温州市政府（分散）采购

**招 标 文 件**

项 目 编 号：**WZHX2018(BJ)-08-317**

项 目 名 称： **开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁**

**开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁**

采 购 方 式：**公开招标**

招 标 人:温州市公安局经济技术开发区分局

招标代理公司：温州市华信采购招标代理有限公司

二0一八年八月

**目 录**

第一册 通 用 文 本 …………………………………………………………………2

投标保证金办理注意事项 …………………………………………………………………3

投标邀请函 …………………………………………………………………4

第一部分 投标人须知 …………………………………………………………………5

一、说明 …………………………………………………………………5

二、招标文件 …………………………………………………………………5

三、投标文件的编制 …………………………………………………………………6

四、投标文件的递交 …………………………………………………………………11

五、开标和评标 …………………………………………………………………11

六、授予合同 …………………………………………………………………14

第二部分 合同主要条款 …………………………………………………………………16

第三部分 合同格式 …………………………………………………………………22

第四部分 附件 …………………………………………………………………23

第二册 专用文本 …………………………………………………………………61

第五部分 招标内容及要求 …………………………………………………………………62

第六部分 评标原则及方法 …………………………………………………………………102

**注：招标文件中加粗条款为重要条款，提醒投标人注意；加“▲”或在文字下面加下划线的条款，为实质性条款，着重提醒投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标采购单位概不负责。**

**第一册**

**通 用 文 本**

**投标保证金办理注意事项**

1、为了您的投标工作顺利进行，银行规定银行票**据交换时间为上午11：00，下午2：45（北京时间）即每周一至周五工作日的下午2：45以后，银行停止票据交换资金清算入账**。（为了确保温州市行政审批与公共资源交易服务管理中心在开标前一天能收到投标保证金，务必请投标人至少在**保证金缴纳截止时间前三天**（外地投标人还应适当提前）办理投标保证金汇款手续。保证金最迟于**保证金缴纳截止时间**前到公共资源交易中心服务区结算窗口确认到帐并换取收据，递交投标文件时提交评审）。

2、为了帮助您选择快捷的保证金支付结算方式，请您联系温州银行股份有限公司鹿城支行，支行办公时间（如有变化以银行规定时间为准）：

上午：9：00—11：45

下午：14：00—16：30

3、温州市行政审批与公共资源交易服务管理中心保证金账户：

**户名：温州市行政审批与公共资源交易服务管理中心**

**账号：715000120196666999**

**开户行：温州银行股份有限公司鹿城支行**

**转帐支票：**

确认资金到帐后→凭银行进帐回单、“采购云”平台报名成功后的界面截图→到公共资源交易中心结算窗口开具保证金收据

（同城结算约3天到帐）。

**本 　票：**

先在温州市行政审批与公共资源交易服务管理中心结算窗口办理背书（盖章）→去银行办理进帐手续→凭银行进帐回单、“采购云”平台报名成功后的界面截图→到公共资源交易中心结算窗口开具保证金收据（同城结算1小时左右到帐,县城除外）。

**电 　 汇：**

确认资金到帐后凭银行汇款回单、“采购云”平台报名成功后的界面截图→到公共资源交易结算窗口开具保证金收据（异地结算约5天到帐）。

4、温州市行政审批与公共资源交易服务管理中心财务部：0577-88151022

为使您的投标工作顺利进行，请您应在保证金缴纳截止时间前来中心结算窗口确认保证金到帐情况并办理开具保证金收据手续。

投标保证金，应从有资质的正式投标人银行账户中汇出，转入温州市行政审批与公共资源交易服务管理中心账户，不得由其分支机构或第三者汇出。

保证金退付：未中标的投标人的投标保证金，在中标人确定后5个工作日内退还；中标人的投标保证金在签订合同并提交合同备案后5个工作日内退还。

温州市行政审批与公共资源交易服务管理中心

**投标邀请函**

：

温州市华信采购招标代理有限公司受温州市公安局经济技术开发区分局委托，就开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁、开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁进行公开招标，我们诚恳地邀请贵单位参加投标，并请按招标文件的要求认真准备按时前来投标。

1、项目编号：WZHX2018(BJ)-08-317

2、项目名称：**标段一：开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁**

**标段二：开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁**

3、招标内容：详见招标文件

4、招标文件发售时间： 2018年 8 月 17 日至2018年 8 月 28 日止（上午9：00-11：30，下午2：00-5：00，法定休息日除外）(递交投标文件截止之前报名、购买招标文件均有效，未购买招标文件的潜在投标人拒绝参加投标)

招标文件发售地点： 温州市鹿城区东游大厦1505室

招标文件发售价格：人民币400元（售后不退）

5、投标保证金：**标段一：人民币柒万元整；标段二：人民币陆万元整。**

6、投标文件递交截止时间：2018年 9 月 7 日09:30分整；

递交地点：温州市行政审批与公共资源交易服务管理中心**（温州市鹿城区会展路1268号温州市民中心A座3楼公共资源交易受理区）**。

7、开标时间：2018年 9 月 7 日09:30分整；

开标地点：温州市行政审批与公共资源交易服务管理中心 。

8、招标人：温州市公安局经济技术开发区分局

联系人:张先生

联系电话:0577-85851022

招标代理公司：温州市华信采购招标代理有限公司

地点：温州市鹿城区东游大厦1505室

电话：0577-88899877

联系人：郑先生

9、同级采购监督部门：温州市经济技术开发区财政局

电话：0577-86998861

温州市公安局经济技术开发区分局

温州市华信采购招标代理有限公司

2018年 8 月

**第一部分 投标人须知**

**一、 说 明**

1、本次招标是按照《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》和《关于进一步规范政府采购活动的若干意见》等法律及有关法规组织和实施的。

**2、**招标内容：

**标段一: 开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁**

**财政预算:人民币陆佰叁拾万柒仟元整（¥6307000.00元）**

**标段二: 开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁**

**财政预算:人民币伍佰玖拾万伍仟元整（¥5905000.00元）**

**（注：投标人可同时对以上所有标段进行投标，也可对其中一个标段进行投标，但不允许将一个标段拆分投标，否则其投标文件不予接受。）**

**3、合格投标人**

3.1符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定的投标人资格条件；

3.2本项目不接受联合体投标。

3.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。违反该款规定的，相关投标均无效。

**4、投标人代表**

**4.1指全权代表投标人参加投标活动并签署投标文件的人，如果投标人代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》（见附件）。**

根据政府采购相关法律、法规、规章、文件规定并满足招标文件规定资格条件的区域性分支机构、个体工商户、个人独资企业、合伙企业参加本项目投标并由单位负责人签署的相关投标资料与本招标文件规定由法定代表人签署的的文件材料具有同等效力。

**5、投标费用**

**5.1**投标人应承担所有与准备和参加投标有关费用，不论投标的结果如何，招标人或招标代理公司均无义务和责任承担这些费用。

**二、 招标文件**

1、招标文件由招标文件目录所列内容及相关资料组成。

**2、招标文件的澄清**

2.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式（信函、传真，下同）通知，但该通知在知道或应知道其权益受到损害之日起七个工作日内以使招标人或招标代理机构收到，招标人或招标代理机构将以书面形式予以答复。如有必要，可将不说明问题来源的答复发给各投标文件收受人或召开答疑会。如果招标文件澄清期内未收到有关澄清要求，视为投标人完全同意招标文件所有条款，且对于招标文件有关表述以及未尽事宜如有异议，以招标人或招标代理机构解释为准。

**3、招标文件的修改**

3.1招标人或招标代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改的，应当在招标文件要求递交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或修改内容为招标文件的组成部分。招标文件收受人收到该书面通知后，应立即书面回复确认已收到该通知。

3.2招标人、招标代理机构可以视采购的具体情况决定是否延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求递交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，同时在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。招标文件收受人收到变更时间的书面通知后，应立即书面回复确认已收到该通知。

**三、 投标文件的编制**

1、投标人应认真阅读招标文件中所有事项、格式、条款和技术规范等。**投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者没有对招标文件各个方面做出实质性响应，导致投标被否决的风险由投标人自行承担。**

**2、投标人应保证所提供文件资料的真实性，所有文件资料必须是针对本次投标的。如发现投标人提供了虚假文件资料，其投标将被否决，并自行承担相应的法律责任。**

**3、投标文件的构成：**

**3.1**投标文件由技术标和商务标两部分构成：

1. **技术标**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 备注 |
| 1 | 投标函 | 附件一 |
| 2 | 资格证明文件 | 附件四 |
| 2.1 | 法定代表人授权书 |  |
| 2.2 | 投标人情况表 |  |
| 2.3 | 企业法人有效营业执照 |  |
| 2.4 | 监狱企业的相关证明材料 |  |
| 2.5 | 中小企业的相关证明材料 |  |
| 2.6 | 投标人“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)；“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）信用记录网页截图（招标公告发布之日至投标截止时间前） |  |
| 3 | 偏离表 | 附件五 |
| 4 | 详细的供货清单一览表 | 附件六 |
| 5 | 备品、备件、专用工具清单 | 附件七 |
| 6 | 供招标人选购的备品备件及维保期期满后相关维修配件清单一览表 | 附件八 |
| 7 | 投标人综合实力（标段一） | 附件九 |
| 8 | 产品配置及技术参数（标段一） | 附件十 |
| 9 | 投标产品情况比较（标段一） | 附件十一 |
| 10 | 技术方案（标段一） | 附件十二 |
| 11 | 实施方案（标段一） | 附件十三 |
| 12 | 项目实施进度计划表（标段一） | 附件十四 |
| 13 | 技术服务及力量保障（标段一） | 附件十五 |
| 13.1 | 项目负责人资格情况表 |  |
| 13.2 | 项目服务人员汇总表 |  |
| 14 | 测试验收（标段一） | 附件十六 |
| 15 | 售后服务（标段一） | 附件十七 |
| 16 | 同类项目业绩（标段一） | 附件十八 |
| 17 | 综合实力（标段二） | 附件十九 |
| 18 | 设备选型（标段二） | 附件二十 |
| 19 | 技术方案（标段二） | 附件二十一 |
| 20 | 施工安排（标段二） | 附件二十二 |
| 21 | 项目实施进度计划表（标段二） | 附件二十三 |
| 22 | 技术支持与售后（标段二） | 附件二十四 |
| 23 | 技术服务及力量保障（标段二） | 附件二十五 |
| 23.1 | 项目负责人资格情况表 |  |
| 23.2 | 项目服务人员汇总表 |  |
| 24 | 同类项目业绩（标段二） | 附件二十六 |
| 25 | 节能环保 | 附件二十七 |
| 25.1 | 节能环保产品声明函 |  |
| 25.2 | 节能（环保）产品清单 |  |
| 26 | 投标人认为需要提供的其他技术资料 |  |

**投标人可在投标文件中对采购货物的技术规格和要求选用替代标准，但这些替代标准必须相当于或优于招标文件中提出的相应要求，并使招标人满意，同时在技术偏离表中作出详细说明**

**（2） 商务（报价）标**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 备注 |
| 1 | 投标报价一览表 | 附件二 |
| 2 | 投标分项报价表 | 附件三 |

3.2 投标文件格式

投标人应根据招标文件中所提供的格式，内容按顺序填写并装订成册，分别装于技术标和商务标内。

**4、投标报价**

**4.1投标报价是指中标人在正确地完全履行合同义务后招标人应支付给中标人所有的货物的技术服务价款，即货物的供货、税金、包装、运输、装卸、硬件设备维保、系统集成、运维服务费、驻点维护管理人员工资、企业管理费、风险、利润、安装调试、验收（含第三方验收）、技术服务、培训、售后服务、材料、招标代理费等全部费用等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用，供应商应根据上述因素自行考虑含入投标报价。**

4.2投标人必须按附件中的投标报价一览表、投标分项报价表（均统一格式）内容填写价格，并由投标人代表签署。

4.3**投标货币以人民币进行投标。**

4.4**招标人和招标代理机构不接受任何选择投标，对任何服务只允许一个价格。**

4.5招标人和招标代理机构要求分类报价是为了方便评标，但在任何情况下不限制招标人以其认为最合适的条款、条件签订合同的权利。

**4.6投标报价报出后，投标人不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整的要求，将被认为是非实质性响应投标而予以否决。**

**4.7最低报价不能作为中标的保证。**

**5、投标保证金**

**5.1**投标人须提供由投标人单位汇出的**投标保证金标段一：人民币柒万元整；标段二：人民币陆万元整**。否则招标人、招标代理机构将不接受其投标。

5.2 投标保证金应以汇票（包括电汇）、支票形式从投标人开户银行汇出，不得从第三者或者分支机构汇出。投标保证金按以下开户银行及帐号汇入：

**户名：温州市行政审批与公共资源交易服务管理中心**

**账号：715000120196666999**

**开户行：温州银行股份有限公司鹿城支行**

5.3 **投标人必须在保证金缴纳截止时间前到温州市行政审批与公共资源交易服务管理中心资金结算窗口确认到账并开具保证金收据**，该保证金收据作为递交投标保证金的凭据在投标时和投标文件同时提交，▲未提交保证金收据的其投标将不予接受。

**5.4 保证金收据办理：**

**投标人携带保证金缴纳凭证（银行转账支票进账单、电汇单等，缴纳保证金用途必须注明项目名称）复印件两份和“采购云”平台报名成功后的界面截图（内容含供应商名称、项目名称、投标截止时间、保证金金额等）并加盖公章，于招标文件规定的保证金缴纳截止时间前到中心资金结算窗口开具保证金收据。**

**5.5 保证金退付办理：**

**投标人在收到“采购云”平台的项目保证金退付通知后，携带中心开具的保证金收据复印件、保证金缴纳凭证复印件（盖有结算窗口确认章）和供应商开具的收款收据（盖财务章或者公章）到中心资金结算窗口办理退付保证金手续；亦可邮寄上述资料（邮寄地址：温州市公共资源交易中心温州银行窗口，曹绿如，电话：0577-88928908），邮寄前请先致电登记并自行承担邮寄丢失的风险。**

**5.6**中标人的投标保证金在中标人与招标人签订了采购合同后5个工作日内无息退还，未中标人的投标保证金将在中标通知书发出后5个工作日内无息退还。

**5.7如发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：**

（1）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；

（2）中标人未按中标通知书中规定的时间与招标人签订合同；

（3）中标人在规定期限内未能根据招标文件要求提供履约保证金；

（4）投标人在招标文件中提供虚假技术指标及参数或在投标时提供虚假承诺，经评标委员会确认属实的；

（5）经政府采购监督管理部门审查认定投标人有违反《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的行为。

**6、投标有效期**

**6.1自开标之日起 120 天内投标应保持有效。**

6.2特殊情况下，在原投标有效期截止前，招标人、招标代理机构可与投标人协商延长投标有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。投标人可拒绝接受延期要求，而不会导致投标保证金不予退还。同意延长投标有效期的投标人不得修改投标文件。有关退还不予退还投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

**7、投标文件的签署和规定**

**7.1每个标段的投标人应提供该标段技术标、商务标各一式八份的投标文件，分别装订成册。其中正本一份、副本七份，每个标段每套投标文件的封面应清楚标明“正本”或“副本”字样，若“正本”与“副本”不符，以“正本”为准**。

7.2投标文件的正本必须打印或用不褪色的墨水书写，并由投标人代表签署，副本可用正本的复印。

**7.3 投标文件如有修改和增删必须由投标人代表在修改和增删处旁签署或盖章，方才有效。**

7.4 投标文件因字迹模糊或在关键的技术、商务条款上表述不清楚，将可能导致其投标被否决。

**8、投标文件的密封及标记**

**8.1每个标段的投标人必须将该标段的投标文件的“技术标”“商务标”分别单独密封，且在各自的密封袋上标明“技术标”和“商务标”字样。**封口处贴上封条，骑缝处加盖投标人公章或由投标人代表签字。封皮上写明投标项目名称、编号、投标人名称、电话联系人，并注明“开标时启封”字样。

