**国内采购**

**公开招标文件**

****

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： | 机器人产业园园区监控完善工程 |
| 项目编号： | SHKG2023011 |
| 招标人： | 东莞市松山湖房地产有限公司 |
| 招标代理机构： | 国顺招标有限公司 |

2023年9月13日

**目录**

[第一篇 投标邀请 2](#_Toc6185)

[第二篇 投标人须知 6](#_Toc29954)

[一、投标须知前附表 6](#_Toc652)

[二、 投标须知 8](#_Toc21639)

[1.适用范围 8](#_Toc20860)

[2.定义 8](#_Toc6621)

[3.货物和服务 8](#_Toc31531)

[4.投标费用 9](#_Toc32610)

[5.知识产权 9](#_Toc13316)

[6.关于联合体投标 9](#_Toc25911)

[7.关于分支机构投标 10](#_Toc27528)

[8.招标文件的组成 10](#_Toc13645)

[9.招标文件的澄清或修改 10](#_Toc644)

[10.投标文件的语言及度量衡单位 11](#_Toc6458)

[11.投标文件的组成 11](#_Toc8246)

[12.投标文件编制 11](#_Toc5980)

[13.投标报价说明 12](#_Toc1355)

[14.投标人所提供的服务或货物的证明文件 12](#_Toc6729)

[15.★投标有效期 12](#_Toc29725)

[16.★投标保证金 12](#_Toc15529)

[17.投标文件的装订，签署，密封和标记 13](#_Toc16286)

[18.迟交的投标文件 14](#_Toc17636)

[19.投标样品、投标演示（如有要求） 14](#_Toc24269)

[20.投标截止期 15](#_Toc22355)

[21.投标文件的补充、修改与撤回 15](#_Toc4270)

[23.评标委员会及评标方法 16](#_Toc23244)

[24.评审原则及评标过程的保密 16](#_Toc15635)

[25.投标文件的初审 17](#_Toc10950)

[26.商务、技术、价格评审 18](#_Toc24775)

[27.纪律和保密事项 19](#_Toc19304)

[28.合同授予标准 19](#_Toc1994)

[30.发布采购结果 19](#_Toc14141)

[30.合同的签订与履行 20](#_Toc11977)

[31.招标文件的解释权 21](#_Toc23400)

[第三篇 用户需求书 22](#_Toc27892)

[第四篇 详细评审 34](#_Toc28584)

[第五篇 合同文本参考格式 38](#_Toc32522)

[第六篇 投标文件格式 42](#_Toc17794)

[第七篇 开标文件格式 64](#_Toc27211)

[第八篇 其它文件格式（如有需要） 66](#_Toc2722)

# 投标邀请

项目概况

**机器人产业园园区监控完善工程** 招标项目的潜在投标人应在**东莞市南城街道鸿福西路81号国际商会大厦13A层01室**获取招标文件，并于**2023年10月8日10时30分**（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：SHKG2023011

项目名称：机器人产业园园区监控完善工程

预算金额：**¥1,303,678.89**元（人民币壹佰叁拾万零叁仟陆佰柒拾捌元捌角玖分）

采购需求：

1. 标的内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **项目内容** | **完工期** | **服务地点** |
| 1 | 机器人产业园园区监控完善工程 | 自签订合同之日起60个日历日内完成 | 招标人指定的地点 |

2、简要技术要求或招标项目的性质：详细内容请参阅招标文件第三篇《用户需求书》

3、合同履行期限：自签订合同之日起60个日历日内完成

4、质保期：竣工验收通过之日起2年

5、本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1.投标供应商应具备的条件，提供下列材料：

1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。（或提供相关承诺函）

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度或2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。（或提供相关承诺函）

4）履行合同所必须的设备和专业技术能力：填报设备及专业技术能力情况，格式自拟。（或提供相关承诺函）

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录。重大违法记录，是指供应商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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。

6）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或税收违法黑名单”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。（以招标代理机构于投标截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

7）供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标。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，不得再参与本项目投标。

2.本项目的特定资格要求：

投标人（含其上级或总公司）具有公安部门颁发的《安全技术防范系统设计、施工、维修资格证》叁级或以上资质（非广东省企业须提供所在地省（自治区、直辖市）公安厅（局）发放的有效的安全技术防范系统设计、施工、维修资格证书，或者是安防行业协会颁发的有效的安防工程企业设计施工维护能力证书及公安部门颁发的同等级备案证明）。

## 三、获取招标文件

1、项目公示时间：2023年9月13日起至2023年9月20日

2、获取招标文件时间：2023年9月13日起至2023年9月20日（节假日除外），上午9:00～12:00，下午14:30～17:30（北京时间）；

注：现场支持现金支付、微信支付、支付宝支付等支付方式，现场填写“获取招标文件登记表”并将相应表格交予我司简小姐。

3、获取招标文件地点：东莞市南城街道鸿福西路81号国际商会大厦13A层01室；

联系人：简海欣

联系电话：0769-22980090

4、获取方式：现场领购。投标人在领购招标文件时须提供如下证明材料：《营业执照》复印件（加盖公章）或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章）（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：300.00元

## 四、递交投标文件时间、开标时间和地点

1、递交投标文件时间：2023年10月8日上午10:00～10:30（北京时间）

2、投标截止及开标时间：2023年10月8日上午10时30分（北京时间）

3、地点：东莞市南城街道鸿福西路81号国际商会大厦13A层01室

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

1、发布公告媒介

中国采购与招标网（http://www.chinabidding.com.cn/）、国顺招标网（http://www.guoshunzb.com/）以及东莞市松山湖控股有限公司网站（http://www.sslkg.com/）。

2、拟参加本项目的潜在投标人须在规定时间内按要求获取招标文件后方可参与本项目的投标。获取招标文件后而不参加投标的潜在投标人，请在开标日期三日前以书面形式通知招标代理机构。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

**1.招标人信息**

名 称：东莞市松山湖房地产有限公司

地 址：东莞市松山湖深城投智能装备产业园1栋2008室

联系人：张先生　　　　　

联系方式：0769-22895882

**2.招标代理机构信息**

名 称：国顺招标有限公司

地　 址：东莞市南城街道鸿福西路81号国际商会大厦13A层01室

联系方式：0769-22980090

**3.项目联系方式**

项目联系人：陈锦涛

电　 话：0769-22980090

# 投标人须知

## 一、投标须知前附表

| 项目 | 内容 | 说明与要求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 资金来源 | 自筹资金。 |
| 2 | 踏勘现场 | 招标人不集中组织，由投标人自行踏勘。 |
| 3 | 投标文件 | 投标人应准备一份“开标文件”、一份“投标文件电子文件”、一份正本和五份副本“投标文件”。在每一份投标文件上编上目录（目录内的页码必须与实际内容对应）、页次，装订成册（不允许使用活页夹），并要明确注明“正本”或“副本”，一旦正本和副本发现差异，以正本为准。 |
| 4 | ★投标报价 | 投标报价超出本项目采购预算金额的为无效标。 |
| 5 | ★投标保证金 | 投标保证金金额：¥10,000.00元。  投标保证金账户：  开户名称：国顺招标有限公司  开户银行：广发银行股份有限公司东莞城区支行  账号：9550880226934600216 |
| 6 | 评标委员会 | 评标委员会成员共 **5** 人：其中招标人代表1名；技术、经济等方面的专家**4**人由专家库中随机抽取确定。 |
| 7 | 评标方法 | 综合评分法。 |
| 8 | 采购信息公告媒体 | 中国采购与招标网、国顺招标网以及东莞市松山湖控股有限公司网站。 |
| 9 | 履约保证金 | **本项目收取履约保证金，收取比例为：5%。**  说明：中标人应在领取中标通知书之后签订合同之前递交履约保证金，履约保证金可采用保证金（银行转账、电汇）方式，或采用履约保函方式。  履约保证金账户：招标人指定账户（招标人另行通知，到期后无息退还) 。**（特别提醒，本账户非投标保证金账户）** |
| 10 | 中标服务费 | 1. 中标服务费参照国家计委[计价格[2002]1980号]文和国家发改委[发改价格[2011]534号]文及相关规定向中标单位收取，按差额定率累进法计算，以中标金额下浮30%计算服务费；中标服务费最低收费标准为陆仟元整。   （2）中标服务费以转账或现金的形式支付。招标代理机构服务费汇入账号：  收 款 人：国顺招标有限公司  开户银行：广发银行股份有限公司东莞南城支行  账　　号：9550882021051988873 |

## 投标须知

### 1.适用范围

* 1. 招标范围：见本招标文件《用户需求书》

### 2.定义

* 1. 招标人：是指东莞市松山湖房地产有限公司。
  2. 投标人：响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人。
  3. 法人：法人是依法在国内进行注册并具有民事权利能力和民事行为能力，依法独立享有民事权利和承担民事义务的组织。
  4. 中标人：指经评标委员会评审推荐、招标人确认的获得本项目中标资格的投标人。
  5. 招标代理机构：国顺招标有限公司。
  6. 评标委员会：评标委员会是依据相关实施条例、法规等组建的专门负责本次招标其评标工作的临时性机构。
  7. 合同：指由本次招标所产生的合同或合约文件。
  8. 公章：公章是指经过正规的法定程序并备案的法人公章与投标专用章。（投标人如在投标文件中使用“投标专用章”，应提供法定代表人签字或加盖公章说明该“投标专用章”与法人公章具备同等效力的证明文件，且投标当天应携带相关原件到现场，以供核查。因投标文件未提供相关手续复印件和无法核查投标专用章的真实性而导致的后果由投标人自行承担。）
  9. 时间：本文件规定按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。

