诸暨市看守所手机信号智能管控系统采购项目

（编号：诸政采2019－01－06）

**招**

**标**

**文**

**件**

**采 购 单 位：诸暨市公安局**

**采购代理机构：诸暨市公共资源交易中心**

**监 督 单 位：诸暨市公共资源交易管理委员会办公室**

**诸暨市财政局**

**二〇一九年二月**

**目录**

**第一章 招标公告**

**第二章 投标须知**

**第三章 评标办法及评分标准**

**第四章 招标需求**

**第五章 诸暨市政府采购合同**

**第六章 应提交的有关格式范例**

**本招标文件为2014年新制版本，请各位投标人详细阅读各项条款**

# 第一章 招标公告

**（编号：诸政采2019－01－06）**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关规定，经诸暨市政府采购管理部门批准，诸暨市公共资源交易中心受诸暨市公安局委托，对下列项目进行公开招标，特邀请国内符合条件的投标人参与投标。现将有关事项公告如下：

**一、项目名称：诸暨市看守所手机信号智能管控系统采购项目**

**二、采购组织类型：政府集中采购**

**三、项目内容及规模：**

本次招标为诸暨市看守所手机信号智能管控系统采购项目,招标预算总金额为400.0万元。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标的 | 采购内容 | | | |
| 标的一 | 序号 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 数字档案馆、提审室设备及智能运维 | 套 | 1 |
| 2 | 手机信号智能管控系统 | 套 | 1 |
| 3 | EPS应急照明 | 套 | 1 |
| 4 | 指挥通讯 | 套 | 1 |
| 5 | 在押人员电子水牌 | 套 | 1 |
| 6 | \*\*公开系统 | 套 | 1 |
| 7 | 伙房信息显示系统 | 套 | 1 |
| 8 | 看守所门卫改建 | 套 | 1 |
| 9 | 老监区智能配套改建 | 套 | 1 |
| 10 | 拘留所新增、改造 | 套 | 1 |

**四、评标办法：综合评分法**

**五、投标人（供应商）资格要求：**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格规定；

2、具有良好声誉的法人；

3、本项目不接受联合体投标。

**六、招标文件的获取：**

本项目招标文件采用网上下载方式发布，发布时间为2019年2月20日-2019年3月1日，符合投标人资格条件的供应商请在诸暨市公共资源交易网（http://www.zjztb.gov.cn）政府采购板块，采购公告栏目中下载招标文件，本项目无须报名，于开标当日直接参加投标。

招标文件发布截止时间之后有潜在供应商提出要求获取招标文件的，允许获取。

**七、投标须知：**

投标人须在提交投标文件时提供下述相关证照原件或公证件（有效期内），未提供或提供不完整的一律作无效标处理：

1、营业执照原件。

**八、投标保证金：**投标保证金人民币4.0万元。投标保证金可以以电汇、转账、汇票等非现金形式（以投标人单位名义汇款，不接受个人、分支机构、办事处、子公司或从他人账户汇款或存款方式）。

**缴纳账户名称：诸暨市公共资源交易中心；开户银行：交通银行绍兴诸暨支行；帐号：292036102018010175925；款项用途：保证金。**已缴纳年度投标保证金的按年度投标保证金相关规定执行。

**九、投标文件提交：**

投标人须于2019年3月13日10:00时前将投标文件密封送达诸暨市公共资源交易中心开标（2）室，逾期送达或未密封将拒绝接收。

**十、开标时间和地点：**

开标时间：2019年3月13日10:00时

开标地点：诸暨市公共资源交易中心开标（2）室（暨东路58号四楼）。

十一、业务咨询：

采购单位联系人：斯伯安，联系电话：13567528372 传真：0575-87119313   
联系地址：:诸暨市红旗路6号诸暨市公安局。

诸暨市公共资源交易中心联系人：杨晔 联系电话：0575-87253016、（传真）87221107

联系地址：诸暨市暨东路58号6楼北602室。

诸 暨 市 公 安 局

　　　　　　　　　　　　 诸暨市公共资源交易中心

　　　　　　　　　　　　 二○一九年二月二十日

# 

# 第二章 投标须知

前 附 表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **说明与要求** |
| **1** | 项目名称 | 诸暨市看守所手机信号智能管控系统采购项目 |
| **2** | 采购方式 | 公开招标 |
| **3** | 评标办法 | 综合评分法 |
| 4 | 最高限价 | 本次招标最高限价为人民币**：肆佰万元（¥400万元）整**，任何超过最高限价的报价将被认定为无效报价。 |
| **5** | 投标人（供应商）资格要求 | 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格规定；  2、具有良好声誉的法人；  3、本项目不接受联合体投标。 |
| **6** | 是否接受联合体投标 | 不接受。  □接受。（联合体投标要求:联合体各方中至少有一方符合本文件规定的特定资质条件。但同一专业的投标人组成的联合体应以资质最低的一方为依据。联合体投标的,须提供联合体协议。）。 |
| **7** | 标的划分 | 本次招标共**1**个标的，招标人将整体择定中标人。  □本次招标采购共分**＊＊＊**个标的，投标人可以选择一个或多个标的投标，招标人将分标的择定中标人。一个投标人 可以 同时中标多个标的。 |
| **8** | 资格审查 | 资格后审 |
| **9** | 招标文件的  获取 | 一、资格审查原件  本项目招标文件采用网上下载方式发布，发布时间为2019年2月20日-2019年3月1日，符合投标人资格条件的供应商请在诸暨市公共资源交易网（http://www.zjztb.gov.cn）政府采购板块，采购公告栏目中下载招标文件，本项目无须报名，于开标当日直接参加投标。招标文件发布截止时间之后有潜在供应商提出要求获取招标文件的，允许获取。 |
| **10** | 投标时应提供资料 | 一、资格审查原件：  投标人须在提交投标文件时提供下述相关证照原件或公证件（有效期内），未提供或提供不完整的一律作无效标处理：  1、营业执照原件。 |
| 二、技术、商务评审原件：  按采购文件要求提供相关原件。  **要求提供原件的应在提交投标文件时按要求提供，逾时拒绝接收，未提供原件的按相关要求处理。** |
| 原件资料的完整性由投标人自行负责，原件资料评审的由评标委员会负责。 |
| **11** | 投标保证金 | 人民币4.0万元整。  投标保证金可以以电汇、转账、汇票等非现金形式（以投标人单位名义汇款，不接受个人、分支机构、办事处、子公司或从他人账户汇款或存款方式）。  投标保证金的形式：电汇、转帐、汇票等非现金形式  缴纳账户名称：诸暨市公共资源交易中心  开户银行：交通银行绍兴诸暨支行  款项用途：保证金  帐 号：292036102018010175925 |
| **12** | **技术文件** | （1）法定代表人授权委托书（除法定代表人亲自参加外，格式见附件)；  （2）企业法人营业执照（加盖单位公章）；  （3）投标人情况介绍；  （4）相关资质证明或文件复印件（如有，加盖单位公章）；  （5）成功案例和业绩证明（如有）；  （6）对本项目系统总体要求的理解，包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（如需要）；  （7）投标设备详细配置清单和技术偏离表；  （8）招标文件标明的影响投标人资格的其他证明文件（如主要设备材料的原厂商对本项目的售后服务承诺，本地化服务能力证明）；  （9）保证工程质量的技术力量及技术措施（如需要）；  （10）投标人建议的安装、调试、验收方法或方案（如需要）；  （11）技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施（如需要）；  （12）投标人需要说明的其他文件和说明。  **投标人在“技术文件资料”中应对招标文件作实质性响应，该项内容将作为评标重要指标。** |
| **13** | 商务文件 | （1）投标函（格式见附件）；  （2）开标一览表（格式见附件）；  （3）投标承诺书（格式见附件）；  （4）投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。  注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或委托代理人签名（签字或盖章）并加盖单位公章。 |
| **14** | 现场演示 | 按招标文件要求执行。 |
| **15** | 投标样品 | 按招标文件要求执行。 |
| **16** | 投标文件份数 | 技术文件正本一份，副本五份  商务文件正本一份，副本五份 |
| **17** | 投标有效期 | 自投标截止日起90天。如采购代理机构认为必要，可延长投标有效期。 |
| **18** | 签订合同时间 | 中标通知书发出后30日内 |
| **19** | 转包与分包 | 本项目不允许转包和违法分包。 |
| **20** | 履约保证金 | 签订合同前，中标人须向采购单位交入中标价10%的履约保证金。履约保证金在采购单位将货物（服务、工程）验收合格后5日内无息退还给。 |
| **21** | 投标文件递交截止时间 | 2019年3月13日10：00时整 |
| **22** | 投标文件递交地点 | 诸暨市公共资源交易中心开标（2）室（暨东路58号四楼） |
| **23** | 开标时间 | 2019年3月13日10：00时整 |
| **24** | 开标地点 | 诸暨市公共资源交易中心开标（2）室（暨东路58号四楼） |
| **25** | 质疑与答疑时间 | 投标人应在2019年3月4日上午10时前以书面形式向采购代理机构提出质疑，逾期提出的，采购代理机构不予受理、答复。采购代理机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，招标人将在2019年3月5日下午17时前将答疑内容以网上发布公告的形式通知所有投标人，投标人自行在网上查阅、下载答疑回复答疑内容是招标文件的组成部份。 |
| **26** | 其他 | 本项目无核心产品 |

## 一、总 则

**1.适用范围**

本招标文件适用于本次所述项目的招标。

**2.定义**

2.1“招标人”系指组织本次招标的采购单位和诸暨市公共资源交易中心。

2.2“投标人”系指向招标人提交投标文件的供应商。

2.3“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购单位提供的一切设备、保险、税 金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.4“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.5“项目”系指投标人按招标文件规定向采购单位提供的产品和服务。

2.6“书面形式”包括信函、传真、电报等。

2.7本招标文件所述设备品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，投标方也可根据招标文件得要求参考性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其他同档次优质品牌的产品，进行方案优化。所投产品不在参考品牌范围内的，是否符合招标文件要求由评标小组在投标文件评审时集体讨论决定。

**3.采购方式**

本次采购采用公开招标方式进行。

**4.投标委托**

投标人代表须携带居民身份证。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。

**5.投标费用**

投标人应自行承担获得招标文件和编制、提交投标文件所涉及的一切费用。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。对中标人免收政府采购代理服务费。

**6.特别说明：**

6.1使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

6.2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法人所拥有。

6.3投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

6.4投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购单位，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

6.5除评标办法采用最低评标价法的项目外，直接或者间接受采购单位控制的当事人，或者与采购单位受共同上级控制的当事人，为本次采购进行设计或编制规范和其他文件的当事人，或者直接或间接地与为本次采购进行设计或编制规范、其他文件的个人、企业、招标人或其附属机构有关联关系的当事人，不得参加本项目投标。

6.6投标人须对所投产品、方案、技术和服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，采购人概不负责，由此给采购人造成损失的，供应商应承担相应后果，并负责赔偿。供应商为执行本项目合同而提供的技术资料归采购人所有。

**7.质疑和投诉**

7.1投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购单位、采购代理机构提出质疑。投标人对招标人的质疑答复不满意或者招标人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。逾期提出的，采购代理机构不予受理、答复。

7.2质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

7.3采购代理机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，招标人将答疑内容以网上发布公告的形式通知所有投标人，答疑内容是招标文件的组成部份。

7.4投标人一旦参与本次招标活动，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均须在答疑截止时间前提出。

## 二、招标文件

**8.招标文件的构成。**

本招标文件由以下部份组成：

8.1招标公告；

8.2投标须知；

8.3评标办法及评分标准；

8.4采购需求；

8.5应提交的有关格式范例；

8.6本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容。

**9.投标人的风险**

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的要求提交投标文件。投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**10.招标文件的澄清与修改**

10.1投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须按前附表规定的时间前以书面形式(包括书面文字、传真等)要求招标人澄清。逾期提出的，招标人将不予受理。采购代理机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，招标人将答疑内容以网上发布公告的形式通知所有投标人，答疑内容是招标文件的组成部份。投标人可以通过诸暨市公共资源交易网自行下载，以确认已阅知该澄清或修改内容，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

10.2招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件或公告或通知为准。

10.3在投标截止时间前，招标人有权修改招标文件，并以网站发布补充公告的形式通知所有投标人，通知中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。修改的文件作为招标文件的补充和组成部分，对所有投标人均有约束力。

10.4为使投标人在编制投标文件时把补充公告内容考虑进去，招标人可以酌情推迟递交投标文件的截止时间。

10.5补充公告须向诸暨市公共资源交易管理委员会办公室审核备案。

## 三、投标文件编制和提交

**11.投标文件的组成**

投标文件由技术文件、商务文件二部分组成。详见前附表。

**12.投标文件的语言及计量**

12.1投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

12.2投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**13.投标报价**

13.1投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

13.2投标报价应包括货款、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、保修等一切税金和费用。投标报价（包括单价、总价等）均保留到小数点后两位（如：100.88元）。投标人必须报有合理单价，其将作为设备增减的主要依据。

13.3投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

13.4招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

13.5**投标人若有方案和报价未被唱标，应在开标时及时声明或提请采购代理机构宣读，否则是投标人自己的风险，采购代理机构对此不承担任何责任。**

**14.投标文件的有效期**

14.1自投标截止日起90天投标书应保持有效。如采购人认为必要，可延长投标有效期。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

14.2在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

14.3投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

14.4中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**15.投标保证金**

15.1投标人应提供前附表规定的投标保证金，作为投标文件的一个组成部分。否则，其投标将被拒绝。

15.2投标保证金可以以电汇、转账、汇票等非现金形式（以投标人单位名义汇款，不接受个人、分支机构、办事处、子公司或从他人账户汇款或存款方式），且必须在投标文件提交截止时间前缴入前附表中的指定账户，以到账为准（具体以诸暨市公共资源交易中心财务科出具的凭据为准），已缴纳年度投标保证金的按年度投标保证金相关规定执行。采购代理机构将拒绝未能按规定时间和数额提交投标保证金的投标人。

15.3未中标人的投标保证金在中标通知书发出后5个工作日凭诸暨市公共资源交易中心开具的投标保证金收据原件退还。

15.4中标人的投标保证金，在中标人按招标文件规定签订合同后5个工作日内无息退还。

15.5投标保证金均以转账或电汇或汇票方式退还，恕不退还现金。保证金不计息。

15.6下列情况，投标保证金将不予退还，已缴纳年度保证金的，其保证金或相应数额的年度保证金将不予退还，并按有关规定处理：

15.6.1投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

15.6.2未按规定提交履约保证金的；

15.6.3投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

15.6.4中标人无正当理由在规定的时间内不与采购单位签订合同的；

15.6.5将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；

15.6.6拒绝履行合同义务的；

15.6.7其他严重扰乱招投标程序的；

15.6.8向有关人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标的；

15.6.9中标人无正当理由放弃中标的；

15.6.10存在法律、法规规定的其它损害招标人或用户单位利益或社会公共利益的情形的。

15.7如投标人或招标人有下列情形之一的，应按串通投标行为认定，除有关方投标保证金不予退还外，禁止其一至三年内进入本市政府采购市场，情节严重的移送有关部门依法处理。

