****

**竞争性谈判文件**

**采 购 人：海口市秀英区海秀中心小学**

**项目名称：校园广播系统**

**项目编号：HNZH-2019-191**

**代理机构：海南政辉招投标代理有限公司**

 **2019年06月**

目 录

[第一章、谈 判 邀 请 函 3](#_Toc1660483)

[第二章、谈判须知 5](#_Toc1660484)

[第三章、用户需求书 28](#_Toc1660547)

[第四章、合同文本（参考文本） 28](#_Toc1660548)

[第五章、报价内容和格式 46](#_Toc1660549)

[第六章、评审办法 56](#_Toc1660556)

[附表1、初步审查表 59](#_Toc1660557)

## 第一章、谈 判 邀 请 函

受海口市秀英区海秀中心小学（“采购人”）的委托，海南政辉招投标代理有限公司（“招标人”或“招标代理机构”）就校园广播系统（项目编号：HNZH-2019-191）组织竞争性谈判，欢迎合格的国内报价人提交密封报价。有关事项如下：

**一、报价项目**

1、项目名称：校园广播系统

2、项目编号：HNZH-2019-191

3、采购内容：见“用户需求书 ”

4、付款方式：签订合同后按照合同约定要求付款

5、技术参数：见“用户需求书”

6、预算金额：600000.00元（投标报价超过采购预算按无效投标处理）

7、分包情况：项目本身

**二、报价人资格要求：（报价人必须具备以下条件并提供相关资格证明材料）**

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件, 均需加盖公章）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供2019年任意1个月企业纳税证明）；

3、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供2019年任意1个月社会保障缴费记录复印件）；

4、投标人需提供参加此次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明（提供声明）；

5、购买本谈判文件并缴纳投标保证金；

6、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商信用记录，经查询列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

7、本项目不接受联合投标。

**四、谈判文件的获取**

1. 时间：2019年6月11日至2019年6月13日工作时间（早上09:00~11:00；下午15:00~17:00）；
2. 地点：海口市美兰区五指山路16-3号康业花园西湖苑G栋2A；

3、方式：现场报名。报名时提交的材料（**现场核查原件，收加盖公章复印件**）：营业执照副本、组织代码证副本、税务登记证副本或三证合一的社会信用代码的营业执照、2019年任意1个月缴纳社会保障资金及纳税的凭证复印件、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证和授权人身份证、授权代表须提供现公司社保证明材料。

4、售 价：人民币300元/套（售后不退）

户 名：海南政辉招投标代理有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司海口新华支行

账 户：2201023809200980178

**五、报价截止时间、谈判时间及地点**

1、递交报价文件时间：2019年6月14日08：30-09：00；

2、谈判时间：2019年6月14日09：00 ；

3、谈判地点：海口市美兰区五指山路16-3号康业花园西湖苑G栋2A；

4、采购信息发布媒介：中国海南政府采购网。

**六、招标代理机构联系方式**

名称：海南政辉招投标代理有限公司

地址：海口市美兰区五指山路16-3号康业花园西湖苑G栋2A

电话：0898-66557609

联系人:梁女士

海南政辉招投标代理有限公司

 2019年6月10日

**第二章、谈判须知**

**谈判须知前附表**

“谈判须知前附表”用于进一步明确正文中的未尽事宜，由采购人根据项目的具体特点和实际需要编制和填写，如有与本章正文内容不一致的，以本表的内容为准。

| **序号**  | **内容** | **说明和要求** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 采购人名称 | 海口市秀英区海秀中心小学 |
| 2 | 项目预算 | 1、本项目预算为人民币600000.00元2、分包情况：项目本身3、供应商应有明确报价，超过项目预算或者无报价响应的，响应无效。 |
| 3 | 递交响应文件时应出示和单独递交的身份证明材料 | 1、出示供应商代表身份证原件；2、单独递交供应商代表身份证复印件；3、如供应商代表不是法定代表人/主要负责人本人，还需单独递交法定代表人/主要负责人授权委托书原件或复印件。 |
| 4 | 是否接受联合体响应 | 否 |
| 5 | 标前踏勘现场或/和标前答疑会 | 不组织 |
| 6 | 述标和/或产（样）品演（展）示 | 无 |
| 7 | 是否接受备选响应方案和报价 | 否 |
| 8 | 是否允许供应商将项目非主体、非关键性工作交由他人完成 |  否 |
| 9 | 是否收取履约保证金 | 否 |
| 10 | 供应商家数计算 | 提供核心产品为相同品牌的不同供应商参加本项目报价的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审，其他报价无效。 |
| 11 | 本项目要求供应商提供的技术说明文件 | 1、开标一览表；2、分项报价明细表；3、技术需求响应表；4、其他技术证明材料（如有） |
| 12 | 开标一览表 | 要求：① “开标一览表”当中的响应总价必须与“响应报价明细表”当中的“总价”保持一致；②“开标一览表”的格式不得自行增减内容，否则自行承担响应报价无效的风险； |
| 13 | 响应有效期 | 60 天（响应有效期从提交响应文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的响应无效） |
| 14 | 谈判保证金金额 | 金额（大小写）：伍仟元整（5000.00元）交纳谈判保证金截止时间：2019年6月13日17：30（北京时间）账户名称：海南政辉招投标代理有限公司开户行：中国工商银行股份有限公司海口新华支行账 户：2201023809200980178要求：谈判保证金以一次性转帐形式提交的，谈判保证金交纳截止时间以保证金到帐时间为准。提交保证金的付款人名称、供应商的公司名称须一致，否则响应无效。 |
| 15 | 响应文件份数 | 正本一份；副本二份；电子版光碟或U盘（含PDF版投标文件及单独提供的word版的分项报价明细表）一份 |
| 16 | 响应文件封套上标示 | 响应文件：正本/副本/唱标信封/电子版响应文件项目名称:项目编号：包号：（A或B或项目本身）供应商的名称（加盖公章）：供应商联系人姓名、联系电话：在2019年 月 日 时 分前（开标时间）不得开启  |
| 17 | 代理服务费 | 以成交金额作为计算基数,参照国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定,由成交供应商在领取成交通知书前，向采购代理机构交纳代理服务费。 |
| 18 | 采购合同 | 中标供应商在领取到通知书后需在一个月内与采购人签订合同，并在签订合同后2个工作日内将合同送回我司，我司将根据法律法规依法公告；法律依据：《中华人民共和国政府采购法实施条例》**第五十**条款“采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。” |

**一、总则**

**1.基本要求**

1.1 本竞争性谈判文件适用于本文件**第二章**中所述货物及相关服务的谈判响应。

1.2 具体谈判范围、采购范围及所应达到的具体要求，以本竞争性谈判文件中商务、技术和服务的相应规定为准。供应商的响应文件必须满足本次采购的实质目的，完全实现所应有的全部要求。供应商若存在任何理解上无法正确确定之处，均应当按照竞争性谈判文件所规定的提交响应文件截止时间前的澄清、修改等程序提出，否则，由此导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

**2.定义**

2.1“采购人”系指本项目的采购人，含采购需求者和使用者，在履行合同阶段称为甲方或买方，名称详见供应商须知前附表第1条。

2.2“采购代理机构”系指组织本次采购活动的海南政辉招投标代理有限公司。

2.3“供应商”系指响应并且符合竞争性谈判文件规定资格条件和参加谈判的法人、其他组织或者自然人。在谈判阶段称为供应商、供应商在签订和履行合同阶段称为乙方、卖方或成交供应商。

2.4“潜在供应商”指符合本竞争性谈判文件各项规定的合格供应商。

2.5 “服务”指本竞争性谈判文件**第二章**所述供应商应该履行的承诺和义务。

2.6 本竞争性谈判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.合格的供应商**

**3.1合格供应商条件**

3.1.1具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本竞争性谈判文件各项规定的国内供应商均可参加谈判。

3.1.2 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》规定的条件：

（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）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

3.1.3在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、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的供应商；

**3.2 关系供应商限制**

3.2.1 利害关系供应商处理。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参加同一合同项下的政府采购活动，否则，其响应文件作为无效处理。

3.2.2 前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

3.2.3 利害关系代理人处理。2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其响应文件作为无效处理。

**3.3 联合体响应**

本项目不接受联合体响应。

**3.4供应商的风险**

3.4.1如供应商代表不是法定代表人/主要负责人，在递交响应文件时须出示身份证原件，并递交身份证复印件和法定代表人/主要负责人授权委托书原件或复印件（按竞争性谈判文件格式填写），否则响应文件将被**拒绝**；如供应商代表是法定代表人/主要负责人，在递交响应文件时须出示身份证原件，并递交身份证复印件，否则响应文件将被**拒绝**。

3.4.2供应商没有按照竞争性谈判文件的要求编制、签署、密封、标记、递交及修正响应文件的，自行承担响应无效的风险。

3.4.3响应文件没有对竞争性谈判文件在各方面都做出实质性响应的，视为不合格供应商。

3.4.4供应商提交的响应文件内容有下列情形之一的，一经发现，采购代理机构或采购人在任何时候都有权依法追究供应商的责任：

（1）提供虚假的资料。

（2）在实质性方面失实。

**3.5供应商家数的计算**

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下报价的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照竞争性谈判文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，竞争性谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他报价无效。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在会议纪要中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

**4.响应费用**

4.1无论谈判过程中的做法和结果如何，供应商自行承担所有与参加谈判活动有关的全部费用，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用；

