



合同编号: \_\_\_\_\_

## 政府采购合同

(服务类)

### 第一部分 合同书

项目名称: 新窑未来社区数字化软硬件建设项目

甲方: 杭州市余杭区瓶窑镇人民政府

乙方: 中国联合网络通信有限公司杭州市分公司(联合体牵头人)

浙江云茗科技股份有限公司(联合体成员)

签订地: 杭州市余杭区瓶窑镇

签订日期: 2024 年 12 月      日





2024 年 12 月 2 日, 杭州市余杭区瓶窑镇人民政府 以 公开招标 对 新窑未来社区数字化软硬件建设项目 项目进行了采购。经 评标委员会 评定, 中国联合网络通信有限公司杭州市分公司、浙江云茗科技股份有限公司 (联合体) 为该项目中标或者成交供应商。现于中标或者成交通知书发出之日起 10 个工作日内, 按照采购文件确定的事项签订本合同。

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, 按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 经 杭州市余杭区瓶窑镇人民政府 (以下简称: 甲方) 和 中国联合网络通信有限公司杭州市分公司、浙江云茗科技股份有限公司 (联合体) (以下简称: 乙方) 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组成部分, 并构成一个整体, 需综合解释、相互补充。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的事项的前提下, 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 中标或者成交通知书;
- 1.1.3 投标或者响应文件 (含澄清或者说明文件);
- 1.1.4 采购文件 (含澄清或者修改文件);
- 1.1.5 其他相关采购文件。

#### 1.2 标的

1.2.1 服务内容: 新窑未来社区数字化软硬件建设项目 (具体见附件服务清单);

1.2.2 服务标准: 服务期 2 年。所有产品在服务期内各类零件损坏, 由乙方在 48 小时内负责维修或更换, 不得收取任何费用。服务期内出现问题, 0.5





小时内响应, 2 小时内到达现场, 2 小时内解决问题, 乙方在 48 小时内未能解决问题的, 甲方有权请第三方解决问题, 所产生的费用, 在质保金内扣除;

1.2.3 技术保障: 乙方在服务期内每年应(不少于一次)到使用单位进行保养、检修;

1.3 价款

本项目采用以下第1条款规定的计价方式计价。

1.3.1 总价合同, 本合同总价(含税)为: ¥ 1385000 元(大写: 壹佰叁拾捌万伍仟元人民币), 前述价格包括完成全部服务内容所发生的一切费用和税等的全部费用。合同实施期间, 合同价不随国家政策或法规、标准及市场因素的增加而增加。除上述费用外, 甲方不再另行支付其他费用。

分项价格:

序号	分项名称	分项价格(元)
1	系统租赁费	557400
2	工程服务费	200000
3	技术服务费	585000
4	通信服务费	42600
总价(元)		1385000

1.3.2 单价合同, 本合同单价(含税)标准为:      /     。服务工作量的计量方式为: 合同专用条款。单价合同, 在合同履行期间内, 根据实际完成的工作量据实结算, 但结算总价上限不得超过预算金额或者双方确定的金额¥      /      元(大写:      /      元人民币)。

1.3.3 其他计价方式:      /     。

1.4 履约保证金

乙方 否 (是/否) 需要支付履约保证金。若需要支付履约保证金的, 则:

1.4.1 履约保证金的比例为合同金额的      %;





1.4.2 履约保证金支付方式详见 合同专用条款 ；

1.4.3 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；

1.4.4 甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起    个工作日内将履约保证金无息退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的    /    % 计算，最高限额为本合同履约保证金的    /    %。

#### 1.5 预付款

甲方 是 （是/否）需要支付预付款。若需要支付预付款的，则：

1.5.1 预付款比例、支付方式、时间详见 合同专用条款 ；

1.5.2 预付款的扣回方式详见 合同专用条款 ；

1.5.3 预付款的担保措施详见 合同专用条款 。

#### 1.6 资金支付

1.6.1 甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后 5 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.6.2 资金支付的方式、时间和条件详见 合同专用条款。

#### 1.7 履行期限、地点和方式

1.7.1 服务交付（实施）的时间（期限）：合同专用条款；

1.7.2 服务交付（实施）的地点（地域范围）：合同专用条款；

1.7.3 服务交付（实施）的方式：合同专用条款。

1.7.4 若服务涉及货物的，则货物的：

1.7.4.1 交付期限：详见 合同专用条款；

1.7.4.2 交付地点：合同专用条款；





1.7.4.3 交付方式: 合同专用条款。

#### 1.8 违约责任

1.8.1 除不可抗力外,如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付服务成果或者实施服务,那么甲方可要求乙方支付违约金,迟延履行违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 0.05 %计算,迟延交付服务超过二十日的,甲方有权在要求乙方支付违约金的同时,书面通知乙方解除本合同,并有权要求乙方按照本合同总价款的 30%承担违约责任;

1.8.2 服务中涉及的货物,除不可抗力外,如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物,那么甲方可要求乙方支付违约金,违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05 %计算,迟延交付货物超过二十日的,甲方有权在要求乙方支付违约金的同时,书面通知乙方解除本合同,并有权要求乙方按照本合同总价款的 30%承担违约责任;

1.8.3 除不可抗力外,如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款,那么乙方可要求甲方支付违约金,违约金按每延迟付款一日的应付而未付款的      / %计算,最高限额为本合同总价的      %; 延迟付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起,乙方有权在要求甲方支付违约金的同时,书面通知甲方解除本合同;

1.8.4 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:以谎报事实或者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;

