

三原县国家考试考场外语听力 IP  
广播系统采购项目

竞争性磋商文件

采购人：三原县考试管理中心

采购代理机构：陕西广联达招标有限公司

二〇二三年四月

# 目 录

第一部分	竞争性磋商公告 .....	3
第二部分	供应商须知前附表 .....	8
第三部分	供应商须知 .....	12
第四部分	采购内容及商务要求 .....	32
第五部分	合同条款 .....	58
第六部分	竞争性磋商响应文件格式 .....	63

# 第一部分 竞争性磋商公告

## 项目概况

三原县国家考试考场外语听力 IP 广播系统采购项目的潜在供应商应在西安经济技术开发区明光路 55 号天朗经开中心 25 层 2505 室获取采购文件，并于 2023 年 04 月 17 日 14 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：GLD2023-015Z

项目名称：三原县国家考试考场外语听力 IP 广播系统采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：698752.00 元

采购需求：

合同包 1(三原县国家考试考场外语听力 IP 广播系统采购项目)：

合同包预算金额：698752.00 元

合同包最高限价：698752.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
1-1	软件	三原县国家考试 考场外语听力 IP 广播系统采购	1 (套)	详见采购文 件	698752.00	698752.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 15 个日历日内完成交货、安装、调试、验收

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(反制新型网络犯罪实验室（一期）采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004] 185 号）；
- (2) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90 号）；
- (3) 《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》（国办发〔2007〕51 号）；
- (4) 《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）；
- (5) 《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）；
- (6) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；
- (7) 《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）；
- (8) 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）；
- (9) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）；
- (10) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）；
- (11) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
- (12) 《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）；
- (13) 其他需要落实的政府采购政策。

### 3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(反制新型网络犯罪实验室（一期）采购项目)特定资格要求如下：

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，营业执照、组织机构代码证、税务登记证（多证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供本人身份证）合法有效；

(2) 法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证）；

(3) 财务状况报告：须提供近 3 年任意一年度的财务报表或具有财务审计资质的单位出具的财务报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或银行出具的资信证明；

(4) 税收缴纳证明：提供上一年度至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供上一年度至今已缴存至少一个月社会保障资金缴纳的有效证明。依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(6) 供应商参加采购活动近三年内经营活动中无严重违法记录声明；

(7) 供应商信誉要求：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”（[ccgp.gov.cn](http://ccgp.gov.cn)）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、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，其投标为无效；

(8) 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。

### 三、获取竞争性磋商文件

时间：2023 年 04 月 07 日至 2023 年 04 月 13 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：西安经济技术开发区明光路 55 号天朗经开中心 25 层 2505 室

方式：现场获取

售价：0 元，免费赠送

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023 年 04 月 17 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：陕西广联达招标有限公司会议室

开标地点：陕西广联达招标有限公司会议室

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### 六、其他补充事宜

- 1、本项目非专门面向中小企业采购；
- 2、获取竞争性磋商文件时须携带介绍信及本人身份证原件或复印件。
- 3、请供应商按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

#### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

##### 1. 采购人信息

名称：三原县考试管理中心

地址：陕西省咸阳市三原县临履大街秦桐路

联系方式：029-32282285

## 2. 采购代理机构信息

名称：陕西广联达招标有限公司

地址：西安经济技术开发区明光路 55 号天朗经开中心 25 层 2505 室

联系方式：029-81315599

## 3. 项目联系方式

项目联系人：田 工

电话：029-81315599 转 6012

温馨提示：购买竞争性磋商后，请仔细阅读，特别注意粗体及划线部分，如有疑问请来电咨询。

## 第二部分 供应商须知前附表

项号	内容	说明与要求
1	采购人 采购代理机构 联系人 电话/传真	三原县考试管理中心 陕西广联达招标有限公司 田 工 029-81315599 转 6012
2	项目名称	三原县国家考试考场外语听力 IP 广播系统采购项目(项目编号：GLD2023-015Z )
3	采购内容	三原县国家考试考场外语听力 IP 广播系统采购项目
4	项目预算	698752.00 元(若投标报价超出预算按无效文件处理)
5	完成期限	合同履行期限：自合同签订之日起 15 个日历日内完成交货、安装、调试、验收。
6	资格审查方式	资格后审
7	资格要求	供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中的规定。 (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，营业执照、组织机构代码证、税务登记证(多证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供本人身份证)合法有效； (2) 法定代表人授权书(附法定代表人身份证复

印件)及被授权人身份证(法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证);

(3) 财务状况报告: 须提供近 3 年任意一年度的财务报表或具有财务审计资质的单位出具的财务报告(至少包括资产负债表和利润表, 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表), 或银行出具的资信证明;

(4) 税收缴纳证明: 提供上一年度至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明, 依法免税的单位应提供相关证明材料;

(5) 社会保障资金缴纳证明: 提供上一年度至今已缴存至少一个月社会保障资金缴纳的有效证明。依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料;

(6) 供应商参加采购活动近三年内经营活动中无重大违法记录声明;

(7) 供应商信誉要求: “信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([ccgp.gov.cn](http://ccgp.gov.cn))为供应商信用信息查询渠道, 如果供应商被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、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, 其投标为无效;

(8) 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；
8	是否接受联合体投标	否
9	评分办法	综合评分法,具体内容详见第三部分“供应商须知”评分标准。
10	投标有效期	90 个日历日（从磋商截止之日算起）
11	发售竞争性磋商文件	发售时间：2023 年 04 月 07 日至 2023 年 04 月 13 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 17:00:00（北京时间,法定节假日除外） 发售地点：陕西广联达招标有限公司。 竞争性磋商文件售价：人民币 0 元，谢绝邮寄，售后不退。
12	竞争性磋商响应文件份数	正本一份，副本二份，电子文件一份（电子版附 WORD 版本及投标文价正本加盖公章的 PDF 扫描件）。
13	竞争性磋商响应文件提交地点及截止时间	时 间：2023 年 04 月 17 日 14 时 00 分 00 秒止 地 点：陕西广联达招标有限公司会议室（如有变动，另行通知）
14	磋商时间及地点	时 间：2023 年 04 月 17 日 14 时 00 分 00 秒 地 点：陕西广联达招标有限公司会议室（如有变动，另行通知）
15	本项目是否专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

16	付款方式	终验合格后一次性支付。
17	现场携带原件	1、法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证原件及复印件 2、法定代表人直接参加投标须提供法定代表人身份证原件及复印件
18	本项目所属行业及项目属性	所属行业：信息传输业 项目属性：货物类

## 第三部分 供应商须知

### 一、名词解释

1. 采购人：三原县考试管理中心
2. 采购代理机构：陕西广联达招标有限公司
3. 监督管理机构：三原县教育局
4. 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人，其他组织或自然人

### 二、竞争性磋商文件

本项目磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律法规进行编写。

1. 本项目需要落实的政府采购政策有：（1）《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）；（2）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；（3）《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》（国办发〔2007〕51号）；（4）《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）；（5）《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）；（6）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；（7）《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；（8）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；（9）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；（10）《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；（11）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（12）《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通

知》（财库〔2021〕19号）；（13）其他需要落实的政府采购政策。

## 2. 投标企业政府采购政策：

### 2-1、中小企业（含中型、小型、微型企业）

（1）符合国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号），提供中小企业制造的货物、由中小企业承建的工程或者由中小企业承接的服务。按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）按照文件要求提供相关证明资料。

（2）在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

（3）中小企业参加投标时，应出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文件规定的《中小企业声明函》，否则不享受相关中小企业扶持政策。

### 2-2、监狱企业

（1）符合《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）文件规定的监狱企业，提供本企业制造的货物、由本企业承建的工程或者承接的服务。

监狱企业投标时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，若未提供证明不享受扶持政策。

在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受相关中小企业扶持政策，若监狱企业已属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

### 2-3、残疾人福利性单位

（1）符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定的残疾人福利性单位，提供本单位制造的货物、由本企业承建的

工程或者承接的服务，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）。

（2）残疾人福利性单位投标时须提供《残疾人福利性单位声明函》，若未提供声明不享受扶持政策。

（3）在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相关中小企业扶持政策，残疾人福利性单位已属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

### 3、节能产品、环境标志产品政府采购政策

3-1、所投产品属于《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号文）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）中品目清单内。

3-2、所投产品属于节能、环境标志产品，投标时必须按照竞争性磋商文件《节能、环境标志产品明细表》格式对此类产品单独分项报价并计算出占投标报价的百分比，并提供经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，采购人对获得证书的非强制产品实施政府优先采购。响应文件中未按上述要求提供相关证明，评审时将不予认可。

3-3、节能产品、环境标志产品计分只对属于品目清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

4. 竞争性磋商文件由竞争性磋商文件目录所列全部内容组成。

5. 采购人在磋商截止时间 5 日前，可以以书面形式对竞争性磋商文件进行必要的澄清或修改，其内容均为竞争性磋商文件的组成部分，并对采购人及供应商起约束作用。

6. 供应商应详细阅读竞争性磋商文件所有的事项、条款和规范要求等，在竞争性磋商响应文件中对竞争性磋商文件的各方面都做出实质性的响应，按照

竞争性磋商文件的要求提交全部资料。若供应商的竞争性磋商响应文件未按竞争性磋商文件要求提交全部资料，或没有对竞争性磋商文件做出实质性响应，应作废标处理。

#### 7. 竞争性磋商文件的澄清或修改：

7-1. 供应商对竞争性磋商文件如有疑问要求澄清，或认为有必要与采购人进行技术交流，应于磋商截止时间 5 日前以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构以书面形式予以答复。

7-2. 无论是采购代理机构主动对竞争性磋商文件进行必要的修改，或根据供应商的要求对竞争性磋商文件做出的澄清，都将于磋商截止时间 5 日前以书面形式发送给所有合格的供应商。

7-3. 竞争性磋商文件的澄清或修改内容均以书面形式明确的内容为准。当竞争性磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。所有补充文件将作为竞争性磋商文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

7-4. 根据采购工作进展实际情况，采购人可酌情延长递交竞争性磋商响应文件的截止时间，若延长将另行以书面形式通知各供应商。

8. 供应商必须从采购代理机构购买竞争性磋商文件，供应商自行转让或复制竞争性磋商文件视为无效。竞争性磋商文件售后不退，仅作为本次招标使用。

9. 竞争性磋商文件的解释权归采购代理机构所有。如发现竞争性磋商文件内容中与现行的法律法规不相符合的情况，以现行的法律法规为准；竞争性磋商文件中某个或多个条款依我国法律、法规被认定为非法、无效或不可执行的，该无效条款的无效、失效和不可执行，不影响亦不损害其他条款的有效性、生效性和可执行性。

