

甘南州政府采购项目 招标文件

项目名称：卓尼县教育和科学技术局 2023 年新疆西藏等地区教育特殊补助资金藏族中学多功能厅设备采购项目

项目编号：HZHM-2023-01 (CG)

采购方式：公开招标

采购单位：卓尼县教育和科学技术局

采购代理机构：甘肃合众恒美项目管理有限公司

2023年5月5日

目 录

第一章	综合说明	3
第二章	投标须知	8
第三章	采购内容及要求	17
第四章	合同主要条款	18
第五章	应提交的有关格式范例	34
第六章	开标程序及评标办法	55

第一章 综合说明

一、招标公告

卓尼县教育和科学技术局招标项目的潜在投标人应在甘南州卓尼县公共资源交易网获取招标文件，并于 **2023 年 5 月 29 日 09 时 10 分**（北京时间）前递交投标文件。

项目基本情况

项目编号：HZHM-2023-01（CG）

项目名称：卓尼县教育和科学技术局 2023 年新疆西藏等地区教育特殊补助资金藏族中学多功能厅设备采购项目

预算金额：40（万元）

最高限价：40（万元）

采购需求：多功能厅设备一批（具体参数详见招标文件）

合同履行期限：按合同约定执行

本项目（是/否）接受联合体投标：否

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，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料；

2. 投标人须为未列入“信用中国”网站记录失信被执行人、重大税收违法失信主体及政府采购严重违法失信行为记录名单，方可参加项目的投标。以信用中国网查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明材料；

3. 投标人须为未列入“中国裁判文书网”行贿犯罪记录名单，方可参加项目的投标。以中国裁判文书网查询结果为准。

4. 落实政府采购政策需满足的资格要求：落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 15% 的扣除。

（2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，

本项目对监狱企业产品的价格给予 15%的扣除。

(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 15%的扣除。

5. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2023 年 5 月 7 日至 2023 年 5 月 12 日，每天上午 00:00 至 12:00 下午 12:00 至 23:59

地点：甘南州卓尼县公共资源交易网电子招投标系统
(<http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn>)

方式：社会公众可通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅招标采购文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的潜在投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作。

售价：0(元)

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023 年 5 月 29 日 09 时 10 分

(1) 投标人在投标截止时间前登录甘南州公共资源交易中心网“甘肃文锐电子交易网络有限公司网上开评标系统”（网址：<http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login>）。下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“网上开评标系统使用帮助”来固化投标文件，准备并完成网上开标操作，若在开标时间前没有上传已固化投标文件的 HASH 编码则视为放弃投标。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

①甘南藏族自治州公共资源交易网：

<http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn/f>

②信用中国”网站：<https://www.creditchina.gov.cn>

③中国政府采购网网址：<http://www.ccgp.gov.cn/>

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：卓尼县教育和科学技术局

地址：卓尼县柳林镇盘旋南街 258 号大院

联系方式：尕藏青教

电话：0941-3622205

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃合众恒美项目管理有限公司

地址：锦馨佳苑 4 单元 4302 室

联系方式：18109415510

4. 监管部门：卓尼县财政局政府采购办公室

联系电话：0941-3625539

甘肃合众恒美项目管理有限公司

2023 年 5 月 5 日

二、投标须知前附表

序号	内 容	说明与要求
1	采购单位名称	卓尼县教育和科学技术局
2	招标项目名称	卓尼县教育和科学技术局 2023 年新疆西藏等地区教育特殊补助资金藏族中学多功能厅设备采购项目
3	采购项目预算	总预算：大写： <u>肆拾万元整</u> 小写： <u>40万元整</u>
4	报名截止时间	2023年5月12日23:59:59时（北京时间）
5	报名地点	卓尼县公共资源交易中心电子招投标系统信息注册须知： 为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与卓尼县公共资源交易活动的供应商须先在甘南藏族自治州公共资源交易中心网界面中卓尼县公共资源交易中心电子招投标系统上注册方可参与投标。注册用户程序：供应商首先登陆甘南州公共资源交易中心（ http://www.gnggzyjy.gov.cn ），其次点击网站界面中卓尼县公共资源交易中心电子招投标系统，然后点击“用户注册”，选择用户角色，填写相关信息，最后点击注册。（注：填写信息必须真实有效）
6	对招标文件提出 质疑期限	招标采购公告期限届满之日起 7 个工作日内。
7	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
8	投标保证金	本项目不收取保证金
9	递交投标文件截止时间	2023年 5 月 29日 09:10 分（北京时间）
10	开标时间	2023年 5 月 29日 09:10 分（北京时间）
11	政府采购政策支持	1. 中小企业折扣：根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 15%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 2. 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，监狱企业视同小型、微型企业，本项目对监狱企业产品的价格给予 15%的扣除。须提供由省级及以上监狱管理局、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. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 15% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。 注：不叠加计算。
12	供应商家数计算	提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
13	中标通知书 领取时间	中标人在中标公告发布后7个工作日内，与中介机构本项目的负责人到卓尼县公共资源交易中心政府采购科办理中标通知书，不再另行通知。
14	签订合同	中标通知书发出之日起三十日内
15	项目联系人	毛康主旦主
16	联系电话	18109415510
17	投标有效期	90天
18	公告发布媒体及期限	甘肃省政府采购网、甘南州公共资源交易网 期限：五个工作日（即报名期限）
19	联合惩戒对象和联合惩戒措施	公共资源交易领域失信行为联合惩戒对象和联合惩戒措施。对于被司法部门列入失信被执行人名单或存在其他失信行为的个人或单位（包括以失信被执行人为法定代表人、主要负责人、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的单位），依法限制其参与政府投资项目或主要使用财政性资金项目，限制其从事土地、矿产等不动产资源开发利用，限制其参与国有企业资产、国家资产等国有产权交易，限制其参与药品和医用耗材集中采购和阳光采购活动。对失信被执行人参与公共资源交易活动的，由评标委员会或者招标人取消其投标资格（上述条款，本项目参照执行）。
20	招标代理服务费用	本项目招标代理服务费用由 招标单位 依照发改价格【2015】299号文件向 甘肃合众恒美项目管理有限公司 支付。

第二章 投标须知

一、综合说明

(一) 适用范围

1. 本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的服务项目采购。

(二) 定义

2. “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、电话、联系人见招标公告。

3. “招标人”系甘肃合众恒美项目管理有限公司，是指按政府采购有关规定，受采购人委托，组织本次招标事宜。

4. “投标人”是指向招标人提交投标文件的服务供应商。

5. “供应商”是指向采购人提供服务的法人、其他组织或者自然人。

6. “招标文件”是指由招标人发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑、会议纪要。

7. “投标文件”是指投标人根据本招标文件要求向招标人提交的全部文件。

8. “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《甘南州2018-2018政府集中采购目录和采购限额标准的通知》（州财采[2018]1号）。

9. “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的装修、拆除、修缮等，详见《甘南州2018-2018政府集中采购目录和采购限额标准的通知》（州财采[2018]1号）。

10. “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《甘南州2018-2018政府集中采购目录和采购限额标准的通知》（州财采[2018]1号）。

11. “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品。

12. “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119 12 号）。

13. “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、

传真、电子邮件。

（三）合格的投标人

1. 响应招标文件要求、具有提供货物和服务能力、具备本招标文件中规定条件的法人（详见“第二章投标供应商资格证明文件要求”）。

2. 符合上述条件的投标人应承担招标及履约中应承担的全部责任与义务。

（四）投标费用

无论投标过程和结果如何，投标人自行承担与投标有关的所有费用。

二、招标文件说明

（一）招标文件的组成

1. 综合说明；
2. 投标须知；
3. 采购内容及要求；
4. 合同主要条款；
5. 应提交的有关格式范例；
6. 开标程序及评标办法。

（二）招标文件的澄清及修改

1. 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止时间 15 天前将需质疑、澄清的内容以书面质疑函的形式送至招标人，招标人将予以答复（答复中不包括问题的来源），答复内容将在网上公布（网址：<http://www.ccgp-gansu.gov.cn>），请各投标人务必关注相关网站，发布的澄清文件，投标人应立即以书面形式回复确认已收到澄清文件。如在规定的时间内未收到以书面的形式递交的质疑函则视为各投标人均对此项目无异议。

2. 在递交投标文件截止期十五天前，招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。招标文件的修改将在甘肃政府采购网上公布（网址：<http://www.ccgp-gansu.gov.cn>），并以书面的形式（可传真）通知已报名的投标人，投

标人应及时以书面形式(可传真或扫描件)回复确认已收到修改文件,并对其具有约束力。

3. 招标文件的澄清、答疑、修改、补充文件是招标文件的组成部分,投标人需按照澄清、答疑、修改、补充文件的要求参与投标,投标人没有作出实质性响应是投标人的风险,并可能导致其投标文件被视作无效投标文件处理。

(三) 质疑

供应商对政府采购活动事项有疑问的,可以向被质疑人提出询问,被质疑人应当及时予以答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商询问和质疑实行实名制。供应商询问和质疑应当有事实根据,不得进行虚假、恶意询问或质疑,干扰政府采购正常的工作秩序。供应商提起质疑应当符合下列条件:

必须是参与被质疑项目的供应商;必须在规定的质疑有效期内提起质疑;符合政府采购监督管理部门规定的其他条件。

质疑人提出质疑时,应当提交书面质疑书,质疑书应当包括下列主要内容:

被质疑人的名称、地址、电话;采购项目名称、项目编号;具体事项、请求和主张;提起质疑的供应商名称、地址及联系方式;质疑日期。

质疑书的递交应当采取书面递交的形式。

质疑函递交地点:甘肃合众恒美项目管理有限公司甘南州合作市办公室。

(四) 答疑会和现场考察

根据采购项目和具体情况,招标采购单位认为有必要,可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。投标人考察现场所发生的一切费用由投标人自己承担。

三、投标文件的编写

(一) 总体要求

1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按本文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性和可靠性，以使其投标文件对本文件作出实质性响应，否则，其投标文件可能导致无效投标文件处理。

