压成型, 精度高, 硬度高。支撑柱采用厚达1.5MM的高强度铝型材, 运用经典的“铁三角”设计, 确保受力面面俱到, 可以抵抗12级以上台风。 PC管采用德国进口工程PC材料制作, 厚度达1.8MM, 抗压、抗冲击能力强, 红外光透过率大于95%, 可见光透过率小于2%; 内部安装的红外光栅采用了全新的外接设计理念设计, 接线和所有的功能设置均可在光栅管塞外完成, 并且防水能力超强。 两段变频, 彻底解决相邻干扰。 采用模糊控制技术, 可识别遮挡物大小和移动速度, 对每次遮挡做出精准报警, 并且可以滤除外界杂光干扰, 小动物引起的误报。采用数字变频与CPU 微处理数码控制技术, 整体稳定性更好, 可靠性更高, 抗干扰能力更强。 灵敏度高、防范警戒距离三档可调AGC电路设计。 防风、霜、雨、雪、雾、潮、太阳光斜照, 智能性极高。	深圳市艾 礼安防 设有限 公司	个	26	2940	76440	合同签订 后60工作 日内

6	网络 型四 防区 扩展 模块	艾礼安 AL-7480 -4E	模块自带4个防区；有线无线兼容。 模块自带1路继电器有源输出。 模块带有8组遥控器（每组遥控器含有布防、留守布防、撤防）。 模块通过网络接口可以实现和中心软件和云服务报警系统连接。 用户通过遥控器、中心软件 用户通过电脑、手机、键盘进行编程和配置，就地写入主机，让编程和服务更为简单、有效。	深圳市艾 礼安防 设备有 限公司	个	32	693	22176	合同签订 后60工作 日内
7	双防 区网 络模 块	艾礼安 Q800-2E /J	支持接入4个有线防区，常闭、常开可选； 模块通过网络接口可以实现上报2个中心； 支持报警软件或者网络报警主机对单防区网络模块布撤防；可通过访问Web网页进行参数配置；可通过手机蓝牙配置参数 支持通过报警软件控制继电器输出； 支持屏蔽、立即、延时、24小时、火警、求助等多种防区类型。 可实现与接警中心软件连接，实现电子地图和布撤防操作理。 支持通过网络模块与接警中心软件或者网络报警主机通过局域网进行网络报警及布撤防管理。 报警输入及报警输出接口皆具有保护电路，确保主设备不受损坏。 通过主键盘对单个设备或单个防区进行布撤防。 支持2路继电器输出，输出属性常开、常闭可选。支持设备信息掉电保存； 支持网络在线读取设备参数； 支持本地配置工具客户端编程及升级程序；支持 DC12~24V 电源供电。 支持 PC 端配置工具编程。可通过IP读取板内编程数据，以文件方式保存。远程导入导出配置参数。	深圳市艾 礼安防 设备有 限公司	个	14	273	3822	合同签订 后60工作 日内

				支持硬件复位。							
8	探测器集中供电电源	绿电 LRS-121 20		探测器集中供电开关电源	东莞市利伟富世电子有限公司	个	32	105	3360	合同签订后60个工作日内	
9	紧急按钮	艾礼安 AL-01A		八六面板式紧急按钮，用于紧急报警；报警输出常开常闭可选。	深圳市艾礼安安防设备有限公司	个	17	10	170	合同签订后60个工作日内	
10	LED灯	博康天成 BKC— DZW06		探照灯联动	北京博康天成科技有限公司	个	16	105	1680	合同签订后60个工作日内	
11	六线双防区网络电子围栏主机	艾礼安 AN-EF/B 4-IPZ		主机电源采用DC12V 3A供电，出厂标配外置电源适配器。 智能显示：采用3.2英寸LCD液晶屏，主机工作状态，报警参数，防区地址信息一目了然。 ，设备系统可支持255个防区，主机防区设置范围：001~255。 支持TCP/IP通讯，兼容10M/100M网络，支持跨网段和跨路由的应 用场合。 支持通过RJ45网口接入局域网，与中心控制系统通讯，支持中心 高低压布撤防功能。 多级管控：RS485总线控制、键盘、计算机、网络等多种远程集中 管理解决方案。 系统采用高压、低能量的设计思路，对人体不会构成生命危害。 差分电压输出技术：每条线上有电压，相邻两线之间有压差。	深圳市艾礼安安防设备有限公司	台	6	3000	18000	合同签订后60个工作日内	