### 三、竞争性磋商响应文件

1、投标人资格要求：投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中的规定：

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，营业执照、组织机构代码证、税务登记证（多证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供本人身份证）合法有效；

(2) 法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证）；

(3) 财务状况报告：须提供近 3 年任意一年度的财务报表或具有财务审计资质的单位出具的财务报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或银行出具的资信证明；

(4) 税收缴纳证明：提供上一年度至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供上一年度至今已缴存至少一个月社会保障资金缴纳的有效证明。依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(6) 供应商参加采购活动近三年内经营活动中无重大违法记录声明；

(7) 供应商信誉要求：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”（[ccgp.gov.cn](http://ccgp.gov.cn)）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、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，其投标为无效；

(8) 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；

2. 竞争性磋商响应文件的组成：

2-1. 各供应商应根据竞争性磋商文件要求编制响应文件。

2-2. 竞争性磋商响应文件部分应包括：

1. 竞争性磋商函
2. 报价一览表
3. 分项报价表
4. 技术商务偏离表
5. 法定代表人授权书
6. 资格证明文件
7. 近三年内经营活动中无重大违法记录声明
8. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺
9. 技术方案
10. 售后服务及培训计划
11. 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
12. 中小企业声明函

3. 供应商必须根据竞争性磋商文件要求提供服务；不得未经同意将本项目内容进行转包实施，一经发现，立即取消其中标资格，并承担由此引起的一切经济损失；

4. 接受采购人委托的相关单位对服务内容、质量、进度、实施方案、价款支付与结算审核等的监督和管理。

5. 供应商不得以他人名义磋商和串通磋商。

6. 磋商内容填写说明

磋商报价一览表为要求按格式填写。若供应商填写有误，采购代理机构将默认为竞争性磋商文件要求格式。

7. 竞争性磋商响应文件的计量单位

竞争性磋商响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

## 8. 答疑

8-1. 答疑的目的是澄清、解答供应商提出的问题。供应商应当将需要招标方澄清的问题致函（传真）招标代理机构，有关问题在会及时解答。若投标单位不按时领取答疑稿，则由此造成的一切后果由投标单位承担。

8-2. 各供应商提出的问题及解答内容，将统一整理为书面材料，若口头解答与书面材料不符时，以书面材料为准。书面材料将发送至所有供应商，答疑材料视为竞争性磋商文件的组成部分，如与原竞争性磋商文件不符，以答疑书面材料为准。

## 9. 磋商报价

9.1 投标货币：人民币 单位：元。

9.2 磋商报价是为完成本次磋商所要求的服务，履行完成合同约定内容的所有费用，包括涉及的安装费、调试费、培训费、产品辅材费、运维费、售后服务费、保险费、设备费用、资料费、人工费、税金、利润、管理费用及市场变动幅度及政策性文件规定和合同包含的所有风险、责任等各项所需要的一切费用，所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成相关服务及履行合同义务有关的一切费用。

9.3 供应商须对完成《采购内容及商务要求》所有服务内容要求进行完整报价，采购代理机构拒绝只对部分服务进行报价的投标。任何有选择的报价将不予接受，每个服务专项只允许有一个报价，否则报价无效，按废标处理。

9.4 供应商所报的投标价在合同执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，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

## 9.5 最低报价不是中标的唯一依据。

9.6 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响质量标准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；供应商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。

10. 投标期间一切费用自理。

11. 竞争性磋商响应文件的制作

11-1. 竞争性磋商响应文件的签署及规定

(1) 竞争性磋商响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

(2) 供应商应按照竞争性磋商文件要求进行签字或盖章。

(3) 全套竞争性磋商响应文件应无涂改或行间插字或增删。除非这些删改是根据采购人的指示进行的，或者是供应商造成的必须修改的错误。如有修改，修改处应加盖供应商公章及法人代表或被授权人签字或盖章确认。

(4) 因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

11-2. 竞争性磋商响应文件的制作和递交

(1) 竞争性磋商响应文件的制作：

a、磋商时，供应商应自行将竞争性磋商响应文件密封完好。封装袋上应写明项目名称、编号、供应商名称及“正本”、“副本”字样，并在密封条接缝处加盖单位公章（鲜章）和法定代表人或被授权代表签字（或盖章）；

b、竞争性磋商响应文件一律采用书籍方式。竞争性磋商响应文件共四份，其中正本一份，副本二份，电子文件一份（电子版附 WORD 版本及投标文价正本加盖公章的 PDF 扫描件），单独密封。竞争性磋商响应文件正本须加盖鲜章，副本可以是正本的复印件。各封装袋上注明“磋商时启封”字样。如果正本与副本不符，以正本为准。

## (2) 竞争性磋商响应文件的递交：

a. 供应商应按规定的时间、地点，于磋商截止时间前递交竞争性磋商响应文件；

b. 采购代理机构推迟递交竞争性磋商响应文件截止时间时，应在递交竞争性磋商响应文件截止时间 1 日前以书面或传真的形式通知所有供应商。采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束。

c. 逾期递交竞争性磋商响应文件，将被拒收。

## (3) 竞争性磋商响应文件的补充、修改与撤回：

a. 供应商在递交竞争性磋商响应文件以后，在规定的磋商截止时间之前，可以书面形式补充、修改或撤回已递交的竞争性磋商响应文件，并以书面形式通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按竞争性磋商文件要求签署、盖章，并作为竞争性磋商响应文件的组成部分；

b. 供应商提出书面修改和撤标要求，须在递交竞争性磋商响应文件截止时间前密封送达采购代理机构，并在封面上加注“修改”或“撤回”字样。采购代理机构可以接受，但不退还原竞争性磋商响应文件（包含纸质及电子版）。

c. 撤回竞争性磋商响应文件应以书面形式由有权人（法人代表或被授权人）通知采购代理机构。如采取传真形式撤回磋商，随后必须补充有法人代表或被授权人签署的要求撤回磋商的正式文件。以在竞争性磋商开始前送达陕西广联达招标有限公司为准。

d. 磋商截止时间之后，供应商不得补充、修改竞争性磋商响应文件；

e. 在磋商截止时间至磋商有效期满之前，供应商不得撤回其竞争性磋商响应文件。

## (4) 竞争性磋商响应文件的审查标准：

a. 竞争性磋商响应文件中报价一览表内容与竞争性磋商响应文件中相应

内容不一致的，以报价一览表为准；

b. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

c. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

d. 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。修正后的报价由供应商应当采用书面形式的澄清、说明或者补正，并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字确认，经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

(5) 竞争性磋商响应文件的有效性：

a. 磋商时，竞争性磋商响应文件出现下列情形之一的，应当作为无效响应文件，不得进入评审：

(1) 竞争性响应磋商文件. 投标函未加盖供应商公章，或未经法定代表人或其被授权人签字或盖章的；

(2) 对竞争性磋商文件重大缺项漏项，或附加了采购人难以接受的条件或款项的；

(3) 投标人有围标、串标现象，经查证属实的。有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

①不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

②不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

③不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

④不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

⑤不同投标人的投标文件相互混装；

⑥不符合现行法律法规和磋商文件规定的其他实质性要求的。

(4) 不符合现行法律法规和竞争性磋商文件规定的其他要求的。

b. 竞争性磋商响应文件的有效期：自磋商之日起算 90 个日历日。

#### 四、磋商、评议及定标

##### 1. 磋商

1-1. 采购代理机构按竞争性磋商文件规定的时间、地点组织磋商会议，并通知采购人参加。

1-2. 所有参会人员应签名报到，以证明其出席。

1-3. 合格供应商按规定提交合格的磋商响应文件后到磋商截止时间前如中途要求撤回，若不影响正常开标时，且采购人可以接受，可退还其磋商响应文件。

1-4. 不合格供应商按规定提交的磋商响应文件不予开封，但不退还磋商文件（包含纸质及电子版）。

1-5. 磋商会议程序：

(1) 磋商会议由采购代理机构主持。

(2) 首先由供应商代表、采购代理机构与采购方共同签署《拒绝商业贿赂书》。

(3) 供应商的法人代表或被授权人与监标人当众共同查验竞争性磋商响应文件的密封情况。未通过审查的将作为无效文件处理。

(4) 经确认无误后，由采购代理机构工作人员依递交竞争性磋商响应文件的摆放顺序当众拆封宣读供应商名称、磋商响应文件的其它主要内容并交由评标委员会等待评审，开标现场不公布磋商价格。

(5) 采购人对供应商必备资格文件进行审查，不符合磋商文件要求的按无效文件处理，不得进入后续评审工作。

(6) 磋商采购形式：采取背对背的磋商采购方式。即磋商小组所有成员在符合性评审的基础上对各供应商的磋商响应文件认真阅读，并对技术内容、服务标准、商务、报价等集中与各供应商分别进行一对一、面对面的磋商。各供应商就磋商中的服务标准、商务、价格、服务方案等内容按要求进行补充、完善、澄清、承诺，但补充完善的内容必须在其授权范围内。磋商小组以补充、完善后的内容作为评审的依据。

(7) 通过资质审查、磋商、澄清及承诺等程序且实质性响应磋商文件的各供应商，进行二次报价，开标现场不公布磋商价格。磋商小组按其磋商响应文件、最终承诺和最终报价内容，进行综合评审打分。

(8) 采购代理机构对磋商过程进行摄像、文字记录，并存档备查。

## 2. 磋商小组

2-1. 根据本次招标项目的特点，参照有关规定组建磋商小组。磋商小组成员在陕西省财政厅评审专家库中评审专家库中随机抽取，特殊情况，经主管预算单位同意，采购人或招标代理机构选定相应专业领域评标专家；采购人派代表进入磋商小组（如有）。磋商小组人数应占总人数的 2/3 以上。磋商小组负责对具备实质性响应的磋商响应文件进行评估和比较。

2-2. 磋商小组成员应当遵守并履行下列职责义务：

(1) 遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，审查磋商响应文件是否符合磋商文件的要求，并做出评价；

(2) 磋商小组可要求供应商就磋商文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。

(3) 依据磋商文件的要求和评审标准进行评审，推荐成交候选单位名单，对评标意见承担个人责任；

(4) 对评标过程及各供应商的商业机密予以保密；

- (5) 拟定评标结果；
- (6) 配合采购人、采购代理机构答复各供应商提出的质疑；
- (7) 配合各部门处理投诉工作。

### 3. 磋商

#### 3-1. 磋商原则

坚持公平、公正、科学、择优，合理低价，禁止不正当竞争。从质量标准均能满足磋商文件实质性响应要求的供应商中确定成交单位。

#### 3-2. 磋商工作程序

(1) 凡未实质性响应磋商文件的竞争性磋商响应文件按无效文件处理，不得进入后续磋商工作，内容如下：

- a. 竞争性磋商响应文件有效性；
- b. 资格文件（不满足竞争性磋商文件要求的必备资质）；
- c. 磋商有效期（磋商有效期不足）；

(2) 在竞争性磋商响应文件的磋商和比较、成交单位的确定过程中，供应商向磋商小组施加压力的任何行为，都将会导致其磋商被拒绝。

(3) 磋商小组可以根据磋商文件和磋商实际情况，修改采购需求中的服务标准、服务要求及合同草案条款，但不得变动其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