**（注：每个标段分开装袋密封）**

8.2如果投标人未按上述要求密封及加写标记，招标机构对投标文件的误投和提前启封不负责任。

**四、 投标文件的递交**

**1、投标文件的递交**

**1.1投标文件必须在规定的投标截止时间前送达到指定的收标地点，并同时递交投标保证金凭据、法定代表人授权书和投标人代表有效身份证件和企业营业执照（以上证明文件复印件加盖公章，需提供原件备查），由评标委员会确认投标资格。**

**2、投标文件的修改和撤回**

2.1在投标截止时间前，投标人可以用书面形式提出修改或撤回其投标并送达到招标人，但不得影响开标活动的正常进行。

2.2“投标文件修改”或“投标文件撤回通知”都应密封并在密封袋上写明投标项目名称、编号、投标人名称，并注明“投标文件修改”或“投标文件撤回通知”字样。

2.3 从投标截止日期起至投标有效期满这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则投标保证金将被不予退还。

**3、发生下列情况之一的投标文件将拒收:**

**3.1 在投标截止时间以后送达的投标文件；**

**3.2 未密封的投标文件；**

**3.3 由于包装不妥在送达途中严重破损或失散的投标文件；**

**3.4 以电讯形式递交的投标文件。**

**4、组织供应商签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。**

**五、 开标和评标**

**1、评标委员会**

1.1招标人和招标代理机构组建评标委员会。评标委员会的成员在评标过程中必须严格遵守《政府采购法》等有关法律、法规的规定。

2、评标过程的保密性

**2.1开标后直至向中标人授予合同时止，凡与评审有关的资料均不得向投标人及与评标无关人员透露。如果投标人在评标过程中试图向招标人和招标代理机构施加影响，其投标将被拒绝。**

**3、开标、评标**

3.1 开标时邀请所有投标人代表参加，参加开标的代表应准时出席并签名报到以证明其出席。

3.2 开标时，应当由投标人推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由招标代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

投标人不足3家的，不得开标。

开标过程应当由招标人或者招标代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标人、招标代理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。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

3.3 开标结束后，招标人依法对投标人的资格进行审查，合格投标人不足3家的，不得评标。

3.4 评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

3.5 没有满足招标文件的实质性要求的投标作无效标处理。评标委员会决定投标的实质性要求只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。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。

3.6 评标委员按照招标文件中规定的评标方法和标准，对投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**3.7 投标人存在下列情况之一的，投标无效：**

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（4）明显不符合招标文件中主要技术规格、技术标准的；

（5）投标文件内容不全或关键字迹模糊无法辨认的；

（6）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（7）投标人代表没有法定代表人 合法、有效委托的；

（8）投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；

（9）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**3.8有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效**

（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；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**3.9 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：**

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）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。修正后的报价按照本小节第4.1条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.10 投标的评定

评标委员会除考虑投标人的投标报价的竞争有利性外，同时还应考虑以下几方面：

（1）交货及完工时间的满足性；

（2）与合同条款规定的付款方式和条件的偏差；

（3）质量保证措施的可行性；

（4）产品的质量水平、先进性和设备配套的齐全性；

（5）投标人在甲方所在地为用户提供售后服务的保障措施；

（6）投标人针对本项目安排的工程技术人员的业绩、素质、能力和信誉；

（7）投标人的经营信誉、资信和实力；

（8）投标人的同类业绩；

（9）投标人提出的使招标人满意的优惠条款。

3.11 标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

4、投标文件的澄清

4.1在评标期间，评标委员会可要求投标人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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补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。投标人的澄清、说明或者补正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。

拒不按要求对其投标文件进行澄清，说明或补正的投标人，评标委员会可以否决其投标。

4.2**经澄清后，若偏差仍存在，且不可接受，投标人则被认为是“没有实质性响应招标文件要求”，其投标将被拒绝。**

5、确定中标候选人

5.1由评标委员会确定中标候选人。

5.2评标委员会依据法律、法规及招标文件有关规定按评审后得分（即技术分与商务分之和）由高到低顺序排序，得分前二名的投标人确定为该项目的第一和第二中标候选人（得分相同投标报价低的排序第一；得分且投标报价相同的，技术指标优的排序第一）向招标人推荐。

**6、确定中标人**

**6.1招标人按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标人；也可以事先授权评标委员会按照推荐的中标候选供应商顺序直接确定中标人。**

6.2如中标人放弃中标、或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的；或未能在规定时间内与采购单位签订合同的；或者经质疑，招标人审查后，确因排名第一的候选人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，招标人可以视情况直接确定排名第二的候选人为中标人。如第二中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，本次招标失败，重新组织招标。

7、中标人确定后，招标人将在政府指定媒体公告中标结果，招标人向中标人发出中标通知书。

8、**招标人对决标结果不做任何解释，也不保证最低价中标。**

**9、评标细则详见“评标原则及方法”。**

**六、 授予合同**

**1、中标通知书**

**1.1**中标人确定后，招标人将向中标人发出中标通知书。

**1.2**中标通知书是合同的一个组成部分,对招标人和中标人均具有同等法律效力。

2、授标时更改采购货物数量的权力

2.1招标人在授予合同时有权对采购货物的数量和服务在一定幅度范围内予以增加或减少,但不得对单价和其他的条款和条件作任何改变。

3、签订合同

3.1中标人应按中标通知书规定的时间、地点与招标人签订合同，同时提交履约保证金。

3.2**在签订合同前，招标人有权在中标总价不变的前提下要求中标人对商务报价中的不平衡报价和缺漏项进行调整，如果中标人无合理理由拒绝调整，其中投标资格将被取消，保证金将不予退还，且将导致其它进一步的赔偿和处罚。**

3.3招标文件、中标人的投标文件、投标修改文件、评标过程中有关澄清文件及经投标人和评委双方签字的询标纪要和中标通知书均作为合同附件。

3.4拒签合同的违约责任

**中标人接到中标通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同的，以违约处理，其投标保证金将不予退还。**

**4、履约保证金**

4.1中标人在收到中标通知书后，签订合同前须向招标人提交合同总价10%的履约保证金。

4.2履约保证金用于补偿招标人因中标人不能履行其合同义务而蒙受的损失。

4.3履约保证金自合同签订之日起至履约完毕止有效。有效期满后，招标人应及时将履约保证金无息退还给中标人。

**5、质疑与投诉**

5.1投标人认为招标文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或应知道其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向招标人或招标代理机构提出质疑。

5.2招标人或招标代理机构在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。质疑投标人对招标人或招标代理机构的答复不满意，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

5.3投诉人投诉时，应提交投诉书，投诉书应当由本人并由法定代表人 签字盖公章，投诉书应说明具体的投诉事项及事实依据。投诉人对投诉书的真实性负责，恶意投诉将承当相应的法律和民事责任。

5.4监管单位是温州市经济技术开发区财政局 电话：0577-86998861

**6、招标代理服务费**

6.1各标段招标代理服务费：根据国家计委计价格【2002】1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》规定按成交金额的差额定率累计法计算后下浮20%收取。（见附后附表）,由各标段中标人在领取中标通知书时支付。

6.2 招标代理服务费可以是现金、支票或汇票。

**第二部分 合同主要条款**

**注：如甲、乙双方同意，合同格式也可以按照其他形式, 具体条款以甲方为主协商确定。但合同条款的基本内容应与以下要求的内容相一致。**

甲方： （招标人）

乙方: （中标人）

温州市公安局经济技术开发区分局的 （项目名称、编号）在国内以公开招标方式进行采购，经评标委员会评定 （中标人名称）为中标人。双方本着诚信及互利互惠的原则，同意按照下面条款和条件，签署本合同。

**一、本合同签订依据**

《中华人民共和国合同法》

**二、合同文件的优先次序**

合同文件如存在歧义或不一致则根据以下优先次序来判断：

1、合同书及合同补充条款或说明

2、中标通知书

3、承诺书（含询标记录和优惠条款）

4、招标文件

5、投标文件

**三、采购内容**

1、规格及数量

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单价 | 数量 | 合价 | 交货周期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合同额：大写： 小写： | | | | | | |

2、标准和计量单位

（1）本合同项下交付的货物应符合技术规格所述的标准。如在招标文件中无相应说明，则以国家颁布的最新版本标准或行业（部）标准或相应的国际标准执行，没有国家或行业（部）标准的则按企业标准执行。

（2） 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3、专利权

乙方应保证，甲方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。乙方应承担由此可能产生的一切法律责任和费用。

**四、交货**

1、包装要求

（1）除合同另有规定外，乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸储存等并充分考虑到运输途中的各种复杂情况（例如恶劣天气）和温州地区气候特点以及露天存放问题。乙方应承担由于包装或防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

（2）每一包装箱内必须附有装箱清单、合格证和齐全的技术资料等。

（3）乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样标注“收货人”“货物名称”“小心轻放”、“防潮”、“此端朝上，请勿倒置”等字样和其他国际贸易中使用的适当标志。

2、交货方式

（1）现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物运抵甲方指定的现场并落地就位。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

（2）在现场交货条件下，乙方在货物发运前 天，将要发运货物的合同号、货物名称、规格、数量、包装箱件数、重量、包装箱尺寸（长×宽×高）和货物的卸车，贮存的特殊要求以及运输工具名称以及启运日期，以传真形式通知甲方。

（3）如因乙方延误将上述内容用传真形式通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方承担。

**3、交付日期：**

标段一：2018年12月1日之前完成验收。

标段二：2018年12月1日之前完成验收

**4、交货地点：**温州市公安局经济技术开发区分局

**5、技术文件和资料**

（1）提供技术文件和资料的种类和数量在本招标文件《采购内容及要求》中规定，甲乙双方可根据采购要求和需要订立具体的技术文件和资料交付时间和数量。

（2）如果甲方确认乙方提供的技术文件和资料不完整，或在运输途中丢失，乙方应在收到甲方通知后3天内将这些文件、资料补齐。

**五、付款方式与结算**

乙方在收到中标通知书后，签订合同前须向甲方提交合同总价10%的履约保证金，如乙方未按规定提交履约保证金则甲方有权拒签合同。签订合同后甲方向乙方支付合同总额的20%（乙方必需开具正式税务发票）预付款；完成设备的安装、调试后、验收合格后30个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的50%；剩余30%作为3年的项目运维保证金（每年10%），每年实际支付金额以项目运维考核结算为准，3年后，原履约保证金自动转为质量保证金，5年质保期满后根据考核结算结果，余额无息退还。

**六、质量要求**

1、乙方所提供的货物应保证是企业原厂生产的货物而不是其他地方生产的、全新的、未使用过的，是原包装未拆封的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物经正常运行和保养，在其使用寿命期内应具有使甲方满意的性能，并且确保一次性通过各项检验和测试。在货物质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺、材料和配套件的缺陷所产生的任何不足或故障负责。

2、根据甲方按检验标准检验的结果或当地质检部门检验的结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方，提出索赔。乙方在收到通知后，应在规定期限内，用与报价时采用的零件、部件或材料免费更换有缺陷的或不符合要求的零件、部件或材料，同时相应延长质量保证期。

**3、**本合同项下货物质量保证期为向甲方移交，通过最终验收之日起质保伍年（60个月）（设备另有超过质保期规定的按原规定执行），在保修期内所产生的相关费用由乙方承担，合同内的所有产品要求乙方提供上门服务（招标文件另有规定按就高原则）。

**七、验收**

1、验收应在甲方、乙方及项目监理三方共同参加下进行。

2、验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏等情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲方和乙方双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

3、如果合同货物运输过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换货，以保证合同货物成功完整交付。换货的相关费用由乙方承担。

**八、双方责任**

1、甲方

（1）按合同规定向乙方支付货款。

（2）组织对货物的验收。

2、乙方

（1）按合同要求提供货物和服务。

（2）对所提供的货物和服务质量问题无条件负责处理。

**九、乙方履约延误**

1、乙方应按照合同规定的时间交货和提供服务。

2、在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将延误的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行分析评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过 修改合同的方式由双方认可。

3、除了合同条款中不可抗力的情况外，除非延误是取得同意而不收取赔偿费，乙方延误交货或提供服务将按合同条款12条规定被收取误期赔偿费。

4、所有提供的货物及验收都应服从甲方的统一安排。

**十、误期赔偿费**

除不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价款中扣除误期赔偿费。**每延误一天的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费最高限额为合同价的百分之二十（20%）。一旦延到误期赔偿费的最高限额，甲方可考虑终止合同。**

**十一、不可抗力**

如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、破坏性台风和地震以及其它经双方同意属不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同期限应予延长，延长时限应相当于事故所影响的时间，或双方协商解决。

**十二、税费**

1、根据国家现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切费用由甲方承担。

2、根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

3、在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费由乙方承担。

**十三、违约终止合同**

1、甲方在乙方违约的情况下，如果发生下列情况之一，可考虑终止部分或全部合同：

（1）乙方未能在合同规定的期限内或甲方同意延长的期限内提供全部或部分货物；

（2）乙方未能履行合同规定的其他任何义务。乙方在收到甲方发出的违约通知后30天内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失。甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同，在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出的索赔。

2、 如果甲方根据上述的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

**十四、履约保证金的罚没**

1、如乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中得到补偿。

2、如果乙方毫无理由地拖延交货或拒绝履行合同规定的任何义务，履约保证金将被没收，并加收违约赔偿金。

3、乙方提供的货物须和投标文件中所承诺的货物规格、数量、型号等相符（合同中另有规定除外）如不符，除追究乙方责任外，其履约保证金将被没收。

**十五、争端的解决**

1、合同实施或与合同有关的一切争端，甲乙双方应通过友好协商解决，如果协商仍得不到解决，任何一方可向履行合同所在地或合同签约地的仲裁机构申请调解或仲裁。

2、仲裁裁决应为最终裁决，对双方均有约束力。

3、仲裁费用除仲裁机构另有裁决外应由败诉方承担。

4、在仲裁期间，除正在执行仲裁的部分外，本合同的其他部分应继续执行。

**十六、转让和分包及货物不可替代**

1、未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让和分包其履行合同的义务。

2、货物不可替代，乙方在没有取得甲方的书面授权的情况下，不得将合同货物的生产制造转交其他生产厂商或以其他厂商的货物替代。

**十七、适用法律**

本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

**十八、合同生效及其他**

1、合同应在双方签字盖章并在甲方收到乙方提供的履约保证金后开始生效。

2、如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

3、 **合同壹式伍份，双方各贰份，壹份送招标代理公司备案**

甲方：（印章） 乙方：（印章）

全权代表:（签字） 全权代表:（签字）

地址： 地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

时间: 时间：

**政府采购项目验收书**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 招 标 人 | |  | | 项目编号 |  | |
| 项目名称 | |  | | | | |
| 序号 | 验收内容 | | 合同约定 | 执行情况 | | 备注 |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
| 验收成员签字： | | | | | | |
| 招 标 人 | | 盖章 | | | | |
| 中 标 人 | | 盖章 | | | | |

注：1、招标人按照合同规定的技术、服务、安全标准，组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准履约情况。

1. 政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

**第三部分 合同格式**

温州市公安局经济技术开发区分局采购的 （项目编号、项目名称、标段）在国内公开招标，经评标委员会决标 为中标人。双方同意按照下面条款和条件，签署本合同。

**1、合同文件**

下列文件构成本合同的组成部分：

(1) 合同主要条款

(2) 中标通知书

(3) 投标分项报价表

(4) 偏离表

(5) 招标内容及要求

(6) 合同补充条款或说明（如有的话）

(7) 承诺书 （含询标记录和优惠条件）

**2、合同范围和条件**

本合同范围和条件应与上述合同文件规定的内容相一致。

**3、货物和数量**

本合同提供的货物及数量（详见招标内容及要求）。

**4、合同总价**

本合同总价为 ，（分项价格详见投标分项报价表）。

**5、付款方式**

本合同的付款方式在合同主要条款中已规定。

**6、交货时间及地点。**

**7、合同生效**

本合同经双方授权代表签署，双方加盖印章后生效。

甲方：（印章） 乙方：（印章）

全权代表:（签字） 全权代表:（签字）

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

日期： 日期：

**第四部分 附件**

**附件一**

**投标函**

致：温州市公安局经济技术开发区分局

根据贵方为 项目（招标编号：）（标段 ）的投标邀请，我方 　　（投标人名称）作为投标人正式授权　 （授权代表全名，职务）代表我方处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件中，包括如下内容，并已分别单独密封装袋：

（—）按“投标人须知”要求编制的投标文件技术标【正本一份，副本七份】；

（二）按“投标人须知”要求编制的投标文件商务标【正本一份，副本七份】

我方己完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（一）本投标文件的有效期自投标截止日起**120天内**有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止；

（二）我方已详细研究了招标文件的所有内容包括修改书（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全理解并同意放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力；

