



平凉市军警民综合训练基地室内装 饰工程设备购置安装

招标文件

(项目编号: GSSN-2024-010)

采购单位: 平凉市退役军人事务局

招标代理机构: 甘肃首诺工程咨询有限公司

二〇二四年五月



目 录

第一章 招标公告	1
第二章 供应商须知及前附表	8
第三章 采购需求及履约验收	36
第四章 评标办法	77
第五章 合同条款及合同格式	88
第六章 投标文件格式	94
一、投标函	95
二、开标一览表	96
三、投标报价明细表	97
四、法定代表人身份证明	98
五、法定代表人授权书	99
六、商务条款偏离表	100
七、供应商基本情况	101
八、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函	102
九、售后服务承诺书	103
十、近三年已完成或在执行类似项目一览表	105
十一、中小企业声明函	106
十二、中小企业划型标准规定	107
十三、监狱企业的证明文件（如有）	110
十四、残疾人福利性单位声明函（如有）	110
十五、节能环保产品证明资料（如有）	110
十六、联合体协议书（若允许联合体投标）	111
十七、技术条款偏离表	112
十八、技术部分	113



第一章 招标公告

GSSN-2021-010-01



平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程设备购置安装 招标公告

平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程设备购置安装的潜在供应商应在平凉市公共资源交易网（www.plsggzyjy.cn）获取招标文件，并于2024年6月13日09点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GSSN-2024-010

项目名称：平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程设备购置安装

预算金额：¥301.6190万元（大写：叁佰零壹万陆仟壹佰玖拾元整）。

最高限价：一包：¥203.2480万元（大写：贰佰零叁万贰仟肆佰捌拾元整）；二包：¥82.0410万元（大写：捌拾贰万零肆佰壹拾元整）；三包：¥16.33万元（大写：壹拾陆万叁仟叁佰元整）；投标人投标报价高于最高限价的为无效投标。

采购需求：为平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程购置安装一批设备（具体技术参数详见招标文件）。

合同履行期限：甲乙双方合同签订后30日历天内完成（如由于不可抗力的原因，例如疫情、洪水、地震等自然灾害，交货日期可相应推迟）。

本项目（是/否）接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照（提供有效的营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本或三证合一的营业执照副本）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供依法执业的会计师事



务所出具的 2023 年度财务审计报告；若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表或基本开户银行出具的资信证明）；

(3) 提供 2024 年 1 月至今任意连续 3 个月缴纳税收的凭据或税务部门出具的完税证明；新办企业或未发生业务的企业应提交一份暂无纳税发生的声明函；依法免税企业需提交相关证明材料；

(4) 提供 2024 年 1 月至今任意连续 3 个月缴纳社保的凭据或社保缴纳清单；依法缓缴或免缴社保的企业需提交相关证明材料；

(5) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函或企业简介、专业技术人员能力的相关证明材料；

(6) 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（需提供参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》-财库〔2020〕46 号、财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知-财库〔2014〕68 号、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、《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，本项目专门面向中小型企业采购，对价格不进行优惠扣除（残疾人福利性单位、监狱企业视同为小型企业）；

(2) 根据《节能产品政府采购实施意见》-财库〔2004〕185 号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》-国办发〔2007〕51 号、《环境标志产品政府采购实施的意见》-财库〔2006〕90 号以及《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9 号文件要求，本项目所涉及货



物，优先采购节能、环境标志产品。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定，本项目投标人须为中小型企业，须提供中小企业声明函；

(2) 供应商未被列入“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失信主体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；方可参加本项目的投标。（以发布公告之日起在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；

(3) 必须提供在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）的无行贿犯罪查询结果（查询内容包含企业名称及企业法人）。

4. 法律、行政法规规定的其他条件。

5. 本项目不接受联合体投标

三、获取招标文件

时间：2024年05月22日00时00分00秒至2024年05月28日23时59分59秒（不含法定节假日）。

地点：登录平凉市公共资源交易网（www.plsggzyjy.cn）点击该公告信息页面的“我要投标”并登录平凉市公共资源交易电子服务系统免费获取招标文件。

方式：须在平凉市公共资源交易中心网站“用户注册”进行注册，注册成功后点击项目公告信息页面的“我要投标”或直接在平凉市公共资源交易中心网站首页点击“系统登录”进行投标。如有疑问，可咨询甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话：0931-4267890。



售价：0 元。

四、投标文件的递交时间、地点及其它要求

1. 投标文件递交截止时间（网上开标时间）为：2024 年 6 月 13 日 09 时 00 分（北京时间，逾期不再受理）。

2. 投标人须在投标文件递交截止时间之前，在电子开标系统内进行签到，未在规定时间内进行签到的无法进行解密，将视为自动放弃投标。

3. 该项目开标方式为网上开标，本项目招标文件需安装甘肃中工国际新版投标工具后方可打开查看，请投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网 (www.gscamce.com) 【下载中心】-【新版工具】一点击下载【投标工具】，正确安装“投标工具”及其相关组件，并使用“投标工具”及符合甘肃省 CA 数字证书互认标准的 CA 数字证书制作投标文件，在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易服务平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件 (ZGSF-资格预审申请文件、ZGTF-投标文件) 上传至平凉市公共资源交易服务平台，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，并在上传完成后，自行下载查看上传的投标文件是否损坏 (下载后插入解密所需 CA 数字证书并双击打开，输入 pin 码后若正常打开即为正常)，若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。

为保证开标时投标人正常参与开标，首次进入不见面开标大厅的投标人须至少提前三天，使用 IE11 以上版本浏览器，进入甘肃中工不见面开标大厅 (<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>) 进行环境检测，投标人须根据提示完成系统环境配置及检测，若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后，投标人须在投标截止时间前，使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅，



选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到。

4. 本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟，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”）。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。因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、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。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后，在解密时间结束之前完成解密，解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。

操作过程中如有疑问请咨询甘肃中工国际招投标有限公司；客服电话：4006-1234-34；甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931-4267890；17797661558；17797661556。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：平凉市退役军人事务局

地址：平凉市南环路 492 号



联系方式：0933-8230959

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃首诺工程咨询有限公司

地址：平凉市崆峒区世纪花园 B2 区正门三楼

联系方式：15193351129

3. 项目联系方式

项目联系人：厚莉莉

电话：15193351129

GSSN-2024-010-01



第二章 供应商须知及前附表

GSSN-2024-01001



一、 供应商须知前附表

特别说明：供应商须知前附表是针对《供应商须知》的具体补充和修改，如有不一致，应以前附表所述内容为准。

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	采购人：平凉市退役军人事务局 地 址：平凉市南环路 492 号 联系人：李亚军 电 话：0933-8230959
1.1.3	招标代理机构	招标代理机构：甘肃首诺工程咨询有限公司 地 址：平凉市崆峒区世纪花园 B2 区正门三楼 联系人：厚莉莉 联系电话：15193351129
1.2.1	项目名称	平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程设备购置安装
1.2.2	项目编号	GSSN-2024-010
1.2.3	采购需求及履约验收	为平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程购置安装一批设备（具体技术参数详见第三章采购需求及履约验收）。
1.2.4	资金来源	财政资金
1.2.5	项目预算	¥301.6190 万元（大写：叁佰零壹万陆仟壹佰玖拾元整）
1.2.6	项目属性	货物
1.2.7	合同履行期限及地点	合同履行期限：甲乙双方合同签订后 30 日历天内完成（如由于不可抗力的原因，例如疫情、洪水、地震等自然灾害，交货日期可相应推迟）。 地点：采购人指定的地点
1.4	政府采购政策支持	1. 财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）； 2. 财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）； 3. 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）； 4. 国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）； 5. 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）；



