**视频监控系统升级改造**

**招**

**标**

**文**

**件**



**二〇一九年四月**

**目 录**

[第一章 投标邀请函 5](#_Toc532304734)

[第二章 投标人须知 9](#_Toc532304735)

[附表1. 工作流程图 10](#_Toc532304736)

[附表2. 资格审查表 11](#_Toc532304737)

[附表3. 符合性审查表 11](#_Toc532304738)

[**一、说明** 12](#_Toc532304739)

[**1.** **招标范围及资金来源** 12](#_Toc532304740)

[**2.** **投标人资格条件** 12](#_Toc532304741)

[**3.** **定义及解释** 12](#_Toc532304742)

[**4.** **合格的服务和货物** 13](#_Toc532304743)

[**5.** **采购信息发布媒体** 13](#_Toc532304744)

[**6.** **投标费用** 13](#_Toc532304745)

[**7.** **现场考察和开标前答疑会** 13](#_Toc532304746)

[**二、招标文件** 14](#_Toc532304747)

[**8.** **招标文件的组成** 14](#_Toc532304748)

[**9.** **招标文件的澄清及修改** 14](#_Toc532304749)

[**10.** **招标文件的询问、质疑、投诉** 15](#_Toc532304750)

[**三、投标文件的编制** 16](#_Toc532304751)

[**11.** **投标的语言及计量单位的使用** 16](#_Toc532304752)

[**12.** **投标文件的组成** 16](#_Toc532304753)

[**13.** **投标文件的格式和编写** 17](#_Toc532304754)

[**14.** **投标报价说明** 17](#_Toc532304755)

[**15.** **联合体投标** 18](#_Toc532304756)

[**16.** **证明投标人合格和资格的文件** 18](#_Toc532304757)

[**17.** **证明货物及服务的合格性和符合招标文件规定的文件** 19](#_Toc532304758)

[**18.** **投标保证金** 19](#_Toc532304759)

[**19.** **投标有效期及商业秘密范围** 20](#_Toc532304760)

[**20.** **投标文件的式样和签署** 21](#_Toc532304761)

[**21.** **不允许负偏离的重要条款** 22](#_Toc532304762)

[**四、投标文件的递交** 22](#_Toc532304763)

[**22.** **投标文件的装订、密封和标记** 22](#_Toc532304764)

[**23.** **投标截止日期** 23](#_Toc532304765)

[**24.** **迟交的投标文件** 23](#_Toc532304766)

[**25.** **投标文件的补充、修改与撤回** 23](#_Toc532304767)

[**五、开标与评标** 23](#_Toc532304768)

[**26.** **开标** 23](#_Toc532304769)

[**27.** **投标文件的有效性** 24](#_Toc532304770)

[**28.** **资格审查** 24](#_Toc532304771)

[**29.** **评标委员会和评标方法** 25](#_Toc532304772)

[**30.** **投标文件的比较与评价** 27](#_Toc532304773)

[**六、授予合同** 33](#_Toc532304774)

[**31.** **合同授予标准** 33](#_Toc532304775)

[**32.** **中标通知书** 33](#_Toc532304778)

[**33.** **签订合同** 34](#_Toc532304779)

[**34.** **合同的履行** 34](#_Toc532304780)

[**35.** **履约保证金** 34](#_Toc532304781)

[**36.** **招标代理服务费** 35](#_Toc532304782)

[**37.** **融资担保政策** 36](#_Toc532304783)

[**七、其他** 36](#_Toc532304784)

[**38.** **适用法律** 36](#_Toc532304785)

[**39.** **招标文件解释权** 36](#_Toc532304786)

[第三章 合同条款 37](#_Toc532304787)

[第四章 用户需求书 43](#_Toc532304788)

[第五章 附件－投标文件格式 74](#_Toc532304789)

[附件1. **资格证明文件格式** 75](#_Toc532304790)

[附件1-1. **资格声明函格式** 76](#_Toc532304791)

[附件1-2. **在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式** 77](#_Toc532304792)

[附件2. **价格部分文件格式** 78](#_Toc532304793)

[附件2-1. **开标一览表（报价表）格式** 79](#_Toc532304794)

[附件2-2. **报价明细表格式** 80](#_Toc532304795)

[附件3. **商务部分文件格式** 82](#_Toc532304796)

[附件3-1. **投标函格式** 83](#_Toc532304797)

[附件3-2. **法定代表人身份证明格式** 85](#_Toc532304798)

[附件3-3. **法定代表人授权书格式** 86](#_Toc532304799)

[附件3-4. **投标人基本情况表** 87](#_Toc532304800)

[附件3-5. **投标承诺书格式** 89](#_Toc532304801)

[附件3-6. **招标代理服务费承诺书格式** 90](#_Toc532304802)

[附件3-7. **投标人同类业绩表格式** 91](#_Toc532304803)

[附件3-8. **政策适用性说明格式** 92](#_Toc532304804)

[附件3-9. **小微企业声明函格式** 93](#_Toc532304805)

[附件3-10. **残疾人福利性单位声明函格式** 94](#_Toc532304806)

[附件3-11. **商务条款偏离表格式** 95](#_Toc532304807)

[附件4. **技术响应文件格式** 96](#_Toc532304808)

[附件4-1. **投标人声明函格式** 97](#_Toc532304809)

[附件4-2. **项目实施方案格式** 98](#_Toc532304810)

[附件4-3. **投入本项目货物清单格式** 99](#_Toc532304811)

[附件4-4. **项目负责人及管理技术人员一览表格式** 100](#_Toc532304812)

[附件4-5. **服务计划及承诺格式** 101](#_Toc532304813)

[附件4-6. **技术条款偏离表格式** 102](#_Toc532304814)

[附件5. **唱标信封内容** 104](#_Toc532304815)

[附件6. **其他附件（投标人根据实际情况使用）** 105](#_Toc532304816)

[附件6-1. **投标保证金汇入情况说明格式** 105](#_Toc532304817)

[附件6-2. **政府采购投标担保函格式** 106](#_Toc532304818)

[附件6-3. **政府采购履约担保函格式** 108](#_Toc532304819)

[附件6-4. **联合体共同投标协议书格式** 110](#_Toc532304820)

[附件6-5. **询问函、质疑函参考格式** 112](#_Toc532304821)

# 第一章 投标邀请函

**投标邀请函**

广东洲际招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受东莞玉兰大剧院管理委员会（以下简称“采购人”）委托，就**视频监控系统升级改造**进行国内公开招标采购，欢迎符合资格的投标人参加投标。

**一、招标项目信息**

1、项目名称：视频监控系统升级改造；

2、项目编号：441900-201904-0009010001-0001；

3、财政预算金额：¥1,500,000.00元；

4、采购项目内容及需求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **货物服务名称** | **数量** | **技术规格、参数及要求** |
| A | 视频监控系统升级改造 | 1项 | 请参阅第四章《用户需求书》。 |

**二、投标人资格条件：**

1. 投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本采购项目的采购活动；
3. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）；
4. 本项目不接受联合体投标；
5. 投标人须具备广东省公安部门颁发的《广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格证》叁级或以上资质（非广东省企业须提供省级或以上公安部门颁发的安全技术防范系统设计、施工、维修资格证叁级或以上证书及广东省公安部门颁发的备案证明）。

**三、获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价**

1、 获取招标文件时间：**2019年05月08日**至**2019年05月15日**（节假日除外），上午9:00～12:00，下午14:00～17:00（北京时间）。本项目招标文件公示时间为： **2019年05月08日**至**2019年05月15日**（共5个工作日）。

2、获取招标文件地点：东莞市南城区元美路2号财富广场B座13A层13A08室

联系人： 郭小姐

联系电话：0769-23328188

1. 获取招标文件方式：投标人在购买招标文件时须提供如下证明材料：法人或其他组织提供《营业执照》或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书复印件（加盖公章）；自然人只需提交身份证复印件。
2. **凡参与本项目政府采购活动的供应商：①必须通过东莞市政府采购网（http://czj.dg.gov.cn/dggp）或东莞市公共资源交易网（http://ggzy.dg.gov.cn）进行建档入库，已在市公共资源交易中心入库（企业身份为“政府采购类”）的除外。入库路径：1.东莞市政府采购网-供应商注册；2.东莞市公共资源交易网-企业信息登记-公共资源交易企业库。②必须通过广东省政府采购网（http://www.gdgpo.gov.cn/）进行建档入库，入库路径：广东省政府采购网-政府采购供应商（注册），办事指南连接：http://www.gdgpo.com/workEnchiridion.html。**
3. 招标文件售价：每套人民币150元（售后不退）。
4. 购买了招标文件，而不参加投标的供应商，请在开标日期三日前以书面形式通知采购代理机构。

**四、开标时间、地点及事宜**

1、投标文件递交时间：**2019年05月29日上午10:00**～**10:30**（北京时间）

2、投标截止及开标时间：**2019年05月29日上午10:30**（北京时间）

3、开标地点：**广东省东莞市南城区西平社区宏伟三路45号东莞市公共资源交易中心开标6室。**

4、本项目只接受已办理报名及登记购买招标文件的供应商的投标。

**五、采购人及采购代理机构联系方式：**

**1、采购代理机构联系方式：**

联系人：易小姐

电话：0769-23328188 传真：0769-23328866 E-mail：[3478473573@QQ.com](mailto:3478473573@QQ.com)

通讯地址：东莞市南城区元美路2号财富广场B座13A层13A08室

**2、采购人联系方式：**

联系人：崔先生 电话：0769-22837365

通讯地址：东莞市南城区鸿福路96号

# 第二章 投标人须知

### 工作流程图

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **采购人** | **管理机构** | **代理机构** | **投标人** |
| **明确采购需求**  **↓**  **编制采购预算**  **↓**  **落实采购资金**  **↓**  **编制采购计划→**  **提供需求资料**  **签订协议**  **招标文件确认**  **开标**  **↓**  **资格审查/评标**  **↓**  **确认结果**  **合同签订**  **↓**  **验收** | **取得采购计划**  **↓**  **确认采购人式**  **组建评委会** | **采购人提供需求资料**  **签订协议**  **↓**  **编制招标文件**  **发布招标公告/发函邀请**  **↓**  **招标答疑会（可选）**  **↓**  **招标文件澄清及修改**  **↓**  **收取投标文件**  **↓**  **开标**  **↓**  **资格审查/评标**  **结果公告**  **↓**  **发中标通知书、落标通知书和中标结果通知**  **履行跟踪** | **购买招标文件**  **↓**  **编制投标文件**  **↓**  **递交投标保证金**  **↓**  **递交投标文件**  **↓**  **参与开标**  **（中标单位）**  **提交原件核对**  **↓**  **缴纳招标代理服务费**  **↓**  **领取中标通知书**  **合同签订**  **↓**  **合同履行** |

### 资格审查表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资格审查条款** | **A公司** | **B公司** | **C公司** |
| **1** | **投标人满足招标文件中“投标人资格条件”的条款。** |  |  |  |
| **2** | **资格证明文件的数量、制作、签署、盖章符合招标文件要求。** |  |  |  |
| **3** | **投标人已按招标文件要求提交投标保证金。** |  |  |  |
| **4** | **未出现法律、法规或招标文件中规定资格无效的其它情形。** |  |  |  |
| **通过资格审查的打"○"，不通过资格审查的打"×"；投标文件不满足上述情况之一的，被认定为无效投标** | | | | |
| **结论** | | **通过** | **通过** | **通过** |

**注：本表为资格审查时使用，投标人无需填写，但必须满足上述条款，否则被认定为无效投标。**

### 符合性审查表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **符合性审查条款** | **A公司** | **B公司** | **C公司** |
| **1** | **投标报价未超出财政批复预算。** |  |  |  |
| **2** | **投标有效期满足招标文件要求。** |  |  |  |
| **3** | **投标文件的数量、制作、签署、盖章符合要求；投标文件内容无严重缺漏项的；投标报价无严重缺漏项的；投标文件的关键内容字迹清楚、可辨认。** |  |  |  |
| **4** | 投标文件商务部分未出现以下情况：**①招标文件商务部分带“★”的条款有负偏离的；②《商务条款响应表》未按招标文件要求填写；③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，且评标委员会认为有可能影响产品质量或者不能诚信履约的；④其它未实质性响应招标文件商务要求的。** |  |  |  |
| **5** | 投标文件技术部分未出现以下情况：**①招标文件技术部分带“★”的条款有负偏离的；②《技术规格偏离表》未按招标文件要求填写；③其它未实质性响应招标文件技术要求的。** |  |  |  |
| **6** | **投标报价为固定价的，投标方案为固定不可选择的。** |  |  |  |
| **7** | **未出现法律、法规或招标文件中规定投标无效的其它情形。** |  |  |  |
| **通过符合性审查的打"○"，不通过符合性审查的打"×"；投标文件不满足上述情况之一的，被认定为无效投标** | | | | |
| **结论** | | **通过** | **通过** | **通过** |