15.7.1不同投标人的投标文件由同一单位或人员编制的；

15.7.2不同投标人使用同一单位或人员的资金交纳投标保证金的；

15.7.3不同供应商委托同一单位或人员办理投标事宜的；

15.7.4不同投标人的投标文件中的内容出现非正常的一致，或者报价细目呈明显规律性变化，或在完全可比的情况下投标总价均高于市场平均价的；

15.7.5不同投标人的投标文件载明的项目管理或实施人员出现同一单位的工作人员或同一人的；

15.7.6不同投标人的授权代表为同一单位的工作人员的；

15.7.7不同投标人的投标文件相互混装，或在一个投标人的投标文件内遗留有其他投标人的签名、盖章等不属于本投标人参加政府采购必需的信息资料的；

15.7.8采购响应截止时间后，招标人协助投标人撤换或更改投标文件的；

15.7.9招标人泄露有意向参加政府采购的投标人名称、数量等应当保密的事项的；

15.7.10不同投标人之间私下达成书面或口头协议，指定一家投标人中标或轮流中标的；

15.7.11法律、法规或规章规定的其他串通行为。

**16.投标文件的签署和份数**

16.1投标人应按招标文件前附表规定的内容和份数编制投标文件。并在封面上标明“正本”和“副本”。投标文件“正本”和“副本”如有不一致之处，以“正本”为准。**当投标文件未注明“正本”和“副本”且出现不一致时，评标委员会可以认定投标人出现选择性投标而认定其为无效投标。**

16.2投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

16.3投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表授权人签署，投标人应写全称。**投标文件中所涉及的公章必须是投标人全称的公章，不得使用投标专用章、合同章等类似图章代替。**

16.4投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因表达不清所引起的后果由投标人负责。

16.5投标人应使用招标文件中提供的文本格式，如表格不够用，可以按同样格式扩展。

16.6投标文件必须统一用A4纸(除特殊项目外)，文件内容均要求打印（除注明要求签字或提供复印件外）。

**16.7投标人应认真阅读招标文件中所有的内容。如果投标人编制的投标文件实质上不响应招标文件的要求或开标一览表中报价进行手写的，其投标文件将作无效标处理。**

**17.投标文件的包装、递交、修改和撤回**

17.1投标人应将投标文件的技术文件、商务文件分开包装密封。**如投标文件的技术文件与商务文件未分开制作与包装或未密封或技术标内容含有商务报价的内容，将被视作无效标处理。**同时在外包装封面上注明投标项目名称、编号、投标人名称（写全称）、技术文件或商务文件，并由投标人盖章及其法定代表人（或委托代理人）签字或盖章。

17.2未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

17.3投标人应按前附表规定的时间、地点将投标文件递交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的投标文件。采购代理机构可以按本须知“招标文件的澄清与修改”规定，酌情推迟递交投标文件的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

17.4投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标人；修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

17.5投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件，否则其投标保证金将不予退还。

17.6不论投标人中标与否，投标文件均不退回。

**18.投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

**18.1在符合性审查和资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

18.1.1超出营业执照经营范围投标的；

18.1.2资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

18.1.3投标文件项目不齐全或者内容虚假的；

18.1.4投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

18.1.5投标有效期、交货时间、质保期、售后服务承诺等条款不能满足招标文件要求的；

18.1.6未按照招标文件规定要求密封、装订、签署、盖章或投标文件正、副本份数不足的；

18.1.7应交未交投标保证金的；

18.1.8商务条款存在偏离情况的；

18.1.9不符合法律、法规或未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的。

**18.2在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

18.2.1未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

18.2.2明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“★”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

18.2.3允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达20项（含）以上的；

18.2.4投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

18.2.5**发现有二份及二份以上投标文件的相互之间有特别相同或相似之处，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的，经评标委员会半数以上成员确认有串通投标嫌疑的，其投标文件按无效标处理，予以废除，不再对其进行评审，也不影响招标工作继续评标。**

**18.3在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（2）投标报价超出最高限价；

（3）投标报价具有选择性。

**18.4符合招标文件明确规定的其他无效投标条款的。**

## 五、开 标

**19.开标**

19.1采购代理机构将在前附表规定的时间、地点进行开标，投标人法人代表或其委托授权人应准时出席开标会议，开标时到场的投标人均需签到以示出席。

19.2投标人法人代表或其委托授权人未参加开标会议或迟到、早退的，视为自动弃权，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

19.3开标会在诸暨市公共资源交易管理委员会办公室现场监督下由诸暨市公共资源交易中心工作人员进行主持。

**20.开标程序**

20.1主持人宣布开标大会开始，介绍到会单位和人员。

20.2主持人宣布开评标期间的有关事项。

20.3投标人或其当场推荐的代表检查投标文件密封的完整性并签字确认。

20.4工作人员将投标文件等资料送达评标室，交评标委员会评审。

20.5技术标评审结束后，由主持人当众宣读技术评审结果和投标报价。

20.6评标委员会对入围单位进行投标报价评审。

20.7评标委员会审核商务报价，汇总技术分、商务分，根据得分排序确定中标候选人。参加开标会的法定代表人或授权代理人应对唱读的内容和记录结果进行校核。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程。

20.8主持人向投标单位公布评标结果。

20.9开标会议结束。

## 六、评　标

**21. 组建评标委员会**

评标委员会按照有关规定组建。

**22.评标原则**

评标委员会必须公平、公正、客观，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；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不得私下与投标人接触。

**23.评标程序**

**23.1形式审查**

评标委员会对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

**23.2实质审查与比较**

23.2.1评标时，评标委员会将以招标文件为基本依据，首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件的要求。所谓实质上响应，是指投标文件应与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的招标人的权利和投标人的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的投标人的竞争地位产生不公平的影响。

23.2.2评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对投标人进行询标,投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

23.2.3如果投标文件实质不响应招标文件的各项要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

23.2.4各投标人的技术得分为去掉最高分、最低分后其他评委的有效评分的算术平均数。

23.2.5评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

**24.投标文件的澄清**

对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错误的内容，评标委员会可以要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并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。但属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

**25.错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

25.1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。

25.2投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

25.3以文字表示的数据与数字表示的有差别，应以文字为准。

25.4单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

25.5对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

**26.评标办法。**

本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第三章：评标办法及评分标准》。

**27.评标过程的保密**

27.1开标后，直到宣布授予中标人合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标文件的有关资料和授予合同的信息，招标人都不应向投标人或与该过程无关的其他人员泄露。

27.2任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其被取消投标资格，并由其承担相应的法律责任。

27.3中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

## 七、定标

**28.确定中标人。本项目由采购人确定中标人。**

28.1中标结果实行中标公示制度，接受社会监督。招标人应当在发布招标公告的网站上和信息公告栏上予以公示，公示期限为三个工作日。

28.2第一名中标候选人无正当理由放弃中标成交或被取消中标资格的，除其投标保证金不予退还外，同时上报诸暨市公共资源交易管理委员会办公室，诸暨市公共资源交易管理委员会办公室将按《中华人民共和国政府采购法》、《诸暨市招投标市场不良行为记录暂行规定》等有关法律、法规、制度进行处理。**此标的将另行组织采购**。

**29.中标通知**

29.1 中标公示期满后，无异议的，采购人确认中标结果，诸暨市公共资源交易中心核发《中标通知书》。《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

29.2中标结果将于公示期满后在相关网站以中标公告形式发布，中标人须在中标公告发布后到诸暨市公共资源交易中心政府采购科领取书面通知。

29.3招标人对中标结果不作任何说明和解释，也不回答任何提问。

**30. 中标无效情形**

中标人存在下列情形之一的，中标无效：

30.1提供虚假材料谋取中标的；

30.2采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

30.3与采购单位、其他投标人恶意串通的；

30.4向采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；

30.5在招标过程中与采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和中标供应商的投标文件订立合同，或者与采购人另行背离合同实质性内容的协议的；

30.6存在法律、法规规定的其它损害招标人或用户单位利益或社会公共利益的情形的；

**31.重新招标**

投标截止时间及评审期间，出现有效供应商不足3家的重新组织采购活动。

## 八、授予合同

**32.签订合同**

32.1中标人须在领取《中标通知书》后30天内，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购合同管理办法》等有关规定，依据招标文件和投标文件的有关条款上门与相关用户单位（即采购单位）签订合同。

32.2招标文件、投标文件和《中标通知书》作为合同签订的依据和主要附件。合同签订时中标人须提供相应的《中标通知书》复印件和售后服务承诺给用户单位，以方便验收货物（或工程）。

32.3 合同一式四份，用户单位和中标人各执一份、诸暨市公共资源交易中心、诸暨市财政局各备案一份。

32.4中标人和用户单位不得擅自变更、中止或者终止合同，不得另外订立背离合同实质性内容的其它协议。

**33.履约保证金**

33.1中标人在签订采购合同前，应按招标文件要求向采购人提交履约保证金，其数额为中标价的10％，履约保证金不计息。履约保证金作为中标人在履行合同合服务承诺的保证。

33.2履约保证金须单独提交，中标人的投标保证金不能转为履约保证金。

33.3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。

**34.合同备案**

采购单位应当自采购合同签订之日起七个工作日内，按照有关规定将采购合同送诸暨市财政局和诸暨市公共资源交易中心备案。备案内容为付款方式和合同金额。

## 九、不良行为记录

采购响应人、采购相关利益人、自然人在采购活动中出现下列违规行为的将记入诸暨市政府采购不良行为记录，并在记录时限内暂停其诸暨市域范围内政府采购交易资格，同时不良行为在诸暨市公共资源交易中心网站公示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **不良行为** | **记录时限** |
| 1 | 在采购过程中，与采购人进行协商询价的 | 6个月 |
| 2 | 询价有效期内撤回其采购响应文件的 | 6个月 |
| 3 | 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的 | 6个月 |
| 4 | 不积极配合采购单位做好标的验收工作的 | 6个月 |
| 5 | 在有关部门的监督检查或考核中被通报批评或处以警告及以上处罚的 | 6个月 |
| 6 | 不遵守投标会场纪律，无理取闹，扰乱交易秩序的 | 1年 |
| 7 | 中标后无正当理由放弃中标，或在规定时间内不与采购人签订政府采购合同，或在签订合同时提出附加条件或更改合同实质性内容，或拒不提交所要求的履约保证金的 | 1年 |
| 8 | 不按照与采购人订立的合同履行义务（包括提供标的、售后服务、技术支持等），严重违反合同规定和廉政合同要求的 | 1年 |
| 9 | 项目负责人不到位，或擅自变换项目负责人，或不认真履行职责造成采购人损失的 | 1年 |
| 10 | 发生经营状况重大变化以及重要担保、重大合同纠纷或诉讼、信用等级和资质变化等可能影响履约能力的重大事项，未及时向市公共资源交易中心提供书面报告，因而造成采购人损失的 | 1年 |
| 11 | 与采购人、其他供应商或者采购代理机构相互串通的 | 2年 |
| 12 | 采取不正当手段排挤其他供应商，进行不公平竞争的 | 2年 |
| 13 | 中标后与采购人另行订立背离合同实质内容的协议的 | 2年 |
| 14 | 事先有承诺，而事后违反承诺内容的 | 2年 |
| 15 | 将中标项目转包或违反规定进行分包的 | 2年 |
| 16 | 以他人名义投标或允许他人以自己名义投标，或者以其他方式弄虚作假的 | 3年 |
| 17 | 未按照采购合同约定及时提供全部货物的，或无故拖延工期的 | 3年 |
| 18 | 无故不提供中标要求的型号、配置等产品的，或有拆换、调换、截留产品零部件和备品备件的行为的 | 3年 |
| 19 | 为获取自身利益，向采购人及其他有利害关系的单位或个人提供不正当利益的 | 3年 |
| 20 | 投标人、采购相关利益人、自然人不按程序、规定时间进行质疑投诉；虚假质疑投诉；非正规渠道质疑投诉（信访、网络炒作等）；并对采购工作造成不利影响的 | 3年 |
| 21 | 投标人、采购相关利益人、自然人利用质疑投诉、非正规渠道质疑投诉达到自身目的，并对采购工作造成不利影响的 | 3年 |
| 22 | 提供假冒伪劣产品或走私物品的 | 5年 |
| 23 | 擅自变更、中止、终止或解除政府采购合同的 | 5年 |
| 24 | 向有关人员行贿或者提供不正当利益谋取中标的 | 5年 |
| 25 | 在政府采购活动期间，对管理机构、采购人、其他采购响应人、评标专家、中介机构等政府采购相关机构和人员，采取诋毁、诽谤、胁迫、暴力等不正当手段的 | 5年 |
| 26 | 诸暨市公共资源交易管理委员会办公室认定的其他违反政府采购管理的行为 | 酌情处理 |

## 十、监督和解释

**35.**本次招标活动接受诸暨市监察局、诸暨市财政局、诸暨市公共资源交易管理委员会办公室的监督。

**36.**本招标文件的解释权属于采购单位和诸暨市公共资源交易中心。

# 第三章 评标办法及评分标准

1、采用　综合评分法　。即在符合采购文件要求的前提下，择定最高得分者为第一中标候选人，即预中标人。

2、 合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标由高到低顺序排列。排名第一的的谈判响应人为中标候选人。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

3、评分办法

（1）满分为100分。总得分=技术得分+商务得分；

（2）技术得分=技术评分，技术评分=去掉最高分、最低分后其他评委的有效评分的算术平均数。

（3）商务得分=（评标基准价/投标报价）\*价格权值\*100，评标基准价=通过技术评审入围的最低投标报价，价格权值=40%；

（4）技术分评分细则（60分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分**  **项目** | **评分标准** | | **分值** |
| 投标产品（40分） | 技术参数与功能配置 | 招标文件全部技术参数配置要求中打“★”的为实质性响应项，不满足则投标无效；打“▲”号的指标为主要功能配置要求，每有一项负偏离扣5分；其他指标每有一项负偏离的扣1分（扣完为止）。 | 40 |
| 投标单位资质（9分） | 投标单位资质 | 投标人具有有效期内的职业健康安全管理体系符合GB/T 28001/OHSAS18001，得3分（须提供相关证书原件，不提供不得分）；  投标人具有有效期内的质量管理体系符合GB/T 19001/ISO9001，得3分（须提供相关证书原件，不提供不得分）；  投标人具有计算机信息系统集成资质证书二级及以上资质得3分，三级得1.5分。（须提供相关证书原件，不提供不得分） | 9 |
| 方案等  （5分） | 项目实施的质量措施、技术措施、安全防范措施、验收、培训方案（0-1分）。 | | 1 |
| 1.提供业主单位开具的现场勘察证明得3分。无现场勘察证明本项不得分。  2.根据投标人对现场勘察情况报告的科学性、合理性、可操作性进行评分（0-1分）。 | | 4 |
| 服务（4分） | 为确保项目实施与维护：  根据优惠措施和承诺：包括付款、技术培训、售后服务、响应时间、驻场人员、质保期、备品备件等，提供详细计划和备品备件清单。  优秀(3,4]，良好(1,3]，一般[0, 1] | | 4 |
| 综合评分（2分） | 投标文件制作规范、完整性等。 | | 2 |

注：以上单位资质证书、获奖证书、著作权证书、人员资质证书等都应在投标文件中提供复印件、同时提供原件（与评分相关人员需提供6个月以上社保证明原件，且该社保资金必须由投标人缴纳）未提供或提供不齐的、相关小项不得分。