1.8.5 除前述约定外,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;

1.8.6 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或者成交结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.8.7 乙方提供的各分项服务存在质量问题或不符合甲方要求的,乙方应当无偿予以更换,重新提供的服务仍无法满足甲方要求的,甲方有权解除本合同,未支付的款项不再支付,乙方应当按照本合同总价款的30%支付违约金,前述违约金不足以弥补甲方损失的,应当予以补足。

1.8.8 未经甲方书面同意,乙方不得将本合同项下的权利义务转委托给任何第三方,否则,甲方有权立即解除本合同,并有权要求乙方按照本合同总费用的30%承担违约责任。

1.8.9 本条所称损失包括但不限于预期利益损失、律师费、诉讼费、公证费、鉴定费、差旅费、执行费、保全费、保全保险费等。

1.8.10 违约责任 合同专用条款另有约定的,从其约定。

## 1.9 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,可以选择以下第 2 条款规定的方式解决:

1.9.1 将争议提交 合同专用条款 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.9.2 向 合同专用条款 人民法院起诉,败诉方应承担另一方因诉讼而支出的律师代理费、案件受理费、保全申请费、保全担保费等费用。

## 2.0 合同生效

本合同自双方当事人盖章签字时生效。





(以下无正文)

甲方: 杭州市余杭区瓶窑镇人民政府

乙方(联合体牵头人): 中国联合网络

通信有限公司杭州市分公司

住所: 杭州市余杭区前程路28号

住所: 杭州市体育场路235号

法定代表人或

法定代表人或

授权代表(签字):

授权代表(签字):

邮政编码: 311100

邮政编码: 310003

电话:/

电话:/

乙方(联合体成员): 浙江云茗科技股

份有限公司

住所: 杭州市拱墅区湖州街567

号北城天地商业中心1幢12层

1220室

法定代表人或

授权代表(签字):

邮政编码: 310000

电话:/





## 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”系指采购人和中标或成交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,中标或成交供应商在完全履行合同义务后,采购人应支付给中标或成交供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标或成交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”系指与中标或成交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或成交供应商;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不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标





权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么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，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

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

详见合同专用条款。

#### 2.6 技术资料 and 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。

## 2.8 延迟履行

甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行合同义务，除不可抗力外，乙方不得延迟履行。在合同履行过程中，如果因不可抗力，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。

## 2.9 合同变更

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，各自承担相应的责任。

## 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，并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，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

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予乙方任何补偿和赔偿,但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得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和社会公共利益的,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,各自承担相应的责任。

## 2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定,定期提交服务报告,甲方按照合同专用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)对乙方履约的验收,即:按照合同约定的标准,组织对乙方履约情况的验收,并出具验收书;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书的效力详见合同专用条款。

## 2.16 通知和送达

2.17.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮





件 \_\_/\_\_/ 发出的所有通知、文件、材料,均视为已向对方当事人送达;任何一方变更上述送达方式或者地址的,应于 3 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,变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2 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 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 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 合同专用条款

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
1.3.2	无
1.4.2	无
1.5.1	合同签订生效以及具备实施条件后 20 日内甲方向乙方联合体牵头人支付链路(固定 IP 专线、VPN 链路)费用¥【¥42600】元及剩余合同总价款的【50%】，计人民币【¥713800】元。
1.5.2	无
1.5.3	无
1.6.2	1、合同签订生效以及具备实施条件后 20 日内甲方向乙方联合体牵头人支付链路(固定 IP 专线、VPN 链路)费用¥【¥42600】元及剩余合同总价款的【50%】，计人民币【¥713800】元。乙方根据合同规定将产品交付、安装调试完毕，并经最终验收合格后，甲方支付乙方联合体牵头人合同价剩余货款。 2、甲方每期付款前，乙方应提出付款申请并先开具增值税发票。乙方同意，甲方通过财政审批取得款项后支付相应费用。乙方同意且确认，甲方不承担因乙方未提供发票、提供的发票不合格或财政审批延迟导致的逾期付款责任。财政审批期限不计入打款时间。
1.7.1	双方约定项目总工期为合同签订之日起【 30 】日内全部安装到位
1.7.2	杭州市余杭区瓶窑镇
1.7.3	现场交付。服务期内，项目所有权归乙方所有，甲方在服务期限内享有使用权。服务期满后，在甲方支付完全部合同款项后，本项目的设备所有权归甲方所有。
1.7.4.1	无
1.7.4.2	无
1.7.4.3	无
1.8.7	违约责任在合同履行过程中，甲方或乙方违反合同规定，不履行或不完全履行合同义务，损害对方权益，均视为对本合同的违反，应承担违约责任。 (一) 甲方违约责任





