

合同编号：\_\_\_\_\_

# 政府采购合同

(服务类)

## 第一部分 合同专用条款

项目名称：荆川里智慧小区平台建设项目

甲方：常州市钟楼区永红街道办事处

乙方：常州市城建信息设施建设有限公司

签订地：江苏常州

签订日期：2023 年 9 月 20 日

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定及常州市政府采购中心采购编号为常采竞磋[2023]0110 采购文件及投标（响应）文件，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

## 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的有效组成部分，对甲乙双方均具有法律约束力。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

## 1.2 服务

1.2.1 服务名称：荆川里智慧小区平台建设项目；

1.2.2 服务标准：合同签订后 2 个月内完成本项目所有建设内容软件研发、硬件安装、平台部署，达到项目要求。

## 1.3 价款

本合同含税总价为：¥2350000.00 元（大写：贰佰叁拾伍万元人民币）。其中集成服务费¥1163461.00 元适用于税率 6%，设备费¥1186539.00 元适用于税率 13%。

1.3.1 结算原则：固定单价合同，按实结算，项目费用详见附件合同清单表。

本合同采用固定综合单价，合同价款中包括的风险范围：

(1)、市场风险（包括采用新的验收标准，施工期间材料价格在一定范围内的波动等）

(2)、综合单价（不随工程量的增减而调整，另有约定的除外）；

(3)、措施项目费用（现场安全文明施工措施费按核定费率计算）；

(4)、乙方的响应文件；

(5)、经踏勘后的现场条件；

(6)、乙方已充分踏勘现场，合同价中已考虑甲方不能提供临时设施搭设场地所需自行解决的因素，结算时不因此而调整合同价格。

(7)、乙方已考虑到本工程施工期间不能影响甲方的正常办公等因素，并对因此而增加的围栏、防护、人工降效及其他可能产生的费用已考虑且已含在合同价中，结算时不因此而调整合同价格。

### 1.3.2 风险费用的计算方法：

综合考虑在投标综合单价内，在合同约定风险范围内不作调整。

乙方承诺工程结算核减率若超过 10%或有核增额，超出该约定范围的审计费用由乙方承担。

风险范围以外合同价款调整方法：

(一) 本工程工程量按实结算。

(二) 分部分项工程费应根据承、发包双方确认的工程量、乙方的投标综合单价计算。

合同执行期间，如遇文件规定的人工费和机械费调整，则按文件规定执行。

(三) 如施工过程中出现工程量清单漏项、非乙方原因的工程变更（含材料）、额外增加工作量以及工程签证等造成新增的工程量清单项目，其对应的综合单价结算原则为：磋商报价中有适用的综合单价的，按投标综合单价结算；磋商报价中只有类似于变更工程的价格，可参照类似价格结算；磋商报价中无适用的综合单价的，由乙方依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《江苏省建筑与装饰工程计价表》、施工方投标书所报的人工、材、机械价格、取费费率并参考投标条件编制综合单价及分析，经监理、甲方及审计部门审定后作为结算依据。

(四) 所有暂估价材料结算时只调整实际材料价格与暂定材料价格的差额、差额部分的总承包服务费以及差额部分实际发生的规费，其它不予调整。

1.3.3 因非乙方原因引起的工程量增减，该项工程量变化在合同约定幅度以内的，应执行原有的综合单价；该项工程量变化在合同约定幅度以外的，其综合单价应按如下原则予以调整：

(一) 当工程量清单项目工程量的变化幅度在 15%以内时，其综合单价不作调整，执行原有综合单价。

(二) 当工程量清单项目工程量的变化幅度在 15%以外，且其影响分部分项工程费超过 0.1%时，其综合单价以及对应的措施费（如有）均应作调整。调整

的方法是由乙方对增加的工程量或减少后剩余的工程量按投标条件提出新的综合单价和措施项目费，经甲方确认后调整。

(三) 合同中没有适用或类似的综合单价，由乙方依据《江苏省建设工程工程清单计价项目指引》、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、2014 版《江苏省市政工程计价表》、2006 版《常州市建设工程补充计价表》、江苏省 2014 机械台班定额、2014 版《江苏省建筑与装饰、安装、市政工程补充定额》、2014 版《江苏省建设工程费用定额》、施工方投标书所报的人工、材、机械价格、取费费率并参考投标条件编制综合单价及分析，经监理、甲方及审计部门审定后作为结算依据。

#### 1.4 结算方式

序号	阶段	付款条件	付款期限	付款比例	备注
1	预付款	合同签订后 15 日内	自接收到发票之日起 15 日内	10%	合同价
2	验收	软、硬件到达采购人指定地点完成安装并验收合格后 15 日内	自接收到发票之日起 15 日内	60%	合同价
3	审计	经审计结束后 15 日内	自接收到发票之日起 15 日内	100%	审定价
4	质保	经审计结束且采购人完成付款流程后，成交供应商向采购人指定账户缴纳审定价的 5% 作为质量保证金	质量保证金在安装验收合格后满一年后 15 日内退回（无息）	5%	审定价

甲方支付乙方每笔款项的另一前提是收到乙方开具的正式发票，甲方应自接收到乙方开具的正式发票之日后 15 日内按照约定支付资金。

#### 1.5 服务提供时间、地点和方式

1.5.1 提供时间：合同签订后 2 个月内完成本项目所有建设内容软件研发、硬件安装、平台部署，达到项目要求；

1.5.2 服务地点：甲方指定地点；

1.5.3 服务方式：平台开发、现场工程施工及运维。

## 1.6 检验和验收

软件部分：

成交供应商按照采购人要求准备验收材料，满足初验条件后，成交供应商可向采购人申请初验；经采购人组织初验合格后进入试运行阶段，成交供应商按照采购人要求准备验收材料，满足终验条件后，成交供应商可向采购人申请终验。

1. 初验条件：完成所有建设内容；软件部署、调试、培训并通过验收。

2. 终验条件：稳定试运行一个月后，通过第三方软件测试、安全风险评估等。

3. 项目所有产出成果的知识产权由采购人和成交供应商共同拥有。

硬件部分：

产品到达交货地点后，采购人和成交供应商在 2 日内共同检验产品数量、质量等状况，由成交供应商负责并承担相关费用，采购人应积极配合。成交供应商进行安装调试并经过性能测试后，由采购人组织联合验收小组验收。验收合格后，双方在《验收报告》上签字确认。