		<p>6. 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；</p> <p>7. 财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。</p>
1.5.1	<p>供应商资质条件、能力和信誉</p>	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照（提供有效的营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本或三证合一的营业执照副本）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供依法执业的会计师事务所出具的2023年度财务审计报告；若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表或基本开户银行出具的资信证明）；</p> <p>（3）提供2024年1月至今任意连续3个月缴纳税收的凭据或税务部门出具的完税证明；新办企业或未发生业务的企业应提交一份暂无纳税发生的声明函；依法免税企业需提交相关证明材料；</p> <p>（4）提供2024年1月至今任意连续3个月缴纳社保的凭据或社保缴纳清单；依法缓缴或免缴社保的企业需提交相关证明材料；</p> <p>（5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函或企业简介、专业技术人员能力的相关证明材料；</p> <p>（6）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（需提供参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函）。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>（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、财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知-财库〔2014〕68号、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、《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，本项目专门面向中小型企业采购，对价格不进行优惠扣</p>



		<p>除（残疾人福利性单位、监狱企业视同为小型企业）；</p> <p>（2）根据《节能产品政府采购实施意见》-财库[2004]185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》-国办发[2007]51号、《环境标志产品政府采购实施的意见》-财库[2006]90号以及《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号文件要求，本项目所涉及货物，优先采购节能、环境标志产品。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>（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，本项目投标人须为中小企业，须提供中小企业声明函；</p> <p>（2）供应商未被列入“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失信主体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；方可参加本项目的投标。（以发布公告之日起在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；</p> <p>（3）必须提供在中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn/）的无行贿犯罪查询结果（查询内容包含企业名称及企业法人）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标。</p> <p>注：供应商提交的所有证明文件及材料必须清晰、准确、真实。</p>
1.5.7	是否接受联合体	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受 应满足下列要求： /
1.9	现场考察或标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织 时间： …



		地点：… 说明：…
1.10.1	实质性要求和条件	/
1.10.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.10.4	偏差	<input type="checkbox"/> 不允许 <input checked="" type="checkbox"/> 允许 偏差范围：第三章 采购需求及履约验收。
2.1	构成招标文件的其他资料	根据本章第 1.9 款、第 2.2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。
2.2.2	招标文件澄清或修改发出的形式	书面形式
2.2.3	供应商确认收到招标文件澄清或修改	时间：1 个工作日内 形式：书面形式
3.2.1	投标语言	中文
3.2.2	计量单位	国家法定计量单位
3.3.1	投标报价货币	人民币
3.3.2	投标报价要求	1. 报价：指实施本项目所产生的自身价款、材料费、运输费、税费及招标代理服务等全部费用。 2. 本项目总报价是指按照《招标文件》第三章“采购需求及履约验收”内的数量报价的总合计价。 3. 总价格包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的全部费用。 4. 供应商应承担与本项目招标活动有关的一切费用。不论采购的结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。
3.3.3	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有， 一包：¥203.2480 万元（大写：贰佰零叁万贰仟肆佰捌拾元整）；二包：¥82.0410 万元（大写：捌拾贰万零肆佰壹拾元整）；三包：¥16.33 万元（大写：壹拾陆万叁仟叁佰元整）；投标人投标报价高于最高限价的为无效投标。
3.5.1	投标文件份数	供应商中标后需提供纸质版正本 1 份，副本 1 份，电子版 U 盘 1 份。 注：在投标截止时间后，公示结束以前将投标文件按照招标



		文件要求份数递交或邮寄至甘肃首诺工程咨询有限公司（地址：平凉市崆峒区世纪花园 B2 区正门三楼）。 注：各投标人所递交的纸质版投标文件需与电子开标系统中上传的投标文件完全一致。
3.5.2	投标文件是否须分册装订	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 分册装订要求：…
	投标文件所附证书、签字或盖章证件要求	合法有效
3.7.1	投标截止时间	2024 年 6 月 13 日 09 时 00 分（北京时间，逾期不再受理）
3.7.2	投标文件递交地点	平凉市公共资源交易电子服务系统登录网址： http://47.114.12.78/Accounts/LoginReturnUrl=%2f
4.1.1	投标有效期	60 日历天（从提交投标文件截止之日起算）
4.3.6	采购代理机构账户信息	账户名称：甘肃首诺工程咨询有限公司 开户行：工商银行平凉世纪花园支行 账 号：2708 1281 0900 0060 310 联系电话：15193351129 （用于缴纳招标代理服务费）
4.4.5	接收质疑函的方式及联系信息	接收质疑函的方式：由供应商法定代表人或委托代理人以书面形式送达至采购代理机构，具体要求见本章第五节第四条规定。 联系部门：法律事务部 联系电话：0933-8601158/15193351129 注：供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
5.1.1	开标时间、地点	时间：2024 年 06 月 13 日 09 时 00 分（北京时间） 地点：甘肃中工不见面开标大厅（平凉市公共资源交易中心第三开标室）
6.3.1	评标办法	综合评分法评标
6.3.2	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，具备评标专家相应的或者类似的条件。 评标专家确定方式：由采购人代表 1 人和平凉市公共资源交易中心专家库随机抽取的专家 4 人组成。
6.4.1	资格审查	<input type="checkbox"/> 资格预审 <input checked="" type="checkbox"/> 资格后审



		除明确要求在下载招标文件时需提供的资格证明文件外，本项目供应商的资格条件在评标时进行审查。供应商应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件的必须加盖单位印章。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。其不利后果自行承担。
7.2.3	评标委员会推荐中标候选人	3家
8.6	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许 分包内容要求：/ 分包金额要求：/ 对分包人的资质要求：/
9	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不收取 <input type="checkbox"/> 收取 金额：/ 递交方式/
11	供应商信用信息查询	1. 查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn/）； 2. 查询截止时间：同投标截止时间 3. 查询方式：现场查询与供应商投标文件中提供的网页版截图核对。 4. 证据留存方式：投标文件中装订网页版截图，供应商在投标文件中提供发布公告之日起查询结果的截图。 5. 信用信息的使用规则：采购人或代理机构应当对供应商的信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或其他组织组成一个联合体，以一个供应商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。
12	是否采用电子招标投标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是
13	采购标的所属行业	一包：软件和信息技术服务业；二包、三包：零售业
14	其他说明	1. 第三章采购需求及履约验收中带▲项为核心产品；提供核



	<p>心产品相同品牌且通过资格审查、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供应商获得中标人推荐资格；其他同品牌供应商不作为中标候选人。</p> <p>2. 评标委员会按照综合评审打分结果由高到低排列，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。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。</p> <p>3. 项目供应商必须慎重考虑环境、地理和潜在经济风险，确定中标资格后，中标人应按照《中华人民共和国政府采购法》第四十六条规定与招标人签订政府采购合同。</p> <p>4. 供应商参与投标或者取得中标资格，将视为其已认同和接受相关要约条件（供应商若参与投标视为其对招标文件已明确的相关要约条件已经受和认可，招标人及招标代理机构对相关条件再不予以澄清），如果出现要约条款不能履行的招标人将按照“违约责任”）执行，如果中标人违约给招标人造成的损失超过“违约责任”）标准的，招标人将依法向其索赔超出部分的损失。</p>
--	--

二、供应商须知

1. 总则

1.1 定义

1.1.1 “政府采购当事人”系指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商和采购代理机构等。

1.1.2 “采购人”本项目系指平凉市退役军人事务局。

1.1.3 “招标代理机构”系指甘肃首诺工程咨询有限公司。

1.1.4 “供应商”系是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.1.5 “招标文件”系指由采购人和采购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。

1.1.6 “投标文件”系指供应商应招标文件要求编制的响应性文件。



1.1.7 “采购文件”系指包括采购活动的记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评估报告、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。

1.1.8 “书面形式”系指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

1.1.9 “货物”系指供应商中标后根据招标文件和合同的规定须向采购人提供的各种形态和种类的货物，包括原材料、燃料、设备等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2022]31号）。

