**杭州市公安局富阳区分局**

**富阳区高清视频监控系统租赁**

**七期项目**

项目编号：FYZC2018-08

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

采购机构：杭州市公共资源交易中心富阳分中心

地址：杭州市富阳区体育馆路471号

**目 录**

第一章 招标公告 ………………………………………………3

第二章 投标人须知 ……………………………………………5

第三章 评标办法及评分标准…………………………………17

第四章 采购需求………………………………………………21

第五章 杭州市富阳区政府采购合同主要条款………………35

第六章 投标文件格式附件……………………………………38

第一章 招标公告

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》等规定，杭州市公共资源交易中心富阳分中心受杭州市公安局富阳区分局委托，现就“杭州市公安局富阳区分局富阳区高清视频监控系统租赁七期项目”进行公开招标采购，欢迎符合要求的投标人前来投标：

1. **项目编号：**FYZC2018-08

 **二、项目名称：**杭州市公安局富阳区分局富阳区高清视频监控系统租赁七期项目

**三、采购方式：**公开招标

**四、采购内容及数量**：标项一：470个高清视频监控系统租赁建设60个月；标项二：1034套相关MAC采集系统租赁建设60个月（详见采购需求）。

**五、合格投标人的资格要求**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定，在中华人民共和国境内注册，且符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定，所提供的货物和服务须在我国境内合法生产或销售的，在富阳区区域范围内具有全面网络覆盖的网络运营单位；

2.本项目谢绝联合体投标。

**六、投标报名：**

1.报名时间：2018年5月17日至2018年5月23日（双休日及法定节假日除外）。

上午 8：00—11：00；下午 13：30—16：30。

2.标书售价：免费。

3.提示：

（1）采购机构将拒绝接受非报名供应商的投标文件。

（2）供应商报名截止时间之后有潜在供应商提出要求报名的，采购机构将允许其报名，但该供应商如对采购文件有异议的，应于自报名截止时间之日起七个工作日内且在投标截止时间之前以书面形式向采购机构提出。

**七、报名方式**：

1.网上报名：已在浙江省政府采购网注册为正式供应商或临时供应商，可以进行网上报名。

2.现场报名：

（1）报名地点：杭州市富阳区体育馆路471号区行政服务中心9楼913室。

（2）报名时应提供以下资料：

①提供符合要求的企业法人营业执照副本复印件（加盖单位公章）；

②授权委托人的有效身份证复印件及法定代表人授权委托书。

**八、投标截止时间和地点（逾期送达或未密封将予以拒收）：**

1.投标截止时间：2018年6月7日9时整。

2.投标地点：杭州市富阳区体育馆路471号区行政服务中心9楼开标室。

**九、开标时间和地点：**

1.开标时间：2018年6月7日9时整。

2.开标地点：杭州市富阳区体育馆路471号区行政服务中心9楼开标室。

**十、业务咨询：**

杭州市公共资源交易中心富阳分中心联系人：蒋介子；

联系电话：0571-63155591； 传真：0571-63155597。

杭州市公共资源交易中心富阳分中心

 2018年5月16日

第二章 投标人须知

前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容及要求 |
| 1 | 项目名称：杭州市公安局富阳区分局富阳区高清视频监控系统租赁七期项目 |
| 2 | 现场踏勘：自行踏勘。采购人联系人：潘鹏志，联系电话：0571-63330097 |
| 3 | 投标截止时间和地点：详见招标公告。 |
| 4 | 开标时间和地点：详见招标公告。 |
| 5 | 投标保证金：标项一人民币200000元；标项二人民币100000元;按照投标人须知第三条（五）交纳。 |
| 6 | 答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性或者其他违法内容的，应当于2018年6月1日前，以书面形式向招标采购人提出。 |
| 7 | 投标报价及费用：1.本项目投标应以人民币报价；2.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。 |
| 8 | 演示时间及地点：根据招标文件要求。 |
| 9 | 投标文件组成：投标文件由资格文件、商务及技术文件和报价文件正本各壹份，副本各陆份。 |
| 10 | 评标办法及标准：按照招标文件第三章评标办法及评分标准。 |
| 11 | 评标结果公示、公告：评标结束后7个工作日内，评标结果公示于浙江省政府采购网([http://www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/))、杭州市富阳区政府网（http://www.fuyang.gov.cn/）和杭州市政府采购网（http:// http://cg.hzft.gov.cn/www/index.do）。 |
| 12 | **信用信息查询渠道及截止时间：**采购人代表或由采购人委托的评标委员会将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人**投标截止时间前**的信用记录。**信用信息查询记录和证据留存的具体方式：**采购人代表或由采购人委托的评标委员会现场查询投标人的信用记录，查询结果经确认后与采购文件一起存档。**信用信息的使用规则：**经查询列入失信被执行人名单、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的投标人的投标文件将作无效标处理。 |
| 13 | 根据财库〔2011〕181号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予 6 %的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（**此最终投标报价仅作为价格分计算**）。属于小型和微型企业的，投标文件中必须同时提供**《中小企业声明函》、“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果**（查询时间为投标前一周内，并加盖单位公章）。**(注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）** |
| 14 | 投标保证金退还：除招标文件规定不予退还保证金情形外，中标通知书发出后5个工作日内由银行自动无息退还至原账号。 |
| 15 | 签订合同时间：中标通知书发出后30日内。 |
| 16 | 履约保证金的收取及退还:按不超过合同总金额的 5 %计收，合同履行完毕（验收合格或承诺的免费保修期满）后5日内无息退还。 |
| 17 | 采购资金来源：预算资金。本项目预算：标项一人民币20580000元；标项二人民币9802320元。 |
| 18 | 投标文件有效期：90日 |
| 19 | 开标时请携带法定代表人授权委托书原件一份。 |
| 20 | 解释：本招标文件的解释权属于杭州市公共资源交易中心富阳分中心和采购人。 |

**一、总 则**

**（一）适用范围**

仅适用于本次招标文件中采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“招标方”系指组织本次招标的杭州市公共资源交易中心富阳分中心。

2.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位。

3．“采购人”系指委托招标方采购本次项目的杭州市富阳区级行政机关、事业单位和团体组织。

4.“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切材料、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。

5.“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。

6.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

**（三）投标委托**

授权代表须携带有效身份证件。如授权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见附件）。

**（四）投标费用**

无论投标过程和结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**（五）特别说明**

1.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。

2.价格是评标的重要因素之一，但最低报价不是中标的唯一依据。投标人应不得以低于产品的生产成本的报价，严禁企业低价恶意竞争，否则招标方有权拒绝投标报价明显低于成本价的投标。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的澄清**

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，投标人应当在前附表规定时间前以书面形式向招标方提出。招标方将在规定时间内，以书面形式予以答复，同时将书面答复以邮寄、传真或类似的方式送达所有已报名的投标人，答复中包括原提出的问题，但不包括问题的来源。如规定时间内未收到任何质疑，则视为各投标人均对此无异议。

2.招标方将视情况确定是否有必要在开标前对招标文件进行澄清，如有必要，将通知所有已报名的投标人。

**（二）招标文件的修改**

1.在投标截止期前任何时候，招标方无论是出于何种原因，均可对招标文件进行修改，并将修改的内容以书面的形式通知所有报名的投标人。投标人应立即以书面形式回复确认已收到修改文件。

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、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

3.为使投标人有足够的时间按招标文件修改要求修正投标文件，招标方可酌情推迟投标的截止日期和开标日期，并将具体变更情况通知上述每一投标人。

4.答疑或补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有投标人均具有约束力。

**三、投标文件的编制**

投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件及招标技术规格要求，并结合现场考察，详细编制投标文件。投标人必须按招标文件的要求提供相关技术参数、资料，包括采用的单位，并保证投标文件的正确性和真实性，否则可能导致不利于其投标的评定。投标人和投标产品须符合国家强制性标准。

**（一）投标文件的语言及计量**

1.投标文件以及投标人与招标方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。

2.投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则外文资料不予认可。翻译的中文资料与外文资料不符的，均不予认可。翻译严重错误的，将视同提供虚假资料，不予退还投标保证金。

3.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。

**（二）投标文件的组成**

投标文件由**资格文件、商务及技术文件**和**报价文件**组成。复印件需加盖单位公章。

**1.资格文件**

（1）营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件、税务登记证（或其它缴纳证明材料）复印件、社保登记证（或其它缴纳证明材料）复印件；实施“五证合一、一照一码”登记制度改革的，只需提供改革后取得的营业执照复印件；

（2）法定代表人授权委托书；

（3）2017年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司，必须提供情况说明)；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

（5）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明；

（6）符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）。

**2.商务及技术文件**

（1）声明书；

（2）社保部门盖章出具的在职员工社保缴纳清单复印件；

（3）节能环保等的资质证书或文件（若有）；

（4）投标人认为有必要提供的其他资信文件或说明。

（5）关于本项目的详细实施方案；

（6）投标产品的技术参数详细介绍、合格证书、质量检测报告、产品认证证书、专利证书（若有）等；

（7）投标产品配置表(格式见附件)：详细列明投标产品设备清单，完整配置方案及技术指标，项目的主要设备必须明确投标产品的品牌、规格型号、材质及具体技术指标，任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是投标人的责任；

（8）技术规格偏离表(格式见附件)；

（9）投标人情况介绍（主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩等）(格式见附件)；

（10）项目实施人员一览表(格式见附件)；

（11）投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；

（12）技术培训、运维保障、售后服务的内容和措施；

（13）投标人认为有必要提供的其他文件和说明（格式自拟）。

**2.报价文件：**

（1）投标响应函（格式见附件）；

（2）小企业声明函；

（3）“小微企业名录”查询结果截图（若有）；

（4）报价一览表（格式见附件）；

（5）投标人针对报价需要说明的其他文件和资料（格式自拟）。

**（三）投标文件的编制、签署和份数**

组成投标文件的各项资料均应遵守本条：

1.**投标文件的装订必须采用胶订或线订形式，不得采用活页装订方式（胶订或线订以外装订形式视为活页装订）。**投标人应按照招标文件的要求编制完整的投标文件，投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，混乱的编排导致投标文件被误读、漏读或查找不到相关内容的，投标文件留有空项的地方，其投标将会被拒绝。

2.投标人应在投标文件封面上注明投标人全称并加盖公章，**否则按无效标处理。**

3.投标文件必须由法定代表人或其授权代表签署。投标人法定代表人或授权代表的签字须用不褪色墨水，在投标文件的封面上需注明“正本”或“副本”字样，**否则按无效标处理。**

