

政府采购项目招标采购公告及文件审查表

采购项目名称	合作市高级中学 2024 年多功能室提升改造及设备购置项目				
采购形式	分散采购	采购方式	公开招标	采购预算	47.00 万元
采购人名称	合作市高级中学		采购代理机构名称	甘肃中立工程管理有限公司	
评标委员会 组建方案	专业类：3 人		经济类：1 人	采购单位：1 人	
招标采购公告 指定发布媒体	甘肃政府采购网 甘南藏族自治州公共资源交易中心网				
供应商资质 (资格) 条件 及要求	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、重大税收违法案件当事人名单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。(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; 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(网站: wenshu.court.gov.cn)查询结果为准; 4. 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 12% 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 12% 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 12% 的扣除。 5. 本项目的特定资格要求: 无				
附件: 1. 本采购项目委托代理协议书原件; 2. 本采购项目主要技术参数及分项预算表(需加盖采购人公章); 3. 拟发布招标采购公告(需加盖采购人及委托采购代理机构的公章); 4. 本采购项目招标采购文件(需加盖采购人及委托采购代理机构的公章)。					
采购代理机构 初审意见	经办人: 程静 (公章) 2024 年 8 月 27 日				
采购人复审意见	经办人: 陈伟明 (公章) 2024 年 8 月 27 日				

备注: 本表一式肆份, 采购人、采购代理机构、同级政府采购办、州县(市)交易中心各执一份。

合作市高级中学 2024 年多功能室提升改造及设备购置项目



甘南州政府采购项目 招标文件

项目名称：合作市高级中学 2024 年多功能室提升改造及设备购置项目

项目编号：139009JH623001001

采购方式：公开招标

采购单位：合作市高级中学

采购代理机构：甘肃中立工程管理有限公司



2024 年 08 月

目 录



第一章 综合说明 4

第二章 投标须知 12

第三章 采购内容及要求 26

第四章 合同主要条款 30

第五章 应提交的有关格式范例 35

第六章 开标程序及评标办法 55

1390093H623001001

第一章 招标公告



(合作市高级中学)招标项目的潜在投标人应在
(<http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn>) 界面中合作市公共资源交易中心电子招投标系统获取招标文件，并于 2024 年 09 月 19 日 09 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：139009JH623001001

项目名称：合作市高级中学 2024 年多功能室提升改造及设备购置项目

预算金额：总预算 47.00 万元

最高限价：总预算 47.00 万元

采购需求：合作市高级中学多功能室提升改造及购置设备一批。（具体参数详见招标文件）

合同履行期限：按合同约定执行

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；

(1) 投标人须为未列入“信用中国”网站记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单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。（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；

(2) 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（网站：wenshu.court.gov.cn）查询结果为准；

(3) 本项目不接受联合体投标。

2. 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 12% 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 12% 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 12% 的扣除。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件：

时间：2024 年 08 月 29 日至 2024 年 09 月 04 日（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日），每天上午 00:00 至 11:59 下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：甘南州公共资源交易中心网页界面中合作市电子招投标系统（<http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn>）。

方式：社会公众可通过甘南州公共资源交易网免费下载或查阅招标采购文件。拟参与甘南州公共资源交易活动的潜在投标人需先在在甘肃省公共资源交易网上注册，以“用户名+密码+验证码”或 CA 数字证书方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作。投标人确定投标的需在系统首页招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息，投标人登记拟参加的项目成功后，系统会将相关信息发送至投标人预留的手机。

售价：免费获取招标文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：2024 年 09 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）

投标文件递交方式：网络递交

地点：（1）投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制，并通过对应的开标系统完成投标过程。（投标工具下载地址：
<https://www.gscamce.com/download>），点击新版工具选项——选择投标工具（标书查看）点击并下载安装，依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交，如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由投标人自负。

（2）投标人须在提交投标文件截止时间前，将使用甘肃中工投标文件编制工具生成的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至甘南州公共资源交易电子服务系统（V2.0）（网址：<http://ggzyjy.gnzhmzf.gov.cn/f>），逾期未上传到指定的网络开标系统的投标文件，招标人不予受理。

（3）注意：

①本项目采取线上递交方式，投标人须通过甘肃中工国际招投标有限公司投标工具对已完成的投标文件进行加密生成。

②投标人须在开标当日开标时间到达前，使用制作投标文件所用 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：
<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>），进入投标项目完成签到，开标时间到达后未签到的投标人，将不允许签到并按拒绝处理（由于控件可能被浏览器禁用，请投标人将不见面开标大厅地址加入信任站点和兼容性视图），系统提示开始解密后页面会显示”解密开始时间”和”解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示”解密成功”。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”）

③本项目采取远程不见面开标，请投标人在开标时间到达前登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：

<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login/>，并进入参与项目等待开标。



④本项目解密开始至自动结束解密时间为 30 分钟，请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。

⑤开标会议开始后，各申请人根据系统提示并凭制作投标文件时使用的 CA 锁完成投标文件解密等操作。

⑥关于投标人企业和项目管理机构人员资质资格证书的要求：因本项目采取在线开标的形式，投标人无法提交含有二维码的资质资格证书复印件和无二维码证书的原件，特澄清如下：要求所有投标人做出《投标材料真实性保证承诺书》，承诺其在电子投标文件中所提供的所有证件均真实有效，如果存在造假行为，应接受主管部门及其他部门依法依规给予的处罚。投标人须将此承诺书添加到投标文件《其他资料》，并加盖电子印章；同时将相关证件扫描件（加盖电子印章）导入电子投标文件，评标委员会以此为依据进行资格审查。

技术支持：甘肃中工国际招投标有限公司；

客服电话：4006-1234-34；

微信公众平台：甘肃中工国际。

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：合作市高级中学

地址：合作市当周街 379 号

联系方式：18909412003



2. 采购代理机构信息

名称：甘肃中立工程管理有限公司

地址：合作市人行家属院

联系方式：18609310010

3. 项目联系方式

项目联系人：汤作鹏

联系方式：18909412003

139009JH623001001

二、投标须知前附表



序号	内 容	说明与要求
1	采购单位名称	合作市高级中学
2	招标项目名称	合作市高级中学2024年多功能室提升改造及设备购置项目
3	评标方法	综合评标法
4	联合体投标	不接受(√) 接受 ()
5	采购人	采 购 人：合作市高级中学 地 址：合作市当周街379号 联 系 人：汤作鹏 联系电话：18909412003
6	代理机构	名 称：甘肃中立工程管理有限公司 地 址：合作市人行家属院 联系人：程静 联系电话：18609310010
7	采购项目预算	总预算47.00万元
8	最高限价	总预算47.00万元
9	文件获取截止时间	<u>2024年09月04日23:59:59时</u> （北京时间）
10	投标文件递交方式	1. 提交投标文件截止时间：2024 年 09 月 19 日 09：00 分。 2. 投标文件递交方式：网络递交 地点：（1）投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制，并通过对应的开标系统完成投标过程。（投标工具下载地址： https://www.gscamce.com/download ），点击新版工具选项——选择投标工具(标书查看)点击并下载安装，依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交，如未