1.9.1	<p>(1) 甲方逾期付款的, 每日须按逾期支付的款项金额的/%的标准向乙方支付违约金, 逾期支付超过 30 天, 乙方有权终止服务并视甲方单方违约, 甲方应向乙方支付合同总价款的/%作为违约金同时承担乙方的全部损失 (包括但不限于建设成本损失)。</p> <p>(2) 项目中途停建、缓建或由于功能变更以及功能错误造成的返工, 甲方应采取措施弥补和减少乙方损失。同时, 甲方应赔偿乙方由此遭受的损失。</p> <p>(3) 项目未经验收, 甲方提前使用或擅自动用, 由此而发生的质量或其他责任由甲方承担责任。</p> <p>(4) 由于本合同项下系统及系统软硬件设备等是乙方专为甲方而准备的, 甲方拒绝接受符合合同约定的系统, 或者甲方提前终止本合同 (服务期限不满约定年限的), 视为甲方单方违约, 甲方已支付款项 (如有) 乙方不予退还, 同时甲方应向乙方支付合同总价款的 10%作为违约金, 违约金不足以弥补乙方损失 (包括但不限于乙方投入金额等) 的, 甲方应予补足。</p> <p>(二) 乙方违约责任</p> <p>(1) 在本合同约定的服务期内, 系统设备缺陷由厂家/供应商负责无偿保修。</p> <p>(2) 竣工前项目的质量不符合合同要求, 乙方负责无偿返工。</p> <p>(3) 合同任一方被法院纳入失信被执行人的, 其他方有权迟延履行款或者迟延交付且不视为违约, 同时其他方有权随时解除合同。</p> <p>(4) 乙方未按照本合同约定的期限交付服务的, 每逾期一日, 按照本合同总款项金额的万分之四支付违约金, 直至乙方最终交付完成。逾期超过二十日仍未交付的, 甲方有权单方终止本合同, 并有权要求乙方按照本合同总价款的 30%支付违约金, 甲方另行委托第三方提供服务的费用, 均由乙方予以承担。</p> <p>(5) 乙方保证安装质量达标, 不会出现线路连接错误等, 导致系统运行不稳定或存在安全隐患, 一旦发现安全隐患, 乙方立即检修。</p> <p>(6) 乙方应当对甲方人员进行有效的培训, 使甲方人员熟练操作和维护系统。</p> <p>(7) 乙方应按照合同约定提供完整的文档资料, 如产品说明书、使用手册等交于甲方归档。</p>
-------	--





1.9.2	甲方所在地, 败诉方应承担另一方因诉讼而支出的诉讼费、律师代理费、保全担保费、保全费等费用。
2.3.2	无
2.5	1、合同签订生效以及具备实施条件后 20 日内甲方向乙方联合体牵头人支付链路(固定 IP 专线、VPN 链路)费用¥【¥42600】元及剩余合同总价款的【50%】, 计人民币【¥713800】元。乙方根据合同规定将产品交付、安装调试完毕, 并经最终验收合格后, 甲方支付乙方联合体牵头人合同价剩余货款。 2、甲方支付合同价剩余货款前, 乙方联合体牵头人必须提交符合要求的发票。
2.11.3	10 日
2.11.4	10 日
2.15.1	甲方
2.15.3	政府采购要求
2.19	本合同一式玖份, 甲方执三份, 乙方执三份。

中国联通  
chinaun.com

中国联通  
chinaun.com





附件：服务清单

序号	设备（或服务）名称	功能描述	数量	单位	品牌	型号
1	基础数据对接	按照《基础数据对接》文档要求，完成基础数据上报	1	项	联通	定制
2	运营监测对接	按照《运营监测数据对接》文档要求，完成场景应用数据上报	1	项	联通	定制
3	浙住通	完成浙住通人房数据、应用、门禁的完整链路对接	1	项	联通	定制
4	社区满意度	完成社区满意度应用的对接	1	项	联通	定制
5	各类数字社会应用	完成数字社区应用的对接	1	项	联通	定制
6	省标配应用	完成省级标配应用的对接	1	项	联通	定制
7	门禁	“浙住通”的门禁设备适配及数据报送	1	项	联通	定制
8	一般物联设备	按照台账报送	1	项	联通	定制
9	人流数据	按小时报送	1	项	联通	定制
10	视频监控	提供免鉴权视频流	1	项	联通	定制
11	物联网平台	物联网平台对接	1	项	联通	定制
12	人房数据收集及清洗工作	人房数据收集及清洗	1	项	联通	定制
13	数字化验收台账编制工作	数字化验收台账编制	1	项	联通	定制
新窑社区硬件设备采购清单						
1	智慧导览屏	1) 超薄机身，铝合金拉丝外框，喷涂砂纹黑表面，4MM 防爆玻璃 2) 支持红外 10 点精准触摸书写 3) 系统多种配置可供用户选配，根据需求搭配流畅的配置 4) 搭配相应方案的软件，应用场景广泛  屏幕尺寸 49 寸 背光类型 ELED 侧入式 显示类型 2D 点距 0.309MM 有效显示面积 1073*604MM 屏幕比例 16: 9 物理分辨率 1080*1920 FHD 亮度 220cd	1	台	智美科	GS-PJ01-C050





		<p>对比度 1200: 1 (Typ.) 透射                  显示色彩 8 bit/16.7 Million                  可视角度 178° ,178°                  刷新率 60Hz                  响应时间 8ms                  伴音输出功率 8 欧 8W x2                  触摸类型 红外触摸屏                  触摸点数 20 触摸点                  触摸驱动方式 HID 免驱                  触摸书写面材质 4mm 钢化玻璃                  触摸屏感应方式 手指或其他非透明                  触摸感应介质                  触摸屏定位分辨率 4096X4096                  触控系统通讯端口 USB 2.0                  触摸次数 无限次                  输出接口 HDMI OUT*1 VGA OUT *1                  Audio OUT*1                  输入接口 USB*4 , RJ45*1, MIC*1                  处理器 主频 2.2ghz                  蓝牙 无 (可选配) 内存 4G DDR3                  内存                  网络 (100 兆有线网卡) wifi 单频                  2.4ghz 硬盘 128G 固态硬盘                  音频 WMA、MP3、M4A                  视频 RM、MPEG2、MPEG4、H264、RM、                  RMVB、MOV、MJPEG、VC1、 FLV                  图片 JPEG、BMP、PNG                  处理器 主频 1.8GHZ                  蓝牙 蓝牙 4.0 输出接口 3.5MM 音                  频输出 HDMI*1                  网络 "1.单频 2.4GHZ WIFI                  2.1000 兆有线网卡" 输入接口                  USB*2, SD*1, RJ45 网口</p>				
2	NB 烟感	<p>吸顶式安装, 充分保证烟雾各方向进入                  通过 NB-IoT 通信, 同时支持三大运营                  商频段                  高性能、低功耗光电传感器, 数字智                  能程序分析技术                  具有警情消除自动复位功能, 亦具有                  消音功能                  本地报警(声光报警)和平台推送报警                  功能                  具有低压报警功能, 可同步上传电池</p>	5	个	精华 隆	ED801N





