**辽宁省政府采购项目**

**货物类公开招标**

**招标文件**

**项目名称：大石桥市中医院门诊病房综合楼建设项目弱电工程**

**项目编号：DSQZC2020-023**

**编制单位：大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心**

**本次政府采购**

**投标人需要注意的事项**

递交投标文件时必须手持的有效证件：

一、营业执照（副本）原件、税务登记证副本原件，如果三证合一只需提供营业执照副本原件；

二、法定代表人或授权代表本人身份证原件；

三、法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书原件；

四、投标保证金缴纳证明（汇款凭证复印件或电子回执单复印件加盖公章）

**以上证件不带者不允许参加本次采购项目投标**

**目 录**

**采购公告**

**第一章 投标人须知**

**第二章 投标文件内容及格式**

**第三章 货物需求**

**第四章 评标方法**

**第五章 政府采购合同条款及格式**

# 招标公告

大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心受 大石桥市中医院委托，对大石桥市中医院门诊病房综合楼建设项目弱电工程（项目编号：DSQZC2020-023）进行国内公开招标，现欢迎国内合格的供应商参加本次政府采购活动。

1. **采购人的采购需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 包组名称 | 落实政府采购政策内容 | 是否进口 | 主要服务要求 | 数量 |
| 1 | 大石桥市中医院门诊病房综合楼建设项目弱电工程 | 已落实，详见招标文件 | 否 | 详见附件招标文件 | 详见附件招标文件 |

本项目不允许兼投兼中

1. **项目预算及最高限价**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 分包产品名称 | 最高限价（元） | 投标保证金（元） | 评标方法 | 价格打分方法 |
| 1 | 大石桥市中医院门诊病房综合楼建设项目弱电工程 | 2611535.95 | 50000 | 综合评分法 | 低价优先法 |

**三、合格供应商的资格条件**

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、本项目不允许联合体参与投标；

7、合格供应商还要满足的其它资格条件：

　　详见招标文件第二章第二款

**四、是否允许联合体参与政府采购活动**

本项目不允许联合体参与政府采购活动

**五、政府采购供应商入库须知**

参加辽宁省政府采购活动的供应商未进入辽宁省政府采购供应商库的，请详阅辽宁省政府采购网站“首页—省级通知”中公布的“政府采购供应商入库”的相关规定，及时办理入库登记手续。通过信息核对后供应商即可在政府采购网登录，参与政府采购活动。具体规定详见《辽宁省政府采购供应商入库及信息变更须知》。

供应商未进入营口市审批技术审查与公共资源交易中心供应商库的，及时进入营口市公共资源交易平台（http://yk-ccgp.yingkou.net.cn）办理入库登记手续。（技术咨询电话：13304049817于先生;入库审批电话：0417-2972507）；已入库投标人使用注册的账号密码登录营口市公共资源交易平台 （http://yk-ccgp.yingkou.net.cn）报名并下载招标文件。

1. **采购文件的领取**

采购文件领取时间：自公告发布之日起至2020年05月19日17:00时止（北京时间，节假日除外）

采购文件领取方式：在线下载

1. **递交投标文件截止时间、开标时间及地点**

递交投标文件截止时间及开标时间：2020年6月4日9:30分(北京时间)

递交投标文件及开标地点：大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心 开标室2。

**八、公告期限**

公告期限：自公告发布之日起5个工作日

**九、质疑与投诉**

供应商认为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七个工作日内，向采购代理机构或采购人提出质疑。

1、接收质疑函方式：书面纸质质疑函

2、质疑函内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式。

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本级财政部门提起投诉。

**十、采购单位、采购代理机构的名称、地址和联系方式**

采购单位：大石桥市中医院

地　　址： 大石桥市繁荣街哈大路

项目联系人：李春风

联系电话：0417-5813123

采购代理机构： 大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心

地　　　　址： 辽宁省营口市大石桥市哈大路二高街2号

项目联系人：张女士

联系电话：0417-5889009

大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心

2020年05月12日

# 第一章 投标人须知

## 一 投标人须知表

| 条款号 | 项 目 | 内 容 |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | 采购人 | 名 称：大石桥市中医院地 址：大石桥市繁荣街哈大路联系人：李春凤电 话：15841782220 |
| 1.2 | 采购代理机构 | 名 称：大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心地 址：辽宁省营口市大石桥市哈大路二高街2号联系人：张女士电 话：0417-5889009 |
| 1.3.4 | 合格供应商还要满足的其它资格条件 |  |
| 1.3.5 | 是否允许采购进口产品 | □是☑否 |
| 1.3.6 | 是否为专门面向中小企业采购 | □是☑否 |
| 1.3.7 | 是否有政府强制采购的节能产品 | □有，具体产品为 ☑没有 |
| 1.3.8 | 是否有《辽宁省创新产品和服务目录》内的产品、服务 | □有，具体为 ☑没有 |
| 1.4 | 是否允许联合体投标 | □是☑否 |
| 1.4.8 | 联合体投标的其他资格要求 |  |
| 2.2 | 项目预算金额、最高限价 | 预算金额：2611535.95元最高限价：2611535.95元 |
| 4 | 计量单位 | ☑中华人民共和国法定计量单位□其他：  |
| 6.1 | 现场考察、开标前答疑会 | ☑不组织□组织，时 间： 地 点： 联系人： 电 话： □组织，招标文件提供期限截止后以书面形式通知。 |
| 10.3 | 核心产品 |  （非单一产品采购时，只能设一个核心产品） |
| 11.3 | 样品或演示 | ☑不需要提供样品□需要提供样品 1、递交样品的截止时间： 年 月 日 时（北京时间）递交样品地点： 递交样品联系人： 递交样品联系电话： 2、样品制作的标准和要求： 3、随样品提交相关检测报告要求： （包含是否要求提供、检测机构要求、检测内容等）4、样品的封存及退回：中标人的样品将由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考。未中标的投标人提供的样品，应当由采购人进行保管、封存，中标公告之日起七个工作日后，由未中标人自行领回或经未中标人同意后自行处理。 ☑不需要提供演示□需要提供演示 1、演示时间：  演示地点：  演示顺序： 2、演示要求： （内容、设备等要求） |
| 12.1 | 投标报价货币要求 | ☑所有投标均按人民币货币进行报价。□其它：  |
| 13.1 | 投标保证金 | 1、投标保证金金额：50000人民币元2、投标保证金到账时间：递交投标文件截止时间3、投标保证金缴纳方式：☑电汇 □支票 ☑其他：  保证金收款人银行信息：开户行： 中国邮政储蓄银行大石桥市支行账户名称： 营口市公共资源交易服务中心大石桥市分中心账号：9210030100194566664、保证金退还方式：未中标供应商在中标公告发布之日起5个工作日内退还保证金；中标供应商应在政府采购合同签订之日起5个工作日内到将一份合同送回中心，并办理退还保证金事宜5、保证金退还咨询电话：0417-58890096、其它： 保证金须由参与采购项目的供应商账户缴纳，并在备注中注明保证金类别**投标**保证金、采购项目编号等信息（未按上述要求缴纳和注明，造成的一切后果由供应商自行承担） |
| 15.1 | 投标有效期 |  90 日历日 |
| 16.1 | 投标文件份数 | 正本1份,副本4份 |
| 18.1 | 递交投标文件截止时间、地点 | 详见采购公告，以采购公告规定时间、地点为准。 |
| 20.1 | 开标时间、地点 | 详见采购公告，以采购公告规定时间、地点为准。 |
| 21 | 评标委员会组成 | 评标委员会由采购人代表1人，评审专家4人组成，共5人。  |
| 25.1 | 样品的评审方法以及评审标准演示的评审方法及评审标准 | □样品：1、样品评审方法： 2、样品评审标准： □演示：1、演示评审方法： 2、演示评审标准：  |
| 27.2 | 评标办法 | ☑综合评分法□最低评标价法  |
| 29.2 | 推荐中标候选人的数量 | 3 |
| 31 | 确定中标人的方式 | 中标人数量： 1 ☑采购人委托评标委员会直接确定中标人□采购人确定中标人 |
| 35.1 | 履约保证金 | ☑本项目不收取履约保证金□本项目收取履约保证金履约保证金金额：中标金额的10%履约保证金递交时间：中标供应商领取中标通知书前履约保证金递交方式：☑电汇 ☑支票 ☑其他： 账户信息：开户行： 中国邮政储蓄银行大石桥市支行账户名称： 营口市公共资源交易服务中心大石桥市分中心账号：921003010019456666履约保证金退还时间及规定：中标供应商应在政府采购合同履约验收完成后5个工作日内持履约保证金收据、履约验收单（书）及相关证明到中心前台办理退还保证金事宜 |
| 36 | 采购代理服务费 | ☑本项目不收取采购代理服务费□本项目收取采购代理服务费本项目采购代理服务费由 向采购代理机构予以支付。支付标准： 支付形式： 支付时间：  |
| 39.3 | 质疑 | 一、投标人认为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七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。1、接收质疑函的方式：接收加盖单位公章的书面纸质疑函原件联系单位：大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心联 系 人： 刘华洲联系电话：0417-5889005通讯地址：辽宁省营口市大石桥市哈大路二高街2号2、质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。二、投标人应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、招标文件、招标过程、中标结果） |

3注：表格中“☑”项或“■”项为被选中项。

## 二 总则

**1.采购人、采购代理机构及投标人**

1.1采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目采购人见投标人须知表1.1款。

1.2采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构，本项目的采购代理机构见投标人须知表1.2款。

★1.3投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：

1.3.1在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。

1.3.3以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4符合投标人须知表1.3.4款中规定的资格条件。

1.3.5若投标人须知表1.3.5款中写明允许采购进口产品（凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当认定为进口产品），投标人应保证所投进口产品可履行合法报通关手续进入中国关境内，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标。

若投标人须知表1.3.5款中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.6若投标人须知表1.3.6款中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.7若投标人须知表1.3.7款中写明采购的产品为财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，如投标人所投产品不具备依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.8若投标人须知表1.3.8款中写明要求采购列入《辽宁省创新产品和服务目录》内产品及伴随服务，且该要求在第四章 评标办法 附表2 符合性审查表中列为符合性审查内容的。如投标人所投产品及伴随服务为非《辽宁省创新产品和服务目录》产品、服务，其投标将被认定为**投标无效**。

★1.4如投标人须知表1.4款中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。

1.4.5大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6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，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.7以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动。

（2）联合体中标的，联合体各方应共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

1.4.8对联合体投标的其他资格要求见投标人须知表1.4.8款。

★1.5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，其相关投标将被认定为**投标无效**。

★1.6为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动，否则其投标将被认定为**投标无效**。

★1.7投标人在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其将被认定为**投标无效**。

**2.资金来源**

2.1本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

**★**2.2项目预算金额和分项或分包最高限价见投标人须知表2.2款。

**★**2.3投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

**3.语言文字**

除专用术语外，与投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

★**4.计量单位**

除投标人须知表4款中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

★**5.投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

**6.现场考察、开标前答疑会**

6.1[投标人须知表](#_踏勘现场)6.1款规定组织现场考察或开标前答疑会的，采购人按规定的时间、地点组织投标人现场考察或开标前答疑会，或者在领取招标文件期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

6.2由于未参加现场考察或标前答疑而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、[投标报价](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%8A%95%E6%A0%87%E6%8A%A5%E4%BB%B7&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1dWuyfdP1u9uyPBrjKhmvDv0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPj63P1RkPH6Y)准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担相应后果。

6.3现场考察及参加标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

**7.适用法律**

本项目的采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门关于政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## 三 招标文件

**8.招标文件构成**

招标文件内容如下:

招标公告

1. 投标人须知

第二章 投标文件内容及格式

第三章 货物需求

第四章 评标方法

第五章 政府采购合同条款及格式

★8.2投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款等。如投标人没有按照招标文件要求提交资料，或者投标文件没有对招标文件做出实质性响应，可能导致其投标被认定为投标无效。

**9.招标文件的澄清与修改**

9.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布变更公告，并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，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

9.2澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

## 四 投标文件的编制

**10.投标范围**

10.1项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个分包或几个分包进行投标。

★10.2投标人应当对所投分包在招标文件中“货物需求”所列的所有货物内容进行投标，如仅响应分包中某一部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

★10.3如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知表10.3款中载明核心产品（非单一产品采购时，只能设一个核心产品），多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照第四章“评标办法”第4款“同一品牌产品”规定处理。

10.4无论招标文件第三章货物需求中是否要求，投标人所投货物均应符合国家强制性标准。

**11.投标文件构成**

★11.1投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件应包括资格证明文件、符合性证明文件、其它材料三部分。具体见第二章 投标文件内容及格式。

★11.2投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件。招标文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。

11.3 样品或演示要求详见投标人须知表11.3款。

★**12.投标报价**

12.1所有投标均按投标人须知表12.1款中要求货币进行报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第三条的规定，为保证公平竞争，如有货物主体部分的赠与行为，其投标将被认定为**投标无效**。

12.2投标价格应为投标货物（包括备品备件、专用工具等）的出厂价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的交货价）、购买货物和伴随服务需缴纳的所有税费、运输费、保险费、装卸费、安装及调试费、检验费、技术服务费和培训费等完成所需的一切费用。

12.3投标人应按招标文件要求在相关表格中标明投标货物及伴随服务的单价和总价，并由法定代表人（非法人组织的负责人）或其委托代理人签署。

12.4投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效。**

12.5每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

12.6除非招标文件另有规定，报价原则上精确到小数点后两位。

**★13.投标保证金**

13.1投标人应提交投标人须知表13.1款中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

13.2投标保证金缴纳人、招标文件领取人、投标登记人和投标人必须为同一组织机构或联合体内不同成员单位，否则将视同未按招标文件规定交纳投标保证金。

13.3投标人存在下列情形的，投标保证金不予退还：

（1）在投标有效期内，投标人撤销投标的；

（2）中标后不按本须知第34款的规定与采购人签订合同的；

（3）中标后不按本须知第35款的规定提交履约保证金的；

（4）中标后不按本须知第36款的规定缴纳采购代理服务费的；

（5）存在其他违法违规行为的。

13.4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。

13.5投标保证金的退还

13.5.1中标人应在与采购人签订合同之日起5个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金退还手续。