4.2本次采购活动，代理服务费的交纳详见供应商须知前附表要求。

**5.中小企业政策及节能环保、信息安全要求**

政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

5.1根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

享受政策优惠的小型、微型投标人须提供合法有效的“中小企业声明函”原件及中华人民共和国工商行政管理总局官网上“小微企业名录”查询截图（ [http://xwqy.gsxt.gov.cn/））；](http://xwqy.gsxt.gov.cn/%EF%BC%89%EF%BC%89%E6%88%96%E6%AE%8B%E7%96%BE%E4%BA%BA%E7%A6%8F%E5%88%A9%E6%80%A7%E5%8D%95%E4%BD%8D%E5%A3%B0%E6%98%8E%E5%87%BD%E3%80%82%E5%A6%82%E4%B8%8D%E6%BB%A1%E8%B6%B3%E4%BB%A5%E4%B8%8A%E4%B8%89%E9%A1%B9%E8%A6%81%E6%B1%82%EF%BC%8C%E9%87%87%E8%B4%AD%E4%BB%A3%E7%90%86%E6%9C%BA%E6%9E%84%E4%B8%80%E5%BE%8B%E4%B8%8D%E7%BB%99%E4%BA%88%E4%BB%B7%E6%A0%BC%E8%AF%84%E5%AE%A1%E4%BC%98%E6%83%A0%E6%94%BF%E7%AD%96%E3%80%82)未按要求提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

小微企业（投标人）是指符合《小企业划型标准规定》的投标人，通过响应提供该企业制造的货物，由该企业承担工程、提供服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

5.2 参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

5.3 根据《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）及《海南省财政厅、海南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的实施意见》（琼财采[2018]611号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件，提交原件核查）。

5.4本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《节能环保产品目录》的标的物。

5.5 关于强制采购节能产品和优先采购环境标志产品的要求

5.5.1 投标产品属于政府强制采购节能产品的，投标人应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。本次投标产品型号如列入最新一期（节能清单在标书发布之日后公布的，同时执行上期和本期节能清单）节能产品政府采购清单内型号（投标产品型号和节能清单型号须完全一致）。施行强制采购的产品如无证明材料，投标无效；非强制采购产品无证明材料，不予认定。政府强制采购节能产品以最新一期节能产品政府采购清单中标注"★"的产品为准。
 5.5.2 本次投标产品型号如为列入最新一期（环保清单在标书发布之日后公布的，同时执行上期和本期环保清单）环境标志产品政府采购清单内型号，投标人须在投标文件中提供有效的环保产品认证证书复印件，否则不予认定。

**6、注意事项**

如果没有特别声明或要求，供应商被视为充分熟悉本谈判项目所在地与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性谈判文件不再对上述情况进行描述。

**二、竞争性谈判文件**

**7.竞争性谈判文件的组成**

7.1竞争性谈判文件用以阐明供应商准备响应文件所必须的信息，以及谈判、开标、评审和签订合同等有关规定。竞争性谈判文件由下述部分组成：

（1）谈判邀请

（2）谈判须知

（3）采购需求

（4）合同文本

（5）报价内容和格式

（6）评审办法

7.2 谈判供应商应详细阅读竞争性谈判文件的全部内容。如果谈判供应商没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料或者没有对竞争性谈判文件在各方面的要求都做出实质性响应，可能导致其谈判被拒绝。

**8.竞争性谈判文件的澄清和修改**

8.1 在谈判截止时间前，采购代理机构无论出于何种原因，可以对竞争性谈判文件进行必要的补遗、澄清或修改。

8.2 竞争性谈判文件的补遗、澄清或修改

（1）在提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构无论出于何种原因，可以对竞争性谈判文件进行必要的补遗、澄清或修改；补遗、澄清或修改内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构须在首次递交响应文件截止之日3个工作日前，发布公告或以书面形式通知所有获取竞争性谈判文件的潜在供应商；不足3个工作日的，采购代理机构应当顺延首次递交响应文件和谈判时间，在此情况下，采购当事人受首次递交响应文件截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期；

（2）澄清或修改后的内容是竞争性谈判文件的组成部分，并对潜在供应商具有约束力。有关本项目竞争性谈判文件的澄清及变更信息以第一章指定网站公告及下载内容为准，采购代理机构不再另行通知，潜在供应商须及时关注关于本项目采购信息的更新事项，否则自行承担由此产生的风险。竞争性谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告为准。

**9.其他**

9.1标前答疑会和现场踏勘

9.1.1供应商须知前附表规定组织答疑会或/和现场踏勘的，采购代理机构按供应商须知前附表规定的时间、地点组织答疑会或/和供应商踏勘项目现场，供应商如不参加的，其风险由供应商自行承担，采购代理机构不承担任何责任。采购代理机构不组织踏勘现场的，供应商可以自行决定是否踏勘现场。

9.1.2答疑会上，采购代理机构或/和采购人将解答供应商的疑问。

9.1.3采购代理机构或/和采购人在踏勘现场中口头介绍的情况（如有），供供应商在编制响应文件时参考，采购代理机构或/和采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

9.1.4采购代理机构不单独或者分别组织只有1个供应商参加的现场考察。

9.1.5供应商自行承担参加答疑或现场考察所发生的一切费用。

9.2述标和/或产（样）品演（展）示

具体要求详见第三章“采购需求”和/或“供应商须知前附表”有关规定。

1. **响应文件**

**10.响应文件的语言和计量单位**

10.1 供应商提交的响应文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及供应商与采购人或采购代理机构就有关响应的所有来往函电均应使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件（可以是复印件）并加盖供应商公章。原版为外文的证书类、证明类文件，与供应商名称或其他实际情况不符的，供应商应当提供相关证明文件。

10.2计量单位：除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的响应均采用国家法定的计量单位。

10.3货币单位：本次采购项目的响应均以人民币报价。

**11.知识产权**

11.1供应商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，由供应商承担所有相关责任。

11.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

11.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

11.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

**12.响应文件要求**

12.1响应文件分为商务部分和技术部分。响应文件须对竞争性谈判文件中的内容做出实质性和完整的响应，如果响应文件填报的内容资料不详，或没有提供竞争性谈判文件中所要求的全部资料及数据，将被视为响应文件完整性有缺陷。

12.2技术部分指供应商提交的能够证明供应商提供的货物及服务符合竞争性谈判文件规定的文件，这些文件可以是但不限于文字资料、图纸和数据等。商务部分指供应商提交的证明其有资格参加响应和成交后有能力履行合同的文件，这些文件可以是但不限于文字资料、证书复印件和数据报表等。

**13.响应文件编写**

13.1按照竞争性谈判文件中第五章对响应材料格式部分规定的顺序，统一编目编码并编制目录，响应文件应装订牢固不可拆卸（如：胶订）。由于编排混乱导致响应文件被误读或查找不到，责任应当由供应商承担。

13.2除非另有规定，第三章“采购需求”中如有分包号的，供应商可对所列的全部包号或部分包号进行响应，评标与授标以包为单位。同一包号内所有采购内容响应时必须完整无缺项，响应文件必须按每个包号的要求分别编制、装订和封装，否则视为不合格供应商。

13.3供应商根据竞争性谈判文件载明的采购项目实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在响应文件中载明分包承担主体、分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。小型、微型企业不得分包或者转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或者转包给大型企业。

**14.响应报价**

14.1 响应报价要求

14.1.1所有响应报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物及其保管、运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等的费用和所需缴纳的所有价格、税、费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

14.1.2供应商投报多包的，应对每包分别报价并分别填报开标一览表。

14.1.3供应商应按第五章分项报价明细表的内容填写服务内容、总价及其他事项。开标一览表中价格填报处不应有空白，如无费用可填报“/”。

14.1.4供应商对响应报价若有说明应在开标一览表显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑。

14.1.5响应的报价优惠应对应开标一览表、响应报价明细表等提供相应的明细清单。除报价优惠外，任何超出竞争性谈判文件要求而额外赠送的货物、免费培训等其他形式的优惠，在评审时将不具有竞争优势。

14.1.6对于有分项及特殊需求的服务内容，应由供应商自行设计相关格式。供应商按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购代理机构或采购人以其他条款签订合同的权利。

14.2最低报价不能作为成交的保证。

14.3 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）响应文件中开标一览表内容与竞争性谈判文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照24.8条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

**15.谈判保证金**

15.1 谈判保证金为响应文件的组成部分之一，谈判保证金用于保护本次采购活动免受供应商的行为而引起的风险。

 15.2采购人或采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金，自签订合同之日起5个工作日内退还成交供应商的谈判保证金或者转化为成交供应商的履约保证金。由于供应商的自身原因未及时办理谈判保证金退还的，其责任和由此造成的后果由供应商自行承担。

15.3谈判保证金的有效期与响应有效期一致，否则视为无效响应。

15.4供应商办理谈判保证金手续时，请务必注明采购项目名称、编号，在“付款人”一栏中填写响应单位名称（须与购买竞争性谈判文件的单位名称一致，否则自行承担由此产生的风险）。

15.5供应商在谈判截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购代理机构应当自收到供应商书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的谈判保证金，但因供应商自身原因导致无法退还的除外。

15.6发生以下情况之一的，谈判保证金可以不予退还：

（1）在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或竞争性谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（5）成交后不领取或者不接收成交通知书的；

（6）由于成交供应商的原因未能按照竞争性谈判文件的规定交纳履约保证金的；

（7）响应有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

（8）响应有效期内，供应商撤销响应文件的。

上述不予退还谈判保证金的情况给采购代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

**16.响应文件的有效期**

16.1本项目响应文件的有效期详见供应商须知前附表第14条。有效期不足将导致其响应无效。响应截止时间后，供应商在响应有效期内不得撤销响应文件。

16.2特殊情况下采购代理机构可于响应有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复，供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。供应商拒绝上述要求的，其响应保证金可按规定予以退还。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长响应保证金有效期，有关退还和不予退还响应保证金的规定在响应有效期延长期内继续有效。同意响应有效期延长的，供应商自行承担由此产生的费用；同意响应有效期延长的供应商不足三家的，予以废标。不同意延长响应有效期的，响应有效期满自动失效。

