

升级改造标准化考场听力播 放系统 询 价 文 件

项目名称：升级改造标准化考场听力播放系统

项目编号：青海裕红询价（货物）2020-016

采 购 人：都兰县教育和科技局

代理机构：青海裕红工程管理有限公司

编制日期：二〇二〇年六月

目录

第一部分 询价公告.....	1
第二部分 供应商须知.....	4
投标人须知前附表.....	4
一、询价内容及要求.....	6
二、询价文件.....	6
1、询价文件.....	6
2、询价文件的澄清.....	7
3、询价文件的修改.....	7
4、询价的处理依据.....	7
三、询价要求.....	7
1、询价内容.....	7
2、响应文件的编制.....	7
3、询价报价.....	8
4、询价保证金.....	8
5、响应文件的份数及密封要求.....	9
四、询价、成交.....	9
1、询价程序和评定成交的办法.....	9
2、询价小组对所有供应商进行资格审查.....	10
3、询价程序.....	10
4、询价评定成交的办法.....	10
五、签订合同.....	11
第四部分 响应文件格式.....	26
附件 1：响应文件封面格式.....	26
附件 2：目录格式.....	27
附件 3：响应函格式.....	28
附件 4：报价一览表格式.....	29
附件 5：分项报表格式.....	30
附件 6：法定代表人证明书格式.....	31
附件 7：法定代表人授权书格式.....	32

附件 8：询价保证金缴纳凭证格式.....	33
附件 9：财务状况.....	34
附件 10：税收记录证明和社会保险缴纳凭证.....	35
附件 11：制造（生产）企业小型、微型企业声明函.....	36
附件 12：资格证明材料.....	37
附件 13：近三年内，在经营活动中无重大违法记录.....	38
附件 14：供应商的类似业绩证明材料.....	39
附件 15：投标人认为在其他方面有必要说明的事项.....	40
第五部分 采购项目要求及技术参数.....	41
（一）投标要求..... ¹	41
1. 投标说明.....	41
2. 报价说明.....	41
3. 商务要求.....	41

第一部分 询价公告

升级改造标准化考场听力播放系统询价公告

青海裕红工程管理有限公司受都兰县教育和科技局委托，拟对升级改造标准化考场听力播放系统进行国内询价采购。现予以公告，欢迎符合条件的供应商前来参加询价。

采购项目编号	青海裕红询价（货物）2020-016
采购项目名称	升级改造标准化考场听力播放系统
采购方式	询价
采购预算控制额度	20 万元
项目分包个数	无
采购内容	详见采购清单
各包要求	（具体内容详见询价文件）
各包供应商资格条件	1、符合《政府采购法》第 22 条条件，并提供下列材料： 1>投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 2>财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 3>具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。 4>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。 5>具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格； 3、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标； 4、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，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，取消投标资格。（提供“信用中国”网站无任何

	不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前 10 天内）； 其他要求： 1、供应商营业执照经营范围需涵盖本次询价内容。 2、供应商需提供生产厂家的授权证明文件及授权服务证明函。
公告发布时间	2020 年 06 月 02 日
询价文件领取时间	2020 年 06 月 03 日至 2020 年 06 月 05 日上午（9:00-12:00）至下午（14:00-17:30）节假日除外。
询价文件售价	500 元/份，售后不退
询价文件领取地点	青海裕红工程管理有限公司（西宁市城西区文苑路财富中心 B 座 8 楼 2082 室）
投标截止时间	2020 年 06 月 10 日 10 时 00 分（北京时间）
开标时间	2020 年 06 月 10 日 10 时 00 分（北京时间）
投标及开标地点	青海裕红工程管理有限公司开标室 西宁市城西区文苑路财富中心 B 座 8 楼 2082 室
购买文件时应提供的材料	营业执照副本复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件（或者有效的三证合一的营业执照复印件）； 法人授权委托书（原件）及法人和授权人身份证复印件； 单位介绍信； 开户许可证复印件； 注：以上资料均需加盖公章，采购代理机构留存备案。
采购代理机构联系人电话	采购代理机构：青海裕红工程管理有限公司 联系人：王先生 联系电话：17797118086 邮箱地址：799942179@qq.com 联系地址：青海裕红工程管理有限公司（西宁市城西区文苑路财富中心 B 座 8 楼 2082 室）
采购人及联系人电话	采购人：都兰县教育和科技局 联系人：季先生

	联系电话：0977-8232404
采购代理机构开户银行	中国银行股份有限公司青海省西宁市五四西路支行
收款人	青海裕红工程管理有限公司
银行账号	105050843694
其他事项	本公告同时在《青海政府采购信息网》、《青海项目信息网》、《青海省公共资源交易服务平台》《采购与招标网》上发布
财政部门监督电话	监督单位：都兰县财政局 联系电话：0977-8232067