### 3.货物和服务

* 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、合法来源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。
  2. 服务是指除货物和工程以外的其他采购对象，且满足实质性采购需求。
  3. 采购应当采购本国产品，确需采购进口产品（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）的，应当获得财政部门核准。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。
  4. 投标人提供的所有服务，其质量、技术等特征必须符合国家、行业现行法律、法规的相关标准和有关规定及用户需求。
  5. 招标人有权拒绝接受任何不合格的服务，由此产生的费用及相关后果均由中标人自行承担；
  6. 投标人应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如果投标人不拥有相应的知识产权，则须在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用，并在投标文件中附有相关证明文件。如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由投标人承担。

### 4.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的所有费用，不论投标的结果如何，招标代理机构和招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### 5.知识产权

* 1. 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。
  2. 招标人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。
  3. 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档。
  4. 采购货物为计算机办公设备时，投标人提供的产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。
  5. 投标人提供的服务、货物经认定存在侵权行为的，其投标无效，并上报相关监管部门。

### 6.关于联合体投标

* 1. 联合体投标必须满足以下条款。（除非投标邀请函中另有规定不接受联合体投标）
  2. 对接受联合体投标的项目：两个以上的法人可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加采购。
  3. 以联合体形式参与项目的供应商在领购招标文件时，应提供所有联合体组成成员的营业执照复印件，并加盖各联合体组成成员的公章。
  4. 联合体各方均应当符合资格条件。
  5. 两个以上的法人组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
  6. 招标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招标人规定的特定条件。
  7. 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体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中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。
  8. 供应商为联合体的，可以由联合体中的任意一方交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。
  9. 联合体中有同类资质的投标人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。
  10. 除联合体协议明确授权盖章单位外，联合体投标时投标文件中所有要求盖章的地方均须加盖联合体所有组成成员的公章，否则该处盖章无效。
  11. 联合体进行评分时，业绩、奖项等的认定和评分根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准不明确或难以明确以哪一方计算评分情况时，则按主体方情况评分。

### 7.关于分支机构投标

1. 1. 分支机构投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

### 8.招标文件的组成

（1）投标邀请；

（2）投标人须知；

（3）用户需求书；

（4）详细评审；

（5）合同文本参考格式；

（6）投标文件格式；

（7）开标文件格式；

（8）其它文件格式（如有需要）。

### 9.招标文件的澄清或修改

* 1. 招标人或者招标代理机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分，具有约束作用。当招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件及公告为准。
  2. 招标人或者招标代理机构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，招标人或者招标代理机构应当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，招标人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

### 10.投标文件的语言及度量衡单位

* 1. 投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构就有关投标的所有来往函件均应使用简体中文书写。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翻译本（中文译本应由翻译机构盖章或者翻译人员签名确认，否则按无效处理），在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。
  2. 除非招标文件在技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与招标代理机构和招标人所有往来文件中的所有计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

### 11.投标文件的组成

* 1. 包括但不限于招标文件附件格式中要求提供的表格。
  2. 上述文件须按顺序装订成册，并编制投标文件目录。除上述文件资料外投标人还须按投标人须知的要求制作“开标文件”。“开标文件”作为投标文件的一部分，须单独密封。

### 12.投标文件编制

1. 1. 投标人应按招标文件的规定以及“第六篇 投标文件格式”要求的内容和格式完整地填写（表格可以按同样格式扩展）和提供资料，投标人必须对投标文件所提供的全部材料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标人或招标代理机构及采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
   2. 因投标文件编制存在歧义对投标人产生负面影响的，投标人自行承担后果。
   3. 投标单位名称与投标人公章不一致，若投标单位名称已进行变更，应在投标文件中提供相应的证明材料并加盖公章，否则投标文件无效。
   4. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）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；

（四）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；

（五）不同投标人的投标文件相互混装；

（六）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。

### 13.投标报价说明

* 1. 本次招标，投标人应按用户需求中的要求进行投标报价，少报无效。
  2. 投标人所提供的货物或服务均以人民币（或相关费率）报价。
  3. 投标报价应包含完成本次招标所有服务内容的费用，包含各种税务费及合同实施过程中的全部费用和售后服务费等。
  4. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
  5. 中标后开出的所有发票必须与中标人的名称一致。

### 14.投标人所提供的服务或货物的证明文件

* 1. 证明服务或货物的文件，它可以是文字资料、图纸和数据包括但不限于：服务主要内容、标准、质量、人员资质、计划安排、报告审核等的详细说明；对招标文件第三篇分《用户需求书》中规定的要求进行详细应答和说明。

### 15.★投标有效期

* 1. 投标文件应根据投标人须知的规定在投标截止日后的90天内保持有效。

### 16.★投标保证金

1. 1. 投标人应按投标资料表中规定数额及法律规定的时间按相应包号保证金金额要求一次性提交投标保证金，以多次汇入达到招标文件要求金额的投标保证金无效。
   2. 投标保证金金额与招标文件要求金额保持一致（详见投标资料表）。
   3. 投标保证金有效期与投标有效期保持一致。
   4. 投标人应一次性缴交招标文件规定数额的投标保证金，投标人与交款人名称必须一致（分公司投标的，其保证金可由上级公司缴纳并提供加盖公章的相关证明），非投标人缴纳的投标保证金无效。
   5. 采用银行转账、电汇方式提交的,付至招标代理机构指定账户上。 （详见投标人资料表)
   6. 投标担保。是指由担保机构为供应商交纳投标保证金向招标人或者招标代理机构提供的保证担保。供应商在投标有效期内撤回投标文件或中标后不签订采购合同的，由担保机构按照担保函的约定履行支付投标保证金的责任。（投标担保格式详见附件《采购投标担保函》）
   7. 采用《采购投标担保函》提交的，应符合下列规定：

**①投标担保函有效期应与投标有效期一致；**

**②投标担保金额应与本项目的投标保证金一致；**

* 1. 保证金不接受现金方式（包括以存现方式）提交，未按要求提交投标保证金的将导致废标。
  2. 未中标的投标人的保证金在采购结果公示发出后5个工作日内退还，中标投标人的保证金在采购合同签订后5个工作日内退还。
  3. 为方便退还未中标的投保人的保证金，投标人应制作《投标保证金》随开标文件一并递交。
  4. **有下列情形之一的，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中标投标人未能在规定期限内提交履约保证金。**

**③中标投标人在规定期限内未能签订合同，或未能接受对错误的修正。**

**④法律法规规定不予退还投标保证金的其它情形。**

### 17.投标文件的装订，签署，密封和标记

* 1. 为方便评标委员会对投标文件进行评审，建议投标人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缺损，由此产生的后果由投标人承担。
  2. 投标文件正本均须用不褪色墨水书写或打印。投标文件的副本可采用投标文件的正本复印件，每套投标文件应当标明“正本”、“副本”的字样。投标文件的【正本】及所有【副本】的封面及骑缝均须加盖投标人公章（文件每页盖章等同于盖骑缝章）。若正本与副本不符，以正本为准。
  3. 联合体投标文件的【正本】及【副本】的封面及骑缝均须加盖所有联合体组成成员的公章。（文件每页盖章等同于盖骑缝章）如联合体协议中有明确分工说明除外。
  4. 建议投标人将投标文件正本和所有的副本分开密封装在单独的信封中，且在信封上标明“正本”“副本”字样。然后再将所有信封封装在一个外层信封中（“开标文件”除外）。电子文件与正本密封包装，随正本提交。
  5. 电子文件内容包括：由投标人自行制作的与正本文件一致的所有文件。电子文件由光盘或U盘储存（须含盖章版PDF投标文件和WORD版投标文件各一版，文字采用WORD文档，计算表格采用 EXCEL文档），并注明投标人名称及项目名称、采购项目编号，随投标文件一同密封提交。
  6. 除投标人对错误处修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处须由法定代表人或其正式授权代表在旁边签字及盖章。
  7. 投标人应将开标一览表、法人代表证明书、法定代表人授权书（法人投标无需提交授权书）、投标保证金（加盖公章）和投标保证金支付凭证银行汇款底单（复印件加盖公章）单独密封提交，并在信封上标明“开标文件”字样。“开标文件”份数及签章等要求与投标文件正本相同（1份）。若投标人采用担保函形式的，则无需密封在“开标文件”内，投标人需在开标时间截止前将原件提交至代理机构。
  8. 供应商未提交“开标文件”或“开标文件”中无“开标一览表”的，报价以投标文件正本为准。
  9. 所有的信封均应注明：

