

清水县第八中学标准化考场 改造提升项目

招标文件

招标文件编号：TGZC2024-531

采 购 人：清水县第八中学

招标代理机构：甘肃赢信融创供应链有限责任公司

二零二四年九月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表.....	5
一、总 则.....	6
二、招标文件.....	8
三、投标文件的编制.....	9
四、投标文件的递交.....	12
五、开标、评标与定标.....	13
六、政策性功能.....	17
七、合同的授予.....	18
八、综合评分法细则.....	20
1、评标委员会的组建.....	20
2、投标文件的初审.....	20
3、评标货币.....	22
4、投标文件的澄清.....	22
5、投标的评价和最终评标价的确定.....	23
6、评标原则及主要方法.....	24
7、与采购人、招标机构和评标委员会接触.....	27
8、解释权.....	27
第三章 项目需求	27
第四章 合同条款	42
第五章 投标文件的格式	45
一、投标函.....	46
二、投标承诺书.....	47
三、开标一览表.....	49
四、分项报价表.....	50
五、资格证明文件.....	51
六、商务条款偏离表.....	56

七、投标人基本情况.....	57
八、技术条款偏离表.....	58
九、服务与承诺.....	59
(一) 售后服务承诺.....	59
(二) 质量保证承诺.....	59
(三) 技术培训承诺.....	59
十、投标人认为其它应介绍或提交的商务、技术资料和文件.....	60
十一、其他（根据投标人情况填写）.....	60

第一章 招标公告

甘肃赢信融创供应链有限责任公司受清水县第八中学的委托，对清水县第八中学标准化考场改造提升项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的投标人前来参加。

一、 招标文件编号：TGZC2024-531

二、 招标内容：新建标准化考点网上巡查系统、新建标准化考点高科技作弊防控系统、电子时钟系统、智能广播系统等。（具体参数详见招标文件）

三、 项目总预算：110万元。

四、 评标办法：综合评分法。

五、 投标人资格要求

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料；

（2）具有合法有效的工商营业执照、组织机构代码证、税务登记证；前述法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照。

（3）投标人须为未被列入中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）行贿犯罪记录名单，（以在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明资料）；

（4）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；未被列入“信用甘肃/（若投标人为外省企业，则需提供投标单位注册地所在省份的信用信息查询结果）”网站（www.gscredit.gov.cn）及“信用中国（甘肃天水）”网站（<http://credit.tianshui.gov.cn/>）记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（以在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用甘肃/（投标人所属省份）”网站（www.gscredit.gov.cn）及“信用中国（甘肃天水）”网站

(<http://credit.tianshui.gov.cn/>) 查询结果为准，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明资料)；

(5) 本项目实行资格后审，不接受联合体投标。

六、信息注册须知：

为了规范交易平台的业务流程以及给用户方便快捷的服务，进一步落实“放管服”改革要求，凡是拟参与天水市公共资源交易活动的投标人需先在天水市公共资源交易网上注册，投标人可自行选择以下任意一种方式进行注册、登录、下载招标文件：

方式一：拟参与天水市公共资源交易活动的投标人在天水市公共资源交易网上注册填写相关内容，获取登录权限。登录权限获取成功后使用“用户名+密码+验证码”的方式登录，登录成功后免费下载招标文件。

方式二：拟参与天水市公共资源交易活动的投标人在天水市公共资源交易网上注册，并办理获取CA数字证书。用已办理获取的CA数字证书登录，登录成功后免费下载招标文件。

“用户名+密码+验证码”的登录方式和CA数字证书登录方式并行，由投标人自行选择登录方式。CA数字证书由符合有关规定的市场运营主体办理。已办理CA数字证书的投标人，仍可在天水市公共资源交易网上正常使用。

注：填写信息必须真实有效。若有问题，咨询电话：0931-2909277/377。

七、获取招标文件的时间及方式：

(一) 时间：自2024年9月25日00时00分00秒起至2024年9月30日23时59分59秒止均可免费获取。

(二) 方式：登录天水市公共资源交易中心网站免费下载。投标人可访问“天水市公共资源交易中心”网站(<https://www.tianshui.gov.cn/ggzyjy/>) 点击对应的招标项目公告，免费获取招标文件，也可通过登录天水公共资源交易电子服务系统，在“投标管理”栏目“招标文件获取”子栏目下在线免费获取。

注：凡是拟参与天水市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标单位需先在天水市公共资源交易网上免费注册或获取数字证书方可办理业务。

八、公告期限：五个工作日。

九、采购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》的通知(财库〔2020〕46号)规定及财政部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)规定,本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%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》（财库[2014]68号）规定，本项目对监狱企业产品的价格给予10%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》（财库【2017】141号）规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除。

十、 投标截止时间、 开标时间及地点

（一）递交投标文件截止时间：2024年10月15日10时00分（北京时间，逾期不予受理）。

（二）开标时间及地点：2024年10月15日10时00分在天水市公共资源交易中心（天水市秦州区建设路185号二楼第一开标厅）。

投标人在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网，以便及时了解相关招标信息和补充信息。如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生的不利因素由投标人自行承担。

清水县第八中学标准化考场改造提升项目的开评标活动统一入口天水市公共资源交易中心网站（<http://www.tianshui.gov.cn/ggzyjy/>）网上开评标系统（<http://47.96.171.185/loginEntry.html>），请投标人在开标前登录统一入口网址，选择“甘肃中工国际不见面开标大厅”，并使用“甘肃中工国际投标文件编制工具”生成的“.ZGZS”或“.ZGZF”加密投标文件上传至天水市公共资源交易电子服务系统2.0（网站首页系统登录模块，网址：<http://47.96.171.185/UserLogin.aspx>）投标登记情况-中工上传投标文件。逾期未上传到指定的网络开标系统的投标文件不予受理。

开标前投标人须登录“甘肃中工国际不见面开标大厅”进行签到。若在开标截止时间前没有签到则视为放弃投标。网上开标时间：同递交投标文件截止时间一致。

开标时，投标人采用网上远程异地解密时，请用CA证书登录对应系统的开标大厅，进入本项目开标大厅点击解密来完成投标文件的解密工作。每位投标人的解密时间从开始时间起30分钟内完成，超过规定时间解密的投标文件不予接受。

十一、本项目不收取投标保证金：

十二、采购项目联系人姓名及电话

采购人：清水县第八中学

地址：：清水县永清镇西华路 76 号

联系人：赵明明

联系电话：0938-7166412

招标代理机构：甘肃赢信融创供应链有限责任公司

联系人：杜潇博

地址：天水市秦州区石马坪天宝名都4-2-701室

联系电话：0938-8235710

2024年9月24日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

编号	内容	说明与要求
1	项目名称	清水县第八中学标准化考场改造提升项目
2	交付地点	清水县第八中学
3	资金来源	县级财政
4	交付时间	签订合同后30天内交付到采购人指定地点。
5	合格投标人	详见招标公告
6	投标文件份数	<p>1、纸质版投标文件一式两份（其中正本一份、副本一份），每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。上传电子版投标文件与纸质版不符，以上传电子版为准；纸质投标文件正本和副本不符，以正本为准（采用胶装形式，逐页编码，分开打印装订）。电子版投标文件一份。</p> <p>2、投标人须在投标文件提交截止时间前，将纸质版投标文件及资质原件复印件等按照要求递交至天水市公共资源交易中心（天水市秦州区建设路185号二楼第一开标厅）</p>
7	投标文件提交地点及 投标截止时间	<p>清水县第八中学标准化考场改造提升项目的开评标活动统一入口天水市公共资源交易中心网站（http://www.tianshui.gov.cn/ggzyjy/）网上开评标系统（http://47.96.171.185/loginEntry.html），请投标人在开标前登录统一入口网址，选择“甘肃中工国际不见面开标大厅”，并使用“甘肃中工国际投标文件编制工具”生成的“.ZGZS”或“.ZGZF”加密投标文件上传至天水市公共资源交易电子服务系统2.0（网站首页系统登录模块，网址：http://47.96.171.185/UserLogin.aspx）投标登记情况-中工上传投标文件。逾期未上传到指定的网络开标系统的投标文件不予受理。</p> <p>开标前投标人须登录“甘肃中工国际不见面开标大厅”进行签到。若在开标截止时间前没有签到则视为放弃投标。网上开标时间：同递交投标文件截止时间一致。</p>

		开标时，投标人采用网上远程异地解密时，请用 CA 证书登录对应系统的开标大厅，进入本项目开标大厅点击解密来完成投标文件的解密工作。每位投标人的解密时间从开始时间起 30 分钟内完成，超过规定时间解密的投标文件不予接受。
8	投标有效期	为90日历天(递交投标文件截止之日算起)
9	开 标	开标时间:2024年10月15日10时00分 开标地点:天水市公共资源交易中心(天水市秦州区建设路185号二楼第一开标厅)
10	履约保证金	本项目无履约保证金
11	评标办法	综合评分法
12	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受。 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：。
13	样品要求	<input checked="" type="checkbox"/> 不提供。 <input type="checkbox"/> 需提交样品，样品要求如下：
本招标文件解释权归采购人，若表述与本表不一致时，以本表表述为准。		

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于招标文件第一章《招标公告》中所叙述的政府采购项目。

2. 定义

2.1 采购人系指：清水县第八中学。

2.2 代理机构系指：甘肃赢信融创供应链有限责任公司。

2.3 投标人系指响应招标、参加投标竞争的法人单位。

2.4 评标委员会系指由天水市公共资源交易中心随机抽取，由采购人或有关专家组成以确定中标人的临时组织。

2.5 中标人系指由评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应较强，综合竞争实力最优，取得与招标人签订合同资格的投标人。

2.6 招标文件中的“甲方”系指本项目的采购人，“乙方”系指本项目的中标人。

2.7 上一年度是指从上一年1月1日至本项目招标公告发布之日，上两年度是指从上两年1月1日至本项目招标公告发布之日，以此类推。

2.8 书面形式包括书面文字、电传、传真、电报、采购信息发布网站公告。

2.9 原件系指最初产生的区别于复制件的原始文件或文件的原本。

2.10 本项目不允许转包

3. 使用文字种类、计量单位、时间单位及货币种类

3.1 招标文件、投标文件、招标代理机构与投标人之间有关招标投标所有书面形式的来往函件、记录等均应使用简体中文。

3.2 投标人可以在投标文件中提交用其他语言打印的数据或资料，但是必须提供由专业翻译机构出具的简体中文译文，并以简体中文译文为准，否则视同投标人未提供该数据或资料。

3.3 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的计量单位，均须采用中华人民共和国法定计量单位。

3.4 除招标文件中另有规定外，招标文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天。

3.5 招标文件及投标文件中有关货币的数额表示全部以人民币计算。

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标人、招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 代理服务费参考国家相关标准收取，由中标单位在领取中标通知书前交清。