13.5.2未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起5个工作日内无息退还。投标人应及时联系保证金收受机构办理退还投标保证金手续。

13.5.3投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，投标人应自采购人或者采购代理机构收到投标人书面撤回通知之日起５个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金退还手续。

13.5.4 政府采购投标担保函不予退回。

13.6 因投标人自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担相应责任。

★**14.证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件**

14.1投标人应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

14.2上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

（1）货物主要技术指标和性能的详细说明；

（2）货物从采购人开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地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;

（3）对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

★**15.投标有效期**

15.1投标应在投标人须知表15.1款中规定的投标有效期内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

15.2在特殊情况下，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将及时无息退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

**16.投标文件的签署及规定**

16.1投标人应按投标人须知表16.1款中的规定，准备和递交投标文件正本、副本。

★16.2每份投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。

★16.3投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人（非法人组织负责人）或经其正式委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字或盖章，并加盖单位印章。委托代理人须持有书面的“法定代表人（非法人组织负责人）授权委托书”，并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人（非法人组织负责人）或其委托代理人在每一修改处签字。投标文件的副本可采用正本的复印件。

## 五 投标文件的递交

★**17.投标文件的密封和标记**

17.1投标人应将投标文件密封，将正本和所有的副本密封，并进行包封。

17.2所有包装封皮上均应：

（1）注明项目名称、项目编号、包号、投标人名称。

（2）在封口处加盖投标人单位公章。

17.3如果投标人未按上述要求密封，其投标文件将被**拒绝接收**。

★**18.投标截止**

18.1投标人应在投标人须知表18.1中规定的递交投标文件截止时间前，将投标文件递交到投标人须知表18.1款中规定的地点。

18.2采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

★**19.投标文件的接收、修改与撤回**

19.1在投标截止时间后送达的投标文件，采购人和采购代理机构将**拒绝接收**。

19.2递交投标文件以后，如果投标人要进行修改或撤回投标，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。否则，修改后的投标文件或撤回行为无效。

19.3在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

19.4采购人和采购代理机构对所接收并当众宣读投标内容的投标文件概不退回。

## 六 开标及评标

★**20.开标**

20.1采购人和采购代理机构将按投标人须知表20.1款中规定的开标时间和地点组织公开开标并邀请所有投标人代表参加。

投标人不足3家的，不得开标。评标委员会成员不得参加开标活动。

20.2开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经记录后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。对于投标人在投标截止时间前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。

未宣读投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

20.3采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。投标人未参加开标或未签字确认的，视同认可开标结果。

20.4投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购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。

★**21.组建评标委员会**

按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定依法组建评标委员会，负责本项目评标工作。本项目评标委员会组成详见投标人须知表21款。

★**22.资格审查**

22.1采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格进行审查，投标人应按照第二章《投标文件内容及格式》中的相应要求提交资格证明材料。未通过资格审查的投标人不能进入评标，其投标将被认定为**投标无效**；通过资格审查的投标人不足3家的，不得评标。

22.2采购人或采购代理机构将在递交投标文件截止时间前一个工作日至资格审查结束前查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

22.2.1不良信用记录指：投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

22.2.2查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

★**23.符合性审查**

 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。投标人应按照第二章《投标文件内容及格式》中的相应要求，提交符合性证明材料。未通过符合性审查的投标人不能进入下一阶段评审，其投标将被认定为**投标无效**；通过符合性审查的投标人数量不足3家的，不得作进一步的比较和评价。

★**24.投标文件的澄清**

24.1在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其投标将被作为**无效投标**处理。

24.2投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

24.3投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

24.4**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。提交证明材料的合理时间按第四章 评标方法规定执行。

**25样品及演示**

25.1投标人须知表11.3款中要求投标人提供样品的，按照投标人须知表25.1款中样品的评审方法以及评审标准进行评审。

25.2采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，应当按招标文件规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。具体内容见投标人须知表11.3条。

25.3演示的评审方法以及评审标准具体内容见投标人须知表25.1款。

★**26.投标无效**

26.1在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。

实质性要求是指招标文件中带有★号标识内容（包括本级及其下级编号中所有内容）等文字说明的要求。

对招标文件的实质性要求进行响应是指与招标文件中带有★号标识内容的文字说明、条款、条件和规格等要求相符。

如果投标文件没有对招标文件的实质性要求进行响应，将作为**无效投标**处理，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定媒体发布的相关信息。

26.2如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）未按招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（3）投标人的报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（5）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

（6）与其他投标人串通投标，或者与采购人串通投标；

（7）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，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；

（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）属于法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形；

**27.比较与评价**

27.1经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

27.2评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知表27.2款中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见第四章 评标方法。

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

27.3根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，在满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《制造商企业（单位）类型声明函》（投标产品非投标人生产制造的须提供），或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人， 其投标报价扣除 6-10%后参与评审。具体详见第四章 评标方法。

27.4 依据财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单和国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书实施政府优先采购。具体优先采购办法详见第四章 评标方法。

27.5依据财政部 国务院扶贫办《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27 号）的规定，对于非专门面向贫困地区采购农副产品的项目，在满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《贫困地区农副产品声明函》的投标人，对其投标报价扣除后参与评审。具体办法详见第四章 评标方法。

27.6根据财政部、辽宁省财政厅相关规定，对于列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的产品、服务实施政府优先采购。具体优先采购办法详见第四章 评标方法。

★**28.废标**

出现下列情形之一，将导致项目**废标**：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足3家；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

**29.中标候选人的推荐原则及标准**

29.1除第32条规定外，评标委员会将根据评标标准，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，推荐中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排序。报价相同的，按第四章评标办法规定执行。

（2）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序。得分相同的，按第四章评标办法规定执行。

29.2评标委员会将根据评标标准，按投标人须知表29.2款中规定的数量推荐中标候选人。

29.3因推荐中标候选人名单产生其他问题，由评标委员会集体研究处理。

★**30.保密原则**

30.1 评标将在严格保密的情况下进行。

30.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评审文件、评标情况和评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

## 七 确定中标

**31.确定中标人**

由采购人或者采购人委托评标委员会按照投标人须知表31中规定的方式确定中标人。

采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

**★32.采购任务取消**

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

**33.中标通知书**

33.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在辽宁省政府采购网及其地方分网媒体上公告中标结果。同时向中标人发出中标通知书。

33.2 中标通知书是合同的组成部分。

★**34.签订合同**

34.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订书面合同。

34.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。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。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件。

34.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

★**35.履约保证金**

35.1 中标人应按照投标人须知表35.1款规定缴纳履约保证金。

35.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为拒绝签订合同并放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

★**36.采购代理服务费**

中标人须按照投标须知表36款规定，向采购代理机构支付采购代理服务费。

**37.廉洁自律规定**

37.1采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通操纵政府采购活动。

37.2采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

**38.人员回避**

投标人认为采购人及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

**39.质疑与接收**

39.1投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

39.2质疑投标人应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见辽宁政府采购网）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。

39.3采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址, 见投标人须知表39.3款。

**40.履约验收**

本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《辽宁省政府采购履约验收管理办法》（辽财采〔2017〕603号）的要求进行验收。

# 第二章 投标文件内容及格式

**一、投标文件的外封面、封口、封皮及目录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 格式 |
| 1 | 投标文件的外封面及封口 | 1 |
| 2 | 投标文件的封皮 | 2 |
| 3 | 投标文件的目录 | 3 |

**二、资格证明材料（有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格证明材料 | 包号 | 格式 | 装订顺序 |
| 1 | 营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件复印件或自然人的身份证明复印件（自然人身份证明仅在自然人作为投标主体时适用）联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  | 2 |
| 2 | 组织机构代码证复印件（三证合一的不需提供）联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 3 | 税务登记证复印件（三证合一的不需提供）联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 4 | 法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书（自然人投标的无需提供） | 全部 | 4 |
| 5 | 法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（授权委托人参加投标的须提供） | 全部 | 5 |
| 6 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函联合体各方均需提供（如适用） | 全部 | 6 |
| 7 | 开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳税收的缴款凭据复印件（注：依法免税的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖单位公章的情况说明）联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 8 | 开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳社会保障资金的缴款凭据复印件（注：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖单位公章的情况说明）联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 9 | 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函 | 全部 | 7 |
| 10 | 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联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 | 8 |
| 11 | 联合体协议书原件（如适用） | 全部 | 9 |
| 12 | 其它资格证明文件（如适用，按投标人须知表1.3.4要求描述）联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 13 | 联合体投标的其它资格证明文件（如适用，按投标人须知表1.4.8要求描述）联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 14 | 信用记录（采购人或采购代理机构将在招标文件规定的审查期间内进行查询）联合体各方均需查询（如适用） | 全部 |  |

**三、符合性证明材料（有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符合性证明材料 | 包号 | 格式 | 装订顺序 |
| 1 | 投标函 | 全部 | 10 | 3 |
| 2 | 递交投标保证金证明材料复印件（以保函形式递交的保证金，保函原件应放入正本中） | 全部 |  |
| 3 | 开标一览表 | 全部 | 11 |
| 4 | 分项报价表 | 全部 | 12 |
| 5 | 技术规格偏离表 | 全部 | 13 |
| 6 | 商务条款偏离表 | 全部 | 14 |
| 7 | 投标人关联单位说明 | 全部 | 15 |
| 8 | 《品目清单》、国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《节能产品认证证书》（政府强制采购的节能产品须提供） | 全部 |  |
| 9 | 其他符合性证明材料：货物主要技术指标和性能的详细说明（产品技术说明书、技术白皮书、产品彩页等文字资料、图纸和数据均可），备件和专用工具清单、检测报告等（如适用）。 | 全部 |  |

四、其他材料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 其他材料 | 包号 | 格式 | 装订顺序 |
| 1 | 《品目清单》、国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《节能产品、环境标志产品认证证书》（非政府强制采购的节能产品可以提供）  | 全部 |  | 4 |
| 2 | 进口产品的制造厂家的授权书（如适用）（可调整至符合性证明材料） | 全部 | 16 |
| 3 | 监狱企业证明文件 | 全部 |  |
| 4 | 中小企业声明函 | 全部 | 17 |
| 5 | 制造商企业（单位）类型声明函 | 全部 | 18 |
| 6 | 残疾人福利性单位声明函 | 全部 | 19 |
| 7 | 贫困地区农副产品声明函 | 全部 | 20 |
| 8 | 列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的产品、服务的证明材料（如适用）（此项要求可视实际情况设置在符合性证明材料或其他材料中） | 全部 |  |

**重要提示：**

1、投标人提供的证明材料，除需要投标人填报或有特殊说明外，均须按要求提供。

2、投标人在编制投标文件时，对于给定格式的文件内容，必须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由投标人自行设计。投标人在装订投标文件时,应严格按照本表中“投标文件装订顺序”进行装订。

3、投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的材料不是中文时，应附中文译本，并加盖公章。

4、**“资格性证明材料”**所列内容即为采购项目的资格审查条件，有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审。

5、**“符合性证明材料”**所列内容即为采购项目的符合性审查条件，有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审。

6、“其他材料”

（1）综合评分法：投标人可就招标文件要求以及评分细则中各项要求提供相应材料。

（2）最低评标价法：投标人可就招标文件要求提供相应材料。

## 格式1

**投标文件外封面、封口格式**

封面格式：

|  |
| --- |
| **投标文件**所投包号：第 包项目名称：项目编号：投标人名称（公章） |

封口格式：

|  |
| --- |
| ——于   年  月  日   时之前不准启封（公章）—— |

## 格式2

**投标文件的封皮**

正本/副本

**投 标 文 件**

所投包号：第 包

项目名称：

项目编号：

投标人名称 ：

## 格式3

**目 录**

一、资格证明材料

……

二、符合性证明材料

……

三、其它材料

……

我单位的投标文件由资格证明材料、符合性证明材料和其它材料三部分组成，在此加盖公章并由法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人签字，保证投标文件中所有材料真实、有效。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人： (签字)

签署日期： 年 月 日

## 格式4

**法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书**

姓名： ，性别： ，出生日期： ，现任职务： ，系 （投标人名称）的法定代表人（或非法人组织负责人）。

特此证明。

|  |
| --- |
| （※此处请粘贴法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正、反面复印件※） |

 投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

## 格式5

**法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书**

委托人名称：

法定代表人（或非法人组织负责人）姓名： 身份证号码：

住所地：

受托人名称： 身份证号码：

工作单位：

住址： 电话：

现委托 在委托人就（项目编号、项目名称、包号）投标中，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字或盖章生效,特此声明。

|  |
| --- |
| （※此处请粘贴授权委托人身份证正、反面复印件※） |

委托人（单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：

受托人：（签字或盖章）

详细通讯地址： 邮 政 编 码 ：

传 真： 电 话：

## 格式6

**具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函**

**（格式自拟）**

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人(签字或盖章)：

日期：

## 格式7

**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函**

**（格式自拟）**

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人(签字或盖章)：

日期：

## 格式8

**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**

大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心 **：**

**在本项目投标文件截止时间前，**我单位参加本次政府采购活动前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的重大违法记录；通过“信用中国”(网站：www.creditchina.gov.cn/)、“中国政府采购网”（网站www.ccgp.gov.cn）等渠道查询，我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

如发现我单位提供的声明函不实时，我单位将按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。

特此声明。

投标人： （加盖公章）

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人：(签字)

 日期： 年 月 日

## 格式9

**联合体协议书**

致大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心：

经研究，我方决定自愿组成联合体共同参加(项目名称、项目编号、包号)项目的投标。现就联合体询价事宜订立如下协议：

一、联合体成员：

1.

2.

3.