1. 收件人：国顺招标有限公司
2. 投标单位名称：
3. 项目名称：
4. 采购项目编号：
   1. 招标代理机构将拒绝接收出现以下情况的投标文件：
5. 采用透明包装进行密封或未进行密封的投标文件；
6. 密封破损导致投标文件内容直接或间接泄露的投标文件；
7. 密封信封上项目编号错误的投标文件；
8. 未在规定时间内领购文件的投标人的投标文件；
9. 项目名称出现严重歧义或未标注所投项目信息导致无法分辨所投项目为本项目的投标文件；
10. 采用传真、电传的投标文件；
11. 招标文件规定的其他情形。
    1. 招标代理机构对所有投标文件的误投或提前启封概不负责。
    2. 投标人同时参加几个包投标时必须按招标文件要求按包号分别制作投标文件，分别密封递交。
    3. 递交的投标文件中所提供的通讯方式应保持联络畅通，因联系不上而导致的所有后果由投标人自行承担。

### 18.迟交的投标文件

* 1. 投标人在投标截止时间之后提交的投标文件，招标代理机构将拒绝接收。
  2. 有违反其他法律规定情形的，招标代理机构将拒绝接收。

### 19.投标样品、投标演示（如有要求）

* 1. 如有必要，招标代理机构可以要求投标人提供本服务项目涉及的部分设备或产品样品，投标人在投标时应提交《样品清单》。
  2. 为方便评标，投标人在提供样品时，应在所提供的样品表面显著位置标注投标人的名称、包号、样品名称、招标文件规定的服务或货物编号。
  3. 样品作为投标文件的一部分，除非另有说明，中标单位的样品将作为履约验收标准的参考不再退还，未中标单位须在中标公告发布后五个工作日内，前往招标代理机构领取投标样品，逾期不领，招标代理机构将不承担样品的保管责任，由此引发的样品丢失、毁损，招标代理机构不予负责。
  4. 如有要求投标人视频演示环节，投标人将需要演示的内容以视频录制展示的形式完成，视频用U盘储存，并作为投标文件的组成部分，标注投标人的名称、项目名称、项目编号、项目包号加以盖章并密封提交。演示全程由招标人或采购单位操作完成。
  5. 如有要求投标人现场演示环节，演示现场提供投影仪及电脑，所需的网络环境及设备全部由投标人自行解决。除非另有说明，投标人不得派超过2名工作人员进场演示。演示过程不设置问答环节。

### 20.投标截止期

* 1. 投标人应在招标文件规定的截止日期和时间内，将投标文件送达到指定地点。

### 21.投标文件的补充、修改与撤回

* 1. 投标人在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回，并以纸质版形式通知招标代理机构。在提交投标文件截止时间之后，投标人不得对其投标文件做出任何的补充和修改。
  2. 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按招标文件要求的签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。并按照招标文件规定密封和标记的要求提交，并在投标文件密封袋上标明“补充、修改”字样。
  3. 投标文件一经递交不予退还。
  4. 在提交投标文件截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

#### 22.开标

* 1. 招标代理机构按本招标文件所规定的时间和地点公开开标，并邀请所有投标人代表参加。
  2. 开标程序：
     1. 开标会由招标代理机构主持，投标人的法定代表人或其授权代表携带有效身份证明准时参加开标会并签名报到。
     2. 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由招标人或者招标代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容；
     3. 投标人代表对开标过程和开标记录有异议，以及认为招标人、招标代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。开标现场未提出异议的视为认同开标结果。
  3. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
  4. 合格投标人不足3家的，不得开标；
  5. 开标过程应当由招标人或者招标代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。

### 23.评标委员会及评标方法

* 1. 评标委员会根据招标项目的特点进行组建，并负责评标工作。
  2. 评审方法：本次招标的评审方法采用综合评分法。
  3. 招标文件中要求投标人提供的相关资质证书证明材料因国家政策变动导致新旧证书名称不一致，旧证书未取消且新旧证书具有同等效力的，投标人提供新证书与提供在有效期内的旧证书给予同等认可。
  4. 定标原则：在满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件规定的各项评价因素进行量化打分，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人或中标人。
  5. 评标委员会对投标文件的评审内容，分为商务评议、技术评议和价格评议。评审流程包括符合性检查、澄清问题、比较与评价、推荐中标候选人或确定中标人、编写评标报告等步骤。
  6. 在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以纸质版形式提交，如投标人拒绝评标委员会要求对其投标文件进行澄清的要求，所造成的后果由投标人自行承担。

### 24.评审原则及评标过程的保密

* 1. 评审的基本原则：评标委员会将依据国家和地方有关法规的规定，遵循“客观、公正、审慎”的原则进行评审工作。
  2. 从公开开标到签订合同，凡与审查、澄清、评审和投标有关的资料以及定标意见相关的事项，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
  3. 任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果。

### 25.投标文件的初审

* 1. 开标结束后，招标人或者招标代理机构将依法对投标人的资格进行审查。资格审查时，投标人存在不符合资格性检查所要求事项情况的，投标无效。未通过资格审查的投标人不进入符合性审查的评审，**资格性检查中发现下列情形之一的，其投标作无效处理：**

**1) 资格瑕疵**

包括但不限于：①资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的； ②资格证明文件有效期过期的；③《营业执照》复印件（加盖公章）或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章）未提供或有效期过期的；④提供的资质材料模糊不清导致无法辨认的。⑤投标人名称与投标文件公章不一致的。

**2) 投标保证金瑕疵**

包括但不限于：①投标人未按招标文件要求提交投标保证金；②提交方式、提交时间、提交金额不符合招标文件要求；③投标保证金有效期不符合招标文件要求。

* 1. 评标委员会将对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。符合性审查过程中，**发现下列情况之一的，其投标将作无效处理**：

**1) 投标文件的有效性、完整性瑕疵**

包括但不限于：①投标文件的数量、制作不符合要求、投标文件内容与采购内容不符的（包括但不限于投标文件项目采购项目编号错误，投标文件项目名称错误导致无法分辨所投项目为本项目，投标文件数量少于招标文件要求的）；②投标文件中要求签字的内容无法定代表人或其授权代表签字，或签字人无法定代表人有效授权的；③签字盖章不符合招标文件要求的；④投标文件内容有严重缺漏项的；⑤投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；⑥投标有效期不符合文件要求的。

**2) 技术响应瑕疵**

包括但不限于：①投标文件不满足招标文件中加注星号（★）的主要参数要求或加注星号的主要参数无技术资料支持的；②一般参数超出允许偏离的最大范围或最高项数的；③投标文件技术响应与事实不符或虚假投标的；④《技术条款偏离表》未提供的；⑤将一个包中的内容拆开投标的；⑥投标人对同一货物或服务投标时，投标方案不唯一；⑦明显不符合技术规格、技术标准要求的；⑧其他未实质性响应招标文件技术要求的。

**3) 商务响应瑕疵**

包括但不限于：①招标文件加注星号（★）的商务要求负偏离的；②招标项目完成期（包括但不限于：工期，服务期，交货期等）未满足招标文件要求的；③投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法不符合招标文件要求的；④《商务条款偏离表》未提供的；⑤投标文件附有招标人不能接受的条件的；⑥其他未实质性响应招标文件商务要求的。

**4）投标报价瑕疵**

包括但不限于：①投标报价超过本招标文件明确的项目预算或文件明确的最高限价；②未按招标文件要求进行报价的；③报价内容或报价格式不符合招标文件要求的；④投标报价有严重缺漏项的。

**5）违规行为**

包括但不限于：①以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；②扰乱开标、评标秩序，干扰招标工作正常进行的。③存在经评标委员会认定的其他违规违法行为。

**6)法律法规及招标文件中规定的其它情形。**

根据项目情况，评标委员会有权决定招标文件中“可能导致废标”或“可能导致其投标被拒绝”等具体条款是否实施“废标”或“投标被拒绝”，但对同一条款的裁决应适用于每个投标人。

* 1. 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。
  2. 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部主要条款（加“★”号）、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于投标保证金、合同条款的重大偏离将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

### 26.商务、技术、价格评审

* 1. 对通过符合性检查的投标人进行商务技术综合评议，针对投标文件对招标文件的响应情况对各个投标人进行商务和技术评分。
  2. 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。
  3. 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按照下列规定修正：
  4. 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；
  5. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
  6. 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；
  7. 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。
  8. 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
  9. 评标委员会对通过符合性审查的投标文件进行详细评审。评标委员会对每一投标文件进行详细的商务评审、技术评审。按照评审程序的规定和依据评分标准，各位评委就每个投标人的技术、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。根据招标文件规定评出得分，将价格得分、商务得分、技术得分相加得出最终评标得分。
  10. 使用综合评分法的采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。
  11. 核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标且评审得分相同的，按照评审因素的技术评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
  12. 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按投标报价（投标原报价）由低到高顺序排列。评审得分及投标报价均相同时，以随机抽取方式决定。投标文件满足招标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排名第一的中标候选人。

### 27.纪律和保密事项

* 1. 从开标之日起至授予合同期间，在投标文件的审查、澄清、比较和评价阶段，投标人试图对评标委员会和招标代理机构施加任何影响或对招标人的比较及授予合同的决定产生影响，都可能导致其投标文件被拒绝。
  2. 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。否则将按相关法律规定严肃处理。
  3. 获得本招标文件的投标人，应对文件进行保密，不得用作本次投标以外的任何用途。开标后，投标人应归还招标文件中要求保密的文件和资料。

