**台州开投（远景中心）北区地下车库远程监控系统**

**采 购 文 件**

采购编号：QBJ2024185

采 购 人：浙江阳光智慧物业服务有限公司（盖章）

联 系 人：毛女士

联系电话： 137366475716

招标代理：台州市建设咨询有限公司（盖章）

联 系 人：王先生

联系电话：15157693555

日 期：2024年9月

**目 录**

[第一章 招标公告](#_Toc4350_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc4350_WPSOffice_Level1)

[第二章 投标人须知 7](#_Toc25017_WPSOffice_Level1)

[第三章 招标需求 1](#_Toc13072_WPSOffice_Level1)6

[第四章 评标 2](#_Toc31173_WPSOffice_Level1)5

[第五章 合同格式 3](#_Toc27944_WPSOffice_Level1)1

[第六章 投标文件格式 3](#_Toc5481_WPSOffice_Level1)6

1. **招标公告**

## 台州市建设咨询有限公司受浙江阳光智慧物业服务有限公司委托，就台州开投（远景中心）北区地下车库远程监控系统采购进行公开招标，欢迎符合资格条件的国内投标人参加投标。

## 一、项目基本情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **数量/单位** | **预算金额（不含税）** | **交货期（含安装调试）****（合同签订后几天内）** |
| 1 | 台州开投（远景中心）北区地下车库远程监控系统采购 | 1项 | 165000.00元 | 30天 |

## 二、投标人的资格要求

（一）具有独立承担民事责任能力，良好商业信誉和健全财务会计制度的供应商。

（二）本项目不接受联合体投标。

## 三、获取采购文件

（一）时间：项目发布之日起至开标截止时间

（二）方式：**网上下载-台州湾新区小额工程电子交易平台（http://www.tzwztb.com/)**

## 四、提交投标文件

（一）截止时间（开标时间）：2024年9月23日09点30分（北京时间）

（二）投标网址：台州湾新区小额工程电子交易平台（网址：http://www.tzwztb.com/）

**五、发布公告**

（一）公告网址：台州湾新区小额工程电子交易平台”（http://www.tzwztb.com）、浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn）

（二）公告期限：本公告期限自发布之日起五个工作日

## 六、注册报名

投标人需登录**台州湾新区小额工程电子交易平台（http://www.tzwztb.com/)**进行注册后报名。

**七、投标保证金**：

（一）投标保证金金额：3000元。

（二）投标保证金缴纳方式：现金转账、银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函。

**（1）现金转账**

① 电汇或银行转账（请不要使用“支付宝”等第三方支付平台），通过“台州湾新区小额工程电子交易平台”取得相应的银行账号后支付，投标保证金收款账号根据不同工程（标段）由系统随机生成，此账号只在本工程（标段）中使用有效，请注意核对。

②投标人缴纳的投标保证金必须在投标截止时间前到达上述指定账户，否则导致投标无效等后果由投标人自行承担。另外须注意双休日银行柜台休息对公对公转账的影响。开标结束后，未中标投标单位及时返还；中标人的投标保证金由招标人暂时保管，待履约担保办理完毕并签订施工合同后，招标人返还中标人。

**（2）银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函（以下合称“工程保函”）**

①工程保函的受益人：浙江阳光智慧物业服务有限公司（招标人名称）；

②工程保函的有效期为1年；

③递交方式：

**递交方式一（电子保函系统）：**

通过台州湾新区小额工程电子交易平台选择“电子保函”递交方式，并按系统流程进行操作、购买电子保函。

注：电子保单生效时间为投保第二天00:00,各投标人须在投标截止时间前一工作日下午16点之前申购电子保函；付款后请确认已收到出单提醒短信，或者在系统中查看保单状态为“已出单”。因未确认保函出单情况导致递交投标保证金失败的，所有后果由投标人自行承担。投标电子保函针对具体项目标段的要求“一标段一保函”，每个标段对应相应的订单号，汇款时备注订单号。

**递交方式二（非电子保函系统）：**

投标人须在投标截止时间前将工程保函纸质原件、基本账户证明材料扫描件、保费支付的银行回单一并按要求递交。

递交方式：现场递交。

（1）若是投标人的法定代表人递交工程保函的，应持法定代表人身份证明原件（格式见附件），否则工程保函不予签收。

（2）若是投标人委托代理人递交工程保函的，应持针对本工程的法定代表人授权委托书原件（格式见附件）及身份证原件，否则工程保函不予签收。

（3）递交工程保函时所要求提供的法定代表人授权委托书或法定代表人身份证明中的人员须与投标文件组成中提供的人员一致，若提供的不一致则以无效标处理。

提交地点：台州湾新区海虹街道一楼大厅

提交时间：投标截止日当天09：00 - 09：30

接收人：台州市建设咨询有限公司（代理机构）

接收人联系方式：0576-88520051

注：投标保函文件中必须包含投标企业的信息，包含但不仅限于投标企业名称、保证方式、保证金额、保函获得时间、保证项目名称、保函有效期限、保费标准、费用支付账户（基本账户）等。工程保函的保险（保证）责任必须包括本采购文件“第四章第六条”所列条款。

**（三）注意事项**

## ① 若采购文件允许联合体投标且投标人以联合体身份投标的，由联合体牵头人提交投标保证金；

## ② 现金转账账号根据不同工程（标段）由系统随机生成，此账号只在本工程（标段）中使用有效，请注意核对。账号漏填、混填或错填均视为未按时缴纳保证金。

## ③ 以现金转账形式提交的投标保证金应当从投标人基本账户转出，购买工程保函的费用应当从投标人基本账户支付；

## **④ 电**子保函或现金转账的缴款凭证，其扫描件（加盖公章）放进投标文件中。

## ⑤若有疑问，请咨询技术服务热线：0576-88865501

## ⑥ 以上未按要求提供或提供不清晰的，评标委员会可能做出不利于投标人的评审结果，由此造成的风险由投标人自行承担。

**（四）**购买工程电子保函截止时间：**投标截止时间前一工作日下午16点前。**

## 八、联系方式

**（一）采购人（受理采购文件相关质疑及答复）**

名 称：浙江阳光智慧物业服务有限公司

地 址：台州市椒江区府中路177号

联系人：毛女士

联系电话：137366475716

**（二）采购组织机构**

名 称：台州市建设咨询有限公司

地 址：浙江省台州市市府大道507号台州国际商务广场1幢（北门）11楼

项目联系人：王先生

联系电话：15157693555

受理联系人：徐先生

联系电话：0576-88520051

**（三）同级采购监管机构**

名 称：台州湾新区行政审批与投资服务局

地 址：台州市甲南大道东段9号

联系人：徐先生

联系电话：0576-88538849

**（四）台州湾新区小额工程电子交易平台**

联系人：蔡先生、王女士

联系电话：13454667697、13757680207

浙江阳光智慧物业服务有限公司

台州市建设咨询有限公司

 2024年9月

1. **投标人须知**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序 号** | **事 项** | **本项目的特别规定** |
| 1 | 是否允许联合体 | 否 |
| 2 | 是否允许分包 | 否 |
| 3 | 答疑会或现场踏勘 | 无  |
| 4 | 投标文件的制作和投标 | 1、投标人无需到开标现场，电子投标文件上传至台州湾新区小额工程电子交易平台。如遇有问题的请联系蔡先生，13454667697；王女士，13757680207。2、电子投标文件上传步骤：1) 台州湾新区小额工程电子交易平台（网址：http://www.tzwztb.com/）；2) 投标人应提前办好ca锁（办理网址：http://www.tseal.cn/tcloud/common.xhtml?projId=295），绑定平台账户。3)缴纳保证金（或购买电子保函）后，点击“电子投标文件制作工具”，进入制作页面，签章并加密上传电子投标文件。 |
| 5 | 投标与开标注意事项 | 1.本项目实行电子投标，投标人自行承担投标一切费用。2.标前准备：投标人在开标前确保成为台州湾新区小额工程电子交易平台正式注册用户，并完成CA数字证书办理（办理流程详见平台官网附件：CA签章申领操作流程）。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。 |
| 6 | 信用信息查询渠道 | 信用中国（网址：<http://www.creditchina.gov.cn>）中国政府采购网（网址：http://www.ccgp.gov.cn） |
| 7 | 质疑渠道 | 以书面形式向采购人、采购代理机构递交质疑函。 |
| 8 | 实质性条款 | 带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。 |
| 9 | 主要性能参数 | 带“★”的条款是主要性能参数。 |
| 10 | 书面形式 | 包括电子邮件、信函、传真。 |
| 11 | 解释权 | 本采购文件解释权属于采购人和采购组织机构。 |
| 12 | 投标报价及费用 | 本项目投标应以人民币报价；不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。本项目的招标代理费为**5000元**由中标人支付。中标人在领取中标通知书前交纳招标代理费，请各投标单位报价时综合考虑。 |
| 13 | 履约保证金 | 履约保证金的收取及退还:中标人在合同签订前向招标人缴纳**中标价的2%**作为履约保证金。采用现金形式的，在合同到期且所有项目内容经验收合格后30个工作日内退还。采用保函形式的，在合同到期且所有项目内容经验收合格后自动失效。 |

一、**前附表**

**二、说 明**

**（一）总则**

本采购文件依据浙江阳光智慧物业服务有限公司相关规章及有关法律、法规、规章编制。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及采购文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为采购文件的组成部分），按照采购文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则由此引起的一切后果应由投标人承担。

**（二）适用范围**

本采购文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

本采购文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

**（三）当事人**

### 1.采购组织机构：是指采购人委托组织招标的采购代理机构；

2.采购人：是指依法进行招标的国家机关、事业单位、团体组织和企业；

3.投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人；

4.中标人：是指经评标委员会评审确定的对采购文件作出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或受采购人委托直接确认的，与采购人签订合同资格的投标人；

5.联合体：两个或两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。

**（四）以联合体形式投标的，应符合以下规定**

本项目不接受联合体投标。

**（五）语言文字以及度量衡单位**

1.投标文件以及投标人与台州市建设咨询有限公司就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写，除签字、盖章、专用名称等特殊情形外。投标资料提供外文证书或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。

2.所有计量均采用中国法定的计量单位。

3.所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

**（六）现场踏勘**

1.本项目不组织现场踏勘。

2.投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

3.采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对采购文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

