



永靖县新西社区幼儿园设备 采购项目

招 标 文 件

招标编号: LXZC11920230573

采 购 人: 永靖县教育局

招标机构: 甘肃辉越创新建设有限公司

二〇二三年九月



目录

第一章、投标邀请函	4
第二章、投标人须知	8
投标须知前附表	8
2.1 总 则	15
2.2 招标文件	18
2.3 投标文件	19
2.4 开标和评标	23
2.5 废标和串通投标	25
2.6 中标通知书	25
2.7 合同签订及履行	26
2.8 其他规定	27
第三章、询问和质疑	28
第四章、采购项目需求	30
4.1 货物名称和数量	30
第五章、评标原则及办法	60
5.1 评标工作中的原则及组织	60
5.2 评标程序	60
5.3 评标方法	62
5.5 中标供应商的确定	63
第六章、附件	65
附件 1: 采购合同格式	66
附件 2	71
投标函	71
附件 3	72
法定代表人身份证明	72
附件 4	73
法人授权函	73
附件 5	74
投标报价明细表	74
附件 6	75
投标人基本情况	75
附件 7	76



投标人本项目管理、技术、服务人员情况表	76
附件 8	77
产品质量保证与服务承诺函	77
附件 9	78
近三年已完成类似项目一览表	78
附件 10	79
投标货物偏离表	79
附件 11	80
没有重大违法记录的书面声明书	80
附件 12	81
投标单位承诺书	81
附件 13:	82
同意招标文件条款声明	82
附件 14:	83
虚假应标承担责任声明	83
附件 15	84
联合体协议（如有）	84
附件 16	85
政府采购政策情况表	85
残疾人福利性单位声明函（投标人）	89
残疾人福利性单位声明函（制造商）	90
政府采购促进中小企业发展管理办法 财库〔2020〕46 号	91
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知	97
关于促进残疾人就业政府采购政策的通知	99
附件 17	101
《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准》	101
附件 18	110
“网上开标系统”投标供应商用户手册	110



第一章、投标邀请函

甘肃辉越创新建设有限公司受永靖县教育局的委托,对永靖县新西社区幼儿园设备采购项目进行公开招标,欢迎符合资格条件的投标人前来参加。

一、招标文件编号: LXZC11920230573

二、**招标内容:** 安全室外视频监控系统、户外音响系统、教室物品及设备、办公设备、厨房设备及用品、多功能会议室、多功能活动室、绘本馆、创意美术室、建构室、音乐坊、科学探究室、生活体验馆、校医室、家长接待室、大型户外玩具组合、户外玩教具(批)、室内玩教具、环境创设等几大类。(详见招标文件第四章采购项目需求)

三、项目预算: 260.5646 万元

四、投标人资格要求:

1、须符合《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》第十七条所要求的下列材料:

(1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明(原件彩色扫描件加盖本单位公章);

(2) 投标人提供投标截止日前 18 个月内经第三方审计的财务报告(原件彩色扫描件加盖本单位公章),或银行出具的近两个月内的资信证明(原件彩色扫描件加盖本单位公章)(以出报告日期为准);

(3) 投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月缴纳任意税种(增值税、企业所得税)的凭据,依法免税的投标人,应提供依法免税的证明材料(原件彩色扫描件加盖本单位公章);

(4) 投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月(按年缴纳的提供上年度)缴纳社会保障资金的入账票据凭证(原件彩色扫描件加盖本单位公章);

(5) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

2、法定代表人身份证明及身份证(原件彩色扫描件加盖本单位公章);

3、法人授权函、法人及被授权人身份证(原件彩色扫描件加盖本单位公章);

4、投标投标人须为未被列入“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;不处于中



国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。

五、项目需要落实的政府采购政策：

（1）根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法 财库〔2020〕46号》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%—20%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10%—20%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10%—20%的扣除。

六、招标文件获取方式：

1、社会公众可通过临夏州公共资源交易网（网址：<http://47.114.12.178/Accounts/Login?ReturnUrl=%2f>）免费下载或查阅招标采购文件。拟参与临夏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。

2、获取时间：2023年9月19日00时00分至2023年9月25日23时59分59秒（北京时间，节假日不休息）

3、网上我要投标的截止时间为招标文件规定的截止时间,逾期下载招标文件的投标人，视为无效投标人。（规定时间为 $n \times 24$ 小时， $n \geq 5$ ）

4、潜在投标人自确认参加投标至投标截止时间前应随时登陆《临夏州公共资源交易网》关注该项目招标人（招标代理）发出的通知、变更、答疑等内容。

5、根据《关于在省级公共资源交易平台实行行贿犯罪档案查询的规定》凡是进入公共资源交易平台参与投标等活动的单位和个人，均应当将中国裁判文书网自行查询的无行贿截图作为投标文件或者资格预审申请文件内容之一。

6、下载的招标文件须安装最新版甘肃中工投标文件编制工具后打开。

七、投标截止时间及方式：



1、提交投标文件截止时间：2023 年 10 月 13 日 15 时 00 分。

2、投标文件递交方式：网络递交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临夏州公共资源交易电子服务系统（网址：<http://47.114.12.178/Accounts/Login?ReturnUrl=%2f>），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、开标地点：临夏州公共资源交易中心五楼电子开标厅（不见面开标）

4、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凭 CA 锁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，将不允许签到并视为放弃投标。

（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。

5、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。

6、开标结束后五个工作日内，投标单位须做 1 正 3 副纸质版投标文件签字盖章报送至代理机构。

八、开标时间、地点及方式：



- 1、开标时间：同投标截止时间。
- 2、开标地点：临夏州公共资源交易中心电子开标厅
- 3、开标方式：甘肃中工不见面开标大厅（网址：

<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>）。

九、公告期限：五个工作日

十、联系方式：

采购人：永靖县教育局

联系人：祁续儿

联系电话：15025813622

单位地址：永靖县刘家峡镇黄河路 30 号

代理机构：甘肃辉越创新建设有限公司

联系人：赵娟娟

联系电话：15379928819

单位地址：甘肃省临夏州临夏市陈方花园 D 区 1 号楼 7 号铺面

甘肃辉越创新建设有限公司

二〇二三年九月十八日



第二章、投标人须知

投标须知前附表

序号	内 容 规 定
1	综合说明: 1) 项目名称: 永靖县新西社区幼儿园设备采购项目 2) 交货时间: 自合同签订之日起 60 日内交付货物、至验收合格。 3) 实施地点: 永靖县教育局指定地点 4) 招标内容: 安全室外视频监控系统、户外音响系统、教室物品及设备、办公设备、厨房设备及用品、多功能会议室、多功能活动室、绘本馆、创意美术室、建构室、音乐坊、科学探究室、生活体验馆、校医室、家长接待室、大型户外玩具组合、户外玩教具(批)、室内玩教具、环境创设等几大类。(详见招标文件第四章采购项目需求) 5) 项目预算: 260.5646 万元
2	采购人: 1) 单位名称: 永靖县教育局 2) 单位代表: 祁续儿 3) 联系电话: 15025813622
3	采购代理机构: 1) 单位名称: 甘肃辉越创新建设有限公司 2) 联系人: 赵娟娟 3) 联系电话: 15379928819
4	付款方式: 1) 合同签订后, 由采购人支付30%的合同货款; 2) 买方根据卖方供货进度, 双方协商拨付剩余70%尾款。
5	投标人资格要求: 1、须符合《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》第十七条所要求的下列材料: (1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件, 自然人的身份证明(原件



	<p>彩色扫描件加盖本单位公章)；</p> <p>(2) 投标人提供投标截止日前 18 个月内经第三方审计的财务报告（原件彩色扫描件加盖本单位公章），或银行出具的近两个月内的资信证明（原件彩色扫描件加盖本单位公章）（以出报告日期为准）；</p> <p>(3) 投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月缴纳任意税种（增值税、企业所得税）的凭据，依法免税的投标人，应提供依法免税的证明材料（原件彩色扫描件加盖本单位公章）；</p> <p>(4) 投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月（按年缴纳的提供上年度）缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件加盖本单位公章）；</p> <p>(5) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>2、法定代表人身份证明及身份证（原件彩色扫描件加盖本单位公章）；</p> <p>3、法人授权函、法人及被授权人身份证（原件彩色扫描件加盖本单位公章）；</p> <p>4、投标投标人须为未被列入“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；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。</p> <p>注：以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。</p>
6	联合体投标： <input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
7	投标有效期： 90 天
8	<p>电子投标文件的编制要求：</p> <p>(1) 投标人需在甘肃中工国际官网（网址：http://www.gscamce.com）下载中心中下载投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。</p> <p>(2) 投标人须在开标前将加密的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至”电子服务系统”，上传成功后自行下载验证递交投标文件的完整性。</p> <p>(3) 投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用企业数字证书和法人数字(即法定代表人，下同)证书签名，按招标文件要求在相应位置加盖数字证书的电子印章。由投标人的法定代表人(单位负责人)签字或要求加盖法人数字证书电子签章的，应附法定代表人(单位负责人)身份证明；由代理人签字或要求加盖 CA 数字证书(电子印章)的，应附由法定代表人(单位负责人)签署的授权委托书，签章不规范的，该投标文件将被视为无效。</p>



9	<p>招标代理服务费：收费标准按国家计委计价格【2002】1980号文件规定执行，中标后由中标单位一次性付清。</p>
10	<p>电子投标文件提交方式及投标截止时间：</p> <p>1、提交投标文件截止时间：2023年10月13日15时00分。</p> <p>2、投标文件递交方式：网络递交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临夏州公共资源交易电子服务系统（网址：http://47.114.12.178/Accounts/Login?ReturnUrl=%2f），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。</p> <p>3、开标地点：临夏州公共资源交易中心五楼电子开标厅（不见面开标）</p> <p>4、注意：</p> <p>（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。</p> <p>（2）投标人须在开标当日开标时间到达前凭CA锁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，将不允许签到并视为放弃投标。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>5、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</p>



	<p>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。</p> <p>6、开标结束后五个工作日内，投标单位须做 1 正 3 副纸质版投标文件签字盖章报送至代理机构。</p>
11	<p>开标方式及时间：</p> <p>1、开标时间：同投标截止时间。</p> <p>2、开标地点：临夏州公共资源交易中心电子开标厅</p> <p>3、开标方式：甘肃中工不见面开标大厅（网址：http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login）。</p>
12	<p>评标原则和办法：综合评分法{本项目不以最低价为中标依据}</p> <p>即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人。具体评标因素见第五章评分办法。</p>
13	<p>合同数量增减变更：合同商谈时，买方有权根据实际需要，对货物数量进行适当调整。数量增减幅度在 10%之内。</p>
14	<p>中小微企业有关政策规定：</p> <p>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、财政部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。</p> <p>2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 10%—20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%—6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属</p>



	<p>于监狱企业证明文件（彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。</p> <p>6.符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p>
15	<p>相同品牌产品参加投标处理办法：</p> <p>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。</p> <p>非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。</p>
16	<p>投标人对招标文件提出质疑的时间：</p> <p>供应商应在下载招标文件之日起 7 个工作日内对招标文件的内容提出质疑，超过时效不予受理。</p>
17	<p>分包履约：</p> <p>本项目不得分包及转包，如出现，采购人有权终止合同并没收履约保证金。</p>
18	<p>中标通知书领取时间： 中标人在中标公告发布后 7 个工作日内与采购代理机构或采购单位联系领取中标通知书。</p>
19	<p>投标人须知-需要补充的其他内容：</p> <p>投标文件须使用甘肃中工国际招投标有限公司最新版投标工具制作；</p> <p>一、投标人操作流程</p> <ol style="list-style-type: none">1. 社会公众可通过临夏州公共资源交易网（网址：http://47.114.12.178/Accounts/Login?ReturnUrl=%2f）免费下载或查阅招标采购文件。拟参与临夏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。2. 网上下载招标文件（或资格预审文件）开始和截止时间为（下载时间为 $n \times 24$ 小时，n 为符合国家相关法规要求发布招标文件的天数）。3. 投标人需在甘肃中工国际官网（网址：http://www.gscamce.com）下载中心

中下载投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。

4. 投标人须在开标前将加密的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至”电子服务系统”，上传成功后自行下载验证递交投标文件的完整性。
5. 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”）
6. 技术支持：甘肃中工国际招投标有限公司；
客服电话：4006-1234-34；
驻场电话：15352429655
微信公众平台：甘肃中工国际

二、业务要求

1. 招标文件和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。
3. 开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点登陆指定开标系统，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未按时加入系统对投标文件解密的视为放弃投标。
4. 投标人必须使用能正确解密投标文件的 CA 证书在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标

文件，系统内投标文件将被退回；因招标人或系统原因，导致开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。

5. 开标、评标过程中，参与远程交互的各投标人应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员只能是投标人的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外），投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。在开标过程中，各投标人若无异议，视为默认开标全过程所有结果。

三、投标人主体信息要求

采用不见面开标后，投标人相关信息以甘肃省公共资源交易主体共享平台信息库为依据，各投标人信息更新须在投标文件提交截止时间前完成并保证真实有效，各投标人信息公开接受社会监督。因投标人自身原因出现信息更新不及时、不准确等问题，由各投标人自行承担一切后果。

四、系统操作注意事项

1. 软硬件及网络要求

- (1) 参与不见面开标电脑须安装音响设备。
- (2) 不见面开标系统因接入开标室视频直播等功能，支持使用 IE 浏览器，请确保 IE 浏览器版本在 11 及以上，当前版本可在 IE 浏览器工具菜单下的“关于 internet explorer”子菜单中查看。
- (3) 为更好实时查看不见面开标室现场，推荐使用 20M 及以上网络宽带。

2. 开标过程注意事项

- (1) 开标当天，投标人务必于开标时间到达前登录系统，进入所投标项目，并保证联系人电话畅通。
- (2) 开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。
- (3) 项目进入投标文件在线解密阶段后，须在招标文件规定解密时间内使用相应的投标文件 CA 证书进行在线解密，否则将无法解密。
- (4) 为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在甘肃中工国际官网—操作指南中查看，或拨打甘肃中工国际客服电话 4006-1234-34 咨询。



2.1 总 则

2.1.1 适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的项目采购。

2.1.2 有关定义

“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、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

“采购代理机构”（以下简称代理机构）是指甘肃辉越创新建设有限公司。

“投标人”是指向代理机构提交投标文件的供应商。

“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。

“招标采购单位”系指“采购人”和“代理机构”的统称。

“招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

“投标文件”是指投标人根据本招标文件向代理机构提交的全部文件。

“采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189 号)。

“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。

2.1.3 知识产权

投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

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



如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

2.1.4 合格的投标人

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的供应商。

符合《投标邀请》中关于供应商资格要求的规定。

1) 关于联合体投标（若《投标邀请》接受联合体投标的）

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的供应商资格条件。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）投标登记时，应以联合体协议中确定的主体方名义登记。

（5）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（7）联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小微企业声明函》；中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同投标协议书》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，应附中小微企业的《中小微企业声明函》。

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。



2) 关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

3) 关于分公司投标（除石油石化、电力、通信、银行、金融、保险等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

4) 关于提供前期服务的供应商

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5) 关于中小微企业投标

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、财政部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。

2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法 财库〔2020〕46号》规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予10%—20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3. 供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。

4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%—6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。



5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。

6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。

2.1.5 投标费用

无论招标的结果如何，供应商应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

2.1.6 节能产品

对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库[2019]19 号)中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库[2019]18 号)范围内的目产品，实施政府优先采购。

2.2 招标文件

2.2.1 招标文件的构成

招标文件用以阐明所需货物及服务、招标、投标程序和合同条款。招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

加注“★”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标或重点扣分处理。

投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

2.2.2 招标文件的澄清和修改

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截



止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

更正公告或变更公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

2.3 投标文件

2.3.1 要求

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。招标文件中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”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件中留有空项的，将被视为不完整响应的投标文件，其投标将有可能被拒绝。

投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受投标机构对其中任何资料进一步审查的要求。

2.3.2 投标文件构成

投标人编写的投标文件应由资审文件（包括资格证明文件）和响应文件（包括技术响应、样本资料等）组成，建议按如下顺序编制：

1) 资审文件部分应包括：

（1）投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件（原件彩色扫描件加盖本单位公章）；

（2）投标人提供投标截止日前 18 个月内经第三方审计的财务报告（原件彩色扫描件加盖本单位公章），或银行出具的近两个月内的资信证明（原件彩色扫描件加盖本单位公章）（以出报告日期为准）；

（3）投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月缴纳任意税种（增值税、企业所得税）的凭据，依法免税的投标人，应提供依法免税的证明材料（原件彩色扫描件加盖本单位公章）；

（4）投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月（按年缴纳的提供上年度）缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件加盖本单位公章）；



(5) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(6) 投标供应商须为未被列入“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；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。

(7) 法定代表人身份证明及身份证（原件彩色扫描件加盖本单位公章）；

(8) 法人授权函、法人及被授权人身份证（原件彩色扫描件加盖本单位公章）；

2) 响应文件部分应包括：

(1) 投标函

(2) 投标人基本情况表及人员情况表

(3) 产品质量与售后服务承诺函

(4) 投标单位承诺函、同意招标文件条款声明、虚假应标承担责任声明等

(5) 投标人近三年已完成类似项目一览表

(6) 投标报价表（应详细列明投标产品的生产厂家、品牌、型号、配置）

(7) 投标货物偏离表

(8) 产品彩页或说明书等技术支持资料

(9) 技术方案、实施方案等

(10) 完善的售后服务方案

(11) 投标人认为需要提供的其他文件和资料

证明货物和服务的合格性和符合招标文件规定的文件

投标人应提交证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定的文件，并作为其投标文件的一部分。

货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明，并在装运货物时出具原产地证书证实。

证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，它可以是文字资料、图表、数据、证书、用户证明，包括：

a. 对照招标文件技术要求，逐条说明所提供货物、服务已对买方的技术要求做出了实质



性的响应，或申明与技术要求条文的偏差和例外；（填写“技术要求响应/偏差表”和/或附加详细说明）

b. 货物的主要技术指标和性能的详细说明，至少应包括对招标文件提出的指标的响应；（根据需要填写“投标货物说明表”、提供系统建设方案，附加产品详细说明及产品的第三方测试报告）

c. 提供项目实施计划，说明投标人将在被授标后，如何利用人力及其他资源来承担其合同项下整体的管理和协调责任。该计划应包括详细的、以进度表表示的合同执行计划，标明完成合同所有关键活动的预计时间、顺序和内在联系。项目实施计划还应说明在合同执行期间，需要买方和其它有关方所做的工作，以及建议采购人如何对有关各方活动进行协调。（此项目实施计划将在中标后，加上买方的确认意见，作为合同附件一部分）

d. 投标人书面承诺：将承担起如招标文件要求的、对合同组成部分进行集成和协调的责任，并提供包括培训计划的技术支持和售后服务方案。

投标人在阐述上述 b 项时应注意：采购人在技术规格中指出的设备标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求，并且使采购人满意。

注：①提供的复印件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。②资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。

③投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第(4)(5)(6)项内容。

④依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，须提供相应的证明文件（清晰、真实、有效）

2.3.3 投标报价

投标报价应以货到项目现场为基础，包括招标文件规定的完成通过合同验收并正常运转所必需的有关设计、生产、运输、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持和服务等所有卖方的全部责任和义务，以及可合理推断的责任和义务。

投标人应按照招标文件附件提供的格式填写“投标报价表”。投标人应在投标报价表上



标明对本次投标拟提供的货物和服务的价格，包括单价和总价。如果单价与总价不符，以单价为准。

投标人不得零报价；投标产品涉及办公设备和办公家具的报价不得超出《通用办公设备和办公家具配置标准》（详见附件）；在评标过程中评标委员会认为报价不合理或低于成本，有可能影响诚信履约的，应当要求投标人在规定的时间内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明，否则，评标委员会可以取消该投标人的资格。

投标人的报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

注：网上开评标系统中提交的开标一览表投标报价金额单位为元，请投标人认真核对投标报价单位，以免造成无效投标。

2.3.4 投标有效期

投标文件应在本投标人须知规定的投标截止时间之后开始生效，在正式递交日期起90日内有效。

2.3.5 电子投标文件的编制要求

(1) 投标人需在甘肃中工国际官网（网址：<http://www.gscamce.com>）下载中心中下载投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。

(2) 投标人须在开标前将加密的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至”电子服务系统”，上传成功后自行下载验证递交投标文件的完整性。

(3) 投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用企业数字证书和法人数字（即法定代表人，下同）证书签名，按招标文件要求在相应位置加盖数字证书的电子印章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或要求加盖法人数字证书电子签章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由代理人签字或要求加盖 CA 数字证书（电子印章）的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书，签章不规范的，该投标文件将被视为无效。

2.3.6 电子投标文件的递交

本项目采用网上电子投标方式，不接受投标供应商递交的纸质电子投标文件，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临夏州公共资源交易电子服务系统（网址：<http://47.114.12.178/Accounts/Login?ReturnUrl=%2f>），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。

本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

2.4 开标和评标

2.4.1 开标

开标时间到达后，启动网上开标会，系统会自动获取到已经进入开标厅并完成投标操作的投标人列表；在线通知投标人开始核验投标文件，并通过开评标系统提供在线指导服务。在所有投标人完成投标文件有效性核验以后，系统自动提取通过核验的固化文件中的投标报价表，生成开标记录表。

投标人不足 3 家的，不得开标。

开标结束后，投标人必须对开标标的内容进行确认，不确认的视为认可开标结果。

2.4.2 评标委员会

评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

评标委员会负责审查投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

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。

评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1) 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者集采机构，不得私自转托他人。

2) 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或集采机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3) 评审或咨询过程中不得把通讯设备带进评标室，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4) 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5) 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

2.4.3 评标（详见第五章）

2.4.4 其他事项

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) 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。

4) 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：



(1) 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行选取一个投标人参加评标，其他投标无效。

(2) 使用综合评分法的采购项目，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，由采购人自行选取一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2.5 废标和串通投标

2.5.1 废标的情形

招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

2.5.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装。

2.5.3 采购方式的变更

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第 43 条规定，经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