2. 投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

3. 投标人应按招标文件中提供的文件格式、内容和要求制作投标文件，并将其封面、目录、正文及封底按顺序统一编码装订成册。

4. 投标人在中标公示期满后，将纸质版投标文件打印装订三册，邮寄至代理公司进行存档（与投标时的电子文件一致）。

(二) 投标文件的组成

投标人应编制电子投标文件一份。

(三) “资格证明文件”应包含以下内容：

(1) 符合《中华人民共和国政府采购法》二十二条规定；

(2) 投标人资格声明（格式附后）；

(3) 须提供有效的企业法人营业执照（统一社会信用代码）复印件；

(4) 须提供法定代表人身份证明；

(5) 须提供法定代表人授权委托书；

(6) 须提供法定代表人身份证复印件和授权人身份证复印件；

(7) 投标人须提供公司基本账户的开户许可证复印件；

(8) 投标人须为未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单，方可参加项目的投标。（以报名成功之日起在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明材料；

(9) 投标人须提供以报名成功之日起在“中国裁判文书网”网站 (wenshu. court. gov. cn) 自行查询的无行贿的截图；

(10) 非联合体投标声明（格式附后）；

(11) 政府采购供应商诚信经营和诚信履约承诺书（格式附后）。

(12) 投标人须提供近一年的财务审计报告，（成立未满一年企业可提供企业财务报表）；

(13) 政府采购供应商诚信经营和诚信履约承诺书（格式附后）。

(14) 提供资料真实性承诺书（为保证在评标过程中所涉及的所有原件资料的真实性，投标人需提供资料真实性承诺书，如有原件不一致，投标人承担所有法律责任。格式自拟）；

(15) 投标人须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书（格式附后）；

(16) 参与采购活动前三年内在经营中没有重大违法记录的书面声明（格式附后）

(17) 依法纳税：提供投标截止日前一年内缴纳的任意一个月的任意一项税种的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件（复印件加盖公章）；

(18) 社保缴纳：投标人逐月缴纳社保的，须提供投标截止日前一个月的缴纳社保的缴纳据凭（证），投标人逐年缴纳社保的，须提供投标截止日前上年度缴纳社保的缴纳据凭（证），依法不需要缴纳社保的投标人，应提供相应的证明文件（复印件加盖公章）；

2. “商务文件”应包含以下内容：

(1) 商务偏离表（格式附后）；

(2) 投标函（格式附后）；

(3) 中小企业声明函（属于中小微企业的供应商提供，不提供的视为非中小型企业，则不予享受政府采购政策支持）；

(4) 残疾人福利性单位声明函（属于残疾人福利性单位的供应商提供，不提供的视为非残疾人福利性企业，则不予享受政府采购政策支持）；

(5) 开标一览表（格式附后）；

所有价格均以人民币报价，投标文件中所有报价均应包含国家规定的所有税费。投标总报价应等于项目实施所有费用之和，不能在投标总报价之外还有其他费用出现。根据招标要求规定的内容和责任范围，供应商应对全部招标范围内的内容进行报价，报价还应包括供应商提供的全部责任和义务。供应商未单独列明的分项价将视同该项目的费用已包含在其它分项中，合同执行中不另予支付。报价表中标明的价格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。供应商应根据以上要求及服务技术要求进行合理报价，只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受；

(6) 货物内容及分项报价表（格式附后）；

(7) 投标人认为有必要提供和说明的其它文件和说明（格式自拟）。

3. “技术文件”应包含以下内容：

(1) 投标文件技术偏离表（格式附后）；

(2) 投标货物的技术参数响应表（格式自拟）；

(3) 货物配置清单（格式附后）；

(4) 投标货物质量保证书及服务承诺书；

(5) 优惠条件：投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，包括服务价格、付款条件、技术服务、售后服务等方面的优惠；当优惠条件涉及“报价表”中的各项费用时，必须与投标价格统一；

(6) 投标人认为有必要提供和说明的其它文件和说明（格式自拟）。

(四) 投标文件内容填写说明

1. 投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。投标文件应按照招标文件中规定的统一格式填写，严格按照规定的顺序装订成册并编制目录并标明页码合订成册，混乱的编排导致投标文件被误读或评审专家查找不到有效文件是投标人的风险。招标文件对投标文件格式有要求的应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”或“没有相应指标”等明确的回答文字。

2. 投标人必须保证投标文件中所提供的全部资料是真实可靠的，并接受招标人对其任何资料进一步审查的要求。

3. 《开标一览表》为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式填写、统一规范，不得自行增减内容。

4. 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性的和完整的响应，否则其投标将被拒绝。如果投标文件填报的内容资料不详不实，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将会导致投标被拒绝。

（六）投标有效期

1. 投标文件从投标文件递交截止之日起，有效期为90天；

2. 特殊情况下，在原投标文件有效期截止之前，招标人可要求投标人同意延长投标文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，接受延长投标文件有效期的投标人将不会被要求和允许修正投标文件，

（七）投标文件的签署及规定

投标人应编制电子投标文件一份。

（八）投标文件的密封和标记

电子投标文件的加密，须依照要求进行加密，未加密或未上传加密文件的，对投标人产生的不利因素由其自行承担。

四、投标文件的递交

一）递交投标文件截止期

请投标人在投标截止时间时内登录系统，参与网络开标项目的各投标人应按照招标文件要求，使用投标文件固化工具，对投标文件进行加密后，通过网络上传加密的投标文件。各申请人根据招标文件规定的时间，凭CA锁或账号登录网络开标大厅，远程参加开标会议，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已加密的投标申请文件）则视为放弃投标。

（二）投标文件的修改和撤销

1. 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但投标人必须在规定的递交投标文件截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交到招标人。

2. 投标人修改后的投标文件应按原来的规定编制、密封、标记和递交。

3. 在递交投标文件截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4. 递交投标文件截止期后，投标人不得撤回其投标文件，

5. 实质上没有响应本文件要求的投标文件将被拒绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标文件成为实质上响应的文件。

（三）无效的投标文件

发生下列情况之一的投标文件被视为无效：

1. 递交投标文件截止时间之后送达的投标文件；

2. 以电讯形式投送的投标文件；

3. 与招标文件要求有重大偏离的投标文件；

4. 出现影响采购公正的违法违规行为的；

5. 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；

6. 资格证明文件不全，致使无法确认投标人的投标资格的；

7. 投标有效期不足的；

8. 超出经营范围投标的；

9. 投标人的报价低于成本价或明显低于市场平均价的，该供应商不能合理说明原因并提供证明材料的；

10. 其他违反政府采购法律法规规定行为的。

11. 投标文件有应盖而未盖公章、未注明标项，投标文件、法定代表人授权书、资格声明函等填写不完整或有涂改的；

五、开标、评标、定标

（一）开标

1. 开标代理机构将于规定的开标时间和地点举行开标会议，投标人的法定代表人

或授权代表人参加开标会议。开标会议由代理机构组织并主持。

2. 开标时，代理机构将检查网上开标、评标系统情况，并在投标人对投标文件的加密或者密封情况确认后开标。各投标人对加密电子投标文件现场解密（每家投标人解密时间期限为30分钟，超过时间的，监督单位人员将拒绝投标人参与本项目投标）。由系统自动公开宣读有效投标人的投标报价表所有内容，以及代理机构认为必要的其它内容。投标人报价未被唱出，应在开标时及时声明或提请注意，否则代理机构对此不承担任何责任。

2. 代理机构有权就投标文件中含混之处向投标人提出询问或澄清要求。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

3. 开标后直到向中标的投标人授合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等均不得向其他投标人及与投标无关的其他人透露。

（二）评标原则

1. 根据符合采购需求、质量和服务等要求，先审查资格证明文件，若不具备资格，即终止其参与投标资格，其技术文件和商务文件不予评审，投标文件视为无效。

2. 评标的依据为招标文件和政府采购相关法规及政策。

3. 本项目评标采用综合评分法确定中标候选人。

（三）在开标评标期间，招标人或评标专家可要求投标人对其投标文件进行澄清，有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

六、授予合同

（一）开标结果：评标委员会完成评标后，向招标人提交经各评标委员会成员签字的评标报告，并按评标办法推荐中标候选人。

（二）中标通知和合同授予

1. 中标通知书：自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人，采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应

商。采购人或代理机构自中标供应商确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

2. 签订合同：中标人按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同，并经甘南藏族自治州公共资源交易中心见证后生效。如有合理证据证明投标人在投标过程中承诺的内容不能实质响应的，招标人有权拒签合同。

3. 招标文件、澄清文件、投标文件等，均为签订合同的依据。中标人接到中标通知书后在规定的时间内与采购人签定合同，并交招标人审核备案。

4. 中标人不遵守投标文件的要约、承诺，擅自修改投标文件的内容或在接到中标通知书规定的时间内，借故拖延、拒签合同者，同时，招标人将取消该投标人的中标资格。

5. 合同签约后即为招标结束。投标文件一律不退。

（三）解释权：本招标文件是依据《政府采购法》及有关规定编制的，解释权属招标人。

（四）联系方式：所有与招标有关的函电请按下列方式联系

（1）采购单位：卓尼县教育和科学技术局

联系人：尕藏青教

联系电话：0941-3622205

（2）采购代理机构：甘肃合众恒美项目管理有限公司

联系人：毛康主旦主

联系电话：18109415510

（3）监管部门：卓尼县财政局政府采购办公室

联系电话：0941-3625539

第三章 货物内容及要求

序号	设备名称	质量标准及性能要求	数量	单位
1	线阵全频音箱	1.低音单元 $\geq 2 \times 8"$ ，高音单元 $\geq 2 \times 1.34"$ ； 2.低频额定功率 $\geq 280W$ ，中高频额定功率 $\geq 280W$ ； 3.中高频灵敏度 $\geq 107dB$ ，低频灵敏度 $\geq 100dB$ ； 4.中高频额定阻抗： 12Ω ，低频额定阻抗： 12Ω ； 5.最大声压 $\geq 132dB$ ； 6.频率响应： $65Hz-18KHz$ ； 7.指向角度 $\geq 80^\circ \times 10^\circ$ 。	8	台
2	线阵次低音音箱	1.低音单元 $\geq 1 \times 18"$ ； 2.额定功率 $\geq 1000W$ ； 3.灵敏度 $\geq 107dB$ ； 4.最大声压 $\geq 134dB$ ； 5.额定阻抗： 8Ω ； 6.频率响应： $45Hz-300Hz$ 。	2	台
3	线阵安装架	线阵音箱配套安装吊架，配套不少于 2 条强力拉力绳、4 个 U 型扣锁、螺丝，插销、连杆等配件	2	套
4	线阵低频单元功放	1.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点； 2.内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作； 3.具有 BRI 桥接、STE 立体声、PAR 立体声等模式， ≥ 2 种增益开关可选； 4.TD 类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示，让用户放心使用； 5. 8Ω 立体声额定功率 $\geq 600W \times 2$ ； 4Ω 立体声额定功率 $\geq 1080W \times 2$ ； 8Ω 桥接功率 $\geq 1500W$ ； 6.输入阻抗： $10K\Omega$ 非平衡. $20K\Omega$ 平衡； 7.频率响应(@1W 功率下)： $20-20KHz/\pm 0.5dB$ ； 8.信噪比(A 计权)： $\geq 90dB$ ； 9.保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。	2	台
5	线阵高频单元功放	1.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点； 2.内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作； 3.具有 BRI 桥接、STE 立体声、PAR 立体声等模式， ≥ 2 种增益开关可选； 4.TD 类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示，让用户放心使用； 5. 8Ω 立体声额定功率 $\geq 600W \times 2$ ； 4Ω 立体声额定功率 $\geq 1080W \times 2$ ； 8Ω 桥接功率 $\geq 1500W$ ； 6.输入阻抗： $10K\Omega$ 非平衡. $20K\Omega$ 平衡； 7.频率响应(@1W 功率下)： $20-20KHz/\pm 0.5dB$ ； 8.信噪比(A 计权)： $\geq 90dB$ ； 9.保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。	2	台
6	主扩线阵次低音功放	1.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点； 2.内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；	2	只