**（七）特别说明**

1.投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标投标人所拥有且所提供的资料都是真实有效的。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本投标人员工。

2.本采购文件中关于电子招投标的内容、流程，如与台州湾新区小额工程电子交易平台系统中最新的内容、操作不一致的，以台州湾新区小额工程电子交易平台系统中的要求为准。

**三、采购文件**

（一）采购文件由采购文件目录所列内容组成。

（二）投标人在规定的时间内未对采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

（三）对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（四）采购组织机构对采购文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的15日前在浙江省政府采购网及台州湾新区小额工程电子交易平台上以更正公告的形式通知各潜在的投标人；不足15日的，采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

**四、投标文件**

**（一）投标文件的编制**

投标人获取采购文件后，按照采购组织机构的要求提供：资信技术标和商务标。【特别提示：如在投标时有要求提供资料原件的，将原件扫描放入投标文件】若参与多标项投标的，则按每个标项分别独立编制投标文件。

**▲1、资信技术标组成**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **(1)** | **投标声明书；** | **格式见附件** |
| **(2)** | **法定代表人身份证明或授权委托书；** | **格式见附件** |
| **(3)** | **法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明；** | **/** |
| **(4)** | **具有依法缴纳税收和社会保障资金证明的承诺函；** | **格式见附件** |
| **(5)** | **具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；** | **格式见附件** |
| **(6)** | **投标人基本情况表；** | **格式见附件** |
| **（7）** | **技术需求响应表；** | **格式见附件** |
| **（8）** | **商务需求响应表；** | **格式见附件** |
| **（9）** | **供货清单；** | **格式见附件** |
| **(10)** | **类似项目实施情况一览表；** | **格式见附件** |
| **(11)** | **其他内容根据评标办法自拟；** | **/** |
| **(12)** | **投标人认为需要提供的其他文件和资料（如有）。** | **/** |

**▲2、商务标组成**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **(1)** | **开标一览表；** | **格式见附件** |
| **(2)** | **报价明细表；** | **格式见附件** |
| **(3)** | **投标人认为需要提供的其他文件和资料（如有）。** | **/** |
| **1.相关报价单需打印或用不退色的墨水填写， 开标一览表不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。****2.报价文件格式应按采购文件中相关附表格式填写。** |

**注：以上内容均需在台州湾新区小额工程电子交易平台投标工具（在线网页版）中对应处自行上传后生成，添加的内容须为清晰的电子文档，同时加盖公司电子公章。**

**（二）投标报价**

1.投标人应按照招标需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“投标函”规定的格式报出总价。投标总价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

2.投标报价应包括招标内容及要求的全部费用，包括但不限于货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等有关的一切费用和价款。各投标人应根据招标人提供的相关技术资料及要求，以及本项目实际情况和自身的综合实力，竞报投标报价。

3.投标报价不得为选择性报价和附有条件的报价。

**（三）投标文件的有效期**

1.投标文件有效期为投标截止日起90天。

2.在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期。

3.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

**（四）投标文件的签署**

1.投标文件需由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

2.投标文件中所有的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

3.投标文件中要求加盖公章处，可使用有效安全的电子签章替代。

**（五）投标文件的递交要求**

按照前附表要求提交，如采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

**五、开标**

**（一）开标**

投标人代表一律不参加现场开标，通过在线直播参与监督开标过程。直播网络地址：<http://www.tzwztb.com/live/> 。

**（二） 开标程序：**

1.开标由采购代理机构工作人员主持。

2.投标人可进行在线沟通。

3.采购人依法对资信技术标进行资格审查，评标委员会对资信技术标进行评审。

4.资信技术标评审完成后，主持人宣告资格标评审无效投标人名称及理由，公布经资格标评审符合采购需求的投标人名单。

5.开启各投标人商务标。

6.当场制作并打印开标记录表，由记录人、监督人当场签字确认。唱标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

7.评标结束后，主持人公布投标人总得分以及推荐中标候选人排序名单。

8.开标会议结束。

9.其他注意事项：

1）开标当日，投标人不必抵达开标现场，通过台州湾新区小额工程电子交易平台不见面开标大厅参加开标会议，并根据需要使用开标系统与现场采购人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利。

2）因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件等自身原因，导致投标文件未在规定时间内上传，视为投标人放弃投标；因采购人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。

3)开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在唱标、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

**重要事项说明：**

（1）开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

（2）若投标人已申请多把CA锁，请注意使用差别。因ca锁使用错误引发的问题，由投标人自己负责。

（3）如有疑问，请咨询平台技术服务电话：蔡先生，13454667697；王女士，13757680207。QQ “台州湾新区小额工程交易平台交流”（群号：435057190），进行业务咨询。此群也作为不见面开标的备用远程交互群。

**（三） 异常情况处理：**

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

1.电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2.电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

3.电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4.病毒发作导致不能进行正常操作的；

5.其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动。

**（四）开标异议**

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购组织机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

**（五）**投标人不足三家，不得开标。

**五、评标（详见第四章）**

**六、定标**

**（一）发布中标结果公示**

评标委员会推荐总得分从高到低排名第一的为中标候选人，若出现总得分相同的，按资信技术得分由高到低顺序排列；总得分且资信技术得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；如果均相同，则由采购人代表抽签决定。如有效标不足三家使得投标明显缺乏竞争时，评标委员会可以否决全部报价，经评审后有效标不足三家但并非均高于上限价，评标委员会认为有效报价仍具有竞争性的，开标继续有效。

采购组织机构自中标候选人确定之日起3个工作日内，在浙江省政府采购网和台州湾新区小额工程电子交易平台公告中标结果，中标结果公示期为3日。

**（二）确定中标人**

本项目确定一名中标人，公示期满后，采购人应确定本项目中标候选人为本项目中标人。

**（三）发放中标通知书**

采购人应当确定中标候选人为中标人。如涉及其他投标人资格无效的，评标结果不作调整。

中标候选人放弃中标，或者因不可抗力提出不能履行合同，或者因违反规定造成其资格无效的，本次招标失败，重新组织招标。如涉及其他投标人资格无效的，评标结果不作调整。

中标人确定后，采购人应当向中标人发出《中标通知书》。

《中标通知书》对采购人和中标人具有法律约束力。《中标通知书》发出后，如中标人因违反法律法规规定而中标无效的，应承担相应的法律责任，本次招标失败，应重新组织招标。

**七、合同签订**

**（一）签订合同**

1.采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照采购文件和中标人投标文件内容要求，与中标人签订合同。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2.采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3.中标人无故拖延、拒签合同的，将取消中标资格。

4.中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以重新开展采购活动。

5.询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

**（二）履约保证金**

1.中标人应在签订合同前向采购人提交履约保证金，未提交履约保证金的，不授予合同。履约保证金的收取及退还详见投标人须知前附表。

2.签订合同后，如中标人不按双方合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

**八、询问、质疑与投诉**

**（一）询问**

投标人对招标活动事项（采购文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购组织机构提出询问，采购人或采购组织机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。联系方式见第一章“招标公告”中“采购人、采购组织机构的名称、地址和联系方式”。

**（二）质疑**

1.报名本项目的投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，通过书面形式一次性向采购人或采购组织机构提出质疑：

（1）投标人认为采购文件的内容损害其权益的，应当在各采购程序环节结束之日起10日内提出质疑；

（2）投标人对中标结果提出质疑的，应当在中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。

2.采购人或采购组织机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式回复质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。

3.投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料）。

**（三）投诉**

投标人对采购人或采购组织机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，向同级监督管理机构投诉。

1. **招标需求**

**招标人**：浙江阳光智慧物业服务有限公司

**一、项目概况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 规格型号 | 数量/单位 | 预算（不含税） | 交货期（含安装调试）（合同签订后几天内） |
| 1 | 台州开投（远景中心）北区车库远程监控系统采购 | 详见采购清单及技术要求 | 1项 |  165000.00元  | 30天 |