5. 合格的投标人

5.1 本次招标不接受投标人以联合体形式投标。

5.2 投标人必须满足招标文件第一章《招标公告》中的相关要求。

5.3 投标人必须遵守国家有关的法律、法规和政策。

5.4 招标文件的其它规定和要求。

5.5 信用信息

5.5.1 信用信息查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及“信用甘肃”网站（www.gscredit.gov.cn）、中国裁判文书网（<http://www.court.gov.cn/wenshu.html>）、“信用中国（甘肃天水）”网站（<http://credit.tianshui.gov.cn>）。

5.5.2 信用信息查询时间以投标登记截止时间至开标截止日时间段。

5.5.3 信用信息查询记录和证据留存方式为网页截图或网页电子文本。

5.5.4 采购人或者采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标无效。

5.5.5两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6. 投标有效期

6.1**投标文件的有效期为自投标截止时间起90日**。在此期间，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

6.2原定投标有效期终止之前，若出现特殊情况，招标人可以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求。

6.3投标人须以书面形式答复是否接受延长投标有效期的要求。

6.4投标人可以拒绝这种要求并撤回投标文件而不被没收投标保证金。接受延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件，但需要相应延长投标保证金有效期。

6.5本须知第7条投标保证金的规定适用于延长后的投标有效期。

7. 投标保证金

7.1 本项目不收取投标保证金

二、招标文件

8. 招标文件的组成

8.1招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标须知

第三章 项目需求

第四章 合同条款

第五章 投标文件格式

8.2除本须知第8.1款内容外，招标人在投标截止时间前，以书面形式发出的对招标文件的澄清、修改或补充等内容，均为招标文件的组成部分，对招标人和投标人起约束作用。

8.3投标人获取招标文件后，应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求和规定编制投标文件及提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，其风险应由投标人承担；并根据有关条款规定，其投标有可能被拒绝。

9. 招标文件的澄清、修改、补充

9.1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。

9.2招标文件发出后，无论出于何种原因，招标人均可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

9.3招标文件的澄清、修改、补充等将以书面形式通知所有购买同一招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人的代表在收到该澄清、修改、补充等内容的文件同时应向招标代理机构办理有关签收记录（以传真方式通知投标人时，投标人应以确认书的方式确认）。

9.4招标文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

10. 解释权：

10.1本次招标的最终解释权归采购人，当对一个问题有多种解释时以采购人的最终书面解释为准。

10.2招标文件未做须知明示而又有相关法律法规规定的，采购代理机构对此所做的解释以相关法律法规为依据。

10.3若投标人没有按照招标文件的规定对招标文件提出异议，则视为投标人同意及接受招标文件之全部内容及条款。

三、投标文件的编制

11. 投标文件的组成

投标人编写的投标文件应包括(但不限于)下列内容：

11.1 投标函

11.2 投标承诺书

11.3 投标报价表

11.3.1 开标一览表

11.3.2 分项报价表

11.4 资格资质证明文件

11.4.1 投标人合法有效的营业执照，开户许可证；

11.4.2 法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书（授权委托书必须有法定代表人的亲笔签名、单位公章并附有法定代表人的身份证）、授权代表的身份证。被授权人对本项目的采购活动全过程负责，一经授权不得变更；

11.4.4 投标人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函；

11.4.5 投标人需提供投标截止日前近一年内缴纳的任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件扫描件）

11.4.6 社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前至少提供在本项目开标前1年内任意一个月依法缴纳社保的相关证明文件（原件扫描件），投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件扫描件），缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件扫描件）须加盖本单位公章。

11.4.7 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；未被列入“信用甘肃/（若投标人为外省企业，则需提供投标单位注册地所在省份的信用信息查询结果）”网站（www.gscredit.gov.cn）及“信用中国（甘肃天水）”网站（<http://credit.tianshui.gov.cn/>）记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业。（以投标登记截止时间至开标截止日时间段在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用甘肃/（投标人所属省份）”网站（www.gscredit.gov.cn）及“信用中国（甘肃天水）”网站（<http://credit.tianshui.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明资料）

11.4.8 投标人须为未被列入中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）行贿犯罪记录名单，（以在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明资料）

11.4.9 由会计事务所出具的近两年任意一年的财务审计报告或财务报表（2023 年或 2022 年），2024 年新成立的公司需提供银行出具的资信证明或 2023 年第三季度财务报表（复印件加盖公章）。由分公司组织投标的，投标人需提供上述要求的总公司或集团公司的财务审计报告。

以上资格资质证明材料须按要求提供且真实可靠，所需资料必须按要求提交，否则将会对其作无效投标处理。开标现场验证上述条款要求的所有资格资质证明材料（资格资质证明材料中有外文资料的，应当将外文资料完整、客观、真实的翻译为中文）。

11.5 商务技术文件

11.5.1 商务条款偏离表

11.5.2 投标人基本情况

11.5.3 技术条款偏离表

11.5.4 服务与承诺：投标人自行编写。

11.5.5 投标人认为其它应介绍或提交的商务技术资料 and 文件。

12. 投标文件格式

12.1 投标文件包括本须知第 11 条中规定的内容，投标人提交的投标文件格式参考招标文件所提供的投标文件格式。

13. 投标文件份数和签署

13.1 投标文件纸质版一式二份（其中正本一份、副本一份），每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样一旦正本和副本不符，以正本为准。电子版投标文件（U 盘）一份。

13.2 投标文件纸质版应采用不褪色的材料书写或打印。由法定代表人或委托代理人签字或盖章，并加盖公章。投标文件中要求由投标人法定代表人或被授权人签字的内容必须签字、盖章。

13.3 除投标人对错误处做必要的修改外，投标文件不得行间插字、涂改或增删；如有修改错漏处，必须由投标文件签署人签字或盖章。

13.4 投标文件的每一页应加盖公章。

14. 投标报价说明

14.1 本次采购项目，投标人应根据代理机构提供的招标文件、各自情况进行报价的编制，报价包括采购范围内的全部内容，即包括起苗、运输、装卸等苗木供应期间发

生的所有费用。投标人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。凡投标人在报价中未列明的项目，招标人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。

14.2 投标人的投标报价只允许有一个，任何有选择性投标将不予接受。投标报价不得超过招标人给出的预算价，否则视为严重偏离，按无效标处理。

14.3 最低报价不是中标的唯一因素，投标单位所报服务方案、服务质量等须符合招标文件的要求和规定。

14.4 开标一览表及投标函格式应按照招标文件中提供的格式执行（第五章投标文件格式）。

四、投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记（纸质版）

15.1 投标人应必须将投标文件正本、副本统一密封，密封袋上写明投标人名称，项目名称、项目编号、包号。

15.2 投标文件外层包装须按以下要求标记：

- （1）投标单位（盖公章）的全称；
- （2）投标项目名称、招标文件编号、包号；
- （3）正本、副本或电子版；

16、 投标文件递交

1、 投标人应按招标文件要求提交加密固化好的电子投标文件 1 份。以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

2、 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

3、 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

4、 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

5、 电子投标文件统一用 A4 幅面编制。

6、 投标人必须提供法定代表人和其委托代理人的身份证复印件，其委托代理人如在评标过程中进行必要的澄清或答疑时还必须出示身份证原件以确认其有效身份，否

则将视为无效投标。

7、 电子投标文件的递交

7.1 本项目采用网上电子投标方式，投标供应商通过“甘肃中工国际不见面开标大厅”（网址：<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>）进行，请投标人在开标前登录系统，并使用“甘肃中工国际投标文件编制工具”生成的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至天水市公共资源交易电子服务系统 2.0（网址：<https://www.tianshui.gov.cn/ggzyjy/>）。

7.2 投标供应商在开标前将加密好的电子投标文件成功上传提交到天水市公共资源交易电子服务系统 2.0（网址：<https://www.tianshui.gov.cn/ggzyjy/>），逾期未上传到指定的网络开标系统的投标文件不予受理。

7.3 在规定的时间内投标供应商需将加密好的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到天水市公共资源交易电子服务系统 2.0（网址：<http://ggzyjy.tianshui.gov.cn/f>）。

8、本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

9. 电子投标文件的修改和撤回

9.1 投标人在递交投标文件后，在规定的投标截止时间前，可以书面形式补充修改或撤回已提交的投标文件，并以书面形式通知招标人，修改或撤回其投标文件。补充、修改的内容为其投标文件的组成部分。

9.2 在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改投标文件。

17. 如果投标人同时投报多个包段的，则投标文件必须以包为单位进行递交。

18. 投标文件的退还

无论投标单位是否中标，其投标文件一概不予退还。

五、 开标、评标与定标

19. 开标

19.1 招标代理机构将在招标文件规定的时间和地点组织公开开标。

19.2 投标人应委派代表准时参加，参加开标的代表须签名以证明其出席，投标人未委派代表参加开标的，视同投标人认同开标结果。

20. 开标程序

20.1 招标代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须通过钉钉群号参加。

20.2 开标时，采用“甘肃省公共资源交易局网上开标系统”电子语音方式进行唱标，包括供应商名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足 3 家的，不得开标。

20.3 在开标现场，投标人必须对唱标的内容在网上进行确认。

20.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

20.6. 资格审查

20.6.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

21. 若上传固化的电子投标文件和纸质版标书不一致时，以上传固化的电子投标文件为准。

22. 开标时，投标文件出现下列情形之一的，投标文件无效，招标人不予受理：

22.1 逾期送达的。

22.2 未按招标文件要求提交投标保证金的。

22.3 法律、法规及招标文件规定的其它情况。

23. 评标委员会和评标

23.1 评标委员会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。

23.2 与投标人有利害关系的人不得进入相关项目的评标委员会，已经进入的应当更换。

23.3 评标委员会成员的名单在中标结果确定前要严格保密。

23.4 开标程序结束后，开始评标，评标采用保密方式进行。

24. 评标过程的保密

24.1 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

24.2在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

24.3中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

25. 评标方法

评标委员会采用综合评分法确定中标候选人或中标人，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或者中标人；评标方法、标准细则详见本须知附表《综合评分法细则》。

26. 投标文件的初审

26.1 由采购人或者采购代理机构按招标文件要求对投标人进行资格性检查。

26.2 在商务评议时，如发现投标人有下列情况之一的，将对其作无效投标处理：

26.2.1 投标人所报的服务期限、付款方式不符合招标文件要求的。

26.2.2 投标文件未按招标文件规定编制或关键内容字迹模糊、无法辨认的。

26.2.3 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一采购项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效（按招标文件规定提交备选报价方案或招标文件有其它说明的除外）。

26.2.4 公开唱价后，投标人撤回报价、退出评标的。

26.2.5 投标文件符合招标文件中规定无效报价的其它商务条款。

26.2.6 法律、法规规定的其它情况。

26.3 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，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。

