****

**深 圳 市 中 正 招 标 有 限 公 司**

SHENZHEN ZHONGZHENG TENDERING CO.,LTD.

**福田区重点区域5G智能围合防控系统建设项目**

**采　购　文　件**

**项目编号：SZZZ2021-QA0157**

**二〇二一年九月**

**采购文件信息**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 福田区重点区域5G智能围合防控系统建设项目 |
| **项目编号** | SZZZ2021-QA0157 |
| **项目类型** | 货物类 |
| **采购方式** | 公开征集 |
| **是否评定分离** | 否 |
| **评标方法** | 综合评分法 |
| **定标方法** | / |
| **中标候选供应商** | / |
| **中标供应商** | 1家 |

**采购文件目录**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 采购公告 |
| **第一部分** | **供应商须知前附表及评分信息** |
|  | 供应商须知前附表 |
|  | 供应商须知前附件 |
|  | 评标信息 |
| **第二部分** | **采购项目需求** |
|  | 采购项目需求 |
| **第三部分** | **投标文件格式** |
|  | 投标文件目录 |
|  | 评标指引表 |
|  | 格式1 投标函 |
|  | 格式2 投标人资格证明文件和资格声明 |
|  | 格式3评分中涉及的承诺及声明函 |
|  | 格式4 开标一览表 |
|  | 格式5 报价表 |
|  | 格式6 技术规格 |
|  | 格式7 交付进度 |
|  | 格式8 售后服务和质量承诺 |
|  | 格式9 偏离表 |
|  | 格式10 其他采购文件要求的资料或投标人认为需要补充的资料 |
| **第四部分** | **合同条款** |
|  | 合同条款 |
| **第五部分** | **通用条款（供应商须知）** |
|  | A、说明；B、采购文件说明；C、投标文件的编写；  D、投标文件递交；E、开标和评标；F、授予合同 |

# **采购公告**

**福田区重点区域5G智能围合防控系统建设项目**

**采购公告**

**一、项目概况**

福田区重点区域5G智能围合防控系统建设项目的潜在供应商应在深圳市中正招标有限公司获取采购文件，并于2021年09月10日10点00分（北京时间）前递交投标文件。

**二、项目基本情况**

1、项目编号：SZZZ2021-QA0157

2、项目名称：福田区重点区域5G智能围合防控系统建设项目

3、预算金额：人民币89.784705万元

4、最高限价：人民币89.784705万元

5、采购方式：公开征集

6、采购需求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **数量** | **简要技术需求** |
| 1 | 福田区重点区域5G智能围合防控系统建设项目 | 1批 | 详见附件内容 |

7、合同履行期限：签订合同后 5 天（日历日）内交货并安装调试完毕。

8、是否联合体：本项目不接受联合体投标。

**三、申请人的资格要求**

1、须是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。【须提供合法有效的营业执照或法人证书等证明材料的扫描件或复印件加盖投标人公章，原件备查】

2、参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。【由投标人按采购文件规定的格式在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明】

3、参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。【由供应商按采购文件规定的格式在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明】

4、参与本项目的供应商具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。【由响应投标人按采购文件规定的格式在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明】

5、本项目不接受进口产品参与投标。【进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。相关内容以“财库【2007】119号文”和“财办库【2008】248号文”的相关规定为准】

6、本项目不接受联合体投标，不允许分包或转包。

**四、获取采购文件**

1、时间：**2021年09月03日至2021年09月08日17时00分截止**，每天上午09时至11时30分，下午02时30分至05时30分（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：深圳市福田区民田路171号新华保险大厦903中正招标（中正官网www.szzzt.com）

3、方式：现场报名响应或网上报名响应

**备注：**① 现场报名响应：须携带营业执照复印件或扫描件和法人授权委托书原件（均加盖公章）。

② 网上报名响应：发送报名资料至我司邮箱进行报名登记及获取采购文件，邮箱地址：qtszzzzb@163.com。报名响应邮件需附以下资料: 1）加盖公章的《购买标书登记表》（下载地址：“www.szzzt.com”首页“下载中心”）；2）加盖公章的营业执照复印件扫描件；3）法人授权委托书扫描件；4）购买采购文件费用银行转帐凭证。报名时间以邮件发出时间为准，工作人员将在第二个工作日与报名响应资料完整的供应商联系。

4、售价：**人民币600元**，采购文件售后不退。

购买采购文件账号信息如下：

银行账号：03003729353

开户名称：深圳市中正招标有限公司

开户银行：上海银行深圳分行天安支行

**五、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

1、时间：**2021年09月10日10点00分**（北京时间）

2、地点：深圳市福田区民田路171号新华保险大厦903中正招标

**备注：**投标人可以通过快递方式在投标截止时间前将《采购响应文件》送达到我司，快递单上应清晰写明投标人名称、项目编号和项目名称，递交时间为送达我司由我司工作人员签收的时间；投标人未参加现场开标的，视同认可开标结果。

**六、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日

**七、其他补充事宜**

1、本项目需要落实的政府采购政策：《财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》(财库〔2020〕46号)、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号)、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

**本项目所属行业为 工业 ，投标人应根据《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)规定的中小企业划型标准填写《中小企业声明函》。**

2、本项目相关公告在以下媒体发布：

① 深圳公共资源交易中心网（www.szzfcg.cn）

② 采购代理机构网站（www.szzzt.com）

相关公告在以上媒体上公布之日即视为有效送达，不再另行通知。

**八、本项目联系方式**

1、采购人信息

名　 称：深圳市公安局福田分局

2、采购代理机构信息

名　 称：深圳市中正招标有限公司

地　 址：深圳市福田区民田路171号新华保险大厦903

联系方式：陈工，0755-83026699

**九、附件**

采购文件

（附件内容请在深圳市中正招标有限公司官网相关公告中下载查阅）

深圳市中正招标有限公司

2021年09月03日

**第一部分**

**供应商须知前附表及评分信息**

**供应商须知前附表**

| **项号** | **条款号** | **内容** | **内容规定** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1.1 | 项目名称 | 福田区重点区域5G智能围合防控系统建设项目 |
| 2 | 2.1 | 采购人名称 | 深圳市公安局福田分局 |
| 3 | 2.2 | 采购代理机构 | 深圳市中正招标有限公司 |
| 4 | 3.1 | 资金来源 | 财政 |
| 5 | 4.7 | 供应商资格要求 | 1、须是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。【须提供合法有效的营业执照或法人证书等证明材料的扫描件或复印件加盖投标人公章，原件备查】  2、参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。【由投标人按采购文件规定的格式在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明】  3、参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。【由供应商按采购文件规定的格式在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明】  4、参与本项目的供应商具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。【由响应投标人按采购文件规定的格式在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明】  5、本项目不接受进口产品参与投标。【进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。相关内容以“财库【2007】119号文”和“财办库【2008】248号文”的相关规定为准】  6、本项目不接受联合体投标，不允许分包或转包。 |
| 6 | 6.1 | 踏勘现场 | 无 |
| 7 | 14.1 | 投标文件有效期 | 90天（日历日） |
| 8 | 15.2 | 项目保证金 | 无 |
| 10 | 17.1 | 投标文件份数 | 正本1份，副本 4 份，投标文件正文扫描件电子档1份。 |
| 11 | 18.8 | 开标 | 时间：**2021年09月10日10：00时（北京时间）**  地点：深圳市福田区民田路171号新华保险大厦903中正招标开标室 |
| 12 | 19.2 | 投标文件截止时间 | **2021年09月10日10：00时（北京时间）** |
| 13 | 26.5 | 评标办法 | 综合评分法 |
| 14 | 33.1 | 采购代理服务费 | 采购代理机构按中标金额的一定比例向中标人收取。  （详见“第五部分-通用条款（供应商须知）第33小条”） |
| 15 |  | 采购控制金额  （最高投标限价） | **人民币捌拾玖万柒仟捌佰肆拾柒元零伍分（￥897,847.05）** |

**供应商须知前附件**

本章是本采购文件中涉及的所有无效标和废标情形的摘要，除法律法规另有规定外，投标文件的其他任何情形均不得作无效标和废标处理。采购文件中有关无效标和废标与本章节不一致的，以本章节内容为准。

一、资格性审查

1. 投标人的资格不符合采购文件要求或资格证明文件提供不全。

二、符合性审查

1. 投标人提供的投标文件数量不符合采购文件要求。
2. 投标文件未按照采购文件要求制作、密封和标记。
3. 投标文件有关内容未按采购文件要求加盖投标人印章、或未经法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）。
4. 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的。
5. 投标报价有严重缺漏项的。
6. 未实质性响应采购文件要求的。
7. 有一项带★的指标未响应或不满足要求。（如有带★号条款）
8. 未按采购文件所提供的样式填写《投标函》。
9. 将一个项目包拆分投标，对同一货物及服务投标时，同时提供两套或以上的投标方案。
10. 投标文件附有采购人不能接受的条件。
11. 投标违规行为：如以他人名义竞标、串通投标或者以其他弄虚作假方式投标的。
12. 投标总价或单个采购条目的分项报价超过采购控制金额（最高投标限价）的。
13. 法律、法规规定的其他情形。