青海裕红工程管理有限公司

2020 年 06 月 02 日

第二部分 供应商须知

投标人须知前附表

序 号	内 容
1	采购人：都兰县教育和科技局 联系人：季先生 办公电话：0977-8232404
2	采购代理机构：青海裕红工程管理有限公司 联系人：王先生 联系电话：17797118086 邮箱地址：799942179@qq.com 联系地址：青海裕红工程管理有限公司（西宁市城西区文苑路财富中心 B 座 8 楼 2082 室）
3	项目名称：升级改造标准化考场听力播放系统
4	询价文件编号：青海裕红询价（货物）2020-016
5	采购内容：详见采购清单。（具体内容详见询价文件） 预算控制价:20 万元； 交货期：合同签订后 15 日内； 交货地址：都兰县教育和科技局
6	投标保证金金额（人民币）：4000 元，大写：肆仟元整；
7	1、投标保证金缴纳形式：转账、电汇（不接受现金），须由投标人从其基本账户转入指定专用账户，汇单附言栏内注明项目名称（标段）及用途，附基本账户开户许可证复印件。

	2、投标保证金缴纳截止时间：以投标截止时间前一个工作日采购代理单位财务收到银行送达的到账回单为准。 收款单位：青海裕红工程管理有限公司青海分公司 开户银行：中国银行股份有限公司青海省西宁市五四西路支行 投标保证金账号：105050843694 3、投标保证金退还，由采购代理机构通过银行转入未中标的投标人和中标人的原银行汇（转）出账户（所退还保证金计息退还）； 4、投标人在投标截止时间前撤回投标文件的，采购代理机构自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还投标保证金； 5、投标保证金退还日期：采购代理机构自收到采购人送交的书面合同的第二日起 5 日内，以银行转账日期为准。
8	投标有效期：60 天（自投标截止之日起）
9	询价响应文件正本份数：1 份（单独密封）； 询价响应文件副本份数：3 份（单独密封）； 报价一览表：1 份（单独密封）； 电子文档 U 盘：1 份（单独密封）。
10	询价时间及询价报价文件递交时间：2020 年 06 月 10 日 10 时 00 分（北京时间）
11	询价文件递交地点：青海裕红工程管理有限公司 西宁市城西区文苑路财富中心 B 座 8 楼 2082 室
12	签定合同地点：都兰县
13	招标代理服务费：10000 元，大写：壹万元整。 代理服务费收取： 收取对象：中标人 收费标准： 以成交金额作为计算基数, 参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）的规定。在合同签订前由成交供应商向采购

代理机构交纳。如供应商报名参加本项目谈判，则视同完全响应此项要求。

一、询价内容及要求

1 询价内容：

(1) 项目概况：详见《询价文件》第五部分内容。

2 资质要求：

1、符合《政府采购法》第 22 条条件，并提供下列材料：

1>投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

2>财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

3>具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

4>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。

5>具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；

3、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标；

4、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，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，取消投标资格。（提供“信用中国”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前 10 天内）；

5、其他要求：

1、供应商营业执照经营范围需涵盖本次询价内容。

2、供应商需提供生产厂家的授权证明文件及授权服务证明函。

二、询价文件

1、询价文件

询价文件由询价文件总目录所列内容组成；供应商应详细阅读询价文件中所有的事项、

格式、条款和规范要求,在响应文件中对询价文件的各方面都应做出实质性的响应,按照询价文件的要求提交全部资料。

2、询价文件的澄清

任何要求对询价文件进行澄清的供应商,均应在询价时间截止前 2 日按询价文件中的通讯地址以书面形式通知采购代理机构,采购代理机构对收到的书面澄清将以书面形式在 3 个工作日内前予以答复,并通知其它购买询价文件的供应商。对询价文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容,各供应商应及时与有关部门人员联系;否则,因此带来的一切不利后果由各供应商自负。

3、询价文件的修改

提交首次响应文件截止之日前,采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价文件进行必要的澄清或者修改,澄清或者修改的内容作为询价文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的,采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前,以书面形式通知所有接收询价文件的供应商,不足 3 个工作日的,应当顺延提交首次响应文件截止之日。

4、询价的处理依据

询价小组有权对在询价过程中出现的一切问题,根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国财政部令第 84 号——政府采购非招标采购方式管理办法》等的条款,本着公开、公平、公正的原则进行处理。

三、询价要求

1、询价内容

本次询价内容为:“升级改造标准化考场听力播放系统”;供应商可根据自身的资质情况和经营范围进行询价,不得将其子目再行分解或只响应其中的一部分内容,否则询价无效;询价、成交、签订合同均以本项目为单位进行。