2.6 中标通知书

2.6.1 中标人的确定

本项目采购人授权评标委员会直接确定中标供应商。

采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在甘肃政府采购网和临夏



州公共资源交易上公告中标结果。中标公告期限为一个工作日。

2.6.2 中标通知书

中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

2.7 合同签订及履行

2.7.1 签订合同

中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

中标人在合同签订后，由采购人或中标人向省级财政监管部门备案。

2.7.2 履约保证金

若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金，履约保证金的有效期限至货到并最终验收合格之日。

如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其承担相关责任和义务。

中标供应商未能按合同规定履行其义务，采购人有权没收其履约保证金。

2.7.3 合同验收

1) 货物验收：

(1) 投标人向采购人提供详细的设备供货清单，由采购人确认。当货物到达采购人指定的现场后，采购人和投标人依据供货清单共同对货物进行检验，并对设备的数量、品质进



行逐项检查。

(2) 验收以最终用户地验收为准。投标货物和设备经过双方检验认可后，签署验收报告，货物保修期自验收合格之日起算，由投标人提供货物保修文件。

(3) 项目完成地点（安装地点）：投标货物交付、安装使用地点为采购人在采购合同中指定地点。

2) 合同验收：采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。采购预算在 1000 万元以上的大型政府采购项目，还应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

2.8 其他规定

2.8.1 采购代理服务费用

收费标准按国家计委计价格【2002】1980 号文件规定执行，中标后由中标单位一次性付清。

2.8.2 其他

关于投标人瑕疵滞后发现的处理规则：无论基于何种原因，各项本应作拒绝投标和无效投标处理的情形，即便未被及时发现而使该投标人进入初审、详细评审或其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦被发现存在上述情形，导致此前评议结果被取消，其相关的一切损失均由该投标人承担。

中标后招标文件和投标文件未尽事宜根据法律法规另行商定。本招标文件由代理机构负责解释。



第三章、询问和质疑

3.1 询问

3.1.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一部分投标邀请中载明的联系方式、地址口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

3.1.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

3.2 质疑

3.2.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。对招标文件的质疑期限为在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内。

3.2.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和委托代理人身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.2.3 对采购需求的质疑，供应商直接向采购人提出，由采购人负责答复。

3.2.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

3.2.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采



购人提出质疑。

3.2.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；
- (3) 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- (4) 对招标文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；
- (5) 未在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；
- (6) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (7) 其它不符合受理条件的情形。

3.3 质疑地点及联系方式：

采购人：永靖县教育局

联系人：祁续儿

联系电话：15025813622

单位地址：永靖县刘家峡镇黄河路 30 号

代理机构：甘肃辉越创新建设有限公司

联系人：赵娟娟

联系电话：15379928819

单位地址：甘肃省临夏州临夏市陈方花园 D 区 1 号楼 7 号铺面



第四章、采购项目需求

4.1 货物名称和数量:

序号	名称	规格、型号	单位	数量
1、 室外视频监控概算表	400 万红外网络摄像机	1、靶面尺寸为 1/3 2、内置 1 个麦克风 3 具有 1 个 RJ45 网络接口 4、支持 IP67 防尘防水。 5、能在额定电源电压±30%范围内正常工作，支持防反接保护 6、支持 SD 卡热插拔，SD 卡最大支持 256GB 7、在 2688x1520 下分辨率可达到 1100TVL 8、支持红外补光，可识别距离 100m 处人体轮廓 9、★彩色：0.005 1x，黑白:0.0005 1x，最大亮度鉴别等级不小于 11 级。 10、开启白光灯后可识别距离样机 60m 处人体轮廓 11、★具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示	台	12
	硬盘录像机	1、支持不少于 32 路高清接入 2、不少于 320M 带宽网络视频接入，160M 网络带宽输出； 3、关键视频添加标签和加锁保护、断网续传、SMART 4、2.0 等功能；2 个千兆以太网口，充分满足网络预览、回放以及备份应用。	台	1
	硬盘	6TB	块	2
	液晶监视器	高清 LED55 寸液晶监视器	台	1
	摄像机支架	标准壁装支架	个	12
	电源线	RVV2*1.5	米	1000
	网线	6 类网线	箱	1
2、 户外音响系统概算	音箱-1	左右主扩声音箱：为保证扩声系统兼容性、一致性以及售后便捷性，产品必须与功放为同一品牌。全音域三路音箱（两分频），额定功率：≥800W。	只	2
	音箱-2	全场超低音音箱为保证扩声系统兼容性、一致性以及售后便捷性，投标产品必须与主扩音箱同一品牌。低音音箱，额定功率：≥400W。	只	2
	音箱-3	舞台返听音箱，为保证扩声系统兼容性、一致性以及售后便捷性，投标产品必须与主扩音箱同一品牌。全音域两路音箱（两分频），额定功率：≥250W。	只	2



表	左右主扩声功放。为保证扩声系统兼容性、一致性以及售后便捷性，此产品必须与音箱同一品牌，为保证设备质量与安全性， 1、额定输出功率：8Ω 立体声≥1000W×2； 2、额定输出功率：4Ω 立体声≥1500W×2。	台	1
功放-1			
功放-2	全场超低音功放，此产品必须与音箱同一品牌。额定输出功率：8Ω 立体声≥800W×2；	台	1
功放-3	舞台返听功放，此产品必须与音箱同一品牌。额定输出功率：4Ω 立体声≥1200W×2。额定输出功率：4Ω 立体声≥600W×2。	台	1
调音台	12 路，此产品必须与音箱同一品牌。输入：12 路线路输入，其中 6 路单声道输入，4 组立体声输入，1 组 2TR 输入；输出：立体声主输出 L、R；编组×2；辅助 AUX×2。	台	1
数字音频矩阵处理器	此产品必须与调音台同一品牌。1. 4 路平衡式话筒/线路输入，4 路平衡式输出；2. 网络端口：设备后面板带有 3 个 RJ45 网络端口，同时支持 RS-485 通讯；3. USB 端口：设备前面板自带 USB 录播接口，设备支持 WAV 无损音乐格式播放与录制。4. 远程控制：设备自带一个 REMOTE SWITCH 远程控制端口，与功率放大器及电源时序器通讯并控制其开关机；5. 全面的矩阵混音功能，24bit/96KHz 取样频率，高性能 A/D D/A 转换器和 32-bit 浮点 DSP 处理器；6. 内置反馈抑制装置，可选配回声消除装置、环境噪声抑制装置；7. 软件界面支持：中文、英文；8. 软件下载：处理器内置 PC 调试软件。	套	1
效果器	预置模式 100 个。此产品必须与调音台同一品牌。	台	1
音频隔离器	此产品必须与调音台同一品牌。	台	1
电源时序器	此产品必须与调音台同一品牌。1、可控制电源：8 路；2、不可控制电源：2 路；3、每路动作延时时间：1 秒；4、控制端口：机器后面板具有 1 路 RS-232 通讯端口、1 组 IN/OUT CONTROL 级联控端口、1 路 Remote switch 远程控制端口；5、面板标识：机器前面板具有中英文双语标识；	台	1
无线手持话筒（一拖二）	产品特点 1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 2. 具有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率 3. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。 4. 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。 5. 超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 6. 红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。 7. 中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。 8. 轻触式按钮控制简捷，让用户使用更方便。 9. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。	套	1
无线头戴	产品特点	套	1



	话筒 拖二	<p>1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>2. 具有 SCAN 自动扫频功能, 使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来, 此频率作为接收机的使用频率</p> <p>3. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示。</p> <p>4. 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求。</p> <p>5. 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>6. 红外对频功能, 能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。</p> <p>7. 中频丰富, 声音且有磁性感和混厚感, 属人声话筒音持的精华。</p> <p>8. 配套有 1 台接收主机和 2 个头戴式话筒。</p> <p>技术参数</p> <p>系统指标</p> <p>1. 频率指标: 470-510M 540-590M 640-690M 807-830MHz 四段 共 700 个频率</p> <p>2. 调制方式: 宽带 FM</p> <p>3. 频道数目: 100-200 个在每个频率段</p> <p>4. 频道间隔: 25KHz 的倍数</p> <p>5. 频率稳定度: $\pm 0.005\%$ 以内</p> <p>6. 动态范围: 100dB</p> <p>7. 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$</p> <p>8. 频率响应: 80Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$) (整个系统的频率取决于话筒单元)</p> <p>9. 综合信噪比: 105dB</p> <p>10. 综合失真: $\leq 0.5\%$</p> <p>11. 工作距离: 约 100m (工作距离取决于很多因素, 包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等) 直线无障碍</p> <p>12. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$</p>		
	设备机柜	音源机柜:, 安全牢固	个	1
	线材及辅材	配套线材及辅材	批	1
	安装集成调试	安装及调试	项	1
3、 教室 设备	幼儿桌椅	<p>一套含 1 张桌子, 4 把椅子。桌子尺寸: 120*60*50cm, 椅子尺寸: 坐高 25cm,</p> <p>1、材质: 橡木, 符合 GB/T 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准, 甲醛释放量$<0.1\text{mg/L}$;</p> <p>2、五金螺丝符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012 标准, 中性盐雾喷雾周期 24 小时, 生锈等级 3 级。</p> <p>3、油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的标准。</p> <p>4、产品幼儿桌子、幼儿椅子符合 GB 28007-2011 标准, 木材含水率$\leq 13\%$, 可迁移元素镉$<0.1\text{mg/kg}$、砷$<0.1\text{mg/kg}$、汞$<0.1\text{mg/kg}$、硒$<0.1\text{mg/kg}$、钡$\leq 1.3\text{mg/kg}$、镉$<1.0\text{mg/kg}$、铬1.0mg/kg、铅$<1.0\text{mg/kg}$。(提供封面具有 CNAS 标志的权威检</p>	套	110



	测机构的检测报告复印件，需加盖制造商鲜章）；		
幼儿床 (四人推拉床)	<p>规格：158*65*110cm，规格：第一层 125*60*32cm，第二层 135*60*58cm，第三层 145*60*84cm，第四层 155*60*110cm。</p> <p>2. 材质：立柱采用优质樟子松，规格 40*60mm，床板采用优质杉木，厚度 11mm，框架全部采用榫卯结构，框架全部采用椭圆型带倒挂榫卯结构工艺制作，安全牢固，整体美观大方。甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$ 符合 GB 28007-2011 的检测标准；</p> <p>3. 外观、表面涂层、结构安全、材料指接抗弯强度要求及力学性能要求均符合 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》的有关规定（提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件，需加盖制造商鲜章）；</p> <p>4. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角；</p> <p>5. 连接部位使用胶黏剂，强度高，游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、二氯甲烷、二氯乙烷、三氯乙烷、三氯乙烯、总挥发性有机符合 GB18583-2008 标准（提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件，需加盖制造商鲜章）；</p> <p>6. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合 GB 28007-2011 的检测标准；</p> <p>7. 木材含水率：家具用木材经干燥处理，木材含水率 $\leq 13\%$ 符合使用地区年平均平衡含水率，符合 GB 28007-2011 的检测标准（提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件，需加盖制造商鲜章）；</p> <p>8. 五金螺丝选用环保五金，安全无毒，中性盐雾试验，喷雾周期 24h，生锈等级 3 级符合 GB/T10125-2012 的检测标准；钡、铅、镉、汞、铬、硒、砷、锑等八大重金属含量符合 GB6675.4-2014 的检测标准（提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件，需加盖制造商鲜章）；</p> <p>9. 油漆采用环保聚酯漆，无毒、无铅、无苯环保材料，涂层平整光滑，光泽柔和。油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的标准（提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件，需加盖制造商鲜章）。</p>	个	110
一体直饮水机	幼儿专用，18L，2KW，RO 反渗透过滤，全温，65 人使用	个	12
玩具柜 (区角柜)	<p>规格：120*30*70cm。</p> <p>1、材质：橡木，符合 GB/T 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，甲醛释放量 $< 0.1\text{mg/L}$；</p> <p>2、五金螺丝符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012 标准，中性盐雾喷雾周期 24 小时，生锈等级 3 级。</p> <p>3、油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的标准。（提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件，需加盖制造商鲜章）；</p>	个	72



置物柜	规格：120*30*70cm。 1、材质：橡木，符合 GB/T 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ； 2、五金螺丝符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012 标准，中性盐雾喷雾周期 24 小时，生锈等级 3 级。 3、油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的标准。	个	24
书架	规格：100*30*75cm。 1、材质：橡木，符合 GB/T 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ； 2、五金螺丝符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012 标准，中性盐雾喷雾周期 24 小时，生锈等级 3 级。 3、油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的标准。 (提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件，需加盖制造商鲜章)；	个	24
消毒柜	1、消毒方式：臭氧+红外线 2、温 度： $70^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 3、额定功率：730W 4、电源电压：220V 5、容 积：165L 6、层架材质：304 不锈钢 7、结构形态：三门双室，杯架 7 层每层 6 格，毛巾架 4 层	个	12
钢琴	工作条件：成品应放在室内保管。相对湿度为 40%—70%的条件下应能正常工作。 技术性能指标 1、尺寸和重量：高度： $\geq 1100\text{mm}$ 长度： $\geq 1500\text{mm}$ 宽度： $\geq 550\text{mm}$ 重量： $\geq 220/257$ 2、★琴弦：采用进口原装琴钢丝，1#低音弦长度 $\geq 1140\text{mm}$ 3、弦槌：采用进口呢毡，重量：约 6—10 克。 4、★音板：采用复合音板，上下两层白松实木木皮加强音板的抗拉张力，使音板在任何环境下都能保持稳定状态，不会变形和开裂。为了保证音源系统的稳定性和良好的共振性，采用了世界上最先进的五轴联动设备加工音板框，音板尺寸 $\geq 1435 \times 888\text{mm}^2$ 材料： 1、弦轴板：采用钢琴专用色木多层板，使音的稳定性和持久性更有保证。 2、弦码：采用钢琴专用色木多层板，硬度高、不开裂、音波阻抗小，具有良好的导音性能。 3、弦轴：45#钢（调质处理）。 4、中踏瓣：专用钢丝拉线。 5、活动杆：特种金属。 6、干燥处理：木制件经过两年以上的自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮、防蛀、防霉处理。 7、键盘盖：不带缓降装置。 8、键盘：全音域 88 键	架	13



	<p>9、踏板：全功能三瓣式。</p> <p>10、外观涂装：底层为高密度聚脂板，再涂饰底漆及高硬度防裂亮光面漆。</p> <p>售后服务</p> <p>1、产品质量按中华人民共和国有关质量标准实行“三包”服务。</p> <p>2、质量标准</p> <p>3、生产厂应提供产品的质量鉴定报告书。</p> <p>4、生产厂应提供产品出厂质量检验相关文件。</p> <p>5、符合中华人民共和国相关的国家标准。</p>		
毛巾架 (实木)	<p>规格：122*40*96cm。</p> <p>1、材质：橡木，符合 GB/T 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，甲醛释放量$<0.1\text{mg/L}$；</p> <p>2、五金螺丝符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012 标准，中性盐雾喷雾周期 24 小时，生锈等级 3 级。</p> <p>3、油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的标准。</p>	个	12
一体机	<p>硬件参数</p> <p>结构参数</p> <p>外壳材料 边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。</p> <p>墙支撑 壁挂 $\geq 660\text{ mm} \times 209\text{ mm}$</p> <p>裸机外形尺寸（不含壁挂） 宽度$\geq 1489\text{mm}$ 高度$\geq 921\text{mm}$ 厚度$\leq 88\text{ mm}$。</p> <p>显示参数</p> <p>标准、护眼、HDR、节能、自定义等图像模式</p> <p>整机采用 UHD 超高清液晶屏。</p> <p>背光源类型 LED 整直流背光</p> <p>显示比例 16:9</p> <p>分辨率$\geq 3840*2160$。</p> <p>亮度$\geq 300\text{cd/m}^2$，使用时屏幕亮度不大于 400cd/m^2，符合国家 GB40070-2021《儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》。</p> <p>整机屏幕灰度等级≥ 256 级。</p> <p>★整机表面采用全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃采用低反射防眩光（AGLR）技术，吸光率 7%，</p> <p>触摸响应时间$\leq 4\text{ms}$</p> <p>对角线尺寸$\geq 1640\text{mm}$</p> <p>★全通道 OSD 菜单及整机内置系统均支持 4K 图像显示。</p> <p>钢化玻璃表面硬度$\geq 9\text{H}$。</p> <p>屏幕材质 A 规屏</p> <p>系统参数</p> <p>★操作系统 Android 11 内存 $\geq 3\text{ GB}$ 内置存储 $\geq 16\text{ GB}$</p> <p>触控参数</p> <p>触摸方式 光学红外触摸</p> <p>玻璃 全钢化玻璃，防眩光、防撞击、防划</p> <p>触控点 最高 20 点触控书写</p> <p>输入方式 手指或专用笔</p> <p>差值分辨率 $\geq 32767 \times 32767$</p> <p>连续的两次触控点检测时间间隔$\leq 7\text{ms}$，最小识别物$\leq 2\text{mm}$，触摸</p>	台	15



	<p>精度±1mm。</p> <p>整机屏幕触摸有效识别高度不超过 1.5mm，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>接口参数</p> <p>音视频输入接口 HDMI ≥ 2</p> <p>音视频输出接口 LINE-OUT ≥ 1</p> <p>网络接口 RJ45≥1</p> <p>存储控制接口 前置 USB (PC + Android) ≥2; Type-C≥1; 侧面 Android-USB ≥ 1; TOUCH-USB ≥ 1; RS232 ≥1。前置 Type-C 接口支持 65W 快充</p> <p>功能参数</p> <p>内部喇叭 2.2 声道音响系统，整机扩声系统总功率≥60W</p> <p>电源开关 1 个</p> <p>OSD 语言 英文/中文</p> <p>电源参数</p> <p>待机功耗 ≤ 0.5 W</p> <p>功耗 ≤ 250 W</p> <p>运行环境</p> <p>工作温度 0℃ ~ 40℃</p> <p>工作湿度 10% ~ 90% (无凝露)</p> <p>通用参数</p> <p>电源 100~240 VAC, 50/60 Hz</p> <p>二、OPS 电脑参数</p> <p>处理器: ≥Intel Core i5 11 代</p> <p>内存: ≥DDR4 8GB</p> <p>硬盘: ≥ 256GB</p> <p>显卡: Intel CPU 内部集成显卡</p> <p>★显示接口: HDMI≥1; DP≥1</p> <p>网卡: Integrated 10/100/1000M Adaption x1</p> <p>网口: RJ45 ≥1</p> <p>★音频: LINE-OUT≥1; MIC-IN≥1</p> <p>蓝牙: 支持</p> <p>USB: USB3.0≥3 个; USB2.0≥1</p> <p>三、白板软件:</p> <p>1 采用备授课一体化设计，教师可根据教学场景自由切换类界面的备课模式与触控交互教学模式;</p> <p>2 支持老师自主注册个人账号登陆使用，根据教师账号信息匹配教师云空间，支持老师通过数字账号、微信二维码等方式登录个人账号;</p> <p>3 教学软件为每位新用户提供个人云存储空间。</p> <p>4 支持课件云同步，课件内容的编辑修改可自动同步至云端，无需单独保存上传，保障多端调用的同个课件均为最新版本;</p> <p>5 支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，联网登陆账号即可获取云课件;</p> <p>6 支持分组管理云课件，用户可自定义分组名称，对课件进行分类管理;</p>		
--	---	--	--



	<p>7 互动教学课件支持开放式云分享，分享者可将互动课件以 web 链接和二维码形式分享给一个或多个用户，分享链接可设置访问有效期，接收用户可以下载、打开、编辑或再次分享课件；</p> <p>8 教学软件为教师提供云资料夹，可进行图片、音频、视频等多媒体教学素材的云端存储。备课时可从云空间中存储的图片、音频、视频等素材直接插入课件；</p> <p>9 互动课件与多媒体素材的云空间共用；教师可新建课件组或素材文件夹对教学资源进行个性化的分类，便于管理；多媒体素材库内的素材可随时插入互动课件；</p> <p>10 内置不少于 10 种符合教学需要的课件背景供教师直接使用，且教师可自定义课件图片背景或自定义颜色背景；</p> <p>11 可插入文本框输入文本并支持文本样式设置：字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、阴影、倒影、透明度、上下角标；可一键清除文本样式，恢复至默认文本样式。</p> <p>12 支持段落样式设置：顶部对齐、垂直居中对齐、底端对齐、左对齐、右对齐、居中对齐、左右缩进、行高、文本缩进、文本方向、项目符号等。文本、段落的样式支持格式刷快速复制；</p> <p>13 提供直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本几何图形以及对话框、星形、大括号、旗子等特殊图形；可直接插入课件供教师使用；</p> <p>14 教学软件兼容传统课件制作工具的组合快捷按键，支持如复制（Ctrl+C）、粘贴（Ctrl+V）等组合按键；</p> <p>15 支持在课件中插入图片、音视频等多媒体文件。可设置图片的边框、阴影、倒影、透明度；支持对视频进行播放、截图；</p> <p>16 支持插入自定义行列表格到课件中，支持在表格中插入文字；支持快速增加、删除行或列。支持自适应行高或列宽。</p> <p>17 支持插入自定义行列表格到课件中，支持在表格中插入文字；支持快速增加、删除行或列。支持自适应行高或列宽。</p> <p>18 支持页面添加、删除、复制，支持替换背景、设置页面切换动画，不少于 7 种页面动画效果供老师直接使用；</p> <p>19 支持设置课件中元素出现、动作、消失动画，软件支持对课件页面过渡进行动画效果设置，提供不少于 11 种页面过渡动画效果。</p> <p>20 支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应对象，将不同对象拖拽到对应类别容器中系统自动辨识分类，分类正误均有相应提示；系统提供游戏模板，直接选择并输入相应内容即可生成互动分类游戏；课堂趣味性；互动游戏可独立保存至个人云空间，方便教师随时调用已制作好的游戏。</p> <p>21 古诗文工具支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找，支持预搜索，快速定位所需古诗文。AI 写诗，通过上传风景照片智能匹配一首现有古诗文，并智能生成一首五言或七言律诗。</p> <p>22 支持物理、化学常见图例插入至页面，图例总数不低于 190 个，图例支持矢量缩放不失真；支持分类查找；支持搜索以快速寻找所需图例。</p>	
--	--	--