**17.响应文件的签署及其他规定**

17.1组成响应文件的各项文件均应遵守本条规定。

17.2响应文件签署要求如下：

1. 响应文件所使用的印章必须为单位公章，且与供应商单位名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替，否则视为无效响应文件；

（2）响应文件如有改动，必须在改动之处加盖单位公章或响应代表签字（或盖名章）摁手印；

17.3供应商应按照竞争性谈判文件第六章中提供的“响应文件格式”编制响应文件，如自有格式并按其格式编制的响应文件，其内容必须包含“响应文件格式”中所有的实质性内容并受其约束。

17.4正本、副本必须打印装订，响应文件的正本须经法人代表/负责人或授权代表在规定处签字，并在规定处加盖公章，副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。响应文件正本所加盖的供应商公章必须为鲜章，否则投标无效。

17.5因响应文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由供应商承担。

**18.响应文件的密封和递交**

18.1响应文件的密封

供应商须提供密封的响应文件正本及全部副本、单独密封的电子版响应文件、单独密封的唱标信封。响应文件须密封并在封套的封口处加盖供应商单位公章。响应文件封套上标示“供应商须知前附表”所规定的内容，封套上应清楚地标记“正本”、“副本”、“电子版响应文件”或“唱标信封”字样。

18.2响应文件的递交方式

18.2.1供应商应将响应文件按照本须知正文第18.1条的规定进行密封和标记后，按第一章/采购邀请注明的递交响应文件地址送至采购代理机构，不接受邮寄或传真的响应文件。如果未按上述规定进行密封和标记，或者在第一章/响应邀请中所规定的响应截止时间后送达，采购人、采购代理机构不予接收其任何文件。

18.2.2 截至谈判截止时间，参加谈判的供应商（以递交响应文件家数为准）不足法定家数的，予以采购失败，响应文件原封退还给供应商；

18.2.3参加响应供应商数量满足法定家数的，同一时间予以开标，开标后，响应文件一律不予退还。

**19.响应文件补充、修改和撤回**

19.l 供应商在响应截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照竞争性谈判文件要求签署、盖章、密封后，作为响应文件的组成部分。

19.2 响应文件的修改文件应按第18条规定密封和递交，还须注明“修改响应文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在响应截止时间前送达规定的响应地点。上述补充或修改若涉及响应报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

19.3 供应商不得在响应截止时间以后修改或/和撤回响应文件。

**20.供应商注意事项**

**20.1供应商有下列情形之一的,评标委员会认定为供应商串通响应，其响应无效，书面报告财政部门：**

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的响应保证金从同一个单位或者个人账户转出。

**20.2 供应商存在下列情形之一的，响应无效：**

（1）未按照竞争性谈判文件的规定提交谈判保证金的；

（2）响应文件未按照竞争性谈判文件要求签署、盖章的；

（3）不具备竞争性谈判文件规定的资格要求的；

（4）报价超过竞争性谈判文件规定的预算金额或者最高限价的；

（5）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（6）法律、法规和竞争性谈判文件规定的其他无效情形。

20.3在评标期间，供应商企图影响采购人、采购代理机构或评标委员会评审公正性的任何活动，将导致响应无效，并由其承担相应的法律责任。

1. **开标与评审**

**21.开标**

21.1采购代理机构按照相关规定，在竞争性谈判文件确定的时间、地点主持开标，并邀请供应商代表参加,供应商响应代表须携带个人身份证（或其他有效证件）复印件和授权委托书亲自出席开标会并确认开标情况。如果不参加开标的，则视同该供应商承认开标记录，且不得事后对开标记录提出任何异议，否则，其响应将作无效响应论处。

21.2开标时按规定查验纸质响应文件密封情况。对密封等情形确认后响应文件当众拆封。

21.3 评审小组按照竞争性谈判文件的要求，对供应商提供的资格审查文件进行审查。供应商的资格审查一般包括有效的营业执照、良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法纳税及社保资金的良好记录等（详见资格性审查表）。资格审查应按照竞争性谈判文件要求，以确认承诺、现场查询等方式进行。

21.4 审查合格供应商进行谈判提交最终报价。

21.5唱标环节由评审工作人员当众宣读供应商名称、响应报价等“开标一览表”所载明的部分内容及最终报价。供应商若有报价和优惠未被唱出，或对开标过程、开标记录有异议，以及认为相关人员有需要回避情形的，应及时声明。

21.6评审工作人员做开标记录，并在开标后要求供应商响应代表签字确认。供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

## 22.评审

22.1 评审步骤与要求

22.1.1 组建谈判小组

22.1.1.1代理机构根据有关法律法规和本竞争性谈判文件的规定，结合本谈判项目的特点组建谈判小组，对具备实质性响应的响应文件进行评估和比较。谈判小组由三人以上单数组成，其中评审专家人数不少于谈判小组成员总数的三分之二。

22.1.1.2采购人或代理机构就竞争性谈判文件征询过意见的专家,不作为评审专家参加评审，采购人代表不能以专家身份参与评审，代理机构工作人员不得参加评审。

22.1.1.3评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

22.2 谈判准备与初步评审

22.2.1 响应截止时间后，谈判小组将审查响应文件是否符合竞争性谈判文件的基本要求：内容是否完整、资格证明文件是否齐全、有无计算错误、文件签署是否齐全。

22.2.2谈判小组对下列情况进行审查，以判断参与谈判供应商是否实质响应了谈判文件：

（1） 谈判供应商资质条件是否响应谈判文件的要求；

（2） 谈判供应商在响应文件中提交的商务和技术文件是否响应谈判文件的要求；

（3） 谈判供应商自行编写的技术文件是否合理可行；

（4） 谈判供应商是否具备良好的财务状况和偿付能力；

（5） 所报价格是否合理。

22.2.3 实质上响应的响应是指与竞争性谈判文件的主要条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。

（1）重大偏离或保留系指响应产品的质量、数量和交货期限等明显不能满足竞争性谈判文件的要求，或者实质上与竞争性谈判文件不一致，而且限制了采购人的权利或供应商的义务，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。包括但不限于：

1）应当交纳响应保证金的供应商未提交响应保证金或金额不足的；

2）资格证明文件不全或无效的；

3）响应文件未按竞争性谈判文件的规定签署、盖章的；

4）响应有效期不足的；

5）未按照竞争性谈判文件规定报价的；

6）不符合竞争性谈判文件有关分包、转包规定的；

7）响应文件附有采购人不能接受的条件；

8）不符合竞争性谈判文件中规定的其他实质性要求。

（2）重大偏离不允许在响应截止时间后修正，但谈判小组将允许修正响应中不构成重大偏离的地方，这些修正不会对其他实质上响应竞争性谈判文件要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

（3）如果响应文件实质上没有响应竞争性谈判文件的要求，谈判小组将予以拒绝，供应商不得再对响应文件进行任何修正从而使其响应成为实质上响应的响应。

22.2.4响应文件的细微偏差是指在实质上响应竞争性谈判文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响响应文件的有效性。

22.3响应的澄清

22.3.1谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出，并由谈判小组专家签字。供应商的澄清、说明或者更正应当由响应代表签字或者加盖公章。响应代表非法定代表人/主要负责人的，应当附法定代表人/主要负责人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

22.3.2供应商必须按照谈判小组通知的内容和时间做出书面答复，该答复经响应代表签字认可，将作为响应文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的，谈判小组可拒绝该响应。

22.3.3如谈判小组一致认为某个供应商的报价与各供应商报价的平均报价价差较大，存在明显不合理，有低于成本价或降低质量、不能诚信履行的可能，影响公平竞争时，谈判小组有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，谈判小组可拒绝该响应。

22.4对响应文件的详细评审

22.4.1谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

22.4.2谈判内容包括商务文件和服务要求的响应情况、所报价格等以及谈判小组认为存在偏离或有必要明确的其它问题。谈判小组将对谈判内容以谈判纪要的形式作出书面记录，谈判结束后，谈判供应商代表应在谈判纪要上签字确认。谈判纪要经供应商谈判代表签字确认后生效。

22.4.3在谈判过程中，谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对竞争性谈判文件作出的实质性变动是竞争性谈判文件的有效组成部分，如果谈判小组对谈判文件实质性内容作出变更，代理机构将书面通知所有参加谈判的谈判供应商，使每个谈判供应商均有同等机会根据修改后的谈判条件提交新的方案。供应商应当按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其响应代表签字或者加盖公章。由响应代表非法定代表人/主要负责人的，应当附法定代表人/主要负责人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

22.4.4如果谈判中谈判小组确认需要谈判供应商就谈判中的相关问题提交澄清或补正材料，供应商应当在现场说明是否具备该材料并在谈判纪要上作出承诺。谈判供应商须应按照谈判小组的时限及其它相关要求送达澄清或补正材料，并由其响应代表签字或者加盖公章。若谈判供应商未按要求提交澄清或补正材料，视为谈判供应商放弃成交。

22.4.5已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的谈判保证金。

22.5报价

（1）谈判小组根据谈判情况、各谈判供应商的承诺及其提交的谈判补正澄清材料的情况，要求所有实质响应谈判文件的供应商进行二次报价。

（2）谈判报价经供应商谈判代表签字确认后生效。

（3）如果最低二次报价有两家（含）以上相同，谈判小组可要求所有参加谈判的供应商进行三次报价，依此类推。

22.6确定成交供应商

22.6.1谈判小组根据谈判情况确定实质性响应谈判文件要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

22.6.2 评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

22.6.3 采购人将确定排名第一的成交候选人为成交供应商并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交响应保证金而在规定期限未能提交的，采购人可以按照财政部关于《政府采购非招标采购方式管理办法》的通知(第74号令)第二十二条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同。