		按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由投标人自负。 (2) 投标人须在提交投标文件截止时间前，将使用甘肃中工投标文件编制工具生成的.ZGSF或.ZGTF加密投标文件上传至甘南州公共资源交易电子服务系统（V2.0）（网址：http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn/f），逾期未上传到指定的网络开标系统的投标文件，招标人不予受理。
11	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。
12	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。
13	投标保证金	根据甘肃省财政厅发布的《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采【2022】16 号）文件，全省采购项目不再收取投标保证金。
14	投标文件上传时间	开标时间前，48 小时之内。
15	开标时间	2024年09月19日09时00分（北京时间）
16	资格审查	开标后，采购人或集中采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足 3 家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
17	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 12% 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 12% 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 12% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。 4. 投标人提供产品如是环境标志产品，应列入财政部、环保部联合印发的《关于调整环境标志产品政府采购清单的通知》中公布的清单。注：施行优先采购的产品按照优先采购执行。如是节能产品，应列入《财政部、国家发展改革委关于调整节能产品政府采购清单的通知》中公布的清单。注：施行强制采购的产品按照强制采购执行。（需提供该产品所在的环保或节能产品政府采购清单页） 1) 政府强制采购节能产品以最新一期节能产品政府采购清单中标注"★"的产品为准。 2) 上述最新一期节能产品政府采购清单指采购公告发布时最新一期清单或投标截止日期前最新一期的清单。 注：不叠加计算。
18	现场勘察	() 是 (✓) 否 (✓) 本项目不组织现场勘察。
19	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，联系招标代理机构本项目负责人领取中标通知书，不再另行通知。
20	签订合同	中标通知书发出之日起三十日内
21	投标有效期	90天
22	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）
23	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和联合惩戒措施 一、 联合惩戒对象 有以下六种情形之一的，属于联合惩戒对象。 （一）统计领域严重失信企业及其有关人员； （二）农资领域严重失信的生产经营单位及其有关人员； （三）严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体； （四）海关失信企业；

		(五) 财政性资金管理使用领域相关失信责任主体； (六) 涉金融严重失信人。 二、联合惩戒措施 符合联合惩戒对象的相关失信企业和责任主体采取以下惩戒措施。 (一) 依法限制参与建设工程招标投标； (二) 依法限制参与政府采购活动； (三) 依法限制参与国有企业资产、国家资产等国有产权交易。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）。
24	代理服务费	参照《国家发展和改革委员会文件(发改价格【2015】299号)文件》、《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文和发改价格[2011]534号规定，由中标人支付代理服务费。
25	纸质文件的邮寄	投标人需在中标公告发布后将纸质文件装订成册邮寄至招标代理公司（线上开标的项目，所有投标人在开标之后需打印叁份与固化的电子投标文件一致的纸质版投标文件（正本壹份，副本贰份，均需加盖公章），邮寄至甘肃中立工程管理有限公司。

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货物或服务采购项目采购。

(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”系采购代理机构，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”是指向采购人提供货物或服务的法人、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《甘肃省2020-2022年政府集中采购目录和采购限额标准的通知》（甘财采[2020]13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《甘肃省2020-2022年政府集中采购目录和采购限额标准的通知》（甘财采[2020]13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《甘肃省2020-2022年政府集中采购目录和采购限额标准的通知》（甘财采[2020]13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[2008]248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，投标人应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，均应在公告期限届满之日起 7 个工作日内将需质疑、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>;

<http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn/f>)，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

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及甘南州公共资源交易中心网上公布（网址：

<http://www.ccgp-gansu.gov.cn>；<http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn/> f），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。

质疑地点：甘肃中立工程管理有限公司，合作市人行家属院。

（四）答疑会和现场踏勘

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踏勘。投标人踏勘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）要求

1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

2. 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

3. 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、集采机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、集采机构核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

（二）投标语言及计量单位

1. 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

2. 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

（三）电子投标文件格式

1. 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

2. 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主



体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

3. 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

（四）投标报价

1. 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

2. 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

3. 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

（五）投标文件的组成

投标文件应分为资格证明文件、商务文件和技术文件三部分，三部分须在统一目录下按顺序标明页码统一编排并逐页加盖单位公章，在“远程在线不见面开标系统”中上传提交。

1. “资格证明文件”应包含以下内容：符合《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；

（1）投标人资格声明（格式附后）；

（2）投标人须提供有效的《三证合一营业执照》复印件；

（3）投标人须提供法人代表证明函原件及法人代表身份证复印件；

（4）投标人须提供法人授权委托书及授权人身份证复印件（注：若法人参加投标则不需要提交此项）；

（5）投标人须提供近一年的《财务审计报告》，（成立未满一年的企业可提供企业财务报表复印件加盖公章或须提供近一个月银行出具的资信证明复印件加盖公章）；



(6) 依法纳税：提供投标截止日前6个月内任意一个月纳税的凭证。（提供相应的证明材料，复印件盖公章；无需缴纳税收的需提供相关部门出具的免税证明）；

(7) 社会保障资金缴纳：提供投标截止日前6个月内任意三个月社会保障资金缴纳的有效票据凭证。（提供相应的证明材料，复印件盖公章）；

(8) 投标人须提供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；

(9) 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；

(10) 投标人须为未列入“信用中国”网站记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单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。（以获取成功之日起在“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；

(11) 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；

(12) 投标人须提供非联合体投标声明（格式附后）；

(13) 投标人须提供政府采购供应商诚信经营和诚信履约承诺书（格式附后）；

(14) 投标人须提供所有材料均与原件一致的承诺书（格式附后）。

资格证明文件的内容要求投标文件完全响应，并且正本须逐页加盖单位公章或加盖电子签章，否则其投标无效，所涉及原件须真实有效。

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) 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；

(5) 服务内容及分项报价表（格式附后）；

(6) 投标人认为有必要提供和说明的其它文件和材料（格式自拟）。

3. “技术文件”应包含以下内容：

(1) 投标文件技术文件偏离表（格式附后）；

(2) 投标服务的技术参数响应表（格式附后）；

(3) 服务配置清单（格式附后）；

(4) 投标人对所供服务的说明及完整合理的实施方案；

(5) 投标服务质量保证书及售后服务承诺书；

(6) 优惠条件：投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，包括货物/服务价格、运输、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；

(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）。

（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

1. 投标人应按招标文件的相关要求准备投标文件。

2. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人法定代表人或其授权人在投标文件上应签字处签字或盖章。授权代表须以书面形式出具的“法人代表授权书”附在投标文件中。投标文件的副本可采用正本复印。

3. 电报、电话、传真形式的投标文件概不接受。

四、投标文件的递交

（一）递交投标文件截止期

各投标人须在开标前，将制作生成的GPT加密电子投标文件上传至合作市公

公共资源交易网电子招投标系统，上传完成后，投标人须自行下载查看上传的投标文件上传是否损坏（下载后插入解密所需CA数字证书并双击打开，输入pin码后若正常打开即为正常），投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传，若未按时上传或上传的文件损坏将导致贵单位不能正常投标，对此引起的后果贵单位自行承担。

逾期未上传的投标文件将予以拒收。

（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. 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. 投标文件未逐页加盖单位公章，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；

6. 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；

7. 资格证明文件不全，致使无法确认投标人的投标资格的；

8. 投标有效期不足的；

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。

（四）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效。

1. 不同投标人的电子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. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的电子投标文件相互混装。

五、开标、评标、定标

（一）开标（网上开标）

地点：（1）投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制，并通过对应的开标系统完成投标过程。（投标工具下载地址：<https://www.gscamce.com/download>），点击新版工具选项——选择投标工具（标书查看）点击并下载安装，依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交，如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由投标人自负。

（2）投标人须在提交投标文件截止时间前，将使用甘肃中工投标文件编制工具生成的.ZGSF或.ZGTF加密投标文件上传至甘南州公共资源交易电子服务系统（V2.0）（网址：<http://ggzyjy.gnzhmzf.gov.cn/f>），逾期未上传到指定的网络开标系统的投标文件，招标人不予受理。

（3）注意：

①本项目采取线上递交方式，投标人须通过甘肃中工国际招投标有限公司投标工具对已完成的投标文件进行加密生成。

②投标人须在开标当日开标时间到达前，使用制作投标文件所用CA数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：



<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login/>，进入投标项目完成签到，开标时间到达后未签到的投标人，将不允许签到并拒绝处理（由于控件可能被浏览器禁用，请投标人将不见面开标大厅地址加入信任站点和兼容性视图），系统提示开始解密后页面会显示”解密开始时间”和”解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的CA数字证书插入USB口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入CA数字证书pin码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示”解密成功”。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”）

③本项目采取远程不见面开标，请投标人在开标时间到达前登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：