	<p>24 支持多人同时书写，可自由调整笔迹颜色及笔触粗细；</p> <p>25 提供精细点擦除、笔迹全屏清除，手势擦除方式。</p> <p>26 支持授课过程中调用板中板辅助教学，可进行批注、加页等功能</p> <p>27 可展示该汉字的部首、读音、笔画顺序、笔画数量等，笔画书写支持分步展示和连续展示，教师可一次性生成多个汉字生字卡；</p> <p>28 支持中英文听写，支持按教材、学段、年级、单元选择要听写的字或单词，英语支持自定义单词或短语听写、支持男+女、英式+美式发音；支持书写时间、发音方式、朗读顺序、朗读次数等调节，支持即时试听；支持查看听写答案，可查看单词或短语的释义。</p> <p>29 英语词典工具支持插入单词卡；单词卡支持收起和展开，便于在课堂上即时考察学生的掌握情况；支持将单词插入为详情页，方便教师对单词进行教学；支持在单词卡或详情页时，对释义、词组、例句、近反义词等的自定义编辑</p> <p>30 提供覆盖小学、初中、高中的古诗词、古文教学资源：包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍，全部古诗词资源按照年级学段、朝代、诗人进行精细分类，教师仅需点击分类关键词即可快速跳转至对应资源，无需输入诗词名称即可快速检索，支持直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找；</p> <p>31 习题、试卷资源：提供涵盖小学、初中、高中知识点，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等多个学科，包含选择、填空、判断、诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等题型，可实现在线组卷模式；</p> <p>32 软件提供移动授课功能模块，不需借助任何外接设备，只需手机与交互智能平板能访问互联网，即可进行移动授课；</p> <p>33 ★国家公共资源平台，中小学、职业教育、高等教育等入口，支持将网页通过超链接形式插入到课件。</p> <p>34 ★支持中国疆域图展示，地图来源于自然资源部（2016），地图支持矢量缩放；支持单击查看各个省市的简介和详情，支持查看省市单独的地图，包含人文地图和标准地图；支持查看/隐藏长江黄河、区域名称、区域轮廓等；支持查看海岸线。授课时支持拼图模式，可将各省市板块地图拖入中国疆域图中，支持吸附功能。</p> <p>35 可实现交互智能平板与手持终端屏幕同步显示；</p> <p>36 具备移动展台功能，可对试卷、课本等实物进行拍摄并将照片一键上传至大屏，对上传的照片可进行批注、擦除等操作；</p> <p>37 具备多图对比展示功能，可将多位学生的作业、试卷或实验结果拍摄上传至交互智能平板进行对比展示，批注；</p> <p>38 支持手机投屏，可通过该软件将手机屏幕画面实时投影到大屏上；以上提供生产厂家授权、售后服务承诺函、3C 节能 环保证书、硬件提供第三方检测报告，软件提供检测报告或截图。</p>		
双面移动 黑板	<p>1. 规格：120*30*115cm</p> <p>2. 材质：采用厚度 18mm 优质橡胶木 AA 指接板；</p> <p>3. 主要尺寸及尺寸公差、外观符合 GB 28007-2011《儿童家具通</p>	个	12



	<p>用技术条件》中的规定；材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均符合 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》的有关规定。</p> <p>4. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p> <p>5. 木材含水率：家具用木材经干燥处理，木材含水率符合使用地区年平均平衡含水率。</p> <p>6. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准。</p> <p>7. 油漆采用环保聚酯漆，无毒、无铅、无苯环保材料，涂层平整光滑，光泽柔和。</p>		
办公桌、椅子	<p>1400*600*760 办公桌+椅子</p> <p>桌子：1. 桌体板材：采用 25MM 厚 E0 级刨花板优质环保板材，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，具有高度耐磨、抗冲击性强、抗污染性等特点，其中甲醛释放量$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.50\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>2. 封边：采用 2mm 厚优质环保 PVC 封边条，修边平滑、接缝整齐。可迁移重金属铅、镉等含量$\leq 20\text{mg}/\text{m}^2$，符合 QB/T4463-2013 国家检验标准。</p> <p>3. 封边：采用 2mm 厚优质环保 PVC 封边条，修边平滑、接缝整齐。可迁移重金属铅、镉等含量$\leq 20\text{mg}/\text{m}^2$，符合 GB18586-2001 国家检验标准。</p> <p>4. 五金配件：采用优质导轨、锁具、铰链、拉手、三合一连接件等，以上五金配件均须通过乙酸盐雾实验检测（连续喷雾 100 小时）达到耐腐蚀等级≥ 9 级；符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐磨腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》。</p> <p>5. 产品成品整体符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》国家标准检测要求。</p> <p>椅子：1、面料：采用品质优良的网布面料，质感柔和，光泽度好，透气性强，富于韧性；</p> <p>2、泡棉：海绵采用高密度弹力海绵，椅坐厚度 60mm，密度为 45 kg/m³，软硬适中回弹力强，长时间外力作用下不易变形，根据人体工程学原理设计，坐感舒适；3、背框：塑胶件采用尼龙（PA）原料加 25%玻纤，拉背强度测试通过 102kg；4、扶手：采用独立 T 型固定扶手，采用工程环保 PP 原料加 25%玻纤，水平拉力测试通过 68kg；</p> <p>5、弓字架采用直径 25mm 钢管（A3 钢），2.0mm 厚度，使用自动弯管机成型，角度及尺寸控制精准，表面通过黑色喷涂而成，通过盐雾测试 72 小时，椅架可通过 136kg 冲击测试及 300,000 次耐疲劳推背测试；</p> <p>6、螺丝经过加硬处理加强扭力及韧性，保证强度不松脱。</p>	套	15



4、 办公 设备 概 算 表	办公桌、 椅子	1400*700*760 办公桌+椅子 办公桌：规格 1400×700*760:基材采用 E1 级优质环保中密度板或优质实木插接板，选用进口优质美纹纸贴面而成；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；优质环保油漆，漆膜附着力达到 1 级，充分保证产品的具有较好耐磨、耐变温热性能。进口优质五金件（含铰链、锁具、三节无声滑轨等），抽屉可同时锁住及开启，且锁头灵活，锁定可靠。 实木椅：1 面料：采用优质头层牛皮为面料，符合国际环保标准；2 海绵：采用高密度定型海绵，优质环保高回弹 pu 泡棉，密度为 37kg / m³ 3：橡木框架，采用高行人聚酯环保漆，色泽美观大方。	套	36
	电脑	1、主板：≥Intel H670 系列芯片组及以上； 2、CPU：≥CPU INTEL i5-12500 6C 3.0 65W 处理器； 3、硬盘：≥512G SSD； 4、内存：≥8GB DDR4 2933，两个内存插槽，最大支持 64G； 5、显卡：集成显卡 6、网卡：主板集成 1000M 自适应以太网卡 7、键盘鼠标：与主机同品牌 USB 抗菌键盘与 USB 鼠标； 8、机箱：>15L，麦克风/耳机插孔组合插孔； 9、接口：8 个 USB 接口（前置 6 个，其中 2 个 USB3.2Gen2，4 个 USB USB3.2Gen1）； 10、扩展插槽：1 个 PCIe x1 插槽，1 个 PCIe x16 插槽，2 个 M.2 插槽； ★11、出厂带网络同传，硬盘还原功能，有传输加密功能（提供软件截图证明） ★12、电源：≥180W 高效节能电源，有开关电源节能认证，并提供检测报告； ★13、显示器：宽屏 16:9 IPS LED 背光液晶显示器，VGA, HDMI 1.4 接口，DP 1.2，HDMI 线缆，250nits,1000:1, 75Hz, 5ms,1920x1080，可视角度为水平 178 度/垂直 178 度，100x100 壁挂标准；原厂预置优化显示器寿命模块，提供相关网站截图证明； 14、操作系统：出厂预装正版 windows 操作系统 15、售后服务：原厂三年免费上门服务，并附原厂授权及售后服务承诺函。	台	36
	小型打印 复印一体 机	A4 扫描、打印、复印一体机（A4 黑白打印/复印/扫描多功能一体机 首页输出：8.3 秒(A4，就绪模式)/18 秒(A4，睡眠模式)；月打印负荷：最高 10000 页，推荐月打印量 100~2000 页；打印精度：最佳模式：高达 1200x1200dpi，正常模式：高达 600x600dpi；打印语言：GDI(基于主机语言)；打印速度：20 页/分钟；显示屏：双行液晶显示屏，12 个按钮，LED 指示灯；处理器速度：600 MHz；内存：128MB；纸张处理：进纸盒：150 页；出纸盒：100 页；介质重量：60~163 克/平方米；复印速度：正常模式、A4：高达 20 份/分钟；首页复印输出时间黑白(A4)：仅 8.9 秒；黑白(A4，睡眠模式)：最快 17 秒；复印缩小/放大设置：25% 到 400%；复印量（最大）：高达 99 份；扫描类型：平板；硬件：高达 4,800x4,800dpi；光	台	2



	学分辨率：高达 600x600dpi；增强：高达 4,800x4,800dpi；最大扫描尺寸：216x297 毫米；灰度级：256；位深：8 位(黑白)；16 位(彩色)；接口:高速 USB 2.0 端口;预装惠普黑色硒鼓(1500 页) 提供节能、环保、原厂产品彩页及厂商针对此项目的授权、售后服务承诺函。		
小型打印机	A4 (A4 幅面黑白激光打印机 首页输出时间：黑白(A4，就绪模式)：仅 8.3 秒；黑白(A4，睡眠模式)：18 秒；打印速度：20PPM；分辨率：黑白(最佳模式)：高达 1,200x1,200dpi；黑白(正常模式)：高达 600x600dpi；内存：64MB；处理器：400MHz；打印语言：GDI(基于主机语言)；输入：150 页纸盒；输出：100 页出纸盒；打印负荷：10,000 页/月，推荐月打印量 100-1500 页；纸张普通纸，厚纸，薄纸，彩纸，预印纸，再生纸，标签，卡片，证券纸，存档纸，信封；接口：高速 USB 2.0；随机预装惠普黑色硒鼓(1500 页)；) 提供节能、环保、原厂产品彩页及厂商针对此项目的授权、售后服务承诺函。	台	4
大型打印机一体机	A3，彩色，扫描一体(双面打印：自动(默认)打印速度 黑白(A4，正常模式)：高达 27 页/分钟；黑白(letter，正常模式)：高达 28 页/分钟；黑白(A4，双面打印)：高达 24 面/分钟；黑白(letter，双面打印)：高达 25 面/分钟 彩色(A4，正常模式)：高达 27 页/分钟；彩色(letter，正常模式)：高达 28 页/分钟；彩色(A4，双面打印)：高达 24 面/分钟；彩色(letter，双面打印)：高达 25 面/分钟 打印分辨率 黑白(最佳)：600x600dpi，增强分辨率高达 38,400x600dpi；黑白(正常)：600x600dpi，增强分辨率高达 38,400x600dpi 彩色(最佳)：600x600dpi，增强分辨率高达 38,400x600dpi；彩色(正常)：600x600dpi，增强分辨率高达 38,400x600dpi 标配打印语言 HP PCL 6、HP PCL 5c、HP postscript level 3 emulation、PDF、URF、Native Office、PWG Raster 扫描扫描技术 类型：平板、ADF；技术：接触式图像传感器(CIS)扫描速度 正常模式，A4：黑白高达 29 页/分钟，彩色高达 20 页/分钟 正常模式，A4：黑白高达 29 页/分钟/46 面/分钟，彩色高达 20 页/分钟/35 面/分钟 扫描分辨率 增强：高达 1,200x1,200dpi；硬件：高达 1,200x1,200dpi；光学分辨率：高达 1,200x1,200dpi 复印复印速度 黑白(A4，正常模式)：高达 27 份/分钟；彩色(A4，正常模式)：高达 27 份/分钟；黑白(A4，双面复印)：高达 24 份/分钟；彩色(A4，双面复印)：高达 24 份/分钟 内存 标配：512MB NAND 闪存，512MB DRAM；最大：512MB NAND 闪存，512MB DRAM 处理器速度 1200 MHz 工作负荷(每月) 高达 50,000 页；推荐的每月打印量：750~4,000 页 一年下一工作日上门保修。) 提供节能、环保、原厂产品彩页及厂商针对此项目的授权、售后服务承诺函。	台	1



5、 会议室 设备	沙发(组)	木质框架,三人沙发8组,仿皮饰面1800*800mm,茶几1100*500。 单人沙发2套(含茶几)。	组	10
	文件柜	冷轧钢板,1800*850*390	个	20
	激光投影机	1、芯片: DLP 显示技术 2、分辨率: $\geq 1920 \times 1200$ 3、光源: ALPD 激光光源, 光源寿命 ≥ 20000 小时 4、亮度: ≥ 5200 ANSI 流明 5、对比度: $\geq 100,000:1$ 6、颜色调整: 支持 RGBYCMW 七色调整, RGBY 分段颜色可调 7、★镜头: 标准电动镜头 1.0-1.6:1, 支持 0.7-0.9: 1, 1.54-2.48: 1 两款可选电动镜头 8、镜头位移: 垂直 $\pm 80\%$, 水平 $\pm 40\%$ 9、信号接口: HDMI ≥ 2 , VGA ≥ 2 , AUDIO IN ≥ 1 , AUDIO OUT ≥ 1 10、控制接口: LAN(RJ45) ≥ 1 ; RS232(DB9) ≥ 1 ; 3D SYNC $\times 2$ (in/out); 3D IR OUT ≥ 1 ; USB-B*1 11、色域: $\geq \text{REC.709}$ 12、功耗: 功耗 $\leq 450\text{W}$, 待机功耗 $\leq 0.5\text{W}$ 13、噪音:普通模式 $\leq 36\text{dB}$ 13、★3D: 支持 DLPlink 3D、红外 3D、帧序列 3D 14、多光源备份, 光机光源 IP5X 密封防尘, 无需过滤网 15、内置几何校正功能, 支持专业版几何图形校正软件; 16、投影产品必须通过国家 CCC 认证 17、具备原厂集成控制软件 以上提供生产厂家针对本项目的授权书原件及服务承诺书原件, 3C 节能、环保, 检测报告	套	1
	电动幕	120 英寸 16:10	幅	1
	投影吊架	万能吊架	套	1
	多媒体讲台	多功能多媒体讲台	个	1
	会议室电子屏	室内单红、支持手机无线连接	平方米	6
	线材及附材	完成会议室设备安装所需的线材及其它材料	项	1
	设备机柜	带玻璃门、带锁; 尺寸: 1600*600*600mm	台	1
	控制电脑	1、主板: $\geq \text{Intel H670}$ 系列芯片组及以上; 2、CPU: $\geq \text{CPU INTL i5-12500 6C 3.0 65W}$ 处理器; 3、硬盘: $\geq 512\text{G SSD}$; 4、内存: $\geq 8\text{GB DDR4 2933}$, 两个内存插槽, 最大支持 64G; 5、显卡:集成显卡	台	1



	6、网卡：主板集成 1000M 自适应以太网卡 7、键盘鼠标：与主机同品牌 USB 抗菌键盘与 USB 鼠标； 8、机箱：>15L，麦克风/耳机插孔组合插孔； 9、接口：8 个 USB 接口（前置 6 个，其中 2 个 USB3.2Gen2，4 个 USB3.2Gen1）； 10、扩展插槽：1 个 PCIe x1 插槽，1 个 PCIe x16 插槽，2 个 M.2 插槽；		
全频音柱	单元组件：8×3" (19mm)CCA W 音圈 频率响应：116Hz-20KHz 号角覆盖范围：170° 灵敏度：94dB (1W/1M) 标称抗阻：4Ω 输入功率：100W（额定）/400W（峰值） 连续声压级：116dB 峰值声压级：120dB 连接插座：2×接线柱 尺寸(高 x 宽 x 深)：894x116x135mm 净重：8.65kg	只	2
四通道功率放大器	8Ω（立体声） 600Wx4 4Ω（立体声） 900Wx4 2Ω（立体声） / 8Ω（AB 桥接+CD 无桥接） 1800Wx2 4Ω（桥接） / 频率响应 20Hz-20KHz:±0.5dB 总谐波失真 <0.1% 信噪比 ≥108dB 阻尼系数 ≥ 500 分离度 ≥60dB 转换速度 60V/uS 输入灵敏度 0.775V/ 26dB, 32dB 输入阻抗 20K /10K（平衡 / 非平衡） 输出类别 D 类 冷却 通过无级可变速风扇由前往后吹风散热 输入连接 平衡输入卡侬公和母 输出连接 四芯音箱方座 产品尺寸(HxWxD) 100x483x352mm 包装尺寸(HxWxD) 160x545x565mm 净重 15KG 毛重 17KG 供电要求 ~220V-240V / 50-60Hz	台	1



12路带效果调音台	12 路低噪音设计 通道 3 段 EQ 2 编组, 2 辅助输出 1 路立体声返回 USB 播放器 16 DSP Echo 效果器 通道哑音功能 宽电压 90V240V/50Hz/60Hz	台	1
数字音频处理器	2 进 6 出的全数字音箱处理器。 模拟输入: 2×XLR 平衡式模拟输出: 6×XLR 平衡式 数字输入: 1 个数字音频, 输入灵敏度 3dBu S/N 信噪比: >110dBA 延时: 每个输入可调延时高达 480ms, 步进精度 10.4us; 每个输出可调延时高达 340ms, 步进精度 20.8us; DSP 处理: DSP 处理器, 24x32 位滤波处理, 54 位累加寄存器, 96 位精度中间数据运算结果	台	1
真分集话筒	产品特点 1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 2. 具有 SCAN 自动扫频功能, 使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来, 此频率作为接收机的使用频率 3. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示。 4. 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求。 5. 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 6. 红外对频功能, 能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。 7. 中频丰富, 声音且有磁性感和混厚感, 属人声话筒音持的精华。 8. 轻触式按钮控制简捷, 让用户使用更方便。 9. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。 技术参数 系统指标 1. 频率指标: 470-510M 540-590M 640-690M 807-830MHz 四段 共 700 个频率 2. 调制方式: 宽带 FM 3. 频道数目: 100-200 个在每个频率段 4. 频道间隔: 25KHz 的倍数 5. 频率稳定度: ±0.005%以内 6. 动态范围: 100dB 7. 最大频偏: ±45KHz 8. 频率响应: 80Hz-18KHz (±3dB) (整个系统的频率取决于话简单元) 9. 综合信噪比: 105dB 10. 综合失真: ≤0.5% 11. 工作距离: 约 100m (工作距离取决于很多因素, 包括 RF 信号	套	1



		的吸收、反射和干扰等) 直线无障碍 12. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$		
	电源时序器	20A 电源滤波功能; 8 路万用电源插座输出 带鹅颈照明灯; 时序电源控制, 可以多台联控	台	1
	会议桌	规格: $1200 \times 400 \times 760$: 基材采用 E1 级优质环保中密度板或优质实木插接板, 优等品胡桃木木皮饰面, 木皮厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼; 优质环保油漆, 漆膜附着力达到 1 级, 充分保证产品的具有较好耐磨、耐变温热性能。进口优质五金件。	张	45
	会议椅	木质件采用优质实木框架, 符合人体工程学原理。采用一级环保皮或进口优质环保皮, 台湾优质麻绒面料; 海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉, 座面密度 $\geq 35\text{KG}/\text{m}^3$, 背密度 $\geq 0\text{KG}/\text{m}^3$, 回弹力 90%, 涂防老化变形保护膜, 与办公桌、会议桌匹配。	把	90
	主席台桌	主席台: 基材采用 E1 级优质环保中密度板或优质实木插接板, 优等品胡桃木木皮饰面, 木皮厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼; 优质环保油漆, 漆膜附着力达到 1 级, 充分保证产品的具有较好耐磨、耐变温热性能。进口优质五金件。	米	5.6
	主席台椅	木质件采用优质实木框架, 符合人体工程学原理。采用一级环保皮或进口优质环保皮, 台湾优质麻绒面料; 海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉, 座面密度 $\geq 35\text{KG}/\text{m}^3$, 背密度 $\geq 0\text{KG}/\text{m}^3$, 回弹力 90%, 涂防老化变形保护膜, 与办公桌、会议桌匹配。	把	8
6、厨房设备及用品	操作台	规格尺寸为: $1800 \times 800 \times 800$ 采用优质不锈钢, 台面 $\geq 1.0\text{mm}$, 支架、通脚 $\geq \varnothing 38 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢, 可调子弹脚不锈钢 $\geq \varnothing 38$, 支架横通 $\geq \varnothing 25 \times 1.5\text{mm}$ 。面板下衬不低于 18mm 的贴面纤维板, 层板 1.0mm 不锈钢拉丝板, 加强筋支撑。	个	4
	双眼水槽	规格尺寸为: $1200 \times 760 \times 800 + 150\text{mm}$, 采用 201 不锈钢板材, 水池及台面标准厚度不小于 1.0mm , 每一个水池配一个优质水龙头。	个	2
	三眼水槽	规格尺寸为: $1800 \times 600 \times 800 + 150\text{mm}$, 采用 201 不锈钢, 水池及台面标准厚度不小于 1.0mm , 每一个水池配一个优质水龙头。	个	2
	双眼大锅灶	规格尺寸大约为: $2000 \times 1150 \times 800\text{mm}$ 采用不锈钢板灶面、台面为 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢冲压制成。侧板采用 0 不锈钢板为 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚。炉体骨架 $\geq 40 \times 40 \times 4\text{mm}$ 的角铁。黑铁炉膛结构 $\geq 3\text{mm}$ 的铁板。炉通脚含支撑炉身的钢柱及可调炉身的高度的不锈钢子弹脚。炉膛内采用高级耐火棉隔热及耐火砖砌结火位、熄火保护、电子打火装置	个	1
	单头单尾灶	规格尺寸大约为: $1000 \times 1000 \times 800\text{mm}$ 采用不锈钢板灶面、台面为 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢冲压制成。侧板采用 0 不锈钢板为 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚。炉体骨架 $\geq 40 \times 40 \times 4\text{mm}$ 的角铁。黑铁炉膛结构 $\geq 3\text{mm}$ 的铁板。炉通脚含支撑炉身的钢柱及可调炉身的高度的不锈钢子弹脚。炉膛内采用高级耐火棉隔热及耐火砖砌结火位、熄火保护、电子打火装置	个	1