22.6.4 采购代理机构将在评标结束后2个工作日内将评审报告送采购人。采购人自收到评审报告之日起5个工作日内，在评审报告确定的成交供应商候选人名单中按规定确定成交供应商，否则视同按评审报告推荐顺序确定排名第一的成交供应商候选人为成交供应商。采购人也可授权谈判小组按本条规定直接确定成交供应商。

22.6.5除资格性检查认定错误、价格计算错误外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现谈判小组未按照竞争性谈判文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

22.6.6采购人或者采购代理机构不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果。

**五、定标、合同与验收**

**23.定标准则**

评审委员会推荐排名第一且经采购人确认的或经采购人授权评审委员会直接确定的供应商即为成交供应商。

**24.成交通知**

24.1由采购代理机构在省级及以上财政部门指定媒体上公布成交结果，向成交供应商发送《成交通知书》，但该成交结果的有效性不依赖于未成交的供应商是否已经收到该通知；

24.2成交通知书是合同的有效组成部分；

24.3成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，应当承担相应的法律责任；出现争议的，报财政部门处理。

24.4成交供应商的响应文件如属于本应作为无效响应处理或者有政府采购法律法规规章制度规定成交无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的成交通知书无效，依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

**25.合同签订**

25.1成交供应商在收到《成交通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

25.2采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

25.3采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，成交供应商可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的10%。

25.4供应商成交及签订合同后，不得擅自转包。

**26.合同履行**

26.1成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

26.2在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

**27.验收**：

成交供应商与采购人应严格按照要求进行验收。

**六、质疑**

**28.质疑提出**

28.1供应商认为竞争性谈判文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

28.2供应商在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人、采购代理机构在任何情况下有权拒绝接受供应商在法定质疑期多次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

28.3供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

**29.质疑函**

29.1 质疑函须使用财政部制定的政府采购供应商质疑函范本进行编写。

29.2质疑函包括下列内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑书应当附上相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回。

29.3供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其响应代表签字或者盖章，并加盖单位公章，不得加盖合同专用章、投标专用章等各种形式的专用章。

**30.质疑受理**

30.1质疑书原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达代理机构。以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日计算，受理日期则以代理机构收到质疑函原件之日计算。

以邮寄、快递方式递交质疑函的，质疑人可以在质疑有效期内以清晰扫描及时将质疑事项告知代理机构，并提供邮寄件、快递件的有效查询方式。

30.2 质疑函接收信息

联系部门：海南政辉招投标代理有限公司—项目部

联系电话及联系人：0898-66557609 梁女士

通讯地址：海南省海口市五指山路康业花园西湖苑G栋2A

30.3有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人或采购代理机构可不予受理：

（1）未在有效期限内提出质疑的；

（2）质疑未以书面形式提出的；

（3）所提交材料未明示属于质疑材料的；

（4）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

（5）其它不符合受理条件的情形。

30.4质疑函的形式有下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当一次性告知质疑人在法定质疑期内修改后重新提交。法定质疑期内质疑人未重新提交，或者重新提交的质疑仍不符合形式规定的，由此产生的风险由投标人自行承担：

（1）质疑函未按照谈判须知正文28.3条要求提供的；

（2）质疑函未按照谈判须知正文29.3条要求签署和盖章的；

（3）质疑函未使用财政部制定的政府采购供应商质疑函范本进行编写的；

（4）质疑函内容不全的。

30.5代理机构应于收到质疑函后一个工作日内对质疑函的形式进行审查，符合条件的质疑，应当受理并向质疑人发出质疑签收单。收到质疑函原件并向质疑人发出质疑签收单之日，为质疑正式受理之日。

质疑函在质疑有效期内需要修改、补充的，以提交修改或补充的质疑函原件并发出质疑签收单之日作为质疑正式受理之日。

1. **其他**

**31.采购项目终止**

31.1在谈判过程中，谈判小组发现有下列情形之一的，应当终止竞争性谈判采购活动,发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

 竞争性谈判采购活动终止后，谈判小组应作出书面报告。

31.2在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

31.3.终止采购活动后，采购代理机构应当将终止采购活动原因通知所有供应商。

**32.保密和披露**

32.1 供应商自领取竞争性谈判文件之日起，须履行本采购项目下保密义务，不得将因本次采购获得的信息向第三人外传。

32.2采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

32.3在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

**33.法律及相关政策**

采购人、政府采购代理机构及供应商的一切采购响应活动均适用《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》及其配套的法规、规章、政策。