	防水箱	BX		设备有限公司						日内
14	高压避雷器(含支架)	艾礼安 AN-BLQ0 3	氧化锌、复合材料	深圳市艾礼安设备有限公司	只	22	94	2068		合同签订后60个工作日内
15	高压绝缘线	艾礼安 AN-GYX	HT双绝缘, 抗 ≤ 2 万伏高压, 100米/卷	深圳市艾礼安设备有限公司	米	600	2.5	1500		合同签订后60个工作日内
16	接地桩	艾礼安 AN-JDB	前端围栏和探测器接地, 每台探测器配一根含接地线	深圳市艾礼安设备有限公司	根	6	157	942		合同签订后60个工作日内
17	声光警号	艾礼安 AL-629J	12V旋转声光红色警示灯, 声光报警器(带转动); 声压108分贝; 电流250毫安, 含支架	深圳市艾礼安设备有限公司	只	11	78	858		合同签订后60个工作日内
18	终端杆及配件包	艾礼安 AN-ZDG0 4L	$\Phi 32\text{mm} \times 850\text{mm}$ 合金铝弯杆(孔距: 64mm、40mm) 国标铝型材质, 有防锈和耐腐蚀措施, 坚固、美观, 表面分亮光银白氧化 四线制终端杆配件包(防雨帽 $\times 1$; 终端杆绝缘子 $\times 4$ 个, 收紧器4个, 线缆连接器8个)	深圳市艾礼安设备有限公司	套	30	85	2550		合同签订后60个工作日内
19	承力杆及	艾礼安 AN-CLG0	$\Phi 21\text{mm} \times 850\text{mm}$ 合金铝弯杆(孔距: 64mm、40mm) 国标铝型材质, 有防锈和耐腐蚀措施, 坚固、美观, 表面分亮光银白氧化	深圳市艾礼安设备有限公司	套	120	42	5040		合同签订后60个工作日内

	配件包	4AL	四线制承力杆配件包(防雨帽×1;承力杆绝缘子×4个;固定螺丝M6*30×2;自攻螺丝M4*15×4)	设备有限公司					日内
20	专用合金导线	艾礼安 HJX-2.0	高强度底组织多股铝镁合金线Φ2.0mm(300米、400米、500/盘)	深圳市艾礼安安防设备有限公司	米	2400	1	2400	合同签订后60个工作日内
21	万向底座	艾礼安 AB-WXDZ	铝合金,高强度型材加工;180°范围内梯度可调,壁厚3mm(底部4mm)	深圳市艾礼安安防设备有限公司	个	180	10	1800	合同签订后60个工作日内
22	警示牌	艾礼安 AN-JSP02	PP材质,加厚型198×138mm×2.5mm,卡扣式,双面	深圳市艾礼安安防设备有限公司	块	60	10	600	合同签订后60个工作日内
23	键盘控制器	艾礼安 AL-H500	支持64个设备512个防区,通过IP连接。防区包含IP报警模块、IP电子围栏模块、IP张力围栏、POE对射、POE光栅、IP感应电缆、温湿度记录仪、IP(POE)探测器等设备类型可设置。 支持32个网络继电器模块输出联动,以及64个IP扩展设备本身自带的输出联动。 7寸TFT液晶显示主机,防区名称最多支持7个汉字(当前缺省显示“设备xx防区x”)。 一路报警输出为无源继电器,跟随报警输出。报警输出可跟随中心控制。 8组遥控支持布防(电子围栏为高压布防)、撤防、低压布防、复位。 报警时间0-999秒可编程。	深圳市艾礼安安防设备有限公司	台	1	1290	1290	合同签订后60个工作日内