4.投标人应按资格文件、商务及技术文件、报价文件正本各壹份、副本各陆份分别编制并单独装订成册，三种文件必须分别密封封装并分别在封装物上注明“资格文件”、“商务及技术文件”和“报价文件”字样，且加盖投标单位公章，**否则按无效标处理**。

5.投标人应保证投标文件正本与副本的内容一致，如果正本与副本内容不一致，以正本为准；**资格文件、商务及技术文件正副本中不得出现投标报价等价格信息，否则按无效标处理。**

6.投标文件应字迹清楚、内容齐全、格式规范，如有修改，修改处须有法定代表人或其授权代表签字并加盖公章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

7.投标文件提倡采用A4幅面双面打印，并按顺序统一编目编码装订成册。

因未按照招标文件要求编制而导致的投标文件被误读或按无效标处理等不利后果由投标人承担。

**（四）投标报价**

1.所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标报价应是唯一的，招标方将拒绝有选择的报价，投标报价应按招标文件中相关附表格式填报。

2.投标价格应该已经扣除所有同业折扣以及现金折扣。投标报价应包括所需缴纳的所有税费、项目实施所需的一切费用。

3.投标人若有方案和报价未被唱标的，应在开标时及时声明或提请招标方注意，否则由投标人自己负责，招标方对此不承担任何责任。

**（五）投标保证金**

1. **投标人应于相应的投标截止日期前交纳投标保证金并到帐。本项目标项一投标保证金为人民币贰拾万元整，标项二投标保证金为人民币壹拾万元整。**

**投标保证金必须按照招标文件规定的标项金额分别汇款或转账，不得累计。**

2.投标保证金应以电汇、支票等银行转帐的形式交纳，不得使用现金。并在银行票据上注明项目名称和编号。

单位名称：**杭州市公共资源交易中心富阳分中心政府采购保证金**

开户银行：**浙江富阳农村商业银行股份有限公司营业部**

银行账号：**201000066919719000002**

**3.保证金交纳后，请凭银行的受理回单到杭州市富阳区行政服务中心西侧附房一楼**（杭州市富阳区体育馆路471号），**浙江富阳农村商业银行投标保证金专用窗口打印“投标保证金递交函”，并在开标时按要求出具 “投标保证金递交函”原件。**

**4.投标截止时投标保证金未到账的，应视为无效投标。**

5.投标保证金在中标通知书发出后5个工作日内由银行自动无息退还至原账号。

6.发生下列情况之一，投标保证金将被没收：

（1）投标人在投标截止时间后撤回投标文件的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（4）投标人其他不按招标文件履行义务的行为。

**四、投标文件的递交**

投标人应将投标文件的资格文件、商务及技术文件、报价文件分别密封在三个不同的包封中，并正确标明“正本”或“副本”。包封应密封完好，标明投标项目名称、项目编号及投标人名称。没有密封包装的投标文件，将被当场拒绝。

（一）投标人应将投标文件的资格文件、商务及技术文件、报价文件分别密封在三个不同的袋封中。密封袋封口处应加盖公章，并在封装物上写明“开标前不得启封”字样。

（二）如果投标人未加写标记，招标方对投标文件的误投和提前启封不负责任。

（三）投标文件的补充和修改

投标截止时间前，投标人可以书面形式向招标方提出对投标文件进行补充和修改，相应部分以最后的补充和修改为准。该书面材料应密封，由投标人法定代表人或其授权代表签字并加盖公章，同时应在封装物上标明“修改（或补充）资格文件或商务及技术文件或报价文件”（并注明项目编号和“开标前不得启封”字样）。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。

（四）投标截止时间和有效时间

1.投标文件必须在招标方规定的投标截止时间前送达指定的开标地点。招标方将拒绝在投标截止时间后递交的投标文件。

2.自投标截止日起90天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

3.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。

**五、开标**

**（一）开标准备**

1.各投标人法定代表人或其授权代表应准时参加，携带本人有效证件原件，投标人如不派代表参加开标大会的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

**（二）开标程序**

1.开标会由招标方主持，主持人宣布开标会议开始；

2.主持人介绍参加开标会的成员，宣读递交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织投标人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》；

3.主持人宣布开标期间的有关事项；

4.公证机构工作人员将查验投标文件密封情况，确认无误后，按照先投先开的原则拆封资格文件、商务及技术文件，并清点投标文件正本、副本数量，符合招标文件要求的送评标室评审；不符合要求的，视其投标无效，并由投标人授权代表签字确认；

5.资信及技术评审结束后，由公证人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及有效投标的评分结果；如投标有效供应商不足三家，经评标委员会确定为废标的，则将投标报价文件原封退回供应商；

6.公布资信及技术评分后，公证机构工作人员将查验报价文件密封情况，确认无误后，按照先投先开的原则拆封报价文件，并清点投标文件正本、副本数量，不符合要求的，视其投标无效，并由投标人授权代表签字确认，符合招标文件要求的进行公开唱标；

7.主持人进行公开唱标，唱标内容为报价文件正本中“报价一览表”内容，以及招标方认为合适的其他内容与记录；

8.招标方和公证机构做开标记录，投标人授权代表对开标记录进行当场核实并签字确认；同时由唱标人、录标人、监督人和公证处当场签字确认，投标人授权代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程和结果；

9.评标委员会对各投标人的报价文件进行审核；

10.评标结束，公证处公布有效投标人的评分结果和推荐的中标候选人，主持人宣布本次开标会议结束。

**（三）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：

1.投标文件中报价明细表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价明细表为准；

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，以报价明细表的总价为准，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。修正后的报价按照经投标人加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**六、评标**

**（一）评标委员会**

评标委员会依法由相关专家和采购人代表组成，人数为5人（含）以上奇数，评标委员会对投标文件进行审查、质询、评估和比较。如需询标，投标人法人代表或授权代表必须在场，负责解答有关事宜。

**（二）评标原则**

1.评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；按照招标文件的要求和条件进行评标；客观、公正地对待所有投标人，对所有投标评审，均采用相同的程序和标准。

2.评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件的内容，而不寻求外部的证据。投标人不得通过修改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.在评标过程中，评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的人不得向外界透露任何与评标有关的内容。招标方不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

4.在开标、评标期间，任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行，投标人不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则将废除其投标资格，并不再返还投标保证金。

**（三）评标程序**

本项目评标一般将按以下程序进行：投标文件初审、澄清有关问题、投标文件资格资性审查、商务技术部分的比较与评价、报价文件的比较与评审、推荐中标候选人和编写评标报告等。

1.投标文件初审分为资格性检查和符合性检查。

（1）资格性检查：采购人代表或由采购人委托的评标委员会对投标人资格文件进行审查并以开标当日为准对投标人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实，资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。资格性检查不合格的投标人则无须继续进行符合性检查，并且投标文件初审结论不合格。

（2）符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的商务及技术文件和报价文件有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查、比较和评估，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。符合性检查不合格的投标人，投标文件初审结论不合格。

2.投标文件初审结论合格的投标人进入评标后续程序。

3.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和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式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，由投标人授权代表签字，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。

4.比较与评审。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

5.推荐中标候选人。评标委员会完成评标后,评标委员会按评标原则、标准和方法推荐中标候选人同时起草评标报告。

6.授权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。

**七、无效的投标**

发生下列情况之一的投标文件被视为无效：

（一）投标截止时间以后送达的投标文件；

（二）未按规定密封、标记的投标文件；

（三）由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的投标文件；

（四）投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的；

（五）未办理报名登记手续的或未按规定交纳投标保证金；

（六）投标人未能提供合格的资格证明文件的；

（七）递交两个或多个内容不同的投标方案的，或投标报价有选择性的；

（八）与招标文件有重大偏离的文件（有不响应带▲号要求的）或投标文件不响应招标文件的实质性规定、采购需求的实质性内容或其投标内容有重大缺项或者涂改模糊处未作有效修正或者实质性内容表述矛盾歧义，评标委员会不能确认为有效的；

（九）投标报价超过预算的；

（十）投标报价明显高于市场价或低于成本价，投标人又不能作出合理书面说明并提供相关证明材料的；

（十一）资格文件、商务及技术文件中出现投标价格信息的、不符合报价文件规定要求的；

（十二）投标文件应盖而未盖公章或盖非公司公章的、不按正确位置盖章的、未装订、未密封、未有效授权，投标响应函、报价一览表、法定代表人授权委托书等填写不完整或有涂改的；

（十三）投标人所报单价超过投标前一日政府采购协议单价；

（十四）报价文件中有0报价的；

（十五）商务及技术文件和报价文件中的投标产品或服务不一致的；

（十六）根据招标文件要求，评标委员会认为应当作无效投标的其他情况；

（十七）出现影响采购公正的违法违规行为；

（十八）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（十九）不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

**八、废标**

在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（一）符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的；

（五）违反采购流程的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

**九、定标**

（一）本项目由评标委员会根据招标文件和有关规定推荐中标候选人，采购结果由采购人代表签字确认。

（二）采购结果经采购人确认后，招标方将于7个工作日内在浙江省政府采购网上发布中标公告，公告期满，如无投标商质疑，由杭州市公共资源交易中心富阳分中心签发《中标通知书》。

（三）中标通知书发出后，若中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

**十、合同签订及其他**

**（一）签订合同**

1.采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内尽快签订政府采购合同，采购机构作为合同签订的鉴证方。

2.招标文件、中标人的投标文件、澄清文件及中标通知书等，均为签订合同的依据。

3.中标人拖延、拒签合同的，或提出采购人不能接受的条件，致使合同无法签订，招标方将取消其中标资格，并不再退还其投标保证金，考虑与下一次序中标候选人签订合同或另行组织采购。

**（二）履约保证金、质量保证金**

签订合同时中标人应向采购人缴纳不超过合同总金额的5%作为履约保证金。货物类项目经采购人验收合格后，中标人向采购人交纳合同总金额的5%作为质量保证金，采购人同时退付履约保证金；质保期结束且无质量问题，采购人无息退还供方质量保证金。服务类项目至服务期结束，采购人退付履约保证金，并根据实际情况自行确定是否需要供应商交纳一定额度的质量保证金。

**（三）货款的结算**

合同履行完毕，验收合格后供应商按财政结算要求办理资金结算手续。

**（四）质疑和投诉**

1.供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购机构提出询问。

2.供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标方提出质疑。

3.供应商提交的质疑书需一式三份，由法定代表人签字（或盖章）并加盖单位公章。质疑书至少应包括下列主要内容：

（1）质疑人的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话，以及被质疑人名称及联系方式；

（2）被质疑采购项目名称、编号及采购内容；

（3）具体的质疑事项及事实依据；

（4）认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

（5）提出质疑的日期

4.招标方会在收到投标人的书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑投标人，但答复的内容涉及商业秘密的除外。若质疑涉及招标制度或程序，会被转交政府采购管理部门审查。