2、响应文件的编制

响应文件必须根据询价文件提供的内容及格式编制，并对询价文件做出实质性响应；具体内容包

- (1) 按照格式要求填写的响应函；
- (2) 报价一览表及分项报价表；
- (3) 按询价文件要求出具的资质文件；
- (4) 法定代表人授权委托书；

A、供应商企业简介；

B、商务响应说明；

C、供应商完成本项目的组织机构、实施计划；

D、供应商完成本项目的保障能力；

E、询价响应本项目的质量标准等（符合国家规定及行业标准）。

F、供应商认为有必要说明的问题。

3、询价报价

(1) 报价应为完成本询价文件中所要求的货物所应包括内容的所有价格，必须包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、税金及其他不可预见费等全部费用。

(2) 凡因供应商对询价文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由供应商自负；

(3) 供应商不得以低于成本的报价参加询价。当询价小组认为某个供应商的询价报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，可要求该供应商在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，询价小组可以取消该供应商的成交候选资格。

4、询价保证金

(1) 缴纳方式：按询价文件须知前附表第 4 款内容所列缴纳；

(2) 未成交供应商的询价保证金，在成交通知书发出后五个工作日内全额退还；成交供应商的询价保证金在与招标人签订合同后五个工作日内退还；

(3) 发生下列情况之一，询价保证金将不予退还：

- A. 递交响应文件截止时间后在询价有效期内，供应商撤回其响应文件；
- B. 成交供应商在规定的时间内未能签订合同；
- C. 由于供应商的原因导致成交无效的。

5、响应文件的份数及密封要求

(1) 供应商须依据本询价文件内容和响应文件格式的要求编制响应文件；

(2) 响应文件的正本和所有的副本均需使用不褪色的材料打印或书写，并注明“正本”、“副本”字样，须单独密封，加盖公章。若发生正本和副本不符，以正本为准。响应文件统一使用 A4 幅面的纸张印制，左侧胶装。

(3) 响应文件份数：正本一份，副本三份，单独封装的报价一览表一份，单独密封的电子标书一份，电子标书与正本内容完全一致，即正本的彩色扫描（必须是签盖企业公章及法人代表或授权人签字后待胶装的正本的彩色扫描），若电子标书与正本内容不符，按无效文件处理。

四、询价、成交

1、询价程序和评定成交的办法

根据《中华人民共和国政府采购法》和《青海省省级政府采购招标投标管理办法》等的规定并结合本次采购项目的实际情况，询价小组由采购单位的代表和评审专家共 3 人以上的单数组成，其中专家人数不得少于询价小组成员总数的三分之二，负责本次采购项目的询价和评审工作。

评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。

（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，属小型、微型企业制造的货物（产

品），投标人须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》（详见附件11），并由投标人加盖公章，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）执行。投标人提供的《小型、微型企业声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

2. 询价小组对所有供应商进行资格审查

询价前将由评标委员会对供应商的资格合法性进行审查，有下述情况之一者，按照招标文件的规定，其投标人的投标将被否决：

- （1）未提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本复印件的（或三证合一营业执照）；
- （2）未提供响应函的；
- （3）未提供法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接谈判只须提交其身份证原件）；
- （4）未提供财务状况；
- （5）未提供近依法缴纳税收记录证明和缴纳社会保险凭证；
- （6）未提供按要求提交投标保证金的；
- （7）不满足其他要求；

3. 询价程序

- （1）询价小组分别与投标人就询价内容进行一对一的询价。
- （2）询价小组采取综合评议的评定办法进行评议，即从商务、技术、资信等方面，分别对投标人进行询价评审：
- （3）投标人的基本情况。
- （4）投标人的资信情况（包括独立承担民事责任的能力、独立签订合同授权、相应的经营范围、行业主管部门颁发的资质证书）。
- （5）商务报价情况。

4. 询价评定成交的办法

询价小组在询价的基础上，询价小组根据技术、商务等完全符合采购单位需求的情况下价格最低为成交依据。若符合采购需求、质量和服务相等，按报价从低到高确定成交供应商候选人。若出现报价一致，按其他商务条件的承诺从高到低确定成交候选人。（注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。）

五. 签订合同

22.1 采购人与中标人双方应当自《中标通知书》发出之日起 30 日内，签订采购合同，送采购代理机构审核并备案。

22.2 签订合同时，中标人应当以支票、汇票、本票等非现金形式缴纳中标金额 0% 的履约保证金到采购人指定的账户。

22.3 中标人在法定期限内无正当理由拒签合同的，按违约处理。同时，采购代理机构和采购人可依评标排序重新确定中标人，并协调双方签订采购合同，或重新组织采购活动。

22.4 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为订立合同的条件，采购人和中标人不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