<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login/>），并进入参与项目等待开标。

④本项目解密开始至自动结束解密时间为30分钟，请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。

⑤开标会议开始后，各申请人根据系统提示并凭制作投标文件时使用的 CA 锁完成投标文件解密等操作。

⑥关于投标人企业和项目管理机构人员资质资格证书的要求：因本项目采取在线开标的形式，投标人无法提交含有二维码的资质资格证书复印件和无二维码证书的原件，特澄清如下：要求所有投标人做出《投标材料真实性保证承诺书》，承诺其在电子投标文件中所提供的所有证件均真实有效，如果存在造假行为，应接受主管部门及其他部门依法依规给予的处罚。投标人须将此承诺书添加到投标文件《其他资料》，并加盖电子印章；同时将相关证件扫描件（加盖电子印章）导入电子投标文件，评标委员会以此为依据进行资格审查。

技术支持：甘肃中工国际招投标有限公司；

客服电话：4006-1234-34；

微信公众平台：甘肃中工国际。



（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）投标文件的澄清

1. 澄清有关问题。为了有助于对电子投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派投标代表人就相关问题进行澄清。

2. 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

3. 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字、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，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订合同，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，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：合作市高级中学

联系人：汤作鹏

联系电话：18909412003

（2）采购代理机构：甘肃中立工程管理有限公司

联系人：程静

联系电话：18609310010

第三章 采购内容及要求

一、采购内容：合作市高级中学多功能室提升改造及购置设备一批。

货物需求一览表



一、会议功能室设备清单				
序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	矿棉板吊顶	1、尺寸不小于 600cm(±5) *600cm(±5) ; 2、环保材料施工时看样品及品牌; 3、采用铝合金龙骨框架, 吊顶表面采用矿棉板。要求铝合金龙骨固定角缝吻合、表面平整、无翘曲、无锤印, 接缝均匀一致, 不得有错台现象, 周围与墙面密合; 4、铝合金龙骨阳极氧化或烤漆等表面处理, 应确保颜色均匀一致, 不得有划破, 磕破等表面缺陷; 饰面板尺寸完整, 不得有缺棱掉角, 表面破损, 鼓包等现象; 5、矿棉板吊顶表面应平整, 在视线范围内不应有明显的起伏变化, 悬吊系统安装牢固, 吊杆间距小于 1.2m。	m ²	130
2	LED 平板灯	规格为 600mm(±10) ×600mm(±10) ; 进行相应线路改造并含配套模块。	个	12
3	墙面处理	基层处理: 含铲墙皮, 批刮润扬专用腻子不少于 2 遍、找平不少于 2 遍、打磨不少于 4 遍。阴阳角弹线横平竖直。沙灰墙、轻质隔墙、新建砖墙、墙体本身开裂, 墙体极不平整须满贴专用材料或的确良布, 原墙空鼓经铲除后, 水泥砂浆找平, 对外墙内保温及质量差的墙须满贴石膏板, 批刮防水腻子。 乳胶漆: 具有无毒、无味、较高的遮盖力、良好的耐洗刷性、附着力强、耐碱性好, 安全环保施工方便, 流平性好, 颜色可选。	m ²	100
4	形象墙处理	墙面为环保基材吸音板, 内含吸音绵; 具有良好的物理力学性能; 隔音毡具有高达≥32dB 隔声量以及高撕裂强度和拉伸强度, 高密度高性能, 安全环保。	m ²	16
5	塑胶地板	1、地面处理: 地面卷材铺装异形, 国产内磨 PVC 地板。 2、金属踢脚线: 部位: 二层所有金属踢脚。 材质: 不锈钢踢脚线。	m ²	130
6	地台制作	原有地面找平, 搭建一个高 15cm(±1), 大小为 8m×2.8m 的主席台, 安装复合木地板, 防火、防水、防潮、环保无毒害, 无甲醛释, 耐磨性能优良。	m ²	23
7	荣誉墙建设	尺寸按照现场尺寸定制: 墙面二次造型, 木工板+9mm 防火高密多层板异形底层+9mm 多层板造型; 含区域隔离竖条等 (按效果图处理施工) 。	m ²	24

8	拆除及垃圾清理	含原有墙面、顶面、地面拆除及拆除垃圾搬运至指定位置。		1
9	LED 展示屏	Q2.0 室内屏: 1、像素结构:表贴三合一 LED/像素间距(mm):≤ 2.0,模组重量(kg):≤ 0.4; 2、模组参数:像素分辨率(W*H):$96(\pm 5)$MM$\times 96(\pm 5)$MM,模组尺寸(mm):$240(\pm 10)$$\times 240(\pm 10)$; 3、箱体参数:压铸铝箱体灯板无塑胶底壳设计,灯板紧贴铝合金箱体,散热效果更佳单元分辨率(W*H):$192(\pm 10)$MM$\times 192(\pm 5)$MM; 4、单元尺寸(mm):$480(\pm 20)$MM$\times 480(\pm 20)$MM$\times 770(\pm 5)$MM/单元面积 m²:0.2304; 5、常规重量(kg/ m²):≤ 30/像素密度:≥ 160000; 6、箱体平整度(mm):≤ 0.5,系统参数:单点亮度校正:有/单点颜色校正:有/白平衡亮度(nits):600-800/色温(k):3000-10000 可调显示屏具有高刷新,拍摄无闪烁、无扫描线;环路备份、双机备份,无缝切换; 7、支持温度、湿度、烟感等环境信息实时监测; 8、支持电源电压、风扇、模组、控制卡等重要组成部件的实时状态监控; 9、PCB 设计焊盘采用沉金工艺处理,充分保证了 PCB 的焊接,可靠性和抗氧化性等电路设计增加了消除残影电路设计; 10、消除了屏体黑屏或文字显示时残影对显示效果的影响具有单点亮度、色度校正功能,校正数据存储在单元模组中,解决了现场更换模组造成的亮色不致问题现场更换模组系统自动读取模组中的校正数据; 11、无需人员作数据更新操作系统有规则连线具备上电后自动连屏功能,无需现场人员作屏体连接设置操作,含所有相关配件。	m ²	9.2
10	视频处理器	1、支持 Full HDTV 分辨率达 1080p。 2、画面无缝切换特效,包含 Cuts、Fades 或其它混合效果。 3、支持多画面功能(随机开双画面、三画面、四画面模式)。 4、无缝切换、淡入淡出。 5、所有操作一键完成,简单易用。 6、轨道式独立发送卡安装槽位。 7、可支持定时设置。 8、新增密保功能。 9、可内置 4 张发送卡。	台	1
11	LED 屏主控机	1、CPU: 不低于 i5-10500 3.1GHz(8 核)。 2、内存: 不低于 8GB 内存。 3、系统硬盘: 不低于 512GB SSD SATA 接口。数据硬盘:≥ 1TB 机械硬盘, SATA 接口, 7200RPM。	台	1