5.质疑应当采用加盖投标人公章的书面形式，质疑书应明确阐述招标过程或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，否则，招标方将不予受理。

6.质疑投标人对招标方的答复不满意或招标方未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本区政府采购监督管理部门投诉。

第三章 评标办法及评分标准

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，遵循“公开、公平、公正”的原则，结合本项目的实际需求，制定本办法。

**一、总则**

1.本次评标采用综合评分法，总分为100分。

2.各合格投标人综合得分的计算公式为：

投标人评标综合得分=资信及技术得分＋商务价格得分。

3.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，按技术指标优劣顺序排列，并形成评标意见。

4.综合得分排名第一的投标人为中标候选人，次高分的投标人为候补中标人，依次类推。

5.评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**二、评分内容及标准**

**（一）投标价格评分(40分)**

**1.报价的合理性：**分析总报价及各个分项报价是否合理，报价范围是否完整，有否重大错漏项，评标委员会认为投标报价出现异常时，有权要求投标人在评标期间对投标报价的详细组成等事项作出解释和澄清，并确认其投标报价是否有效。

**2.投标价格分的计算：**根据各投标人的有效投标报价，满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其投标价格分为满分。其他投标人的投标价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／有效投标报价)×40%×100；

**（二）资信及技术评分（60分）**

**1.资信及技术分的计算。**

资信及技术评分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：资信及技术评分＝评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

1. **评分细则**

**标项一**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分内容** | **分值** |
| 1 | 演示讲解 | 1. 通过富阳公安指挥中心通讯科人脸测试平台，现场演示智能枪机I人脸比对实时黑名单报警功能，演示功能效果较好的得3-4分，一般的得1-2分，较差不得分；（0-4分）

2.通过富阳公安指挥中心通讯科人脸测试平台，现场演示智能枪机Ⅱ人脸比对实时黑名单报警功能，演示功能效果较好的得3-4分，一般的得1-2分，较差不得分。（0-4分） | 8 |
| 2 | 技术方案 | 1.投标方案总体设计、建设方案、系统整合方案等。详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，以及对功能设计和实施计划的建议；（0-4分） 2.根据城乡结合部区域的视频监控现状以及问题，提供相应的合理化解决方案。（0-4分） | 8 |
| 3 | 关键技术解决能力和资源整合利用的能力 | 1.对公安现有平台的对接整合能力，符合视频专网建设、级联的标准和要求；（0-2分）2.基础链路资源整合能力，对现有专网内基础运营网络现状的分析，提供链路优化建议及资源整合方案；（0-2分）3.中心机房的地理位置选择及中心机房硬件基础设施，是否符合规范及实际使用需求，是否为独立公安专网机房、机房是否安全、地理位置是否便利、机房配套系统是否完善（UPS、机房空调、消防设施）、机房管理制度是否齐备情况，横向比较，酌情给分。（0-6分） | 10 |
| 4 | 网络服务能力 | 1.保障视频专网资源配备：投标人现有机房内是否具备支撑富阳区域治安监控项目的独立专用核心交换设备，是否充分考虑与富阳公安交换设备无缝对接（0-5分）；2.应急服务能力：投标人是否具备2小时内修复系统必须的人员配备、工机具及车辆配备；各乡镇村、街道应急服务队伍部署情况；提供的应急响应方案的可行性、合理性。（0-3分） | 8 |
| 5 | 产品技术参数 | 前端设备选型方案：以下为产品主要参数，全部满足得9分，一项负偏离的扣1.5分，扣完为止。1.智能枪机I（1）可检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片（以公安部型式检验报告为准）（2）可检出多种表情和肤色的人脸.（以公安部型式检验报告为准）2.智能枪机Ⅱ（1）单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪（以公安部型式检验报告为准）（2）人脸检出率不小于99%（以公安部型式检验报告为准）3.大数据一体机服务器（1）3000万动态抓拍库以脸搜脸检索响应速度不超过2秒。（以公安部检验报告为准）（2）可支持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。（以公安部检验报告为准） | 9 |
| 6 | 组织实施 | 1.根据项目经理和技术负责人的资质、工作履历、工程实践证明资料、劳动合同和参保证明等材料进行横向比较，酌情打分；（0-2分）2.投标人是否承诺服务期内（五年）安排项目经理驻场，确保建设及维保无缝衔接。（0-2分） | 4 |
| 7 | 售后服务 | 1.是否具备专业售后服务队伍，售后服务方案是否完善；（0-2分）2.提供的备品备件情况及其他优惠措施；（0-2分）3.基本服务：投标人是否响应采购需求的服务要求，提出具备科学性、先进性、合理性和可行性的服务保障措施。（0-4分） | 8 |
| 8 | 类似业绩 | 投标人近三年以来（合同签订日期）类似项目成功案例，每提供一个得1分，最高得3分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查） | 3 |
| 9 | 标书质量 | 投标文件是否编制完整，格式规范、装订整齐、符合招标文件要求。 | 2 |

**注：开标时，需提供合同、证书、检测报告等原件资料备查。**

**标项二**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分内容** | **分值** |
| 1 | 演示讲解 | 1.投标单位对运维平台及对应的实时后端派单管理系统、移动终端点位维护派单工具，现场演示以下功能：（1）故障点位实时派单到移动终端。（2）能对任务单进行紧急程度由高到低排序并能通过GPS导航至故障点位。（3）能显示故障点位所在地与维护人员的距离。上述每项得2分，最多得6分；（0-6分）2.投标单位需提供业主管控APP，便于业主实时查看点位维修状况，现场演示以下功能：（1）能查看设备在线率、任务单统计情况。（2）能查看任务单维修详情，并能对任务单进行评价操作。上述每项得2分，最多得4分。（0-4分） | 10 |
| 2 | 技术方案 | 1.投标方案总体设计、建设方案、系统整合方案等。详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，以及对功能设计和实施计划的建议；（0-4分） 2.根据富阳区相关MAC采集系统现状以及问题，提供相应的合理化解决方案；（0-4分）3.投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，是否具备24小时不间断的链路在线率、稳定性、资源占用率等基础数据监测及监测数据保存措施；（0-4分）4.投标人网络资源在全区的覆盖情况，网络的带宽、稳定性、安全性、可扩展性，以及网络管理功能情况。较好的得4-6分，一般的得2-3分，较差的得0-1分；（0-6分） | 18 |
| 3 | 关键技术解决能力和资源整合利用的能力 | 1.对公安现有平台的对接整合能力，符合专网建设、级联的标准和要求；（0-2分）2.基础链路资源整合能力，对现有专网内基础运营网络现状的分析，提供链路优化建议及资源整合方案；（0-2分）3.中心机房的地理位置选择及中心机房硬件基础设施，是否符合规范及实际使用需求，是否为独立公安专网机房、机房是否安全、地理位置是否便利、机房配套系统是否完善（UPS、机房空调、消防设施）、机房管理制度是否齐备情况，横向比较，酌情给分。（0-4分） | 8 |
| 4 | 网络服务能力 | 1. 保障视频专网资源配备：投标人现有机房内是否具备支撑富阳区域智能交通项目的独立专用核心交换设备，是否充分考虑与富阳公安交换设备无缝对接；（0-5分）
2. 应急服务能力：投标人是否具备2小时内修复网络必需的人员配备、工机具及车辆配备；各乡镇村、街道应急服务队伍的部署情况；提供的应急响应方案的可行性、合理性。（0-3分）
 | 8 |
| 5 | 组织实施 | 1.根据项目经理和技术负责人的资质、工作履历、工程实践证明资料、劳动合同和参保证明等材料横向比较，酌情打分；（0-2分）2.投标人是否承诺服务期内（五年）安排项目经理驻场，确保建设及维保无缝衔接得2分。（0-2分） | 4 |
| 6 | 售后服务 | 1.是否具备专业售后服务队伍，售后服务方案是否完善；（0-2分）2.提供的备品备件情况及其他优惠措施；（0-2分）3.基本服务：投标人是否响应采购需求的服务要求，提出具备科学性、先进性、合理性和可行性的服务保障措施。（0-4分） | 8 |
| 7 | 类似业绩 | 投标人近三年以来（合同签订日期）类似项目成功案例，每提供一个得1分，最高得2分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查） | 2 |
| 8 | 标书质量 | 投标文件是否编制完整，格式规范、装订整齐、符合招标文件要求。 | 2 |

**注：开标时，需提供合同、证书、检测报告等原件资料备查。**

第四章 采购需求

**标项一：**

**一、项目背景**

本次建设采用公共运营商按照统一技术标准承建、政府租赁使用模式，城区辖区和乡镇辖区共计470个监控点位。

**二、项目组成**

整个系统由管理平台、传输网络、前端设备、客户端/监控中心四部分组成。

▲**（一）本次项目范围主要包括以下几部分内容：**

1.470个智能监控点前端设备，主要包括枪机、立杆、支架、机箱及配套设备等及后续维护。

2.470个智能监控点组网设备，主要包括光缆及配套设备等及后续维护。

3.470个智能监控点接电，主要包括接电费用（包括线缆、管道、施工等）、每月运行用电及后续维护。

4、视频汇聚、数据库、地图应用、流媒体、联网网关、级联等服务器，后端云储存设备及其他软硬件，以及后续维护。

5、建设专用IDC机房、机房配套基础实施、中心机房核心交换机及配套设备及后续维护。

6、管理平台需按照本次项目要求进行部署及后续维护，并按采购人要求开放接口，无条件确保符合GB28181、DB33标准的第三方视频平台、监控点的接入，并无条件向采购人制定的其他符合DB33标准的视频平台推送。涉及省公安厅“数据上云”工作由中标人承担。

7、租赁期内，按采购人要求对中标辖区监控点的移机及临时监控（原则使用周期为一个月）安装及后期维护。

**8、中标人根据采购人要求额外提供50条VPN，100条裸光纤链路五年的使用和5套临时监控和10套立杆基础（含链路、辅材、施工等一切费用）,是用于470个监控以外的需求，是本次项目的组成部分，投标方需在整体报价时一并考虑成本。**

9、所有前端摄像头、网络交换机、服务器、硬盘存储等智能化硬件设备使用年限为五年，超过使用年限的必须无条件更新。

10、租赁期内，中标人至少安排4名正式员工和一辆维修工程车在采购人，并接受采购人的日常管理。4名正式员工分别为视频监控日常巡检员1名、外场维修人员2名（不允许其他项目人员兼任）,所投监控产品及平台原厂商技术人员1名(允许其他项目人员兼任)。