二、(某成员单位名称)为(联合体名称)牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标或成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下： 。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称(公章)：

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：

成员名称(公章)：

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

## 格式10

**投标函**

 大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心：

 根据贵方(项目名称)项目的招标公告(招标编号),签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人（名称、地址）提交下述文件正本 份、副本 份及电子文档 份，并以 形式出具的金额为人民币 元的投标保证金。

据此，签字代表宣布同意如下：

1. 本项目投标总价详见开标一览表。
2. 本投标有效期为自投标截止之日起 个日历日。

（3）已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话）。

（4）在规定的开标时间后，遵守招标文件中有关保证金的规定。

（5）我方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，我方不是采购代理机构的附属机构。

（6）在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式，向贵方一次性支付招标代理服务费。

（7）按照贵方可能要求，提供与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

（8）按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

（9）我方承诺投标文件中的证明材料真实、合法、有效。

其他事项： 。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地 址： 传 真：

电 话： 电子邮件：

法定代表人（非法人组织负责人）或其授权委托人签字：

投标人名称（单位公章）:

投标人开户银行（全称）:

投标人银行帐号:

日期:

## 格式11

**开标一览表**

**项目名称： 项目编号： 包号： 报价单位：人民币元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 投标总价 | 投标保证金 | 交货期  | 交货地点 | 备注 |
|  | 小写：大写： |  |  |  |  |

注：此表中，投标总价应和分项报价表的总价相一致

投标人(单位公章):

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人签字:

## 格式12

**分项报价表**

**项目名称： 项目编号： 包号： 报价单位：人民币元**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 数量  | 原产地 | 制造商名称 | 交货期 | 交货地点 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总价 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.如果开标一览表内容与投标文件中分项报价表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人(签字或盖章)：

日期：

## 格式13

**技术规格偏离表**

|  |
| --- |
| 包号/品目号：产品名称：数量：是否为经过审批采购的进口产品：是否为核心产品（非单一产品采购项目时适用）： |
| 招标文件要求**重要提示：实质性要求及重要指标用★标注（“★”必须标注在序号前），★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效。** | 投标文件响应内容 | 偏离程度 | 偏离说明 | 证明资料 |
| 按采购需求填写 | 详见第三章货物需求 |  |  |  |
| 其它 | 采购单位未提供需求而投标人认为需说明及补充的内容在此填列 |  |  |  |

**填表要求：**

1．“投标文件响应内容”一栏由投标人按照招标文件要求填写并进行逐项响应。

2．“偏离程度”一栏根据“投标文件响应内容”与招标文件逐项对照的结果填写。偏离必须用 “正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。

3．“说明”一栏由投标人对偏离的情况做详细说明。

投标人(单位公章):

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人签字:

## 格式14

**商务条款偏离表**

|  |
| --- |
| 包号：全部 |
| 序号 | 招标文件的商务条款（**实质性要求及重要指标用★标注，★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效。**） | 投标文件响应内容 | 偏离程度 | 说明 | 证明材料 |
| **★** | 交货/交付时间：合同签订7日后开工，工期100日历天。 |  |  |  |  |
| **★** | 交货/交付地点：新建中医院(青龙山大街北侧哈大路东侧500米） |  |  |  |  |
| **★** | 付款方式及条件：合同中所有设备进厂后付工程总价款的30%，工程进展到所有设备安装调试完成后付工程总价款的40%，竣工验收合格后支付工程总价款的25%，余款5%质保期满后全部付清。 |  |  |  |  |
|  | 验收标准：按照《关于印发辽宁省省直单位政府采购合同履行验收管理暂行办法的通告》规定执行。验收程序：经过采购人技术人员对其项目数量、性能、规格、质量、等各方面确认。验收报告：验收完成后出具验收报告。组织验收主体：本项目的履约验收工作由采购人依法组织实施。 |  |  |  |  |
|  | 质量保证期：（2）年 |  |  |  |  |
|  | 保修期内上门免费服务，终身维修，提供配件：（10）年 |  |  |  |  |
|  | 现场支持：（2）小时内响应；（24）小时内到达 |  |  |  |  |
|  | 维修技术人员及设备方面的保证措施及收费标准的要求：投标人投入到本项目的技术人员，10人及10人以上，并有相关部门颁发的培训证书。投标人所投设备厂商需符合国家安全生产标准。质保期内维修人工、配件均免费。质保期过按成本收费。 |  |  |  |  |
|  | 备品备件供应及优惠价格要求：质保期内维修人工、备品、备件均免费、质保期过按成本收费。 |  |  |  |  |
|  | 培训人员现场培训（操作、维护等）：免费培训。 |  |  |  |  |
|  | 系统扩展、升级服务要求：长期免费提供系统扩展、软件升级。 |  |  |  |  |
|  | 其它 | 采购单位未提供需求而投标人认为需说明及补充的内容在此填列 |  |  |  |

**填表要求：**

1．“投标文件响应内容”一栏由投标人按照招标文件要求填写，进行响应。

2．“偏离程度”一栏根据“投标文件响应内容”与招标文件逐项对照的结果填写。偏离必须用 “正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。

3．“说明”一栏由投标人对偏离的情况做详细说明。

投标人(单位公章):

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人签字:

日期：

## 格式15

**投标人关联单位的说明**

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

（1）与投标人单位法定代表人（或非法人组织负责人）为同一人的其他单位；

（2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

注：若无此情形，写“无”即可

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人(签字或盖章)：

日期：

## 格式16

**进口产品制造厂家的授权书**

**致：**大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心

我们（制造商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（投标人地址）的（投标人名称）作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

（1） 代表我方办理贵方 （项目编号、项目名称、包号） 投标邀请要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予 （投标人名称） 全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认 （投标人名称） 或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

（4）我方于 年 月 日签署本文件， （投标人名称）于 年 月 日接受此件，以此为证。

制造商名称：（盖章）

签字人职务和部门：

签字人姓名：

签字人签名：

（以上格式仅供参考，投标人就以上内容自拟格式，但必须体现出制造商名称及地址、被授权单位名称及地址，授权事项中要求明确体现出制造商同意对投标人提供其制造的货物及相关伴随服务等内容）

## 格式17

**《中小企业声明函》**

 本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为 （请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

 1．根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为 （请填写：中型、小型、微型）企业。

2．本公司参加 单位的 项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他 （请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

 本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品 名 | 数量 | 规格型号 | 生产厂家 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| **合计** | / |  |  | / |
| **投标文件中所提供的以上产品为本企业生产的产品，如有虚假，我公司承担由此产生的一切后果**。**（注：投标产品非投标人生产制造的，不须填写此表格）** |

注：投标人为非中小企业的，无需填写此声明函。

投标人名称（盖单位章）：

日 期：

## 格式18

**制造商企业（单位）类型声明函**

**（投标人投标产品非本单位生产时须提供）**

本企业（单位）作为 单位的 项目的设备制造商，参加政府采购活动。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号），《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）、《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）以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的有关规定，作出如下声明：

本企业为 （请填写：中型、小型、微型）企业。

本企业为 （请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本单位为 （请填写：是、不是）残疾人福利性单位。

本次投标提供的货物（详见下表）是本企业（单位）制造的。

本企业（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。

（本声明函经制造商和投标人共同盖章生效。）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品 名 | 数量 | 规格型号 | 生产厂家 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| **合计** | / |  |  | / |
| **投标文件中所提供的以上产品为本企业生产的产品，如有虚假，我公司承担由此产生的一切后果**。 |

制造商名称（单位公章）：

投标人名称（单位公章）：

日 期：

## 格式19

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 项目采购活动，由本单位提供 （服务或货物），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。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品 名 | 数量 | 规格型号 | 生产厂家 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| **合计** | / |  |  | / |
|  **投标文件中所提供投标的以上伴随产品为我单位生产的产品，如有虚假，我单位承担由此产生的一切后果**。 |

注：1、供应商为非残疾人福利性单位的，无需填写此声明函。

 2、仅为本项目提供服务，未提供服务所伴随产品的，此表格可不填写。

 3、如为本项目提供本单位伴随产品的，请填写此表格。

 4、如为本项目提供的伴随产品是其他单位生产的，无需填写此表格，但需生产单位按此格式出具此声明。

投标人名称（单位公章）：

日 期：

## 格式20

**贫困地区农副产品声明函**

本单位郑重声明，根据财政部 国务院扶贫办《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27 号）的规定，本单位为符合条件的单位，且本单位参加 单位的 项目采购活动，由本单位提供农副产品，或者提供其他贫困地区单位的农副产品。

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。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品 名 | 数量 | 规格型号 | 生产厂家 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
|  **响应文件中所提供的以上产品为我单位的产品，如有虚假，我单位承担由此产生的一切后果**。 |