26.4 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会评审后按无效投标处理：

- （一）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （二）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （三）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （四）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （五）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （六）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

26.5 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；
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

27. 投标文件的澄清

27.1 评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会有权要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都做澄清要求。

27.2 接到评标委员会澄清要求的投标人应派人按评标委员会通知的时间和地点做出书面澄清，书面澄清的内容须由投标人法定代表人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的实质性内容不得做任何更改。

27.3 接到评标委员会澄清要求的投标人如未按本须知第27.2款的规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

28. 投标文件计算错误的修正

28.1 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

28.1.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

28.1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

28.1.3 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；

28.1.4 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

29. 综合评审

29.1 评标委员会根据评分细则对合格投标人进行打分，总分为100分。向采购人提出书面评审报告，并按最终得分由高到低排列顺序，推荐中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；综合得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

30. 废标

30.1 在采购活动中，有下列情形之一的，招标人、招标代理机构应当予以废标或者终止采购活动，并将理由书面告知所有投标人：

30.1.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

30.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

30.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

30.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

六、政策性功能

1、中小企业落实政府采购政策

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

根据财库【2014】68号文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

2、节能产品和环保标志产品优惠政策

产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（由供应商在投标文件中列出产品所在清单的文号、页码，并复印该页附后，评审时进行价格扣除（扣除比例见评标办法））；供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项累加扣除。省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购的政策规定可在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）和甘肃政府采购网（<http://www.gszfcg.gansu.gov.cn/>）查询。

同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除。

为推进政府采购诚信体系建设，供应商在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定，并提供相关证明材料。

3、“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

供应商提供的产品属于下列情形，应按规定提供相关证明材料（清单或目录所在页

复印件),并在《分项报价表》中提供相应数据。(1)符合政府采购强制采购政策的(《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品)。(2)符合政府采购优先采购政策的(《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品,《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品)。

未按上述要求提供、填写的,评审时不予以考虑。

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》(财库【2017】141号)规定,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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《残疾人福利性单位声明函》,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。

3.2.6 根据财库(2019)27号,关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知,各级预算单位使用财政性资金采购物业服务的,有条件的应当优先采购注册地在832个国家级贫困县域内,且聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务。对注册地在832个国家级贫困县域内,且聘用建档立卡贫困人员达到公司员工(含服务外包用工)30%以上的物业公司,各级预算单位可根据符合条件的物业公司数量等具体情况,按规定履行有关变更采购方式报批程序后,采用竞争性谈判、竞争性磋商、单一来源等非公开招标采购方式,采购有关物业公司提供的物业服务。

同时,要优先采购贫困地区农副产品,搭建贫困地区农副产品网络销售平台,提供高效便捷的贫困地区农副产品产销渠道,有序开展相关工作。

供应商应如实提供以上证明文件,如存在虚假投标,将取消其投标资格。

七、合同的授予

32. 合同授予标准

32.1 本项目的招标合同将授予按本须知第29条规定确定的中标人。

33. 招标人拒绝投标的权利

33.1 招标人不承诺将合同授予投标报价最低的投标人。招标人在发出中标通知书前,有权依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标报价。

34. 中标通知书

34.1 在投标有效期期满之前，招标代理机构将以书面形式通知中标人，确认其投标已被接受。中标通知书将是合同的一个组成部分。

35. 签订合同

35.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点与招标人签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

35.2 中标人如不按规定或者不在规定的期限内与招标人签订合同，则招标人将有充分的理由废除授标，并没收其投标保证金，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当就超过部分予以赔偿，同时依法承担相应的法律责任。

36. 代理服务费

36.1 中标人与招标人签订合同前，中标人需向代理机构缴纳中标服务费，招标代理费参照执行“国家计划委员会计价格〔2002〕1980号文件、国家发展改革委办公厅发改办价格〔2003〕857号文件”以及“发改价格〔2011〕534号文件”规定的服务类收费标准。

37. 质疑（质疑投诉部分按最新 94 号令的规定）

37.1 投标人对采购活动事项有疑问的，可以向招标人和招标代理机构提出询问，招标人和招标代理机构将依法作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

37.2 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以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，以书面形式向招标人和招标代理机构提出质疑。

37.3 质疑文件应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。质疑文件应按照下列格式制作并书面送达、签字确认，否则，其他任何方式招标代理机构不予受理：

（1）质疑项目名称、项目编号、包号、公开招标或公开招标资格公告发布时间、公开报价时间；

（2）具体的质疑事项及法律依据（具体条款）；

（3）质疑相关证明文件或证明材料；

（4）质疑投标投标人名称、地址、联系方式（包括手机、传真号码）；

（5）法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章，或法定代表人特别授权加盖单位公章，并由参加招标项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章等。

37.4 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，招标人和招标代理机构将提请财政部门列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

37.5 招标人和招标代理机构在收到投标投标人的书面质疑后将及时组织调查核实，在 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标投标人和其他有关投标投标人，答复的内容不涉及商业秘密。

37.6 质疑投标投标人对招标人和招标代理机构的答复不满意，或招标人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向主管财政部门投诉。

37.7 投诉的内容应与质疑内容完全一致，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。投诉文件应按照下列格式制作并书面送达、签字确认，否则，其他方式不予受理：

- (1) 投诉项目名称、项目编号、包号、采购方式、采购公告发布时间、报价时间；
- (2) 具体的投诉事项及法律依据（具体条款）；
- (3) 投诉相关证明文件或证明材料；
- (4) 投诉投标人名称、地址、联系方式（包括手机、传真号码）；
- (5) 法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章，或法定代表人特别授权加盖单位公章，并由参加招标项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章等（身份证明）。

八、综合评分法细则

1、评标委员会的组建

评标委员会由采购人依法组建，评标委员会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（包含 5 人），其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

评标委员会负责评标活动，向采购人推荐中标候选人。

2、投标文件的初审

2.1 资格审查

本项目采用资格后审，开标结束后，采购人和采购代理机构依法对供应商的资格进行审查，未通过资格审查的供应商不得进入符合性审查和详细评审；合格供应商不足 3 家的，不得评标。

如发现下列情况之一的，供应商资格将按不合格处理：

- A. 供应商不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- B. 供应商提供的资格证明文件不全或不符合招标文件要求的；
- C. 供应商被列入“中国裁判文书网”网站 (<http://wenshu.court.gov.cn/>) 行贿犯罪档案或被列入“中国执行信息公开网”网站 (<http://zxgk.court.gov.cn/>) 失信被执行人名单；
- D. 出现联合体投标的；
- E. 按招标文件规定，经信用信息查询后信用不合格的；
- F. 其他不符合招标中对供应商资格要求的或法律法规对供应商资格要求的。

2.2 算术修正

算术错误将按以下方法更正：

(一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按上述规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第 4.2 条的规定经供应商确认后产生约束力，如果供应商不确认，其投标将被视为无效投标，其投标保证金将不予退还。

2.3 对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，招标机构和采购人可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

2.4 在详细评标之前，根据本评标办法第 2.5 条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。所谓重大偏离、保留或反对，系指影响到招标文件规定的供货范围、质量和性能，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利和供应商的义务的规定，而接受这些偏离或保留将会对其他提交了实质性响应投标的供应商的竞争地位产生不公正的影响。例如关于投标保证金、适用法律、

税及关税的偏离将被认为是实质上的偏离。决定投标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。

2.5 符合性审查

如果投标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，供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如发现下列情况之一的，其投标将被视为无效投标：

- A. 投标文件的格式不符合招标文件要求、关键内容字迹模糊、无法辨认的，没有编制目录、页码的，投标文件没有按要求签字及盖章的；
- B. 投标文件未按招标文件规定有效签字和盖章的；或由供应商授权代表签字，但未提交有效的“法定代表人授权书”的；
- C. 投标有效期不足的；
- D. 投标报价实质性不完整的；
- E. 规定固定价格报价，而供应商以可调整价格报价的；
- F. 投标报价超出采购预算的；
- G. 供应商不接受按照招标文件规定的方法对其投标价格算术错误修正的；
- H. 规定不接受选择方案和选择报价（包括交叉折扣），而供应商提供了选择方案和/或选择报价（包括交叉折扣）的；
 - I. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - J. 法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。

2.6 废标条件：

- A. 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；
- B. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- C. 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- D. 因重大变故，采购任务取消的。

3、评标货币

3.1 评标货币为人民币。

4、投标文件的澄清

4.1 在评标期间，评标委员会可以根据需要，要求供应商对其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，以书面形式作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 供应商的澄清、说明或者补正应采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5、投标的评价和最终评标价的确定

5.1 评标委员会将按照本评标办法第 2 条规定，只对确定为实质上响应招标文件要求（即通过初步评审）的投标进行评价和比较。

5.2 在评标时，除考虑供应商的报价之外，还要评估“投标资料表”和/或“技术要求”中所列的因素。

5.3 供应商如果没有对规定的最小投标单位中的所有货物和服务报价或没有对其中的货物和服务的组成详细分项报价，其投标将被视为不完整的投标；如果供应商对其中的货物和服务的组成详细分项报价有遗漏，如果不是实质性问题，评标委员会将按照其他供应商对应项的最高报价或市场价格予以补充和评比。

5.4 根据财库【2014】68号文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

5.5 产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（由供应商在投标文件中列出产品所在清单的文号、页码，并复印该页附后），其投标报价给予 10%的扣除用扣除后的价格作为评标价参与评审（其投标报价不变）。供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项累加扣除。同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除。

5.6 供应商提供的节能产品、环境标志产品属于下列情形，应按规定提供相关证明材料（清单文号、清单或目录所在页复印件），并在《报价明细表》中提供相应数据。

(1) 符合政府采购强制采购政策的(《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品);

(2) 符合政府采购优先采购政策的(《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品,《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品)。

未按上述要求提供、填写的,评审时不予以考虑。

5.7 为推进政府采购诚信体系建设,供应商在签署相关承诺,提供相关信息前,应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。符合先关规定的,应提供相关证明材料。

5.8 根据本评标办法第 2.2 条、第 3 条、第 5 条所计算出的投标价为该供应商的最终评标价。

5.9 如果评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响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;供应商不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

6、评标原则及主要方法

6.1 评标原则和办法:

本项目采用综合评分法,只有初审合格的投标文件才能进入综合打分排序,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供应商作为中标候选人。

6.2. 评分细则

6.3 评标结论

评分项目	评分细则	评分标准	分值
价格部分 (30分)	价格	对满足招标文件要求的供应商,以投标报价的最低报价为评审基准价,其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:价格得分=30×(评审基准价/投标报价);结果四舍五入,小数点后保留两位。 注:1. 超出采购预算的视为无效投标。 2. 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不	30