**（5）本次评审采用竞争择优入围方式。参加投标单位六家（含）以下的，取技术分前三名入围（入围单位末名得分出现并列的，并列单位均入围，下同），进行商务评审（未入围的投标人不再进行商务评分，且不作为中标候选人，下同）；参加投标单位七家（含）以上九家（含）以下的的，取技术分前四名入围，进行商务评审；参加投标单位十家（含）以上，取技术前五名，进行商务评审。**

**在商务评审环节出现废标的，按上述择优入围办法重新排定入围单位重新进行商务评审。**

# 第四章 采购需求

**产品要求中有参考品牌、型号的仅作为投标方案参考，但投标产品品牌、型号至少应与参考品牌、型号相当。**

**除参考品牌、型号以外，欢迎其它能满足本项目技术需求且性能与参考品牌、型号相当的产品参加。**

**一、工程设计标准及规范**

所提供的产品和工程过程中的所有活动均遵守国家现行的规范与标准，系统包括但不限于从设计、检验、安装等方面，均遵照国家现行的技术规范与标准。对我国未制定的规范，对应参照国际标准执行。

中国国家强制性产品认证（3C认证）

质量体系标准ISO9001：2008

环境管理体系ISO14001:2004

中国地震烈度表 GB/T 17742-2008

《外壳防护等级(IP代码)》[GB 4208-2008](http://down.foodmate.net/standard/sort/3/17076.html" \t "_blank)

信息标准(GA216.1—1999计算机信息系统安全等)

电气标准(GA267—2000计算机信息系统雷电电磁脉冲安全防护规范)

《信息技术设备的安全》GB4943-2001

《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》GB9254-2008

《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值》GB17625.1-2003

《中国电气装置安装工程施工及验收规范》(GBJ232-82)

《系统接地的形式及安全技术要求》(GBl4050-93)

《计算机场地技术条件》(GB2887-2000)

《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》(GB50311-2007)

《现代设计工程集成技术的软件接口规范》(GB/T 18726-2011 )

《大楼通用综合布线系统》（YD/T926.2-2001.）

《有线电视系统工程技术规范》GB50200-94

《电视接收机确保与电缆分配系统兼容的技术要求》GB12323-90

《无屏蔽双绞线系统现场测试传输性能规范》（EIA/TIATSB67）

《高层民用建筑设计防火规范》GB50045-95

《工业企业通讯设计规范》GBJ42-81

《智能建筑设计标准》[GBT 50314-2006](http://www.doc88.com/p-46819468262.html" \t "_blank)

《电视广播接收机测量方法》 SJ/T 11285-2003

电力设施抗震设计规范GB50260—1996

建筑抗震设计规范GBJ11—2001

微型计算机通用规范GB50011-2010

包装储运图示标志[GBT191-2008](http://www.doc88.com/p-09626889798.html" \t "_blank)

**二、本项目系统功能需求**

**1、数字档案馆、提审室设备系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 审讯主机 | 采用高性能工业级嵌入式微控制器 采用嵌入式LINUX操作系统 支持H.264编解码标准 支持AAC标准 支持4路1080P SDI高清输入，4路本地POE 1080P网络高清输入，4路CVBS输入，2路VGA输入，4路远程通道1080P 网络高清输入，支持2路VGA输出，支持1路HDMI输出，支持1路VGA/HDMI/7寸液晶屏视频同时输出 以合成通道的形式可以有效地观察所有场景，支持1、2、3、4、5、6、8画面和画中画等8种模式可选，视频源中任选n路 支持实时监视1080P分辨率，支持录像回放最高1080P分辨率，支持双码流功能，支持辅码流分辨率CIF352×288/352×240，QCIF176×144/176×120  支持最大支持4块区域遮挡，支持全屏内可设置任意大小的一块区域遮挡保护 支持2路MIC输入，4路LINE IN输入，2路物证音频输入，2路远程IPC音频源输入 支持兼容各种外设接口 支持独立语音对讲，对讲输入由前面板第一个3.5mm输入，同源于后面板第一个卡龙座输入，而 对讲输出，前面板第三个3.5mm输出 支持内置4个sata接口，可挂接1～4个硬盘，单硬盘最大支持6T 支持内置2个DVD或者蓝光光驱，可进行双光盘同时刻录和轮流刻录 支持手动录像，动态检测录像，定时录像，报警录像，卡号录像功能，其中录像的优先级排序，手动录像，卡号录像，报警录像，动态检测录像，定时录像 支持4个通道1080P录像同时回放 支持普通硬盘保存，冗余盘双备份，支持外接普通U盘和移动硬盘等USB存储设备备份，支持利用内置的光驱，进行光盘刻录实时刻录从硬盘备份到光盘，支持网络下载保存 支持2个物证视频输入和音频输入同步切换 支持输入音频和输出音频的音量调节 支持远程访问前端通道监控画面，支持通过网络客户端软件或浏览器访问及设置系统参数，支持通过客户端或浏览器网络升级程序及实现远程维护，支持通过网络查看视频丢失等报警，支持网络云台控制，支持远程下载存储及录像回放与相关软件配套可实现多台设备联网共享信息，支持双工透明串口，支持网络方式报警输入与输出，支持3.5mm接口独立语音对讲 支持每画面最多可设置396个检测区域，其中其中PAL最多支持22×18个区域，NTSC最多支持22×15个检测区域，区域可设置多级灵敏度，可联动录像或外部报警或弹出屏幕提示 支持6路报警输入，通过设置常开或常闭开关可选择报警产生类型 支持3路报警输出 支持eSATA 支持4个USB 2.0接口，2个前置，2个后置。 支持1个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口,4个POE网口 支持3个485接口，支持接入温湿度屏，支持云台控制，支持多种协议 支持1个232接口，用于普通串口调试，键盘接口及透明串口，协议串口 支持3个风扇，并且支持根据设备温度智能5级调速，降低噪音 支持220V电压，功耗范围110 W，不含硬盘 支持温度范围在-10℃~+55℃，湿度范围10%~90%（无冷凝），气压范围86kpa~106kpa的环境下使用 440mm(宽)\*133mm(高)\*454mm(长)，不包括前、后面板凸出的接口尺寸 设备重量范围8-10KG，不含硬盘 台式安装，机柜式安装  支持4个USB 2.0接口，2个前置，2个后置。 支持1个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口,4个POE网口 支持3个485接口，支持接入温湿度屏，支持云台控制，支持多种协议 支持1个232接口，用于普通串口调试，键盘接口及透明串口，协议串口 支持3个风扇，并且支持根据设备温度智能5级调速，降低噪音 支持220V电压，功耗范围110 W，不含硬盘 支持温度范围在-10℃~+55℃，湿度范围10%~90%（无冷凝），气压范围86kpa~106kpa的环境下使用 440mm(宽)\*133mm(高)\*454mm(长)，不包括前、后面板凸出的接口尺寸 设备重量范围8-10KG，不含硬盘 台式安装，机柜式安装  网络高清视频输入4路；SDI输入4路；远程通道网络输入4路；VGA输入2路；液晶屏显示7寸；HDMI输出1路；VGA输出2路；视频编码标准；硬盘可挂载个数4；网络接口1个网口,4个POE网口 |  |
| 2 | 温湿度时间显示器 | 600X400X50mm，壁挂式安装，可视距离25米，按钮调整：温度±10 ℃， 湿度±10％，AC100V-260V15W |  |
| 3 | 4T企业级硬盘 |  |  |
| 4 | 运维管理平台 | 基于Windows平台，软硬件一体化设计，各行业通用产品 高性价比，单台支持1000路通道接入，内置1000路视频质量诊断 完美支持与大华DSS3.0平台配套使用，实现平台运维 支持市面主流第三方厂商设备的接入（配合设备接入网关） 支持录像完整率检测、在线状态检测、硬盘状态检测 支持报警联动短信和邮件实现无人值守（短信猫另配） 支持电子流报修系统，规范维修流程，实现无纸化办公 支持各式各样的报表和定制化报表，轻松实现数据化管理 支持实时视频播放、录像回放等基本视频监控功能 支持60条/秒报警，支持50个用户  Windows 7；E3-1230V3\*1；8G DDR3 ECC\*1；1T 3.5吋 6Gb SATA\*1；2个千兆电口；显示屏无；单电源；1U；无导轨，无DVD |  |
| 5 | 高拍仪 | 主摄像头：500万拍摄像素；分辨率：2592\*1944；电脑接口：USB2.0接口；图像控制：亮度调整，曝光长度调整，锐利度调整，色彩调整等。含硬件设备对接开发。 |  |
| 6 | 电子档案模块 | 嵌入省违法犯罪人员信息系统中，能够以电子影像、电子网络等技术为支撑，实现对不同介质、不同类别的档案进行标准化封装处理，转化为统一的入口文件，形成电子档案的最小粒度“件”，以统一的格式进行存储，并保证电子档案的不可抵赖性和可追溯性。 |  |

**2、手机信号智能管控系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 分布式智能屏蔽系统主机 | 额定输入功率（每通道）870~880/1805~1880/1880~1915：-58dBm；其它：-55dBm.  增益调整范围 ≥15dB。  调整步长 1dB。  增益调节步长误差 ±2dB/1dB。  输入动态范围 40dB。  电源 AC220V±44V。  整机功耗 ≤80W。  尺寸 420mm(W)\*450mm(L)\*164mm(H)。  重量 ≤30kg。  射频接口 N-50KF。  光接口 LC。  平均故障间隔时间 >100000 Hours。 |  |
|  | 分布式智能屏蔽系统接入单元 | 额定输入功率（每通道）-3dBm.  增益调整范围≥15dB。  调整步长 1dB。  增益调节步长误差 ±2dB/1dB。  输入动态范围 40dB。  电源 AC220V±44V。  整机功耗 ≤70W。  尺寸 440mm(W)\*329mm(L)\*44mm(H)。  重量 ≤8kg。  射频接口 N-50KF。  光接口 LC.  平均故障间隔时间 >100000 Hours。 |  |
|  | 分布式智能屏蔽系统扩展单元 | 电源 AC220V±44V。  整机功耗 ≤50W。  尺寸 440mm(W)\*220mm(L)\*44mm(H)。  重量 ≤5kg。  光接口 LC。  平均故障间隔时间 >100000 Hours。 |  |
|  | 分布式智能屏蔽系统远端单元 | 最大输出功率（每通道）40dBm±2dB.  自动电平控制范围 40dBm ±2dB（或关闭）。  最大增益 95dB ±2dB。  增益调整范围 ≥15dB。  调整步长 1dB。  增益调节步长误差 ±2dB/1dB。  各通道的上行干扰 ≤-30dBm/100kHz。  输入动态范围 40dB。  电源 AC220V±44V。  整机功耗 ≤450W。  尺寸 420mm(W)\*450mm(L)\*164mm(H)。  重量 ≤30kg。  射频接口 N-50KF。  光接口 LC.  平均故障间隔时间 >100000 Hours。  ▲提供公安部安全与警用电子产品质量检验报告；  ▲提供电磁辐射检测报告；  ▲提供军用信息安全产品认证报告 |  |
|  | 一体化侦测定位主机 | 频率范围  GSM上行频段：890-915MHz ;  GSM下行频段：935-960MHz ;  CDMA上行频段：825-835MHz;  CDMA下行频段：870-880MHz;  2G/3G/4G现有制式的频段;侦测内容IMSI、IMEI、ESN、时间;  侦测速度≥2500组号码/分钟;  缓存记录数≥1000万条;  存储方式FLASH存储;传输方式无线;  供电方式AC220V±44V; |  |
|  | 无线通信安全与智能管控系统软件 | 平台包括三部分：非法入侵及定位信息管理、非法电话及定位信息管理、非法短信及定位信息管理。同时提供日志、数据库管理。 |  |
|  | 智能屏蔽系统网管软件 | 本系统网管能够实现对全系统网元实施全面配置、监控、告警等，网管对覆盖分布系统的各级拓扑节点能做到全面监控，快速定位系统中的故障点，极大的提高了故障响应速度，降低运维成本，有效提升系统整体性能。具体功能包括：平台管理、权限管理、设备管理、告警管理、拓扑管理、报表管理、日志管理。 |  |
|  | LTE选通系统 | 为监区内所有4G\*\*通终端提供安全白名单通信网络。 |  |
|  | 信号分布及传输系统 | 包括馈线、接头、无源器件、天线、光缆、尾纤及相关辅材 |  |
|  | 设计、施工、调测 | 本项目勘测设计、工程施工、开通调试等 |  |

**3、EPS应急照明系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 应急电源照明/  动力混合型电源 | 输入：三相380V±20% 50Hz±5Hz 三相四线+PE  蓄电池：密封铅酸蓄电池  额定电压：DC480V  备用时间：120min  充电时间：小于24h  应急逆变启动电压：DC480V  应急输出：AC380V±3% 50Hz±1 Hz 三相四线+PE  输出波形：正弦波THD≤5%(阻性)  过载能力：120% 30秒150% 10秒  保护功能：过载、短路、欠压（可解除）保护  应急切换：< 3mS  工作环境噪音：应急时≤55dB  相对湿度：0~90%不结露  相对温度：-25℃~40℃  海拔高度：<2500m |  |
| 2 | 线缆 | RVV3\*4平方国标 |  |
| 3 | 辅材 |  |  |
| 4 | LED灯 | 固定式LED灯具（吸顶式/吊式，LED模块用电子控制装置，Ⅰ类，IP20，适宜直接安装在普通可燃材料表面）  功率: 11W(含)-15W(含)  灯具是否带光源: 带光源  电压: 111V~240V（含）  灯身主材质: 铁  灯罩主材质: PMMA高透光率灯罩  光源类型: LED  光源个数: 30个及以上  工艺: 吹塑  照射面积: 30㎡50㎡  灯罩形状: 圆形  灯罩辅材质: PMMA高透光率灯罩 |  |
| 5 | 施工 |  |  |

**4、指挥通信系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 手持对讲机 | |  |  | | --- | --- | | 产品类别 | [数字](http://detail.zol.com.cn/interphone/s6228/)，[模拟](http://detail.zol.com.cn/interphone/s6229/) | | 频率范围 | 350-400MHz | | 信道间隔 | 25KHz/12.5KHz | | 工作电压 | 7.5V | | 机身颜色 | 黑色 | | 产品尺寸 | 55.2x41.1x130.3mm | | 产品重量 | 355.5g | | 附件及选件 | 主机 x1 天线 x1 电池 x1 背带夹 x1 充电器 x1 锁扣 x1 操作手册 x1 |      |  |  | | --- | --- | | 发射部分 | | | 输出功率 | UHF高功率4W，UHF低功率1W | | 邻道功率 | 60dB @12.5KHz（窄），70dB @25KHz（宽） | | 调制限制 | ±2.5KHz @12.5KHz（窄），±5.0KHz @25KHz（宽） | | 发射交流声与噪声 | -45dB @25KHz（窄），-40dB @12.5KHz（宽） | | 发射音频失真 | 3% | | 发射音频响应 | TIA603D | | 传导/辐射发射 | -36dBm@≤1GHz，-36dBm@≥1GHz |      |  |  | | --- | --- | | 接收部分 | | | 灵敏度 | 模拟：0.3uV/0.22uV（12dB SINAD） 数字：0.25uV/0.19uV（5% BER） | | 邻道选择性 | 45dB @12.5KHz（窄），70dB @25KHz（宽） | | 互调抗扰性 | 70dB | | 杂散抗扰性 | 70dB纠错 | | 音频输出功率 | 0.5W | | 接收音频失真 | 5% | | 接收交流声与噪声 | -45dB @25KHz（窄），-40dB @12.5KHz（宽） | | 传导发射杂散 | -57dBm | |  |
| 2 | 对讲机固定台 | 配套 |  |