注：1、供应商为非贫困地区农副产品生产单位的，无需填写此声明函。

 2、如为本项目提供的农副产品是其他单位生产的，无需填写此表格，但需生产单位按此格式出具此声明。

投标人名称（加盖单位公章）：

日 期：

# 第三章 货物需求

|  |
| --- |
| 需求明细表： |
| 序号 | 设备材料名称 | 配置 | 单位 | 数量  |
| 1 | 49寸DID拼接屏 | LCD液晶显示单元；尺寸：49英寸；分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）视角：178°(水平)/ 178°(垂直)；响应时间：8ms(G to G)；对比度：1200:1；亮度：500cd/㎡；物理拼缝：3.5mm；输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, USB × 1；控制接口：RS232 IN × 1，RS232 OUT × 1；可定制接口 3G SDI(输入×1、输出×1)、DP、HDbaseT、TVI(输入×1、输出×1)、网络源;功耗：≤134W；电源要求：100～240 VAC, 50/60 Hz；寿命：≥60000 小时；工作温度和湿度：0℃～40℃，10%～80% RH（无冷凝水）；外形尺寸：1078.34 (W) mm × 608.36 (H) mm × 70.35 (D) mm；边框宽度：2.3mm(左上),1.2mm(右下) | 台 | 16 |
| 2 | 16路解码器 | 高清视音频解码器，采用Linux操作系统，运行稳定可靠输入接口：支持一路VGA和一路DVI接入输出接口：支持16路HDMI和8路BNC输出，HDMI（可以转DVI-D）（奇数口）输出分辨率最高支持4K（3840\*2160@30HZ）编码格式：支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式；封装格式：支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式；音频解码：支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码；解码能力：支持16路1200W，或32路800W，或48路500W，或80路300W，或128路1080P及以下分辨率同时实时解码；画面分割：支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示。网络接口：2个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应管理网口2个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应以太网接口16个RJ45 10M/100M自适应以太网接口音频接口：支持16路音频输出，1路对讲输入，1路对讲输出串行接口：一个标准232接口（RJ45）、一个标准485接口报警接口：8路报警输入，8路报警输出 | 台 | 1 |
| 3 | 32路硬盘录像机 | 2U标准机架式，2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源8盘位，可满配6TB硬盘， 2个千兆网口2个USB2.0接口、1个USB3.0接口，1个eSATA接口，报警IO：16进4路（可选配8出），软件性能：输入带宽：256M32路H.264、H.265混合接入最大支持8×1080P解码支持H.265、H.264解码Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 | 台 | 7 |
| 4 | 监控管理电脑 | Intel B250|I5-7500(4C 3.4G6M)|1\*4GDDR4 2400| 1T SATA|集成显卡 | 台 | 1 |
| 5 | 6T硬盘 | 专供盘 3.5英寸 6TB IntelliPower 64M SATA3 | 台 | 56 |
| 6 | 迷你球型摄像机 | 【200万2.5寸4倍超宽动态红外 mini PTZ半球】图像传感器: 1/3＂ progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6，AGC ON) ；0 Lux with IR分辨率及帧率: 主码流50Hz:25fps(1920×1080) 60Hz:30fps(1920×1080) 视频压缩: H.265/H.264/MJPEG，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile红外照射距离: 20米焦距: 2.8-12mm，4倍光学变倍水平视角: 100.0-32.0度(广角-望远)Smart图像增强: 120dB超宽动态、强光抑制、电子防抖、Smart IR水平及垂直范围: 水平0°-355°；垂直0°-90°水平速度: 水平键控速度：0.1°-100°/s,速度可设;水平预置点速度：100°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°-100°/s,速度可设;垂直预置点速度：100°/s支持萤石接入电源接口: DC12V网络接口: RJ45网口，自适应10M/100M网络数据;支持 POE（802.3af）供电音频输入/输出: 1路音频输入；1路音频输出内置麦克风SD卡接口: 内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256G）电源输出: DC12V，支持小于等于0.7W工作温度和湿度: -20℃-60℃；湿度小于90%防护等级: IP66防暴等级: IK10尺寸: Φ130.7×101.7mm重量: 约530g功耗: 12.2W max（其中红外灯4.2W max | 台 | 1 |
| 7 | 半球摄像机 | 200万星光级1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR焦距及视场角: 2.8 mm@ F1.6，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角线视场角：127.6°4 mm@ F1.6，水平视场角：87.3°，垂直视场角：46.3°，对角线视场角：104.2°6 mm@ F1.6，水平视场角：52.7°，垂直视场角：30.3°，对角线视场角：60.1°8 mm@ F1.6，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角线视场角：47.4°调节角度: 水平：0°~360°；垂直：0°~75°；旋转：0°~360°宽动态范围: 120 dB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最大图像尺寸: 1920 × 1080存储功能: NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）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：12V±25%；PoE：802.3af电源接口类型: Φ5.5 mm圆口电流及功耗: DC：12 V，0.38 A，4.5 W Max；PoE：802.3af，36V~57V，0.15 A~0.10 A，5.5 W Max补光: 最远可达30米重量: 裸机：360 g; 带包装：520 g尺寸: 产品：Ø114.6 × 82.1 mm; 包装：145 × 145 × 120 mm | 台 | 81 |
| 8 | 室外防水枪机 | 200万1/2.7”CMOS 全彩筒型网络摄像机最小照度: 彩色:0.0005Lux@F1.0,AGC ON;0Lux with Light镜头: 2.8 mm@ F1.0, 水平视场角：111.7°，垂直视场角：56.8°，对角线视场角：137.84 mm@ F1.0, 水平视场角：89°，垂直视场角：46.6°，对角线视场角：105.4°6 mm@ F1.0, 水平视场角：54°，垂直视场角：29.6°，对角线视场角：62.9°8 mm@ F1.0, 水平视场角：42.2°，垂直视场角：23.1°，对角线视场角：49.2°景深范围: 2.8 mm: 1.7 m~∞4 mm: 2.1 m~∞6 mm: 5.4 m~∞8 mm: 8.8 m~∞宽动态范围: 120dB视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG最大图像尺寸: 1920 × 1080存储功能: 支持NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)通讯接口: 1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口工作温度和湿度: -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应: DC12V±25% / PoE(802.3af)电源接口类型: Φ5.5圆头电源接口功耗: DC： 12 V, 0.42 A, Max： 5W；PoE： (802.3af, 36V-57V), 0.2 A to 0.1A，Max：6W防护等级: IP67补光照射距离: 暖光最远可达30 m尺寸(mm): 186.6 × 93.5 × 92.9重量: 裸机:680 g; 带包装:870 g | 台 | 57 |
| 9 | 扩声音箱 | 1、单元配置：1x6″低音单元 50芯音圈，120磁；高音单元，1x34mm，34芯音圈，1″口径2、频响范围：75Hz-20KHz3、灵敏度：93dB4、额定功率：120W5、阻抗：8（Ω）6、覆盖角：80°×50°（H×V） | 台 | 4 |
| 10 | 扬声器 | 1、额定功率：3/5w；最大功率：10W2、定压输入：70-100v3、灵敏度：91dB4、频率响应：90-16000Hz5、扬声器：4''6、安装开孔：Φ152MM7、外部尺寸：Φ180×60MM | 个 | 143 |
| 11 | 壁挂扬声器 | 1、额定功率：3W\6W 2、最大功率：12W3、定压输入：70/100V4、灵敏度：91dB5、频率响应：90-16000Hz6、扬声器：6、5''+1''7、外部尺寸：275×200×105mm | 个 | 20 |
| 12 | 监听音箱 | 1、采用分散式架构,寻呼广播、网络音频播放均可在脱离服务器的情况下完成2、系统支持跨网关跨路由配置,任何有网络的地方均可接入.3、支持PCM无压缩的音频格式,无损音质;4、产品内置3个网络口, 2个网络接口,具备交换机功能5、可扩展频道选择器实现多套节目选择、 点播及音量大小调节等功能,6、内置2x20W攻放,20W全频扬声器7、支持手机WIFI点経, 实现远程控制及歌曲文件播放功能8、支持数字音频断点播放功能, 有效实现广播及音乐同步效果,,9、待机：无信号3分钟自动待机,待机时间可自设10、具有功放输出端子,可外接定阻式音箱(4-16欧)11、话筒接入接口,话筒具有强插功能12、网络延时：文件播放：小于50ms, 实时讲话：小于150ms,具有自动缓存功能 | 个 | 1 |
| 13 | 寻呼话筒 | 1、系统支持跨网关跨路由配置,任何有网络的地方均可接入,, 2、支持PCM无压缩的音频格式,无损音质 ；3、产品内置3个RJ45接口, 2个网络接口,具备交换机功能,另外1个升级接口,,4、产品具有网络故障自我诊断,网络及服务器通讯状态显示5、工业级3.5英寸LCD显示屏,时间白动调校,12个操作按键,6、自带4GTF卡,可以直接播放TF卡里的音乐节目,可将TF卡里的音乐转换为网络数据流,传给其它终端设备, 支持线路输入及输出口, 可向网络传送本地音频信号7、高保真录音功能,可以将话筒及线路输入的信号进行高质量录音,录音文件存放在TF卡里,可以随时播放8、检索寻呼及对讲对象时,支持数字、英文、中文名首拼查询,操作极其简単,,9、一路6.35耳机插座输出,插入耳机后, 自动切断监听喇叭输出 | 台 | 2 |
| 14 | IP功放 | 1、支持PCM无压缩的音频格式，无损音质，零延时；2、大屏幕LCD显示，LCD显示屏，自带高精度电子时钟，时间显示功能，且时钟可自动与服务器同步，确保定时任务的精确执行。3、产品内置3个网口，2个网络接口，具备交换机功能，可解决部分场网络接口少的问题，另外1个升级及扩展接口，可扩展频道选择器实现节目选择、点播及音量大小调节等功能。4、产品具有网络故障自我诊断，网络及服务器通讯状态显示（终端双色灯显示功能，是否与服务器联通）。5、强大的网络音频解码播放功能，支持协议TCP/IP,UDP,IGMP，FTP，ICMP,ARP,实现网络化传输16位立体声CD音质的音频信号。6、音频频道选择收听功能，用户可在同时传送的多套音频频道音频节目中进行任意选择收听, 音频频道节目可来自服务器，也可来自音频矩阵或IP网络收音头和IP网络CD。7、可对功放的交流供电电压进行测定并显示；电压超量程断输出并报警。功放故障告警提示。8、前面板有待机开关可以手动打开或关闭本地功放9、2路音频输入（1路线路输入，1路话筒输入，话筒具有强切功能，可优先于网络信号），线路及话筒音量控制，总音量控制及高低音控制。10、保护及冷却方式：高温、直流输出、负载短路、强近风冷式。11、完善的输出短路保护以及整机过热、过压、过流、中点保护。12、支持手机WIFI点播，实现远程控制及歌曲文件播放功能。13、无信号时可自动转入待机状态，节能环保。 | 台 | 10 |
| 15 | 调音台 | 1、8路单声道输入，一组辅助效果转换输出2、内置16种DSP echo效果器3、USB独立播放通道4、4路母线（BUS）：主输出+监听室输出+录音输出5、1组辅助发送以及一组效果发送；100mm精密通道推子6、内置48V幻象供电，内置80V-240V宽电压工作电源 | 台 | 2 |
| 16 | 功放 | 1、立体声功率 8Ω 2×250W 4Ω 2×400W2、桥接单声道 8Ω 700W3、信噪比 103db4、转换速率 60V/us5、阻尼系数 300:1 6、频率响应 +/-0.1db,20HZ+20KHZ7、总谐波失真 ≦0.01%Rated power@8欧1kHZ8、互调失真 ≦0.01% Rated power@8欧9、输入灵敏度 0.775V,1.0V,1.44V10、输入阻抗 10K/20K | 台 | 1 |
| 17 | 音频处理器 | 1、96KHz采样频率，32-bit DSP处理器，24-bit A/D及D/A转换2、3RCA可选/自动音频信号输入（AUX、BGM、VOD）提供3组5个话筒输入，标准的5、1声道输出，生产厂家取得国家版权局颁发的“一种DSP数字音频处理方法”的发明专利证书或受理通知书3、提供USB接口、WIFI或有线网络接口可连接电脑，提供远程控制和红外线控制4、直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过PC控制软件来控制5、单机提供20组设备数据存储，提供10组效果数据存储,通过PC软件可进行设备之间的复制6、可通过面板的SYSTEM（系统）按键来设定密码锁定面板操作控制功能7、采用汉字液晶屏和7段LED显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态，每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达60ms8、输出通道还可控制该通道的效果比例、话筒音量、音乐音量和效果音量9、效果带三段参量均衡和一对高低通滤波器，回声和效果的具体参数均可调10、话筒带4种级别的防啸叫功能，话筒和音乐信号均带有噪声门 | 台 | 1 |
| 18 | 抑制器 | 1、测试话筒通道为带有48V幻象供电平衡接口。当通道模式为话筒（测试）模式时即接受测试话筒通道信号。2、USB控制，人性化的PC控制软件，通过USB、RS232，pc软件可自动识别，无需设置，界面直观、人性。 3、输入接口：1路XLR (辅助6.35)、1路测试话筒4、输出接口：1路XLR (辅助6.35)5、最大输入电平：+12dBu6、最大输出电平：0dBu 7、动态范围：<105dB(20-20kHz)8、频率响应：20Hz-22kHz，±0、25dB 9、失真度：<0.01%@1kHz，+12dBu | 台 | 1 |
| 19 | 投影机 | 显示技术： 3LCD光源：纯激光光源亮度：标准模式下:5000流明（依据ISO21118国际标准测定方法）彩色亮度：标准模式下:5000流明（依据ISO21118国际标准测定方法）灯泡寿命：:20000小时对比度：500000:1标准分辨率： XGA 1024\*768，纵横比4:3镜头变焦：手动≥1. 45倍投射比：1.30—1.92:1垂直梯形较正：≥30%水平梯形较正：≥20%带有镜头位移功能：手动垂直+17%--+47%，水平±10%支持HDBase T长距离信号传输，一根信号线可实现多路信号的长距离传输内置扬声器：≥16W重量：≥8.7公斤外形尺寸：≤宽535mm×高113mm×长354.6mm输入输出接口：RGB/Y 5BNC(雌头）\*1， HDMI 数字 19-芯\*2,USB \*2，监视器外输接口：D-sub-15芯（雌头）\*1, D-sub9芯（雌头）\*1,RJ45接口，RS-232C接口，VIDEO\*1, HDBase T\*1 | 台 | 1 |
| 20 | 会议麦克 | 1、指向特性：Uitra-Cardioid2、频率响应：50Hz~17KHz3、灵敏度：-42dB（11、2mV）4、输出阻抗：250Ω5、最大承受音压：139dB SPL 1KHz At1% T、H、D6、信噪比：70dB、1KHz AT 1PA7、动态范围：115dB、1KHz AT MAX SPL8、咪杆长度：390m9、电源供应：DC 48V | 台 | 10 |
| 21 | 巡更管理电脑 | Intel B250|I5-7500(4C 3.4G6M)|1\*4GDDR4 2400| 1T SATA|集成显卡 | 台 | 2 |
| 22 | 安装巡更管理软件 |  | 套 | 2 |
| 23 | 专用通讯器 | 1.结构介绍：上壳：ABS工程塑料 下壳：合金2.防护等级：防振（从2米高处自由落下可正常工作）3.状态提示：将通讯座与计算机连接，电源灯长亮，2.4G读取数据时蓝灯快闪产品尺寸：167mm\*96mm\*40mm | 套 | 2 |
| 24 | 数据采集器 | 1.结构介绍：合金外壳、外壳胶套、硅胶内胆、亚克力面板2.防护等级：IP67（6：完全防止粉尘进入 7：可于短时间内耐浸水（ 1m ））3.超长待机：1150mAh聚合物锂电池，读卡500次/天，26天4.通讯方式：防水、防破坏全新型触点式USB通讯5.产品尺寸：148mm×42mm×34mm6.夜视功能：具备手电照明功能 | 套 | 4 |
| 25 | 巡更点 | 1.应用环境：坚固耐用，可在各种恶劣环境中使用2.使用寿命：>20年3.供电方式：巡更点无需电源，无需布线，具备夜视功能4.产品尺寸：76mm×56mm | 套 | 46 |
| 26 | IC发卡器 | 支持发卡类型：ID卡、Mifare卡、二三代身份证卡（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡；USB2.0接口；具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座；工作电压：DC 5V；工作电流：0.2A；尺寸：117\*67.5\*14.3mm | 台 | 1 |
| 27 | 门禁管理电脑（内置门禁管理软件） | Intel B250|I5-7500(4C 3.4G6M)|1\*4GDDR4 2400| 1T SATA|集成显卡 | 台 | 1 |
| 28 | IP式四门门禁控制器 | 处理器：32位处理器管控门数：4门通讯方式：上行TCP/IP、RS485读卡器接口：RS485和Wiegand双通讯接口存储容量：10万张卡和30万记录存储工作电压：自带机箱和供电电源（AC220V输入），工作电压DC 12V，功耗≤4W（不带负载）机箱尺寸：345mm（高）x370mm（宽）x90mm（厚） | 台 | 2 |
| 29 | IP式双门门禁控制器 | IP式双门门禁控制器处理器：32位处理器管控门数：2门通讯方式：上行TCP/IP、RS485读卡器接口：RS485和Wiegand双通讯接口存储容量：10万张卡和30万记录存储工作电压：自带机箱和供电电源（AC220V输入），工作电压DC 12V，功耗≤4W（不带负载）机箱尺寸：345mm（高）x370mm（宽）x90mm（厚） | 台 | 2 |
| 30 | 电磁锁 | 断电开锁锁体205x35x40mm短板90x25x2mm锁芯16mm长×16mm直径工作电压：12VDC/启动电流900mA工作电流100mA支持延时0,3,6,9秒可调支持门磁输出使用环境：室内工作电压 12VDC+10%范围启动电流 900mA(启动瞬间)工作电流 110mA(完全上锁)功率 1.32W | 个 | 11 |
| 31 | 出门按钮 | 出门按钮结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V；输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用；尺寸：86\*86mm；重量：0.07kg； | 个 | 7 |
| 32 | 读卡器 | 读卡频率：13.56MHz按键方式：金属按键可识别卡：Mifare卡号、Mifare卡内容、CPU卡序列号通讯方式：RS485+Wiegand工作电压：DC 12V功耗：≤2W安装方式：预埋120或86底盒安装工作环境：室外，IP65，外型尺寸：121mm(高)\*82mm(宽)\*26 mm(厚) | 台 | 15 |
| 33 | 显示屏 | 规格尺寸：163mm高×1017mm宽× 55mm厚功能：用于显示当前中英文排队号码；文字显示稳定、清晰均匀，单红色。动态显示服务序号、窗口号或问候语；支持闪烁、移动、翻滚等显示模式；LED显示屏外框部分采金属材料且没有划痕，结构坚固、美观。显示方式：φ5.0 mm、8个汉字显示、点阵：16吸顶式或吊杆式安装。电源：5V DC，4A、功耗：≤30w使用寿命：≥10万小时、坏点率≤1%铝合金边框 | 台 | 4 |
| 34 | 无线AP | 室内802.11n放装式无线AP，内置天线，2.4G单频，2条空间流，整机最大速率300Mbps，1个百兆口，802.3af PoE供电，支持PoE和本地供电（48V DC直流） | 台 | 32 |
| 35 | LED板卡 | LED全彩显示屏控制器,1路DVI输入，6路网口输出带载分辨率2048x1152或1920x1152 | 块 | 2 |
| 36 | LED显示屏含所有辅材 | 1)类型：室内模组P32)LED封装：国产铜线3)像素间距：3mm 4)像素密度：111110点/㎡5)模组分辨率：128×646)模组尺寸（mm）:384（W）×192（H）7)亮度：800nits8)视角：水平、垂直视角≥1209)最大对比度：≥3000:1 10)色温：3200—9300可调11)刷新频率：1920Hz12)峰值功耗 ≤800W/㎡ 平均功耗≤500W/㎡ | 平 | 12.83 |
| 37 | 信息发布盒 | 安卓 播放盒支持4路1080P监控画面直播支持4K画面播放CPU：四核Cortex-A17 存储参数：内存2G，储存空间：8 GB（EMMC），内置TF卡32 GB网络：有线、无线WIFI接口：HDMI OUT×1，AUDIO IN×1,AUDIO OUT×1, RJ45 IN×1,USB2.0×2,TF卡接口×1 | 台 | 4 |
| 38 | 道闸一体机 | 【曲臂】【中速】一体化道闸包含：道闸，抓拍机，补光灯，LED屏，喇叭，1个车检器，1个防砸雷达，2个遥控器道闸类型：曲臂道闸方向：全向道闸杆长：2米+2米运行速度：2.5-3秒横杆材质：铝合金+珍珠棉闸机颜色：银色遥控距离：≥30米输入电压：220V 抓拍机分辨率：200W（1920 × 1080）传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS最小照度：彩色0.002Lux@(F1.2,AGC ON)，黑白0.0002Lux @(F1.2,AGC ON)视频压缩标准：H.264/MJPEG/MJPEG通讯接口：1个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口,5个RS-485 接口，1个RS-232接口外部接口：7路IO输入接口,7对IO输出接口(可接常亮灯)，1个SYNC，2个继电器输出LED补光灯灯珠数量：3颗色温：5000K~7000K发光角度：40°最佳补光距离：4米～8米补光灯触发方式：电平量/开关量触发LED信息显示屏点间距：P4颜色：双基色(红绿)LED屏亮度：1200cd/㎡LED屏最佳可视距离：＞4 m车检器通道数：2通道线圈输入功能特性：支持防冷凝、手动锁闸等功能，支持语音播报 | 台 | 3 |