(4) 磋商小组对竞争性磋商响应文件中的内容有疑问的部分，可要求供应商对竞争性磋商响应文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明。供应商应采用书面形式进行澄清或说明。采购人、采购代理机构或者磋商小组在磋商过程中可能对原有的磋商文件的实质性内容进行必要的澄清或者修改，对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的组成部分，磋商小组现场将磋商文件的变动部分以书面形式通知所有参加磋商的供应商；磋商供应商应当按照磋商文件的

变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或被授权人签字或盖章。

#### 4. 定标

(1) 磋商小组依据磋商文件的要求，对供应商进行认真评审。经过评审、磋商、澄清等程序后，从服务内容和服务质量标准要求均能满足磋商文件实质性响应要求的供应商中，按照综合打分由高到低的顺序推荐 3 名成交候选人。

(2) 磋商小组按照评分标准进行独立记名评分，其合计即为该供应商的综合得分，并汇总排序。

(3) 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

(4) 采购人在收到评审报告 5 个工作日内，根据磋商小组提交的评审报告和磋商小组推荐的成交候选人按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排名第一的供应商为成交供应商。

(5) 成交供应商确定后，采购人和采购代理机构对未成交原因不作任何解释，竞争性磋商响应文件不予退还（含纸质及电子版文件）。

#### 5. 评分标准：

##### 5.1、评标委员会应当按下列评审标准进行符合性审查：

序号	评审因素	评审标准
1	有效性审查	(1) 投标函签字盖章
		(2) 报价唯一

	(3) 投标有效期	应满足竞争性磋商文件中的规定
	(4) 投标文件的有效性	应满足竞争性磋商文件中的规定
	(5) 完成期限及质保期	应满足竞争性磋商文件中规定的完成期限及质保期

说明：以上各项有 1 项不合格，评审不予通过，作为未实质性响应竞争性磋商文件。

5.2、未通过符合性检查的投标文件，不得进入后续评标环节。

### 5.3、评分标准：

评审项目	分值	评审标准
投标 报价	30 分	价格分采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评审基准价/投标报价）×价格权值×100
技术方案	55 分	1、根据采购需求，提供详细的项目实施方案。产品供货，安装、调试、测试，确保其使用良好，方案完整、可行、具有较强可行性与可操作性。方案完整、可行性强计 10-15 分，方案有欠缺、可行性有欠缺计 5-10 分，方案不完整漏洞严重、可行性差计 0-5 分； 2、产品技术参数明确、配置齐全，规格、功能齐全，且能满足竞争性磋商文件技术参数，并能够提供产品彩页、说明书、功能截图等相关证明资料，一项负偏离或未提供相关证明资料扣 1 分，扣完为止；（15 分）

		<p>3、有完善的项目管理方案，施工组织机构等，分工合理、责任明确。根据管理方案完整度计 0-5 分；</p> <p>4、具有成熟应急预案体系，要评估施工过程中可能发生的突然状况，制定完整预案内容、合理应急人员安排和完善应急流程的应急方案，应急方案齐全、内容完善计 7-10 分，应急方案欠缺、内容有缺失计 4-7 分，应急方案无条理内容不明确计 0-4 分；</p> <p>5、产品供应渠道正常，无假货、水货，无不良市场反馈，手续合法有效、无产权纠纷。投标人提供产品渠道合法的证明文件，根据情况计 0-5 分；</p> <p>6、产品具有节能、环保、自主创新的、提供相关证明文件等资料，根据情况计 0-5 分。</p>
售后服务及培训计划	15 分	<p>1、售后服务机构健全，提供相关材料证明，根据情况计 0-5 分。</p> <p>2、有具体可行的售后服务承诺、质量保证承诺，根据情况计 0-5 分；</p> <p>3、有切实可行的培训计划说明，保证用户能熟练操作维护和正常使用，根据情况计 0-5 分。</p>

注：（1）对于非专门面向中小企业，符合竞争性磋商文件规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利企业优惠条件的投标人，价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按废票处理。

（3）各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

(4) 评标委员会根据以上内容打分，由高到低进行，推荐出成交候选单位。评标委员会依据评审结果写出评审结论报告，送采购方审定。

(5) 采购代理机构在整个评标工作结束后，将把售标、开标、评标及推荐成交全过程的情况以书面形式（评标报告）报送采购方审核，同时报监督管理机构审核备案。

## 6. 特殊情况处理

6-1. 若出现综合得分并列时，磋商报价得分高者为第一成交候选人，若磋商报价的得分相同，服务方案得分高者为第一成交候选人，若上述两项得分相同，则由全体磋商小组成员无记名投票，得票高者为第一成交候选人。

6-2. 当供应商某评分项出现未报、漏报或零报价时，该分项得零分，并不参与磋商报价分的计算。

6-3. 评审过程中，若出现本评分方法以外的特殊情况时，将暂停评审，待磋商小组商榷后再进行复会。

## 五、成交通知

### 1. 确定成交单位

1-1. 采购人根据磋商小组提交的评审报告和采购代理机构的《成交确认函》确定成交单位。

1-2. 采购代理机构接到采购人的《定标复函》后，将成交结果在陕西省政府采购网上发布公告。同时采购代理机构向成交单位发出成交通知书。

2. 采购代理机构不做未成交原因的解释。

3. 成交单位应在接到采购代理机构通知之日起七日内领取成交通知书。

## 六、合同授予

1. 采购人应当自中标通知书发出之日起三十（30）个日历日内，应按竞争性磋商文件的要求与采购人签订合同。成交单位因自身原因不按规定与采购人

签订供货合同，则采购人将废除授标。给采购人造成损失的，还应予以赔偿，并依法承担相应法律责任；

2. 成交通知书将是合同的重要组成部分。竞争性磋商文件、成交单位的竞争性磋商响应文件及评审过程中有关的澄清文件均作为合同附件。

## 七、磋商服务费

1. 中标人在领取中标通知书时，参照国家计委 2002 年颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）及国家发改委 2011 年颁布的《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534 号）文件的规定，采用现金、转账或汇款方式向陕西广联达招标有限公司交纳招标服务费。

### 1.1 招标服务费指定银行账户

中国银行：招标服务费

名称：陕西广联达招标有限公司

开户行：中国银行股份有限公司西安万寿路支行

账号：1028 4964 6773

2. 招标服务费应按竞争性磋商文件要求的方式缴纳。

## 八、其他

1. 如果发生下列情况采购代理机构或招标方将报请监督管理机构批准继续进行评审或重新组织采购：

1-1. 经资格审查后，有效供应商不足三家的；

1-2. 所有供应商的最终报价均超出采购预算限额，招标方不能支付的；

1-3. 磋商小组三分之二以上的专家认定供应商投标报价存在价格不实的现象；

1-4. 有证据证明有围标现象的发生。

## 2. 供应商有下列情况之一的，其竞争性磋商响应文件按废标处理。

2-1、开标现场供应商未签名报到的；

2-2、扰乱会场秩序，经劝阻仍无理取闹的；

2-3、不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

## 3. 拒绝商业贿赂

遵照陕西省财政厅的规定，采购人、采购代理机构、供应商和磋商小组在磋商活动中，都要签订相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》，并对违反承诺的行为承担全部责任。

## 4. 质疑与投诉

### 4-1. 质疑

供应商对本次招标采购活动有疑问的，按照《中华人民共和国政府采购法》及财政部第 94 号令的规定处理；投标人应在法定期限内一次性针对同一采购程序环节进行质疑。

### 4-2. 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次招标采购活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督机构投诉。

4-3、质疑与投诉的所涉及的相关书面文件谢绝邮寄、传真、电子文件等形式，质疑投诉者在递交质疑与投诉的书面文件时，须出示法人授权书及本人身份证原件（联系部门：招标部；联系电话：029-81315599 转 6024；联系地址：西安市经济技术开发区明光路 55 号天朗经开中心 25 层 2505 室）。

## 5. 关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知

为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的

指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

## 6、信用担保

### 关于陕西省政府采购信用担保的说明

- 1、供应商在投标、履约、融资等环节可自愿选择采取信用担保的形式。
- 2、供应商可以自愿选择是否采取担保函的形式交纳谈判保证金，也可以自愿选择是否采取履约担保函的形式交纳履约保证金。
- 3、担保机构选择参考陕西省政府采购网公示的担保机构名单。

## 第四部分 采购内容及商务要求

### 一、具体参数：

一、考场一参数：				
序号	产品名称	参数	单位	数量
1	IP 网络广播主机	1. 采用工控机机箱设计，具有 $\geq 17.3$ 英寸 LED 液晶显示屏，支持触摸控制屏；服务器运载 Windows Server 2008 R2 Standard(x64), Windows Server 2012 R2 Standard(x64) 及以上操作系统。 2. 支持 $\geq 1$ 路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。 3. 具有 $\geq 8 \times$ USB 接口、 $\geq 6 \times$ 串口接口、 $\geq 2 \times$ 千兆网口。 4. 配置不低于四核/i5 处理器。 5. 设备支持 $\geq 1$ 路 VGA、 $\geq 1$ 路 HDMI 输出接口，可将画面输出至大屏放大显示。 6. 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能。 7. 内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过 USB 接口外接鼠标键盘。 8. 支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。	台	1
2	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	1. 软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。 2. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 B/S 架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、	套	1