## 第三章、用户需求书

## 一、项目概况

 1、项目名称：校园广播系统

2、采购预算:¥600000.00元，超出采购预算的为无效报价

3、工期（交货期）：合同签订之日起30天内

4、交货地点：采购人指定地点，运送所产生的所有费用由中标人承担

5、付款方式：按照合同约定的付款方式付款

6、根据国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知，在同等条件下优先采购节能产品

## 二、配置清单及技术参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **一、广播部分** |
| **（一）、主控室** |
| 1 | 12\*12矩阵式网络广播音频服务器 | 1、采用DSP音频矩阵，具有12路线路输入端口、12路麦克输入端口，12路线路输出端口，可实现12\*12多对多矩阵功能；（提供设备接口实拍图片并加盖生产厂家公章）2、12路输入可同步采样，实时数字编码转换，能够同时输出12路模拟音频与12路数字音频，支持≥100路数字节目源实时同传；3、多套作息方案支持同时启用，能够批量增删改查、复制剪切、导入导出作息计划；4、播放列表敏捷管理，支持一键增删改查，适用常见音频格式，包含MP3、WMA、AAC、OGG、MID、WAV、FLAC、APE等，集成文本文档转语音TTS功能；5、用户所在地区可选，自动获取当地天气信息，根据自定义配置信息，智能切换作息方案，同时自动更新所在时区时间至所有网络设备；6、可配置任一网络终端至指定节目源，开关、音量、均衡可调，动态分配终端分组，且分组数量不限；7、网络通道均可重命名，工作状态实时监视，自动恢复异常终端，主动续播至末次节目源；8、提供设备管理地图，可导入鸟瞰图、点位图、结构图等，设备信息可在图浏览，支持在图开关设备通道、音量调节、位置调整等；9、客户端用户权限范围可配，广播使用优先级可调，可根据作息计划自动管理内置六路市电输出通道的开关；10、系统运行日志可读，支持软件运行日志、设备状态日志、设备工作日志等，支持故障信息APP推送；11、提供主机屏幕安全锁，三次密码错误自动锁死，数据自动备份，周期可调（每天、每周、每月），支持主备服务器数据自动同步。12、产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件加盖生产厂家公章。 | 1 | 台 | 　 |
| 2 | 网络广播系统控制软件 | 1、多套作息方案支持同时启用，能够批量增删改查、复制剪切、导入导出作息计划；2、用户所在地区可选，自动获取当地天气信息，根据自定义配置信息，智能切换作息方案；3、作息计划内容可配，可自定义触发机制、工作方式、设备启动时间，以及节目源的个数，每个计划可同时播出≥100路节目；4、播放列表敏捷管理，支持一键增删改查，适用常见音频格式，包含MP3、WMA、AAC、OGG、MID、WAV、FLAC、APE等，集成文本文档转语音TTS功能；5、提供CD级音质录播单元，支持边录边听、多节目源同步录播，音量、均衡可调节，能够用于个性化铃声的录制；6、提供设备管理地图，可导入鸟瞰图、点位图、结构图等，设备信息可在图浏览，支持在图开关设备通道、音量调节、位置调整等；7、提供单声卡左右声道双节目源输出功能，支持多声卡同时启用，可一键配置多进多出音频矩阵；8、所有设备通道可重命名，提供一键开关、终端分配、强制复位等实用功能，接入软件的设备通过网络均可控可配；9、系统运行日志可读，支持软件运行日志、设备状态日志、设备工作日志等，支持故障信息APP推送；数据自动备份，周期可调（每天、每周、每月），支持主备服务器数据自动同步。 | 1 | 套 | 　 |
| 3 | 手机APP系统 | 1、登录账号的管理权限可配，提升广播系统的安全管理级别；2、任意地点均可对广播系统进行远程控制、语音讲话和系统监控，实现广播移动化管理；3、方案、作息项可视化批量管理，多方案并行，选择性执行与关闭作息项；4、系统支持控制策略配置，实现一键开关、调音等专业操作，达到广播智能化管理；5、对系统内网络设备进行数字化音量及均衡调节，提高控制精准度；6、实时对区域或指定终端一键讲话，语音音质可调，便捷灵活；7、直观显示所有广播设备，实时查看工作状态及日志，口袋化广播室；8、对系统突发故障实时推送，及时掌控系统运行状况；9、用户把移动设备上的音乐上传至服务器，可对权限内指定终端进行点播；10、支持苹果（iOS）和安卓（Android）双平台和3G/4G/5G移动网络。 | 1 | 套 | 　 |
| 4 | 网络数据采集主机 | 1、多路模拟音源输入，支持三路线路与两路麦克混音输入，一路麦克具有默音功能，内置CD级音频采集模块，数字音频采播延时小于20ms；2、多套作息方案支持同时启用，可定时定点定区域定曲目播放至网络广播系统任意终端；3、可配置任一网络终端至主机节目源，开关、音量、均衡可调，动态分配终端分组；4、用户所在地区可选，自动获取当地天气信息，根据自定义配置信息，智能切换作息方案；5、实时恢复异常终端的工作状态，主动续播，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并在网络控制平台保留历史记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告；6、可脱离服务端控制软件进行纯硬件操作控制，广播使用优先级可调；7、工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看。 | 1 | 台 | 　 |
| 5 | 数字CD播放器 | 1、内嵌mp3解码器模块，支持U盘，TF卡文件自动读取播放，支持MP3，WMA,WMV,OGG,APE,AAC等音频格式，同时兼容DVD-R / DVD-RW /VCD/ CD-R / CD-RW光盘介质，在本地、红外遥控、主控、移动端软件均可控制播放状态，支持节目源叠加，最多可同时实现256台同时工作；2、支持一路线路输入，一路MIC输入与CD进行混音输出。可将混音后的模拟音频信号转换成数字音频信号，支持远程调节音频模式并通过网络传输给指定终端；3、前面板具有多功能操作按键，方便快捷，采用吸入式光驱，全数码伺服，系统+ESS解码方案，超强纠错能力；4、内置数字功放模组，支持2\*30W功率监听输出，可外接4-16R定阻音箱监听；5、具备独立工作能力，单机接入任意网络信息点即可进入广播系统平台接受主控、移动端软件远程控制播放状态；6、当前播放信息可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；7、播放状态更改后，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并在网络控制平台保留历史操作记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告； 8、可提前设定最佳均衡模式以及高/低音电子控制模式，最多可达999种，在主控、移动端软件可任意调用。9、产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件加盖生产厂家公章。 | 1 | 台 | 　 |
| 6 | 会议话筒 | 换能方式 电容式指向特性 心型指向性灵敏度 -38dB±2dB频率响应 40Hz~16000Hz输出阻抗 1KΩ拾音距离 30~70cm供电电压 DC 9V | 1 | 套 | 　 |
| 7 | 数字前置放大器 | 1、支持4路麦克、8路线路音频混音输入，其中两路麦克支持默音，在本地、主控、移动端软件均可控制音量音效调节，音频输入级联叠加，最多可同时实现3072路音频控制2、可对单路音频信号进行精确数字调节，支持音量、均衡单路调节，调节精度达1%，在本地、主控、移动端软件均可进行调节；3、内置7段动态电平指示，音量、音效状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；4、对音频调节后，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并保留操作记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告；5、可对各路不同输入信号进行同步等比增益调节，主控、移动端软件均可进行远程调节；6、通过飞梭可设置全局音量一键同步，主控、移动端软件均可进行远程调节；7、支持淡入淡出音效输出，音效时长可通过网络远程设置；8、断电前后工作状态一致，可通过主控、移动端软件查看断电信息并将断电记录推送至移动端；9、可提前设定多种场景音频调节工作模式，在主控、移动端软件可任意调用，最多可达999种。10、产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件加盖生产厂家公章。 | 1 | 台 | 　 |
| 8 | 数字前置放大器控制软件 | 1、首页：界面友好，操作性强，拥有功能导航菜单，丰富的文字引导，只需简单培训即可上手使用；2、音量控制：支持点对点终端通道音量调节，提供全体音量控制开关，一键发送；3、十二路音频信号前置放大：支持4路麦克、8路线路音频输入，精确数字性调节，无硬件调节造成的音质损失；4、单路数字调节：可对每路音频信号进行精确数字调节输出；5、高低音调节：可对输出音频进行精确高低音数字调节；6、等比增益调节：可对各路不同输入参数进行同步等量比例增益；7、音量同步：全局音量快速一键同步。8.数字前置放大器软件提供设备均衡、高低音、总音量手机调节界面截图加盖生产厂家公章。 | 1 | 套 | 　 |
| 9 | 数字电源时序器 | 1、支持十六路电源时序管理，在本地、主控、移动端软件均可管理电源时序，电源管理级联叠加，最多可同时实现4096路电源管理；2、通过主控、移动端自定义电源作息表，实现电源开关远程控制管理；3、可自定义六位数字密码授权操作，三次密码错误后锁死，不同密码开启不同权限，密码管理支持远程控制；4、具备独立工作能力，单机接入任意网络信息点即可进入广播系统平台接受主控、移动端软件远程操作；5、工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；6、电源开启/关闭后，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并在网络控制平台保留历史记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告；7、消防告警：支持消防、广播双功率信号输入，接收消防信号后可强制切换为消防输出，同时支持TC消防触发，实现双消防工作模式。通过网络可接收消防信号，接收方式及工作模式可通过网络远程修改；8、断电前后工作状态一致，可通过主控、移动端软件查看断电信息并将断电记录推送至移动端。9、产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件加盖生产厂家公章。 | 1 | 台 | 　 |
| 10 | 数字电源时序控制软件 | 1、首页：界面友好，操作性强，拥有功能导航菜单，丰富的文字引导，只需简单培训即可上手使用；2、电源管理：支持八路电源时序管理；3、密码管理：可自定义六位数字密码授权操作，三次锁死功能；4、权限管理：不同密码开启不同权限管理模式；5、消防触发：支持消防信号强制开启；6、集成软件控制：专业PC端控制软件，可设置电源作息表，远程操作不同的设备电源，所有工作状态的日志存储。7、数字电源时序器软件提供电源远程管理手机及主控软件界面截图加盖生产厂家公章。 | 1 | 套 | 　 |
| 11 | 监听系统 | 1、内置2\*15W数字音频放大模块，6寸同轴高品质扬声器单元，支持本地麦克、线路、WIFI输入，智能扩音实时检测到的本地音频输入（优先级可配），立体扩声；2、接收网络数据信号，通过主控软件操作可监听所有节目的播出内容，通过蓝牙、WIFI等方式能够实现移动端人声扩音；3、可配置终端至任意指定节目源，开关、音量、均衡可控，工作异常时能够自动续播末次任务；4、终端号、音量及工作状态可在主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；5、移动设备（手机、平板、笔记本电脑）可通过蓝牙连接至音箱，直接播放设备内的音频内容；6、内置4G离线存储模块，自动同步作息方案，实时监测网络状态，检测到断网的情况下自动播放作息项；7、支持网络与定压双线同步输入，异常状态下自动无缝切换为模拟音频输出；8、可根据设置所在时区，自动更新本地时间，实时刷新工作模式与当前时钟；9、采用2.4G无线麦克，支持五段均衡调节，开机自动对频锁频，接收频道数量120个，方便现场人声扩音；10、可通过网络远程升级固件，功能拓展方便灵活。11、提供所投监听系统型号产品实物演示视频，需体现以下功能：①在网络受控的同时可同步接收模拟信号，断电或断网时，自动无缝隙在网络传输和模拟传输之间切换，切换无卡顿延时，实现自动续播，人耳辨听不出切换时间（不超过20ms）；②支持2.4G语音扩声话筒；③支持蓝牙音乐连接播放；④支持断网离线音频作息内容自动播放12、产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件加盖生产厂家公章。 | 1 | 套 | 　 |
| 12 | 网络广播故障检测器 | 1、实时检测广播系统内所有网络终端工作状态，可设定检测周期，通过主控、移动端软件可查看终端在线情况，实时记录网络广播终端工作状态，异常报警；2、网络终端工作异常时，蜂鸣器自动告警，同时在主控及移动端软件消息推送显示；3、具备独立工作能力，单机接入任意网络信息点即可进入广播系统平台接受主控、移动端软件远程查看工作状态；4、故障检测状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；5、终端故障报警后，可进行智能分析并将检测报告时反馈给主控、移动端软件并在网络控制平台保留历史故障记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告。6、产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件加盖生产厂家公章。 | 1 | 台 | 　 |
| 13 | 36U机柜 | 前门为玻璃门，后门为高密度网孔门可同时安装脚轮和支撑脚可关闭的上部、下部多处走线通道，底部大直线孔尺寸可按需调整可选配安装底座，达到固定机柜、底部过线、底部送冷风、防鼠的要求可方便拆御的左右侧门和前后门防护等级：I P 2 0表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑； | 1 | 套 | 　 |
| 14 | 网络寻呼系统 | 1、采用ARM、DSP集成架构，内置5W扬声器，7寸电容触摸屏，8G内部存储，外置鹅颈麦克风输入；2、基于TCP/IP协议的流媒体网络音频技术，接入网络即可进行广播讲话、音乐播放，支持跨网使用；3、可配置任一网络终端至话筒节目源，开关、音量可调，CD级音频采集，数字音频采播延时小于20ms；4、广播讲话支持演讲稿模式，可读取本地存储的文本文档，字体大小可调；5、内置音乐播放器，支持常见音频格式，支持U盘，TF卡输入，可与多媒体输入混音，实现本地及远程播放；6、提供寻呼对讲通讯录，可呼叫网内寻呼话筒及终端，呼叫铃声与彩铃可自定义，支持多人全双工对讲；7、话筒可用分组、终端范围可配，广播使用优先级可调，能够远程管理系统内广播分区；8、可通过Web页面远程升级固件，功能拓展方便灵活。 | 1 | 套 | 　 |
| 14 | 网络广播音箱 | 1、内置2\*15W数字音频放大模块，6寸同轴高品质扬声器单元，支持本地麦克、线路、WIFI输入，智能扩音实时检测到本地音频输入（优先级可配），立体扩声；2、接收网络数据信号，通过主控软件操作可监听所有节目的播出内容，通过蓝牙、WIFI等方式能够实现移动端人声扩音；3、可配置终端至任意指定节目源，开关、音量、均衡可控，工作异常时能够自动续播末次任务；4、终端号、音量及工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；5、可根据设置所在时区，自动更新本地时间，实时刷新工作模式与当前时钟；6、可通过网络远程升级固件，功能拓展方便灵活。7、产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件加盖生产厂家公章。 | 52 | 只 | 　 |
| 15 | 办公楼室外网络数字前置功率放大器 | 1、D类功放，体积轻便小巧（可直接嵌入1U机架式机箱，无升压变压器，为防止虚假投标，中标单位提供非1U机架式设备不予验收通过）双滚珠轴承散热，迅速排出内部热气，噪音小；2、使用数字电路板放大电路，无传统升压变压器、电源变压器，转换效率可达90%；3、工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，可通过网络直接接收数字音源的音频信号进行放大，功耗小，处理速度快，可靠性高；5、支持1路线路输入，一路MIC输入，一路EMC紧急输入，其中线路和MIC输入采用混音输入方式；6、一路MIC具有默音功能，对原来播放的声音无干扰，EMC输入优先网络和所有的外接信号，使各种联动的报警设备多样化；7、通过控制软件可对输入功放的音源（数字、模拟、MIC等）进行均衡和音量调节，在主控设备和手机app上均可进行远程数字化管理，便捷，可实现软件远程点播，广播讲话，移动端远程遥控等功能；8、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器；9、过温，过载保护情况下，可通过屏幕显示及移动软件远程警报，使用更安全可靠； | 1 | 台 | 　 |