		<p>电量状态                  电池正负极具有防呆功能，避免操作失误                  设备本地自检、防拆功能，并上报具备按钮测试功能，方便故障排查                  低功耗设计，优质锂电池，超长待机，稳定运行                  具备数据存储和重传机制，确保数据安全性                  具有时间同步和滴答备用时间功能                  独特结构设计，内防虫，外美观，专利设计                  参数：                  产品尺寸 <math>\phi 104\text{mm} \times 49\text{mm}</math>                  工作电压 DC 3V                  工作电流 待机电流 <math>\leq 5 \mu\text{A}</math>；报警电流 <math>\leq 65\text{mA}</math>                  传感元件 低功耗光敏传感器                  无线频率 NB-IoT                  监测范围 <math>60\text{m}^2</math></p>			
		<p>报警方式 现场/联网报警                  报警声压 <math>\geq 85\text{dBa}</math> (正前方 1m 距离)                  安装方式 吸顶                  电池类型 锂电池 CR123A 1400mAh                  工作温度 <math>-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}</math>                  工作湿度 <math>\leq 95\%</math> (无凝结)</p>			
3	人脸客流像机	<p>传感器类型: 1/2.7 英寸 CMOS;                  像素: 400 万;                  最大分辨率: <math>2688 \times 1520</math>;                  最低照度: <math>0.002\text{lux}</math> (彩色模式);  <math>0.0002\text{lux}</math> (黑白模式); <math>0\text{lux}</math> (补光灯开启);                  最大补光距离: 20m (红外);                  补光灯: 2 颗 (红外灯);                  镜头类型: 定焦;                  镜头焦距: 2.8mm;                  镜头光圈: F1.6;                  视场角: 水平: <math>111^{\circ}</math>; 垂直: <math>58^{\circ}</math>;                  对角: <math>132^{\circ}</math>;                  通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移;                  热度图: 支持;                  周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检</p>	6	个	大华 DH-IPC-HDBW5443DF-ST-KLTJ





	<p>测;</p> <p>人数统计:支持绊线人数统计,并可显示及输出日、月、年统计报表;支持区域内人数统计;支持排队管理功能;支持4个绊线人数统计,4个区域内人数统计,4个排队管理功能;支持客流去重,并可设置去重方向和去重时间段;支持经过客流,可单独统计经过人数,支持报表输出;支持拥挤检测,自适应、自定义两种模式可选,自定义模式下最大可设置添加5个拥挤等级;支持智能轨迹,可显示3秒行人跟踪轨迹;支持智能信息叠加方式设置,可选码流叠加、视频叠加两种人数统计 OSD 叠加方式。;</p> <p>异常行为分析:支持离岗检测,支持无人、离岗、值岗人数异常三种报警类型;</p> <p>智能编码: H. 264:支持; H. 265:支持;</p> <p>AI 编码: H. 264:支持(压缩率≥25%); H. 265:支持(压缩率≥25%);</p> <p>宽动态: 120dB;</p> <p>走廊模式:90° /270° (在 2688×1520 分辨率及以下支持);</p> <p>自适应镜头校正(图像矫正):支持;</p> <p>内置 MIC: 支持;</p> <p>内置扬声器: 支持;</p> <p>报警事件: 无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; SMD; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人数异常检测; 安全异常; 离岗检测; 拥挤检测;</p> <p>接入标准: ONVIF (Profile S &amp; Profile G &amp; Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); RTMP;</p> <p>预览最大用户数:20个(总带宽:80M);</p> <p>最大 Micro SD 卡: 512GB;</p> <p>供电方式: DC12V;</p> <p>防护等级: IP67; IK10</p> <p>★智能轨迹功能检验:支持预览和录</p>				
--	---	--	--	--	--