		<p>3.具有 BRI 桥接、STE 立体声、PAR 立体声等模式，≥ 2 种增益开关可选；</p> <p>4.TD 类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示，让用户放心使用；</p> <p>5.8Ω 立体声额定功率$\geq 800W \times 2$；4Ω 立体声额定功率$\geq 1440W \times 2$；8Ω 桥接功率$\geq 2000W$；</p> <p>6.输入阻抗:10KΩ 非平衡.20KΩ 平衡；</p> <p>7.频率响应(@1W 功率下) :20-20KHz/$\pm 0.5dB$；</p> <p>8.信噪比(A 计权)：$\geq 90dB$；</p> <p>9.保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。</p>		
7	补声音响	<p>1.频率响应：54Hz-20KHz；</p> <p>2.低音单元$\geq 1 \times 12"$；</p> <p>3.高音单元$\geq 1 \times 1.75"$；</p> <p>4.系统：2way speaker；</p> <p>5.承受功率$\geq 400W$；</p> <p>6.灵敏度$\geq 98dB/1m$；</p> <p>7.最大声压$\geq 124dB$；</p> <p>8.阻抗：8Ω；</p> <p>9.指向角度$\geq 90^\circ \times 40^\circ$</p> <p>★提供第三方权威检测机构出具的符合 GB8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》检验依据且通过在跌落不少于 50 次试验后无安全损伤的试验项目的检验报告复印件并加盖厂家公章</p> <p>★提供第三方权威检测机构出具的符合 GB8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》检验依据且通过冲击锤试验“对保护危险带电零部件的外壳和可能是薄弱部位的外壳的每一点，通过向表面垂直按压释放锥，使设备承受三次冲击”的试验项目的检验报告复印件并加盖厂家公章</p> <p>★提供第三方权威检测机构出具的符合 GB8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》检验依据且通过应力消除试验“70℃，7h 试验，外壳无软化、收缩或开裂，内部部件不会暴露，无危险”的试验项目的检验报告复印件并加盖厂家公章</p>	4	台
8	补声功放	<p>1.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点；</p> <p>2.内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；</p> <p>3.具有 BRI 桥接、STE 立体声、PAR 立体声等模式，≥ 2 种增益开关可选；</p> <p>4.TD 类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示，让用户放心使用；</p> <p>5.8Ω 立体声额定功率$\geq 600W \times 2$；4Ω 立体声额定功率$\geq 1080W \times 2$；8Ω 桥接功率$\geq 1500W$；</p> <p>6.输入阻抗:10KΩ 非平衡.20KΩ 平衡；</p> <p>7.频率响应(@1W 功率下) :20-20KHz/$\pm 0.5dB$；</p> <p>8.信噪比(A 计权)：$\geq 90dB$；</p> <p>9.保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。</p>	2	台
9	台唇音响	<p>1.频率响应：54Hz-20KHz；</p> <p>2.低音单元$\geq 1 \times 12"$；</p> <p>3.高音单元$\geq 1 \times 1.75"$；</p>	2	台

		<p>4.系统: 2way speaker;</p> <p>5.承受功率$\geq 400W$;</p> <p>6.灵敏度$\geq 98dB1w/1m$;</p> <p>7.最大声压$\geq 124dB$;</p> <p>8.阻抗: 8Ω;</p> <p>9.指向角度$\geq 90^\circ \times 40^\circ$</p>		
10	台唇功放	<p>1.智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高等特点;</p> <p>2.内置智能压限系统, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作;</p> <p>3.具有 BRI 桥接、STE 立体声、PAR 立体声等模式, ≥ 2 种增益开关可选;</p> <p>4.TD 类高效的功率放大电路, 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示, 让用户放心使用;</p> <p>5.8Ω 立体声额定功率$\geq 600W \times 2$; 4Ω 立体声额定功率$\geq 1080W \times 2$; 8Ω 桥接功率$\geq 1500W$;</p> <p>6.输入阻抗:$10K\Omega$ 非平衡.$20K\Omega$ 平衡;</p> <p>7.频率响应(@1W 功率下): $20-20KHz/\pm 0.5dB$;</p> <p>8.信噪比(A 计权): $\geq 90dB$;</p> <p>9.保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。</p>	1	台
11	返听音箱	<p>1.低音单元$\geq 1 \times 12"$, 高音单元$\geq 1 \times 1.75"$;</p> <p>2.承受功率$\geq 400W$, 峰值功率$\geq 1600W$;</p> <p>3.灵敏度$\geq 98dB 1w/1m$, 最大声压$\geq 130dB$;</p> <p>4.阻抗: 8Ω, 频率响应: $60Hz-18KHz$;</p> <p>5.系统: 2way speaker。</p>	2	台
12	返听功放	<p>1.智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高等特点;</p> <p>2.内置智能压限系统, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作;</p> <p>3.具有 BRI 桥接、STE 立体声、PAR 立体声等模式, ≥ 2 种增益开关可选;</p> <p>4.TD 类高效的功率放大电路, 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示, 让用户放心使用;</p> <p>5.8Ω 立体声额定功率$\geq 600W \times 2$; 4Ω 立体声额定功率$\geq 1080W \times 2$; 8Ω 桥接功率$\geq 1500W$;</p> <p>6.输入阻抗:$10K\Omega$ 非平衡.$20K\Omega$ 平衡;</p> <p>7.频率响应(@1W 功率下): $20-20KHz/\pm 0.5dB$;</p> <p>8.信噪比(A 计权): $\geq 90dB$;</p> <p>9.保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。</p>	1	套
13	超低音音箱	<p>1.低音单元$\geq 1 \times 18"$;</p> <p>2.承受功率$\geq 600W$;</p> <p>3.峰值功率$\geq 2400W$</p> <p>4.频率响应: $30Hz-300Hz$;</p> <p>5.灵敏度$\geq 106dB1w/1m$;</p> <p>6.最大声压$\geq 138dB$;</p> <p>7.阻抗: 8Ω。</p>	2	台
14	超低音音箱 功放	<p>1.智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高等特点;</p> <p>2.内置智能压限系统, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作;</p> <p>3.具有 BRI 桥接、STE 立体声、PAR 立体声等模式, ≥ 2 种增益开关可选;</p>	1	台

		<p>4.TD 类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示，让用户放心使用；</p> <p>5.8Ω 立体声额定功率$\geq 1000W \times 2$；4Ω 立体声额定功率$\geq 1800W \times 2$；8Ω 桥接功率$\geq 2500W$；</p> <p>6.输入阻抗:10KΩ 非平衡.20KΩ 平衡；</p> <p>7.频率响应(@1W 功率下) :20-20KHz/$\pm 0.5dB$；</p> <p>8.信噪比(A 计权)：$\geq 90dB$；</p> <p>9.额定源电动势不劣于 630mV；</p> <p>10.保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。</p>		
15	地面插座	地面插座底盒	4	套
16	插座模块	地面插座音箱专用模块	6	套
17	20 路数字调音台	<p>1.≥ 20 路信号输入，≥ 7 寸 800*480 高清触摸彩屏，带有 FX 踏板开关接口；</p> <p>2.提供电子增益、高低通滤波、≥ 4 段参数均衡、压缩器、延时、输入通道声像平衡调节等功能；</p> <p>3.内置双 DSP 效果器，双排 3 色 12 段电平指示灯，带 48V 幻象电源，MIC 通道独立打开关闭；</p> <p>4.内置≥ 3 个 9 段图示均衡器，可任意插入输入通道；</p> <p>5.各通道设有多功能菜单、静音按键和监听按键；</p> <p>6.各通道均设有行程 100MM 电动推子、信号灯和峰值灯；</p> <p>7.多路信号输出包含：≥ 1 组立体声主输出，≥ 6 路编组输出，≥ 2 路辅助输出；</p> <p>★8.辅助输出具有推子前、推子后调节按钮，自带多轨多模式数字录音功能；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>9.内置声卡，支持 MP3、USB 播放和录制功能；</p> <p>10.用户参数的存储与调用，可在 PC 端管理；</p> <p>11.支持多操作系统操控软件，中英文切换显示；</p> <p>12.支持有线网口调节或外接路由器无线调节；</p> <p>13.用户可自定义层，输出混合编辑功能，带参数锁定功能；</p> <p>14.输出通道提供延时，高低通滤波，≥ 15 段参数均衡，压缩器等功能；</p> <p>15.具有 2 个 FX 效果通道独立调节，≥ 15 种预值效果模式可选，≥ 20 种用户模式存储；</p> <p>★16.具有音色嵌入功能，9 段参数均衡，6 种 EQ 模式可选，可自由嵌入至所有输入通道；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章，中标后检测报告原件及软件功能备查）</p> <p>★17.支持实时监测输入、输出均衡调节状态，进行均衡调节时实时显示参数均衡段的频率值、增益变化值和 Q 值；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章，中标后检测报告原件及软件功能备查）</p>	1	台
18	反馈抑制器	★1.采用不低于 2 寸 TFT 彩屏，可在主界面显示陷波器开关、频移量、均衡开关、当前用户模式、系统上锁情况等状态信息，并带有双排 9 段电平指示灯；(投标时提供主界面功能证明图片，并加盖厂家公章)	1	台