**评标信息**

**评标方法：**综合评分法。

综合评分法，是指投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

| **类别** | **评分项目** | **分值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **价格标（G）**  **（总分30分）** | 投标总价 | 30 | 价格分按以下方案计算：  投标报价得分= Z/Sn×30  其中： Z --评标基准价，即通过资格性审查和符合性审查且投标价格最低的投标报价  Sn ---投标报价，即通过资格性审查和符合性审查的投标报价。 |
| **技术标（J）**  **（总分57分）** | 技术规格偏离情况 | 22 | 投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审委员会根据技术参数响应情况进行打分，各项技术参数指标及要求全部满足的得满分22分，未响应的参数按负偏离扣分。带▲的重要参数每负偏离一项扣5分，其他一般参数每负偏离一项扣3分。扣完为止，最低得0分。  【根据技术参数要求提供相关证明文件，未提供或提供的证明文件不符合要求的均视为负偏离。对于《技术规格偏离表》中投标技术响应与偏离情况填写不一致的，评委会可按负偏离处理。对于不同货物的技术要求中的相同项不满足时按一项不满足进行扣分，不对某一项技术要求重复扣分】 |
| 实施方案 | 15 | 评标委员会根据投标人提供的实施方案响应情况进行评审：  **评审细则：**  1）对业务需求进行专业、全面的分析，对项目达成的目标和解决的问题有清晰描述。  2）项目目标与业务需求、系统功能性能等指标之间存在合理一致的逻辑关系。  3）系统功能性能指标完全覆盖需求，无重复，无遗漏。  4）综合信息展示系统根据项目管理和扩展需要进行开发，并结合重点区域场景构建三维模型，同时基于模型能实现基于AI的重点区域人流分布展示。  **评分细则：**  1）响应方案满足但不限于以上4项，得15分。  2）响应方案满足以上其中3项，得10分。  3）响应方案满足以上其中2项，得5分。  4）其他情况不得分。 |
| 质量保障措施及方案 | 15 | 评标委员会根据投标人提供的质量保障措施及方案响应情况进行评审：  **评审细则：**  1）方案内容全面。2）方案内容具体。3）方案科学合理。  4）方案针对性强。5）方案可操作性强。  **评分细则：**  1）响应方案满足但不限于以上5项，得15分。  2）响应方案满足以上其中4项，得10分。  3）响应方案满足以上其中3项，得5分。  4）其他情况不得分。 |
| 拟派项目团队成员 | 5 | 拟派项目团队成员数量不少于15名均是投标单位员工【投标单位提供为其缴纳的社保证明（2021年6月至8月，如开标日前近一个月的社保证明因社保部门原因暂时无法提供，可往前顺延一个月）】，成员数量不满足本项不得分。在此基础上进行以下评审：  团队成员均是本科及以上，得5分。  【提供团队成员相关证明文件的扫描件并加盖投标人公章，原件备查。未按要求提供或提供不清晰导致专家无法有效判断的不得分】 |
| **商务标（S）**  **（总分13分）** | 商务款偏离情况 | 3 | 投标人应如实填写《商务条款偏离表》，评审委员会根据响应情况进行打分: 全部满足得3分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 |
| 同类业绩 | 5 | 投标人近三年相关同类业绩（以合同签订时间签订为准,从2017年1月1日开始，截止日为本项目发布招标公告之日），每提供一个有效业绩得1分，本项得分最高得5分。  【提供签订合同的扫描件并加盖投标人公章，原件备查。合同须表明关键信息(通过合同关键信息无法判断是否得分的)，未按要求提供或提供不清晰导致专家无法有效判断的不得分】 |
| 诚信情况 | 5 | 投标人参与政府采购活动在诚信管理中受过主管部门通报处理且仍在实施期限内的本项不得分，否则得满分。  【须提供《诚信承诺函》，按招标文件格式要求提供，否则不得分。存在不诚信情况的应不提供该承诺函并如实说明情况，如被认定提供的陈述与事实不符的，依法追究其责任】 |
| **总得分（N）**  **（总分100分）** |  | 100 | N=J+G+S |

**注：**

**政府采购优惠政策**

（1）根据《财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》(财库〔2020〕46号)、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了符合政府采购优惠政策的证明材料的投标人，其**投标报价扣除 6 %（请在6%-10%范围内选择）后参与评审**。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

（2）联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，**可给予联合体\_\_\_\_% （请在2%-3%范围内选择）**的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位的，联合体视同为小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位，均享受政府采购优惠政策第一款的优惠政策。

（3）优惠主体资格的认定资料为《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》以及《监狱企业声明函》等承诺性质的资料（格式详见招标文件第三章）；监狱企业或者代理提供监狱企业货物的供应商如须享受优惠政策，除上述资料外，还须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的监狱企业证明文件。

（4）投标产品属于《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）品目清单范围内的，应依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。**对符合条件的获证产品（强制采购产品除外），根据该投标产品报价给予 1 %的价格扣除，用扣除后的价格参与价格分的评审**（需按投标文件格式部分“列入政府优先采购清单的投标产品一览表”的要求提供证明材料，否则不予价格扣除）。

**第二部分**

**采购项目需求**

**采购项目需求**

本采购项目要求中所出现的工艺、材料、设备参照的品牌仅为方便描述而没有限制性，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准要优于或相当于技术规格中要求的标准。

**一、采购预算**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **采购控制金额** | **备注** |
| 1 | 福田区重点区域5G智能围合防控系统建设项目 | 1批 | 89.784705万元 | 拒绝进口 |

**注：★**1、投标人的投标报价超过采购控制金额的将导致废标。

2、根据《中华人民共和国财政部令第87号-政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定：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。若评标委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评标委员会的意见。

3、备注栏注明“拒绝进口”的产品不接受投标人选用进口产品参与投标；注明“接受进口”的产品允许投标人选用进口产品参与投标，但不排斥国内产品。

4、进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。即所谓进口产品是指制造过程均在国外，如果产品在国内组装，其中的零部件（包括核心部件）是进口产品，则应当视为非进口产品。采用“接受进口”的产品优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品，相关内容以“财库【2007】119号文”和“财办库【2008】248号文”的相关规定为准。

**二、项目概况**

深圳市福田区中心的莲花山是一座风景优美、环境清新的休闲胜地。 在莲花山公园，有手植树、邓小平塑像，景点前常年鲜花不断，游客都忍不住怀着感激之情上前拍照留念。

而在福田区还有另一处意义颇深的画面，它位于深南路与红岭路交汇口，老人曾说过，“坚持党的基本路线一百年不动摇”，那就是邓小平画像。

随着游客的增多，为保护手植树、邓小平塑像、红岭路小平画像、市委孺子牛雕塑等重点区域设施、绿植不受破坏，深圳市公安局福田分局已经在莲花山重点区域布设了监控和广播，对踩踏绿植等不友好不道德行为进行防范和提示。

**三、采购明细清单**

| **序号** | **产品类别** | **单位** | **数量** |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、前端建设** | | | |
| **1、邓小平雕像处** | | | |
| 1 | 筒型摄像机 | 台 | 3 |
| 2 | 智能球机摄像机 | 台 | 1 |
| 3 | 闪存卡 | 个 | 4 |
| 4 | 摄像机支架 | 个 | 3 |
| 5 | 快球支架 | 个 | 1 |
| 6 | 电源适配器 | 个 | 4 |
| 7 | 二合一防雷器 | 台 | 4 |
| 8 | 户外设备箱 | 套 | 4 |
| 9 | 抱箍 | 条 | 8 |
| 10 | 空开 | 个 | 4 |
| 11 | 六孔插座 | 个 | 4 |
| 12 | 防雷插排 | 个 | 4 |
| 13 | 地面开槽 | 米 | 50 |
| 14 | 二类土开挖恢复 | 米 | 50 |
| 15 | 电源线主干 | 米 | 100 |
| 16 | PVC25 | 米 | 100 |
| 17 | 售后维护 | 项 | 1 |
| **2、邓小平题词碑** | | | |
| 1 | 智能球型摄像机 | 台 | 1 |
| 2 | 闪存卡 | 个 | 1 |
| 3 | 电源适配器 | 个 | 1 |
| 4 | 快球支架1 | 个 | 1 |
| 5 | 二合一防雷器 | 台 | 1 |
| 6 | 8米立杆 | 套 | 1 |
| 7 | 立杆基础 | 项 | 1 |
| 8 | 户外设备箱 | 套 | 1 |
| 9 | 抱箍 | 条 | 2 |
| 10 | 空开 | 个 | 1 |
| 11 | 六孔插座 | 个 | 1 |
| 12 | 防雷插排 | 个 | 1 |
| 13 | 室外音柱 | 台 | 1 |
| 14 | 二类土开挖恢复 | 米 | 100 |
| 15 | 电源线主干 | 米 | 100 |
| 16 | PVC25 | 米 | 100 |
| 18 | 报警主机 | 台 | 1 |
| 19 | 报警外设产品 | 台 | 1 |
| 20 | 扩展模块 | 台 | 1 |
| 21 | 红外对射产品 | 对 | 1 |
| 22 | 其他报警产品 | 个 | 1 |
| 23 | 红外对射支架 | 对 | 1 |
| 24 | 其他报警产品 | 只 | 1 |
| 25 | 售后维护 | 项 | 1 |
| **3、习近平手植树** | | | |
| 1 | 筒型摄像机 | 台 | 2 |
| 2 | 闪存卡 | 个 | 2 |
| 3 | 电源适配器 | 个 | 2 |
| 4 | 摄像机支架 | 个 | 2 |
| 5 | 二合一防雷器 | 台 | 2 |
| 6 | 户外设备箱 | 套 | 2 |
| 7 | 抱箍 | 条 | 4 |
| 8 | 空开 | 个 | 2 |
| 9 | 六孔插座 | 个 | 2 |
| 10 | 防雷插排 | 个 | 2 |
| 11 | 室外音柱 | 台 | 1 |
| 12 | 二类土开挖恢复 | 米 | 120 |
| 13 | 电源线主干 | 米 | 200 |
| 14 | PVC25 | 米 | 200 |
| 15 | 报警主机 | 台 | 1 |
| 16 | 报警外设产品 | 台 | 1 |
| 17 | 扩展模块 | 台 | 1 |
| 18 | 红外对射产品 | 对 | 1 |
| 19 | 其他报警产品 | 个 | 1 |
| 20 | 红外对射支架 | 对 | 1 |
| 21 | 其他报警产品 | 只 | 1 |
| 22 | 售后维护 | 项 | 1 |
| **4、胡锦涛手植树** | | | |
| 1 | 筒型摄像机 | 台 | 1 |
| 2 | 闪存卡 | 个 | 1 |
| 3 | 电源适配器 | 个 | 1 |
| 4 | 摄像机支架 | 个 | 1 |
| 5 | 二合一防雷器 | 台 | 1 |
| 6 | 户外设备箱 | 套 | 1 |
| 7 | 抱箍 | 条 | 2 |
| 8 | 空开 | 个 | 1 |
| 9 | 六孔插座 | 个 | 1 |
| 10 | 防雷插排 | 个 | 1 |
| 11 | 室外音柱 | 台 | 1 |
| 12 | 电源线主干 | 米 | 15 |
| 13 | 电源线 | 米 | 15 |
| 14 | PVC25 | 米 | 10 |
| 15 | 售后维护 | 项 | 1 |
| **5、邓小平画像** | | | |
| 1 | 筒型摄像机 | 台 | 5 |
| 2 | 闪存卡 | 个 | 5 |
| 3 | 电源适配器 | 个 | 5 |
| 4 | 摄像机支架 | 个 | 5 |
| 5 | 二合一防雷器 | 台 | 5 |
| 6 | 户外设备箱 | 套 | 5 |
| 7 | 抱箍 | 条 | 10 |
| 8 | 空开 | 个 | 5 |
| 9 | 六孔插座 | 个 | 5 |
| 10 | 防雷插排 | 个 | 5 |
| 11 | 室外音柱 | 台 | 5 |
| 12 | 地面开槽 | 米 | 70 |
| 13 | 二类土开挖恢复 | 米 | 75 |
| 14 | 电源线主干 | 米 | 680 |
| 15 | 电源线 | 米 | 180 |
| 16 | PVC25 | 米 | 760 |
| 17 | 报警主机 | 台 | 1 |
| 18 | 报警外设产品 | 台 | 1 |
| 19 | 扩展模块 | 台 | 1 |
| 20 | 红外对射产品 | 对 | 5 |
| 21 | 其他报警产品 | 个 | 5 |
| 22 | 红外对射支架 | 对 | 5 |
| 23 | 其他报警产品 | 只 | 5 |
| 24 | 警示灯 | 台 | 5 |
| 25 | 售后维护 | 项 | 1 |
| **6、孺子牛雕像** | | | |
| 1 | 筒型摄像机 | 台 | 2 |
| 2 | 闪存卡 | 个 | 2 |
| 3 | 电源适配器 | 个 | 2 |
| 4 | 摄像机支架 | 个 | 2 |
| 5 | 二合一防雷器 | 台 | 2 |
| 6 | 户外设备箱 | 套 | 2 |
| 7 | 抱箍 | 条 | 4 |
| 8 | 空开 | 个 | 2 |
| 9 | 六孔插座 | 个 | 2 |
| 10 | 防雷插排 | 个 | 2 |
| 11 | 室外音柱 | 台 | 2 |
| 12 | 电源线主干 | 米 | 120 |
| 13 | PVC25 | 米 | 50 |
| 14 | 警示灯 | 台 | 5 |
| 15 | 二类土开挖恢复 | 米 | 75 |
| 16 | 售后维护 | 项 | 1 |
| **二、管理平台** | | | |
| 1 | 平台管理服务器 | 台 | 1 |
| 2 | 系统管理模块 | 套 | 1 |
| 3 | 视频处理模块 | 路 | 13 |
| 4 | 入侵报警模块 | 套 | 1 |
| 5 | 监视器 | 套 | 1 |
| 6 | 入侵检测算法模块 | 项 | 1 |
| 7 | 人员统计算法模块 | 项 | 1 |
| 8 | 报警联动模块 | 项 | 14 |
| 9 | 报警信息管理模块 | 项 | 1 |
| 10 | 声光一体化报警模块 | 项 | 1 |
| 11 | 统计分析模块 | 项 | 7 |
| 12 | 分权分区管控模块 | 项 | 1 |
| 13 | 移动端适配模块 | 项 | 1 |
| 14 | 系统集成模块 | 项 | 6 |
| 15 | 三维可视化模块 | 项 | 1 |
| 16 | AI计算云平台 | 项 | 1 |
| 17 | 业务服务云平台 | 项 | 1 |
| 18 | 报警工控机 | 项 | 1 |
| 19 | 前端监控及报警信息处理电脑 | 项 | 1 |
| 20 | 售后维护 | 项 | 1 |