| 39 | 道闸服务器 | 规格：2U机架式服务器；处理器： 1颗Intel Xeon 3204 (6C,85W,1.9GHz)处理器；内存：16G DDR4 内存； 硬盘：1块1TB 7.2K 3.5寸SATA硬盘；网卡：2个千兆电口网口，2个万兆光纤接口； 配件：机架安装导轨,电源：550W单电源； | 台 | 1 |
| 40 | 安装道闸管理软件 |  | 套 | 1 |
| 41 | 道闸管理电脑 | Intel B250|I5-7500(4C 3.4G6M)|1\*4GDDR4 2400| 1T SATA|集成显卡 | 台 | 2 |
| 42 | 防静电手环 |  | 个 | 1 |
| 43 | 24口汇聚交换机 | 整机交换容量≥256Gbps转发性能≥96Mpps ≥24个100/1000Base-X 千兆光口（其中8个Combo口），≥4个SFP+万兆光端口，要求整机达全线速转发能力支持基于端口的VLAN支持基于协议的VLAN支持Voice VLAN支持Guest VLAN支持基于MAC的VLAN最大VLAN数(不是VLAN ID)>=4094支持QinQ，灵活QinQ支持VLAN MappingMAC表 ≥16K支持静态路由支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN支持流镜像支持GE/10GE端口聚合，最多8个端口聚合支持动态聚合支持跨设备聚合QoS 每个端口支持8个输出队列支持端口队列调度（SP、WRR、SP+WRR）支持802.1P，DSCP/TOS优先级和重新标记能力支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制支持报文重定向支持IGMP Snooping 支持MLD Snooping支持组播VLAN支持STP/RSTP/MSTP/PVST协议；支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、TCP/UDP端口、协议类型、VLAN的流分类支持时间段（Time Range）ACL支持基于端口、VLAN、全局下发ACL支持802.1ag支持802.3ah支持IP+MAC+PORT的绑定；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 Check支持CPU防护支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证； 支持堆叠，主机堆叠数不小于9台实现单一IP管理支持跨设备链路聚合支持通过标准以太网接口进行堆叠支持本地堆叠和远程堆叠，堆叠距离>=10KM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；支持单向链路检测(DLDP),有效的防止网络中单通故障的发生；为保证业务稳定运行与兼容，接入交换设备与核心设备需要同一品牌 | 台 | 1 |
| 44 | 24口交换机 | 端口类型≥24个10/100/1000Mbps自适应以太网端口；2个1000Base-X SFP端口交换容量≥52Gbps 转发性能≥38Mpps MAC地址表≥8K支持802.3x 支持3级拨码开关，支持流量控制支持共模防护6KV，防雷4级为保证业务稳定运行与兼容，接入交换设备与核心设备需要同一品牌 | 台 | 34 |
| 45 | 24口POE交换机 | 端口类型≥24个10/100/1000M以太网电接口，≥4个100/1000Base-X SFP端口交换容量≥192Gbps转发性能≥40Mpps单端口最大供电功率≥30W整机最大供电功率≥190W支持LLDP静态MAC配置支持MAC地址学习数目限制支持端口镜像和流镜像功能支持端口聚合支持端口隔离支持STP/RSTP/MSTP支持IEEE 802.3ad（动态链路聚合）、静态端口聚合支持802.1Q (最大4K个VLAN)支持基于MAC的VLAN支持GUEST VLAN支持DHCP Relay支持DHCP Client支持DHCP Snooping支持DHCP Snooping Option82支持静态路由支持IPv4和IPv6双协议栈支持IGMP V1/V2/V3 Snooping支持Diff-Serv QoS支持WRR/HQ-WRR等队列调度机制支持802.1p、DSCP优先级映射支持用户分级管理和口令保护支持SSHv2，为用户登录提供安全加密通道支持SSL，保障数据传输安全支持IP＋MAC+PORT+VLAN绑定功能支持IEEE 802.1x支持SAVI 源地址有效性验证支持Radius、支持HWTACACS支持安全网管SNMPv3支持广播报文抑制支持Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 命令行配置支持FTP、TFTP、Xmodem、SFTP文件上下载管理支持SNMP V1/V2c/V3支持共模防护6KV，防雷4级为保证业务稳定运行与兼容，接入交换设备与核心设备需要同一品牌 | 台 | 16 |
| 46 | 电话程控交换机 | 1.容量：内线容量 8门(端口)----128门（端口） 以8门扩充为单位外线容量 本交换机支持两种中继格式：①环路中继容量:6线(端口)-16线(端口) 环路中继以6线为单位2.接口类型:用户接口用户模拟接口: a、b线48V馈电中继接口环路中继线:呼入铃流,呼出双音频3. 内部交换结构:模拟制式交换网络采用8×16模拟开关阵列4. 外接接口:电脑串行接口,与PC586电脑连接。5.传输特性:分机--分机 ≤1.5dB分机--中继 ≤1.0dB6. 衰耗频率失真:300--400Hz -0.6--+2.0dB400--2400Hz -0.6--+1.5dB2400--3400Hz -0.6--+3.0dB7. 输入电平增益变化:输入信号电平为-40--3.0dBm电平输出非线性变化范围 ≤0.5dB8. 串音衰减 > 67dB(1100Hz)衡重杂音 ≤-67dB非衡重杂音 ≤-40dB话务量 用户:0.2er1中继:0.7er1呼损 本局 <1% 出局< 0.5%对地不平衡度:300--600Hz≥40dB600--3400Hz≥46dB电源杂音: ≤2.4mV用户馈电电流 >18mA,环路电阻 R ≤1KΩ绝缘电阻 R ≥20 KΩ,线间电容C≤0.5uf9. 拨号方式 ：音频接收电平 双音频输入时单音频接收电平范围 －4—23dBm,双音频电平差≤6dB | 台 | 2 |
| 47 | 千兆光收发器 | 千兆单模模块-(1310nm,10km,LC) | 台 | 68 |
| 48 | 报警信号接入主机 | IP消防报警主机适配 | 台 | 2 |
| 49 | 路由器 | 端口类型WAN≥1GE(1个千兆以太网口+1个千兆SFP端口复用) LAN≥4GE转发能力≥ 200K包转发率≥135MCPU：双核1G内存≥512MAP管理≥300个PPP、CHAP、PAP、MS-CHAP、PPPoE、DHCP 客户端、DHCP服务器、NAPT、NTPDDNS ( www.3322.org / www.comexe.cn )出站通信策略(源IP/目的IP/协议/端口/时间段)入站通信策略(源IP/目的IP/协议/端口/时间段)支持≥64个VLAN支持50条IPSec连接支持AH、ESP协议L2TP ServerL2TP Client支持4个WAN口防止IP Spoofing功能/防止碎片包攻击/防止TearDrop攻击防止Fraggle攻击功能组策略管理（支持基于IP/MAC/时间段的组策略配置）HTTP下载文件类型过滤URL过滤(黑白名单)MAC地址过滤历史流量统计流量统计(基于IP/端口的流量统计)智能弹性带宽绿色通道管理/限制通道管理基于物理端口的流量统计基于IP的流量统计，支持自动排序功能基于IP的NAT链接数统计基于Web的用户管理接口(远程管理/本地管理)SNMP V1/V2C/V3通过HTTP 升级系统软件智能云平台管理商业营销静态路由≥50条为保证业务稳定运行与兼容，网络交换设备与核心设备需要同一品牌 | 台 | 2 |
| 50 | 防火墙 | 千兆电口≥8GE千兆光口≥2ComboSSL VPN并发用户≥750IPSec VPN隧道≥750支持≥1个硬盘槽位采用非X86多核架构。吞吐量≥2Gbps最大并发连接数≥150万每秒新建连接数≥3万实现路由模式、透明（网桥）模式、混合模式。实现静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP等路由协议。实现一对一、多对一、多对多等多种形式的NAT，实现DNS、FTP、H.323等多种NAT ALG功能。实现高性能IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN等功能。支持IPsec VPN隧道自动建立，无需流量触发；支持IPsec VPN智能选路，根据应用和隧道质量调度流量。实现安全区域划分，访问控制列表，配置对象及策略，动态包过滤，黑名单，MAC和IP绑定功能，基于MAC的访问控制列表，802.1q VLAN 透传等功能。提供基于用户名（或用户IP地址）实现对用户行为统一分析界面，采用饼状图对访问应用流量、网站访问集中分析展示，包含基于时间轴的访问行为轨迹(应用账号、行为内容等)，关联账号（微信、QQ）等相关用户行为审计内容。基于应用协议识别对各类聊天软件进行详细审计，可审计应用类型（如QQ、微信），应用识别账号，应用行为（如登录、发送消息、接收消息），操作时间，终端类型（Android、IOS）等。实现对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件等攻击的防御，实现缓冲区溢出、SQL注入、IDS/IPS逃逸等攻击的防御，实现攻击特征库的分类。支持超过7000种特征的攻击检测和防御可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，报文流处理模式，实现病毒日志和报表；支持超过37000条病毒规则。支持数据防泄露，对传输的文件和内容进行识别过滤，对内容与身份证、信用卡、银行卡、社会安全卡号等类型进行匹配。可支持基于应用层协议设置流控策略，包括设置最大带宽、保证带宽、协议流量优先级等。要求支持带宽通道独占以及共享管理模式,支持父子带宽策略。实现IPV6动态路由协议、IPV6对象及策略、IPV6状态防火墙、IPV6攻击防范、IPV6 GRE/IPSEC VPN、IPV6日志审计、IPV6会话热备等功能。支持IPV6下的访问控制、IPSec VPN、DDoS防护等安全功能。支持多出口智能选路，可根据目的地址智能优选运营商链路，支持主备接口配置以及按比例分配的负载分担方式。支持智能DNS解析功能，引导访问用户从最优路径的线路接入应用系统。支持DNS透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行DNS请求转发，避免单运营商DNS解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率。能够防范DOS/DDOS攻击：Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、HTTP Flood（cc）攻击、ARP欺骗、TCP报文标志位不合法、超大ICMP报文、地址扫描的防范、端口扫描的防范、DNS Flood、ACK Flood、FIN Flood、分片Flood、Tiny-Fragment。支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成DDoS防范策略。支持报文跟踪功能，可对原始报文进行回放。支持丢包统计，提供详细分析丢包原因。支持国密SM1/2/3/4算法。支持SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3、RMON等网络管理协议，并且支持通过网管软件远程进行设备软件升级、配置等。提供开放API接口（RESTful，NetConf），可编程管理防火墙，不再仅依赖网管软件。支持U盘零配置开局。 | 台 | 2 |
| 51 | 外网核心交换机 | 业务插槽数≥3交换容量≥20.8Tbps转发能力≥2880Mpps主控引擎支持固化万兆光业务口≥4个主控引擎支持固化千兆光业务口≥24个主控引擎支持固化千兆电业务口≥24个电源模块冗余主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔单槽位线速万兆端口密度≥16单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥48，提高槽位利用率和业务可靠性，支持安全业务插卡 支持防火墙插卡、流量分析模块、应用控制网关、入侵防御模块、应用交付引擎、下一代防火墙模块等；聚合组数≥128组，每组成员≥8个支持跨设备链路聚合支持对广播、组播、单播报文的均匀分担支持链路聚合+ECMP情况也可以对报文均匀分担，即等价路由的链路是由聚合链路组成情况下的报文分担支持双向ACLACL≥4K支持端口ACL支持VLAN ACL每端口支持8个优先级队列，3个丢弃优先级，支持SP、WRR、WFQ三种队列调度算法支持精细化的流量监管，粒度可达8K支持流量整形Shapping支持WRED拥塞避免双引擎快速倒换，主备切换时候板内转发无丢包 支持热补丁功能，可在线进行补丁升级支持BFD，BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/LDP/RIP/静态路由。BFD收敛时间<100ms支持IP FRR，满足网络收敛<50msMAC表≥64K路由表≥8KARP表≥16K多虚一技术(N:1)一虚多技术（1:N）支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用支持安全业务插卡支持随板AC，支持无线业务板卡支持有线无线一体化的终端准入认证支持L3 VPN支持VLL支持VLPS支持OPENFLOW 1.3，支持普通模式和Openflow 模式切换支持IPv4 uRPF支持DHCP Snooping支持ARP防攻击支持IP Source Guard支持Console/AUX/Telnet/SSH2.0支持SNMPv1/v2支持 SNMPv3支持802.1x支持mac认证支持Portal实配双主控，双电源，千兆光口≥24，千兆电口≥24，万兆光口≥8为保证业务稳定运行与兼容，核心交换设备与安全设备需要同一品牌 | 台 | 2 |
| 52 | 内网核心交换机 | 业务插槽数≥3交换容量≥20.8Tbps转发能力≥2880Mpps主控引擎支持固化万兆光业务口≥4个主控引擎支持固化千兆光业务口≥24个主控引擎支持固化千兆电业务口≥24个电源模块冗余主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔单槽位线速万兆端口密度≥16单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥48，提高槽位利用率和业务可靠性，支持安全业务插卡 支持防火墙插卡、流量分析模块、应用控制网关、入侵防御模块、应用交付引擎、下一代防火墙模块等；聚合组数≥128组，每组成员≥8个支持跨设备链路聚合支持对广播、组播、单播报文的均匀分担支持链路聚合+ECMP情况也可以对报文均匀分担，即等价路由的链路是由聚合链路组成情况下的报文分担支持双向ACLACL≥4K支持端口ACL支持VLAN ACL每端口支持8个优先级队列，3个丢弃优先级，支持SP、WRR、WFQ三种队列调度算法支持精细化的流量监管，粒度可达8K支持流量整形Shapping支持WRED拥塞避免双引擎快速倒换，主备切换时候板内转发无丢包 支持热补丁功能，可在线进行补丁升级支持BFD，BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/LDP/RIP/静态路由。BFD收敛时间<100ms支持IP FRR，满足网络收敛<50msMAC表≥64K路由表≥8KARP表≥16K多虚一技术(N:1)一虚多技术（1:N）支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用支持安全业务插卡支持随板AC，支持无线业务板卡支持有线无线一体化的终端准入认证支持L3 VPN支持VLL支持VLPS支持OPENFLOW 1.3，支持普通模式和Openflow 模式切换支持IPv4 uRPF支持DHCP Snooping支持ARP防攻击支持IP Source Guard支持Console/AUX/Telnet/SSH2.0支持SNMPv1/v2支持 SNMPv3支持802.1x支持mac认证支持Portal实配双主控，双电源，千兆光口≥24，千兆电口≥24，万兆光口≥8为保证业务稳定运行与兼容，核心交换设备与安全设备需要同一品牌  | 台 | 4 |
| 53 | 消防联动模块 | 适配消防报警主机 | 台 | 2 |
| 54 | 排队叫号系统服务器 | 规格：415mm×450mm×1502mm电源：交流220V接口： RJ45标准网络接口机柜：一体化设计，流线型外观，安装简便、美观易维护，使用可靠，故障率低，采用全加强冷轧钢板，金属材质坚固耐用、耐腐蚀、易清洁、不褪色、不变形，表面为仿汽车外壳烤漆，可内置磁卡阅读刷卡器。主板：嵌入式工控主板；内存：DDR3 2G；硬盘:64G固态；CPU：J1800 2.4GHz；并口：1 个；串口：6 个；USB 接口：8 个；网卡：百兆以太网接口；材质：≥1.5mm；PS2接口；电源180W/80PLUS；集成显卡和声卡。采用WINDOWS 7中文专业版操作系统。取号机的主机具有通用性、兼容性，以方便自行升级。主机能24小时连续工作，稳定性强，散热性能好，具有断电数据保护功能，在时间大于或者等于设定值时，机器能自动关机。 | 台 | 1 |
| 55 | 无线网络控制器 | 产品规格： 227 × 160 × 45mm输入电源：输入 220 V AC 输出 12VDC通讯连接： RS232 、 RS485端口说明：4 4 个 个 5 RJ45 输出端口，1 1 个 个 5 RJ45 输入端口，1 1 个 个 9 DP9 针输入端口。连续使用：≥0 10 万小时无故障表面工艺：金属烤漆机壳材质：铁制结构能 功能：智能 B HUB 各路信号隔离，分路显示通讯状态，具有信号放大中继能力，支持总线和星型网络并存的布线方式。 | 套 | 1 |
| 56 | 信息发布服务器 | 规格：2U机架式服务器；处理器： 1颗Intel Xeon 3204 (6C,85W,1.9GHz)处理器；内存：16G DDR4 内存； 硬盘：1块1TB 7.2K 3.5寸SATA硬盘；网卡：2个千兆电口网口，2个万兆光纤接口； 配件：机架安装导轨,电源：550W单电源； | 台 | 1 |
| 57 | 信息发布管理电脑（内置信息发布管理软件） | Intel B250|I5-7500(4C 3.4G6M)|1\*4GDDR4 2400| 1T SATA|集成显卡 | 台 | 1 |
| 58 | 大屏处理器（含DVI/VGA/HDMI输入输出板卡） | 5U机箱+8路DVI输入（支持转VGA或HDMI）+16路HDMI输出+单主控板+单电源；整机支持解码8路2400W@25fps、或16路1200W@25fps、或32路800W@25fps、或64路400W@25fps、或 128路200W@30fps，256路720P@30fps，或256路4CIF@30fps | 台 | 1 |
| 59 | UPS主机 | PS输入电压：三相五线380V。UPS输入范围：380V/400V/415V（可调）±15%。UPS输入频率：50Hz±10%UPS输出电压：三相五线制380V/400V/415V±1%（静态）380V/400V/415V±3%（负载0~100%变化）。 | 台 | 1 |
| 60 | 电池柜含电池 32块 | 12V100AH | 台 | 2 |
| 61 | 列头柜 | 适配UPS主机 | 台 | 1 |
| 62 | 12芯光纤 | 多模12芯 | m | 1529 |
| 63 | 4芯光纤 | 多模4芯 | m | 1501 |
| 64 | 音频线 | 300芯金银线 | m | 83 |
| 65 | 单口网络面板 | RJ45单口 | 个 | 91 |
| 66 | 双口网络面板 | RJ45双口 | 个 | 106 |
| 67 | 四口网络面板 | RJ45四口 | 个 | 28 |
| 68 | 话筒地插 | 铜制地插带6.5音频插口 | 个 | 10 |
| 69 | 双口网络地插 | 铜制地插带双口网络插口 | 个 | 1 |
| 70 | 四口网络地插 | 铜制地插带四口网络插口 | 个 | 4 |
| 71 | 单口电话面板 | RJ11单口 | 个 | 199 |
| 72 | 电话单口地插 | 铜制地插带单口电话插口 | 个 | 1 |
| 73 | 电话双口地插 | 铜制地插带双口电话插口 | 个 | 1 |
| 74 | 电缆桥架 | 镀新 200\*100 | m | 1051 |
| 75 | 电缆桥架 | 镀新 300\*100 | m | 822 |
| 76 | 穿线管 | 镀新 20管 JDG20 | m | 5636 |
| 77 | 穿线管 | 镀新 25管 JDG25 | m | 199 |
| 78 | 金属软管 | 金属软管¢20 | m | 139 |
| 79 | 塑料波纹管 | ¢100MM | m | 675 |
| 80 | 刚性阻燃管 | PE32 | m | 235 |
| 81 | 刚性阻燃管 | PE25 | m | 378 |
| 82 | PVC管 | PVC25 | m | 17 |
| 83 | 电源线 | RVVP4\*1.0 | m | 275 |
| 84 | 电源线 | RVV4\*1.0 | m | 178 |
| 85 | 电源线 | RVV2\*1.0 | m | 1551 |
| 86 | 电源线 | RVS 2\*1 | m | 2912 |
| 87 | 电源线 | RVV3\*1.0 | m | 626 |
| 88 | 电源线 | RVV3\*2.5 | m | 112 |
| 89 | 接线盒 | 86型底盒 | 个 | 319 |
| 90 | 开关盒 | 86型底盒 | 个 | 532 |
| 91 | 槽钢 | 70 | kg | 1866 |
| 92 | 角钢 | 40 | kg | 746 |
| 93 | 锣丝 | 镀锌六角螺栓带螺母 | 套 | 770 |
| 94 | 100对大对数 | 100\*2\*4.0 | m | 287 |
| 95 | 超五类网线 | 超五类 UTP-CAT5E | m | 5334 |
| 96 | 六类网线 | 六类 UTP-CAT6 | m | 25078 |
| 97 | 有线电视线 | SYWV-75-5 | m | 1084 |
| 98 | 有线电视线 | SYWV-75-9 | m | 191 |
| 99 | 网络跳线 | 1M超五类 | 条 | 55 |
| 100 | 网络跳线 | 1M 六类 | 条 | 60 |
| 101 | HDMI | HDMI线 4K  | m | 47 |
| 102 | AUDIO | 音视频线 设备互联使用 | 条 | 16 |
| 103 | 监控杆 | 杆高3.5M | 根 | 11 |
| 104 | 有线电视层接线箱 | 尺寸是300mm\*200mm\*200mm | 个 | 9 |
| 105 | 弱电机柜 | 0.6M\*1M\*2M | 个 | 3 |
| 106 | 层弱电机柜 | 0.6M\*0.6M\*1M | 个 | 7 |
| 107 | 壁挂机柜 | 0.6M\*0.6M\*0.7M | 个 | 2 |
| 108 | 电话配线架 | 100对(L×W×H)：217mm×90mm×39.6mm | 架 | 10 |
| 109 | 24口配线架 | RJ45 24口 六类网络配线架 | 架 | 24 |
| 110 | 有线电视信号放大器 | 频率范围45-860MHZ，增益30dB,平坦度正负0.75，反射损耗大于16dB。 | 个 | 5 |
| 111 | 有线电视二分配 | 电视分配器 功能 一分二 5－1000MHZ－130DB | 个 | 6 |
| 112 | 有线电视四分配 | 电视分配器 功能 一分四 5－1000MHZ－130DB | 个 | 4 |
| 113 | 有线电视三分配 | 电视分配器 功能 一分三 5－1000MHZ－130DB | 个 | 2 |