		4、显卡：专业多屏显示卡，2GB 显存，4 通道 miniDP 输出。 5、其他：集成声卡、千兆网卡、DVD-ROM、标准键盘鼠标。 6、显示器：不低于 24 寸液晶显示器，分辨率不低于 1920*1080；操作系统：Microsoft Windows 10 64 位中文专业版。		
12	交换机	以太网交换机，支持 ≥ 24 口 10/100/1000BASE-T 端口，自适应。	台	1
13	会议主席台	1、定制会议功能室主席台，三联钢木结构。 2、尺寸：1800mm(± 20)$\times$760mm(± 10)$\times$600mm(± 5)，台面采用≥ 25mm 厚台面，≥ 1.5mm 厚黑白相间 PVC 封边处理，封边结实，不脱胶。 3、框架立柱为 $\Phi 48$MM(± 5)$\times$1.2MM(± 0.2) 框架的钢管，跟专用支架一起连接在桌面以下，可将之前分开桌面完整连接在一起，可自由组合。	张	1
14	会议副台	1、定制会议功能室主席台，两联钢木结构。 2、尺寸：1400mm(± 20)$\times$760mm(± 10)$\times$600mm(± 5)，台面采用≥ 25mm 厚台面，≥ 1.5mm 厚黑白相间 PVC 封边处理，封边结实，不脱胶。 3、框架立柱为 $\Phi 48$MM(± 5)$\times$1.2MM(± 0.2) 框架的钢管，跟专用支架一起连接在桌面以下，确保拼接平整。可将之前分开桌面完整连接在一起，可自由组合。	张	2
15	主席台椅子	1、根据现场实际需求配置，镀铬弓行椅。 2、脚外边采用优质 A2S 工程塑钢材料包边，设计符合人体工程学原理，能够较好地贴合人体。 3、面料：背为优质弹性网状布面材料，座垫采用优质青皮或高级麻绒饰面，耐磨性强、透气性好；海绵采用高密度海绵；结实耐用，占用空间小。	把	7
16	条桌	1、根据要求专业定做，长方形，尺寸 1200mm(± 10)$\times$800mm(± 10)$\times$760mm(± 10) 台面基材采用≥ 25mm 厚的 1 级三聚氰胺板，厚度为≥ 2.5CM。 2、饰面材料采用优质防火皮，厚度为≥ 0.6mm，阻燃、耐磨、抗划伤、硬度高、抗冲击、表面效果持久；坚固耐用。 3、地脚采用合金脚轮，跟专用支架一起连接在桌面以下。脚轮含旋钮，确保拼接平整。两块桌面之间装有两套高强度 PP 连接旋钮器，可将之前分开桌面完整连接在一起；可自由组合，含万向滑轮。	张	50
17	弓形办公椅	办公椅：长：50(± 2) cm，宽：59(± 2) cm，高：45(± 2) cm；椅架采用优质 A2S 工程塑胶材料包边；设计符合人体工程学原理，能够较好地贴合人体，面料：背为优质弹性网状布面材料，座垫采用进口优质青皮或高级麻绒饰面，耐磨性强、透气性好；海绵采用高密度海绵，外观美观，结实耐用，颜色可选。	把	100

18	机柜	1、机柜采用不低于 22U 行业标准尺寸设计。 2、外观设计高贵典雅，工艺精湛、尺寸精密。 3、同时安有万向脚轮和支撑脚，便于移动、固定。 4、左右侧门可快速拆、装方便工作。 5、带线槽设计方便设备连接线梳理。		1
19	分体式互动终端	1、采用硬件分体式结构，嵌入式操作系统。 2、支持 H. 265、H. 264HP、H. 264MP、H. 264 SVC、VP8、VP9、MPEG4 视频编解码协议。 3、支持 G722.1、OPUS、AMR-WB 音频编解码协议。 4、视频输入接口支持不少于 3 个高清接口，视频输出接口支持不少于 3 个高清接口，满足多样化视频设备的兼容对接。 5、音频输入接口支持不少于 3 个，音频输出接口支持不少于 3 路，满足多样化音频设备的兼容对接。 6、最高支持 1080P 高清视频画面，并可以向下兼容并向下兼容 720P、4CIF、480P、CIF、320*240、176*144、160*120 等分辨率。 7、支持多种布局方式，支持 12 分屏布局模式，可同时观看 12 路视频画面，主会场可任意切换视频布局。 8、支持共享本地的文档，其他端可以接收到共享端的本地文档。支持对共享文档进行标注、翻页、缩放、翻转等操作。 9、支持共享播放 wmv、mp4、rmvb、mp3、wma、mpg、avi 等格式的高清（4K/1080P/720P）影音文件，实时拖动播放进度以及播放音量调节，可自定义设置播放视频的帧率和码流等参数，保证视频播放的流畅性。 10、支持共享白板功能，可对白板进行标注、缩放、替换背景颜色、插入文字和图片等功能。 11、支持文件传输功能，传输的文件格式没有限制，满足多个会场之间的资料共享存档，该功能可由会议主持人进行全局控制。 12、支持投屏功能，不占用会议点数，无需连线，一键分享电脑桌面到会议中，关闭投屏后直接退出会中。 13、支持即时通讯功能。支持查看组织架构、文字私聊/群聊、聊天审核。 14、支持在会议中的录制功能进行开启会议录制、保存会议录制和停止会议录制。支持录制 WMV、MP4、WMA 多种格式的文件 15、支持加水印功能，可将用户名称作为水印内容显示在软件界面，作为水印内容的用户名称将禁止修改。 16、支持会场字幕，相当于横幅功能，具有屏幕公告栏显示效果，可自定义公告内容、字体大小颜色、滚动循环播放方式。 17、支持摄像头的远程遥控和参数调整等，支持有权限的与会人员远程调节其他与会者的相关视频参数和音频	台	1

		参数。 18、支持语音激励功能，打开音视频时，在会中同时进行发言，声音大的一方，视频会占据第一个窗口位置。		
20	高清会议摄像机	12 倍光学和 16 倍数字变焦，水平视角 72.5°。 1/2.8"CMOS 图像传感器，有效像素 207 万像素。 支持 H.265 编码，最高可支持 1080P60。 接口：HDMI*1，SDI*1，USB2.0*1；RJ45*1，RS232*1。		1
21	LED 屏框架及施工耗材	定制精加工钢结构，以保障屏幕安装牢靠和平整度。工字钢，方通、铆接、焊接、防锈；视频信号输入接口 2（接口类型为 BNC）；独立支架，含立柱，前后均有标准机柜式门板，带锁；落地支架式：框架式结构，拼接屏挂在立柱上，并留出维护空间，拼接屏四周需要装修包边。线缆：视频处理器到大屏幕间信号连接线缆。附件：屏体控制线、RS232 转接头等；满足需求专业电缆线（国标），负载留有冗余；网线，水晶头，箱体连接片、连接杆及螺丝，电源，紧固件、软管及接头、电工胶布、线扎、玻璃胶、标识纸、防水胶布等的有辅材。	项	1

二、智慧录播教室设备清单

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	智慧教育录播主机	1. 嵌入式硬件设计，内置 Linux 操作系统，支持 7*24 小时工作；12V 直流供电。 2. 系统集成录播系统、音频处理、编解码技术为一体，更符合信息化行业有关产品发展微型化、低功耗、智能化和高可靠性政策。 3. ★支持不小于 8 路高清 3G-SDI、支持不小于 1 路 HDMI 输入接口；支持不小于 1 路 VGA 输入接口，不小于 2 路 HDMI 接口视频输出；不小于 2 路千兆 RJ45 网络接口；主机包含 Reset 按键，控制接口不小于 8 路，录播主机支持不小于 5 路。 4. 录播主机支持本地导播功能，接上鼠标、标准键盘与显示器就可实现无延时本地导播，可以扩展硬件导播台。 5. ★主机自带音频处理系统，不少于 8 路 mic 与 2 路线性音频输入；不小于 4 路线性音频输出，支持反馈消除、回声消除、噪声消除和对麦克风幻象供电等功能。 6. 主机前面板配置液晶屏，液晶屏尺寸不小于 2 寸。 7. 系统内置跟踪功能，主机可扩展 2D 微课制作与虚拟抠像，配合定制的各种虚拟特效场景模版，满足微课制作及现场播报等场景应用。 8. 系统内置不小于 2T 存储空间，根据教学场景和教学需要可支持 4 机位、5 机位、6 机位、7 机位等灵活配置，满足智慧教学的每一种应用。 9. 主机可扩展 2D 微课制作与虚拟抠像，配合定制的各种虚拟特效场景模版，满足微课制作及现场播报等场景应	台	1