**四、技术需求**

| **序号** | **产品类别** | **技术规格** |
| --- | --- | --- |
| **一、前端建设** | | |
| 1 | 筒型摄像机 | 1）400万 1/2.7" CMOS 4G定焦筒型网络摄像机。  2）采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测。  ▲3）最低照度: 0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR  ▲4）宽动态: 120 dB  5）焦距&视场角:  ① 4 mm，水平视场角：79°，垂直视场角：42.4°，对角线视场角：93.3°  ② 6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角线视场角：57.2°  ③ 8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角线视场角：43.3°  ④ 12 mm，水平视场角：23.4°，垂直视场角：12.3°，对角线视场角：26.8°  6）红外距离: 最远可达50 m  7）白光距离 最远可达30 m  8）补光灯类型: 红外：850 nm; 白光：暖光（3000K）  ▲9）最大图像尺寸: 2560 × 1440  10）视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264  11）网络存储: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），配合海康黑卡支持SD卡加密及SD卡状态检测。  12）报警: 1路输入，1路输出（报警输出最大支持 DC24 V，1 A）  13）音频: 1路输入（Line in/Mic in）, 1个内置麦克风，1个内置扬声器，  1路输出（Line out）  14）网络: 1个RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口  ▲15）存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  ▲16）启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  17）供电方式: DC：12 V ± 25% 支持防反接保护。  18）电流及功耗: DC：12 V，1.20 A，最大功耗：14.5 W  19）电源接口类型: Ø5.5 mm圆口  20）产品尺寸: 182.3 × 93.3 × 92.8 mm  21）包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm  22）设备重量: 670 g  23）带包装重量: 850 g  24）防护: IP66  25）4G参数:  ① 4G频段: 支持EC20模组或EC200T-CN模组  ⑴ EC20模组：  LTE-TDD：Band 38/39/40/41  LTE-FDD：Band 1/3/5/8  WCDMA：Band 1/8  TD-SCDMA Band34/39  CDMA BC0  GSM：900 MHz/1800 MHz  ⑵ EC200T-CN模组：  LTE-TDD：Band 34/38/39/40/41  LTE-FDD：Band 1/3/5/8  WCDMA：Band 1/5/8  GSM：900 MHz/1800 MHz  ② 4G制式: 支持EC20模组或EC200T-CN模组  ⑴ EC20模组：LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA/GSM  ⑵ EC200T-CN模组：LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM |
| 2 | 智能球机摄像机 | 1）200万7寸23倍全彩声光警戒球机。  ▲2）支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪。  3）支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选。  ▲4）支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪。  ▲5）支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸。  6）内置扬声器：功率5w；30m不低于60dB  7）传感器类型: 1/2.8＂ progressive scan CMOS  ▲8）最低照度: 彩色：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)；  黑白：0.001Lux @(F1.6，AGC ON) ；0 Lux with IR  9）宽动态: 120dB超宽动态  10）焦距:4.8-110mm, 23倍光学变倍  11）视场角: 57.6°-2.7°(广角-望远)  12）水平范围: 360°  13）垂直范围: -15°-90°(自动翻转)  ▲14）水平速度:水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s  15）垂直速度: 垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s  16）主码流帧率分辨率: 50Hz:25fps (1920×1080); 60Hz:30fps (1920×1080)  17）视频压缩标准: H.265,H.264,MJPEG  18）网络存储: NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR  19）支持萤石接入  20）网络接口: RJ45网口，自适应10M/100M网络数据  21）SD卡扩展: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256G  22）报警输入: 2路报警输入  23）报警输出: 1路报警输出  24）音频输入: 1路音频输入  25）音频输出: 1路音频输出  26）白光照射距离: 30米  27）红外照射距离: 150米  28）供电方式: AC24V  29）电源接口类型: 甩线  30）电流及功耗: 42W max（其中加热10W，补光灯15W max）  31）工作温湿度: -30℃-65℃,湿度小于90%  32）恢复出厂设置: 支持  33）除雾: 加热玻璃除雾  34）尺寸: φ220mm×363.3mm  35）重量: 5Kg  36）防护: IP66 |
| 3 | 闪存卡 | 1）TLC晶元，擦写次数500次  2）标称容量256GB  3）丝印成品，无包装  4）读写速度等级：Class10，USH-1  5）读写速度：读95MB/s，写30MB/s  6）系统文件格式：FAT32  7）工作温度：0℃～+70 ℃  8）存储温度：-40 ℃～+85 ℃  9）尺寸0.59”× 0.43” × 0.04”  10）2年有限质保 |
| 4 | 摄像机支架 | 通用壁装支架/白/钢/199.3×83.04mm |
| 5 | 快球支架 | 球机壁装支架/白色/铝合金/110×145×190.5mm |
| 6 | 电源适配器 | 12V/2A圆头、两端带线式，国标，输入线长500mm，输出线长1000mm |
| 7 | 二合一防雷器 | 1）网络（RJ45）+电源（24V）二合一防雷器  2）最大持续工作电压Uc：网络：6V DC /电源：30V AC  3）试验类别及冲击电压：网络：C2：5kV/2.5kA/电源： C2:20kV/10kA  4）电压保护水平Up：网络：30V/电源：50V  5）传输速率：100Mbps  6）插入损耗: ≤0.5dB  7）响应时间：1ns  8）接口型式：网络：RJ45 /电源：接线端子 |
| 8 | 户外设备箱 | 定制，400 × 300 × 200mm |
| 9 | 抱箍 | 国标，不锈钢抱箍 |
| 10 | 空开 | 2P32A |
| 11 | 六孔插座 | 6孔插座 |
| 12 | 防雷插排 | 1.5米6位防雷插排 |
| 13 | 地面开槽 | 人工，取电线路敷设开槽，砖面恢复 |
| 14 | 二类土开挖恢复 | 人工，敷设地面开挖20cm\*20cm，开挖回填绿化恢复 |
| 15 | 电源线主干 | RVV 3 × 2.5 |
| 16 | PVC25 | PVC25管材 |
| 17 | 售后维护 | 人工 |
| 18 | 快球支架1 | 通用壁装支架/白/钢 |
| 19 | 8米立杆 | 定制，8米立杆及1.5米横臂圆杆 |
| 20 | 立杆基础 | 定制，地笼、接地、立杆基础浇筑 |
| 21 | 室外音柱 | 1）线性音频输入,可以播放外部音源。  2）支持多通道接收处理功能。  3）内置3M音频存储空间，可以通过外置USB接口擦除拷贝6首音乐，通过拨码开关选择预设音乐信号，通过触发播放预设语音节目。  4）内部功放具备过热、过压、短路等保护功能。  5）输出音量可调节。  6）高保真度音箱功放，内置D类数字功放，效率高。  7）安装方式简便易捷。  8）DC12V直流电工作。  9）支持三组2芯报警开关量输入，最多可接三组不同报警信号。  10）额定功率:20W/4Ω  11）灵敏度:90dB±2dB  12）频率响应: 100Hz～17KHz  13）输入电压:DC10V-15V/2A  14）防护等级:IP66  15）传输线缆:USB公头；2芯音频输入口；三组2芯报警开关量；圆口电源线  16）尺寸:385mm × 180mm × 120mm  17）使用温度:-15℃~55℃  18）重量:净重3.02kg  19）预录语音：  ① 你好，垃圾请分类入桶（女声）。  ② 观赏草坪，请勿踩踏（女声）。  ③ 机动车道，行人请勿进入。  ④ 进入施工现场，请戴好安全帽，注意安全。  ⑤ 警戒区域，请尽快离开。  ⑥ 您已进入监控区域，你的行为将被实时记录，请注意言行举止。 |
| 22 | 报警主机 | 专业级总线制网络报警主机，自带8防区，可扩展至256防区/自带4路继电器，可扩展至256路继电器输出/串口输出/电话/网络上报/8个独立子系统/总线可达2400米/ 8.2K 线尾组，支持本地8路防区/2线制防区防拆/支持定时撤布防/时控输出/支持短信撤布防、报警/支持GPRS功能/支持远程编程。 |
| 23 | 报警外设产品 | 1）LCD报警键盘；（可通过遥控器和刷卡布撤防）连接到报警主机，可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警。  2）支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果。  3）键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持32个遥控器  4）支持刷卡布撤防，但刷卡不支持消警功能，卡片数量由主机限制，目前网络主机最大可添加32张卡片。  5）主机状态指示灯：系统故障（橙色），网络链接状态（绿色），报警（红色），布撤防（蓝色），配置状态（红绿双色）功能键：8个，工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键。  6）防拆功能：支持；与主机通讯：485；键盘警情输出：蜂鸣器。  7）功能特性：对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询。  8）功耗：1.8W  9）工作温度：-10℃～＋55℃  10）工作湿度：10％～90％  11）尺寸(mm)：164mm(长) × 124mm(宽) × 31mm(高)  12）重量(g)：272g |
| 24 | 扩展模块 | 1）总线网络报警主机单防区扩展模块/1个扩展防区数/248最大级联数/0.8mA静态电流。  2）规格尺寸（长\*宽\*高）：49.4mm × 32mm × 14.3mm |
| 25 | 红外对射产品 | 三光束主动红外对射探测器，室外探测距离100米 |
| 26 | 其他报警产品 | 1）红外对射开关电源(国内标配)。  2）直流电压：24V  3）额定电流：6.5A  4）电流范围：0~6.5A  5）额定功率：156w  6）电压调整范围：21.6~28.8V  7）工作温度：-30~+70℃  8）工作湿度：20~90%RH，无冷凝 |
| 27 | 红外对射支架 | 三、四光束不锈钢 T型对射安装支架一对, 高50CM |
| 28 | 其他报警产品 | 1）充电后备电池（12V7AH，报警主机专用）  2）尺寸：151mm（长） × 65mm（宽） × 94mm（高）  3）标准电压 12V  4）额定容量 7.0Ah  5）重量约2.13Kg |
| 29 | 电源线 | RVV 3\*1.5 |
| 30 | 警示灯 | DC12V,功率1W-3W，光源：LED贴片灯珠模拟旋转，音量：不带声音/90分贝。 |
| **二、管理平台** | | |
| 1 | 平台管理服务器 | 1）HG3189(8核3.5GHz)×1/32GB DDR4/1T 7.2K SATA×2(RAID\_1)/SAS\_HBA/1GbE×2/350W金牌/1U  2）1U单路标准机架式服务器  3）CPU：1颗 HG3189(8核，3.5GHz)  4）内存2 × 16G DDR4，4根内存插槽，最大支持扩展至128GB  5）支持单条容量16GB/32GB  6）内存频率支持2666/2400MHz  7）支持内存RAS技术  8）硬盘：2块1T 7.2K 3.5英寸SATA盘，最高支持4块3.5寸（兼容2.5寸）热插拔SATA/SAS硬盘，内置1个TF插槽。  9）阵列卡：标配SAS\_HBA卡，支持RAID0/1/10  10）可选RAID\_2G卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护。  11）PCIE扩展：支持1个PCIE\*8+1个PCIE\*16  12）网口：2个千兆电口  13）其他接口：1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部  14）1个VGA口，位于机箱后部  15）电源：350W高效单电源  16）机箱规格：43.5mm(高) × 433mm(宽) × 521.5mm(深)  17）设备重量：约18KG（含导轨）  18）操作系统：HIK OS |
| 2 | 系统管理模块 | 1）支持系统内的组织、人员、用户、角色、认证、区域等的配置和管理。  2）包含图上监控、事件联动、视频网管、紧急报警接入等功能。 |
| 3 | 视频处理模块 | 1）支持前端编码设备的集中管理。  2）支持视频预览、录像回放、图片查看、解码上墙等功能。 |
| 4 | 入侵报警模块 | 支持入侵报警检测，支持实时报警事件接收和反控。 |
| 5 | 监视器 | 1）32寸液晶监视器，金属外观。  2）显示：LED背光；分辨率1920 × 1080P  3）亮度：400cd/㎡；对比度：4000：1，功耗≤70W  4）裸机尺寸(W×L×D)(mm)：750 × 454 × 51.7  5）接口：BNC输入接口1个；BNC输出接口1个；VGA输入接口1个；  HDMI输入接口1个；DVI输入接口1个；USB 1个；  RS232输入接口1个；RS232输出接口1个；3.5mm音频输入1个  6）可选定制：SDI(输入×1、输出×1)、网络源（解码）  7）标准配置：遥控器\*1、电池\*2、电源线\*1、用户手册\*1、合格证\*1、  保修卡\*1、光盘\*1 |
| 6 | 入侵检测算法模块 | ▲自动识别、监测视频监控区域内的红区入侵状态，24小时检测识别，对监测区域内的人员行为进行预警，高效监管，避免因异常侵入导致的损失或意外，减少人力监管成本。  1）支持14路监控。  2）每路监控可任意设置禁区。  3）大于3fps；  4）精度大于90%。 |
| 7 | 人员统计算法模块 | ▲对监控内人员进行三维空间定位还原，显示去重后的人员数量及人员位置，设置人员超人数预警  1）支持8路监控；  2）每路监控可设置屏蔽非关注区；  3）具备多监控区域去重功能；  4）更新周期小于5秒；  5）精度大于85%。 |
| 8 | 报警联动模块 | 将红外对射报警信息同步到报警列表中，与入侵检测通知合并，统一管理。 |
| 9 | 报警信息管理模块 | 查看报警信息队列，入侵检测报警可查看报警信息以及报警时抓取得监控图片。能够完成报警处置，取消报警消息。 |
| 10 | 声光一体化报警模块 | ▲对接莲花山、画像公园及警务室的音频播放设备和报警灯设备，产生报警后实现声光一体化报警。 |
| 11 | 统计分析模块 | 根据报警情况进行统计，能够按照时间段，报警类型，报警状态等分类查看统计信息。 |
| 12 | 分权分区管控模块 | 通过不同登录账号获取不同权限，实现对登录用户管控区域的分权限管理 |
| 13 | 移动端适配模块 | 支持手机查看平台监控及报警信息 |
| 14 | 系统集成模块 | ▲适配前端5G网络，对接前端视频流及红外传感器数据；并通过5G网络下发声光报警信号至前端设备。 |
| 15 | 三维可视化模块 | ▲针对莲花山三个重点区域进行倾斜摄影建模，并通过三维可视化界面对报警位置进行三维定位展示及实时人员分布展示。 |
| 16 | AI计算云平台 | "平台：支持GPU\*4/3.5寸盘位\*8/2200W冗余电源 1+1/4U机塔互换 处理器： 英特尔 XEON Silver 4215R/主频3.20 GHz/睿频4.00 GHz/8核/16线程/11 MB/130W  内存：32GB/DDR4/ECC/REG 2933  硬盘：SSD 500GB/NVMe/PCIe/SSD固态硬盘  GPU ：NVIDIA RTX 3080 10G" 算力可处理1种算法对12路监控的部署 |
| 17 | 业务服务云平台 | 平台：支持GPU\*4/3.5寸盘位\*8/2200W冗余电源 1+1/4U机塔互换 处理器： 英特尔 XEON Silver 4215R/主频3.20 GHz/睿频4.00 GHz/8核/16线程/11 MB/130W  内存：32GB/DDR4/ECC/REG 2933  硬盘：SSD 500GB/NVMe/PCIe/SSD固态硬盘 |
| 18 | 报警工控机 | 前端边缘报警工控机，对接音箱和报警灯，实现报警通知下发及现场声光一体化报警。 |
| 19 | 前端监控及报警信息处理电脑 | 小平画像警务室，运行云服务终端，播放监控，处理报警信息。 |
| 20 | 售后维护 | 人工 |