# 第四章 评标方法

本项目将按照招标文件第一章投标人须知中“五 开标及评标”、“六 确定中标”及本章的规定评标。

**一、评标方法**

本项目采用 **综合评分法**进行评标。采用综合评分法时评分标准和评分细则详见后附《评审细则》。

**二、评标原则及程序**

**（一）评标原则**

评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。采购文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

**（二）评标程序**

**★1、资格审查**

1.1详见投标人须知22条。资格审查表详见本章附件1。

**★2、符合性审查**

2.1详见投标人须知23条。符合性审查表详见本章附件2。

**3、样品及演示**

3.1投标人须知表11.3条中要求投标人提供样品或演示的，按照投标人须知表25.1条中确定的评审方法以及评审标准进行评审。(样品或演示属于符合性审查的，按照投标人须知22条规定执行）

**★4、同一品牌产品**

4.1通过资格审查、符合性审查的不同品牌投标人不足3家的，按照投标人须知28条第（1）款执行。

4.2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，按一家投标人计算。

4.3如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

1. 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加比较及评价；报价相同的，按本章第8条“推荐中标候选人的原则”规定执行；未规定的采取随机抽取方式确定，其他**投标无效**。

（2）如本项目使用综合评分法，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，按本章第8条“推荐中标候选人的原则”规定执行；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4.4如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在招标文件中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按本章第4.3条规定处理。

**★5、比较及评价**

5.1评标委员会对通过符合性审查的投标文件进行比较和评价。

5.2在评标期间，对投标文件的澄清按投标人须知24条内容执行。

5.3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的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间（接到通知后半小时）内提供书面说明，并提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标作为**无效投标处理**。

投标人的书面说明材料包含货物本身成本、人工费用、运输、税收等，以及报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

投标人的书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人（非法人单位负责人或自然人本人）或者其授权代表签字确认。

投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人的书面说明进行审查评价。投标人如有下列情况的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理：

1. 拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明；
2. 书面说明不能证明其报价合理性的；
3. 未在规定时间内递交有效书面说明书的。

**★6、需落实的政府采购政策性规定：**

**6.1对于中小微企业（含监狱企业）的相关规定**

对于非专门面向中小企业的项目，在满足价格扣除条件且在投标文件中按要求提交了《中小企业声明函》、《制造商企业（单位）类型声明函》（投标人所投产品为其它企业生产时须提供此声明函，仅作为价格扣除条件），或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，对投标报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。投标报价扣除比例如下：

（1）非联合体投标

 小型和微型企业相应产品、服务投标报价的10%（6-10%）

（2）联合体投标

大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型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的，联合体报价协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体报价协议合同总金额30%以上的，投标报价扣除2%（2-3%）。

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，按本款第（1）条规定享受扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

 **6.2对于促进残疾人就业政府采购政策的相关规定**

（1）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对残疾人福利性单位的产品、服务价格给予6%（6-10%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）投标文件中必须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见第二章 投标文件内容及格式），否则不予享受该政策性优惠，并对声明的真实性负责，如《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，将依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

**（3）残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

**6.3对于节能产品、环境标志产品的相关规定**

1. 节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。供应商应能够提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，方可对获得证书的产品优先推荐。

采用最低评标价法的，对清单中投标产品的报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。报价扣除比例为清单中产品报价的5%。

采用综合评分法评标的项目，对清单中产品给予相应的加分。（详见评分细则）

（2）供应商应同时提供品目清单网络截图，并以明确标注所报产品信息和位置的方式，用以方便评审。

（3）认证机构和获证产品信息发布媒体：详见中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的与认证结果信息发布平台的链接。

**6.4对于贫困地区农副产品的相关规定**

对于非专门面向贫困地区采购农副产品的项目，在满足价格扣除条件且在响应文件中按要求提交了《贫困地区农副产品声明函》的供应商，对响应报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。响应报价扣除比例为相应产品报价的5 %。

**6.5对于列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的产品、服务的相关规定**

采用最低评标价法的：对列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的投标产品、服务给予其投标报价6%（6-8%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

采用综合评分法评标的：对列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的投标产品、服务给予6%（6-8%）的加分（详见评分细则）。