置物架	不锈钢四层，可调节。1200*500*1550	个	10
壁挂热水器	规格尺寸为：393*248*85mm 采用钢化玻璃面板智能恒温出水，不锈钢内胆，智能芯片主板，适合水压 0.02~0.6Mpa，温度范围 30~52℃，额定功率 8500W。（100L）电热水器、硅金内胆	个	1
四门冰箱	规格尺寸为：1200*700*1900mm，采用优质不锈钢材质四门冷藏、冷冻、微冻、保鲜自行调节。	个	2
保鲜柜	规格尺寸为：1800*800*800mm，采用不锈钢材料名牌压缩机，快速高效制冷，节能的同时静音运行，精确控温，电压 220v 功率 190W。	个	2
留样柜	规格尺寸为：600×600×1200，钢化热反射镀膜玻璃门，轻巧灵活，移动方便，隔热性好。加厚保温层，进口聚氨酯保温发泡料，节能省电。内箱体采用轧花铝板或不锈钢板，快速冷却，抗腐力强。采用名牌压缩机，制冷快，噪音低，寿命。	个	1
双门消毒柜	规格尺寸为：1380*680*1800mm，发热管电压 220V/2.8kw，电机电压/功率 220V/4.4KW 温控范围 50~150℃ 消毒温度优质不锈钢制作，高效红外线发热管，耗电量低，升温快，恒温稳定，整体发泡，保温效果好，消毒效高，灭菌力强，消毒餐具后干爽，明净、无破损、自动控温、自动恒温 and 定时装置。	个	2
四门碗柜	规格尺寸为：1200*500*1800 mm，采用不锈钢板制作，材质≥1.0 mm，采用满焊打磨成型，带加强筋加强撑，配优质不锈钢调平脚。	个	4
绞肉机	12 型；不锈钢机身材质，铝机头，铜电机，强力不卡肉，易拆、易清洗。	个	1
大型天然气蒸柜	1、双门 24 盘，材质采用不锈钢磨砂板；2、蒸车内含支撑的钢柱，下配两个万向轮两个定向轮，便于移动；3、装有自动供水功能的不锈钢水箱、蒸汽过压自动释放系统，安全汽压 0.02MPa，电热管采用不锈钢制作；4、阻热式不锈钢门把手，箱体为整体发泡，带米饭和馒头蒸饭盘各一半；	个	1
蛋糕机	双面加热，不沾涂层，一机多用，防烫把手设计额定功率 640W. 额定电压：220v	个	1
电饼铛	型号：45#、铝胆锅面，双层加热，采用加厚不锈钢，边角采用弧形打磨工艺，高速升温，节能省电。电压 220/380v、功率：5kw，机重 30kg。	个	1
饺子机	120 型采用优质不锈钢板材，纯铜电机仿手工变频，生产数量 7200 个/h(可调节)开机即可一次成形，额定电压 220V	个	1
送饭车	加把手长 102*宽 50*高 96cm 产品特点：牢固结实 多功能送餐置，抛光焊接技术，外观美观。	个	2
电烤箱	规格尺寸为：1200*650*1600mm，全机采用不锈钢机身，暖光照明灯，加厚耐高温防爆玻璃，全自动旋转，数显温控，内置接油盘。	个	1
压面机	规格尺寸为：770*5500*1300mm，采用 304 不锈钢轧辊、面刀多元化、不需和面、免清洗、易清理，所有与食材接触的零件均用特殊表面处理。125#-380v-2.2KW、产量：30-120kg/次	个	1
榨汁机	5L/采用食品级不锈钢机身，按键式操控，出渣口径为 19*12cm 电机功率 550W，动力更强劲，人性化设计，出汁率高，汁液细腻。	个	1



一体成型 油烟净化 一体机	1、抽排效果好，每米烟罩排烟量 3000 立方/小时左右； 2、噪音低，不大于 65 分贝，防火安全，节能环保，恒久排放，具有第三方检测报告； 3、清洗维护方便快捷，无其它费用消耗； 4、防火、节能、变废为宝，回收的废油可用于制造生物柴油； 5、前置净化吸烟，出风口无油，无需洗风管和风机； 6、具有 CQC 中国环保产品认证证书； 7、采用油烟净化器专用高压电源，具有过压过流、短路保护、闪络保护、清洗提示、开路保护等 8、电源通过安全检测相关认证； 9、采用集成电路主板，性能稳定，维护简便。 10、智能数字显示屏及触摸式控制面板，实时显示运行时间，方便维护，高端大气。 11、内置 LED 照明，节能降耗，美观明亮。 12、内置高效动态油烟分离器，分离绝大部分油污，保证风机及管道内无油污。	米	8
排烟管道	规格：按实际定制 说明：选用优质不锈钢板制作，板面五筋加强、阻燃密封处理；板厚 $\delta = 1.0\text{mm}$ 。	平方米	10
保洁架	规格尺寸为 67*130（可调节）不锈钢 10 挂可移动，四脚安全锁轮。	个	10
紫外线消毒车	规格尺寸为：灯臂长 108cm 灯管长度 89cm，紫外线辐射度 $\geq 107\text{UW}/\text{CM}^2$ ，辐射紫外线波长 253.7nm，灯管高度自由调节，多角度高效杀菌，万向轮底座，ABS 材质齿轮，耐磨灵活实用方便	个	2
摘菜篮	规格尺寸 40*60cm 加厚塑料材质，耐摔耐用，容量大加厚。	个	16
厨师更衣柜	规格尺寸为：1800*900*420mm 优质钢材承重强。	个	4
不锈钢调料盒	304 不锈钢加厚六格	个	4
磨刀器	ABS 材质手柄	个	4
小碗	18*7.5cm；304/夹层碗	个	600
口杯	不锈钢把手杯	个	600
小勺	不锈钢加厚圆勺	个	600
餐盘	304 餐盘/样式圆形三格	个	600
炒饭大勺	直径 2 尺；304 不锈钢。无涂层不生锈	个	8
炒饭铲	全长 43cm；食品级 304 不锈钢，花梨木手柄，防滑舒适。	个	8
大漏勺	全长 22cm；食品级 304 不锈钢。	个	4
分餐勺	2L/16*7.9CM；304 不锈钢材质	个	48
汤勺	22.5*6.5；一体成型，厚实耐用，光滑釉面，容易清洗	个	48
盆子	直径 65cm；食品级 304 不锈钢。	个	40
小盘子	直径 22cm，304 不锈钢易清洗，健康环保。	个	40



	添加剂柜子	规格尺寸为 440*390*650mm 一斗一门, 隔板可调节, 不锈钢材质。	个	1
	擀面杖 (大、小)	规格尺寸为: 49*3.5 材质: 实木, 通体打磨, 光滑无毛刺。大密度不易开裂、发霉。	个	8
	削皮刀	规格尺寸为: 总长 20.5*10*3.5cm 加厚不锈钢材质。	个	10
	水果刀	规格尺寸为: 20.5*10*3.5cm 304 不锈钢, 刀头采用食品级优质不锈钢精制而成。	个	10
	菜板及菜刀	加厚木质菜板, 不锈钢刀具。	个	6
	大盆子	直径 34cm 优质不锈钢材质	个	10
	饭夹子	规格尺寸为: 总长 22cm 食品级不锈钢材质, 手控开合, 不易滑落。	个	25
	锅具	304 不锈钢。无涂层不生锈/直径 50 炒锅	个	3
	不锈钢桶	规格尺寸为: 37*40/30L 容量加厚食品级 304 不锈钢材质, 承重强。	个	30
	落地电子秤	51*30*72cm; 高精度称重, 不锈钢机身, LED 显示, 秤杆可折叠, 防抖又防震。	个	1
	明厨亮灶显示器	55 英寸 LED 显示屏	个	1
	厨房污水处理油水分离器	能够对 800 人供餐厨房污水处理。	个	1
7、绘本馆概算表	绘本	<p>一、功能需求:</p> <p>1. 阅读类图书: 适合幼儿学生阅读的各类图书。能够丰富教师、学生的学习生活, 扩大知识面, 开阔视野, 提高教学、学习积极性。</p> <p>2. 辅助功能: 能够丰富教师、幼儿学生的学习生活, 扩大知识面, 开阔视野, 提高教学、学习积极性。</p> <p>二、主要技术指标:</p> <p>1. 出版要求</p> <p>必须是国内正规出版社出版或印刷的图书, 其内容必须符合幼儿学生认知水平和阅读水平, 不接受国外进口图书。</p> <p>2. 图书目录要求</p> <p>2.1 本次招标的图书须是出版机构(经国家批准的)出版有版权的正式出版物。</p> <p>2.2 招标人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测, 一旦发现盗版图书, 将取消其供书资格并给予相应的经济处罚。经验收后, 发现图书质量不合格的图书, 中标供应商须予以退换。</p> <p>三、图书印刷质量及装订执行标准:</p> <p>1. 封面印刷</p>	本	5000



	<p>套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。</p> <p>2. 插图印刷</p> <p>(1) 套印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。</p> <p>(2) 网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。</p> <p>(3) 墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。</p> <p>3. 正文印刷</p> <p>(1) 压力：压力适度，全书前后轻重一致。</p> <p>(2) 墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。</p> <p>(3) 套印：版面端正，正反套印准确。</p> <p>(4) 文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。</p> <p>(5) 其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。</p> <p>4. 装订</p> <p>(1) 开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。(2) 书背平整，无空背、起泡、明显皱折，书脊字居中，封面齐色，边框要色正(八字折等)。(3) 全书页码折正，书面平服，无皱折(八字折等)。(4) 骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝、凸肚，钉距匀称，坚实牢固易翻不脱页。(5) 其它：书页整洁，无脏污、破页、野胶。</p> <p>5. 包装要求：图书包装必须符合国家相关标准要求，且须按采购人要求分类、包装供货。每包重量不得超过 20Kg，内附书目清单，包装外面贴好标识(包号、册数)，包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保图书安全无损运抵采购人指定地点。</p> <p>6. 执行标准。(1)《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》标准。(2) CY/T 5-1999 平版印刷品质量要求及检验方法。(3) CY/T 27-1999 装订质量要求及检验方法精装。(4) CY/T 28-1999 装订质量要求及检验方法平装。(5) CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法。</p> <p>四、保证所有图书均为正版发行，出版手续齐全，无知识产权、版权纠纷。中标人必须保证所供图书为正版图书，若是盗版书或 因是版权所引起的纠纷应由中标人负全部责任，并承担由此造成的一切后果及相应的经济 and 法律责任。</p> <p>五、质量标准：图书印制质量标准，符合中华人民共和国国标 GB/T18359、印刷行业 CYZ-91。</p> <p>六、图书售后服务要求：</p> <p>a. 质保期：≥12 个月，质保期内免费更换有缺陷的书籍；按合同要求免费配送到采购人指定图书存放地点，并负担图书缺损、更换、运输、卸货等所有费用。b. 服务响应时间：如出现倒装缺页等质量问题，成交供应商在接到通知后 24 小时内响应，3 个工作日内完成替换，并承担替换的费用。</p>		
小沙发 (套)	一套包含单人沙发 2 张，双人沙发 1 张。规格：单人沙发 65*43*50cm。双人沙发：90*43*50cm，适配茶几。	套	1



	小圆坐垫	φ 50cm, 材质: 环保 PVC 面料, 内置高密度海绵, 符合幼儿园使用。		40
	实木书架	规格: 100*30*75cm。1、材质: 橡木, 符合 GB/T 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准, 甲醛释放量< 0.1mg/L; 2、五金螺丝符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012 标准, 中性盐雾喷雾周期 24 小时, 生锈等级 3 级。 3、油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的标准。 (提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件, 需加盖制造商鲜章);	个	20
8、 机器人 建构室	机器人教室 (标准版)	学习机器人可以培养孩子的各种能力, 包括动手、想象、创造、观察、分析、判断、归纳、理解、决策、组织、实验、计划性、条理性等。 建构机器人教室包含: 颗粒积木类供孩子们搭建、分别有大中小班课件、环境创设家具、线下培训等。 提供活动实施方案 2 节, 复印件或扫描件加盖公章。 提供教师培训方案 (包含产品介绍、材料认知、课程开展等内容, 可复印件或扫描件加盖公章)。	套	1
9、 建构室 概算表	STEAM 建构教室 (标准版)	螺母建构大型积木, 促进孩子社交能力、协作能力、社会能力的成长。STEAM 大型材料结合了, 木质件、连接件、风车、滑轮、轨道等。可满足幼儿各类的探索需求。低结构的设计让孩子有无限的创作可能, 建构教室整间教室使用 STEAM 教学理念打造, 结合特色积木、传统积木、大型螺母建构多方面提高小朋友们的综合能力。 乐高建构区: 鲜艳的颜色第一时间吸引孩子, 多款产品之间可以互相组合搭建, 等待孩子们探索。 光影建构区: 光影区连接着万物, 提供了不同寻常的教育机会, 孩子们在光影游戏中会获得更多的探索与发现。 提供活动实施方案 2 节, 复印件或扫描件加盖公章。 提供教师培训方案 (包含产品介绍、材料认知、课程开展等内容, 可复印件或扫描件加盖公章。) 服务: 整套产品包含安装培训, 包含烘焙区课程教案 (小中大班)、面艺区课程教案 (小中大班)、磨坊区课程教案 (小中大班)。	套	1
10、 音乐坊 概算表	打击乐器	架子鼓及幼儿打击乐器, 5 鼓	套	2
	柜子	规格: 120*30*90cm。 1、材质: 橡木, 符合 GB/T 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准, 甲醛释放量<0.1mg/L; 2、五金螺丝符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012 标准, 中性盐雾喷雾周期 24 小时, 生锈等级 3 级。 3、油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的标准。	个	4
	铃鼓	1. 规格: 7 寸, 音乐打击活动类乐器, 2. 材质: 木质+羊皮。	个	30
	沙锤	1. 规格: 20cm, 音乐打击活动类乐器, 2. 材质: 木质。	对	20



	响板	1. 规格: 5.5*5.5cm, 音乐打击活动类乐器, 2. 材质: 木质。	对	40
	碰钟	1. 规格: $\phi 3.7\text{cm}$ 2. 材质: 优质原木, 纯铜碰铃	对	20
	透明串铃	1. 规格: 11*8.5cm, 2. 材质: 塑料+金属铃铛	对	30
	双响筒	1. 规格: 19.5* ϕ :4.3cm, 2. 材质: 木质	个	30
	腰鼓	1. 规格: 直径: 11cm 高: 18cm (腰鼓、鼓棒、红方巾为一套) 2. 材质: 鼓面优质牛皮。	个	20
	非洲鼓	1. 规格: 8 寸 2. 音乐打击活动类乐器, 材质: 鼓身环保 ABS。	个	30
11、科学探究室概算表	科学教室清单(标准版)	科学教室种类系统、数量丰富的探究器材将给幼儿的探究活动提供最大的支持;配套的专用家具和环创材料将为幼儿的探究活动营造出浓厚的氛围;专业的规划布局和器材陈列让科学教室显得高端 实用;系统化的科学课程让幼师更加轻松驾驭课堂、让幼儿的科学学习更加持续有效。 科学教室包含水、声音、光、电、磁、力、机械、人体、植物、动物、地球、宇宙等主题,全面涵盖了幼儿园阶段幼儿所需要了解的关于科学方面的知识 提供活动实施方案 2 节, 复印件或扫描件加盖公章。 提供教师培训方案(包含产品介绍、材料认知、课程开展等内容,可复印件或扫描件加盖公章。	批	1
12、生活体验馆概算表	食育工坊 V4.5 清单(标准版)	食育坊是秉承食育的理念,为幼儿研发的以美食为核心的学习体验场所。所谓食育就是良好饮食习惯的培养教育,是从幼儿期起,给予食物、食品相关知识的教育,并将这种饮食教育,延伸到艺术想象力和人格培养上。 食育包含烘焙、磨坊、面艺: 烘焙是以儿童为主体,创意美食为核心,涵盖亲子活动的区域。这里不仅是一个美食体验的场所还是孩子创造快乐、培养想象力的梦想基地。 提供活动实施方案 2 节, 复印件或扫描件加盖公章。 提供教师培训方案(包含产品介绍、材料认知、课程开展等内容,可复印件或扫描件加盖公章。) 服务: 整套产品包含安装培训,包含烘焙区课程教案(小中大班)、面艺区课程教案(小中大班)、磨坊区课程教案(小中大班)。	套	1
13、家长接待室概算	电视	55 英寸 LED 液晶电视机	台	1
	沙发	三人仿皮饰面 1800*800mm, 茶几 1100*500;	组	1
	办公桌及椅子	一套含 1 张桌子, 4 把椅子。桌子尺寸: 120*60*50cm, 椅子尺寸: 坐高 30cm, 1、材质: 橡木, 符合 GB/T 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》, 标准, 甲醛释放量 $<0.1\text{mg/L}$; 2、五金件符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012 标准, 中性盐雾 ≥ 600 小时, 无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。	个	1



14、大型户外教具概算表	表	3、水性油漆符合 GB 24410-2009 标准, 苯系物含量 (苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和) $\leq 50\text{mg/kg}$, 游离甲醛含量 $\leq 8\text{mg/kg}$ 。 4、产品幼儿桌子、幼儿椅子符合 GB 28007-2011 标准, 木材含水率 $\leq 10\%$, 可迁移元素镉 $< 0.1\text{mg/kg}$ 、砷 $< 0.1\text{mg/kg}$ 、汞 $< 0.1\text{mg/kg}$ 、硒 $< 0.1\text{mg/kg}$ 、钡 $\leq 1.3\text{mg/kg}$ 、镉 $< 1.0\text{mg/kg}$ 、铬 1.0mg/kg 、铅 $< 1.0\text{mg/kg}$ 。		
	书架	冷轧钢板, 1800*850*390	个	1
	文件柜	冷轧钢板, 1800*850*390	个	1
	大型户外拱笼	葡萄架 880*270*250cm, 吊桥 800*100*200cm, 材质: 木质花梨木, 钻笼一股钢丝绳 1、网绳安全耐用, 绳子采用航海船用缆绳 (含一股钢丝或六股钢丝) 锦纶绳, 网绳直径不小于 16mm, 中芯为镀铬钢丝外套胶管, 绳体无断丝, 绳头无散丝, 固定扣件采用钢结构. 网绳 (钢丝绳) 符合 GB/T 4340.1-2019 标准。	套	1
	大型户外大渡桥	规格: 1400*2400*2800 木质花梨木 1、网绳安全耐用, 绳子采用航海船用缆绳 (含一股钢丝或六股钢丝) 锦纶绳, 网绳直径不小于 16mm, 中芯为镀铬钢丝外套胶管, 绳体无断丝, 绳头无散丝, 固定扣件采用钢结构. 网绳 (钢丝绳) 符合 GB/T 4340.1-2019 标准。	套	1
	多功能荡桥	规格: 280*130*90cm 材质: 防腐木, 带两条独木桥, 材质: 实木材制作, 工艺: 经专业技师进行压、刨、铣、冲、圆角等处理后, 表面进行防腐、防火、防蛀处理, 后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 采用国标连接件, 连接处采用六角型连杆, 外涂环保油漆, 防腐、防水能力达到十年以上, 所有铁件部分采用优质钢板, 经过除油、除锈、磷化、静电, 塑粉喷塑、高温固化而成。	套	2
	木质攀爬梯	规格: 170*150*180cm 材质: 防腐木, 材质: 实木材制作, 工艺: 经专业技师进行压、刨、铣、冲、圆角等处理后, 表面进行防腐、防火、防蛀处理, 后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 采用国标连接件, 连接处采用六角型连杆, 外涂环保油漆, 防腐、防水能力达到十年以上, 所有铁件部分采用优质钢板, 经过除油、除锈、磷化、静电, 塑粉喷塑、高温固化而成。	套	2
	探索组合 (基础套装)	1、材质: 采用优质松木。 2、工艺: 碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。 3、尺寸一套 16 件套里面包含高架子 57CM*53CM*120CM 立柱尺寸 6*6cm, 2 个; 中架子 57CM*53CM*100CM 立柱尺寸 6*6cm, 2 个; 矮架子 57CM*52CM*80CM 立柱尺寸 6*6cm, 2 个; 单梯 180CM*38CM*7CM 立柱尺寸 4*7cm, 4 个; 平衡板 180CM*20CM*2.8CM 4 个; 平衡板 150CM*20CM*2.8CM 2 个。 4、提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告 (检测报告必须包括: GB6675.4-2014-特定元素的迁移, GB6675.1-2014-章节 537 邻苯二甲酸酯, GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分机械与物理性能, GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分: 易燃性能, 共四个部分检测合格的检测报告复印件, 需加盖制造商鲜章)。	套	1
	三轮单车	87x57x62cm	辆	10
	双人三轮	109x57x62cm	辆	10



户外 教玩具 具概 算表	车			
	一体轮单	规格：76x47x62cm	辆	10
	小推车	规格：88*35cm	辆	20
	跳跳杆	规格：52.5*25.5cm	个	20
	笑脸高跷	规格：常规	对	40
	平衡木	规格：200*40*30	条	2
	塑料梅花桩	规格：25*11cm	个	20
	弹弹圈	规格：直径 35cm	个	20
	跳跳球球	幼儿跳跳球球规格：直径 45cm	个	20
	沙包	规格：20 件/箱	箱	6
	大呼啦圈	规格：直径 50cm	个	20
	跳绳	规格：250cm，可调节	条	40
	软体接力棒	规格：30cm 直径：3.5cm	根	20
	玩沙玩具	规格：6 件/套+双铲+沙抓	套	20
	警察套装 (含帽子、衣服)	规格：包含上衣+帽子	套	6
	彩虹伞	规格：360cm	个	10
	儿童跳袋	规格：6 只/套 73*33cm (分大、中、小班)	个	30
	数字粘球衣	规格：包含一套球衣，2 个球	件	10
	矮跨栏	规格：88*28*22cm	个	20
	四篮式篮球框	规格：83*140cm	个	4
	轮胎	规格：直径 60cm	个	30
	篮球车	规格：150*38*100cm	套	4



	游戏垫	1. 规格：180*70*10cm 材质：帆布+海绵 2. 产品符合 GB6675-2014 系列检测标准，提供封面具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告复印件（检测内容包含：GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能；GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分：易燃性能；GB 6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；GB 6675.1-2014 章节 5.3.3& GB 6675.4-2014 其他玩具材料（除造型黏土和指画颜料）-特定元素的迁移；GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量（水性涂料-清漆）甲醛）。检测报告复印件需加盖制造商鲜章）。	块	40
	钻洞	规格：88*20*71cm，8 个/套材质：工程塑料	套	6
	轮胎架	规格：235*53*53cm	套	2
	风火轮	规格：800*75cm	个	6
	不锈钢球筐车（有轮）	规格：120*80*90cm	个	8
	篮球	幼儿专用	个	30
	小足球	幼儿专用	个	30
	户外器材收纳柜（带防晒布）	主架采用优质 PVC，ABS 塑料接口，PP 材质面板，加厚防雨布，规格：320*85*120cm。	件	4
16、室内玩教具概算表	56 片亚克力积木	1. 规格：24*21.5*5.5cm 2. 材质：采用优质实木+优质彩色亚克力。 3. 工艺：环保水性油漆，磨圆角、光滑无毛刺。 4. 产品符合 GB6675-2014 系列检测标准，提供封面具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告复印件（检测内容包含：GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能；GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分：易燃性能；GB 6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；GB 6675.1-2014 章节 5.3.3& GB 6675.4-2014 其他玩具材料（除造型黏土和指画颜料）-特定元素的迁移；GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量（水性涂料-清漆）甲醛）。检测报告复印件需加盖制造商鲜章）。	批	12
	75 片叠石积木	1. 规格：25.8*16.5*5.2cm，75 粒， 2. 采用优质实木+优质彩色亚克力。 3. 工艺：环保水性油漆，磨圆角、光滑无毛刺。 4. 产品符合 GB6675-2014 系列检测标准，提供封面具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告复印件（检测内容包含：GB6675.1-2014-	批	12