1.1.10 “服务”系指供应商成交后根据《招标文件》和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其它义务，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2022]31号）。

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

1.1.12 “安装”是指供应商中标后按招标文件和合同的规定在项目现场所进行的安装、调试、检验、验收及修补缺陷等内容。供方应对所有现场作业、所有全部安装的完备性、稳定性和安全性负责。

1.1.13 “节能产品”是指列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》（以下简称节能清单）内所列型号的产品。

1.1.14 “环境标志产品”是指列入财政部、国家环境保护总局公布的《环境标志产品政府采购品目清单》（以下简称环保清单）内所列型号的产品。

1.2 项目基本情况

1.2.1 项目名称：见供应商须知前附表。

1.2.2 项目编号：见供应商须知前附表。

1.2.3 采购需求及履约验收：见供应商须知前附表。

1.2.4 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.5 项目预算：见供应商须知前附表。

1.2.6 项目属性：见供应商须知前附表。



1.3 综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到招标管理机构批准，现通过招标来择优选定供应商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。供应商应认真阅读本招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。供应商被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。供应商没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者供应商没有对招标文件相关内容都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其投标无效。

1.4 政府采购政策支持

1.5.1 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、财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知-财库〔2014〕68号、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、《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，本项目专门面向中小型企业采购，对价格不进行优惠扣除（残疾人福利性单位、监狱企业视同为小型企业）。

1.5.2 《节能产品政府采购实施意见》-财库〔2004〕185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》-国办发〔2007〕51号、《环境标志产品政府采购实施的意见》-财库〔2006〕90号以及《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号文件、《关于印发〈政府采购进口产品管理办法〉的通知》财库〔2017〕119号、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》财办库〔2008〕248号。

1.5.3 根据财库〔2019〕9号文件规定，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

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（www.ccgp.gov.cn）和甘肃政府采购网（www.ccgp-gansu.gov.cn）查询。



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：

- (1) “节能产品”证明材料：《节能产品政府采购品目清单》及认证证书；
- (2) “环境标志产品”证明材料：《环境标志产品政府采购品目清单》及认证证书。

1.5 合格的供应商

1.5.1 供应商应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：见供应商须知前附表。

1.5.2. 凡是符合国家工商行政管理部门登记审核，具有相应经营许可的，有一定技术实力和规模，并有能力提供货物的供应商。

1.5.3. 供应商不得直接或间接地与本次招标的货物进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。

1.5.4. 供应商与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

1.5.5. 供应商未在本平凉市公共资源交易中心进行投标登记并下载招标文件的潜在供应商均无资格参加投标。

1.5.6. 遵守国家有关的法律、法规、规章和招标文件的规定。

1.5.7. 供应商须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第1项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.6 知识产权



1.6.1 供应商应保证在本项目使用的任何技术成果和服务（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，由供应商承担所有相关责任。

1.6.2 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。

1.6.3 供应商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。

1.6.4 如采用供应商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。

1.6.5 供应商提供的软/硬件产品要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权，最终用户应拥有合法的软件使用许可证。

1.7 投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人和代理机构均无义务和责任承担此项费用。

1.8 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.9 标前答疑会

供应商须知前附表规定组织已获取招标文件的潜在供应商现场考察或者召开开标前答疑会的，供应商按供应商须知前附表规定的时间和地点进行现场考察或者参加开标前答疑会。

现场考察或者开标前答疑会后，采购人将对供应商所提问题的澄清，以供应商须知前附表规定的形式通知所有领取招标文件的供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

供应商应自行承担现场考察或者参加开标前答疑会所发生的一切费用。

1.10 响应和偏差

1.10.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于



采购人的响应，否则，供应商的投标将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.10.2 供应商应根据招标文件的要求提供投标服务的质量标准的详细描述、技术支持资料及相关计划等内容以对招标文件作出响应。

1.10.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的服务要求提供支持资料。支持资料以供应商公开发布的印刷资料或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无支持资料，其投标将被否决。

1.10.4 供应商须知前附表规定可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合供应商须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.10.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应招标文件的全部要求。

1.11 适用法律

招标采购单位、供应商、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）和财政部门政府采购有关规定的约束，其权利也受到上述法律法规的保护。

2、招标文件

2.1 《招标文件》的组成

招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括：

1. 招标公告
2. 供应商须知及前附表
3. 采购需求及履约验收
4. 评标办法
5. 合同条款及合同格式
6. 《投标文件》



格式供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范性要求。供应商没有对招标文件全面作出实质性响应是供应商的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。

2.2 《招标文件》的澄清、修改

2.2.1 在投标截止时间前，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。澄清或者修改同时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的组成部分，对供应商具有同等约束力。

2.2.2 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。

2.2.3 供应商在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式向采购代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

3. 投标文件

3.1 《投标文件》编制要求

供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的内容与要求和第六章提供的格式编写其投标文件，供应商不得空留或缺少任何招标文件要求填写的表格或提交的资料，没有需要填写的内容时，用“/”标示，未列出格式的部分供应商可自行编制。

供应商提交的投标文件中全部资料必须真实可靠，提供虚假材料谋取中标、成交的依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。



3.2 投标语言和计量单位

3.2.1 投标语言：供应商提交的投标文件以及与采购人或者采购代理机构就有关投标的所有来往书面文件均应使用中文，专用术语使用外文的，应附有中文注释。

3.2.2 计量单位：投标文件中所有的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

3.3 投标报价部分

3.3.1 投标货币：见供应商须知前附表。

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修改：

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；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。

若供应商不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标。

3.3.2 本次投标报价要求：

（1）供应商应承担与本项目招标活动有关的一切费用。不论采购的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

（2）供应商的投标报价是响应本项目要求的全部（招标内容）的价格体现，包括本项目所使用的原材料，以及货物本身已缴纳或应缴纳的税金；运输费、保险费、招标代理服务费和货物运抵项目现场所产生的其它费用等全部费用；货物本身必须的备件,附件和专用工具。

（3）总价格包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的全部费用。

（4）供应商只允许在投标文件中有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

（5）供应商的报价作为评标的重要依据之一，但并不是本项目采购人招标、评标确定中标人的唯一依据。

（6）本项目投标报价是在符合招标文件对产品相关要求的情况下，以最大限



度的折扣价或优惠后价格的体现。

3.3.3 采购人设有最高投标限价的，供应商的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价已在供应商须知前附表中载明。

3.4 《投标文件》的组成

《投标文件》应由商务文件部分（包括资格证明文件）和技术文件部分（包括技术响应等）及投标报价部分组成，所有复印件须加盖公章。按如下顺序编制：

综合评分表页码对照表：分值证明文件对应投标文件的页码对照表，装订在投标文件最前面。

3.4.1 商务文件部分（包括资格证明文件）应包括：

资格证明文件：

- (1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件；
- (2) 供应商的财务状况；
- (3) 依法纳税证明材料；
- (4) 依法缴纳社会保险证明材料；
- (5) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；
- (6) 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函；
- (7) 供应商是否存在为失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为等记录查询截图。

商务文件：

- (1) 投标函；
- (2) 开标一览表；
- (3) 投标报价明细表；
- (4) 法定代表人身份证明（附法定代表人身份证正反面复印件）；
- (5) 法定代表人授权书（附其委托代理人身份证正反面复印件）；
- (6) 商务条款偏离表（商务文件部分及应该提供的与商务相关的全部文件都必须如实的作出偏离说明）；



- (7) 供应商基本情况；
- (8) 供应商对本项目的售后服务承诺书；
- (9) 近三年已完成或在执行类似项目一览表（无业绩者不提交此项）；
- (10) 《中小企业声明函》（如有）
- (11) 《小微企业价格评审优惠申请及承诺函》（如有）；
- (12) 《监狱企业的证明文件》（如有）；
- (13) 残疾人福利性单位声明函（如有）；
- (14) 节能环保产品证明资料（如有）
- (15) 联合体协议书（若允许联合体投标）；
- (16) 供应商认为有必要提供的其他资料。