**5、在押人员电子水牌显示系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 触摸显示屏 | 操作系统：Android5.0;屏幕尺寸86"；背光源LED；显示比例：16:9；分辨率：3840×2160；亮度：≥400cd/㎡;外形尺寸：1989.0×1208.0×119.0 |  |
| 2 | 在押人员显示APP | 与浙江省违法犯罪人员信息系统无缝对接，实时显示在押人员水牌，显示模式与现有的实物水牌一致。 |  |

**6、\*\*公开系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 自助查询一体机 | 产品类型：自助查询机；适用场所：公共场所；触摸屏：声波/红外； 55英寸 酷睿I7/4G/120G固态 含：不锈钢底座（高度30CM）、身份证读卡器 |  |
| 2 | 客户端软件 | 可滚动或连续显示监所概况、法律法规、监所所务公开、在押人员情况查询、在押人员消费情况查询等；与省厅违法犯罪人员管理系统相衔接。 |  |

**7、伙房信息显示系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 显示终端 | 屏幕尺寸:55英寸；内存容量8GB；硬盘：128GB SSD；网络接口：RJ45，10/100/1000千兆端口；分辨率触摸分辨率：32767x32767，显示分辨率：1920x1080；亮度450cd/㎡；响应时间<5ms ；可视角度178/178°色彩16.7M；触摸寿命单点触摸8000万次；适用环境工作温度：-20-60℃，工作湿度：40-80%（无结露状况）；其他性能显示屏类型：专业工业级液晶显示模块；其他特点透光率：高达98%；屏幕比例：16：9；电源模块：双路供电，双路在线电源，主机模块与功能模块独立供电；控制面板：总电源开关，电脑启动按钮，网口，USB接口，音频接口，PS2接口，VGA接口，HDMI接口等含安装支架。 |  |
| 2 | 伙房显示屏系统 | 定制，具有实时显示看守所及拘留所在押人员人数、病犯病情数量、少数民族人数、外国人等功能；具有监室结构显示方式。  ▲提供浙江省违法犯罪人员信息系统研发厂家提供的配合证明。 |  |

**8、看守所门卫改建**

**8.1 视频数字化监控系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 单目全景智能半球 | 具有300W像素CMOS传感器，支持前端算法矫正优化，保障画面无畸变;最大分辨率2048x1536。  镜头焦距不大于1.85mm  支持联动红外功能，当环境照度低于一定值时，可联动红外灯光照明  ★水平视场角不小于170°，垂直视场角不小于120°。（公安部检验报告证明）  在2048x1536 @ 25fps下，码率设定为2Mbps，RJ45输出，清晰度不小于1500TVL。  为便于安装调试灵活多样，设备具有两轴旋转调节功能：调整角度：水平:0°～355°;垂直:0°～75°;图像翻转0°～355°  ★最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx。  支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式，其中H.265和H.264都支持Baseline/Main/High Profile。  支持三码流技术，主码流最高2048x1536@30fps，第二辅码流最大1920x1080@60fps，第一辅码流704x576@50fps。  支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。  需具不小于105dB宽动态。  设备与客户端保持150m五类非屏蔽网线直连，客户端连续发送1000个数据包，丢包数小于3个  ★支持在10%丢包率的网络环境下，可正常显示监视画面。（公安部检验报告证明）  支持同时输出20路2048\*1536 2Mbps的25帧/秒图像以供客户端浏览  支持12行字符叠加，字符叠加在图片上方，可设置文字左、右对齐和叠加位置  支持128\*128大小BMP图像叠加  支持匿名访问功能，用户无需输入用户名和密码即能浏览视频图像。  支持密码复杂度提示功能，密码复杂度分高中低三级  ★具有黑白名单功能，最多可添加50个IP地址（公安部检验报告证明）  密码输入错误次数操作5次，设备可给出报警，并锁定用户。  需具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留/消失、徘徊检测、非法停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。  支持虚焦侦测和场景变更侦测功能  支持进入设定区域人脸侦测功能，可联动录像、抓拍、报警功能  支持客流统计功能，可通过OSD叠加当前统计人数，当人数超过设置阀值时OSD颜色可变，联动抓图、录像、报警；可通过IE浏览器查询相关客流信息，并支持以柱状图、折线图、列表等形式展现  支持热度图功能，设备可将统计后的客流量数据和图片上传给客户端，并形成热度图进行显示。  支持无音源输入、环境噪声过滤、突然尖叫时间提醒等提示功能，可联动抓图、录像、报警  具有字符叠加、图片叠加、感兴趣区域、SVC可伸缩编码、断网转存功能。  摄像机能够在-45~70摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。  在音频编码格式设置为PCM、G711、AAC时，采样频率可设置为64KHz。  支持IP67、IK10防护等级  具有1个100M/1000M RJ-45?网络接口、1路CVBS视频输出、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、1个内置麦克风、1个SD卡插槽，硬件恢复默认按钮、1个?RS-232接口、1个RS485接口  支持128G SD卡。  ★支持DC12V、AC24V、POE供电，电源电压在DC12V±30%或AC24V±30%范围内变化时设备可以正常工作。（公安部检验报告证明）  ★提供公安部检测中心功能性检测报告、GB/T28181检测报告 |  |
| 2 | 红外网络变焦半球摄像机 | 采用超低照度200万;1/2.7英寸 CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高  镜头焦距：2.7mm~12mm  变焦类型 电动  功耗：最大5.3W(红外灯,ICR)  外壳材料：金属  尺寸：Φ159mm×117.9mm  重量：800g  安装方式：壁装;吊装;吸顶;嵌入式  最大分辨率1920x1080。（公安部型式检验报告证明）  在1920x1080 @ 30fps下，码率设定为2Mbps，RJ45输出，清晰度不小于1100TVL。（公安部型式检验报告证明）  ★最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx。（公安部型式检验报告证明）  ★支持H.264、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。（公安部型式检验报告证明）  支持三码流技术，主码流最高1920x1080@30fps，第三码流最大1920x1080 @ 30fps，子码流704x480@30fps。（公安部型式检验报告证明）  ★支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（公安部型式检验报告证明）  图像传输延时≤90ms。（公安部型式检验报告证明）  灰度等级不小于11级。（公安部型式检验报告证）  信噪比不小于58dB。（公安部型式检验报告证明）  需具不小于105dB宽动态。（公安部型式检验报告证明）  红外补光距离不小于100米。（公安部型式检验报告证明）  支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。（公安部型式检验报告证明）  在IE浏览器下，具有亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma设置选项（公安部型式检验报告证明）  ★支持10行字符叠加，叠加位置可设，具有图片叠加到视频画面功能。（公安部型式检验报告证明）  支持区域遮盖功能，并能支持4块区域。（公安部型式检验报告证明）  支持通过IE浏览器设置录像时段和存储路径，并能通过客户端和IE浏览器对录像文件进行回放。（公安部型式检验报告证明）  支持IP地址获取、IP地址搜索功能。（公安部型式检验报告证明）  具有黑白名单功能,支持MAC地址过滤功能。（公安部型式检验报告证明）  ★需具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。（公安部型式检验报告证明）  ★需具备人脸抓拍、人脸增强、视频遮挡报警、场景变更侦测、故障报警、报警联动等功能。（公安部型式检验报告证明）  支持客流统计、客流信息查询功能。（公安部型式检验报告证明）  支持热度图功能。（公安部型式检验报告证明)  ★具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、断电保护、智能红外、用户管理、用户登录锁定、日志检索、配置保存等功能。（公安部型式检验报告证明）  ★摄像机能够在-40~70摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。（公安部型式检验报告证明）  支持IP67防护等级。（公安部型式检验报告证明）  具有1个RJ-45 网络接口、1个BNC模拟视频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、1个RS232接口（公安部型式检验报告证明）  ★支持128G SD卡。（公安部型式检验报告证明）  支持AC24V/DC12V/POE供电，电源电压在DC12V±30%或AC24V±30%范围内变化时设备可以正常工作。（公安部型式检验报告证明）  ★设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。（公安部型式检验报告证明） |  |
| 3 | 红外高清网络枪式摄像机 | 采用超低照度200万（1920\*1080） 1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高  最大分辨率1920x1080。（公安部型式检验报告证明）  在1920x1080 @25fps下，码率设定为6Mbps，RJ45输出，清晰度不小于1000TVL。（公安部型式检验报告证明）  最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx。（公安部型式检验报告证明）  支持H.264、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。（公安部型式检验报告证明） 电子快门 1s~1/100000s;可手动或自动调节  镜头焦距 2.8mm/3.6mm/6mm/8mm/12mm  镜头接口 M12  音频输入 1路,RCA音频输入;  音频输出 1路,RCA音频输出  模拟输出 1路,复合模拟视频输出,BNC(1.0Vp-p,75Ω)（需定制）  供电 DC12V/POE  功耗 "最大8.5W(红外灯开启,ICR切换,电动变焦时)  典型功耗2W"  工作温度 -30℃~+60℃  工作湿度 ≤95%  防护等级 IP67;  外壳材料 金属  尺寸 89mm×77mm×200mm  重量 800g  安装方式 壁装;吊装;  支持三码流技术，主码流最高1920x1080@60fps，第三码流最大1920x1080 @ 30fps（公安部型式检验报告证明）  支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（公安部型式检验报告证明）  图像传输延时≤170ms。（公安部型式检验报告证明）  灰度等级不小于11级。（公安部型式检验报告证）  需具不小于95dB宽动态。（公安部型式检验报告证明）  红外补光距离不小于80米。（公安部型式检验报告证明）  设备与客户端之间用100米网线进行传输，重复3次，数据包丢包率不大于0.1%。（公安部型式检验报告证明）  支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。（公安部型式检验报告证明）  在IE浏览器下，具有亮度，对比度，饱和度，锐度设置选项（公安部型式检验报告证明）  支持字符叠加功能和图片叠加功能（公安部型式检验报告证明）  支持区域遮盖功能。（公安部型式检验报告证明）  需具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留/消失、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。（公安部型式检验报告证明）  支持客流统计、客流信息查询功能。（公安部型式检验报告证明）  支持热度图功能，并将热度图导出。（公安部型式检验报告证明)  具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、智能红外、断电保护、日志检索等功能。（公安部型式检验报告证明）  ★摄像机能够在-40~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。（公安部型式检验报告证明）  支持IP67防护等级。（公安部型式检验报告证明）  具有1个100M/1000M自适应RJ-45 网络接口、1个RS-232接口、2路报警输入、1路报警输出、1路音频输入、1路音频输出，1个SD卡插槽、1个复位按键、1个BNC模拟视频接口。（公安部型式检验报告证明）  支持128G SD卡。（公安部型式检验报告证明）  ★支持DC12V/POE供电，电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。（公安部型式检验报告证明）  ★设备工作状态时，电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。（公安部型式检验报告证明） |  |
| 4 | 开关电源 | 国标 |  |
| 5 | 485数字拾音器（86盒墙内预埋） | 1、★具有在线、离线状态显示；  2、★具有拾音器离线提示报警功能；  3、★具有拾音器离线日志记录功能；  4、★具有拾音器实时分贝值显示功能；  6、★具有分贝报警视频联动功能；  7、高保真、语音清晰、噪音低。  8、AGC自动增益，远近语音均衡程度高。  9、特别针对空旷的房间，有效消除强回音导致的浑浊声音。  10、咪头经过防潮技术处理,寿命更长。  11、灵敏度高,音频监控监听面积可达60平方米。  12、采用两只立体声全指向电容咪头，立体声拾音的空间感大大增强，听觉更为丰富。相比单声道的普通拾音器而言，带来的不再是干瘪单调的声音体验。(定制型)  13、★突破传统音频传输方式，声音数字化后直接通过IPAS总线传输给网络摄像机，从而避免线路干扰和二次采样带来的音质损失。  14、★支持一路音频分贝报警输出,具有独立的音频报警阀值设置，1-5个报警级别，可进行分时段、分组设置，并提示报警记录与查询功能，MCU智能判别声音类型和强度，有效避免因为雷击、汽笛、警报音等导致的误报警，  15、音频数据流采用OggVorbis高级语音压缩编码，压缩效率高，声音还原度高。  16、音频采样率为32KHz/16bit，是普通网络摄像机8KHz编码方式的四倍，音质更保真。  17、★最新集成2013版ClearSpeech音频降噪算法，降噪后的语音品质有极大提高。并且还可以通过网络远程实时调节降噪级别，在0~30dB范围任意可调实时生效。  18、预置多种音效处理方式，无论低音、中音、高音，各音部均可任意调整并实时生效。  19、自动抑制高强度声音，可靠保护后端音频监控设备。  20、国际领先水平的音频监控回声消除技术有效减少空旷房间的严重回音。  21、超长线路的监听头音频传输专利技术，采用普通4芯电话线传输3公里不失真。  22、-25℃ ～ 75℃的超强工作温度范围。  17、监听头内置雷击保护、电源极性反转保护。  18、集成专业前置音频放大器，监听头直接驱动有源音箱、硬盘录像机、录音机等。  19、★符合3C，欧盟CE标准以及具有司法部预防犯罪研究所颁发中国监所安防行业推荐品牌企业证书（刻铺位编码，与空面板结合用） |  |
| 6 | 网络拾音器（吸顶） | 1、高保真、语音清晰、噪音低。  2、AGC自动增益，远近语音均衡程度高。  3、特别针对空旷的房间，有效消除强回音导致的浑浊声音。  4、麦克风：双咪头立体声。  5、监听面积：≥60平方米。  6、音频传输方式：声音数字化后直接通过网络传输，从而避免线路干扰和二次采样带来的音质损失。  7、信噪比：85dB ( 1米40 dB音源)60dB (10米40 dB音源) 1KHz at 1 Pa  8、灵敏度：-48dB  9、频率响应：20Hz ～ 20kHz  10、传输接口：10M/100M RJ45接口  11、音频数据流编码：OggVorbis高级语音压缩编码，压缩效率高，声音还原度高。  12、音频采样：48KHz/16bit，是普通网络摄像机8KHz编码方式的六倍，音质更保真。  13、音频输出码率：16kbps~192kbps可调（2k字节/秒～24k字节/秒）  14、处理电路：集成ClearSpeech音频降噪算法，降噪后的语音品质极高，并且还可以通过网络远程实时调节降噪级别，在0~30dB范围任意可调实时生效。  15、声音音处理：预置多种音效处理方式，无论低音、中音、高音，各音部均可任意调整并实时生效。  16、安装方式：卡座分离安装方式，便于侧墙或吸顶安装。  17、增益调节：内置AGC，自动抑制高强度声音，可靠保护后端音频监控设备。  18、国际领先水平的音频监控回声消除技术有效减少空旷房间的严重回音。  19、工作温度：-25℃ ～ 75℃。  20、保护电路：内置雷击保护、电源极性反转保护。  21、存储：集成专业前置音频放大器，可直接接入硬盘录音机。  22、标准：符合3C，欧盟CE标准以及具有司法部预防犯罪研究所颁发中国监所安防行业推荐品牌企业证书 |  |
| 7 | 音频预警主机 | 1、监听音频服务器与网络拾音器硬件通过标准TCP/IP协议网络相连，不受限于服务器存放位置，服务器可以放在任何有网络接口的地方。  2、增加线路时，无需断电计算机，只要增加或减少监听设备，不影响现有的监听设备正常工作。  3、设备故障不影响其他设备的正常工作，通过标准网络协议通信，音频服务器故障，只要在其他普通计算机上运行录音程序即可。无需拆机，无需移动任何物理设备。  4、★具有在线、离线状态显示；  5、★具有拾音器离线提示报警功能；  6、★具有拾音器离线日志记录功能；  7、★具有拾音器实时分贝值显示功能；  8、★具有分贝报警视频联动功能；  9、磁盘满自动删除功能：允许设置删除门限和删除容量值  10、硬件录音服务器的硬盘支持热插拔，双网口，可采用级联模式，液晶屏幕显示设备运行状态  11、资质：具有司法部预防犯罪研究所颁发中国监所安防行业推荐品牌企业证书  12、符合标准：CE标准，FCC认证，ROHS标准，最高检同步录音录像系统建设规范  13、录音通道数量：16路  14、音频处理电路：Clearspeech 音频处理软件V4.0  15、音频输入输出接口：2个标准RJ45网口10M/100M  16、企业资质：具有司法部预防犯罪研究所颁发中国监所安防行业推荐品牌企业证书  17、符合标准：CE标准，FCC认证，ROHS标准，最高检同步录音录像系统建设规范 |  |
| 8 | 枪机壁装支架 | 国标 |  |