**备注：**1、一条参数如有细分项，扣分按细分项条数算。

**2、加注“▲”的条款要求为重要技术参数，均须要提供相关证明材料进行佐证，**如不满足或负偏离将按投标人须知26.4的评分细则进行扣分。

**五、系统建设**

| 序号 | 类别 | 数量 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 后端管理平台建设 | 1项 |
| 2 | 前端周界报警设备建设 | 1项 |
| 3 | 围合防控系统 | 1项 |

**六、系统建设要求**

| **序号** | **功能模块** | | **产品功能描述** | **单位** | **数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | AI服务管理平台 | 入侵检测算法授权 | 自动识别、监测视频监控区域内的红区入侵状态，24小时检测识别，对监测区域内的人员行为进行预警，高效监管，避免因异常侵入导致的损失或意外，减少人力监管成本，支持14路监控。 | 路 | 14 |
| 人员统计算法授权 | 对监控内人员进行三维空间定位还原，显示去重后的人员数量及人员位置，设置人员超人数预警 | 路 | 8 |
| 报警联动 | 将红外对射报警信息同步到报警列表中，与入侵检测通知合并，统一管理。 | 套 | 1 |
| 报警信息管理 | 查看报警信息队列，入侵检测报警可查看报警信息以及报警时抓取得监控图片。能够完成报警处置，取消报警消息。 | 套 | 1 |
| 声光一体化报警提醒 | 对接莲花山现场、画像公园现场以及警务室的音频播放设备和报警灯设备，实现声光一体化报警。 | 套 | 1 |
| 统计分析 | 根据报警情况进行统计，能够按照时间段，报警类型，报警状态等分类查看统计信息。 | 套 | 1 |
| 分权分区管控 | 通过不同登录账号获取不同权限，实现对登录用户管控区域的分权限管理 | 套 | 1 |
| 移动端适配 | 支持手机查看平台监控及报警信息 | 套 | 1 |
| 2 | 系统实施 | 安装调试 | 根据实际部署环境，对前端后端程序进行针对性优化，在目标硬件上进行性能及稳定性测试 | 套 | 5 |
| 3 | 系统集成 | 数据对接 | 适配前端5G网络，对接前端视频流及红外传感器数据；并通过5G网络下发声光报警信号至前端设备。 | 套 | 1 |
| 4 | 莲花山三维可视化管理界面 | 定制开发 | 针对莲花山两个个重点区域进行倾斜摄影建模，并通过三维可视化界面进行三维展示及实时人员分布展示。 | 套 | 1 |
| 5 | 硬件 | 报警工控机 | 前端边缘报警工控机，对接音箱和报警灯，实现报警通知下发及现场声光一体化报警。 | 套 | 10 |
| 前端监控及报警信息处理电脑 | 小平画像警务室，运行云服务终端，播放监控，处理报警信息。 | 套 | 1 |
| 6 | 云服务租用 | AI计算平台 | "平台：支持GPU\*4/3.5寸盘位\*8/2200W冗余电源 1+1/4U机塔互换 处理器： 英特尔 XEON Silver 4215R/主频3.20 GHz/睿频4.00 GHz/8核/16线程/11 MB/130W  内存：32GB/DDR4/ECC/REG 2933  硬盘：SSD 500GB/NVMe/PCIe/SSD固态硬盘  GPU ：NVIDIA RTX 3080 10G" 算力可处理1种算法对12路监控的部署 | 台/年 | 2 |
| 7 | 云服务租用 | 业务服务云平台 | 平台：支持GPU\*4/3.5寸盘位\*8/2200W冗余电源 1+1/4U机塔互换 处理器： 英特尔 XEON Silver 4215R/主频3.20 GHz/睿频4.00 GHz/8核/16线程/11 MB/130W  内存：32GB/DDR4/ECC/REG 2933  硬盘：SSD 500GB/NVMe/PCIe/SSD固态硬盘 | 台/年 | 1 |