（三）我方明白并愿意在规定的开标时间之后，投标人在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收；

（四）我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料；

（五）我方理解贵方不一定接受最低报价。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件以及招标文件修改书（如有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

（七）所有与本投标有关的函件请发往下列地址：

地址

电话

传真

电子邮件

投标人名称（公章）

投标人代表

日 期

**附件二**

**投标报价一览表**

**项目名称： 项目编号**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标段号 | 投标项目 | 工期（日历天） | 系统设备维保技术服务期 |
| 1 | 开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁 | **天** | 5年 |
| 投标总价 | （大写）：  （小写）：¥ | |

**说明：1、此栏内投标总价应与附件三“投标分项报价表”中合计总价相一致。**

**2.、▲此表不得自行增减内容，不提供此表格将被视为没有实质性响应招标文件。**

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**投标报价一览表**

**项目名称： 项目编号**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标段号 | 投标项目 | 工期（日历天） | 系统设备维保技术服务期 |
| 2 | 开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁 | **天** | 5年 |
| 投标总价 | （大写）：  （小写）：¥ | |

**说明：1、此栏内投标总价应与附件三“投标分项报价表”中合计总价相一致。**

**2.、▲此表不得自行增减内容，不提供此表格将被视为没有实质性响应招标文件。**

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件三**

**投标分项报价表**

(标段一：开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁)

项目编号： （价格单位：人民币元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **货物名称** | **品牌型号规格、产地** | **制造厂商名称** | **数量** | **出厂单价**  （含税） | **总价**  （含税） | **免费**  **保修期** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |  |
| **设备总价** | | |  | | | | |
| 运杂及保险费（含卸货） | | |  | | | | |
| 安装、调试费（包括前端施工费、中心设备集成费、设备的测试、调试、验收等费用） | | |  | | | | |
| 设计费（如有）、第三方检测、通信链路服务等 | | |  | | | | |
| 培训费、售后服务 | | |  | | | | |
| 税金 | | |  | | | | |
| 运营维护费（电费、系统整体维护费、网络服务费） | | |  | | | | |
| 招标代理费 | | |  | | | | |
| 合计总价 | | |  | | | | |

附注：1、▲不提供分项报价表将视为没有实质性响应招标文件。

2、此表的合计总价应与附件二“开标一览表”投标总价相一致。

3、如果免费请在该备注栏内注明“免”，如果含在产品价格中则填“含”，如无此项内容则填“无”，不留空白。

4、“设备总价”不应包含：运杂及保险费及其他相关费用。

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签名）：

日 期：

**投标分项报价表**

(标段二：开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁)

项目编号： （价格单位：人民币元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **货物名称** | **品牌型号规格、产地** | **制造厂商名称** | **数量** | **出厂单价**  （含税） | **总价**  （含税） | **免费**  **保修期** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |  |
| **设备总价** | | |  | | | | |
| 运杂及保险费（含卸货） | | |  | | | | |
| 安装、调试费（包括前端施工费、中心设备集成费、设备的测试、调试、验收等费用） | | |  | | | | |
| 设计费（如有）、第三方检测、通信链路服务等 | | |  | | | | |
| 培训费、售后服务 | | |  | | | | |
| 税金 | | |  | | | | |
| 运营维护费（电费、系统整体维护费、网络服务费） | | |  | | | | |
| 招标代理费 | | |  | | | | |
| 合计总价 | | |  | | | | |

附注：1、▲不提供分项报价表将视为没有实质性响应招标文件。

2、此表的合计总价应与附件二“开标一览表”投标总价相一致。

3、如果免费请在该备注栏内注明“免”，如果含在产品价格中则填“含”，如无此项内容则填“无”，不留空白。

4、“设备总价”不应包含：运杂及保险费及其他相关费用。

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签名）：

日 期：

**附件四**

**资格证明文件**

**（1）法定代表人授权书**

温州市公安局经济技术开发区分局：

（投标人全称）法定代表人 授权 （全权代表姓名）为全权代表，参加贵处组织的（招标项目名称 、编号 、标段 ）的招标活动，全权代表我方处理招标活动中的一切事宜。

法定代表人 (签字或盖章)：

投标人全称（公章）：

日 期：

**附：**

授权代表姓名：

职务：

详细通讯地址：

电话：

传真：

邮政编码:

法定代表人 身份证（正反面）：

授权代表身份证（正反面）：

**（2）投标人情况表**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称（盖章） |  | | 电 话 | |  | | 主管部门 |  | 企业负责人 |  | 职务 | |
| 地 址 |  | | 传 真 | |  | | 企业性质 |  | 授权代表 |  | 职务 | |
| 单位简介  及机构 |  | | | | | | 单位优势  及特长 |  | | | | |
| 单位概况 | 职工总数 |  | 各人员构成情况 | | | | 上一年主要 经济指标 | 指标名称 |  | 实际完成 | |  |
| 总产值 | 万元 | 总产值 | | 万元 |
| 流动资金 | 万元 | 资金来源 | 自有资金 | | 万元 | 实现利润 | 万元 | 实现利润 | | 万元 |
| 银行贷款 | | 万元 | 主要业绩 |  | | | |
| 固定资产 | 原值 万元  净值 万元 | 资金性质 | 生产性 | | 万元 |
| 非生产性 | | 万元 |

**（3）企业法人有效营业执照 （复印件盖单位公章）**

**（4）监狱企业的相关证明材料**

**（6）中小企业的相关证明材料**

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），对小型或微型企业参加投标且投标产品为小型或微型企业生产的，**价格给予6%的扣除**，用扣除后的价格参与价格评分。

**▲同时符合以下所有要求的投标人被认定为小型、微型企业：**

**①投标人及投标产品生产企业按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的所属行业规定为小型、微型企业。**

**投标文件中必须提供《中小企业声明函》、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。**

**必须提供投标人、投标产品生产企业为小型、微型企业与《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定所属行业为小型、微型企业标准要求对应的相关充分证明材料；**

**非单一产品采购项目以核心产品为准，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。**

**②投标人已通过浙江政府采购网申请注册并成为正式入库供应商并提供注册为小型、微型企业证明材料。**

**▲注：未提供证明材料或不能清楚辨析是小型、微型企业的按非小型或微型企业处理，所提供的证明材料应为最新的最近的。**

**《中小企业声明函》**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：  
  1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。  
  2.本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人或授权委托人签名：

投标人盖章： 日 期：

**（7）投标人信用查询**

1、投标人信用信息查询的查询渠道：“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)；“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）；

2、投标人信用信息查询截止时点：招标公告发布之日至投标截止时间前。

3、投标人信用信息查询记录和证据留存的具体方式：网页截图打印；

4、信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其投标做无效投标处理。

**附件五**

**偏离表**

**（标段 ）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **招标文件**  **条目** | **招标文件**  **规格要求** | **投标文件**  **对应规格** | **说 明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件六**

**详细的供货清单一览表**

**（标段 ）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称/型号** | **规格及技术参数** | **原产地**  **（生产厂家）/品牌** | **数量** | **质保期** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**附注：本表必须根据第五部分“招标内容及要求”的内容详细填写及说明，除清单内容外的设备，投标人可增项。（如果内容提供不全而导致对投标人不利评定的风险由投标人自行承担）**

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件七**

**备品、备件、专用工具清单**

**（标段 ）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **规格型号** | **数量** | **原产地/制造商** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**说明：**

**1、此表仅提供了表格形式，投标人可按此表格复制。**

**2、如果无此内容，报价时需说明。**

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件八**

**供招标人选购的备品备件及维保期期满后**

**相关维修配件清单一览表**

**（标段 ）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称及编号** | **备件/配件**  **名称** | **数量** | **规格型号** | **品牌/产地** | **价格（元）** | **包装形式** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、相关维修配件按质量保证期期满后 年内的不变价。（时间由各供应商承诺）

2、本表中所列价格不计入投标总价，仅供招标人选购时用。

3、此表仅提供了表格形式，投标人应根据需要准备足够数量的表格来填写。

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件九**

**投标人综合实力**

**（标段一：开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件十**

**产品配置及技术参数**

**（标段一：开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件十一**

**投标产品情况比较**

**（标段一: 开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件十二**

**技术方案**

**（标段一: 开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件十三**

**实施方案**

**（标段一: 开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件十四**

**项目实施进度计划表**

**（标段一: 开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁）**

（以合同生效日算起）

**工程工期：该工程建设在 天内完工。(招标人要求工程工期需在2018年12月1日这前完成验收，具体工期时间则由投标人根据自身情况承诺。)**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作周  内容 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | … |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附注：上述时间表的格式仅供参考，投标人可自行编制切合实际的具体时间表。

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件十五**

**技术服务及力量保障**

**（标段一: 开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁）**

**（1）项目负责人资格情况表**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 自 年 月 日以来负责的相关项目经验 |
| 1寸免冠照片 |  | 注：相关项目经验应提供旁证材料  （需提供原业主单位盖公章的书面证明）。 |
| **性别** |  |
| **年龄** |  |
| **职称** |  |
| **毕业院校系及专业** |  |
| **毕业时间** |  |
| **最高学历** |  |
| **联系电话** |  |
| **最近一年工作单位** |  |
| **拟在本项目中担任主要工作** |  | |

**附注：须随表提交项目主管在投标人的社保证明复印件加投标人盖公章，学历、职称、所获其他证书的证书复印件加盖投标人公章。**

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**（2）项目服务人员汇总表**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **本项目主要工作** | **年龄** | **性别** | **专业** | **专业**  **年限** | **职务**  **和职称/认证** | **到现场服务**  **起止时间** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

附注：1、技术负责、施工、设备材料、以及各主要专业工种负责人均应列入；

2、列入本表人员如要更换，需经招标人同意，擅自更换或不到位属违约行为；

3、职称/认证证书复印件附后。

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件十六**

**测试验收**

**（标段一: 开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件十七**

**售后服务**

**（标段一: 开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件十八**

**同类项目业绩**

**（标段一: 开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用户名称** | **项目名称** | **合同金额** | **联系方式** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**提供客户联系方式、采购合同、验收报告复印件加盖投标人公章**

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件十九**

**综合实力**

**（标段二：开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件二十**

**设备选型**

**（标段二：开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件二十一**

**技术方案**

**（标段二：开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件二十二**

**施工安排**

**（标段二：开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件二十三**

**项目实施进度计划表**

**（标段二：开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁）**

（以合同生效日算起）

**工程工期：该工程建设在 天内完工。(招标人要求工程工期需在2018年12月1日这前完成验收，具体工期时间则由投标人根据自身情况承诺)**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作周  内容 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | … |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附注：上述时间表的格式仅供参考，投标人可自行编制切合实际的具体时间表。

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件二十四**

**技术支持与售后**

**（标段二：开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |
| --- |
|  |

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件二十五**

**技术服务及力量保障**

**（标段二：开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁）**

**（1）项目负责人资格情况表**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 自 年 月 日以来负责的相关项目经验 |
| 1寸免冠照片 |  | 注：相关项目经验应提供旁证材料  （需提供原业主单位盖公章的书面证明）。 |
| **性别** |  |
| **年龄** |  |
| **职称** |  |
| **毕业院校系及专业** |  |
| **毕业时间** |  |
| **最高学历** |  |
| **联系电话** |  |
| **最近一年工作单位** |  |
| **拟在本项目中担任主要工作** |  | |

**附注：须随表提交项目主管在投标人的社保证明复印件加投标人盖公章，学历、职称、所获其他证书的证书复印件加盖投标人公章。**

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**（2）项目服务人员汇总表**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **本项目主要工作** | **年龄** | **性别** | **专业** | **专业**  **年限** | **职务**  **和职称/认证** | **到现场服务**  **起止时间** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

附注：1、技术负责、施工、设备材料、以及各主要专业工种负责人均应列入；

2、列入本表人员如要更换，需经招标人同意，擅自更换或不到位属违约行为；

3、职称/认证证书复印件附后。

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件二十六**

**同类项目业绩**

**（标段二：开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用户名称** | **项目名称** | **合同金额** | **联系方式** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**提供客户联系方式、采购合同、验收报告复印件加盖投标人公章**

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**附件二十七**

**节能环保**

**（标段： ）**

**（1）节能环保产品声明函**

本公司郑重声明，根据《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号，不含该期清单）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号，不含该期清单）的规定，本公司同时满足以下条件：

1、此次采购项目中本公司所列节能或环保产品均已录入最新一期财政部、环境保护部公布的“环境标志产品政府采购清单”或最新一期财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购清单”。

2、本公司参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_）采购活动提供的环保或节能产品，产品金额占采购项目总金额50%（含）以上。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**（2）节能（环保）产品清单**

①投标产品中节能产品明细清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 制造商 | 品牌 | 产品名称、规格型号 | 节字标志认证证书号 | 节能产品认证证书有效截止日期 | 产品所在节能产品政府采购清单页码 | 数量/台 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：提供产品所在节能产品政府采购清单复印件加盖公章**

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

②投标产品中环保产品明细清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 注册商标 | 产品名称、规格型号 | 中国环境标志认证证书编号 | 认证证书有效截止日期 | 产品所在环境标志产品政府采购清单页码 | 数量/台 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：提供产品所在环境标志产品政府采购清单复印件加盖公章**