**注：本表为符合性审查时使用，投标人无需填写，但必须满足上述条款，否则被认定为无效投标。**

**一、说明**

1. **招标范围及资金来源**
   1. 本招标文件适用于本次招标公告中所叙述的项目。
   2. 资金来源：财政资金。
   3. 招标范围：详细要求见于[第四章《用户需求书》](#_第四章__用户需求书)。投标人必须对全部内容进行报价，不得缺漏。
2. **投标人资格条件**
   1. **详见第一章 投标邀请函“二、投标人资格条件”**
3. **定义及解释**
   1. 采购人：东莞玉兰大剧院管理委员会。
   2. 采购代理机构：广东洲际招标代理有限公司。
   3. 招标采购单位：采购人、采购代理机构。
   4. 投标人（投标供应商）：响应招标、参加投标竞争的中华人民共和国境内的法人、其他组织或者自然人。
   5. 中标人（中标供应商）：是指经法定程序确定并授予合同的投标人。
   6. 投标文件：是指投标人根据本项目文件要求，编制包含报价、资格、技术和商务等内容的实质性响应文件。
   7. 评标委员会：评标委员会是依《中华人民共和国政府采购法》组建的专门负责本次招标的评审工作的临时性组织。
   8. 质保期：指非人为因素情况下，一切售后维护费用由投标人承担的期限。
   9. 完工期（交货期）：指采购合同签订后，合同约定的项目开始时间至完成（交货）并最终验收合格的期限。
   10. 服务期：指采购合同签订后，合同约定服务的期限。
   11. 日期：指公历日。
   12. 时间：24小时制北京时间。
   13. 货币单位均为人民币元。
   14. 书面形式：是指任何手写、打印的或印刷的文件，包括专人递交、邮件和传真。
   15. 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。
   16. 盖章：一般情况指盖投标人的法定公章，除招标文件特别说明外，使用财务专用章、合同章、投标专用章等非法定公章的盖章，均作无效盖章处理。
   17. 签署：一般情况指签署人亲笔签字或使用盖私章方式，除招标文件特别说明外，其他方式均作无效签署处理。
4. **合格的服务和货物**
   1. 货物是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产（或销售）的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定应当是本国货物。
   2. 服务是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训及招标文件规定的其它服务。
   3. 投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用货物或服务的任何一部分时,采购人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。
   4. 服务、货物验收。
      1. 验收工作由采购人（或采购人指定的单位）和供应商共同进行。
      2. 在验收时，供应商应向采购人提供服务或货物的相关资料，按采购人提出的方式验收。
      3. 由采购人对货物的质量、规格和数量进行检验。如发现质量、规格和数量等任何一项与投标承诺不符，采购人有权拒绝接受。
      4. 由采购人对服务的质量进行检验。如发现服务质量未达到投标承诺，采购人有权拒绝接受。
5. **采购信息发布媒体**
   1. 广东省政府采购网(http://www.gdgpo.gov.cn/)。
   2. 东莞市政府采购网(<http://dggp.dg.gov.cn/>)。
6. **投标费用**
   1. 投标人应承担所有与编写投标文件和参加投标有关的自身所有费用，不论投标结果如何，招标采购单位在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。
7. **现场考察和开标前答疑会**
   1. 如有必要，采购代理机构将按招标文件的要求或者以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人组织投标人现场考察或召开开标前答疑会，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所需的相关资料。参加现场考察或开标前答疑会所发生的费用由投标人自己承担。
   2. 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能提供给投标人使用的资料，采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。
   3. 投标人及其人员经过采购人的允许，可以考察经允许进入的现场，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现场考察而造成的死亡、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。
   4. 如果投标人认为需要再次进行现场考察，采购人将予以支持，费用自理。

**二、招标文件**

1. **招标文件的组成**
   1. 要求提供的货物（或服务）、招标采购过程和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件以中文文字编写，包括：
      1. 第一章 投标邀请函。
      2. 第二章 投标人须知。
      3. 第三章 合同条款（仅供参考）。
      4. 第四章 用户需求书。
      5. 第五章 附件--投标文件格式（仅供参考）。
      6. 在招标采购过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等。
   2. 投标人应认真阅读并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，该风险并可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标。
2. **招标文件的澄清及修改**
   1. 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标采购单位将在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标采购单位将顺延提交投标文件的截止时间；并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。
   2. 潜在投标人收到上述通知后，应在24小时之内以书面形式（加盖章公章）向采购代理机构确认，否则将视为收悉澄清内容并有责任履行相应的义务。澄清或修改时间距投标截止时间不足15日的，招标采购单位在征得已获取招标文件的潜在投标人同意并书面确认后，可不改变投标截止时间。
   3. 招标文件的澄清或者修改内容作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件、招标文件的澄清或修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件内容为准。
3. **招标文件的询问、质疑、投诉**
   1. 询问
      1. 投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向招标采购单位提出询问，招标采购单位在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。
   2. 质疑
      1. 投标人认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。
      2. 投标人针对同一采购程序环节的质疑须在法定质疑期内一次性提出。
      3. 提出质疑的供应商须为参与本项目采购活动的供应商。
      4. 对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。
      5. 质疑函的内容应当包含：质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期；经质疑人的法定代表人或其授权代表签署，并加盖公章。
      6. 质疑函的接受事宜
         1. 质疑函的接受方式：以纸质函件书面形式递交质疑函
         2. 联系部门：广东洲际招标代理有限公司
         3. 联系电话：0769-23328188
         4. 联系人：钟先生
         5. 通讯地址：东莞市南城区元美路2号财富广场B座13A层13A08室。
   3. 投诉
      1. 招标采购单位在收到投标人的有效书面质疑后7个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密，质疑投标人对招标采购单位的质疑答复不满意，或招标采购单位未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

**三、投标文件的编制**

1. **投标的语言及计量单位的使用**
   1. 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文的翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
   2. 投标文件中及所有投标人与采购代理机构往来文件中的计量单位采用中华人民共和国法定的计量单位。
2. **投标文件的组成**
   1. 投标人应完整地按招标文件第五章提供的投标文件目录及格式制作投标文件，投标文件应包括但不限于下列部分：
      1. **资格证明文件（详见附件1. 资格证明文件部分格式）**
      2. **价格部分文件（详见附件2. 价格文件部分格式）**
      3. **商务部分文件（详见附件3. 商务文件部分格式）**
      4. **技术部分文件（详见附件4. 技术文件部分格式）**
      5. **唱标信封（详见附件5. 须独立密封并加盖公章）**

**备注：资格证明文件、价格部分文件、商务部分文件、技术部分文件可以装订成册，也可以分别单独装订。**

* 1. **投标人应如实详细提供第12.1款所要求的全部资料。**

1. **投标文件的格式和编写**
   1. 投标人应完整、真实、准确地填写招标文件中提供的投标函、开标一览表(报价表)、投标分项报价表以及招标文件中规定的其它所有内容。
   2. 招标文件有多个包组的项目，除特别说明特定条款适用特定包组外，招标文件的所有内容对所有包组均适用。投标人对招标文件中多个包组（本条款适用于有多个包组的项目）进行投标的，其投标文件的编制可按每个包组的要求分别装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此造成的后果和责任由投标人承担。
   3. 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性、合法性和有效性承担法律责任，并无条件接受招标采购单位及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
   4. 如果因为投标人的投标文件只填写和提供了本招标文件要求的部分内容和附件，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果和责任由投标人承担。
2. **投标报价说明**
   1. 投标人应按照招标文件“第四章 用户需求书”中的技术规格、参数及要求规定的内容、责任范围进行报价。并按《开标一览表(报价表)》及《报价明细表》的要求报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减，可以视其为投标人予以采购人的投标优惠报价。投标总价中不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，被视为包含在投标报价中。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。
   2. 投标报价：货物包含货物及其附件的设计、采购、制造、检测、试验、包装、运输、保险、现场仓储、税费（含增值税或其他相关税费等）以及安装调试、软件、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等相关服务的全部费用；服务包含服务及其所需的人工费、工具设备费、施工费、材料费、税费及其他费用。
   3. 投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更，以可调整的价格提交的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。
   4. 本次招标不接受选择性报价，否则将被视为无效投标。
   5. 本次招标不接受具有附加条件的报价，否则将视为无效投标。
   6. 本次招标不接受投标人中标后将中标项目分包，否则将视为无效投标。
   7. 投标人所提供的货物和服务均以人民币报价。若报价小写与大写存在差异，以大写为准，若大写表述存在歧义或含糊不清将视为无效投标。
   8. 中标人中标后开出的所有发票都须与中标人名称一致。
3. **联合体投标**
   1. 招标文件“第一章 投标邀请函”中拒绝联合体投标的，则不接受联合体投标。如果“投标邀请函”中未注明“本项目拒绝联合体投标”的，则必须满足：
      1. 以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，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，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
      2. 联合体投标的，必须提供各方签订的共同投标协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目（或包组）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（或包组）投标。
      3. 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
      4. 联合体在报名登记时，必须同时提交经联合体全体成员盖章的联合投标确认函（确认函格式自定），以确认联合体的成员，否则联合体报名作无效处理。
   2. 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。
4. **证明投标人合格和资格的文件** 
   1. 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。
   2. **投标人提交的资格证明文件应包括但不限于下列文件**：
      1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明复印件（加盖公章）（如“三证合一”的营业执照，则不需要提供税务登记证和组织机构代码证）。
      2. 投标人的税务登记证复印件（加盖公章）。
      3. 投标人的组织机构代码证复印件（加盖公章）。
      4. 投标人提供财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（加盖公章）；
      5. 投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（加盖公章）；
      6. 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖公章）；
      7. 满足 “投标人资格条件”条款的其他证明文件（加盖公章）。
      8. **投标人所提供的以上全部资料应为最新的或在有效期之内的，复印件必须加盖投标人公章。**
5. **证明货物及服务的合格性和符合招标文件规定的文件**
   1. 投标人应提交证明文件，证明其投标的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。
   2. 证明货物及服务与招标文件的要求相一致的文件，以文字资料、图纸和数据形式作为证明材料，包括但不限于：
      1. 货物及服务的原产地、主要技术指标和性能的详细说明；货物正常使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。
      2. 对照招标文件《用户需求书》的规定，逐条说明所提供货物和服务已对《用户需求书》的技术规格作出了实质性的响应，并申明与技术规格条款的偏离和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人须提供所投设备的具体参数值；投标人在阐述时应注意招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准。
6. **投标保证金**
   1. 投标人应向采购代理机构提交投标保证金，并作为其投标文件的一部分。投标保证金的金额：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **包号** | **包组内容** | **保证金** |
| **A包** | **视频监控系统升级改造** | **¥15,800.00** |

* 1. 投标人应按要求提交投标保证金，投标保证金应当以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，投标供应商与交款人名称必须一致，非投标供应商缴纳的投标保证金无效。
  2. 如项目出现分包情况的，投标人必须按包号分别提交投标保证金。
  3. 投标保证金提交必须符合下列规定，否则作无效投标处理：
     1. 投标保证金以银行转账形式提交，应符合下列规定：

1. **收款人：广东洲际招标代理有限公司**

**开户行：工商银行东莞东城支行**

**账 号：2010058119000034596**

（2）**投标人必须保证资金以其投标人的名称（以分公司或子公司汇款无效）在本项目投标截止时间前汇入到保证金专用账户（以银行到账时间为准），可采用银行转账方式提交，但不可以采用现金方式（包括以存现方式）提交，未按要求提交投标保证金的将导致投标无效。**

**注：投标人应将汇款单复印件加盖投标人公章附在《投标保证金汇入情况说明》后面（详见附件），并在递交投标文件时一起提交，但无需密封。各投标人在汇投标保证金时需在用途栏上写明项目编号。**

* + 1. **投标人以其他非现金形式提交的投标保证金，必须在投标截止时间前提交相应的投标保证金凭证原件，提交时间以采购代理机构出具的回执为准。**

**注：投标人应将投标保证金凭证原件，以及1份加盖投标人公章的复印件，在递交投标文件时一起提交，但无需密封。《政府采购投标担保函格式》详见附件。**

* 1. 未中标供应商的投标保证金自中标通知书发出后5个工作日内退还（不计利息）。
  2. 中标供应商的投标保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还（不计利息）。
  3. 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：
     1. 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标。
     2. 法律法规规定不予退还投标保证金的其它情形。

1. **投标有效期及商业秘密范围**
   1. 投标有效期为投标截止时间至其后的**90天**，投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不符合招标文件规定的将被视为非实质性响应投标予以拒绝。
   2. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。该要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。且本须知有关投标保证金要求将在延长了的有效期内继续有效。
   3. 投标文件若涉及商业秘密内容，投标人应明确列出。未列出的内容视为可公开内容。
2. **投标文件的式样和签署**
   1. **投标人应提交以下资料：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资料名称** | **数量** | **备注** |
| **1** | **投标文件正本**  **（包括资格证明文件、价格部分文件、商务部分文件和技术部分文件）** | **1套** | **必须密封提交** |
| **2** | **投标文件副本**  **（包括资格证明文件、价格部分文件、商务部分文件和技术部分文件）** | **5套** | **必须密封提交** |
| **3** | **唱标信封** | **1份** | **必须密封提交** |
| **4** | **投标保证金凭证** | **1套** | **无需密封提交** |

* 1. 投标文件必须有明确的封面，标明正本/副本；内容首页需提供文件目录及索引页码；必须用A4纸打印或印刷，所有投标文件必须装订成册（不允许使用活页夹）。
  2. 电子文件用MS WORD/EXCEL 2003（或以上）简体中文版制作，内容包括：由投标人自行制作的与正本文件一致的所有文件。电子文件由CD-R光盘或U盘存储，标签注明投标人名字及项目名称、项目编号，并密封于“唱标信封”内。
  3. 投标文件除签字外应该使用印刷形式。投标人的投标文件应按招标文件格式规定盖章，由法定代表人或其授权代表签字。投标文件的任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件的签字人签字及在修改处加盖投标人公章。
  4. **投标文件中《重要技术条款偏离表》必须逐条响应。**《重要技术条款偏离表》中货物（或服务）的响应参数值需为实际参数（投标人响应须按货物或服务实际数据填写，不应完全复制招标要求；响应含糊不清、不确切或伪造证明材料的，将被视为非响应性投标予以拒绝。投标人提供虚假技术参数响应视为提供虚假材料谋取中标资格，一经发现，将交由政府采购监管部门进行处理）。
  5. **投标文件“正本”的封面、骑缝（或每页）必须加盖投标人公章，以及主要内容（招标文件格式中要求签署和盖章的内容）必须由投标人的法定代表人或其授权委托人签署并加盖投标人公章。**投标文件“副本”所有资料都可以用“正本”复印而成，与“正本”具有同等法律效力。若“副本”与“正本”不符，以“正本”为准。
  6. 电邮、传真形式的投标文件概不接受。

1. **不允许负偏离的重要条款**
   1. 如投标文件内容出现对招标文件中重要条款的负偏离，将导致投标无效。不允许负偏离的条款如下：
2. 加注“**★**”号条款；
3. 招标文件规定的其他必须具备的内容。
   1. 投标文件中技术规格、参数或其他内容优于招标文件的要求视作正偏离，不构成投标无效，投标人对这种优于用户需求书要求的情况必须单独说明。

**四、投标文件的递交**

1. **投标文件的装订、密封和标记**
   1. 投标文件必须装订成册，出现掉页或漏页的由投标人自己承担。**[招标文件中若要求投标人提供所投设备制造商的彩页等资料的，投标人应将这部分资料与投标文件（商务技术部分文件）一起装订提交，不得另行单独提交]。**
   2. **投标人应将投标文件正本、副本、唱标信封分开密封包装，且标明“正本”“副本”“唱标信封”字样，并在密封袋的封口处加盖投标人公章。**
   3. 所有的信封封面均应标明以下内容：