### 28.合同授予标准

* 1. 根据评标委员会的评审结果，招标人按照评审报告推荐的中标候选人中按顺序依法确定中标人。

### 29.发布采购结果

* 1. 评标委员会提出评标书面报告和推荐中标意见报招标人确认后，招标代理机构将在指定的信息发布媒体上发布公告。
  2. 中标公告期限为1个工作日。
  3. 结果公示发布后，中标单位应及时领取中标通知书。《中标通知书》是合同的一个组成部分，《中标通知书》对招标人和中标人均具有同等法律效力。
  4. 中标人无正当理由不得放弃中标，因中标人放弃中标而对招标人造成的损失由放弃中标的中标人承担。
  5. 原件核查
     1. 采购结果发布后，招标代理机构或招标人有权对中标单位进行原件核查，中标单位应在五个工作日内把相关原件递交至招标代理机构办公地址或招标人指定地址进行核查。
     2. 中标单位有下列情形之一的，取消中标资格：

1. 拒绝招标人或招标代理机构原件核查要求的；
2. 未在规定时间内将原件递交到到招标代理机构办公地址或招标人指定地址进行核查的；
3. 在规定时间内递交的原件数量、内容与招标人、招标代理机构要求不一致的；
4. 因原件续期、更改等原因不能按时递交原件且未能在规定时间内提供相应部门开具的变更、续期等证明的；
5. 经查原件，投标文件内容有造假行为的。
   * 1. 采购结果发布后，招标代理机构或招标人有权对递交了投标文件的未中标投标人进行原件核查。投标人应在招标代理机构或招标人发出纸质通知五个工作日内将原件递交到招标代理机构办公地址或招标人指定地址进行核查。
     2. **若投标人出现虚假应标情况，投标文件作无效处理，其投标、中标无效。并根据相关法律上报相关监管部门。**
     3. 属于建办市函[2016]462号通知内的证件可不提供原件，仅提供带二维码原件的复印件即可。

### 30.合同的签订与履行

* 1. 招标人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
  2. 招标人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。
  3. 采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。
  4. **合同签订之日起2个工作日内，中标人应将所签订的合同副本（加盖公章）交至国顺招标有限公司归档。**
  5. 中标投标人在评审结束当天至合同履行结束，若因不可抗力的因素（如国家出台新法律法规等）造成投标人资质的变动，投标人应以纸质版形式通知招标人。若资质变动导致中标投标人不再具备履行合同资质要求，招标人有权中止合同。
  6. 中标人拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

### 31.招标文件的解释权

* 1. 本招标文件是参照国家有关法律、法规以及采购管理有关规定和参照国际惯例编制，解释权属本国顺招标有限公司。

# 用户需求书

**商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 说 明 |
| 1 | 完工期 | 自签订合同之日起60个日历日内完成。 |
| 2 | 质保期 | 2年 |
| 3 | 付款方式 | 在软硬件及系统安装调试完毕，经招标人确认货物型号数量和系统软件的调试安装合格，工程竣工验收合格后支付合同款的80%，工程结算审定后支付至结算价的15%，剩余5%结算款作为工程质量保证金，在货物最终验收合格并交付招标人使用满质保期后，一次性无息付清质保金。每个付款节点10个工作日前，中标人提供合法有效的相应金额的发票给招标人，招标人通过银行转账方式支付给中标人。 |
| 4 | 报价内容 | 1、供应商报价采取打包报价的方式。  2、投标报价包括材料、工具、人工、管理费、利润、税金、风险、招标代理费用等一切因素所有应该和可能发生的费用因素。 |
| 5 | 服务地点 | 招标人指定的地点 |
| 6 | 质量要求 | 达到国家或行业质量检验评定的合格标准。 |

**技术要求**

**一、项目背景**

松山湖机器人智能装备产业园是松山湖新兴的工业企业园区，园区已开放，目前安防设备设施尚未齐备，为做好安全防范管理工作，完善后勤保障，本项目将对园区安全防范设施进行补充，切实完善防范设施。

本次项目涉及的安全防范范围包括园区楼栋出入口、地下停车场、电梯、电梯厅等重点区域位置的视频监控，机房设施完善等主要内容。在充分利用现有设备设施的基础上进行安全防范设施的增加补充，以满足安防管理要求，共增补设置监控点238个。

**二、需求概述**

本次建设具体需求：

**（一）、电梯监控：**增加电梯监控半球63个；

**（二）、电梯大厅监控：**增加电梯大厅监控枪机33个；

**（三）、楼梯出入口监控：**增加楼梯出入口监控枪机9个；

**（四）、天台出入口：**增加天台出入口监控枪机9个；

**（五）、地下室、配电房：**增加地下室车库、配电房、水泵房等监控枪机124个；

**（六）、监控室：**增加网络存储服务器2台，满足视频图像存储1个月，增加监视器3台，满足日常监控监看需求，增加核心交换机1套，以整合整个园区新旧监控设施网络使用情况；

**（七）、监控系统整合：**本次改造需对园区内现有监控系统设备进行整合，实现园区监控系统统一管理。

**三、项目建设标准**

系统总体建设以国家、行业相关规范和标准为设计标准及依据，依据和要求如下：

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

《视频安防监控系统技术要求》（GA/T367-2001）

《信息技术开放系统互连网络层安全协议》（GB/T 17963）

《安全防范系统雷电浪涌防护技术要求》（GA/T 670-2006）

《安全防范工程技术规范》（GB50348-2004）

《信息技术 安全技术 IT网络安全》（GB/T25068）

《智能建筑设计标准》（GB/T50314-2006）

《民用闭路电视系统工程技术规范》（GB50198－2011）

《电子计算机机房设计规范》（GB50174－2008）

《防盗报警控制器通用技术条件》（GB12663－2001）

《民用建筑电气设计规范》（JGJ/T16-2008）

《安全防范工程程序与要求》（GA/T75-94）

《中华人民共和国公共安全行业标准》（GA38－92）

《写字楼防雷设计规范》（GB50057-2010）

《入侵报警系统工程设计规范》（GB50394-2007）

《全防安范系统验收规则》（GA308-2001）

《国际标准》（ISO/IEC 11801）

《商用建筑物电信布线标准》（EIA/TIA 568A）

《商用建筑物电信布线标准》（EIA/TIA 586B.1/B.2/B.3）

《电信布现路径和空间的商业建筑物标准》（EIA/TIA 569）

《商业建筑物电信基础结构管理标准》（EIA/TIA 606）

《商业建筑物电信接地和接线标准》（EIA/TIA 607）

《国家信息产业部YD/T926—2001标准》

《综合布线系统工程设计规范》（GB50311—2007）

《综合布线系统工程验收规范》（GB50312—2007）

《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》（GB50168－2006)

《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB50169－2006)

《以太网10Base—T标准》（IEEE802.3）

《快速以太网100Base—TX标准》（IEEE802.3u）

《出入口控制系统技术要求》（GA/T394-2002）

《出入口控制系统工程设计规范》（GB50396-2007）

**四、项目设计原则**

1) 系统设计的标准性原则

系统设计时遵循最新的国际标准、国家标准和行业标准。主要硬件设备和软件的选型符合国内外相关标准、技术规范；

2) 系统设计的先进性原则

本系统采用的相关技术与产品均为目前主流应用技术，并预留升级空间，保护用户投资的长期有效。系统在实用可靠的前提下，尽可能追踪国内外先进的计算机软硬件技术、信息技术与网络通信技术，充分利用科技进步成果，采用先进的设备、软件、结构体系和其他先进技术的产品，保障系统的高效运行。系统软件采用模块化设计，针对不同的用户层和不同的环境提供不一样的设计方案，在此基础上可以进行软件的二次开发，保证各项技术可以不断的更新和升级以维持系统的先进性，使系统软件具有较长的生命周期。

3) 系统设计的实用性原则

在保证应用需求的前提下，系统集成软件设计时力求做到简洁、实用，并且充分考虑目前实际业务处理情况和信息系统建设的实际情况，尊重用户单位现有的管理模式和经验，继承用户的实际运行惯例，方便使用，减少使用者工作强度。

系统采用了人机界面良好的图形化界面，简明清晰、直观友好，功能实用，操作和维护简单方便。用户安装相应软件后即可实现智能控制，包括对软件的管理、操作和配置等。即使系统操作人员非计算机专业人员，只需要经过少量的培训，也能使系统有效地发挥作用。系统中所用设备，以技术成熟和性能可靠为标准，采用性能/价格比高的产品，而不是一味地追求技术上的先进性。设备选型符合国家和地方政府的法规政策和行业技术标准，与用户及其上级管理部门的有关规定要求相适应，与用户在经济能力方面的实际情况相吻合，最大限度地利用现有的环境、设备、通信等资源，保证业主的投入产出效益最大化。

4) 系统设计的可靠性原则

系统设计遵循国际标准，能长时间稳定工作，运行可靠性高。同时系统具有良好的容错能力，不会因用户的误操作引起程序运行出错。

系统硬件设备的设计采用主流产品，降低系统中的不稳定因素，以保证系统的高质量和高稳定性。

系统软件最大限度地集成业界稳定且优秀的主流技术及组件，采用成熟技术以降低系统的不稳定因素。

计算机网络采用高可靠性的结构，提供较强的网络管理能力和故障管理能力。系统在发生故障或输入数据不合理等情况下，有较高的抗干扰能力和控制故障的能力，以避免系统发生停顿或遭到破坏而影响工作。