		能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	
商务部分 (11分)	企业实力	1、供应商具有质量管理体系认证、信息技术服务管理体系认证，全部具备得1分，缺少一项不得分； 2、供应商具有信息安全服务资质-应急处理证书，提供得1分，不提供不得分； 3、供应商具有信息安全服务资质-安全运维证书，提供得1分，不提供不得分； 4、投标人所选用标准化考点标▲产品生产商具有信息系统建设和服务能力证书，CS4(优秀级)及以上得3分，其他情况不得分。(提供扫描件或复印件，不提供不得分) 5、投标人所选用标准化考点标▲产品商具有软件能力成熟度模型认证证书(CMMI)，五级得2分，四级及以下不得分。(提供扫描件或复印件，不提供不得分)；	8
	业绩	提供近3年(2021年至今)类似项目业绩，每提供一份得1分，最多得3分。(提供合同或中标通知书复印件并加盖供应商公章)。	3
技术部分 (59分)	技术指标	技术指标的响应性(技术指标、参数)：投标文件能完全满足招标文件采购内容技术要求的得35分，有一项不满足扣0.5分，其中带“★”为产品重要参数，有一项不满足扣1分，扣完为止。(技术参数支持证明材料包括产品的第三方出具的检测报告及产品说明书或合格证或产品彩页等)	35
	产品选型	1、设备生产厂家具有部考试机构对服务良好、技术先进的用户证明文件证明文件，每提供1份得1分；省级教育考试机构针对服务良好、技术先进的用户证明文件，每提供1份得0.5分。最高得3分，(提供相关证书复印件并加盖投标人公章) 2、投标人所选用考场高清摄像机、服务器、身份验证等具有国家认可检测部门出具的产品检测报告，全部提供复印件加盖公章得2分，缺一项扣1分，不提供者不得分。	8

		3、投标人选用网上标准化考点产品厂商具有自主知识产权，提供提供“教育考试网上巡考系统管理平台、标准化考点管理平台软件、身份验证系统等软件相关国家认可机构出具的著作权登记证书；全部提供复印件并加盖厂商公章得3分，缺一项扣1分，不提供者不得分。	
	技术实施方案	针对本项目特点编制详细的技术实施方案，评标委员会根据供应商技术实施方案进行综合评定，包括但不限于：施工组织、施工保障措施、进度计划保障措施、质量保证措施、验收交付、项目管理制度等，方案完整性、合理性、可操作性强得8分，方案完整性、合理性、可操作性较强得5分；方案完整性、合理性、可操作性一般得2分；不提供不得分。	8
	售后服务及承诺	1. 评标委员会根据供应商售后服务方案进行综合评定，包括但不限于：巡检计划；服务计划；人员配备；服务质量控制及措施；技术支持；应急预案等，以上每项有缺失或不完整扣1分，最高得6分。 2. 大型考试期间由设备及软件原厂工程师提供驻场服务，现场值守保障；驻原厂技术服务工程师须获得标准化考场维护工程师认证，提供认证证书复印件和售后服务承诺函原件，全部满足得2分，不提供不得分。	8

6.3.1 评标结果按评审后总得分由高到低的顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。总得分且投标报价相同的并列。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总得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。评标委员会同时向采购人出具评标报告。采购人依据评标报告确定中标供应商。

6.3.2 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会应按低价优先的原则推荐排序候选人资格，价格得分相同时，由评标委员会采取随机抽取的方式决定。

6.3.3 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。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

7、与采购人、招标机构和评标委员会接触

7.1 除本评标办法第 4.1 条的规定外，从开标之日起至授予合同期间，供应商不得就与其投标有关的任何事项与采购人、招标机构和评标委员会联系。

7.2 供应商试图对采购人、招标机构和评标委员会的评标、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标被视为无效投标。

8、解释权

8.1 本评标办法解释权归甘肃赢信融创供应链有限责任公司所有。

第三章 项目需求

一、技术参数

序号	名称	技术规格	单位	数量	备注
----	----	------	----	----	----

一、新建标准化考点网上巡查系统				
1	考场高清摄像机	<p>应符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》技术要求。支持该技术规范的 SIP 协议标准。</p> <p>图像传感器：采用高性能≥ 400万，1/3英寸CMOS。</p> <p>图像分辨率：$\geq 1920 \times 1080$，≥ 400万像素。</p> <p>镜头：2.8mm定焦镜头（考场、考务室、保密室内镜头焦距2.8mm，其他区域按需配置）。</p> <p>水平视角：广角$\geq 93^\circ$。</p> <p>最低照度：0.01Lux（F1.2）。</p> <p>支持 Smart H.265/H.264H 智能编码，ROI 区域增强，SVC 自适应编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>信噪比：≥ 45dB。</p> <p>红外照射：红外照射距离可达10-30米。</p> <p>自动背光补偿、自动跟踪白平衡、支持日夜转换。</p> <p>视频输出：10M/100M网口，支持双码流输出。</p> <p>电源：支持DC12V或AC24V或POE供电。</p> <p>外壳：防暴力破坏。</p> <p>支持SD/SDHC/SDXC卡存储。</p> <p>支持ROI技术，具有移动侦测功能。</p> <p>支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；</p> <p>支持多种异常检测，无SD卡，SD卡空间不足，SD卡出错，网络断开，IP冲突，非法访问，电压检测；</p> <p>在正常工作时断开网络，可将抓拍图片存储至内置SD卡中，当网络恢复后，再将这些图片，上传至指定的存储服务；</p> <p>★最低照度：彩色$\leq 0.0031x$，能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块黑白$\leq 0.00031x$，能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓（该条参数需提供第三方检测报告证明）；</p> <p>具有隐私区域遮挡功能，区域的个数至少4个，大小、方位用户可自己设置；</p> <p>在IE浏览器下，具有感兴趣区域（ROI）设置选项，可设置4块感兴趣区域、6个图像质量等级；</p> <p>支持通过IE浏览器或客户端软件开启/关闭，功能开启后，当监控场景被遮挡时，可在客户端给出报警提示并上传中心、上传FTP、发送邮件及联动录像；</p> <p>★具有≥ 1路RJ45接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、1个SD卡插槽，硬件恢复（该条参数需提供第三方检测报告证明）；</p>	台	45
2	拾音器	<p>基本要求：采用高灵敏度全指向性电容咪头，全面拾音，保真度高，回放的语音清晰、干净、低噪音；自适应动态降噪处理，内置高速DSP数字信号处理器，有效防止语音信号失真及衰减。内置自动识别噪声模块，最大限度降低环境噪音。自动抑制高强度声音，可靠保护后端音频监控设备。回声消除技术有效减少空旷房间的严重回音。</p> <p>工作电压：DC6-15V。</p>	台	45

		灵敏度：-33dB。 频率范围：20Hz-20kHz。 其它：具有 80 平方米的拾音面积，有效距离可手动调节。具有雷击保护、电源极性反接保护、ESD 静电防护等。			
3	支架	配套支架	套	45	
4	保密室柜	符合国家教育考试标准技术规范（2017 版）	组	1	
5	红外高清球型摄像机	符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范； 支持 32 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 支持 H. 265 编码，实现超低码流传输； 信噪比达到 45dB； 宽动态效果，加上图像降噪功能，完美的白天/夜晚图像展现； 内置 150 米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀； 室外球达到 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护； 支持绊线入侵、区域入侵等行为检测；支持多种触发规则联动动作； 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向-20° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视, 无监视盲区； 支持 128 个预置位，可以按照所设置的预置位完成 8 条巡航路径； 支持 AC24V±25%宽电压输入。 可设置遮盖区域位置； ★因各种原因导致与网络链接断开，当与网络恢复链接时，应能自动侦测到网络状态的恢复，并自动重新建立连接。（该条参数需提供第三方检测报告证明）； 在 IE 浏览器下，具有感兴趣区域 (ROI) 设置选项，主码流、子码流和第三码流分别可设置 8 块感兴趣区域； ★可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪, 当检测到人脸后，可抓拍人脸图片、联动聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等，抓拍图片可设（该条参数需提供第三方检测报告证明）； 在同一场景，相同图像质量下，样机开启 Smart264 功能后，和未开启该功能相比，码率节约 1/3。	台	2	
6	摄像机电源	2A. 100-240V AC 输入，12V DC 输出。	台	2	
7	▲服务器	符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范； 支持标准 SIP2.0，支持 SIP 代理功能，信令转发和路由； 支持统一管理接入的 SIP 终端，建立 SIP 网关间的信任关系； 具备 SIP URI 地址解析，SIP URI 统一命名规则、分级命名、联合定位，SIP URI 组、用户、树形列表管理； 支持 NAT 穿越控制，路由控制，支持硬件安全加密狗防护； 支持域、子域管理，可最多支持 5 级域、子域管理； 支持远程用户、设备、视频点 SIP URI 映射；	台	1	

		<p>系统管理员可对远程用户设定视频浏览权限以及前端设备控制权限和历史数据的删除、复制、浏览等操作权限，权限可被收回；</p> <p>支持用户的接入认证以及安全锁定，用户、设备在线信息统计；</p> <p>支持对关键业务提供向导式帮助功能，具备提示性帮助功能；</p> <p>支持对前端设备和编解码设备统一管理，支持设置媒体转发服务器模块的相关参数；</p> <p>支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP 等网络协议；</p> <p>支持将下级资源数据自动同步上传给上级机构，支持查看下级资源数据、设备状态；</p> <p>远程用户对考场图象的访问、控制、历史数据播放精确到每一个教室，添加、删除、修改组、用户、设备；</p> <p>★支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化 3D 拓扑结构图，支持以 3D 形式展示系统实时运行状态，SIP 工作状态、转发工作状态、平台间 SIP 注册状态、数据流状态等（该条参数需提供第三方检测报告证明）；</p> <p>支持故障诊断及定位分析，支持摄像机图像质量检测，并生成和打印设备清单报表。</p> <p>支持音/视频数据压缩及封装，支持 MPEG-4、H. 264、H. 265 视频格式和 MP2L2、G711、AAC 音频编码格式的转发，并支持 Program Stream（系统流）和 Transition Stream（传输流）的封装；</p> <p>可按照考试计划自动下发的 OSD 设置规则进行 OSD 一键设置，支持考后一键快速恢复 OSD 设置为常规教学模式；</p> <p>支持将考点的备用考场通道，通过一键上墙快速显示到大屏；</p> <p>支持用户及权限管理功能，能够上传用户照片和搜索用户，支持角色分类管理巡查事物、平台管理、系统设定等权限，支持设置客户端用户设置监控、历史数据、云台控制等权限，权限可设置到每一路视频信号；</p> <p>★所投产品符合 GB/T 15211-2013 安全防范报警设备环境适应性要求和实验方法、符合 GB/T 36449-2018 电子考场系统通用要求（该条参数需提供第三方检测报告证明）；</p> <p>设备配有不少于 2 块网卡，根据不同的网络环境可选择单线路或多线路的接入方式，支持网络链路聚合功能；</p> <p>支持管理本地摄像机，可实时查看视频截图、OSD 标签、在线状态等信息；</p> <p>支持视频通道智能筛选，可提供对关键场所规范性的视频通道进行人工筛选并加入优质通道列表；</p> <p>支持向国家教育考试综合管理平台提供数据接口，需包括设备资源数据接口、视频调用接口、SIP 资源接口；</p> <p>支持跨平台（Android、Windows）的本级和下级实时视频播放；</p>			
8	平台部署服务器	<p>标准 2U 服务器 处理器：配置≥2 颗英特尔至强处理器；</p> <p>单颗主频 2.1GHz，核数 12C。</p> <p>内存：配置≥64GB 内存。</p> <p>硬盘：配置≥7 块 8T 7.2K SATA 硬盘。</p>	台	1	