**8.2 应急报警系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 紧急报警按钮 | 外壳材料 ABS 工作电压 ≤250 工作电流 ≤3000 触点模 常闭/常开 门磁尺寸 53.6\*36\*27 |  |
| 2 | 声光报警器 | 额定工作电压 DC12V 工作电压 9-15V 工作电流 ≤300 工作温度 ﹣20~﹢60℃ 声压 ≥108±3dB/30CM 连续工作时间 ≥45min DC12V 闪灯次数 200±30 |  |
| 3 | 报警软件 | 平台报警基础模块 |  |
| 4 | 32路网络报警主机 | ★本地可分8个独立子系统，可对每个子系统进行布撤防操作； ★支持16路本地报警量输入，防区最大数量可达256个； 支持本地8路继电器控制输出，最大可达64路； ★采用二线制Mbus传输，最远距离可达2.4Km，支持总线供电； 支持一路语音对讲； 具备防剪、防短报警功能； 支持编程键盘接入，进行布撤防和参数设置； 支持Contact ID协议，5000条日志记录； 支持2组RS485键盘接入； 支持IP网络和PSTN传输，支持GPRS功能（-G型号）； 工作温度：-10℃-+55℃； |  |
| 5 | 单防区输出扩展模块 | 一个常开或常闭防区输入；带地址编码设置开关；和总线报警主机通讯采用MBus协议；和主机最大传输距离为2400米；电源由Mbus总线提供，无需外接电源。 |  |
| 6 | LCD键盘 | 支持对报警机进行布撤防参数设置； 支持通过快捷键报警； 支持多用户权限操作； 可显示报警机的运行状态； 采用LCD液晶屏，支持可视化操作； 即插即用，和报警主机连接无须重启； 支持壁挂和手持操作； |  |
| 7 | 信号线 | 国标 |  |

**8.3 门禁系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 4门门禁控制器 | 可以控制4个门的进门刷卡和出门按钮，可实现1门双向控制器 ，-40 至 70摄氏度， 10-90％RH，无冷凝，电路板功耗：小于100mA |  |
| 2 | 双门门禁控制器 | 可以控制2个门的进门刷卡和出门按钮，可实现1门双向控制器 ，-40 至 70摄氏度， 10-90％RH，无冷凝，电路板功耗：小于100mA |  |
| 3 | 门禁指纹读卡器 | 12VDC W26接口,带键盘。 |  |
| 4 | 监狱专用灵性锁 | 电机控制，带检测 ,专用双锁头 |  |
| 5 | 监狱双门专用灵性锁 | 电机控制，带检测 ,专用双锁头 |  |
| 6 | 门禁机箱电源 | 5A-12V |  |

**8.4 计算机网络和基础系统**

**8.4.1 安全专网系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 24口接入交换机 | ★与核心交换机同一品牌,整机交换容量≥256Gbps、包转发性能≥90Mpps、配置千兆电口≥24个、非复用千兆光口≥4个。★支持最大32台设备堆叠, 提供生产厂商官方网站链接和截图证明▲支持并配置IPv4、 IPv6、RIP，OSPF的三层路由功能，提供官网截图；为提高产品可靠性要求采用无风扇设计；能够实现基于硬件的IPv4和IPv6的全线速转发，支持Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、ICMPv6，支持4K个符合IEEE 802.1Q标准的VLAN，而不是VLAN ID。支持基于全局、VLAN、端口（组）下发ACL。要求绿色环保整机满负荷规律不大于19W,提供官网截图证明;支持大于7K的防雷等级，提供官网截图；提供设备ROHS证书作为证明。生产厂商国内研发机构需通过CMMI4认证，提供证书复印件并加盖生产厂商鲜章，其证书必须能在官方网站查询。 |  |
| 2 | 视频监控接入交换机 | ★与核心交换机同一品牌,整机交换容量≥256Gbps、包转发性能≥90Mpps、配置千兆电口≥24个、非复用千兆光口≥4个。★支持最大32台设备堆叠, 提供生产厂商官方网站链接和截图证明▲支持并配置IPv4、 IPv6、RIP，OSPF的三层路由功能，提供官网截图；为提高产品可靠性要求采用无风扇设计；能够实现基于硬件的IPv4和IPv6的全线速转发，支持Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、ICMPv6，支持4K个符合IEEE 802.1Q标准的VLAN，而不是VLAN ID。支持基于全局、VLAN、端口（组）下发ACL。要求绿色环保整机满负荷规律不大于19W,提供官网截图证明;支持大于7K的防雷等级，提供官网截图；提供设备ROHS证书作为证明。生产厂商国内研发机构需通过CMMI4认证，提供证书复印件并加盖生产厂商鲜章，其证书必须能在官方网站查询。 |  |

**8.4.2 工作区子系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 六类 8 芯非屏蔽模块 | 系统性能超越了 ANSI/TIA/EIA 568C.2 和 ISO/IEC 11801 对六类标准的规定 金针表面整体镀金，提高接触性能，防止表面氧化及延长使用寿命 IDC 采用 45 度自锁式结构使得芯线卡接牢固，保证系统稳定 特有线缆保护盖，可防止灰尘，同时可作卡接工具 弧形金针设计，有效提升近端串音余量 通用于 SHIP 面板和非屏蔽配线架 耐压强度：DC: 1000V(AC750V) 1min 无击穿和飞弧现象 额定电流：1.5Amp 绝缘电阻：≥200MΩ 接触电阻：≤1MΩ 接续电抗：20MΩ 工作电压：150V IDC：磷青铜 金针：磷青铜 表面镀金 插头与插座插合次数：≥1000 卡接导体线规：22-26AWG |  |
| 2 | 86 型双孔面板 | 双口面板，与 86 型底盒配套使用 带有防尘盖，防止灰尘侵入接口 带有标识条或应用标识，方便编号管理和维护使用 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露 材料：ABS |  |
| 3 | 86 型单孔面板 | 单口面板，与 86 型底盒配套使用 带有防尘盖，防止灰尘侵入接口 带有标识条或应用标识，方便编号管理和维护使用 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露 材料：ABS |  |
| 4 | 防水铜地插 | 产品特性： －产品采用铜合金精密铸造，表面特殊抛光工艺加工而成强度高，外形精致美观 －弹起型内含弹簧装置，弹起式操作方便灵活 －开启型的上盖有暗装拉手，开合方便；出线口较小，接好网线插头后几乎和地面平行，工作状态仍能保持上盖与地面相平 －采用防尘和防水设计 具有 CCC 认证 |  |

**8.4.3 水平区子系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 六类 8 芯非屏蔽双绞线 | 通过 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 250MHz 带宽测试要求，可扩展到 550MHz 十字骨架分开了线对并维持稳定的线对位置， 减小了近端串扰损耗和保 持了阻抗稳定 提供线缆长度标记，减少浪费 外护套颜色有灰色、蓝色或由客户自定义 阻抗：(f=1-100MHz)100±15% ；(f=100-250MHz)100±22% 单根导体直流电阻：≤8.4Ω/100m 工作电容：≤5.6nF/100m 延迟偏差：≤45ns/100m 额定传输速率(NVP)：68% 绝缘电阻：≥5000MΩ/km +20℃ DC (100-500) 导体材料：无氧圆铜（纯度 99.99%） 导体线规：23AWG 电缆外径：6.3±0.3mm 绝缘材料：HDPE 外护套材料：PVC 使用温度：-20℃～60℃ 交货长度（米/箱）：305 米/箱 |  |
| 2 | 弱电系统电源线RVV3 | 三芯2.5平方电源线 |  |

**8.4.4 垂直区子系统**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 6 芯室内单模光缆 | 高强度芳纶加强层,保证光纤无拉伸应变,确保光纤传输特性长期稳定 单模纤芯具有低衰减，低色散和低偏振模色散等优越性 室内光缆重量轻、柔软程度高、弯曲半径小、应力、应变性能优良，容 易敷设，适宜施工操作 可在有限的空间内布设，且无缠绕效应 光纤规格：9/125μm 衰减＠20℃（DB/Km）：＠1310≤0.45，＠1550≤0.22 紧套光纤外径（mm）：0.9±0.05 动态/静态弯曲半径（D）：20/10 允许压扁力（N/100mm）：200/440 允许拉伸力（N）：200/1000 存储/安装/使用温度：-20℃～+60℃ 外护套：LSZH 护套颜色：黄色 敷设方式：管道、隧道，沿墙、顶等导管敷设 芯数：6 芯 |  |
| 2 | 50 对通信电缆 | 执行 UL758、UL1581 及 CSA C22.0 NO.233 标准，衰减小，传输性能良好。适用于电话通讯、电子信号传输转接线、电话听筒或接机直线、电话圆线还可以交换或区间中继架空及管道电缆。 导体结构：50\*2\*1/0.4 导体直径：0.4 绝缘外径：0.94 标称外径：17.0 |  |

8.4.5 管理子系统

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 24 口 6 类配线架（1U) | 系统性能超越了 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801 对六类标准的规定 标准 19”机架式安装，采用塑料面板&钢质底板整体结构，保证产品的机械强度，提供模块式设计，满足用户差异化需求 模块后座配有防尘盖，有效防止积尘对链路性能的影响 可拆卸式线缆托架，保证线缆垂直进线，让理线更牢固、清晰可替换、可打印的标识系统，让施工、维护、管理更方便、快捷耐压强度：DC: 1000V(AC750V) 1min 无击穿和飞弧现象 额定电流：1.5Amp 绝缘电阻：≥200MΩ 接触电阻：≤1MΩ 接续电抗：20MΩ 工作电压：150V IDC：磷青铜 金针：磷青铜 表面镀金 插头与插座插合次数：≥1000 导线端接次数：≥250 卡接导体线规：22~26AWG 端接线序：T568A/ T568B 端口数量：24 位 |  |
| 2 | 1U 单面，19英寸水平理线器 | 材质为冷轧钢板安装于 19"网络机柜和开放式机架，完成线缆的容纳和管理功能；带有防尘盖，防止灰尘； 占 1U 高度，结构紧凑；盖子可拆装，方便管理跳线； 尺寸(mm)：495\*55\*88 |  |
| 3 | 6 类RJ45-RJ45跳线,2 米 | RJ45 插头采用是灌胶工艺，软尾结构，保证线缆和水晶头之间的连接 水晶头压接簧片镀金，确保优异性能 有多种颜色、长度供用户选择或由用户定义 每一根跳线都经过严格的测试 电缆护套材料：聚氯乙烯(PVC) 绝缘材料：HDPE 导体材料：无氧圆铜(纯度 99.99%),多股绞合线 插头材料：阻燃透明聚碳酸酯 插头护套：聚氯乙烯(PVC) 簧片材料：磷青铜 表面镀金 插头与插座的插合次数≥1000 次 长度：2 米 |  |
| 4 | RJ45-RJ11跳线 | 执行标准：ANSI/TIA568-B.2，ISO/IEC 11801:2008 等 具有优异的传输性能，全面支持所有话音通讯系统、多媒等方面的高速应用 绝缘耐压：1000VAC，绝缘电阻：500MΩ，接续电阻：20MΩ 簧片材料：磷青铜表面镀金 卡接可重复次数≥200 次 使用温度-20℃～+65℃ |  |
| 5 | 19”600\*600\*42U 机柜 | 尺寸：600\*600\*2000 外观专利，前后门开启方向可任意调换，无需另外开孔，操作方便； 高强度承重角规，深度方向可前后调整； 风扇单元从顶部安装，使用过程中拆卸维护方便； 机柜预留对地安装孔和接地柱，满足现场使用需求； 原材料：优质冷轧钢板 机柜结构：拼装式机柜框架； 前门： 5 ㎜厚，具有 3C 认证透明钢化玻璃门；后门：钢质平板门；机 柜侧板：两块侧板可拆卸； 规格厚度（MM)：19 寸导轨 2.0 600 深侧板 1.0 其它 1.2； 静载重量（KG）：动态≤600；静态 ≤1000； 表面处理：表面脱脂、磷化、静电喷塑处理； 最大开启角度：＞180 度； 防护等级：IP20； |  |
| 6 | SC 单模尾纤 | 长度：1 米，单模 SC 接口 高精密研磨机研磨，确保了极低的插入损耗与极高的回波损耗 执行标准：ANSI/TIA568-C.3，ISO/IEC 11801:2008 等 插入损耗(含重复性）≤0.2dB,互换性≤0.2dB； 回波损耗≥50dB， 重复性≥1000， 使用温度-25℃～+70℃ |  |
| 7 | SC-LC 双芯单模光纤 3米跳线 | 长度：3 米，单模双芯 SC-LC 接口 高精密研磨机研磨，确保了极低的插入损耗与极高的回波损耗 执行标准：ANSI/TIA568-C.3，ISO/IEC 11801:2008 等 插入损耗(含重复性）≤0.2dB,互换性≤0.2dB 回波损耗≥50dB 重复性≥1000 使用温度-25℃～+70℃ |  |
| 8 | 8 口光配盒 | 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间 结构紧凑，体积小，重量轻、多种规格可供选择 背面多个光缆固定位置，使进纤方便灵活，便于光缆开剥保护 光纤和尾纤弯曲半径不小于 30mm |  |
| 9 | 桥架 | 200\*100\*1.0 |  |
| 10 | PVC管 | ∮25 |  |
| 11 | KBG管 | ∮25 |  |
| 12 | 暗盒 | 86# |  |
| 13 | 辅材 | 根据项目实际定制 |  |