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**第二册**

**专 用 文 本**

**第五部分 招标内容及要求**

**标段一：开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁**

**本次财政预算为人民币陆佰叁拾万柒仟元整（¥6307000.00元）, 如投标人报价超过财政预算按无效标处理。**

**一、采购内容**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **货物名称** | **型号、参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 人脸抓拍摄像机（枪机） | 1) 200万像素深度智能人脸识别相机，靶面尺寸1/1.8"英寸CMOS传感器  2)不低于200万像素恒定光圈镜头，焦距11-40mm范围可调，恒定光圈不小于F1.2； 3) 信噪比≥60dB，亮度等级≥11级，最低照度：彩色0.0005lx ，黑白0.0001lx。 4) 照度适应范围≥121dB，动态范围≥105dB，宽动态能力综合得分≥136 5) 支持不少于H.265、H.264 （Main Profile、High Profile、Baseline profile）、M-JPEG编码（以公安部检测报告为准）  6) 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码功能相比，码率节约1/2（以公安部检测报告为准）  7) 支持3码流，主码流19201080@60fps，子码流704×480@60fps，第三码流1920×1080@60fps；  8) 可通过客户端软件对画面中的30个人 脸进行检测 9) 摄像机具有人脸区域自动曝光功能，可根据检测出的人脸区域自动调整曝光参数； 10)支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片； 11)支持人脸抓拍、人体检测、人脸人体检测三种模式； 12) 摄像机具有光电串接功能，支持光纤接口，RJ45接口同时使用，RJ45接口可给另外1台网络摄像机供电。 13) DV12V±35%，AC24V±35%范围内变化时，摄像机正常工作；高低温工作环境：摄像机能够在-30℃~+60℃的环境下正常工作； | 台 | 200 |
| 2 | 支架 | 根据现场环境定制，能够依托现场建筑体安装。（支架需镀锌、防锈处理），产品必须符合DB33/T629—2012《跨区域视频监控联网共享技术规范》标准（即横杆口径114mm，壁厚4mm）。 | 项 | 200 |
| 3 | 补光灯 | 1.16颗原装进口大功率（暖光）LED常亮灯； 2.可远程显示补光灯故障、正常、开启、关闭等工作状态 3.支持自闪、跟随、自动频闪（外部摄像机触发）模式 4.补光灯自带光敏控制，在低照度下自动开启，低照度阀值可设 5.支持IP66防护等级 6.电源电压在AC80V~264V范围内变化时，设备能正常工作 7.适用-40℃～85℃温度环境气候工作 8.具有GA/T1202-2014《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》公安部交通安全产品质量监督检测中心的系统检测报告 | 台 | 200 |
| 4 | 防雷器 | 电源、数据二合一防雷器。 | 台 | 200 |
| 5 | 光网设备 | PON光猫 | 台 | 200 |
| 6 | 网络机箱 | 箱体规格：体积>420\*480\*150（mm);材质304不锈钢 壁厚>1.0（mm) 配备二层隔板及绝缘板；配置1只带漏电保护10A-2P空开，1只10A多口插排,含接地铜牌，光纤盘，安装抱箍等辅材，内部布局合理、设备摆放整齐，易于安装维护。喷塑镀锌防腐防锈处理，室外防雨防尘,通风散热设计。 | 套 | 200 |
| 7 | 高清存储 | 符合浙江省公安厅视频监控平台架构要求，能够与前端摄像机设备结合实现存储注册直写；同时符合《温州市安全防范视频监控联网系统信息传输交换控制技术要求》的技术架构标准； 支持RAID0/1/5/6/10/50/60等标准，支持热备盘模式，RAID重建过程中对业务不中断、不卡顿； 以H.264/H.265/1080P/25fps/1.5-4Mbps码流可调方式集中存储，录像保留时间≥30天； 摄像机采用直接写入存储阵列方式，视频存储功能与监控平台无关，即在视频监控平台出现故障时，不影响整个视频监控系统的存储功能； 具备负载均衡机制和容灾备份功能； 提供多设备同步升级功能，可以通过一键式操作对整个局域网内的所有设备同步升级。 提供完善的SDK开发包及示例源代码，合同期内提供软件功能升级服务。 | 路 | 3 |
| 硬盘 | 3.5英寸 4000G 7200 128M SATA3 6Gb/S | 块 | 96 |
| 8 | 移动视频终端 | 屏幕：14英寸,分辨率：2560x1440,LED背光，IPS屏 CPU:八代酷睿i7-8550U，CPU主频：1.8GHz，核心数：四核心/八线程内存：16G，LPDDR3 SSD:512G，720p HD摄像头 2×USB3.0，Thunderbolt 3接口,HDMI不少于1个 支持智能指纹识别功能，聚合物电池 重量不大于1.13KG，预装windows10和office2016 | 台 | 2 |
| 9 | 人像数据库服务器 | 机箱尺寸：2U，8盘位； CPU：2\*E5-2630 V4 CPU 内存：8\*32G=256G 硬盘：2\*240G SSD，6\*480G SSD，2\*4T SATA 支持硬RAID，RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60模式； 内置4个千兆网口，1个BMC管理网口；两个冗余电源接口； 支持将人脸抓拍记录从下级大数据服务器同步到上级大数据服务器。 支持建立不少于200个人脸静态库，并可在人脸静态库中检索人脸图片。 支持8亿级别人脸抓拍记录或静态库图片等数据的存储（需提供公安部检测报告证明）。 支持3000万条人脸结构化数据加速以脸搜脸。 支持通过人脸图片在人脸静态库中进行相似度匹配搜索，检索结果可按相似度进行排序； 支持按人脸库、相似度、生日、性别、省份、城市、证件号等条件在人脸静态库中检索人脸图片； 支持查看检索出的图片对应的姓名、性别、生日、省份、城市、住址、证件类型、证件号、来源库等信息。 支持8亿级别人脸静态库记录查询，返回结果平均时间不超过3秒（需提供公安部检测报告证明）。 支持8亿级别动态抓拍库记录查询，返回结果平均时间不超过2秒（需提供公安部检测报告证明）。 支持单库查询任务，可在同一人脸静态库中查询相似人脸（需提供公安部检测报告证明）； 支持双库查询任务，可在两个不同人脸静态库中查询相似人脸（需提供公安部检测报告证明）； 支持按最小相似度、性别、姓名、身份证号等条件查询查重结果。 支持通过人脸图片在动态抓拍库中进行相似度匹配搜索，检索结果可按相似度进行排序； 支持3000万动态抓拍库以脸搜脸检索响应速度不超过2秒（需提供公安部检测报告证明）。 支持按时段、性别、年龄段、是否戴眼镜、是否微笑、是否高危人群、抓拍点位范围等条件在动态抓拍库中检索人脸图片； 支持报警人脸记录查询； 支持针对动态抓拍库对同一区域不同时间段内的抓拍数据按相似度进行碰撞（需提供公安部检测报告证明）； 支持针对动态抓拍库对不同区域不同时间内的抓拍数据按相似度进行碰撞（需提供公安部检测报告证明）； 支持按姓名、性别、证件号、民族、相似度等条件在人证库中检索人脸图片。 支持1000条/秒的数据导入性能。 支持5个查询检索并发数，返回结果平均时间不超过2秒。 支持20个以图搜图并发数，返回结果平均时间不超过2秒。 支持集群线性扩展功能。 | 台 | **1** |
| 10 | 人像系统接入 | 1、本项目所有点位的人像采集、比对、存储等功能，以视频专网形式可将人像原图报送到温州市公安局人像识别应用平台； 2、向用户提供应用服务，能实现人脸布控、人脸查询、以脸搜脸、动态轨迹等应用； 3、若由于技术性原因无法直接接入市公安已有人像识别应用平台，中标方必须自行解决技术和费用问题（包括软硬件设备的的采购），招标方不再另外增加费用； 4、本招标文件中所列技术配置若无法满足平台对接的，由中标方根据实际需求自行解决。 | 套 | 1 |
| 11 | 通用服务器 | E5-2620 V4(8核2.1GHz)×2/16GB DDR4×2 /1TB SATA×2/SAS\_HBA/DVD/1GbE×4/冗电/导轨/2U 1、电源：高效能550W铂金1+1 冗余电源；2、电源电压 200-240V/50Hz；3、机箱尺寸：87.8mm(高)×448mm(宽)×794.4mm(深)； 4、重量 最大35 千克（不含导轨）； | 台 | 3 |
| 12 | 图片云存储服务器 | 支持人脸图片存储不少于180天。 4U，36盘位，配置不少于36块SATA硬盘；支持不少于双64位六核处理器，16GB缓存（可扩展至64GB）；冗余电源；4个千兆网口；1块64GB系统盘，1块480GB加速缓存盘；支持外接SAS扩展柜。 支持RAID 0、1、3、5、6、10、50多种RAID模式； 支持RAID即建即用，支持逻辑卷的动态在线扩展； 支持硬盘智能休眠，可依据业务负载的情况，使部分或全部无读写的硬盘进入休眠模式，减少能源浪费，延长硬盘寿命； 支持通过集群模式对外提供统一存储服务，热数据通过SSD实现高效提取，冷数据通过SATA/SAS机械硬盘常规提取； 支持图片即存即取功能，可达并发300张/S的读写性能，并且可通过增加SSD缓存池以提升读写性能； 支持单机微视云部署模式，后期图片量增大，支持在线扩容为标准云模式。  配件：含36块硬盘（3.5英寸 4000G 7200 128M SATA3 6Gb/S） | 台 | **1** |
| 14 | 智能分析服务器 | 1、支持两块硬盘接口、4个千兆自适应网络接口、1个VGA接口、4个USB 3.0接口和2个USB 2.0接口；支持1+1冗余电源模块，支持热插拔，支持断电恢复后自启动；人脸图片处理能力：80张/秒。 2、支持16颗GPU芯片；支持断电恢复后自启动；支持添加、修改删除人脸抓拍机；支持实时预览人脸抓拍机界面；支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片（需提供公安部检测报告证明）。 3、大数据写入情况下,人脸图片建模速度不低于128张/秒，人脸图片建模成功率不低于99%；单人图片的脸检出率不低于99%；支持识别102×126~1600万像素人脸图片，支持识别不低于6MB人脸图片；支持比对两眼瞳距不小于20像素点人脸图片；支持比对左右偏转大角度，上下偏转大角度的人脸图片；支持识别人脸性别，人脸性别检出率不低于99%，人脸性别识别准确率不低于99%；支持识别人脸年龄段，童年，少年，青年，中年，老年，人脸年龄段检出率不低于95%；支持识别人脸是否戴眼镜，人脸戴眼镜检出率不低于99%，戴眼镜识别准确率不低于99%；支持识别人脸是否微笑，微笑识别准确率不低于99%；支持识别人脸是否高危人群，人脸是否高危人群检出率不低于99%。（需提供公安部检测报告证明） 4、支持检出抬头、低头、左右转动、右斜向上、右斜向下、左斜向上、左斜向下等的人脸；支持检出微笑、大笑、瞪眼、闭眼、张嘴、歪嘴、吐舌头等表情的人脸；支持检出齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴棒球帽、戴雷锋帽、戴普通帽子、戴头戴式耳机等遮挡方式的人脸；支持检出黄色人种、白色人种、黑色人种、棕色人种等不同人种的人脸；支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下人脸。 5、支持将单张待比对图片与抓拍库或静态库中人脸图片进行比对，输出比对的相似人脸图片；80万人脸库以脸搜脸检索响应速度不超过3秒；以脸搜首位命中率不低于95%，以脸搜前10位命中率不低于99%，以脸搜前50位命中率不低于99.99%；支持按照性别、年龄段、是否戴眼镜、是否微笑、是否高危人群、点位信息、抓拍时间对历史抓拍人脸图片进行检索与导出；支持导入两张人脸图片进行一对一比对，输出比对相似度，比对性能不低于32对/S，1V1比对响应时间不超过1秒（需提供公安部检测报告证明）。 6、支持黑名单库容量不低于100万，支持将黑名单库分为16个库分别管理，每个库设置不同报警阈值或关联相机；支持在特定条件下，设备对抓拍的人脸图片进行分析，将分析后的结果与关联的黑名单库进行比较，比对成功时触发报警，并产生报警提示，100万黑名单库实时报警响应速度不超过1秒（需提供公安部检测报告证明）； 7、支持对黑名单图片、姓名、性别、省份、城市、身份证号码、起止生日、截止生日、自定义标签4个、报警相似度阈值、报警时间、黑名单库选择进行编辑；支持按照姓名、性别、省份、城市、身份证号、起始生日、截止生日查询黑名单库中人脸图片；黑名单库实时报漏报报率不超过0.1%；支持对校验后的升级文件进行软件升级，支持一键恢复默认出厂设置；提供视频云结构化软件著作权。 | 台 | **2** |
| 15 | 运维人员 | 负责人脸比对系统的日常运维，故障的及时排除，每日巡检等工作。要求驻点维护。驻点人员终端使用由中标方提供. | 人 | 1 |
| 16 | 运维终端 | CPU:I7-8700K 六核心 主频3.70GHz  主板：Z370 接口类型：LGA 1151 DDR4 DIMM插槽 支持RAID 内存：16G单条 类型288-pin DIMM 速度DDR4 3000 显卡：GTX1080TI 显存类型：GDDR5X 显存：11G DVI HDMI DP 接口 SSD:250G 类别 PCIe Gen3.0 x4 M.2(2280)SSD  硬盘：4TB 缓存：64M 转速：5900 显示器：31.5英寸曲面 屏幕比例19:9 分辨率1920x1080 接口：HDMI.DP | 台 | 2 |
| 17 | 施工费 | 含前端设备安装，调测等全部费用费用 | 项 | 200 |
| 18 | 第三方检测 | 对本期建设点位的图像质量、安装工艺、坐标、编码检测、补光灯、接地电阻、计算机网络按约定要求进行检测，抽检比例为30%。 | 项 | 60 |
| 19 | 网络链路（五年） | 本项目整体采用光纤专网方式连接（裸光纤或PON），拒绝以其他链路形式组网；与互联网等其他网络物理隔离，网络传输汇聚到运营商OLT之后直接采用祼光纤连接到招标方提供的视频监控专用机房，中间不再进行任何网络汇聚级联，运营商要保证OLT到视频监控专用机房级联线路有足够带宽（一条链路不够的情况下，可采用多链路捆绑解决），并有冗余线路防止出现断网故障； 本项费用已经包含每条链路接入的两端光网设备和汇聚设备，招标方不再另外采购； 该批专网链路可用于重点行业、社会面视频监控的整合联网，运营商要确保每条链路连接的上下行带宽满足实际应用需求。 | 条 | 200 |
| 20 | 维护费（五年） | 含五年的前端所有设备、线路、配件的维护、整理、清洁等服务。 | 个 | 200 |
| 21 | 前端设备电费（五年） | 按设备的额定功率值计算，前端设备除补光灯外，正常运行功耗不得超过50W。五年总电费。 | 个 | 200 |
| 22 | 补光灯电费（五年） | 按设备的额定功率值计算，补光灯正常运行功耗不得超过80W。五年总电费。 | 个 | 200 |
| 23 | 移机费（五年） | 按照招标总数的20%计算 | 个 | 40 |

**注意事项**

**1、招标文件技术部分提供的清单作为供应商投标报价的共同基础，在投标时不得少于招标文件中的设备、材料数量。如招标文件中遗漏了必须具备的设备、配件或服务，请投标人在投标文件中指出，并提出解决方案供招标人、采购机构参考；中标人有义务保证招标人系统的完整性，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致招标人系统无法正常运行，中标人须承诺免费提供；**

**2、本项目为交钥匙工程，中标人不得以其它理由增加费用。项目实施过程中可能涉及的所有财务成本已经包含投标总报价之中。中标人在施工过程中，除摄像头等主要设备外，其他所有在本项目施工中用到的附属设备、材料、人工、手续费等，可能与实际采购数量有偏差，中标人不得以此为借口而停止本项目的施工，招标人不追加任何额外费用。因此，投标人须自行考虑报价风险；**

**3、投标人可根据以上所列设备的技术配置及技术性能要求作为参考选用投标产品，但所选投标产品的技术配置及技术性能应相当于或高于招标文件要求，并满足采购需求，否则将可能作出对投标人不利的评定。**

**4、本项目中标价即为合同总价，合同期限为五年；**

**5、点位勘查工作在开标后组织。**

**6、**本合同项下货物质量保证期为向招标人移交，通过最终验收之日起质保伍年（60个月）（设备另有超过质保期规定的按原规定执行），在保修期内所产生的相关费用由乙方承担，合同内的所有产品要求中标人提供上门服务（招标文件另有规定按就高原则）

**二、技术要求及规范**

**1、系统建设依据**

系统方案的设计和实施必须满足以下规范和要求：

（1）GB50348-2004《安全防范工程技术规范》

（2）GB/T28181-2011 《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》

（3）DB33/T502-2004《社会治安动态视频监控系统技术规范》

（4）DB33/T629—2012《跨区域视频监控联网共享技术规范》

（5）Q/GAT002—2006《基于公共运营商的社会治安动态视频监控系统技术规范》

（6）GB50198-94《民用闭路监视电视系统工程技术规范》

（7）GA/T75-94《安全防范工程程序与要求》

（8）GA/T669－2006《城市监控报警联网系统通用技术要求》

（9）GA/T497－2009《公路车辆智能监测记录系统通用技术条件》

（10）GA308-2001《安全防范系统验收规范》

其它视频监控建设国家、地方、行业的相关标准

**2、项目建设要求**

本次招标项目为开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁**，**包括监控系统的摄像机、传输线路、存储设备、平台服务器设备、机房和以及配套工程所需设备材料等采购、安装、调试、检测、验收，项目所有设备需提供五年维保服务，费用全部包含在项目建设招标预算当中，不再另外支出。

**3、工程建设要求**

**①前端设备：**前端设备应能在恶劣工作环境（高温、高湿度、多尘等）下长期稳定运行。本次招标项目采用星光级高清网络摄像机，按需采取夜间补光措施。中标人在签订合同前需要对现场进一步勘查，了解需建设点位现状，并提出详细实施方案给招标人。

**②设备机房：**本项目后端设备安装所需机房，原则上由招标人确定，并且机房及配套设施的相关费用已经包含在项目预算当中（技术配置表中已经列出），若针对本项目有网络架线、设备扩容等需求，由中标人解决，招标人不再增加任何费用支出。

**③第三方检测：**工程竣工后验收前需抽样10%进行第三方检测，检测费用由中标人支付。

**三、系统架构要求**

**1、整体架构**：中标人要保证本项目系统架构完全符合温州市公安局公安视频监控系统“五层架构”标准，并能够通过软件升级满足温州市公安视频监控系统的版本更新。

**2、传输线路**：要求中标人必须对系统设备整体采用光纤入网方式连接，拒绝以其他链路形式组网；并且所有高清摄像机、存储、服务器等系统设备必须直接接入温州市公安视频监控专网进行传输，不得将公安视频监控专网与其他任何类型的网络对接，确保公安视频监控专网的网络安全。

**3、平台接入**：本项目所有点位的视频监控功能（以视频录像存储形式）直接通过公安视频监控专网接入温州市公安局开发区分局视频监控平台，不采取其他任何平台对接等方式接入；所有平台接入遇有技术性问题由中标人自行解决。

**4、监控存储**：符合《温州市安全防范视频监控联网系统信息传输交换控制技术要求》的技术架构，能够与前端摄像机设备结合实现存储直写，同时视频存储功能与监控平台无关，即在视频监控平台出现故障时，不影响整个视频监控系统的实时存储。频监控录像存储时间不得少于30天。