**1) 项目名称：**

**2) 项目编号：**

**3) 采购人名称：**

**4) 采购代理机构名称：**

**5）投标人名称、地址、联系人及联系方式和文件的种类（如价格文件、商务文件、技术文件、资格证明文件和唱标信封等）；**

**6）标明“ 年 月 日 时 分开标，此时间以前不得开封”；**

* 1. 所有信封封面应写明投标人名称、地址、联系人及联系方式，以便将迟交或其它不符合要求的投标文件能原封退回。
  2. 如果投标文件未按本须知第22.1～22.4款的规定装订和加写标记及密封，采购代理机构将不承担投标文件提前开封的责任。对由此造成提前开封的投标文件将予以拒绝，并退还给投标人。
  3. 如有分包的项目，投标人同时参加几个包投标时必须按招标文件要求以包为单位分别制作投标文件，分别密封递交。
  4. 除招标文件特别说明外，投标人所递交的投标文件不予退还。
  5. 招标采购单位对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失不承担责任。

1. **投标截止日期**
   1. 投标人应在不迟于“第一章 投标邀请函”中规定的截止日期和时间将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是“第一章 投标邀请函”中指明的地址。
   2. 采购代理机构可以按本须知规定，通过修改招标文件自行决定酌情推迟投标截止期。在此情况下，招标采购单位和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。
2. **迟交的投标文件**
   1. 采购代理机构将拒绝并原封退回在投标截止期后收到的任何投标文件。
3. **投标文件的补充、修改与撤回**
   1. 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时间之后，投标人不得撤销其投标，不得对其投标文件做任何修改和补充，否则其投标保证金将按照本须知的规定被没收。

**五、开标与评标**

1. **开标**
   1. 采购代理机构在采购公告中规定的日期、时间和地点组织公开开标。需出席开标的投标人代表请按时参加开标会。
   2. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
   3. 开标程序：
      1. 开标会由采购代理机构主持，投标人的相关人员须按投标人须知第26.1条要求出示相关材料，以证明其出席。
      2. 投标文件的密封情况由采购代理机构委托的公证机构检查并公证（如有），或由投标人推选的代表检查投标文件的密封情况，并签字确认。
      3. 经确认投标文件的密封情况符合要求后，由有关工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣和投标文件的其他主要内容。
      4. **开标时，**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**。**
   4. 采购代理机构将做开标记录，由投标人签字确认，并存档备查。
   5. 投标人不足3家的，不进行开标，并退回投标文件。
2. **投标文件的有效性**
   1. 开标时，投标人出现下列情形之一的，应当作为无效投标文件，不得进入评标，并将其投标文件退回：
      1. 投标文件未按照本须知第22条的要求装订、密封和标记的；
      2. 未在招标文件规定的购买招标文件截止时间内办理报名手续的。
   2. 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. **资格审查**
   1. 采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查。
   2. 资格审查，是依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。
      1. 投标人提交的资格证明文件必须满足资格审查的所有条款，否则被认定为无效投标，具体内容详见**“第二章 投标人须知 附表2.资格审查表”**
   3. 合格投标人不足3家的，不进行评标。
4. **评标委员会和评标方法**
   1. 本次招标依法组建评标委员会。
   2. 评审专家（不含采购人代表）有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避：

（1）参加采购活动前三年内，与参加该采购项目的供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人。

（2）与参加该采购项目的供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系。

（3）与参加该采购项目的供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

* 1. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评审。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律、法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于各投标人。
  2. 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律、法规的规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。评标委员会将按照规定只对通过初步评审的投标文件进行评审和比较。
  3. 评标办法
     1. 评标方法：本次招标的评标方法采用综合评分方法；权重分配为：商务部分权重为**30%**，技术部分权重为**40%**，价格部分权重为**30%**。评标委员会以招标文件为依据按照评标程序，就每个投标人的商务状况、技术状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，独立评出各投标人的商务得分、技术得分。各评委的评分算术平均值即为该投标人的商务得分和技术得分；然后，评出价格得分；最后，将商务得分、技术得分和价格得分汇总得出综合得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

**综合得分＝商务得分+技术得分+价格得分；**

* + 1. 评标步骤：先进行符合性评审，再进行商务、技术及价格评审。
    2. 评标委员会将按投标人的综合总得分由高到低的顺序选出排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的为第二中标候选人，排名第三的为第三中标候选人，并由采购人依法确定中标人。
  1. 评标委员会和采购人在评审过程中认为有必要对投标人进行原件核查，将在必要时核对投标文件中相关材料的原件。
  2. **评标委员会决定投标文件的响应情况只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据**。
  3. **符合性审查**
     1. 符合性审查，是依据招标文件规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度等进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。
     2. 符合性审查，评标委员会将审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符，且没有重大偏离的投标。没有对招标文件作实质响应的投标将作无效投标处理，投标人不得通过修正或撤销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. 投标人提交的投标文件必须满足符合性审查的所有条款，否则被认定为无效投标，具体内容详见**“第二章 投标人须知 附表3.符合性审查表”**
  4. 投标文件的澄清
     1. 评标期间，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，评标委员会应当以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，但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。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。
  5. 投标文件报价的修正
     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。
     5. 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
     6. 按照29.10规定修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

1. **投标文件的比较与评价**

评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对初步评审合格的投标文件进行商务和技术评分，综合比较与评价。

* 1. **商务评分：评标委员会对投标人的商务状况及响应程度进行评议和比较，并依据评分标准，评出其商务评分。**
  2. **技术评分：评标委员会对投标人的技术状况及响应程度进行评议和比较，并依据评分标准，评出其技术评分。**
  3. **价格评分：**
     1. **评标委员会对投标人的投标报价进行评审，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。**
     2. 评标委员会对合格投标人的投标报价进行详细分析、核准，检查其是否存在累加的算术错误，评标委员会将要求投标人根据招标文件要求修正报价。修正后的价格对投标人具有约束力，如果投标人不接受修正后的报价，则其报价将被拒绝。
     3. **价格评分，满分30分。**进入价格评比投标人的投标报价以低价优先的原则计算，即报价最低的投标报价为评标基准价，该投标人的价格分为满分，价格得分保留小数点后两位数，高于评标基准价的报价得分公式如下：

报价得分＝（Y/X）×30

X：进入价格评比的某投标人的报价；

Y：评标基准价（进入价格评比投标人的最低投标报价）。

* + 1. **对小型或微型企业投标的扶持**
       1. 根据财政部、工业和信息化部制定了《政府采购采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，对小型或微型企业产品的价格给予一定比例扣除，用扣除后的价格参与评审。
       2. 根据《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），监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，可享受小型、微型企业相等的政府扶持政策及待遇（注：参加政府采购活动的监狱企业必须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）出具的监狱企业证明文件）
       3. 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）残疾人福利性单位参加政府采购活动是时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。（符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件3-10），并对声明的真实性负责。）
       4. **参加政府采购活动的中小企业或监狱企业应按照招标文件中投标文件格式提出《中小企业声明函》，并且必须在《报价明细表》中单独列明属于小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业产品（货物、承担的工程或者服务）的单价及总价，若投标人只提供《中小企业声明函》但未在《报价明细表》中的《小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品（货物、承担的工程或者服务）列价表》里列明单价及总价的，在计算价格得分时不予以相应的扣除。**
    2. **中小企业划分标准**
       1. 中小企业应当符合小型或微型企业划分标准（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）；提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业的制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
    3. **小型或微型企业投标产品的优惠**
       1. 供应商为小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业且投标产品含小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品时，其价格给予6%的扣除，即评标价=投标报价-小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品投标报价×6%。
    4. **大中型企业与小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业组成联合体共同参加投标的优惠**
       1. 大中型企业与小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额30%以上的，其价格给予2%的扣除，即评标价=联合体投标报价-联合体投标报价×2%。联合体各方均为小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业的按照30.3.6.1条规定给予其价格扣除。
  1. **商务评分标准（30分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评分标准** | **分值**  **（分）** |
|  | 投标人财务状况 | 根据各投标人2015年、2016年、2017年的盈利状况进行评分：三年盈利得2分，二年盈利得1分，一年盈利得0.5分。**（以经会计师事务所审计的财务报表为准，复印件加盖投标人公章。）** | 2 |
|  | 认证情况 | 投标人具有国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发的ISO质量管理体系认证证书、ISO环境管理体系认证证书、OHSAS职业健康安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书，每个有效证书得1分，最高得5分，无得0分。**（须提供上述在有效期内的证书复印件加盖投标人公章。）** | 5 |
|  | 公司实力及信誉度 | 1. 投标人获得政府部门颁发的“重合同守信用”或“守合同重信用”企业证书的得3分，无得0分。**（须提供以上相关证书复印件加盖投标人公章;如投标人所在地的政府部门不再颁发该证书的[须提供政策文件]，则所在地相关协会颁发的同等认可。）** 2. 投标人具有住房和城乡建设部门颁发的电子与智能化工程专业承包证书的得3分，无得0分。 3. 投标人具有政府部门颁发的高新技术企业证书得3分，无得0分。 4. 投标人具有政府部门颁发的安全生产许可证的得3分，无得0分。 5. 投标人具有政府部门、行业协会、银行或信用评价机构颁发的信用等级证书的，AAA级得3分，AA级得2分，A级得1分，无得0分。   **（须提供证书复印件加盖投标人公章，具有有效期限的证书必须在有效期内。）** | 15 |
|  | 同类项目  业绩 | 根据投标人2016年以来具有同类项目业绩（合同内容必须包含视频监控产品）进行评比，每提供一个有效业绩得1分，最高得7分。  **（须提供项目合同关键页及项目竣工验收证明资料复印件加盖投标人公章。）** | 7 |
|  | 服务响应时间 | 投标人从服务机构到达采购人办公地点的时间在60分钟（含）以内得2分，120分钟（含）以内得1分，超过120分钟不得分。  **（须提供服务机构场所的营业执照或自有产权证明材料或租赁合同[租赁合同与产权证明材料须同时提供]，并同时提供服务机构场所到采购人地址的导航软件截图（截图需包含路程距离及到达所需时间），复印件和截图加盖投标人公章，本项目不接受委托第三方售后服务，未按本要求提供材料本项评分不得分。）** | 2 |
| **合计** | | | **30分** |

* 1. **技术评分标准（40分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **分值（分）** |
| 1 | 投标设备参数响应情况 | 根据投标人所投产品对《用户需求书》中的产品参数要求响应情况进行评审：全部满足或优于的得20分；加注“▲”号的条款出现负偏离或未响应的每项扣1分，扣完为止。**（投标人必须按照《技术条款偏离表》要求逐条响应并按以下要求提供证明材料：①单项条款中有要求提供证明材料的，则须提供对应产品参数的证明材料；②用户需求书未要求提供证明资料的,则投标文件中须提供所投产品彩页原件或原厂商的公开官网链接地址及参数截图或国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。）** | 20 |
| 2 | 项目实施方案 | 根据投标人项目实施组织计划，包括但不限于施工进度计划安排、安装调试方案、质量保证措施、项目测试及项目试运行方案、技术培训、验收组织安排等内容进行评分：  方案完善、工作流程安排科学合理，进度和质量保障措施充分，验收方案完善、可行性高的得6分；  方案、工作流程安排合理，进度和质量保障措施较充分，验收方案较完善、可行性较高的得4分；  方案、工作流程安排基本合理，有一定进度和质量保障措施，验收方案基本可行的得2分；  方案、工作流程安排不合理，进度和质量保障措施不充分，验收方案可行性差的得1分；  未提供得0分。 | 6 |
| 3 | 拟派人员情况 | 1. 拟投入本项目人员的管理组织架构情况评比：   各类相关专业技术人员配备齐全、经验丰富和专业素质好得4分；  各类相关专业技术人员配备较齐全、经验较丰富和专业素质一般得2分；  各类相关专业技术人员配备不齐全、经验不丰富和专业素质较差得1分；  未提供人员管理组织架构的得0分。   1. 拟投入本项目的项目负责人具有人社部门颁发的高级信息系统项目管理师证书的得2分，无得0分。 2. 拟投入本项目的技术人员具有高级工程师证书，每1名得1分，本项最高得2分，无得0分。   **（以提供以上人员相关证书和投标人最近三个月（不含开标当月）连续为其缴纳的社会养老保险有效凭证为准，复印件加盖投标人公章，同一人员具有多个证书的不重复计分。）** | 8 |
| 4 | 售后服务承诺 | 根据各投标人提供的售后服务承诺（包括但不限于以下内容：保修期、交货计划、应急维修时间安排、质保期外的维修服务收费标准、服务人员配置安排等方案进行比较评分：  售后服务措施、保障措施非常详细完整、科学合理，可行性高的得3分；  售后服务措施、保障措施较为完整、科学合理，可行性较高的得2分；  售后服务措施、保障措施基本完整、合理，可行性差的得1分；  未提供得0分。 | 3 |
| 5 | 故障应急增值服务承诺 | 根据投标人结合监控系统可能出现的主要故障，提出可行有效的应急处理方法、手段等的可行性、可靠性、实用性进行评估比较。  故障应急增值服务承诺可行、可靠、实用完整得3分；  故障应急增值服务承诺比较可行、可靠、实用完整得2分；  故障应急增值服务承诺缺少可行、可靠、实用完整得1分；  未提出相关故障应急增值服务，得0分。 | 3 |
| **合计** | | | **40分** |

* 1. 推荐中标候选人
     1. 评标委员会按评审后的综合得分由高到低顺序排列，并向采购人推荐3名中标候选人，并编写评标报告。
     2. 不同投标人综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术部分得分顺序排列。综合得分、价格及技术得分均相同的，评标委员会成员通过表决，以少数服从多数原则，决定列前中标候选人。
     3. 评标委员会成员对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。
  2. 提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，以核心产品品牌为准）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照30.6.2规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
  3. 经评标委员会评审，实质性响应招标文件不足3家的，采购项目废标，由采购人根据《政府采购非招标采购人式管理办法》向财政部门申请转变招标方式或者根据《中国人民共和国政府采购法实施条例》规定重新组织招标。