**七、商务需求**

**★1、保修期限：货物免费保修期3年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。**

2、维修响应及故障解决时间：在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知24小时内赶到现场进行修理或更换。

3、关于交货：

**★1）交货期限：签订合同后 5 天（日历日）内交货并安装调试完毕。**

2）投标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。

4、关于验收：

1）投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。

2）当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：

a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。

b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。

c、货物具备产品合格证。

5、其他：投标人应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。

**备注：**1、一条参数如有细分项，扣分按细分项条数算。

2、加注“★”的条款要求为不可偏离项，如不满足或负偏离将导致其投标无效。

**第三部分**

**投标文件格式**

**投 标 文 件**

|  |  |
| --- | --- |
| **项 目 名 称：** |  |
| **法定代表人：**  **（授权代理人）** |  |
| **投 标 单 位：** |  |
| **日 期：** |  |

**投标文件格式**

|  |
| --- |
| 一、投标文件目录 |
| 二、评标指引表 |
| 三、投标函（格式1） |
| 四、投标人资格证明文件和资格声明（格式2） |
| 五、评分中涉及的承诺及声明函（格式3） |
| 六、开标一览表（格式4）  **注：此表应与“法定代表人证明书、法定代表人授权委托证明书”一起密封于一信封，在递交投标文件时单独交与采购代理机构。（如法定代表人递交，则无需法定代表人授权委托证明书）** |
| 七、报价表（格式5） |
| 八、技术规格（格式6） |
| 九、交付进度（格式7） |
| 十、售后服务和质量承诺（格式8）  十一、偏离表（格式9）  十二、其他采购文件要求的资料或投标人认为需要补充的资料（格式10） |

**评标指引表**

为方便参与该项目的评委专家的评标，快速找到评标事项与该项目投标文件所对应的位置，请投标人参照下表格式，编制本项目评标指引表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **综合评分指引（参见评标方法和详细评审）** | | | |
| 评分类型 | 评分项目 | 分值  （或权重） | 对应页码  （对应章节） |
| 价格标 | 《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》或《深圳市政府采购循环经济产品（服务）目录》中列示的产品，或小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位证明等 ，详见26.4.3评标优惠政策 |  |  |
| 商务标 | 1... |  |  |
| 2... |  |  |
| 3... |  |  |
| 技术标 | 1... |  |  |
| 2... |  |  |
| 3... |  |  |

**格式1 投 标 函**

深圳市中正招标有限公司：

我们收到你们组织的 （项目名称： ）采购文件，经详细研究，我们决定参加该项目 （项目编号： ）采购的有关活动并投标。为此，我方谨郑重声明以下诸点，并对之负法律责任。

1．我方愿以《开标一览表》中填写的投标总价并按照采购文件中的一切要求，承担上述项目的全部工作。

2．我方提交的投标文件为：投标书正本一份，副本四份，电子档文件（正文彩色扫描件PDF格式）一份。

3．如果我们投标书被接受，我们将履行采购文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量完成任务。

4．我们愿意提供采购代理机构在采购文件中要求的所有资料，且所递交的投标文件在投标有效期（即90天）内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤销投标文件，贵司有权无条件不退还本司已提交的项目保证金。

5．我们理解，最低报价不是中标的唯一条件。我们认为你们有选择或拒绝任何投标者中标的权利。

6．我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

7．我们同意采购文件之规定，遵守有关采购的各项规定。

8. 我们同意中标后向采购代理机构支付采购文件要求数额的采购代理服务费。

9．所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

单 位： （盖章）

授权代表或法定代表人： （签字）

地 址：

电 话：

联 系 人：

年 月 日

**格式2 投标人资格证明文件和资格声明**

**一、资格证明文件**

1、营业执照或法人证书等证明文件【扫描件或复印件】

2、法定代表人或单位负责人证明书【原件】

3、法人授权委托证明书【原件】

4、政府采购投标及履约承诺函【详见格式《政府采购投标及履约承诺函》】

5、非进口产品参与投标承诺函【原件，格式自拟】

6、非联合体投标，不违规分包或转包的承诺函【原件，格式自拟】

7、投标人认为有必要提供的其他文件

**二、资格声明**

1、投标人资格声明（见下列附件）

2、投标人基本情况简介，格式自拟，包括但不限于经营范围、依法纳税记录等

3、投标人认为有必要提供的其他文件

**注：以上资料均须加盖投标人公章，原件备查**

**投标人资格声明**

**1、名称及其它情况：**

(1) 名称：

(2) 地址：

(3) 成立和/或注册日期：

(4) 企业性质：

**2、近三年主要客户的名称和地址：**

名称和地址 项目名称

**3、近三年的营业额：**

年份 国内 国外 总额

**4、有关开户银行的名称和地址：**

**5、其他情况：**

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我愿遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标单位名称（加盖公章）：

授权代表或法定代表人签字：

授权代表的职务：

电话：

传真：

日期：

**法定代表人**（负责人）**证明书（格式）**

同志，现任我单位 职务，为法定代表人（负责人），特此证明。

有效日期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。签发日期： 年 月 日

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

单位名称：（公章）： ；

日期： 年 月 日

法定代表人

居民身份证复印件粘贴处

（反面）

法定代表人（负责人）

居民身份证复印件粘贴处

（正面）

**法定代表人授权委托证明书（格式）**

深圳市中正招标有限公司：

现委派（姓名、职务）参加贵公司组织的（采购项目名称、编号）采购活动，全权代表我单位处理投标的有关事宜。

**附授权代表情况：**

姓 名：

性 别：

年 龄：

职 务：

身 份证号码：

通 讯 地 址：

联 系 方 式：

单 位 名 称：（公章）

法 人 代 表：（签章）

年 月 日

被授权人（授权代表）

居民身份证复印件粘贴处

（正面）

被授权人（授权代表）

居民身份证复印件粘贴处

（反面）

**注：法定代表人授权委托证明书除装订于投标文件中外，还须另置一份按“投标人须知”18.5项要求单独密封**

**政府采购投标及履约承诺函**

致：深圳市中正招标有限公司

我公司承诺：

1.我公司本采购项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

2.我公司参与本项目投标前近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3.我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

4.我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的资质。

5.我公司与其他投标供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系，未对本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

6.我公司未被列入失信被执行人、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。

7.我公司参与该项目投标，严格遵守政府采购相关法律，投标做到诚实，不造假，不围标、串标、陪标。我公司已清楚，如违反上述要求，其投标将作废，被没收投标保证金，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购监督管理部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

8.我公司如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目采购文件需求内容、签署的采购合同及本公司在投标中所作的一切承诺履约。项目验收达到全部指标合格，力争优良。

9.我公司承诺本项目的报价不低于我公司的成本价，否则，我公司清楚将面临投标无效的风险；我公司承诺不恶意低价谋取中标；我公司对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目采购文件需求、签署的采购合同及我公司在投标中所作的全部承诺履行。我公司清楚，若我公司以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，投标保证金将不被退还，且愿意接受主管部门的处理处罚。若我公司中标本项目，我公司的报价明显低于其他投标人的报价时，我公司清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我公司将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我公司未按上述要求履约，我公司愿意接受主管部门的处理处罚。

10.我公司已认真核实了采购文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我公司对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我公司的投标文件中存在虚假资料的，则视为我公司隐瞒真实情况、提供虚假资料，我公司愿意接受主管部门作出的行政处罚。

11.我公司承诺本项目非联合体投标，不非法转包、分包。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律处理，并承担由此给采购人带来的损失。

投标供应商：（盖章）

授权代表或法定代表人：（签字）

年 月 日

**格式3 评分中涉及的承诺及声明函**

**诚信承诺函**

深圳市中正招标有限公司：

我公司承诺，根据《深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法》相关规定，在参与政府采购活动中不存在出现诚信相关问题且在相关主管部门处理措施实施期限内，如若投标文件与事实情况不符，我司自愿承担“隐瞒真实情况，提供虚假资料”以及其他一切不利的法律后果。

我公司承诺，在参加政府采购活动中没有出现下列行为之一：

（一）投标截止后，无正当理由撤销其投标行为，导致项目无法正常开评标的；

（二）未按《采购条例》规定签订、履行采购合同，严重影响采购人日常工作的；

（三）在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人，情节严重的；

（四）严重违反合同约定，擅自降低货物质量等次和售后服务，货物、工程或者服务存在严重质量问题的；

（五）严重违反合同约定，未能完成全部货物、服务或工程项目，中途停止配送或者变相增加费用的；

（六）捏造事实、提供虚假材料进行质疑的；

（七）假冒他人名义质疑的；

（八）无正当理由拒不配合进行质疑调查的。

特此承诺。

投标供应商：（盖章）

授权代表或法定代表人：（签字）

年 月 日

**中小企业声明函**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（项目名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、（项目名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

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。

投标供应商(公章)： ；

日期： 年 月 日

**备注：**1、填写前请认真阅读《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)和《财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》(财库〔2020〕46号)相关规定。如不符合前述相关规定所确定的小型和微型企业，则不需要在投标文件中提供本《中小企业声明函》；若符合前述相关规定所确定的小型和微型企业，在投标文件中没有提供本《中小企业声明函》，视为在本项目中放弃政府采购政策扶持，不进行价格扣除。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

3、供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

**监狱企业证明文件要求**

属于监狱企业的应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。否则视为在本项目中放弃政府采购政策扶持，不进行价格扣除。

投标供应商(公章)： ；

日期： 年 月 日

**附：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件。**

**备注：**填写前请认真阅读《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）相关规定。如不符合前述相关规定所确定的监狱企业，则不需要在投标文件中提供本《监狱企业声明函》；若符合前述相关规定所确定的监狱企业，除了提供本《监狱企业声明函》，还需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。否则视为在本项目中放弃政府采购政策扶持，不进行价格扣除。