**二、采购清单及技术要求**

|  |
| --- |
| **设备参数表** |
| **序号** | **报价项目** | **主要参数** | **单位** | **数量** | 备注 |
| 1 | 400万像素2.8mm镜头POE供电柔光全彩夜视成像枪式网络摄像机 | ★**必须与400万像素全彩双向语音对话云台球机、录像机品牌保持一致，便于远程兼容、调试。最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像。支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，1个内置麦克风支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态**★**采用柔光灯补光，照射距离最远可达30M1.**带报警触发 移动侦测（支持人形检测），异常 Smart事件 区域入侵侦测，越界侦测 **2.**接口：音频 ：1个内置麦克风 网络： 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 DC：12 V**3.**网络:网络协议 ：TCP/IP，ICMP，HTTP，FTP，DHCP，DNS，RTP，RTSP，RTCP，NTP，SMTP，IGMP，QoS，UDP，Bonjour，SSL/TLS，HTTPS，DDNS，UPnP，802.1X，IPv6，IPv4 **4.可**同时预览路数：不低于6路 **5.**接口协议（API） 开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181（2016） **6.用户管理 （参数不低于）：**不低于32个用户，可分3级用户权限管理：管理员，操作员，普通用户 。★**7.综合管理厂家提供终身免费版安防集成平台，可一站式接入多台录像机、门禁、人脸识别、测温摄像头等。****8.（参数类型不少于）：**浏览器兼容： 使用插件预览：IE10，IE11 使用本地服务预览：Chrome 57.0+，Firefox 52.0+，Edge 89+★**9.补光（参数不低于）：**补光距离：最远可达30 m，不低于2颗柔光灯补光，在现场无灯光的黑暗环境下能真实做到不低于30米距离柔光全彩清晰成像。防补光过曝：支持 **补光灯类型 :****采用2颗柔光灯进行补光，不得采用阵列发光板补光版本，不得使用白光光源补光。****10.一般规范（参数类型不少于）：**联动方式 上传FTP，上传中心，邮件，抓图 通用功能 心跳，密码保护，水印技术，IP地址过滤，像素计算器 恢复出厂设置 支持客户端或浏览器恢复 启动和工作温湿度 -30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） ★**11.**供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护PoE：IEEE 802.3af，CLASS3电流及功耗 ： DC：12 V，0.5 A，最大功耗：6 W PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：7 W 12 V电源接口类型 Ø5.5 mm圆口 ★**12.焦距（参数不低于）：**2.8 mm焦距段型号： 182.8 × 92.7 × 87.6 ，mm **13.视频（参数不低于）：**最大图像尺寸 2560 × 1440 主码流帧率分辨率 50 Hz：25 fps（2560 × 1440 , 1920 × 1080，1280 × 720） 子码流帧率分辨率 50 Hz：25 fps（1280 × 720，640 × 480，640 × 360） 视频压缩标准 主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264 \*主码流、子码流支持Smart编码 视频压缩码率 32 Kbps~8 Mbps H.264编码类型 BaseLine Profile/Main Profile/High Profile H.265编码类型 Main Profile 码率控制 定码率，变码率 SVC 支持 ROI 支持主码流设置1个固定区域 ★**14.镜头：**镜头尺寸接口 M16 光圈类型 固定光圈 **最大光圈数 F1.0** 景深范围 ：2.8 mm：2.4 m~∞ 4 mm：3.1 m~∞ 6 mm：6.8 m~∞ 8 mm：8.8 m~135 m 焦距&视场角 2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：124.5° 4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角视场角：107.5° 6 mm，水平视场角：55.2°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：64.6° 8 mm，水平视场角：38.8°，垂直视场角：21.1°，对角视场角：45.2° **15.图像（参数不低于）：**图像设置 走廊模式（旋转模式），饱和度，亮度，对比度，锐度，AGC，白平衡通过客户端或者浏览器可调 日夜转换模式 白天，夜晚，自动，定时切换 图像增强 背光补偿，强光抑制，3D数字降噪认证最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出25 fps实时图像，图像更流畅，适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境**16.防护等级：不低于 IP66** ★**17.音频（参数不低于）：**音频压缩标准 G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC 音频压缩码率 64 Kbps（G.711ulaw/G.711alaw）/16 Kbps（G.722.1/G.726）/32~192 Kbps（MP2L2）/16~64 Kbps（AAC-LC） 音频采样率 8 kHz/16 kHz 支持音频环境噪声过滤 ★**18.传感器（参数不低于）：**传感器类型 1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度 彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light 快门 1/3 s~1/100,000 s 宽动态 120 dB 日夜切换模式 ICR红外滤片式  | 台 | 97 | ★**投标时提供产品厂家提供的产品参数彩页，**产品到货时如采购方有疑问的，可要求补充生产厂家出具的盖章产品说明。 |
|
|
|  |
| 2 | 400万像素全彩双向语音对话云台球机（含室外防水防雷40平方米范围外接拾音器） | **室外云台不低于如下参数（**★**必须与400万像素2.8mm镜头POE供电柔光全彩夜视成像枪式网络摄像机、录像机品牌保持一致，便于远程兼容、调试）：**支持最大2560×1440 @30 fps高清画面输出支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间支持超低照度，0.005 Lux @F1.5（彩色），0.001 Lux @F1.5（黑白），0 Lux with IR**支持23倍光学变焦**采用高效补光阵列，低功耗，**白光或柔光补光30 m，红外补光150 m支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸支持23倍光学变倍，16倍数字变倍**★**整体最大功耗：30 W（白光或柔光补光灯最大功耗：9 W）**（其中红外灯最大功耗：8W）支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪支持真宽动态支持3D数字降噪、强光抑制、SmartIR支持360°水平旋转，垂直方向-15°-90°（自动翻转）支持3D定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉支持定时任务、一键守望、一键巡航功能★支持最大512 GB的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC存储支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP防雷、防浪涌、防突波，IP66防护等级支持定时抓图与事件抓图功能1、事件报警联动：预置点,巡航扫描,花样扫描,SD卡录像,邮件,上传中心,上传FTP,NAS★2、接口网络接口：RJ45网口;自适应10M/100M网络数据SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持512GB）音频输入：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10%音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗:600Ω3、网络网络存储：NAS (NFS, SMB/ CIFS) 支持协议：IPv4/IPv6;HTTP;HTTPS;802.1x;Qos;FTP;SMTP;SNMP;UPnP;DNS;DDNS;NTP;RTSP;RTCP;RTP;TCP/IP;DHCP;PPPoE;Bonjour;UDP;IGMP;ICMP;WebSocket;WebSockets接口协议：**软件集成的开放式API;ISUP等**;第三方管理平台接入;GB/T28181协议;开放型网络视频接口;ISUP最大取流路数：20路用户管理：32个安全管理：授权的用户名和密码;以及MAC地址绑定;HTTPS加密;IP地址过滤;IEEE 802.1x网络访问控制客户端：支持品牌自研客户端浏览器：Firefox 52+, Safari 11+,Chrome 57+,IE11 ★4、补光**补光灯类型：红外、白光或柔光。**防补光过曝：支持**补光灯距离：【白光或柔光】不低于30m****【红外】150m**5、一般规范供电方式：AC24V工作温湿度：-30℃-65℃;湿度小于90%恢复出厂设置：支持★**镜头玻璃内置除雾：加热玻璃除雾** ★主**外壳材质：铝合金（白色烤漆）**★6、云台操控水平范围：水平360°垂直范围：-15°-90°(自动翻转)水平速度：水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s比例变倍：支持预置点个数：300个巡航扫描：8条花样扫描：4条断电记忆：支持守望功能：支持3D 定位：支持方位角信息显示：支持预置点视频冻结：支持定时任务：花样扫描;预置点;巡航扫描;自动扫描;垂直扫描;随机扫描;帧扫描;全景扫描;球机重启;球机校验7、视频视频压缩码率：32 Kbps ~ 16384 Kbps H.264：Baseline Profile,Main Profile,High Profile H.265：Main Profile SVC：支持最大图像尺寸：2560×1440**码流类型：主码流;子码流;第三码流主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）子码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（704 × 576，640 × 480，352 × 288）60 Hz：30 fps（704 × 480，640 × 480，352 × 240）第三码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720，704 × 576，640 × 480，352 × 288）60 Hz：30 fps（1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720，704 × 480，640 × 480，352 × 240）**视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEGSmart 264：支持Smart 265：支持ROI：固定区域ROI;主码流、子码流、第三码流支持8块ROI区域★8、镜头焦距（不低于）：5.9-135.7 mm,（不低于）23倍光学变倍光学变倍速度：大约4.6s视场角（不低于）：60.2°~3.4°（广角~望远）近摄距（不低于）：100-1500mm最大光圈数（不低于）：F1.59、图像图像设置：饱和度,亮度,对比度,锐度10、认证防护（不低于）：IP66;抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准★11、音频音频压缩标准：G.711alaw;G.711ulaw;G.722.1;MP2L2;PCM;G.726;AAC-LC音频压缩码率（不低于）：MP2L2：32kbps，40kbps，48kbps，56kbps，64kbps，80kbps，96kbps，112kbps，128kbps，144kbps，160kbps,192kbps音频采样率（不低于）：MP2L2：16kHz，32kHz，48kHz,PCM：8kHz，16kHz，32kHz，48kHz环境噪声过滤：支持★12、智能人脸抓拍：支持同时检查5张人脸，支持对运动人脸进行检查、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图普通事件：移动侦测;异常;音频异常侦测;遮挡报警Smart事件：区域入侵侦测;越界侦测;进入区域侦测;离开区域侦测;徘徊侦测;人员聚集侦测;快速移动侦测;停车侦测;物品遗留侦测;物品拿取侦测;音频异常侦测Smart跟踪：手动跟踪;事件跟踪★13、基础参数传感器类型（不低于）：1/2.8＂ progressive scan CMOS最低照度（不低于）：彩色：0.005Lux @ (F1.5，AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.5，AGC ON)；0 Lux with IR 快门（不低于）：1/1 ~ 1/30,000s慢快门：支持聚焦模式（不低于）：半自动;自动;手动日夜转换模式：自动ICR彩转黑 日夜转换方式：自动;白天;夜晚;定时背光补偿：支持宽动态：支持真宽动态强光抑制：支持3D降噪：支持透雾：支持区域曝光：支持区域聚焦：支持白平衡：自动白平衡;自动跟踪白平衡;钠灯;日光灯;室内;室外;手动白平衡;锁定白平衡数字变倍：16倍光学变倍：23倍隐私遮蔽：最多24块;支持多种颜色设置;多边形区域;支持马赛克信噪比：＞52dB增益控制：自动;手动 | 台 | 2 | ★**投标时提供产品厂家提供的产品参数彩页，**产品到货时如采购方有疑问的，可要求补充生产厂家出具的盖章产品说明。 |