22.5 招标文件、中标人的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

22.6 采购合同签订之日起 2 个工作日内，由采购代理机构将采购合同在网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

青海省政府采购项目合同书

采购日期:

12

采 购 人（以下简称甲方）：_____

供 应 商（以下简称乙方）：_____

甲、乙双方根据_____年_____月_____日（采购项目名称）_____采购项目
（采购项目 编号）的招标文件要求和采购代理机构出具的《中标通知书》，并经双方协
商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

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；
2. 招标文件的更正、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 招标文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 报价一览表；
6. 分项报价表；
7. 其他相关承诺；
8. 中标通知书；
9. 履约保证金缴费证明。

二、合同标的及金额

单位：元

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为：

人民币（大写）：_____

人民币（小写）：_____

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、税金及其他不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. 交货日期：合同签订后 15 日内；

2. 交货地点：都兰县教育和科技局

3. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

4. 乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

5. 甲方应当在到货（安装、调试完）后____个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

6. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

7. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

8. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

乙方所交付的产品由甲方验收合格，验收合格后由甲方报同级财政监管部门，申请资金拨付，按合同金额向乙方支付合同总价款的____%，即人民币（大写）：_____元。乙方向甲方提交合同总价款5%的质量保证金。质量保证金待约定的质量保修期1（年）满且产品无质量问题后，由甲方以转账方式予以拨付。

五、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过__天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在____天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现______情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：

九、其他约定：

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向采购人所在地仲裁委员会申请仲裁或向采购人所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式八份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2. 本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3. 本合同的组成包含《合同通用条款》，可自行在青海政府采购网下载《合同通用条款》

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

联系电话：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：青海裕红工程管理有限公司

负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- 1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。
- 1.3 “合同条款”指本合同条款。
- 1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。
- 1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。
- 1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。
- 1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。
- 1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。
- 1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。
- 1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。
- 1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。
- 1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2. 技术规格要求

- 2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招投标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。
- 2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。
- 2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5. 知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6. 保密

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外, 乙方提供的全部货物, 均应采用本行业通用的方式进行包装, 且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输, 并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施, 以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装, 以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证, 装箱清单, 主机、附件、各种零部件和消耗品, 有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用, 包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格, 包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 交货地点及交货日期

交货地点：都兰县教育和科技局

交货日期：甲乙双方协商规定

11. 检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新测试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12. 付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购合同书”中具体规定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应在合同签订前，按招标文件第三部分“八、授予合同”中第22.2项的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（招标文件中另有约定的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票或汇票。

13.4 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14. 索赔

14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意

的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，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、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

15. 迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

16. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17. 不可抗力

17.1. 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19. 争议的解决

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20. 违约解除合同

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22. 转让和分包

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23. 合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

24. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25. 计量单位

除技术规范中另有规定外, 计量单位均使用国家法定计量单位。

26. 适用法律

第四部分 响应文件格式

附件 1：响应文件封面格式

响应文件

项目名称：升级改造标准化考场听力播放系统

项目编号：青海裕红询价（货物）2020-016

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

采购代理机构：

年 月 日

附件 2：目录格式

目 录

格式自定

附件 3：响应函格式

响应函

致：采购代理机构

我单位收到贵公司采购项目编号：_____ 采购项目名称：_____ 询价文件，经详细研究，决定参加本次询价活动。为此，我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1、按照询价文件中的一切要求，提供完全满足采购需求的合格货物和全面技术、售后服务保障。

2、如若成交，将根据询价文件的要求、响应文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

3、我方提交的响应文件共__份，其中正本__份，副本__份，电子标书__份，报价一览表份。

4、我方按询价文件要求缴纳询价保证金为人民币：_____元。

5、我方已详细阅读和核实询价文件全部内容，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力。

6、同意提供贵方要求的与本次询价有关的任何证明资料。

7、我方的响应文件自递交截止时间起有效期为____天。

8、所有关于本次询价的函电，请按下列地址、方式联系：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法人代表姓名：_____ 职务：_____

供应商名称（公章）：

法人代表或授权代表签字：

年 月 日

附件 4：报价一览表格式

报价一览表

项目名称： _____
项目编号： _____
供应商名称： _____

询价报价（元）		交货期	备注
大写	小写		
优惠条件及其他承诺：			

注：

1、填写此表时不得改变表格的形式。

2、供应商如果需要对报价、售后服务或其它内容加以说明，可在“优惠承诺及其他”一栏中填写。

供应商名称（公章）：
法人代表或授权代表签字：
年 月 日

附件 5：分项报表格式

分项报价表

供应商名称：

单位：人民币（元）

序号	产品名称	品牌	规格 型号	生产厂家	数量及 单位	单价	合计	备注
1								
2								
3								
4								
...								
优惠承诺及其他：								
投标总价		大写： 小写：						