对产品的外观或质量问题, 采购人应在发现和应当发现之日起 30 日内向成交供应商提出书面异议, 成交供应商在接到书面异议后, 应当在 2 日内负责处理。采购人逾期提出的, 对所交产品视为符合合同的规定。

经双方共同验收, 产品性能参数达不到招标要求的, 采购人可以拒收, 并可以无条件解除合同。

## 1.7 违约责任

1.7.1 除不可抗力外, 若乙方未按照本合同约定的时间、地点和方式提供服务, 则视为乙方违约, 每延迟一日, 乙方应当按照延期提供服务总价格的 5% 向甲方支付违约金, 违约金总额不超过本合同总价的 10 %; 乙方延迟提供服务 30 天以上, 甲方除了有权按照以上标准向乙方主张违约金外, 还有权单方解除本合同, 因此产生的相关损失全部由乙方承担, 解除通知送达对方时本合同即解除;

1.7.2 除不可抗力外, 若甲方未按照本合同约定时间支付价款, 则视为甲方违约, 每延迟一日, 甲方应当按照逾期付款金额的 5% 向乙方支付违约金; 违约金总额不超过本合同总价的 10 %, 甲方迟延付款 30 天以上, 则乙方有权单方解除本合同, 解除通知送达对方时本合同即解除。

1.7.3 除不可抗力外, 任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务, 经对方催告后在合理期限内仍未履行的, 或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的, 或者任何一方有腐败行为 (即: 提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中



的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同,解除通知送达对方时,本合同即解除;

1.7.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.7.5 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.7.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

## **1.8 合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,应当选择下列第2种方式解决:

1.8.1 将争议提交常州市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.8.2 向原告住所地的人民法院起诉解决。

## 1.9 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章后生效，一式肆份，双方各执 贰 份，具有同等法律效力。

甲方:		乙方:	
统一社会信用代码或身份证号码:		统一社会信用代码或身份证号码:	913204007353034161
住所:	清潭路 260 号	住所:	常州钟楼经济开发区玉龙南路 280 号
法定代表人授权代表 (签字):		法定代表人授权代表 (签字):	
联系人:	袁旭东	联系人:	杨晓春
约定送达地址:	清潭路 260 号	约定送达地址:	常州钟楼经济开发区玉龙南路 280 号
邮政编码:		邮政编码:	
电话:	13685221372	电话:	15962448233
传真:		传真:	
电子邮箱:		电子邮箱:	

开户银行:		开户银行:	建行常州惠民支行
开户名称:		开户名称:	常州市城建信息设施建设有限公司
开户账号:		开户账号:	32001629701052500376

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释:

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议, 并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定, 中标供应商在完全履行合同义务后, 采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象, 包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人; 采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的, 采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标供应商; 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加政府采购

的,联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人,并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

## 2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致;如果采购文件中没有技术规范的相应说明,那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

## 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务全部或部分不存在任何侵犯第三方知识产权的行为;若因乙方提供的服务的知识产权问题导致甲方被追究法律责任,则乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿;

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的,详见合同专用及补充条款。

## 2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查,以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.4.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## **2.5 结算方式和付款条件**

详见合同专用及补充条款。

## **2.6 技术资料和保密义务**

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## **2.7 质量保证**

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.7.3 乙方应保证提供的服务符合国家、行业标准，同时符合甲方提供的规范标准。

## **2.8 延迟履行**

在合同履行过程中,如果乙方遇到不能按时提供服务的情况,应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方;甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间,否则,视为乙方违约,按照合同专用及补充条款承担相应违约责任。

## **2.9 合同变更**

2.9.1 双方当事人协商一致,可以签订书面补充合同的形式变更合同,但不得违背采购文件确定的事项,且如果系追加与合同标的相同的服务的,那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%;

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益或社会公共利益的,双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方当事人都有过错的,按各自过错承担相应的责任。

## **2.10 合同转让和分包**

合同的权利义务依法不得转让,但经甲方书面同意,乙方可以依法采取分包方式履行合同,即:依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成,接受分包的人应当具备相应的资格条件,并不得再次分包,且乙方应就分包项目向甲方负责,即与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## **2.11 不可抗力**

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力,致使合同履行受阻时,履行合同的期限相应顺延,顺延的期限即为不可抗力期间;

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的,当事人可以解除合同;

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用及补充条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用及补充条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用及补充条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，同时甲方有权要求乙方支付违约金      元，若该违约金不足以弥补甲方各项损失，则甲方还有权就各项损失向乙方主张赔偿责任。

## 2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得无故擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益或社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，双方按各自过错承担相应的责任。

## 2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用及补充条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用及补充条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约情况进行验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况进行验收，并出具验收报告；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收报告的效力详见合同专用及补充条款。

## **2.16 通知和送达**

2.16.1 甲乙双方确认，合同第一部分尾部所载明地址为其法定送达地址，双方往来中所有通知、文件、材料送达该地址，即视为送达，包括但不限于邮寄送达、拒绝签收等；任何一方变更上述送达地址的，应于变更前\_\_\_个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达地址仍视为有效。

2.16.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## **2.17 合同使用的文字和适用的法律**

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。



## 2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用及补充条款约定的方式，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，提交不超过合同价 5% 的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在合同专用及补充条款约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起 10 个工作日内，甲方应将履约保证金无息退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，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，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时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。

2.18.4 除 2.18.3 所述情形以外，甲方如逾期未退还乙方履约保证金的，除了全部退还履约保证金以外，超期时间还应当按照中国人民银行同期贷款基准利率向乙方支付利息。