**9、老监区智能配套改建**

**9.1 监仓报警**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 一级对讲主机 | ★采用10.2寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，720P高清摄像头。  ·双工对讲：可与分机、监仓门口机、主机双工可视对讲。对讲方式有免提、手柄、TALK键。 ★高清视频：可全屏显示高清视频画面，并提供网络视频数据，上大屏显示。 ·主机托管：可将本主机的分机托管给其它的一级主机管理。 ·状态提示：分机报警、对讲状态可用红、绿色提示，★每路按键可添加备注信息。 ★呼叫上传：当分机呼叫超时无人应答时，可将呼叫信息上传到高级别主机上。 ·通话转接：可将分机的通话转接到系统内的任意一台主机上。 ·通话保持：可将通话保持（hold）后，再选择与其它呼入分机通话。 ·插播文件：可对通话中的分机插播预先录制好的音频文件。 ·快切喊话：可对通话中的分机一键快速切换至全区喊话，结束后可恢复通话。 ·遇忙转移：当分机呼叫忙线的主机时，可将分机呼叫信息转移到指定的主机上。 ★会议模式：与会议成员讲话，其他成员也能听到发言，实现多方通话功能。 ★指挥模式：指挥长可向全部成员发布命令，成员回应只有指挥长能听到。 ·喧哗报警：当分机端有喧哗时，可向主机报警。 ★广播播放：可用MP3文件对所有分机进行全区、分区、定时广播、消防广播；支持喊话广播、外接音源广播。 ·监听、监视：可循环监听、监视或单个监听、监视分机。 ★通话变声：可开启变声功能，实现将通话语音进行变声处理传输到对方。 ·定时签到：可开启门口机、智能监仓终端的自动签到功能，实现自助签到。 ·开门提示：分机可外接2对门磁，主机可显示监仓2扇门的开、关状态。 ·密码开锁：分机可外接2把电控锁，主机可设置开锁密码，开启2把锁或全区锁。 ★分时段上传：可设定不同时段的超时无应答上传时间。 ·关机转移：当主机处于关机或未连接时，可将分机的呼叫转移到其它主机上。 ·一键呼叫主机：可一键快速呼叫预设系统内任一台主机并全双工可视对讲。 ★VOIP电话接入：支持标准SIP通讯协议，可与VOIP电话进行双向对讲。 ·报警联动：分机报警时，通过TCP连接与其它平台联动。如：开启监控摄像头。 ·同步显示：分机报警，主机、监仓门口机、液晶显示屏可同步显示报警信息。 ★语音播报：可语音播报呼叫的分机备注信息或分机号。 ·数据保密：对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全。 ·在线检测：可实时检测分机的在线状态，方便调试、检修和维护。 ·接口多样：有音频输入接口、485通讯接口、报警输出口。 ★录音录像：可对通话过程录音录像，并能查询播放、储存、上传至服务器。  ·自身供电：随机附送开关电源（14V/2A）1个，网线3条。 |  |
| 2 | IP网络对讲分机 | ★内置720P高清摄像头、可弱光补偿，采用铝合金面板，含ABS防火安装底盒、 内六角固定螺丝、专用装卸工具，★具有防拆、防人为暴力破坏功能。可嵌入式安装在监仓内的墙壁上；也可安装于监区其它需要对讲的墙壁上（如：门卫值班室、监区出入口等）。  ·双键呼叫：用于犯人紧急情况下报警、事件咨询。  ·双工对讲：可与IP网络主机双工可视对讲。  ★监听、监视：可接收IP网络主机的监听、监视，可作监听头用。  ★喧哗报警：分机处于持续喧哗并超过一定分贝时，可自动向主机报警。  ·广播播放：可通过网络接收主机的MP3文件广播或喊话。  ★录音录像：基于标准的 ONVIF 协议，可将自带内置摄像头和麦克所采集到的音视频，实时传输到网络硬盘录像机（NVR/HDVR）上进行存储、回放。 ★VOIP电话接入：支持标准SIP通讯协议，可与VOIP电话进行双向对讲。 ★通话变声：主机开启变声功能，可实现将通话语音进行变声处理传输到对方。 ·消防强切：当有消防报警时，自动将广播声音强切到最大音量。  ·指令控制：可以接受第三方软件的控制指令，播放指定的音频文件。  ★防拆报警：当有人为非法强拆时，可自动向主机报警。  ·报警联动：报警呼叫时，通过TCP连接与其它平台联动。如：开启监控摄像头。  ·数据保密：对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全。  ·在线检测：可实时检测分机的在线状态，方便调试、检修和维护。  ·接口多样：   ①两路输入：可外接2对门磁或探头等开关量输出的设备。   ②两路输出：可外接电控锁、报警联动设备。   ③其它接口：可外接报警按钮和解除按钮、门灯、咪头、有源音箱、  录音设备。 |  |
| 3 | 门灯 | ·国标86盒尺寸，壁挂式安装。 ·有五色区分犯人报警、喧哗报警、门磁1开启、门磁2开启、处警定位五状态； |  |
| 4 | 按钮 | ·国标86盒尺寸，壁挂式安装在墙壁上。 功能简介： ★报警/解除：从分机上外接本按钮，可代替分机上呼叫/报警键的作用；也可以装在监仓门外作解除按钮用。 ★报警提示：按钮报警指示灯闪亮，提示正在报警中。 ·连线方式：与分机间是无极性的两芯线连接。 |  |
| 5 | 电源箱 | ·含18V/5.6A开关电源，最大输出功率：110W 技术、规格参数： ·输入电压：AC220V。 ·输出电压：DC18V。 ·尺寸：253x243x74mm(LxWxH)。 |  |
| 6 | 铁门磁 | （拘室门、放风门状态检测，接入对讲分机） |  |
| 7 | IP网络地址盒 | ★系统必配。适用于局域网内，网络设备数量在1000个以内时使用。一套系统  只需配一台，一般放置在机房。 ·需要安置在系统内主机和分机等所有网络设备都能访问到的位置：  1、当主机和分机等所有网络设备全部在局域网（LAN）内同一网段时，地址盒  的IP定为该网段的任意有效IP；  2、当主机、分机等所有网络设备在局域网（LAN）内跨网段时，地址盒的IP必  须定为最上层网段（主机和分机等所有网络设备都能访问到）的IP。 ★用于主机和分机等所有网络设备的IP地址注册查询、sip服务、音视频代理等。 ·预装操作系统、数据库及来邦代理软件等。 ·自身供电：随机附送开关电源（DC14V/800mA）1个，网线1条。 |  |
| 8 | 电源总线 | 国标 |  |
| 9 | 信号线 | 国标 |  |
| 10 | 施工 | 按实际工程量 |  |

**9.2 安检门**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 安检门 | |  |  | | --- | --- | | 类型 | 机场专用安检门 | | 检测通道 | **2000 mm （高） ×**  **700 mm（宽）×550 mm** | | Feφ>=★ | 0.6mm | | ★SUSφ>= | 1.2mm | |  |

**9.3 新增单人监室**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 单目全景智能半球 | 具有300W像素CMOS传感器，支持前端算法矫正优化，保障画面无畸变;最大分辨率2048x1536。 镜头焦距不大于1.85mm  支持联动红外功能，当环境照度低于一定值时，可联动红外灯光照明  ★水平视场角不小于170°，垂直视场角不小于120°。（公安部检验报告证明）  在2048x1536 @ 25fps下，码率设定为2Mbps，RJ45输出，清晰度不小于1500TVL。 为便于安装调试灵活多样，设备具有两轴旋转调节功能：调整角度：水平:0°～355°;垂直:0°～75°;图像翻转0°～355°  ★最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx。  支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式，其中H.265和H.264都支持Baseline/Main/High Profile。  支持三码流技术，主码流最高2048x1536@30fps，第二辅码流最大1920x1080@60fps，第一辅码流704x576@50fps。  支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。  需具不小于105dB宽动态。  设备与客户端保持150m五类非屏蔽网线直连，客户端连续发送1000个数据包，丢包数小于3个  ★支持在10%丢包率的网络环境下，可正常显示监视画面。（公安部检验报告证明）  支持同时输出20路2048\*1536 2Mbps的25帧/秒图像以供客户端浏览  支持12行字符叠加，字符叠加在图片上方，可设置文字左、右对齐和叠加位置  支持128\*128大小BMP图像叠加  支持匿名访问功能，用户无需输入用户名和密码即能浏览视频图像。  支持密码复杂度提示功能，密码复杂度分高中低三级  ★具有黑白名单功能，最多可添加50个IP地址（公安部检验报告证明） 密码输入错误次数操作5次，设备可给出报警，并锁定用户。  需具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留/消失、徘徊检测、非法停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。  支持虚焦侦测和场景变更侦测功能 支持进入设定区域人脸侦测功能，可联动录像、抓拍、报警功能  支持客流统计功能，可通过OSD叠加当前统计人数，当人数超过设置阀值时OSD颜色可变，联动抓图、录像、报警；可通过IE浏览器查询相关客流信息，并支持以柱状图、折线图、列表等形式展现 支持热度图功能，设备可将统计后的客流量数据和图片上传给客户端，并形成热度图进行显示。  支持无音源输入、环境噪声过滤、突然尖叫时间提醒等提示功能，可联动抓图、录像、报警  具有字符叠加、图片叠加、感兴趣区域、SVC可伸缩编码、断网转存功能。 摄像机能够在-45~70摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。  在音频编码格式设置为PCM、G711、AAC时，采样频率可设置为64KHz。  支持IP67、IK10防护等级  具有1个100M/1000M RJ-45?网络接口、1路CVBS视频输出、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、1个内置麦克风、1个SD卡插槽，硬件恢复默认按钮、1个?RS-232接口、1个RS485接口  支持128G SD卡。 ★支持DC12V、AC24V、POE供电，电源电压在DC12V±30%或AC24V±30%范围内变化时设备可以正常工作。（公安部检验报告证明） ★提供公安部检测中心功能性检测报告、GB/T28181检测报告 |  |
| 2 | 485数字拾音器（86盒墙内预埋） | 1、★具有在线、离线状态显示； 2、★具有拾音器离线提示报警功能； 3、★具有拾音器离线日志记录功能； 4、★具有拾音器实时分贝值显示功能； 6、★具有分贝报警视频联动功能； 7、高保真、语音清晰、噪音低。 8、AGC自动增益，远近语音均衡程度高。 9、特别针对空旷的房间，有效消除强回音导致的浑浊声音。 10、咪头经过防潮技术处理,寿命更长。 11、灵敏度高,音频监控监听面积可达60平方米。 12、采用两只立体声全指向电容咪头，立体声拾音的空间感大大增强，听觉更为丰富。相比单声道的普通拾音器而言，带来的不再是干瘪单调的声音体验。(定制型) 13、★突破传统音频传输方式，声音数字化后直接通过IPAS总线传输给网络摄像机，从而避免线路干扰和二次采样带来的音质损失。 14、★支持一路音频分贝报警输出,具有独立的音频报警阀值设置，1-5个报警级别，可进行分时段、分组设置，并提示报警记录与查询功能，MCU智能判别声音类型和强度，有效避免因为雷击、汽笛、警报音等导致的误报警， 15、音频数据流采用OggVorbis高级语音压缩编码，压缩效率高，声音还原度高。 16、音频采样率为32KHz/16bit，是普通网络摄像机8KHz编码方式的四倍，音质更保真。 17、★最新集成2013版ClearSpeech音频降噪算法，降噪后的语音品质有极大提高。并且还可以通过网络远程实时调节降噪级别，在0~30dB范围任意可调实时生效。 18、预置多种音效处理方式，无论低音、中音、高音，各音部均可任意调整并实时生效。 19、自动抑制高强度声音，可靠保护后端音频监控设备。 20、国际领先水平的音频监控回声消除技术有效减少空旷房间的严重回音。 21、超长线路的监听头音频传输专利技术，采用普通4芯电话线传输3公里不失真。 22、-25℃ ～ 75℃的超强工作温度范围。 17、监听头内置雷击保护、电源极性反转保护。 18、集成专业前置音频放大器，监听头直接驱动有源音箱、硬盘录像机、录音机等。 19、★符合3C，欧盟CE标准以及具有司法部预防犯罪研究所颁发中国监所安防行业推荐品牌企业证书（刻铺位编码，与空面板结合用） |  |
| 3 | 超五类网线 | 国标 |  |
| 4 | 智能交互及施工费 | 按实际工程量 |  |

**9.4 放风场报警**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 防爆紧急按钮 | 尺寸：86mm\*86mm  材质：防爆不锈钢  工作电压：DC24V(指示灯电源) 触点容量：0.5A（触点容量可按用户要求设计） 触点数量：1个常开触点(可根据用户要求 设计两个触点,常开、常闭任选） 防护等级：IP65 使用环境：温度：－20℃～＋50℃；相对湿度：≤95％ 不结露； 大气压力：80kPa～110kPa |  |
| 2 | 线盒 | 86型PVC盒国标型 |  |
| 3 | 信号线 | RVV6\*1.0国标 |  |
| 4 | 地址模块 | 动电路类型 (DS7457iF)： B 类 信号线路电路类型： B 类 环境要求 操作温度： 0°C 至 +49°C（+32°F 至 +120°F） 电源要求 电流消耗： 0.5 mA（最大） 操作电压： 8 VDC（最小峰值） |  |
| 5 | 报警主机 | |  |  | | --- | --- | | ★产品类型 | 大型总线制报警控制主机 | | 通讯距离 | 2400米 | | 防区数量 | 最大支持1018个防区 | | 分区管理 | 最多128个分区管理 |  |  |  | | --- | --- | | 其它参数 | | | ★布防方式 | 所有防区布防，单个或部分分区布防，单个防区布防 | | ★联网功能 | RS485总线，RS232接口，电话网（支持CID协议），IP网络 | | 工作电压 | AC 16.5V DC 13.8V | | 工作电流 | 静态：300mA，报警：850mA | | 显示方式 | 操作键盘均为中文液晶显示 | | 产品尺寸 | 264×217×46mm | | 产品重量 | 3.6kg | | 使用环境 | 温度：-10-50℃，湿度：0%-85%RH纠错 | | 其它参数 | 键盘：1个主键盘，7个从 | |  |
| 6 | 施工费及附材 | 按实际工程量 |  |