		用；支持接入第三方视频会议终端，实现互动场景录制。 10、支持微信直播功能，支持利用 windows 平台 B/S 架构和移动客户端 Android 平台 APP、IOS 平台 APP 微信端现场直播功能。		
2	跟踪录播主机管理系统软件	1. 嵌入式录播管理软件须出厂即安装于录播主机内，要求支持网络导播与本地导播两种导播方式。 2. 为了更清楚了解系统状态，系统应支持版本信息、序列号、设备型号、硬盘空间、剩余硬盘空间、跟踪机位信息、网络连接、平台接入信息等显示。 3. 支持远程登录管理系统，可设置用户密码、视频输入、视频输出、互动、推流方式及模式、VGA 图像微调等功能。 4. 系统支持视频文件上传、下载、异常修复、本地点播、删除等基本功能，支持通过状态标记自动检测课件上传是否成功，对于状态标记上传失败的课件资源支持人工手动续传。 5. 教室类型，支持常规教室、互动录播教室与第三方互动录播教室三种模式。 6. 录播系统内置互动功能，支持标准 H.323 和 SIP 协议，支持与标准视频会议系统对接实现互动教学。 7. 录播系统互动功能，要求支持录播主机与录播主机之间互动，录播主机与视频会议终端之间互动、录播主机与 MCU 之间互动等 3 种互动场景。 8. ★提供网络监测功能，可以监测与互动教室的带宽、延时、丢包率等。 9. ★要求系统支持英文、简体、繁体三语版本切换，满足不同用户的应用需求。		套 1
3	导播控制平台软件	1、支持手动导播、自动导播、半自动导播三种导播切换方式；可通过设置电脑快捷键纯手动导播控制，可根据教学场景对老师、学生、VGA 画面进行自动导播，并且配合自动跟踪系统实现教师、学生跟踪过程中的人工切换实现半自动导播。 2、实现所有录制画面的预监，声音监听，导播控制延时小于 1S。 3、支持摄像机预置位设置与云台控制，方便在手动录制过程中快速调用。 4、支持教师特写、讲台全景、学生特写、学生全景、板书特写、VGA 画面和第三方互动画面多路可视化信号的导播控制切换功能，切换输出的画面支持实时预监，支持高清标清的混合录制。 5、★在常规录播教室模式下进行授课过程录制时，支持 2 画面、3 画面、4 画面合成，并且支持不少于两种 6 画面自定义合成模式。 6、★支持不少于 14 种画面切换特效，包含擦除、覆盖、推进、扩展等主流切换特效。	套	1
4	自动跟踪系统	1、支持教室讲台、学生区域侦测区绘制，实现录播主机	套	1

	软件	全自动跟踪切换。 2、系统支持对云台摄像机镜头和焦距进行控制，实现对教学活动中老师、学生、黑板的自动跟踪拍摄和切换。 3、★支持单边液晶触摸一体机，单边推拉黑板的教学场景，可设置老师特写、讲台全景、学生特写、学生全景、板书特写、课件电脑等信号源的接入。 4、可扩展支持中间液晶触摸一体机，左右双黑板的教学场景，可设置老师特写、讲台全景、学生特写、学生全景、左板书特写、右板书特写、课件电脑等信号源的接入。 5、系统支持多个屏蔽区设置，可屏蔽观摩室和教室之间的玻璃墙，避免因玻璃墙反射而造成学生特写画面捕捉不到的问题，同时支持屏蔽教室后方因听课教师（或家长）意外站立或走动而导致的错误特写画面。		
5	音频处理软件	1、软件支持中文简体、繁体、英文等多语言，图形化软件控制界面，操作直观，使用方便； 2、支持对每个处理器的参数进行详细设置，具有音频数据流程图，为用户提供操作指引； 3、软件支持扩展器、均衡器、压缩器、延时器、限幅器多种特色功能。 4、★支持反馈消除、回声消除、噪声消除、自动混音等高级功能。 5、系统支持不少于 8 种场景的自定义，让用户体验效果更佳。	套	1
6	老师/学生/板书跟踪定位设备	1、芯片组 Hi3516D；1/3 “OV4689 CMOS 传感器。 2、总像素≥400 万。 3、最低照度不低于：彩色 0.6Lux@F1.2；黑白 0.08Lux@F1。 4、信噪比 ≥50dB(AGC OFF)。 5、编码格式支持：H264, Baseline/Main Profile/High Profile 编码；H.265 Main Profile 编码；MJPEG 编码。 6、主码流：2592*1520, 1-15 帧/秒；2048*1520, 1-25(30)帧/秒；1920*1080, 1-25(30)帧/秒；次码流：704*576, 1-25(30)帧/秒 640*480, 1-25(30)帧/秒。640*352, 1-25(30)帧/秒 320*240, 1-25(30)帧/秒。 7、视频压缩码率支持：32Kbps-16Mbps 连续可调，支持 CBR/VBR。 8、字幕叠加：支持通道名、日期时间、码流信息叠加，叠加位置可调。 9、数据存储支持：视频、图片文件。 10、存储机制支持：手动、自动(循环、定时、报警开关量、移动侦测)。 11、报警数据传输支持 FTP、E-mail 电子邮件、浏览器、管理软件。 12、协议支持 TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP。	台	3

		13、客户端浏览 支持 IE6.0 及以上(设备内嵌 Web Server)浏览器浏览, 支持并发用户访问 ≥ 8 个。 14、供电: DC12V。 15、设备功率 $\leq 3W$ 。 16、IR-CUT 孔距: 22mm。 17、设备重量 $\leq 0.22kg$ (含镜头)。		
7	高清云台摄像机	1、采用不低于 1/2.8 英寸 CMOS, 有效像素 ≥ 207 万。 2、支持 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25, SD: 480i, 576i 多种信号制式。 3、镜头焦距 $\geq 20X$ 光学变焦, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8; 数字变焦 $\geq 16X$ 。 4、最低照度 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)。 5、快门速度 1/30s ~ 1/10000s。 6、支持白平衡自动, 室内, 室外, 一键, 手动, 指定色温。 7、支持背光补偿, 支持 2D&3D 数字降噪。 8、信噪比 $\geq 55dB$ 。 9、水平视场角 60.7° ~ 3.36°、垂直视场角 34.1° ~ 1.89°。 10、支持扩展预置位数量 ≥ 255 。 11、输出接口支持 ≥ 1 路 HDMI, ≥ 1 路, 3G-SDI; ≥ 1 路, CVBS。 12、网络接口 ≥ 1 路, RJ45: 10M/ 100M 自适应以太网口。 13、音频接口 ≥ 1 路, Line In, 3.5mm 音频接口。 14、USB 接口 ≥ 1 路, USB 2.0。 15、工作输入电压 DC 12V。 16、工作温度 -10 ~ 40° C。 17、功耗 $\leq 12W$ 。 18、设备支持长时间运行, 平均无故障运行时间 (MTBF) $\geq 250,000$ 小时。	台	5
8	可视化控制面板	15 寸-可视化控制面板: 安卓操作系统、15.6 寸触摸屏, 1920*1080 分辨率, 内置蓝牙物联模块, 可以选配物联组件实现物联控制。	台	1
9	教育云资源管理平台 (含资源库)	1、资源平台与学校配套智慧教育录播主机为同一品牌, 能够实现设备主机与系统的无缝对接; 平台采用 linux 开源操作系统; 平台支持 100 用户直播点播。 2、校级资源平台支持无缝对接至区域资源平台, 满足直播、点播资源上传至上级系统综合管理需求。 3、系统平台采用模块化设计, 支持导航菜单功能自定义配置, 用户可以自行新增功能菜单, 并对菜单中功能进行自行配置, 支持菜单排序、外链接跳转、名称修改等应用; 4、支持 PC 端门户 LOGO, 后台 LOGO, PC 端 Banner 图, 等自定义设置, PC 端 Banner 图支持以链接形式进行配置,	套	1