| 16 | 教学楼网络数字前置功率放大器 | 1、D类功放，体积轻便小巧（可直接嵌入1U机架式机箱，无升压变压器，为防止虚假投标，中标单位提供非1U机架式设备不予验收通过）双滚珠轴承散热，迅速排出内部热气，噪音小；2、使用数字电路板放大电路，无传统升压变压器、电源变压器，转换效率可达90%；3、工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，可通过网络直接接收数字音源的音频信号进行放大，功耗小，处理速度快，可靠性高；5、支持1路线路输入，一路MIC输入，一路EMC紧急输入，其中线路和MIC输入采用混音输入方式；6、一路MIC具有默音功能，对原来播放的声音无干扰，EMC输入优先网络和所有的外接信号，使各种联动的报警设备多样化；7、通过控制软件可对输入功放的音源（数字、模拟、MIC等）进行均衡和音量调节，在主控设备和手机app上均可进行远程数字化管理，便捷，可实现软件远程点播，广播讲话，移动端远程遥控等功能；8、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器；9、过温，过载保护情况下，可通过屏幕显示及移动软件远程警报，使用更安全可靠； | 1 | 台 | 　 |
| 17 | 室外全天候线阵音柱 | 额定功率 80W最大功率 160W额定输入 70 - 100V灵敏度 92dB最大声压级 115dB频率响应 80 - 16,000Hz  | 8 | 条 | 　 |
| 18 | 网络广播控制器 | 1、可直接接收网络信号，高保真无损音频解码数字音频放大，所有播放状态可在主控软件及移动端软件进行显示及控制，移动端操作时可直接通过WIFI与设备互联；2、多节目源选择与切换，全数字均衡和主音量调节，调节更加清晰、灵活准确，可通过主控软件，移动端软件进行节目源切换，音量以及音效的调节；3、终端号、音量及工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；4，接收网络数据信号，通过主控软件操作可监听所有节目的播出内容，通过蓝牙、WIFI等方式能够实现移动端人声扩音；5、通过本地手动、主控及移动端管理电源，实现电源开关控制管理；6、可配置终端至任意指定节目源，开关、音量、均衡可控，工作异常时能够自动续播末次任务，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并在网络控制平台保留历史记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告； 7、可根据设置所在时区，自动更新本地时间，实时刷新工作模式与当前时钟；8、可通过网络远程升级固件，功能拓展方便灵活。 | 1 | 台 | 　 |
| 20 | 操场数字前置功率放大器 | 1、D类功放，体积轻便小巧（可直接嵌入1U机架式机箱，无升压变压器）双滚珠轴承散热，迅速排出内部热气，噪音小，嵌入式系统，功耗小，处理速度快，可靠性高；2、使用数字电路板放大电路，无传统升压变压器、电源变压器，转换效率可达90%；3、内置7段动态电平指示，工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；4、多路信号输入：支持3路线路输入，2路MIC输入，其中线路和MIC输入采用混音输入方式；5、一路MIC具有默音功能，对原来播放的声音无干扰；6、本地可对输入功放的音源（数字、模拟、MIC等）进行均衡和音量调节；7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器；8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器；9、过温，过载保护情况下，可通过屏幕显示及移动软件远程警报，使用更安全可靠。额定功率 100W最大功率 200W额定输入 70 - 100V灵敏度 92dB最大声压级 115dB频率响应 80 - 16,000Hz  | 1 | 台 | 　 |
| 21 | 操场全天候线阵防水音柱 | 额定功率 100W最大功率 200W额定输入 70 - 100V灵敏度 92dB最大声压级 115dB频率响应 80 - 16,000Hz | 8 | 条 | 　 |
| 22 | 8路调音台 | 8路单声道+4路双声道输入8个高性能话筒放大器带有幻像电源开关话筒输入带有-20dB衰减开关中频扫频的三段均衡，MF频段的范围是从140Hz到3KHz，英国风格。配备高档调音台的信号输入点(外接信号处理器)两组AUX辅助输出可选10段三色LED电平灯七段立体声均蘅器LCD显示效果（DSP）100MM行程高分析度直滑电位器调制方式: UHF频率范围: 780~910MHz频率稳定: ±0.005%最大频偏: ±25KHz音频响应: 40Hz~16KHz信噪比/: ≥95dB动态范围: ≥80dB系统失真: ≤0.2%理想使用距离: 300m工作温度: -10℃~50℃麦克风工作电压: 1.5×2接收机工作电压: 110/220V双频道接收、采用UHF频段、石英锁定频率、双液晶显示功能，具有“音码锁定”及“杂讯锁定”双重静音控制的最新功能，可防止点歌机、电脑杂音干扰。采用UHF波段作为载波相位锁定频率合成（PLL）技术发射机不用AB，使用更加方便专业、时尚的面板设计宽大的LCD显示屏，可以在远距离清晰的看到显示的内容简单、直观、人性化的操作界面一键红外对射（ACT），采用多重扫描技术，可靠同步发射器手动频道选择+自动频道扫描（SCAN）加强型抗干扰设计，采用导频、场强、噪声三重静噪检测，即使在坏境杂的场合也有很好的稳定性灵敏度外置可调发射机外壳采用最新科技的工程塑胶，美观耐用采用全新工艺和技术，加上低功耗器件的应用，使得发射机持续使用时间更长更可靠选用优质咪芯，无论是轻声哼唱还是在放声歌唱时都可以应付自如表现出色高品质的声音还原能力使唱歌更轻松音频响应：40Hz～16KHz频率范围：740-820MHz频带宽度：80MHz调制方式：FM综合失真：≤0.5%动态范围：>105dB 最大频偏：±50KHz信噪比：≥95dB温度范围：-10℃～55℃ | 1 | 台 | 　 |
| 23 | 无线麦克（一拖二手持） | 调制方式: UHF频率范围: 780~910MHz频率稳定: ±0.005%最大频偏: ±25KHz音频响应: 40Hz~16KHz信噪比/: ≥95dB动态范围: ≥80dB系统失真: ≤0.2%理想使用距离: 300m工作温度: -10℃~50℃麦克风工作电压: 1.5×2接收机工作电压: 110/220V双频道接收、采用UHF频段、石英锁定频率、双液晶显示功能，具有“音码锁定”及“杂讯锁定”双重静音控制的最新功能，可防止点歌机、电脑杂音干扰。 | 1 | 套 | 　 |
| 24 | 无线麦克（一拖四手持） | 采用UHF波段作为载波相位锁定频率合成（PLL）技术发射机不用AB，使用更加方便专业、时尚的面板设计宽大的LCD显示屏，可以在远距离清晰的看到显示的内容简单、直观、人性化的操作界面一键红外对射（ACT），采用多重扫描技术，可靠同步发射器手动频道选择+自动频道扫描（SCAN）加强型抗干扰设计，采用导频、场强、噪声三重静噪检测，即使在坏境杂的场合也有很好的稳定性灵敏度外置可调发射机外壳采用最新科技的工程塑胶，美观耐用采用全新工艺和技术，加上低功耗器件的应用，使得发射机持续使用时间更长更可靠选用优质咪芯，无论是轻声哼唱还是在放声歌唱时都可以应付自如表现出色高品质的声音还原能力使唱歌更轻松音频响应：40Hz～16KHz频率范围：740-820MHz频带宽度：80MHz调制方式：FM综合失真：≤0.5%动态范围：>105dB 最大频偏：±50KHz信噪比：≥95dB温度范围：-10℃～55℃ | 1 | 套 | 　 |
| 25 | 天线放大器 | 1、宽频定向天线680-960MHz；适用于GSM,CDMA,WCDMA,WLAN,LTE网络；频带范围：680~960MHz，增益：11dB。2、输入阻抗：50Ω，水平面波源宽度：60°、垂直面波源宽度： 50°，前后比： ＞18、驻波比： ＜1.5，模化形式： 垂直，最大功率可达50W。 | 1 | 套 | 　 |
| 26 | 6U机柜 | 定制 | 2 | 套 | 　 |
| 27 | 2U机柜 | 定制 | 2 | 套 | 　 |
| 29 | 8口交换机 | 1、符合IEEE802.3，IEEE802.3u，IEEE802.3X标准2、8 \*10/100/1000Mbps 自适应RJ45端口3、MAC地址表 4k4、支持自环或下联环路端口防环 5、支持4KV端口防雷 6、支持9K巨型帧 | 8 | 个 | 　 |
| 30 | 16口交换机 | 1、符合IEEE802.3、IEEE802.3u 、 IEEE802.3X、IEEE802.3ab以太网标准2、16个自适应RJ45端口，支持10/100/1000Mbps链接速率3、支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能4、指示灯 1个Power灯，16个Link/Act灯5、MAC地址表 8K6、防雷等级 6KV7、支持端口隔离，1-14口相互隔离，只能与15、16口通信8、支持端口防护（端口汇聚和端口隔离模式下），防止自环和下联环路 | 4 | 个 | 　 |
| 31 | 网线 | 非屏蔽双绞线 | 3000 | 米 | 　 |
| 32 | 音频线 | 　国标2\*1.5平方 | 500 | 米 | 　 |
| 33 | 辅材 | 膨胀螺丝、扎带、PVC管，管卡，胶粒线槽等 | 1 | 批 | 　 |
| 34 | 施工费 | 　 | 1 | 项 | 　 |
| 35 | 培训费 | 　 | 1 | 项 | 　 |
| **一、监控部分** |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 64路网络数字NVR | 1、支持按键面板2、双千兆网卡，支持双网络IP设定等应用3、解码能力：3 x 12MP@25, 4 x 4K@30, 9 x 4MP@25, 16 x 1080P@30, 32 x 960P@25, 36 x 720P@30, 64 x D14、预览普通分屏：1/4/6/8/9/16/25/36/64画面5、可接驳符合ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机6、支持超级265智能编码技术；支持H.265、H.264编码7、支持4K高清网络视频的预览、存储与回放8、支持2个HDMI、1个VGA、1个CVBS接口，其中HDMI1、VGA和CVBS同源输出，HDMI2与HDMI1、VGA、CVBS异源输出，HDMI2最高支持4K显示输出9、支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像、支持智能搜索、回放功能，有效提高录像检索与回放效率10、支持最大16路同步回放和多路同步倒放11、支持人脸检测、区域入侵、越界检测、音频检测等多种智能检测接入和联动12、支持对人脸图片的实时检索和备份13、支持客流量统计14、支持鱼眼后端矫正15、支持8个SATA接口，单盘最大10TB；支持1个eSATA接口支持硬盘配额和盘组存储模式，实现录像定向存储16、支持RAID 0/1/5/6/10支持N+1热备功能17、USB接口：2个USB2.0，1个USB3.018、支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络资源统计）功能19、支持UPnP(通用即插即用)、NTP(网络校时)、SMTP(邮件服务)、FTP(文件传输)、PPPoE(拨号上网)、DDNS(动态域名解析)、DHCP(自动获取IP地址)、NFS(接入NAS)、UNP(NAT穿越)20、支持手机客户端访问 | 台 | 1 | 　 |
| 2 | 录像存储硬盘 | 容量：4TB接口：SATA分类：监控硬盘尺寸：3.5寸硬盘缓存：64M工作温度：0℃～70℃转速：5900转接口类型：SATA 6Gb/s | 个 | 6 | 　 |
| 3 | 红外摄像头 | 1、支持超级265、H.265编码算法，编码压缩效率更高2、智能光敏，让日夜切换更精确3、支持POE供电(可选)4、支持SVC可伸缩视频编码，压缩率高，应用灵活5、智能红外补光，夜间图像更均匀6、区域增强(ROI)功能，提高低带宽网络环境下重点区域图像质量7、支持自适应透雾，摄像机能根据雾霾严重程度，自适应调节透雾等级8、三码流套餐能力，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求9、支持手机监控10、3D降噪，画质干净整洁12、支持Onvif标准协议13、支持授权用户和口令访问，能进行弱口令检测与错误登录抑制，提升口令安全性14、支持HTTPS安全Web访问15、支持RTSP访问鉴权认证，确保视频流请求合法16、 支持IP过滤，有效屏蔽非法IP地址访问17、支持网关ARP绑定，防止网关MAC地址欺骗18、支持视频水印，防止数据篡改19、宽温设计，温度范围-35℃~60℃20、宽压保护，容忍电压波动±25%21、4KV防雷，提供安全保障22、IP66防护等级，更长使用寿命 | 个 | 24 | 　 |
| 4 | 摄像机支架 | 定制 | 个 | 24 | 　 |
| 5 | 红外高速球 | 1、22倍光学变焦，采用高灵敏度传感器，满足星光级监控需求2、智能光敏，让日夜切换更精确3、支持超级265、H.265编码算法，编码压缩效率更高4、三码流套餐能力，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求5、支持手机监控6、内嵌智能算法，可进行多种行为检测、异常检测和统计分析7、支持SVC可伸缩视频编码，压缩率高，应用灵活8、支持定时、隔时、预置位、事件抓图，并上传至FTP或中心9、定制化OSD，提供多种内容样式的自定义效果（大小、颜色、背景、风格、字幕滚动等）10、支持图片叠加OSD11、自适应强光抑制，夜间摄像机能根据道路上是否有运动车辆，自动调节画面亮度12、自适应透雾，摄像机能根据雾霾严重程度，自适应调节透雾等级13、支持Onvif/GB28181标准协议14、支持授权用户和口令访问，能进行弱口令检测与错误登录抑制，提升口令安全性15、支持HTTPS安全Web访问16、支持RTSP访问鉴权认证，确保视频流请求合法17、支持IP过滤，有效屏蔽非法IP地址访问18、支持网关ARP绑定，防止网关MAC地址欺骗19、支持802.1X终端准入控制，提升终端接入安全20、支持视频水印，防止数据篡改21、4KV防雷，提供安全保障22、宽温设计，温度范围-40℃~65℃23、宽压保护，容忍电压波动±25%24、IP66防护等级，更长使用寿命 | 个 | 1 | 　 |
| 5 | 高速球支架 | 定制 | 个 | 1 | 　 |
| 6 | 液晶监视显示器 | 1、全金属机身，避免在公共场所受到电磁干扰2、超窄边框设计、外观简洁大气 全新彩色引擎还原，增加画面通透性3、人性化菜单设计，操控更简单 低功耗、长寿命4、拥有DVI/VGA/HDMI等接口，满足多方面应用需求5、信号源自动识别，无需手动切换 | 台 | 1 | 　 |
| 7 | 网络机柜 | 定制 | 套 | 1 | 　 |
| 8 | 核心交换机 | 1、标准 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab2、数据传输速率 以太网：以太网：10Mbps（半双工）/20Mbps（全双工）快速以太网：100Mbps（半双工）/200Mbps（全双工）千兆以太网：1000Mbps（半双工）/2000Mbps（全双工）3、网络介质 建议5类5类以上（≤100m）UTP/STP4、端口数量 24个10/100/1000Mbps自适应RJ45端口5、指示灯 1个Power灯，24个Link/Act灯6、外形尺寸 297mm×178mm×44mm7、转发机制 存储转发MAC地址表 8KMAC地址学习 自动学习/老化数据包过滤/转发速率 10BASE-T：14881pps每端口100BASE-TX：148810pps每端口1000BASE-TX：1488100pps每端口8、背板带宽 48Gbps防雷等级 电源6KV（共模），4KV（差模）；网口6KV（共模）9、电源输入 100~240V AC，50/60Hz10、工作|存储温度 -10°C~45°C | -40°C~70°C工作|存储湿度 10%~90% RH（无凝结） | 5%~90% RH（无凝结） | 台 | 1 | 　 |
| 9 | 交换机 | 1、8个10/100 Base-TX以太网端口、2个10/100/1000 Base-T2、1-8口支持IEEE802.3af/at标准PoE供电3、支持端口和电源6KV防雷4、支持250米远距离传输和VLAN隔离单口最大供电功率达30W，整机供电总功率达99W | 个 | 3 | 　 |
| 10 | 电源插座 | 　接线板10孔10插位 | 个 | 3 | 　 |
| 11 | 网线 | 　1、足米足芯：99.99%高纯度无氧铜，0.5mm线径，305米/箱2、质量保证：符合YD/T1019-2013标准，满足高精度网络分析仪305米性能测试 | 米 | 1800 | 　 |
| 12 | 铺材 | PVC管，管卡，胶粒，等 | 批 | 1 | 　 |
| 13 | 施工费用 | 　 | 项 | 1 | 　 |
| 13 | 培训费 | 　 | 项 | 1 | 　 |