		<p>2.双通道设置，采用两组平衡/非平衡输入，两组平衡/非平衡输出接口；</p> <p>3.双通道所有参数均可独立调节也可以进行联通调节；支持一键静音功能；</p> <p>4.内置-64db 到 6dB 增益调节，噪声门为 0dB 到-90dB 范围可调，移频器支持 0Hz-8Hz 多级调节；</p> <p>5.啸叫抑制响应采用三种模式检测和抑制，快、默认、慢三个速度可设定，满足不同的需求；</p> <p>6.参数调节可以设置两级面板锁，分别是参数锁定和整机锁定功能；</p> <p>7.不低于 20 种模式保存与调用，在使用不同的场所直接调用；</p> <p>8.实现 PC 软件控制，界面简单易懂，保存模式后可脱离 PC 运行。</p>		
19	数字音频处理器	<p>1.采用≥ 32位 DSP 效果器、≥ 24位专业级 AD/DA 转换器、$\geq 96K$采样频率技术的高性能专业音箱处理器技术；</p> <p>2.前面板具有 LCD 显示屏显示相应工作信息，自带 WiFi 接口，可实现无线远程操控；</p> <p>3.支持≥ 4通道平衡输入音频通道，≥ 8通道平衡音频输出通道；</p> <p>★4.输入通道支持增益调节、相位调节、0-1000ms 延时调节、1-30 段图示均衡设置、1-8 段 EQ 均衡调节及静音设置功能；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的软件测试报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>★5.输出通道支持混音设置、增益设置、相位设置、0-1000ms 延时调节、高低通滤波器设置、1-9 段 EQ 均衡调节、压限器设置及静音设置功能；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的软件测试报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>6.压限器具有不少于 8 种压缩比率、7 种启动时间和 5 种释放时间可选择；</p> <p>7.支持不少于 24 组模式预设功能，均可设置密码保护；</p> <p>8.具有通道参数复制功能，可进行快速复制和粘贴，操作简便；</p> <p>9.软件支持输入输出通道标签设置和快速识别通道类型；</p> <p>★10.支持全局图显示功能，可独立选择或全选输入输出参量均衡曲线进行显示；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的软件测试报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>★11.通过运行稳定性测试，软件不会出现异常退出现象。（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的软件测试报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>★投标产品需提供计算机软件著作权登记证书（含有“多功能网络音频处理”字样）</p>	2	台
20	电源时序器	<p>1.配置电压显示窗口，额定输出电流$\geq 30A$；</p> <p>2.总共可控制不少于 8 路管理电源，每路动作延时时间$\leq 1s$；</p> <p>3.每路输出带指示灯，单路额定输出电流$\geq 20A$；</p> <p>4.主机设有短路输入输出触发口，可实现多台设备链接使用；</p> <p>5.减少用电设备对输电线路启动产生的冲击电流；</p> <p>6.系统管理员得以远离繁杂的开关，切断用电设备的电源的工作。</p>	3	台
21	无线数字会议系统主机	<p>1.采用 WPA/WPA2 无线安全技术，避免窃听和恶意干扰，支持有线会议单元和无线会议单元同时接入，最多可接入≥ 4096台会议单元；</p> <p>2.支持 USB 会议录音，可直插 U 盘开启录音自动生成 MP3 格式文件并保存，最大支持 32G 的 U 盘；</p> <p>3.采用不低于 32bit 高速浮点 DSP 处理技术，具有声学反馈抑制、回声消除、</p>	1	套

		<p>噪声消除、数字均衡等效果；</p> <p>4.配置≥ 5寸触摸液晶显示屏，具有显示万年历、时钟功能，通过功能菜单可实现会议管理功能；</p> <p>5.具有不少于五种会议发言模式，包含 FIFO、NORMAL、FREE、APPLY、LIMIT 等，发言人数为 1/2/4/6 个可选；</p> <p>6.采用数字均衡音频处理模块，低音、高音、总音量支持不少于五段增益调节；</p> <p>7.支持设置会议单元独立 ID 码，通过搭配中控系统实现自动摄像跟踪功能；</p> <p>8.支持≥ 4组音频输出接口：XLR、RCA、凤凰座$\times 2$，支持混音输出，支持≥ 4组音频分区；</p> <p>9.具有≥ 1路 PC 独立控制接口，可通过 PC 端控制会议模式、发言人数限制、增益调节等功能，具有≥ 1路 TCP 控制接口，可远程对会议主机进行管理；</p> <p>10.具有≥ 5路有线会议单元接口，包含 2 路 8 芯航空插头接口及 3 路 RJ45 接口，单路可接≥ 20个单元；</p> <p>11.会议单元支持“手拉手”、“环形手拉手”、“T 型”等多种连接方式；</p> <p>12.具有≥ 1路 WiFi 接口、≥ 1路 RS-232 协议控制接口和≥ 1路 RS-485 协议控制接口；</p> <p>★13.具有人员管理功能，可添加和修改与会人员的姓名、座位编号、单位、职务、电话等资料信息，同时支持人员分组；（投标时需提供软件功能截图并加盖厂家公章）</p> <p>★14.具有统计报表功能，可查询会议日程信息、代表资料等内容，支持通过 Excel 文件类型进行保存导出。（投标时需提供软件功能截图并加盖厂家公章）</p>		
22	会议发言主席单元	<p>1.采用 128 位 AES 加密技术和 WPA/WPA2 无线安全技术，可防止窃听和未经授权的访问；</p> <p>2.话筒配置带显示屏，具有中英文切换显示，当前时间显示，话筒状态显示，发言时间显示；</p> <p>3.主席单元具备主席优先键功能，可控制代表单元发言；</p> <p>4.内置耳机输出，也可以作为录音输出口；</p> <p>5.支持视像跟踪、讨论功能，配合会议主机可实现先进先出、自由讨论、申请发言功能；</p> <p>6.内置$\geq 4000\text{mAH}$锂电池。</p>	1	台
23	会议代表主席单元	<p>1.采用 128 位 AES 加密技术和 WPA/WPA2 无线安全技术，可防止窃听和未经授权的访问；</p> <p>2.话筒配置带显示屏，具有中英文切换显示，当前时间显示，话筒状态显示，发言时间显示；</p> <p>3.代表单元具有申请发言按钮，接受主席单元控制；</p> <p>4.内置耳机输出，也可以作为录音输出口；</p> <p>5.支持视像跟踪、讨论功能，配合会议主机可实现先进先出、自由讨论、申请发言功能；</p> <p>6.内置$\geq 4000\text{mAH}$锂电池。</p>	5	台
24	无线接入点	<p>1.带加密功能会议无线接入点，与主机连接并发射无线信号以便无线会议单元接入；</p> <p>2.具有 WAP2 安全连接，MAC 地址过滤，隐藏 SSID 安全保障，可防止窃听和未经授权的访问；</p>	1	台

		3.360 度全覆盖，覆盖半径可达 25 米，确保连接的稳定； 4.具有快速启动和自动识别功能，通电 3s 即可启动完毕并自动搜索和添加无线会议单元。		
25	充电接口箱	1.采用 USB 充电接口设计，支持同时对≥14 个无线会议单元进行充电； 2.具有充电电路保护，充满电后自动断电保护； 3.工作电压：AC100-240V，输出电压：DC12V。	1	台
26	一拖二无线手持话筒	1.具备超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪声干扰及同频干扰； 2.支持锁键功能，具有解/锁 ID 功能，防止人为误操作； ★3.振荡方式：PLL 相位锁定频率合成；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章） ★4.采用平衡式 XLR 输出和非平衡式 6.3mm（1/4"）输出；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章，中标后检测报告原件及设备实物备查） 5.有效工作距离≥140 米； 6.频段载波：UHF640-689MHz； 7.音频频响：60-13kHz； 8.谐波失真≤0.5%； 9.信噪比≥50dB。	2	台
27	一拖二无线头戴话筒	1.UHF 频段、PLL2 通道无线会议接收机，采用 640-690MHz 频率进行覆盖； 2.选配头戴式麦克风，可用于实现多场合的使用场所； 3.红外对码，采用“SET”一键配对，一键上锁功能； ★4.屏幕显示当前频段、≥5 级调频信号接收电平、≥5 级音频强度、静音状态等信息；（投标时需提供产品功能图片，并加盖厂家公章） 5.内置高低两种功率选择，方便不同的会议室使用，同时主机内置最大音量控制控制功能，防止会场误操作； 6.不少于 1 路左右通道平衡输出，不少于 1 路非平衡输出接口，以适应不同的使用环境。	2	台
28	天线放大器	1.适用频带范围：400-950MHz 2.可对信号进行放大补偿，为接收机提供较强的信号； 3.支持≥31 档调节； 4.支持 DC12-18V 电源供应，消耗电流≤170mA。	1	台
29	电容话筒	1.具有电子轻触开关和指示的桌面式鹅颈话筒； 2.支持 48V 幻象供电和 DC3V 等多种供电方式； 3.采用防震设计，抗手机、电磁、高频等干扰； 4.配置单指向性、永久性电容收音头； 5.具有不低于 130dB 声压的最高输入音量； 6.频率响应：40Hz-18KHz，动态范围≥106dB； 7.灵敏度≥-40dB，讯噪比≥66dB。	1	台
30	合唱麦克风 (双唛头，双 线输出)	换能方式:电容式 指向特性:超心型单一指向 频率响应:80-20000Hz 信噪比:>65dB 输出阻抗:200Ω 平衡 灵敏度:-30dB	1	套