## 2.19 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

### 第三部分 合同补充条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
	无

## 附件：合同清单表

荆川里智慧小区平台建设项目分项清单表							
序号	分项名称	服务内容	数量	单位	响应价格		税率 %
					单价	合价	
1	智慧社区应用平台开发、部署、运维	定制 智慧社区应用平台一套，详见平台功能清单（提供三年系统维护）	1	套	500487.00	500487.00	6
2	政务云服务器租用	定制 单台配置要求：8核 16G 系统盘 100G 数据盘 500G，共享 10M 带宽，总计 2 台，三年租赁	1	批	28000.00	28000.00	6
3	云服务器的第三方系统检测报告	定制 提供风险评估测评报告三次，三年每年各一次	1	项	45000.00	45000.00	6
4	单模光纤尾纤	国产优质 SC 单模尾纤 SC 单模光纤尾纤，OS2 级 1 米	16	根	15.00	240.00	13
5	4 口光纤熔接盒	国产优质 4 口光纤熔接盒 4 口终端盒	4	个	65.00	260.00	13
6	光纤耦合器	国产优质 SC 耦合器 SC 单模光纤耦合器	16	个	10.00	160.00	13
7	光纤跳线	国产优质 SC-SC 跳纤 SC/SC 双芯单模光纤跳线，OS2 级，OFNR 2 米	4	对	28.00	112.00	13
8	光纤收发器	华龙 FTMC-400E 一光四电百兆光纤收发器，工业级	4	个	480.00	1920.00	13
9	光纤收发器	华龙 FTMC-100E 一光一电百兆光纤收发器，工业级	4	个	230.00	920.00	13
10	吸顶 AP	H3CEWP-WA6520S-C-FIT 内置天线双频四流 802.11ax/ac/n 无线接入点-FIT	4	台	1000.00	4000.00	13
11	双孔信息面板	国产优质 双口面板双层双口面板（光面）	2	个	8.00	16.00	13
12	86 底盒	国产优质 86 底盒国标 86 底盒	2	个	7.00	14.00	13
13	6 类非屏蔽信息模块	国产优质 六类非屏蔽 SL 模块六类非屏蔽 SL 模块	4	个	22.00	88.00	13

14	6类非屏蔽网络跳线	国产优质六类跳线 六类非屏蔽跳线 2米,CM	4	根	25.00	100.00	13
15	400万室内半球	大华 DH-IPC-HFW3439DM-A-I1 传感器类型: 1/3 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2560×1440; 最低照度: 0.01Lux (彩色模式); 0.001Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外); 补光灯: 2 颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头光圈: F2.0; 视场角: 水平 76° ×垂直 40° ×对角 92° ; 智能编码: H.264:支持;H.265:支持;; 宽动态: 支持; 内置 MIC: 支持; 报警事件: 网络断开;IP 冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常; 预览最大用户数: 6 个 (总带宽:24M) ; 供电方式: DC12V/PoE (802.3af); 防护等级: IP67	3	台	500.00	1500.00	13
16	400万室外枪机	大华 DH-IPC-HDW3430T-A 传感器类型: 1/3 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2560×1440; 最低照度: 0.01Lux (彩色模式); 0.001Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外); 补光灯: 1 颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头光圈: F2.0; 视场角: 水平 42° ×垂直 37° ×对角 21° ; 智能编码: H.264:支持;H.265:支持;; 宽动态: 支持; 内置 MIC: 支持; 报警事件: 网络断开;IP 冲突;非法	14	台	480.00	6720.00	13

		访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常; 预览最大用户数: 6 个 (总带宽:24M) ; 供电方式: DC12V/PoE (802.3af); 防护等级: IP67					
17	枪机支架	大华 DH-PFB121W 尺寸为 190.5*88.0*58.0mm 采用铝合金材质, 不易生锈 白色 重量为 0.38kg 支持最大承重 1.0kg 支持壁装安装方式 支持水平: 0°~360°, 竖直: -60°~0° 旋转角度范围 适用 M 型/K 型/B 型/D 型/F 型枪型	14	个	40.00	560.00	13
18	监控电源	大华 DH-PFM320D DC12V/2A	14	个	30.00	420.00	13
19	监控防雷器	国产优质 监控防雷器网络、电源二合一	14	个	54.00	756.00	13
20	立杆抱箍箱	国产优质 室外防水箱含插排	4	套	260.00	1040.00	13
21	监控立杆	国产优质定制 3.5 米	4	根	500.00	2000.00	13
22	6 类非屏蔽网络跳线	国产优质六类跳线 六类非屏蔽跳线 2 米, CM	14	根	25.00	350.00	13
23	吸顶扬声器	派思达 PS-513 技术参数 1. 输入电压: 70/100V; 2. 额定功率: 3/6W; 3. 频响: 80~18KHz; 4. 灵敏度: 92db±1db; 5. 开孔尺寸: 145mm; 6. 平面尺寸: 170×76mm; 7. 产品材质: ABS 加锌网;	2	个	80.00	160.00	13

24	紧急求助报警柱	<p>大华 DH-VTA8311AB-4 集成摄像头，视频压缩标准 H.264/H.265；视频视场角 105°*88°*44°；分辨率 704*480、640*480、1280*720、1920*1080；帧率 1~25FPS 红外补光范围 30 米；支持昼夜切换；音频压缩标准 G.711a/G.711U/PCM/G.726/AAC；支持 1 路音频输入,可外接拾音器;本机最大拾音距离 5 米； 音频输出 1 路，可外接有源音箱，本机喇叭最大功率 30W;支持音量调节，支持语音对讲，支持多种音频格式的音频播放； 2 个功能指示灯（警灯、紧急呼叫按键灯），一个紧急求助呼叫按键；应能通过报警终端上的报警按钮一键呼叫管理机。 应能进行单向可视对讲：管理机应能看到报警终端的摄像机画面。 支持 2 路报警输入，支持 2 路报警输出，2 个 RJ-45 10M/100M 以太网口，支持 1 路 PSTN 电话接口，4G 模块可选，1 个 RS-232 接口,1 路 RS-485 接口，可接点阵屏；支持 1 路 12V 1A 辅电输出，1 个 Micro SD 卡槽； 支持电话告警，支持视频联动，支持联动视频抓图,WEB 端支持 OSD 叠加，最大支持五行，每行 20 个汉字.支持 web 端布撤防； 报警终端呼叫至管理机通话时，应能联动视频和抓图。 报警终端与管理机对讲时，应能通过 4 分屏同时查看多个报警终端的摄像机画面。 通过报警终端的报警按钮触发报警呼叫，管理平台应能响应报警呼叫。管理平台应能弹出视频对话框预录报警视频。 支持远程升级，支持 FTP 服务器； 支持 2 路门磁防拆； 支持 64 个远程用户；支持远程 WEB</p>	7	台	12000.00	84000.00	13
----	---------	---	---	---	----------	----------	----