|
|
|
|
| 3 | 杆挂防水智慧音柱 | **音箱不低于如下参数（**★**必须与400万像素全彩双向语音对话云台球机品牌保持一致，便于远程兼容、调试）：**★1．USB接口可擦除拷贝不低于6首音乐，可通过拨码开关选择预设音乐信号，通过1／0信号触发播放预设音乐节目。★2．额定输出功率不低于60W，外置一路线路输入接口，可以播放外部音源。★3．本地音乐和线路音乐设置音量调节旋钮。4．内置D类数字功效，效率可达90％以上。5．支持多通道接收处理功能。★6．支持DC12V+POE两种供电方式。。7．支持功放过热、过压、短路等保护功能。8．可安装在智慧摄像机点位实现安全语音报警功能。9．内置不低于3M音频存储空间。★10.相关接口：DC12V接口1个，POE接口1个，USB接口1个，拨码开关 1个,音量调节钮1个，控制线接口1个，音频线接口1个★11.装方式：竖向杆挂（安装在云台立杆上部） | 台 | 1 |  |
| 4 | 6KVA/5.4KW/220伏UPS不间断电源主机（主机1台+A16电池箱+16块MF12-100AH蓄电池） | **不低于如下参数（**★**UPS蓄电池必须与UPS不间断电源主机品牌保持一致，便于兼容、调试）：**★**1.主机:**220V在线式UPS不间断电源，功率:**6KVA/5.4KW**,外接直流192V,远程监控管理WEB/APP,标配RS232/USB通讯接口，与电脑/服务器通讯，可实现电脑/服务器自动开关机，手机短信、邮件报警发送功能。可以控制多台电脑服务器，可通过配套软件查看并修改UPS运行参数，有远程智能控制扩展卡槽，可插入SNMP远程控制卡、RS485Modbus卡。★**LCD面板。**★**2.电池箱：**A16电池箱（**16块MF12-100AH蓄电池内置使用**）**，可安装MF12-100AH蓄电池16块**，含空开及电池、UPS主机连接电缆线。★**3.电池组：****含16块MF12-100AH蓄电池。**铅酸蓄电池，单块电池**标称电压：12V，额定容量≥100AH。**蓄电池外观无变形、无漏液、裂纹及污迹；标识清晰；正负端子有明显标志，便于连接。2、蓄电池能承受50kpa的正压或负压而不开裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。 | 套 | 1 | ★**包含设备进线电源、设备至采购方机柜的电源线（不低于6平方毫米），套管**。 |
| 5 | 智慧音柱用有源话筒 | 有源监控话筒，带指示灯环，直接接入异地监控管理电脑 | 套 | 1 |  |
| 6 | 64路硬盘录像机 | **不低于如下参数(**★**必须与枪式网络摄像机、双向语音对话云台球机品牌保持一致，便于系统远程组网搭建搭建、兼容、调试）:**主处理器：工业级微控制器；操作系统：嵌入式Linux操作系统；★1.支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机、3840 x 2160、8192 x 1800、8192 x 2700，8192 x 3840的摄像机并可将视频图像以多画面分割方式显示，可自定义画面布局2.回放进度条预览：拖动回放进度条可自动播放相应时间点视频录像；★3.可设置定时、冗余录像、假日录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像等录像类型，不同时间段、不同录像类型可采用不同码流进行录像。**可通过接入录像机品牌官方APP和PC端软件，便于手机以及电脑端查看，拷贝录像、管理控制摄像头。**4.可一键开启所有通道移动侦测录像；5.可一键开启所有通道全天定时录像；6.支持录制报警停止后5~600s的视频录像；7.支持预录报警触发前1~30s的视频录像；8.存储安全保障功能，当业务变化导致存储压力过高或硬盘出现性能不足时，系统会开启增强模式优先录像业务存储；9.日志回放：可对报警日志关联的录像进行回放；★10.多路电子放大：支持多分屏预览画面开启电子放大，最大支持64路。后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检；前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别；周界后智能性能（路数）：2路，每路绘制10规则线；周界前智能性能（路数）：8路；人脸检测后智能性能（1080P）(路数)：1路，单路同时最多检测12张人脸；★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8路图片流，最多同时处理12张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持1路视频流，最多同时处理12张/秒人脸；人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理8个事件/秒）；接入路数：64路；★分辨率：16MP;12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF；★解码能力：不开智能：2路16MP@30fps; 2路12MP@30fps; 4路8MP@30fps; 6路5MP@30fps; 8路4MP@30fps; 16路1080p@30fps；开智能：1路16MP@30fps; 2路12MP@30fps; 3路8MP@30fps; 4路5MP@30fps; 6路4MP@30fps; 12路1080p@30fps；；★报警输入：16路；★报警输出：4路；★硬盘接口：8个SATA，单盘最大16T；★RS-485接口：1个；★网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45），支持外网接入 | 台 | 2 |  |
|
| 7 | 32路硬盘录像机 | **不低于如下参数(**★**必须与枪式网络摄像机、双向语音对话云台球机品牌保持一致，便于系统远程组网搭建搭建、兼容、调试）:**主处理器：工业级微控制器；操作系统：嵌入式Linux操作系统；★1.支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机、3840 x 2160、8192 x 1800、8192 x 2700，8192 x 3840的摄像机并可将视频图像以多画面分割方式显示，可自定义画面布局2.回放进度条预览：拖动回放进度条可自动播放相应时间点视频录像；★3.可设置定时、冗余录像、假日录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像等录像类型，不同时间段、不同录像类型可采用不同码流进行录像。**可通过接入录像机品牌官方APP和PC端软件，便于手机以及电脑端查看，拷贝录像、管理控制摄像头。**4.可一键开启所有通道移动侦测录像；5.可一键开启所有通道全天定时录像；6.支持录制报警停止后5~600s的视频录像；7.支持预录报警触发前1~30s的视频录像；8.存储安全保障功能，当业务变化导致存储压力过高或硬盘出现性能不足时，系统会开启增强模式优先录像业务存储；★9.日志回放：可对报警日志关联的录像进行回放；后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检；前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别；接入路数：32路；★分辨率：16MP;12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D★1;CIF；解码能力：不开智能：2路16MP@30fps; 2路12MP@30fps; 4路8MP@30fps; 6路5MP@30fps; 8路4MP@30fps; 16路1080p@30fps；开智能：1路16MP@30fps; 2路12MP@30fps; 3路8MP@30fps; 4路5MP@30fps; 6路4MP@30fps; 12路1080p@30fps；；★报警输出：4路；★硬盘接口：8个SATA，单盘最大16T；★RS-485接口：1个；★网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45），支持外网接入 | 台 | 1 |  |
|
| 8 | 机房端核心交换机（机架式三层网管交换机，24个千兆光口+8个千兆自适应复用电口+4个SFP+万兆光口） | **不低于如下参数(**★**必须与企业级路由器品牌保持一致，便于系统远程组网搭建、兼容、调试）:三层网管交换机，交换容量不低于598Gbps/5.98TBPS,包转发率不低于148Mpps/222Mpps。拥有24个千兆光口，8个10/100/1000Mbps自适应复用电口，另固化4个SFP+万兆光口。支持静态路由、16个三层聚合口、多对一ACL端口镜像等功能，支持产品官方APP和云平台统一管理。**★1) 多WAN线路:网关支持双WAN或多WAN口，满足多条宽带接入的需求。★2) 多种认证接入:支持WEB用户名密码认证、微信关注认证、短信认证,访客扫码连WiFi等。★3) 多网融合与隔离:多个业务网络可以接入到一台设备管理，同时隔离不同业务网络流量，提高安全性和交换机带宽利用率。4) 终端限速:合理分配终端速率，保障重要业务带宽资源。5) 访问控制:支持基于200-2500种应用的上网限制和控制，所有上网应用都在掌心之中。6）支持云端发现，云端管理，云端查看设备状态。★7)**摄像头带机数：**200W像素H265:不低于400台， 400W像素H265:不低于200台。★8）电源防雷共模：±6kV 差模：±6kV端口防雷共模：±6kV★**9）支持最多的VLAN数：4094**10）最大AP(包含交换机设备)自组网管理数量：150 个11）最大ACE条目In-1900 Out-012）支持QoS(网络通信服务质量)13）静态MAC地址数：256，网管：支持★**14）FLASH:256MB,内存：512MB**★15）供货时需免费配置机架一套。 | 台 | 1 | ★**投标时提供产品厂家提供的产品参数彩页,**如采购方有疑问的，可要求补充生产厂家出具的盖章产品说明。 |
| 9 | 2口光+8口电高功率全千兆接入交换机（桌面式，可上机架） | **不低于如下参数(**★**必须与机房端核心交换机品牌保持一致，便于系统远程组网搭建、兼容、调试）:**★**1.POE总供电功率不低于120W，单端口最大POE供电功率30W。**★**2.**二层非网管交换机，**交换容量不不低于低于20Gbps，包转发率不低于14.88Mpps**，8口10/100/1000Mbps自适应电口交换机(支持PoE/POE+），固化2个上联SFP千兆光口。★3.**带:端口隔离（1至8端口之间不能相互通信，只能和9、10端口进行通信，9、10端口之间可以相互通信，1至10端口流控开启）、流控关闭（关闭所有端口流控功能，所有端口之间自由通信）、标准模式（所有端口自由通信，1至10端口流控开启）三种模式物理切换开关。**★**4.防雷击（包括电源口和信号口）：开关电源：共模±6KV ，差模±6KV，网口： ±6KV。**★5.供货时需免费配置机架一套。 | 台 | 1 | **★投标时提供产品厂家提供的产品参数彩页,**如采购方有疑问的，可要求补充生产厂家出具的盖章产品说明。 |
| 10 | 2口光+16口电高功率全千兆接入交换机（机架式） | **不低于如下参数(**★**必须与机房端核心交换机品牌保持一致，便于系统远程组网搭建、兼容、调试）:**★**1.POE供电功率不低于247W，单端口最大POE供电功率30W。**★**2.**二层非网管交换机，**交换容量不低于36Gbps，包转发率不低于26.78Mpps**，16囗10/100/1000Mbps自适应电口交换机(支持PoE/POE+)，固化2个上联SFP千兆光口。★3.**带:端口隔离（1至16端口之间不能相互通信，只能和17、18口进行通信，17、18端口之间可以相互通信，1至18端口流控开启）、流控关闭（关闭所有端口流控功能，所有端口之间自由通信）、标准模式（所有端口自由通信，1至18端口流控开启）三种模式物理切换开关。**★**4.防雷击（包括电源口和信号口）：开关电源：共模±6KV ，差模±6KV，网口：±6KV。**★5.供货时需免费配置机架一套。 | 台 | 2 | 投标时提供产品厂家提供的产品参数彩页,如采购方有疑问的，可要求补充生产厂家出具的盖章产品说明。 |
| 11 | 2口光+24口电高功率全千兆接入交换机（机架式） | **不低于如下参数(**★**必须与机房端核心交换机品牌保持一致，便于系统远程组网搭建、兼容、调试）:**★**1.POE供电功率不低于370W，单端口最大POE供电功率30W，**24个千兆电口+2个千兆上联光口，其中24个口支持PoE/PoE+供电，固化2个上联SFP千兆光口。★2.二层非网管交换机，**交换容量不低于52Gbps，包转发率38.69Mpps。**★**3.带:端口隔离（1至24端口之间不能相互通信，只能和25、26口进行通信，25、26端口之间可以相互通信，1至26端口流控开启）、流控关闭（关闭所有端口流控功能，所有端口之间自由通信）、标准模式（所有端口自由通信，1至26端口流控开启）三种模式物理切换开关。**★**4.防雷击（包括电源口和信号口）：开关电源：共模±6KV ，差模±6KV，网口： ±6KV。**★5.供货时需免费配置机架一套。 | 台 | 4 | ★投标时提供产品厂家提供的产品参数彩页,如采购方有疑问的，可要求补充厂家产品说明。 |