		RAID: 配置 SAS raid 卡, 2GB CACHE, 可支持 raid 0/1/5 /6/10/50/60。 网络接口: 配置≥4 个千兆以太网电口, 双口万兆光口 (配光模块) 电源: 配置 2 个冗余电源。			
9	▲视屏 存储服 务器	符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范 (2017 版)》相关技术规范; 支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器; 网络性能接入带宽≥380Mbps, 储存≥380Mbps, 转发≥380Mbps; 支持 12M/4K/5M/3M/1080P/UXGA/1. 3M/720P IPC 分辨率接入; 最大支持 16 路视频回放; 支持≥1 路 VGA 输出、2 路 HDMI 输出, 支持 VGA 和 HDMI1 同源输出, 双 HDMI 4K 分辨率异源输出; 支持 N+M 集群管理功能, 当主机发生故障时, 备机可替换故障主机继续录像, 故障恢复后, 备机可将存储的录像回传至故障主机; 支持≥16 个 SATA 接口 (可热插拔), 单盘容量支持 10TB, 支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等多种数据模式; 支持≥16 路报警输入、8 路报警输出, 支持开关量输入输出模式; 支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPOE、DNS、FTP、SIP、RTP、RTCP; 支持根据考试计划自动锁定录像功能, 即可以按年、月、日的方式进行考试计划设置, 到处于考试时间内时, 存储设备在录像时将自动对考试计划时间内的录像进行锁定, 对锁定的图像不进行覆盖; 支持断点续传, 前端摄像机装有存储卡时, 在摄像机断网恢复后, 存储设备能自动连接到摄像机, 并对断网时间内的图像进行自动下载, 补齐缺失录像; 支持考试录像本机同步双备份, 通过存储设备的 ESATA 接口外接硬盘对考试期间的视频图像进行同步备份, 考试结束后可以直接将外接硬盘上交, 上交的硬盘可直接在 PC 电脑上进行图像回放查看; 支持≥16 个 SATA 接口、1 个 ESATA 接口、1 个 miniSAS 接口; ≥4 个 RJ-45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口, 支持容错、负载均衡和双网分离, 可用作前端接入; 可自适应接入 H. 265、H. 264、MPEG4 视频编码格式的网络视频并解码; 设备具有抗静电、磁场、浪涌、电脉冲干扰能力, 支持连续 168h 正常工作; 可统计指定时间段不同区域的客流量大小, 统计结果支持日报表展示; ★支持对同一型号的前端 IPC 远程批量升级, 支持对 IPC 的编码配置修改, 可以设置分辨率、码率、字符叠加、抓图设置等 (该条参数需提供第三方检测报告证明); ★支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、JBOD 等多种数据模式, 支持独立的 eSATA 扩展, 支持全局热备份 (该条参数需提供第三方检测报告证明); 可进行网络延时、丢包率检测, 可查看网卡吞吐量、网络接入带宽等信息; 支持对录像加锁, 只有解锁后才可被覆盖, 可以按年、月、日的方式进行计划设置, 对计划时间内的录像进行锁定;	台	1	

		支持硬盘休眠,可设置未读写操作的硬盘、RAID 组自动处于休眠状态;			
10	▲综合管理平台软件	符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相关技术规范。 用户管理:支持对多角色类型的账号进行添加、修改、删除,支持对账号进行添加、修改、停用、激活等操作。 机构管理:支持对部门组织机构进行维护管理,可按用户级别,角色和权限进行管理。 设备管理:支持对场所设备的进行管理,支持符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》的设备接入。 国家标准化考点网上巡查系统管理:支持巡查的智能搜索与智能推荐,快速定位查找到对应考点、考场信息和调取巡查图像,满足从考务数据到通道图像的查找和定位需求。 国家标准化考点作弊防控系统管理:支持宏观多角度作弊态势分析作弊信号频段分布、作弊信号控件分布密度;微观实时作弊信号信息、侦测状态、信号阻断状态的可视化呈现。	套	1	
11	拼接屏	55寸拼接屏	块	4	
12	管理PC	主板: Intel B460及以上芯片组 CPU: ≥Intel Core I5-10500; 内存: ≥4G DDR4 2666MH,提供双内存槽位; 硬盘: ≥1TBG SATA3 7200rpm 硬盘; 声卡: 集成5.1声道声卡,具有5个以上音频接口 显卡: 集成显卡 网卡: 集成1000M以太网卡; 防水抗菌键盘、抗菌鼠标 显示器: ≥23寸LED显示器,IPS屏幕,分辨率1920x1080,VGA+DVI双接口 电源: ≤260W节能电源 机箱: ≤7.4L立式机箱,具有光触媒功能,可有效清除空气中的苯、甲醛、TVOC和细菌 接口: ≥6个USB接口(前置2个USB 3.2 G1,后置2个USB 2.0+2个USB 3.2 G1)、1组PS/2接口、1个串口、VGA+DP接口(VGA非转接) 扩展槽: ≥1个PCI-E*16、1个PCI-E*1 操作系统: 预装正版Windows 10操作系统。	台	1	
13	高清解码器	符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相关技术规范; 支持≥4路本地信号采集(最大支持4K音视频采集),提供≥9路HDMI解码输出接口; 本地采集信号和网络信号在融合屏上墙,整体图像完整,无错位; 输出接口支持3840x2160,2560x1600,1920x1080,1280x1024,1280x720,1024x768等多种显示分辨率,其中不少于6个输出接口最大支持3840x2160; 支持H.265/H.264/MPEG4/MPEG2/MJPEG/SVAC标准网络视频流解码,支持各种码流混合解码显示,H.265解码性能与H.264相同;	套	1	

		<p>支持≥144个通道同时解码，支持通道任意开窗、漫游、图层叠加功能，支持预案轮巡；</p> <p>支持1/4/9/16画面分割，支持2*2，2*3，3*2，3*3等电视墙拼接；</p> <p>支持主动解码模式，支持远程录像文件的解码输出；</p> <p>★支持web端解码信息显示，包含每个通道的通道状态、分辨率、帧率、数据和解码流量（该条参数需提供第三方检测报告证明）；</p> <p>支持通过串口控制屏幕开关，亮度，饱和度，对比度调节，支持底色选择；</p> <p>★任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层≥18层（该条参数需提供第三方检测报告证明）；</p> <p>支持远程回放功能，能通过网络获取存储设备的音视频数据并解码输出；</p> <p>支持跨浏览器的WEB 3.0，同时对WEB上的配置进行调整；</p> <p>支持≥2个10M/100M/1000M自适应以太网接口；</p>			
二、新建标准化考点高科技作弊防控系统					
1	耳麦探测仪	<p>通过发射电磁场信号激励有源隐形耳机主动发出啸叫声实现有源隐形耳机（105电子隐形耳机、305电子隐形耳机）携带检测；</p> <p>通过产生强磁场驱使无源隐形耳机发生震动，使隐形耳机携带者无法靠近设备，同时设备可从考生耳道吸出无源隐形耳机，实现对无源隐形耳机（米粒隐形耳机、稀土隐形耳机）。</p>	台	5	
2	无线电信号屏蔽仪	<p>支持对2G/3G/4G电信、联通、移动的全网屏蔽以及蓝牙、WiFi2.4G及5.8G的实时全屏蔽，支持5G信号屏蔽；</p> <p>可有效屏蔽考场中的数传作弊设备信号，语音作弊设备信号等专业作弊设备信号；</p> <p>支持对50MHz-1.6GHz频段的专业作弊设备，采用侦测引导阻断方式，支持不少于11路以上信号屏蔽，屏蔽信号的同时引导阻断，对作弊信号频点实现点对点的精准屏蔽；</p> <p>屏蔽以设备为中心≥10米内无线信号；</p> <p>对各种制式的手机信号和蓝牙WiFi信号，国家公开的对讲频段采用直接屏蔽方式；</p> <p>在50MHz-1.6GHz频段，仅在发现作弊信号的频点和出现时刻发射屏蔽信号，无作弊信号时不发射屏蔽信号；</p> <p>在50MHz-1.6GHz频段可调节输出增益，能通过设置避免对考场周边军用、警用、航空，医疗等特殊用途的通讯的干扰；根据用户的考务工作设置的考务通讯频点，也不受干扰；</p> <p>具有RJ45网络接口，可接应急电话，支持TCP/IP协议和UDP广播/组播协议，具备联网能力；</p> <p>设备能够接受远程开关指令，实现单独或整体通道开启/关闭，设备能够根据管理平台软件设定的考试时间自动开启/关闭设备的通道。</p>	台	20	
3	金属探测仪	<p>基本要求：扫描面积大、性能稳定、耐用，操作简单、外型轻颖美观，声音清脆响亮。</p> <p>报警提醒：具备灯光、声音、振动等多种方式进行报警提示。</p> <p>换电提醒：电池用完时可自动发出告警，提醒用户更换电池。</p> <p>探测灵敏度：探测人民币一元硬币，探测距离≥5CM；</p>	提	25	