**六、授予合同**

1. **合同授予标准**
   1. 根据评标委员会的评审结果，采购人按照评标报告推荐的中标候选人中按顺序依法确定1名中标人。
2. **中标通知书**
   1. 采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，通过电子邮件将《采购结果通知书》发送至各投标人的电子邮箱。
   2. 《中标通知书》是合同的一个组成部分，《中标通知书》对采购人和中标人均具有同等法律效力；《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标资格，应当承担相应的法律责任。
   3. 招标文件中要求递交履约保证金的，中标人按要求递交履约保证金，并向采购代理机构提交一份履约保证支付凭证（支付凭证需盖银行业务章，以A4纸复印并加盖投标人公章）。
3. **签订合同**
   1. 采购人与中标人自《中标通知书》发出之日起30日内，按照招标文件和中标人的投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
   2. 中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，招标采购单位可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。
   3. 签订政府采购合同后七个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门及采购代理机构备案。
4. **合同的履行**
   1. 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。
   2. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照33.3 条的规定备案。
5. **履约保证金**
   1. 采购人可根据政府采购项目的实际情况，自行决定是否收取履约保证金。招标文件**“第四章 用户需求书Ⅰ.商务用户需求”**中要求递交履约保证金的，则必须满足：
      1. 中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，履约保证金担保金额为中标价的**5﹪**。给采购人造成的损失超过投标担保数额的，还应当由其对超过部分予以赔偿，并依法追究其责任。
   2. 履约保证金采用保函方式递交履约保证金的，若项目未能按期完成，中标人必须办理保函延期，并承担其相关费用。（注：**《政府采购履约担保函格式》详见附件）**
   3. 中标人完成其合同义务并经验收合格的采购项目，中标人可向采购人提交退回履约保证金的申请。采购人收到中标人的退回履约保证金申请材料并经审核无误后，5个工作日内把履约保证金无息退还中标人。
   4. **招标文件中要求递交履约保证金的，下列任何情况发生时，履约保证金将被没收：**
      1. 中标人将本项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的，采购人可依法没收其履约保证金。
      2. 中标人在履行采购合同期间，违反有关法律法规的规定及合同约定的条款，损害了采购人的利益，采购人有权依法追究其责任。
6. **招标代理服务费**
   1. 中标方须向采购代理机构按如下标准和规定交纳招标代理服务费。
      1. 服务费以《中标通知书》中规定的中标总金额作为收费的计算基数。
      2. 招标代理服务费收费标准按国家发展和改革委员会文件“发改价格[2011]534号]”及“国家计委[计价格[2002]1980号]文”相关规定计算。
      3. 招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据，中标金额的各部分费率如下表：

|  |  |
| --- | --- |
| 服务类型  成交金额（万元） 费率 | 货物采购 |
| 100万元以下 | 1.5% |
| 100～500万元 | 1.1% |
| 500～1000万元 | 0.8% |
| 1000～5000万元 | 0.5% |
| 5000万元～1亿元 | 0.25% |
| 1～5亿元 | 0.05% |
| 5～10亿元 | 0.035% |
| 10～50亿元 | 0.008% |
| 50～100亿元 | 0.006% |
| 100亿以上 | 0.004% |

1、 如某货物招标代理业务中标金额为600万元，计算招标代理服务费收费额如下：

总共交纳的招标代理服务费＝（100万以下部分的招标代理服务费）+（100万～500万部分的招标代理服务费）+（500万～600万部分的招标代理服务费）

即：100万元×1.5％＝1.5万元

（500－100）万元×1.1％＝4.4万元

（600－500）万元×0.8％＝0.8万元

合计收费＝1.5＋4.4+0.8＝6.7万元

* + 1. 服务费的货币为人民币。
    2. 服务费包含在投标报价中。
    3. 服务费以转账或现金的形式支付。

1. **融资担保政策**
   1. 为进一步发挥政府采购政策功能作用，支持和促进中小企业发展，有效缓解企业资金短缺压力，根据政府采购信用担保相关政策的精神，本项目欢迎供应商使用融资担保手段。
   2. 投标人可以自愿选择是否采取融资担保的形式为政府采购履约进行融资。

**七、其他**

1. **适用法律**
   1. 采购人、采购代理机构及投标人进行本次政府采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等及其配套的法规、规章、政策。
2. **招标文件解释权**
   1. 本招标文件解释权属本采购代理机构。

# 第三章 合同条款

合同编号：

**甲方：东莞玉兰大剧院管理委员会**

**乙方：**

根据《中华人民共和国合同法》及广东洲际招标代理有限公司（项目编号： ）的招标文件和中标通知书的要求，甲方向乙方订购下列设备及相关配套服务，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

1. **合同项目**
   1. 乙方在投标书所列的设备的供应、安装、调试责任；
   2. 乙方完成在投标书中所列的设备、服务的全部承诺；
   3. 乙方在投标书中承诺的维护、升级服务。
2. **货物名称、品牌、型号、规格、制造商、数量及交货时间**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 型号规格 | 制造商 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 交货期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 金额合计 | | | | | | |  |  |  |

1. **价格**
   1. 合同总价：

（人民币）大写出 （¥ ）。

其中：货物总价：

（人民币）大写出 （¥ ）。

* 1. 总价须包含货物及其附件的设计、采购、制造、检测、试验、运输、保险、现场仓储、税费（含增值税或其他相关税费等）以及安装调试、软件、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等相关服务的全部费用。
  2. 本合同价为固定不变价。

1. **货物产地及标准**
   1. 货物为 （填写制造商名称） 全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞。
   2. 标准

本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准：如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

* 1. 若获批准采购进口产品的，进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
  2. 国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。
  3. 乙方应将所供物品的原厂售后服务承诺书或证明、用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给甲方。

1. **交货**
   1. 签订合同后 天内（开工日期： 年 月 日，完工日期： 年 月 日）完成项目的供货、运输、仓储、安装、调试、施工，并最终验收合格投入正常使用。
   2. 交货地点：东莞玉兰大剧院管理委员会（或甲方指定地点： ）。
2. **包装**
   1. 乙方所供货物应为制造商原装出厂包装箱号与设备出厂批号一致。
   2. 卖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。这类包装应采取全新、防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运输。卖方应承担由于其包装或其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。
3. **索赔**
   1. 设备在安装调试后未能达到乙方在投标书中所承诺的效果，经乙方一再努力仍未能达到投标效果的，甲方有权提出索赔，并可由下列方式之一解决。
   2. 乙方重新安装、调试，直至达到要求为止，如甲方认为乙方实在无能力完成的，有权单方中止合同，所发生的费用由乙方自行解决。
   3. 由乙方收回该货物的全套设备，所发生的费用由甲方在乙方履约保证金中扣除。
4. **付款**
   1. 甲方以人民币货币形式支付给乙方。
   2. 付款方式： 。
   3. 所有与乙方有关的银行费用由乙方负担，与甲方有关的银行费用由甲方负担，在支付议付过程中出现的所有利息费用则由乙方承担。
   4. 甲方有权从已付货款或履约保证金中扣减卖方在按合同中规定应付违约金或赔偿。
5. **其他服务**

乙方为甲方提供下述免费服务：

* 1. 提供各分项货物所必需的维修工具；
  2. 提供各分项货物的操作、维护手册；
  3. 为甲方培训操作维护人员。
  4. 凡设置了权限的产品，必须向建设方提供密码。

1. **合同的转让和分包**
   1. 本合同为总承包合同，不能以任何形式进行分包；
   2. 乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。如甲方发现乙方转包或分包证据，乙方立刻失去继续供货资格，乙方不得破坏现场与施工效果，甲方不再付款。
2. **安装与调试**

乙方必须在交货的同时，向甲方提供按本合同的技术规格、技术规范的要求进行安装调试，并将设备调试到最佳状态。未经甲方同意，不得更换合同内签订的货物。

1. **验收方式及保修期、售后服务要求**
   1. 甲乙双方按用户需求书及本合同的有关规定验收。
   2. 因物品的质量问题发生争议，由广东省或东莞市质量技术监督部门进行质量鉴定。物品符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；物品不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。
   3. 项目验收合格之日起，乙方提供 年的免费质保期。
   4. 在免费质保期内，如货物非因甲方的人为原因而出现的质量问题由乙方负责①在接到通知 小时内，乙方应用备件替代问题件，保证设备继续正常运行；②包修、包换或包退问题件，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换，均按不能交货处理，乙方应退回100%设备款。
   5. 乙方不能在限期内按以上要求替代、维修问题设备，甲方有权自行修复，费用由乙方支付。
   6. 乙方应提供交货地点所在地的设备报修电话及联系人。
2. **违约责任**
   1. 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付货款总金额20%的违约金。
   2. 甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方向乙方偿付货物总金额5%的违约金。
   3. 乙方逾期交付货物，则每日按合同总额2‰向对方偿付违约金。逾期交付超过15天，甲方有权终止合同。
   4. 甲方逾期付款，则每日按合同总额2‰向对方偿付违约金。
3. **争议的解决**
   1. 凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向法院提出诉讼。
   2. 本合同发生的诉讼管辖地为东莞市有管辖权的法院。
   3. 在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。
   4. 本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。
4. **知识产权**
   1. 乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时，买方免受第三方提出侵其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。
   2. 投标价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。
5. **税和关税**
   1. 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均应由甲方负担。
   2. 中国政府根据现行税法规定对乙方或其其雇员征收的与本合同有关的一切税费应由乙方负担。
   3. 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。
6. **合同生效及终止**
   1. 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。
   2. 合同期满本合同自然终止。
7. **其它**
   1. 本合同所有附件和中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力。
   2. 在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖公章或确认之日期。
   3. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。
   4. 本合同正本 份，甲、乙各执 份，副本 份，甲方 份，乙方 份，东莞市财政局一份，采购代理机构一份（用于办理合同备案手续，在合同签订之日起7个工作日内由乙方递交）。
   5. 本合同合计 页A4纸张，缺页之合同为无效合同。

甲方（盖公章）： 乙方（盖公章）：

甲方法定代表(签字)： 乙方法定代表(签字)：

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

签订时间：

签订地点：

**合同附件**（合同编号： ）

附件1.中标通知书

附件2.招标文件

附件3.投标文件

．．．．．

备注： 1.本合同所有附件均在签订合同时编制，其编制依据是招标文件“用户需求书”中的要求和中标人的投标文件中的相应内容；

2.合同附件的具体内容由双方在签订合同时确定。

# 第四章 用户需求书

**说 明**

1. **《用户需求书》中标注“★”条款为不允许偏离的实质性要求和条件，投标人响应为负偏离的则导致投标无效。**
2. **《用户需求书》中标注“▲”条款为重要技术参数条款，投标人响应为负偏离的不会构成投标无效，但会依据评分标准中的相关条款被扣分。**
3. **投标人应在报价表中清晰列明所有产品的“标的名称、品牌型号、数量、单价”等信息。如非单一产品采购项目，《用户需求书》中标注“●”产品为采购的核心产品。**
4. **一般情况下《用户需求书》中采购的产品为非进口产品（进口产品指中国海关验放进入中国境内且产自关境外的产品），否则作无效投标处理。《用户需求书》中标注“◆”产品，为经财政部门同意，进口产品可以参与投标的采购标的。**
5. **本需求书中的材料、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。**
6. **本需求书中涉及所有产品的尺寸、重量允许出现合理范围内的偏差，若不能满足采购人的使用要求，应根据采购人的实际需求进行调整。**
7. **若本项目采购产品属于《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）要求的政府强制采购产品的。投标人所投产品必须具有由《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中确定的机构出具的、处于有效期之内的节能产品证书（复印件加盖投标人公章）。**

**Ⅰ.商务用户需求：**

|  |  |
| --- | --- |
| 需求名称 | 需求说明 |
| 资格条件 | 详见第一章 投标邀请函“二、投标人资格条件”。 |
| ★完工期 | 合同签订后45天内完成项目实施及验收合格。 |
| ★质保期 | 项目验收合格之日起2年。 |
| ★付款方法和条件 | 合同签订后设备到货，支付合同款的30%，项目完成经过验收合格后，15天内支付合同款的70%。  注：本项目资金来源为财政资金，相关付款程序严格遵守东莞市（或项目所在镇街）政府财政资金支付程序规定。 |
| 履约保证金 | 本项目是否需要交纳履约保证金：**是**。 |
| 现场考察和开标前答疑会 | 本项目不举行现场考察和开标前答疑会。 |
| 服务地点 | 采购人指定地点。（如有变化另行确定）。 |

**Ⅱ.技术用户需求：**

## 一、项目概况

东莞玉兰大剧院位于市中心广场中轴线西侧，是东莞标志性的文化建筑，由世界著名剧院设计师卡洛斯·奥特设计，北临鸿福路，与市行政办事中心、会议大厦、展览馆隔路相望；东临广阔的景观广场，与图书馆相呼应；南经人工音乐湖与青少年活动中心，与科学技术博物馆相衔接，是新区建设的一道亮丽风景线。东莞玉兰大剧院造型别致新颖，剧场内配有乐队休息室、歌舞排练厅、景观休闲区等，其舞台灯光系统、机械设备、音响配置均达到国际先进、国内一流水平。

玉兰大剧院的安全建设和发展对东莞市人民群众和参观游客的人身安全负责的首要责任。场馆的游客聚集流入以及中小学生等青少年群体的集中参观，同时鉴于频繁发生的场馆人流聚集拥挤和踩踏事件，安全防范系统的建设日益受到社会各界及政府机构重视。大剧院不仅要求保障游客安全、文艺演出的安全，还同时具备科技实验、游客体验，演员表演等多种互动参与活动环节，为文体馆整体安全发展运营提出了更高的综合安防新要求新标准。

## 二、项目需求主体说明

根据现场情况实际需求，建设以下内容：

* 1. 一共112台半球、13台录音半球、15台电梯半球、29台枪机、1台鹰眼、6台球机、11台人脸抓拍机和3台全局摄像机；
  2. 中心对所有监控网络内设备享有全面功能，包括状态查看、远程配置、录像调用、日志查询、控制显示器显示方式；
  3. 可对接其他的报警等常规监控设备并管理；
  4. 对楼栋画面进行灵活的计划录像；
  5. 存储联网：主要出入口存储录像90天，其余存储录像45天。