系统采用先进的容错技术以提高可靠性，提供详尽的故障处理方案，以保证系统的快速恢复。

5) 系统设计的可扩展性原则

系统软、硬件采用模块化结构，各模块功能明确。系统配置灵活方便，可以根据用户的实际情况和具体要求增减相应模块，使应用更具合理性。系统结构易于扩充，提供灵活的系统组合方式，用户可根据需求灵活配置设备数量。

硬件平台具有可升级性，计算机系统的性能指标能够满足三年内系统发展所需的存储量和处理能力的要求；主计算机系统可根据需要进行处理能力和存储能力的扩充，保证原有资源的充分利用。系统集成软件平台采用通用操作平台、数据库系统和标准通讯协议，采用模块化结构设计。技术平台和接口协议符合国家、行业和国际相关标准，具有良好的互联、互操作能力，支持现有信息系统，支持二次开发，便于功能和规模的扩展和不断升级调整。

6) 系统设计的开放性原则

遵循最新的国际标准、国家标准和行业标准，提供与不同系统设备互联的相关底层协议和有关数据。

7) 系统设计的可管理性与易维护性原则

系统设计中，充分考虑系统日常运行中的管理与维护的有效与便利。

考虑软件的体系结构、开发平台、开发工具及合理的网络体系结构。

友好的操作界面设计，清晰的业务流程，符合常规业务处理习惯。系统包含完整的业务操作文档，使用简单便捷，保证业务处理的快速与准确。

系统软件配置自动化，避免复杂繁琐的操作步骤。

**五、监控点位表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区域名称** | **监控小计** | **枪机监控** | **电梯半球** | **楼梯出入口** | **电梯大厅** | **天台出入口** | **备注** |
| 1 | 1号楼 | **9** |  | 6 |  | 3 |  |  |
| 2 | 2号楼 | **9** |  | 6 |  | 3 |  |  |
| 3 | 3号楼 | **9** |  | 6 |  | 3 |  |  |
| 4 | 4号楼 | **9** |  | 6 |  | 3 |  |  |
| 5 | 5号楼 | **7** |  | 5 |  | 2 |  |  |
| 6 | 6号楼 | **7** |  | 2 | 2 | 1 | 2 |  |
| 7 | 7号楼 | **6** |  |  | 3 | 0 | 3 |  |
| 8 | 8号楼 | **4** |  |  | 2 | 0 | 2 |  |
| 9 | 9号楼 | **4** |  |  | 2 | 0 | 2 |  |
| 10 | 10号楼 | **13** |  | 8 |  | 5 |  |  |
| 11 | 11号楼 | **13** |  | 8 |  | 5 |  |  |
| 12 | 12号楼 | **13** |  | 8 |  | 5 |  |  |
| 13 | 13号楼 | **11** |  | 8 |  | 3 |  |  |
| 14 | 配电房、水泵房 | **25** | 25 |  |  |  |  |  |
| 15 | 地下室车库 | **91** | 91 |  |  |  |  |  |
| 16 | 1号、3号地下夹层车库 | **8** | 8 |  |  |  |  |  |
| **合计** | | **238** | 124 | 63 | 9 | 33 | 9 |  |