供应商法定代表人亲自签署投标文件并参加投标活动的，投标文件不包括本章第 3.4.1（5）目所指的法定代表人授权委托书。

供应商认为有必要提供的其他资料指供应商根据本项目评标办法的具体要求提供的能够证明供应商能力、业绩、信誉的文本、表格资料和证书、文件等的复印件加盖公章。

3.4.2 技术文件部分应包括：

(1) 技术条款偏离表；供应商应对《招标文件》技术内容的要求给予逐条响应，以自己投标货物所能达到的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的技术要求作为响应内容；

(2) 供应商投标内容必须符合《招标文件》第三章采购需求及履约验收要求，质量符合国家相关规定之要求；

(3) 第四章评标办法中综合评分表中要求的相关技术文件；

(4) 供应商认为有必要提供的相关技术资料及相关证明文件。

3.5 投标文件的印制和签署

3.5.1 中标供应商应按“供应商须知前附表”规定的份数提交投标文件正本、副本。



3.5.2 投标文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.5.3 投标文件应根据招标文件的要求签署、盖章，内容应完整详细。

3.6 投标文件的密封和标记

3.6.1 供应商应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求进行编制投标文件，具体要求见招标公告。

3.7 投标文件的递交

3.7.1 供应商通过招标文件规定的电子招标投标交易平台及方式上传电子投标文件。

3.7.2 供应商完成电子投标文件上传后自行进行检测。

3.7.3 逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

3.7.4 本次招标不接受邮寄的投标文件。

3.8 投标文件的修改和撤回

3.8.1 供应商在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

3.8.2 供应商修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.6.1 项的要求加盖单位公章或电子签章。

3.8.3 在投标截止时间之后，供应商不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

4 投标相关事项

4.1 投标有效期

4.1.1 投标有效期见供应商须知前附表。



4.1.2 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

4.1.3 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。拒绝延长投标有效期的供应商不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的供应商不能修改其投标文件。

4.2 投标保证金

无需缴纳投标保证金。

4.3 采购代理机构费用

4.3.1 参照财政部、国家计委、国家物价局（2002）1980号文件，国家发改委（2003）857号文件、（2015）299号文件规定和采购人与招标代理机构签署的委托招标代理合同相关条款约定收取，本项目每包招标代理服务费用按照中标价的1.2%收取，在发放中标通知书前由每包中标供应商分别向甘肃首诺工程咨询有限公司支付。

4.3.2 本项目招标代理费缴纳可采用电汇、转支（公户）的方式支付，在领取中标通知书前一次性支付给采购代理机构。

4.3.3 不支付招标代理费的中标人，采购代理机构不予发放中标通知书。

4.3.4 采购代理机构账户信息：见供应商须知前附表。

4.4 供应商的质疑、投诉

4.4.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.4.2 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。



《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条规定的供应商权益受到损害之日，是指：

- (1) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的供应商须是参与所质疑项目采购活动的供应商。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (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。

供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书须载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，质疑函和授权委托书须由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，质疑函和授权委托书须由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉须由组成联合体的所有供应商共同提出。

采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

4.4.3 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本级财政部门提起投诉。



投诉人投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容:

- (1) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话;
- (2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料;
- (3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 法律依据;
- (6) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的,应当由本人签字;投诉人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。

投诉人提起投诉应当符合下列条件:

- (1) 提起投诉前已依法进行质疑;
- (2) 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部第94号令)的规定;
- (3) 在投诉有效期限内提起投诉;
- (4) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理;
- (5) 财政部规定的其他条件。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围,但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.4.4 投诉驳回的情形

有下列情形之一的投诉,财政部门应当驳回投诉:

- (1) 受理后发现投诉不符合法定受理条件;
- (2) 投诉事项缺乏事实依据,投诉事项不成立;
- (3) 投诉人捏造事实或者提供虚假材料;



(4) 投诉人以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- (1) 捏造事实；
- (2) 提供虚假材料；
- (3) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

4.4.5 本项目接收质疑函的方式及联系信息：见供应商须知前附表。

4.5 投诉不予受理的情况

有下列情形之一的投诉，不予受理：

- (1) 投诉人不是所投诉项目的参与者，或者与投诉项目无任何利害关系；
- (2) 投诉事项不具体，且未提供有效线索，难以查证的；
- (3) 经补正后的投诉书仍不符合法律规定，或未署具投诉人真实姓名、签字和有效联系方式的，以法人名义投诉的，投诉书未经法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章的；
- (4) 超过投诉期限的；
- (5) 已经作出处理决定，并且投诉人没有提出新的证据的；
- (6) 投诉事项已进入行政复议或行政诉讼程序的。

5、开标

5.1 开标要求：

5.1.1 采购人在本章第 3.7.1 项规定的投标截止时间（开标时间），通过甘肃中工不见面开标大厅开标，所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人应当准时参加直播活动。

5.1.2 开标会议由采购代理机构组织并主持。



5.1.3 开标结束后，采购人或采购代理机构将依法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。

5.2 开标程序：

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前上传投标文件的供应商名称；
- (3) 宣布参加开标会议的有关人员；
- (4) 通过甘肃中工不见面开标大厅，公布投标人名称、招标项目名称、投标报价及其他内容；
- (5) 投标人解密，系统默认解密时间为 30 分钟，未在规定时间内解密的视为自动放弃。
- (6) 唱标，通过甘肃中工不见面开标大厅，公布招标项目名称、投标人名称、投标报价、交货期及其他内容；
- (7) 开标结束。
- (8) 开标结束后，由采购人或代理机构依法对供应商的资格进行审查。

6 评标

6.1 评标原则

评标工作遵循“公开、公平、公正、诚信”的原则，对所有供应商一视同仁、公平对待。

评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预、阻挠采购人、采购代理机构的正常工作或者影响评标过程和结果。

评标人员严格遵守国家的有关保密法律、法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。

评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。

评标将依据招标文件确定的标准和方法，结合投标文件及其补充文件进行，不得忽视投标文件的实质性内容进行评标。

从开标直至宣布授予中标人合同前，评标人员不得向供应商或与该招投标过程



无关的其他人透露对投标文件的评审、澄清、比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。

供应商申报的关于证件、业绩等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。

供应商不得以任何形式搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。

供应商在投标文件的评审、澄清、比较以及授予合同过程中对评标人员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

供应商应具备较强的技术力量及综合实力，在众多项目中业绩、信誉良好。

6.2 评标

评标委员会按照供应商须知前附表中规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。供应商须知前附表中没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3 评标办法

6.3.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

综合评分法，是指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供应商为中标候选人的评标方法。

本项目评标办法：见供应商须知前附表。

6.3.2 评标委员会的组建：见供应商须知前附表。

6.4 评标程序

6.4.1 资格性审查

依据《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44条的规定，根据供应商须知前附表规定的方法对供应商资格进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

已进行资格预审的，供应商在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。



未进行资格预审的，除供应商须知前附表另有规定外，供应商应按本章第 3.4 款规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.5.1 目规定的资质、财务、信誉等要求。

6.4.2 符合性审查

评标委员会将对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

6.4.3 详细评审

评标委员会将只对通过了资格性、符合性审查的确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行详细评审（综合评审评分）。

6.4.4 供应商串通投标的情形

有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的投标文件相互混装；
- (6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或个人的账户转出。

6.4.5 投标无效的情形

供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (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) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

7、定标

7.1 定标原则

评标委员会按照综合评审打分结果由高到低排列，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。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。

7.2 定标程序

7.2.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

7.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

7.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。也可委托评标委员会直接确定中标人。评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2.4 采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在平凉市公共资源交易网和甘肃政府采购网上发布中标公告，中标公告期限为 1 个工作日。