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商(公章)： ；

日期： 年 月 日

**备注：**填写前请认真阅读《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)相关规定。如不符合前述相关规定所确定的残疾人福利性单位，则不需要在投标文件中提供本《残疾人福利性单位声明函》；若符合前述相关规定所确定的残疾人福利性单位，但在投标文件中没有提供本《残疾人福利性单位声明函》，视为在本项目中放弃政府采购政策扶持，不进行价格扣除。

**列入政府优先采购清单的投标产品一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **投标产品名称** | **规格及型号** | **该投标产品报价及占投标总价的比例** | | | | **属于优先采购清单的类别** | **备注** |
| **数量** | **投标单价（元）** | **投标合计报价（元）** | **占投标总价的比例（%）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：**1、投标人的投标产品若不属于采购文件“投标人须知 26.4.3评标优惠政策”中①所述的清单或目录范围内，则投标文件无需提供该表。

2、“该投标产品报价及占投标总价的比例”栏中须准确填报该投标产品的投标单价、数量、投标合计报价及占投标总价的比例。

3、“属于优先采购清单的类别”栏中填写“《节能产品政府采购品目清单》”、“《环境标志产品政府采购品目清单》”（以中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）最新一期查询结果为准）或《深圳市政府采购循环经济产品（服务）目录》。

4、**对上表所列属于《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）品目清单范围内的产品，投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，以及相应的品目清单，并显著标识投标产品所处位置**。提供以上证明材料的扫描件或复印件加盖投标人公章，提供的证书若存在不齐全、已过有效期或其他未被评标委员会接受的瑕疵将不予认可。

**格式4 开标一览表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **投标总价**  **（人民币元）** | **交货期限** | **备注** |
|  | 大写：  小写： | 签订合同后 天（日历日）内交货并安装调试完毕 |  |

投标供应商：（公章）

法定代表人或授权代表：（签章）

年 月 日

**注：**1、价格应按“采购文件”中规定的货币单位填写。

2、本项目服务费采用包干制，应包括服务成本、法定税费和企业的利润。

3、此表应经法定代表人或其授权委托人签名，并加盖投标人公章。

**4、此表毋需装订于正副本内，应按“投标人须知”18.5项要求，与“法定代表人证明书、法定代表人授权委托证明书”一起单独密封提交**

**格式5 报价表**

一、报价要求

1、所有价格应按“采购文件”中规定的货币单位填写。

2、报价为包干价，包含但不限于设备的价款（含税）、安装调试、售后服务、运输装卸、保险费等一切费用。

3、此表应经法定代表人或授权委托人签名，并加盖公章。

**（一）报价总表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目内容** | **分项报价（元）** | **备注** |
| 1 | 设备费 |  |  |
| 2 | 运输费 |  |  |
| 3 | 装卸费 |  |  |
| 4 | 安装费 |  |  |
| 5 | 调试费 |  |  |
| 6 | 保险费 |  |  |
| 7 | 技术培训费 |  |  |
| 8 | 售后服务费 |  |  |
| 9 | 国家规定的各项税费 |  |  |
| 10 | 其它 |  |  |
| **投标总价（元）：** | |  | |

**注：**1、本表格仅为指导性范本，供应商可根据项目具体情况对各分项内容进行调整。

2、投标总价应为以上各分项价格之和。

投标供应商：（公章）

法定代表人或授权代表：（签章）

年 月 日

**（二）分项价格表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规矩/型号** | **制作厂商** | **原厂地** | **数量** | **单位** | **单价** | **合价** | **是否为进口产品** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计**（即投标总价；币种：人民币；单位：元） | | | | | | |  | | |

**注：**1、“**分项价格表**”应根据“第三部分采购项目要求“ 的“二、采购清单”填写，本表格不得修改（续行除外）。若所投产品属于定制类的非量产货物或无具体品牌型号的货物，可以不填写品牌、型号等信息，但应当标注投标产品为定制产品。

2、投标人必须对照进口产品的规定明确其投标产品是否为进口产品。

3、投标总价应为以上各分项价格之和；投标总价和表中单个采购条目报价均不得超过对应的财政预算限额，否则将导致无效投标。

4、开标一览表中的投标总价应该与本表中的投标总价一致。

5、“原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。

投标供应商：（公章）

法定代表人或授权代表：（签章）

年 月 日

**（三）零配件、消耗品和延续保修合同报价清单**

**（该部分报价不包括在投标总价内）**

1、零配件、消耗品报价清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格/型号** | **制作厂商** | **原厂地** | **单价（元）** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

2、延续保修合同等服务报价清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务名称** | **服务内容** | **价格（元）** |
| 1 | 延续保修合同 |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| ... |  |  |  |

**注：**价格最高的前5项零配件、消耗品和延续保修合同的报价明细必须填写于此表。

投标供应商：（公章）

法定代表人或授权代表：（签章）

年 月 日

**（四）供应商认为需要涉及的其他内容报价清单**

投标供应商：（公章）

法定代表人或授权代表：（签章）

年 月 日

**格式6 技术规格**

1、对投标产品的整体描述（包括采用文字、表格等形式）

2、投标产品的技术规格、性能特点说明等（包括所投产品彩页及详细资料等）

3、技术保障措施

4、其它

投标供应商：（公章）

法定代表人或授权代表：（签章）

年 月 日

**格式7 交付进度**

（一）货物交货进度

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **日期** | **交付地点** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |

（二）安装调试进度表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **日期** | **安装调试地点** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标供应商：（公章）

法定代表人或授权代表：（签章）

年 月 日

**格式8 售后服务和质量承诺**

1、售后服务部门机构及人员配备、技术力量情况

2、投标产品的质量保证期

3、故障或技术支持响应时间及维修维护方案措施

4、技术服务计划

5、备/配件支持计划

6、非保修期维修费用收取标准

7、售后服务承诺：针对本项目具体的售后服务承诺

8、其他

**格式9 偏离表**

**（一）技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **采购技术需求** | **投标技术响应** | **偏离情况** | **说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

**注：**投标人应将本采购文件第三部分“采购项目要求”中的“**四、技术需求**”响应情况一一如实填写并说明偏离情况； “偏离情况”栏中应填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

**（二）商务条款偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **目录** | **采购商务条款** | **投标商务条款** | **偏离情况** | **说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

注：投标人应将本采购文件第三部分“采购项目要求”中的“**七、商务需求**”响应情况一一如实填写并说明偏离情况。

投标供应商：（公章）

法定代表人或授权代表：（签章）

年 月 日

**格式10 其他采购文件要求的资料或投标人认为需要补充的资料**

投标人须按要求编制投标文件，提供的内容要详细、真实、可靠。若提供的资料不齐，将导致扣分；若严重缺项、漏项，其投标将被拒绝。

**注：**如需提供补充资料，本部分资料格式不做统一规定，由投标人自行设计。

**第四部分**

**合同条款**

**合同条款**

**（仅供参考）**

根据深圳市中正招标有限公司组织的项目编号为 的 项目采购结果，缔结合同如下：

1. 总则
   1. 定义：除非上下文另有要求，下列词汇，一旦用在本合同中，具有下列含义
      1. “合同”是指由委托方和服务供应方签订的合同，按由双方签字的合同格式加以记载，其中包括全部附件和附录以及以参考资料形式列入的全部文件。
      2. “服务供应方”根据招标结果确定的中标单位。
      3. “委托方”是指其雇用服务供应方执行服务的一方，在本合同中特指 ，“由委托方提供的支持”是指由委托方免费为服务供应方执行合同项下的服务而提供的数据、服务、设备以及便利。
      4. “一方”是指委托方或服务供应方，视情况而定，而“双方”是指他们二者。
      5. “人员”是指作为雇员由服务供应方所雇用并被分配执行服务或其任何部分的人员•
      6. “服务”是指由服务供应方根据合同所实施的工作。
2. 服务
   1. 服务的范围：服务供应方将依据招标结果及相关的补充协议和本合同要求执行服务。
   2. 服务的标准：服务供应方将依据国家有关规定及采购文件规定的标准提供服务。
   3. 人员数量：
      1. 管理人员　　人，维护人员　　　人。
      2. 服务供应方将认真负责地履行其义务并将时时刻刻为委托方的利益而工作。为了达到这些目的，经委托方的同意，服务供应方将应提供具有充分素质和经验的人员并为圆满完成服务提供所需的人数。
      3. 为了执行他在本合同项下的义务，维护服务供应方将按招标结果提供相应服务。
3. 人员
   1. 关键人员：关键人员包括管理人员及技术负责人。
      1. 服务将由在附件中所指定的人员并在规定的期限内完成。
      2. 关键人员的变更：
         1. 除非服务供应方另行书面同意，关键人员将由在附件中所列那些人组成，而且将不得改变。
         2. 委托方可以以类似的方式给服务供应方发出书面指令，说明理由，指示他更换他的任何被委托方发现不合格、没有能力或因他故而不希望要的关键人员。
   2. 负责人
      1. 服务供应方将保证由一位经委托方书面批准的负责人在执行服务期内长驻工作地点，负责供应方人员的管理、对维护作业负责并负责供应方与委托方之间的联络。
   3. 身体健康
      1. 服务供应方负责确保其所有关键人员都身体健康，能够提供在合同项下的服务。
4. 付款
   1. 付款货币：除非另经委托方同意，全部付款都以人民币支付。
   2. 付款程序：
5. 委托方的义务
   1. 由委托方提供的支持
      1. 委托方应以在本合同所附的并构成本合同一部分的附件中所列的设施、设备、数据以及服务的形式免费向服务供应方和其人员提供。
      2. 进入服务地点和现场的权利  
         委托方要保证使服务供应方有权进入为有效执行服务而需要进入的全部地点和现场，只要服务供应方和其人员满足所规定的安全批准要求。服务供应方对这样的土地或财产由于这样的进入而造成的任何损失将负责任，只要这样的损失是由于服务供应方或其人员的有意过失或疏忽所造成的。
      3. 协助配合供应方进行配合的义务
6. 服务供应方的义务
   1. 服务供应方的责任
      1. 以正确的判断和最高的职业、技术和质量标准，遵照所有有关法律和规定提供服务，以确保使结果为委托方带来最大的好处；
      2. 接受对本合同项下要执行服务的全部责任，尤其是服务供应方对委托方的义务；
      3. 以高效而勤奋的态度进行工作并尽其最大努力将可报销的费用降到最低限度，而不使所提供的服务质量受影响；
   2. 服务供应方的义务
      1. 服务供应方应对其所提供的服务质量负责。委托方所进行的任何审查或批准将不能卸去服务供应方的责任。
      2. 一旦委托方单方面所进行的任何重大变化会对服务供应方提供服务的能力有负面影响，则服务供应方可以要求发书面免除责任书，免到这样的变化会对其服务质量造成影响的程度。
      3. 转让和分包：本合同不允许进行转让或分包。
7. 适用法律
   1. 本合同的适用法律将是中华人民共和国的法律及深圳经济特区的有关规定。
8. 委托方的财产权
   1. 对档案和其他文件：  
      在执行服务过程中所形成的有关报告、资料以及其他辅助记录都是委托方的绝对财产，而且不经委托方事先的书面批准，将不得由服务供应方用于与本合同无关的目的。
   2. 下列设备将依然是委托方的财产：
      1. 由委托方为服务供应方实施其服务而提供的；以及
      2. 为执行本合同项下的服务的目的由委托方购买的或由服务供应方代表委托方所购买的。
9. 委托方的控制与批准
   1. 委托方将以书面形式任命一位代表监督执行本合同项下的服务并经授权就所有有关事宜做出决定和给予批准。服务供应方应按合同所要求的限度在就本合同项下服务的有关重大事宜采取行动之前先与委托方或其授权代表进行磋商并取得其批准。
10. 服务范围的变化
    1. 根据《深圳经济特区政府采购条例》规定委托方可以在采购文件规定的范围内对服务的数量予以增加或者减少。增减的幅度不得超过中标金额的百分之十，并不得变更单价。
11. 争议的解决：  
    因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。当事人不愿协商或协商不成的，采用以下第 种方式解决。  
    （一）因本合同所发生任何争议，申请 仲裁委员会仲裁，仲裁地点： ；  
    （二）按司法程序解决。
12. 不可抗力条件及处理办法：
    1. 不可抗力条件：
       1. 是指签约双方中的一方由于战争及严重的火灾、水灾、台风、地震等不可抗力事件影响合同的执行。
    2. 不可抗力的处理办法：
       1. 受事件影响的一方应尽快将所发生的不可抗力事件的情况以电传或传真通知另一方，并在14日内以特快专递将有关当局出具的证明文件提交给另一方审阅确认。
       2. 如不可抗力事件延续到20日以上时，双方应通过友好协商解决合同继续履行的问题。
       3. 发生事件的一方应始终采取一切合理的措施以减少由于不可抗力所导致的拖期。
       4. 当不可抗力事件消除后，受事件影响的一方应尽快以电传或传真通知另一方，并以特快专递证实。
       5. 当事人迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。
13. 通知与地址
    1. 本合同条款所要求或联系本合同所规定的全部通知将按下列地址联系，并在接收方收到时才能生效：
       1. 给委托方的通知要致：
       2. 给服务供应方的通知要致：
    2. 上述通知应以中文书写。
    3. 上面所提供的发通知的地址可以被任何一方改变，方式是向对方发出书面通知。
14. 合同生效要具备下列条件：
    1. 双方有关单位的备案、批准（如果需要）；
    2. 买方收到卖方提交的履约保函；
    3. 本合同于\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日由双方法定代表人或授权委托人签字。
15. 下列文件均为本合同不可分割的一部分，与合同正文具有同等效力。
    1. 中标通知书。
    2. 深圳市中正招标公司项目编号为 的采购文件。
    3. 中标方的投标文件。
    4. 与本次招标活动有关的书面澄清及补充说明资料。
16. 对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意以后，双方授权代表签署书面文件，作为本合同的组成部分并具有同等效力。