		访问、快速设置；支持 10000 条日志记录，包括报警事件、操作日志等，支持远程报警事件检索； 供电 AC110~240V；空载功耗：20W，满载功耗：55W；工作温度-30℃~65℃；工作湿度 93%~40℃； 产品尺寸 2410mm*340mm*330mm，净重 95kg，毛重 110kg，地笼安装（不自带），外壳镀锌板，浅蓝，防护等级 IPX5；					
25	音响底座	定制 定制底座，含地笼	7	个	580.00	4060.00	13
26	单模光纤尾纤	国产优质 SC 单模尾纤 SC 单模光纤尾纤, OS2 级 1 米	28	根	15.00	420.00	13
27	4 口光纤熔接盒	国产优质 4 口光纤熔接盒 4 口终端盒	7	个	65.00	455.00	13
28	光纤耦合器	国产优质 SC 耦合器 SC 单模光纤耦合器	28	个	10.00	280.00	13
29	光纤跳线	国产优质 SC-SC 跳纤 SC/SC 双芯单模光纤跳线, OS2 级, OFNR 2 米	7	对	28.00	196.00	13
30	光纤收发器	华龙 FTMC-400E 一光四电百兆光纤收发器	7	个	480.00	3360.00	13
31	光纤收发器	华龙 FTMC-100E 一光一电百兆光纤收发器	7	个	230.00	1610.00	13
32	6 类非屏蔽网络跳线	国产优质六类跳线 六类非屏蔽跳线 2 米, CM	7	根	25.00	175.00	13
33	电源断路器	国产优质 16A/2P 空开 2P	7	个	55.00	385.00	13
34	电源分配器	国产优质 3 位 16A 3 位	7	个	130.00	910.00	13
35	42U 标准机柜	图腾 G26642 (600*600*2000*42U, 前门玻璃后门	2	台	2000.00	4000.00	13

		钢板)					
36	24 口千兆交换机	H3CLS-5120V3-28P-LI 以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	1	台	1200.00	1200.00	13
37	16 口 POE 网络交换机	H3CS1216-PWR 以太网交换机主机, 支持 16 个 10/100/1000BASE-T PoE+电口, 交流 供电	1	台	1200.00	1200.00	13
38	8 口 POE 网络交换机	H3CS1208V-PWR 以太网交换机主机, 支持 8 个 10/100/1000BASE-T PoE+电口 (AC 60W), 交流供电	1	台	520.00	520.00	13
39	AC 控制器	H3CEWP-WX2520X-LI 8 端口千兆+2SFP Plus 无线控制器	1	台	3600.00	3600.00	13
40	24 口光纤配线架	国产优质 24 口光配 24 口机架式铝制光纤收容箱, 不含 耦合器	1	台	580.00	580.00	13
41	光纤耦合器	国产优质 SC 耦合器 SC 单模光纤耦合器	24	个	10.00	240.00	13
42	光纤跳线	国产优质 SC-SC 跳纤 SC/SC 双芯单模光纤跳线, OS2 级, OFNR 2 米	4	对	28.00	112.00	13
43	单模光纤尾纤	国产优质 SC 单模尾纤 单模光纤尾纤, OS2 级 1 米	24	根	15.00	360.00	13
44	24 口网络配线架	国产优质 24 口网络配线架 六类非屏蔽配线架 24 口, 一体式, 含 24 个网络模块	1	个	500.00	500.00	13
45	理线架	国产优质理线架 19 寸 1U 机架式铝制理线架, 12 个 理线槽, 深度 70mm	4	副	80.00	320.00	13
46	防火墙	H3CF100-C-G5 防火墙设备 10GE+2GE COMBO, 1 硬盘扩展, 带机量 300; 单电源	1	台	3000.00	3000.00	13



47	8路硬盘录像机	大华 DH-NVR4208-4KS2/H 主处理器：工业级嵌入式微控制器； 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 操作界面：WEB 方式，本地 GUI 操作； 接入路数：8 路； 硬盘接口：2 个，SATA3.0，单盘最大 16T； 分辨率： 16M/12M/8M/5M/4M/3M/1080P/720P/D1； 解码能力：1 路 16M@20fps;1 路 12M@20fps;2 路 8M@30fps;4 路 5M@30fps;5 路 4M@30fps;8 路 1080P@30fps;; 多路回放：最大支持 8 路回放； 画面分割：主屏：1、4、8、9 分割； 辅屏：1、4、8、9 分割； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD 功能； 音频输入：1 路，RCA 输入口，语音对讲输入； 音频输出：1 路，RCA 输出口，复用语音对讲输出； HDMI 接口：1 个，最大支持 4K 分辨率输出； VGA 接口：1 个； 人脸检测前智能性能（路数）：8 路； 人脸识别前智能性能（路数）：8 路， 前 FD+前 FR 支持 8 路	1	台	950.00	950.00	13
----	---------	---	---	---	--------	--------	----

48	32路硬盘录像机	<p>大华 DH-NVR4832-4KS3/I</p> <p>主处理器：工业级嵌入式微控制器；</p> <p>操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>操作界面：WEB 方式，本地 GUI 操作；</p> <p>接入路数：32 路；</p> <p>硬盘接口：8 个，SATA3.0，单盘最大 10T；</p> <p>分辨率：</p> <p>16M/12M/8M/5M/4M/3M/1080P/720P/D1；</p> <p>解码能力：不开智能：1 路 16M@20fps；1 路 12M@20fps；2 路 8M@30fps；4 路 5M@30fps；5 路 4M@30fps；10 路 1080P@30fps；开智能：1 路 16M@20fps；1 路 12M@20fps；2 路 8MP@30FPS；3 路 5MP@30FPS；4 路 4MP@30FPS；8 路 1080P@30FPS；</p> <p>多路回放：最大支持 16 路回放；</p> <p>报警输入：16 路；</p> <p>报警输出：4 路；</p> <p>画面分割：主屏：1、4、8、9、16、25、36 分割；辅屏：1、4、8、9 分割；</p> <p>前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD 功能；</p> <p>后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD；</p> <p>音频输入：1 路，RCA 输入口，语音对讲输入；</p> <p>音频输出：1 路，RCA 输出口，复用语音对讲输出；</p> <p>HDMI 接口：1 个，最大支持 4K 分辨率输出；</p> <p>VGA 接口：1 个；</p> <p>人脸检测前智能性能（路数）：8 路；</p> <p>人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路最多同时检测 12 张人脸每秒；</p> <p>人脸识别前智能性能（路数）：8</p>	1	台	3800.00	3800.00	13
----	----------	---	---	---	---------	---------	----