注：1、本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏。

供应商名称（公章）：

 法人代表或授权代表签字：

 年 月 日

附件 6：法定代表人证明书格式

法定代表人证明书

致：采购代理机构

（法定代表人姓名） 现任我单位____职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别：_____ 年龄：_____ 民族：_____

地址：_____

身份证号码：_____

（附法定代表人身份证双面复印件）

供应商名称（公章）：

年 月 日

附件 7：法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致：采购代理机构

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址_____。

（法定代表人姓名）特授权（被授权人姓名）代表我单位全权办理针对上述项目的投标、询价、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

期限：自签发之日起至 年 月 日止。

法定代表人签名：_____ 被授权人签名：_____

职务：_____ 职务：_____

（附被授权人身份证双面复印件）

供应商名称（公章）：

年 月 日

附件 8：询价保证金缴纳凭证格式

询价保证金

格式自定

附件 9：财务状况

1、投标人经第三方机构出具的上一年度（2018年）财务状况审计报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注,并提供第三方机构的营业执照、执业证书或基本开户银行近三个月内出具的资信证明。

备注 1：注册成立未满一年的新公司需提供银行资信证明。

附件 10：税收记录证明和社会保险缴纳凭证

税收记录证明和社会保险缴纳凭证

- 1、近三个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

附件 11：制造（生产）企业小型、微型企业声明函

制造（生产）企业小型、微型企业声明函

致：采购代理机构

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注： 1. 此函需声明参与本次投标的货物（产品）名称、规格、型号等相关资料；

2. 此函须由投标产品的制造（生产）企业提供并声明，且加盖投标人公章。同时附制造（生产）企业上一年度的财务状况审计报告；

3. 此函若出现多家制造（生产）企业的货物（产品）投标时，可按制造（生产）企业分别声明，一家制造（生产）企业填写一张。

制造（生产）企业名称： （公章）

制造（生产）企业法定代表人： （签字）

年 月 日

附件 12：资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

- （1）企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证；（复印件）
- （2）供应商简介及获得相关证书证明文件；（复印件）
- （3）供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。（复印件）

如果是非法人资格的供应商，须提供身份证明。

附件 13：近三年内，在经营活动中无重大违法记录

经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，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，取消投标资格。（提供“信用中国”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前 10 天内

附件 14：供应商的类似业绩证明材料

供应商的类似业绩证明材料

提供自2017年（含2017年）至今的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在货物类型、合同规模等方面相同或相近的项目。需提供包含合同首页、标的及金额所在页及服务合同签字盖章页的扫描（或复印）件。

附件 15：投标人认为在其他方面有必要说明的事项

投标人认为在其他方面有必要说明的事项

投标人在参加本项目投标中根据谈判文件的要求认为需要说明的事项，但不做为评标依据。如没有说明事项，此项可忽略。

第五部分 采购项目要求及技术参数

（一）投标要求

1. 投标说明

1.1 投标人可以按照竞争性谈判文件规定投标，但必须对所投的所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2 投标报价应包括产品报价、关税、人工费、运输费、安装调试费、人员培训费、税费、招标代理服务费、不可预见费等所有费用；