| 12 | LC口千兆单纤单模10KM嵌入式光模块 | ★千兆单纤单模SFP光模块（LC口），波长1310nm，最大传输距离不低于10km | 只 | 16 | 单纤单模 |
| 13 | 机架式企业级路由器 | 不低于如下参数(**必须与机房端核心交换机、所有接入交换机品牌保持一致，便于系统远程组网搭建、兼容、调试**）:★1.1Gbps多WAN口企业安全网关，设备共有**10个**10/100/1000M 自适应网口（默认2个WAN口，8个LAN口），其中**2个LAN/WAN口可切换**，2个固化的WAN口，6个固化的LAN口。**最多可支持4个WAN口接入**。不同网段间可以互相通信，并均可联通外网，支持在网关ACL列表中 设置网段间的完全阻断。★2.开启/不开启流控功能的情况下，均能达到1000Mbps下行带宽，最 大程度地保障干兆带宽带来的极致体验。★3.内置芯片级看门狗，当设备卡死时自动重启恢复。★4.机架式安装。★5.支持应用控制、网站过滤、QQ限制、终端限制等行为管理功能，有效阻断不希望的应用和终端，连接网络。★6.支持微信认证、短信认证、一键认证、本地帐号、主人授权、扫码上网、PPPoE 等多种认证方式，上网安全可靠。7.配合面板AP,支持光猫输出上网数据与IPTV 数据混合单线传输，并 在面板AP 处分离，连接IPTV机顶盒并提供上网Wi-Fi★8.**内存不低于：256MB，FLASH：16MB** ★9.VPN通道搭建： IPsec/L2TP/PPTP VPN(8条隧道)支持服务器与客户端模式。★**10.可接入终端数不低于200台**，支持1000M带宽，内置AC功能，可管理150台AP,内置状态检测防火墙，支持Easy VPN、IPSec VPN、OPEN VPN，支持Web认证、PPPoE Server、本地服务器认证，品牌官方扫码认证，授权认证，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，支持云平台与专业APP管理。★11.通过路由器+公网IP可稳定搭建VPN远程**监控组网**通道。 | 台 | 2 | ★投标时提供产品厂家提供的产品参数彩页,如采购方有疑问的，可要求补充厂家产品说明。 |
| 14 | 高清视频线HDMI 5米 | HDMI线缆，铜芯 | 根 | 3 |  |
| 15 | 白色定制伸缩枪机监控支架 | 定制车库监控支架 | 根 | 3 |  |
| 16 | 白色普通铝合金监控支架 | 车库监控支架 | 根 | 105 |  |
| 17 | 白色监控立杆 | ★白色镀锌+烤漆立杆（带1个云台位、1个枪机位），高度4米），（每套立杆铺设3路网线、1路RVV3\*1.5)线 | 套 | 2 |  |
| 18 | 机房内机柜600\*600 22U  | 600\*600 22U 主设备机柜 | 台 | 1 |  |
| 19 | 管理PC机 | 采购方自备，施工方免费调试安装（本地1台，异地一台） | 台 | 2 |  |
| 20 | 安防管理软件 | 满足多方面需求：设备管理、人员管理、考勤、可视对讲、数据分析、远程设备配置等。可与DVR、NVR、IPC、IPD、DVS、网络存储设备、报警设备、门禁设备、可视对讲设备等配套使用，提供网络服务（预览、回放、云台等操作），提供灵活、多样的部署方案。可进行：设备管理、事件配置、存储计划、用户管理、系统配置、拓补管理。监控设备管理，云台控制，不限时录像预览、回放、拷贝，智慧音柱喊话、控制。摄像头、录像机集中可视化管理。 | 套 | 2 | 监控设备厂家提供，终身免费使用，（本地安装1套，异地安装1套） |
| 21 | 现场机柜 | 600\*600\*350（端终箱），壁装 | 台 | 6 |  |
| 22 | 304不锈钢地面云台壁装防雨电箱（安装在绿化带内侧墙壁上） | 304不锈钢材质，把手锁，尺寸:500\*600\*300mm,钢板厚度不低于1.5mm,双坡型防雨顶盖 | 台 | 1 |  |
| 23 | 鼠标 | 无线鼠标 | 只 | 3 |  |
| 24 | PDU | 专用机柜PDU（8孔位）额定电压：250v，最大电流：10A，最大功率：2500w | 块 | 1 |  |
| 25 | 43寸安防显示器（含360度可旋转拉伸壁装支架） | **不低于如下参数(**★**必须与录像机品牌保持一致，便于系统搭建、兼容、调试）:**支持3840 × 2160高清显示178°/178°广视角爱眼不闪屏，低蓝光设计三边超窄边框，纤薄机身HDMI等多种接口，丰富连接性和兼容性采用 3D 降噪技术，图像鲜艳明亮，呈现真实细节支持软件展频技术可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂支持3840 × 2160高清显示178°/178°广视角爱眼不闪屏，低蓝光设计三边超窄边框，纤薄机身HDMI等多种接口，丰富连接性和兼容性采用 3D 降噪技术，图像鲜艳明亮，呈现真实细节支持软件展频技术可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂1、显示参数显示尺寸：43 inch屏幕可视区域：941.184 (H) mm × 529.416 (V) mm物理分辨率：3840 × 2160背光源类型：D-LED像素间距：0.0817 (H) mm × 0.2451 (V) mm亮度：300 cd/㎡可视角：178° (H) / 178° (V)色深度：8 bit ,16.7 M对比度：4000 : 1响应时间：6.5 (Typ) ms刷新率：Max. 75 Hz , Typ. 60 Hz雾度：Haze 25%, 3H色域：72% NTSC连续使用时间：7 × 16 H2、电源参数电源：178-240 V～, 50/60 Hz, 1.0 A Max功耗：≤ 90 W待机功耗：≤ 0.5 W3、运行环境工作温度：0 °C ~ 40 °C工作湿度：10% ~ 80% RH (无冷凝水)存储温度：-20 °C ~ 60 °C存储湿度：5% ~ 90% RH (无冷凝水)★4、接口参数音视频输入接口：HDMI2.0 × 3音视频输出接口：Line-out × 1数据传输接口：USB2.0 × 1(支持U盘播放和程序在线升级)控制接口：RS232-IN × 1，RS232-OUT × 1★5、参数喇叭：8 Ω 10 W ×26、通用参数外壳材料：塑料安装孔距：200 mm ×200 mm ( 4-M6 × 14 mm)边框宽度：1.1 mm (top/left/right), 24 mm (bottom) | 台 | 2 |  |
|
| 26 | 22寸安防显示器（含360度可旋转拉伸壁装支架） | **不低于如下参数(**★**必须与录像机品牌保持一致，便于系统搭建、兼容、调试）:**支持1920 × 1080高清显示178°/178°广视角爱眼不闪屏，低蓝光设计HDMI+VGA双接口，丰富连接性和兼容性采用 3D 降噪技术，图像鲜艳明亮，呈现真实细节三边无边框设计，纤薄机身标配底座，标准VESA壁挂孔位，满足不同场景使用需求1、显示参数显示尺寸：21.5 inch屏幕可视区域：478.65 mm (H) × 260.28 mm (V)物理分辨率：1920 × 1080背光源类型：E-LED像素间距：0.24 mm (H) × 0.24 mm (V)亮度：250 cd/m²可视角：178° (H)/178° (V)色深度：8 bit, 16.7M对比度：4000 : 1响应时间：8 ms（typ）刷新率：Typ 60 Hz , Max 100 Hz表面处理：Haze 25% , 3H连续使用时间：7 × 16 H色域：72% NTSC2、电源参数电源：12V 2A 适配器功耗：≤ 24W待机功耗：≤ 0.5 W3、运行环境工作温度：0 ℃~40 ℃工作湿度：20%~90% RH(无冷凝水) 存储温度：-20 ℃~60 ℃存储湿度：5%~90% RH(无冷凝水)★4、接口参数音视频输入接口：HDMI 1.4 × 1 , VGA x 1 , Audio IN x 1音视频输出接口：Speaker × 2 (4Ω , 2W)数据传输接口：无控制接口：无5、通用参数外壳材料：塑胶安装孔距：75mm × 75 mm（4-M4 × 6mm）边框宽度：2.38 mm（上/左/右），21.55 mm（下） | 台 | 1 |  |
|
|
| 27 | 8T监控专用紫色硬盘 | 紫盘、适配于1盘位、2盘位、4盘位、8盘位、16盘位、32盘位的NVR/HCVR/XVR/DVR产品 | 块 | 24 | ★监控录像专用盘 |
| 28 | 1U理线架 | 理线器整体材质：钢架+黑色喷塑 安装高度：1U （48口）安装方式：机柜螺丝安装 | 个 | 1 |  |
| 29 | 12口SC光纤盒（法兰口12只满配） | 光纤终端盒尺寸：280\*137\*49mm 终端盒材质：优质冷轧钢板整体黑色喷塑 钢板厚度：0.7-0.8mm 进线光缆数量：2根 适用于室内光缆的直接和分支接续，并对光纤接头起保护作用。光缆终端盒不适合于在露天使用，如要使用，应采取保护措施。光缆引入、配线尾纤引出并固定和保护光缆、配线尾纤及其中光纤性能不受损伤的功能。具有使光缆金属构件与光缆终端盒壳体绝缘并能方便地引出接地的功能。提供光缆终端的安放和余留光纤存储的空间,并使安装操作方便。盒体能有足够抗冲击强度地固定,并具有不同使用场合的相应安装功能。必要时,应具有光缆分歧接续功能 | 个 | 14 |  |
| 30 | SC尾纤 | 纤芯类型：OS 连接器插针类型：陶瓷 插针端面：UPC端面 品牌化尾套设计，便于用户识别快速原装正品 连接器插入损耗：≤0.3dB/每接口 连接器回波损耗：单模≥50dB，多模≥20dB 重复性：≤0.1dB 互换性：≤0.1dB 拔插次数：≥1000次 线缆外径：2.0mm护套材质：PVC /LSZH护套颜色：单模OS2黄色长度：单模1.5米，根据现场实际情况可定制其他长度 使用弯曲半径：建议使用弯曲半径>10倍跳线外径  | 根 | 84 |  |
| 31 | SC-LC光纤跳线 | 纤芯类型：OS2连接器插针类型：陶瓷 插针端面：UPC端面 品牌化尾套设计，便于用户识别快速原装正品 连接器插入损耗：≤0.3dB/每接口 连接器回波损耗：单模≥50dB重复性：≤0.1dB 互换性：≤0.1dB 拔插次数：≥1000次 线缆外径：2.0mm（单芯）、2\*2.0mm（双芯）护套材质：PVC /LSZH护套颜色：单模OS2黄色长度：单模3米使用弯曲半径：建议使用弯曲半径>10倍跳线外径  | 根 | 24 |  |
| 32 | 12芯铠装单模室外光纤 | 外护套材料：聚乙烯（PE） 光缆重量：75-88kg/km 光缆加强件：两根高强度磷化钢丝 钢丝直径：0.9mm 铠装层：双面镀铬涂塑钢带（PSP）纵包 钢带尺寸：厚0.25mm\*宽17mm 松套管材质： PBT 纤芯颜色：蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、青绿 芯数：6芯 光纤类型：OS2单模光纤敷设方式：管道、非自承式架空适用，进局、电缆沟可用 敷设最小弯曲半径：动态弯曲半径≥20倍光缆外径  静态弯曲半径≥10倍光缆外径 敷设拉力：建议敷设时短期拉力≤1500N 使用拉力：建议使用时长期拉力≤600N 敷设压扁力：建议敷设时短期压扁力≤1000N 使用压扁力：建议使用时长期压扁力≤300N  | 米 | 910 |  |
| 33 | 光纤熔接(SC) | 光纤热熔接(每个光纤盒预熔接6根） | 根 | 84 | 采购方会有部分自行采购的新增光纤，施工方负责免费熔接，不再另行增加人工费 |
| 34 | 超五类网络跳线(线径：0.5无氧铜) | 水晶头塑料材质：聚碳酸酯（PC） 跳线接头类型：注塑RJ45端子-注塑RJ45端子 跳线线缆类型：24AWG对绞芯线 （多股）跳线线缆护套材质：PVC 跳线线缆外径：6.0±0.3mm 跳线线缆阻抗类型：100±15Ω 连接方式：RJ45端插接RJ45配线架 跳线弯曲半径：≥4D(D：跳线外径) 适用信号：六类非屏蔽信道 线径：0.5无氧铜根据现场实际情况可免费定制长度  | 根 | 10 |  |
| 35 | 国标超5类非屏蔽网络线(线径：0.5无氧铜) | 0.5线径无氧铜，国标 | 米 | 5500 |  |
| 36 | 25电工管 | 国标PVC电工管 DN25，国家级名牌级产品 | 米 | 3000 |  |
| 37 | RVV3\*1.5（无氧铜）监控电源线 | 线缆规格：RVV3\*1.5（无氧铜） | 米 | 1100 |  |
| 38 | 2P、D10漏电保护开关 | 2P漏电保护器(2P、D10)，国家级名牌级产品 | 套 | 7 |  |
| 39 | 带开关、指示灯,3插位插座 | 带开关、指示灯、不低于3插位，国家级名牌级产品 | 套 | 7 |  |
| 40 | 辅材 | 螺丝、电线管接头、打孔、云台电源、开关电源等 | 批 | 1 | 采购方会有部分自行采购的新增设备，施工方负责免费安装，不再另行增加人工费 |
| 41 | (公网IP)VPN远程搭建、调试 | 通过企业级路由器自带VPN通道搭建功能，搭建永久免费安全的远程VPN通道，在异地通过监控设备厂家提供的终身免费版安防集成平台软件，对监控进行管理、预览、拷贝、云台操控、智慧音柱喊话。不得使用投标产品厂家以外的第三方辅助远程软、硬件（如蒲公英、冠航、向日葵等类似产品）。 | 套 | 2 | 现场设备机房1套，异地机房1套 |
| 42 | 设备、系统集成施工 | ★所有的摄像头、线缆、光纤、录像机、机柜、机房、UPS、立杆、云台、音柱、辅材、人工、布线安装调试。所有中标方提供的设备、线材、立杆、系统集成等施工通过验收之日起整体保修不少于二年。 | 批 | 1 | 工程量如有部分增加，采购方不再另行增加费用 |