除本合同约定的责任和义务外，双方任何一方都不承担任何其他责任和义务

**第五部分**

**通用条款（供应商须知）**

**通用条款（供应商须知）**

**Ａ 说 明**

**1. 适用范围**

1.1 本采购文件仅适用于供应商须知前附表（以下简称“前附表”）第1项所叙述项目的货物、工程及服务采购。

1.2 上述采购按照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》和《深圳经济特区政府采购条例》及有关招投标法规、规章、规定通过采购来择优选定投标人。

**2. 定义**

2.1 “采购人”系指前附表第2项所述。

2.2 “采购代理机构”系前附表第3项所述。

2.3 “投标人”系指向采购代理机构提交投标文件的供应商。

2.4 “货物”系指投标人按采购文件规定，须向采购人提供的设备及材料。

2.5 “工程”系指投标人按采购文件规定，须向采购人提供的设备及材料的安装。

2.6 “服务”系指采购文件规定卖方须承担设计和其它类似的义务。

**3. 资金来源**

3.1 采购资金通过前附表第4 项的方式获得，并用于采购合同下的合格支付。

**4. 合格的投标人**

4.1 具有独立承担民事责任的能力。

4.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

4.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

4.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

4.5 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

4.6 法律、行政法规规定的其他条件。

4.7 符合前附表第5项规定的条件。

4.8 联合体投标

4.8.1　以下有关联合体投标的条款仅适用于允许投标人组成联合体投标的项目。是否允许联合体投标以“前附表”中的规定或说明为准。

4.8.2 由两个或两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同投标时，应符合以下原则：

（1）投标联合体各方参加政府采购活动应当具备下列条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

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、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；

6、法律、行政法规规定的其他条件。

（2）投标联合体各方必须有一方先行注册成深圳公共资源交易中心供应商；

（3）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（4）是否允许联合体参加投标，应当由采购人和采购代理机构根据项目的实际情况和潜在供应商的数量自主决定，如果决定接受联合体投标则应当在采购公告中明示。

（5）采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。对于采购公告对投标人某一资格有要求的，按照联合体各方中最低资质等级确定联合体的资质等级；联合体各方的不同资质可优势互补。

（6）投标人的投标文件及中标后签署的合同协议对联合体各方均具法律约束力；

（7）联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，该共同投标协议应作为投标文件不可缺的组成部分；

（8）联合体中标后，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任；

（9）联合体的各方应当共同推荐一联合体投标授权代表，由联合体各方提交一份授权书，证明其有资格代表联合体各方签署投标文件，该授权书应作为投标文件不可缺的组成部分；

（10）以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，出现上述情况者，其投标和与此有关的联合体、总包单位的投标将被拒绝；

（11）本次采购中“投标人”一词亦指联合体各方，“前附表”另有规定或说明的除外。

**5. 采购活动费用的承担**

5.1 无论采购过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加采购活动有关的全部费用。

**6. 踏勘现场**

6.1 采购代理机构将按前附表第6项的规定，组织投标人对现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。

6.2 采购人和采购代理机构向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人和采购代理机构现有的能使投标人利用的资料。采购人和采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.3 投标人及其人员经过采购人和采购代理机构的允许，可为踏勘目的进入采购人的现场，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人并应对由此次踏勘现场面造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

6.4 如果投标人认为需要再次进行现场踏勘，采购人将予以支持，费用自理。

**Ｂ　采购文件说明**

**7. 采购文件的构成**

7.1 采购文件是用以阐明所需设备及服务的情况，以及采购、投标程序和相应的合同条款。采购文件由下述部份组成：

（1）采购公告

（2）供应商须知前附表及评分信息

（3）采购项目需求

（4）投标文件格式

（5）合同条款

（6）通用条款（供应商须知）

（7）附件

**8. 采购文件的澄清及修改**

8.1 投标人对采购文件如有疑点，可要求澄清，应在投标截止日5日前按采购公告中载明的地址以书面形式（包括信函、传真，下同）通知到采购代理机构。采购代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买采购文件的每一投标人。

8.2 在投标截止日3日前，采购代理机构可依据投标人要求澄清的问题修改采购文件，并以书面形式通知所有购买采购文件的每一投标人，对方在收到该通知后应立即以书面的形式予以确认。

8.3 为了使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑采购文件的修改，采购代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并以书面形式通知已购买采购文件的每一投标人。

8.4 采购文件的修改将构成采购文件的一部分，对投标人有约束力。

**Ｃ 投标文件的编写**

**9. 投标语言及计量单位**

9.1 投标文件及投标人和采购代理机构就投标交换的文件和往来的信件，应以中文书写。

9.2 除在采购文件的设计思路和方案中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

**10. 投标文件的组成**

10.1 投标文件应包括下列部份：

10.1.1 开标信封：装有“法定代表人证明书、法人授权委托证明书”和“开标一览表”单独密封的信封。

10.1.2 投标文件：

（1）目录

（2）评标指引表

（3）投标函（格式1）

（4）投标人资格证明文件和资格声明（格式2）

（5）评分中涉及的承诺及声明函（格式3）

（6）[开标一览表](#q24)（格式4）

（7）报价表（格式5）

（8）技术规格（格式6）

（9）交付进度（格式7）

（10）售后服务和质量承诺（格式8）

（11）偏离表（格式9）

（12）其他采购文件要求的资料或投标人认为需要补充的资料（格式10）

**11. 投标文件格式**

11.1 投标文件必须毫无遗漏地包括本须知第10条规定的内容，投标人提交的投标文件必须毫无例外地使用采购文件所提供投标文件格式（表格可以按同样格式扩展）。

**注：如采购文件第三部分投标格式与本须知第10条规定的内容不一致，已投标文件第三部分投标格式为准。**

**12. 投标报价**

12.1 投标报价应为到指定地点价，以人民币为结算单位。

12.2 投标人应在采购文件所附的“开标一览表”（格式3）和“报价表”（格式4）上写明投标货物的单价和投标总价。投标人对每种项目只允许有一个报价，采购代理机构不接受有任何选择的报价。

12.3 此报价作为评标委员会评标标准，但不能限制采购人以其它方式签订合同的权力。

**13. 投标人资格的证明文件**

13.1 投标人必须提交证明其有资格进行投标，和中标后有能力履行合同的证明文件（格式1与格式2），作为投标文件的一部份。

**14. 投标有效期**

14.1 投标文件的有效期按前附表第7项规定。

14.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的投标人，采购代理机构既不要求也不允许其修改投标文件。

**15. 项目保证金**

15.1 以下有关项目保证金的条款仅适用于需要缴纳项目保证金的项目。是否需要缴纳项目保证金以《供应商须知前附表》中的规定或说明为准。

15.2 投标人应向采购代理机构提交一笔不少于前附表第8项所规定的项目保证金，以到账为准。

15.3 项目保证金用于保护本次采购免受投标人的行为而引起的风险。

15.4 项目保证金应以支票、汇票、本票或采购机构能够接受的银行保函等其它非现金形式提交。（注：必须从投标供应商基本账户转出，否则其投标无效。）

15.5 未按规定提交项目保证金的投标，将被视为无效投标。

15.6 未中标的投标人的项目保证金，采购代理机构将在中标通知书发出且收到投标人的《项目保证金退还申请表》后5个工作日内退还。

15.7 中标方的项目保证金，采购代理机构将在中标方签订合同并支付采购代理服务费后5个工作日内退还。

15.8 发生以下情况项目保证金将被没收：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（3）投标人串通投标或者以其他弄虚作假方式投标；