### 9.5 室外监控

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 红外高清网络枪式摄像机 | 采用超低照度200万（1920\*1080） 1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大分辨率1920x1080。（公安部型式检验报告证明）  在1920x1080 @25fps下，码率设定为6Mbps，RJ45输出，清晰度不小于1000TVL。（公安部型式检验报告证明）  最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx。（公安部型式检验报告证明） 支持H.264、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。（公安部型式检验报告证明） 电子快门 1s~1/100000s;可手动或自动调节 镜头焦距 2.8mm/3.6mm/6mm/8mm/12mm 镜头接口 M12 音频输入 1路,RCA音频输入; 音频输出 1路,RCA音频输出 模拟输出 1路,复合模拟视频输出,BNC(1.0Vp-p,75Ω)（需定制） 供电 DC12V/POE 功耗 "最大8.5W(红外灯开启,ICR切换,电动变焦时) 典型功耗2W" 工作温度 -30℃~+60℃ 工作湿度 ≤95% 防护等级 IP67; 外壳材料 金属 尺寸 89mm×77mm×200mm 重量 800g 安装方式 壁装;吊装; 支持三码流技术，主码流最高1920x1080@60fps，第三码流最大1920x1080 @ 30fps（公安部型式检验报告证明）  支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（公安部型式检验报告证明）  图像传输延时≤170ms。（公安部型式检验报告证明）  灰度等级不小于11级。（公安部型式检验报告证） 需具不小于95dB宽动态。（公安部型式检验报告证明） 红外补光距离不小于80米。（公安部型式检验报告证明） 设备与客户端之间用100米网线进行传输，重复3次，数据包丢包率不大于0.1%。（公安部型式检验报告证明）  支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。（公安部型式检验报告证明）  在IE浏览器下，具有亮度，对比度，饱和度，锐度设置选项（公安部型式检验报告证明） 支持字符叠加功能和图片叠加功能（公安部型式检验报告证明） 支持区域遮盖功能。（公安部型式检验报告证明） 需具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留/消失、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。（公安部型式检验报告证明） 支持客流统计、客流信息查询功能。（公安部型式检验报告证明） 支持热度图功能，并将热度图导出。（公安部型式检验报告证明) 具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、智能红外、断电保护、日志检索等功能。（公安部型式检验报告证明）  ★摄像机能够在-40~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。（公安部型式检验报告证明） 支持IP67防护等级。（公安部型式检验报告证明）  具有1个100M/1000M自适应RJ-45 网络接口、1个RS-232接口、2路报警输入、1路报警输出、1路音频输入、1路音频输出，1个SD卡插槽、1个复位按键、1个BNC模拟视频接口。（公安部型式检验报告证明）  支持128G SD卡。（公安部型式检验报告证明）  ★支持DC12V/POE供电，电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。（公安部型式检验报告证明） ★设备工作状态时，电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。（公安部型式检验报告证明） |  |
| 2 | 枪机支架 | 配套 |  |
| 3 | 开关电源 | 、输入电压：220VAC/DC  2、输出电压：12V/DC  3、输入频率：47～63Hz；  4、效率：80%；  5、电压可调范围：±10%～±15%；  6、输出稳定度：0.5%（典型值）；  7、负载稳定度：1%（对于主输出电路）；  8、纹波及噪声：1%峰峰值；  9、工作环境：－20～＋55℃； 存储环境：－20～＋85%；  10、保护功能：短路、过载、过压等保护功能 |  |
| 4 | 16路NVER | 采用单/双控制器架构，保障了系统的可靠性  采用64位高性能多核处理器，保障了海量数据处理的稳定性  采用模块化、抽拉式设计、无线缆设计，保障了系统易维护性  ★支持SAS多级级联，外部SAS接口带宽双向192Gbps，保障了系统存储容量的易扩展性  ★单机具有36块硬盘卡槽，单套系统最大支持240块硬盘扩展，容量最大可达960TB  ★每个控制器最大支持扩展4个千兆以太网口或者2个万兆接口  内部背板带宽双向288Gbps  支持1T、2T、3T、4T、5T、6T，支持不同容量SATA/SAS盘混插，支持SSD硬盘，支持2.5英寸硬盘  支持磁盘热插拔、在线更换、在线扩容，  支持标准iSCSI协议存储及视频流直存功能  视频流直存模式下，支持1536Mbps视频存储；支持192Mbps网络回放  视频流转发模式下，支持4096Mbps前端接入；支持4096Mbps网络转发  IPSAN工作模式下，存储带宽不小于7Gbps  支持N+M集群  支持图片直存  支持卷克隆、快照  支持智能风扇调速，支持智能CPU调频等功能  支持Onvif、GB28181等标准协议，保障了对不同厂家前端设备的兼容性  完全标准化设备，兼容各类软件平台支持IPSAN直存  支持逻辑卷的动态在线扩展  支持视频流直存  支持RTP/RTCP/RTSP/UDP/HTTP/NTP/SNMP/iSCSI/SMB/NFS/FTP协议  支持Onvif，GB28181，海康等接入协议  支持快照功能，建立用户卷可数据备份  支持克隆功能，建立元用户卷完整数据备份  支持抽帧存储功能，支持时间及抽帧率可设定  16块硬盘，可扩展至32盘位  独立硬盘支架  支持硬盘热插拔、在线更换  单盘、RAID0、1、3、4、5、6、10、50、60、JBOD、Hot-Spare（热备）、SRAID  非工作盘休眠，利于散热和降低功耗，延长硬盘寿命  支持磁盘坏道映射，延长硬盘使用寿命 |  |
| 5 | 4T硬盘 | 4TB企业级SATA硬盘 |  |
| 6 | 超五类网线 | 国标 |  |
| 7 | 电源线 | 国标 |  |
| 8 | 施工费及附材 | 按实际工程量 |  |

**10、拘留所新增、改造**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 玻璃隔断 | 平方 | 20 |
| 2 | 吧台柜子 | 米 | 10 |
| 3 | 吧台台面 | 平方 | 22.4 |
| 4 | 墙面压线 | 米 | 90 |
| 5 | 医务室吊顶 | 平方 | 60 |
| 6 | 门做漆 | 台 | 17 |
| 7 | 线路、开凿 | 米 | 300 |
| 8 | 电线材料 | 项 | 1 |
| 9 | 晒衣场封顶钢架 | 平方 | 300 |
| 10 | 洗衣房不锈钢台面 | 个 | 6 |
| 11 | 洗衣房不锈钢储物架 | 个 | 3 |
| 12 | 洗衣房不锈钢洗衣池 | 个 | 1 |
| 13 | 拘区走廊吊顶 | 平方 | 1350 |
| 14 | 吊顶灯 | 只 | 100 |
| 15 | 地面伸缩缝封扣 | 只 | 9 |
| 16 | 防盗窗 | 平方 | 45 |
| 17 | 大厅背景铝塑板 | 张 | 3 |
| 18 | 法庭地台 | 项 | 1 |
| 19 | 法庭扶栏 | 米 | 8 |
| 20 | 消防管道封包 | 根 | 6 |
| 21 | 室外空调护栏 | 米 | 30 |
| 22 | 卫生室设施 | 套 | 1 |
| 23 | 传达室隔墙 | 平方 | 15 |
| 24 | 人工费、垃圾清及搬运 | 项 | 1 |
| 25 | 大院景观灯 | 只 | 14 |
| 26 | 大院路面划线 | 米 | 350 |
| 27 | 大院元素标语景观 | 块 | 4 |
| 28 | 参观路线文化背景墙 | 块 | 8 |
| 29 | 医用多功能心电监护仪 | 台 | 1 |
| 30 | 消防箱门禁 | 只 | 80 |
| 31 | 物品柜电子白板 | 台 | 1 |

**三、设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、数字档案馆、提审室设备系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 审讯主机 | 详见招标文件 | 台 | 15 |  |
| 2 | 温湿度时间显示器 | 详见招标文件 | 台 | 15 |  |
| 3 | 4T企业级硬盘 | 详见招标文件 | 块 | 15 |  |
| 4 | 运维管理平台 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 5 | 高拍仪 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 6 | 电子档案模块 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| **2、手机信号智能管控系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 分布式智能屏蔽系统主机 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 2 | 分布式智能屏蔽系统接入单元 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 3 | 分布式智能屏蔽系统扩展单元 | 详见招标文件 | 台 | 2 |  |
| 4 | 分布式智能屏蔽系统远端单元 | 详见招标文件 | 台 | 12 |  |
| 5 | 一体化侦测定位主机 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 6 | 无线通信安全与智能管控系统软件 | 详见招标文件 | 套 | 1 |  |
| 7 | 智能屏蔽系统网管软件 | 详见招标文件 | 套 | 1 |  |
| 8 | LTE选通系统 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 9 | 信号分布及传输系统 | 详见招标文件 | 套 | 1 |  |
| 10 | 设计、施工、调测 | 详见招标文件 | 套 | 1 |  |
| **3、EPS应急照明系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 应急电源照明/动力混合型电源 | 详见招标文件 | 套 | 1 |  |
| 2 | 线缆 | 详见招标文件 | 批 | 1 |  |
| 3 | 辅材 | 详见招标文件 | 批 | 1 |  |
| 4 | LED灯 | 详见招标文件 | 只 | 156 |  |
| 5 | 施工费 | 详见招标文件 | 套 | 1 |  |
| **4、指挥通信系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 手持对讲机 | 详见招标文件 | 台 | 70 |  |
| 2 | 对讲机固定台 | 详见招标文件 | 台 | 2 |  |
| **5、在押人员电子水牌显示系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 触摸显示屏 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 2 | 在押人员显示APP | 详见招标文件 | 套 | 1 |  |
| **6、\*\*公开系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 自助查询一体机 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 2 | 客户端软件 | 详见招标文件 | 套 | 1 |  |
| **7、伙房信息显示系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 显示终端 | 详见招标文件 | 套 | 2 |  |
| 2 | 伙房显示屏系统 | 详见招标文件 | 套 | 1 |  |
| **8、看守所门卫改建**  **8.1 视频数字化监控系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 单目全景智能半球 | 详见招标文件 | 台 | 7 |  |
| 2 | 红外网络变焦半球摄像机 | 详见招标文件 | 台 | 12 |  |
| 3 | 红外高清网络枪式摄像机 | 详见招标文件 | 台 | 4 |  |
| 4 | 开关电源 | 详见招标文件 | 个 | 261 |  |
| 5 | 485数字拾音器（86盒墙内预埋） | 详见招标文件 | 台 | 6 |  |
| 6 | 网络拾音器（吸顶） | 详见招标文件 | 台 | 6 |  |
| 7 | 音频预警主机 | 详见招标文件 | 台 | 2 |  |
| 8 | 枪机壁装支架 | 详见招标文件 | 个 | 4 |  |
| **8.2 应急报警系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 紧急报警按钮 | 详见招标文件 | 只 | 7 |  |
| 2 | 声光报警器 | 详见招标文件 | 只 | 1 |  |
| 3 | 报警软件 | 详见招标文件 | 套 | 1 |  |
| 4 | 32路网络报警主机 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 5 | 单防区输出扩展模块 | 详见招标文件 | 个 | 10 |  |
| 6 | LCD键盘 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 7 | 信号线 | 详见招标文件 | 米 | 300 |  |
| **8.3 门禁系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 4门门禁控制器 | 详见招标文件 | 台 | 2 |  |
| 2 | 双门门禁控制器 | 详见招标文件 | 台 | 8 |  |
| 3 | 门禁指纹读卡器 | 详见招标文件 | 套 | 8 |  |
| 4 | 监狱专用灵性锁 | 详见招标文件 | 台 | 3 |  |
| 5 | 监狱双门专用灵性锁 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 6 | 门禁机箱电源 | 详见招标文件 | 把 | 2 |  |
| **8.4 计算机网络和基础系统**  **8.4.1 安全专网系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 24口接入交换机 | 详见招标文件 | 台 | 2 |  |
| 2 | 视频监控接入交换机 | 详见招标文件 | 台 | 2 |  |
| **8.4.2 工作区子系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 六类 8 芯非屏蔽模块 | 详见招标文件 | 颗 | 19 |  |
| 2 | 86 型双孔面板 | 详见招标文件 | 块 | 20 |  |
| 3 | 86 型单孔面板 | 详见招标文件 | 块 | 19 |  |
| 4 | 防水铜地插 | 详见招标文件 | 个 | 12 |  |
| **8.4.3 水平区子系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 六类 8 芯非屏蔽双绞线 | 详见招标文件 | 米 | 900 |  |
| 2 | 弱电系统电源线RVV3 | 详见招标文件 | 米 | 300 |  |
| **8.4.4 垂直区子系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 6 芯室内单模光缆 | 详见招标文件 | 米 | 100 |  |
| 2 | 50 对通信电缆 | 详见招标文件 | 米 | 400 |  |
| **8.4.5 管理子系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 24 口 6 类配线架（1U) | 详见招标文件 | 个 | 2 |  |
| 2 | 1U 单面，19英寸水平理线器 | 详见招标文件 | 个 | 2 |  |
| 3 | 6 类RJ45-RJ45跳线,2 米 | 详见招标文件 | 根 | 4 |  |
| 4 | RJ45-RJ11跳线 | 详见招标文件 | 根 | 8 |  |
| 5 | 19”600\*600\*42U 机柜 | 详见招标文件 | 个 | 2 |  |
| 6 | SC 单模尾纤 | 详见招标文件 | 根 | 4 |  |
| 7 | SC-LC 双芯单模光纤 3米跳线 | 详见招标文件 | 根 | 4 |  |
| 8 | 8 口光配盒 | 详见招标文件 | 个 | 2 |  |
| 9 | 桥架 | 详见招标文件 | 米 | 50 |  |
| 10 | PVC管 | 详见招标文件 | 米 | 100 |  |
| 11 | KBG管 | 详见招标文件 | 米 | 100 |  |
| 12 | 暗盒 | 详见招标文件 | 只 | 50 |  |
| 13 | 辅材 | 详见招标文件 | 批 | 1 |  |
| **9、 老监区智能配套改建**  **9.1 监仓报警** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 一级对讲主机 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 2 | IP网络对讲分机 | 详见招标文件 | 台 | 65 |  |
| 3 | 门灯 | 详见招标文件 | 台 | 65 |  |
| 4 | 按钮 | 详见招标文件 | 个 | 40 |  |
| 5 | 电源箱 | 详见招标文件 | 台 | 2 |  |
| 6 | 铁门磁 | 详见招标文件 | 个 | 65 |  |
| 7 | IP网络地址盒 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 8 | 电源总线 | 详见招标文件 | 米 | 1000 |  |
| 9 | 信号线 | 详见招标文件 | 米 | 2500 |  |
| 10 | 施工 | 详见招标文件 | 项 | 1 |  |
| **9.2 安检门** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 安检门 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| **9.3 新增单人监室** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 单目全景智能半球 | 详见招标文件 | 只 | 4 |  |
| 2 | 485数字拾音器（86盒墙内预埋） | 详见招标文件 | 台 | 4 |  |
| 3 | 超五类网线 | 详见招标文件 | 米 | 600 |  |
| 4 | 智能交互及施工费 | 详见招标文件 | 项 | 1 |  |
| **9.4 放风场报警** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 防爆紧急按钮 | 详见招标文件 | 只 | 40 |  |
| 2 | 线盒 | 详见招标文件 | 只 | 50 |  |
| 3 | 信号线 | 详见招标文件 | 米 | 3000 |  |
| 4 | 地址模块 | 详见招标文件 | 只 | 40 |  |
| 5 | 报警主机 | 详见招标文件 | 套 | 1 |  |
| 6 | 施工及附材 | 详见招标文件 | 项 | 1 |  |
| **9.5 室外监控** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 红外高清网络枪式摄像机 | 详见招标文件 | 只 | 10 |  |
| 2 | 枪机支架 | 详见招标文件 | 只 | 10 |  |
| 3 | 开关电源 | 详见招标文件 | 只 | 3 |  |
| 4 | 16路NVER | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 5 | 4T硬盘 | 详见招标文件 | 块 | 3 |  |
| 6 | 超五类网线 | 详见招标文件 | 米 | 900 |  |
| 7 | 电源线 | 详见招标文件 | 米 | 600 |  |
| 8 | 施工及附材 | 详见招标文件 | 项 | 1 |  |
| **10、 拘留所新增、改造** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 玻璃隔断 | 详见招标文件 | 平方 | 20 |  |
| 2 | 吧台柜子 | 详见招标文件 | 米 | 10 |  |
| 3 | 吧台台面 | 详见招标文件 | 平方 | 22.4 |  |
| 4 | 墙面压线 | 详见招标文件 | 米 | 90 |  |
| 5 | 医务室吊顶 | 详见招标文件 | 平方 | 60 |  |
| 6 | 门做漆 | 详见招标文件 | 台 | 17 |  |
| 7 | 线路、开凿 | 详见招标文件 | 米 | 300 |  |
| 8 | 电线材料 | 详见招标文件 | 项 | 1 |  |
| 9 | 晒衣场封顶钢架 | 详见招标文件 | 平方 | 300 |  |
| 10 | 洗衣房不锈钢台面 | 详见招标文件 | 个 | 6 |  |
| 11 | 洗衣房不锈钢储物架 | 详见招标文件 | 个 | 3 |  |
| 12 | 洗衣房不锈钢洗衣池 | 详见招标文件 | 个 | 1 |  |
| 13 | 拘区走廊吊顶 | 详见招标文件 | 平方 | 1350 |  |
| 14 | 吊顶灯 | 详见招标文件 | 只 | 100 |  |
| 15 | 地面伸缩缝封扣 | 详见招标文件 | 只 | 9 |  |
| 16 | 防盗窗 | 详见招标文件 | 平方 | 45 |  |
| 17 | 大厅背景铝塑板 | 详见招标文件 | 张 | 3 |  |
| 18 | 法庭地台 | 详见招标文件 | 项 | 1 |  |
| 19 | 法庭扶栏 | 详见招标文件 | 米 | 8 |  |
| 20 | 消防管道封包 | 详见招标文件 | 根 | 6 |  |
| 21 | 室外空调护栏 | 详见招标文件 | 米 | 30 |  |
| 22 | 卫生室设施 | 详见招标文件 | 套 | 1 |  |
| 23 | 传达室隔墙 | 详见招标文件 | 平方 | 15 |  |
| 24 | 人工费、垃圾清及搬运 | 详见招标文件 | 项 | 1 |  |
| 25 | 大院景观灯 | 详见招标文件 | 只 | 14 |  |
| 26 | 大院路面划线 | 详见招标文件 | 米 | 350 |  |
| 27 | 大院元素标语景观 | 详见招标文件 | 块 | 4 |  |
| 28 | 参观路线文化背景墙 | 详见招标文件 | 块 | 8 |  |
| 29 | 医用多功能心电监护仪 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |
| 30 | 消防箱门禁 | 详见招标文件 | 只 | 80 |  |
| 31 | 物品柜电子白板 | 详见招标文件 | 台 | 1 |  |