2. 报价说明

本次竞争性谈判文件中规定的采购预算额度为招标最高限价，供应商的投标报价不得超出此额度。否则，投标无效。

3. 商务要求

3.1 交货期：合同签订后15日内

3.2 交货地点：甲方指定地点

注：本项目采购预算额度内包含配送费，供应商报价时须考虑此项费用；

采购清单：

序号	设备名称	质量标中及性能要求	数量	单位
一、主控机房设备				
1	网络广播中心	17.3 寸大幅彩屏，触摸屏和鼠标两种操控方式； 自带服务器操控软件； 一键触发全区告警和手动告警功能；（提供产品截图并加盖原厂公章） 内置 10W 定阻输出功放与辅助音源输出，可输出内容包括监听、节目播放，可灵活使用。（提供产品截图并加盖原厂公章） 分区监听功能，对分区终端的播放状态和音量大小均可实时监控操作； 具有录音功能，用户可以自己制作节目源，可以通过本机录制，也可从远程控制电脑上复制； 具有 4 个独立的音频输入通道，2 个辅助混合音频输入通道，可对网络终端实时播放外置节目源（收音、DVD、无线话筒等），无需调音台或者前置放大器等设备接入音源； 外置输入音源动态范围大于 26DB，可通过硬件、软件调节输入音量。 具有业务、紧急外接话筒输入，分别具有 5mV 与 3mV 两个不同电平灵敏度的接口，可外扩无线话筒。 具有手持式紧急话筒，并具有业务、紧急告警自动切换功能，当紧急告警时，话筒具有智能电平 EMC 优先级。 内置 CD 播放器，自创的 CD 播放器控制界面；（提供产品截图并加盖原厂公章） 需提供设备生产企业 GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001：2013 信息安全管理体系认证证书，同时具备 ISO/IEC 20000-1：2011 信息技术服务管理体系认证证书（提供证书复印件并加盖原厂公章） 可利用网络音频采集终端来扩展音频输入通道，可无限扩展外接输入节目源； 可定时编程播放节目，系统按预先编制的程序运行，可无人值守。可以每天手动或定时播放各种音源类型的作息铃声。 不同分区可单独定时还可在同一时刻播放不同的节目和不同的分区音量。 终端播放节目：可以由主机逐一给各分区分配播放音源，也可由终端独自点播主机上的节目音源。 强插寻呼；对讲功能；分组功能； 备有消防中心接口，告警自动强插，同时支持短路告警（警报卡）和网络信号告警。 终端断线后自动恢复断线前的播放节目。 支持终端定时点备份功能，定时点的内容能自动备份到网络播放终端上。 内置 4 通道智能输出电源，具有程控、手动控制功能。 生产厂家参与国家公共广播国家标准主编单位；（提供证书复印并加盖原厂公章） 投标人提供所投广播系统生产厂家获得 GB/T29490-2013 知识产权管理体系认证（提供证书复印件并加盖原厂公章）； 具有多级音源优先管理功能，默认为 7 级优先等级。 网络自主研发的网络传输协议，中、英文多种语言切换功能，支持跨网段传输，并设定网络传输格式； 网卡：双网卡备份设计；（投标时提供设备前面板高清图片加盖厂家鲜章）； 采用钥匙开关，确保系统更安全和稳定； 强大的广播矩阵，内置大容量节目源空间，可根据用户需要定制节目源；	1	台

2	播放器	CD/MP3/MP4/VCD/DVD 播放功能； 高亮度动态 VFD 显示，清晰醒目； 具有曲目直选功能； 具有通电后自动播放功能； 性能规格： 频率响应 20Hz-20kHz（±3dB） 信噪比 90dB 动态范围 90dB 谐波失真 0.005% 抖晃 可测极限之下 输出电平 0dBV 保护 AC 保险丝 电源 AC220V/50Hz	1	台
3	广播寻呼话筒	操作便捷，适应不同； 支持终端即插即用； 具有延时自动关闭功能； 可弯曲式话筒。话筒输出电压 600mV±10mV 或 20mV±10%（非平衡） 钟声额定输出电压 600mV±10mV 或 20mV±10% 输出钟声种类 CHIMEUP：上音符 1-3-5-i-CHIMEDOWN：下音符 i-5-3-1- 频率范围 100Hz-15kHz 失真度 MIC：≤1%	1	只

4	网络化智能寻呼站	支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议； 采用 7 寸真彩触摸彩屏、铝合金高档拉丝工业面板设计。 桌面式结构设计。 采用高保真与手持式动圈话筒设计。 具有多段电平指示功能，讲话声压更直观。 带有手动快捷按键，方便紧要时快速寻呼。 内置 3W 监听扬声器，方便预听节目与对讲使用。 具有一路线路输入（可扩展外置节目源、无线话筒等接入），一路本地线路输出（可脱机输出本地功放寻呼），一路辅助线路输出（扩展监听功率），一路 HDMI 高清口输出。（提供产品截图并加盖原厂公章） 图形人性化设计，显示内容更直观。 内置高保真大动态范围的 AGC 处理电路。 内置高性能 DSP 声音处理电路。 采用嵌入式实时系统平台，采用高性能 ARM 处理器。 可对网络播放终端分组编辑。 内置钟声提示音。 可对网络播放终端选定寻呼、对讲功能。 智能寻呼台之间能相互寻呼、对讲。 可播放网络主机节目库歌曲。 具有音频日志记录功能，可对寻呼的内容实时寻音记录，并可播放查阅。 具有用户密码与权限管理。 具有自动智能关闭话筒功能，可设定发话者延时关闭寻呼时间。 可手动打开、关闭寻呼话筒供电。 具有智能屏保功能，可设置彩色显示屏屏保延时时间。 可设定网络传输通讯模式。	1	台
5	网络化室内监听音箱	网络化终端处理器结合高保真扬声器整体化设计的网络化音箱。 双网络接口冗余设计，可跨网段工作。（提供产品截图并加盖原厂公章） 生产厂家获得教育部颁发的大型场馆数字网络声像智能控制与科学管理系统“科学技术进步奖”证书； 可挂接在网络到达的任何地方。 具有 MP3 解码播放功能。 支持最大 48kHz 采样率 16bit 数字音频码流解码。 内置 2×15W 数字功放，低功耗设置。 可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等。 具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入和一路 EMC 紧急输出口，1 路短路输出（同时控制 100V 音频输入与本机音频信号的切换）。（提供产品截图并提供彩页及加盖原厂公章） 本地输出音量及本地播放状态可控。 工作状态及信息变化数码显示。 可接受红外线遥控器的操控。	1	只