8 中标及合同签订

8.1 中标通知书

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第六十九条规定，在公告中标结果的同时，采购人或采购代理机构向中标人发出中标通知书。

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。

中标通知书将作为正式中标及签订合同的凭据。采购代理机构将以书面形式通知中标的供应商其投标被接受。依据《甘肃省人民政府办公厅关于印发贯彻落实全省优化营商环境大会精神若干措施的通知》-（甘政办发[2022]98 号文件），在该通知书发出十日内，中标人应与采购人签订供货合同。



8.2 合同授予原则

采购人将把合同授予经评标委员会评议推荐，在法定公示时间后，收到中标通知书的供应商。若因中标人违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则合同将授予排序在该中标人之后的下一个供应商。

8.3. 合同的签署

中标人按中标通知书中规定的时间和地点，在采购代理机构见证下，由法定代表人或其委托代理人与采购人签订合同。采购人与中标人是合同权利与义务的直接全部责任承担人。

所签合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改，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。

8.4 合同的履行

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第七十三条规定，采购人和中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。中标通知书发出后，采购人拒绝签订合同或擅自改变中标内容，按照《中华人民共和国民法典》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若由于中标人的原因逾期未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照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

8.5 合同公示

根据《中华人民共和国政府采购法》第四十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，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甘肃政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。自政府采购合同签订之日起 7 个工作日内由采购人向同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

8.6 合同分包、转包

供应商须知前附表规定允许中标后分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件。中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就



分包项目承担连带责任。

供应商须知前附表规定不允许中标后分包的，中标人在合同签订后不得对本项目的任何部分进行转包或分包，如采购发现中标人在合同签订后不得对本项目的任何部分进行转包或分包，采购人有权拒绝继续履行本项目合同，并追究中标人的相关经济及法律责任。

9. 履约保证金

要求递交履约保证金的，中标人应在合同签订前按照供应商须知前附表规定的金额、时间及方式递交履约保证金。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。

10. 废标

采购中出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当废标采购活动，发布项目废标公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (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) 供应商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。

废标后，代理机构应在平凉市公共资源交易网、甘肃政府采购网上公告。

11. 供应商信用信息查询

供应商信用信息查询渠道及截止时间、查询记录和证据留存方式、信用信息使用规则等见供应商须知前附表。

12. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见供应商须知前附表。

13. 其他说明

见供应商须知前附表。



第三章 采购需求及履约验收

GSSN-2024-03001



一、项目名称：平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程设备购置安装

二、项目编号：GSSN-2024-010

三、合同履行期限：甲乙双方合同签订后 30 日历天完成（如由于不可抗力的原因，例如疫情、洪水、地震等自然灾害，交货日期可相应推迟）。

四、技术参数：

一包：

序号	设备名称	参数/规格/特征描述	单位	数量
远程指挥中心设备				
1	全彩 LED 显示屏	<p>★1、显示面积$\geq 11.45\text{m}^2$（根据现场实际环境确定）；2、像素间距$\leq 1.839\text{mm}$；3、箱体尺寸：640*480/320*480/640*640 可选；4、箱体材质：压铸铝；5、模组尺寸(mm)320mmx160mmx9,5mm；6、模组间相对错位均值$\leq 0.1\text{mm}$；7、平整度等级$\leq 0.05\text{mm}$；8、像素中心距相对偏差等级$\leq 5\%$；9、亮度调节：支持 0-255 级灰度调节；★10、刷新率$\geq 3840\text{Hz}$；11、亮度$\geq 500\text{ cd/m}^2$；12、发光点中心距偏差$\leq 1\%$；★13、视角：水平视角≥ 140度；14、平均失效间隔工作时间 (MTBF)$\geq 100000\text{h}$；★15、具备自动 Gamma 矫正技术设置；16、逐点校正功能：支持单点亮度色度校正功能，校正后亮度损失$\leq 8\%$；17、显示屏支持均流并联，N+1 智能热备份；18、显示屏支持系统环路备份功能及双接收卡备份；</p> <p>注：带★项技术参数需提供满足参数要求的官方彩页或检测报告并加盖生产企业鲜章。</p>	平方米	11.45
2	显示屏电源	最大输出功率：200W，输入电压：200-240V，保护功能：输入欠压、过载保护、短路保护；功率因素：0.5@230V。	台	68
3	显示屏发送卡（内嵌）	HDMI/DVI 视频输入；HDMI 音频输入/外部音频输入；支持高位阶视频输入，12bit/10bit/8bit；普通视频源带载能力：1920×1200，2048×1152，2560×960；高位阶视频源带载能力：1440×900；18bit 灰阶处理与显示；一路光探头接口。	张	1
4	接收卡	自带 8 个 HUB320 接口，单卡支持 24 组数据输出模式；单卡带载像素 512*384。支持 Mapping 功能；支持接收卡预存画面设置；支持温度和电压监测；支持误码监测；支持固件程序和配置参数回读；支持环路备份、配置参数双备份、双程序备份；电源接口：DC3.3-5.5V。	张	40



5	视频处理器	支持三画面，带载 390 万，6 网口；输入：2 × HDMI 1.3、1 × DVI、1 × 3.5mm 音频输入接口，选配 1 × 3G-SDI (IN+LOOP)，1 路 HDMI 1.3 输出接口，支持 10 个用户场景模板。	台	1
6	控制电脑	处理器 12 代 i5 或以上，内存 16G 或以上/固态 512G 或以上/27 寸或以上液晶显示器/千兆网卡，正版国产操作系统。	台	1
7	PLC 自动上电 LED 屏控制柜	1、20KW 有效载荷，ABB 组件，三级分立控制； 2、PLC 自动上电功能。	台	1
8	扩声音箱及安装支架	频率响应：60Hz-18kHz (± 3dB)/50Hz-19KHz (-10dB)；灵敏度：100dB；标称阻抗：6 Ohm；额定功率：600W (AES)；标称覆盖角：90°；垂直覆盖角：10° -40° (可调)；最大声压级：128 dB SPL, 134 dB SPL peak。	台	2
9	两通道功率放大器	规格：1、8 Ω 立体声功率：2*600W，4 Ω 立体声功率：2*1000W，2 Ω 立体声功率*2*1300W；2、频率响应：20Hz - 20kHz (-0.5dB)；3、总谐波失真：<0.05%；4、信噪比：>80dB；5、阻尼系数：>800；6、分离度：>65dB；7、转换速率：>10V/μs；8、输入灵敏度：0.775V/1.0V /32db；9、输入阻抗(不平衡/平衡)：10k Ω /20 k Ω；10、保护：软启动、直流、短路、过载、失真限幅、过热、音量渐大。	台	1
10	数字音频处理器	1、≥4 路 AEC 话筒/线路电平输入，4 路话筒/线路电平输出；2、RS-232 串行端口；3、内置通用电源；4、通过直观软件进行信号处理，允许配置和控制信号路由、混音、均衡、滤波、延迟等；5、频率响应 (20Hz 到 20kHz，+4dBu 输出)：+0.25dB/-0.5dB；★6、采样率：48kHz；7、A/D - D/A 转换器：24 比特；注：带★项技术参数需提供满足参数要求的官方彩页或检测报告并加盖生产企业鲜章。	台	1
11	无线会议话筒 (短杆)	主机参数：频道组数：四通道；OLED 屏可同时显示发射器编号，RF/AF 信号强度，工作频率及发射功率；频率稳定度：±5ppm(零下 5℃-50℃)；振荡模式：PLL 相位锁定频率合成；载波频段：UHF:640MHz-690.000MHz；800MHz-830.000MHz；频带宽度：50 (6.25*4*2) MHz；频率间隔：125KHz；可切换频率数：400 (50x4x2) 个；操作方式：手动调整；接收方式：真分集式；灵敏度：-105dBm (12dB S/N)；最大偏移度：±45KHz；综合 S/N 比：≥105dB (1KHz-A)；综合失真度：≤0.5%@1KHz (12dB S/N)；综合频率响应：80Hz-18000Hz (±3dB)；最大输出电平：XLR 平衡式独立输出 LEVEL：320mV (RMS)/600 Ω；Φ6.3 非平衡式混合输出 LEVEL：340mV (RMS)/5K Ω；音量输出调整：输出电平可随意调整；静音控制模式：双重静音控制；灵	只	8