**四、其他要求**

**1、点位确认**

中标人在确认安装点位时应以照片或图像等形式固定点位，同时按照《跨区域视频监控联网共享技术规范》（DB33/T629—2007）要求完成点位的编码工作、按照温州市公安局警用地理信息系统数据库视频监控图层数据的要求提供点位精确的经、纬度、通道编号等数据。

**2、安装、调试**

道路开挖审批、接电等由中标人负责，业主单位协助，费用含在本项建设中标价中；设备的安装必须符合有关标准和规范，中标人必需选择具备安防资信等级的企业并有以往类似施工经验的施工队伍负责项目施工。设备安装就位、校准后，中标人应按提交初验报告给业主单位，开始至少连续一个月以上的系统试运行，并做好试运行记录。

**3、检测**

系统在正式验收前，必须由国家认证合格的检测部门对系统进行检测，并出具检测报告。对于检测不合格的地方应及时进行整改和调整，直至检测合格。中标人负责测试所需的一切费用。系统检测应执行相关安防行业法规、政策、行业标准，主要以本项目合同的要求为准。

**4、验收**

（1）系统调试开通后至少连续试运行一个月无故障或已发现的故障和隐患均已全部排除，并经第三方检测合格，所有的技术资料和图纸已向业主单位提交并被接受后，业主单位应及时组织验收，验收合格后，出具验收合格证明。验收由技术验收、施工验收和资料审查三部分内容组成。未经审核验收通过的监控系统不得投入使用，验收合格方可移交运行。系统验收应执行相关安防行业法规、政策、行业标准及本项目合同的要求。

（2）若因中标人产品质量或安装技术问题导致验收不合格，中标人应及时予以处理，直至验收合格，期间发生的一切相关费用由中标人承担，业主单位保留向中标人索赔的权利。

**五、技术服务、力量保障、人员培训**

用户通过故障保修热线或客户经理报障，运行维护期内，中标人负责对出现故障的所有设备免费的维修和更换，并提供终身优惠维修保养服务，每次维修都将形成必要的记录，为用户建立一套完整的运行纪要。

1、提供系统日巡检服务，确保每台服务器在稳定的工作；服务器出现异常情况应在8小时内解决。

**2、**每个季度对整个系统进行现场巡检一次和摄像机镜头擦拭一次，遇重大活动和重要保障任务时，接公安局通知时应立即进行检修和擦拭，对系统存在的潜在安全或故障隐患进行分析并提出相应的解决方案加以排除。

**3、**提供每周7×24小时电话技术服务、技术咨询或现场技术服务。

**4、**针对本项目中的所有设备，中标人需在备件库中有高于或等同于本项目设备型号或系列的备品备件，对无法及时修复的故障先免费更换；备品储备量需达到本项目设备的5%。

**5、**提供系统所有故障排除服务，确保系统进行实时、有效的视频探测、视频监视，图像显示、记录与回放。

**6、**提供系统及网络现状测试和评估服务，为客户远程网络视频监控系统提供详细系统测试报告。

**7、**运行维护服务期内免费提供设备软件升级服务，在网络和设备扩容及软件升级时，中标人需派技术人员到场免费实施或指导。

**8、**在系统验收时，中标人为客户远程网络视频监控系统提供详细的施工文档、设备操作使用指南和维护手册、以及详细的安装调试文档，并提供文档更新服务。

**9、**在设备投入运行后，如对系统软件有所改进，增加新功能，将免费为客户远程网络视频监控系统提供使用。

**10、**中标人在用户所在地能提供长期售后服务配套设施。

**11、**设备安装、调试结束后，中标人应立即派有经验的工程师对业主单位人员进行操作和日常管理的培训，并确保业主单位参与培训的人员能独立、熟练地进行操作。

**12、**投标人每年对采购单位提供免费培训。

**六、完工日期**

2018年12月1日这前完成验收

**七、付款方式与结算**

中标人在收到中标通知书后，签订合同前须向招标人提交合同总价10%的履约保证金，如中标人未按规定提交履约保证金则招标人有权拒签合同。签订合同后招标人向中标人支付合同总额的20%（中标人必需开具正式税务发票）预付款；完成设备的安装、调试后、验收合格后30个工作日内，招标人向中标人支付合同总额的50%；剩余30%作为3年的项目运维保证金（每年10%），每年实际支付金额以项目运维考核结算为准，3年后，原履约保证金自动转为质量保证金，5年质保期满后根据考核结算结果，余额无息退还。