	<p>音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>3. 管理节目库资源,为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务,响应各终端的节目播放请求,为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>4. 提供全双工语音数据交换,响应各对讲终端的呼叫和通话请求,支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式,支持自动接听、手动接听,支持自定义接听提示音。</p> <p>5. 支持多种呼叫策略,包括无响应转移、占线转移、关机转移,支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略,可自定义通话时间 0-180S 或不受限,可选择是否自动接听,支持自定义选择来电铃声与等待铃声。</p> <p>6. 支持终端短路输入联动触发,可任意设置联动触发方案和触发终端数量,触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。</p> <p>7. 编程定时任务,支持编程多套定时方案,支持选择任意终端和设置任意时间;支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择(音乐播放、声卡采集、终端采集)。</p> <p>8. 支持多套定时打铃方案同时启用,每套定时打铃方案支持多套任务同时进行,支持一键启用/停用所有方案。</p> <p>9. 支持定时打铃功能,支持打铃方案克隆,任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p> <p>10. 支持定时巡更功能,支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期,可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s。</p> <p>11. 支持今日任务列表查看,轻松管理今日执行的所有定</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>时任务信息和执行状态。</p> <p>12. 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。</p> <p>13. 支持对 8 路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可设置分区。</p> <p>14. 支持对终端设置时间显示配置，可设置 0-6 级别亮度值，可设置离线后不显示时间等模式。</p> <p>15. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0.1S-10S。</p> <p>16. 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景。</p> <p>17. 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。</p> <p>18. 支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。</p> <p>19. 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。</p>		
3	IP 音频采集器	<p>1. 采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有 <math>\geq 1</math> 路 RJ45 网络接口，支持定时采播任务、临时采播任务功能。</p> <p>2. 具有 <math>\geq 2</math> 组 RCA 音频输入接口，支持音量调节功能。</p> <p>3. 采播任务支持 3 种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。</p> <p>4. 支持声压触发采集外部音源，智能识别音频，自动建立采集任务，可自定义执行区域，可自定义延时关闭时间。</p>	台	1

4	IP 网络调音台	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持<math>\geq 4</math>路 Mic 输入兼容<math>\geq 4</math>路线路输入接口，话筒接口幻象电源：<math>\geq +48V</math>，<math>\geq 4</math>组立体线性输入。</li> <li>具有<math>\geq 1</math>组立体声主输出、<math>\geq 1</math>组辅助输出、<math>\geq 1</math>组立体声监听输出、<math>\geq 1</math>路耳机监听输出、<math>\geq 1</math>组 CD/Tape 输出。</li> <li>每路单声道输入通道设有<math>\geq 3</math>段 EQ，设有峰值 LED 指示灯。</li> <li>内置<math>\geq 24</math>位 DSP 效果器，提供<math>\geq 100</math>种预设效果。</li> </ol>	台	1
5	寻呼话筒	<ol style="list-style-type: none"> <li>采用话筒桌面式设计，带有<math>\geq 7</math>英寸显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持<math>\geq 10</math>个按键自定义一键呼叫广播功能。</li> <li>内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块，具有<math>\geq 1</math>路 RJ45 网络接口，<math>\geq 100Mbps</math>传输速率。</li> <li>支持监听任意终端功能，内置<math>\geq 2W</math>全频扬声器，实现双向通话和网络监听。</li> <li>支持<math>\geq 1</math>路音频线路输入，支持采集播放功能；具有<math>\geq 1</math>路音频线路输出，可外接功率放大器。</li> <li>支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于 100 毫秒。</li> <li>支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。</li> <li>具有<math>\geq 1</math>个 3.5 耳机接口、<math>\geq 1</math>路 3.5 话筒输入接口。</li> <li>具有<math>\geq 1</math>路短路输出接口、<math>\geq 1</math>路短路输入接口。</li> </ol>	台	1
6	网络报警采集矩阵	<ol style="list-style-type: none"> <li>机柜式设计，拉丝铝合金面板。</li> <li>设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计。</li> </ol>	台	1

		<p>3. 支持<math>\geq 16</math>路消防短路信号输入接口</p> <p>4. 面板支持一键取消任务。</p> <p>5. 支持后台设置报警策略,可为每路短路信号输入端口配置报警策略,关联联动的终端及播放曲目等功能。</p> <p>6. 标配网络接口,全速率连接最高可达<math>\geq 100M</math>。</p> <p>7. 短路接口:标准压线接线端子。</p>		
7	网络音箱 (主箱)	<p>1. 内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块,具有<math>\geq 1</math>路 RJ45 网络接口,<math>\geq 100Mbps</math> 传输速率。</p> <p>2. 支持<math>\geq 1</math>路音频线路输入接口,具有独立的音量调节功能。</p> <p>3. 设备集成有数字功放,功率<math>\geq 2 \times 20W</math> (MAX),具有<math>\geq 1</math>个主音箱和<math>\geq 1</math>个副音箱。</p> <p>4. 内置<math>\geq 2</math>级优先级功能设计:(1)AUX 与网路背景音乐信号同级,混音输出。(2)网络报警信号优先 AUX 与网络背景音乐信号。</p> <p>5. 支持 IPv6、IPv4 网络协议</p>	只	1
8	十六路 电源时序 器	<p>1. 机柜式设计 (2U),黑色氧化铝拉丝面板;</p> <p>2. 支持<math>\geq 16</math>路电源输出,具有<math>\geq 14</math>个 AC220V(10A),<math>\geq 2</math>个 AC220V(16A)接口,电源插口总容量达 6KVA;</p> <p>3. 设有船型开关,可手动控制 16 个电源上断电;也可与定时器、智能控制器相连接,实现自动控制;支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>4. 支持<math>\geq 16</math>路电源插座依次间隔 1 秒打开;</p> <p>5. 有<math>\geq 1</math>路 24V 消防信号输入接口;<math>\geq 1</math>路消防短路报警触发信号输出。</p>	台	1
9	交换机	16 口交换机	台	1
10	广播专业	主要功能特点:	台	1

	机柜	<p>1. 专业广播机柜，行业标准尺寸设计；</p> <p>2. 模块拆卸式，钢化玻璃，便于运输及安装；</p> <p>3. 选用优质 2mm 冷轧钢板制作，安全耐用；</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1. 容量：42U；</p> <p>2. 尺寸：600*600*2000mm；</p> <p>3. 散热装置：风扇*2；</p>		
11	UPS 不间断电源	<p>1、采用在线 UPS 电源，UPS 容量为 <math>\geq 6\text{kVA}</math>，， 电池柜 1 个，一组电池，满载延时要求 <math>\geq 4</math> 小时；</p> <p>2、全智能型高频纯在线式 UPS，整机采用双变换在线式设计，配置阀控铅酸免维护蓄电池，支持冷启动功能，直流（DC）开机；</p> <p>3、具有完备的检测、保护功能，如输出短路保护、过载保护、电池过充、过放电保护、输入电压过低、过高保护、UPS 内部过温保护、自动测试保护；</p> <p>4、输入电压范围：120VAC~276VAC），输入功率因数：<math>\geq 0.9</math>（满载时）；</p> <p>5、过载能力：过载 129%全载维持 60 秒转旁路，150%全载维持 30S 转旁路，减少负载后又能自动恢复到逆变工作；</p> <p>6、采用智能化电池管理系统，采用液晶面板（LCD）加 LED 显示，可查询市电状态、旁路供电、电池供电、过载、电池低压、故障、更换电池、电池容量和负载大小等参数；</p> <p>7、可以设置 UPS 的旁路电压和频率范围以及输出电压（210\220\230V\240V）范围等技术参数；</p> <p>8、配置 16 节 12V100AH 电池，UPS 主机与电池为同一品牌，电池不接受 OEM 产品；</p>	套	1

		9、电池应能承受 $\geq 48\text{Kpa}$ 的正压或负压；在温度为 $25^{\circ}\text{C}$ 时，电池的浮充设计寿命不小于8年，单体蓄电池内阻要求 $\leq 3\text{M}\Omega$ ；		
12	控制器	<p>1. 设备采用机柜式设计，自动实现卫星自动校时，使用地球同步卫星作为校时基准，与格林威治时间误差小于0.1秒。</p> <p>2. 液晶显示屏可显示时间。</p> <p>3. 支持与公共广播系统对接作为校时系统。</p> <p>4. 系统带北斗卫星导航系统（BDS）+GPS 卫星定位系统两大定位系统，可以实现后台远程切换两个不同系统。</p>	台	1
模拟备份设备				
1	控制主机	<p>1. 具有<math>\geq 8</math>个主程序，<math>\geq 1</math>个特殊备用程序，一键调用当天与明天程序运行。并可预设晴天雨天运行模式；</p> <p>2. 可对内置MP3音源进行编程定时播放，采用SD卡存储MP3音乐，设有快捷键，一键调用MP3曲目；</p> <p>3. 主机自带<math>\geq 5</math>进10出功率分区，实现编程自动或手动分区广播，打破传统的操作模式，打开分区通道；</p> <p>4. 设网络总线，可控制<math>\geq 16</math>台分区器，最大可达160个广播分区，实现编程自动或手动分区广播；</p> <p>5. 24小时精确到秒全天候按星期制运行程序，定时播放可达99曲；</p> <p>6. 内置输出音源监听功能，并可调监听音量；</p> <p>7. 设有<math>\geq 4</math>路可编程定时控制电源及<math>\geq 2</math>路辅助电源插座；</p> <p>8. 消防信号触发，主机所接电源自动上电，全部分区自动打开，报警复位，转入正常广播；</p> <p>9. 支持RS-232电脑接口，所有功能由电脑直接控制；</p>	台	1

		10. 远程遥控功能，通过电脑对遥控按键进行功能配制，可将遥控器任意键配制成电源管理、MP3 播放及分区控制；		
2	广播话筒	1. 换能方式：驻极体 2. 钟声提示：带钟声提示功能 3. 线材配备：10 米（卡农母头转 6.35 音频线） 4. 咪杆长度：≥400mm 5. 具备有灯环提示功能	台	1
3	公共广播 专用 CD/MP3 播 放器	主要功能特点： 1. 双解码双显示屏设计，MP3 和 CD 独立解码工作，互不干扰影响；2. 内置 MP3 播放器，可直接播放 USB，支持 MP3，WAV，WMA 等歌曲格式；3. 支持 MP3 文件夹播放，支持六种循环模式播放；4. MP3 独立输出，独立音量控制；5. 逐行扫描和隔行扫描输出；6. AC-3. DTS. HDCD 三解码等；7. 兼容 MPEG4. DVD. SVCD. VCD. CD. MP3. DVD-AUDIO. HDCD. WMA. PICTURE-CD. CDR/RW 等碟片；8. 音频输出：立体声独立输出，音量独立控制；9. 视频输出：1 路复合视频输出；10. 视频制式：NTSC / PAL/PAL60；11. 具有 MP3 和 CD 混音输出功能；12. CD 全功能遥控。 主要技术参数： 1. MP3 格式：MP3/WAV/WMA；2. 碟片格式： DVD/VCD/CD/MP4/MP3；3. 输出：2 路立体声输出 (CD/MP3)，1 路混音输出，1 路视频输出；4. 频率响应：20Hz~2000Hz（±3dB）；5. 谐波失真：< 0.3%；6. 信噪比：>85dB；7. 工作温度：-20 度~+60 度；8. 工作湿度：10%~90%；9. 功耗：<50W；10. 电源：AC220V/50Hz；	台	1