		敏度调整:通过调节SQ可改变接收机的灵敏度;接收距离无障碍阻隔接收距离约80米;会议话筒参数:干涉管超指向性静电式电容音头;灵敏度: -34dB±2dB(1dB=1V/Pa at 1KHz);频率响应: 40Hz-20000Hz;输出抗阻: 500Ω;最大声压级: 130dB SPL;动态范围: 106dB, 1KHz at Max SPL;信噪比: 70dB, 1KHz at 1Pa;连接方式: 四针航空插件;供电方式: 锂电 3.7V;平直/高通开关: 有;话筒长度: 240MM;每套包含四只无线发射单元和1台接收主机。		
12	无线会议话筒充电箱	锂电池充电,可同时为四只话筒电池充电,充满电后续航15小时;	台	2
13	手持无线话筒	1. 结构坚实,性能稳定可靠,操作更重要的是能将声音完美呈现。2. 采用PLL锁相环多信道频率合成技术。3. 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。4. 具有自动扫频功能,可自动搜索无干扰频率,作为接收机的使用频率。5. 提供200个预置道选择,真正分集式接收,有效避免断频现象和延长接收距离.系统包括有1台主机+双手持无线话筒。频段需要错开分配。	台	1
14	电源时序器	额定工作电压 AC 220V/50Hz,高于245V或者低于195V时,闪亮警示;整机额定电流/功率容量 50A/11KVA;电源输出参数及插座形式 8通道输出,万能插座,额定输出10A,承受浪涌30A;标准RS232串口控制,波特率:2400,DC5~24V电压信号控制;共提供8个插座输出,紫铜铜片,万能插座适合各种插头。支持多台级联。	台	1
15	设备机柜	放置全部音视频设备;≥16U。金属柜体,玻璃柜门。	台	1
16	高清云台一体化摄像机	1、1/2.8英寸或以上规格CMOS成像器件;★2、分辨率达到200万像素或以上;3、视频信号格式最高支持1920×1080p/60Hz;4、视频输出接口支持DVI-I接口;★5、光学变焦≥10倍,数字变焦≥4倍;★6、预置位:255个。注:带★项技术参数需提供满足参数要求的官方彩页或检测报告并加盖生产企业鲜章。	台	2
17	空调	空调功率:3匹、空调类型:立柜式冷暖类型:冷暖电辅空调;面板颜色:皓雪白色;能效等级:三级;制热量:≥9110W,制冷量:≥7210W,室内机噪音:≤45dB;室外机噪音:≤56dB;制冷功率:≥2350W,电辅加热功率:2100W。	台	2
▲六层多功能会议室设备				



1	固定染色灯	<p>光学：可选光束角度：15° /30° /45° /60° ； 2、光源：≥60 颗 3W LED 光源，寿命≥50000 小时；★3、调光：允许从 0 调整到 100%，带频闪效果，速度可从每秒 1 次调整到 20 次； 4、硬件设施：用于寻址和特殊功能设置的液晶显示屏、≥4 菜单按钮设置功能、内置温度保护传感器，通过自动调节灯具功率来进行过温保护； 5、控制：DMX512 协议的控制台控制、本地控制面板带有液晶显示和≥4 个控制按钮、通道数：5 色（11 通道）、4 色（10 通道）、白光（2 通道）； 6、电源：恒压电源 100-240V，50/60Hz，整机功率≥180W； 7、冷却系统：空气对流及静音防水风扇散热； 8、机壳：压铸铝灯体，前置高透钢化玻璃； 9、IP64 防护等级； 10、安装：支架安装或装置于地上，支架可倾斜≥135° ；</p> <p>注：带★项技术参数需提供满足参数要求的官方彩页或检测报告并加盖生产企业鲜章。</p>	台	16
2	平板柔光灯	<p>1、光源：不小于 1150 颗 LED 光源，每颗灯珠不小于 0.5W； 2、光束角度：不少于 110° -120° ； 3、显色指数：RA≥95； 4、色温：3200K~6000K 线性可调； 5、散热系统：无风扇静音散热； 6、光通量：≥13000 Lm； 7、额定电压：100-240V /50-60HZ； 8、灯具功率：≥200W； 9、外壳结构：铝合金外壳； 10、电源满载功率因素：≥92%；均匀的光斑及稳定的高效电源，降低了 LED 的光衰度；设置恒流，灯具无闪动； 11、CRI：90； 12、调光：精准线性调光 0-100%； 13、通道模式：不少于 2 通道； 14、灯具可实现功能：灯具本地的 DMX 寻址和参数选项。</p>	台	8
3	摇头图案光束灯	<p>1、耐高温工程塑胶外壳和高强度金属机身，可单独使用控制，也可联机使用； 2、光源功率≥350W； 3、电压：110-240V, 50/60hz； 4、灯具功率：≥550W； 5、显示：≥2.8 吋触摸显示屏，可倒转 180° ； 6、棱镜：≥8 棱镜+直线 6 棱镜； 7、颜色盘：≥11 个色片+白光+CTO+CMY； 8、颜色盘：≥16 个图案+白光； 9、固定图案盘：≥9 个可拆卸图案+白光，固定与旋转棱镜可叠加，雾化功能； 10、出光角度：≥4-37° 线性放大； 11、调光：0-100%机械调光； 12、USB 接口：支持在不通电的情况下拨地址码，可做软件升级外置接口；★13、水平角度：≥540° ，解析度：8/16Bit；★14、垂直角度：≥270° ，解析度：8/16Bit； 15、产品符合 GB7000.1-2015 和 GB7000.217-2008 的标准要求； 16、灯具设计符合 GB-24819 标准；</p> <p>注：带★项技术参数需提供满足参数要求的官方彩页或检测报告并加盖生产企业鲜章。</p>	台	8



4	变焦 LED 面光灯(可调色温)	规格: 1、灯具功率 $\geq 300W$; 2、角度: 变焦 $15^{\circ} - 60^{\circ}$ (DMX 电子变焦); ★3、色温: 3200K; 4、灯体颜色: 黑色; 5、光源: 250W LED 模组; 6、显色指数: 96; 7、电源满载功率因素: $\geq 92\%$, 保证灯具性能稳定、高效; 8、国际标准 DMX512 控制协议, 255 级; 9、精准线性调光 0-100%; 10、通道模式: 1/2/3 (可调); 11、光斑照度(3200K) : 2306 Lux (15° @10m); 260 Lux (60° @10m); 注: 带★项技术参数需提供满足参数要求的官方彩页或检测报告并加盖生产企业鲜章。	台	16
5	双雾化薄雾机	1、采用高压雾化, 不需要加热系统, 通电即可喷烟; 2、中文操作界面; 3、可调角度和风速的风扇; 4、静音设计; 5、总功率 $\geq 500W$; 6、预热时间: 0s; 7、最大输出烟雾量 $\geq 3200cfm$; 8、最大覆盖面积 $\geq 200 m^2$ (5min 弥漫); 9、支持 DMX512 信号控制; 10、DMX 通道 ≥ 2 。包含薄雾油 2 箱, 规格: 1L/桶, 6 桶/箱。	台	2
6	灯光控制台	1024 个 DMX 通道, 提供 2 个光隔离 DMX 输出端口和网络扩展口。支持 Art-Net 网络协议, 可以通过网络传输 DMX512 信号; 7" TFT-LCD 触摸屏, 中英文操作界面; 带背光按键, 提供三种颜色背光组合搭配; 4 个带背光电数据控制轮; 15 个重演程序推杆 $\times 40$ 页和 20 个重演程序按键 $\times 20$ 页, 共可保存 1000 个重演程序。最大同时输出 15 个推杆重演程序和 20 个按键重演程序; 最大可控制 400 个灯具; 最大可储存 400 个灯具组; 最大可编辑 400 个素材数据; 最大可储存 400 个用户图形; 最大可储存 400 个宏表演记录; 最大可储存 400 个固定重演程序; 多选项按键区。提供组、灯具、素材、用户图形以及宏表演等多项选择。方便用户配合触摸屏进行多页选择; 独立的混色系统控制轮, 特别方便控制 LED 灯和带 CMY 或者 RGB 通道的电脑灯; 内置多种图形运行效果, 提供多种参数设置可创建出无穷的变化。允许保存为用户图形; 提供程序优先级别功能, 表演程序可单独设定最低、低、普通、高、最高 5 个级别, 高级者优先运行; 表演程序可单个实时暂停; lash 点动触发功能; 内置近 8000 种电脑灯库数据资料, 兼容 R20 格式灯库。用户可编辑系统灯库或建立新的用户灯库; 接受标准 MIDI 设备控制, 允许以主-从方式实现多个控制台并机工作。支持控制台接受外部 MIDI 时间码触发功能; 网站提供灯库及系统版本等升级文件免费下载; 内置电子硬盘, 提供表演程序备份及运行数据保存; 提供 USB 接口, 可用 USB 盘储存多个用户表演文件及系统备份文件。	台	1