		路； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前 FD+前 FR 支持 8 路，前 FD+后 FR 支持 4 路，后 FD+后 FR 支持 1 路 2、支持图片流人脸 4 张/秒					
49	6T 监控级硬盘	大华 ST6000VX001 监控级硬盘	6	块	980.00	5880.00	13
50	管理电脑	戴尔 i5 系列 4 核以上 CPU； 内存 8G； 2G 独显； 500G，7200 转以上 SATA 硬盘； WINDOWS 操作系统； 屏幕尺寸：22”；	1	台	5500.00	5500.00	13
51	视频 AI 分析盒子	小视科技 MV-BH1L04T 人脸比对 人脸 1 比 N 比对，主要用于重点关注人员布控。 人脸检测 实现人脸照片的抓拍推送、属性分析功能。 支持人脸属性分析（性别、年龄段、口罩、眼镜） 占道经营 检测街道出现占道经营的行为，若出现则进行告警。 可进行以下情况的检测 1. 手推车的检测。	2	台	25000.00	50000.00	13

		2. 棚子的检测。 3. 店铺外延，桌椅摆放、烧烤摊的检测 机动车违停 应用机动车检测、跟踪算法，对进入检测区域的机动车进行检测，对超过阈值时间的机动车进行告警。 机动车：支持轿车、SUV、卡车					
52	10 寸对讲管理机	大华 DH-VTS5A40B 采用 10 寸全玻璃触摸显示屏，屏幕分辨率 1024*600； 支持免提和听筒自由切换； 支持桌面安装，支架 0~45° 可调； 支持 HDMI 输出，最大分辨率 1024*600； 支持 4G，有线两种方式主动注册到管理机，最多接入 120 台 VTA；局域网中，支持 IP 添加最多接入 300 台 VTA 支持和报警柱、紧急求助终端的双向实时对讲 支持同时预览 4 路报警终端、网络摄像机的画面 支持 SD 卡扩展，在报警柱、紧急求助终端对讲和预览时进行录像和抓拍图片 支持管理机之间的实时双向对讲	1	台	4800.00	4800.00	13

53	IP 广播系统软件（含加密狗）	<p>派思达 PS-8000S</p> <p>采用 BS 架构，网络化设计，支持局域网；</p> <p>平台支持多用户同时登陆使用，不同级别的用户根据所授权限对本权力辖区内的终端进行管理操作；</p> <p>平台自带媒体库，支持远程呼叫站点播服务器媒体库功能，远程呼叫站可对全区、分区或指定终端点播媒体库节目；</p> <p>具有用户级别设置管理功能和多级优先级别设置和自动识别功能，按照行政级别越高越优先的逻辑进行设计，日常广播上级优先，应急广播下级优先，平台支持个性化级别设置；</p> <p>平台支持音源优先级别设置功能，支持对多种信源的下发优先级进行设置；</p> <p>平台支持全区、分区、单点实时发布文字信息功能，文字发布次数可设置；</p> <p>平台支持对终端远程设置音量、开关机、逻辑地址、锁定、解锁、唤醒等功能；</p> <p>平台支持登录时间、IP 地址、退出时间、电话、短信、发布内容等记录存储，并支持上述内容查询；</p> <p>平台支持对终端通过表格和树型结构显示设备所在单位、地址以及在线状态，平台可随时监测和查询各终端即时工作状态，不同模块的终端在线状态通过图标、文字颜色等不同的显示形式体现；</p> <p>平台支持多套流程（定时）广播功能，对终端进行定时广播设置，系统自动执行已设置好的广播流程，实现无人值守；</p> <p>平台具有终端故障统计分析功能，并能生成饼图和报表；</p> <p>平台支持本地服务器、远程等方式对媒体库信源导入；支持模拟音源实时输入，将模拟音源实时数字化，实现任意多路实时采播；</p>	1	套	3000.00	3000.00	13
----	-----------------	---	---	---	---------	---------	----

		<p>平台支持将传统音频资源转换成数字节目存储到系统服务器的节目库中，方便用户任意利用和同时使用，可连续无重复播放；</p> <p>支持多路并发，可同时对不同终端播放不同音源；</p>					
54	网络功放	<p>派思达 PS-8506</p> <p>功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 标准 19 寸机架设计，氧化铝拉丝面板，坚固的抽手，专业的机械组装工艺，机器外观非常高档；</li> <li>2. 采用嵌入式计算机和 DSP 音频处理技术应用，高速的工业级单片机芯片，启动时间小于 1s。支持 <math>\geq 48\text{kHz}</math> 采样率 16bit, 8~320Kbps 数字音频码流解码；</li> <li>3. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播协议)，实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号；</li> <li>4. 内置高保真专业模拟功放，具有 60W 定阻 (4-16<math>\Omega</math>) 及定压 (70V、100V) 功率输出；</li> <li>5. <math>\geq 2</math> 路线路 (AUX) 和 <math>\geq 2</math> 路话筒 (MIC) 输入接口，各路独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能；</li> <li>6. <math>\geq 2</math> 路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便；</li> <li>7. 内置智能电源管理，无音乐或呼</li> </ol>	2	台	2800.00	5600.00	13

		叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源； 8. 内置 2 级优先设置：MIC 优先 AUX 和网络背景音乐信号； 9. 可扩展兼容四线制消防强切，支持 24V 强切电源模块； 12. 内置消防短路接入； 13. 待机功耗：<3W； 14. 谐波失真：THD≤1%； 15. 信噪比：≥65dB； 16. 环境温度：5℃～40℃； 17. 环境湿度：20%～80%相对湿度，无结露； 18. 输入电源：~220V 50Hz；					
55	98 寸显示器	小米 98 英寸 HDMI 接口，含支架	1	台	24000.00	24000.00	13
56	6 类非屏蔽双绞线	国产优质六类网线 六类非屏蔽双绞线，PVC（蓝色）	1	箱	730.00	730.00	13
57	6 类非屏蔽双绞线（室外）	国产优质六类网线（防水） 六类非屏蔽网线，室外线（黑色）	1	箱	1200.00	1200.00	13
58	室外 4 芯单模光缆	国产优质室外 4 芯单模光缆 4C 单模中心束管式室外光缆，OS2 级	3000	米	2.50	7500.00	13
59	光纤收发器支架	国产优质光纤收发器 支架机架式光纤收发器支架	1	台	230.00	230.00	13
60	电源线	亿城 RVV2*1.0（防水） RVV2*1.0（防水）	100	米	3.00	300.00	13
61	电源线	亿城 RVV3*1.5（防水） RVV3*1.5（防水）	300	米	5.20	1560.00	13
62	电源线	亿城 RVV2*1.0 RVV2*1.0	80	米	2.50	200.00	13
63	JDG20	国产优质 Φ20 镀锌管	50	米	7.00	350.00	13
64	JDG25	国产优质 Φ25 镀锌管	40	米	10.00	400.00	13
65	塑料管	国产优质 Φ32 PE32 管	500	米	4.80	2400.00	13