11、项目验收合格并交付使用后，球机、立杆、机箱及配套设备等前端设备及后台存储、服务器、核心交换（路由）设备等及软件平台（除链路以外）所有产权归公安所有，中标人为整体系统的维护管理单位，确保所有系统设备、软件平台正常运行，在服务期内按采购人要求，存放及不限次数的搬迁服务器、存储等后台设备至指定位置。

12、中标人作为前端设备的管理维护单位，必须确保在服务期内所有前端设备的安全稳定，因前端设备倒塌、掉落、漏电等意外事故造成的第三方损害，其责任由中标人承担；无论何种原因造成的前端设备损坏中标人必须在规定期限内修复或更换，所产生的费用由中标人承担；如因第三方责任造成的损坏，中标人有权向责任方追偿，所有权人予以协助。

13、中标人在前端杆件建设时，选择利旧杆时，需对利旧杆件进行质量鉴定，在确保五年期内安全可靠的前提下方可利用，对就杆件等设施使用的风险责任由中标人承担。

14、所有监控点位按照采购方要求统一编码标识，统一建档，并录入采购人现有设备ip统一管理平台，以及后期维护。

**（二）网络要求**

1、运行商视频接入网可直接或通过防火墙或路由器与公安视频专网连接，实现视频图像监控前端、公安移动视频终端等设备的安全接入。

2、公安视频专网应支持IP协议，传输层应支持TCP和UDP协议，视频专网主干链路必须使用万兆冗余裸光纤。

3、运营商需提供核心交换机或者路由器的SNMP密码及管理账号，该账号具有ARP扫描、查看当前交换机配置信息（华为：display current-configuration或同等命令 ）、测试链路等功能，同时核心网络设备需留有4个以上万兆光口以供日后使用。

4、运营商需提供网络拓扑图（VISIO版本），拓扑图须按每条路口及后台设备进行分类，需要标明链路类型、设备类型、设备管理地址等。

5、所有视频专网设备必须专网专用，不得与其他任何网络进行共用。

6、公安视频专网的网络性能指标（网络时延、时延抖动、丢包率、包误差率）应达到YD/T 1171-2001中规定的0级服务质量等级：

 （1）网络时延上限值为150ms;

 （2）时延抖动上限值为50ms;

 （3）丢包率上限值为1x10-3;

 （4）包误差率上限值为1x10-4。

7、公安视频专网和前端运营商视频接入网的IP地址要按照公安视频专网的要求统一规划，运营商使用后需立即录入公安IP/MAC管理平台进行报备。按照要求定期对报备IP和实际使用IP进行梳理核对并修改对应登陆密码，同时要求将核对及修改后的相关台账资料上报采购人。

8、中标人为本项目所使用的核心及汇聚交换（路由）设备必须接入采购方的华为eSight网管系统，该核心及汇聚交换（路由）设备CPU使用率（非峰值）必须低于70%，如果采购方三次以上检测到该设备CPU使用率（非峰值）高于70%，中标人必须立即更换设备（或扩容改设备，降低CPU使用率）。

9、中标人做好项目涉及的网络安全等级管理控制，并承诺对由中标人造成的网络违规行为或网络安全事故负责。

**（三）主要设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格、参数等 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 前端设备 |  |
| 1 | 智能枪机I | 详见前端设备要求 | 个 | 130 |  |
| 2 | 智能枪机Ⅱ | 详见前端设备要求 | 个 | 295 |  |
| 3 | 智能枪机Ⅲ | 详见前端设备要求 | 个 | 45 |  |
| 4 | 立杆 | 详见前端设备要求（含基础及修复，具体根据实际需求定制） | 套 | 80 |  |
| 5 | 支架 | 含抱杆支架、壁装支架、吊装支架 | 套 | 390 |  |
| 6 | 机箱 | 室外型，双层隔热，温控强制风冷，不锈钢板，喷室外塑，厚度＞1.5mm；包含空开、插座等 | 台 | 183 |  |
| 中心机房建设 |  |
| 1 | 平台软件 | 配套 | 套 | 2 |  |
| 2 | 平台服务器 | E5-2620 V4×2/16GB DDR4×2/600G SAS×2/SAS\_HBA/1GbE×4/2U | 台 | 2 |  |
| 3 | 接入服务器 | 详见中心设备要求 | 台 | 6 |  |
| 4 | 云存储设备1 | 详见中心设备要求 | 台 | 4 |  |
| 5 | 云存储设备2 | 详见中心设备要求 | 台 | 1 |  |
| 6 | 硬盘 | 6T SATA 6Gb/s 7200转 128MB缓存 | 块 | 216 |  |
| 7 | 结构化服务器 | 详见中心设备要求 | 台 | 9 |  |
| 8 | 大数据一体机服务器 | 详见中心设备要求 | 台 | 7 |  |

**三、系统建设要求**

**（一）系统建设标准、规范**

系统建设必须符合国家、地方标准和规范要求。

DB33-T502-2004《浙江省社会治安动态视频监控系统技术规范》

DB33\_T334《浙江省地方标准：安全防范系统》

DB33 T 629-2007 《跨区域视频监控联网共享技术规范》

GA 308-2001 《安全防范系统验收规则》

GAT 367-2001《视频安防监控系统技术要求》

GAT 669-2008 《城市监控报警联网系统 技术标准》

GB 50395-2007 《视频安防监控系统工程设计规范》

GB 20815-2006 《视频安防监控数字录像设备》

GB 16796-2009 《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》

（富视建〔2010〕1号）《富阳区社会治安动态视频监控建设总规划》

**（二）系统接入要求**

▲**按照浙江省公安厅、杭州市公安局要求，本期智能监控建设所有前端摄像机统一接入富阳公安视频专网平台，具体以采购人实际需求为准。所有采集的数据均需按用户要求推送至杭州市公安局数据中心和浙江省公安厅数据中心。**

系统接入后应支持共享平台实现以下功能：

监视功能：能清晰监视各点图像，无论白天晚上，无论晴天雨天，都能清晰监视目标场所，在需要的场合能对摄像机进行方位、变焦等控制。

存储功能：后端配置视频图像云存储设备，图像在机房内进行集中存储。

查询、点播、下载功能：系统具有直观简洁、人性化、可视化的快速友好检索界面，可按日期、时间、通道、事件等类型检索，检索功能要做到智能化。

实现监控系统实时视频流的可靠、稳定、低延时、大容量的分发共享。

实现前端摄像机控制多用户权限管理。

历史视频数据：实现高并发、稳定、快速检索查询以及高效的数据下载服务。

监控系统能向其他应用系统提供接入功能。

提供向上级系统的联网共享功能。

**（三）前端设备要求**

监控前端设备，主要包括枪机、立杆、机箱及配套设备等。

**1.智能枪机I**

传感器类型 1/1.8" Progressive Scan CMOS；最低照度彩色:0.001Lux @(F1.2,AGC ON) , 0.0001Lux @(F1.2,AGC ON) ，0 Lux with IR；快门 1秒至1/100,000秒；镜头 8-32mm @ F1.4,水平视场角：31.2°~10.2°；信噪比不小于60dB；在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL；最低照度彩色：0.001lx，黑白:0.0001lx，灰度等级不小于11级。支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力；需支持DC36V供电，且能在DC36V±25%范围内变化时可以正常工作；在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面；支持人脸区域屏蔽功能，可在监视画面上设置屏蔽人脸识别的区域，区域形状可设置为多边形；支持检出水平转动角不超过±90°、俯仰角不超过±60°、倾斜角不超过±45°姿态角度的人脸；支持检出多种表情和肤色的人脸；可检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片, 可检出多种表情和肤色的人脸. 人脸检出率不小于99%.不低于IP67防尘防水、IK10防暴等级。
 **2.智能枪机Ⅱ**

最大图像尺寸 3072x2048；主码流分辨率与帧率 50Hz: 25fps (3072x2048,1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720),60Hz: 30fps (3072x2048,1920 × 1080,1280 × 960,1280 ×720)；第三码流分辨率与帧率 独立于主码流设置，最高支持：50Hz: 25fps(1920 × 1080)；60Hz: 30fps(1920 × 1080)；摄像机能够在-40~70摄氏度环境下稳定工作；在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面；支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设；支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪；人脸检出率不小于99%；支持人脸区域屏蔽功能，可在监视画面上设置屏蔽人脸识别的区域，区域形状可设置为多边形。

**3. 智能枪机**Ⅲ

摄像机内置靶面尺寸为1/1.8，最大分辨率1920x1080；镜头支持自动变焦、自动调节光圈及ABF按键一键聚焦功能；在1920x1080 @25fps下，码率设定为1Mbps，RJ45输出，清晰度不小于1100TVL。最低照度彩色：0.0002 lx，黑白：0.0001 lx；支持在20%丢包率的网络环境下，可正常显示监视画面；支持15行字符叠加，字符大小和字体颜色可设。支持区域遮盖功能，并能支持8块区域；支持IP地址获取和IP地址搜索功能；在IE浏览器下，具有认证模式设置选项，且RTSP认证具有basic和digest两种设置选项；支持MAC地址过滤功能，最多可添加100个MAC地址；支持信息标记功能，可通过画笔在IE浏览器下进行标记；支持定时维护功能，摄像机可定时重启或定时删除本机SD卡文件；支持断线自动重连功能，摄像机当网络断开后恢复连接时，应能自动重新建立连接。

**4、立杆、机箱等**

根据部位与要求选择摄像机安装方式。采用立杆安装方式时，除特殊情况外，摄像机离地面高度一般不低于3000mm，立杆下端管径应在220mm±10mm、上端管径应在120mm±5mm，管壁厚度应≥6mm，挑臂长度应≥3000mm，立杆应做灌筑基础，基础深度应不小于1500mm，底部直径应不小于1000mm。