7	电源直通柜	1、供电：三相五线 AC380±10%，频率 50HZ±5%；2、输入额定电流：400A，最大支持 36 路；3、设有三相独立液晶电流、电压监测表和 A B C 三相指示灯指示；4、≥12 路 16A 防水输出，每路输出带指示灯指示；5、采用双层内六角纹防火防震板材国际标准机柜，超静音轮，LED 夜视蓝光照明系统。		
8	信号放大器	1. 2 路 DMX512 数码输入 2. 输入输出光电隔离。3. 8 路独立放大驱动输出。4. 信号放大整形功能，延长信号传输距离。5. 增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台 DMX512 输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全性；6. 独立的 LED 信号指示。	台	2
9	视频会议终端	支持 4K 30fps 视频；支持 H.265 编解码；具备标准化的 HDMI、HD-AI、XLR、RCA 等多种通用音视频接口；带宽：64Kbps-8M bps.	台	1
10	四通道功放	★1、固定开关频率的 ClassD 功放；2、保护功能：软启动、直流、短路、削波、失真、过热、过温等；3、主动式功率因数校正；4、隧道式冷风散热，将功放模块散热工作在隧道式状态，提高散热效率和稳定性；5、输出功率要求≥800W×4(8Ω)，1200W×4(4Ω)，1400W×4(2Ω)，支持桥接模式，且桥接输出功率≥2000W(2x8Ω)，2400W(2x4Ω)；6、总谐波失真：<0.5dB；7、频率响应：20Hz to 20kHz, +/-1dB；8、输入灵敏度可选：1.44V、0.775V；9、阻尼系数：≥500； 注：带★项技术参数需提供满足参数要求的官方彩页或检测报告并加盖生产企业鲜章。	台	2
11	线性阵列全频音箱	1、三单元 2 分频倒相式线性阵列；3" 高频驱动器，双 10" 低频驱动器；2、频率范围：65Hz~18kHz；3、额定功率：700W(LF: 600W, HF: 100W)；★4、灵敏度：102 dB (LF: 102 dB, HF: 112 dB)；最大连续声压级：130dB (LF: 130dB, HF: 132 dB)；★5、标称阻抗：8 Ω (LF: 8 Ω, HF: 8 Ω)；6. 固定式插销设计；7、符合人体工程学的镂空式运输把手，在提供安装便利的同时改善音箱内的声学环境；8、9 个带精确刻度的插销孔，为安装提供精确的角度调整；9、具备内、外置分频拨档开关，可选择内置分频或外置分频； 注：带★项技术参数需提供满足参数要求的官方彩页或检测报告并加盖生产企业鲜章。	台	8
12	阵列扬声器支架	包含：田字架，U 型扣及连接杆。	套	2



13	辅助声道 扬声器功 放	1、8Ω 立体声功率：2*600W，4Ω 立体声功率：2*1000W，2Ω 立体声功率 *2*1300W； 2、频率响应：20Hz-20kHz (-0.5dB)； 3、总谐波失真：<0.05%； 4、信噪比：>80dB； 5、阻尼系数：>800； 6、分离度：>65dB； 7、转换速率：>10V/μs； 8、输入灵敏度：0.775V/1.0V /32db； 9、输入阻抗(不平衡/平衡)：10kΩ/20 kΩ； 10、电压增益(8Ω 时)：≥39.0dB； 11、功放拓扑类别：Class I； 12、保护：软启动、直流、短路、过载、失真限幅、过热、音量渐大。	台	4
14	辅助声道 扬声器	三路嵌入式扬声器；外罩及面网色调与安装环境完全结合；采用精密的零件和高品质的分音设计；采用同轴可旋转的丝膜高音设计；扬声器面板上具有中、低音正负 3db 调节；高音单元：25mm 1" Inch；中音单元：2.5" 低失真；低音单元：200mm 8" 长冲程单元、低失真；阻抗：8Ω；频率反应：45Hz—20KHz；灵敏度：>90dB；额定功率：60W；峰值：200W。	台	8
15	返听扬声 器功放	1、8Ω 立体声功率：2*600W，4Ω 立体声功率：2*1000W，2Ω 立体声功率 *2*1300W； 2、频率响应：20Hz - 20kHz (-0.5dB)； 3、总谐波失真：<0.05%； 4、信噪比：>80dB； 5、阻尼系数：>800； 6、分离度：>65dB； 7、转换速率：>10V/μs； 8、输入灵敏度：0.775V/1.0V /32db； 9、输入阻抗(不平衡/平衡)：10kΩ/20 kΩ； 10、电压增益(8Ω 时)：≥39.0dB； 11、功放拓扑类别：Class I； 12、保护：软启动、直流、短路、过载、失真限幅、过热、音量渐大。	台	2
16	返听扬声 器	1、二单元专业返听扬声器, 1.7" 高频驱动器, 12" 低频驱动器； 2、额定功率≥400W； 3、标称阻抗：8Ω； 4、标称灵敏度≥98dB； 5、最大连续声压级≥124dB； 6、频率带宽：52Hz~20KHz (-6dB)； 7、标称指向性(-6dB)：90° H×60° V； 8、具备高音动态保护电路。	台	4
17	超低频扬 声器功放	★1、固定开关频率的 ClassD 功放； 2、保护功能：软启动、直流、短路、削波、失真、过热、过温等； 3、主动式功率因数校正； ★4、具备削峰限幅器和波纹消除网络； 5、采用温控调速散热系统及功率智能恒定提升功放的稳定性； 6、输出功率要求≥2200W×2(8Ω)，3300W×2(4Ω)，3500W×2(2Ω)，支持桥接模式，且桥接输出功率≥6600W(1x8Ω)，7000W(1x4Ω)； 7、总谐波失真：<0.5dB； 11、频率响应：20Hz to 20kHz, +/-1dB； 8、输入灵敏度可选：1.44V、0.775V； 9、阻尼系数：≥500； 注：带★项技术参数需提供满足参数要求的官方彩页或检测报告并加盖生产企业鲜章。	台	1
18	超低频扬 声器	1、二单元六阶带通式；双 18" 超低频驱动器； 2、额定功率：1400W； 3、标称阻抗：4Ω； 4、灵敏度：104dB； 5、最大连续声压级：135dB； 6、频率范围：30Hz~300Hz (-6dB)。	台	2