**六、设备清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品功能参数** | **数量** | **单位** |
| **一、前端监控部分** | | | | |
| 1 | 400万网络高清摄像机（核心产品） | 400万 1/3" CMOS 白光全彩筒型网络摄像机 智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测 1个内置麦克风，高清拾音 白光/红外双补光，白光最远可达30 m，红外最远可达50 m 最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 补光灯类型: 默认白光，可切换红外补光  ▲红外开启可识别距设备50m处的人体轮廓。在彩色模式下，当照度降低至一定值时，可自动开启补光灯补光，在白天夜晚均可输出彩色视频图像。（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章)  补光距离: 红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 音频: 1个内置麦克风 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗: DC：12 V，0.75 A，最大功耗：9.0 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.29 A~0.18 A，最大功耗：10.5 W | 175 | 台 |
| 2 | 400万电梯专用摄像机 | 智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供准确的电瓶车侦测; 遮挡检测：内置ToF传感器，可有效检测遮挡摄像机的行为；检测角度最大25°，检测距离默认70 cm; ▲支持TOF遮挡报警功能，可通过IE浏览器或客户端软件开启/关闭TOF遮挡报警功能，对视频画面中的人为遮挡行为进行检测报警，可联动录像、抓图、声音报警，可设置过滤时间间隔。（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章)  ▲支持声音报警功能，当TOF遮挡报警、电瓶车遗留侦测报警产生报警时，可在报警布防时间内触发联动声音警报，报警声音模式可设置为警戒音和提示音两种。支持TOF遮挡防干扰功能，当视频画面中光线发生明暗变化时，不触发TOF遮挡报警。（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章)  最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像; 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，透雾; 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲; 支持1路报警输入，1路报警输出；报警输出：继电器，最大支持DC60 V，2 A ，输出支持常开（COM-NO）/常闭（COM-NC）接线; 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达10 m; IK08防暴等级，可靠性高; 支持PoE供电; 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS  最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR  宽动态：120 dB  调节角度：水平：-15°~15°，垂直：0°~75°  补光灯类型：红外灯  补光距离：最远可达10 m  防补光过曝：支持  红外波长范围：850 nm  最大图像尺寸：2560 × 1440  视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264 | 63 | 台 |
| 3 | 无线网桥 | 100m 2.4G电梯网桥；最大桥接速率300Mbps，内置定向天线水平60度，垂直30度，推荐在100m内无遮挡环境使用，支持壁挂/抱杆等安装方式 | 126 | 台 |
| 4 | 5口交换机 | 5口交换机 | 27 | 台 |
| 5 | POE交换机 | 8口POE交换机 | 8 | 台 |
| 6 | POE交换机 | 24口POE交换机  ▲支持通过APP进行远程管理PoE，支持远程重启PoE端口（提供功能截图）；支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台（提供功能截图）；提供电信设备进网许可证证书复印件 | 6 | 台 |
| 7 | 摄像机电源 | CD12V2A | 33 | 台 |
| 8 | 光纤收发器 | 单模单纤 | 42 | 台 |
| 9 | 设备箱 | 400\*300\*200 | 34 | 台 |
| 10 | 12芯单模光纤 | 12芯 室外单模光纤束管 | 7500 | 米 |
| 11 | 4芯单模光纤 | 4芯 室外单模光纤束管 | 5,600.00 | 米 |
| 12 | 24芯单模光纤 | 24芯 室外单模光纤束管 | 650 | 米 |
| 13 | 网线 | 六类网线 | 17050 | 米 |
| 14 | 电源线 | 安迅RVV2\*1.0 | 2,680.00 | 米 |
| 15 | 电源线 | 安迅RVV3\*1.5 | 2,700.00 | 米 |
| 16 | 4口光纤终端盒 | 4口，SC | 5 | 个 |
| 17 | 12口光纤配线架 | 接续盘容量：单芯束状每盘12芯，双芯束状每盘24芯。壳体光缆进出孔（堵头）：直径分别为20mm20mm。 | 19 | 个 |
| 18 | 24口光纤配线架 | 24口规格：19寸标准安装ODF单元箱 标准工作波长：850nm、1310nm 、1550nm 介入损耗：≤0.3dB，附加损耗变动量不大于0.2dB ，附加损耗变动量不大于5dB | 2 | 个 |
| 19 | 终端盒 | 8口SC | 26 | 个 |
| 20 | SC耦合器 | SC | 500 | 个 |
| 21 | 尾纤 | 尾纤 | 404 | 条 |
| 22 | 光纤熔接 | 现场施工 | 572 | 芯 |
| 23 | 光纤测试 | 现场施工 | 200 | 芯 |
| 24 | 光纤跳线 |  | 102 | 条 |
| 25 | 设备机柜 | 6U机柜，材料采用优质冷轧钢板制作，表面处理：经脱脂、酸洗、磷化后防静电喷涂； | 6 | 台 |
| 26 | 排插 |  | 41 | 个 |
| 27 | 水晶头 | 六类水晶头 | 1040 | 个 |
| 28 | pvc线管 | 25mm | 11000 | 米 |
| 29 | 系统设备安装 | 系统设备综合安装、测试 | 238 | 点 |
| 30 | 辅材 | 三通、直通、弯通、电工胶布、扎带等五金辅料 | 1 | 批 |
| **二、中心机房存储设备部分** | | | | |
| 1 | 核心交换机主控单元 | 交换容量：16.00/76.80Tbps；包转发率：2880/21120Mpps；主控板槽位：1个交换网槽位：2个业务槽位：1个主控处理单元A | 1.00 | 台 |
| 2 | 核心交换机电源模块 | 双电源模块（交流，300W） | 2.00 | 个 |
| 3 | 核心交换机电口板卡 | 24个千兆电口+24个千兆光口+2个万兆光口。 | 2.00 | 台 |
| 4 | 网络存储服务器 | 4U机架式24盘位网络硬盘录像机，整机采用无线缆模块化设计，搭载1+1冗余电源、1+1冗余风扇 【硬件规格】 ▲具有2个HDMI接口、2个DP接口、2个V-DP接口、1个VGA接口、4个 RJ45 2.5Gbps网络接口；2个USB2.0接口、4个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口；1+1冗余电源，1+1冗余风扇；具有1路音频输入接口、1路音频输出接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口、可内置24块SATA3.0接口硬盘。（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章）; 报警接口：16路报警输入，8路报警输出 扩展接口：1×eSATA 输入带宽：1024Mbps（开启RAID后为512Mbps） 输出带宽：1024Mbps（开启RAID后为512Mbps） 接入能力：128路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持36×1080P 显示能力：最大支持4×4K、2×8K分辨率异源显示输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘  ▲主板支持8通道输出，包括HDMI1、HDMI2、DP1、DP2、V-DP1、V-DP2、VGA和选配的前面板，各输出口均支持显示系统主菜单；且每路均可分别进行预览、录像、查看及配置操作；支持3种输出模式：4K模式、单8K模式和双8K模式。在4K模式下，支持选取HDMI1/HDMI2/DP1/DP2或者HDMI1/HDMI2/V-DP1/V-DP2作为输出口，输出4组异源4K(4096×2160)视频图像。在单8K模式下，支持选取DP1/DP2/V-DP1/V-DP2四个输出口中的任一个输出口为8K(7680×4320)输出口，HDMI1和HDMI2仍可为异源4K(4096×2160)输出。在双8K模式下，仅可选择DP1/DP2或者V-DP1/V-DP2输出异源双8K(7680×4320)视频图像（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章） | 2.00 | 台 |
| 5 | 监控专用硬盘（存储一个月） | 8TB，3.5英寸 SATA 3.0接口 转速：7200RPM 缓存：256MB 24×7全天候高效稳定运行 | 40.00 | 块 |
| 6 | 55寸显示屏 | 色彩一致性高、亮度一致性高。; 支持安防、汇报、广告三种场景模式切换。; 支持16块屏同源信号自拼接。; 物理分辨率高达1920 x 1080。; 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。; 高清晰度、高亮度、高色域。; 视角可达178°，趋近于水平。; 运行稳定，可24小时持续工作。; 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。; 多种拼接方式，能适应各种使用场所。; 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。; ▲液晶显示单元支持HDMI环通拼接功能，接入4K 60Hz信号时，自环通能力达到35级，且最后一级正常显示无噪点。（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章）;  ▲拼接屏具有将输入的4K信号源旋转90度、180度和270度的功能，且不损失分辨率，无需额外配置拼控设备处理信号源。（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章）;  显示尺寸：55 inch  背光源类型：D-LED  物理拼缝：3.5 mm  物理拼缝公差：±0.8 mm  物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）  亮度：500 cd/m²   可视角：178°(水平) / 178°(垂直)  对比度：1200 : 1  音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, USB × 1  音视频输出接口：HDMI × 1, VGA × 1, CVBS × 1  控制接口：RS232 IN × 1，RS232 OUT × 1 | 3.00 | 块 |
| 7 | 显示屏壁挂支架 | 55寸屏支架，现场定制，5\*5方钢 | 3.00 | 套 |
| 8 | 高清解码模块 | 3 U标准机架式机箱，运营级ATCA机箱系统，满足中小规模的监控需求; ▲可将一路输入视频图像发送至多个输出接口进行拼接显示;可将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示；支持拼接不少于 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、 无错位；支持多块屏幕图像的拼接， 可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏；全屏刷新时间≤20ms（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章）。  插拔式模块化设计，可根据需求灵活选择机型; 业务模块支持智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠; 支持HDMI信号输入输出; 支持H.264/H.265编码，默认采用H.265; 解码支持H.265、H.264、MJPEG等主流的编码格式; 支持4路高清视频编码能力; 支持96路高清视频解码能力; 视频输出最大的LED带载能力为单口230 W; 支持3200 W高清视频解码; 支持12个显示屏的任意大屏拼接; 单输出口支持1/4/6/8/9/16画面分割显示; 支持开窗和漫游，最多支持96个窗口，单屏支持3个图层; 支持电视墙预览; 最大支持128个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局; ▲单输出接口支持 16 个分辨率为 4096×2160 图层或 16 个分辨率为 1920×1080 图层；单张输出板卡支持 30 个分辨率为 4096×2160图层或 30 个分辨率为 1920×1080 图层（提供第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章）;  支持虚拟LED功能，最多添加字幕8个，单墙3个; 支持WEB方式、Android和IOS客户端访问和操作; 支持ONVIF协议接入设备解码; 支持GB协议接入平台实现管理和操作;  整机解码能力：96路1080P30  整机编码能力：4路1080P60  整机拼接能力：12路  网口：2个，RJ45，10M/100M/1000M自适应以太网口  USB接口：2个，USB 2.0  串行接口：4个，1个Console控制口（RJ45接口）+ 1个reserve口（调试预留）+ 2个RS485/232复用口（RJ45接口）  电视墙数量：8个  电视墙规模：≤12  虚拟分屏：支持  开窗数量：96  单口画面分割数：1,4,6,8,9,16  输入源复制能力：支持  视频输入接口：4路HDMI 视频编码格式：支持H265/H264，默认H265 音频输入接口数：4  音频输入接口类型：HDMI内嵌  音频编码格式：G722.1/G711\_U/G711\_A/AAC  视频输出接口：12路HDMI  视频解码通道：96  视频解码能力：支持6路3200W/2400W，或12 路1600W，或15路1200W，或24路800W，或30路600W，或48路400W，或96路1080P/720P/D1 及以下分辨率同时实时解码 | 1.00 | 台 |
| 9 | 高清线 | DVI-D线缆 | 3.00 | 条 |
| 10 | 网线 | 六类网线 |  | 米 |
| 11 | 48口ODF架 | 规格：19寸标准安装ODF单元箱  光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套，纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm； | 2 | 个 |
| 12 | SC耦合器 | SC |  | 个 |
| 13 | 光纤熔接 | 现场施工 |  | 芯 |
| 14 | 光纤跳线 | LC-SC3米 |  | 条 |
| 15 | 光纤模块 | 千兆光纤模块 | 41 | 块 |
| 16 | 42U机柜 | 尺寸：600\*800\*2050 | 1.00 | 台 |
| 17 | 机拒排插 | 6位机柜排插 | 3.00 | 个 |
| 18 | 系统设备安装费 | 系统设备综合安装费 | 1.00 | 项 |
| 19 | 辅材 | 三通、直通、弯通、电工胶布、扎带等五金辅料 | 1.00 | 批 |