**三、设备现场布置图**







**三、 其他要求**

1. **所有投标的产品参数不得低于投标承诺要求，否则采购人将拒绝收货，如弄虚作假，一切后果由投标人承担并赔偿延误工期损失。**
2. 本次采购所有设备类产品要求全部部件均为原厂原装，供应商所报价的所有设备需有产地证明、装箱清单、技术说明书等。
3. **本项目为交钥匙工程，安装所需线缆、管线及其它安装材料、辅材均根据现场条件进行自行核算，如有不足，需要投标单位自行补足，必须按招标文件描述的功能要求进行深化设计并进行完善设备材料清单，保证整个系统的完整性，系统的正常运行，投标报价一次性包干，不作调整。中标供应商合同签订后不得以任何理由增加费用。采购人清单中的货物如有遗漏必须的设备，请投标供应商自行配齐，中标后采购人将不予调整费用。**
4. **必须实现的功能：设备安装在本地，通过企业级路由器自带免费VPN功能、公网IP搭建VPN通道，在异地管理电脑上安装监控厂家提供的终身免费安防管理平台，通过非固定IP宽带网络对摄像头组网，不限时、实时对监控进行管理、预览、拷贝、云台控制、智慧音柱喊话。供应商不得要求采购人安装固定IP宽带，如不能达到采购人要求，视为工程不合格。**
5. 如采购内容及技术要求有所遗漏进而造成采购人不能正常使用，供应商须免费提供以上配置清单所需的所有配件并承担项目实施中产生的相关费用；
6. 项目交货及完工进度保证

1）供应商对设备的交货及完工周期必须满足采购人的要求。

2）供应商须针对本次采购制定详细的施工计划及供货安装计划，保证本次采购项目按时优质完成。

1. 提供资料要求

1）**须在合同签订前提交详细的、采购人认可、详细、有效的设备等相关技术资料，提供针对该项目的售后服务承诺函原件，且与投标产品必须一致。**

2）在供货时，中标人须向采购人提供产品的原厂说明书、合格证书等。

1. 产品的检验

1）中标人须按采购人的要求提供必要的技术资料。

2**）采购人有权委托浙江省产品质量监督单位按投标承诺的材质、技术参数等核对鉴定。如有不符者给予退货，并对中标供应商处以合同总金额10%的处罚，相关检测费用由中标人承担。**

3）中标人应派员在产品到交货地时进行到货验收。若发现任何损坏及质量问题，中标人应负责更换，并妥善处理直至采购人满意，由此发生的一切费用由中标人负责承担。

1. 质量保证

1**）本项目全部产品、集成提供免费质保期不少于2年，终身维护，原厂商若有更高的保修期以原厂商提供为准，并在投标文件中明确承诺。**

2）提供24小时服务，而且维修人员需在接到维修电话后4小时内赶到现场，处理问题，提供不间断的服务直到结束。

3）在质保期内的工作应包括对所有产品常规检查、调整等。供货方须自行付费负责修理和更换任何由于产品自身的质量问题造成的损坏及故障。

4）免费质保期满后，须以低于市场价的价格长期提供维修及日常保养及维修零部件。

1. 供应商必须确保设备的正常运转；必须配合用户做好技术支持，包括软件的安装和移植（费用包含在投标总价中）。
2. **付款方式：**

**本项目供货、安装调试完成后进行上线确认，上线试运行20日无异常后进行验收，验收合格后一次性支付合同总价的98%，剩余2%作为质量保证金，在质保期满后20日内支付剩余货款，采购人支付合同价款前，中标人应随付款进度提供增值税专用发票（税率按实计算）**。

1. **评标**

**一、评标原则**

（一）评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以采购文件和投标文件为评标的基本依据，并按照采购文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

（二）任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员应不带任何倾向性和启发性，不得向外界透露任何与评标有关的内容，不得私下与投标人接触。

**二、评标方法**

投标文件满足采购文件全部实质性要求，且评标委员会按照评审因素确定中标候选人。

**三、评标委员会**

（一）本项目评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

（二）评标委员会成员与参与投标的投标人有下列情形之一的，应当回避：

1.参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

2.参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

3.参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

4.与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

5.与投标人有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系；

6.法律法规规定的其他情形。

（三）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1.审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求；

2.要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3.对投标文件进行比较和评价；

4.确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

5.向采购人、采购组织机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

6.法律法规规定的其他职责。

**四、无效标情形**

（一）在资格标中出现投标报价的，或者商务标中报价的服务跟资格标中的投标服务出现重大偏差的；

（二）不具备采购文件中规定的资格要求的；

（三）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（四）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，投标人在限定的时间内不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

（五）报价超过采购文件中规定的预算金额/最高限价或未填写投标报价的；

（六）投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的；

（七）投标文件存在虚假材料的；

（八）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.不同投标人的投标文件相互混装。

（九）实质性要求（采购文件中打“▲”内容）不响应的；

（十）商务条款不响应的；

（十一）投标文件有效期不足的；

（十二）逾期或未按要求提交投标文件的；

（十三）两家或两家以上投标单位上传投标文件的ip地址（或工程清单锁地址）相同，视为串标行为，取消评标资格；

（十四）被拒绝的投标文件为无效；

（十五）投标人未按规定提交投标保证金的；

（十六）投标文件组成、格式不符合采购文件要求的；

（十七）其他不符合法律法规相关规定的。

**五、废标情形**

（一）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（二）评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的；

（三）因重大变故，采购任务取消的；

（四）法律、法规和采购文件规定的其他导致评标结果无效的。

**六、投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

（一）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

（二）未按规定提交履约保证金或履约保函的；

（三）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（四）中标人无正当理由不与采购单位签订合同的；

（五）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

（六）有《关于印发<台州市工程建设投标保函管理规定>的通知》（台公管办〔2022〕2号）第十一条规定情形的；

（七）两家或两家以上投标单位上传投标文件的ip地址（或工程清单锁地址）相同，视为串标行为，取消评标资格，并没收投标保证金；

（八）其他严重扰乱招投标程序的。

**七、评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**八、评标程序**

**（一）资格审查**

投标文件解密后，采购人或评标委员会依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的进行必要的询问，在台州湾新区小额工程电子交易平台公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人 | 在中华人民共和国境内注册的投标人，投标时提交有效的营业执照扫描件（以联合体形式投标时，联合体各方均须满足该条款）。 |
| 必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 1.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目投标。2.为本项目提供项目管理、监理等服务的投标人，不得再参与本项目投标。3.投标（报价）文件相关承诺要求内容（以联合体形式投标时，联合体各方均须满足该条款）。 |
| 联合体投标 | 本项目不接受联合体投标。 |