**第四章、合同文本（参考文本）**

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX年XX月XX日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及 项目（项目编号： ）的《竞争性谈判文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的竞争性谈判文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物品名 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（万元） | 总价（万元） | 随机配件 | 交货期 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |

二、合同总价

合同总价为人民币大写：元，即RMB￥元；该合同总价已包括货物、材料、制造、包装、运输、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、货物要求

1.所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准，并完全符合甲方要求的产品。

2.附货物具体技术参数。

四、交货时间及交货地点

1.交货时间： 。

2.交货地点：采购人指定地点。

五、付款方式

1 。

六、质保期及售后服务要求

七、验收：

由甲方组织，乙方配合，根据对本项目采购需求响应情况及国家行业标准进行验收。

八、违约责任与赔偿损失

1.乙方交付的货物不符合竞争性磋商文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、争议的解决

1.合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它

1. 本合同所有附件、竞争性谈判文件、响应文件、成交通知书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，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效：

1.本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式七份。甲、乙方，采购代理机构各执两份，另一份由采购人送至监督部门。

甲方： （盖章） 乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）： 法定代表人（授权代表）：

地址： 地址：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

电话： 电话：

传真： 传真：

签约日期：XX年XX月XX日 签约日期：XX年XX月XX日

**招标代理：海南政辉招投标代理有限公司（盖章）**

经办人：

年月日

## 第五章、报价内容和格式（参考）

1. 开标一览表；
2. 报价函；
3. 报价明细表；
4. 供应商资格证明文件；
5. 用户需求响应表；
6. 技术方案（如有）
7. 其他相关材料。

由供应商根据自身实际情况并结合采购文件相关要求据实编写，格式由投标人自定。

**1、开标一览表**

项目名称：校园广播系统

项目编号：HNZH-2019-191

包号：（A或B或项目本身）

金额单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 本项目投标总报价（大小写一致） | （小写）： |
| （大写）： |
| 工期（交货付期） |  |
| 交货地点 | 采购人指定 |
| 是否小微型企业产品：是（ ）；否（ ） |
| 是否监狱企业参加采购活动：是（ ）；否（ ） |
| 是否残疾人福利性单位参加采购活动：是（ ）；否（ ） |