**说明:1、打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。**

**2、打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。**

# 详细评审

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 分值 | 评审细则 |
| 商务评审（25分） | | | |
| 1 | 投标人综合实力 | 5 | 1、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并在有效期内的质量管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书、信息安全管理体系认证证书的每有一个得1分，最高得3分，无不得分。  注：须同时提供有效证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会(http://www.cnca.gov.cn)网站有效截图加盖公章，证明材料范围含其上级公司，不含上级公司的其他分支机构。  2、投标人具有有效期内的两化融合管理体系评定证书（信息化与工业化融合管理体系）的得2分，无不得分。  注：须同时提供投标人有效证书复印件及评定网站查询有效截图加盖公章，证明材料范围可含其上级公司，不含上级公司的其他分支机构。 |
| 2 | 售后及技术服务能力 | 2 | 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并在有效期内的商品售后服务评价认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的每提供一个得1分，最高得2分，无不得分。  注：须同时提供投标人有效证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会(http://www.cnca.gov.cn)网站有效截图加盖公章，证明材料范围可含其上级公司，不含上级公司的其他分支机构。 |
| 3 | 同类项目业绩 | 6 | 投标人自2020年以来具有合同金额≥100万元视频监控类项目业绩的,每个得0.5分，最高得6分。  注：须提供中标通知书、合同复印件级验收报告并加盖投标人公章，合同须为与采购单位直接签订，分包、转包等合同不予计分。项目业绩不含其上级公司、上级公司的分支机构或集团公司。 |
| 4 | 拟投入人员专业技术能力 | 4 | 拟投入的项目经理（仅一人）具有如下证书的进行评审：  1、具有人力资源和社会保障部门（或原人事部门）或工业和信息化部门颁发的信息系统项目管理师证书（高级或以上）、计算机工程师证书、信息安全工程师证书每有一个得1分，最高得3分。  2、具有人力资源和社会保障部门（或原人事部门）或工业和信息化部门颁发的数据库系统工程师证书、网络工程师证书每有一个得0.5分，最高得1分。  注：须提供人员证书复印件及投标人(可含其上级公司、上级公司的分支机构)为其缴纳的最近1年内任意3个月（开标当月除外）社保凭证复印件加盖投标人公章。 |
| 2 | 项目技术负责人（仅一人，除项目经理外）具有：  1、具有人力资源和社会保障部门（或原人事部门）或工业和信息化部门颁发的高级信息系统项目管理师证书、网络工程师、通信工程师、系统集成项目管理工程师，每有一个得0.5分，最高得2分。  注：须提供人员证书复印件及投标人(可含其上级公司、上级公司的分支机构)为其缴纳的最近1年内任意3个月（开标当月除外）社保凭证复印件加盖投标人公章。 |
| 6 | 技术人员（不含项目经理、技术负责人）具有：  1、高级信息系统项目管理师证书，每提供一个人得0.5分，本项最高得2分；  2、中级或以上（计算机类或通信类或电子类）工程师职称，每提供一个得0.5分，本项最高得3分；  3、特种作业操作证，作业类别为电工作业或高处作业的，每人得0.5分，最高得1分。  注：1、以上人员须提供人员证书复印件及投标人(可含其上级公司、上级公司的分支机构)为其缴纳的最近1年内任意3个月（开标当月除外）社保凭证复印件加盖投标人公章。2、同一人员不可重复得分。 |
| 技术评审（45分） | | | |
| 1 | 技术参数需求 | 5 | 根据各投标人对用户需求响应情况进行评价，全部满足或优于得5分，其中带“▲”号技术参数每有一项负偏离或无响应的扣0.5分，扣完为止。 注：①用户需求要求提供证明资料的，则投标文件中需提供对应要求的证明资料。②用户需求未要求提供证明资料的，则投标文件中需提供所投产品彩页或原厂商的官方技术白皮书或原厂商所作的技术参数说明等详细技术资料。 |
| 2 | 总体实施方案 | 10 | 根据投标人针对本项目所提供的项目实施方案（包括但不限于交货进度安排、安装调试进度计划、项目验收方案、文明安装措施等）进行评审：  ①交货及安装调试进度安排非常合理，项目验收方案非常详细，文明安装措施非常完善、系统全面，可行性非常强的得10分；  ②交货及安装调试进度安排较为合理，项目验收方案详细，文明安装措施较为完善、系统全面，可行性较强的得6分；  ③交货及安装调试进度安排基本合理，项目验收方案不太详细，文明安装措施基本完善，具有一定可行性的得3分；  ④交货及安装调试进度安排不太合理，项目验收方案简单，文明安装措施有所欠缺，可行性较弱的得1分；  ⑤未提供对应方案不得分。 |
| 3 | 质量保障措施 | 10 | 根据投标人提供质量保障措施方案（包括但不限于质量目标、项目质量的控制）进行评审：  ①质量目标非常明确、项目质量的控制非常详细、检验手段非常科学，得10分；  ②质量目标比较明确、项目质量的控制较为详细、检验手段比较科学，得6分；  ③质量目标基本明确、项目质量的控制一般、检验手段一般，得3分；  ④质量目标不够明确、项目质量的控制不够可行、检验手段一般，得1分；  ⑤未提供对应方案的不得分。 |
| 4 | 安全文明施工措施 | 10 | 根据供应商保证或提供的安全和文明施工的措施进行综合评审。  ①安全和文明施工措施合理全面、详细、可行性强、各项措施落实，得10分；  ②安全和文明施工措施合理、较具体，各项措施基本能落实，得6分；  ③安全和文明施工措施较合理、较详细、可行性较好，得3分；  ④安全和文明施工措施不明确、各项措施响应不充分，得1分；  ⑤未提供对应方案不得分。 |
| 5 | 售后服务方案 | 10 | 根据投标人提供的售后服务方案（包括不限于售后服务承诺的可行性、服务计划内容的详尽程度、响应时间等方面）进行评审：  ①方案详细、完整、合理，售后服务内容非常明确，售后服务响应时间及时，处理问题专业，解决问题效率非常高，得10分；  ②方案完整、合理，售后服务内容明确，售后服务响应时间及时，处理问题专业，解决问题效率高，得6分；  ③方案完整，售后服务内容比较明确，响应时间基本满足用户需求，解决问题效率一般，得3分；  ④售后服务内容不太明确，售后服务缺位，响应时间不及时、解决问题进度慢，严重影响正常工作，得1分；  ⑤未提供对应方案不得分。 |
| **注：**  **（1）无特殊说明外，以上评审项，同一证明文件不重复计分。**  **（2）投标人根据以上评分要求提供的投标材料因模糊不清导致评标委员会无法清晰辨认进行评审的，视为无效材料。** | | | |
| 价格评审（30分） | | | |
| 1 | 价格分计算方法：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=（评标基准价／投标报价)×价格权值 | | |

# 合同文本参考格式

**（本格式编排在招标文件中，供投标人参考，投标时不需填写）**

合同编号：

甲方：

乙方：

受甲方委托\*\*招标有限公司组织对机器人产业园园区监控完善工程（采购项目编号为\*\*\*）进行采购，于\*\*年\*\*月\*\*日通过公开招标，经评标委员会评定乙方为中标单位。为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，按照下面的条款和条件，签署本合同。

第一条 合同项目

1、项目名称：

2、采购项目编号：

第二条 合同组成

1、合同文件组成内容包括：本合同书、设备清单、中标通知书等。

第三条 服务内容、标准及要求

1、项目内容：

2、采购标准：以国家、行业相关规范和标准为设计标准及依据。

3、采购要求：符合现行国家或行业质量检验评定的合格标准。

4、具体项目内容采购标准及要求以招标文件用户需求书及乙方投标文件承诺条款及方案为准。

第四条 价格

1、合同总价包含：人工费、材料费、设备使用费、各种税费、保险费及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用，按本次招标范围及中标价一次包干，结算时不作调整。

2、合同总价：

3、本合同价为固定不变价。

第五条 服务期限及地点

1、完工期：双方签订合同之日起 日。

2、服务地点：甲方指定地点。

3、质保期：竣工验收通过之日起2年。

第六条 付款方式

1、本合同的付款方式为:在软硬件及系统安装调试完毕，经甲方确认货物型号数量和系统软件的调试安装合格，工程竣工验收合格后支付合同款的80%，工程结算审定后支付至结算价的15%，剩余5%结算款作为工程质量保证金，在货物最终验收合格并交付甲方使用满质保期后，一次性无息付清质保金。每个付款节点 10 个工作日前，乙方提供合法有效的相应金额的发票给甲方，甲方通过银行转账方式支付给乙方。

2、付款前乙方应向甲方提出请款申请及所需的材料和等额合法有效发票。否则，甲方有权顺延办理请款申请的手续，并不视为甲方违约，乙方不得以此为由拒绝合同履行。

第七条 验收方式

1、验收应在甲乙双方共同参加下进行，依据招标文件及本合同的有关规定制定的方案进行验收，并按国家有关规定、规范进行。

2、甲方组织项目验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关专业人员或机构参与验收。

3、对验收不合格的部分，乙方应在甲方规定时间内及时整改完善直至合格。

第八条 双方权利义务

甲方权利义务：

1、甲方应安排专人负责项目的对接，包括参与技术交底、参与竣工验收等。

2、甲方代表对建设项目工程现场进行全面协调和监督工作，有权对工程进度、质量、安全等进行监督管理，对乙方不规范的行为及时予以指出纠正。当发生违约时，甲方有权追究乙方相关责任。

3、甲方应为乙方免费提供材料堆放场所，免费提供施工所需水电。

4、按时支付乙方工程款。

乙方权利义务：

1、乙方应严格按照招标文件和符合现行国家或行业质量检验评定的合格标准等有关规范标准进行施工，确保工程质量符合国家相关标准要求，符合行业规范的验收标准。

2、乙方应严格安全管理，作业人员应持证上岗，高空作业、带气作业、施工用电等应加强防护，自行备好劳保用品及安全防护用品，确保安全施工，乙方须为作业人员购买工伤保险，如出现工伤事故，如乙方的作业人员在为甲方服务过程中发生劳动纠纷、病残和各类安全事故全部由乙方自行负责。

3、乙方应做好施工现场文明施工管理工作，做到工完料净场地清。

4、乙方采购的材料，应达到合格，符合有关质量要求。保修期内出现非人为因素的质量问题，乙方应免费维修。

6、乙方应协助甲方对相关设备使用学习相关事宜，确保甲方正常使用。

7、乙方服务人员进行服务期间的过失或故意行为，造成甲方经济损失的，由乙方负责赔偿。

8、服务人员的劳动关系隶属乙方，乙方负责服务人员的工资、节假日和超时加班补助费、社会保险、住宿、伙食等。

9、乙方全部工作人员，须符合东莞市政府用工标准要求。

第八条 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承担。

2、中国政府根据现行税法规定对乙方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费应由乙方承担。

3、在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方承担。

第九条 其它约定

1、严禁转包，未经甲方书面同意，乙方不得全部或部分转让本合同权利义务，或将本合同项下的服务工作全部或部分委托、转包、分包给第三方。

第十条 违约责任

1、合同双方任何一方不履行合同条款或不按合同约定履行条款的其它情况，均属违约，由违约方承担违约责任，赔偿因其违约造成的损失，并支付合同价款总额20%的违约金。

2、由于乙方的原因，导致双方签订的合同终止，甲方因此而遭受的损失，将由乙方承担，并赔偿甲方损失。

3、乙方未按合同约定完工，每逾期一日，乙方应按合同总价的万分之二向甲方支付违约金。

4、因乙方违约，导致甲方为解决纠纷而产生的所有费用（包括但不限于律师费、诉讼费、诉讼担保费、保全费、执行费、公证费、鉴定费、差旅费等）均由乙方承担。

第十一条 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第一人民法院。

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。

第十二条 合同生效

1、本合同由双方法定代表人或委托代理人签字盖章后立即生效，具有同等法律效力，合同有效期随服务期结束而自然终止。

2、本合同一式伍份，其中甲方贰份、乙方贰份，采购代理机构壹份（须在合同签订之日起7个工作日内递交）。

第十三条 其它

1、本合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与所有附件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