配套机箱室外抱杆型，双层隔热，温控强制风冷，不锈钢板，喷室外塑，厚度＞1.5mm，机箱内配置漏电保护开关、防雷器、插座、网线、等必要设备材料；

立杆应与周围环境相协调，应具有防锈、防12级以上台风、防7级以上地震功能。

**5、其他**

前端设备应具有抗风、抗震、防雷、防雨、防尘、防盐雾、防锈蚀、防变形的功能。

电磁干扰≤126dB时应能保持正常工作。

前端所有设备应具有-10℃～60℃环境温度范围正常工作：

**根据监控安装点环境情况，由采购人确定是否需要安装照明设备，并前端具有环境感应控制开关功能。如采购人认定某点位需要安装照明设备，中标人必须安装相应要求的照明设备和支付相应电费。此部分费包含在每月租赁费用中。**

**根据监控安装点环境情况，由采购人确定是否需要安装语音广播系统。如采购人认定某点位需要安装语音广播系统，中标人必须安装相应要求的语音广播系统和支付相应电费。此部分费包含在每月租赁费用中。**

**（四）组网设备**

前端网络采用PON组网技术，必须保证每个点最小传输速度大于等于10M，能保证高清视频图像传输，网络结构必须符合DB33/T502-2004浙江省地方标准《社会治安动态视频监控系统技术规范》和公安接入要求。

前端设备到系统接入平台采用光纤连接，进行视频信号的上传。采用充分组播优化的系列交换机对前端视频编码器传输的数据进行接入、汇聚、交换。通过设备自身安全特性和防火墙等实现对边界安全接入的控制。同时可通过网络本身的设备、协议冗余实现整个监控网络的稳定性，通过网络设备的PON技术还可实现线路资源的节约。

核心网具有万兆交换能力，并具备环网功能。

网络延时≤300ms。

前端点位支持10M的接入，前端点位根据需要可无缝升级到100M。

OLT和ONU等设备具有远程管理能力。

**（五）接电**

本次采购包括新建、改建监控点首次电源接入相应费用（包括管道、线缆、施工等所有费用）和每个月的电费。

**（六）中心设备要求**

**主要设备参数：**

**1、云存储设备**

**（1）云存储设备1：**

4U标准机架式48盘位；双64位多核处理器，可升级支持双CPU；16GB缓存；冗余电源；支持SATA硬盘；4个千兆网口；2个系统SSD盘；支持外接扩展柜,配SSD480G,2.5,SATA3.0Intel®SSD DC S3610 Series (480GB, 2.5in SATA 6Gb/s, 20nm）。

**（2）云存储设备2：**

4U标准机架式24盘位；双64位多核处理器，可升级支持双CPU；16GB缓存；冗余电源；支持SATA硬盘；4个千兆网口；2个系统SSD盘；支持外接扩展柜。

**存储要求：支持180天图片存储，30天视频存储的容量;6T硬盘（企业级硬盘）**

**2、服务器**

**（1）接入服务器**：

E5-2620V3(6核2.4GHz)×2/16GBDDR4/300GSAS×2/热插拔/SAS3008/DVD/1GbE×4/冗电/导轨/2U/Windows server 2008 R2简体中文标准版操作系统

**（2）大数据一体机服务器**：

CPU：2\*E5-2630 V3 ，2\*8=16核；内存：8\*32G=256G；硬盘：1\*240G SSD，2\*4T SATA，6\*480G SSD；网络：4个千兆口网络控制器 标配四口RJ45千兆，可选集成双口RJ45千兆、双口光纤万兆；硬盘控制器 标准集成3008 SAS 卡，支持RAID 0/1/10；1个RJ-45管理接口，位于机箱后部；4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部、2个位于机箱前部；1个VGA接口，位于机箱后部，可选配支持前置VGA；1个串口，位于机箱后部；显卡: 集成显示控制器，16MB显存；电源电压 200-240V/50Hz；支持3000W热数据，包含静态库或抓拍库； 3000万动态抓拍库以脸搜脸检索响应速度不超过2秒；可支持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。

**（3）结构化服务器**：

硬件配置不低于：一颗E3-1225 (4核3.2GHz) V3系列高性能64位CPU，8GB DDR3内存，一个120GB SSD硬盘，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；单台人脸分析服务器应支持不低于16路人脸抓拍机接入；单台人脸分析服务器应支持不低于80张每秒人脸图片分析和建模；人脸分析服务器应支持1600W像素人脸图片导入识别；人脸分析服务器应支持识别和分析瞳距大于等于40像素的人脸图片；人脸分析服务器应支持不低于30万库容的黑名单库；黑名单库数量应支持设置不少于16个；人脸分析服务器应支持性别、年龄段、是否戴眼镜识别；人脸分析服务器应支持1V1比对功能；1V1比对性能应不低于32对每秒；人脸分析服务器应支持集群部署；

**3、平台软件**

实现如下软件功能：

最大同画面捕获人脸数 视频流分析≥20个人脸；人像抓拍机抓拍≥16个人脸人像采集单元接入数（系统支持联网同时处理能力）≥2000路（其中500路为视频流分析、1500路为抓拍机）；建库支持单库容量不低于3,000万；路人库总建库容量不低于3亿；建库成功率不低于99%；布控响应时间 10万布控库下，当目标人出现于摄像机画面时，系统应实时报警，报警延迟≤3秒存储要求 ≥4Mbps定码率，人脸视频存储≥30天（反恐重点部位人脸视频存储≥90天）；
场景图片的存储时间≥三个月；
人脸区域占图片面积≥3/4；
两眼间距：两眼间距≥60像素；
灰度：动态灰度范围≥180级或24位真彩色；
清晰度：人脸清晰，无阴阳脸，无明显拖尾、抖动等运动模糊；
人脸结构化数据内容必须包含拍摄时间、拍摄地点经纬度、设备编码、设备名称及过人场景照片地址，并预留视频流关联字段，以便扩展人像比对系统关联视频的调用功能。（详见《浙江省公安机关人像比对应用系统技术规范》）系统识别能力：支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸等不同光照条件下人脸；支持识别不低于6MB人脸图片；支持比对左右偏转大角度、上下偏转大角度图片、支持识别人脸性别、支持识别人脸年龄段、支持识别人脸是否戴眼镜；
级联能力 必须与省统一架构相兼容，与市局专网平台联网，实现数据上传，并通过市级平台进入公安网视图并上传至省级系统；支持省、市平台的分布式查询、结果反馈及上级布控数据下发、反馈等。
升级扩容能力 后续系统升级，无需更改架构和数据迁移，添加硬件设备即可实现平滑扩容。
布控人像库管理功能，支持建库数量不低于99个，人像库可进行新增、删除、修改操作；
支持单张照片入库和批量入库功能，一次批量入库照片数量不低于1,000张，照片格式可为JPG；
对报警阈值可进行自定义，并可实现针对不同人像库、不同摄像头设置相同或不同的报警阈值；
支持对接视频流和图片流两种人像采集方式，并实现布控功能；
软件具有抓拍墙显示功能，并能够查看历史的报警记录，查看单次历史报警记录时可同时显示人脸小照片、布控命中照片、场景照，及相关的人员、所在库等信息；
可对路人库照片进行1:N的单张检索功能，返回结果按照相似度从高到低排列；
对添加的摄像头，可更改其名称，支持中文、英文、中英文及数字混合方式；
系统对动态人像识别，可支持单画面提取大于等于40张有效人脸图像；

系统支持统计在一定时间内出现在摄像头画面中的人像数量，并支持对抓拍人像做去重处理，得到真实人流数量；
系统支持人像自动识别跟踪功能，在实时视频流中，对画面出现的人脸标记人脸框，人脸框可随人脸移动而移动；
用机器学习的方法处理眼镜、长刘海、披肩发、胡须等装饰造成的特征缺失的补偿算法，提高不同环境下的通过率，误报率1%时，通过率不低于99.9%。

**四、租赁期限及租赁期内要求**

1、租赁期为5年，租赁费按季度支付。

2、系统建设完成通过验收后进入为期5年的租赁期，租赁期内运行维护包括前端设备维护、光纤线路维护、系统监控与维护。租赁期内中标人需建立一套运维平台及对应的实时后端派单管理系统、移动终端点位维护派单工具和业主管控APP，确保治安监控系统的正常运行和维护工作，确保各点分别正常运行率95%以上。业主通过业主管控APP实时监督，如实际运行过程中，未能达到此正常运行率采购人有权不支付相应租赁费，并有权扣除质保金。

3、故障恢复时间：在接到故障维修请求服务后6小时内解决故障，以保证采购人的正常使用。（因不可抗拒的因素造成的视频监控故障解决方案双方协商解决）

4、维护单位提供充足的备品备件，满足日常维护需求。

5、维护单位建立详实可行运维方案、制度以及应急措施。

6、维护单位建立专业智能监控运维团队。要确定专人常驻采购人运维中心，并授权派驻人员处置协调视频监控质量相关事宜，配合采购人开展日常视频监控服务质量监督工作。并且中标人要确保所选用监控产品生产商常驻技术员在采购方的运维中心（主要监控产品生产商已有技术人员常驻在采购人运维中心的，不需要重复派驻）。

7、每天中心针对各前端设备巡检，并建立巡检台帐。每季度各前端巡检和卫生清理、系统微调一次。每半年对各前端系统进行一次全系统调试。

8、建立运行维护汇报制度，每月形成智能监控运维月报和每年形成智能监控运维年报。

**五、其它技术要求**

1、投标产品应是目前市场上的主流产品。

2、所投产品的应详细列明投标设备的所有技术指标（包括所投产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），明确表示该项指标所涉及的软硬件是标准配置还是选择配置。同时还须包括产品说明书或产品主要技术资料和性能的详细描述，产品制造、安装、验收标准，详细的交货时所配文件清单、主要部件明细表（包括品牌、制造厂名和主要技术参数）等，任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是投标人的责任。

3、为保证监控图像清楚度和远程提醒效果，由采购人确定具体安装照明设备、语音广播系统、拾音器点位数和应达到的技术指标，中标人必须按采购人要求实施。

4、施工审批由中标人自行完成，采购人可根据情况配合。

5、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，并提出解决方案供采购人、采购机构参考。

**六、建设工期要求**

工期要求：3个月内容前完成全部建设任务，并通过初验，并进入1个月的试运行。

第一阶段：合同签订后10个工作日内组织现场勘点，完成系统深化设计方案、施工图纸，完善系统建设计划和施工组织计划，向采购人提供上述文档并须经采购人审查通过；

第二阶段：完成全部建设任务，并通过初验。

第三阶段：正常试运行1个月后，10个工作日内通过竣工验收。(按照试运行的实际情况，采购人有权延长试运行时间。)