		同时支持移动端 LOGO、界面顶部 Banner 图自定义设置。 5、支持视频窗口保持功能，当系统界面拖动时，能够将视频播放窗口缩小并保持在界面右下方持续播放，保证视频观看连续性。 6、专辑管理：平台具备视频专辑管理功能，用户可以将多个视频文件建立视频专辑进行统一管理，支持公开发布、登录观看、暂不公开等观看权限设置。 7、优课评比：平台支持发起优课评比活动，系统管理员可以指定优课评比参赛老师及评审专家，参赛老师可以自己选择参赛视频，评审专家可以在评审阶段进行在线评审，支持对评分项目，权重等进行自定义设置。 8、录播管理：支持根据不同教室功能设置教室分类管理，支持教室分类多层级创建；支持绑定录播设备，实现录播设备远程管理，包括录播、直播状态监测显示、远程开关机、设备重启等操作；支持远程连接录播教室，支持对录播画面进行在线直播预览，支持电影模式、资源模式预览设置；支持课表联动录播设备实现自动开启录制功能，支持按照教室、预约周期、预约时间、有效日期、课时、主讲人、课件所属人、年级、学段、学科、班级、是否直播等维度批量导入学校课程安排，实现完全自动化录播启动和资源上传。 ★9、教育云资源管理平台中的资源须取得电子出版物发行许可证，具有电子出版物的认证注册号。		
10	平台管理主机	1、标准机架式服务器，不低于 4 核处理器，不少于 16G 内存。 2、标配 2T 企业级硬盘，支持存储扩展。 3、存储安全性：Raid 5 (Raid 0/1 可选) 4、支持至少 1 路 VGA 视频输出。 5、支持不少于 2 路 USB 3.0 接口。 6、支持不少于 2 个千兆网口，支持多 IP 接入。 7、支持直接进入资源平台进行录制文件的查询、查看。 8、录制管理支持入会自动录制、录制审核、录制时间切片、录制方式和显示模式设置、录制时间戳设置、水印、文字设置。	台	1
11	智慧黑板	1. 交互黑板整机采用三段式一体化设计，侧板由两块固定侧板组成。交互黑板长度$\geq 4300\text{mm}$，高度$\geq 1200\text{mm}$。 2. 液晶显示尺寸≥ 86 英寸，4K 分辨率：3840*2160，屏幕刷新率可达 60Hz，色彩覆盖率$\geq 120\%$，钢化玻璃采用 AG 工艺，厚度$< 3.5\text{mm}$，硬度可达莫氏 7 级。主屏背板采用高强度镀锌钢板材质，整块厚度$\geq 1\text{mm}$。 3. 主屏采用电容全贴合触控技术，在 Windows 与 Android 下均支持 40 点同时触控，光标移动速度≥ 120 帧/秒，书写延迟$\leq 15\text{ms}$。 4. 前置一路 HDMI 接口（非转接），2 路前置 USB3.0 接口，	台	1

	1 路 USB Type-C (Type-C 接口具备音频、视频、数据、触控、充电等功能, 外接电脑可调用交互设备麦克风、音响、摄像头等数据)。 5. 交互黑板后置 RJ45$\geq$1 路, 音频输入$\geq$1 路, RS232$\geq$1 路, VGA 输入接口$\geq$1 路。 6. 前置接口面板、前置按键面板屏体主板、屏体电源板、扬声器分别支持单独前拆, 无需拆卸显示屏即可维护; 接口按键不少于 8 个, 可实现系统还原、窗口关闭、触控开关等功能, 且每个按键不少于两种以上功能。 7. 采用 2.2 声道音箱, 额定功率$\geq$60W, 低音音箱尺寸$>$3 英寸; 整机扬声器在 100%音量下, 1 米处声压级$\geq$90db, 10 米处声压级$\geq$80db; 谐振频率不高于 260Hz。 8. 采用物理减滤蓝光设计, 无需其他操作即可实现防蓝光且屏体无色温变化, 摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁; 整机支持类纸质护眼模式显示, 支持任意通道, 软件下画面类纸质护眼模式实时调整, 支持透明度、色温调节 9. Android 主板具备四核 CPU, 内存不小于 2G, 支持扩展至 40G, Android 系统不低于 11.0。 10. 极速开机, 开机速度$\leq$2S (须提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章) 11. 在任意信号源下, 从屏幕下方任意位置向上滑动, 可调用快捷设置菜单; 在同一界面下无需切换系统, 可快速调节 Windows 和 Android 的设置。 12. ★具有悬浮菜单, 两指可快速调用悬浮菜单至按压位置, 悬浮菜单可进行自定义分组, 可添加 AI 互动软件等不少于 30 个应用。 13. 支持手机端、电脑端与交互显示设备无线投屏, 可将笔记本电脑、手机、平板等移动终端文件传至交互显示设备, 方便教师在接收端打开并操作文件。 14. ★支持 Android、IOS、Windows 系统的投屏画面, 可支持不少于 6 个终端设备同时投屏, 并自动分屏排布, 可将任意一路画面全屏播放, 并支持所投视频音频同时播放; 支持多手机同时连接交互显示设备, 可设置指定设备为主控设备。 15. ★内置电脑采用向下插拔结构, 无需拆卸显示屏及两侧书写板即可完成插拔操作。 16. 交互黑板功率$\leq$400W 且符合 GB21520-2015 能源 1 级要求。 17. 整机侧板板面光泽度符合 GB 28231-2011 标准, 不高于 8 光泽度以免产生眩光。 18. 整机侧板板面粗糙度符合 GB 28231-2011 标准, 位于 1.6um-2.0um 之间。 19. 整机侧板板面甲醛释放量应为 0mg/L, 且满足 GB/T17657-1999 相关标准要求。		
--	---	---	--

		20. 整机侧板支持教师常用的粉笔、液体粉笔书写，笔记线条清晰且具备磁性吸附功能。 21. ★整机侧板为黑色，无任何快捷按键。 内置电脑： 1. 采用 80pin Intel 通用标准接口，即插即用，易于维护。 2. CPU 采用 Intel 第 11 代及以上平台处理器酷睿 I5 处理器。 3. 内存：≥8G DDR4。 4. 硬盘：≥256G SSD 固态硬盘。 5. 接口：非外扩展具备 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等。 教学备授课软件： 1. 支持三种登录方式；账号密码直接登录，手机验证码快捷登录、微信扫码登录；还支持免登录打开本地课件。 2. 可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，默认情况下保存 30 天，30 天后可自动清除，已经删除后的课件，可进行恢复或清除；回收站内的课件支持单个课件，或者全部课件一键清除。 3. 老师个人账号无需完成特定任务，即可获取不少于 200G 云端存储空间，最高可扩展不少于 2TB 云存储空间 4. 提供预置的高质量课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览。所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查。 5. 提供预置的高质量课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览并提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注。 6. 语文学科可以根据老师选择的课件组合自动生成与课件内容相匹配的个性化教案，并支持教案的在线编辑及教案的保存和打印。 7. 提供模块化的高质量课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学等学科。课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等。课件总课时量不低于 1000 个课时。 8. 精选各省市高考、统考真题、学校考试真题，以及主流教辅书中的习题组成中学数学学科题库，题库总量达到 20 万题，题库自带答案及解析，题库内的题目支持支持筛选题型和试题难度，可支持直接插入到课件中。题库内容插入到课件之后，可以对题、答案、解析进行二次编辑，还可以对文本、公式进行二次编辑。		
--	--	---	---	--

		9. 提供英语生词卡片，按不同年级提供同一单词的不同释义生词卡片。常用单词自动生成配图、发音、释义；配图可根据老师的需求进行切换。 10. 可自定义创建交互式动态课件，提供相应的教学画板工具。通过拖动或输入的方式改变对象的参数数值，相应的图像和函数随数值的变化而发生变化。调节缩放坐标轴，图像生成后可重新编辑。画板工具支持通过指令快速绘制平面图形、立体图形和函数图像。 11. 支持绘制任意平面图形、任意几何图形、任意 3D 动态课件等，并可将绘制的函数图像一键导出为图片，插入课件中。 12. 插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分。 13. 可将自己的课件发布到校本空间，同校的老师都能在校本空间中查看和保存该课件；支持移动端、电脑端播放和保存校本空间里的课件；校本空间里的课件会随着老师课件的更新实时同步。 14. 支持课堂评价以勋章的形式，始终悬浮在页面右下角。支持对全班、单个或多个学生进行评价，评价结果可撤回。 15. 老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生进行行为评价打分，可显示班级得分前列的学生信息，界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式，软件支持随机抽选学生进行评价。		
--	--	--	---	--