25	网络 总线 报警 主机	艾礼安 Q800-30 0	33组密码。包括：1组安装密码、32组用户密码。 主机通过IP实现同时与6路监控中心软件机连接。 主机通过IP实现同时与32路LED条形屏设备或者IP键盘连接，显示联动报警，LED条形屏可以联动语音。 IP键盘可以通过密码以及遥控器对主机布撤防。 通过密码、遥控器、监控中心软件对主机、防区进行布撤防；通过主机键盘进行布撤防。 通过主机对外扩设备以及相应防区的参数进行设置并记录，并根据命令需求发送到相关IP设备。 主机分别可以存储1000条的报警和操作纪录，掉电保存。进入设置可查询。 支持局域网在线更新程序。 1. 10.2寸IPS触摸屏，板金折弯加铝合金拉丝外壳，外观时尚大气。 2. 嵌入式Linux操作系统，相对其它的操作系统，运行更稳定可靠。 3. 图形化界面，实时显示接入设备状态。 4. 支持TCP网络通讯和LoRa无线通讯。 5. 支持多种设备接入（普通网络报警设备、POE网络电子围栏、LoRa智能门磁、LoRa紧急按钮等的设备）。 6. Q800-100支持网络设备和LoRa的探测设备，系统支持100个防区。（100个IP设备或者100个LORA设备） 7. Q800-300支持网络设备或LoRa的探测设备，系统支持300个防区。（300个IP设备或者240个LORA设备） 8. 支持USB外部设备接入（U盘、4G模块、鼠标等）。 9. 支持网络设备在线实时搜索及网络参数配置。 10. 每种警情的声音可以选择不同的音频内容。播报时，防区语音和警情类型的语音轮流播报。	深圳市艾 礼安安防 设备有限 公司	台	1	3900	3900	合同签订 后60工作 日内
----	----------------------	---------------------	--	----------------------------	---	---	------	------	---------------------

28	平台软件	艾礼安 AL-2008 S	自带MQTT服务端 自带Web Api服务端 上报中心服务端最大数量: 5 个 最大的设备添加数: 4000 个 单个设备最大防区数: 4000 个 本地地图添加最大数量: 64 个 单个地图允许的防区图标数量: 64 个 单个地图中允许开组: 64 组 警情界面最多显示未处理的警情: 1000 条 未处理警情超过 10000 条会自动处理 防区联动最多 8 个 每个防区组显示防区数: 36 个 每个开组显示开关数: 64 个 设备组合最多 500 个 设备组合分组显示最多 64 个 单设备下警灯最多可添加: 4000 个 单个防区警灯联动最多: 8 个 视频联动最大数量: 可设置 1~9 个 UDP 设备与 MQTT 可混合使用	深圳市艾礼安设备有限公司	套	1	5280	5280	合同签订 后60工作 日内
30	电源线	金贝视 60227 IEC 53(RVV) 300/500 V 3x1.5	RVV 3x1.5	江苏金贝视线缆有限公司	米	1800	7.5	13500	合同签订 后60工作 日内
31	信号	金贝视	RVVP4*0.5	江苏金贝	米	3780	3.6	13608	合同签订

	线	RVVP 300/300 V4x0.5		视缆有 限公司					后60工作 日内
32	网线	金贝视 HSYV-5e 4x2x0.5 0	超五类网线	江苏金贝 视缆有 限公司	米	800	4.2	3360	合同签订 后60工作 日内
33	管材	源鑫 25#	KBG25管	文安县源 鑫电缆桥 架厂	米	1200	6.5	7800	合同签订 后60工作 日内
环境监测系统									
1	温湿度 传感器	PS-990 (IP网 络版)	1. 2. 8寸LCD大屏显示设计, 美观大方。带背光设计在昏暗场合也 便于查看 2. 温度支持摄氏度和华氏度任意切换 3. 独特的风道设计, 提高测量准确度 4. 测量范围宽, 稳定性强 5. 双探测模式, 默认采用内置探测, 也可选择外置探测, 可任意 切换 6. 1路继电器输出, 环境值超过预设值即报警联动 7. 支持UDP和MQTT通讯, 选择UDP方式支持2个上报中心 8. 支持Web配置参数、查询设备状态和布撤防、控制继电器输出 9. 支持软件编程和远程升级程序, 支持RTC时钟, 断电时间继续运 行	深圳市艾 礼安安防 设备有限 公司	套	17	900	15300	合同签订 后60工作 日内
2	网线	金贝视 HSYV-5e 4x2x0.5	超五类网线	江苏金贝 视缆有 限公司	米	850	3.2	2720	合同签订 后60工作 日内

[illegible]

投标报价金额合计（大写）：贰佰叁拾陆万玖仟玖拾陆元

附件 2：采购标的的技术要求、商务要求。

详见投标文件 2.4 技术规格偏离表和 2.5 商务偏差表

附件3.风险处置措施和替代方案

详见投标文件2.6售后服务方案