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、合同附件等）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

本合同合计 页A4纸张，缺页之合同为无效合同。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表(签字)： 法定代表(签字)：

地址： 地址：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

签约时间：

签约地点：

**合同附件**(合同编号 )

附件1 .设备清单

附件2 .中标通知书

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。

**此仅为合同书样本，中标人需根据实际情况和甲方签订相应的合同！**

# 第六篇 投标文件格式

**注意事项：**

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相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人的营业执照等证明文件：

2.法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人。

3.分支机构投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

4.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

5.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

6.投标人参加采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

7.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

（4）招标人或招标代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

8.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

**（封面格式仅供参考）**

**投标文件封面**

**（项目名称） 投标文件封面**

**（正本/副本）**

**项目编号：**

**所投采购包：第 包**

**（投标人名称） 年 月 日**

**详细评审索引表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： 项目编号： | | | |
| 商务评审细则 | | | |
| 序号 | 评分内容 | 评分标准 | 投标文件响应页码 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 技术评审细则 | | | |
| 序号 | 评分内容 | 评分标准 | 投标文件响应页码 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**投标文件目录**

一、投标函

二、开标一览表

三、分项报价表

四、法定代表人证明书

五、法定代表人授权书

六、投标保证金

七、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

八、资格性审查要求的其他资质证明文件

九、在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

十、投标人业绩情况表

十一、技术要求响应表

十二、商务要求响应表

十三、履约进度计划表

十四、各类证明材料

十五、采购代理服务费支付承诺书

十六、需要招标人提供的附加条件

**格式一：**

**投标函**

致：国顺招标有限公司

你方组织的 项目的招标[项目编号为： ]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的 项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）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，也不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。

（投标人名称)作为投标人正式授权（授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起90天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与招标人签订合同或不提交履约保证金,则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及合同中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于招标人、招标代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证招标人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受招标人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若招标人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方具备招标文件规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：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。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址： 邮政编码： 电 话：

传 真：

代表姓名： 职 务：

法定代表人（或投标人代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**格式二：**

**开标一览表**

投标人名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **项目名称** | **投标总价** | **完工期** | **质保期** | **备注** |
| 包A |  | 大写：  小写：¥ |  |  |  |

投标人代表签字：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注明：

1.投标总价栏须用文字和数字两种方式表示的投标总价，投标报价保留小数点后两位。

2.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。

3.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

**格式三：**

**分项报价表**

[货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项内容** | **数量** | **单价** | **总价** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 总计 | （大写） （小写） | | | |  |

注：1.如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价和总计。

2.投标人的报价应包括但不限于上述内容，应列明“用户需求书”所要求提供的所有服务（货物）的价格明细。

投标人代表签字：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**格式四：**

## 法定代表人证明书

现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：

附：代表人性别： 年龄：

身份证号码：

注册号码：

企业类型：

经营范围：

投标人名称（盖章）：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

职务：

日期： 年 月 日

须附：法定代表人有效期内身份证复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 背面 |

**格式五：**

**法定代表人授权书**

致：国顺招标有限公司

本授权书声明： 是注册于 （国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任 职务，有效证件号码： 。

现授权 （姓名、职务） 作为我公司的全权代理人，就 项目采购[项目编号为 ]的投标和合同执行，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）：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

职务：

被授权人（签字或盖章）：

职务：

日期： 年 月 日

须附：被授权人有效期内身份证复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 背面 |

**格式六：**

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

**投标保证金**

致：国顺招标有限公司：

本单位已按 项目 包（项目编号： ）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－投标保证金汇款凭证）

汇出时间： 年 月 日；

汇款金额：（大写）人民币 元（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： （ 银行 分行 支行 ）

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）

年 月 日

单位名称：

单位地址：

联系人：

单位电话： 联系人手机：

附：我方投标保证金汇款凭证

|  |
| --- |
| （粘贴汇款单或转账凭证复印件，并在骑缝上加盖投标人公章，或是直接把转账凭证复印到此张纸上） |

**格式七：**

**提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料**

（在中华人民共和国境内注册的法人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。）

**格式八：**

**资格性审查要求的其他资质证明文件**

1、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。（或提供相关承诺函）

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度或2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。（或提供相关承诺函）

3、履行合同所必须的设备和专业技术能力：填报设备及专业技术能力情况，格式自拟。（或提供相关承诺函）

**格式九：**

**在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

国顺招标有限公司：

我公司郑重承诺：在参加“（项目名称）” （项目编号: ）采购活动前三年内（设立不满三年的从设立之日计算），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。

我公司以上承诺均为真实有效，绝无任何虚假、伪造的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

投标人名称（盖章）：

日期：

**格式十：**

**投标人业绩情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **客户名称** | **项目名称及合同金额（万元）** | **签订合同时间** | **竣工验收报告时间** | **联系人及电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

**格式十一：**

**技术要求响应表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **参数性质** | **招标文件规定的技术要求** | **投标文件响应的具体内容** | **是否偏离** | **证明文件所在位置** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |  |

说明：

1.“招标文件规定的技术要求”项下填写的内容应与招标文件中用户需求书的 “技术要求”的内容保持一致。

2.投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对招标文件提出的技术要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3.参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

**格式十二：**

**商务要求响应表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **参数性质** | **招标文件规定的商务要求** | **投标文件响应的具体内容** | **是否偏离** | **证明文件所在位置** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |

说明：

1.“招标文件规定的商务要求”项下填写的内容应与招标文件中用户需求书的“商务要求”的内容保持一致。

2.投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对招标文件规定的商务要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3.参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

**格式十三：**

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 履约进度计划表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **拟定时间安排** | **计划完成的工作内容** | **实施方建议或要求** |
| 1 | 拟定 年 月 日 | 签定合同并生效 |  |
| 2 | 月 日— 月 日 |  |  |
| 3 | 月 日— 月 日 |  |  |
| 4 | 月 日— 月 日 | 质保期 |  |

**格式十四：**

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

**各类证明材料**

1、招标文件要求提供的其他资料。

2、投标人认为需提供的其他资料。

**格式十五：**

**采购代理服务费支付承诺书**

致：国顺招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的 项目招标中获中标（项目编号： ），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由招标人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应国顺招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：

投标人法定地址：

投标人授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

**格式十五：**

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

**需要招标人提供的附加条件**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **投标人需要招标人提供的附加条件** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

注：投标人完成本项目需要招标人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有招标人不能接受的，将被视为投标无效。

**格式十六：**

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

# 第七篇 开标文件格式

**（封面格式仅供参考）**

**开标文件封面**

**（项目名称） 开标文件封面**

**项目编号：**

**所投采购包：第 包**

**（投标人名称） 年 月 日**

**开标文件包括：**

**1、开标一览表**

**2、分项报价表**

**3、法定代表人证明书**

**4、法定代表人授权书**

**5、投标保证金**

注：投标人应将开标一览表、分项报价表、法人代表证明书、法定代表人授权书（法人投标无需提交授权书）、投标保证金（加盖公章）和投标保证金支付凭证银行汇款底单（复印件加盖公章）单独密封提交，并在信封上标明“开标文件”字样。“开标文件”份数及签章等要求与投标文件正本相同（1份）。

若投标人采用担保函形式的，则无需密封在“开标文件”内，投标人需在开标时间截止前将原件提交至招标代理机构。

# 第八篇 其它文件格式（如有需要）

**格式一：**

**询问函、质疑函格式**

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

**询问函**

国顺招标有限公司

我单位已登记并准备参与 项目（项目编号： ）的投标活动，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：（目录）

询问人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

地址/邮编：

电话/传真：

日期： 年 月 日

**质疑函**

一、质疑供应商基本信息质疑供应商：

地址： 邮编：

联系： 联系电话：

授权代表： 联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

招标人名称： 采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2：

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字（签章)：

公章：

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1、供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2、质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3、质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。

4、质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5、质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

质疑供应商为法人的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**格式二：**

**投标担保函**

编号：

（招标人或招标代理机构）：

鉴于 （以下简称“投标人”）拟参加编号为 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招标人或者招标代理机构签订合同；

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 ），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 个月止。

**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：

（1）若投标人不以投标担保函形式提交投标保证金，则无需在投标文件中提供此格式。

（2）若投标人以投标担保函形式提交投标保证金，则应将投标担保函原件交予招标代理机构。

**格式三：**

**履约担保函**

编号：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（招标人)：

鉴于你方与\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（以下简称供应商）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签定编号为 的 《\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_），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，支付款项应到达的帐号。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\_\_\_\_\_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；你方与供应离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）

年 月 日

**格式四：**

**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）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（招标人）签订采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2. 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。

3. 如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目 部分，（乙公司全称）负责本项目 部分。

4.如中标，联合体各方共同与（招标人）签订合同书，并就中标项目向招标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）。

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招标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招标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，送招标人 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：（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章）

　　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。