注：1. 报价须是最终用户验收合格后的总价，否则视为不合格投标人。

2、投标人报价应包含：货物运输、设备安装、售后等服务

 3.“开标一览表”为多页的，每页均需由授权代表签字并盖投标人印章。

4、是否小微型企业产品栏，在相应的括弧里打勾（√）,空白则默认为非小微型产品投标。

5、是否监狱企业栏，在相应的括弧里打勾（√）,空白则默认为非监狱企业参与投标。

6、是否残疾人福利性单位栏，在相应的括弧里打勾（√）,空白则默认为非残疾人福利性单位参与投标。

法定代表人：

授权代表签字：

投标人名称： （盖章）

日 期： 年 月 日

**2、报价函**

致：海南政辉招投标代理有限公司：

根据贵单位项目编号为 的报价邀请函，正式授权下述签字人 （姓名和职务）代表报价人 （报价单位名称），提交

 包报价书正本一式壹份，副本一式贰份。

根据此函，我们宣布同意如下：

1、我方接受谈判文件的所有的条款和规定。

2、我方同意按照谈判文件第一章“报价人须知”的规定，本报价文件的有效期为从报价截止日期起计算的 ，在此期间，本报价文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3、我们同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据。

4、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价，即最低报价不是成交的保证。

5、如果我方成交，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

6、如果我方成交，我方将支付本次谈判的服务费。

 报价人名称： （公章）

 地址： 邮编：

 电话： 传真：

 授权代表签字： 职务：

 日期：

**3、报价明细表**

**项目名称：校园广播系统**

**项目编号：HNZH-2019-191**

**包号：（A或B或项目本身）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  序号 | 名称 |  型号/规格 |  原产地 |  单位 |  数量 |  单价 | 总价 |  交货期 |
|  1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **…** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：

(1)此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

 (2)总价=单价\*数量，数量由投标人自行计算并填列；

(3)本表中“报价总计”数应当等于“报价一览表”中“投标总计”数。

报价人全称：（盖章） 授权代表签字

**4、授权委托书**

致：海南政辉招投标代理有限公司：

本授权书声明：

委托人：

地 址：法定代表人：

受托人：姓名 性别： 出生日期： 年 月 日

所在单位： 职务：

身 份 证： 联系方式:

兹委托受托人 代表我方参加海南政辉招投标代理有限公司组织的 （项目名称+包号（项目编号为：HNZH-2019-191）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

1、参加报价活动；

2、出席谈判会议；

3、签订与成交事宜有关的合同；

4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：法人和授权人身份证复印件

委托单位 （公章）

 法定代表人 （签名）

 受托人 （签名）

 年 月 日

**5、用户需求响应表**

项目名称：校园广播系统

编号：HNZH-2019-191

包号：（A或B或项目本身）

| **序号** | **货物名称** | **采购性能指标及技术参数** | **投标性能指标及技术参数** | 偏离情况说明（＋/-/=） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |
|  | **…** |  |  |  |

**报价人全称（公章）： 授权代表（签字）：**

**注：**1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

1. 请在“投标人技术参数/功能描述” 中列出所投设备/项目的详细技术参数和功能描述情况，要求将技术参数和功能分别描述，否则将视为不响应或负偏离。

 3、偏离情况说明分正偏离（+）、完全响应（=）、负偏离（-），分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。

6、政府采购活动信用记录自查承诺函

海南政辉招投标代理有限公司：

关于本公司（企业）信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中企业信用信息、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的网上查询，截至规定的磋商截止时间，我公司（企业）没有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中。采购人或采购代理机构有权在本项目评审活动结束前对我公司（企业）的信用记录的真实性和有效性进行审查、验证，如我公司（企业）有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中，将作不合格供应商处理。

特此承诺！

相关资格证明材料如下（均提供网站截图加盖公章）：

附件1：“信用中国”网站没有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中截图证明；

附件2：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中“政府采购严重违法失信行为信息记录”截图证明。

响应代表（签字或盖名章）：

供应商名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

**7、中小企业声明函**

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

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 企业名称（盖章）：

 日 期：

**8、中小企业（监狱企业）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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型或监狱）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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型或监狱）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及服务，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、微型或监狱）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。

3、提供中华人民共和国工商行政管理总局官网上“小微企业名录”查询截图（ [http://xwqy.gsxt.gov.cn/）。](http://xwqy.gsxt.gov.cn/%EF%BC%89%EF%BC%89%E6%88%96%E6%AE%8B%E7%96%BE%E4%BA%BA%E7%A6%8F%E5%88%A9%E6%80%A7%E5%8D%95%E4%BD%8D%E5%A3%B0%E6%98%8E%E5%87%BD%E3%80%82%E5%A6%82%E4%B8%8D%E6%BB%A1%E8%B6%B3%E4%BB%A5%E4%B8%8A%E4%B8%89%E9%A1%B9%E8%A6%81%E6%B1%82%EF%BC%8C%E9%87%87%E8%B4%AD%E4%BB%A3%E7%90%86%E6%9C%BA%E6%9E%84%E4%B8%80%E5%BE%8B%E4%B8%8D%E7%BB%99%E4%BA%88%E4%BB%B7%E6%A0%BC%E8%AF%84%E5%AE%A1%E4%BC%98%E6%83%A0%E6%94%BF%E7%AD%96%E3%80%82)

　　本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**企业名称（盖章）：**

**日 期：**

注：

1、供应商符合《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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为中小型企业或监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。）

3、供应商为非企业单位的，可不提供此声明。

**9、残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**单位名称（盖章）：**

**日 期：**

注：

1. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
2. 供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

## 第六章、评审办法

1. **评审原则**

1、本次采购采用竞争性谈判方式进行，评审由依法组成的谈判小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次评审是以谈判文件，报价文件和谈判承诺文件和最终报价（即二次报价）为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名（含）以上成交候选人。

3、参加谈判工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性谈判工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预谈判小组的正常工作。

1. **评审程序和评审方法**

评审程序分初步评审和谈判。

1. **初步评审**

进入评审程序后，谈判小组先对报价人的报价文件进行初步评审。谈判小组将根据评审办法的规定和**初步审查表**的内容，对报价文件进行初步评审。

出现下列情况的报价文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

1. 报价人未提交报价保证金或金额不足、出具的证明不按谈判文件要求的；
2. 资格证明文件不全的。
3. 报价文件无法人代表签字，或签字人无有效的法人代表授权书的；
4. 报价文件有效期不足的；
5. 非固定价格投标的；
6. 不满足谈判文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

1. **谈判（二次报价）**

按照评审程序的规定，谈判小组阅读通过初步评审的报价人的报价文件，据此与报价人进行技术、商务、服务和价格内容的澄清、修正和谈判，谈判中发现报价人的报价文件资料不清晰或造成理解有歧义时,谈判小组准许其在规定时间内做出解释说明，如不及时做出合理的说明，该报价则将会由于不符合谈判的基本要求而被拒绝。

**3、推荐成交候选人**

（1）有效报价是指通过文件初审的报价人最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

（2）如果有效报价达到3家或以上，谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名（含）以上成交候选人。

1. **报价的核对**

1、谈判小组详细分析、核对价格表，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

1.1若用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，以文字表示的金额为准；

1.2当单价与数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价；（小数点明显标示错误的除外）

2、谈判小组将按上述修正错误的方法调整报价文件中的报价，调整后的价格对报价人具有约束力。如果报价人不接受修正后的价格，则其报价将被拒绝。

3、投标报价：对中小微企业执行财库【 2011】 181号文件的规定、对监狱企业执行财库【 2014】 68号文件的规定、对残疾人福利性单位执行财库【 2017】 141号文件的规定，对其投标报价按 6%扣除后的价格作为其评标价；不符合财库【 2011】 181号文件的规定企业的产品价格不予扣除。

4、节能产品：根据国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知在同等条件下优先采购节能产品。

1. **谈判、评审过程的保密性。**

1、接受报价后，直至成交报价人与买方签订合同后止，凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向报价人及与谈判评审无关的其他人透露。

2、从报价递交截止时间起到确定成交报价人日止，报价人不得与参加谈判、评审的有关人员私下接触。在谈判评审过程中，如果报价人试图在报价文件审查、澄清、比较及推荐成交报价人方面向参与谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

1. **接受和拒绝任何或所有报价的权利。**

招标人和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性谈判无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的报价人不承担任何责任。

1. **变更技术方案的权利。**

在竞争性谈判过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果报价人根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和招标人不承担任何责任。

## 附表1、初步审查表

项目名称：校园广播系统

项目编号：HNZH-2019-191 日期：2019年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 审查项目 | 评议内容（无效投标认定条件） | 投标人 |
| 1# | 2# | 3# |
| 1 | 投标人的资格 | 符合第一章报价人资格要求 |  |  |  |
| 2 | 投标文件的有效性 | 是否符合谈判文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏 |  |  |  |
| 3 | 保证金 | 是否按要求提交保证金证明的 |  |  |  |
| 4 | 投标有效期 | 从投标截止日期起计算的60 天 |  |  |  |
| 5 | 实质性响应 | 所投产品是否完全满足谈判文件要求 |  |  |  |
| 6 | 工期（交货期） | 是否满足采购要求 |  |  |  |
| 7 | 投标报价 | 报价有效、不漏项、不超出采购预算 |  |  |  |
| 8 | 其它 | 是否有其它无效投标认定条件 |  |  |  |
| 结论（合格/不合格） |  |  |  |

1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰

 **[末页]**