4	公共广播 专用调谐器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 调频、调幅 (AM/FM) 立体声二波段接收可选, 电台频率记忆存储<math>\geq 99</math> 个;</li> <li>2. 电台频率自动搜索存储功能, 且有断电记忆功能;</li> <li>3. 采用石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术;</li> <li>4. <math>\geq</math> 两组接收天线输入: AM 接收天线输入; FM 接收天线 <math>75\Omega</math> 输入;</li> <li>5. <math>\geq 1</math> 路音频信号左右声道 (L /R) 输出;</li> <li>6. 可通过面板按键或红外遥控器控制操作。</li> </ol>	台	1
5	纯后级 定压功放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用 D 类数字功放技术, 功率放大电路设计</li> <li>2. 额定输出功率: <math>\geq 2000W</math></li> <li>3. 具有管道式散热结构, 内置自动温度控制风扇冷却系统。</li> <li>4. 具有 <math>\geq 1</math> 通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口, <math>\geq 1</math> 通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。</li> <li>5. 内置 PFC 电路和软开关电源技术, 开关机自动软启动控制。</li> <li>6. 功放电路, 零交越失真。</li> <li>7. 内置智能削顶失真和过流压限系统, 能保护扬声器单元。</li> <li>8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。</li> <li>9. 具有 2 种定阻和定压输出模式: <math>4-16\Omega/100V</math> 可选择。</li> </ol>	台	1
6	纯后级 定压功放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用 D 类数字功放技术, 功率放大电路设计</li> <li>2. 额定输出功率: <math>\geq 2000W</math></li> <li>3. 具有管道式散热结构, 内置自动温度控制风扇冷却系统。</li> <li>4. 具有 <math>\geq 1</math> 通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入</li> </ol>	台	1

		<p>接口，<math>\geq 1</math> 通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。</p> <p>5. 内置 PFC 电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。</p> <p>6. 功放电路，零交越失真。</p> <p>7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。</p> <p>8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。</p> <p>9. 具有 2 种定阻和定压输出模式：4-16 <math>\Omega</math> /100V 可选择。</p>		
7	主备切换器	<p>1. 同时支持<math>\geq 8</math>路非平衡音频输入输出，<math>\geq 8</math>路功率信号输入输出。</p> <p>2. 实时功放状态检测，并且以不同的 LED 颜色指示。</p> <p>3. 设备可选择工作在单机或网络模式，默认为单机模式，网络模式优先，具备掉电模式记忆功能。</p> <p>4. 具有以太网联机接口，配置 PC 软件，可集成第 3 方系统，实现集中监管，分散控制。</p> <p>5. 主备功放切换时间小于 0.2S，音源无间断切换。</p> <p>6. 功放通道切换能力最大支持 100V, 20A。</p> <p>7. <math>\geq 8</math> 个主功放通道可设置启用或关闭检测功能，通道设置立即生效，不必重启设备。</p>	台	1
8	前置放大器	<p>1 具有<math>\geq 5</math>路话筒 (MIC) 输入，<math>\geq 3</math>路标准信号线路 (AUX) 输入，<math>\geq 2</math>路紧急线路 (EMC) 输入；</p> <p>2. MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择；</p> <p>3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；</p> <p>4. MIC1. 2. 3. 4. 5 和<math>\geq 2</math>路紧急输入 (EMC) 通道均附设有线路辅助输入接口功能；</p>	台	1

		5. 具有静音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。		
二、前端设备				
2.1、 教学 楼				
1	网络音箱 (主箱)	<p>1. 具备有<math>\geq 1</math> 路线路 (AUX) 输入接口, 具有独立的音量电位器控制。</p> <p>2. 可扩展 2.4G 无线音频模块, 实现 2.4G 无线麦克风进行本地扩音。</p> <p>3. 可扩展连接蓝牙接收器实现接收蓝牙音频进行本地扩声。</p> <p>4. 内置<math>\geq 2 \times 20W</math> (MAX) 功率放大器, 一路接主音箱, 一路外接到副音箱。具有网络音量设置功能。</p> <p>5. 内置主备切换模块, 断网断电主/备切换时间小于 0.3 秒, 通网上电备/主切换时间小于 0.3 秒。(出具满足该参数的第三方权威机构检测报告, 提供相关证明材料)</p>	只	60
2	音箱 (副箱)	<p>技术参数 1. 网络接口: 标准 RJ45 输入 2. 传输速率: 100Mbps 3. 支持协议: TCP/IP、UDP 4. 音频格式: MP3 5. 音频模式: 16 位 CD 音质 6. 采样率: 8KHz~48KHz 7. 辅助线路输入电平: 350mV 工业标准压线接线端子 8. 频率响应: 150Hz~16KHz (+1/-3dB) 9. 输出功率: <math>2 \times 20W</math> (MAX) 10. 谐波失真: <math>\leq 1\%</math> 11. 信噪比: <math>&gt;65dB</math> 12. 整机功耗: <math>\leq 50W</math> 13. 100V 定压输入备份: 有 14. 工作环境温度: <math>5^{\circ}C \sim 40^{\circ}C</math> 15. 工作环境湿度: 20%~80%相对湿度, 无结露 16. 输入电源: <math>\sim 190-240V</math> 50-60Hz (电源适配器); DC12V。</p>	只	60
3	模拟备份	模拟备份模块	套	60

	模块			
4	千兆交换机	16 口千兆交换机	台	5
三、线材及系统集成				
1	双莲花-双莲花	1.8 米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）	条	4
2	3.5mm-双莲花	1.8 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	条	2
3	网线	超五类	箱	7
4	水晶头	超五类	盒	5
5	喇叭线材	RVV 2*1.5	批	1
6	电源线		批	1
7	PVC 管材	敷设线材所需的各类管材：Φ25	批	1
8	安装辅材	其他辅材、布线、设备安装、系统集成	项	1
二、考场				
2 参数：				
序号	产品名称	参数	单位	数量
一、主要设备				
1	IP 网络广播主机	<p>1. 采用工控机机箱设计，具有<math>\geq 17.3</math>英寸 LED 液晶显示屏，支持触摸控制屏；服务器运载 Windows Server 2008 R2 Standard(x64), Windows Server 2012 R2 Standard(x64) 及以上操作系统。</p> <p>2. 支持<math>\geq 1</math>路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。</p> <p>3. 具有<math>\geq 8 \times</math>USB 接口、<math>\geq 6 \times</math>串口接口、<math>\geq 2 \times</math>千兆网口。</p>	台	1

		<p>4. 配置不低于四核/i5 处理器。</p> <p>5. 设备支持<math>\geq 1</math>路 VGA、<math>\geq 1</math>路 HDMI 输出接口，可将画面输出至大屏放大显示。</p> <p>6. 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能。</p> <p>7. 内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过 USB 接口外接鼠标键盘。</p> <p>8. 支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。</p>		
2	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	<p>1. 软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</p> <p>2. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 B/S 架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>3. 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>4. 提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。</p> <p>5. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间 0-180S 或不受限，</p>	套	1

	<p>可选择是否自动接听,支持自定义选择来电铃声与等待铃声。</p> <p>6. 支持终端短路输入联动触发,可任意设置联动触发方案和触发终端数量,触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。</p> <p>7. 编程定时任务,支持编程多套定时方案,支持选择任意终端和设置任意时间;支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择(音乐播放、声卡采集、终端采集)。</p> <p>8. 支持多套定时打铃方案同时启用,每套定时打铃方案支持多套任务同时进行,支持一键启用/停用所有方案。</p> <p>9. 支持定时打铃功能,支持打铃方案克隆,任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p> <p>10. 支持定时巡更功能,支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期,可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s。</p> <p>11. 支持今日任务列表查看,轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。</p> <p>12. 日志记录系统运行状态,实时记录系统运行及终端工作状态,每次呼叫、通话和广播操作均有记录</p> <p>13. 支持对 8 路功率分区终端进行功率控制分区设置,通过 web 页面后台或分控客户端均可设置分区。</p> <p>14. 支持对终端设置时间显示配置,可设置 0-6 级别亮度值,可设置离线后不显示时间等模式。</p> <p>15. 支持对终端设置不同的灯光模式,可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0.1S-10S。</p> <p>16. 支持配置终端冻结时间,在终端被冻结期间禁止终端</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>执行任务，适用于考试或休息等场景。</p> <p>17. 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。</p> <p>18. 支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。</p> <p>19. 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。</p>		
3	IP 音频采集器	<p>1. 采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有<math>\geq 1</math>路 RJ45 网络接口，支持定时采播任务、临时采播任务功能。</p> <p>2. 具有<math>\geq 2</math>组 RCA 音频输入接口，支持音量调节功能。</p> <p>3. 采播任务支持 3 种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。</p> <p>4. 支持声压触发采集外部音源，智能识别音频，自动建立采集任务，可自定义执行区域，可自定义延时关闭时间。</p>	台	1
4	IP 网络调音台	<p>1. 支持<math>\geq 4</math>路 Mic 输入兼容<math>\geq 4</math>路线路输入接口，话筒接口幻象电源：<math>\geq +48V</math>，<math>\geq 4</math>组立体线性输入。</p> <p>2. 具有<math>\geq 1</math>组立体声主输出、<math>\geq 1</math>组辅助输出、<math>\geq 1</math>组立体声监听输出、<math>\geq 1</math>路耳机监听输出、<math>\geq 1</math>组 CD/Tape 输出。</p> <p>3. 每路单声道输入通道设有<math>\geq 3</math>段 EQ，设有峰值 LED 指示灯。</p> <p>4. 内置<math>\geq 24</math>位 DSP 效果器，提供<math>\geq 100</math>种预设效果。</p>	台	1
5	寻呼话筒	<p>1. 采用话筒桌面式设计，带有<math>\geq 7</math>英寸显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持</p>	台	1