三、微课制作系统设备清单

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	专业相机	R6 二代，配 25--105 的镜头。 标准 ISO 感光度：ISO 100-102400。 外接电源：支持外接电源。 电池类型：锂离子电池。 存储参数：存储介质，SD 卡；SDHC 卡；SDXC 卡。 拍摄性能：连拍速度，约 40 张/秒（电子快门），约 12 张/秒（机械快门）。 接口：HDMI；Wi-Fi；蓝牙；高清摄像：4K 超高清视频。 传感器类型：CMOS。 有效像素：2420 万。 液晶屏像素：162 万。 液晶屏类型：旋转屏。 取景器类型：电子取景器。	台	1
2	高清直播摄像机	12 倍光学变焦；2D&3D 数字降噪 网络协议 http、RTSP、RTMP、ONVIF；支持远程升级、远程重启、远程复位	台	1

3	高清摄像机系统软件	U3 接口视频格式 YUY2/NV12: 1920*1080/1600*896 /1280*720 /1024*576 /960*540 /800*600/800*448 /720*576/720*480/640*480 /640*360 /480*270 /352*288 /320*240P30/25; MJPG/H264: 3840*2160/1920*1080/1600*896 /1280*720 /1024*576 /960*540 /800*600/800*448 /720*576/720*480/640*480 /640*360 /480*270 /352*288 /320*240P30/25; LAN 接口视频格式: H264: 1920*1080/1280*720/960*540/640*360P30/25。	套	1
4	双屏直播一体机	1、定制开模一体机。 2、32 寸 1920*1080 高清显示器（二合一）。 3、Intel i7 12 代处理器主机，性能强大，支持多机位接入。 4、可扩展接入声卡、导播台、显示器、无线麦克风等专业配件。 5、支持无线和有线网络接入。 6、500G 固态硬盘。 7、搭载 win 11 操作系统。 8、含主机支架、耗材等。 9、含键鼠等	套	1
5	便携式课程制作软件	1、支持直播模板预设，落地启动即可使用。 2、多种素材管理软件，模板一键加载保存。 3、内置美颜、提词器等实用功能。 4、内置混音器，解决背景音乐、视频声音等声音处理。 5、支持第三方平台直播伴侣接入以及推流直播。	套	1
6	三角支架	配套无线防水摄像机支架，用于户外场景记录、直播拍摄，脚管材质：铝合金；工作高度：63cm≤三脚架高度≤206.5cm。	个	1
7	桌面电容麦克风	USB 电容麦克风，频率响应：20~20KHz、心形指向、支持增益调节，支架角度可调。	个	1
8	便携触摸显示屏	16:10 显示比例，8bit 色深、1000:1 对比度，100%色域。	套	1
9	抠像幕布	1、精准绿幕抠像专用色彩喷绘。 2、抽拉式可移动绿幕，不占用空间收纳方便。 3、定制材质，不透光不偏色，抠像效果稳定。	套	1
10	施工线材及配件	1. 包括工程所需所有接插件、支架、辅料、电源线、网线、连接套件、音视频线材、插座及管材等。 2. 含施工费、运费、培训费及布线、安装调试等所有费用。	项	1

二、技术要求：

1、供货方法具有先进性、合理性、系统性和可操作性。

2、售后服务以及服务承诺:针对招标项目有详尽的配送、验收、使用等方面的售后服务计划、措施及相关承诺。



三、售前保障（运输、人员技术培训等）要求：

按时将所采购货物送到甲方指定交货地点，项目中标价包括货物本身价、搬运装卸、供货方所需交纳的各项税金等一切费用。运送过程中所产生的各种费用和损失由供货方承担。

四、验收方式：

中标单位按规定提供的产品到达业主单位现场后，业主单位组织质量监督和有关专业技术人员进行验收。对型号不符、包装不符合要求以及有外部缺陷的，业主单位有权拒绝收货，并要求退还，由此发生的一切费用均由中标单位承担。

五、付款方式：

甲乙双方签订合同后，甲方向乙方支付 50%的预付款，待乙方完成所有设备供货及安装、人员培训及项目验收合格后支付 50%的设备款。支付第二笔设备款前乙方先向甲方缴纳 3%的质保金，待项目质保期结束且设备运行正常，甲方向乙方退还 3%项目质保金(不含利息)。

六、交货及完工时间及地点：

供货时间：合同签订后 30 日内

供货安装地点：甲方指定地点

七、售后服务及质量保证要求：

乙方按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和服务承诺，可包括以下内容：

(1) 质保期：所提供货物质保期为壹年。

(2) 包退包换要求:质保期内,无法修复的设备,需替换同样设备供客户使用,直至故障设备修复。

(3) 质保期内上门服务要求:保修期内,所有设备维护保养服务均为上门服务,由此产生的费用均不再收取。

八、联系方式:

联系单位:合作市高级中学

联系人:汤作鹏

联系电话:18909412003

139009JH623001001

第四章 合同主要条款

合同编号：*****



甲方：

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	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	总价	供货周期（日历天）	备注
1									
总计金额		人民币 _____元整（¥： _____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、技术要求：

1、供货方法具有先进性、合理性、系统性和可操作性。

2、售后服务以及服务承诺:针对招标项目有详尽的配送、验收、使用等方面的售后服务计划、措施及相关承诺。



三、售前保障（运输、人员技术培训等）要求：

按时将所采购货物送到甲方指定交货地点，项目中标价包括货物本身价、搬运装卸、供货方所需交纳的各项税金等一切费用。运送过程中所产生的各种费用和损失由供货方承担。

四、验收方式：

中标单位按规定提供的产品到达业主单位现场后，业主单位组织质量监督和有关专业技术人员进行验收。对型号不符、包装不符合要求以及有外部缺陷的，业主单位有权拒绝收货，并要求退还，由此发生的一切费用均由中标单位承担。

五、付款方式：

甲乙双方签订合同后，甲方向乙方支付 50%的预付款，待乙方完成所有设备供货及安装、人员培训及项目验收合格后支付 50%的设备款。支付第二笔设备款前乙方先向甲方缴纳 3%的质保金，待项目质保期结束且设备运行正常，甲方向乙方退还 3%项目质保金(不含利息)。

六、交货及完工时间及地点：

供货时间：合同签订后 30 日内

供货安装地点：甲方指定地点

七、售后服务及质量保证要求：

乙方按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和服务承诺，可包括以下内容：

(1) 质保期：所提供货物质保期为壹年。

(2) 包退包换要求:质保期内,无法修复的设备,需替换同样设备供客户使用,直至故障设备修复。

(3) 质保期内上门服务要求:保修期内,所有设备维护保养服务均为上门服务,由此产生的费用均不再收取。

八、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、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。

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）签字并加盖公章后生效。

2、本合同壹式肆份，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）及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“合作市高级中学 2024 年多功能室提升改造及设备购置项目”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）：

单位地址：

单位地址：

法人或被授权人：

法人或被授权人：

联系电话：

联系电话：

日 期： 年 月 日

日 期： 年 月 日

代理机构名称（公章）：



采购项目负责人：

签字：

日期： 年 月 日

139009JH623001001

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

包号：

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）：

联系电话：

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2023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

2022年 _____

2023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。

139009JH623001001
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：甘肃中立工程管理有限公司

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) 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



采购人/代理机构：

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

(5) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书



致：（采购人）

（投标名称）自愿参加贵方组织的 项目（项目编号： ）的投标活动，我方保证具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，并承诺如下：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）法律、行政法规规定的其他条件；
- （四）我公司已完全了解本招标文件中规定的技术要求和商务条款。

同时，我公司具有很好的厂家原厂产品支持、技术服务、产品调试、系统使用培训及原厂售后服务承诺保持书。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人： （盖单位章）

法定代表人：

年 月 日

(6) 非联合体投标声明



致：甘肃中立工程管理有限公司

本公司就参加_____项目（招标编号/包号：_____）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。

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

(7) 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/包号：_____）
招标（采购）文件，自愿参加本次采购活动，现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。

(8) 所有材料均与原件一致的承诺书

致：甘肃中立工程管理有限公司



我公司_____自愿参加，_____项目（项目编号：_____）投标活动，承诺在此次投标活动中提交的所有证书及证明材料均与原件一致且真实有效。如有违反，我公司愿接受财政部门及其他有关部门的一切处罚。