**★7、投标无效情况详见投标人须知。**

**★8、推荐中标候选人的原则**

详见第一章投标人须知第29条，具体处理办法如下：

1. 采用最低评标价法的：

扣除后的投标报价相同时，按投标报价由低至高排序；

按前款不能区分的，优先采购节能产品、环境标志产品；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

其他情况，由评标委员会集体研究处理。

1. 采用综合评分法的：

得分相同的，按扣除后的投标报价由低到高顺序排序；

按前款不能区分的，按投标报价由低至高顺序排序；

按前款不能区分的，优先采购节能产品、环保产品；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

其他情况，由评标委员会集体研究处理。

**三、确定中标人**

评标委员会根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，并向采购人提交书面评标报告。

采购人按照评标报告确定的中标候选人名单按顺序确定中标人，或由采购人委托评标委员会按照第一章投标人须知第31条规定的方式确定中标人。

## 附件 评分细则

**（综合评分法适用）**

附：评分标准及评分细则

|  |  |
| --- | --- |
| 包号 | 全部 |
| 项目 | 分项名称 | 评分标准 | 满分 | 客观分 |
| 价格部分 | 价格 | ⑴ 合理最低报价满分。⑵ 供应商报价得分为：T=Cmin/C×30T为供应商价格部分得分；C为供应商报价；Cmin为合理最低报价。 | 30 |[ ]
| 技术部分 | 摄像机1 | 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作的得1分。（提供公安部出具的型式检验报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 2 | 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2的得1分。（提供公安部出具的型式检验报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 3 | 样机与客户端之间用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个的得1分。（提供公安部出具的检验报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 4 | 具备较强的网络适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面的得1分。（提供公安部出具的检验报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 5 | 具备较好的电源适应性，在额定电压的85%~110%范围内变化时，设备可正常工作的得1分。（提供公安部出具的检验报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 门禁设备1 | 主机应具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁。主机应具有大容量存储能力，应最多支持10万卡片管理和30万事件记录存储的得1分。（提供公安部出具的检验报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 2 | 主机应具防区报警功能，有4个防区输入端口，具有防短、防剪功能，能够联动报警输出的得1分。（提供公安部出具的检验报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 道闸1 | 变频功能：支持快速起竿、慢速落杆功能的得1分。（提供公安部出具的型式检验报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 2 | 遇阻反弹功能：当闸杆下落时，遇到物体阻挡，将立即开闸(即遇到阻力自动返回) 的得1分。（提供公安部出具的型式检验报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 3 | 左右向学习功能：杆子从右边换到左边，可通过调整弹簧方向重启重新学习限位的得1分。（提供公安部出具的型式检验报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 4 | 倾斜车牌识别：可识别出略微倾斜的机动车车牌号码的得1分。（提供公安部出具的型式检验报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 拼接屏1 | 用户可以选择显示默认开机LOGO、定制开机LOGO、不显示LOGO。用户可以任意定制LOGO而无需升级软件,而且具有LOGO拼接技术，可设置15\*15，具有自然拼接模式；能实现开机LOGO拼接及开机高清底图拼接的得1分。（提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 2 | LCD显示单元支持自动镜像功能，可以实现显示内容（视频、文本等）镜像、OSD菜单的自定义0-360°旋转的得1分。（提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 3 | 为保证产品具备良好的防护性和稳定性，LCD显示单元需提供封面首页具有CNAS标识的盐雾试验、防火、防尘等级IP6X检测报告复印件加盖公章，得1分。 | 1 |[ ]
|  | 解码器1 | 可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像的得1分。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 2 | 设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息的得1分。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 硬盘录像机1 | 支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段的得1分。（提供公安部出具的检测报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 2 | 支持图表形式展示已添加的IP通道，支持自动抓拍一张图片作为IP通道封面的得1分。（提供公安部出具的检测报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 3 | 配合全局摄像机，支持3D定位功能，可以在全景通道上任意选取点位，球机通道可变倍定位的得1分。（提供公安部出具的检测报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 4 | 支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）的得1分。（提供公安部出具的检测报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 5 | 支持智能后检索回放功能：接入支持智能后检索功能的IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置的得1分。（提供公安部出具的检测报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 6 | 配合前端接入的智能摄像机，可在客户端视频画面上显示叠加的智能分析规则框，智能分析规则框大小和数量可随目标大小和数量自动调整，并随目标消失而消失的得1分。（提供公安部出具的检测报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 7 | 支持实时查看设备状态，包括CPU使用率、内存使用率、CPU温度、机箱温度、风扇转速等；支持配置风扇全速、自动调速转动模式，自动调速转动模式可根据机箱温度自适应调节风扇转速的得1分。（提供公安部出具的检测报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 8 | 可接入10T容量的SATA接口硬盘；可接入AI硬盘。支持硬盘休眠的得1分。（提供公安部出具的检测报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 9 | 支持录像老化，老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区（可设置两个存储区的容量比例），系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限；普通录像文件超过保存期限后，系统自动分析普通录像中含有人员目标、车辆目标或者报警触发的录像片断并将其迁移保存至重要录像区实现对重要录像片断的保存的得1分。（提供公安部出具的检测报告证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 大屏处理器1 | 投标产品为框架式结构，采用无源背板，机箱不小于13个板卡插槽，系统稳定可靠。投标产品主控板具有4个串口，每个串口挂载8个RS485控制设备，可将IP数据发送给串口的得1分。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 2 | 投标产品支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能的得1分。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 3 | 投标产品支持走廊模式显示功能的得1分。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 4 | 采用嵌入式非X86架构，主控板不具备X86架构特征元件（CPU、内存条、硬盘、VGA接口），并提供产品主控板照片；投标产品支持解码中断时保留最后一帧的功能，解码板不同输出口以及跨解码板的输出口之间输出色彩无色差的得1分。（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 服务器1 | 可选配与服务器同一品牌的操作系统内核级安全加固软件；防护服务器免受已知/未知木马病毒、系统漏洞、黑客入侵等攻击，自主知识产权，符合公安部信息安全等级保护三级标准；支持Windows、Linux、Unix等操作系统的得1分。（提供证明材料复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 2 | 服务器可支持最大支持4个双宽GPU、8个单宽GPU；通过GPU BOX PCIE扩展可单机最大支持16块GPU卡的得1分（提供证明材料复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 核心交换机 | 核心交换机支持RPR接口的得1分。（提供提供官网截图和链接加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 防火墙1 | 防火墙支持HTTPS，POP3S，SMTPS,IMAPS加密流量的安全检测的得1分。（提供工信部权威第三方测试报告复印件，提供官网配置手册截图和链接加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 2 | 防火墙支持支持与云沙箱联动，实现对APT攻击的防御功能的得1分。（提供工信部权威第三方测试报告复印件，提供官网配置手册截图和链接加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 广播系统1 | 广播寻呼话筒具有外置鹅颈式话筒带消音功能，有外置话筒的打开和关闭开关的得1分（提供该开关功能的产品面板截图，并加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 2 | 广播寻呼话筒具有灵活方便的寻呼模式，寻呼模式满足但不限于条件寻呼、列表寻呼、编号寻呼，并配有快捷键的得1分（提供该设备快捷键截图并加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 3 | 系统采用分散式架构，消防、寻呼广播、双向对讲、网络音频播放均可在脱立服务器的情况下完成的得1分（提供由厂家盖章的智慧云多媒体网络矩阵触摸屏服务器产品彩页参数证明复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 4 | 网络功率放大器具有网络故障自我诊断，网络及服务器通讯状态显示（终端双色灯显示功能，是否与服务器联通）, 并可对功放的交流供电电压进行测定并显示的得1分（提供产品功能实物截图，并加盖公章） | 1 |[ ]
| 商务部分 | 监控系统厂商1 | 投标产品厂商有的产品检测中心获国家CNAS实验室认可证书的得1分，（提供有效证明材料复印件加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 2 | 投标产品厂商需符合国家安全生产标准，获得安全生产标准化二级或以上证书的得1分，（提供相关证明文件复印件并加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 3 | 投标产品厂商获得CCC现场检测实验室资质的得1分，(提供有效证明文件复印件加盖公章) | 1 |[ ]
|  | 4 | 投标产品厂商应具有完善的工业信息安全应急体系、良好的安全应急能力，能被工业信息安全产业发展联盟认定为工业信息安全应急服务支撑单位的得1分，(提供有效证明材料复印件加盖公章) | 1 |[ ]
|  | 5 | 投标产品厂商具备自主创新技术研发、管理能力和信息化融合管理的企业体系标准，同时能提供由国家工业和信息化部颁布的两化融合管理体系贯标试点企业的得1分(提供相关证明复印件并加盖公章) | 1 |[ ]
|  | 6 | 投标产品厂商具备较好的视觉感知技术研发与应用及提供关键性技术支撑的得1分，(提供省级发展和改革委员会印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明复印件并加盖公章) | 1 |[ ]
|  | 7 | 投标产品厂商取得国家信息安全漏洞库一级技术支撑单位资质的得1分，(提供有效证明材料复印件加盖公章) | 1 |[ ]
|  | 服务器厂商资质1 | 所投服务器厂商具备国家级（科技部批准）面向服务器及相关领域研究的研发单位得1分，具备省级（科技厅批准）面向服务器及相关领域研究的研发单位得0.5分（提供证书复印件并加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 2 | 所投服务器厂商获得国务院颁发的国家级服务器领域相关奖项得1分，获得省级人民政府颁发的服务器领域相关奖项得0.5分（提供证书复印件并加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 3 | 所投服务器厂商参与起草服务器领域的国家标准数量≥3项的得1分（提供国家标准号码与起草人页复印件并加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 交换机厂商1 | 为响应国家低碳的要求，核心交换机产品厂商在产品设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放措施，符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范。产品生产厂商需通过ISO 14064温室气体核查得1分。(提供证书复印件和国家认证认可监督管理委员会官网截图加盖公章) | 1 |[ ]
|  | 2 | 核心交换机投标产品制造厂商应具有预防潜在的威胁,增强本项目应对灾难的能力，保证产品和服务的连续性。通过ISO 22301业务连续性管理体系认证(认证覆盖的业务范围包括本次投标产品)得1分，（提供证书复印件和国家认监委官网截图加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 3 | 产品制造厂商应具有完善的售后服务体系，专业的售后服务专业队伍，健全的售后服务制度和质量监测体系。通过服务体系完善程度认证， 七星级得2分，五星级及以下得1分，（提供证书复印件和国家认监委官网截图加盖公章） | 2 |[ ]
|  | 广播系统厂家资质1 | 生产厂家取得国家版权局颁发的“网络终端嵌入式软件”计算机软件著作权登记证书的得1分，否则不得分（提供证明材料复印件并加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 2 | 生产厂家取得国家版权局颁发的“音视频点播直播广播功能嵌入式软件”的计算机软件著作权登记证书的得1分，否则不得分（提供证明材料复印件并加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 3 | 生产厂家取得国家知识产权局认证颁发的“多路音频处理器管理软件”软件著作权证的得1分，否则不得分（提供证明材料复印件并加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 4 | 生产厂家取得国家版权局颁发的国家知识产权局的“IP网络广播系统”实用新型专利证书的得1分，否则不得分（提供证明材料复印件并加盖公章） | 1 |[ ]
|  | 投标人资质1 | 投标供应商具备安全技术防范设施设计施工资质壹级得2分；贰级得1.5分；叁级得1分。（投标时须提供相关证明原件查验，无原件不得分） | 2 |[ ]
|  | 2 | 投标供应商具备电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书（投标时须提供相关证明原件查验，无原件不得分） | 1 |[ ]
|  | 3 | 投标供应商具备信息系统集成及服务四级及以上资质，信息系统安全集成服务资质认证证书三级及以上资质的得1分。（投标时须提供相关证明原件查验，无原件不得分） | 1 |[ ]
|  | 4 | 投标供应商具备质量管理体系认证（GB/T19001-2016idt ISO9001:2015）的得1分。（投标时须提供相关证明原件查验，无原件不得分） | 1 |[ ]
| 售后服务 | 售后服务及服务人员1 | 投标人具有强大的服务能力，提供7\*24小时全天候服务，能够满足用户需要，可实现及时快速的上门服务，针对本项目提供专门企业自有的技术服务车辆，（需提供服务网点地址、联系方式、售后服务人员等）做到主要技术人员接到通知后一小时内到达故障现场，满足得5分；接到通知后二小时内到达故障现场，满足得3分；接到通知后三小时内到达故障现场，满足得1分；提供能够满足到达故障现场的售后服务承诺函及工商行政管理部门颁发的营业执照、企业自有车辆证明原件及复印件并加盖投标人公章，（提供相关证明查验，无原件不得分） | 5 |[ ]
|  | 2 | 投标人的服务人员具有信息系统集成及服务的项目经理资格的满足5人，得1分，否则得0 分；（提供相关证书原件及投标人一年内的社保证明查验，无原件不得分） | 1 |[ ]
|  | 3 | 投标人的服务人员具有信息系统安全保障人员满足2人，得1分，否则得0 分；（提供相关证书原件及投标人一年内的社保证明查验，无原件不得分） | 1 |[ ]
|  | 4 | 投标人的服务人员具有安全技术防范设施设计施工人员满足5人，得1分，否则得0分；（提供相关证书原件及投标人一年内的社保证明查验，无原件不得分） | 1 |[ ]
|  | 5 | 投标人的服务人员具有电子、计算机、通讯专业职业资格终端维修服务人员满足5人，得1分，否则得0分；（提供相关证书原件及投标人一年内的社保证明查验，无原件不得分） | 1 |[ ]
| 合 计 |  |  | 100 |  |

1. **加分项评分标准**

|  |  |
| --- | --- |
| 加分因素 | 加分说明 |
| 节能产品 | 对于清单中的投标产品价格给予价格部分总分值5%的加分，计算公式如下：节能产品加分＝（节能产品投标报价之和/投标总价）×价格部分总分值×5%。 |
| 环保产品 | 对于清单中的投标产品价格给予价格部分总分值5%的加分，计算公式如下：环保产品加分＝（环保产品投标报价之和/投标总价）×价格部分总分值×5%。 |
| 创新产品 | 对于列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的产品投标价格给予价格部分总分值6%的加分，计算公式如下：创新产品价格加分＝（目录内产品投标报价之和/投标总价）×价格部分总分值×6%。 |
| 创新服务 | 对于列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的服务投标价格给予价格部分总分值6 %的加分，计算公式如下：创新服务价格加分＝（目录内服务投标报价之和/投标总价）×价格部分总分值×6%。 |

# 第五章 合同条款及格式

## 合同条款

**政府采购合同条款**

**1.术语定义**

本政府采购合同下列术语应解释为：

1.1“政府采购合同”指供需双方依照政府采购程序、按照招标文件投标文件确定的事项所达成的协议，包括附件、附录和上述文件所提到的构成政府采购合同的所有文件。

1.2“政府采购合同价”指根据合同约定供方在正确地完全履行政府采购合同义务后，需方应支付给供方的价格。

1.3“政府采购合同货物”指政府采购合同货物清单（同投标文件中开标一览表及其附表，下同）中所约定的各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