（4）如果中标方未能做到：

按本须知第32条规定签订合同；或

按本须知第33条规定提供履约保证金；或

按本须知第34条规定缴纳采购代理服务费。

（5） 法律法规规定的其它情况。

**16. 投标预备会（答疑会）**

16.1 投标预备会（答疑会），如采购代理机构认为有必要召开投标预备会，投标人应按照前附表第9项规定的或采购代理机构另行书面通知的时间和地点，派出代表出席采购代理机构主持的投标预备会。

16.2 投标预备会的目的是澄清、解答投标人在查阅采购文件后和现场踏勘中可能提出的任何方面的问题。

16.3 投标人提出的与投标有关的任何采购问题须以书面形式给采购代理机构。在投标预备会上，采购代理机构将做出澄清和解答。

16.4 采购代理机构在投标预备会上所做出的澄清和解答，以书面答复为准，投标人在收到投标答疑纪要时应以书面形式予以确认。答疑纪要的有效性规定按照本须知第8.2、8.4款规定执行。

16.5 未出席投标预备会不作为否定投标人资格的理由。

**17. 投标文件的份数和签署**

17.1 投标文件数量按前附表第10项所述，须在每一份投标文件上明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准。

17.2 为了便于投标文件保存，需提交一份投标文件正文盖章扫描件（.pdf）电子档一份。

17.3 投标文件正本及开标一览表须打印，并经法定代表人或其授权代表签字和盖章，投标文件的副本可采用正本复印件。

17.4 除投标人对错处做必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写，如有修改遗漏处，必须由投标人法定代表人或其授权代表签字和盖章。

17.5 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

17.6 投标文件不符合上述规定，为无效投标。

**Ｄ 投标文件的递交**

**18. 投标文件的密封和标记**

18.1须在每一份投标文件封面上明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准。

18.2投标文件完整密封（包含一份正本和四份副本）。

18.3投标人应将投标文件正文扫描件电子档单独密封于一信封，在信封上注明“备份电子档”。

18.4 将按本须知第18.2、18.3款密封好的“投标文件”和“备份电子档”一起封装在一个外层包封中，同时还应：

(1) 写明采购代理机构名称；

(2) 注明下列识别标志：

A、项目编号；

B、项目名称；

C、投标人名称；

D、 年 月 日 时 分（开标时间）前不得开封。

18.5 投标人应将“法定代表人证明书、法人授权委托证明书”和“开标一览表”密封于一信封，在递交投标文件时单独交与采购代理机构，在信封上应：

(1) 写明采购代理机构名称；

(2) 注明下列识别标志：

A、项目编号；

B、项目名称；

C、投标人名称；

D、注明：“开标一览表”和“法定代表人证明书、法人授权委托证明书”

E、 年 月 日 时 分（开标时间）前不得开封。

18.6 除了按本须知第18.4、18.5款所要求的识别字样外，在所有投标文件密封袋上还应写明投标人的名称与地址、邮政编码，以便投标按本须知第20条宣布“迟到”时，投标文件可以原封退回；

18.7 如果投标文件没有按本投标须知第18.1至18.6款规定加写标记和密封，采购代理机构将拒收或者告知投标人，采购代理机构将不承担投标文件错放或提前开封的责任。对由此造成的提前开封的投标文件将予以拒绝，并退还给投标人；

18.8 所有投标文件的密封袋的封口处应加盖投标人印章。

18.9 投标文件需由专人送交。投标人应按本投标须知第18.1至18.8款中的规定进行密封和标记后，将投标文件按照前附表第11项中注明的地址送至采购代理机构。

18.10 投标人按采购文件要求如需提供实物，应随投标文件一起递交。

**19. 递交投标文件的时间、地点以及截止时间**

19.1 递交投标文件的地点与开标仪式的地点相同。

19.2 所有投标文件都必须按采购代理机构在前附表第12项中规定的投标截止时间之前送至采购代理机构。

19.3 出现第8.3款因采购文件修改或其他原因推迟投标截止时，则按采购代理机构修改通知规定的时间递交。

19.4 采购代理机构在投标截止时间前30分钟开始接收投标文件。

**20. 迟交的投标文件**

20.1 采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后递交的投标文件。

**21. 投标文件的修改和撤回**

21.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤回，但采购代理机构须在投标截止时间之前收到该修改或撤回的书面通知，该通知须有经正式授权的投标人代表签字。

21.2 投标人对投标文件修改的书面材料或撤回的通知应按本须知第17条和第18条规定进行编写、密封、标注和递交，并注明“修改投标文件”或“撤回投标”字样。

21.3 投标截止时间以后不得修改投标文件。

21.4 投标人不得在开标时间起到投标文件有效期满前撤销投标文件。

**Ｅ 开标和评标**

**22. 开标**

22.1 采购代理机构在前附表第11项规定的时间和地点公开开标。

22.2 所有投标人法定代表人（负责人）或授权代表都须按时参加开标会，否则不接受其投标。

22.3 开标时，采购代理机构将检查投标文件的密封情况，在确认无误后拆封唱标。唱标主要内容为下面几点并做好唱标记录。

22.3.1 核对法定代表人（负责人）或其授权代表身份证明，若不能提供相应的身份证明或不相符，则视为无效投标。

22.3.2 投标文件中“开标一览表”的内容。

22.3.3 采购代理机构认为合适的其他内容。

**23. 评标委员会**

23.1采购代理机构将根据采购货物的特点组建评标委员会，其成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

23.2 评标期间，投标人应由法定代表人或其授权代表参加询标。

23.3评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。

**24. 对投标文件的审查和响应性的确定**

24.1 采购机构就投标文件中的资格证明文件内容对投标供应商进行资格核查：

24.1.1采购机构就投标文件中的资格证明等内容对投标供应商进行资格核查，核查不合格的，认定其投标无效。

24.2 评标委员会将投标文件进行符合性审查：

24.2.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等。

24.2.2 算术错误将按以下方法更正（次序排先者优先）：

（1）开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（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须知25.2条的规定，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

24.2.3 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标人提供的“资格证明或声明文件”审查投标人的财务、技术和生产能力。如果确定投标人无资格履行合同，其投标将被拒绝。

24.2.4 评标委员会将确定每份投标是否对采购文件的要求，作出了实质性的响应而没有重大偏离。实质性响应的投标是指符合采购文件的所有条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到采购文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权力和投标人的义务的规定。而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

24.2.5 评标委员会判断投标文件的响应性，仅基于采购文件和投标文件本身而不靠外部证据。

24.2.6 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人。投标人不能通过修正或撤销不符之处，而使其投标成为实质性响应的投标。

24.2.7 评标委员会允许修改投标中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

24.2.8 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。若评标委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评标委员会的意见

**25. 投标文件的澄清**

25.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人提出质疑，并请投标人澄清其投标内容。投标人有责任，按照采购代理机构通知的时间、地点，指派专人进行答疑和澄清。

25.2 澄清、答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。

**26. 评标方法和详细评审**

26.1 评委会将按照本须知第24条规定只对确定为实质上响应的投标文件进行评价和比较。

26.2 评标的基础应是本须知第12条规定的投标报价。

26.3 评标委员会将对低于成本价格的投标作无效投标处理。

26.4 评委会在评标时，应按照评标信息量化的评审因素，对各投标文件进行分析和评审。

26.4.2本项目涉及提供的有关资质证书，若原有资质证书处于年审期间，须提供证书颁发部门提供的回执，并且回执须证明该证书依然有效（若在法规范围不需提供的，投标人应做书面说明并提供证明文件，否则该证书无效），则该投标人提供年审证明的可按原资质投标；若投标人正在申报上一级别资质，在未获批准之前，仍按原级别资质投标。

26.4.3评标优惠政策：

①对于小型/微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位给予投标报价 6 % 的价格扣除，用扣除后的价格参与价格分的评审。（须按采购文件的投标文件格式部分的要求提供证明材料，否则不予价格扣除）。投标人同时满足小型/微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

②联合体各方均为小型/微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位的，联合体视同为小型/微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位享受 6 % 的价格扣除。联合协议中约定小型/微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体 的价格扣除。

26.5综合以上分析比较按前附表第13项所述的评标方法，评委会将按照采购文件规定的各项因素对各投标文件进行量化打分并加权汇总，对各评委的总评分取算术平均值确定该投标人的评标总得分(精确至小数点后二位)，评标总得分最高者将被推荐为中标人，并作出评标结论。若得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术服务优劣顺序（即技术分由高到低排序）排列。

26.5.1公开征集采购方式说明：采购项目投标截止时，合格有效的投标人数量在2家（或以上）时按综合评分法进行评审；合格有效的投标人为1家时，则与投合格有效的标人进行单一来源谈判。

26.6评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

**27. 保密及其它注意事项**

27.1 评标是采购工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。评委会将遵照评标原则，公正、平等地对待所有投标人。

27.2 评标期间，评委会将对投标文件中有关问题分别向投标人进行询问。各投标人应予以认真答复。重要或复杂问题的答复需以书面形式，并经法定代表人或授权人签署。澄清文件将作为投标文件的组成部份。

27.3 在开标、投标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

27.4 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在采购工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人，不得也不应将评标情况扩散出评委人员之外。

27.5 评委会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

**Ｆ　　授予合同**

**28．合同授予标准**

本项目采购合同授予本须知26.5款所确定的中标人。

**29. 中标通知**

29.1 采购机构在发出《中标通知书》之前，将中标结果通过政府采购指定网站进行公示。中标结果公示期满无异议或者异议不成立的，采购机构将发出《中标通知书》。《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

29.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。

29.3 中标方向采购代理机构支付采购代理服务费后，采购代理机构发出《中标通知书》。

**30. 授予合同时变更数量的权力**

30.1 采购人在签订合同时，有权对采购文件中列明的货物或服务的数量，在法定范围内，依法定程序予以增加或减少。

**31. 签订合同**

31.1 中标方应按《中标通知书》或按采购人指定的时间、地点与采购人签订合同。

31.2 采购文件、中标方的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

**32. 履约保证金**

32.1 中标人须按采购文件的规定或根据合同的规定向采购人提交履约保证金。

**33. 采购代理服务费**

33.1 采购代理服务费按前附表第14项所述。

33.2 采购代理服务费金额按下列方法计算：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 元  万  (  额  金  标  中  率  费  型  类  务  服 | 服务招标 | 货物招标 |
| 100 | 1.80% | 1.80% |
| 100-500 | 1.10% | 1.40% |

注：1、采购代理服务费按差额定率累进法计算。例如：某服务类项目中标金额为200万元，计算采购代理服务费额如下：

100万元×1.8%=1.8万元

（200-100）万元×1.4%=1.4万元

合计收费=1.8+1.4＝3.2（万元）