		<p>像显示人员轨迹;可进行智能轨迹显示的开关控制(须提供相关有效期内的检测报告,并加盖厂家公章)</p> <p>★经过人数报警功能检验:支持统计经过的人数,可设置经过人数报警阈值,达到报警阈值后可触发报警,可将报警信息以 OSD 方式叠加到监控画面(须提供相关有效期内的检测报告,并加盖厂家公章)</p> <p>★热度图功能检验:样机可根据热度信息生成热度图,人数、时间阈值可设置;支持热度图导出(须提供相关有效期内的检测报告,并加盖厂家公章)</p>				
4	户外显示墙	<p>1.5mm 镀锌板,表面喷户外专用粉,防护能力7年以上。</p> <p>开门设计防水结构,贴户外橡胶条密封,满足 IP55 防护等级;</p> <p>2328*2440*500mm(高*宽*厚)参考;</p> <p>1650.2*928.3mm(高*宽);</p> <p>采用 5mm 超白钢化玻璃;</p> <p>分辨率 1920*1080;</p> <p>采用高亮度 75 寸显示屏,亮度达到 2000nit,设计寿命 50000h;</p> <p>整机内部空气和外部空气处于隔绝状态,内部空气通过风机循环来保持内部温度控制;</p> <p>进出风口设计特制防尘过滤网,过滤空气中微尘,并防止蚊虫等进入机器内部;</p> <p>播放模式:支持循环、定时、插播、分屏分区播放、支持多媒体素材任意组合播放等播放模式</p> <p>网络支持:以太网、无线外设扩展、(另可加选 3G/4G 模块)</p> <p>视频播放:支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、MP4、VOD、MOV、MKV、MP3、AAC 等格式</p> <p>图片格式:支持 JPEG、PNG、GIF、BMP 等</p> <p>文件输出格式:支持 TXT、PPT、WORD、EXCEL 等</p> <p>其他格式:SWF、HTML、XLS、MMS、流媒体、静态网站、应用程序、天气预报、时钟等</p>	1	项	智美科	CK-0KZ Q-J075





		<p>视频输出：支持 LVDS 格式视频输出</p> <p>音频输出：支持 CVBS 视频输出、左右声道输出，内置 2*5W 功放</p> <p>支持：RTC 实时时钟、定时开机、U 盘更新播放列表、U 盘升级网络升级、远程控制</p>				
5	便携式办公设备	<p>网络传输 蓝牙版本：蓝牙 5.0-5.1</p> <p>音效系统 内置麦克风</p> <p>端口</p> <p>显示端口：HDMI 接口：Type-C</p> <p>USB-A 接口数：2 个</p> <p>USB-C 接口数量：1 个</p> <p>处理器</p> <p>处理器基准频率：2.6GHZ</p> <p>处理器加速频率：5.4GHZ</p> <p>CPU 通过安全可靠测评</p> <p>显卡</p> <p>显存类型：无</p> <p>其它设备</p> <p>指纹识别：电源键指纹识别</p> <p>摄像头：有摄像头</p> <p>电源</p> <p>理论续航时间：&gt;8 小时，具体时间视使用环境而定</p> <p>电源适配器：65W Type-C 适配器</p> <p>电池容量：70Wh</p> <p>显示器</p> <p>屏幕类型：IPS</p> <p>屏幕分辨率：1920*1200</p> <p>屏幕尺寸：16 英寸</p> <p>光驱</p> <p>光驱类型：无光驱</p>	2	套	华为	MCLG-1 6
6	一键报警器	<p>壁挂式 86 盒安装</p> <p>需紧急求助时，主动按钮，发出主动求助的信号</p> <p>通过 NB-IoT 通信，同时支持三大运营商频段</p> <p>提供按键式求助方式，警情自动复位</p> <p>支持与平台通信功能，上传报警</p> <p>具有低压报警功能，可同步上传电池电量状态</p> <p>低功耗设计，优质锂电池，超长待机，稳定运行</p> <p>具备数据存储和重传机制，确保数据</p>	4	个	精华隆	EB11





		<p>安全性 具有时间同步和滴答备用时间功能 具备 LED 灯显示状态的功能 参数: 产品尺寸 86mm*86mm*28mm 工作电压 DC 3V 工作电流 待机电流≤5μA; 报警电流 ≤50mA 报警输出 NB-IoT 复位方式 自动复位 安装方式 壁挂(86 盒) 电池类型 锂电池 CR123A 1400mAh 工作温度 -10℃~55℃ 工作湿度 ≤95%(无凝结)</p>				
7	呼叫装置	<p>产品尺寸: 247mmX159mmX37mm 产品净重: 583g 安装方式: 台式、壁挂 外壳材质: ABS(台湾进口) 产品颜色: 珍珠白 按键寿命: 百万次 表面处理: 珍珠粉喷漆、真空电镀 数码管显示颜色 : 红色 显示类型: 两组三位数字(有储存功能) 电源输入: 100-240V AC 50/60HZ 电源输出: DC12V/1A 声音时长: 01-15 个时长段(1 个数字表示 2 秒) 接收灵敏度: -114dBm 使用频段: 433.92MHZ EMC 抗干扰: 强 可带呼叫器数量: 999 个 声音种类: 12 种和弦音乐、语音报号 自动销号时间: 1-99 秒, 00 为无限显示 英文字母显示: A. B. C. D. E. F. H. P. J, L 含: 无线呼叫器</p>	1	套	甜加希	定制
8	老人手环	北斗 GPS 定位手环 心率通话腕表	20	个	爱牵挂 M1	爱牵挂 M1
9	健康微诊室	1. 主要检测功能: 身高, 体重, BMI (体质指数), 血压 (高压、低压), 脉率 (心率), 脂肪率 (人体成分: 体脂肪量、体脂肪率、基础代谢、体水分量、体水分率、体骨骼量、体肌肉	2	套	上禾	SH-T16