**标段二：开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁**

**本次财政预算为人民币伍佰玖拾万伍仟元整（¥5905000.00元）, 如投标人报价超过财政预算按无效标处理**

**一、采购内容**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 客户端接入模块服务器（CAG、PAG） | 品牌 知名品牌，非OEM产品，产品自主研发和生产  形态 2U 2路机架服务器  处理器 配置≥2颗Intel Xeon E5-2609 v4 处理器, 主频≥1.7GHz， 核数≥8Core  内存 配置≥16GB DDR4 内存，扩展能力≥16个插槽  硬盘 配置2块300GB-SAS -10000rpm-2.5英寸硬盘;支持内置Flash存储：  RAID卡 配置RAID0,1,5,6,10,50,60-1GB Cache，配置掉电保护  PCIe扩展 提供6个PCIe3.0扩展槽  网络接口 提供≥2个千兆GE网口，支持NCSI功能，支持WOL和PXE；支持板载2\*10GE/2\*GE/4\*GE灵活配置  电源 配置≥2个460W电源，支持冗余热插拔金牌超高效率电源，效率≥94%  风扇冗余 满配热插拔冗余风扇  工作温度 正常工作温度范围5℃-45℃（提供官网彩页证明截图和链接）  管理维护功能 采用国产自主知识产权管理芯片（提供专利证明材料和管理芯片截图），独立接口，支持SNMP、IPMI，提供GUI、虚拟KVM、虚拟媒体、SOL，深度预故障检测(PFA)、智能电源、远程控制、硬件监控等特性，支持BIOS中文管理界面（提供截图证明）；  可管理和维护性 1.集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示；  2.具有图形管理界面及其他高级管理功能；  3.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面,可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作；  资质认证 具备权威机构颁发的ISO9001、ISO27001、ISO14001、ISO20000、OHSAS18001认证证书体系证书、通过CE，FCC，CCC、中国环境标志产品、能源之星认证、CQC能源环保认证（提供证明材料） | 4 | 台 |
| 2 | 中心认证管理服务器（CMS、NRM、AMS、DBMS） | 品牌 知名品牌，非OEM产品，产品自主研发和生产  形态 2U 2路机架服务器  处理器 配置≥2颗Intel Xeon E5-2609 v4 处理器, 主频≥1.7GHz， 核数≥8Core  内存 配置≥16GB DDR4 内存，扩展能力≥16个插槽  硬盘 配置2块300GB-SAS -10000rpm-2.5英寸硬盘;支持内置Flash存储：  RAID卡 配置RAID0,1,5,6,10,50,60-1GB Cache，配置掉电保护  PCIe扩展 提供6个PCIe3.0扩展槽  网络接口 提供≥2个千兆GE网口，支持NCSI功能，支持WOL和PXE；支持板载2\*10GE/2\*GE/4\*GE灵活配置  电源 配置≥2个460W电源，支持冗余热插拔金牌超高效率电源，效率≥94%  风扇冗余 满配热插拔冗余风扇  工作温度 正常工作温度范围5℃-45℃（提供官网彩页证明截图和链接）  管理维护功能 采用国产自主知识产权管理芯片（管理芯片截图），独立接口，支持SNMP、IPMI，提供GUI、虚拟KVM、虚拟媒体、SOL，深度预故障检测(PFA)、智能电源、远程控制、硬件监控等特性，支持BIOS中文管理界面（提供截图证明）；  可管理和维护性 1.集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示；  2.具有图形管理界面及其他高级管理功能；  3.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面,可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作；  资质认证 具备权威机构颁发的ISO9001、ISO27001、ISO14001、ISO20000、OHSAS18001认证证书体系证书、通过CE，FCC，CCC、中国环境标志产品、能源之星认证、CQC能源环保认证（提供证明材料） | 4 | 台 |
| 3 | 媒体分发服务器（VTDU N+1负载均衡） | 品牌 知名品牌，非OEM产品，产品自主研发和生产  形态 2U 2路机架服务器  处理器 配置≥2颗Intel Xeon E5-2609 v4 处理器, 主频≥1.7GHz， 核数≥8Core  内存 配置≥16GB DDR4 内存，扩展能力≥16个插槽  硬盘 配置2块300GB-SAS -10000rpm-2.5英寸硬盘;支持内置Flash存储：  RAID卡 配置RAID0,1,5,6,10,50,60-1GB Cache，配置掉电保护  PCIe扩展 提供6个PCIe3.0扩展槽  网络接口 提供≥2个千兆GE网口，支持NCSI功能，支持WOL和PXE；支持板载2\*10GE/2\*GE/4\*GE灵活配置  电源 配置≥2个460W电源，支持冗余热插拔金牌超高效率电源，效率≥94%  风扇冗余 满配热插拔冗余风扇  工作温度 正常工作温度范围5℃-45℃（提供官网彩页证明截图和链接）  管理维护功能 采用国产自主知识产权管理芯片，独立接口，支持SNMP、IPMI，提供GUI、虚拟KVM、虚拟媒体、SOL，深度预故障检测(PFA)、智能电源、远程控制、硬件监控等特性，支持BIOS中文管理界面（提供截图证明）；  可管理和维护性 1.集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示；  2.具有图形管理界面及其他高级管理功能；  3.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面,可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作；  资质认证 具备权威机构颁发的ISO9001、ISO27001、ISO14001、ISO20000、OHSAS18001认证证书体系证书、通过CE，FCC，CCC、中国环境标志产品、能源之星认证、CQC能源环保认证（提供证明材料） | 10 | 台 |
| 4 | 数据库服务器（DB 1+1主备） | 品牌 知名品牌，非OEM产品，产品自主研发和生产  形态 2U 2路机架服务器  处理器 配置≥2颗Intel Xeon E5-2609 v4 处理器, 主频≥1.7GHz， 核数≥8Core  内存 配置≥16GB DDR4 内存，扩展能力≥16个插槽  硬盘 配置2块300GB-SAS -10000rpm-2.5英寸硬盘;支持内置Flash存储：  RAID卡 配置RAID0,1,5,6,10,50,60-1GB Cache，配置掉电保护  PCIe扩展 提供6个PCIe3.0扩展槽  网络接口 提供≥2个千兆GE网口，支持NCSI功能，支持WOL和PXE；支持板载2\*10GE/2\*GE/4\*GE灵活配置  电源 配置≥2个460W电源，支持冗余热插拔金牌超高效率电源，效率≥94%  风扇冗余 满配热插拔冗余风扇  工作温度 正常工作温度范围5℃-45℃（提供官网彩页证明截图和链接）  管理维护功能 采用国产自主知识产权管理芯片，独立接口，支持SNMP、IPMI，提供GUI、虚拟KVM、虚拟媒体、SOL，深度预故障检测(PFA)、智能电源、远程控制、硬件监控等特性，支持BIOS中文管理界面（提供截图证明）；  可管理和维护性 1.集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示；  2.具有图形管理界面及其他高级管理功能；  3.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面,可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作；  资质认证 具备权威机构颁发的ISO9001、ISO27001、ISO14001、ISO20000、OHSAS18001认证证书体系证书、通过CE，FCC，CCC、中国环境标志产品、能源之星认证、CQC能源环保认证（提供证明材料） | 4 | 台 |
| 5 | 运维管理服务器 | 品牌 知名品牌，非OEM产品，产品自主研发和生产  形态 2U 2路机架服务器  处理器 配置≥2颗Intel Xeon E5-2609 v4 处理器, 主频≥1.7GHz， 核数≥8Core  内存 配置≥16GB DDR4 内存，扩展能力≥16个插槽  硬盘 配置2块300GB-SAS -10000rpm-2.5英寸硬盘;支持内置Flash存储：  RAID卡 配置RAID0,1,5,6,10,50,60-1GB Cache，配置掉电保护  PCIe扩展 提供6个PCIe3.0扩展槽  网络接口 提供≥2个千兆GE网口，支持NCSI功能，支持WOL和PXE；支持板载2\*10GE/2\*GE/4\*GE灵活配置  电源 配置≥2个460W电源，支持冗余热插拔金牌超高效率电源，效率≥94%  风扇冗余 满配热插拔冗余风扇  工作温度 正常工作温度范围5℃-45℃（提供官网彩页证明截图和链接）  管理维护功能 采用国产自主知识产权管理芯片，独立接口，支持SNMP、IPMI，提供GUI、虚拟KVM、虚拟媒体、SOL，深度预故障检测(PFA)、智能电源、远程控制、硬件监控等特性，支持BIOS中文管理界面（提供截图证明）；  可管理和维护性 1.集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示；  2.具有图形管理界面及其他高级管理功能；  3.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面,可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作；  资质认证 具备权威机构颁发的ISO9001、ISO27001、ISO14001、ISO20000、OHSAS18001认证证书体系证书、通过CE，FCC，CCC、中国环境标志产品、能源之星认证、CQC能源环保认证（提供证明材料） | 8 | 台 |
| 6 | 核心交换机 | 1交换容量交换容量≥10Tbps  2包转发率包转发率≥2800Mpps  3硬件要求主控引擎≥2；整机业务板槽位数≥6为保证设备散热效果和可靠性，要求设备支持模块化风扇框，可热插拔，独立风扇框数≥2支持颗粒化电源，支持M+N电源冗余（AC和DC均支持），电源个数≥3  为适应机柜并排部署，设备机箱采用后出风风道设计  4虚拟化 支持横向虚拟化技术，将多台设备虚拟为一台设备，支持长距离集群，且用于虚拟化的板卡与业务板卡物理槽位分离，虚拟化的万兆端口数>=8为了简化管理，支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和AP虚拟为一台设备，支持两层子节点，且子节点接入交换机支持堆叠，提供权威第三方测试报告  5无线管理 支持无线管理功能，实现对AP的接入控制、AP域管理、无线用户的统一认证管理，提供权威第三方测试报告  6用户管理 支持标准协议的MAC、802.1x、Portal等认证方式  7组播 支持IGMPv1/v2/v3，PIM SM/DM/SSM，组播ACL  8二层功能 支持基于VLAN和端口的MAC学习，基于源地址的MAC过滤支持MAC地址≥256K，提供权威第三方测试报告支持ARP表项≥128K，提供权威第三方测试报告  9 IP路由 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6支持IPv4路由转发表（FIB）≥512K，提供权威第三方测试报告  10 MPLS 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS，VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS  11可靠性 支持硬件BFD/OAM，3.3ms稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性，提供权威第三方测试报告  12设备管理 支持SNMPv1/v2/v3，支持热补丁和远程在线升级  13实配（单台） 配置主控引擎≥2，电源个数≥2，万兆集群端口数≥8配置12个万兆光口，24个千兆光口，24个千兆电口，用于虚拟化的堆叠线缆≥8根，提高集群可靠性和堆叠带宽 | 2 | 台 |
| 7 | 大数据平台服务器 | 品牌 知名品牌，非OEM产品，产品自主研发和生产  形态 2U 2路机架服务器  处理器 配置≥2颗Intel Xeon E5-2630 v4 处理器, 主频≥2.2GHz， 核数≥10Core  内存 配置≥256GB DDR4 内存，扩展能力≥24个插槽  硬盘 配置8块480GB-SATA-2.5英寸固态硬盘;配置2块4000GB-SATA -7200rpm-3.5英寸硬盘  支持内置Flash存储：  RAID卡 配置RAID0,1,5,6,10,50,60-1GB Cache，配置掉电保护  PCIe扩展 提供9个PCIe3.0扩展槽  网络接口 提供≥4个千兆GE网口，支持NCSI功能，支持WOL和PXE；支持板载2\*10GE/2\*GE/4\*GE灵活配置  电源 配置≥2个460W电源，支持冗余热插拔金牌超高效率电源，效率≥94%  风扇冗余 满配热插拔冗余风扇  工作温度 正常工作温度范围5℃-45℃（提供官网彩页证明截图和链接）  管理维护功能 采用国产自主知识产权管理芯片，独立接口，支持SNMP、IPMI，提供GUI、虚拟KVM、虚拟媒体、SOL，深度预故障检测(PFA)、智能电源、远程控制、硬件监控等特性，支持BIOS中文管理界面（提供截图证明）；  可管理和维护性 1.集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示；  2.具有图形管理界面及其他高级管理功能；  3.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面,可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作；  资质认证 具备权威机构颁发的ISO9001、ISO27001、ISO14001、ISO20000、OHSAS18001认证证书体系证书、通过CE，FCC，CCC、中国环境标志产品、能源之星认证、CQC能源环保认证（提供证明材料）  支持将人脸抓拍记录从下级大数据服务器同步到上级大数据服务器。  支持建立不少于200个人脸静态库，并可在人脸静态库中检索人脸图片。  支持8亿级别人脸抓拍记录或静态库图片等数据的存储（需提供公安部检测报告证明）。  支持3000万条人脸结构化数据加速以脸搜脸。  支持通过人脸图片在人脸静态库中进行相似度匹配搜索，检索结果可按相似度进行排序；  支持按人脸库、相似度、生日、性别、省份、城市、证件号等条件在人脸静态库中检索人脸图片；  支持查看检索出的图片对应的姓名、性别、生日、省份、城市、住址、证件类型、证件号、来源库等信息。  支持8亿级别人脸静态库记录查询，返回结果平均时间不超过3秒（需提供公安部检测报告证明）。  支持8亿级别动态抓拍库记录查询，返回结果平均时间不超过2秒（需提供公安部检测报告证明）。  支持单库查询任务，可在同一人脸静态库中查询相似人脸（需提供公安部检测报告证明）；  支持双库查询任务，可在两个不同人脸静态库中查询相似人脸（需提供公安部检测报告证明）；  支持按最小相似度、性别、姓名、身份证号等条件查询查重结果。  支持通过人脸图片在动态抓拍库中进行相似度匹配搜索，检索结果可按相似度进行排序；  支持3000万动态抓拍库以脸搜脸检索响应速度不超过2秒（需提供公安部检测报告证明）。  支持按时段、性别、年龄段、是否戴眼镜、是否微笑、是否高危人群、抓拍点位范围等条件在动态抓拍库中检索人脸图片；  支持报警人脸记录查询；  支持针对动态抓拍库对同一区域不同时间段内的抓拍数据按相似度进行碰撞（需提供公安部检测报告证明）；  支持针对动态抓拍库对不同区域不同时间内的抓拍数据按相似度进行碰撞（需提供公安部检测报告证明）；  支持按姓名、性别、证件号、民族、相似度等条件在人证库中检索人脸图片。  支持1000条/秒的数据导入性能。  支持5个查询检索并发数，返回结果平均时间不超过2秒。  支持20个以图搜图并发数，返回结果平均时间不超过2秒。  支持集群线性扩展功能。 | 1 | 台 |
| 8 | 千兆48口交换机 | 交换容量≥580Gbps  包转发率≥190Mpps  为了提高设备可靠性，本次配置模块化可插拔双电源  支持1个扩展插槽，可扩展支持业务插卡  支持48个千兆电口，4个千兆光口  支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN  支持MAC地址≥64k，提供权威第三方测试报告  支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6  支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS，VLL)、MPLS-TE，提供权威第三方测试报告  支持堆叠，主机堆叠数不小于9台  支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用，提供权威第三方测试报告  支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法  支持G.8032以太环保护协议，提供权威第三方测试报告  支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理  提供工信部入网证书 | 2 | 台 |
| 9 | 数据库 | 单一数据库，支持所有数据类型（结构化、非结构化、XML、媒体、影像等），支持自定义数据类型。  支持事务的多版本读一致性与回滚段机制。  DML操作只能有行级锁，任何情况下不允许有锁定过多资源的锁升级，以降低死锁的可能性，若出现死锁，能自动解锁。  多个用户操作同一条记录时，任何情况下读、写互不影响，并且不能有读取其他用户未提交数据的脏读。  支持视图、序列、函数、触发器、存储过程和包  内置丰富预定义函数，并可以根据用户的实际需要定制特殊的函数。如：数学函数、字符串函数、日期时间函数、聚集函数、大对象函数、XML处理函数、分析函数等  支持用户对数据库内存的自动、手动和动态管理，支持系统级、会话级、内存级和文件级的参数设置  支持外部表、支持直接路径数据加载和分布式事务  数据库内置自动任务调度机制  内嵌基于Web浏览器的快速应用开发工具，可快速构建快速构建基于数据库的Web应用程序  内嵌图形化系统管理、开发工具，能实时、动态监视、管理数据库的进程、资源、以及SQL操作,随数据库软件一并安装，也可单独安装,无需额外采购。  支持集群部署，支持多租户部署  支持多种索引结构  支持自动工作负载管理，支持整合环境（同一服务器下的多个数据库部署）下的数据库资源控制。  支持海量数据,TB甚至PB级海量数据的存储管理  是当前成熟技术的数据库产品，并符合未来数据库技术的发展潮流。该产品与在面向其他市场销售的产品一样的产品，不裁减、增加，不用定制化的产品进行投标。  数据库原厂商提供数据库公有云服务平台，支持随时将本地数据库迁移至数据库公有云平台，并支持对公有云中的数据库的完全管控权（如对操作系统和SYSDBA的root访问权），数据库公有云支持一键式自动备份和按时间恢复和一键式补丁升级。 具备软件容错机制和错误恢复能力、错误记录及预警能力。包括数据库、日志镜像、自动恢复机制，具有高度的数据可靠性、容错能力、完整性和有效性。  支持物理备份和逻辑备份（库级、用户级、表级）  支持在线备份与恢复，支持基于磁盘的备份，支持多种数据复制方式。  支持跨平台备份和恢复  支持从单机到双机集群系统的扩展  支持主流厂商及市场主推的硬件平台及Linux、Unix、Windows等操作系统；  支持多种语言，如中文、英文、日文、法文等，特别是对中文的支持，完全支持如Unicode，GBK、GB2312、GB18030等常用字符集，支持UTF-8、UTF-16等国际编码  支持主流的网络通信协议，如TCP/IP (IPv4 and IPv6)、IPC、 UDP、支持HTTP2.0、SSL等。  支持当前主流的数据库技术标准和接口（ANSI/ISO）如支持SQL:2008, SQL:2011 和SQL:2012标准, ODBC 3.0、X/Open、CLI、JDBC 4.\* , XQuery，JDK 7/JDK 8等  支持易用并具有广泛适应性的开发语言和工具，如 SQL, C, C++, Pro\*C/C++,Java, .NET, Node.js, PHP, Perl, Ruby, JRuby, Python, Jython, REST Data Services 等语言和工具；  支持当前流行的应用拓扑结构，如客户机/服务器、浏览器/应用服务器/数据库服务器处理模式等；  支持JDBC、Pro\*C和OCI等多种驱动连接方式。支持SQL及SQLJ开发存储过程，内嵌Java虚拟机，支持JDK1.5+标准。  支持异种数据库的互访和复制, 能够将原有异种数据库向本数据库无损失移植；支持网络上同构或异构数据库之间数据的相互访问。支持导入CSV、XML、SQL等数据文件；支持对源端和目的端数据的正确性对比(行数) | 1 | 套 |
| 10 | 综治视频监控共享平台 | 1. 厂家需提供正版平台软件，需提供软件著作证明，不得存在软件知识产权问题。  2. 平台接入能力不低于10000路，授权不得低于五年。需有其它项目平台接入超过10000路证明。  3. 平台实时预览，录像回放并发能力不低于400路。  4. 需无缝对接温州市经开区综治视频图像信息共享平台，需有业主单位提供的对接证明。  5. 需无缝对接温州市经开区公安视频图像信息共享平台，需有业主单位提供的对接证明。  6. 平台功能  A.实时预览功能  1) 通过C/S客户端和B/S客户端，能够单画面或多画面显示实时视频图像；支持不同画面的显示方式：1、4、6、9、16画面等方式；能提供多种显示器分辨率，以适应各种应用场合，并可以实现全屏显示。（备注：如同时显示多画面，需要客户端电脑性能支持）  2) 能够实现对前端云台镜头的全功能远程控制，包括云台的旋转和自动扫描、镜头的变倍变焦、快球预置位的设置和启动、快球巡航轨迹的设定和启动；  3)能实现对云台进行锁定控制，将无法对球机进行云台控制及相关操作。  4) 画面切换：可以分为手动切换、自动切换（轮巡功用）；  5) 画面文字显示：包括组织机构、OSD、标识、通道名称、日期与时间等。  B.点位查询  分组管理：可以根据实际需要，进行个人分组、公共分组。  支持监控点的模糊查询：支持拼音首字母的模糊查询，在监控视图，录像回放，监视屏控制等模块的模糊查询。  C.录像回放  1) 回放时可进行单画面、4画面、单进、单退、快进（1/2/4/8倍数）、剪辑、抓帧、下载等操作。支持即时回放、常规回放、分段回放、标签回放、单帧回放功能。  2) 即时回放功能（即，在预览画面时，发现有异常行为，值班人员可以立即回放刚才发生的情景录像）  3) 常规回放：1、选择所要回放的通道，支持可以多通道同时回放；2、支持选择回放录像的日期和时间段； 3支持回放录像时，可对录像进行剪辑、抓图、回放录像上电视墙等功能。  4) 分段回放：录像的分段回放，用来对同一路通道的录像资料，分为几个不同的时间片段来回放，方便快速的查找所要的录像段。  5) 秒级定位：高精度、灵活的录像搜索引擎，录像回放可精确定位到秒级。  6) 单帧回放：将录像画面以单帧方式，精确到某帧。  D.录像下载  可实现对录像文件的下载，支持多路录像同时下载，支持选择录像的日期和时间段下载。  E.字符叠加  1) 可以在监控画面上叠加所属辖区（某市、某区、某\*\*\*）、监控点名称、预制点位置、日期时间、录像状态等字符和信息，也可以对某些信息在标题上显示或通过鼠标点击右键获取与该监控图像相关的更详细信息  2) 可以调整字符叠加的位置和字符的点阵。  F.日志查询  1) 日志查询功能包括操作信息以及设备上下线等，可以对各业务在统一界面进行查询统计。  2) 可显示不同报警类型的告警信息，如：视频丢失报警、视频遮挡报警、移动侦测报警、I/O输入报警等类别以及告警的时间、不同用户各操作日志、设备故障以及设备上、下线等日志的查询，方便实现管理。  G.点位巡查率统计  1)持按时间段对某个区域所属点位的视频浏览的使用率进行统计输出，其中按一天作为统计的称为巡查率统计，而按特定时间段作为统计的称为使用率统计。提供详细的统计数据，给摄像机点位的位置选择是否合理，提供参考依据。  H.水印加密功能  实时视频播放过程中，客户端需支持水印叠加功能，防止特定的图像画面被手机，摄像机等拍摄后流出，通过在画面中叠加用户相关信息，保障图像画面的使用者信息能够在被拍摄后得到跟踪。  I.时钟同步  需支持时钟同步功能  中标供应商提供5年服务  **保证公安提供的行业及不高于10000路的社会监控接入含所需网络运营商链路费用。** | 1 | 套 |
| 11 | 公共安全视频监控共享平台 | 1. 厂家需提供正版平台软件，需提供软件著作证明，不得存在软件知识产权问题。  2. 平台接入能力不低于10000路，授权不得低于五年。需有其它项目平台接入超过10000路证明。  3. 平台实时预览，录像回放并发能力不低于400路。  4. 需无缝对接温州市经开区公共安全视频图像信息共享平台，需有业主单位提供的对接证明。  5. 需无缝对接温州市公安局视频监控平台，需有业主单位提供的对接证明。  6. 平台功能  A.实时预览功能  1) 通过C/S客户端和B/S客户端，能够单画面或多画面显示实时视频图像；支持不同画面的显示方式：1、4、6、9、16画面等方式；能提供多种显示器分辨率，以适应各种应用场合，并可以实现全屏显示。（备注：如同时显示多画面，需要客户端电脑性能支持）  2) 能够实现对前端云台镜头的全功能远程控制，包括云台的旋转和自动扫描、镜头的变倍变焦、快球预置位的设置和启动、快球巡航轨迹的设定和启动；  3)能实现对云台进行锁定控制，将无法对球机进行云台控制及相关操作。  4) 画面切换：可以分为手动切换、自动切换（轮巡功用）；  5) 画面文字显示：包括组织机构、OSD、标识、通道名称、日期与时间等。  B.点位查询  分组管理：可以根据实际需要，进行个人分组、公共分组。  支持监控点的模糊查询：支持拼音首字母的模糊查询，在监控视图，录像回放，监视屏控制等模块的模糊查询。  C.录像回放  1) 回放时可进行单画面、4画面、单进、单退、快进（1/2/4/8倍数）、剪辑、抓帧、下载等操作。支持即时回放、常规回放、分段回放、标签回放、单帧回放功能。  2) 即时回放功能（即，在预览画面时，发现有异常行为，值班人员可以立即回放刚才发生的情景录像）  3) 常规回放：1、选择所要回放的通道，支持可以多通道同时回放；2、支持选择回放录像的日期和时间段； 3支持回放录像时，可对录像进行剪辑、抓图、回放录像上电视墙等功能。  4) 分段回放：录像的分段回放，用来对同一路通道的录像资料，分为几个不同的时间片段来回放，方便快速的查找所要的录像段。  5) 秒级定位：高精度、灵活的录像搜索引擎，录像回放可精确定位到秒级。  6) 单帧回放：将录像画面以单帧方式，精确到某帧。  D.录像下载  可实现对录像文件的下载，支持多路录像同时下载，支持选择录像的日期和时间段下载。  E.字符叠加  1) 可以在监控画面上叠加所属辖区（某市、某区、某\*\*\*）、监控点名称、预制点位置、日期时间、录像状态等字符和信息，也可以对某些信息在标题上显示或通过鼠标点击右键获取与该监控图像相关的更详细信息  2) 可以调整字符叠加的位置和字符的点阵。  F.日志查询  1) 日志查询功能包括操作信息以及设备上下线等，可以对各业务在统一界面进行查询统计。  2) 可显示不同报警类型的告警信息，如：视频丢失报警、视频遮挡报警、移动侦测报警、I/O输入报警等类别以及告警的时间、不同用户各操作日志、设备故障以及设备上、下线等日志的查询，方便实现管理。  G.点位巡查率统计  1)持按时间段对某个区域所属点位的视频浏览的使用率进行统计输出，其中按一天作为统计的称为巡查率统计，而按特定时间段作为统计的称为使用率统计。提供详细的统计数据，给摄像机点位的位置选择是否合理，提供参考依据。  H.水印加密功能  实时视频播放过程中，客户端需支持水印叠加功能，防止特定的图像画面被手机，摄像机等拍摄后流出，通过在画面中叠加用户相关信息，保障图像画面的使用者信息能够在被拍摄后得到跟踪。  I.时钟同步  需支持时钟同步功能  中标供应商提供5年服务  **保证公安提供的行业及不高于10000路的社会监控接入含所需网络运营商链路费用。** | 1 | 套 |
| 12 | 公安汇聚平台 | 1. 厂家需提供正版平台软件，需提供软件著作证明，不得存在软件知识产权问题。  2. 平台接入能力不低于10000路，授权不得低于五年。需有其它项目平台接入超过10000路证明。  3. 平台实时预览，录像回放并发能力不低于400路。  4. 需无缝对接温州市经开区公共安全视频图像信息共享平台，需有业主单位提供的对接证明。  5. 需无缝对接温州市公安局视频监控平台，需有业主单位提供的对接证明。  6. 平台功能  A.实时预览功能  1) 通过C/S客户端和B/S客户端，能够单画面或多画面显示实时视频图像；支持不同画面的显示方式：1、4、6、9、16画面等方式；能提供多种显示器分辨率，以适应各种应用场合，并可以实现全屏显示。（备注：如同时显示多画面，需要客户端电脑性能支持）  2) 能够实现对前端云台镜头的全功能远程控制，包括云台的旋转和自动扫描、镜头的变倍变焦、快球预置位的设置和启动、快球巡航轨迹的设定和启动；  3)能实现对云台进行锁定控制，将无法对球机进行云台控制及相关操作。  4) 画面切换：可以分为手动切换、自动切换（轮巡功用）；  5) 画面文字显示：包括组织机构、OSD、标识、通道名称、日期与时间等。  B.点位查询  分组管理：可以根据实际需要，进行个人分组、公共分组。  支持监控点的模糊查询：支持拼音首字母的模糊查询，在监控视图，录像回放，监视屏控制等模块的模糊查询。  C.录像回放  1) 回放时可进行单画面、4画面、单进、单退、快进（1/2/4/8倍数）、剪辑、抓帧、下载等操作。支持即时回放、常规回放、分段回放、标签回放、单帧回放功能。  2) 即时回放功能（即，在预览画面时，发现有异常行为，值班人员可以立即回放刚才发生的情景录像）  3) 常规回放：1、选择所要回放的通道，支持可以多通道同时回放；2、支持选择回放录像的日期和时间段； 3支持回放录像时，可对录像进行剪辑、抓图、回放录像上电视墙等功能。  4) 分段回放：录像的分段回放，用来对同一路通道的录像资料，分为几个不同的时间片段来回放，方便快速的查找所要的录像段。  5) 秒级定位：高精度、灵活的录像搜索引擎，录像回放可精确定位到秒级。  6) 单帧回放：将录像画面以单帧方式，精确到某帧。  D.录像下载  可实现对录像文件的下载，支持多路录像同时下载，支持选择录像的日期和时间段下载。  E.字符叠加  1) 可以在监控画面上叠加所属辖区（某市、某区、某\*\*\*）、监控点名称、预制点位置、日期时间、录像状态等字符和信息，也可以对某些信息在标题上显示或通过鼠标点击右键获取与该监控图像相关的更详细信息  2) 可以调整字符叠加的位置和字符的点阵。  F.日志查询  1) 日志查询功能包括操作信息以及设备上下线等，可以对各业务在统一界面进行查询统计。  2) 可显示不同报警类型的告警信息，如：视频丢失报警、视频遮挡报警、移动侦测报警、I/O输入报警等类别以及告警的时间、不同用户各操作日志、设备故障以及设备上、下线等日志的查询，方便实现管理。  G.点位巡查率统计  1)持按时间段对某个区域所属点位的视频浏览的使用率进行统计输出，其中按一天作为统计的称为巡查率统计，而按特定时间段作为统计的称为使用率统计。提供详细的统计数据，给摄像机点位的位置选择是否合理，提供参考依据。  H.水印加密功能  实时视频播放过程中，客户端需支持水印叠加功能，防止特定的图像画面被手机，摄像机等拍摄后流出，通过在画面中叠加用户相关信息，保障图像画面的使用者信息能够在被拍摄后得到跟踪。  I.时钟同步  需支持时钟同步功能  中标供应商提供5年服务  **保证公安提供的行业及不高于10000路的社会监控接入含所需网络运营商链路费用。** | 1 | 套 |
| 13 | LED小间距大屏 | 1) LED拼接屏不低于25平米  2) LED封装：国内一线品牌铜线1515  3) 像素间距：1.875mm  4) 像素密度：283,333pixels/m²  5) 箱体尺寸：640mm×360mm×54.5mm  6) 箱体分辨率：340×192  7) 维护方式：完全前维护  8) 输入功率 (最大值) :415W/m2  9) 箱体重量：6.95Kg/箱体  10)电源波动在90-240V之间，设备可以正常工作,LED屏最高亮度不低于1200 cd/㎡  11)LED显示屏具备坏点自动检测功能，显示屏的无线电骚扰值符合国标规定  12)LED显示屏应具备随环境照度的变化而进行亮度调整的功能（提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心检测报告）  13)可对LED屏各个像素点按系数进行亮度调整，使整个屏的亮度显示均匀（提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心检测报告）  提供LED显示单元的CCC证书、国家重点新产品证书和省级软件企业认定证书 | 1 | 个 |
| 14 | 运维中心 | 提供不少于150平米的场地做为视频监控运维中心  运维中心的装修由提供方负责（不少于9个运维人员的工位、视频专网、公安网和互联网线路接入）  包含五年的场地租赁费 | 1 | 项 |
| 15 | 运维人员 | 负责三大平台的实时运维。驻点技术人员终端使用由中标方提供. | 1 | 项 |
| 16 | 运维终端 | CPU:I7-8700K 六核心 主频3.70GHz  主板：Z370 接口类型：LGA 1151 DDR4 DIMM插槽 支持RAID  内存：16G单条 类型288-pin DIMM 速度DDR4 3000  显卡：GTX1080TI 显存类型：GDDR5X 显存：11G DVI HDMI DP 接口  SSD:250G 类别 PCIe Gen3.0 x4 M.2(2280)SSD  硬盘：4TB 缓存：64M 转速：5900  显示器：31.5英寸曲面 屏幕比例19:9 分辨率1920x1080 接口：HDMI.DP | 14 | 台 |
| 17 | 打印机终端 | 彩色激光打印  最大打印幅面 A3  最高分辨率 600×600dpi  黑白打印速度 20ppm  彩色打印速度 20ppm  处理器 540MHz  内存 标配：192MB，最大：448MB  双面打印 自动  网络功能 支持有线网络打印  显示屏 中文液晶显示屏  产品尺寸 545×599×338mm  系统平台 Windows 8/7/Vista/2000/XP 家庭版/专业版/Server 2003  Mac OS X v10.3-10.4或更高版本  Linux  电源电压 AC 220-240V（±10%），50/60Hz（±2Hz）  电源功率 打印：440W，待机：30W，睡眠：4.4W，关闭：0.5W  环境参数 工作温度：15-27℃，工作湿度：20-60% | 3 | 台 |
| 18 | 模块化UPS主机柜 | 1) UPS容量为100KVA，数量1套，25KVA功率模块4套，单机最大扩容容量≥100KVA；为了用户用电系统安全，，确保供应商提供的新的UPS系统。  2) UPS主机应具备双路输入，满足系统的可靠性，提供系统原理图和端子接线图，投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细图片和文字说明，作为评标依据；  3) 为了便于充电管理，优先考虑系统采用充电模块，充电电流不小于30A，并请提供充电器（模块）的第三方机构出具的证书，作为评标依据；  4) 为了避免集中旁路存在的单点瓶颈提供系统可靠性，要求每个功率模块内部具备旁路功能，不接受采用集中旁路，投标时提供书面承诺，作为评标依据；  5) LCD采用触摸屏，可以显示详细的信息，输入电压、输入频率、旁路电压、旁路频率、输出电压、输出电流、输出频率、有功功率、视载功率、负载率、电池均充电压、浮充电压、电池剩余放电时间、电池剩余容量、电池充电温度补偿系数、电池是否连接等参数，投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细图片和文字说明，加盖公章，作为评标依据；  6) UPS主机应具备输入软启动功能、电池启动功能，请提供详细的操作说明；  7) UPS主机应具备内置防尘网、标配C级防雷和防雷开关、EPO紧急关机功能，请提供机器的实物图片进行证明材料；  8) UPS主机电池节数应可以在32-40节之间灵活设置，请提供详细的设置步骤说明；  9) UPS标配输入、旁路、输出、维修旁路开关，所有开关必须内置UPS系统机柜里面，由于空间有限，无需外部配置配电柜，投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细图片和文字说明，作为评标依据，同时UPS验收时做现场验证；  10) 可通过面板设置各种通信协议，以满足不同监控需求，投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细图片和文字说明，作为评标依据，同时UPS验收时做现场验证；  11) UPS主机应该获得泰尔、节能、CE、抗震、广电入网证等第三方权威机构出具有效期的认证和报告。  12) 为保证微模块一体化机房的安装便捷性及统一性，要求服务器机柜、网络布线柜、密封冷通道组件、智能配电柜、模块化UPS电源，蓄电池组、行间精密空调、动力环境监控等为同一品牌。 | 1 | 台 |
| 19 | UPS功率模块 | 本次UPS电源系统应采用模块化结构，功率模块应采用25kVA功率模块；所有模块必须满足在线热拔插功能，提供第三方证明材料。 | 4 | 台 |
| 20 | UPS蓄电池 | 蓄电池技术参数要求：  1、UPS采用12V免维护铅酸蓄电池，蓄电池设计寿命7-10年以上；  2、蓄电池获得泰尔认证、抗震认证；  3、蓄电池间的连接电压降△U≤3mv．  4、蓄电池应能承受50KPa的正压或负压而不断裂、不开胶,压力释放后壳体无残余变形.  蓄电池按规定方法试验，10h率容量第一次循环不低于0.95C10，在第三次循环应达到C10；  大电流放电：电池以30I10(a)放电3min，极柱不应熔断、其外观不得出现异常；  完全充电后的蓄电池，在25℃±2℃的环境中静置28天后，其容量不低于,99.1％。  将完全充电后的电池以0.1I10A电流连续充电96h后，改用0.05I10A充电1h，然后收集气体1h，其密封反应效率≥99.6％。  5、安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能，其开阀压应在10KPA—49kpa，闭阀压应时1KPA—10KPA。  6、完全充电后的电池静止24h后，测量各单体电池开路电压，其最高值与最低值之差不大于20Mv；  7、电池进入浮充状态24小时后各电池之间的端电压差不大于45mV。  8、防爆性能:将完全充电后的电池以0.5I10A电流充电1h，同时在出气孔处用1-3A保险丝产生明火，无引爆。  9、封口剂性能:采用封口剂的蓄电池，在-30℃～65℃温度范围内无裂纹与溢流现象。  10、**以上的指标要求需要提供信息产业部通信电源产品质量监督检验中心出具的检测报告原件给予证明**；  11、蓄电池必须满足7、8、9烈度抗震要求，需要提供信息产业部通信设备抗震性能质量监督中心出具的抗震证书和检测报告；  12、为保证微模块一体化机房的安装便捷性及统一性，要求服务器机柜、网络布线柜、密封冷通道组件、智能配电柜、模块化UPS电源，蓄电池组、行间精密空调、动力环境监控等为同一品牌 | 128 | 节 |
| 21 | 电池架 | 可安装128节蓄电池 | 4 | 套 |
| 22 | 电池连接线 | 50平方带铜接头 | 128 | 根 |
| 23 | 承重散立架 | 14号工字钢制造 | 1 | 套 |
| 24 | 精密空调  (含辅材) | 技术要求：  1、 机组运行环境条件  温度：室内 0℃  +35℃  室外 -15℃  +45℃  湿度：20%~80%RH  海拔：＜1000米  2、 机组电气性能  输入电压范围：三相电压：220V/380V(－15%~＋15%)  频率：50Hz  2Hz  3、 机组主要参数  总冷量：≥16.8kW  显冷量：≥15.3kW  4、 机组的机械性能  1) 外观工艺：机柜表面喷涂均匀、无破损；信号灯、开关、测量显示装置布局合理。  2) 操作及维修安全、方便。  3) 结构工艺：部件排列合理、整齐；导线颜色和截面合理，布放平整；接插件牢固；进出线符合工程需要；具备抗震措施。  4) 标牌、标记：应平整清晰。  5、 机房专用空调机组的温度、湿度控制性能  1) 机房专用空调应能按要求自动调节室内温、湿度，具有制冷、加热、加湿、除湿等功能。  2) 温度调节范围：+18℃  +28℃  3) 温度调节精度： 1℃ 。  4) 湿度调节范围：40%  60%RH  湿度调节精度： 5 %RH  温、湿度波动超限应能发出报警信号  6、 机房专用空调机组的监控性能  1) 机房专用空调机组应具有方便的现场监控及远程监控能力  2) 系统应具有三遥性能  遥测项目：送风温度、回风温度、送风湿度、回风湿度、显示机组工作状态等 遥信项目：开/关机，电压、电流过高/低，回风温度过高/低，回风湿度过高/低，过滤器正常/堵塞，风机正常/故障，压缩机正常/故障等  遥控项目：空调开/关机  3) 系统应具备通信接RS232/RS485接口，能介入动力环境监控系统中。  4) 对设备运行参数的设置具有智能判断功能，对于超常规的参数设置（错误命令），应能自动拒绝。  5) 准确度  对三遥量：  开关量和控制操作准确度应达到 100%；  模拟量精确度应达到 交流电量误差 ≤2%  非电量误差 ≤5%  设备显示面板或表头显示值应与从通信接口读出的三遥量值保持一致。  7、设备安装及服务  、技术支持和售后服务  1) 设备在安装调试、现场测试、试运行、终验后的保修期内及在保修期满后，因系统设计技术、设备质量等问题而影响系空调安装，制作支架，铜管延长等辅材 | 1 | 套 |