	玩具安全第 1 部分：基本规范；GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能；GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分：易燃性能；GB 6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；GB 6675.1-2014 章节 5.3.3& GB 6675.4-2014 其他玩具材料（除造型黏土和指画颜料）-特定元素的迁移；GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量（水性涂料-清漆）甲醛）。检测报告复印件需加盖制造商鲜章）。		
60 片彩色数字积木	1、规格：38*35*12.8 采 2、材质：用优质进口松木 3、工艺：原木无油漆，磨圆角、光滑无毛刺。	批	12
卡普乐积木	1、2100 件套，单片尺寸：11.3*2.2*0.8cm 2、产品符合 GB6675-2014 系列检测标准，提供封面具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告复印件（检测内容包含：GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；GB6675.2-2014-玩具安全第 2 部分：机械与物理性能；GB6675.3-2014-玩具安全第 3 部分：易燃性能；GB 6675.1-2014 章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；GB 6675.1-2014 章节 5.3.3& GB 6675.4-2014 其他玩具材料（除造型黏土和指画颜料）-特定元素的迁移；GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量（水性涂料-清漆）甲醛）。检测报告复印件需加盖制造商鲜章）。	批	12
磁力棒	1、材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 规格：中号 3. 件数：42 件/套，符合 3-6 岁幼儿使用，具有国家强制认证标识。提供该产品 3C 认证证书复印件需加盖制造商鲜章）。	套	24
磁力贴片	1、材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 规格：65mm×65mm 3. 件数：198 片，符合 3-6 岁幼儿使用，具有国家强制认证标识。提供该产品 3C 认证证书复印件需加盖制造商鲜章）。	套	24
套管玩具	1、材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 规格：直通管 2cm×6cm，双头管 2cm×6cm，斜接头 1.6cm×6cm，弯管 4cm×2cm，三通管 4cm×6cm，四通管 6cm×6cm，车轴 4cm×2cm，小车轮 4.7cm×4.7cm，大车轮 6.5cm×6.5cm 3. 件数：300 件，符合 3-6 岁幼儿使用，具有国家强制认证标识。提供该产品 3C 认证证书复印件需加盖制造商鲜章）。	套	24
雪花片	1、材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 规格：中号直径 43mm 3. 件数：800 片，符合 3-6 岁幼儿使用，具有国家强制认证标识。提供该产品 3C 认证证书复印件需加盖制造商鲜章）。	套	24



	大颗粒积木基础套装	1. 材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成，规格：大颗粒 2 孔 31*24*15mm 大颗粒 4 孔 31*24*31mm 大颗粒 6 孔 47*24*31mm 大颗粒 8 孔 63*24*31mm 3. 件数：316 件，符合 3-6 岁幼儿使用，具有国家强制认证标识。提供该产品 3C 认证证书复印件需加盖制造商鲜章）。	套	24
	交通积木-城市	1. 材质：木质 2. 数量：115 件 3. 工艺：环保水性油漆，磨圆角、光滑无毛刺。	套	24
	材质：木质 数量：120 粒	1. 材质：木质 2. 数量：120 粒 3. 工艺：环保水性油漆，磨圆角、光滑无毛刺。	套	24
	等分叠加彩虹	1. 材质：木质 2. 尺寸：35*17*4cm 3. 工艺：环保水性油漆，磨圆角、光滑无毛刺。	套	24
	泡沫大积木	1. 材质：EVA 2. 规格：高度范围：3-24cm	套	24
17、多功能活动室	电子屏	280*500cm 电子屏, 14 平米产品介绍： 具备有无缝、完美显示、使用寿命长、换帧速度快、高刷新、均匀性好、视角度宽、灰度高、自然化色彩还原等特点，广泛运用于指挥调度、安防监控、视频会议、演播展示、室内各类会议室显示领域。 功能特点： 1、可用于实时监控显示现场情况、播放各种宣传广告。 2、产品无缝拼接，拼接无视觉黑缝。 3、显示单元灵活小巧，平面，弧面，流畅拼接。 4、直流低压供电，自然散热，无风扇，工作零噪音。 5、故障仅需维护单个 LED 像素或单个模块，维护成本低，速度快。 6、支持画面矫正，采用伽马校正技术，可实现逐点亮度颜色校正。 7、支持智能光控，可智能调节亮度，提高画面舒适度，更节省电。 8、超宽视角显示，显示屏可视范围更大，任意角度观看画面依然清晰。 9、具备超高刷新速度，画面连贯性好，画面流畅度高。 10、画面细腻逼真，低亮度情况下灰度依然出色。 11、支持超高清显示，采用独有的画质增强技术，有效提高图像清晰度，高速画面流畅无拖影。	平方米	14
	控制电脑	品牌：国内外知名 PC 厂商	台	1



全频音柱	单元组件：8×3" (19mm) CCAW 音圈 频率响应：116Hz-20KHz 号角覆盖范围：170° 灵敏度：94dB (1W/1M) 标称阻抗：4Ω 输入功率：100W (额定) / 400W (峰值) 连续声压级：116dB 峰值声压级：120dB 连接插座：2×接线柱 尺寸(高×宽×深)：894x116x135mm 净重：8.65kg	只	4
四通道功率放大器	8Ω (立体声) 600Wx4 4Ω (立体声) 900Wx4 2Ω (立体声) / 8Ω (AB 桥接+CD 无桥接) 1800Wx2 4Ω (桥接) / 频率响应 20Hz-20KHz: ±0.5dB 总谐波失真 <0.1% 信噪比 ≥108dB 阻尼系数 ≥500 分离度 ≥60dB 转换速度 60V/μs 输入灵敏度 0.775V/ 26dB, 32dB 输入阻抗 20K / 10K (平衡 / 非平衡) 输出类别 D 类 冷却 通过无级可变速风扇由前往后吹风散热 输入连接 平衡输入卡侬公和母 输出连接 四芯音箱方座 产品尺寸 (HxWxD) 100x483x352mm 包装尺寸 (HxWxD) 160x545x565mm 净重 15KG 毛重 17KG 供电要求 ~220V-240V / 50-60Hz	台	1
12 路带效果调音台	12 路低噪音设计 通道 3 段 EQ 2 编组, 2 辅助输出 1 路立体声返回 USB 播放器 16 DSP Echo 效果器 通道哑音功能 宽电压 90V240V/50Hz/60Hz	台	1



	数字音频处理器	2 进 6 出的全数字音箱处理器。 模拟输入：2×XLR 平衡式模拟输出：6×XLR 平衡式 数字输入：1 个数字音频，输入灵敏度 3dBu S/N 信噪比：>110dBA 延时：每个输入可调延时高达 480ms，步进精度 10.4us；每个输出可调延时高达 340ms，步进精度 20.8us； DSP 处理：DSP 处理器，24x32 位滤波处理，54 位累加寄存器，96 位精度中间数据运算结果	台	1
	真分集话筒	调制方式：FM 调频；可用宽带：每通道 30MHZ(一共 60MHZ)；信道数目：红外线自动对频 300 信道；频率稳定度：±45KHZ；动态范围：>110dB；峰值频偏：±45KHZ；音频响应：60HZ-18KHZ；综合信噪比：>105dB；综合失真：<0.5%；使用温度：摄氏零下 18 度到摄氏 50 度；静噪方式：自动噪声检测及数字 ID 码静噪	套	1
	电源时序器	20A 电源滤波功能； 8 路万用电源插座输出 带鹅颈照明灯； 时序电源控制，可以多台联控	台	1
	音乐凳子	规格：24*30*37cm，材质：环保 ABS 塑料注塑而成，内部为环保泡沫实体填充，可承重 500 斤，提手隐藏式设计，两个凳子间可固定连接，重量轻，提拿方便。一体式零合脚垫，不脱落，孔位精准，堆叠更稳固，材质防水防潮，更易清洁。3 面不同高度设计，满足不同年龄段需求。	把	100
	小型舞台	木工现场订制。	套	1
18、校医室	儿童视力表	外形尺寸：940mm*280mm*80mm，5M 标准对数视力表灯箱，采用三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，电压：220V/50hz，输入功率：≤60VA+15%，带红绿视标，三合一	个	1
	体检称	杠杆式，整体以金属件为主，附测体高装置，采用杠杆系统，体重秤最大秤量 120 千克，最小秤量 0.5 千克，最小分度值 0.5 千克。体高计由三根不同直径的圆筒组成，测量范围 70-190 厘米，最小分度值 0.5cm，误差±0.5cm。重量约 15 千克。	台	1
	药品柜	尺寸：900*250/400*875/1750mm	件	1
	病床	规格尺寸：1900mm*800mm*400mm，床架采用壁厚 1.5mm 钢制，ABS 材质床头，20 mm 优质 E0 级多层实木床面板，静音脚轮，环保棕半棉床垫。	张	1
	办公桌椅	1400*700*760 办公桌+椅子+匹配小方凳	套	1
19、环境创设	设计、材料及人工	门厅环境创设，三层楼道环境创设，活动室环境创设，三层敞开式活动区环境创设、安全防护等。	项	1

4.2 交付要求：

4.2.1 交付时间：自合同签订之日起60日内交付货物、至验收合格。



4.2.2. 交付地点：永靖县教育局指定地点

4.3 付款方式：

1) 合同签订后，由采购人支付30%的合同货款；

2) 买方根据卖方供货进度，双方协商拨付剩余70%尾款。

4.4 履约保证金：无

4.5 售前服务要求：

4.5.1 要求向采购人和直接使用人提供所需产品的使用要求等。

4.5.2 使用货物过程中积极配合采购人共同参与产品的验收。主动向采购人有关技术人员提供关于正确使用指导。

4.6 售后服务：

4.6.1 质保期要求至少为一年。在质保期内接到货物发生任何质量问题，要求在2个小时内做出响应，在5个小时内赶到，保证货物正常使用，由此造成的损失由服务方承担。

4.6.2 包退包换要求：质保期内，无法正常使用的货物，需替换同样货物供客户使用。

4.6.3 质保期内上门服务要求：质保期内，免费提供使用方面的技术咨询服务。

4.6.4 要求定期派遣责任工程师巡访客户，做一些日常维护工作，并与直接使用人交流货物使用相关事宜。



第五章、评标原则及办法

5.1 评标工作中的原则及组织

5.1.1 评标原则

(1) 评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(2) 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

(3) 对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

(4) 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。

5.1.2 组织

1) 评标委员会：由采购人代表和从专家库随机抽取的专家组成评标委员会。评标委员会根据招标文件要求负责投标文件的商务审查评价和技术部分审查评价。

2) 代理机构：由甘肃辉越创新建设有限公司工作人员组成，负责招标文件的制作，对外联系，开标、评标的会务工作，整理并向评标组分发投标资料、投标文件；做好投标开标和评标会议记录；对评标过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件的统收统发。

3) 监督部门：永靖县采购办等有关监督部门组成，根据国家有关法律、法规及招标文件的规定，对整个评标过程进行监督，保证评标的公正性，防止违法行为的产生。

4) 审核小组：由评标委员会主任委员和采购人代表共同组成，负责对评标委员会填写的商务打分表和技术打分表进行统计审核，并汇总计算总分。

5.2 评标程序

5.2.1 投标文件的初审

评标委员会依据招标文件的要求，对所有投标人提交的投标文件进行初步审核，了解其



对招标文件是否作出了实质性的响应。如果投标人的投标文件未通过初步审核，评委会拒绝对其作进一步的评审。

1) 资格性审查

评标委员会根据投标须知一览表资格要求依法对投标人的资格进行审查。

2) 符合性审查

投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不能满足招标文件中任何一条实质性要求或投标内容不符合相关强制性规定的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 经评审委员会认定，投标人的报价明显低于其他投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人不能证明其报价合理性的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

评标委员会将审查投标人提供的资格证明文件，投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件签署是否合格、投标文件的总体编排是否有序，评估投标人的财务、技术和生产能力。如果评标委员会认定投标人未完全响应招标文件，其投标将被视为无效投标。

投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

- (1) 在网上开评标系统提交的开标一览表（报价表）内容与电子投标文件中相应内容不一致的，以网上开评标系统中提交的开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- (5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

评标委员会审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。评标委员会决定

投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被视为无效投标，投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

5.2.2 投标文件的澄清

澄清有关问题。为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权要求投标人对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、说明或者纠正。投标人有义务按照代理机构通知的时间指派投标代表人就相关问题进行澄清。

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，并不得超出投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。澄清文件将作为投标文件的一部分，与投标文件具有同等的法律效力。

5.2.3 投标的评价和比较：评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标采用综合评分法进行评价和比较。即对初审合格的投标文件中所载入的投标设备技术参数、技术性能、采用标准、质量保证措施、技术资料，以及合理的投标报价、相近业绩、质保年限、售后服务、交货期、投标文件完整性等内容等条款进行综合记分、择优选择。

5.2.4 推荐中标候选人名单。

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。

5.2.5 编写评标报告及其他事项情况说明（如有）。

5.3 评标方法

本次招标采用“综合评分法”，只有通过符合性审查的投标文件才能进入综合打分排序，即是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为拟中标供应商。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

评标价 = 总投标报价 - 小型和微型企业产品的价格 × (10%—20%)

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。



注：1、投标货物属于《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准》中通用办公设备和办公家具的，投标报价不得超出《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准》的价格上限，否则作无效投标处理。

2、评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

(1) 评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的《政府采购政策情况表》。

(2) 对于非专门面向中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法财库〔2020〕46号》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照10%-20%比例给予相应的价格扣除。

小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

具体评分标准如下：

评审项目	评审因素	评审标准	分值
报价评审	报价评审	投标报价得分=评标基准价/评标价*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值，评标价等于价格扣除后的报价。	30
商务部分	其他商务条款响应情况	付款方式、交货期、交货地点、质保期、培训均响应要求得 5 分，响应一项得 1 分，均不响应不得分	5
技术部分	技术响应	所投产品技术参数都满足招标文件技术参数要求，得满分 25 分，“★”技术参数部分（非否决项）每负偏离 1 项扣 2 分，未标“★”技术参数部分每负偏离 1 项扣 1 分，扣完为止。（需提供检测报告并加盖厂家鲜章）（满分 25 分）	25
	投标产品综合性能	综合考虑投标产品整体技术性能、产品配置、后期使用成本、维护及其它因素等综合评分：投标产品整体技术性能完全符合采购要求、投标产品配置全面、后期使用成本低、易于维护得 10 分；投标产品配置部分满足基本采购需求、投标产品配置较低、后期使用成本较高、不易维护得 5 分。投标产品配置不满足基本采购需求、投标产品配置低、后期使用成本高、不易维护得 2 分。【满分 10 分】	10



	实施方案	实施方案：投标人提供完整的实施方案（包括但不限于以下内容：供货方案、配送方案、安装调试方案、验收方案），对方案内容的完整性、重点突出性等评标委员会进行横向比较评审，方案完整、重点突出、符合本项目实际得 10 分；方案比较完整、重点突出、符合本项目实际得 5 分；方案不完整、重点不太突出、不太符合本项目实际得 2 分；方案完全脱离本项目实际不得分。	10
	质量保证措施	供应商能提供详细合理的质量保证措施（含质保期限）、应急处理方案得 10 分，提供较详细合理的质量保证措施（含质保期限）、应急处理方案得 6 分，质量保证措施（含质保期限）、应急处理方案缺少任意一项或不提供不得分；【满分 10 分】	10
	售后服务方案	提供详尽的售后服务方案，包括培训方案及培训计划，并列出培训的具体内容及方式，确保使用人员能够独立操作，对方案中包括但不限于（包括培训人数、培训时间、培训内容等）进行综合评价：方案及培训计划详细完整，内容具体，完全满足采购人需求方案的得 10 分；方案满足采购需求，内容完整，针对性一般的得 5 分；方案基本满足采购需求，内容简略、无针对性的得 2 分；不提供不得分。	10

5.5 中标供应商的确定

评标委员会完成评标后，应当提出书面评标报告，阐明评标委员会对各投标文件的评审和比较意见，并按照招标文件中规定的评标方法，推荐评标总得分最高的投标人作为第一中标候选人。

若第一中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，须补偿由此给采购人带来的损失后（即补齐与第二中标候选人之间的投标报价差额，并将按相关规定追究其法律责任），采购人可以按照中标候选人名单排序确定下一候选人为中标人，依次类推。投标人得分出现绝对相等时，以低价优先的原则确定中标人。

中标人确定后，由采购人公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，并在中标通知书发出之日起 10 日内与中标人签订书面合同。



第六章、附件

附件 1：采购合同格式

附件 2：投标函

附件 3：法定代表人身份证明

附件 4：法人授权书

附件 5：投标分项报价表

附件 6：投标人基本情况表

附件 7：投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

附件 8：产品质量保证与服务承诺函

附件 9：近三年已完成类似项目一览表

附件 10：投标货物偏离表

附件 11：没有重大违法记录的书面声明

附件 12：投标单位承诺书

附件 13：同意招标文件条款声明

附件 14：虚假应标承担责任声明

附件 15：联合体协议（如有）

附件 16：中小企业声明函（非中小微企业不提供）

附件 17：《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准》

（以上附件内容详见后附件）

附件 18：“网上开标系统”投标供应商用户手册



附件 1: 采购合同格式

永靖县新西社区幼儿园设备采购项目

购 销 合 同

LXZC11920230573

合同编号: LXZC

需 方:

供 方:

年 月 日



永靖县新西社区幼儿园设备采购项目

根据“永靖县新西社区幼儿园设备采购项目【招标文件编号：_____】的招标结果，_____（以下简称需方）与_____（以

下简称供方）签订本合同。

一、合同编号：

二、签订地点：

三、草拟时间：_____年_____月_____日

四、合同内容：根据《中华人民共和国民法典》及【招标文件编号_____】投标文件的规定，供需双方协商一致，签订本合同。

1、货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见供货一览表。

2、价格解释：合同价格包括成本、税款、包装、运费、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

五、投标文件，招标文件，成交结果表，合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与投标文件和成交结果表不一致时，以投标文件和成交结果表为准。

六、合同金额：_____（¥_____元）

七、一般条款：

1、供方所提供的货物符合国家现行有效标准，并为正规制造厂商生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由供方负责。

2、供方承担交货前的一切责任和费用。

3、需方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、付款方式：

1) 合同签订后，由采购人支付 30% 的合同货款；

2) 买方根据卖方供货进度，双方协商拨付剩余 70% 尾款。

5、供需双方签订的合同，应在政府采购监管部门的监督下认真履行。

6、违约责任：供方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给需方带来的损失由供方负责。

7、质量验收：

（1）到货后需方组织专人进行验收，验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样，逾期验收视为验收合格。



(2) 需方在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。

(3) 供方中标后货物调整的数量必须控制在 10%以内，如不符合要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。

八、交货时间、交货地点和验收单位：

1、交货时间：自合同签订之日起 60 日内交付货物、至验收合格。

2、交货地点：采购人指定的交货地点

3、验收单位：永靖县教育局

九、经济责任：

(一) 供方责任

(1) 供方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，需方有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物，供方须向需方支付拒收货物价款总额 10%的违约金。

(2) 货物质量不符合合同规定时，需方同意利用的按质论价，不能利用的，供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，每延误一日，供应方应按逾期交货部分货物价款总值的 5%向需方偿付违约金。

(3) 供方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，供方必须向需方支付逾期交货部分货物总额 5%的违约金。逾期交货超过 30 日，需方有权解除合同，履约保证金不予退还。

(4) 供方提供的不符合质量要求的（尺寸大小负责包换，不视为质量问题）货物超过本合同总量的 10%时，视为整批货物不合格。

(二)、需方责任

需方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额 10%的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

十、合同解释：

如合同条文存在歧义，《民法典》又无明文规定，依照交易习惯和采购当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释，以维护交易安全和社会的公序良俗。

十一、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能

解决，应按《中华人民共和国民法典》有关规定解决。

十二、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十三、本合同一式陆份，经供需双方签字盖章后生效，需方贰份，供方贰份，永靖县财政局采购办备案壹份，甘肃辉越创新建设有限公司采购代理机构备案壹份，均具有同等法律效力。

LXZC11920230573



此页无正文

<p>供方：（章）</p> <p>地址：</p> <p>电话：</p> <p>邮编：</p>	<p>需方：（章）</p> <p>地址：</p> <p>电话：</p> <p>邮编：</p>
<p>法定代表人：</p> <p>经办人：</p> <p>签字日期：</p>	<p>法定代表人：</p> <p>经办人：</p> <p>签字日期：</p>
<p>代理机构：</p> <p>负责人：</p> <p>签字日期：</p>	



附件2:

投标函

致:甘肃辉越创新建设有限公司

根据已收到的招标编号为 LXZC 的 _____ 项目公开招标采购招标文件, 我单位经认真研究上述招标文件, 决定参加本次投标。

- 1、我方提交电子版投标文件壹份并保证其真实性。
- 2、我方完全接受招标文件的内容, 并将按采购文件的规定履行责任、义务。
- 3、我方已详细审查全部招标文件, 包括修改文件、参考资料及有关附件, 无其他不明事项。

4、我方同意提供贵方可能要求的与投标有关的任何证据或资料。

5、我方同意所递交的响应文件在 90 天的投标有效期内有效, 在此期间我方将受此约束。

6、如我方中标:

(1) 我方承诺在收到《中标通知书》后, 在《中标通知书》规定的期限内与你方签订合同。

(2) 我方承诺按照招标文件规定递交履约保证金、支付招标代理服务费。

(3) 我方承诺按照招标文件的规定及合同约定履行相关责任和义务。

(4) 我方承诺“按照合同约定的产品或服务进行交付, 保证业务交易的真实性, 不进行私下交易、同下单人进行虚假交货、变通、返现等。”

我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在招标文件规定的任何一种情形。如有弄虚作假, 将承担相应的法律责任, 并赔偿由此造成的一切损失。

单位公章:

法定代表人或被授权人(签字或印章):

通讯地址:

邮政编码:

联系电话:

传 真:

日 期: 年 月 日



附件 3:

法定代表人身份证明

投标人名称:

注册号:

注册地址:

成立时间: 年 月 日

经营期限:

姓名: 性别: 年龄: 系 (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

LXZC11920230573

法定代表人身份证原件扫描件

(正反面加盖公章)

投标人名称 (盖章):

法定代表人 (签字):

日期: 年 月 日



附件 4:

法人授权函

致:甘肃辉越创新建设有限公司

本授权函声明：_____任命_____为我公司的授权代表人，参与招标编号为的_____项目的投标活动，以投标人的名义签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和全权处理与之有关的一切事务。

特此声明。

法定代表人身份证原件扫描件
(正反面加盖公章)

委托代理人身份证原件扫描件
(正反面加盖公章)

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或印章）：

被授权人（签字或印章）：

授权日期：_____年____月____日



附件 5:

投标报价明细表

项目名称：永靖县新西社区幼儿园设备采购项目

项目编号：LXZC

序号	货物名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单价 (元)	总价(元)	备注
投标总价合计		(大写)： (小写)：						

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

说明：1. 投标货物属于《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准》中的通用办公设备和办公家具的，投标报价不得超出《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准》的价格上限，否则作无效投标处理。

2. 品牌和制造厂商指投标产品的品牌和生产厂商，如供应商不明确填写“货物名称、规格型号、制造厂家、数量”的详细内容，只填写“详见投标文件”或类似字样，视为无效投标。

3. 本表中的投标总价应与固化的“开标一览表”中的投标总价金额相一致，如不一致以固化的“开标一览表”为准。



附件 6:

投标人基本情况

投标人名称					
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人		电话		
	传真		网址		
企业性质					
法定代表人		技术职称		电话	
技术负责人		技术职称		电话	
营业执照号				员工总人数:	
注册资金				高级职称人员	
开户银行				中级职称人员	
账号				初级职称人员	
成立时间				技工	
经营范围					
备注					

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

投标日期： 年 月 日



附件 7:

投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证件名称	级别	证号	专业
管理 人员								
技术 人员								
售后 服务 人员								

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

投标日期： 年 月 日



附件 8:

产品质量保证与服务承诺函

致:甘肃辉越创新建设有限公司

关于贵方2023年 月 日就永靖县新西社区幼儿园设备采购项目公开招标（招标文件编号: LXZC ）事宜，我公司作为投标人，作如下保证：

1. 交货期：
2. 质保期：
3. 产品质量承诺：
4. 售后服务承诺：
5. 技术培训承诺：
6. 包退包换承诺：

LXZC11920230573

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日



附件9:

近三年已完成类似项目一览表

序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额 (万元)	已结算金额 (万元)	完成日期	业主名称、联系人及电话	相关证明材料 所在页码
1							
2							
3							
4							
5							
...							