	<p>量、体肌肉率、蛋白质量、蛋白质率、皮下脂肪量、皮下脂肪率,除脂肪量、细胞内液、细胞外液、矿物质量、其他成分等)、腰臀比,体温,血氧,血糖、尿酸、胆固醇,尿常规分析,12导心电,血脂四项,血红蛋白,心理疏导,视力、散光、色弱,中医九型体质筛查,A4打印报告等项目。</p> <p>2. 机箱具有储物抽屉,可放置设备所需的零配件。</p> <p>3. 内置摄像头用于人脸识别和身份证读卡器读取用户信息。</p> <p>4. ★显示方式:整机采用三屏协同交互模式设计,一站式完成体检。(提供相关证明,并加盖厂家公章)</p> <p>5. 数据通讯:无线通讯:WiFi、云接口、3G/4G(选配);有线通讯:RJ45网口等方便用户接入医院系统或远程健康系统,测量结果可以发送到手机,并提供健康建议,方便用户关注体重对健康的影响。并提供测量数据和微信公众号的绑定,居民在通过手机获取测量数据的同时关注医疗单位公众号,方便医疗单位健康知识的宣传和卫生政策的传达。</p> <p>6. ★为保证数据传输准确性,和售后服务保障统一性,血脂四项、血红蛋白、血糖尿酸胆固醇、应为同一品牌。(提供相关证明,并加盖厂家公章)</p> <p>7. 整机只需一电源插口接入外部电源,电源插口须有电源指示灯和过载保护,电源插座须可单独开、关控制整机通电。</p> <p>8. 一体式设计,所有外围检测设备、读卡器、摄像头、触摸屏等全部为嵌入式设计。整机配有4个万向移动轮,可方便移动。</p> <p>9. 一体机系统须开放数据接口,支持和第三方数据平台对接,将检测数据上传到指定的数据服务端。</p> <p>10. ★检测报告:采用标准A4纸规格打印,报告单中针对检测异常项目单独提示统计,清晰易懂,可设置打印体检汇总表和打印封面+图文报告+体</p>				
--	--	--	--	--	--





		<p>检汇总数据等模式。(提供相关证明,并加盖厂家公章)</p> <p>11.★测量方式:采用毫米波传感器,高频毫米波信号测距,并通过球形天线对信号角度进行约束,约束角度小于10°,具有抗干扰能力强,并且不受光线、温度等影响;(需提供专利证书,并加盖厂家公章)</p>				
10	监控相机	<p>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;                      镜头焦距:3.6mm;                      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;                      接入标准:ONVIF(Profile S &amp; Profile T);CGI;GB/T28181;                      预览最大用户数:6个(总带宽:24M);                      供电方式:DC12V;                      防护等级:IP67</p>	10	台	大华	DH-IPC-HFW3430DM-A-I1
11	AED 除颤仪	<p>1 物理规格</p> <p>1.1★在中国大陆已完成注册上市的(半)自动体外除颤器(仪)(AED)产品。生产地为中国大陆,法人为中国大陆企业,法定代表人为中国大陆居民,标注使用对象为经过产品使用培训的人员。(需提供营业执照、生产许可证等相关证明资料)</p> <p>1.2★整机重量(含电池和除颤电极)重量≤1.6kg。(须提供产品说明书或检测报告或原厂商针对本项目所作的技术参数说明等详细技术资料作为评</p>	1	套	维伟思	Power Beat X1





	<p>审依据,相关资料应复印并加盖制造商及投标人公章)</p> <p>1.3 设备主机具有把手,具有较高便携性。</p> <p>1.4 ★主机自带电极片收纳仓,无需另外配置电极片收纳包。(需提供产品多角度清晰照片)</p> <p>1.5 ★主机本身具备优异的抗冲击/跌落性能:无需外部便携包、加固包情况下,可承受 1.5m 高度跌落冲击仍能正常工作。(需出具正式检测报告)</p> <p>1.6 ★具有防尘防水设计,级别不低于 IP55。(需出具正式检测报告)</p> <p>1.7 工作温度范围至少满足-5℃—50℃,确保特殊场景正常使用。</p> <p>1.8 主机设备使用寿命:≥10 年及以上。</p> <p>2 除颤性能</p> <p>2.1 提供成人(8 岁及以上)及儿童(8 岁以下)除颤模式,电击除颤治疗操作可由急救人员手动除颤按键完成。</p> <p>2.2 无需更换电极片,即可一键式快速切成人至儿童模式。</p> <p>2.3 采用低能量双相波除颤技术,除颤能量可根据阻抗动态调整,输出的最大成人除颤能量≤150J,输出的最大儿童除颤能量≤ 50J。</p> <p>3 数据存储</p> <p>3.1 现场证据保全功能:设备能记录现场情况,可存储 8 小时的急救数据(包含分析开始时间、结束时间,分析结果,CPR 开始时间、结束时间,患者阻抗数据)。</p> <p>4 操作性能</p> <p>4.1 设备须为按键开机方式(非开盖开机),避免误关盖导致设备关机,影响现场抢救。</p> <p>4.2 设备主机具有操作示意图示,有清晰的电极片贴放位置示意图。</p> <p>5 电池</p> <p>5.1 类型:可更换的耐用免维护的高性能一次性锂/锰电池。</p>				
--	--	--	--	--	--