		<p>≥10 个按键自定义一键呼叫广播功能。</p> <p>2. 内置≥1 路网络硬件音频解码模块，具有≥1 路 RJ45 网络接口，≥100Mbps 传输速率。</p> <p>3. 支持监听任意终端功能，内置≥2W 全频扬声器，实现双向通话和网络监听。</p> <p>4. 支持≥1 路音频线路输入，支持采集播放功能；具有≥1 路音频线路输出，可外接功率放大器。</p> <p>5. 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于 100 毫秒。</p> <p>6. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。</p> <p>7. 具有≥1 个 3.5 耳机接口、≥1 路 3.5 话筒输入接口。</p> <p>8. 具有≥1 路短路输出接口、≥1 路短路输入接口。</p>		
6	网络报警采集矩阵	<p>1. 机柜式设计，拉丝铝合金面板。</p> <p>2. 设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计。</p> <p>3. 支持≥16 路消防短路信号输入接口</p> <p>4. 面板支持一键取消任务。</p> <p>5. 支持后台设置报警策略，可为每路短路信号输入端口配置报警策略，关联联动的终端及播放曲目等功能。</p> <p>6. 标配网络接口，全速率连接最高可达≥100M。</p> <p>7. 短路接口：标准压线接线端子。</p>	台	1
7	网络音箱（主箱）	<p>1. 内置≥1 路网络硬件音频解码模块，具有≥1 路 RJ45 网络接口，≥100Mbps 传输速率。</p> <p>2. 支持≥1 路音频线路输入接口，具有独立的音量调节功能。</p> <p>3. 设备集成有数字功放，功率≥2×20W（MAX），具有≥1</p>	只	1

		<p>个主音箱和<math>\geq 1</math>个副音箱。</p> <p>4. 内置<math>\geq 2</math>级优先级功能设计：(1)AUX 与网路背景音乐信号同级，混音输出。(2)网络报警信号优先 AUX 与网络背景音乐信号。</p> <p>5. 支持 IPv6、IPv4 网络协议</p>		
8	十六路电源时序器	<p>1. 机柜式设计（2U），黑色氧化铝拉丝面板；</p> <p>2. 支持<math>\geq 16</math>路电源输出，具有<math>\geq 14</math>个 AC220V(10A)，<math>\geq 2</math>个 AC220V(16A)接口，电源插口总容量达 6KVA；</p> <p>3. 设有船型开关，可手动控制 16 个电源上断电；也可与定时器、智能控制器相连接，实现自动控制；支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>4. 支持<math>\geq 16</math>路电源插座依次间隔 1 秒打开；</p> <p>5. 有<math>\geq 1</math>路 24V 消防信号输入接口；<math>\geq 1</math>路消防短路报警触发信号输出。</p>	台	1
9	千兆交换机	千兆/16 口/非网管/机架式	台	1
10	广播专业机柜	<p>主要功能特点：</p> <p>1. 专业广播机柜，行业标准尺寸设计；</p> <p>2. 模块拆卸式，钢化玻璃，便于运输及安装；</p> <p>3. 选用优质 2mm 冷轧钢板制作，安全耐用；</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1. 容量：42U；</p> <p>2. 尺寸：600*600*2000mm；</p> <p>3. 散热装置：风扇*2；</p>	台	1
11	UPS 不间断电源	<p>1、采用在线 UPS 电源，UPS 容量为<math>\geq 6kVA</math>，，电池柜 1 个，一组电池，满载延时要求<math>\geq 4</math>小时；</p> <p>2、全智能型高频纯在线式 UPS，整机采用双变换在线式</p>	套	1

		<p>设计，配置阀控铅酸免维护蓄电池，支持冷启动功能，直流（DC）开机；</p> <p>3、具有完备的检测、保护功能，如输出短路保护、过载保护、电池过充、过放电保护、输入电压过低、过高保护、UPS 内部过温保护、自动测试保护；</p> <p>4、输入电压范围：120VAC~276VAC），输入功率因数：<math>\geq 0.9</math>（满载时）；</p> <p>5、过载能力：过载 129%全载维持 60 秒转旁路，150%全载维持 30S 转旁路，减少负载后又能自动恢复到逆变工作；</p> <p>6、采用智能化电池管理系统，采用液晶面板（LCD）加 LED 显示，可查询市电状态、旁路供电、电池供电、过载、电池低压、故障、更换电池、电池容量和负载大小等参数；</p> <p>7、可以设置 UPS 的旁路电压和频率范围以及输出电压（210\220\230V\240V）范围等技术参数；</p> <p>8、配置 16 节 12V100AH 电池，UPS 主机与电池为同一品牌，电池不接受 OEM 产品；</p> <p>9、电池应能承受<math>\geq 48\text{Kpa}</math>的正压或负压；在温度为 25℃ 时，电池的浮充设计寿命不小于 8 年，单体蓄电池内阻要求<math>\leq 3\text{M}\Omega</math>；</p>		
12	控制器	<p>1. 设备采用机柜式设计，自动实现卫星自动校时，使用地球同步卫星作为校时基准，与格林威治时间误差小于 0.1 秒。</p> <p>2. 液晶显示屏可显示时间。</p> <p>3. 支持与公共广播系统对接作为校时系统。</p> <p>4. 系统带北斗卫星导航系统（BDS）+GPS 卫星定位系统两大定位系统，可以实现后台远程切换两个不同系统。</p>	台	1

模拟备份设备				
1	控制主机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有<math>\geq 8</math>个主程序，<math>\geq 1</math>个特殊备用程序，一键调用当天与明天程序运行。并可预设晴天雨天运行模式；</li> <li>2. 可对内置 MP3 音源进行编程定时播放，采用 SD 卡存储 MP3 音乐，设有快捷键，一键调用 MP3 曲目；</li> <li>3. 主机自带<math>\geq 5</math>进 10 输出功率分区，实现编程自动或手动分区广播，打破传统的操作模式，打开分区通道；</li> <li>4. 设网络总线，可控制<math>\geq 16</math>台分区器，最大可达 160 个广播分区，实现编程自动或手动分区广播；</li> <li>5. 24 小时精确到秒全天候按星期制运行程序，定时播放可达 99 曲；</li> <li>6. 内置输出音源监听功能，并可调监听音量；</li> <li>7. 设有<math>\geq 4</math>路可编程定时控制电源及<math>\geq 2</math>路辅助电源插座；</li> <li>8. 消防信号触发，主机所接电源自动上电，全部分区自动打开，报警复位，转入正常广播；</li> <li>9. 支持 RS-232 电脑接口，所有功能由电脑直接控制；</li> <li>10. 远程遥控功能，通过电脑对遥控按键进行功能配制，可将遥控器任意键配制成电源管理、MP3 播放及分区控制；</li> </ol>	台	1
2	广播话筒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 换能方式：驻极体</li> <li>2. 钟声提示：带钟声提示功能</li> <li>3. 线材配备：10 米（卡农母头转 6.35 音频线）</li> <li>4. 咪杆长度：<math>\geq 400\text{mm}</math></li> <li>5. 具备有灯环提示功能</li> </ol>	台	1
3	公共广播专用	<p>主要功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 双解码双显示屏设计，MP3 和 CD 独立解码工作，互不</li> </ol>	台	1

	CD/MP3 播放器	<p>干扰影响;2. 内置 MP3 播放器,可直接播放 USB,支持 MP3, WAV, WMA 等歌曲格式; 3. 支持 MP3 文件夹播放,支持六种循环模式播放; 4. MP3 独立输出,独立音量控制; 5. 逐行扫描和隔行扫描输出; 6. AC-3. DTS. HDCD 三解码等; 7. 兼容 MPEG4. DVD. SVCD. VCD. CD. MP3. DVD-AUDIO. HDCD. WMA. PICTURE-CD. CDR/RW 等碟片; 8. 音频输出: 立体声独立输出,音量独立控制; 9. 视频输出: 1 路复合视频输出; 10. 视频制式: NTSC / PAL/PAL60; 11. 具有 MP3 和 CD 混音输出功能; 12. CD 全功能遥控。</p> <p>主要技术参数:</p> <p>1. MP3 格式: MP3/WAV/WMA; 2. 碟片格式: DVD/VCD/CD/MP4/MP3; 3. 输出: 2 路立体声输出 (CD/MP3), 1 路混音输出, 1 路视频输出; 4. 频率响应: 20Hz~2000Hz (<math>\pm 3\text{dB}</math>); 5. 谐波失真: <math>&lt; 0.3\%</math>; 6. 信噪比: <math>&gt; 85\text{dB}</math>; 7. 工作温度: <math>-20\text{度}\sim +60\text{度}</math>; 8. 工作湿度: <math>10\%\sim 90\%</math>; 9. 功耗: <math>&lt; 50\text{W}</math>; 10. 电源: AC220V/50Hz;</p>		
4	公共广播专用调谐器	<p>1. 调频、调幅 (AM/FM) 立体声二波段接收可选,电台频率记忆存储<math>\geq 99</math>个;</p> <p>2. 电台频率自动搜索存储功能,且有断电记忆功能;</p> <p>3. 采用石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术;</p> <p>4. <math>\geq</math>两组接收天线输入: AM 接收天线输入; FM 接收天线 <math>75\Omega</math> 输入;</p> <p>5. <math>\geq 1</math>路音频信号左右声道 (L /R) 输出;</p> <p>6. 可通过面板按键或红外遥控器控制操作。</p>	台	1
5	纯后级定压功放	<p>1. 采用 D 类数字功放技术,功率放大电路设计</p> <p>2. 额定输出功率: <math>\geq 2000\text{W}</math></p>	台	1

		<p>3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。</p> <p>4. 具有<math>\geq 1</math>通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口，<math>\geq 1</math>通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。</p> <p>5. 内置 PFC 电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。</p> <p>6. 功放电路，零交越失真。</p> <p>7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。</p> <p>8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。</p> <p>9. 具有 2 种定阻和定压输出模式：4-16<math>\Omega</math>/100V 可选择。</p>		
6	数字功放	<p>1. 功放采用 D 类放大电路，要求内置开关电源。</p> <p>2. 设备应采用 1U 高度 19 英寸机箱设计。</p> <p>3. 具有<math>\geq 1</math>通道欧式端子平衡输入，<math>\geq 1</math>通道欧式端子输出。具有<math>\geq 1</math>通道数字功率放大器，额定功率输出<math>\geq 350W</math>，具备<math>\geq 1</math>路 100V 或 4-16<math>\Omega</math>输出端子接线扬声器。</p> <p>4. 具有故障输出功能，可远程监控功放设备工作状态。（需提供满足此功能第三方检测机构出具的报告证明）</p> <p>5. 设备内置<math>\geq 1</math>通道独立电源供电功能。</p> <p>6. 支持短路、过载、过热保护功能。</p>	台	1
7	纯后级定压功放	<p>1. 采用 D 类数字功放技术，功率放大电路设计</p> <p>2. 额定输出功率：<math>\geq 2000W</math></p> <p>3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。</p> <p>4. 具有<math>\geq 1</math>通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口，<math>\geq 1</math>通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。</p>	台	1