		设备电源：9 伏方块电池（6F22ND 电池）。			
4	作弊器材检测门	<p>超高检测灵敏度：主要用于考场，学校防止携带通讯工具进行作弊的检查工作；</p> <p>超低探测高度：离地 2cm 以上的金属物体进入检测区域均可报警；</p> <p>多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时同时报警；</p> <p>开机自诊断功能：开机时对系统进行自检，并显示检测结果；</p> <p>多区域独立探测：多个独立探测区域，每个区域 300 级灵敏度等级调节；</p> <p>模块化组件设计：运输、维护方便快捷；</p> <p>抗干扰设计：根据周围环境，开机自动设置频率避开干扰，多台门并排工作时，对探测性能无明显影响；</p> <p>频率设置：可自动设置多种频率，不同频率设定不同铃声，也可进行手动设频；</p> <p>统计人数：双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数；</p> <p>面板显示：采用高亮度数码管显示；</p> <p>防震设计：在刮风或人为晃动下不会误报；</p> <p>门体材质：外表,美观、大方、防火、防腐蚀、防潮和防撞，不变形；</p> <p>安全保护：符合国际安全标准，对心脏起搏器佩戴者、孕妇、磁性介质等无害；</p> <p>外接电源：AC220V，50/60Hz。</p>	台	2	
5	系统集成	网络屏蔽仪施工安装	批	1	
三、电子时钟系统					
1	电波钟	挂钟，可以接收由国家授时中心发出准确时间信号自动校时，直径 $\geq 45\text{cm}$ ，静音，无时间误差。	台	25	
四、标准化考点身份验证系统					
1	身份验证终端	<p>设备应具有良好的操作性，整个操作流程具有语音操作提示，内置声光语音提示刷卡（读取二代证信息）、拍照以及是否通过验证；设备即支持正面刷卡，也支持背面刷卡；</p> <p>电池容量≥ 6000 毫安；处理器≥ 4 核，$\geq 2\text{g}$ 内存；≥ 8 英寸 IPS 硬屏，$\geq 800 \times 1280$；</p> <p>内置≥ 1 个 USB 接口、1 个 mini-USB 接口、1 个 RJ45 网口、1 个 TF 扩充卡槽，1 个 3.5mm 耳机插口，1 个 Micro HDMI 接口；</p> <p>由居民身份证阅读模块、拍照模块，一体化封装、无需外接任何设备即可独立完成验证工作；</p> <p>支持身份证效验，可同时显示考生身份证照片和考生报名照片，由系统或者监考老师进行比对；语音提示比对结果；</p> <p>身份证读取区和指纹采集区均采用正面前置设计，身份证读卡区有显著图文标识；</p> <p>支持考生和验证数据通过介质和网络（有线和 WIFI）导入、导出和实时上传；支持脱机工作方式即不接 PC、不接电源；</p> <p>半导体电容式传感器，符合 GA/T-1011-2012 标准，支持活体识别，支持 360 度采集。能有效杜绝指纹膜作弊替考行为；</p> <p>身份验证终端验证过程中，应具有语音或文字的指导性提示；</p>	台	2	

		<p>支持 TTS 技术，可实现对考生的精准确认；</p> <p>设备具有数据查询功能，通过授权帐号，可进入系统查询界面，查询考生的验证情况（通过、未通过、缺考等），整个考生数据在设备断电下，不会丢失；</p> <p>前、后置≥500 万像素摄像头，可切换，便于多种情景下由监考老师拍照或考生自拍；</p> <p>★对采集的指纹、人脸图像进行质量判断，对不合格的图像自动提示，自动重采。包括指纹清晰度、指纹面积大小、人脸数量、模糊情况、正脸情况、头部情况、高光、眼睛睁闭、眼睛注视镜头等；（需提供第三方检测报告证明）</p> <p>支持系统平台统一设置验证设备验证流程，验证设备可按照预设的流程自动工作，不需额外操作；</p> <p>身份验证终端具备时间同步功能，可以实现与网络时间同步或者与上级服务器时间同步；</p> <p>可在验证终端上进行实时人脸比对，通过现场考生人像与其报名采集照片或身份证芯片内照片进行人脸比对；</p> <p>★可通过刷身份证调取考生信息进行验证，在没有身份证或身份证消磁的情况下，应可通过输入身份证号、考号或点击界面座次图上的座位号快速获取到考生信息进入验证；（需提供第三方检测报告证明）</p> <p>内置多种验证流程，可根据不同考试组织形式自动选用适合的验证流程，无需人工操作；</p> <p>具备多种节能策略，延长设备使用时间。</p> <p>指定的身份信息数据存储格式，可存储≥10000 枚指纹信息，可存储≥10000 条考生数据（考生基本信息、报名照片、身份证照片等），可存储≥100000 条验证记录。</p>			
五、智能广播系统					
1	IP 网络 音箱	<p>适用于普通教室播放录制语音文件或背景音乐节目；同时还可以作为本地广播扩音；</p> <p>设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计；</p> <p>内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP，实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号；</p> <p>内置 2 × 20W (MAX) 的双通道数字功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱；具有网络音量设置功能；</p> <p>具有高性能主备切换模块，断网断电主/备切换时间小于 0.3 秒，通网上电备/主切换时间小于 0.3 秒；</p> <p>具有 1 路线路（AUX）输入接口，具有独立的音量电位器控制，支持断网本地寻呼功能。同时支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；</p> <p>可扩展 2.4G 无线音频模块，实现 2.4G 无线麦克风进行本地扩音；</p> <p>可扩展连接蓝牙接收器实现接收蓝牙音频进行本地扩声；</p> <p>具有 1 路 100V 定压信号备份输入，只有在机器无网络的状态下才切换到备份通道。避免本地信号与备份信号串扰；</p> <p>内置 2 级优先设置：1) 网络报警信号优先 AUX 和网络背景音乐信号；2) AUX 优先网络背景音乐信号；</p>	台	20	

		<p>兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G 等任意网络结构；</p> <p>支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级；</p> <p>数字化 IP 网络终端嵌入软件；</p> <p>技术参数：</p> <p>网络接口：标准 RJ45 输入；传输速率：100Mbps；支持协议：TCP/IP, UDP；音频格式：MP3；音频模式：16 位 CD 音质；采样率：8KHz~48KHz；AUX 输入灵敏度：350mV（非平衡）；频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB；谐波失真：≤1%；信噪比：>65dB；整机功耗：≤50W；100V 定压输入备份：有；保护电路：过载、短路保护电路；工作环境温度：5℃~40℃；工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露；工作电源：~190V-240V 50Hz-60Hz。</p>			
2	智能广播控制主机	<p>工业级机柜式机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力；</p> <p>≥17 英寸 LED 液晶显示屏，内置五线工业加固触摸屏，简单易用的触摸屏操控；</p> <p>内置工业级抽拉键盘、内置工业级触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过 USB 接口外接鼠标键盘，方便用户操作；</p> <p>工业级专用主板设计，不低于 IntelCore i5 四核处理器，处理速度更快，运作性能更强，可以长时期不断电稳定工作；</p> <p>内置大容量 128GBmSATA 固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点；</p> <p>自带≥8 路 USB 接口、6 路通用串口（6 组工业异步传输接口），最高 480M 传输速率。方便外扩周边设备接入；</p> <p>自带≥2 路千兆网卡，同时兼容百兆网络。自适应交换机连接系统；支持双显卡，可外接最大 Full HD 显示设备；</p> <p>具有一路短路触发开机运行接口，用于外部设备定时驱动开机运行，实现无人值守功能；</p> <p>支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能，方便项目灵活操作管理；</p> <p>运载服务器软件后构成系统管理控制中心，服务器软件采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性；</p> <p>支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径；</p> <p>技术参数：</p> <p>显示屏尺寸：≥17 英寸；屏幕颜色：TFT262144 色真彩色；高分辨率 LED 液晶屏（1920*1080）；触摸屏：10 点电容触摸屏；工作环境温度：-10℃~50℃；相对湿度：10%~95%，非凝结状态；标准接口：6 x 串口；1xHDMI、1xVGA；8xUSB 口；存储：支持 3.5"、2.5"、mSATA 硬盘；标配：mSATA 128G；内存：标配：8G/DDR；网卡：2 个 Realtek GbE, 1000M；网络协议：支持 IPV6、IPV4 网络协议；CPU：不低于 Intel Core i5 四核；系统音频信号信噪比：LINE：70dB；MIC：60dB；系统音频信号失真度：1KHz<0.5%；系统音频信号标准输入电平：LINE：300mV；MIC：5mV；系统音频信号标准输出电平：0dBV；电源：输入电压：AC100V-240V；</p>	台	1	

		软件操作平台: Windows Server 2008 R2 Standard(x64), Windows Server 2012 R2 Standard(x64) 及以上。			
3	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	<p>软件是整个系统的运行核心, 统一管理系统内所有音频终端, 包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备, 实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态;</p> <p>支撑各音频终端的运行, 负责音频流传输管理, 响应各音频终端播放请求和音频全双工交换, 支持 B/S 架构, 通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能;</p> <p>管理节目库资源, 为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务, 响应各终端的节目播放请求, 为各音频工作站提供数据接口服务;</p> <p>提供全双工语音数据交换, 响应各对讲终端的呼叫和通话请求, 支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式, 支持自动接听、手动接听, 支持自定义接听提示音;</p> <p>支持多种呼叫策略, 包括无响应转移、占线转移、关机转移, 支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略, 可自定义通话时间 0-180S 或不受限, 可选择是否自动接听, 支持自定义选择来电铃声与等待铃声;</p> <p>支持终端短路输入联动触发, 可任意设置联动触发方案和触发终端数量, 触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等;</p> <p>编程定时任务, 支持编程多套定时方案, 支持选择任意终端和设置任意时间; 支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择(音乐播放、声卡采集、终端采集);</p> <p>支持多套定时打铃方案同时启用, 每套定时打铃方案支持多套任务同时进行, 支持一键启用/停用所有方案;</p> <p>支持定时打铃功能, 支持打铃方案克隆, 任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能;</p> <p>扩展支持手机移动端 WIFI 点播、广播、对讲功能, 兼容 Android 和 IOS 系统手机 APP 进行操作;</p> <p>支持提供二次软件开发包、提供标准 MFC 动态链接库和 HTTP 协议, 实现与第三方平台整合;</p> <p>支持对接高精度基于 GPS 的定时系统, 可脱离因特网独立进行广播系统授时, 使得系统时间误差每年小于 1/300000 秒;</p>	套	1	
4	话筒	具备有灯环提示功能, 具有良好的抗手机、电磁、高频干扰能力。	套	1	
5	蓝光 DVD	<p>芯片方案: MT8551LBAG; 光盘格式: BD-ROM、BD-R/RE、DVD-Video、DVD+R/+RW、Video CD、DVD-R/-RW、CD-R/RW、SVCD、CD-DTS、CD、HDCD;</p> <p>视频播放: MPGE-1, MPGE-2, MPEG4, VC1, H. 264, mov, MKV, AVI, RMVB; TS; 音频播放: aac、ape、cue、flac、ogg、MP3、wav、Dolby Digital、dts;</p> <p>图片浏览: gif、jpg、png、gif; 字幕格式: srt, sub, ssa, smi, idx+sub, 蓝光原盘内嵌 PGS 字幕;</p> <p>菜单语言: 中文、英文;</p> <p>端口: 2.0CH\同轴\1路 HDMI\2路 USB 2.0\RJ56 百兆网口;</p>	台	1	