		<p>5.2 电池有效期<math>\geq 5.5</math>年,符合公共场所使用环境要求,不易发生误操作意外关闭电源。</p> <p>5.3 新电池可支持最高能量电击次数<math>\geq 200</math>次,且新电池首次提示低电量后还可实施最高能量电击次数<math>\geq 5</math>次及以上。</p> <p>6 电极片</p> <p>6.1 主机原装电极片出厂有效期<math>\geq 3.5</math>年,降低频繁更换电极片带来的维护成本和意外风险,并具有电极片有效期自检功能和电极片过期提示。</p> <p>6.2 支持电极片过期语音报告提醒。</p> <p>6.3 电极片预连接功能,保证设备随时待命,快速救援。</p> <p>6.4 成人和儿童共用同一种电极片,且电极片具有成人和儿童电极片粘贴方式和粘贴位置提示。</p> <p>7 维护与保养</p> <p>7.1 具有开机自检、关机自检、定期自检功能,自检项目包括设备性能、电池、电极片情况,同时可以存储3000条以上自检信息。</p> <p>8 物联管理功能</p> <p>8.1 AED物联网系统支持对已联网的AED进行远程设备数据管理,包括AED基本信息,设备统计信息、自检数据和维护巡检记录等数据;支持AED异常状态实时警报,包括设备故障、离位情况。</p> <p>8.2 系统支持根据需求与用户指定的第三方急救平台进行对接,实现城市救援资源联动实时管理。</p> <p>8.3 系统具备AED地图显示模式,支持通过AED地图可查看AED区域分布、数量、状态信息统计。</p>				
12	浙住通适配门禁	<p>主处理器:高性能嵌入式处理器;                  显示屏:7英寸液晶屏;                  屏幕类型:电容触摸屏;                  广告播放:支持图文、视频广告播放;                  摄像头:1/2.8" 2MP CMOS 高清双目摄像头;                  外壳材料:玻璃/PC+ABS;                  开门模式:支持刷卡/远程/密码/人脸</p>	1	套	大华	DH-ASI 7213KL





	<p>识别开门模式，支持下模块扩展（指纹、二维码、人证、人证+二维码、指纹+二维码）；支持组合开门模式设置；；</p> <p>远程验证：支持；</p> <p>黑白名单设定：支持；</p> <p>实时监控：支持；</p> <p>多重认证：支持；</p> <p>WEB 配置：支持；</p> <p>主动注册：支持；</p> <p>人脸识别准确率：99.90%；</p> <p>人脸识别速度：0.2s；</p> <p>用户容量：20000 个；</p> <p>人脸容量：20000 张；</p> <p>卡片容量：50000 张；</p> <p>密码容量：20000 个；</p> <p>存储记录数量：300000 条；</p> <p>RS-485 接口：1 个；</p> <p>RS-232 接口：1 个；</p> <p>韦根接口：1 路输入/输出；</p> <p>USB 接口：1 个 USB2.0 接口；</p> <p>网络接口：1 个 10Mbps/100Mbps 自适应以太网口；</p> <p>报警输入：2 路（开关量）；</p> <p>报警输出：1 路（继电器）；</p> <p>报警联动：支持；</p> <p>开门按钮：1 路；</p> <p>门状态检测：1 路；</p> <p>门锁控制：1 路；</p> <p>防反潜：支持；</p> <p>防拆报警：支持；</p> <p>胁迫报警：支持；</p> <p>门超时报警：支持；</p> <p>非法闯入报警：支持；</p> <p>非法卡超次报警：支持；</p> <p>供电方式：DC 12V 2A；</p> <p>产品尺寸：213mm×116mm×28.6mm（高×宽×厚）；</p> <p>工作温度：-30℃~+60℃；</p> <p>安装方式：壁装；落地式支架安装；桌面式支架安装；闸机安装；86 盒；</p> <p>读卡类型：IC 卡</p> <p>★GPS 扩展功能检查：应具有拓展 GPS 定位模块能力，应能通过事件方式定</p>				
--	--	--	--	--	--





		<p>时上报设备位置信息（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★读卡功能检查:支持 IC 卡识读，支持配置防卡片复制安全机制，第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读;支持 IC 卡加密配置;</p> <p>支持卡号进制转换，可自定义配置为 10 进制或 16 进制;</p> <p>支持 Desfire 卡识读，可配置读取 Desfire 卡号或内容。支持通过本机 WEB 进行 Desfire 卡发卡写卡（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★设备管理功能检查:支持设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、考勤配置、对讲配置、一键诊断、待机广告界面图片下发及播放时间配置，支持比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，支持不少于 8 个时段自定义。支持播报声音为男声或女生可配置。</p> <p>（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★防暴等级检查防暴等级检查:前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求</p> <p>结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p>				
13	存储设备	<p>单盘容量: 8TB;</p> <p>硬盘接口: SATA;</p> <p>转速: 5400RPM;</p> <p>缓存: 256MB</p>	6	块	大华	ST8000 VX009
14	人脸 NVR	<p>主处理器: 工业级微控制器;</p> <p>操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统;</p> <p>操作界面: Web, 本地 GUI;</p> <p>接入路数: 64 路;</p> <p>硬盘接口: 16 个 SATA, 单盘最大 20T.;</p> <p>分辨率: 32MP; 24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF;</p>	1	台	大华	DH-NVR 5064-4 KS3/I