**注意事项**

**1、招标文件技术部分提供的清单作为供应商投标报价的共同基础，在投标时不得少于招标文件中的设备、材料数量。如招标文件中遗漏了必须具备的设备、配件或服务，请投标人在投标文件中指出，并提出解决方案供招标人、采购机构参考；中标人有义务保证招标人系统的完整性，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致招标人系统无法正常运行，中标人须承诺免费提供；**

**2、本项目为交钥匙工程，中标人不得以其它理由增加费用。项目实施过程中可能涉及的所有财务成本已经包含投标总报价之中。中标人在施工过程中，除摄像头等主要设备外，其他所有在本项目施工中用到的附属设备、材料、人工、手续费等，可能与实际采购数量有偏差，中标人不得以此为借口而停止本项目的施工，招标人不追加任何额外费用。因此，投标人须自行考虑报价风险；**

**3、投标人可根据以上所列设备的技术配置及技术性能要求作为参考选用投标产品，但所选投标产品的技术配置及技术性能应相当于或高于招标文件要求，并满足采购需求，否则将可能作出对投标人不利的评定。**

**4、本项目中标价即为合同总价，合同期限为五年；**

**5、本项目中所涉及到的所有软、硬件，五年租赁期满后，产权归甲方所有。**

**二、 其他要求**

1、工期及施工地点

（1）工期：**2018年12月1日这前完成验收**

（2）工程地点： 招标人指定地点 。

（3）若有易耗品，请在投标文件中指明，另要求成交供应商供货时配备齐全，招标人第一次使用时无需另配易耗品即可使用。

2、技术文件

系统交付同时提供下列技术资料：

（1）随机的易损件、备品备件及特殊专用工具及清单。（如有）

（2）设备生产厂家的产品检测证书、出厂检验报告、合格证书、产品说明书、相关图纸。

（3）设备随机提供的装箱清单（每箱一单）。

（4）电气原理图。

3、安装、调试和验收

（1）为确保安装调试工作安全有序的进行，要求成交供应商在货物运抵安装现场前 3 天内，向招标人提供一份详细的系统安装、调试验收计划和所采用的标准及方法，现场负责人、工程师和参与安装人员的名单，此计划和采用的标准一旦被招标人确认就不得随意更改，否则成交供应商应承担相应责任。

（2）成交供应商应承担系统安装所需电气材料等，安装必须符合有关标准和规范。安装过程中招标人将对设备的安装质量进行监督。

（3）系统安装就位、校准后，成交供应商应按事先被招标人认可的调试验收计划对设备进行调试，并对设备所标注的各项技术指标进行测试，测试报告将在设备验收完毕后提交给招标人，但成交供应商应对测试的各种数据的真实性负责。招标人可指定第三方法定检定机构，对仪器进行检定，由此产生的费用由成交供应商支付。

（4）系统经过试运行考核无故障（或存在的故障和隐患均已全部排除或解决），并经有关部门检验合格，所有的技术资料和图纸已向招标人移交并被接受，验收视为合格，双方签署验收合格证书。 若因成交供应商产品质量或安装技术问题导致验收不合格，，成交供应商应及时予以解决，直至验收合格，期间发生的一切费用由成交供应商承担，同时招标人保留向成交供应商索赔的权利。

（5）成交供应商在系统设备到货、安装、调试和验收期间应接受招标人的协调和管理，成交供应商应采取严格的安全措施，承担由于自身原因所造成的事故责任及其发生的一切费用。

4、技术服务

（1）系统定期测试维护服务

为了预防系统出现故障，成交供应商技术人员将每隔一定的时间（具体次数与时间与招标人协商安排）对系统进行全面的检测，确认设备运行状态，检查系统错误日志，排除潜在隐患，以确保系统可以正常稳定的运行。检查内容主要包括：