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

日期：年 月 日

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。

2. 投标人应提供收到的中标通知书或双方签订的合同或已签发的最终验收证书。



附件 10.

投标货物偏离表

项目名称：永靖县新西社区幼儿园设备采购项目

项目编号：LXZC

品目号	货物名称	品牌	型号规格	招标文件要求参数	投标货物实际参数	偏离情况	技术支撑材料所在页码

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

说明：①“偏离情况”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

②请按所投产品的实际技术参数，逐条对应招标文件“第四章”中的采购需求认真填写该表。该表不能作为所投产品的技术文件，投标供应商应在投标文件中单独提供技术文件。

③投标供应商不能简单复制招标文件的技术参数条款作为投标技术参数的应答，应按投标产品填写真实技术参数值，并提供证明材料。没有证明材料佐证的“正偏离”、“无偏离”，评标委员会评审中可以不予认可，并可判定投标产品对该条款的投标响应为“负偏离”；若投标人仅是简单复制招标文件的技术参数作为投标参数的应答，且未能提供有关证明材料证明其响应的真实性，评标委员会**有权判定该投标为无效投标**。同时，未提供或未能有效提供所投产品的证明文件，不能有效说明其性能、技术参数、质量或无法保证质量以及导致评审专家理解上的误差，由此引起的后果由投标人自负。

④“技术支撑材料所在页码”系指投标供应商提供的证明材料类型、证明材料与技术参数相对应的页码及条款号。如：检测报告第 x 页第 x 项。不按要求填写“证明材料说明”或提供虚假材料的，评标委员会**有权判定该投标为无效投标**。



附件 11:

没有重大违法记录的书面声明书

致:甘肃辉越创新建设有限公司

我公司在参加本次政府采购活动前,做出以下郑重声明:

一、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。

二、在本次政府采购活动前三年内,我公司在甘肃政府采购网等政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中,无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符,愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称(盖章):

法定代表人或被授权人(签字或印章):

年 月 日



附件 12:

投标单位承诺书

致:甘肃辉越创新建设有限公司

我公司认真读了_____项目招标文件的内容后, 决定参加该项目的投标, 现承诺如下:

- 1、自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》及《政府采购法》等相关法律法规和规章制度。
- 2、严格遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则。
- 3、所提供的一切材料真实、有效、合法。
- 4、不以他人名义投标或以其他方式弄虚作假, 骗取中标。
- 5、不搞围标、串标, 不排挤、损害其他投标人利益。
- 6、不与采购人、招标代理机构串通投标, 损害国家利益、社会公共利益和其他人的合法权益。
- 7、不向采购人、招标代理机构或评标委员会成员行贿以谋取中标。
- 8、保证中标后严格履行合同, 绝不分包、转包他人。

本公司若有违反承诺内容的行为, 自愿接受取消投标资格(中标资格), 记入信用档案等相关处理, 愿意承担相关法律责任。

投标人名称(盖章):

法定代表人或被授权人(签字或印章):

年 月 日



附件 13:

同意招标文件条款声明

致:甘肃辉越创新建设有限公司

为响应你方组织的_____采购项目的货物及服务的招标采购，项目编号为：_____，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改或更改（正）文件（如果有的话）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款并承诺参与投标后不再对招标文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日



附件 14:

虚假应标承担责任声明

致:甘肃辉越创新建设有限公司

我公司承诺所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评标、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司产品（或服务）与投标响应（文件）不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格等决定。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日



附件 15:

联合体协议（如有）

致（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式 份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

成员二名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

说明：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。



附件 16.

政府采购政策情况表

项目名称：永靖县新西社区幼儿园设备采购项目

招标文件编号：

包号：

单位：元

中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： () 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 () 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：				
	产品名称	品牌型号	制造商	制造商企业类型	金额
	小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合计				
监狱企业	如属于监狱企业，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。 证明材料见投标文件第 至 页。				
残疾人福利性单位	如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》 该声明函见投标文件第 至 页。				

填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《报价明细表》一致。
2. “制造商企业类型”栏填写内容为“小型”、“微型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。
4. 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。



中小企业声明函（货物）

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。



中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法 财库（2020）46号》的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。



(单位名称)××年面向中小企业预留项目执行情况公告

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)要求,现对本部门(单位)××年面向中小企业预留项目执行情况公告如下:

本部门(单位)××年预留项目面向中小企业采购共计××万元,其中,面向小微企业采购××万元,占××%。

面向中小企业预留项目明细

序号	项目名称	预留选项	面向中小企业 采购金额	合同链接
	(填写集中采购目录以内或者采购限额标准以上的采购项目)	(填写“采购项目整体预留”、“设置专门采购包”、“要求以联合体形式参加”或者“要求合同分包”,除“采购项目全部预留”外,还应当填写预留给中小企业的比例)	(精确到万元)	填写合同在中国政府采购网公开的网址,合同中应当包含有关联合体协议或者分包意向协议)
.....

部门(单位)名称:

日期:



残疾人福利性单位声明函（投标人）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

注：提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供该残疾人福利性单位的声明函。

LXZC11920230573



残疾人福利性单位声明函（制造商）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

制造商（单位公章）：

日期： 年 月 日

“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购清单》中的产品，节能产品证明材料见投标文件第 至 页。
2. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》中的产品，环境标志产品证明材料见投标文件第 至 页。
3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。



政府采购促进中小企业发展管理办法 财库〔2020〕46号

政府采购促进中小企业发展管理办法 财库〔2020〕46号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，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，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的



资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；



(三) 要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：



(一) 预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

(二) 要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

(三) 非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

(四) 规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

(五) 采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

(六) 明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

(七) 法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。



中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。



第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。 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）同时废止。

附：

1. 中小企业声明函
2. 面向中小企业预留项目执行情况公告

LXZC11920230573



关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知

财库〔2022〕19号

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

一、严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委会同相关工程招投标



行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于 2022 年 6 月 30 日前将落实情况汇总报财政部。

四、认真做好组织实施。各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自 2022 年 7 月 1 日起执行。

财 政 部
2022 年 5 月 30 日

LXZC11920230573



关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

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，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十

七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日



附件 17:

《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准》

甘肃省财政厅文件

甘财资〔2017〕116号

甘肃省财政厅关于印发《甘肃省省级行政 事业单位通用办公设备和办公家具配置 标准》的通知

省级各部门（单位）：

为规范省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置管理，加快推进资产管理与预算管理相结合，更好的保证行政事业单位正常运转和高效履职，我们参照《中央行政单位通用办公设备家具配置标准》（财资〔2016〕27号），结合我省实际，制定了《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备



和办公家具配置标准》，现印发给你们，请遵照执行。

附件：甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准



LXZC1192029083

公开属性：依申请公开

印发单位：甘肃省财政厅

2017年12月29日

共印 150 份





附件:

甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和 办公家具配置标准

第一条 为规范省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置管理,推进资产管理与预算管理相结合,提高预算编制的科学化和精细化水平,根据财政部《关于进一步规范和加强行政事业单位国有资产管理的指导意见》(财资〔2015〕90号)的精神,结合省级实际,制定本标准。

第二条 本标准适用于省级党的机关、人大机关、行政机关、政协机关、审判机关、检察机关、各民主党派机关、人民团体及与财政有经费缴拨关系的事业单位(以下简称单位)。

第三条 本标准所称通用办公设备和办公家具,是指满足单位基本办公需要普遍适用的设备和家具,不含专业类设备和家具。

未列入本标准的其他通用办公设备和办公家具,应当按照与单位履行职能需要相适应的原则,从严控制。涉密办公设备和办公家具根据保密工作有关规定配置。

第四条 本标准是财政部门、主管部门和单位审核批复通用办公设备和办公家具购置计划、安排资金预算、实施政府采购、资产配置管理和审批资产处置事项的依据。



第五条 本标准包括资产名称、价格上限、实物量标准、最低使用年限等内容。

资产名称根据办公设备、家具普遍适用性确定。

价格上限根据办公设备、家具市场行情并参照政府采购价设置确定，是不得超出的最高限价。在满足使用要求的前提下具体价格由各单位结合实际，按照节约的原则合理配置。

实物量标准根据机构编制部门批复的单位人员编制数内的实有人员数、人员职级等综合设置，是配置通用办公设备和办公家具的最高数量限制标准。

最低使用年限根据办公设备、办公家具的使用频率和耐用程度等综合确定，是通用办公设备、办公家具使用的低限标准。未达到最低使用年限的，除损毁或经鉴定无法修复及继续使用维护成本过高需要提前报废的外，原则上不得更新。已达到使用年限仍可以使用的，应当继续使用。

第六条 单位配置办公设备应尽可能配置具有较强安全性、稳定性、兼容性，且节能环保、维修便利的设备，不得配置高端设备。

单位配置办公家具应当充分考虑办公布局，符合简朴实用要求，不得配置豪华家具，不得使用名贵木材和进口高档皮革。

第七条 单位购置具有日常办公功能的专业类设备和



家具的，应当相应减少通用办公设备和办公家具配置数量。

第八条 本标准根据经济社会发展、物价水平及有关政策变化情况，实行动态调整，适时更新。

第九条 单位配置通用办公设备和办公家具，应按照政府采购相关规定执行。对属于审批范围而未获批准的资产配置事项，一律不得采购。

第十条 财政和相关部门、单位及个人要自觉接受审计等部门的监督检查，在预算审核、资金分配、使用过程中，存在违反规定分配或使用资金，以及其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法行为的，按照《中华人民共和国预算法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国行政监察法》、《财政违法行为处罚处分条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，移送司法机关处理。

第十一条 各市（州）、省直管县（市）财政部门可参照本标准，结合本地实际制定行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准。

第十二条 本标准由省财政厅负责解释。

第十三条 本标准自印发之日起施行，有效期 5 年。

附：甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准表



甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准表

金额单位：元

资产名称	计价单位	价格上限	实物量标准	最低使用年限	备注说明
一、办公设备					
(一) 计算机					
1、台式计算机	元/台	5000	结合单位办公网络布置以及保密管理的规定合理配置。涉密单位台式计算机配置数量上限为单位编制内实有人数的150%；非涉密单位台式计算机配置数量上限为单位编制内实有人数的100%	6	配置价格含正版操作系统
2、双网隔离台式计算机	元/台	6500	按照工作需要合理配置，配置后相应核减其他台式机数量	6	配置价格含正版操作系统
3、便携式计算机	元/台	7000	便携式计算机配置数量上限为单位编制内实有人数的30%。外勤单位可增加便携式计算机数量，同时酌情减少相应数量的台式计算机。	6	配置价格含正版操作系统
(二) 打印设备					
1、A3 幅面激光打印机	元/台	彩色： 10000	单位A3和A4打印机的配置数量上限按单位编制内实有人数的80%计算，由单位根据工作需要选择配置A3或A4打印机。其中，A3打印机配置数量上限按不超过单位内设机构数计算。原则上不配备彩色打印机，确有需要，经单位资产管理部门负责人同意后根据工作需要合理配置，配置数量上限按单位编制内实有人数的3%计算。	6	
		黑白： 5000			
2、A4 幅面激光打印机		彩色： 2000		6	
		黑白： 1200			



资产名称	计价单位	价格上限	实物量标准	最低使用年限	备注说明
3、票据打印机	元/台	3000	按照岗位需要合理配置	6	
4、激光一体机/传真机	元/台	3000	按照工作需要合理配置,配置后核减其他打印机和扫描仪数量	6	
(三) 复印设备					
1、普通复印机	元/台	15000	按照不超过在编人数 5% 配置	6	
2、中高速复印机	元/台	35000	按照不超过在编人数 2% 配置	6	
3、速印机	元/台	40000	根据工作需要经审批后配置	6	
(四) 扫描设备					
1、普通扫描仪	元/台	2000	按照不超过在编人数 5% 配置	6	
2、高速扫描仪	元/台	20000	按照不超过在编人数 2% 配置	6	
(五) 投影设备					
1、固定式投影仪	元/台	20000	每间会议室可配置一台	8	
2、便携式投影仪	元/台	3000	可按照不超过内设机构数配置	8	
(六) 数码摄录设备					
1、普通数码相机	元/台	3000	根据工作需要经审批后配置,配置数量不得超过在编人数 10%	8	
2、单反数码相机	元/台	20000	根据工作需要经审批后配置,配置数量不得超过在编人数 2%	8	配置价格含镜头等配件
3、数码摄像机	元/台	20000	根据工作需要可经审批后配置,配置数量不得超过在编人数 1%	8	
(七) 电视机	元/台	5000	按实际需要经审批后配置	10	



资产名称	计价单位	价格上限	实物量标准	最低使用年限	备注说明
(八) 碎纸机	元/台	1000	按照不超过在用办公室数量配置	10	
(九) 财务票据装订机	元/台	3000	根据工作需要合理配置	15	
(十) 空调设备					
1、1.5P 及以下空调	元/台	3500	在用办公室使用面积 30 平方米以下可配置 1 台	10	
2、2P 空调	元/台	6000	在用办公室使用面积 30-40 平方米可配置 1 台	10	
3、其他空调			根据工作需要经审批后配置	10	主要包括机房、会议室及开放式办公场所所用空调
二、办公家具					
(一) 办公室家具					
1、高档办公桌	元/套	4000	地厅级办公室可配置 1 套	15	应当充分考虑办公布局,符合简朴实用要求,不得配置豪华家具,不得使用名贵木材和进口皮革
2、高档办公椅	元/把	1500	地厅级办公室可配置 1 把	15	
3、普通办公桌	元/套	3000	按在编人数配置	15	
4、普通办公椅	元/把	800	按在编人数配置	15	
5、文件柜	元/组	1000	按在编人数 150%以内配置	20	
6、三人沙发	元/张	3000	按办公室使用面积,每个办公室可配置 1 张三人沙发或 2 张单人沙发	15	
7、单人沙发	元/张	1500		15	
8、桌前椅	元/把	800	按工作需要配置,每间办公室不超过 2 张	15	



资产名称	计价单位	价格上限	实物量标准	最低使用年限	备注说明
9、茶几	元/张	大：1000	按沙发数量，合理配置	15	
	元/张	小：800			
(二) 会议室家具					
1、会议桌	按会议室使用面积配置		会议室使用面积 50 m²以下：1200 元/m²；50 m²-100 m²：1000 元/m²；100 m²以上：800 元/m²	20	
2、会议椅				20	
(三) 其他办公家具					
1、档案柜	元/组	2000	根据工作需要经审批后配置	20	
2、保密柜	元/组	3000	根据工作需要经审批后配置	20	
3、防磁柜	元/组	3000	根据工作需要经审批后配置	20	



“网上开标系统” 投标供应商用户手册

甘肃中工投标文件制作工具操作说明

一、环境要求与相关软件安装配置

1.1 环境要求

操作系统: windows 7/8/10/11
RAM: 4G 以上
基于 IE8 以上的 IE 浏览器, 最好为IE11
能够正常联网的网络环境

1.2 投标软件下载与安装

(若已完成相关软件安装可以跳过此部分, 直接看操作手册)

步骤:

1. 打开 甘肃中工官网



2. 使用者需要从【中工首页】-【下载中心】-【新版工具】找到“投标工具”进行下载



该投标工具为捆绑组件包, 只需安装此捆绑便拥有: 投标标书制作软件、电子签章插件、标书查看工具以及相关驱动。

3. 安装



快速安装

☒ 我已阅读并同意 软件许可协议

[自定义安装>>](#)

勾选同意软件许可协议后即可进行快速安装，快速安装默认安装 C 盘。熟悉电脑的用户也可根据自身电脑情况进行自定义安装。



加载相关组件...



点击快速安装后即开始安装，请耐心等待。



当显示如上界面时表示安装已经完成。

二、操作手册

2.1 菜单栏功能介绍

2.1.1 文件

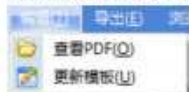


文件菜单功能主要有7个功能：

- 【新建】：用于在电脑本机新建工程项目。
- 【打开】：打开电脑本机上已存在的工程项目。
- 【另存为】：将当前工程项目存到电脑的其他地址。
- 【保存工程】：保存当前工程项目文件。
- 【关闭工程】：关闭当前工程项目。
- 【最近打开的工程文件】：用于快捷打开最近使用工具打开过的工程文件。
- 【退出】：退出。

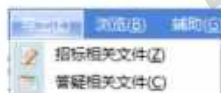
2.1.2 编辑

编辑菜单主要有两个功能：



- 查看PDF：用于查看当前项目已生成的PDF文档。
- 更新模板：暂不对投标人开放的功能，不作介绍。

2.1.3 导出



导出菜单主要可导出以下两种文件：

- 招标相关文件
- 答疑相关文件

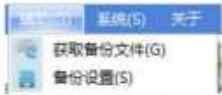
2.1.4 浏览



浏览菜单会调用文件查看工具，该工具可对四种不同类型文件——招标文件、答疑澄清文件、控制价文件、投标文件进行单独查看。



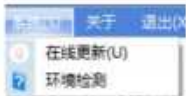
2.1.5 辅助



辅助菜单主要有一下两种功能：

- 获取备份文件：获取制作过程中系统自动备份的文档
- 备份设置：相关备份设置

2.1.6 系统



系统菜单主要有一下两种功能：

- 在线更新：用于检查软件是否为最新，若不是则进行更新升级。
- 环境监测：用于检测软件环境需要的相关驱动和插件是否齐备。

2.1.7 关于和退出

- 关于：用于查看软件信息



- 退出：退出软件





2.1.8 快捷功能栏



- 【新建工程】：新建工程项目文件。
- 【打开工程】：打开电脑本机上已存在的工程项目。
- 【获取备份】：获取制作过程中系统自动备份的文档。
- 【保存工程】：保存工程文件。
- 【系统登录】：点击跳转至开标大厅。
- 【投标文件对比】：用于对两份投标文件的内容进行对比。



第一份文件：

第二份文件：

注：对比结果仅供参考



2.2 投标文件制作操作

2.2.1 功能说明

这里主要介绍投标文件的制作。

2.2.2 前置流程

投标人已经获取对应的招标文件

2.2.3 操作步骤

1. 新建项目。点击快捷功能栏的【新建工程】如下图：

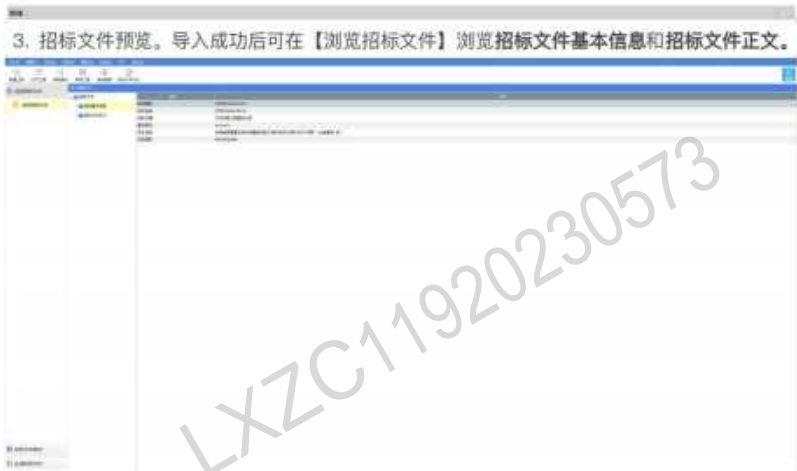




2. 选择待制作投标文件对应的招标文件，选取后会默认自动填充投标工程文件栏的名称和路径，可根据需要自行更改。



3. 招标文件预览。导入成功后可在【浏览招标文件】浏览招标文件基本信息和招标文件正文。



4. 投标文件编制。投标人在【投标文件格式】处对投标文件的具体内容进行编制填写。【投标文件格式】下要求的内容源于招标方的招标文件中的设置，根据不同行业的不同范本内容不同。