6	时序电源控制器	按顺序开启或关闭 16 路受控设备的电源。 可以通过定时器自动控制或人工控制。 插座总容量达 3.5kVA。 性能规格： 电源插座输出总容量 3.5kVA，16A，16 通道；每个插座最大输出为 220V，10A； 定时器控制信号 交流 220 伏，0.01A 动作间隔时间 0.4 秒-0.5 秒 保护 AC 保险丝 耗电 AC220V/50Hz/16A	1	台
---	---------	---	---	---

二、高考备份系统

1	前置放大器	多种、多个输入/输出口：5 个话筒口；3 个辅助口；2 个优先口；4 个输出口。 各通道独立音量控制。 高音和低音音调控制。 自动默音（有强插功能）。 性能规格： 最小源电动势 Mic：≤3.2mV，不平衡/Aux：≤300mV 不平衡/EMC：≤450mV 输出电平 0dBV 频率响应 Line：30Hz-20KHz （±3dB） 总谐波失真 Aux：≤0.1%（1KHz，额定正常工作条件） 信噪比 Aux input：≥66dB 音调调节范围 Bass：±10dB（100Hz）/Treble：±10dB（10kHz） 保护 AC 保险丝 电源 AC 220V/50Hz	1	台
---	-------	--	---	---

2	播放器	4.3 寸 TFT 彩色液晶触摸式显示屏显示机器所有状态，并实现触摸屏操控。 中/英文字幕两种语言显示可选择。 可播放 U 盘、SD 卡上的 MP3 音乐节目。（提供产品截图并加盖原厂公章） 可定时播放 SD 卡上的 MP3 音乐节目。 可编辑 8 个定时方案按周循环，一个日方案最多可编辑 100 个定时点，具有定时点信息掉电记忆功能。 软件支持电脑上编辑定时点，通过 SD 卡复制到本机执行。也可将本机上的定时点信息通过 SD 卡复制到电脑上进行备份储存。（提供软件截图并加盖原厂公章） 有一路 AC220V 2000W 电源输出插座，具有接受定时点定时控制其开关的功能。 具有定时点到来前 1-60 秒（时间可以设置）内自动提前打开定时电源的功能。 有一路短路信号输出接口与定时电源输出联动，一路音频信号输出接口（4 个插座并联输出）。（提供产品截图并加盖原厂公章） 可连接耳机监听播放状态。 输出 LED 电平指示。 指标参数： 显示屏 4.3 寸 MP3 输入灵敏度 230-280mV 线路输出 1000mV（±50mV） 耳机监听电平 1000mV（±50mV） 最大输出噪声电压 ≤0.5mV 定时电源插座 1 只（220V/50HZ 适时电网电压） 插座容量 220V，2000W 定时次数 周方案 8 个，日方案 1 个 时间制式 24 小时制 保护 一只 F1A 交流保险管 工作电源 AC 220-240V/50-60Hz	1	台
3	纯后级广播功放	100V、70V 定压输出和 P1 输出（不接地）。 5 单位 LED 显示器，作状态显示。 6.35mm 插口和 XLR 插口供方便地实现环接。 输出短路保护并示警。 性能规格： 额定输出功率 1500W 最小源电动势 ≤1100mV 额定输出电压 P1，70V，100V 信噪比 ≥82dB 频率响应 80Hz-15KHz（±3dB） 总谐波失真 ≤1%（1KHz，正常工作条件） 指示灯 “电源”，“削顶”，“信号”，“保护”和“超温” 保护功能 高温，直流，短路 额定功耗 2600W 额定电源电压 AC220V/50Hz	1	台