		参考拾音距离:10-60cm 供电电压:3V/48V 消耗电流:2mA 材质:锌基合金 连接线长:8m		
31	地面插座	标准配置:卡侬母座 ≥ 1 个;网络接口 ≥ 1 个;RCA 莲花 AV 接口 ≥ 1 个; HDMI 高清接口(转弯口) ≥ 1 个;手拉手大八芯 ≥ 1 个。	3	套
32	台式计算机	显示器: ≥ 21.5 寸同品牌显示器; 处理器: CPU ≥ 6 核, 3.6GHz; 内存: 内存 $\geq 8G$ DDR4 2400MHz 内存, 2 根插槽, 最大支持 32G 扩展; 显卡: 集成显卡 声卡: 集成声卡; 硬盘: 256G M.2 NVME SSD 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡; 扩展槽 ≥ 1 个 PCIE-16X, 1 个 PCIE-1X 键鼠: PS2 防水抗菌键盘、USB 抗菌光电鼠标; 接口: ≥ 6 个 USB 接口(其中至少 4 个 USB 3.2 Gen1)、 ≥ 2 个视频接口; 电源: $\geq 250w80plus$ 节能电源 机箱: 强力散热风扇, 能够达到有效降解甲醛、净化空气的效果(投标时提供第三方检测机构的证明文件) 机箱不大于 15L, 方便搬运; 安全特性: USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露(投标时提供功能性截屏); 系统应用: 预装正版 Windows 10 正版 64 位系统;	1	台
33	灯光控制台	1.采用 DMX512/1990 标准, 最大 1024 个 DMX 控制通道, ≥ 2 路光电隔离信号输出; 2.带背光的 LCD 显示屏, 可控制不少于 120 台电脑灯或 120 路调光, 使用珍珠灯库, 可自行编写灯库; 3.内置图形轨迹发生器, ≥ 227 个内置图形, 方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制; 4.支持节目录制功能, 最多可储存 ≥ 100 个节目; 5.支持同时输出和运行 ≥ 12 个重演场景, 每个场景可保存图形数量 ≥ 5 个, 可同时运行图形数量 ≥ 10 个; 6.可储存 ≥ 120 个重演场景, 用于储存多步场景和单步场景, 每个多步场景最多可储存 600 个单步; 7.可储存 ≥ 100 个素材, 储存模式不少于 4 种, 素材共享或者独立素材均可随心设置; ★8.内置时间码和外置 MIDI 触发功能, 可实现一键声光同步;(投标时需提供含有“中控控制重演、声光同步”字样的软件著作权登记证书复印件佐证该功能, 并加盖厂家公章) 9.具有高级编组、预编程功能, 预置推杆可控制电脑灯的属性; 10.具有 ≥ 4 种素材储存模式有, 素材储存和调用灵活便捷; 11.带不少于 12 根集控推杆, 按键点控和推杆集控兼容, 可以拓展专业鹅颈工作灯, 实现室内外演出使用; 12.支持重新配节地址码、垂直水平交换、通道输出反向等功能; 13.支持 U 盘备份控制台数据, 可以重新导入到控制台使用, 实现同型号控制台数据共享, 具有关机、断电数据记忆保持功能;	1	台

		<p>★14.支持立即黑场、场景互锁、远程软件升级功能，支持通过网口直接连接中控，实现远程控制；（投标时需提供含有“中控控制重演、声光同步”字样的软件著作权登记证书复印件佐证该功能，并加盖厂家公章）</p> <p>15.电源电压/频率：AC100-240V/50-60Hz。</p>		
34	信号放大器	<p>1. 不少于 1 路 DMX512 数码输入、1 路 DMX512 直接输出、8 路光隔离分配放大输出；</p> <p>2. 具有信号放大整形功能，可延长信号传输距离；</p> <p>3. 具有增强数据总线接入设备数量的能力；</p> <p>4. 电源：AC100V-240V / 50-60Hz。</p>	2	台
35	12 路电源直通箱	<p>1. ≥ 12 路电源输出，每路输出 $\geq 4KW$；</p> <p>2. 配备二级开关，符合供电规范；</p> <p>3. 具有指示灯，显示三相电源状态；</p> <p>4. 电源供电：380V$\pm 10\%$AC, 50Hz/60Hz。</p>	1	台
36	面光灯	<p>1.通道模式：DMX512，通道数量不少于：1/2/3/5 个 DMX 通道；</p> <p>★2.支持自走和主从控制模式；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>★3.透镜角度：35°、75° 可选；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>4.频闪：1-10 次/每秒；</p> <p>5.功率 $\geq 250W$，光源 $\geq 200W$ LED 灯珠。</p>	12	台
37	54 颗 LED 帕灯（一项灯）	<p>1.通道模式：DMX512；</p> <p>2.通道数量：5/8 个 DMX512 通道；</p> <p>3.控制模式：内置程序，主从机模式 声控；</p> <p>4.效果介绍：七彩渐变，跳变，脉变调焦；</p> <p>5.配件：电源线*1、卡农线*1（已经接到灯具上）；</p> <p>技术参数：</p> <p>1.电源电压/频率：AC100-240V 50/60Hz</p> <p>2.功率：180W 峰值功率：200W</p> <p>3.光源：54 颗 1W/3W LED R,G,B,W</p> <p>4.外观：压铸铝</p> <p>5.净重：11kg</p> <p>6.毛重：18.5kg</p> <p>7.灯体尺寸：260\times200\times280mm</p> <p>8.包装尺寸：810\times540\times375mm(6 台/包)</p>	4	台
38	面光灯（一项灯）	<p>1. DMX512 通道模式，≥ 6 个 DMX 通道；</p> <p>2. 具有自走、主从等控制模式；</p> <p>3. 支持 35°、75° 透镜角度可选；</p> <p>4. 1-10 次/每秒频闪；</p> <p>5. 功率 $\geq 150W$，光源采用 $\geq 100W$ LED 灯珠。</p>	4	台
39	平板柔光灯（一项灯）	<p>1.支持 DMX512 通道模式，通道数量 ≥ 4 通道；</p> <p>2.支持主从模式、自走模式等控制模式；</p> <p>3.显示指数（CRI）：Ra ≥ 90；</p> <p>4.电源电压/频率：AC90V-260V, 50-60Hz；</p> <p>5.功率 $\geq 200W$，防护等级 $\geq IP20$；</p>	4	台

		6.光源采用 $\geq 200\text{pcs} \times 0.5\text{W}$ 暖白 LED 设计; 7.使用寿命 ≥ 50000 小时。		
40	摇头光束灯 (一顶灯)	1.DMX 通道模式, 通道数量 ≥ 18 通道; 2.DMX512 控制模式, 0~100 机械线性调光; 3. ≥ 13 个色片+白光的颜色盘, ≥ 13 个固图+白光的图案盘; 4.棱镜盘 ≥ 8 棱镜、48 蜂窝菱镜, 双棱镜可叠加及双向独立旋转; 5.不少于 1 个独立的雾化效果, 色温 $\geq 6700\text{K}$; ★6.采用三相步进电机, 具有静音快速特点: (提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数, 并加盖厂家公章) 7.功率 $\geq 300\text{W}$, 光源采用 $\geq 260\text{W}$ 新型进口灯泡; ★8.电源电压/频率: AC110V-240V, 50/60Hz。(提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数, 并加盖厂家公章)	5	台
41	54 颗 LED 帕灯 (二顶灯)	1. 通道模式: DMX512; 2. 通道数量: 5/8 个 DMX512 通道; 3. 控制模式: 内置程序, 主从机模式 声控; 4. 效果介绍: 七彩渐变, 跳变, 脉变调焦; 5. 配件: 电源线*1、卡农线*1 (已经接到灯具上); 技术参数: 1. 电源电压/频率: AC100-240V 50/60Hz 2. 功率: 180W 峰值功率: 200W 3. 光源: 54 颗 1W/3W LED R, G, B, W 4. 外观: 压铸铝 5. 净重: 11kg 6. 毛重: 18.5kg 7. 灯体尺寸: 260 \times 200 \times 280mm 8. 包装尺寸: 810 \times 540 \times 375mm(6 台/包)	4	台
42	面光灯(二顶灯)	1.DMX512 通道模式, ≥ 6 个 DMX 通道; 2.具有自走、主从等控制模式; 3.支持 35°、75° 透镜角度可选; 4.1-10 次/每秒频闪; 5.功率 $\geq 150\text{W}$, 光源采用 $\geq 100\text{W}$ LED 灯珠。	4	台
43	平板柔光灯 (二顶灯)	1. 支持 DMX512 通道模式, 通道数量 ≥ 4 通道; 2. 支持主从模式、自走模式等控制模式; 3. 显示指数 (CRI): Ra ≥ 90 ; 4. 电源电压/频率: AC90V-260V, 50-60Hz; 5. 功率 $\geq 200\text{W}$, 防护等级 $\geq \text{IP}20$; 6. 光源采用 $\geq 200\text{pcs} \times 0.5\text{W}$ 暖白 LED 设计; 7. 使用寿命 ≥ 50000 小时。	4	台
44	摇头光束灯 (二顶灯)	1. DMX 通道模式, 通道数量 ≥ 18 通道; 2. DMX512 控制模式, 0~100 机械线性调光; 3. ≥ 13 个色片+白光的颜色盘, ≥ 13 个固图+白光的图案盘; 4. 棱镜盘 ≥ 8 棱镜、48 蜂窝菱镜, 双棱镜可叠加及双向独立旋转; 5. 不少于 1 个独立的雾化效果, 色温 $\geq 6700\text{K}$;	5	台

		6. 采用三相步进电机，具有静音快速特点； 7. 功率 $\geq 300W$ ，光源采用 $\geq 260W$ 新型进口灯泡； 8. 电源电压/频率：AC110V-240V，50/60Hz。		
45	54 颗 LED 帕灯（一逆灯）	1. 通道模式：DMX512； 2. 通道数量：5/8 个 DMX512 通道； 3. 控制模式：内置程序，主从机模式 声控； 4. 效果介绍：七彩渐变，跳变，脉变调焦； 5. 配件：电源线*1、卡农线*1（已经接到灯具上）； 技术参数： 1. 电源电压/频率：AC100-240V 50/60Hz 2. 功率：180W 峰值功率：200W 3. 光源：54 颗 1W/3W LED R, G, B, W 4. 外观：压铸铝 5. 净重：11kg 6. 毛重：18.5kg 7. 灯体尺寸：260 \times 200 \times 280mm 8. 包装尺寸：810 \times 540 \times 375mm(6 台/包)	4	台
46	平板柔光灯（一逆灯）	1. 支持 DMX512 通道模式，通道数量 ≥ 4 通道； 2. 支持主从模式、自走模式等控制模式； 3. 显示指数（CRI）：Ra ≥ 90 ； 4. 电源电压/频率：AC90V-260V，50-60Hz； 5. 功率 $\geq 200W$ ，防护等级 $\geq IP20$ ； 6. 光源采用 $\geq 200pcs \times 0.5W$ 暖白 LED 设计； 7. 使用寿命 ≥ 50000 小时。	4	台
47	摇头光束灯（一逆灯）	1. DMX 通道模式，通道数量 ≥ 18 通道； 2. DMX512 控制模式，0~100 机械线性调光； 3. ≥ 13 个色片+白光颜色盘， ≥ 13 个固图+白光的图案盘； 4. 棱镜盘 ≥ 8 棱镜、48 蜂窝菱镜，双棱镜可叠加及双向独立旋转； 5. 不少于 1 个独立的雾化效果，色温 $\geq 6700K$ ； 6. 采用三相步进电机，具有静音快速特点； 7. 功率 $\geq 300W$ ，光源采用 $\geq 260W$ 新型进口灯泡； 8. 电源电压/频率：AC110V-240V，50/60Hz。	5	台
48	灯光烟机	1. 油桶容积 $\geq 2.5L$ ，烟雾覆盖 $\geq 2000cuf/min$ ； 2. 功率 $\geq 1500W$ ，预热时间 ≤ 8 分钟； 3. 支持遥控/手动控制 DMX 512 控制模式； 4. 电压：AC110V/220-250V 50/60Hz。	1	台
49	灯光泡泡机	1. 油桶容积 $\geq 2.5L$ ； 2. 功率 $\geq 200W$ ； 3. 支持遥控/手动控制模式； 4. 电压：AC110V/220-250V 50/60Hz。	1	台
50	舞台追光灯	1. 支持标准 DMX512 协议， 2. 支持国际标准 DMX512 信号控制模式，支持通过控制面板与侧面控制； 3. 色彩：支持 ≥ 5 颜色 +白光； 4. 支持 5800K，4600k，3200k 色温可调 5. 线性 $\geq 0 \sim 100\%$ 调光	1	台