5. 投标文件生成。

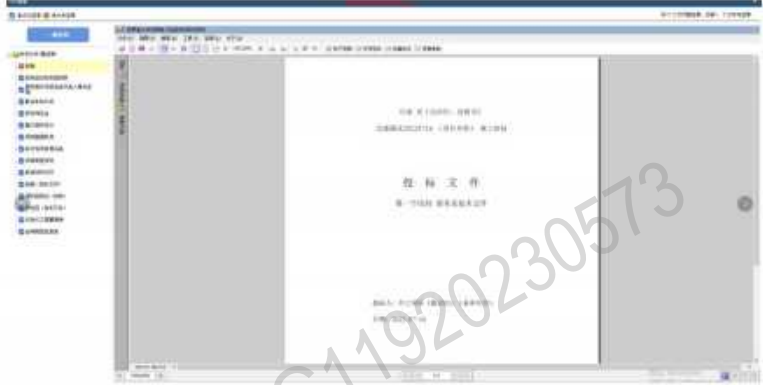
a. 文件格式转换。

投标文件内容编制完成后，点击【生成投标文件】进入下图所示文件格式转换界面。点击橙色的【批量转换】按钮可开始一键转换此功能用于将模板内置的Word格式文件转换为PDF格式。若在制作过程中使用者全部导入PDF则【是否已转换】会提示是，则无需转换。



b. 标书签章。

点击PDF工具中的【电子签章】即可使用CA锁对标书内容进行电子签章。



c. 标书预览。

在签章完成后点击【标书预览】可预览整个标书（PDF预览）。



d. 生成标书。

确认标书内容无误后，点击【生成标书】，生成过程中会使用CA锁信息对投标标书内容进行加密，加密后生成两份文件，一份为非加密文件，一份为加密后的文件。加密文件需在开标系统中用相同的CA锁进行解密。



不见面开标大厅使用手册

一、系统简介与环境说明

1.1 系统简介

甘肃中工不见面开标大厅主要是用于线上开标，减少投标人的出差成本；系统包含**开标直播**、**在线解密**、**多标段同时开标**等功能，只要有稳定网络的地方，登录不见面开标大厅就可以实现网上开标，有效的提高工作效率。

系统地址：[不见面开标大厅](#)

1.2 环境要求

操作系统: windows 7/8/10/11
RAM: 4G 以上
基于 IE8 以上的 IE 浏览器，最好为IE11
能够正常联网的网络环境

1.3 投标软件下载与安装

(若已完成相关软件安装和配置可以跳过此部分，直接看操作手册)
参考下面环境配置文档的“IE浏览器设置”及“直播工具”部分。

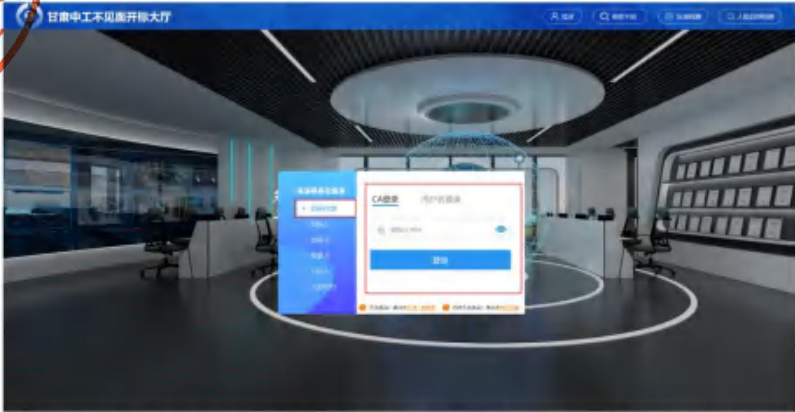
[环境配置说明文档](#)

二、操作手册

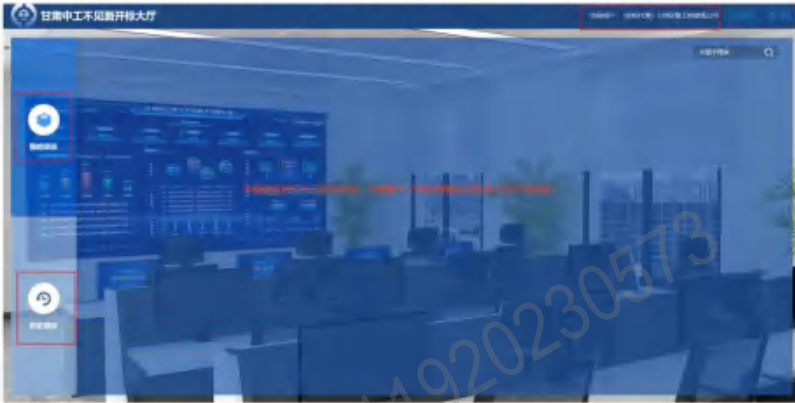
2.1 招标代理角色

2.1.1 登录

代理人打开开标大厅首页，点击【登录】，选择【招标代理】角色进行登录。登录方式可以选择账号密码直接登录也可选择CA登录。

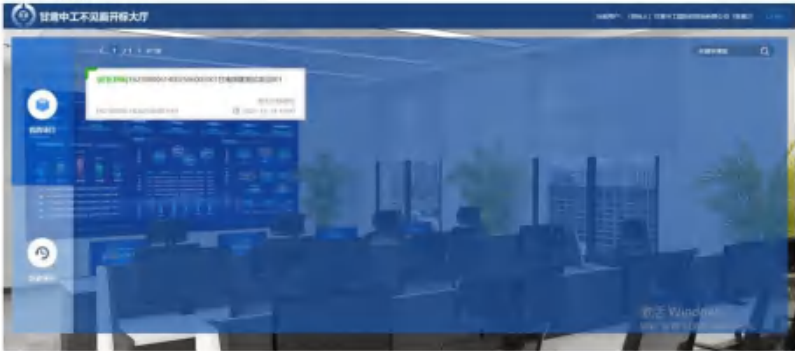


登录成功后进入开标项目页面。项目面板中【我的项目】会展示代理人所拥有的且今日开标的项目内容。也可打开历史项目查看历史项目。页面右上角会显示当前登录的代理账号名称。



2.1.2 准备阶段

在开标项目页面，点击【我的项目】查看今日开标项目，选择需要的开标项目，点击进入网上开标大厅。



1、人员信息准备

进入开标大厅界面后输入主持人、招标人、监标人，交易中心工作人员，输入完成后点击【确认】。



在会人员信息完善后，点击【到会人员签到表】显示签到页面。根据投标人签到情况显示投标人是否在席。若是线下开标则可动新增签到信息。



2. 直播准备

我们可以看到开标页面会存在一个黑色的直播显示区域。若需要直播开标现场可点击右上角的【直播控制】如下图：



点击完成后会显示三个新按钮，分别是：【开启直播】、【分享屏幕】和【开启摄像头】。我们需要先点击【开启直播】，开启后控件会自动触发分享屏幕若未能自动开启分享，可手动点击【分享屏幕】。直播摄像头可根据开标需要点击【开启摄像头】进行开启。



直播开启后点击【关闭直播】可以随时关闭当前直播分享。

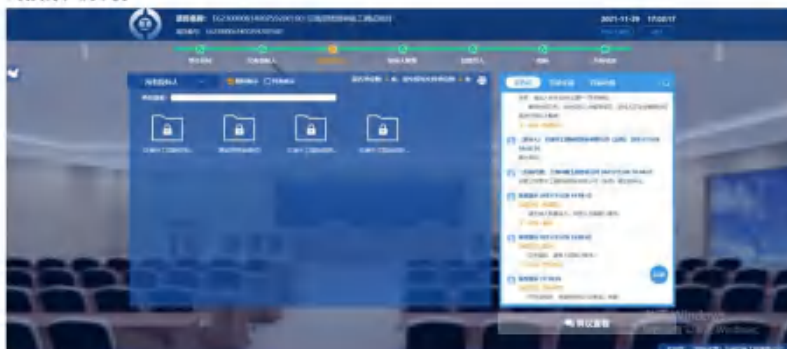
2.1.3 公布投标人

所有投标单位在席后，招标代理点击公布投标人，显示所有投标人内容，页面显示如下：



2.1.4 查看投标人

该模块可查看投标人情况，存在【图标显示】和【列表显示】。点击对应按钮即可查看对应方式的投标人陈列。



2.1.5 投标人解密

代理点击【下一阶段】后，开启解密环节，投标人进行文件解密。如下图：



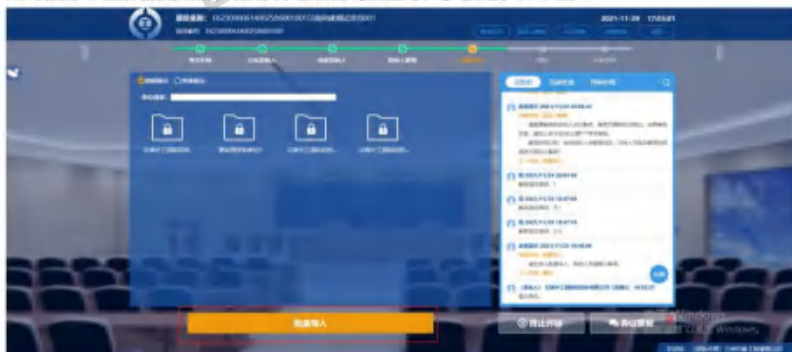
解密阶段: 设置好招标文件约定的解密时长, 点击【确认】进行设置。



若解密时长到了, 解密还没结束可以进行解密延时 (一般不启用, 只要在特殊情况时需要进行时)。

2.1.6 批量导入

所有投标单位解密完成后, 招标代理点击【批量导入】按钮。如下图:



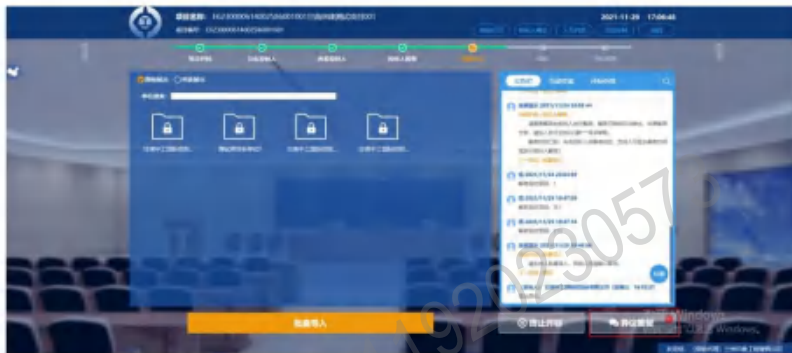
2.1.7 唱标

点击【唱标确认】进行唱标; 唱标结束后如下图:



2.1.7 异议与回复

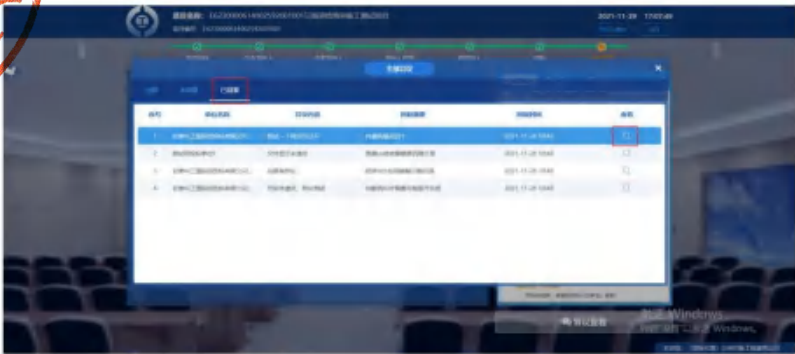
投标人在开标阶段可以提出异议内容，投标人提出后，招标代理在右下角可以查看投标人提出的异议信息进行回复。如下图：



点击【异议答复】按钮查看异议；对异议进行回复后点击【回复异议】即可；



点击【已回复】可以切换到“已回复”菜单可查看回复的异议情况；



2.1.8 结束开标

点击开标结束，进行“开标结束”操作；



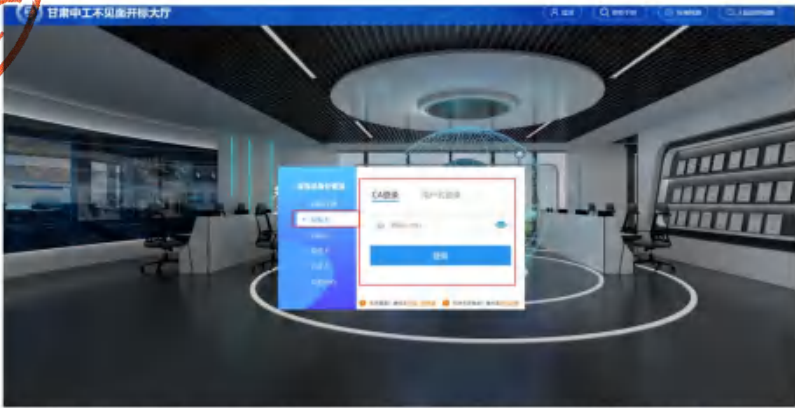
开标结束后可点击“开标记录表”进行查看。



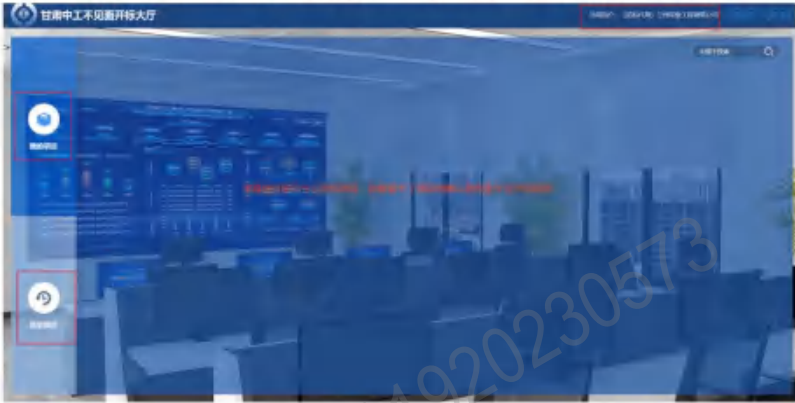
2.2 投标人角色

2.1.1 登录

投标人打开开标大厅首页，点击【登录】，选择【招标代理】角色进行登录。登录方式可以选择账号密码直接登录也可选择CA登录。

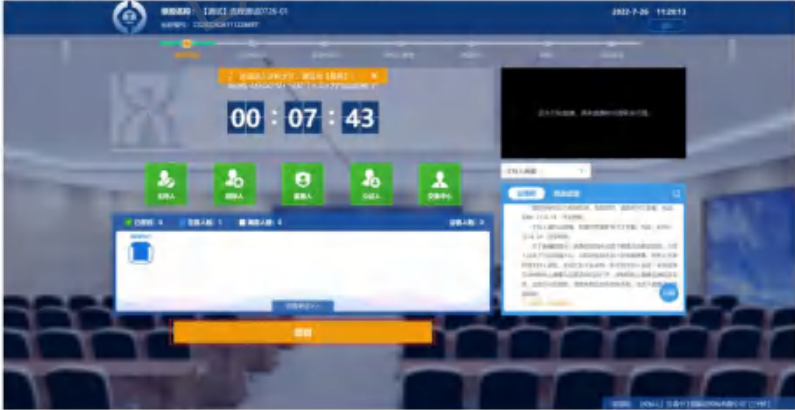


登录成功后进入开标项目页面。项目面板中【我的项目】会展示投标人参与的且今日开标的项目内容。也可打开历史项目查看历史项目。页面右上角会显示当前登录的投标人账号名称。



2.1.2 准备阶段

本阶段投标人需要在项目开标大厅中进行签到。



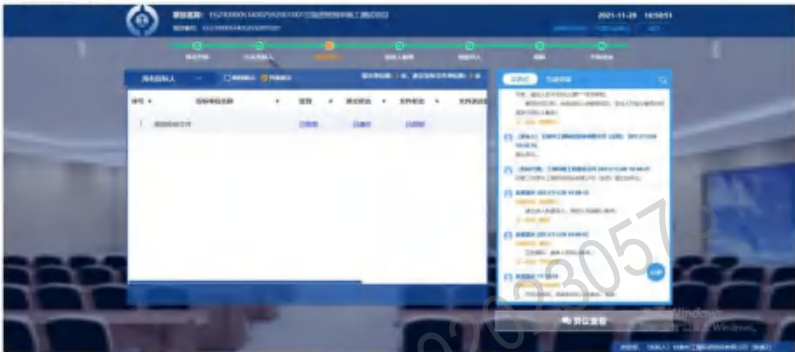
2.1.3 公布投标人

签到完成后，等待招标代理机构公布投标人，页面与招标代理页面同步，投标人观看等待即可。招标代理机构开启互动交流时，投标人可在互动交流中发言交流。



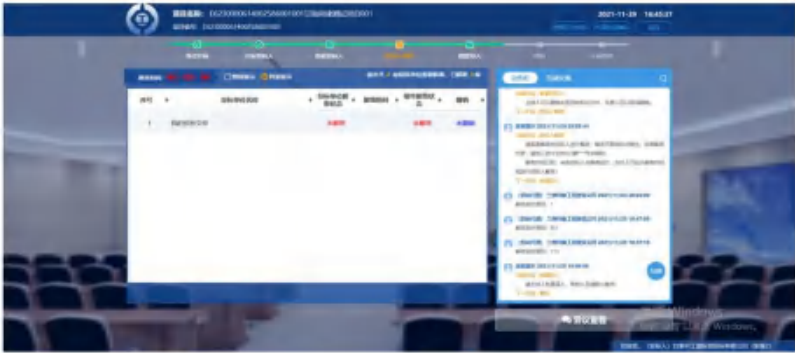
2.1.4 查看投标人

该模块可查看投标人情况，存在【图标显示】和【列表显示】。点击对应按钮即可查看对应方式的投标人陈列。

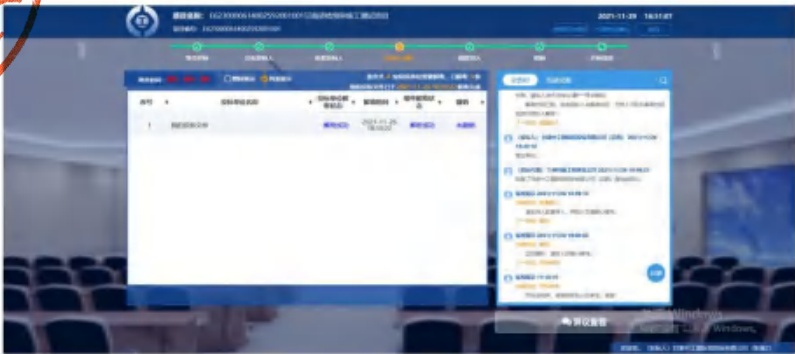


2.1.5 投标人解密

解密阶段：投标人页面自动显示投标解密内容，此阶段由投标人输入密码进行文件解密。如下图：



解密成功后如下图：



2.1.6 批量导入

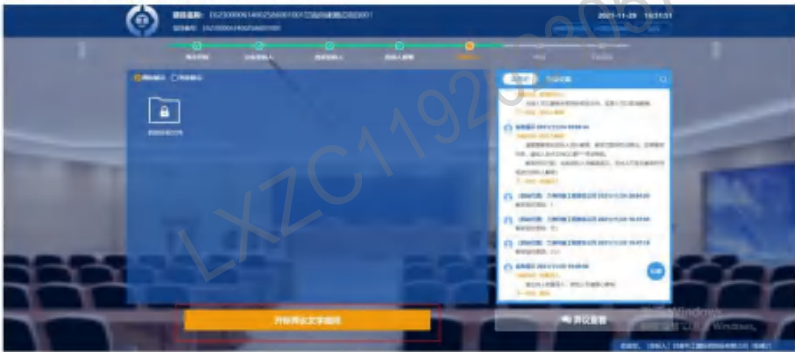
解密完成后，由招标代理进行批量导入，投标人观看等待招标代理操作即可。

2.1.7 唱标

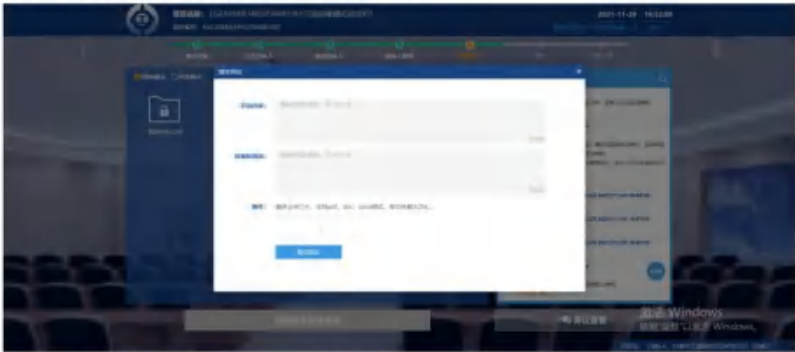
导入完成后，由招标代理开启唱标流程，投标人观看等待招标代理操作即可。

2.1.8 异议与回复

点击【开始异议文字提问】发起异议。



填写异议内容，点击【提交异议】进行提交。如下图：



异议提交后，代理机构会通过异议回复按钮进行回复，代理回复后，投标单位可通过【异议回复】按钮查看代理回复的信息内容。



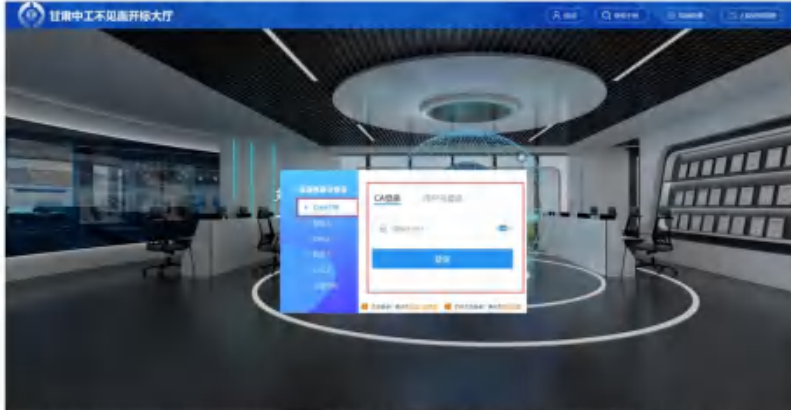
2.1.9 结束开标

由招标代理结束开标，投标人观看等待招标代理操作即可。

2.3 招标人角色

2.3.1 登录

招标人打开开标大厅首页，点击【登录】，选择【招标代理】角色进行登录。登录方式可以选择账号密码直接登录也可选择CA登录。

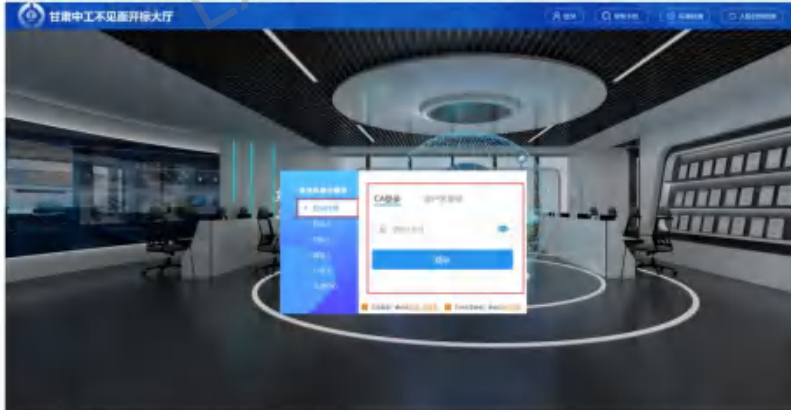


登录成功后进入开标项目页面。项目面板中【我的项目】会展示招标人所拥有的且今日开标的项目内容。也可打开历史项目查看历史项目。页面右上角会显示当前登录的招标人账号名称。