## 三、设备清单

以下提供的采购设备清单，仅供投标人参考，投标人报价时应考虑与实际存在的误差，合同期内费用不做任何增加，报价一次性包干价。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品功能参数 | 数量 | 单位 |
| 前端设备 | | | | |
| 1 | 全局摄像机 | 详见技术参数 | 3.00 | 台 |
| 2 | 摄像机电源 | DC12V 2A | 3.00 | 个 |
| 3 | 400万星光球 | 详见技术参数 | 6.00 | 台 |
| 4 | 球机支架 | 与球机配套使用 | 6.00 | 个 |
| 5 | 全景鹰眼 | 详见技术参数 | 1.00 | 台 |
| 6 | 配套长壁装支架 | 长壁装/铂晶灰/铝合金/ | 1.00 | 台 |
| 7 | 400万星光级枪机 | 详见技术参数 | 29.00 | 台 |
| 8 | 枪机电源 | DC12V 2A | 29.00 | 个 |
| 9 | 枪机支架 | 壁装支架/白/铝合金 | 29.00 | 个 |
| 10 | 400万星光级半球 | 详见技术参数 | 112.00 | 台 |
| 11 | 400万高清半球（内置拾音器） | 详见技术参数 | 13.00 | 台 |
| 12 | 半球电源 | DC12V 2A | 125.00 | 个 |
| 13 | 电梯专用半球 | 详见技术参数 | 15.00 | 台 |
| 14 | 无线网桥 | 详见技术参数 | 15.00 | 对 |
| 15 | 半球电源 | DC12V 2A | 15.00 | 个 |
| 16 | 600万人脸识别枪机 | 详见技术参数 | 11.00 | 台 |
| 17 | 枪机电源 | DC12V 2A | 11.00 | 个 |
| 18 | 安全防范分系统调试 | 现场施工 | 190.00 | 项 |
| 传输部分 | | | | |
| 1 | 12U网络机柜 | 12U标准机柜600\*450\*650 | 9.00 | 台 |
| 2 | PDU电源 | 16A输入，10口10A输出 | 9.00 | 个 |
| 3 | 24口POE千兆交换机 | 详见技术参数 | 7.00 | 台 |
| 4 | 48口POE交换机 | 详见技术参数 | 2.00 | 台 |
| 5 | 理线架 | 理线架 金属/机架式 | 9.00 | 个 |
| 6 | 光纤模块 | SFP光模块 | 18.00 | 块 |
| 7 | LC-SC单模双芯光纤跳线 | 9/125,3米,3.0mm | 18.00 | 条 |
| 8 | 12口光纤盒 | 室内光纤终端盒机架式 12芯 金属盒体 | 9.00 | 个 |
| 9 | 耦合器 | SC单模单工适配器 | 216.00 | 个 |
| 10 | SC单模单芯尾纤 | 9/125,1米 3.0mm | 216.00 | 条 |
| 11 | 光纤熔接 | 现场施工 | 216.00 | 点 |
| 12 | 千兆光纤收发器 | 千兆，单模，单纤收发器，DC5V | 5.00 | 对 |
| 13 | 4芯光纤 | GYXTW型中心束管式4芯单模光缆 轻铠 | 800.00 | 米 |
| 14 | 电源线 | RVV3\*1.0 | 900.00 | 米 |
| 15 | 配管 | pvc25mm | 900.00 | 米 |
| 16 | 12芯光纤 | 中心束管式12芯单模光缆 轻铠 | 1,020.00 | 米 |
| 17 | 主干电源线 | RVV3\*2.5 | 1,020.00 | 米 |
| 18 | 镀锌线槽 | 100\*100\*1.2 | 230.00 | 米 |
| 19 | 铁构件 | 线槽支架 | 230.00 | 项 |
| 20 | 镀锌线槽 | 100\*50\*1.2 | 588.00 | 米 |
| 21 | 铁构件 | 线槽支架 | 588.00 | 项 |
| 22 | 六类网线 | 详见技术参数 | 12,072.00 | 米 |
| 23 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 12,072.00 | 米 |
| 24 | 配管 | pvc25mm | 8,900.00 | 米 |
| 25 | 辅材 | 辅材 | 1.00 | 项 |
| 机房设备 | | | | |
| 1 | CVR网络存储（45天） | 详见技术参数 | 3.00 | 套 |
| 2 | 超脑NVR | 详见技术参数 | 4.00 | 台 |
| 3 | 监控级硬盘（90天） | 3.5英寸 4TB IntelliPower 64M SATA3。 | 18.00 | 块 |
| 4 | 42U机柜 | 600\*960\*2050mm | 3.00 | 台 |
| 5 | PDU电源 | 16A输入，10口10A输出 | 6.00 | 个 |
| 6 | 配电箱 | 定制（含空开，漏电开关等） | 1.00 | 个 |
| 7 | 核心交换机 | 详见技术参数 | 1.00 | 台 |
| 8 | 核心业务板 | 48端口千兆以太网电接口(RJ45)模 | 1.00 | 个 |
| 9 | 汇聚交换机 | 详见技术参数 | 1.00 | 台 |
| 10 | 万兆模块 | SFP+ 万兆单模模块(1310nm,10km,LC) | 4.00 | 个 |
| 11 | LC-SC单模双芯光纤跳线 | 9/125,3米,3.0mm | 4.00 | 条 |
| 12 | 12口光纤盒 | 室内光纤终端盒机架式 12芯 金属盒体 | 1.00 | 个 |
| 13 | 144芯ODF箱 | 19寸标准安装144口熔接单元配线架 SC型ODF单元箱 | 1.00 | 套 |
| 14 | SC光纤尾纤 | 尾纤 | 24.00 | 条 |
| 15 | 耦合器 | SC单模单工适配器 | 24.00 | 个 |
| 16 | 光纤熔接 | 现场施工 | 24.00 | 点 |
| 17 | 16路解码器 | 详见技术参数 | 1.00 | 套 |
| 18 | 10米高清线 | 10米标准版，镀锡无氧铜,铜包钢线 | 9.00 | 条 |
| 19 | **●**视频管理平台 | 详见技术参数 | 1.00 | 台 |
| 20 | 服务器 | 详见技术参数 | 1.00 | 台 |
| 21 | 辅材 | 五金辅料 | 1.00 | 项 |

## 技术参数要求

## 4.1、全局摄像机

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术规格要求** |
| 整体设计 | 摄像机采用一体化设计，由两个镜头组成，定点镜头6mm，动点镜头8-32mm，可输出两路视频图像：通道1、通道2，通过唯一一个IP进行访问。 |
| 分辨率 | 全景相机最高分辨率及帧率可达1920×1080，动点相机最高分辨率及帧率可达2560×1536，支持白光补光，照射距离15m；白光灯亮度、角度根据场景智能调整。 |
| 照度 | 支持最低照度可达彩色0.0003Lux，黑白0.0001Lux。 |
| 通用功能 | 支持宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪功能。 |
| 编码标准 | 支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/HighProfile，音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/PCM/MP2L2/AAC。 |
| 丢包数 | 摄像机与客户端之间用150m五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送1500个数据包，重复测试3次，每次丢包数不大于1个 |
| IP控制 | 支持IP地址访问控制功能，支持定时抓图、报警抓图上传ftp功能。 |
| 手控速度 | 支持水平、垂直旋转，水平手控速度不小于240°/s，定位准确度不大于0.1°。 |
| 预置位 | 支持300个预置位，支持18条巡航扫描。RS485与网络可设置不同优先级。 |
| 抓拍距离 | ▲设备可对30米处的行人进行人脸抓拍，并可生成分辨率不小于110×120的人脸图片（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 抓拍准确率 | ▲设备在距离10米处，抓拍准确率不小于97%；设备在距离30米处，抓拍准确率不小于92%（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 联动时间 | ▲通道1检测到且框出移动目标至通道2摄像机开始转动的时间小于0.3秒（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 工作环境 | 具备较好的环境适应性，电压在DC12V±20%范围内变化时，设备可正常工作，工作温度范围可达-40℃-70℃。 |

## 4.2、400万星光球

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术规格要求** |
| 图像传感器 | 靶面尺寸≥1/1.8英寸 |
| 最低照度 | 彩色：≤0.0003lx ；黑白：≤0.0001lx |
| 镜头焦距 | 6-192mm |
| 变倍 | 光学变倍≥32倍 |
| 信噪比 | 信噪比≥58dB |
| 宽动态 | 支持宽动态≥105dB |
| 码流分辨率及帧率 | 支持2560×1440@25fps |
| ▲GPU芯片 | 内置GPU芯片（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 通用功能 | 支持数字降噪、强光抑制、电子防抖、黑白名单访问检测、宽动态、断电保护、断电记忆、图像参数设置功能、背光补偿功能 |
| 旋转范围 | 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-10°~90° |
| 水平手控速度 | 支持水平手控速度≥800°/S |
| 视频编码 | 支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准 |
| 音频编码 | 支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/PCM/MP2L2/AAC |
| 网络协议 | IPv4/IPv6，HTTP，HTTPS，802.1x，Qos，FTP，SMTP，UPnP，SNMP，DNS，DDNS，NTP，RTSP，RTCP，RTP，TCP，UDP，IGMP，ICMP，DHCP，PPPoE，Bonjour |
| 网络自适应 | 具备较强的网络自适应能力，在丢包率为15%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 |
| 红外距离 | 红外距离≥450米 |
| 音频编码 | 支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/PCM/MP2L2/AAC |
| ▲快速聚焦 | 支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每1帧画面均应清晰可见（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 电源 | 具备较好的环境适应性，电压在AC24V±47%范围内变化时，设备可正常工作 |
| 工作温度范围 | 温度范围-45℃-70℃ |
| 防护等级 | IP67；TVS 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5 四级标准 |

## 4.3、全景鹰眼

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术规格要求** |
| 产品组成 | 自带镜头，另配4个图像采集模块，可输出1路主视频图像和4路辅视频图像。可将4个辅视频图像进行拼接，通过180°拼接画面显示。拼接后的辅视频图像：水平视场角为180°，垂直视场角为80°。 |
| 网络接口 | 同时具有1个100M/1000M自适应网络接口和1个100M/1000M自适应光纤接口。通过RJ45网口或光纤接口可同时访问主视频图像和拼接后的辅视频图像。 |
| 图像输出 | 主视频图像：1920×1080@60fps，辅视频图像：4096×1800@30fps，其中主视频图像分辨力不小于1100线。 |
| 光学变倍 | 主视频支持37倍光学变焦 |
| 低照度 | 支持最低照度可达彩色0.001Lux，黑白0.0001Lux。 |
| 区域遮盖 | 支持区域遮盖功能，支持最多24块多边形区域，支持多种颜色可设置。 |
| 水平手控 | 支持水平手控速度不小于480°/S，云台定位精度为±0.1° |
| 垂直手控 | 垂直手控速度不小于240°/S |
| 旋转范围 | 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90° |
| 报警接口 | 支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口。 |
| 预置位 | 支持300个预置位，支持18条巡航扫描，支持7条以上的模式路径设置，支持预置点视频冻结功能。 |
| 本地存储 | 具备本地存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持128GB。 |
| 编码格式 | 支持采用H.264、MJPEG、MPEG-4视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile，音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/PCM/AAC |
| 码流平滑 | 支持码流平滑设置 |
| 三码流 | 支持三码流同时输出，主码流支持输出1920×1080@60fps主视频图像和4096×1800@30fps辅视频图像；第三码流支持输出1920×1080@60fps主视频图像和1280×560@30fps辅视频图像 |
| 网络协议 | 支持GB28181协议。 |
| 智能侦测 | 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、音频异常、人脸检测、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域，并联动报警。 |
| 定位联动 | ▲产品支持定位联动功能，可自动或手动标定辅视频图像及主视频图像，使通过客户端软件或IE浏览器在辅视频图像中点击或框选任意区域后，在主视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于主视频图像中央。（提供公安部检验报告证明） |
| 跟踪模式 | ▲产品支持自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设。（提供公安部检验报告证明） |
| 联动响应 | 跟踪联动响应时间应小于0.5秒。 |
| 多目标跟踪 | ▲当样机检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。三片滤光片透过率均不小于95%。（提供公安部检验报告证明） |
| 防护性能 | 具备较好防护性能，支持IP67，8000V防浪涌。 |
| 环境适应性 | 具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-45℃-70℃。 |

## 4.4、400万星光级枪机

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术规格要求** |
| 传感器 | 具有400万像素 CMOS传感器； |
| 焦距 | 4mm |
| 多路访问 | 需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频； |
| 低照度 | ▲最低照度彩色≤0.0008lx，黑白≤0.0001lx（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 红外距离 | 红外补光距离不小于50米； |
| 编码格式 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/High Profile； |
| 字符显示 | 需支持字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能； |
| 区域遮盖 | 支持区域遮盖功能，并能支持4块区域； |
| 密码复杂度 | 设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低； |
| 智能功能 | 需具备区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能； |
| 应用功能 | 需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能； |
| 环境适应性 | 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作； |
| 防护等级 | 不低于IP67防尘防水等级； |
| 网络接口 | 需具有1个RJ-45 10M/100M自适应网络接口； |
| 供电电源 | 需支持DC12V供电，支持POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作； |
| 设备防雷 | 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压； |
| 智能编码 | ▲同一场景相同图像质量下开启智能编码方式后，码率可节约1/2；（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |

## 4.5、400万星光级半球

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术规格要求** |
| 传感器 | 具有400万像素 CMOS传感器。 |
| 焦距 | 4mm |
| 多路访问 | 需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 |
| 低照度 | ▲最低照度彩色≤0.001lx，黑白≤0.0001lx。 |
| 红外距离 | 红外补光距离不小于50米。 |
| 视频编码 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式 |
| 字符显示 | 需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 |
| 智能侦测 | 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、音频异常、场景变更等功能。 |
| 智能后检索 | 可开启或关闭智能后检索功能。 |
| 应用功能 | 需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式、视频水印等功能。 |
| 温湿度 | 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 |
| 防护等级 | 不低于IP67防尘防水等级。 |
| 网络接口 | 需具有1个RJ-45 10M/100M自适应网络接口。 |
| 供电 | 需支持DC12V供电，支持POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 |
| 防雷 | 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 |
| 智能编码 | ▲同一场景相同图像质量下开启智能编码方式后，码率可节约1/2。（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |

## 4.6、400万高清半球（内置拾音器）

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术规格要求** |
| 传感器 | 具有400万像素 CMOS传感器。 |
| 焦距 | 4mm |
| 多路访问 | 需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 |
| 低照度 | ▲最低照度彩色≤0.001lx，黑白≤0.0001lx。 |
| 红外距离 | 红外补光距离不小于50米。 |
| 视频编码 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式 |
| 字符显示 | 需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 |
| 智能侦测 | 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、音频异常、场景变更等功能。 |
| 智能后检索 | 可开启或关闭智能后检索功能。 |
| 应用功能 | 需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式、视频水印等功能。 |
| 温湿度 | 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 |
| 防护等级 | 不低于IP67防尘防水等级。 |
| 网络接口 | 需具有1个RJ-45 10M/100M自适应网络接口。 |
| 输入输出接口 | 内置麦克风；1对音频输入（Line in）/输出接口（插线式）、1对报警输入/输出（三极管：超过30毫安建议加继电器）接口 |
| SD卡 | 支持128G SD卡 |
| 供电 | 需支持DC12V供电，支持POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 |
| 防雷 | 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 |
| 智能编码 | ▲同一场景相同图像质量下开启智能编码方式后，码率可节约1/2。（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |

## 4.7、电梯专用半球

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术规格要求** |
| 传感器 | 具有400万像素 CMOS传感器。 |
| 焦距 | 4mm |
| 多路访问 | 需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 |
| 低照度 | 最低照度彩色：0.01lx，黑白:0.001lx。 |
| 红外距离 | 红外补光距离不小于50米。 |
| 视频编码 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式 |
| 字符显示 | 需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 |
| 智能侦测 | 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、音频异常、场景变更等功能。 |
| 智能后检索 | 可开启或关闭智能后检索功能。 |
| 应用功能 | 需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式、视频水印等功能。 |
| 温湿度 | 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 |
| 防护等级 | 不低于IP67防尘防水等级。 |
| 网络接口 | 需具有1个RJ-45 10M/100M自适应网络接口。 |
| 供电 | 需支持DC12V供电，支持POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 |
| 防雷 | 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 |
| 智能编码 | ▲同一场景相同图像质量下开启智能编码方式后，码率可节约1/2。（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |

## 4.8、无线网桥

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术参数及要求** |
| 性能 | 采用高性能802.11n 2X2 MIMO芯片，最高速率可达300Mbps |
| 工作模式 | 支持四种工作模式：AP, Station, WDS-AP，WDS-Station |
| 传输方式 | 支持点对点、或者点对多点地传输方式 |
| 远程控制 | 可以通过网页远程控制和管理，方便配置 |
| 物理接口 | 3×10/100M Base-TX (Cat. 5/5E, RJ-45) 网口 |
| 供电要求 | PoE，DC 12V/0.8A |
| 工作协议 | 802.11bgn, TDMA |
| 网络模式 | 网桥模式、路由模式 |
| 工作温度 | -30度到65度 |
| 工作湿度 | 5% 到 95％ |
| 天线增益 | 6dBi |
| 工作频段 | 2400~2500 MHz（支持频率扩展，扩展范围：2312MHz-2732MHz） |

## 4.9、600万人脸识别枪机

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术参数及要求** |
| 传感器 | 具有600万像素 CMOS传感器； |
| 焦距 | 8-32mm，电动镜头 |
| 多路访问 | 需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频； |
| 低照度 | 最低照度彩色：0.002 lx，黑白:0.0002 lx； |
| 红外距离 | 红外补光距离不小于50米； |
| 编码格式 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/High Profile； |
| 字符显示 | 需支持字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能； |
| 智能功能 | 需具备区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能； |
| 应用功能 | 需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能； |
| 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，可抓拍人脸图片并联动录像。（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 环境适应性 | 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作； |
| 防护等级 | 不低于IP67防尘防水等级； |
| 网络接口 | 需具有1个RJ-45 10M/100M自适应网络接口； |
| 供电电源 | 需支持DC12V供电，支持POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作； |
| 设备防雷 | 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压； |

## 4.10、24口POE千兆交换机

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术参数及要求** |
| ▲性能 | 交换容量≥192Gbps，转发性能≥42Mpps |
| ▲接口类型 | 千兆电接口数量≥24 |
| 千兆光接口数量≥4 |
| MAC | ≥8K |
| VLAN | 支持基于端口的VLAN  支持基于MAC的VLAN  支持基于协议VLAN  支持基于VLAN端口隔离 |
| 支持QinQ、灵活QinQ |
| 支持GVRP |
| 支持VLAN Mapping |
| 支持Guest VLAN  支持Voice Vlan |
| 最大VLAN数(不是VLAN ID)>=4094 |
| 镜像功能 | 支持端口镜像、流镜像 |
| QoS | 支持双向端口限速 、流限速，限速粒度<=16kbps |
| 支持SP、WRR、SP+WRR调度方式 |
| 每端口支持8个优先级队列 |
| 组播协议 | 支持IGMP Snooping v1/v2/v3、支持快速离开  支持MLD Snooping v1/v2  支持组播VLAN |
| 可靠性 | 支持STP/RSTP/MSTP  支持以太网OAM  支持CFD连通错误检测  支持Smart Link，可以实现双上行组网提高可靠的链路备份、负载分担和快速收敛  支持Monitor Link，可以监控上行链路状态，配合Smart Link更高效的链路备份切换  支持DLDP，可检测单向连通链路 |
| 访问控制策略 | 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL； |
| 支持基于端口和VLAN下发 ACL； |
| 支持IPv6 ACL功能 |
| 支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证；  支持EAD，支持EAD快速部署 |
| 路由功能 | 支持IPv4静态路由、RIP  支持IPv6静态路由 |
| 安全特性 | 支持DHCP Server |
| 支持IP+MAC+PORT的多元组绑定； |
| 支持DHCP Snooping，防止欺骗的DHCP服务器； |
| 支持ARP检测来抵御ARP欺骗攻击 |
| 支持IP Source Guard |
| 支持防DOS攻击 |
| 支持CPU防护 |
| 支持MAC地址学习数目限制 |
| 支持SAVI源地址有效验证 |
| 支持业务端口6KV防雷功能 |
| 管理和维护 | 支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2 |
| 支持虚电缆检测功能(VCT)，快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点； |
| 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。 |
| 支持IPv6 host，满足IPv6的管理和平滑升级 |
| ▲POE+供电 | 整机最大输出≥370W |
| ▲环保 | China RoHs（须提供相关证书复印件加盖投标人公章） |

## 4.11、48口POE交换机

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术参数及要求** |
| ▲性能 | 交换容量≥240Gbps，转发性能≥78Mpps |
| ▲接口类型 | 千兆电接口数量≥48 |
| 千兆光接口数量≥4 |
| MAC | ≥8K |
| VLAN | 支持基于端口的VLAN  支持基于MAC的VLAN  支持基于协议VLAN  支持基于VLAN端口隔离 |
| 支持QinQ、灵活QinQ |
| 支持GVRP |
| 支持VLAN Mapping |
| 支持Guest VLAN  支持Voice Vlan |
| 最大VLAN数(不是VLAN ID)>=4094 |
| 镜像功能 | 支持端口镜像、流镜像 |
| QoS | 支持双向端口限速 、流限速，限速粒度<=16kbps |
| 支持SP、WRR、SP+WRR调度方式 |
| 每端口支持8个优先级队列 |
| 组播协议 | 支持IGMP Snooping v1/v2/v3、支持快速离开  支持MLD Snooping v1/v2  支持组播VLAN |
| 可靠性 | 支持STP/RSTP/MSTP  支持以太网OAM  支持CFD连通错误检测  支持Smart Link，可以实现双上行组网提高可靠的链路备份、负载分担和快速收敛  支持Monitor Link，可以监控上行链路状态，配合Smart Link更高效的链路备份切换  支持DLDP，可检测单向连通链路 |
| 访问控制策略 | 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL； |
| 支持基于端口和VLAN下发 ACL； |
| 支持IPv6 ACL功能 |
| 支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证；  支持EAD，支持EAD快速部署 |
| 路由功能 | 支持IPv4静态路由、RIP  支持IPv6静态路由 |
| 安全特性 | 支持DHCP Server |
| 支持IP+MAC+PORT的多元组绑定； |
| 支持DHCP Snooping，防止欺骗的DHCP服务器； |
| 支持ARP检测来抵御ARP欺骗攻击 |
| 支持IP Source Guard |
| 支持防DOS攻击 |
| 支持CPU防护 |
| 支持MAC地址学习数目限制 |
| 支持SAVI源地址有效验证 |
| 支持业务端口6KV防雷功能 |
| 管理和维护 | 支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2 |
| 支持虚电缆检测功能(VCT)，快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点； |
| 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。 |
| 支持IPv6 host，满足IPv6的管理和平滑升级 |
| ▲POE+供电 | 整机最大输出≥370W |
| ▲环保 | China RoHs,（须提供相关证书复印件加盖投标人公章） |

## 4.12、汇聚交换机

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术参数及要求** |
| ▲性能 | 交换容量≥336Gbps，转发性能≥126Mpps |
| ▲接口类型 | 千兆电接口数量≥24 |
| 万兆光接口数量≥4 |
| MAC | ≥8K |
| VLAN | 支持基于端口的VLAN  支持基于MAC的VLAN  支持基于协议VLAN  支持基于VLAN端口隔离 |
| 支持QinQ、灵活QinQ |
| 支持GVRP |
| 支持VLAN Mapping |
| 支持Guest VLAN  支持Voice Vlan |
| 最大VLAN数(不是VLAN ID)>=4094 |
| 镜像功能 | 支持端口镜像、流镜像 |
| QoS | 支持双向端口限速 、流限速，限速粒度<=16kbps |
| 支持SP、WRR、SP+WRR调度方式 |
| 每端口支持8个优先级队列 |
| 组播协议 | 支持IGMP Snooping v1/v2/v3、支持快速离开  支持MLD Snooping v1/v2  支持组播VLAN |
| 可靠性 | 支持STP/RSTP/MSTP  支持以太网OAM  支持CFD连通错误检测  支持Smart Link，可以实现双上行组网提高可靠的链路备份、负载分担和快速收敛  支持Monitor Link，可以监控上行链路状态，配合Smart Link更高效的链路备份切换  支持DLDP，可检测单向连通链路 |
| 访问控制策略 | 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL； |
| 支持基于端口和VLAN下发 ACL； |
| 支持IPv6 ACL功能 |
| 支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证；  支持EAD，支持EAD快速部署 |
| ▲路由功能 | 支持IPv4/IPv6静态路由  支持RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3 |
| 安全特性 | 支持DHCP Server |
| 支持IP+MAC+PORT的多元组绑定； |
| 支持DHCP Snooping，防止欺骗的DHCP服务器； |
| 支持ARP检测来抵御ARP欺骗攻击 |
| 支持IP Source Guard |
| 支持防DOS攻击 |
| 支持CPU防护 |
| 支持MAC地址学习数目限制 |
| 支持SAVI源地址有效验证 |
| 支持业务端口6KV防雷功能 |
| 管理和维护 | 支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2 |
| 支持虚电缆检测功能(VCT)，快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点； |
| 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。 |
| 支持IPv6 host，满足IPv6的管理和平滑升级 |

## 4.13、核心交换机

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术参数及要求** |
| ▲整机描述 | 交换容量≥15Tbps（若存在双参数，以较低参数为准） |
| 包转发率≥2800Mpps（若存在双参数，以较低参数为准） |
| 槽位≥8；业务槽位≥6； |
| 支持主控板、电源冗余备份、本次配备双主控板、双电源 |
| VLAN | 支持4K个VLAN |
| 支持灵活QinQ |
| 支持基于MAC的VLAN分配 |
| MAC | 支持整机MAC地址≥1000K，学习速率≥8000/S |
| ARP | 支持整机ARP≥256K，学习速率≥1000/S |
| ACL | 支持整机ACL表项≥64K， |
| 环网保护技术 | 支持STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s) |
| 支持ERPS以太环保护协议（G.8032） |
| IP路由 | 支持IPv4/Ipv6双协议栈 |
| 支持IPV4路由转发FIB表项≥512K， |
| 支持RIP、OSPF、ISIS、BGP等Ipv4路由协议 |
| 支持RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等Ipv6路由协议 |
| 组播 | 支持IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping |
| 支持 PIM DM、PIM SM、PIM SSM |
| 支持MSDP |
| MPLS | 支持MPLS基本功能 |
| 支持MPLS OAM |
| 支持MPLS VPN/VLL/VPLS |
| 无线管理 | 支持业务板集成AC功能 |
| 可靠性 | 支持VRRP |
| 支持DLDP |
| 支持G.8032标准环网协议，要求倒换时间≤50ms，提供第三方检测报告 |
| 支持以太网OAM 802.3ah和802.1ag |
| QoS | 支持ACL、CAR、Remark等动作 |
| 支持WRR队列调度方式 |
| 支持WRED拥塞避免机制 |
| 支持5级HQoS |
| 每端口支持200ms缓存 |
| 配置与维护 | 支持NetStream |
| 支持SNMP v1/v2c/v3等网络管理协议 |
| 支持FTP、TFTP |
| 支持热补丁 |
| 支持用户操作日志 |
| 安全和管理 | 802.1x认证，Portal认证 |
| MACSec |
| 支持NAC |
| 支持RADIUS和HWTACACS用户登录认证 |
| 命令行分级保护，未授权用户无法侵入 |
| 支持防范DoS攻击、TCP的SYN Flood攻击、UDP Flood攻击、广播风暴攻击、大流量攻击 |
| 支持1K CPU通道队列保护 |
| 支持ICMP实现ping和traceroute功能 |
| 支持RMON |
| 支持Service Chain |
| 绿色节能 | ▲支持802.3az能效以太网 |

## 4.14、CVR网络存储

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术参数及要求** |
| ▲硬件参数 | 单设备配置≥64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥16GB；（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 网络接口 | 3个千兆网口 |
| 录像性能 | 应能接入并存储800Mbps视频图像，同时转发800Mbps的视频图像；同时回放128Mbps的视频图像 |
| 磁盘容量 | 单设备裸容量≥224TB存储空间，单设备≤3U |
| ▲系统安全 | 系统盘支持RAID1模式，当主系统故障时，备用系统可接管工作。（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| RAID模式 | 提供RAID0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD模式 |
| ▲磁盘异常监测 | 在UI界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| ▲散热 | 支持风扇交错启动（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| ▲视频诊断 | 可支持视频质量诊断功能，对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失、条纹干扰、视频噪声、视频虚焦等特征进行实时分析，并以日志、报表和图形化方式显示结果（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 双活功能 | 应支持双活功能，单机故障时不影响数据读写（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 硬件检测 | 可对磁盘温度异常、硬件链路异常、风扇转速异常、扇区介质异常进行监控，当发现异常情况时，可发出声光指示或通过E-mail报警 |
| 视频检索 | 根据数据对象的重要性（例如：系统信息、配置信息、报警录像、普通录像等）、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问 |
| 混合直存 | 应能对视音频、图片及智能分析录像的混合直存，节省存储服务器和图片服务器；（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 数据恢复 | 在冗余范围内元数据丢失时，可自动进行数据恢复，并保持业务不中断 |