66	管道开挖	定制 管道开挖，弃土外运，路面恢复人工建设服务	500	米	35.00	17500.00	13
67	镀锌桥架	国产优质 100*50100x50mm	30	米	50.00	1500.00	13
68	辅材	国产优质 安装相关辅材	1	批	5000.00	5000.00	13
69	100M 互联网宽带	运营商 100M 互联网带宽租赁，3 年	1	项	1800.00	1800.00	6
70	系统集成费	定制 综合布线施工、设备安装调试及 3 年综合维护	1	项	61914.00	61914.00	6
71	可燃气体探测器（天然气）	深圳中天智能 JT-XYQG-03 环境温度-10~55℃； 环境湿度小于 95%； 供电方式：AC220V / 50Hz；温度：-10℃ ~ +55℃；报警阈值：7% LEL 内置 NB-IoT 无线模块	10	只	150.00	1500.00	13
72	可燃气体探测器（液化石油气）	深圳立鼎丰 JY-LDF-311 环境温度-10~55℃； 环境湿度小于 95%； 供电方式：AC220V / 50Hz；温度：-10℃ ~ +55℃；报警阈值：7% LEL 内置 NB-IoT 无线模块	10	只	150.00	1500.00	13
73	电磁阀	深圳安泰 DS-15 阀体材质：铝 / 黄铜合金（HPb59-1） 密封材质：NBR 橡胶 工作环境温度：-10℃+50℃ 工作压力（出厂测试）：100kPa 连接方式：G1 / 2、 G3 / 4 内丝管螺纹 开阀方式：手动复位 执行标准：Q / 51011 7-008112-2009 关阀方式：直流脉冲驱动/手动 驱动电压（典型值）：DC9V-12V（脉冲） 驱动电流：<1.5A（脉冲） 关阀时间：小于 1 秒 防爆类型：浇封型 防爆标志：Exmb II T4 出线长度：0.4 米	5	只	400.00	2000.00	13
74	燃气切断阀：管道机	深圳安泰 AT-JXS-01P 燃气切断阀：管道机械手	10	只	100.00	1000.00	13



	械手						
75	尖嘴阀	国产定制 阀体材质：铝 / 黄铜合金（HPb59-1） 密封材质：NBR 橡胶 工作环境温度：-10℃+50℃ 工作压力(出厂测试)：100kPa 连接方式：G1 / 2、 G3 / 4 内丝管 螺纹 开阀方式：手动复位 关阀方式：直流脉冲驱动/手动 驱动电压（典型值）：DC9V-12V（脉 冲） 驱动电流：<1.5A（脉冲） 关阀时间：小于 1 秒	5	只	100.00	500.00	13
76	智能烟感 报警器	深圳中天智能 XY-HW-NB898 采用 NB-IoT 通讯技术； 监视面积：30-60 平方米， 工作原理类型：光电式；报警方式： 声、光报警，具备防拆功能； 工作电压：锂电池，DC 3.0V；	20	只	150.00	3000.00	13
77	人体感应 器	深圳中天智能 PH-NBHW-01 探测方式：四元红外 探测距离：12M*12M 探测角度：110° 静态功耗：<15uA 防宠功能：<15KG 告警内容：入侵，防拆，低电压 无线联网：NB-IoT 工作电压：DC3V 1*CR123A 锂电池 工作电流：≤15uA 监视，≤100mA 报警 工作环境：-10℃~50℃，<95%RH	20	只	250.00	5000.00	13
78	智能一键 报警器	深圳中天智能 PH-NBJA-02 超低功耗：电池超长待机 告警内容：紧急求救、低电压告警 安装方式：表面安装/粘贴墙面 无线联网：NB-IoT 工作电压：DC3V，1*CR123A 锂电池 工作电流：≤10uA 监视，≤20mA 报警 工作环境：-10℃~50℃，<95%RH	40	只	200.00	8000.00	13

79	智能门磁	国产 额定电压 2 DC 3V (2 节 1.5V7 号电池) 静态电流 4 <20 $\mu$ A 通讯网络 6 NB-IoT(电信/移动/联通) 工作环境 8 -10℃-60℃, 10-90%无冷凝相对湿度: 95%(40℃ $\pm$ 2℃无凝霜) 工作电流 10 <80mA 无线频段 12 B1/B3/B5/B8	20	台	250.00	5000.00	13
80	集成安装调试费用	定制 集成安装调试及3年的产品质保和3年运维费用, 3 年 NB 卡 (50 元/3 年*150 张)	1	项	32000.00	32000.00	6
81	物联网平台对接服务费	定制 传感设备与物联网平台对接服务费用, 3 年	1	项	9000.00	9000.00	6
82	智慧小区机器人	贝叶斯 BYS—SG70 问答交互式机器人, 提供标准问答库, 含三年整体维保 1. 机器人具有 CR 产品认证 2. 控制方式: PC 端上位机控制、本体触摸控制 3. 显示屏幕: $\geq$ 11.6 寸 IPS 高清显示屏, 1920*1080 (16:9), 支持多点触控 4. 操作系统: Android 8.1 + Ubuntu & ROS 5. 微处理器主频: 2.2-3.4GHz 6. 内存大小: $\geq$ 8G; 7. 储存空间: $\geq$ 128GB; 8. 核心传感器: RGB-D 深度摄像头 1 组, 2D 彩色摄像头 1 组, 麦克风阵列 1 组, 喇叭 2 组, 激光雷达传感器 1 组, 超声波测距传感器 5 组 (1) RGB-D 深度摄像头参数 深度视场: $85.2^{\circ} * 58^{\circ}$ ( $\pm 3^{\circ}$ ) 深度数据: 1280*720 90fps max 最小深度距离: 0.1m RGB 视场: $69.4^{\circ} * 42.5^{\circ}$ ( $\pm 3^{\circ}$ ) RGB 数据: 1920*1080 30fps 最大范围: 10m (2) 2D 彩色摄像头参数	1	项	183040.00	183040.00	13