2.4 监管人角色

2.4.1 登录

监管人打开开标大厅首页，点击【登录】，选择【招标代理】角色进行登录。登录方式可以选择账号密码直接登录也可选择CA登录。



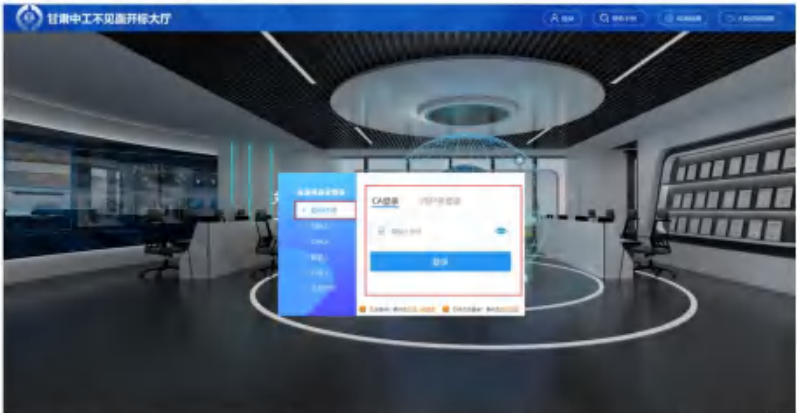
登录成功后进入开标项目页面。项目面板中【我的项目】会展示监管人所拥有的且今日开标的项目内容。也可打开历史项目查看历史项目。页面右上角会显示当前登录的监管账号名称。

2.5 公证人角色



2.5.1 登录

公证人打开开标大厅首页，点击【登录】，选择【招标代理】角色进行登录。登录方式可以选择账号密码直接登录也可选择CA登录。

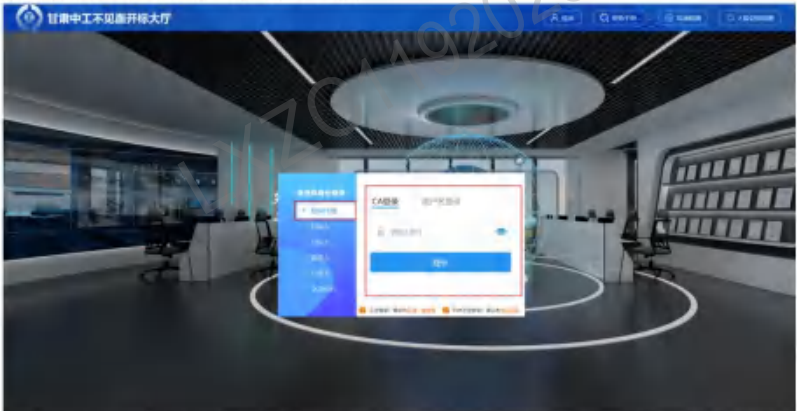


登录成功后进入开标项目页面。项目面板中【我的项目】会展示公证人所拥有的且今日开标的项目内容。也可打开历史项目查看历史项目。页面右上角会显示当前登录的公证人账号名称。

2.6 交易中心角色

2.6.1 登录

交易中心代表打开开标大厅首页，点击【登录】，选择【招标代理】角色进行登录。登录方式可以选择账号密码直接登录也可选择CA登录。



登录成功后进入开标项目页面。项目面板中【我的项目】会展示交易中心所拥有的且今日开标的项目内容。也可打开历史项目查看历史项目。页面右上角会显示当前登录的交易中心账号名称。

三、操作视频

<https://www.bilibili.com/video/BV1VW4y117yB/>



环境配置说明文档

一、软件环境要求

- 操作系统: Windows7/8/10 (推荐)
- 虚拟内存(RAM): 最低8G以上, 推荐16G以上
- 基于 IE11的 IE 浏览器
- 电脑硬件: 鼠标键盘, 音响, 麦克风(开标场景使用)正常运转。
- 正常联网环境。推荐使用有线连接, 带宽100M以上。

二、环境配置操作

环境配置操作是为了使软件系统能正常运行在电脑上的安装及设置配置操作。所有的安装和设置都包含两个部分: 相关系统和操作步骤, 需求系统指需要进行配置方可正常使用的系统, 使用者可参考操作步骤进行安装和配置。

2.1 投标工具软件安装

官网下载的投标工具软件为捆绑包, 安装一个即拥有: 投标标书制作软件、电子签章插件、标书查看工具以及相关驱动。若已安装同版本的其他工具如金格电子签章工具, 在安装程序进行到对应软件时会先卸载后重新安装。

- 需求系统: 招投标系统
- 操作步骤:
 - a. 打开 [甘肃中工官网](#)



- b. 使用者需要从【中工首页】-【下载中心】-【新版工具】找到“投标工具”进行下载



c. 安装



快速安装

☒ 我已阅读并同意 软件许可协议

[自定义安装>>](#)

d. 勾选同意软件许可协议后即可进行快速安装，快速安装默认安装 C 盘。熟悉电脑的用户也可根据自身电脑情况进行自定义安装。



加载相关组件...



e. 点击快速安装后即开始安装，请耐心等待。



f. 当显示如上界面时表示安装已经完成。



2.2 IE浏览器设置

请使用IE11版本的IE浏览器。

2.2.1 受信站点添加与自定义级别设置

在初次使用系统时需要对系统的站点进行受信。

- 需求系统：电子服务平台（代理）、电子服务平台（监管）、不见面开标大厅、中工电子评标系统
- 操作步骤：
 - 受信站点添加

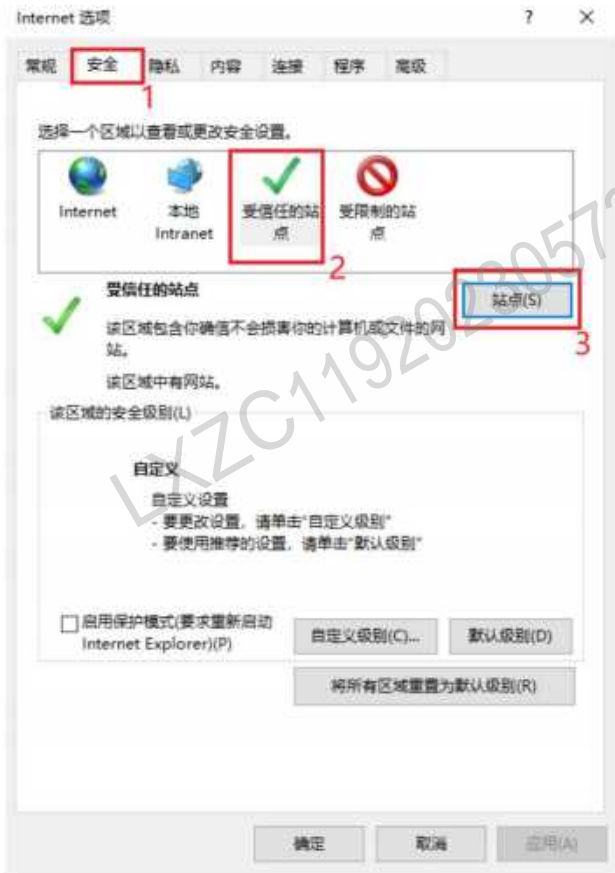
a. 打开浏览器。打开需要添加受信的站点页面。如：甘肃中工电子服务平台（代理）



b. 选择【工具】-【Internet 选项】



c. Internet选项界面，选项卡选择【安全】，点击下方【可信任点】，选择【站点】。具体如下图：



d. 当前网站会自动填充到区域点击【添加】后，网址会添加到下面的网站列表中。点击【关闭】退出受信任的站点界面

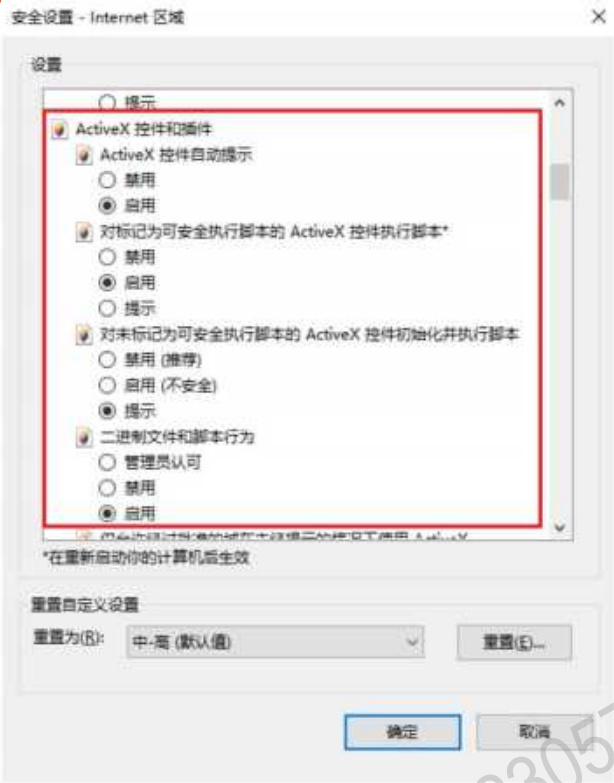


o 自定义级别设置

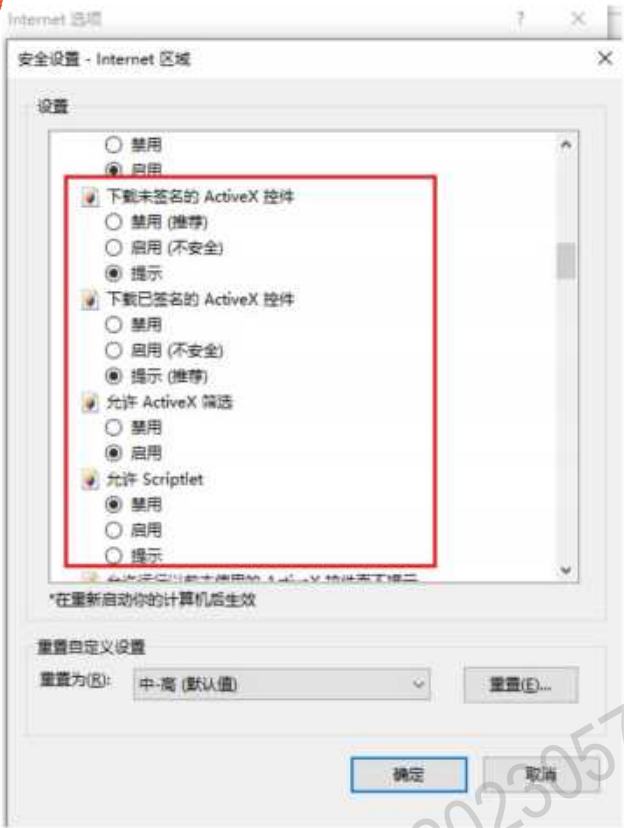
e. Internet选项界面 选项卡选择【安全】，点击下方【自定义级别】。具体如下图：



f. 安全设置界面。建议将ActiveX控件和插件下属的所有内容按下图进行配置。全部点击【启用】可能会又部分安全隐患，不推荐。



LXZC11920230573



LXZC11920230573



g. 安全设置界面，下载设置



h. 完成上述全部步骤后，点击【确认进行保存】

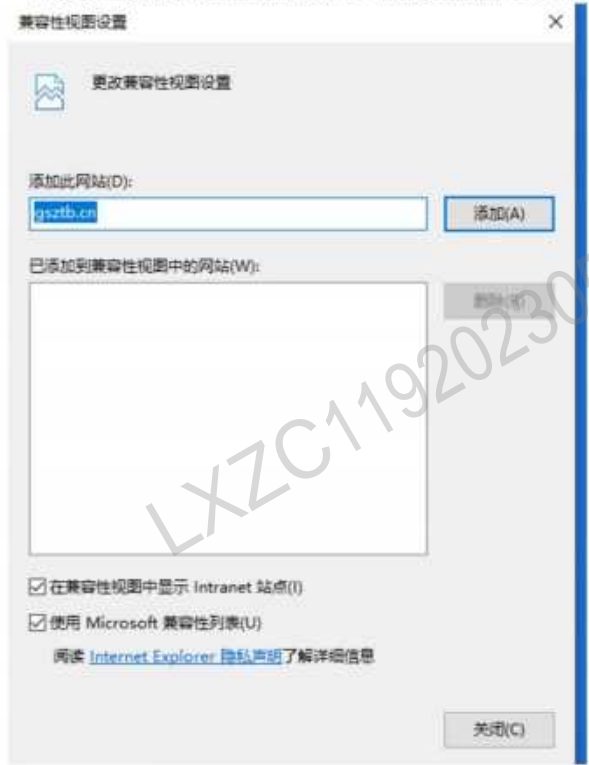
2.2.2 兼容性及拦截工具设置

在初次使用系统时需要对该系统的站点进行兼容性视图添加。若系统无法正常使用，可尝试拦截工具的关闭防止相关控件无法正常使用。

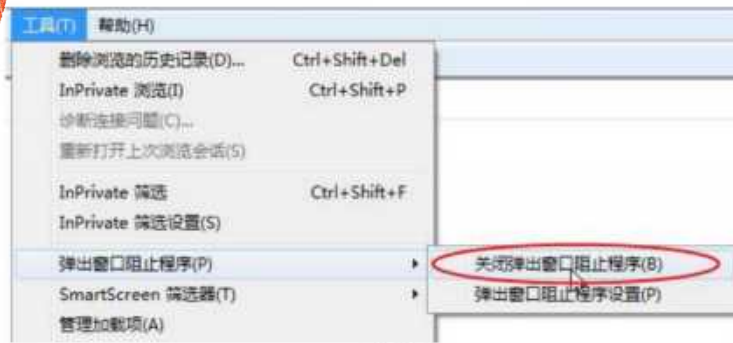
- 需求系统：电子服务平台（代理）、电子服务平台（监管）、不见面开标大厅、中工电子评标系统
- 操作步骤：
 - 兼容性设置
 - a. 打开浏览器。打开需要添加受信的的系统页面。如：甘肃中工电子服务平台（代理）
 - b. 点击【工具】-【兼容性视图】，如下图所示：



c. 兼容性视图设置界面，当前网站会自动填充到区域，点击【添加】，添加后当前网站会自动进入已添加的兼容性视图的网站中。添加完成后点击【关闭】结束操作。



o 拦截工具关闭
(注：此项操作为上述操作结束后，浏览器依然无法正常启用系统中的某些功能时使用。)
d. 老版IE，点击【工具】-【弹出窗口阻止程序】-【关闭弹出窗口阻止程序】，如下图所示：



老版IE

e. IE11, 点击选择【工具】-【Internet 选项】-【隐私】 在弹出窗口阻止程序一栏取消勾选“启用弹出窗口阻止程序”。



2.3 证书工具

证书工具是识别CA证书的电子软件，系统中任何需要电子认证、电子签章的行为都需要此工具已经安装。本节内容主要包括下载的操作步骤与证书工具功能的基本介绍。若使用者已根据本文 2.1 投标工具软件 内容安装捆绑包，则无需再次安装证书工具。

- 需求系统：电子服务平台（代理）、电子服务平台（监管）、不见面开标大厅、中工电子评标系统



操作步骤：

一、下载安装

- i. 打开 [甘肃中工官网](#)
- ii. 使用者需从【中工首页】-【下载中心】-【新版工具】找到“甘肃互联互通版证书驱动”进行下载



- iii. 点击【快速安装】后即可进行快速安装，快速安装默认安装 C 盘。熟悉电脑的用户也可根据自身电脑情况进行【自定义安装】。



显示如下界面表示安装完成





功能介绍

i. 证书（内容陈列）

陈列电子证书的基本信息：证书所有者、序列号、证书类型、有效期、发证机构。

ii. 检测

用于检测CA电子锁是否正常运行。通常检测系统、USB驱动、加密方式



iii. 设置

设置功能主要用于修改CA锁使用时校验的PIN码。输入【旧密码】【新密码】和【确认的新密码】即可完成PIN码修改。



注：请不要忘记您的密码，如果忘记，请到该项目 CA 发证中心或联系系统管理员进行密码的初始化。

2.4 环境检测工具



- 需求系统：电子服务平台（代理）、电子服务平台（监管）、不见面开标大厅、中工电子评标系统
- 功能操作：

点击【一键检测】开始检测



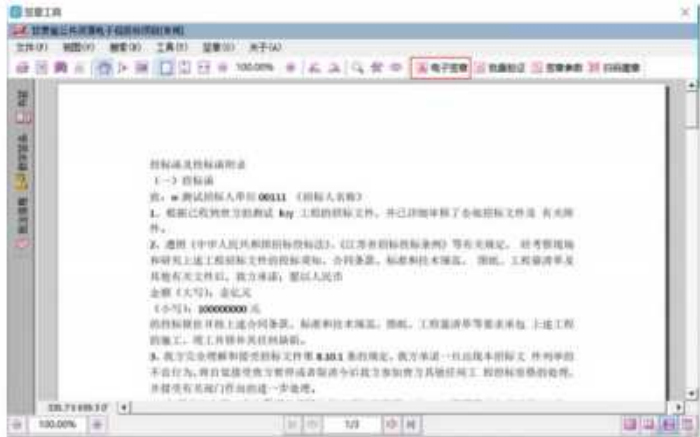
- ii. 证书显示

用于检测证书状态。点击【证书显示】- 选择对应证书类型即可陈列证书信息。

III. 簽章檢測



用于测试电子签章功能是否正常调用。点击【签章检测】系统会调用签章控件如下图所示：



点击【电子签章】，选好签章位置后点击鼠标左键。输入电子章对应的PIN码后进行签章。若能正常签章则表明相关控件和驱动正常运行。若无法使用请先使用本工具【一键检测】功能进行检测后安装对应驱动或软件。若还是不行请联系[中工客服](#)。



2.5 直播工具

直播工具用于开标流程时，开标大厅的直播功能调用。

- 需求系统：不见面开标大厅
- 操作步骤：
 - 打开 [甘肃中工官网](#)
 - 使用者需要从【中工首页】 - 【下载中心】 - 【新版工具】 找到“直播播放器”进行下载



c. 点击【快速安装】后即可进行快速安装，快速安装默认安装 C 盘。熟悉电脑的用户也可根据自身电脑情况进行【自定义安装】。



d. 显示如下界面表示安装完成



2.6 文件查看工具

本工具用于查看招标文件、投标文件、控制价文件和答疑澄清文件这四种类型的文件。

- 需求系统：电子服务平台（代理）、电子服务平台（监管）、不见面开标大厅、中工电子评标系统
- 操作步骤：
 - a. 打开 [甘肃中工官网](#)
 - b. 使用者需要从【中工首页】-【下载中心】-【新版工具】找到“甘肃中工文件查看工具”进行下载。



- c. 点击【快速安装】后即可进行快速安装，快速安装默认安装 C 盘。熟悉电脑的用户也可根据自身电脑情况进行【自定义安装】。



快速安装

☒ 我已阅读并同意 软件许可协议

[自定义安装>>](#)

d. 显示如下界面表示安装完成



完成

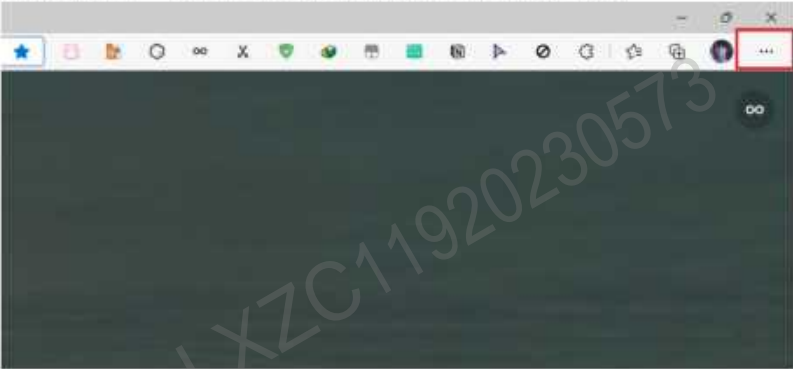
◦ 功能使用

分别点击四个不同类型的文件图标，即可打开对应类型的文件，选择需要的文件进行查看即可。



2.7 Edge浏览器的ie兼容模式设置

- 1. 打开Edge浏览器。
- 2. 点击右上角“...”图标的菜单栏（也可按快捷键 ALT+F），选择【设置】



- 3. 选择【默认浏览器】，右侧找到“允许在 Internet Explorer 模式下重新加载网站 (IE 模式)”选择【允许】





4. 重启浏览器，打开您需要使用的界面，点击右上角“...”图标菜单栏（也可按快捷键 ALT+F），选择【在 Internet Explorer 模式下重新加载】，就可以ie模式使用。