## 4.15、超脑NVR

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术参数及要求** |
| 接口 | 支持8个SATA接口，1个eSATA接口，支持2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口 |
| 时间轴回放 | 支持时间轴缩放：录像回放中支持设置时间轴范围，范围可选5分钟、10分钟、20分钟、1小时、2小时、4小时、8小时、12小时、16小时、20小时、24小时、2天、4天、1周、2周、4周 |
| 网口 | 支持将2个网口设置不同网段的IP地址 |
| ▲硬盘 | 可接入AI硬盘（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 视频接入 | 可支持最大接入总带宽512Mbps的32路视频图像 |
| 解码能力 | 可同时正放或倒放16路H.265编码的视频图像 |
| ▲人脸签到 | 支持人脸签到、考勤，可导出指定时间段签到、考勤报表，报表包含所有注册人员出勤、签到状态（正常、迟到、早退、旷工、已签到、未签到等），包含签到、考勤时间点。支持自动统计总人数、已签到人数、未签到人数。可查询所有注册人员出勤、签到记录，记录支持列表、月历两种方式呈现（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| ▲人员频次 | 支持抓拍库人员频次统计实时报警功能，对指定时间段内反复出现达到一定次数的抓拍人员进行报警（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| ▲人脸检索 | 支持按照姓名、人脸属性（性别、年龄段、戴眼镜、表情、戴口罩等）检索人脸抓拍图片；人脸检索结果支持导出电子表格，包括抓拍图、背景图和人员信息。支持对搜索结果二次检索。（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 远程管理 | 支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC批量远程升级；支持远程对IPC的参数配置修改 |
| 硬盘容量 | 支持10T容量的SATA接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠 |
| 数据备份 | 支持对重要的数据能够进行备份，备份格式MP4和AVI可选，支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条 |
| 人脸布控 | 支持10路实时人脸布控 |
| 人脸识别 | 支持4路视频流人脸识别和32路图片流人脸识别 |
| 图案密码 | 支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录；具有密码定时提示修改、删除功能，支持密码复杂度等级显示；新出厂设备需激活；管理员密码重置需要安全码验证 |
| 陌生人报警 | 支持陌生人报警，人脸比对报警推送消息至手机APP，可通过手机APP查看陌生人抓拍图片并回放报警关联录像 |
| 字符叠加 | 可对视频画面叠加10行字符，每行可输入22个汉字 |
| 双目相机 | 支持通过IE预览和回放双目相机的立体声 |
| 协议 | 支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC |

## 4.16、16路解码器

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术参数及要求** |
| 稳定性要求 | 采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构 |
| ▲设备接口 | 要求设备具备，20个RJ45网络接口，1路语音输入，1路语音输出，1个RS232接口，1个RS485接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA视频输入接口，1个DVI-I输入接口。输出口支持16个HDMI接口，支持16路模拟音频输出，支持8路模拟视频输出 |
| ▲解码能力 | 可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：16路分辨率为4000×3000（20fps）的视频图像；32路分辨率为4096×2160（25fps）的视频图像；32路分辨率为3840×2160（25fps）的视频图像；48路分辨率为2592×1944（30fps，25fps）的视频图像；80路分辨率为2048×1536（30fps）的视频图像；128路分辨率为1920×1080（30fps）的视频图像；256路分辨率为1280×720（30fps）的视频图像。（须提供公安部门或公安部门授权检测机构出具的检验（检测）报告） |
| 电脑桌面输出 | 设备支持外接电脑桌面解码输出 |
| 配置参数导入导出 | 设备支持客户端软件导入和导出参数配置功能。 |
| 输出分辨率 | 设备可以设置1024×768、1280×1024、1280×720、1920×1080、1600×1200、3840x2160等的视频图像分辨率通过HDMI输出显示 |
| 图像轮巡 | 设备支持视频图像轮巡输出显示。 |
| 设备管理 | 设备支持客户端或IE浏览器控制，可将客户端当前回放的录像同步解码后输出显示。 设备支持远程维护和设置网络参数、视频参数等。 |
| 网络协议 | 要求设备支持ONVIF、RTSP等协议 |
| 客户端支持 | 设备支持软件客户端对云台进行控制、设备客户端具有可以重启设备，进行恢复出厂设置功能。设备客户端支持添加、删除、修改用户功能、 |
| 校时功能 | 设备支持NTP校时和客户端手动校时等功能。 |
| 环境适应性 | 设备通过高温、低温检测（高温55±2℃，低温-10±3℃，湿度93%，持续时间2H；振动测试；冲击测试；绝缘电阻测试；泄露电流测试等)。 |

## 4.17、视频管理平台

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术参数及要求** |
| 视频监控 | 客户端支持对当前图像的抓图、录像、回放、云台控制等功能；客户端支持1/4/6/7/9/16/24画面分割模式及全屏显示。 |
| 录像回放 | 支持16画面的同步回放和异步回放，支持多倍速和低倍数回放； |
| 视频联动 | 云台控制：调出监控图像后，可以根据控制云台对监控进行相关操作，例如拉近、拉远、旋转等。 |
| 报警查询 | 根据报警记录的信息，可以根据报警编号、报警设备编号、时间等对报警事件进行查询和定位。 |
| 报警统计分析 | 根据报警记录，可以根据报警时间、报警设备编号、报警级别、报警类型等进行统计和分析，输出报表。 |
| 智能分析 | 支持监控图像智能分析（包括跨界入侵、区域入侵、人脸侦测、声强报警等行为分析）报警联动的功能配置； |
| 回放记忆 | 支持回放记忆功能，切换成其他模块的时候关闭当前回放画面，切回时恢复。 |
| 系统日志 | 系统平台日志主要包括操作日志、系统日志、报警和巡更日志、工作记录日志以及设备历史状态日志。所有日志能够导出，具有日记数据保护功能，可以设定禁止修改功能，保证日志数据的真实性。 |
| 资产管理 | 平台支持对设备进行资产管理，通过固定资产管理可详细了解设备使用情况，及时更新或升级设备，以及设备出现问题时关联责任人。 |
| 权限配置管理 | 建立平台的组织架构体系，建立系统的用户角色和权限配置体系，满足系统正常运行的需要。 |
| 移动终端 | 支持移动终端接入并访问平台（需另向运营商申请公网固定IP地址），进行视频监控相关操作（视频预览、多画面分割、音频控制、录像回放、云台控制、抓图、紧急录像），支持iOS，Android操作系统； |
| 画面增强 | 支持对视频画面属性进行调整来增加画面的功能 |
| 屏幕录制 | 支持对视频进行取样录屏和全屏录屏功能 |
| 尺寸测量 | 支持在图像中对目标的姿态高度进行测量； |
| 输出格式 | 输出格式支持MP4、AVI、WMV、GIF四种格式 |
| 统一校时 | 系统支持校时功能，可将系统内所有设备与中心时间服务器关联，定期进行时间同步，提高视频录像和报警信息时间记录的正确性。 |
| 录像备份 | 客户端支持灵活的录像备份策略：本地备份、光盘刻录备份、蓝光刻录、FTP上传备份，及支持录像下载速度和并行数配置；支持批量下载； |

## 4.18、服务器

|  |  |
| --- | --- |
| **功能指标** | **技术参数及要求** |
| 芯片组 | 配置Intel-C600服务器专用芯片组 |
| CPU主频 | ≥2.2GHZ |
| CPU核心数 | ≥6核 |
| CPU数量 | ≥1颗 |
| 内存 | ≥16GB |
| 硬盘 | ≥3\*900G SAS 10K转 |
| 扩展性 | ≥24个内存插槽 |
| 网卡数量 | 集成Intel千兆网口2个，支持网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络特性 |
| 高级功能 | 集成iBMC管理模块，电源1+1冗余 |

## 其他：

1、投标人须承诺施工前根据剧院环境进行设计完善和细化，为达到和满足项目需求而通过优化实现和解决增加或调整的部分的不另行增加费用，且不得低于本招标文件要求的设备性能和参数。

2、项目必须满足公安部门防恐机关有关接入的要求，符合广东省重点单位技术安全防范条列及实施办法有关规定，并通过该部门的验收。

3、承诺采购人有权邀请第三方机构或专家对进行实施完成情况进行验收检查。

# 第五章 附件－投标文件格式

1. **资格证明文件格式**

**目　录**

**资格证明文件应该严格按下面目录及所提供的格式制作，资格证明文件应包括但不限于下列部分内容：**

1. **资格声明函；**
2. **参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；**
3. **法人（或其他组织）的营业执照**或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书**等证明文件（如“三证合一”的营业执照，则不需要提供税务登记证和组织机构代码证），税务登记证复印件，组织机构代码证复印件；自然人的只需提供身份证明复印件；**
4. **提供财务状况报告；**
5. **依法缴纳税收的相关材料；**
6. **依法缴纳社会保障资金的相关材料；**
7. **具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；**
8. **满足 “投标人资格条件”条款的其他证明文件；**
9. **投标人认为需要提交的其他资料。**
   1. **资格声明函格式**

**资格声明函**

广东洲际招标代理有限公司**：**

下述投标人愿响应你方 年 月 日*（采购公告发布日）*的 *（项目名称）* (项目编号： ）（包号： ）投标邀请，参与投标，提供用户需求书中规定的*（货物/服务名称）*，并按招标文件要求提交所附资格文件且声明和保证如下：

1. 我公司为本次投标所提交的所有证明其合格和资格的文件是真实的和正确的，并愿为其真实性和正确性承担法律责任。
2. 我公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
3. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，我公司不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

|  |  |
| --- | --- |
| **投标人** | **投标人代表** |
| 单位名称： （盖章） | 姓名： （印刷体） |
| 地址： | 签署： |
| 邮编： | 职务： |
| 传真： | 手机： |
| 电话： | 日期： 年 月 日 |

* 1. **在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式**

**在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

广东洲际招标代理有限公司**:**

我公司参加 （项目名称） (项目编号： ）（包号： ）的政府采购活动，并声明：

我公司参加本采购项目政府采购前3年内在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

1. **价格部分文件格式**

**目　录**

**投标价格部分文件应该严格按下面目录及所提供的格式制作，价格部分文件应包括但不限于下列部分内容：**

1. 开标一览表（报价表）；
2. 报价明细表。

注：唱标信封内的报价资料属复印件的须加盖投标单位公章。

* 1. **开标一览表（报价表）格式**

**开标一览表（报价表）**

项目名称：

项目编号： 包号： 货币单位：元人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标内容 | 投标报价 | 备注 |
| 视频监控系统升级改造 | ￥ 元  大写人民币 元整 |  |

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

**注： 填写此表时不得改变表格的形式。**

* 1. **报价明细表格式**

**报价明细表**

**项目名称：**

**项目编号： 包号：**

* 1. **货物（服务）列价表：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（服务）名称 | 品牌及原产地 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 招标代理服务费 | / | / | / | / |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 | | ￥ 元（大写人民币 元整） | | | | | |

* 1. **小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品（货物、承担的工程或者服务）列价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌及原产地 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 | | ￥ 元（大写人民币 元整） | | | | | |
| **注：**   * + - * 1. **投标人在“一、报价明细表”中的报价内容中，如有属于小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品（货物、承担的工程或者服务）的，必须在此表单独列明，即使所投产品是全部属于小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品的也要在此表列出，否则在计算价格得分时不予以相应的扣除；**         2. **投标人应该如实填写，如投标人所投产品中无小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品的，请填写“无”或留空。** | | | | | | | |

注:1.此表乃开标一览表（报价表）的明细表。

2.如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。

3.投标人应列明按第四章“用户需求书”所要求提供的所有货物的价格明细。按给出的表格格式报价，应包括随机附件、保证货物正常运行所需所有配备件和专用工具等。

4.投标报价应包含招标代理服务费。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

1. **商务部分文件格式**

**目　录**

**投标商务文件部分文件应该严格按下面目录及所提供的格式制作，商务部分文件应包括但不限于下列部分内容：**

1. 投标函；
2. 法定代表人证明书，须附身份证复印件；
3. 法定代表人授权书（投标人代表及投标文件签署人为法定代表人的无须提供），须附被授权人身份证复印件；
4. 投标人基本情况表；
5. 投标承诺书；
6. 招标代理服务费承诺书；
7. 同类项目业绩；
8. 政策适用性说明（符合相关政策时适用）；
9. 中小企业声明函（供应商为中小企业时适用）；
10. 残疾人福利性单位声明函（供应商为残疾人福利性单位时适用）；
11. 商务条款偏离表；
12. 招标文件要求的其它资料（如商务评分标准中要求的相关资料）；
13. 投标人认为需要提交的其他资料。

注：以上所有文件属复印件的须加盖投标单位公章。

* 1. **投标函格式**

**投标函**

致：广东洲际招标代理有限公司

根据你们*（项目名称）* (项目编号： ）（包号： ）招标文件要求， （全名及职位） 经正式授权并以投标人（投标人名称、地址）的名义处理一切本投标有关的事宜。我方提交按招标文件要求制作的唱标信封 份（含电子光盘 份）；资格证明文件、价格部分文件、商务部分文件和技术部分文件（正本 份，副本 份）。完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下内容：

1. 我们愿意遵守采购代理机构招标文件的各项规定，自愿参加投标，并清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我方的投标总价为固定不变价。全部货物及有关服务的投标总价见投标报价总表。
3. 本投标文件的有效期为在投标截止日后 天内有效，如果我们投标被接受，有效期将延至合同终止日为止。
4. 我方同意提供采购代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 我方在参与投标前已仔细研究了招标文件的所有内容，包括澄清修改文件（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利；
6. 我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤回投标，或中标后未在规定期限内签订合同并送贵方备案的，贵方将不退还投标保证金。
7. 我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。
8. 我方完全服从和尊重评标委员会所作出的评定结果，我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价；
9. 我方如果中标，将保证履行招标文件以及答疑纪要、澄清补充通知等招标文件修改书（如有）中的全部责任和义务。
10. 所有有关本次投标的函电请寄： 。