	<p>像素分辨率：200 万像素 最大分辨率：1920*1080 视场角度： 100°</p> <p>（3）麦克风阵列参数 6 个全向数字麦克风 5m 拾音距离 360° 声源实时定位 语音唤醒，波束成型，声学回声消除，环境降噪</p> <p>（4）喇叭参数 2*10W 喇叭 2 个中音扬声器</p> <p>（5）激光雷达参数 20m 测量半径 Ø 精度：±2cm Ø 270° 全方位激光扫描</p> <p>9. 移动底盘驱动方式：两轮差速 10. 轮子数量：主动轮 X2，万向轮 X4 11. 主动轮直径：125mm 12. 移动特性： 2 个独立的 200W 无刷直流电机驱动系统 高分辨率光电编码器确保平稳精准移动 默认速度 0.6m/s, 速度最高可达 1.2 m/s 自适应减震</p> <p>13. 越障高度：10mm 14. 悬挂系统：驱动轮独立悬挂，稳定避震 15. 电池：锂电池≥25.2V 15Ah 16. 续航时间：持续运行 10h 17. 充电桩规格：输入 100~240V 50/60 Hz 3.0A，输出 25.2V/7.5A 18. 充电时间：6h 19. 工作环境：工作温度 0℃~50℃，存储温度-25℃~70℃ 20. 电源材质：锂电池 21. 外部按键及接口：电源总开关 1 个；急停开关 1 个，用于紧急保护，按下急停，旋弹解锁；快速直流充电接口 1 个，用于充电 22. 指示灯：360 度环形指示灯带 1</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>条，用于开机、执行任务、故障报警等多种工作模式指示；充电指示灯 1 个，用于充电状态指示</p> <p>23. 通讯方式：WiFi/蓝牙</p> <p>24. 包装配件：充电桩、直流充电器</p> <p>充电桩参数：输入 100~240V 50/60 Hz 3.0A，输出 25.2V/7.5A</p> <p>直流充电器参数：100~240V AC 输入，25.2V*7.5A</p> <p>25. 自动回巢充电功能</p> <p>26. 语音唤醒、触屏唤醒、人脸唤醒功能</p> <p>27. 室内高精度地图构建，实现自主路径规划及避障导航</p> <p>28. 支持多地图切换，编辑等功能，云端支持多地图管理</p> <p>29. 专业场景问答功能，云端可自定义的专业问答库，问答库支持一问一答、一问多答、多问一答、多问多答，回复可以附带图片或视频</p> <p>30. 日常闲聊功能，支持包括天气、日历等个性化闲聊问答</p> <p>31. 活动宣传功能，支持云端自定义的活动宣传内容，路线和宣传结合，内容支持文字，音频视频多种格式宣传材料</p> <p>32. 问路引领功能，支持云端自定义地点，路线及内容。</p> <p>33. 人脸库管理功能，支持云端导入人脸库，VIP 人脸识别，并配置个性化唤醒词</p> <p>34. 导览讲解功能，支持云端自定义的导览讲解线路，内容讲解支持文字，音频视频多种格式宣传材料</p> <p>35. 物联网控制功能，支持云端自定义的物联网控制功能，支持 https 通讯协议</p> <p>36. 访客接待功能，支持云端自定义 VIP 访客接待欢迎语</p> <p>37. 问卷调查及意见收集，支持云端自定义调查问卷及意见收集内容，调查问卷自动统计汇总至云端管理平台</p>				
--	---	--	--	--	--

		38. 云端支持导览次数、交互次数、播报次数、行驶里程等数据汇总功能 39. 支持功能模块参数云端自定义配置等功能 40. 支持提供底盘通用 SDK(软件开发工具包)					
83	政务服务一体机	今点 KD-ZZ-002 触摸显示器尺寸：19 寸 触屏参数：多点电容 分辨率：4096*4096 副显示器尺寸：21.5 寸 触屏参数：1920*1080 主机配置：Inter3/8G/1T SATA 机械硬盘 主要外设：二维码阅读器、密码键盘、PC 键盘、彩色激光打印机、指纹识别器、阵列麦克风、双目摄像头、热敏打印机、可信身份阅读器和高拍仪。电磁屏，支持电子签字；新增指纹模块，键盘有触控。 提供简易事项自助申报、办件进度查询、指南查询、公积金查询、社保查询。可与市级、区级政务自助一体机互通，方便群众在基层就可	1	项	92000.00	92000.00	13

		办理区、镇、村业务。 包含 10 个简易事项自助申报、查询 功能接入及三年整机维保					
84	小区环境 监测仪（太 阳能供电）	大华监测仪 DH-FSU9002N 标配集成扬尘、温湿度、风速风向、 噪音、大气压传感器；扬尘传感器 参数(PM2.5/PM10) 光散射原理测量 原理，测量量程 PM2.5: 0.0μg/m3~ 1999.9μg/m3 , PM10: 0.0μg/m3~ 2999.9μg/m3; 相对误差 PM2.5: ± 10%和±8μg/m3 的最大值, PM10: ± 15%和±10μg/m3 的最大值; 噪声传感器参数量程 30dBA~ 120dBA, 频率响应 20Hz~12.5kHz。 分辨率 0.1dB, 等效连续声压级 LAeq; 风速测量范围 0.5~50m/s, 启动风速 ≤0.5m/s Vu=20℃, 抗风强度> 70m/s, 测量精度±0.5m/s (VL < 5m/s) ±3% (VL > 5m/s), 分辨率 0.1m/s; 风向测量范围 0° ~360°, 启动风 速≤0.5m/s Vu=20℃, 抗风强度> 70m/s, 测量精度±3° FS, 分辨率 22.5° ; 温度测量范围-20℃~+70℃, 准确 度±0.5℃, 分辨率 0.1℃; 湿度测 量范围 0~100%RH, 准确度±5%RH, 分辨率 0.1%RH; 支持 2 路 1080p 视频接入, 支持环 境参数视频叠加, 4 路 RS485 和 2 路 RS232 接口 (可复用为 RS485), 4 路报警输入, 4 路报警输出, 1 路 1 个 RJ-45 10M/100M 以太网口; 支持 4G 全网通: 支持移动 2G/3G/4G、联 通 2G/3G/4G、电信 4G; 支持 GPS;	2	套	48000.00	96000.0 0	13