**七、售后服务**

1、投标设备必须为原厂商符合国家技术规范和质量标准的合格产品，满足采购人的使用需求，并具有可靠的售后服务体系，质量可靠、使用安全，不得使用任何非原装或拼装产品。

2、投标人保证其提供的货物中所有预装和为本项目安装的软件均为具有合法版权或使用权的正版软件且无质量瑕疵；

3、招标所有货物售后服务，投标人须承诺，质量保证期时间为设备到货验收后，系统设备提供免费保修服务。在租赁期内，如遇软件产品升级、改版，应免费提供更新、升级服务。

4、租赁期内，中标人提供全天候 7×24 小时的故障维护服务和技术业务咨询服务。在接到故障维修请求服务后6小时内解决故障，以保证采购人的正常使用。如果逾期未作出响应，中标人应承担由于故障所造成的全部损失。（因不可抗拒的因素造成的视频监控故障解决方案双方协商解决）

5、若设备及软件等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，投标方有责任和义务提出补充修改方案并征得用户的同意后付与实施。

6、在租赁期内，中标人有责任解决所提供的投标设备和软件系统的任何问题，在租赁期满后，当需要时，中标人仍须对因投标设备本身的固有缺陷和瑕疵承担相应责任。

**八、培训**

中标人负责对采购人所有使用人员和系统管理人员分别组织操作培训和管理员培训工作，直至各人员能熟练操作。投标人全面负责培训资料、场地等费用。

**九、项目验收**

将本次招标采购的租赁所有设备及软件进行集成并实现正常运行，同时达到招标方要求的性能和产品技术规格中的性能。

1、设备及软件的验收要求

按照标书要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料（如保修单、随箱介质）的验收。

测试中出现性能指标或功能上不符合标书和合同时，采购人有拒收的权利。

如果出现不符合标书和合同要求的严重质量问题时，采购人保留索赔权利。

2、技术文档须求

投标方在工程开始和结束时应向用户提供下述技术文档：

1. 提供对用户现有系统的评估报告。
2. 提供系统网络拓扑图。
3. 提供所投服务器、交换机等主要设备清单及出厂使用年限等基本情况。

（4） 产品安装、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件。

（5） 设备及软件产品配置计划（包括配置图和配件清单）。

（6） 所购设备及软件的安装指南、使用手册、许可证、介质。

（7） 测试及验收文档。

（8） 监理单位要求的其他文档。

**标项二**：

 **一、项目背景**

本次建设采用公共运营商按照统一技术标准承建、政府租赁使用模式，城区辖区和乡镇辖区共计1034套MAC采集系统。

**二、项目组成**

整个系统由管理平台、传输网络、采集设备组成。

▲**（一）本次项目范围主要包括以下几部分内容：**

1、1034套MAC采集系统设备前端设备的安装等及后续维护。**所有采集的数据均需按用户要求推送至杭州市公安局数据中心和浙江省公安厅数据中心。**

2、1034套MAC采集系统点组网设备，主要包括光缆及配套设备等及后续维护。

3、1034套MAC采集系统点接电，主要包括接电费用（包括线缆、管道、施工等）、每月运行用电及后续维护。

4、建设专用IDC机房、机房配套基础实施、中心机房核心交换机及配套设备及后续维护。

5、管理平台需按照本次项目要求进行部署及后续维护，并按采购人要求开放接口。

6、租赁期内，按采购人要求对中标辖区相关MAC采集系统的移机及临时MAC采集系统（原则使用周期为一个月）安装及后期维护。

**7、中标人根据采购人要求额外提供50条VPN，20条裸光纤链路五年的使用。**

8、租赁期内，中标人至少安排2名正式员工和一辆维修工程车在采购人单位，并接受采购人的日常管理。（不允许其他项目人员兼任）。

9、项目验收合格并交付使用后，MAC采集系统及配套设备等前端设备及后台存储、服务器等设备等及软件平台（除链路以外）所有产权归公安所有，中标人为整体系统的维护管理单位，确保所有系统设备、软件平台正常运行，在服务期内按采购人要求，存放及不限次数的搬迁服务器、存储等后台设备至指定位置。

10、中标人作为前端设备的管理维护单位，必须确保在服务期内所有前端设备的安全稳定，因前端设备倒塌、掉落、漏电等意外事故造成的第三方损害，其责任由中标人承担；无论何种原因造成的前端设备损坏中标人必须在规定期限内修复或更换，所产生的费用由中标人承担；如因第三方责任造成的损坏，中标人有权向责任方追偿，所有权人予以协助。

11、中标人在前端杆件建设时，选择利旧杆时，需对利旧杆件进行质量鉴定，在确保五年期内安全可靠的前提下方可利用，对就杆件等设施使用的风险责任由中标人承担。

12、所有MAC采集点位按照采购方要求统一编码标识，统一建档，并录入采购人现有设备ip统一管理平台，以及后期维护。

**（二）网络要求**

1、运营商MAC采集系统网络可直接或通过防火墙或路由器与公安MAC采集系统专网连接，实现MAC采集系统设备的安全接入。

2、MAC采集系统专网应支持IP协议，传输层应支持TCP和UDP协议。

3、运营商需提供网络拓扑图（VISIO版本），拓扑图须按每个点位进行分类，需要标明链路类型、设备类型、设备管理地址等。

4、MAC采集系统专网设备必须专网专用，不得与其他任何网络进行共用。

5、MAC采集系统专网的网络性能指标（网络时延、时延抖动、丢包率、包误差率）应达到YD/T 1171-2001中规定的0级服务质量等级：

 （1）网络时延上限值为150ms;

 （2）时延抖动上限值为50ms;

 （3）丢包率上限值为1x10-3;

 （4）包误差率上限值为1x10-4。

6、MAC采集系统专网和前端运营商视频接入网的IP地址要按照MAC采集系统专网的要求统一规划，运营商使用后需立即录入公安IP/MAC管理平台进行报备。按照要求定期对报备IP和实际使用IP进行梳理核对并修改对应登陆密码，同时要求将核对及修改后的相关台账资料上报采购人。

7、中标人做好项目涉及的网络安全等级管理控制，并承诺对由中标人造成的网络违规行为或网络安全事故负责。

**（三）主要设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格、参数等 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | MAC采集I | 室外 | 套 | 280 |  |
| 2 | MAC采集Ⅱ | 室内 | 套 | 738 |  |
| 3 | MAC采集Ⅲ | 多维 | 套 | 16 |  |
| 4 | 存储服务器 | RH2288 V3 8盘2.5（BC1M56HGSB）；英特尔至强E5-2609 v4(1.7GHz/8-core/20MB/85W)处理器(带散热器)；DDR4 RDIMM-16GB-288pin-0.83ns-2400000KHz-1.2V-ECC-2Rank(1G\*8bit)；通用硬盘-2000GB-SATA 6Gb/s-7200rpm-2.5inch-热插拔-内置式-2.5寸拉手条；SR430C 1GB-BC1M05ESMQ-LSI 3108 RAID 卡-RAID0,1,5,6,10,50,60-1GB-32盘-支持超级电容；750W AC铂金电源模块 | 台 | 3 |  |
| 5 | 汇聚服务器 | RH2288 V3 8盘2.5（BC1M56HGSB）；英特尔至强E5-2640 v4(2.4GHz/10-core/25MB/90W)处理器(带散热器)；DDR4 RDIMM-16GB-288pin-0.83ns-2400000KHz-1.2V-ECC-2Rank(1G\*8bit)；通用硬盘-2000GB-SATA 6Gb/s-7200rpm-2.5inch-热插拔-内置式-2.5寸拉手条；SR430C 1GB-BC1M05ESMQ-LSI 3108 RAID 卡-RAID0,1,5,6,10,50,60-1GB-32盘-支持超级电容；750W AC铂金电源模块 | 台 | 2 |  |
| 6 | VPN | 月租费用（包含中心机房交换机设备、IDC机房租赁、施工费、电费等配套） | 项 | 312 | 5年 |
| 7 | 物联网流量费 | 月租费用 | 项 | 738 | 5年 |

**三、租赁期限及租赁期内要求**

1、租赁期为5年，租赁费按季度支付。

2、系统建设完成通过验收后进入为期5年的租赁期，租赁期内运行维护包括MAC采集设备维护、线路维护等。租赁期内中标人需建立一套运维平台及对应的实时后端派单管理系统和移动终端点位维护派单工具，确保MAC采集系统的正常运行和维护工作，确保各点分别正常运行率95%以上。如实际运行过程中，未能达到此正常运行率采购方有权不支付相应租赁费，并有权扣除质保金。

3、故障恢复时间：在接到故障维修请求服务后6小时内解决故障，以保证采购人的正常使用。（因不可抗拒的因素造成的视频监控故障解决方案双方协商解决）

4、维护单位建立详实可行运维方案、制度以及应急措施。

5、每天中心针对MAC采集设备巡检，并建立巡检台帐。每季度各MAC采集设备巡检和卫生清理、系统微调一次。每半年对MAC采集系统进行一次全系统调试。

6、建立运行维护汇报制度，每月形成MAC采集系统运维月报和每年形成MAC采集系统运维年报。

**四、其它技术要求**

1、投标产品应是目前市场上的主流产品。

2、所投产品的应详细列明投标设备的所有技术指标（包括所投产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），明确表示该项指标所涉及的软硬件是标准配置还是选择配置。同时还须包括产品说明书或产品主要技术资料和性能的详细描述，产品制造、安装、验收标准，详细的交货时所配文件清单、主要部件明细表（包括品牌、制造厂名和主要技术参数）等，任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是投标人的责任。

3、施工审批由中标人自行完成，采购人可根据情况配合。

4、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，并提出解决方案供采购人、采购机构参考。

**六、建设工期要求**

工期要求：3个月内容前完成全部建设任务，并通过初验，并进入1个月的试运行。

第一阶段：合同签订后10个工作日内组织现场勘点，完成系统深化设计方案、施工图纸，完善系统建设计划和施工组织计划，向采购人提供上述文档并须经采购人审查通过；

第二阶段：完成全部建设任务，并通过初验。

第三阶段：正常试运行1个月后，10个工作日内通过竣工验收。(按照试运行的实际情况，采购人有权延长试运行时间。)

**七、售后服务**

1、投标设备必须为原厂商符合国家技术规范和质量标准的合格产品，满足采购人的使用需求，并具有可靠的售后服务体系，质量可靠、使用安全，不得使用任何非原装或拼装产品。

2、投标方保证其提供的货物中所有预装和为本项目安装的软件均为具有合法版权或使用权的正版软件且无质量瑕疵；

3、招标所有货物售后服务，投标人须承诺，质量保证期时间为设备到货验收后，系统设备提供免费保修服务。在租赁期内，如遇软件产品升级、改版，应免费提供更新、升级服务。

4、租赁期内，中标人提供全天候 7×24 小时的故障维护服务和技术业务咨询服务。在接到故障维修请求服务后6小时内解决故障，以保证采购人的正常使用。如果逾期未作出响应，中标人应承担由于故障所造成的全部损失。（因不可抗拒的因素造成的视频监控故障解决方案双方协商解决）