		6.光圈 $\geq 5\sim 100\%$ 调光, 7.光灯源: 不劣于 oszam 330W; 8.投光距离 ≥ 300 米。		
51	机柜	27U 标准机柜, 静态载重 $\geq 300\text{KG}$ 。	2	套
52	灯钩	灯光配套安装辅材, 尺寸参数: 外径 ≥ 7 厘米, 内径 ≥ 5 厘米。	69	只
53	保险绳	灯光配套安装辅材。	51	只
54	泡泡油	5L/瓶泡泡油, 1 小时消耗 $\leq 4\text{L}$	1	套
55	烟油	4.5L/瓶烟油, 1 小时消耗 $\leq 1\text{L}$	1	套
56	音箱壁架	1.壁挂式安装支架; 2.支持左右和倾斜角调节; 3.支持摇臂长度调节, 最大承重不少于 30KG。	4	只
57	音频连接线	1.5 米 3.5mm (耳机插头) 转双莲花头 (公) 音频线	1	条
58	音频连接线	1.2 米 6.35mm (话筒插头) 转莲花头 (公) 音频线	1	条
59	音频连接线	1.5 米卡侬头 (公) 对卡侬头 (母) 音频线	42	条
60	同轴电缆	30 米 BNC 压接头 SYWV-50-5 同轴电缆。	2	条
61	音响欧姆头	专业音响四芯欧姆头	42	个
62	专业音响线	RVVH 专业护套线 音响工程线	按需	批
63	电源线	2.5mm ² 两芯纯铜软护套线	按需	批
64	信号线	RVVP2*0.5, 200 米/卷	按需	批
65	灯杆	根据配置需求定制	1	套
66	窗帘	报告厅窗帘, 遮光布艺术窗帘, 约 160 m ² 具体根据现场实际情况设计	1	项

二、运输、安装、调试及人员培训等要求:

1、供应商在发运货物时需提供相应的技术文件, 包括操作手册 (使用说明)、装箱清单、产品合格证等;

2、招标方在交货地点进行初步验收, 确认货物的产地、规格、型号等, 确认无误后, 乙方开始施工, 如发现损坏、缺件等问题, 由 供应商负责;

3、包装要求: 不论采取何种包装形式, 供应商均需确保无破损, 且方便二次运输。因包装不当造成的损失由供应商负责, 包退包换;

4、供应商承担货物运送、安装、调试过程中发生的各种费用和 损失及一切责任。

三、验收要求:

项目完成后，采购单位按招标文件中的规格、参数、技术指标要求进行验收，并由双方签字确认。货物的规格、参数、质量、技术指标与招标文件以及报价回执函中的表述完全一致。在验收过程中出现的问题必须获得令采购方满意的解决。

四、付款方式：

所有产品均须由成交单位免费送到采购单位指定地点，并进行供货安装调试，采购单位验收合格后支付 90%的货款，剩余 10%的货款作为质保金，质保期限为 1 年（验收合格之日算起），质保期结束后一周之内一次性付清剩余全部货款。

五、售后服务及质量保证要求：

1、供应商提供货物符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准和行业标准，符合采购文件和响应承诺中招标方认可的合理最佳配置、参数及各项要求，并为原正规制造厂商生产的全新合格产品，无污染、无侵权行为、表面无划痕、无任何缺陷隐患，在国内可依常规安全合法使用。因质量问题而发生的任何故障由供应商负责。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

2、质保期外如出现故障、损坏等情况，应于 24 小时内到达现场解决。

3、供应商所提供货物质保期为验收合格后 24 个月。质保期外，所需更换的设备按成本价收取费用。

4、在质保期内，同一品牌、同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用，供应商予以更换同品牌、同型号新机。

六、交货时间及交货地点：

1、交货时间：合同签订后_____ 日历天内。

2、交货地点：甲方指定地点。

3、交货方式：采购人为供应商完成工作提供必要的条件外，其余工作由供应商自行完成。

第四章 合同主要条款

合同编号：

甲方：卓尼县教育和科学技术局

乙方：

一、说明

1. 合同基本条款是指采购人（以下简称甲方）和中标供应商（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并作为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神协商解决。

2. 制定“合同主要条款”的依据是《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国合同法》。

3. 采购货物及服务清单及合同价格（即项目中标价）：_____元

招标编号/包号：_____

金额单位：元

序号	货物名称	品牌、规格、型号	单价	数量	合计金额	备注
1						
2						
3						
总计金额		人民币 _____ 圆整（¥：_____ 元整）				

备注：报价应包括所有服务费及其税金、验收费、保险费等所有费用。

二、产品条款

甲、乙双方应以招标文件、投标文件及相关承诺书的技术参数要求、规格质量标准、交货地点和交付日期等作为本条款的基础。

三、质量保证

所有货物或服务规格质量合格，安装完好牢固。货物均需提供质量检验报告。

四、服务期限

1、本合同服务期限为：_____天；

本合同自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日。

乙方应严格按照合同要求，完成服务计划。乙方将服务成果按合同规定的时间递交至甲方指定的地点，并对项目甲方技术人员进行技术培训，配合甲方单位组织验收并交付使用。

五、付款方式

所有产品均须由成交单位免费送到采购单位指定地点，并进行供货安装调试，采购单位验收合格后支付 90%的货款，剩余 10%的货款作为质保金，质保期限为 1 年（验收合格之日算起），质保期结束后一周之内一次性付清剩余全部货款。

六、验收要求：

(1) 买方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

(2) 验收期限自项目交付之日起三十天内。特殊情况需延长的，双方应在合同条款中约定。

七、甲方的义务和责任

1、甲方应指定具体项目负责人，配合乙方工作的沟通衔接，保障合作顺利进行。

2、甲方须保证所涉及到的资金配合到位，甲方应在职权范围内全力配合乙方进行与本合同相关的其它工作。

八、乙方的义务和责任

1、乙方需要确认的一切工作计划和相关信息均以书面形式向甲方提出，甲方书面给予回复。

2、乙方应当委派具有丰富经验和专业知识的工作人员组成项目组，根据本合同规定的服务内容为甲方提供各项服务，并对提供的服务的质量和效果向甲方负责。在合同有效期内，除不可抗力外，乙方不得以任何理由无故停止或延迟工作。

3、乙方承诺并保证，乙方在履行本合同规定的义务时所提供或使用的数据、文章、

报告等所有材料文件为乙方合法拥有或合法使用，不存在任何侵犯第三方权益的情况。

九、延期责任

在合同履行过程中，乙方如遇不能按时交付或不能及时提供服务的情况，应及时以书面形式说明理由，同时通知甲方和项目实施单位。甲方和项目实施单位在收到乙方通知后，应对情况进行分析，决定是否酌情延长交付时间或终止合同。

1. 乙方无正当理由延期交付，或不能在规定时间内提供服务，将没收履约保证金，加收误期赔偿或终止合同。

2. 乙方未能在规定时间内完成规定的任务，每超期一天，扣合同金额的 0.1%，累计超过 30 天，甲方有权终止合同。

3. 质量保证期内因不能及时排除质量问题而影响正常使用的情況每发生一次，其质量保证期延长 30 天。

十、违约责任

1. 履行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下无法正常使用而造成的风险责任全部由乙方承担。

2. 乙方达不到项目规定的技术指标和质量要求，甲方有权中止合同，所有损失由乙方承担。

3. 乙方在运输过程中造成货物损坏或变质的，甲方提出要求更换的，责任全部由乙方承担，甲方有权提出更换要求，乙方应及时给予更换。

4. 如果甲方认为某个技术培训人员不适合本项目培训工作的，乙方应及时给予调换。

十一、不可抗力事件处理

1. 在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件所致不能履行合同，则合同履行期可延长，延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十二、保密条款

1、甲、乙双方对本合同和双方相互提供的资料、信息（包括但不限于商业秘密、资料、图纸、数据、文案以及与业务有关的信息及其他信息等）负保密责任。甲、乙双方应采取一切合理的措施，以使其所接受的资料免于散发、传播、披露、复制、滥用及被无关人员接触，但正常履行本合同项下义务的除外。

2、任何一方泄密导致合同另一方遭受损失的，泄密方应向另一方赔付因泄密造成的损失。

十三、合同的生效

1. 本合同经甲方、乙方及采购代理机构法定代表人或其委托人（项目负责人）签字并加盖公章。

2. 本合同壹式伍份，甲、乙双方各执壹份，同级财政局政府采购办公室（由甲方负责报送），卓尼县公共资源交易中心和采购代理机构各执壹份备案。

十四、合同的终止

本合同约定期限到期后自行终止，但合同的终止并不免除双方此前已经产生的权利及义务。

十五、争议的解决

1、本合同仅限于“卓尼县教育和科学技术局 2023 年新疆西藏等地区教育特殊补助资金藏族中学多功能厅设备采购项目”合作之约定；如果甲方需乙方提供本合同规定之外的服务，乙方将和甲方共同协商，另行签订合同；本合同未尽事宜，双方可签订补充合同作为附件，补充合同与本合同具有同等效力。