		<p>5. 内置 PFC 电路和软开关电源技术, 开关机自动软启动控制。</p> <p>6. 功放电路, 零交越失真。</p> <p>7. 内置智能削顶失真和过流压限系统, 能保护扬声器单元。</p> <p>8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。</p> <p>9. 具有 2 种定阻和定压输出模式: 4-16 <math>\Omega</math> /100V 可选择。</p>		
8	主备切换器	<p>1. 同时支持 <math>\geq 8</math> 路非平衡音频输入输出, <math>\geq 8</math> 路功率信号输入输出。</p> <p>2. 实时功放状态检测, 并且以不同的 LED 颜色指示。</p> <p>3. 设备可选择工作在单机或网络模式, 默认为单机模式, 网络模式优先, 具备掉电模式记忆功能。</p> <p>4. 具有以太网联机接口, 配置 PC 软件, 可集成第 3 方系统, 实现集中监管, 分散控制。</p> <p>5. 主备功放切换时间小于 0.2S, 音源无间断切换。</p> <p>6. 功放通道切换能力最大支持 100V, 20A。</p> <p>7. <math>\geq 8</math> 个主功放通道可设置启用或关闭检测功能, 通道设置立即生效, 不必重启设备。</p>	台	1
9	前置放大器	<p>1 具有 <math>\geq 5</math> 路话筒 (MIC) 输入, <math>\geq 3</math> 路标准信号线路 (AUX) 输入, <math>\geq 2</math> 路紧急线路 (EMC) 输入;</p> <p>2. MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能; MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择;</p> <p>3. 紧急输入线路具有二级优先, 强行切入优先功能;</p> <p>4. MIC1. 2. 3. 4. 5 和 <math>\geq 2</math> 路紧急输入 (EMC) 通道均附设有线路辅助输入接口功能;</p> <p>5. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。</p>	台	1

二、前端设备				
2.1、 教学 楼				
1	网络音箱 (主箱)	<p>1. 具备有<math>\geq 1</math>路线路 (AUX) 输入接口, 具有独立的音量电位器控制。</p> <p>2. 可扩展 2.4G 无线音频模块, 实现 2.4G 无线麦克风进行本地扩音。</p> <p>3. 可扩展连接蓝牙接收器实现接收蓝牙音频进行本地扩声。</p> <p>4. 内置<math>\geq 2 \times 20W</math> (MAX) 功率放大器, 一路接主音箱, 一路外接到副音箱。具有网络音量设置功能。</p> <p>5. 内置主备切换模块, 断网断电主/备切换时间小于 0.3 秒, 通网上电备/主切换时间小于 0.3 秒。(出具满足该参数的第三方权威机构检测报告, 提供相关证明材料)</p>	只	76
2	音箱 (副箱)	<p>技术参数 1. 网络接口: 标准 RJ45 输入 2. 传输速率: 100Mbps 3. 支持协议: TCP/IP、UDP 4. 音频格式: MP3 5. 音频模式: 16 位 CD 音质 6. 采样率: 8KHz~48KHz 7. 辅助线路输入电平: 350mV 工业标准压线接线端子 8. 频率响应: 150Hz~16KHz (+1/-3dB) 9. 输出功率: <math>2 \times 20W</math> (MAX) 10. 谐波失真: <math>\leq 1\%</math> 11. 信噪比: <math>&gt;65dB</math> 12. 整机功耗: <math>\leq 50W</math> 13. 100V 定压输入备份: 有 14. 工作环境温度: <math>5^{\circ}C \sim 40^{\circ}C</math> 15. 工作环境湿度: 20%~80%相对湿度, 无结露 16. 输入电源: <math>\sim 190-240V</math> 50-60Hz (电源适配器); DC12V。</p>	只	76
3	模拟备份 模块	模拟备份模块	套	76

4	交换机	16 口交换机	台	5
三、线材及系统集成				
1	双莲花- 双莲花	1.8 米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）	条	5
2	3.5mm-双 莲花	1.8 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	条	2
3	网线	超五类	箱	10
4	水晶头	超五类	盒	5
5	喇叭线材	RVV 2*1.5	批	1
6	电源线		批	1
7	PVC 管材	敷设线材所需的各类管材：Φ25	批	1
8	安装辅材	其他辅材、布线、设备安装、系统集成	项	1

二、完成期限：合同履行期限：自合同签订之日起 15 个日历日内完成交货、安装、调试、验收。

三、付款方式：终验合格后一次性支付。

四、验收：

#### 1、验收原则

投标人须保证本次招标所涉及到的所有货物全部满足本项目的需求，并且不会因知识产权问题给采购人造成法律等方面纠纷或造成的项目进度拖延，否则采购方有权拒绝验收。

#### 2、项目验收分初验和终验：

本项目的验收分初验和终验两个阶段，根据采购人的项目实施进度要求，系统完成开发部署，整体上线后进行项目初验，并进入试运行阶段，试运行期满达到招标要求后进行终验。投标人要提供详尽的项目验收方案，包括验收组织、验收内容、验收标准、验收报告等。

初验:投标人应负责在项目完成上线后,向甲方信息管理部门提交项目需求规格说明书、项目详细设计说明书、接口设计详细说明文档及技术手册、系统编码规范、系统测试验收方案、系统安装维护手册、系统操作手册、系统测试报告等(包括整理成册的书面文档和电子文档介质)及其他与本系统开发相关的各类文档资料和系统可执行程序(不仅限于以上文档),申请进行初验。

终验:投标人应负责在项目初验完成并正式运行后,正式向甲方采购部门申请进行项目最终验收,终验时将系统从合同签订之日起所有关于本项目的文档资料(在初步验收基础上,包括初步验收文档的版本更新和试运行期产生的文档、系统程序)全部交付采购人,由甲方采购部门组织进行现场验收。

3、验收不合格的中标单位,必须在接到通知后7个日历日内确保货物(设备)、软件产品通过验收。若接到通知后7个日历日内验收仍不合格,委托方可提出索赔或取消其供货合同。

#### 4、验收依据

- (1) 合同文本及合同补充文件(条款)。
- (2) 所投产品的来源证明资料。
- (3) 竞争性磋商文件。
- (4) 中标人的投标文件。
- (5) 合同货物清单。

### 五、质量保证

1、质保期: 本项目质保期为终验合格后不少于12个月。

质保期内免费维修、维护;质保期外只收取成本费。国家有规定的,优于竞争性磋商文件要求的,应以国家规定的为准。成交人承诺的质保时间超过磋商文件要求的,按其承诺时间质保。

2、竞争性磋商文件中技术参数中有规定的应以竞争性磋商文件中技术参

数要求为准。国家有规定的且优于竞争性磋商文件的以国家规定为准。

3、质保期内软件产品免费维护升级，竞争性磋商文件中技术参数中有规定的应以竞争性磋商文件中技术参数要求为准。国家有规定的且优于竞争性磋商文件的以国家规定为准。中标人承诺的 质保时间超过竞争性磋商文件要求的，按其承诺时间质保。

4、中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

5、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

6、质保期出现的质量问题由中标人负责解决（调换）并承担所有费用。

7、中标人需配合招标人安装指导到位。

#### 六、合同实施：

1、成交人应在合同签订后 2 个日历日内安排人员进行工作。

2、若未能在交货期内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由成交人承担和赔偿。

#### 七、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求申报材料的，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

## 第五部分 合同条款

(模板)

### 一、合同格式

三原县国家考试考场外语听力 IP 广播系统采购项目 (项目编号：GLD2023-015Z)，在三原县教育局的监督管理下，由陕西广联达招标有限公司组织竞争性磋商采购。采购人 (以下简称“甲方”)确定 (中标单位名称) (以下简称“乙方”)为中标单位。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，甲方通过竞争性磋商采购(项目名称)，并接受了乙方以价格(中标金额大写) (以下简称“合同价”)提供的产品及服务。

本合同在此声明如下：

- 1、 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义相同。
- 2、 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：
  - (1) 服务范围及分项价格表
  - (2) 竞争性磋商文件、竞争性磋商文件澄清文件
  - (3) 竞争性磋商响应文件、投标人在评标期间的承诺文件
  - (4) 中标通知书

### 3、验收：

#### 3.1、验收原则

投标人须保证本次招标所涉及到的所有货物全部满足本项目的需求，并且不会因知识产权问题给采购人造成法律等方面纠纷或造成的项目进度拖延，否则采购方有权拒绝验收。

#### 3.2、项目验收分初验和终验：

本项目的验收分初验和终验两个阶段，根据采购人的项目实施进度要求，

系统完成开发部署，整体上线后进行项目初验，并进入试运行阶段，试运行期满达到招标要求后进行终验。投标人要提供详尽的项目验收方案，包括验收组织、验收内容、验收标准、验收报告等。

初验:投标人应负责在项目完成上线后，向甲方信息管理部门提交项目需求规格说明书、项目详细设计说明书、接口设计详细说明文档及技术手册、系统编码规范、系统测试验收方案、系统安装维护手册、系统操作手册、系统测试报告等（包括整理成册的书面文档和电子文档介质）及其他与本系统开发相关的各类文档资料和系统可执行程序（不仅限于以上文档），申请进行初验。

终验:投标人应负责在项目初验完成并正式运行后，正式向甲方采购部门申请进行项目最终验收，终验时将系统从合同签订之日起所有关于本项目的文档资料（在初步验收基础上，包括初步验收文档的版本更新和试运行期产生的文档、系统程序）全部交付采购人，由甲方采购部门组织进行现场验收。

3.3、验收不合格的中标单位，必须在接到通知后7个日历日内确保货物（设备）、软件产品通过验收。若接到通知后7个日历日内验收仍不合格，委托方可提出索赔或取消其供货合同。

#### 3.4、验收依据

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）。
- (2) 所投产品的来源证明资料。
- (3) 竞争性磋商文件。
- (4) 中标人的投标文件。
- (5) 合同货物清单。

#### 4、付款方式：终验合格后一次性支付。

5、考虑到甲方将按照本合同规定向乙方支付款项，乙方再次保证全部按照合同的规定向甲方提供服务、验收。

6、考虑到乙方提供的货物和服务并修补缺陷，甲方在此保证按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价或其它按合同规定支付的金额。

## 二、 商业保密条款

商业秘密：任何一方公开或未公开的任何技术信息和经营信息，包括但不限于：产品计划、销售计划、奖励政策、客户资料、财务信息等，以及非专利技术、设计、程序、技术数据、制作方法、资讯来源等，均构成该方的商业秘密。

保密：双方对在本协议下知悉的另一方的任何商业秘密均负有保密义务，任何一方在任何时候均不得向第三方披露另一方的商业秘密，非经另一方书面许可不得向任何第三方泄露。任何一方违反本条规定的，应全额赔偿另一方因此遭受的全部直接和间接损失。

## 三、 违约责任

由于一方不履行本协议规定的义务，或严重违反协议，造成该业务无法经营或无法达到协议的相关约定，视作违约方单方终止协议，另一方除有权向违约的一方索赔外，并有权按协议规定通过法律程序终止协议。如双方同意继续合作，违约方仍应赔偿非违约方的经济损失。