备注：本投标函内容不得擅自修改，否则视为无效投标。

投标人代表： （签署）

职 位：

投标人名称： （盖章）

投标人地址：

电 话：

传 真：

日 期： 年 月 日

* 1. **法定代表人身份证明格式**

**法定代表人身份证明书**

致：广东洲际招标代理有限公司

本证明书声明：注册于 （国家名称） 的 　（投标人名称） 在下面签字的　　　　　（法定代表人姓名、职务）为本公司的合法代表人。

特此证明！

附：1.营业执照注册号：

2.经济性质：

3.经营范围：

投标人名称： （盖章）

投标人地址：

法定代表人： （签署）

职　　　务：

**附：法定代表人身份证（正面、背面）复印件。**

* 1. **法定代表人授权书格式**

**法定代表人授权书**

致：广东洲际招标代理有限公司

本委托书声明：在下面签字的 （法定代表人姓名、职务） 代表 （投标人名称） 委托在下面签字的 （被授权人的姓名、职务） 为本公司的合法的投标人代表，就 （项目名称） (项目编号： ）（包号： ）的投标、项目谈判和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于　 年　月　日签字生效，特此声明。

投标人名称： （盖章）

投标人地址：

法定代表人： （签署）

职　　　务：

投标人代表： （签署）

职　　　务：

**附：被授权人身份证（正面、背面）复印件。**

* 1. **投标人基本情况表**

**投标人基本情况**

1. 公司基本情况
   * + - 1. 公司名称：
         2. 电话号码： 传 真：
         3. 地 址：
         4. 注册资金： 经济性质：
         5. 公司开户银行名称：
         6. 公司银行账号：
         7. 营业执照注册号：

（随本表格附交一份最新营业执照副本的复印件加盖公章）

* + - * 1. 公司简介

（自行描述）

* + - * 1. 公司财务情况：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 营业收入总额 | 净利润额 | 资产总额 | 负债总额 | 纳税总额 | 员工数量 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：投标人需提供相关会计师事务所审核的财务报表以便验证

* + - * 1. 投标人获得资质和代理资格证明文件等

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 证书名称 | 发证单位 | 证书等级 | 证书有效期 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人有必要提供的其他证明有关技术、资金实力的资质材料，所有证明文件需提供复印件（加盖投标人公章）

公司标记样本 公司公章样本

我/我们声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **投标承诺书格式**

**投标承诺书**

我方已完整阅读了 *（项目名称）* (项目编号： ）（包号： ）招标文件的所有内容（包括澄清，以及所有已提供的参考资料和有关附件），并完全理解上述文件所表达的意思，该项目递交投标文件时间截止后，我方承诺不再对上述文件内容进行询问或质疑。

投标人名称： （盖章）

投标人地址：

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **招标代理服务费承诺书格式**

**招标代理服务费承诺书**

**广东洲际招标代理有限公司：**

我公司 *（投标人名称）*  在参加贵司进行的 *（项目名称）* (项目编号： ）（包号： ）招标中如获中标，我公司承诺本项目“采购结果公告”发布之日起15日内，向贵司一次性交纳招标代理服务费。

特此承诺！

投标人名称： （盖章）

单位地址：

电话：

传真：

投标人代表： （签署）

日期： 年 月 日

* 1. **投标人同类业绩表格式**

**同类项目业绩**

项目名称：　　　　　　　　 　　项目编号：　　　　　 包号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **合同金额** | **签订时间** | **备注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：此业绩指的是投标人的业绩。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日期： 年 月 日

* 1. **政策适用性说明格式**

**政策适用性说明**

项目名称：　　　　　　　　 　　项目编号：　　　　　 包号：

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要产品/技术名称  （规格型号、注册商标） | 制造商 (开发商) | 制造商企业类型 | 节能产品 | 环保标志产品 | 认证证书编号 | 该产品报价在总报价中占比（%） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的《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》，须填写认证证书编号，提供由《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》、《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》》中确定的机构出具的、处于有效期之内的节能产品证书（复印件加盖投标人公章）

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日期： 年 月 日

备注：投标人若未采用符合政策的节能产品、环保标志产品进行本次投标，则无须填写，可以不用提交此表。

* 1. **小微企业声明函格式**

**小微企业声明函**

**（备注：投标人若非小型、微型企业，则无须提交此函。）**

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：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：小型、微型）*企业。

2、本公司参加*（采购人）*的*（采购项目）（采购编号：）（包号：）*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：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。**

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日期： 年 月 日

**注：**

1. **小型或微型企业投标时须提交本函并注明企业类型；监狱企业投标时须提交本函和由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的监狱企业证明文件。**
2. **投标人应根据《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）的有关规定提供（小型或微型）企业划分的说明依据。**
3. **若投标人不属于规定的中小微企业范围，或提供的产品不是小微企业制造的，请勿提交此函。**
4. **投标人必须在《报价明细表》中单独列明**属于**小型、微型或监狱企业产品（货物、承担的工程或者服务）的单价及总价，若投标人只提供《小微企业声明函》但未在《报价明细表》中的《小型、微型或监狱企业产品（货物、承担的工程或者服务）列价表》里列明单价及总价的，在计算价格得分时不予以相应的扣除。**
   1. **残疾人福利性单位声明函格式**

**残疾人福利性单位声明函**

**（备注：投标人若非残疾人福利性单位，则无须提交此函。）**

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\_\_*（采购项目）（采购编号：）（包号：）*\_\_\_\_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。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日期： 年 月 日

* 1. **商务条款偏离表格式**

**商务条款偏离表**

项目名称：　　　　　　　　　　　　项目编号：　　　　　　包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务条款名称 | 招标要求 | 投标实际响应 | 是否偏离 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 | 投标人认为有必要提供的其它资料…… | | | | |

**说明：**

**投标人应按照招标文件要求，根据招标文件商务条款内容作出全面响应。对响应有差异的，则说明差异的内容。无论出于何种原因此表未填写的，将视为不响应招标要求。**

**商务条款包括但不限于投标人资格条件、完工期（服务期）、质保期、付款方式和条件等内容。**

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

1. **技术响应文件格式**

**目 录**

**投标技术文件部分文件应该严格按下面目录及所提供的格式制作，根据“用户需求书”内容作出全面响应。对必须满足的内容，必须完全满足。对响应有差异的，则说明差异的内容。技术部分文件应包括但不限于下列部分内容：**

* + - * 1. 投标人声明；
        2. 项目实施方案；
        3. 拟投入本项目货物清单；
        4. 项目负责人及管理技术人员一览表；
        5. 服务计划及承诺；
        6. 技术条款偏离表；
        7. 招标文件要求的其它技术资料（如技术评分标准中要求的相关资料）；
        8. 投标人认为需要提交的其他资料。
  1. **投标人声明函格式**

**投标人声明**

我公司在此声明已充分理解 *（项目名称）* (项目编号： ）（包号：）货物/服务的数量、技术要求、规格和相关配套服务等，以及采购人在第四章《用户需求书》中提出的所有要求。我公司愿意在以上条件下接受竞争投标，如果中标，在此条件下完成合同规定的责任、义务，并得到相应的权利和利益。

我方理解你方可能还要求提供更进一步的资料，并愿意应你方的要求提交。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **项目实施方案格式**

**项目实施方案**

项目名称：　　　　　　　　　　　　项目编号：　　　　　　包号：

本部分内容是投标人根据项目用户需求书对其投标技术方案的详细描述，格式自定。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **投入本项目货物清单格式**

**投入本项目货物清单**

项目名称：　　　　　　 　　　　　　项目编号：　　　　　　　　包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **货物型号** | **产地** | **单位** | **数量** | **技术参数** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、如项目是货物类采购项目，投标人应列明按“用户需求书”所提供的货物的明细清单。

2、如项目是服务类项目，投标人可以在本表填写服务所需的辅助设备或工具明细清单。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **项目负责人及管理技术人员一览表格式**

**项目负责人及管理技术人员一览表**

项目名称：　　　　　　　　 　　　项目编号：　　　　　　包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **年龄** | **学历** | **职称/资格** | **专业** | **经验**  **年限** | **在公司担任职务** | **在本项目担任职务** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：1、此表可延长；**

**2、请在本表填写拟投入本项目的人员情况。**

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **服务计划及承诺格式**

**服务计划及承诺**

项目名称：　　　　　　　　 　　　项目编号：　　　　　　包号：

投标人详细说明对本项目提供售后保障服务的能力，格式自定。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **技术条款偏离表格式**

**1、一般技术条款偏离表**

项目名称：　　　　　　 　　　　　　项目编号：　　　　　　　　包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **招标要求** | **投标实际响应** | **是否偏离** | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**说明：**

一般技术条款是指招标文件“用户需求书”的“技术用户需求”中**未标明**“★”或“▲”的内容，投标人若完全响应该部分内容的，可填写“**完全响应**”；投标人若对该部分内容有偏离（包括正偏离及负偏离）的，应该填写相关的偏离事项。投标人必须认真如实进行填写，投标人虚假响应或提供虚假材料的，经查证，移送监管部门查处。**无论出于何种原因此表未填写的，将视为不响应招标要求。**

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

**2、重要技术条款偏离表（如有）**

项目名称：　　　　　　　　　　　　项目编号：　　　　　　　　包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **招标要求** | **投标实际响应** | **是否偏离** | **证明材料所在页（如有）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**说明：**

重要技术条款是指招标文件“用户需求书”的“技术用户需求”中**标明**“★”或“▲”的内容，投标人必须对该部分进行内容逐条响应，同时，要求提供相关证明材料的必须按要求提供。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。投标人响应须按货物或服务实际数据填写，不应完全复制招标要求；响应含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。经查证，投标人提供虚假材料的，移送监管部门查处。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

1. **唱标信封内容**

**唱标信封**

唱标信封内装：（独立密封）

1. 开标一览表（报价表）（原件，复印件须加盖投标人公章）；
2. 投标文件电子档。
3. **其他附件（投标人根据实际情况使用）**
   1. **投标保证金汇入情况说明格式**

**投标保证金汇入情况说明**

致：广东洲际招标代理有限公司：

本单位已按 项目（项目编号： ）（包号：）的招标文件要求，于 年 月 日前以 （付款形式）方式汇入指定账户（账户名称： ，账号 ，开户银行： ）。

本单位投标保证金的汇款情况：（详见附件－投标保证金进账单）

汇出时间： 年 月 日

汇款金额：（大写）人民币 元整（小写：￥ 元）

汇款账户名称： （必须是投标时使用的账户名）

账 号： （必须是投标时使用的账号）

开户银行：

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述证明与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿等一切法律责任。

投标保证金退回时，请按上述资料退回。

（单位公章）

二O一 年 月 日

单位名称： （盖章）

单位地址：

联系人：

单位电话： 联系人手机：

**注：1、本说明的所有内容（包括所填写内容）均需打印；2、本说明及投标保证金进账单复印件（加盖公章）在递交投标文件时一起提交，但无需密封。**

* 1. **政府采购投标担保函格式**

**政府采购投标担保函**

**编号：**

**（采购人或采购代理机构）：**

鉴于（以下简称“投标人”）拟参加编号为 （项目编号）（包号：）的 项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；

2．招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币 元（大写： 元整），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起 个月内。

三、承担保证责任的程序

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2．我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在 个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3．按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1．依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2．因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3．因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4．你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人： （公章）

年月日

**注：本条款无须投标人填写。**

* 1. **政府采购履约担保函格式**

**政府采购履约担保函**

**（采购人）：**

鉴于你方与（以下简称供应商）于年月日签定编号为的《 政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在 年 月 日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

　　2．主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2） / 。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的 %，数额为元（大写：元整），币种为 。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后 日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供 部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2． 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在 个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3．按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4．你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1．因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2．依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3．因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人： （公章）

法定代表人：

年月日

**注：本条款无须投标人填写。**

* 1. **联合体共同投标协议书格式**

**联合体共同投标协议书**

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标供应商的身份共同参加（采购项目名称） （采购项目编号：）（包号：）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标供应商的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.联合体由联合体共同授权人员负责与采购人联系。

2.联合体投标工作由联合体共同负责，由联合体各方组成的响应小组具体实施。

3.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员　（公司全称）　为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额　　%的工作内容**（联合体成员中有小型、微型企业时适用）**。

6.联合体内部具体分工：甲公司负责…………；乙公司负责…………；……公司负责…………。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式 份，随投标文件装订 份，送采购人 份，联合体成员各一份；副本一式 份，联合体成员各执 份。

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） ……公司全称（盖章）

法定代表人：（签署） 法定代表人（签署） 法定代表人（签署）

　　年　　月　　日 　　年　　月　　日 　　年　　月　　日

注：1．联合投标时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2．本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

* 1. **询问函、质疑函参考格式**

**说明：**

**（1）本部分格式为投标供应商提交询问函、质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。**

**（2）递交询问函、质疑函时须提供营业执照、授权委托书及其身份证复印件（法定代表人亲自办理的，只需提交身份证复印件，无需提交授权委托书）并加盖公章等有关材料。**

**一、询问函**

采购人/广东洲际招标代理有限公司：

我单位已报名并准备参与*（项目名称）*项目（招标文件编号： （包号：））的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（事项一）

（1）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（问题或条款内容）

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）

（3）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（建议）

二、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（事项二）

……

随附相关证明材料如下： 。

询问供应商名称： （公章）

法定代表人、主要负责人（或授权代表）： （签署）

电话（手机/座机）：

地址：

传真：

邮编：

电子邮箱：

递交日期： 年 月 日

**二、质疑函**

采购人/广东洲际招标代理有限公司：

我公司依法参与了（采购人或招标代理机构）于 年 月 日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我公司认为 （项目名称）（项目编号： ）（包号： ）项目的采购活动中，（招标文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我公司认为项目的（招标文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我司权益，具体事项如下（每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据）：

（ ）质疑招标文件

1．质疑内容招标文件 页，内容“ ” 损害了我公司权益

事实依据： （证据见附件第页）

法律依据：

我方请求招标文件做如下修改：

我方对招标文件其他内容无质疑。

（ ）质疑采购过程

1．于 年 月 日，在 进行的（收取招标文件（样品）、开标、谈判）过程，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据： （证据见附件第页）

法律依据：

我方请求：

我方对其他采购过程无质疑。

（ ）质疑采购结果

1．于 年 月 日公布的中标（成交）结果，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据： （证据见附件第页）

法律依据：

我方请求：

我方对中标（成交）结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商名称： （公章）

法定代表人、主要负责人（或授权代表）： （签署）

电话（手机/座机）：

地址：

传真：

邮编：

电子邮箱：

递交日期： 年 月 日

备注：

1.每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据。

2.投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

3.质疑函应当署名。质疑人为自然人的，应当有本人签名；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签署并加盖投标人公章。

4.授权代表签署的需要提交授权委托书及其身份证复印件。