		<p>标配 GPS；支持 4G 短信报警；支持最大 32GB micro SD 卡（卡选配），支持 1 块 2.5 寸 SATA 硬盘内置安装，单盘最大容量为 10T，用于视频录像存储（硬盘选配）；支持语音对讲，支持 50000 条日志记录，包括报警事件、遥测数据、操作日志，时间带日期功能；6 路 DC12V 辅电输出，总功率 24W；供电方式 AC100~AC240V，50Hz/60Hz，空载功耗：25W 满载功耗：60W；工作环境 -20℃~+60℃10%~90%RH；尺寸 929.0mm×703.0mm×146.5mm（长 x 宽 x 深）；抱箍安装。</p> <p>显示屏：显示尺寸 608×304mm-物理密度 128 点*64 点-功耗 120W-亮度 3500cd/m2</p> <p>含 800W 太阳能供电系统，400Ah 蓄电池。</p>					
85	无线讲解器	<p>比西特 813T*1 911R*5050 人用无线蓝牙讲解器，3 年维保服务，讲解器（200 米半径、25 小时续航、50g） 接收器（200 米半径、8 小时续航、50g），配 50 孔无线充电座*1 收藏箱*1</p>	1	套	28000.00	28000.00	13
86	物联网智能终端采集柜	<p>东微 DWFJ-1001-01</p> <p>1. 采集柜室内壁挂安装，尺寸不小于 600x500x200mm；</p> <p>2. 智能采集 RTU 终端：</p> <p>Ø 采集、传输一体化设计；</p> <p>Ø 支持全网通移动网络；</p> <p>Ø 低功耗设计，宽频电压 5~16VDC 供电，支持太阳能供电系统；</p> <p>Ø 支持 485 信号、4-20MA 模拟量信号输入；</p> <p>Ø 设备符合《水文监测数据通信规约》；</p> <p>3. 低压电器：含空开\开关电源\线缆等。</p>	2	套	16500.00	33000.00	13

87	超声波液位计	清易 CG-77 测量范围：0.1m~60m 过程连接：螺纹/法兰/支架（选配） 天线：透镜天线 介质温度：-40~85℃ 过程压力：常压 中心频率：76GHz~81GHz 精度：±1mm 电源：DC9V-36V 防护等级：IP68 外壳：PP 或不锈钢 信号输出：RS485 MODBUS 协议	4	台	5200.00	20800.00	13
88	高清漂浮物 AI 识别网络球机（含支架）	海康 DS-2DE6CYS-D/GCZ 1. 采用 400 万像素,1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器； 2. 红外距离不小于 150 米； 3. 最低可用照度，红外灯关闭情况下：彩色：小于等于 0.01lx，黑白：小于等于 0.001lx； 4. 焦距：4.8-153mm,32 倍光学变倍； 5. 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能； 6. 支持 GB28181 协议，支持标准 Onvif 协议； 7. 支持水平手控最大速度不小于 750°/S，云台定位精度小于等于 0.1°； 8. 电压在 AC24V±45%范围内变化时，设备应能正常工作； 9. IP67 防护等级，防雷、防浪涌； 10. 支持 4G 传输。	6	套	5500.00	33000.00	13
89	存储卡	定制 256G	2	套	500.00	1000.00	13
90	物联网流量费	定制 30G/月，5 年，2 套	5	年	3000.00	15000.00	13
91	网络视频防雷器	视明通 SMTWL-2 1. 工作电压：12V~48V（DC）或 110V~220V（AC）； 2. 电源防雷通流容量：3kA~6kA；	6	台	900.00	5400.00	13
92	太阳能供电系统	东微 DWFJ-1001-04 包括太阳能电池、胶体蓄电池、太阳能控制器、太阳能支架、监控箱等	6	套	11000.00	66000.00	13



93	线缆及辅材	国产优质 RVVP4×0.75 信号线缆；RVV2×1.0 电源线缆；PVC 管材等其他安装辅材。	1	项	2600.00	2600.00	13
94	水位尺标牌	国产优质 水位尺采用铝合金材质	4	项	620.00	2480.00	13
95	安装施工调试	定制 设备安装调试，水尺安装、系统集成。	1	项	18000.00	18000.00	6
96	物联网智能终端采集柜	东微 DWFJ-1001-01 1. 采集柜室内壁挂安装，尺寸不小于 500*400*200mm； 2. 智能采集终端： 采集、传输一体化设计；支持以太网及 4G 全网通移动网络； 3. 其他电器：浪涌防雷器\空开\开关电源\中间继电器等。	2	套	12000.00	24000.00	13
97	物联网流量费	定制 5G/月，5 年，2 套	5	年	700.00	3500.00	13
98	线缆及辅材	国产优质 RVVP4×0.75 信号线，RVV2×1.0 电源线；PVC 管材等其他安装辅材。	1	项	2500.00	2500.00	13
99	安装施工调试	定制 设备安装调试、管线敷设、等系统集成。	1	项	7000.00	7000.00	6
100	水质监测浮标站	清易 QY-16 1. 尺寸：直径 700mm，高度 200mm 2. 供电：10W 太阳能板+5200mAh 锂电池*3 3. 投放环境：最小水深 2 米； 4. 支持传感器：pH 值、电导率、溶解氧、浊度、温度、氨氮、COD、叶绿素 5. 使用温度：-40℃~85℃ 6. 使用湿度：0~90%（无凝结） 采集器： 1. 接口：6 路 RS485、8 路模拟量、4 路开关量，具备自动保存、实时时钟，可独立工作，自带存储器 2. 数据存储空间：40000 条（视通道数量而定），记录间隔：30 分-24 小时可调； 3. 通讯方式：标配 USB2.0 通讯，可定制 RS485 通讯，4G 无线通讯云端数据上传，3 年免费数据通讯，或者定制北斗无线通讯	2	套	136000.00	272000.00	13

		4.支持与物联网云平台连接，远程实时监控操作，支持 OTA 固件在线升级					
101	物联网流量费	定制 5G/月，5 年，2 套	5	年	700.00	3500.00	13
102	安装施工调试	定制 设备水中安装调试，系统集成。	1	项	7000.00	7000.00	6
103	智慧河道综合管理平台	智慧河道综合管理平台功能见详细功能清单，含 5 年平台运维。	1	套	407260.00	407260.00	6
104	政务云服务器租用	定制 单台配置要求:8核 16G 系统盘 100G 数据盘 900G，共享 10M 带宽，总计 1 台，5 年租赁	1	项	31000.00	31000.00	6
105	云服务器的第三方系统检测报告	定制 提供风险评估测评报告一次	1	项	15000.00	15000.00	6
总价			2350000.00				