乙方存在下列行为，乙方应自行承担由此造成的一切损失：

乙方所提供的产品没有正当合法来源的；

乙方提供的产品存在质量缺陷使购买者人身权和财产权收到损害的；

乙方提供或故意编造虚假的进货凭证或进货渠道说明；

乙方存在下列行为，乙方需按照以下方式承担由此对甲方造成的损失：

## 四、 争议解决方式

一切由执行合同引起或者与合同有关的争议，均应友好协商解决，协商不成时应按照《中华人民共和国仲裁法》的有关规定提交当地仲裁委员会申请仲

裁。

当一方当事人不履行仲裁裁决时，另一方当事人有权向甲方公司所在地人民法院提出申请，请求人民法院予以强制执行。

除判决书另有规定外，仲裁费用由败诉方承担。

仲裁进行过程中，双方将继续履行仲裁部分以外的合同条款。

本合同未涉及的部分，均按《中华人民共和国民法典》及其它相关法律法规的有关规定执行。

#### 五、 协议的生效、终止及其他

本协议自双方授权代表签字、盖章之日起正式生效。在有效期内如一方要求中止协议，须提前两个月向另一方提出解除本协议的书面通知，如果对方同意解除协议，则协议自对方在书面通知上签字起两个月后自动废止。协议期满前一个月若双方均未以书面形式提出异议，则本协议自动延期一年，延期期数没有限制，直到双方提出异议为止。

经甲乙双方书面同意的协议附件是本协议不可分割的部分，与协议正文具有同等法律效力。任何变更事宜，均需书面文件。

对本协议内容做出的任何修改和补充应为书面形式，由双方授权代表签字后成为协议不可分割的部分。

本协议及其附件为中文本，共肆份原件，均具同等法律效力，双方各执两份为凭。

本协议未尽事宜，须经双方另行协商并签署书面文件，与本协议具有同等法律效力。

对协议及附件的任何变更或修改均以书面形式确认，并需甲乙双方代表签字方为有效。

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地 址：

地 址：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行：

帐 号：

代表签字：

代表签字：

年 月 日

年 月 日

## 第六部分 竞争性磋商响应文件格式

### 竞争性磋商响应文件编制说明

1. 陕西广联达招标有限公司提供的竞争性磋商响应文件格式，起到样式作用，编制竞争性磋商响应文件前，请仔细阅读竞争性磋商文件，理解文件中的每一项要求。
2. 竞争性磋商响应文件的编制应按照样本格式提供的内容，做出逐一明确的答复；供应商认为有必要，还可以做其它补充说明。
3. 全部编制完成，并加盖印章后，按规定分别装订成册。

正/副本

项目编号：GLD2023-015Z

# 三原县国家考试考场外语听力 IP 广播系统采购项目

## 竞争性磋商响应文件

招 标 人：

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖章）

采购代理机构：

时 间：

# 目 录

1. 竞争性磋商函
2. 报价一览表
3. 分项报价表
4. 技术商务偏离表
5. 法定代表人授权书
6. 资格证明文件
7. 近三年内经营活动中无重大违法记录声明
8. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺
9. 技术方案
10. 售后服务及培训计划
11. 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
12. 中小企业声明函

## 1. 竞争性磋商函（格式）

### 竞争性磋商函

致：陕西广联达招标有限公司

根据贵单位\_\_\_\_\_（采购项目名称）\_\_\_\_\_项目（项目编号）的磋商文件，我方代表\_\_\_\_\_（姓名、职务）\_\_\_\_\_经正式授权并代表\_\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_\_就该项目进行竞争性磋商。

在此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

1. 我方提交的磋商响应文件一式四份，正本一份，副本二份，电子文件一份。
2. 我方所附磋商报价表中应提交和交付的服务磋商报价为人民币：（同时用汉字大写和数字表示的磋商报价）。该报价不受市场因素的影响。
3. 我方已详细审查全部磋商文件，完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解质疑的权力。
4. 我方同意按照要求提供磋商有关的一切数据或资料。
5. 我方将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。
6. 我方承诺本次参与磋商的所有编制规划成果均不存在侵权问题，因此产生的一切责任由我方自行承担。
7. 我方完全理解最低报价不是成交的唯一条件，尊重评标委员会的评审结果，并同意放弃对这方面有不明及误解质疑的权力。
8. 我方同意按磋商文件规定，遵守贵方有关磋商的各项规定。
9. 磋商有效期为自磋商之日起 90 个日历日。
10. 所有关于本项目的函电，请按下列地址联系：

供应商名称（公章）：

详细地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子邮件：

开户银行：

帐 号：

供应商被授权人签字：

联系电话/手机：

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 2. 报价一览表（格式）

## 磋商报价一览表

供应商名称：

项目编号	磋商总价 (人民币:元)	完成期限 (日历日)	质保期 (月)
GLD2023-015Z			
	(大写)		

- 1、本表价格应按磋商总价填写，同时应保证磋商响应文件的正、副本中仍有此表且一致。
- 2、此表中任何信息与响应文件其他处不一致时以此表为准。

供应商被授权人签字：\_\_\_\_\_（供应商单位公章）

日期：\_\_\_\_\_

### 3. 分项报价表（根据本项目实际情况自行拟定）

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_（投标人公章）

日期：



## 5. 法定代表人授权书（格式）

## (1) 法定代表人证明书

致：陕西广联达招标有限公司			
企 业 法 人	企 业 名 称		
	法 定 地 址		
	邮 政 编 码		
	网 址		
	工商登记机关		
	税务登记机关		
	机构代码证号 (或统一社会信用代码证号)		
法 定 代 表 人	姓 名		性 别
	职 务		联系电话
	传 真		
法定代 表人身 份证复 印件	二代身份证两面		(法定代表人签字)
			(企业公章)
			年 月 日

## (2) 法定代表人授权书

致：陕西广联达招标有限公司			
被 授 权 人	姓 名		性 别
	职 务		手机号码
	联系电话		图文传真
	通讯地址		
	网 址		
被 授 权 项 目 与 内 容	项目名称		
	文件编号	GLD2023-015Z	
	授权范围	全权办理本次采购项目的磋商、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。	
	法律责任	本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。	
	授权期限	本授权书自磋商大会之日计算有效期为 <u>90</u> 个日历日	
被授权人身份证复印件		签字栏	
二代身份证两面		法定代表人签字： 被授权人签字：	
		(公章)	
		年 月 日	

## 6. 资格证明文件

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，营业执照、组织机构代码证、税务登记证（多证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供本人身份证）合法有效；

2、财务状况报告：须提供近 3 年任意一年度的财务报表或具有财务审计资质的单位出具的财务报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或银行出具的资信证明；

3、税收缴纳证明：提供上一年度至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

4、社会保障资金缴纳证明：提供上一年度至今已缴存的至少一个月的有效社会保障资金缴纳证明。依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

5、供应商信誉要求：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”（[ccgp.gov.cn](http://ccgp.gov.cn)）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、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，其投标为无效；（提供相关证明资料）

6、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；（提供相关声明函或承诺）

## 7. 近三年内经营活动中无严重违法记录声明（格式）

### 供应商参加采购活动

#### 近三年内经营活动中无严重违法记录声明

致：陕西广联达招标有限公司

我公司\_\_\_\_\_（供应商名称），就参加\_\_\_\_\_采购项目（采购项目编号：GLDXXXX-XXXX）磋商事宜，在此郑重声明：

- （1）我公司所提交的磋商响应文件全部真实有效；
- （2）我公司近 3 年来无因安全事故. 质量事故. 违规等不良记录被政府有关部门处罚或仍在处罚期限内的情形存在；
- （3）我公司近 3 年来无违法违规经营受到责令停产（或停止经营）. 吊销生产许可证（或经营许可证）. 较大数额罚款等行政处罚的情形存在；
- （4）我公司无企业财产被查封. 冻结或处于破产状态或严重亏损状态等情形存在；
- （5）我公司承诺在磋商过程中，保证不予其他单位围标. 串标，不出让磋商资格，不采取不正当手段诋毁. 排挤其他供应商，不向招标方. 磋商小组行贿。
- （6）我公司承诺在投标过程中不存在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。

以上声明若有违反，一经查实，本公司愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此声明！

声明人：\_\_\_\_\_（供应商名称. 公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

8. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺（格式）

陕西广联达招标有限公司：

（投标人名称）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日在中华人民共和国境内（详细注册地址）合法注册并经营，公司主营业务为\_\_\_\_，营业（生产经营）面积为\_\_\_\_，现有员工数量为\_\_\_\_，本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称：（公章）

法定代表人/被授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

9. 技术方案（根据评分标准进行编制）

10. 售后服务及培训计划（根据评分标准进行编制）

## 11. 《拒绝采购领域商业贿赂承诺书》（格式）

### 拒绝采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理招标领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与招标采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向招标人、招标代理机构和招标评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向招标代理机构和招标人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与招标市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得招标定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害招标人的合法权益。
- 7、不与招标人、招标代理机构招标评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护招标市场秩序。
- 8、尊重和接受招标监督管理部门的监督和招标代理机构招标要求，承担因违约行为给招标人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于招标公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 12. 中小企业声明函(供应商按照要求填写)

## 附件 1 中小企业声明函（货物）

## 中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定，本公司(联合体)参加                    (单位名称) 的                     (项目名称) 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下：

1.                     (标的名称)，属于                    (采购文件中明确的所属行业) 行业；制造商为                    (企业名称)，从业人员                    人，营业收入为                    万元，资产总额为                    万元，属于                    (中型企业、小型企业、微型企业)；
2.                     (标的名称)，属于                    (采购文件中明确的所属行业) 行业；制造商为                    (企业名称)，从业人员                    人，营业收入为                    万元，资产总额为                    万元，属于                    (中型企业、小型企业、微型企业)；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日期：

## 附件 2 中小企业声明函（工程、服务）

## 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司

（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工  
单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**附件 3 残疾人福利性单位声明函（非残疾人福利企业不填写）**

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。

投标人全称（公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》必须真实有效，如果被举报经查实出具虚假声明函的，将被取消投标资格，并按有关规定予以处理。

**附件 4 监狱、戒毒企业声明函（非监狱、戒毒企业不填写）**

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部 关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱、戒毒企业，且本单位参加的\_\_\_\_\_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），或者提供其他监狱、戒毒企业制造的货物（不包括使用非监狱、戒毒企业注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人全称（公章）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

备注：投标人提供的《监狱、戒毒企业声明函》必须真实有效，投标人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。

本页以下无内容