5、若设备及软件等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，投标人有责任和义务提出补充修改方案并征得用户的同意后付与实施。

6、在租赁期内，中标人有责任解决所提供的投标设备和软件系统的任何问题，在租赁期满后，当需要时，中标人仍须对因投标设备本身的固有缺陷和瑕疵承担相应责任。

**八、培训**

中标人负责对采购人所有使用人员和系统管理人员分别组织操作培训和管理员培训工作，直至各人员能熟练操作。投标人全面负责培训资料、场地等费用。

**九、项目验收**

将本次招标采购的租赁所有设备及软件进行集成并实现正常运行，同时达到招标方要求的性能和产品技术规格中的性能。

1、设备及软件的验收要求

按照标书要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料（如保修单、随箱介质）的验收。

测试中出现性能指标或功能上不符合标书和合同时，采购人有拒收的权利。

如果出现不符合标书和合同要求的严重质量问题时，采购人保留索赔权利。

2、技术文档须求

投标人在工程开始和结束时应向采购人提供下述技术文档：

提供对用户现有系统的评估报告。

提供系统网络拓扑图。

提供所投产品主要设备清单及出厂使用年限等基本情况。

（4） 产品安装、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件。

（5） 设备及软件产品配置计划（包括配置图和配件清单）。

（6） 所购设备及软件的安装指南、使用手册、许可证、介质。

（7） 测试及验收文档。

（8） 监理单位要求的其他文档。

第五章 杭州市富阳区政府采购合同主要条款

**（本合同为合同样稿，最终稿由三方协商后确定）**

甲 方（使用方）：

乙 方（供货方）：

鉴证方（招标方）：杭州市公共资源交易中心富阳分中心

杭州市公共资源交易中心富阳分中心经过公开招标采购（编号：FYZC2018-\*\*），确定\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*为中标单位，甲、乙双方经协商，达成以下条款：

**第一条：采购商品清单及合同价格**

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购项目 | 中标内容 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |
| 合计： |  |
| 合同总价（人民币大写）： 元整 |

注：以上合同总价包含产品到达用户并能正常使用所需的一切费用。

**第二条：质量保证**

乙方保证本合同中所供应的商品符合国家技术规格和质量标准的出产合格产品。所供产品必须是合法渠道，验收时乙方有出示合法进货单的义务。如发生所供商品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

**第三条：交货时间、地点**

1.中标人收到中标通知后，立即签订供货合同；合同生效后的 天内，派人员到甲方指定地点开展工作。

2.在所供商品交付使用时，乙方必须向甲方提供发票、产品合格证、使用维修说明书、质量保证书、保修卡等必须具备的相关资料和必备的附件。为用户单位办理设备保修手续，并向用户提供原产服务承诺书原件。乙方必须提供切实、高效、优质的售后服务，主要产品按要求提供原厂家质保承诺书。供货时，必须在商品的右侧面显著位置粘贴公司标签，注明公司名称、地址、服务电话及供货日期等。具体按富政采[2005]1号文件“关于加强政府采购售后服务工作的通知”办理。

**第四条：售后服务**

1.合同项目从验收后合格之日起，乙方提供的商品保修3年。保修期满后，乙方仍提供维护服务，收取成本费。

2.乙方保证所供商品在保修期内发生故障时，最迟 分钟电话响应， 个小时到场修理， 天以内解决问题，。

3.乙方负责对甲方人员的全免（含交通食宿）集中技术培训（≥ 人），及不少于 年的免费售后现场技术服务。

4. 如投标书中承诺优于本条规定或其他本条未涉及的承诺，按投标书中承诺执行。

**第五条：验收**

乙方将所供商品运至交货地点，即开始安装、调试合格后，由甲方单位当场负责验收。甲方将会同有关部门以及聘请的技术顾问履行监督责任。合同商品从验收合格次日起 内，出现非甲方人为因素造成的无法排除的故障，由乙方予以调换。

**第六条：货款的支付**

原则上按合同签订后支付合同价的30%、项目初验后付至合同价的80%及工程竣工并通过验收后支付尾款。按照政府集中采购的资金结算按照《富阳区财政局关于政府采购资金支付实行报备制的通知》执行。

**第七条：履约保证金、质量保证金**

1.履约保证金：按合同总价5%计取，由乙方交由甲方。待货到验收合格交付使用后，由甲方在到期后的7日内无息退还。

2.质量保证金：采购项目验收合格后，甲方向乙方收取质量保证金（中标价的5%）。质保期结束且无质量问题，由甲方将质量保证金无息退还乙方。

**第八条：其他约定**：**待定 。**

**第九条：违约责任**

1.乙方不能按合同规定如期交货，除不可抗拒因素外，应承担违约责任，每逾期一天，扣除货款的0.2%作为违约金交甲方，最高不超过货款的30%，逾期超过十五天，经招标单位同意，甲方有权终止合同，同时不予退还履约保证金。

2.因甲方原因逾期支付货款的，自逾期之日起，向乙方每日偿付合同总价万分之二的滞纳金，最高不超过货款的30%。甲方无正当理由拒付货款的，应向乙方偿付合同总价百分之五的违约金，同时承担合同付款责任。

3.甲方无故拖延支付货款超过合同规定支付时间的，乙方可向鉴证方直接提出支付申请，并要求杭州市富阳区财政局政府采购监管科对其违规情况予以通报。

4.乙方在商品交付验收合格之日起六个月内违反本合同有关质量保证及售后服务的，将予以没收质量保证金，损失赔偿不足部分；在商品交付验收合格之日起六个月后发生质量问题的，按本合同第十条处理。

**第十条：争议的解决**

本合同为政府采购之合同，本合同中所指甲方与鉴证方享有同等权力，在发生所供商品的质量、售后服务等问题时，甲方有权直接向乙方索赔，签订必要的书面处理协议。如协商不成，任何一方有权在合同签约地选择仲裁或诉讼的途径解决。

**第十一条：合同的生效**

本合同经甲方、乙方和杭州市公共资源交易中心富阳分中心法定代表人或其委托人签字并加盖三方公章后生效。

本合同一式肆份，甲乙双方各执壹份，杭州市富阳区财政局政府采购监督管理科执壹份，杭州市公共资源交易中心富阳分中心执壹份。

与本合同有关标书及记录同本合同具有同等法律效果。

**甲方（公章）： 乙方（公章）：**

法定代表人或受委托人（签字） 法定代表人或受委托人（签字）

地址： 地址：

电话： 电话：

**鉴证方（公章）：**

法定代表人或受委托人（签字）

地址：杭州市富阳区体育馆路471号

邮编：311400

电话：0571-63155591 传真：0571-63155597

签约时间：2018年 月 日

 签约地点：杭州市公共资源交易中心富阳分中心

第六章 投标文件格式附件

**投标人提交投标文件须知：**

（一）投标人应严格按照以下要求填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

（二）所附表格中要求回答的全部问题、信息都必须正面回答。

（三）本声明书和投标响应函的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

（四）评标委员会将应用投标人提交的资料作出自己的判断。

（五）投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

（六）全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，将被评标委员会认定为投标无效。

**资信及技术评分索引**

**标项一**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分内容** | **页码** |
| 1 | 演示讲解 | 1. 通过富阳公安指挥中心通讯科人脸测试平台，现场演示智能枪机I人脸比对实时黑名单报警功能，演示功能效果较好的得3-4分，一般的得1-2分，较差不得分；（0-4分）

2.通过富阳公安指挥中心通讯科人脸测试平台，现场演示智能枪机Ⅱ人脸比对实时黑名单报警功能，演示功能效果较好的得3-4分，一般的得1-2分，较差不得分。（0-4分） |  |
| 2 | 技术方案 | 1.投标方案总体设计、建设方案、系统整合方案等。详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，以及对功能设计和实施计划的建议；（0-4分） 2.根据城乡结合部区域的视频监控现状以及问题，提供相应的合理化解决方案。（0-4分） |  |
| 3 | 关键技术解决能力和资源整合利用的能力 | 1.对公安现有平台的对接整合能力，符合视频专网建设、级联的标准和要求；（0-2分）2.基础链路资源整合能力，对现有专网内基础运营网络现状的分析，提供链路优化建议及资源整合方案；（0-2分）3.中心机房的地理位置选择及中心机房硬件基础设施，是否符合规范及实际使用需求，是否为独立公安专网机房、机房是否安全、地理位置是否便利、机房配套系统是否完善（UPS、机房空调、消防设施）、机房管理制度是否齐备情况，横向比较，酌情给分。（0-6分） |  |
| 4 | 网络服务能力 | 1.保障视频专网资源配备：投标人现有机房内是否具备支撑富阳区域治安监控项目的独立专用核心交换设备，是否充分考虑与富阳公安交换设备无缝对接（0-5分）；2.应急服务能力：投标人是否具备2小时内修复系统必须的人员配备、工机具及车辆配备；各乡镇村、街道应急服务队伍部署情况；提供的应急响应方案的可行性、合理性。（0-3分） |  |
| 5 | 产品技术参数 | 前端设备选型方案：以下为产品主要参数，全部满足得9分，一项负偏离的扣1.5分，扣完为止。1.智能枪机I（1）可检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片（以公安部型式检验报告为准）（2）可检出多种表情和肤色的人脸.（以公安部型式检验报告为准）2.智能枪机Ⅱ（1）单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪（以公安部型式检验报告为准）（2）人脸检出率不小于99%（以公安部型式检验报告为准）3.大数据一体机服务器（1）3000万动态抓拍库以脸搜脸检索响应速度不超过2秒。（以公安部检验报告为准）（2）可支持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。（以公安部检验报告为准） |  |
| 6 | 组织实施 | 1.根据项目经理和技术负责人的资质、工作履历、工程实践证明资料、劳动合同和参保证明等材料进行横向比较，酌情打分；（0-2分）2.投标人是否承诺服务期内（五年）安排项目经理驻场，确保建设及维保无缝衔接。（0-2分） |  |
| 7 | 售后服务 | 1.是否具备专业售后服务队伍，售后服务方案是否完善；（0-2分）2.提供的备品备件情况及其他优惠措施；（0-2分）3.基本服务：投标人是否响应采购需求的服务要求，提出具备科学性、先进性、合理性和可行性的服务保障措施。（0-4分） |  |
| 8 | 类似业绩 | 投标人近三年以来（合同签订日期）类似项目成功案例，每提供一个得1分，最高得3分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查） |  |
| 9 | 标书质量 | 投标文件是否编制完整，格式规范、装订整齐、符合招标文件要求。 |  |