2、本合同在履行过程中出现争议，由甲、乙双方协商解决，协商不成时，可向合同签订地人民法院起诉。

甲方单位名称（公章）： 乙方单位名称（公章）： 代理机构名称（公章）：

单位地址： 单位地址：

法人或被授权人： 法人或被授权人： 采购项目负责人：

联系电话： 联系电话： 签字：

日 期： 年 月 日 日 期： 年 月 日 日 期： 年 月 日

第五章 应提交的有关格式范例

投标文件封面格式

正本/副本

(项目名称) 投标文件

招标文件编号：

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

法人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：

第一部分、资格证明文件

(1)、投标人资格声明

1、基本情况:

投标人名称: _____

地 址: _____ 电 话: _____

成立和注册日期: _____

主管部门: _____

单位性质: _____

主要负责人: _____

职工人数: _____ (其中:技术人员_____)

最近单位的主要财务情况 (到2022年12月31日止)

注册 (开办) 资金: _____

固定资产: _____

原 值: _____

净 值: _____

流动资产: _____

长期负债: _____

短期负债: _____

营业收入/主营业务收入: _____

利 润: _____

2、最近二年的年度总营业额:

年 份 总 额

2021年 _____

2022年 _____

3、最近二年与其他客户签订的较大项目合同

项目名称	地 址	时 间	金 额(人民币元)
------	-----	-----	-----------

4、投标人最近二年法律纠纷情况

时 间	案 由	涉及金额	目前办理情况
-----	-----	------	--------

5、单位基本账户：

开户单位名称：_____

开户银行名称：_____

开户账号：_____

6、其他情况：_____

就我们所知，兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示此证明文件。

授权代表签字：_____

授权代表的印刷字体姓名：_____

授权代表的职务：_____

电话号和传真号：_____

公 章：_____

日 期：_____年____月____日

(2)、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

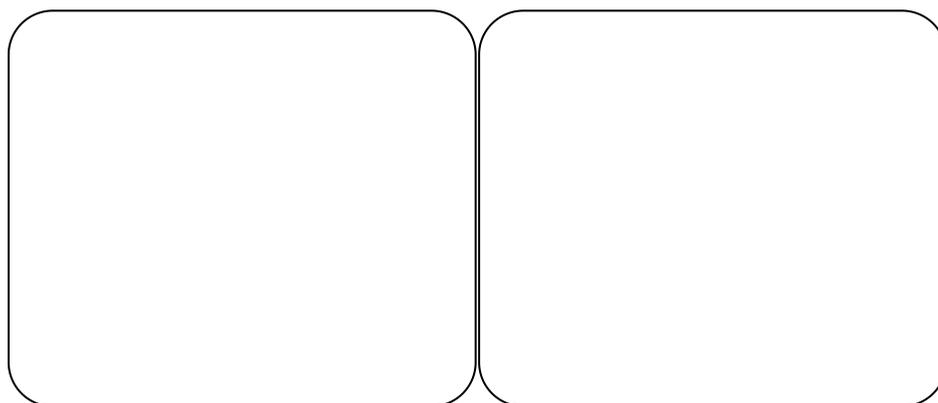
系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

法定代表人身份证明复印件：



(3)、法定代表人授权委托书

致：甘肃合众恒美项目管理有限公司

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。参加贵公司组织的_____（公开招标项目）投标，招标编号/包号_____，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：90 天

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖单位章）

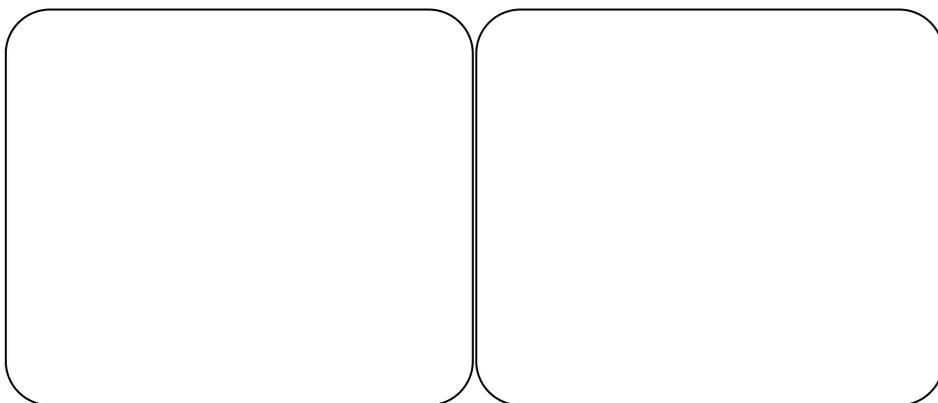
法定代表人：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

委托代理人身份证明复印件：



(4)、非联合体投标声明

致：甘肃合众恒美项目管理有限公司

本公司就参加_____项目的投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证投标报名材料及其后提供的一切材料都是真实有效的，本公司保证在本项目投标中不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

二、本公司没有处于被责令停业的状态；没有处于被政府采购监管部门取消投标资格的处罚期内；没有处于财产被接管、冻结、破产的状态；在_____市（州）、县（区）人民检察院行贿犯罪档案查询结果中，本公司没有在投标报名截止时间前两年内被人民法院判决犯有行贿罪记录。

三、本公司保证本项目并非联合体投标，本项目供货、安装、技术人员培训及其辅助服务均由本公司独立承担。本公司违反上述保证或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果，并自愿停止参加甘南州行政辖区内的政府采购招投标活动一至三年。

特此声明

声明企业名称：_____

法定代表人签字：_____

（企业公章）

年 月 日

(5)、政府采购供应商诚信经营和诚信履约承诺书

我公司_____（供应商名称）已详细阅读了_____项目（招标编号：_____）招标（采购）文件，自愿参加本次采购活动，现就有关事项郑重承诺如下：

一、我公司保证在该项目招标前，未向采购人提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测、咨询论证等任何服务。

二、我公司保证投标文件所提供的资料和内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他供应商的资质，不以他人名义投标，不弄虚作假。

三、我公司保证所提供的产品或服务的质量。保证所提供的产品均为原厂正宗产品，确保售后服务；保证所提供的服务严格按招标文件要求，不打折扣，不降低服务质量，并保证做到以下几点：

（一）不提供虚假材料谋取中标；

（二）不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商谋取中标；

（三）不与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通搞串标围标谋取中标；

（四）不向采购人、采购代理机构或评审专家行贿或者提供其他不正当利益谋取中标；

四、若中标，我公司严格按招标文件和合同要求，诚信履约，不与采购人订立有悖于采购结果的合同，严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品及相关服务质量，不得擅自变更、中止、终止合同或拒绝履行合同。

五、我公司保证，若有违反以上承诺行为，我公司自愿接受取消投标资格，记入不良记录，并通过政府采购媒体通报，在 1-3 年内禁止参加政府活动等处罚；如已中标（成交）的，取消中标（成交）资格，并承担全部法律责任，给采购人造成损失的，我公司依法承担全部赔偿责任。

投标人：（公章）

法定代表人：（签字）

日期： 年 月 日

注：本承诺书为投标文件的必备要件，由投标人的法定代表人签字并加盖公章，投标文件无承诺书或法人代表未签字的作为无效投标处理，由投标人承担由此造成的一切后果和损失。

(6) 参与采购活动前三年内在经营中没有重大违法记录的书面声明

致：甘肃合众恒美项目管理有限公司

本供应商现参与_____项目（项目编号：_____）的采购活动，在参加本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。如上述声明不真实，愿意按照政府采购有 关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

年 月 日

(2)、投标函

致：甘肃合众恒美项目管理有限公司

_____ (投标单位名称) 授权 _____ (全名、职务) 为全权代表，参加贵方组织 _____ 项目 (招标编号 _____) 招标有关活动，并进行投标。为此：

1. 提供投标须知规定的全部投标文件。
 2. 由 _____ (银行名称) 出具的投标保证金 (汇票 转账支票 (方框内打“√”)) ，金额为 _____ 元。
 3. 所附投标报价表中规定的应提供和支付的投标总价为人民币： _____ (大写) _____。
- 投标人承诺承担货物运输、对用户的技术培训及售后服务等所发生的所有费用。
4. 投标文件有效期为90天。
 5. 投标人已详细审查全部招标文件，同意投标须知的各项要求。
 6. 若中标，投标人将按招标文件规定履行合同责任和义务。
 7. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，并保证其真实性、合法性。

8. 我方与本投标有关的一切正式来往通讯请寄：

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

投标人名称 (单位公章)： _____

授权代表签字： _____

投标日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

(3)、中小企业声明函

致：甘肃合众恒美项目管理有限公司

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。

投标人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：1. 填写前请认真阅读《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）和《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库[2011]181号）相关规定。

2. 中小企业部分提供其他中小企业制造货物的应另附说明，并与后面的货物配置及分项报价表保持一致。

3. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

(4)、开标一览表

(需单独密封,用于唱标)

项目名称: _____

招标编号: _____

金额单位: 元

序号	货物名称	品牌、规格、型号	单价	数量	合计金额	备注
1						
2						
3						
总计金额		人民币: _____ 圆整 (¥: _____ 元整)				

备注: 报价应包括所有服务费及其税金、验收费、保险费等所有费用。

投标人名称 (单位公章): _____

法人或其授权代表 (签字): _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

(4)、投标货物质量保证书（范例）

本投标人对所投货物质量作如下承诺：

1. 技术货物规范及相关技术标准。
2. 质量问题的处理。
3. 质量投诉的处理。
4. 其它。

投标人名称(单位公章)： _____

法人或授权代表（签字）： _____

日 期： _____

(5)、优惠条件承诺书（范例）

1. 投标人优惠承诺。
2. 对采购人技术人员的详细培训计划。
3. 其他有关优惠承诺。
4. 其他相关内容。

投标人名称(单位公章): _____

法人或授权代表(签字): _____

日期: _____

第六章 开标程序及评标办法

一、开标程序

主持:甘肃合众恒美项目管理有限公司

- (一) 宣布会场纪律。
- (二) 介绍本次开标项目的招投标情况。
- (三) 介绍本项目开标会上的监标人、唱标人和工作人员。
- (四) 监标人和投标人代表共同检查投标文件密封情况并签字确认。
- (五) 宣布本项目采购预算。
- (六) 宣布开标。