1.4“服务”指根据政府采购合同约定供方应承担的与供货有关的伴随服务，包括（但不限于）政府采购合同货物的运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其它类似的义务。

1.5“需方”指项目基本内容及要求中所述取得货物和服务的采购人。

1.6“供方”指项目基本内容及要求中所述提供产品和服务的中标人。

1.7“检验”指需方或者需方的最终用户收货后，按照本政府采购合同约定的标准对政府采购合同货物进行的检测与查验。

1.8“验收书”指需方对供方履行政府采购合同情况及结果进行现场检验和评估意见的文件。

1.9“技术资料”指安装、调试、使用、维修政府采购合同货物所应具备的产品使用说明书和、或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件及音像资料。

1.10“保修期”指自验收书签署之日起，供方以自担费用方式保证政府采购合同货物正常运行的时期。

1.11“第三人”是指本政府采购合同双方以外的任何中国境内外的自然人、法人或其它经济组织。

1.12“法律、法规”是指由中国各级政府及有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其它规范性文件的有关规定。

1.13“招标文件”指采购人或者采购代理机构发布的招标文件。

1.14“投标文件”指供方按照采购代理机构招标文件的要求编制和递交，并最终被评标委员会接受的投标文件。

**2.技术指标**

2.1交付产品的技术指标应与招标文件规定的技术指标要求及投标文件中的“技术规格偏离表及商务条款偏离表”的承诺内容相一致。

2.2 除技术指标另有规定外，计量单位应该使用公制。

**3.交货**

3.1供方按照合同约定的时间、地点交货

3.2供方交货的同时应提交下列文件：销售发票，制造厂商出具的质量检验证书、产品合格证以及招标文件、投标文件确定供方应随货物同时提供的其他资料。

**4.合同金额**

根据政府采购合同文件要求，确定政府采购合同的总金额。

**5.付款**

5.1付款方式、条件：需方按照合同约定的方式和条件付款。

**6.验收**

6.1供方提交的货物由需方或者需方的最终用户负责验收。

6.2需方或者需方的最终用户应当按照采购合同规定的技术、服务等要求组织对供应商履约的验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务等要求的履约情况。

6.3大型或者复杂的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收。

6.4政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

6.5需方或者需方的最终用户根据政府采购合同的约定接收货物，在接收时对货物的品种、规格、性能、质量、数量、外观以及配件等进行验收。需方对货物的规格技术指标如有异议，应从验收结束之日起10日内按照政府采购合同约定的方式提出。验收通过后， 需方向供方收取本政府采购合同第3.3款所列明的销售发票等文件并在验收书上签字和加盖单位公章，作为验收合格、同意付款的依据。

6.6货物保修期自验收书签署之日起计算。

**7.知识产权及有关规定**

7.1供方应保证其向需方提供的任何货物或其任何部分或该货物与其他货物一起使用后，不侵犯任何第三方的知识产权、专有技术权、商业秘密权或其他任何权利。 如因上述原因，第三方向需方提起侵权诉讼，供方有义务协助需方。如因此给需方造成损失，供方同意赔付需方遭受的损失。

7.2一方对另一方提供的技术资料、样件、图纸及其他与质量、技术、经营相关信息（包括但不限于价格、数量）有保密义务。双方应确保其人员及相关协作方承担保密义务。

7.3供方保证，供方依据本政府采购合同提供的货物及相关的软件和技术资料，供方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，供方负责交涉、处理，并承担由此引起的对第三人和需方的全部法律及经济责任。

7.4本合同中涉及保密和知识产权任何条款，在合同期限内及合同终止后持续有效。

**8.包装要求**

8.1除政府采购合同另有规定外，供方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定交货地点。如因包装问题导致货物毁损或者品质下降，需方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此造成需方的费用和损失，均由供方承担。

8.2每一个包装箱内应附一份详细的装箱单和质量合格证书。

8.3包装费由供方承担，包装物不回收。

**9.伴随服务**

9.1供方应提供所交付货物的全套技术文件资料，包括产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。

9.2供方还应提供下列服务：

9.2.1货物的现场安装、启动和试运行；

9.2.2提供货物组装和维修所需的工具；

9.2.3在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等,如果招标文件没有特别要求，以供方在投标文件中提交的售后服务承诺书为准。如果上述文件规定有不一致之处，以对需方有利的为准。

9.2.4在制造厂家或在项目现场就货物的安装、启动、运行、维护等对需方人员进行培训，直至需方人员掌握全部上述技能为止。

9.3伴随服务的费用应含在合同价中，不单独进行支付。

**10.质量保证期**

10.1以招标文件中的规定为准，如果投标文件中的承诺优于招标文件规定，则以投标文件为准。

10.2如果招标文件没有特别要求，以供方在投标文件中提交的制造厂商的有关文件为准。如果上述文件规定有不一致之处，以对需方有利的为准。

**11.质量保证**

11.1供方应保证所提供的货物是原制造厂商制造的、经过合法销售渠道取得的、全新的、未使用过的，并完全符合政府采购合同规定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。供方应保证其所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有招标文件、投标文件确定的性能。由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障，供方应向需方承担质量保证责任，该责任不受质量保证期的限制。

11.2如果货物的规格型号、配置、技术性能、原产地及制造厂商以及其它质量技术指标与政府采购合同约定不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式向供方提出本保证下的索赔。

11.3如果供方在接到需方通知后，在本政府采购合同约定的响应时间内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方负担，并且需方根据合同规定对供方行使的其它权利不受影响。

**12.技术服务和保修责任**

12.1供方对政府采购合同货物的保修期，以招标文件中的规定为准，如果投标文件中的承诺优于招标文件规定，则以投标文件为准。

12.2投标人应按如下内容提供售后服务承诺书：

12.2.1产品经过试运行期，所有性能指标达到技术规范书的要求时，可按招标文件、投标文件内容进行初验。在试运行期间，由于产品质量等造成某些指标达不到要求，供方须更换或进行修复，试运行期重新计算。

12.2.2初验后，设备再次经过试运行期，所有性能指标达到技术规范书的要求时，可按合同招标文件、投标文件内容进行下一步验收工作，进行终验。全部达到要求时，有关方按财政部和省财政厅关于履约验收规定签署最终验收文件。

12.2.3保修期间供方要保修除消耗品以外的所有产品。如果系统、设备等发生故障，供方要调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者修理、更换整个或部分有缺陷的材料。

12.2.4保修期内，供方提供电话、电子邮件、Web、现场服务等方式的技术支持，对用户的现场服务要求，供方必须按投标文件做出的承诺进行响应。

12.2.5保修期内，供方应对出现故障无法修复的产品或无法正常运行的系统，提供替代产品以保证系统的正常工作。

12.2.6保修期内，供方应投标时的承诺提供相关服务。

12.2.7供方必须为维修和技术支持所未能解决的问题和故障提供正式的免费升级方案和升级服务。在质保期内，供方有责任解决所提供的投标货物和软件系统的任何问题；在质保期满后，当需要时，供方仍须对因投标货物本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。

12.2.8在保修期结束后，产品寿命期内供方必须继续提供对产品备件、故障处理、软件升级等的服务，不得以任何借口拖延或中断对产品的售后服务，响应时间、取费标准按招标文件、投标文件规定或本合同约定的保修期内的相关标准执行。

12.2.9如果供方提供货物出现质量问题，经需方通知，供方未按时回应、借故推脱、无理由拒绝需方提出的维修、更换服务请求，或者未按照约定期限履行维修、更换义务，需方有权另行委托第三方进行维修，由此产生的维修和备件费用，由供方承担。 需方有权对维修或更换服务以实际发生的费用或按市场价从质尚未支付的政府采购合同价款中扣除。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。货物经维修或更换后仍无法达到约定质量要求和技术标准，需方有权退货并向供方索赔。

12.2.10如果供方所提供货物发生质量责任事故，从而导致需方或者第三方发生损失或者需方被第三方索赔或者需方遭受处罚，经质量技术监督部门或其他机构认定事故为货物存在质量问题导致，则应由供方承担由此造成的一切责任，包括但不限于：赔偿需方或第三方直接或者间接的损失，赔偿需方因事故支付给第三方的赔偿金额，赔偿需方因处理事故所花费的合理费用，赔付需方因事故责任产生的罚款或其他费用。本条款在质保期及合同期届满后持续有效。

**13.违约责任**

13.1如果供方未按照政府采购合同规定的要求交付政府采购合同货物和提供服务；或供方在收到需方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后10日内或在供方签署货损证明后10日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求；或供方未能履行政府采购合同约定的任何其它义务时，需方有权向供方发出违约通知书，供方应按照需方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

13.1.1在需方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给需方造成的一切损失；

13.1.2在需方规定的时间内，用符合政府采购合同约定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物并修补缺陷部分以达到政府采购合同规定的要求，供方应承担由此发生的一切费用和风险。此时，相关货物的保修期也应相应延长；

13.1.3根据货物低劣程度、损坏程度以及使需方所遭受的损失，经双方商定降低货物的价格或赔偿需方所遭受的损失；

13.1.4供方同意退货，并按政府采购合同规定的同种货币将需方所退货物的全部价款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及需方为保护货物所支出的其它必要费用；

13.1.5需方有权部分或全部解除政府采购合同并要求供方赔偿由此造成的损失。此时需方可采取必要的补救措施，相关费用由供方承担。

13.2如果供方在收到需方的违约通知书后10日内未作答复也没有按照需方选择的方式承担违约责任，则需方有权从尚未支付的政府采购合同价款中扣回索赔金额，如果招标文件要求中标人提交履约保证金，则需方有权先从履约保证金中扣除索赔金额。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。

13.3延期交货的违约责任

13.3.1供方未按政府采购合同规定的交货日期向需方交货时，则每逾期一日，供方应按逾期交付货物价款总值的0.05%计算，向需方支付逾期交货违约金，但不超过政府采购合同总金额的10%。供方支付逾期交货违约金并不免除供方交货的责任。

13.3.2如供方在政府采购合同规定的交货日期后10天内仍未能交货，则视为供方不能交货，需方有权解除政府采购合同，供方除退还已收取的货款外，还应向需方偿付政府采购合同总金额10%的违约金。

13.4以上各项交付的违约金并不影响违约方履行政府采购合同的各项义务。

**14.不可抗力**

14.1如果供方和需方因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供方或需方先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力的情形除外。

14.2本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震。

14.3在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

**15.争端的解决**

15.1政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

15.2需方和供方应通过友好协商，解决在执行本政府采购合同过程中所发生的或与本政府采购合同有关的一切争端。

15.3如果调解不成，双方中的任何一方可向需方所在地的人民法院提起诉讼。

15.4因政府采购合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本政府采购合同的其它部分应继续执行。

**16.违约终止政府采购合同**

16.1在需方因供方违约而按政府采购合同约定采取的任何补救措施均无效的情况下，需方可在下列情况下向供方发出书面通知，提出终止部分或全部政府采购合同。

16.1.1如果供方未能在政府采购合同规定的限期或需方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务；

16.1.2未经需方事先书面同意，供方部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

**17.政府采购合同转让和分包**

除招标文件规定,并经需方事先书面同意外，供方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

**18.适用法律：**

本政府采购合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

**19.政府采购合同生效**

19.1本政府采购合同在供需双方法定代表人或其授权代理人签字和加盖公章后生效。

19.2本政府采购合同一式五份，需方执二份，供方、采购代理机构、财政部门各执一份。

**20.政府采购合同附件**

下列文件构成本政府采购合同不可分割的组成部分，与本政府采购合同具有同等法律效力：

20.1招标文件；

20.2招标文件的更正公告、变更公告；

20.3中标人提交的投标文件；

20.4政府采购合同条款；

20.5中标通知书；

20.6政府采购合同的其它附件。

## 合同格式

**政府采购合同格式**

政府采购合同编号：

签订地点：

 (需方名称) （以下简称需方）和 (供方名称) （以下简称供方）根据《中华人民共和国合同法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同，共同信守。

**一、政府采购合同文件**

 本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1.招标文件（招标文件编号 ）；

2.招标文件的更正公告、变更公告；

3.中标人提交的投标文件；

4.政府采购合同条款；

5.中标通知书；

6.政府采购合同的其它附件。

**二、政府采购合同范围和条件**

 本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

**三、政府采购合同标的**

 本政府采购合同的标的和数量为政府采购合同货物清单(同投标文件中投标产品价格明细表)中所列货物及相关服务。

**四、政府采购合同金额**

 根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币 （大写） 元。

 注：存在分项产品的必须清晰列明分项产品明细，包括名称、数量、分项报价等，并作为合同组成部分。

**五、付款方式及条件**

 1.付款时间：

 2.付款方式：

 3.付款条件：

**六、交货时间和交货地点**

 1.交货时间：

 2.交货地点：

**七、验收要求**

供方完全履行合同义务后，需方或需方的最终用户按照上述政府采购合同文件列明的标准进行验收，验收不合格的，供方需按照第八条第2款的约定承担相应违约责任。

**八、违约责任**

 1.供方逾期供货的，每逾期一天向需方支付逾期供货金额 %的违约金，逾期 日的，需方有权单方面解除本协议。

 2.供方交付的货物不符合约定的，供方无条件更换符合约定的货物，并按照最终提供合格货物的日期遵照前款承担违约责任，更换一次货物后仍不符合约定的，需方有权单方面解除本协议。

 3.需方逾期付款的，每逾期一天向供方支付逾期金额 %的违约金，逾期 日的，供方有权单方面解除本协议。

**九、争议解决**

 双方因履行本协议而产生的争议，应友好协商解决，协商不成的，任何一方可向需方所在地的人民法院提起诉讼。

**十、合同生效**

 本政府采购合同经双方授权代表签字盖章后生效。

需方（公章）: 供方(公章):

法定代表人或授权代表人(签字): 法定代表人或授权代表人(签字):

地址： 地址：

联系人： 联系人：

电话： 电话：

传真： 传真：

邮编： 邮编：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日