①硬件运行情况

②软件运行情况

③各功能的实现是否正常

③各功能的运行参数是否正常

另外，成交供应商技术中心（行使售后服务工作的部门）工程师应经常主动与用户相关管理部门及操作人员联系，及时了解系统的运行情况，解决发现的问题，防止意外事件的发生。

（2）系统运行维护人员技术培训服务

成交供应商为系统提供全面的技术培训服务。

根据招标人实际情况和提出的相关需求，经过双方充分协商，确定培训时间、地点和培训对象，在规定的时间和地点完成对相关人员的培训，并形成经用户方确认的培训记录。

成交供应商在投标文件中应提出具体的培训计划（如：培训师资、教材、课程、人数、地点、日程、交通、食宿等）并报价，计入报价中，如果免费培训请在投标文件中注明。

（3）技术支持服务

技术支持服务包括但不限于：

①提供场地及设备服务（如迁移、改造、升级、重装等）；

②各种参数、数据备份与恢复服务、业务恢复服务；

③系统软件改版升级服务，应用软件维护、升级、开发和功能扩充服务；

④在出现紧急情况下迅速解决故障预案的现场服务；

⑤整体系统改造、更新、维护服务。

成交供应商在接到招标人通知后，在一小时内给予回复，四小时赶到现场协助用户解决问题。

（4）技术咨询服务

成交供应商为招标人提供全年每天24小时，每周7天的全天候技术专家电话咨询，提供系统产品或技术方面的咨询服务。根据招标人要求、帮助招标人解决实际应用问题，并负责解释造成这种问题的主要原因及如何避免此类问题的再次发生。成交供应商将提供专用的售后服务电话，责任工程师的手机、电子邮件地址等通讯方式，确保7×24小时内随时可以联系到责任人。

（5）售后技术服务流程

成交供应商技术中心作为招标人提供技术支持的专职部门，应为招标人提供在维护合同中指定的维护服务：

一级服务：负责处理招标人一天24小时内的所有技术问题。

二级服务：处理一线工程师不能解决的疑难问题。如果问题不能在限定时间内解决，应上报，由资深工程师协助处理。如果问题仍然无法解决，则由厂家处理直至故障排除。

（6）系统故障处理

①系统出现警告，不影响系统运行；7×24小时电话咨询，48小时内到达现场。

②出现部分设备损坏，系统正常运行；7×24小时电话咨询，12小时内到达现场。

③系统崩溃；7×24小时电话咨询，4小时内到达现场。

5、服务安排

（1）需要制定服务计划的，成交供应商要制订计划并将服务计划送招标人确认；具体服务内容按照经确认的计划进行；

（2）技术服务工程师到达用户现场后，向招标人提交本次技术服务内容清单，交用户确认；

（3）服务过程中形成的服务记录均提交招标人签字确认；

（4）服务完毕，技术服务工程师离开用户之前，必须将本次服务内容完成情况的书面材料交招标人签字确认，在招标人未签字之前不得擅离服务现场；

（5）成交供应商质检部门应不定期对技术服务工程师的服务水平、服务态度和服务效果及招标人满意度进 行调查，以便及时发现服务过程中存在的问题并及时解决；

（6）成交供应商要设立专门电话，招标人随时可就技术服务工程师的服务情况向成交供应商进行投诉。

（7）招标人在使用过程中发现该系统不是购买当时的最新版本，成交供应商应无条件将系统升级为购买当时的最新版本.

6、质量保证

（1）质保期：本合同项下货物质量保证期为向招标人移交，通过最终验收之日起质保伍年（60个月）（设备另有超过质保期规定的按原规定执行），在保修期内所产生的相关费用由乙方承担，合同内的所有产品要求中标人提供上门服务（招标文件另有规定按就高原则）。

（2）成交供应商所提供的货物应保证是企业原厂生产的产品而不是其他地方生产的、全新的、未使用过的，是原包装未拆封的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。成交供应商应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内应具有使招标人满意的性能，并且确保一次性通过各项检验和测试。在货物质量保证期内，成交供应商应对由于设计、工艺、材料和配套件的缺陷所产生的任何不足或故障负责。

（3）根据招标人按检验标准检验的结果或当地质检部门检验的结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，招标人应尽快以书面形式通知成交供应商，提出索赔。成交供应商在收到通知后，应在规定期限内，用与投标时采用的零件、部件或材料来更换有缺陷的或不符合要求的零件、部件或材料，同时相应延长质量保证期。

（4）产品的设计及制造标准均应符合中华人民共各国国家（或国际）最新颁布的有关标准/规范要求。

（5）凡需国家强制性认证或认可的产品、需提供相应的证书和认可标志。

7、售后服务网点

（1）成交供应商在温州市应有完整的售后服务网点，确保招标人能及时得到满意的售后服务和相应的技术支持。在质保期满后能够方便地购买到所需的备品备件和及时的技术服务。

（2）成交供应商在投标文件中应详细介绍温州服务网点情况。

8、付款方式

中标人在收到中标通知书后，签订合同前须向招标人提交合同总价10%的履约保证金，如中标人未按规定提交履约保证金则招标人有权拒签合同。签订合同后招标人向中标人支付合同总额的20%（中标人必需开具正式税务发票）预付款；完成设备的安装、调试后、验收合格后30个工作日内，招标人向中标人支付合同总额的50%；剩余30%作为3年的项目运维保证金（每年10%），每年实际支付金额以项目运维考核结算为准，3年后，原履约保证金自动转为质量保证金，5年质保期满后根据考核结算结果，余额无息退还。

**注：投标人可同时对以上所有标段进行投标，也可对其中一个标段进行投标，但不允许将一个标段拆分投标，否则其投标文件不予接受。**

**第六部分 评标原则及方法**

**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》和《关于进一步规范政府采购活动的若干意见》等相关法规特制定以下评标办法。**

**一、总 则**

评标工作遵循公平、公正、科学、择优原则和诚实、信誉、效率的服务原则。本着科学、严谨的态度，认真进行评标。择优选用，推进技术进步，确保质量、交货期，节约投资，最大限度的保护当事人权益，严格按照招标文件的商务、技术要求，对投标文件进行综合评定，提出优选方案，编写评标报告。对落标单位，评委会不作任何落标解释。投标人不得以任何方式干扰招投标工作的进行，一经发现其投标文件将被拒绝。

**二、评标组织**

评标工作由招标人组建的评标委员会负责，评标全过程由有关部门指导监督。

**三、评标程序**

评标委员按照招标文件中规定的评标方法和标准，对投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价，根据综合评审结果，提交评审报告。

**四、评标办法**

本次采购采用百分制综合评分法，即投标人最大限度地满足招标文件实质性要求的基础上，按照招标文件的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人和次高的投标人作为第一和第二排序的中标候选人的评标方法。根据采购要求，**总分设定为100分：技术标70分（权值70%），商务标（报价）30分（权值30%）。**

**五、评分细则**

**1、技术分的评定：技术标70分（权值70%）**

各评委成员按下列评分项目进行评判，每人一张评分计算票，并记名。投标文件各项评分内容由评标委员会成员各自评分，如某张票的一个因素项目超过规定的范围，则该张票无效。各评标委员会成员对各投标人的各项评分内容评分的算术平均值为各投标人技术分得分（小数点后按四舍五入保留2位）。

标段一：开发区雪亮工程高清人脸识别监控租赁

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容 | 分值 | 备注 |
|
| 1 | 投标人综合实力 | 6分 | 根据投标人企业规模、企业综合系统集成能力以及其他情况，比较打分（6-0分 ）。 |
| 2 | 产品配置及技术参数 | 20分 | 根据所投产品技术指标与招标文件要求的响应程度，综合评分，其中：  高于招标文件要求的，酌情加(2-0分)；  完全满足招标文件要求得：18分；  低于招标文件参数要求（10-0分） |
| 3 | 投标产品情况比较 | 8分 | 根据投标产品的品牌形象、产品成熟度、用户美誉度、相关行业测评资料、获得的各种证书、其他特殊要求因素，比较打分,（8-0分） |
| 4 | 技术方案 | 6分 | 根据投标人技术方案的合理性、完整性、准确性，方案内容对实际需求的符合性等，综合考虑，由评委横向比较打分（6-0分）。 |
| 2分 | 根据投标人提供的与市局人脸平台对接的技术方案，并由市局出具证明，没有证明不得分（2-0分）。 |
| 5 | 实施方案 | 6分 | 根据实施方案的完整性、合理性和科学性（评委根据实施计划、项目管理、工期管理、质量保证等进行比较打分（6-0分）。 |
| 6 | 技术服务及力量保障 | 6分 | 根据投入的技术服务及力量保障能力与招标文件要求的响应程度及各投标人间的横向比较（6-0分）  注：人员需提供相关职称资质证书提供复印件及所在投标人单位的社保证明。 |
| 7 | 测试验收 | 3分 | 评标委员会根据系统测试、验收采用的方法、手段、标准和提供竣工资料的具体说明综合比较评定(3-0分) |
| 8 | 售后服务 | 4分 | 根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括保修、服务标准，服务人员配备，故障响应修复时间方式及保障措施，培训计划综合打分。（4-0分）； |
| 9 | 同类项目业绩 | 6分 | 根据投标人提供2015年1月1日以来同类项目业绩：  同类项目合同金额大于等于600万元每个得1.5分，  同类项目合同金额大于等于400万元且小于600万元每个得1分，  同类项目合同金额大于等于200万元且小于400万元每个得0.5分，  最多6分；  **（投标现场携带合同原件备查）** |
| 10 | 节能环保 | 2分 | 列入财政部、发改委节能目录清单（1-0分），  列入财政部、环保部环境标志产品目录清单（1-0分）；  自行提供证明材料（如标注本次投标产品的清单），由评标委员会根据列入目录清单的产品占比酌情给分。未提供证明材料或不能清楚辨析的不得分。 |
| 11 | 标书制作质量 | 1分 | 依据投标文件内容编排顺序、格式是否符合招标文件要求，条理是否清晰，有无缺页、漏项及优惠价值由评委综合打分1-0分 |

标段二：开发区雪亮工程三大平台和运维管理中心的租赁

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 分值 | 打分标准 |
| 1 | 综合实力 | 3分 | 根据投标人企业规模、企业综合系统集成能力以及其他情况，比较打分（3-0分 ） |
| 2 | 设备选型 | 12分 | 根据所投产品技术指标与招标文件要求的响应程度。（12-0分） |
| 5分 | 根据投标产品的品牌形象、产品成熟度、用户美誉度、相关行业测评资料、获得的各种证书、其他特殊要求因素，比较打分（5-0分）。 |
| 3 | 技术方案 | 12分 | 根据投标人技术方案的合理性，叙述的准确性，结构图、流程图、系统图等的完整性、准确性、规范性，方案的内容对实际需求的符合性综合考虑，横向比较打分。（12-0分） |
| 3分 | 提供项目实施的合理化建议，由评委对比后酌情打分（3-0）。 |
| 3分 | 后端中心机房配套情况。是否独立公安专网机房、机房是否安全、地理位置是否便利、配套系统是否完善（包括UPS、机房空调、消防设施）等内容横向比较打分（3-0分）。（须提供机房实物布局图、照片及承诺说明） |
| 4 | 施工安排 | 4分 | 根据投标人提供的现有光纤资源（现有行政区域光纤资源列表），能否符合视频专网建设、级联的标准和要求，是否能满足本项目建设需求，由评委横向比较打分（4-0分）。 |
| 6分 | 包括施工计划、安全保证措施、质量保证措施、进度保证措施和环境保证措施，横向比较打分（6-0分）。 |
| 5 | 技术支持与售后 | 3分 | 根据投标人提供详细的主要产品备品备件清单数量及备品备件优越程度综合评价打分（3-0分）。 |
| 4分 | 根据投入的技术服务及力量保障能力与招标文件要求的响应程度及各投标人间的横向比较（4-0分）  注：人员需提供相关职称资质证书提供复印件及所在投标人单位的社保证明。 |
| 2分 | 为本顶目设置合理售后故障响应组织架构和响应时间的可行性方案，以及对本项目售后服务承诺的范围和完善程度(包括保修年限，服务标准，人员配备，故障响应修复时间方式及保障措施等)横向比较打分，最为合理的，得2分；基本合理得1分；响应时间明显不及时、不合理的，不得分。 |
| 6 | 同类项目业绩 | 10分 | 根据投标人的同类项目业绩情况，横向比较打分。业绩必须是2015年1月1日至今同类已验收通过的项目。单项合同涉及金额≥2000万得2分，单项合同涉及金额≥1000万元得1分；未完工业绩不得分。  本项最多10分  （提供客户联系方式、采购合同、验收报告复印件加盖投标人公章，资料提供不齐全不得分，合同原件备查；只计算投标人业绩，其子公司、母公司业绩不计分）。 |
| 7 | 节能环保 | 2分 | 列入财政部、发改委节能目录清单（1-0分），  列入财政部、环保部环境标志产品目录清单（1-0分）；  自行提供证明材料（如标注本次投标产品的清单），由评标委员会根据列入目录清单的产品占比酌情给分。未提供证明材料或不能清楚辨析的不得分。 |
| 8 | 标书及优惠 | 1分 | 依据投标文件内容编排顺序、格式是否符合招标文件要求，条理是否清晰，有无缺页、漏项由评委综合打分（1分）。 |

**2、商务评分（30分）（权值30%）：**

满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其余投标人投标报价与该基准价对比，计算出商务报价评分值（保留小数2位）：

1）有效投标人的投标报价等于评标基准价时其报价分为满分30分；

2）其他投标人的价格分按以下公式计算：

投标报价得分=（评分基准价/投标人投标报价）× 价格权值 ×100（保留小数2位）

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），对小型或微型企业参加投标且投标产品为小型或微型企业生产的，**价格给予6%的扣除**，用扣除后的价格参与价格评分。

**▲同时符合以下所有要求的投标人被认定为小型、微型企业：**

**①投标人及投标产品生产企业按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的所属行业规定为小型、微型企业。**

**投标文件中必须提供《中小企业声明函》、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。**

**必须提供投标人、投标产品生产企业为小型、微型企业与《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定所属行业为小型、微型企业标准要求对应的相关充分证明材料；**

**非单一产品采购项目以核心产品为准，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。**

**②投标人已通过浙江政府采购网申请注册并成为正式入库供应商并提供注册为小型、微型企业证明材料。**

**监狱企业视同小微企业，其产品参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。**

**3)标段一财政预算为人民币陆佰叁拾万柒仟元整（¥6307000.00元）;**

**标段二财政预算为人民币伍佰玖拾万伍仟元整（¥5905000.00元）;**

**如投标人报价超过财政预算按无效标处理。**

3、有效投标人的综合得分为技术分和商务（报价）分的总和。

4、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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。

**六、定标办法**

1、确定中标候选人

1.1由评标委员会确定中标候选人。

1.2评标委员会依据法律、法规及招标文件有关规定按评审后得分（即技术分与商务分之和）由高到低顺序排序，得分前二名的投标人确定为该项目的第一和第二中标候选人（得分相同投标报价低的排序第一；得分且投标报价相同的，技术指标优的排序第一）向招标人推荐。

**2、确定中标人**

**2.1招标人按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标人；也可以事先授权评标委员会按照推荐的中标候选供应商顺序直接确定中标人。**

2.2如中标人放弃中标、或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的；或未能在规定时间内与采购单位签订合同的；或者经质疑，招标人审查后，确因排名第一的候选人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，招标人可以视情况直接确定排名第二的候选人为中标人。如第二中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，本次招标失败，重新组织招标。

3、中标人确定后，招标人将在政府指定媒体公告中标结果，招标人向中标人发出中标通知书。

**七、投标人义务**

投标人应随时接受评标委员会的询标，解答包括有关的商务、技术问题等。评标结束，所有评标资料存招标机构备查。

**附1：采购代理服务收费标准**

**采购代理服务收费标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务类型  费率  中标金额（万元） | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 10000-100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 1000000以上 | 0.01% | 0.01% | 0.01% |

**注：本次招标为服务招标，采购代理服务收费按差额定率累进法计算。**

例：某货物招标代理业务成交金额为6000万元，计算招标代理服务收费额如下：

100万元×1.5%＝1.5万元

（500－100）万元×1.1%＝4.4万元

（1000－500）万元×0.8%＝4.0万元

（5000－1000）万元×0.5%＝20万元

（6000－5000）万元×0.25%＝2.5万元

合计收费=1.5+4.4+4.0+20+2.5＝32.4（万元）