**（二）符合性审查**

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行**符合性**审查，以确定其是否满足采购文件的实质性要求，对审查发现无效的进行必要的询问，在台州湾新区小额工程电子交易平台公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标文件 | 投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。 |
| 投标文件格式 | 按对应格式文件签署、盖章。 |
| 其他实质性条款 | 实质性条款必须满足采购文件要求。 |
| 串通投标 | 未出现本章“四、无效标情形（八）”的串通投标情形。 |
| 附加条件 | 投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。 |
| 投标文件组成 | 符合第二章投标人须知“四、投标文件” |
| 投标保证金 | 符合第一章招标公告“七、投标保证金” |

**（三）商务技术及价格评审**

本项目评标方法为综合评分法，总计100分，评标按以下标准及要求进行。评标委员会成员按资信与技术文件的评分标准，在分值范围内各自打分。资信与技术文件分按照评标委员会成员的评分结果取平均值，为投标人的资信与技术文件得分（评委评分结果每项保留1位小数；平均值小数点后保留2位，第3位四舍五入）。评分标准如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **评审因素** | **分值** | **评 审 标 准** |
| 资信技术标（70分） | 成功案例及业绩 | 3分 | 投标人提供2021年1月1日至今（以合同签订时间为准）同类项目成功案例，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份按1分计算，最高得3分。注：须提供合同扫描件，否则不得分。 |
| 企业资质 | 3分 | 1.投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级的得1分，壹级及以上得2分；2.投标人具有安全技术防范行业资信壹级的得1分；注:须提供相关证书扫描件，且证书必须在有效期内，否则不得分。 |
| 权威认证 | 3分 | 投标人具备ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，（在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）查询）,凭相关证书电子扫描件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图，每项得1分，最高3分。 |
| 实施人员要求 | 7分 | 1.项目负责人具有建设类相关专业工程师（中级）职称的得1分；同时具有建设类相关专业工程师（中级）及以上职称和机电工程二级及以上建造师的得2分，最高得2分。2.技术负责人具有建设类相关专业工程师（中级）职称的得0.5分；具有建设类相关专业工程师（高级）职称的，得1.5分，最高得1.5分。3.项目组成员（除项目负责人和技术负责人以外）具有二级及以上建造师或二级及以上造价工程师的得1分，最高得1分。4.项目组成员（除项目负责人和技术负责人以外）具有施工员、安全员或专职安全生产管理人员、资料员、质量员、材料员证书的每人得0.5分，最高得2.5分，注：以上人员需提供有效证书复印件并提供投标人为其缴纳的近三个月任意一个月的社保的证明（须为加盖社保部门印章的证明文件）扫描件，否则不得分。 |
| 质保期 | 3分 | 投标人承诺设备在原厂质保期2年基础上，每增加1年原厂质保期得1分，本项最高得3分。 |
| 保证项目质量的技术方案和实施方案措施 | 8分 | 根据供应商提供的技术方案和质量保证措施及承诺是否具有针对性和科学性等方面进行打分。技术方案和质量保证措施可行性强的、科学合理的6.1-8分；技术方案和质量保证措施可行性较强的、较科学合理的3.1-6分；技术方案和质量保证措施可行性一般的、基本科学合理的0.1-3分；未提供不得分。 |
| 投标货物的技术指标 | 33分 | 根据投标人所投产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况，所有指标均满足招标要求得33分。不满足“▲”项的技术指标，直接无效标；不满足“★”的主要技术指标，负偏离每项扣2分，其他指标有负偏离的每项扣 1 分，扣完为止（技术参数中要求提供证明材料的，如未提供，则视作负偏离）。 |
| 售后服务 | 10分 | 售后服务承诺：1.接甲方故障通知后，1小时内响应，4小时内到达现场，8小时内修复故障，若不能修复的，在3天内解决或提供备品备件的得4分；接甲方故障通知后，1小时内响应，4小时内到达现场，8小时内修复故障，若不能修复的，在7天内解决或提供备品备件的得1分，否则不得分。 2.质保期内每3个月能提供巡检一次，得1分；每6个月巡检一次，得0.5分，其他不得分。 |
| 售后服务总体方案（包括人员培训、技术力量、资源安排和保障措施等），根据方案优劣情况进行打分。方案完整、可行性强的得3.1-5分；基本满足本项目要求的得0.1-3分，不提供不得分。 |
| 商务标（30分） | 投标报价 | 30分 | 1、评分范围：通过符合性审查的所有投标文件进入评分范围。2、评标基准价：进入评分范围的投标评标价的算术平均值为评标基准价（有效投标报价在 5 个以下时，全部进入计算；有效投标报价在 5 个及以上、8 个以下时，去除一个最高价和一个最低价；有效投标报价在 8 个及以上时，去除一个最高、次高价和一个最低、次低价）。3、根据投标文件的投标评标价与评标基准价对比，计算投标人的商务报价的得分值。即：a.投标评标价等于评标基准价时，得 30分；b.投标评标价每低于评标基准价 1 个百分点，扣 0.5 分；c.投标评标价每高于评标基准价 1 个百分点，扣 1 分；以上报价得分不足一个百分点时，使用直线插入法计算，保留小数 2 位。投标文件的商务标最低分为 0 分。 |

**（1）对于投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：**

**①“台州湾新区小额工程电子交易平台”上开启的内容与电子投标文件中内容不一致的，以电子投标文件的内容为准；**

**②投标文件中投标函内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标函为准；**

**③大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。**

**④单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标承诺书的总价为准，并修改单价；**

**⑤总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。**

**同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字确认。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**

**修正应当采用询标形式。**

**按上述修正错误的原则，调整或修正投标文件的投标报价或内容，经投标人确认后，调整后的投标报价和内容对投标人起约束作用。如果投标人不接受或者投标人在30分钟内不能确认的，评标委员会将把调整或修正后的投标报价和内容作为该投标人的投标组价，进入商务标详细评审，但不接受修正的投标人最终将丧失其中标资格。**

（2）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（3）投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或授权代表签字，且不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（四）结果汇总及排序**

中标候选人的排名次序按投标人总得分从高到低顺序排列，即总得分最高者为中标候选人。若出现总得分相同的，按资信技术得分由高到低顺序排列；总得分且资信技术得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；如果均相同，则由采购人代表抽签决定。

**（五）评标报告撰写**

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

1. **合同格式**

甲方：（采购单位）

乙方：（中标供应商）

甲、乙双方根据开投（远景中心）北区地下车库远程监控系统采购的成交结果，签署本合同。

**一、货物内容**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物名称** | **规格型号、生产厂家** | **技术参数** | **计量****单位** | **数量** | **单价(元)** | **总价(元)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合同总价 | 人民币金额（大写）： ¥： |

**二、合同金额**

本合同金额为（大写）： 元（￥ 元）人民币。

该总金额中包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等有关的一切费用和价款，在本合同履行期间乙方不得再以任何理由向甲方计取除违约责任外的任何费用。

甲方税务开票资料：

户名：浙江阳光智慧物业服务有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司台州经济开发区支行

账号： 33001663800050003777

纳税人识别号： 91331000732394025E

地址： 台州市二路 158 号

电话： 0576- 89085998

乙方收款账户资料：

户名：

开户行：

账号：

**三、技术资料**

1.乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。若乙方交付的货物侵犯了第三方产权或存在产权瑕疵，由此可能发生的一切法律责任及费用均由乙方承担，与甲方无关。

**五、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金**

本项目履约保证金为合同金额的2%。[履约保证金交至甲方处，如有扣除的，乙方必须在15日内补足；履约保证金在本项目验收合格之日起15日内退还]

**七、转包或分包**

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并要求乙方承担本合同金额5％的违约责任。

**八、质保期**

1. 质保期 年。（自交货验收合格之日起计）

**九、交货期及交货地点**

1. 交货期：

2. 交货地点：

**十、货款支付**

本项目供货、安装调试完成后进行监控系统上线确认，上线试运行20日无异常后进行验收，验收合格后一次性支付合同总价的98%，剩余2%作为质量保证金，在质保期满后20日内支付剩余货款，采购人支付合同价款前，中标人应随付款进度提供增值税专用发票（税率按实计算）

**十一、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、质量保证及售后服务**

1. 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5. 上述的货物免费保修期为 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**十三、调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在 5 个工作日内签收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对资料文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货技术条件依据之一。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

**十四、货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**十五、违约责任**

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之一向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方除应向甲方偿还已支付的金额及按月2%计算的利息外，并没收履约保证金及支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，乙方除应向甲方偿还已支付的金额及按月2%计算的利息外，并没收履约保证金及支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

**十六、不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十七、解决争议的方法**

1.当事人可以通过和解或者调解解决合同争议。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，按下述（2）种方式解决；

1. 提交 仲裁委员会仲裁。
2. 依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**十八、合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

3. 本合同一式肆份。甲、乙双方各执贰份。本项目未尽事宜以采购文件、投标文件及澄清文件等为准。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 甲方： |  |  |  | 乙方： |
| 地址： |  |  |  | 地址： |
| 法定代表人： |  |  |  | 法定代表人（负责人）： |
| 联系方式： |  |  |  | 联系方式： |
| 开户行： |  |  |  | 开户行： |
| 账号： |  |  |  | 账号： |
| 签字日期： | 年 | 月 | 日 |  |

**第六章 投标文件格式**

**资信技术标目录**

1. 投标声明书（格式见附件）；
2. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书（格式见附件）；
3. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明（格式见附件）；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金证明的承诺函（格式见附件）；
5. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式见附件）；
6. 投标人基本情况表（格式见附件）；
7. 技术需求响应表（格式见附件）；
8. 商务需求响应表（格式见附件）；
9. 供货清单类（格式见附件）；
10. 类似项目实施情况一览表（格式见附件）；
11. 其他内容根据评标办法自拟；
12. 供应商认为需要提供的其他文件和资料（如有）。