		1080P 全高清输出，画质细腻清晰。			
6	显示器	屏幕尺寸：21.5；分辨率：1920*1080。	台	1	
7	前置放大器	<p>具有多路话筒、音频以及紧急信号输入线路，单通道输出的前置放大器；</p> <p>具有 5 路话筒 (MIC) 输入，3 路标准信号线路 (AUX) 输入，2 路紧急线路 (EMC) 输入；</p> <p>MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能：MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择，客户可根据使用情况选择优先；</p> <p>紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；</p> <p>MIC1、2、3、4、5 和 2 路紧急输入 (EC) 通道均附设有线路助输入接口功能，MIC1、2、3、4 和 AUX1、2、3 可交叉混合输出；</p> <p>话筒 (MIC) 输入通道和线路 (AUX) 输入通道均可独立调校音量，并设有总音量控制旋钮；</p> <p>设有高音 (TREBLE) 和低音 (BASS) 独立调节；</p> <p>具有静音深度调节旋和 EMC 输入增调节旋；</p> <p>技术参数：话筒 1-5 的输入灵敏度：话筒：5mV/600Ω 非平衡；线路 RCA：775mV /10KΩ 非平衡；辅助 1-3 输入：AUX 1. 2. 3：3500mV/10KΩ 非平衡；EMC1-2 输入：RAC：非平衡 200mV~1000mV/10KΩ；MIC：非平衡 5mV~25mV/600Ω；频率响应：20Hz-20KHz (±3dB)；信噪比：MIC：输入：50dB；AUX 输入：80dB；音调调节：低音：±10dB at 100Hz；高音：±10dB at 10KHz；电源：~220V/50Hz。</p>	台	1	
8	寻呼话筒	<p>桌面式设计，自带 7 英寸 800x480 的图形点阵 K600+内核 65K 色显示的电阻触屏。显示清晰，触感灵敏。人性化的人机操作界面；</p> <p>自带数字键，功能键界面。支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；</p> <p>支持直接操作呼叫或对讲任意终端；支持直接操作监听（环境监听）任意终端根据实际环境，监听距离达到 5m；</p> <p>采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计；</p> <p>内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP 协议，实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号；</p> <p>兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G 等任意网络结构；</p> <p>支持全双工双向对讲功能，自带网络回声消除模块；IP 终端之间实现两两双向对讲，延时低于 100ms；同时网络回声啸叫彻底抑制；</p> <p>支持求助信号铃声、闪灯提示，一键接受求助、对讲功能，同时也可以支持免提通话和接收广播，实现快速链接；</p> <p>支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；</p> <p>支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音；</p> <p>支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义；</p> <p>内置 2W 全频高保真扬声器，实现双向通话和网络监听；</p> <p>一个 φ3.5 耳机插座和一个 φ3.5MIC 输入插座，匹配市场上 95% 的耳机和便携式麦克风；</p> <p>一路音频线路输出，外扩功率放大器；一路音频线路输入，提供多音源传输；</p> <p>一路报警触发短路输出，级联外扩警示设备或控制门禁；一路短路输</p>	台	1	

		<p>入, 可以用作触发预置语音提示 (或报警), 亦可用于控制门禁联动输入短路信号;</p> <p>数字化产品, 扩容方便, 不受地理位置限制, 无需增加机房管理设备, 采用共网免线路施工的设计理念, 安装简便;</p> <p>支持广播系统对终端进行远程固件升级, 无需到终端本地升级, 减轻维护人员工作强度;</p> <p>可支持 10 个按键自定义一键呼叫广播功能。带话筒呼叫控制嵌入软件;</p> <p>技术参数: 网络接口: 标准 RJ45 输入; 支持协议: TCP/IP, UDP; 网络协议: 支持 IPv6、IPv4 网络协议; 音频格式: MP3; 采样率: 8KHz~48KHz; 传输速率: 100Mbps; 音频模式: 16 位 CD 音质; 显示屏尺寸: 7 英寸; 屏幕分辨率: 800 x 480 像素; 屏幕类型: 65K 色 DGUS 屏; 键盘类型: 虚拟 QWERTY 键盘; 键盘输入方式: 触控; 内接扬声器阻抗及额定功率: 4Ω, 2W; 总谐波失真: ≤1%; 内置喇叭频率响应: 317Hz~3.4KHz+1/-3dB; LIEN OUT 频率响应: 80Hz~16KHz+1/-3dB; 信噪比: >65dB; PHONE OUT 输出阻抗及额定功率: 32Ω, 2mW; LINE OUT 输出电平: 1000mV 工业标压线接线端子; LINE OUT 输出阻抗: 470 Ω; LINE IN 输入灵敏度: 350mV 工业标准压线接线端子; MIC 输入灵敏度 (非平衡): 10mV; 短路输入: 干接点输入; 短路输出: 最大 1A/30VDC 干接点; 工作温度: 5°C~40°C; 工作湿度: 20%~80%相对湿度, 无结露; 整机功耗: ≤6W; 输入电源: ~190V-240V 50Hz-60Hz (电源适配器); DC24V/1.5A。</p>			
9	IP 音频采集器	<p>设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计;</p> <p>内置 1 路网络硬件音频编码模块, 支持 TCP/IP、UDP 协议, 实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号;</p> <p>内置 2 组 RCA 输入端子, 带输入音量调节, 灵活适配多种不同灵敏度音频设备, 支持输入音频压限功能;</p> <p>支持 5 分区独立触发打开或关闭采集功能, 面板带有 5 个分区触发按键及指示灯;</p> <p>支持定时采播任务、临时采播任务, 采播任务优先级可通过服务器设置;</p> <p>支持“普通采播”“中级采播”和“高级采播”三种采播模式, “普通采播”, 可获得极低延迟的网络音频采集效果, “中级采播”可获得低延迟一般音质的网络采集效果, “高级采播”, 可获得极低失真率的网络音频采集效果;</p> <p>支持路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G 等任意网络结构;</p> <p>支持广播系统对终端进行远程固件升级, 无需到终端本地升级, 减轻维护人员工作强度;</p> <p>支持音频触发采集任务; 可通过服务器的采集配置, 实现 AUX 输入自动触发采集任务。</p>	台	1	
10	纯后级功放	<p>具备全新第三代 D 类数字功放技术, 高效功率放大电路设计, 完美还原的音源品质;</p> <p>具有自动温度控制风扇冷却系统, 有效排除热空气, 降低机器温度,</p>	台	1	

		<p>保护设备长时间正常运行；</p> <p>1 通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口, 1 通道 LINE 平衡 XLR 级联输出；</p> <p>具有 PFC 电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制；</p> <p>新型功放电路，零交越失真，保证信号在放大过程中的质量无损；</p> <p>内置智能削顶失真和过流压限系统，能有效保护扬声器单元；</p> <p>具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统；</p> <p>2 种定阻和定压输出模式：4-16 Ω/100V 可选择；</p> <p>技术参数:额定输出功率:1500W;扬声器输出:4-16Ω, 100V; 775mV/10KΩ, 平衡 XLR/TRS 接口; 输出灵敏度&输出源阻抗: 775mV/470Ω, 平衡 XLR 接口; 频率响应: 80Hz~16KHz(+1dB, -3dB); 信噪比: >90dB; 总谐波失真: 1KHz 时 0.5%, 1/3 输出功率; 散热: 由前往后强制风冷, 散热器温度 45 度时启动内置风扇; 保护: 过热, 过载&短路; 电源: ~220V/50Hz; 电源功耗: 1800W。</p>			
11	主备切换器	<p>设备关闭与掉电，不影响正常广播；</p> <p>功放 1 备 8 主，合理整合资源，节省成本；</p> <p>实时功放状态检测，并且以不同的 LED 颜色指示。</p> <p>同时支持 8 路非平衡音频输入输出，8 路功率信号输入输出；</p> <p>设备可选择工作在单机或网络模式，默认为单机模式，网络模式优先，具备掉电模式记忆功能；</p> <p>具有以太网联机接口，配置 PC 软件，可集成第 3 方系统，实现集中监管，分散控制；</p> <p>主备功放切换时间小于 0.2S，音源无间断切换；</p> <p>功放通道切换能力最大支持 100V, 20A。；</p> <p>8 个主功放通道可设置启用或关闭检测功能，通道设置立即生效，不必重启设备；</p> <p>技术参数：交流供电电压：AC 220V\pm10% 50-60Hz；交流供电最大电流：小于 0.5A；保险丝规格：250V/1A，慢速型；交流供电功耗：12W；直流供电电压：24V DC，\pm20%；直流供电最大电流：0.5A；线路输入灵敏度：775mV；线路输入阻抗：10KΩ；线路输出幅度：775mV；线路输出阻抗:470Ω；失真:<0.1%(额定输出功率), 1KHz; 频响:20-16KHz; 信噪比: >70dB; 可控切换通道数: 8; 通道切换能力: 100V 20A; 功放切换时间: <0.2S; 冷却方式: 自然散热。</p>	台	1	
四、其它					
1	核心交换机	<p>三层交换机，交换容量\geq550Gbps/5.8Tbps，包转发率\geq162Mpps/222Mpps；\geq28 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个复用 SFP 光口，4 个 SFP+光口；支持 RIP，RIPng，OSPFv2，OSPFv3，IS-ISv4，IS-ISv6 等路由协议；支持 DHCP server；支持虚拟化；支持 MACC 云平台统一管理。</p>	台	1	
2	接入交换机	<p>二层网管交换机，交换容量\geq320Gbps，包转发率\geq40Mpps，\geq24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机(支持 POE/POE+，POE 功率 370W)，\geq固化 4 个 SFP 千兆光口，支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。</p>	台	7	
3	广播网	42U 机柜	台	1	

	络机柜			
4	标准服务器机柜	容量：42U，规格：0.6米（宽）*1米（深）*2米（高）。	组	1
5	不间断电源	<p>额定容量：2400W；输入电压：（110-300）VAC；电池形式：阀控式铅酸电池；</p> <p>输入频率：（40-70）Hz；输出电压：220x（1±2%）VAC；</p> <p>电池备用时间：>3小时；电池充电时间：≤10小时；</p> <p>转换时间：0ms；输出频率：50±0.05Hz（电池模式）；</p> <p>插座形式*数量：国标插座 10A*2；</p> <p>输出功因：40℃环境温度下 0.8, 30℃环境温度下 0.9；</p> <p>过载能力：105%-150%, 47s-25s; 150%-200%, 25s-300ms; 200%以上 200ms（输出功因 0.8）；</p> <p>LED 指示灯：负载指示灯、电池供电指示灯、UPS 运行状况指示灯等；</p> <p>电池放电：当输入电压断电时每四秒一叫，当电池将用尽时每一秒一叫；</p> <p>自动重启：电池耗尽 shutdown 后，市电恢复正常时，可以自动重启。</p>	组	2
6	视频矩阵	<p>HDMI 1.3a 的标准, HDMI 1.4 的协议, HDCP 1.3 的协议, DVI 1.0 的协议 165MHz, 全数字 2.25Gbps, 全数字(总共 6.75Gbps, 每种颜色是 2.25Gbps) < 0.15Tbit, < 0.3Tbit (20%-80%), < 0.3Tbit (20%-80%), 5nS (±1nS), 50nS(最长时间), HDMI-D 母接口, EDID 现场可擦写, 50Ω, 15mV</p> <p>小于 35 米, 在 1600×1200@60 吋 (推荐使用验证过的 HDMI 专用线材, 如 Molex×TM 线材)</p> <p>RS-232, 9 针母 D 型接口 2=TX, 3=RX, 5=GND</p> <p>波特率: 9600, 数据位: 8 位, 停止位: 1 位, 无奇偶校验位 TCP/IP UDP (选配)</p> <p>100VAC~240VAC, 50/60Hz, 国际自适应电源 30W</p>	台	1
7	辅材	六类网线、电源线、音频线等	套	137
8	系统集成	系统集成、技术服务、平台对接费用	套	137