特此承诺！

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

139009JH623001001

第二部分、商务文件



(1) 商务偏离表

投标人名称（单位公章）：

招标编号/包号：

序 号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离

投标人授权代表签字：_____ 职 务：_____ 日 期：_____

注：此表在不改变表式的情况下可自行制作。

(2) 投标函



致：甘肃中立工程管理有限公司

_____ (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/包号： _____) 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. 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。

3. 投标文件有效期为90天。

4. 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。

5. 若中标，投标人将按招标文件规定履行合同责任和义务。

6. 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。

7. 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：甘肃中立工程管理有限公司



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[2020]46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_____项目的人采购活动提供相关服务。

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/包号：_____

金额单位：元

投标总价合计（人民币元）	供货周期	备 注
大写： 小写：		

备注：报价应包括所有服务费及其税金、验收费、保险费、运输费等所有费用

投标人名称（单位公章）：_____

法人或其授权代表（签字）：_____

日 期：____年____月____日

(5) 服务清单及分项报价表



投标人名称（单位公章）：

招标编号/包号：

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	总价	供货周期 (日历天)	备注
1									
总计金额			人民币	元整（¥： 元整）					

投标人授权代表签字：_____ 职 务：_____ 日 期：_____

注：此表在不改变表式的情况下可自行制作。

第三部分、技术文件

(1) 投标文件技术文件偏离表



投标人名称（单位公章）：

招标编号/包号：

序号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离

投标人授权代表签字：_____ 职 务：_____ 日 期：_____

注：1. 投标人递交的技术规格书中与招标文件的技术要求有不同，应逐条列在技术偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。

2. 此表在不改变表式的情况下可自行制作。

(2) 投标服务的技术参数响应表（格式自拟）：



139009JH623001001

(4) 投标货物/服务质量保证书（范例）



本投标人对所投服务质量作如下承诺：

1. 技术规范及相关服务质量标准。
2. 服务“三包”内容。
3. 质量问题的处理。
4. 质量投诉的处理。
5. 其它。

139009JH623001001

投标人名称(单位公章)：_____

法人或授权代表（签字）：_____

日 期：_____

(5) 售后服务承诺书（范例）



1. 投标人售后服务承诺。
2. 投标人在质保期外的售后服务承诺内容。
3. 对使用人员的详细培训计划。
4. 其他有关优惠承诺。
5. 其他相关内容。

139009JH623001001

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:甘肃中立工程管理有限公司

(一) 开标大厅登录, 投标人登录交易平台, 在授权经办人模块完善本单位所有授权开标经办人信息, 上传照片。

(二) 签到认证, 网上投标人登录交易平台, 在上传投标文件之前确定并挑选本次投标授权开标人。

(三) 公布投标人, 授权开标经办人使用本单位账户登录网上开标系统。

(四) 唱标, 系统通过摄像头画面判断是否投标环节选定的授权开标经办人进行操作。

(五) 开标确认, 主持人在到达开标时间后, 公布投标人名单。

(六) 开标结束, 投标人可在线查看开标现场评标情况。开标会议结束后, 采购人代表和采购代理机构项目负责人依法对投标人的资格进行审查, 经审查合格的投标人的投标文件及开标记录由项目负责人、工作人员送到评标会场。

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市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)、采购人和市交易中心监督科工作人员的监督下, 开标前四十分钟从合作市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符合性审查、质疑、评价和比较, 并出具评审报告推荐中标候选人。

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, 对所有符合资格的投标人的投标文件均采用相同的程序 and 标准进行符合性审查, 以确定其是满足招标文件的实质性要求, 并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法确定中标候选人。

(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、评标办法

(1) “综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

(2) 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

(3) 评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

(5) 中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

五、其他注意事项

- (1) 在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员或采购代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。
- (2) 为保证定标的公正性，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。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。
- (3) 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

六、评标内容及评分标准

- 1、评标方法：综合评分法
 - 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：

符合性审查的内容	
序号	内 容
1	投标人提供投标总价未超出最高限价；
2	投标人须提供所有材料均与原件一致的承诺书；
3	非联合体投标声明；
4	投标有效期是否不足的。

- 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	1.
投标人单位	2.
名称	3.
需要澄清的 具体内容	
评标专家	
日期	



4. 采用综合评分法的按照以下评分明细表进行评分。

5. 综合评分明细表：

分值分配（总分 100 分）

价格部分	商务部分	技术部分
30分	25分	45分

6. 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，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。

7. 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、技术、商务等三部分内容进行综合评分。

（一）报价评分（30 分）

评分项目	标准分值	评分标准
------	------	------

价格	30 分	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）。 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 12%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。
----	------	---

(二) 商务评分（25 分）

序号	评分项目	标准 分值	评分标准
1	实施方案	8 分	1. 实施方案合理完善，服务机制健全的，得 2 分；实施方案较合理完善，服务机制较健全的，得 1 分；方案不合理不完善的或未提供方案的不得分。 2. 实施方案中安装调试方案合理完善的，得 2 分；安装调试方案较合理完善的，得 1 分；方案不合理不完善的或未提供安装调试方案的不得分。 3. 实施方案中配送方案合理完善的，得 2 分；配送方案较合理完善的，得 1 分；配送方案不合理不完善或无配送方案的不得分。 4. 实施方案中有明确的施工具体措施，对项目需求理解准确，技术方案先进、合理，专业性、可操作的，得 2 分；施工措施较明确，技术方案较合理、较先进的，得 1 分；施工具体措施不合理或未提供具体措施的不得分。

2	业绩证明	5 分	投标人提供近三年（2021 年 8 月至今）相关类似项目合同及相对应的中标通知书为准，提供一项得 1 分，不提供不得分。满分 5 分。
3	培训方案	5 分	提供完善的培训方案。方案完整且合理：5 分；方案完整，合理性一般：3 分；方案不完整不合理或未提供的不得分。
4	售后服务	7 分	投标供应商需结合项目的实际特点来制定符合本项目的售后服务方案，根据各投标单位提供的售后服务方案（方案中需明确针对本项目所能提供的相关服务内容，设备故障问题解决方案是否全面具体，故障处理时限响应及时并明确时限、现场服务到位时间、技术支持人员安排合理度、完整的服务体系流程、免费服务年限、各类故障应急措施以及符合本项目的其他售后承诺等进行综合评审：提供服务承诺全面合理、可行性强、具有完善的售后服务体系、解决问题方案全面的得 7 分；服务承诺完整、可行性强、服务体系一般、解决问题方案较全面的得 5 分；服务承诺较完整，但针对性较差，可行性一般的得 3 分；未提供服务承诺的不得分。满分 7 分。

（三）技术评分（45 分）

序号	评分项目	标准分值	评分标准
1	技术参数响应程度	30 分	投标产品技术参数完全满足招标文件技术指标要求的得 30 分。投标技术参数与招标文件技术指标要求对比：★技术指标负偏离的每有一个扣 2 分；非★技术指标负偏离的每有一个扣 1 分；以上累计扣分扣完为止。★技术指标技术评审需提供相关技术材料，不提供视作负偏离。
2	核心产品	15 分	录播设备、微课设备、智慧黑板需提供生产厂家针对本项目的授权书以及不少于 3 年的售后服务承诺函原件扫描件，两项都提供得 6 分，有一项不提供扣 1 分，直到扣完为止。 教育云资源管理平台中的资源须提供电子出版物发

			行许可证；具有电子出版物的认证注册号；网上可查询（严禁盗版；责任自负）；提供以原件为准的复印件并盖厂家公章，提供得 9 分，不提供得 0 分。
--	--	--	---



七. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。
2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。
3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。
4. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。
发现采购人、集采机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。
5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者集采机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。
6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

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



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 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：

（一）符合中小企业划分标准；

（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。

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。

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%。

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。



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。

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。

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。

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、履约保证等方面提供专业化的担保服务。

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。

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。

第十七条 本办法由财政部、工业和信息化部负责解释。

第十八条 本办法自 2012 年 1 月 1 日起施行。

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100000万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。