**附件1**

投标声明书

 浙江阳光智慧物业服务有限公司：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我公司自愿参加贵方组织的开投（远景中心）北区地下车库远程监控系统采购的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我公司在参与投标前已详细审查了采购文件和所有相关资料，我方完全知悉并认为此采购文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方对采购文件的所有内容没有任何异议，不申请澄清和质疑。
2. 我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
3. 我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。
4. 我公司严格履行采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务。

以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

 日期： 年 月 日

**附件2**

法定代表人授权委托书

（参考格式）

本授权委托书声明：我 （姓名）系

（投标人）的法定代表人，现授权委托我单位 （姓名）（以下称“授权代表” ），以本单位的名义参加 浙江阳光智慧物业服务有限公司 （采购人）的开投（远景中心）北区地下车库远程监控系统采购 （项目名称）的投标。授权代表在该项目招投标活动中的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委权，特此委托。

授权代表身份证号：

授权代表联系电话：

法定代表人（签字或电子盖章）： 授权代表 (签字或电子盖章) :

投标人（盖单位电子公章）：

 日期: 年 月 日

**附件3**

法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话： 电子邮箱：

职务：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖单位电子公章）：

 日期: 年 月 日

**附件4**

具有依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函

 浙江阳光智慧物业服务有限公司：

我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金。如本声明失实，我单位自愿承担被取消成交资格等责任。

特此声明。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

**附件5**

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函

 浙江阳光智慧物业服务有限公司：

我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。如本声明失实，我单位自愿承担被取消成交资格等责任。

特此声明。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

**附件6**

投标人基本情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | 法人代表 |  |
| 地址 |  | 企业性质 |  |
| 股东姓名 |  | 股权结构（%） |  | 股东关系 |  |
| 联系人姓名 |  | 固定电话 |  | 传真 |  |
| 手机 |  |
| 1.企业概况 | 职工人数 |  | 具备大专以上学历人数 |  | 国家授予技术职称人数 |  |
| 占地面积 |  | 建筑面积 | 平方米□自有□租赁 | 生产经营场所及场所的设施与设备 |  |
| 注册资金 |  | 注册发证机关 |  | 公司成立时间 |  |
| 核准经营范围 |  |
| 发展历程及主要荣誉： |
| 2．企业有关资质获证情况 | 产品生产许可证情况（对需获得生产许可证的产品要填写此栏） | 产品名称 | 发证机关 | 编号 | 发证时间 | 期限 |
|  |  |  |  |  |
| 企业通过质量体系、环保体系、计量等认证情况 |  |

**要求：**姓名栏必须将所有股东都统计在内，若非股份公司此行（第三行）无需填写。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

**附件7：**

技术需求响应表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **招标参数** | **投标参数** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**要求：**本表参照本采购文件“第三章 招标需求”内第二条“采购清单及技术要求”填制，投标人应根据投标服务指标，对照采购文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，本表未填写的视为完全响应采购文件全部技术要求。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

**附件8**

商务需求响应表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** |  **内容** | **招标需求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
|  | 售后服务保障要求 |  |  |  |
|  | 服务时间及地点 |  |  |  |
|  | 付款条件 |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

**附件9：**

供货清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格型号** | **产地** | **数量** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**要求：**本表中的名称、数量应与报价明细表中相对应的报价名称、数量一致。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

**附件10**

类似项目实施情况一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目地址** | **合同总价** | **实施时间** | **项目质量** | **项目单位名称及其联系人电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**1.业绩证明应提供证明材料（合同可只提供首页、含金额页、盖章页并加盖公章）。2.投标人可按此表格式复制。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

**商务标目录**

（1）开标一览表（格式见附件）；

（2）报价明细表（格式见附件）；

（3）针对报价投标人认为其他需要说明的（如有）。

**附件11**

**开标一览表**

致： 浙江阳光智慧物业服务有限公司

经研究，我们决定参加你单位的开投（远景中心）北区地下车库远程监控系统采购的招标采购活动并提交投标文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、如果我们的采购文件被接受，我们将履行采购文件中规定的每一项要求，并按我们投标文件中的承诺按期、按质、按量提供货物、服务。

2、我方同意按采购文件规定遵守采购人有关采购的各项规定。

3、我方同意提供按照贵方要求的与投标有关的一切数据或资料，我方若未成为中标人，采购人有权不做任何解释。

4、我方如果中标，将保证履行采购文件以及采购文件修改书（如有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成合同中的全部任务。

|  |  |
| --- | --- |
| 1、供货期 | 满足要求 |
| 2、质量 | 符合要求 |
| 4、投标总报价**（不含税）** | 大写（**不含税**）： 元；小写（**不含税**）： 元投标总报价上限为（**不含税**）165000.00元。 |

注: 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标报价应包括招标内容及**（除税金以外）**要求的全部费用，包括但不限于货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等有关的一切费用和价款。各投标人应根据采购人提供的采购需求，以及本项目实际情况和自身的综合实力，竞报投标报价。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

**附件12**

**报价明细表**

项目名称：**开投（远景中心）北区地下车库远程监控系统采购**

[货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **型号规格** | **单位** | **数量** | **单价（不含税）** | **小计** |
| 1  | 400万像素2.8mm镜头POE供电柔光全彩夜视成像枪式网络摄像机 |  |  | 台 | 97  |  |  |
| 2  | 400万像素全彩双向语音对话云台球机（含室外防水防雷40平方米范围外接拾音器） |  |  | 台 | 2  |  |  |
| 3  | 杆挂防水智慧音柱 |  |  | 台 | 1  |  |  |
| 4  | 6KVA/5.4KW/220伏UPS不间断电源（主机1台+A16电池箱+16块MF12-100AH蓄电池） |  |  | 套 | 1  |  |  |
| 5  | 智慧音柱用有源话筒 |  |  | 套 | 1  |  |  |
| 6  | 64路硬盘录像机 |  |  | 台 | 2  |  |  |
| 7  | 32路硬盘录像机 |  |  | 台 | 1  |  |  |
| 8  | 机房端核心交换机（机架式三层网管交换机，24个千兆光口+8个千兆自适应复用电口+4个SFP+万兆光口） |  |  | 台 | 1  |  |  |
| 9  | 2口光+8口电高功率全千兆接入交换机（桌面式，带机架） |  |  | 台 | 1  |  |  |
| 10  | 2口光+16口电高功率全千兆接入交换机（机架式） |  |  | 台 | 2  |  |  |
| 11  | 2口光+24口电高功率全千兆接入交换机（机架式） |  |  | 台 | 4  |  |  |
| 12  | LC千兆单纤单模嵌入式光模块 |  |  | 只 | 16  |  |  |
| 13  | 企业级路由器（机架式） |  |  | 台 | 2  |  |  |
| 14  | 高清视频线HDMI 5米 |  |  | 根 | 3  |  |  |
| 15  | 定制伸缩枪机监控支架 |  |  | 根 | 3  |  |  |
| 16  | 白色普通铝合金监控支架 |  |  | 根 | 105  |  |  |
| 17  | 白色监控立杆 |  |  | 套 | 2  |  |  |
| 18  | 机房内机柜600\*600 22U  |  |  | 台 | 1  |  |  |
| 19  | 管理PC机2台 | 采购方自备，中标方负责免费调试安装 | 0  |
| 20  | 安防管理软件2套 | 监控设备厂家提供，终身免费使用（本地安装1套，异地安装1套） | 0  |
| 21  | 现场机柜600\*600\*350mm |  |  | 台 | 6  |  |  |
| 22  | 304不锈钢地面云台壁装防雨电箱（安装在绿化带内侧墙壁上）500\*600\*300mm |  |  | 台 |  |  |  |
| 23  | 鼠标 |  |  | 只 | 3  |  |  |
| 24  | PDU |  |  | 块 | 1  |  |  |
| 25  | 43寸安防显示器（含360度可旋转拉伸壁装支架） |  |  | 台 | 2  |  |  |
| 26  | 22寸监控专用工业级监视器（含360度可旋转拉伸壁装支架） |  |  | 台 | 1  |  |  |
| 27  | 8T监控专用硬盘 |  |  | 块 | 24  |  |  |
| 28  | 1U理线架 |  |  | 个 | 1  |  |  |
| 29  | 12口SC光纤盒（法兰口12只满配） |  |  | 个 | 14  |  |  |
| 30  | SC尾纤 |  |  | 根 | 84  |  |  |
| 31  | SC-LC光纤跳线 |  |  | 根 | 24  |  |  |
| 32  | 12芯铠装单模室外光纤 |  |  | 米 | 910  |  |  |
| 33  | 光纤熔接(SC) |  |  | 根 | 84  |  |  |
| 34  | 超五类网络跳线(线径：0.5无氧铜) |  |  | 根 | 10  |  |  |
| 35  | 国标超5类非屏蔽网络线(线径：0.5无氧铜) |  |  | 米 | 5500  |  |  |
| 36  | 25电工管 |  |  | 米 | 3000  |  |  |
| 37  | RVV3\*1.5（无氧铜）监控电源线 |  |  | 米 | 1100  |  |  |
| 38  | 2P、D10漏电保护开关 |  |  | 套 | 7  |  |  |
| 39  | 带开关、指示灯,3插位插座 |  |  | 套 | 7  |  |  |
| 40  | 辅材 |  |  | 项 | 1  |  |  |
| 41  | (公网IP)VPN远程通道搭建、调试 | 基于企业级路由器搭建 | 套 | 2  |  |  |
| 42  | **(A)**设备、材料费用总计 | 合计（序号1至41相加） |  |
| 43  | **（B）**设备、系统集成施工费 | (A)设备、材料费用总计 × %计算 |  |
| 44  | **（C）**不可遇见费用、意外保险、管理费 | (A)设备、材料费用总计 × %计算 |  |
| 45  | **合计（不含税）** |  |
| **备注：1.凡是此次提供的设备、集成施工需整体保修期不少于2年。一次性承包，不增项。2.每项报价投标单位务必清晰明了，后续采购单位其他类似项目如有需要，三年内可自行决定是否参考：材料费用（本次报价）+设备、系统集成施工费（本次报价比例）+不可遇见费用、意外保险、管理费(本次报价比例）+增值税（税率按实计算）进行采购，**  |

要求：

1. 本表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无需另外支付任何费用。

2.“报价明细表”中的报价合计应与“开标一览表”中的投标总报价相一致，不一致时，以开标一览表为准。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日