**注：开标时，需提供合同、证书、检测报告等原件资料备查。**

**标项二**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分内容** | **页码** |
| 1 | 演示讲解 | 1.投标单位对运维平台及对应的实时后端派单管理系统、移动终端点位维护派单工具，现场演示以下功能：（1）故障点位实时派单到移动终端。（2）能对任务单进行紧急程度由高到低排序并能通过GPS导航至故障点位。（3）能显示故障点位所在地与维护人员的距离。上述每项得2分，最多得6分；（0-6分）2.投标单位需提供业主管控APP，便于业主实时查看点位维修状况，现场演示以下功能：（1）能查看设备在线率、任务单统计情况。（2）能查看任务单维修详情，并能对任务单进行评价操作。上述每项得2分，最多得4分。（0-4分） |  |
| 2 | 技术方案 | 1.投标方案总体设计、建设方案、系统整合方案等。详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，以及对功能设计和实施计划的建议；（0-4分） 2.根据富阳区相关MAC采集系统现状以及问题，提供相应的合理化解决方案；（0-4分）3.投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，是否具备24小时不间断的链路在线率、稳定性、资源占用率等基础数据监测及监测数据保存措施；（0-4分）4.投标人网络资源在全区的覆盖情况，网络的带宽、稳定性、安全性、可扩展性，以及网络管理功能情况。较好的得4-6分，一般的得2-3分，较差的得0-1分；（0-6分） |  |
| 3 | 关键技术解决能力和资源整合利用的能力 | 1.对公安现有平台的对接整合能力，符合专网建设、级联的标准和要求；（0-2分）2.基础链路资源整合能力，对现有专网内基础运营网络现状的分析，提供链路优化建议及资源整合方案；（0-2分）3.中心机房的地理位置选择及中心机房硬件基础设施，是否符合规范及实际使用需求，是否为独立公安专网机房、机房是否安全、地理位置是否便利、机房配套系统是否完善（UPS、机房空调、消防设施）、机房管理制度是否齐备情况，横向比较，酌情给分。（0-4分） |  |
| 4 | 网络服务能力 | 1. 保障视频专网资源配备：投标人现有机房内是否具备支撑富阳区域智能交通项目的独立专用核心交换设备，是否充分考虑与富阳公安交换设备无缝对接；（0-5分）
2. 应急服务能力：投标人是否具备2小时内修复网络必需的人员配备、工机具及车辆配备；各乡镇村、街道应急服务队伍的部署情况；提供的应急响应方案的可行性、合理性。（0-3分）
 |  |
| 5 | 组织实施 | 1.根据项目经理和技术负责人的资质、工作履历、工程实践证明资料、劳动合同和参保证明等材料横向比较，酌情打分；（0-2分）2.投标人是否承诺服务期内（五年）安排项目经理驻场，确保建设及维保无缝衔接得2分。（0-2分） |  |
| 6 | 售后服务 | 1.是否具备专业售后服务队伍，售后服务方案是否完善；（0-2分）2.提供的备品备件情况及其他优惠措施；（0-2分）3.基本服务：投标人是否响应采购需求的服务要求，提出具备科学性、先进性、合理性和可行性的服务保障措施。（0-4分） |  |
| 7 | 类似业绩 | 投标人近三年以来（合同签订日期）类似项目成功案例，每提供一个得1分，最高得2分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查） |  |
| 8 | 标书质量 | 投标文件是否编制完整，格式规范、装订整齐、符合招标文件要求。 |  |

**注：开标时，需提供合同、证书、检测报告等原件资料备查。**

**声 明 书**

杭州市公共资源交易中心富阳分中心：

（投标人名称） 系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我（姓名） 系（投标人名称） 的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（招标项目名称）（项目编号：FYZC2018- ）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方已详细审查全部招标文件，同意此次招标文件（包括答疑文件、补充文件等全部招标资料和相关附件）中的各项规定和要求。

2.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的、真实的、合法的。

3.若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。

4.投标书自开标日起有效期为90日。

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

投标人全称（公章）：

法定代表人（签名或签章）：

投标日期： 年 月 日

**参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明**

杭州市公共资源交易中心富阳分中心：

我公司声明截止投标时间近三年以来，在经营活动中没有重大违法记录；也没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

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

投标人全称（公章）：

法定代表人（签名或签章）：

投标日期： 年 月 日

**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

杭州市公共资源交易中心富阳分中心：

 （内容自拟）

投标人全称（公章）：

法定代表人（签名或签章）：

投标日期： 年 月 日

**法定代表人授权委托书**

杭州市公共资源交易中心富阳分中心：

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）为授权代表，以我方的名义参加项目编号： 项目名称： 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目投标过程中的一切与之有关的事务，其在投标中的一切活动本公司均予承认。我方对授权代表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。授权代表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。

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表签名： 职务： 联系电话：

授权代表身份证号码：

法定代表人（签名或签章）： 职务：

投标人全称（公章）： 授权日期： 年 月 日

**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。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**投标产品配置表**

**项目编号： FYZC2018- 标项：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌和规格型号** | **配置参数****性能指标** | **数量及单位** | **产地** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  | … |

注：

1.针对本项目的需求清单一一对应填写投标产品配置表。

2.投标文件中必须明确主要产品的品牌、规格型号、配置参数、性能指标等内容。可附投标产品介绍图文资料。

3.此表可在不改变格式的情况下自行制作。

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表签名：

投标日期： 年 月 日

**技术规格偏离表**

**项目编号： FYZC2018-**   **标项：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **招标文件规范要求** | **投标文件对应规范** | **偏离情况** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：对每个需求的响应必须遵循如下规则：

1.偏离情况用“未响应”、“负偏离”、“正偏离”三种之一来表明该功能或性能指标参数需求是否被满足。“未响应”表示投标产品无对应功能；“负偏离”表示投标产品有对应功能但性能指标参数劣于招标要求；“正偏离”表示投标产品有对应功能且性能指标参数优于招标要求，并说明对本项目应用有何实质性益处。有未响应的作无效标处理。

2.偏离表中仅填写与招标文件要求有差异的条款，每一项在同一行一一对应，解释投标方案与用户需求之间的偏差；偏离表中仅填写条款内容但没有在同一行标明响应的，可能被认为是“未响应”，投标单位须承担此不利后果。

3.用数量来表示的需求，必须用确切的数字、单位来响应。

4.没有填写在偏离表中的其它所有技术或商务(不包含报价)条款都默认为完全响应招标要求。

5.此表可在不改变格式的情况下自行制作。

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表签名：

投标日期： 年 月 日

**投标人情况介绍**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 地址 |  |
| 经营范围 |  | 企业类型 | （大型、中型、小型、微型） |
| 成立时间 |  | 经济性质 |  |
| 法定代表人 |  | 联系电话 |  |
| 注册资本 |  | 技术人员数 | 高级 | 中级 | 初级 |
|  |  |  |
| 资产总额 |  | 所有者权益 |  |
| 工商登记号 |  | 税务登记号 |  |
| 是否依法纳税 |  | 是否参加社保 |  |
| 服务机构情况 | 名称：地址：人员状况：联系方式：（可另附纸说明） |

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表签名：

投标日期： 年 月 日

**项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表**

项目名称： 项目编号：FYZC2018-

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 | 劳动合同编号 | 本项目中的职责 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表签名：

投标日期： 年 月 日

**投标人同类项目实施业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 项目名称 | 项目简要描述 | 合同金额（万元） | 实施时间 | 采购单位联系人及联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件、用户验收报告或用户验收证明。**

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表签名：

投标日期： 年 月 日

**投标响应函**

杭州市公共资源交易中心富阳分中心：

我（姓名）系（投标人名称） 的法定代表人，授权 （全名、职务）为全权代表，参加贵方组织的 项目（招标项目名称）（项目编号：FYZC2018- ）采购的有关活动，并对此项目进行投标。为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

 1.我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

（1）具有独立承担民事责任能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）遵守中华人民共和国政府采购有关规定，没有违反政府采购法规、政策的记录；

（6）具有良好的财务状况以及良好的履行合同的能力和记录；

（7）法人代表及财务主管在本次前三年内没有刑事犯罪记录，没有行贿受贿或者偷税漏税等欺诈行为；

（8）没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。

2.我方同意在招标文件规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

3.提供投标人须知规定的全部投标文件，具体为：

（1）资格文件正本壹份，副本陆份；

（2）商务及技术投标文件，正本壹份，副本陆份；

（3）投标报价文件，正本壹份，副本陆份；

（4）其他要求投标人提交的全部文件。

4.按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见报价一览表。

5.我方已详细审查全部招标文件，确认无误，同意并保证遵守招标文件（包括答疑文件、补充文件等）的各项规定和要求。

6.保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7.保证遵守招标文件中的其他有关规定。

8.如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

9.我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

10.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

11.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（1)提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（3)与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（4)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（5)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第（1)至（5)项情形之一的，中标、成交无效。

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

与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

投标人名称(公章):

法定代表人（签名或签章）:

授权代表签名:

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标日期: 年 月 日

**注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应投标，从而可能导致该投标被拒绝。**

**报价一览表**

**项目编号：** FYZC2018- **标项：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购物品****名称** | **产品品牌和型号** | **配置参数** | **单价（元）** | **数量** | **总价（元）** | **质保时间** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | ￥： 元大写： 元 |

注：

1.投标报价以人民币为结算币种。

2.“报价一览表”为多页的，每页均需由投标人授权代表签字并加盖投标人公章。

3.此表在不改变表式的情况下，可自行制作。

4.投标报价应包括所需缴纳的所有税费、项目实施所需的一切费用。

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表签名：

投标日期： 年 月 日

**投标报价明细表**

 金额单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 型号 | 单位 | 数量 | 产地 | 单价 | 金额 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价： |

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**外层包装封面（格式供参考）**

**资格文件**

**(开标前不得启封)**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（盖章）：**

**商务及技术文件**

**(开标前不得启封)**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（盖章）：**

**报价文件**

**(开标前不得启封)**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（盖章）：**

**投标文件封面（格式供参考）**

**正本或副本**

**资格文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表签名：**

**正本或副本**

**商务及技术文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表签名：**

**正本或副本**

**报价文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表签名：**