4	主/备功放自动切换器	能自动发现声频功放故障并在“主功放”和“备用功放”之间实现自动切换。 具有4个完全相同的独立通道，每个通道均能完成主/备功放之自动检测与切换。 兼有手动主/备切换之功能。 一目了然的工作状态指示。 为保证产品稳定，要求所投产品生产厂家为第18届亚运会官方指定公共广播及智能会议系统供应商（投标时提供认证证书复印件并加盖公章） 性能规格： 可控通道组数 4组 工作组态 （4主4备）或（4主1备） 通道工作容量 100V/10A（音频信号） 功放增益要求 >20dB 输入检测电压阈值 <500mV 30k 检测信号输出电压 20mV-50mV 故障切换时间 200ms 通道检测时间 40ms 保护 AC 保险丝 电源 AC 220V/50Hz	1	台
5	纯后级广播功放	100V、70V 定压输出和 P1 输出（不接地）。 5 单位 LED 显示器，作状态显示。 6. 35mm 插口和 XLR 插口供方便地实现环接。 输出短路保护并示警。 为保证功放就有故障自恢复电路性能，功放产品提供“一种功放故障自恢复电路”（投标时提供认证证书复印件并加盖公章）； 为保证功放的稳定性，功放产品提供“一种功放保护电路”（投标时提供认证证书复印件并加盖公章）； 为保证该设备能够保证峰值功率的正常稳定使用，要求该设备需具备“大功率定额扩音机的输出电路”功能，（投标时提供认证证书复印件并加盖公章）； 额定输出功率 1500W 最小源电动势 ≤1100mV 额定输出电压 P1，70V，100V 信噪比 ≥82dB 频率响应 80Hz-15KHz（±3dB） 总谐波失真 ≤1%（1KHz，正常工作条件） 指示灯 “电源”，“削顶”，“信号”，“保护”和“超温” 保护功能 高温，直流，短路 额定功耗 2600W 额定电源电压 AC220V/50Hz	1	台

6	立式豪华型机柜	符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491、IEC297-2、DIN41491、PART7、GB/T3047.2-92 标准。 兼容 19 英寸国际标准、公制标准和 ETSI 标准。 全包选用优质冷轧钢板制作，结构坚固，承载负荷大，完全能满足客户对此类机柜的需求。 板材经过严格的脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗后，静电喷塑。 良好的兼容性，良好的通风设计，配置有专业的散热系统和接地系统，安全可靠，能适应兼容更多的 IT 设备；同时安装了万向脚轮和支撑脚，移动方便，安置稳固，结构坚固。 机柜并柜方便、快捷。 配件齐全，质量可靠，上、下部走线孔配有分组盖板，前后门及侧门可容易拆装，方便工作。 外观：封闭焊接式设计，外观新颖高雅，美观大方，尺寸精密，极富时代气息，正门采用网格式设计，既美观又利于机器散热，机柜主体颜色有灰和黑两种； 结构：模块化设计，内置有层板，拼装简易，并提供了多台机柜连接一体化快捷解决方案，机柜侧面、后面均可开门，可全方位进入查看，预留有后上下线缆入口，方便线缆管理； 材料：采用 1.0mm 厚高强度优质冷轧钢板及 5mm 厚高强度安全钢化防爆玻璃，可有效防震，更加安全可靠； 散热：配备有专业的散热系统，内置有两台冷却风扇，可有效解决机柜内部散热，保护设备安全，使设备稳定在正常状态下工作； 地线：内置有专业的接地系统，可有效保护设备安全； 安装：挂装式安装，安装更加简单快捷； 尺寸（高×宽×深 mm）：2000×600×600	1	台
三、前端				
教学楼教室				
1	网络化室内音箱	网络化终端处理器结合高保真扬声器整体化设计的网络化音箱。 双网络接口冗余设计，可跨网段工作。（提供产品截图并加盖原厂公章） 生产厂家获得教育部颁发的大型场馆数字网络声像智能控制与科学管理系统“科学技术进步奖”证书； 可挂接在网络到达的任何地方。 具有 MP3 解码播放功能。 支持最大 48kHz 采样率 16bit 数字音频码流解码。 内置 2×15W 数字功放，低功耗设置。 可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等。 具有一路辅助音频输入接口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入和一路 EMC 紧急输出口，1 路短路输出（同时控制 100V 音频输入与本机音频信号的切换）。（提供产品截图并提供彩页及加盖原厂公章） 本地输出音量及本地播放状态可控。 工作状态及信息变化数码显示。 可接受红外线遥控器的操控。	30	台

2	简易版网络化副音箱	优质纤维板制造，箱振小，声音清晰、明亮； 重 1.8kg，配有壁挂孔片，安装便捷； 额阻抗 4Ω，额定功率 15W； 生产厂家获得中国电子学会声频工程分会“音响产品推荐性 S&S 评测”五星级品质；（投标时提供认证证书复印件并加盖公章） 灵敏度 90±2dB， 最大声压级 102±2dB， 有效频率范围 100Hz-16kHz。	30	台
四、辅助材料				
1	网络交换机		3	台
2	水晶头		3	盒
3	超五类网线		5	箱
4	广播音箱线	国标	5	箱
5	PVC 线管/槽	国标	1500	米
合计：贰拾万元整				