唱标时,按投标文件递交顺序同一内容唱两次,如有疑问,在唱标结束后举手向主持人示意,经同意后方可提出问题。

- (七) 投标人在开标记录上对以上唱标结果进行核对,并签字确认。
- (八) 宣布开标会议结束,请投标人退场。

开标会议结束后,由项目负责人、工作人员将所有合格投标文件及开标记录送到评标会场。

二、评标委员会

(一) 评标委员会由 5 人组成,其中采购人的代表 1 名(法人或持法人委托书的委托人),技术类专家 3 名,经济类专家 1 名。技术类和经济类专家均由交易中心信息科工作人员在行业监管部门(同级财政局政府采购办)、采购人和交易中心监督科工作人员的监督下,开标前四十分钟从卓尼县公共资源交易中心政府采购评标专家库中随机抽取。评标委员会根据招标文件要求,严格遵照评标原则负责对各投标供应商递交的投标文件进行审查、质疑、评价和比较,并出具评审报告推荐中标候选人。

(二) 评标期间, 投标人法人代表或法人委托人必须在一楼大厅等候, 负责解答评审专家提出的有关澄清说明事宜。如不在场, 则事后不得对采购过程及结果提出异议。

三、评标原则

(一) 评标委员将遵循公开、公平、公正的原则, 对待所有投标人, 对所有投标文件均采用相同的程序和标准, 根据财政部政府采购 87 号令第五十五条第三款规定评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价。

(二) 在开标、评标期间, 投标人不得向评标委员会成员询问评标情况, 不得进行旨在影响评标结果的活动, 否则取消其投标资格。

(三) 在评标过程中, 评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。

(四) 在评标工作结束后, 凡与评标情况有接触的任何人员不得将评标情况扩散出评标委员会成员之外。

(五) 评标委员会不向落标方解释落标原因, 不退还投标文件。

(六) 本项目评标以综合评分办法确定中标候选人, 得分相同时由采购人确定中标候选人。

(七) 自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人, 采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。采购人或代理机构自中标供应商确定之日起2个工作日内, 发出中标通知书, 并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

(八) 评审时如发现供应商的报价低于成本价和明显低于市场平均价的, 评审专家要求该供应商书面说明并提供相关证明材料, 该供应商不能合理说明原因并提供证明材料的, 评审专家可将该供应商的投标文件作无效处理。

四、评标内容及评分标准

1. 评标办法：综合评分。
2. 评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

符合性审查

序号	内容
1	参与采购活动前三年内在经营中没有重大违法记录的书面声明
2	投标报价与分项报价合计是否一致
3	政府采购供应商诚信经营和诚信履约承诺书
4	非联合体投标声明

澄清有关问题：采用综合评分法的按照以下评分明细表进行评分。

3. 澄清有关问题；

澄清内容表

项目名称	
项目编号	
需要澄清的投标人单位名称	1.
	2.
	3.
需要澄清的具体内容	
评标专家	
日期	

4. 综合评分明细表：

评标委员会将以招标文件要求为评标依据，对投标人的投标报价、商务、技术等三部分内容进行综合评分，其中价格分为 30 分；商务分为 30 分；技术及实施方案 40 分，三项总和按四舍五入保留两位小数，得分最高者为拟中标单位。

分值分配（总分 100 分）

价格部分	商务部分	技术及服务部分
30分	30分	40分

4. 三项总和按四舍五入保留两位小数点，得分最高者为拟中标单位，得分相同时由采购人确定中标候选人，推荐中标候选人名单。

项目	分值（100 分）	评分细则
价格部分 (30 分)	投标报价 (30 分)	<p>在价格评分时，满足招标文件要求且投标报价最低的为评标基准价，其价格分为满分；其它供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30（精确到小数点后二位）。</p> <p>对中小微企业执行财库【2011】181 号和工信部联企业【2011】300 号文件的规定，对其投标报价按 15%扣除后的价格作为其评标价；未填写中小企业声明函、不符合财库【2011】181 号和工信部联企业【2011】300 号文件的规定企业的产品价格不予扣除。根据政府采购 87 号令第六十条，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
商务部分 (30 分)	投标人履约能力 (10 分)	根据投标人的专业技术团队力量、用户需求响应、所投产品省内项目建设案例等方面进行评价,优可得 7-10 分，良可得 4-6 分，差可得 0-3 分。
	制造商知识产权及综合实力证明 (10 分)	<p>供应商所投标会议系统设备生产厂家具有 ISO45001 职业健康管理体系认证证书、ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、有效的 AAA 企业信用等级证书、中国绿色环保推广产品证书、质量服务诚信 AAA 企业证书、高科技自主创新产品证书、资信等级 AAA 级单位证书、供应链安全管理体系评价证书和五星级售后服务认证证书。投标时需提供证书复印件并加盖厂家公章。每提供 1 项可得 1 分，全部提供可得 10 分，未提供或者提供不完整不得分。</p>
	售后服务及保修服务方案 (5 分)	<p>根据质保期限长短、内容、维护保养、应急维修时间等进行评价：</p> <p>(1) 方案整体完整、科学合理、亮点多、针对性强，得 4-5 分；</p> <p>(2) 方案整体较完整、较科学合理、亮点较多、针对性较强，得 2-3 分；</p> <p>(3) 方案整体完整性一般、科学合理性一般、基本无亮点、针对性差，得 0-1 分。</p>

	产品兼容性要求 (5 分)	为保证产品的兼容性、以及方便统一管理和统一售后维护，此系统中数字音箱处理器、功放与音箱、数字会议系统、调音台、无线麦克风、舞台灯光系统均为同一品牌，并提供证书复印件的得 5 分；非同一品牌或未能完整提供相关产品资质的，不得分。
技术部分 (40 分)	参数响应情况 (30 分)	投标人完全满足招标文件技术参数要求的，得 30 分。技术参数中重要参数“★”项每有一项达不到招标文件要求扣 3 分，一般技术指标每一项达不到招标文件要求扣 2 分，扣完为止。
	整体方案配置的综合评价 (5 分)	投标须提供整体配置方案及实施方案，根据所投设备的整体配置进行评价： (1) 配置合理、实用性强、稳定性高、先进性强，得 4-5 分； (2) 配置较合理、实用性较强、稳定性较高、先进性较强，得 2-3 分； (3) 配置合理性一般、实用性一般、稳定性一般、先进性一般，得 0-1 分。
	产品安装、调试和验收方案 (5 分)	根据各投标供应商的产品安装、调试和验收方案进行综合评价： (1) 方案整体完整、科学合理，优于采购需求，保障措施详细、合理可行，针对性强，得 4 分； (2) 方案整体较完整、较科学合理，满足采购需求，保障措施较详细，针对性较强，得 2-3 分； (3) 方案整体完整性一般、科学合理性一般，未能完全满足采购需求，保障措施粗略，针对性差，得 0-1 分

编写评标报告：评标委员会将以招标文件要求为评标依据，对投标人的投标报价、商务、技术等三部分内容进行综合评分。

甘肃合众恒美项目管理有限公司

2023年5月5日

附件：

财库【2011】181 号和工信部联企业【2011】300 号文件

财政部工业和信息化部文件

财库〔2011〕181 号

关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财务局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），发挥政府采购的政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国中小企业促进法》，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。现印发给你们，请遵照执行。

附件 1：政府采购促进中小企业发展暂行办法

财政部

工业和信息化部

二〇一一年十二月二十九日

附件 1:

政府采购促进中小企业发展暂行办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进符合国家经济和社会发展政策目标，产品、服务、信誉较好的中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 第二条 本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

第三条 （一）符合中小企业划分标准；

第四条 （二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

第五条 本办法所称中小企业划分标准，是指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。

第六条 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

第七条 第三条 任何单位和个人不得阻挠和限制中小企业自由进入本地区和本行业的政府采购市场，政府采购活动不得以注册资本金、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等供应商的规模条件对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第八条 第四条 负有编制部门预算职责的各部门（以下简称各部门），应当加强政府采购计划的编制工作，制定向中小企业采购的具体方案，统筹确定本部门（含所属各单位，下同）面向中小企业采购的项目。在满足机构自身运转和提供公共服务基本需求的前提下，应当预留本部门年度政府采购项目预算总额的 30%以上，专门面向中小企业采购，其中，预留给小型和微型企业的比例不低于 60%。

第九条 采购人或者采购代理机构在组织采购活动时，应当在招标文件或谈判文件、询价文件中注明该项目专门面向中小企业或小型、微型企业采购。

第十条 第五条 对于非专门面向中小企业的项目，采购人或者采购代理机构应当在招标文件或者谈判文件、询价文件中作出规定，对小型和微型企业产品的价格给予 6%-10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例由采购人或者采购代理机构确定。

第十一条 参加政府采购活动的中小企业应当提供本办法规定的《中小企业声明函》（见附件）。

第十二条 第六条 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，可给予联合体 2%-3% 的价格扣除。

第十三条 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受本办法第四条、第五条规定的扶持政策。

第十四条 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

第十五条 第七条 中小企业依据本办法第四条、第五条、第六条规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

第十六条 第八条 鼓励采购人允许获得政府采购合同的大型企业依法向中小企业分包。

第十七条 大型企业向中小企业分包的金额，计入面向中小企业采购的统计数额。

第十八条 第九条 鼓励采购人在与中小企业签订政府采购合同时，在履约保证金、付款期限、付款方式等方面给予中小企业适当支持。采购人应当按照合同约定按时足额支付采购资金。

第十九条 第十条 鼓励在政府采购活动中引入信用担保手段，为中小企业在融资、投标保证金、履约保证等方面提供专业化的担保服务。

第二十条 第十一条 各级财政部门 and 有关部门应当加大对中小企业参与政府采购的培训指导及专业化咨询服务力度，提高中小企业参与政府采购活动的的能力。

第二十一条 第十二条 各部门应当每年第一季度向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业采购的具体情况，并在财政部指定的政府采购发布媒体公开预留项目执行情况以及本部门其他项目面向中小企业采购的情况。

第二十二条 第十三条 各级财政部门应当积极推进政府采购信息化建设，提高政府采购信息发布透明度，提供便于中小企业获取政府采购信息的稳定渠道。

第二十三条 第十四条 各级财政部门会同中小企业主管部门建立健全政府采购促进中小企业发展的有关制度，加强有关政策执行情况的监督检查。

第二十四条 各部门负责对本部门政府采购促进中小企业发展各项工作的执行和管理。

第二十五条 第十五条 政府采购监督检查和投诉处理中对中小企业的认定，由企业所在地的县级以上中小企业主管部门负责。

第二十六条 第十六条 采购人、采购代理机构或者中小企业在政府采购活动中有违法违规行为的，依照政府采购法及有关法律法规处理。

第二十七条 第十七条 本办法由财政部、工业和信息化部负责解释。

第二十八条 第十八条 本办法自 2012 年 1 月 1 日起施行。

第二十九条

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人

及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。