二、商务要求

(1)、供货地点：清水县第八中学

(2)、供货期限和售后服务：

供货期限：签订合同后 30 天内供货到采购人指定地点。

售后服务：提供一年的保修服务。

三、服务标准和验收办法：

服务标准：提供技术参数要求的设备及服务。

验收办法：由县教育局组织，清水八中参与项目的验收。

四、付款办法：按照合同约定执行。

五、其它要求

第四章 合同条款

拟签订的政府采购合同

甲 方（采购方）：

乙 方（供应商）：_

根据《中华人民共和国民法典》，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同。

一、合同标的及合同金额

序号	名称	品牌、型号规格	产地	单位	数量	单价	合计(RMB)	备注
1								
2								
3								
...								
合同金额		大写：			小写：			

二、交货时间、地点

在合同生效后，____日内乙方将货物运至甲方指定地点。

三、货物产地及验收标准

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 依次序对照交付验收标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

3. 若货物为进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明等相关必需文件。

4. 国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5. 乙方应将货物的用户手册、有关单证资料及其它资料交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

6. 如主要货物的关键技术性能指标达不到招标文件中规定的指标要求，甲方除部分或全部扣除卖方质量保证金外，还将保留继续向乙方进一步索赔有关经济损失的权力。

四、付款方式

按照合同约定执行。

五、保修期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期自甲方验收合格之日起12个月，质保期内乙方对所供货物实行包换、包退，期满后可同时提其它承诺服务。

2. 质保期内，如因货物质量问题造成短期停用时，则质保期相应顺延，如停用时间累计超过3日则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后3小时内响应，12小时内到达现场，24小时内处理完毕。若在72日内货物问题不能排除的，乙方必须无条件予以退换。

六、违约责任

1. 乙方未按要求履行合同义务时，甲方有权拒绝验收，且乙方须向甲方支付合同总额 5 % 的违约金；逾期交付的货物，从逾期之日起每日按合同总额 5 % 的数额向甲方另加付违约金；逾期超过 20 日以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。

2. 甲方未按要求履行合同义务时，且无正当理由拖延付款时，甲方须向乙方支付滞纳金，标准为每日按违约总额的 5 % 累计，由此造成的乙方的一切经济损失由甲方承担。

七、争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议，甲乙双方协商解决，如协商不成，则通过法律途径解决。因货物质量问题发生的争议，统一由产品质量监督检验机构进行终局鉴定，鉴定结果符合质量技术标准时，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

2. 在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其它事项和条款仍应继续履行。

八、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、合同生效

本合同在甲乙双方法人代表或其授权代理人签字盖章后之日起生效。

十、其它

1. 所有经一方或双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）、采购文件和响应承诺文件、合同的附件及《中标通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务，其生效日期为签字盖章确认之日期。

2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。

3. 本合同一式六份，甲方、乙方各执二份，政府采购监管部门一份，采购代理机构一份。

甲方（公章）：	乙方（公章）：
地址：	地址：
电话：	电话：
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
签字日期： 年 月 日	签字日期： 年 月 日
开户行：	开户行：
账号：	账号：

第五章 投标文件的格式

封面格式

(项目名称) 项目
项目编号:

投标文件

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：
年 月 日

一、投标函

致：_____（采购人）：

我方全面研究了“_____”招标文件（招标文件编号：_____），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____（大写：_____）。

2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 我方的投标有效期为提交电子投标文件的截止之日起_____天。

4. 我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、税收违法黑名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）

政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二
条规定的各项条件，投标截止日前 3 年在经营活动中没有重大违法记录。

5. 我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效
力。

6. 如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法作出的处罚，并承担通过
“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7. 我方为本项目提交的电子投标文件 1 份，纸质版投标文件一正一副，并在此声明，
所递交的投标文件内容完整、真实。

8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已
提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

10. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人名称(盖公章)：

法定代表人或委托代理人：(签字或盖章)

日期： 年 月 日

二、投标承诺书

致：_____ (采购人)

根据贵方为_____ (项目名称、招标文件编号) 的要求，为杜绝商业欺诈和商业
贿赂行为，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞争。
- 2、不向采购人、招标代理机构和采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交
易机会。
- 3、不向采购人和采购代理机构提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采
购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、我公司投标文件中所提供的货物和服务的参数都如实描述，无任何虚假情况。
- 5、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

- 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
 - 7、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
 - 8、不与采购人、采购代理机构和采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
 - 9、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督，承担因违规违约行为给采购人造成的损失。
 - 10、不发生其他有悖于政府采购公平、公正和诚信原则的行为。
- 以上承诺如有违反，除被没收投标保证金外，还自愿承担一切法律责任及后果。

投标人名称(盖公章):

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

注: 对本投标承诺书的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

三、开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标人名称	
投标总价 (元)	小写：
	大写：
交货期	

投标人：（加盖公章）

法定代表人或委托代理人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

注：本项目投标报价包括采购范围内的全部内容，即苗木供应期间所发生的所有费用。投标人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。凡投标人在报价中未列明的项目，招标人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。

四、分项报价表

项目名称：

项目编号：

金额单位：人民币元

序号	货物名称	制造商及产地	品牌及型号	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	保修期 (年)
1								
2								
3								
...								
投标总价	(大写) _____ 元。 (小写：¥ _____)。							

投标人：（加盖公章）

法定代表人或委托代理人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

注：1、本项目按总价报价。

2、投标人必须按照招标文件第三章要求逐项报价准确填写全部内容，否则视为无效投标。

五、资格证明文件

(一)、投标人合法有效的营业执照，开户许可证。（原件扫描件）

(二)、法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书（授权委托书必须有法定代表人的亲笔签名或盖章、单位公章并附有法定代表人的身份证）、授权代表的身份证。（原件扫描件）

法定代表人身份证明书

单位名称：

联系地址：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

上述人员系<投标人名称>的法定代表人，参加甘肃赢信融创供应链有限责任公司组织的_____（项目名称）第 包（项目编号：）的招标活动；签署上述招标活动过程中的一切文件和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

（此处附贴法定代表人身份证复印件）

投标人名称（盖公章）：

法定代表人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

特别说明：

1. 法定代表人参加本项目投标的，须出具此证明书。
2. 法定代表人证明书须加盖投标人公章，否则评标委员会拒绝其投标。

法定代表人授权委托书

致：甘肃赢信融创供应链有限责任公司

本授权书声明：注册于_____（国家或地区）的_____（投标人名称）的在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的_____（委托代理人的姓名、职务）为本公司的合法代表人，就甘肃赢信融创供应链有限责任公司_____（项目名称）〔招标编号为___〕的招标文件中的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖公章）：

地址：

法定代表人（签名或盖章）：

职务：

委托代理人（签名或盖章）：

职务：

（此处附贴法定代表人和委托代理人身份证复印件）

特别说明：

1. 授权委托人参加本项目投标的，须出具此授权委托书。
2. 投标人的法定代表人授权委托书格式须严格遵守此格式，否则评标委员会拒绝其投标。

(三)、投标人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函

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

致：清水县第八中学

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(盖公章)：

法定代表人或委托代理人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

(四) 投标人需提供投标截止日前近一年内缴纳的任意一个月的增值税或企业所得税的凭据, 依法免税的投标人, 应提供相应的证明文件。(原件扫描件)

(五) 社会保障资金缴纳记录(投标人逐月缴纳社会保障资金的, 须提供投标截止日前至少提供在本项目开标前1年内任意一个月依法缴纳社保的相关证明文件(原件扫描件), 投标人逐年缴纳社会保障资金的, 须提供投标截止日前年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证(原件扫描件), 缴纳社会保障资金的入账票据凭证(原件扫描件) 须加盖本单位公章。

(六)、投标商须为未被列入“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; 未被列入“信用甘肃/(若投标商为外省企业, 则需提供投标单位注册地所在省份的信用信息查询结果)”网站(www.gscredit.gov.cn) 及“信用中国(甘肃天水)”网站(<http://credit.tianshui.gov.cn/>)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业。(以在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、“信用甘肃/(投标商所属省份)”网站(www.gscredit.gov.cn)及“信用中国(甘肃天水)”网站(<http://credit.tianshui.gov.cn/>)查询结果为准, 如相关失信记录失效, 投标商需提供相关证明资料)

(七)、投标商须为未被列入中国裁判文书网(<http://wenshu.court.gov.cn/>)行贿犯罪记录名单, (以在中国裁判文书网(<http://wenshu.court.gov.cn/>)查询结果为准, 如相关失信记录失效, 投标商需提供相关证明资料)

(八)、由会计事务所出具的近两年任意一年的财务审计报告或财务报表(2023年或

2022 年），2024 年新成立的公司需提供银行出具的资信证明或 2023 年第三季度财务报表（复印件加盖公章）。由分公司组织投标的，投标人需提供上述要求的总公司或集团公司的财务审计报告。

六、商务条款偏离表

序号	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况

注：投标人按照第三章商务要求内容逐条填写，所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝。

投标人名称(盖公章)：

法定代表人或委托代理人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

七、投标人基本情况

投标单位名称					
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		职务		电话	
技术负责人		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					

八、技术条款偏离表

序号	招标文件技术要求		投标实际货物参数	正偏离/响应/ 负偏离	备注
	服务及货物名称	参数要求	响应内容		

注：

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。
2. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。
3. 投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

投标人名称(盖公章)：

法定代表人或委托代理人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

九、服务与承诺

报价人应详细说明工程后期保证内容，（格式自定，内容自写）。

（一）售后服务承诺

（二）质量保证承诺

（自行编写）

（三）技术培训承诺

（自行编写）

特此承诺！

承诺方法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

承诺方名称（公章）：

日期： 年 月 日

十、投标人认为其它应介绍或提交的商务、技术资料和文件

十一、其他（根据投标人情况，如有则填写）

（一）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：

¹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。

注：若投标人不满足上述情况，可不提供此部分内容。

（二）残疾人福利性单位声明函（残疾人福利性单位提供）

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。

单位名称（盖章）：

年 月 日

注：若投标人不满足上述情况，可不提供此部分内容。