**四、其它要求**

**1．现场勘察**

**本项目需提前与业主单位联系进行现场勘察，业主单位联系人：斯**

**联系电话：13567528372**

**2. 供货、安装及验收**

合同签订后7个工作日内进行详细的需求调研，需求分析，提供优化的实施方案。60个工作日内完成所有设备的到货、清点验货、安装调试、系统集成、运行维护、培训、设备可交付使用、验收。

中标单位要保证施工人员的安全，若施工人员发生意外，全部责任由中标单位负责。

**3．质保、履约保证金**

本项目整体质保期为验收合格后壹年。

履约保证金金额为中标价的10%，验收合格后无息退还。

**4．售后服务**

（1）. 中标单位保证本合同中所供应的商品是最新生产的符合国家技术规格和质量标准的出厂原装合格产品。如发生所供商品与合同不符，业主单位（使用方）有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由中标单位承担。

（2）. 中标单位提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，中标单位应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商决定。

（3）. 在质保期内，中标单位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。

（4）. 上述的货物在质保期内免费保修，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。

**五、付款方式**

合同签订后主要设备到货验收合格后一周内，支付合同价的20%；设备安装调试完成，初验并试运行一个月后的7个工作日内由业主单位组织专家验收，验收合格后的7个工作日内支付合同价的70%，余下10%质保期满后一周内付清。

**六、最高限价**

**本次采购最高限价为人民币：肆佰万元整（¥：4000000.00元），超过最高限价的投标报价无效。**

第五章 诸暨市政府采购合同（通用条款）

合同编号：诸政采2019－\*－\*

甲方（采购单位）： 签订日期： 年 月 日

乙方（供货单位）： 签订地点：

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，以及诸暨市公共资源交易中心（编号：诸政采20 — — 号）招标文件相关要求，经法定程序采购，双方同意签订以下合同条款，以便双方共同遵守、履行合同。

**一、采购产品**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格、型号 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计人民币（大写）： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分 ￥： | | | | |

**二、供货要求**

1、乙方应在合同签订后 个工作日内，将产品免费送达甲方指定地点，并免费安装调试完毕后交付使用（除不可抗力因素外）。乙方必须在产品的右侧粘贴公司标签（标明公司名称、服务热线电话、供货时间：年月日等），乙方还需对甲方用户作使用培训。

2、乙方提供的产品必须是招标文件和合同规定的产品，其技术指标、型号须符合相关要求。供货时，乙方须向甲方提供产品说明书、保修卡、质量保证书等相关资料和原配的附件。原装进口产品（设备）交货时须提供中文产品说明书、保修卡、质量保证书、装箱单、商检证明等资料。制造编号与包装箱编号应一致。（注：所有采购的计算机办公设备必须预装正版操作系统软件）

3、乙方不得将采购产品转包给其他供应商，否则视为违约，并将追究其违约责任，甲方有权解除采购合同，所造成的损失由乙方承担。

4、如本合同采购产品在合同履约过程中出现产品更新或厂家停产等情况，须由乙方书现提出更换要求，并提供充分理由或依据，经甲方和诸暨市公共资源交易中心核实或认可，并报诸暨市公共资源交易管理委员会办公室审批同意后，方可更换替代性能参数指标比原原采购产品高的其他产品，但产品价格不变。

**三、质量要求**

1、乙方应确保产品质量，所有产品均需符合国家产品的有关技术规范、质量标准和产品厂家的出厂标准，提供原厂质保书、合格证等有关文件资料，并保证产品是出厂原装合格产品。进口产品须是获得国家商检局颁布安全生产许可证的出厂原装合格产品。

2、乙方应保证设备经正确安装、正常运转和保养，保证在在其使用寿命内应具有满意的性能。

3、如发生质量异议，甲方有权要求更换产品；若乙方拒绝，按《中华人民共和国产品质量法》等有关规定处理。

**四、产品验收**

产品由甲方单位组织验收，在货到后 天内验收完毕， 天内提出质量异议。具体按照《诸暨市政府采购合同履约和验收管理暂行规定》执行。

**五、付款方式**

1、中标产品经验收合格后，按照招标文件规定，甲方首次支付给乙方合同款的 %，即

元；在正常运行 个月后的 天内再支付 %，即 元；剩余的 %（可作为产品质保金），在 年 月 日前若无质量问题全部付清（无息）。

2、甲方凭乙方提供的经诸暨市公共资源交易中心与诸暨市政府采购工作办公室（地址：诸暨市人民中路356号）审核后的发票复印件（要求在复印件上加盖用户单位公章）、验收结算书、合同，将合同款直接拨入乙方开户银行。

**六、履约保证金**

1、乙方在签订合同之前，须向甲方缴纳合同款10%的履约保证金。

2、履约保证金在甲方将货物验收合格后，无息退还给乙方。

3、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权在履约保证金中取得补偿。

**七、产品数量变更**

合同履行过程中，甲方根据实际情况，需要增减与合同标的相同的产品，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%，增减产品的价格为相应中标产品的价格，且事先须向诸暨市财政局、诸暨市公共资源交易管理委员会办公室审核备案。

**八、售后服务**

具体售后服务条款参照招标文件及乙方投标文件中的售后服务承诺。

**九、违约责任**

1、甲方无正当理由拒收货物，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

2、甲方未能在合同规定期限内验收完毕的，每超过一天，付合同价的 %的违约金给乙方。

3、乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方向甲方支付合同款总价5%的违约金。

4、乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货物货款的0.5%的滞纳金，如乙方逾期交货15天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

**十、其他约定事项**

**十一、解决合同纠纷方式**

其它未尽事宜或履行时发生争议，由双方本着诚实信用的原则协商解决，协商不成功可选择：1）向绍兴仲裁委员会申请仲裁；2）向 人民法院起诉。

**十二、其它**

1、本项目的招标文件、投标文件、中标通知书作为合同的附件，具有同等法律效力。

2、本合同自签订之日起生效。

3、本合同一式四份，甲乙双方各执一份，诸暨市公共资源交易中心、诸暨市财政局各备案一份。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 采购单位 | 供货单位 | 合同备案 |
| 单位名称（盖章）  单位地址：  法定代表人：  委托代理人：  联系电话：  传真号码：  邮政编码： | 单位名称（盖章）  单位地址：  法定代表人：  委托代理人：  联系电话：  传真号码：  邮政编码：  开户银行：  账 号： | （备案单位盖章）  经办人（签字）：  备案日期： 年 月 日 |

第六章 应提交的有关格式范例

一、外包装封面格式

**技术文件或商务文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人： （盖公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**日期： 年 月 日**

二、内包装封面格式

**正本/副本**

**技术文件或商务文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人： （盖公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**日期： 年 月 日**

## 三、投标函（格式）

致：诸暨市公共资源交易中心

根据贵方 项目的招标文件（编号：诸政采 2019-\*-\*）有关要求， 　　（投标人全称） 授权 （委托代理人姓名） 为全权代表，参加贵方组织的招标采购活动，并进行投标。为此：

1、我方已详细研读了全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件等，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

2、我方承诺本投标文件在开标之日起至投标有效期满均具有约束力，并严格遵守投标文件中的承诺。

3、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》及招标文件中规定的参加本项目的供应商资格条件。

4、我方严格按照招标文件的规定报价，并提供招标文件规定的全部投标文件。

5、如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直到合同履行完毕均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

6、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

7、我方同意向贵方提供任何与该项投标有关的一切数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、与本次投标有关的一切正式往来通讯，请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标人名称： （盖章）

法定代表人或委托代理人： 签字或盖章

日期： 年 月 日

## 四、授权委托书（格式）

致：诸暨市公共资源交易中心

我 (姓名)　系 (投标人名称)　　　的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 (姓名) 　以我方的名义参加贵中心组织的诸暨市 　(招标项目) 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人：(签字或盖章) 被授权人：(签字或盖章)

职 务： 职 务：

被授权人身份证号码：

投标人： 　　　 (盖章)

年 月 日

## 五、开标一览表（格式）

项目名称：

项目编号：诸政采2019－\*－\*

标一：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 数量 | 产地 | 品牌/制造商 | 型号和规格 | 单价 | 投标报价 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额大写： ￥ | | | | | | |

投标人： （盖章）

法定代表人或委托代理人： 签字或盖章

日 期： 年 月 日

**六、**投标承诺书（格式）

我公司已详细阅读了 项目（项目编号：诸政采2016－10－08 ）采购文件，现参加该项目投标，并就有关事项作出如下承诺：

一、我公司在该项目招投标及合同履约过程中，不会出现以下行为，否则我公司愿意接受该行为被记录为不良行为，并在不良行为记录时限内放弃在诸暨市公共资源交易中心投标的资格。

（1）在采购过程中，与采购人进行协商询价的；

（2）询价有效期内撤回其采购响应文件的；

（3）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的；

（4）不积极配合采购单位做好标的验收工作的；

（5）在有关部门的监督检查或考核中被通报批评或处以警告及以上处罚的；

（6）不遵守投标会场纪律，无理取闹，扰乱交易秩序的；

（7）中标后无正当理由放弃中标，或在规定时间内不与采购人签订政府采购合同，或在签订合同时提出附加条件或更改合同实质性内容，或拒不提交所要求的履约保证金的；

（8）不按照与采购人订立的合同履行义务（包括提供标的、售后服务、技术支持等），严重违反合同规定和廉政合同要求的；

（9）项目负责人不到位，或擅自变换项目负责人，或不认真履行职责造成采购人损失的；

（10）发生经营状况重大变化以及重要担保、重大合同纠纷或诉讼、信用等级和资质变化等可能影响履约能力的重大事项，未及时向市公共资源交易中心提供书面报告，因而造成采购人损失的；

（11）与采购人、其他供应商或者采购代理机构相互串通的；

（12）采取不正当手段排挤其他供应商，进行不公平竞争的；

（13）中标后与采购人另行订立背离合同实质内容的协议的；

（14）事先有承诺，而事后违反承诺内容的；

（15）将中标项目转包或违反规定进行分包的；

（16）以他人名义投标或允许他人以自己名义投标，或者以其他方式弄虚作假的；

（17）未按照采购合同约定及时提供全部货物的，或无故拖延工期的；

（18）无故不提供中标要求的型号、配置等产品的，或有拆换、调换、截留产品零部件和备品备件的行为的；

（19）为获取自身利益，向采购人及其他有利害关系的单位或个人提供不正当利益的；

（20）投标人、采购相关利益人、自然人不按程序、规定时间进行质疑投诉；虚假质疑投诉；非正规渠道质疑投诉（信访、网络炒作等）；并对采购工作造成不利影响的；

（21）投标人、采购相关利益人、自然人利用质疑投诉、非正规渠道质疑投诉达到自身目的，并对采购工作造成不利影响的；

（22）提供假冒伪劣产品或走私物品的；

（23）擅自变更、中止、终止或解除政府采购合同的；

（24）向有关人员行贿或者提供不正当利益谋取中标的；

（25）在政府采购活动期间，对管理机构、采购人、其他采购响应人、评标专家、中介机构等政府采购相关机构和人员，采取诋毁、诽谤、胁迫、暴力等不正当手段的；

（26）诸暨市公共资源交易管理委员会办公室认定的其他违反政府采购管理的行为

出现（1）~（5）行为之一，记录时限为6个月；出现（6）~（10）行为之一，记录时限为1年；出现（11）~（15）行为之一，记录时限为2年；出现（16）~（21）行为之一，记录时限为3年；出现（22）~（25）行为之一，记录时限为5年；出现（26）行为，酌情处理。时限以被记录为不良行为之日起算，在记录时限内再次被计为不良行为的，记录时限应从上次记录时限截止日起算。

二、我公司承诺接受采购文件及澄清修改部分（如有）的全部条款（包括响应文件递交截止时间、保证金、资格条件、评审成交标准以及采购需求等其他所有条款）且无任何异议。如果我公司在递交响应文件后还对采购文件提出质疑的，愿意接受相关部门依据政府采购法第77条第1款做出的处罚决定。

三、我公司及其他利害关系人如对该项目的中标公示有异议，将在采购文件规定的公示期限内提出符合以下条件的有效质疑，否则我公司愿意接受相关部门不予受理的决定。

1、质疑人须为采购响应人和其他利害关系人；

2、投诉时，应当递交质疑书，质疑书应当包括下列内容：

（1）质疑人的名称、地址及有效联系方式；

（2）被质疑人的名称、地址及联系方式；

（3）质疑事项的基本事实；

（4）相关请求及主张；

（5）有效线索和相关证明材料；

（6）质疑人是法人的，质疑书必须由其法定代表人或者授权代表签字并加盖公章；其他组织或者个人质疑的，质疑书必须由其主要负责人或者质疑人本人签字，并附有效身份证明复印件。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人： 签字或盖章

日 期： 年 月 日

七、技 术 偏 离 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 内容 | 招标文件  规范要求 | 投标文件  对应规范 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：

1、此表须与招标文件“采购需求”相应标项内的所有技术规格（含技术、功能、配置、附加必备条件、售后服务、安装、验收、付款方式等）相比较且一一对应真实逐条填列，并在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2、投标人递交的技术规格书中必须真实逐条列明，否则由投标人自行承担相关风险。

3、此表在不改变格式的情况下可自行制作。

4、此表置于技术标书中。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人： 签字或盖章

日 期： 年 月 日