	<p>解码能力: 不开智能 2路 32M@25fps; 2路 24M@25fps; 4路 16 MP@30fps; 5路 12 MP@30fps; 8路 8 MP@30fps; 12路 5 MP@30fps; 16路 4 MP@30fps; 32路 1080p@30 fps 解码。或开智能 1路 32 MP@25fps; 1路 24 MP@25fps; 2路 16 MP@30fps; 4路 12 MP@30fps; 6路 8 MP@30fps; 8路 5 MP@30fps; 12路 4 MP@30fps; 24路 1080p@30 fps 解码。;</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: 8 路, 其中 1 路 12V1A ctrl 输出;</p> <p>画面分割: 主屏: 1/4/8/9/16/25/36/64 辅屏: 1/4/8/9/16;</p> <p>前智能分析: 支持前智能人脸检测、人像检测、人脸识别、周界防范、视频结构化(人、车、非机动车)、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、热度图、车辆密度;</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 接口;</p> <p>音频输出: 2 路, RCA 接口;</p> <p>HDMI 接口: 2 个;</p> <p>VGA 接口: 2 个;</p> <p>人脸检测前智能性能(路数): 16 路;</p> <p>人脸检测后智能性能(1080P)(路数): 2 路, 单路同时最多检测 12 张人脸;</p> <p>人脸识别前智能性能(路数): 16 路;</p> <p>人脸识别后智能性能(1080P)(路数): 1、前端人脸检测+后端人脸比对支持 16 路, 图片流人脸 16 张/秒 2、后端人脸检测+后端人脸比对支持 2 路, 视频流人脸 12 张/秒;</p> <p>结构化前智能性能(路数): 8 路</p> <p>★支持 TCP/IP 信息、端口设置, 支持 PPPoe、DDNS、UPnP、Email、SNMP、组播、802.1x、GB/T28181 协议, 具有报警中心、主动注册服务功能(须提供相关有效期内的检测报告, 并加盖厂家公章)</p>				
--	---	--	--	--	--





		<p>★支持摄像头属性调节页面直接展示视频效果，调节效果随参数调整实时展现（须提供相关有效期内的检测报告，并加盖厂家公章）</p> <p>★支持实时查看已添加设备的设备状态，实时显示设备连接状态，动态检测、视频丢失、遮挡检测、外部报警等事件的触发状态等状态信息；（须提供相关有效期内的检测报告，并加盖厂家公章）</p>				
15	交换机	24 个 10/100/1000Mbps 电口(支持 PoE/PoE+)，2 个 SFP 光口。整机 POE 最大输出功率 370W，支持端口状态显示、端口流量统计、PoE 端口输出功率状态、端口双工/协商速率配置、流控配置、PoE 输出开关，支持广播风暴抑制、端口限速、端口隔离，支持端口镜像、环路保护、线缆检测支持 EWEB/APP 管理。	1	台	锐捷	RG-ES2 26GC-P
16	路由器	多 WAN 口中小企业网关，固化 5 个千兆电口，推荐带终端数 200 台，推荐带宽 1000Mbps，支持 Easy VPN、IPSec VPN、SSL VPN，支持 Web 认证、PPPoE Server、本地服务器认证，支持应用流控、应用控制、URL 阻断，支持应用路由、策略路由等多类型路由	1	台	锐捷	RG-NBR 6120-E
17	防火墙	标准机架式中小企业云管防火墙，固化 8 个千兆电口，1 个千兆光口，1 个万兆光口，1U 高度，标配单电源，可支持扩展 1T 企业级硬盘	1	套	锐捷	RG-WAL L 1600-Z 3200-S
18	门禁、视频管理后台	<p>1、支持基础管理、视频监控、报警主机、人员布控、门禁管理、访客管理、容器管理、AI 管理等业务子系统；</p> <p>2、支持多终端(C/S 客户端、移动 APP、WEB) 运行使用；</p> <p>3、视频监控默认授权 600 路，单台最大支持 1W 路（可通过分布式扩展至 50w 路），门禁设备默认授权 100 路，最大支持 3W 路；报警主机支持最大 2W 接入；以上规格超出默认授权部分需单独购买；</p> <p>4、支持生态应用容器化部署，可对生态应用的镜像安装卸载、启停、状态监控、资源管理等操作；</p>	1	台	大华	DH-ICC -B8001 -2C





		<p>5、双控制器：                  控制器 1: 加载算法系统, 6 核 6 线程, 3Ghz, 缓存: 16G 内存 (可扩展至 64G) 系统盘 SSD, 128G;                  控制器 2: 加载平台系统, 6 核 12 线程, 3.7Ghz, 缓存, 64G 内存 (可扩展至 128G) 系统盘 SSD, 1T;                  存储: 标配 24 个 3.5 英寸硬盘插槽, 支持 SATA/SAS 盘, 单盘最大支持 18T, 推荐企业级硬盘存储 128 机型: 16 个硬盘可以存储数据, 8 个硬盘盒用作智能模块分析;                  7、GPU: 4 个智能模块 (芯片), 单个智能模块最高可支持 4 路视频的智能分析 (人脸 8 路);                  8、网络端口: 2 个千兆管理电口, 8 个千兆数据电口, 可扩展 4 个万兆数据光口;                  9、电源: 1+1 冗余电源;                  10、功耗: &lt;500W (含硬盘);                  11、工作温度: 0℃~ +45℃; 工作湿度: 10%~80% (非凝露);                  12、eSATA 接口: 2 个; RS-232 接口: 2 个; HDMI 接口: 2 个; SAS 接口: 4 个 SAS HD 接口, 最高速率 12Gb/s; USB 接口: 4 个 USB3.0, 2 个 USB2.0;                  ★支持配置菜单列表的显示字段, 可根据列表的字段对列表记录进行筛选、排序。(须提供相关有效期内的检测报告, 并加盖厂家公章)                  ★支持对导入、导出平台 excel 业务数据进行密码加密;(须提供相关有效期内的检测报告, 并加盖厂家公章)</p>				
19	固定 IP 专线	100M 固定 IP 专线/3 年	1	条	联通	定制
20	VPN 链路	100M VPN 链路/3 年	4	条	联通	定制
21	系统集成与调试	系统集成与调试	1	项	联通	定制
22	管线、配件、施工人工及维护	管线、配件及施工人工	1	项	国产	定制