19	手持无线话筒	1. 结构坚实，性能稳定可靠，操作更重要的是能将声音完美呈现。2. 米用 PLL 锁相坏多信道频率合成技术。3. 超强的抗干扰能力，能有效抑御由外部带来的噪音干扰及同频干扰。4. 具有自动扫频功能，可自动搜寨无干扰频率，作为接收机的使用频率。5. 提供 200 个预置道选择，真正分集式接收，有效避免断频现象和延长接收距离. 系统包括有 1 台主机+双手持无线话筒。频段需要错开分配。	台	1
20	头戴无线话筒	1. 结构坚实，性能稳定可靠，操作更重要的是能将声音完美呈现。2. 米用 PLL 锁相坏多信道频率合成技术。3. 超强的抗干扰能力，能有效抑御由外部带来的噪音干扰及同频干扰。4. 具有自动扫频功能，可自动搜索无干扰频率，作为接收机的使用频率。5. 提供 200 个预置道选择，真正分集式接收，有效避免断频现象和延长接收距离. 系统包括有 1 台主机+双头戴无线话筒。频段需要错开分配。	台	2
21	天线分配器	与有源及无源发射机天线和接收机天线共同使用，能够从发射机、接收机和供电单元将供电直接传送给远端的天线上；坚固的防水金属机身，采用双向工作方式，工作频率范围 400MHz-1000MHz。	台	1
22	话筒接收天线	1、天线类型：对数周期指向（LPDA）；2、频率范围：470-960MHz；3、接口类型：TNC 孔；4、阻抗：50Ω；5、馈电：+8V 至+12V 75mA；6、总增益：+15dB；7、指向性：水平 90° 垂直 60°；8、指向极性：垂直极化；9、射频波段：470-960MHz；10、三阶滤波：24dBm 交截斜度。	台	2
23	小振膜话筒	精致典雅的结构设计，符合人体工程学；驻极体心形单指向性话筒；全金属方柱形话筒，俯仰角度可调；超强抗手机干扰能力；背面 3 针卡侬公头插座，作为话筒信号输出端；低阻抗的平衡音频输出。	台	4
24	话筒演讲支架	可同时安装 4 个话筒，底座背面统一出线；麦克风俯仰角度可调；颜色：黑色；重量：2.2kg。	台	1
25	数字调音台	1、控制：≥7 英寸彩色触摸屏；≥17 个触感电动推子；≥24 个 DCA 编组；Fat Channel A/B 参数对比；≥8 个+8 个 Fat Channel 按钮/旋钮；具有用户自定义推子层；独立的效果器快速静音按键；可设置 10 个不同权限的用户。2、输入通道及接口：≥40 路输入通道混音能力；≥32 路话筒输入通道（≥16 路 A 类话放的物理接口，≥16 路通过 USB/AVB/SD 卡输入信号）；≥4 路 FX 效果器 returns 输入；≥2 组立体声辅助输入；2 个 XLR 立体声主输出；1 个 XLR 单声道输出；≥10 个混合输出（6 个 XLR+4 个 TRS）；两通道 AES / EBU 数字输出；1 组立体声 RCA Tape 输出；1 组 TRS 监听输出；立体声耳机输出；3、≥26 条混音母线：≥16 条 Mix 母线（可任意定为 AUX/ SubGroup /Matrix）；≥4 条专用 SubGroup 母线；≥4 条内部效果发送母线；LR	台	1



		立体声混音母线；4、录音功能：≥32x32 SD 卡分轨录放；≥64x64 USB 分轨录放；≥64x64 AVB 分轨录放；★5、支持平板电脑无线控制与扩展显示； 注：带★项技术参数需提供满足参数要求的官方彩页或检测报告并加盖生产企业鲜章。		
26	数字音频处理器	1、≥4 路 AEC 话筒/线路电平输入，4 路话筒/线路电平输出；2、RS-232 串行端口；3、内置通用电源；4、通过直观软件进行信号处理，允许配置和控制信号路由、混音、均衡、滤波、延迟等；5、频率响应（20Hz 到 20kHz，+4dBu 输出）：+0.25dB/-0.5dB；★6、采样率：48kHz；7、A/D - D/A 转换器：24 比特； 注：带★项技术参数需提供满足参数要求的官方彩页或检测报告并加盖生产企业鲜章。	台	2
27	会议系统主机	1、采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能 CPU 处理器，处理速度更快，支持讨论、视像跟踪功能；2、采用 FM 调频传输音频，配合高还原电路及防啸叫设计，采用新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯；3、采用 2.69 寸或以上全视角 IPS 显示屏，直观显示和方便调节系统的各项参数；4、支持 USB 录音，高保真 WAV 格式输出；5、每套系统可支持不少于 200 个无线会议单元，同时发言人数可设定为 1-4 人，最大支持 4 个主席同时发言；6、系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务；7、采用高性能 DSP 处理器对音频进行高低音调节、降噪处理，使声音清晰透彻；配合现场调整参数并有效的抑制啸叫；8、具有 USB 接口，可连接电脑对主机进行操作设置；9、具有摄像头 232 和 485 通讯接口，连接标清或高清摄像头，支持主流通讯协议；10、具有视频切换 232 接口，可连接高清视频矩阵；11、具有中控代码 232 接口，可连接中控系统；12、具有 1 路平衡音频输出接口，可连接扩声或录音设备；13、具有 1 路非平衡音频输出接口，可连接扩声或录音设备。	台	1
28	主席单元会议话筒	1、符合人体工程学的金属面板设计；2、采用压铸式铝合金多菱角方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度；3、2.4 寸或以上高亮度 IPS TFT 显示屏，显示内容清晰，可以显示话筒状态、通道地址、电池电量、单元参数、日期时间、发言音量等，清晰了解当前的使用情况；4、内置高性能锂电池，自带 TYPE-C 接口，可以边充电边使用；5、话筒带发言计时功能。	台	1
29	客席单元会议话筒	1、符合人体工程学的金属面板设计；2、采用压铸式铝合金多菱角方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度；3、2.4 寸或以上高亮度 IPS TFT 显示屏，显示内容清晰，可以显示话筒状态、通道地址、电池电量、单	台	12



		元参数、日期时间、发言音量等，清晰了解当前的使用情况；4、内置高性能锂电池，自带 TYPE-C 接口，可以边充电边使用；5、话筒带发言计时功能。		
30	无线数据扩展器	1、采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能 CPU 处理器；2、无线数据扩展器与无线会议主机之间采用有线连接，实现供电与通讯；3、可安装在在会场的天花处，从根本上避免了因隔墙等原因而导致系统数据通讯失败，确保无线会议主机与无线会议单元之间进行有效的数据通讯；4、单个收发半径为 40 米；5、工作电压：DC24V；6、控制信号；传输方式：UHF 无线方式（双向）Wireless，信道数：20，传输频段：UHF423-436MHz，调制方式：FSK，灵敏度：-90dBm，辐射功率 $\leq +7$ dBm，频率偏差 < 0.003 ，数据速率：110KBPS；7、接口：数据扩展接口：4P connector，数据信号接口：TNC x1。	台	1
31	无线话筒充电箱	1. 充电器可同时插满所有 USB 接口，供设备批量充电；2. 使用 USB 线充台电，一端连接充电器一端连接会议单元；3. 根据设备的耐受电流大小充电器会自动断电。	台	2
32	网络中控主机	1. 采用 SMT 全贴片式生产工艺，通过 WIFI 对主机发送网络控制指令；2、主机具备 8 路独立可编程串口，可收发 RS232, RS-485 及 RS-422 信号。3、持串口环出功能，主机的 8 路串口均可实现任意一个输入都可以从另外一个串口环出；4、主机具备 8 路独立可编程 IR 红外发射口，实现对外接设备进行红外控制，支持导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机；5、支持红外控制、RS-232、RS 422、RS-485、UDP. TCP. telnet, http. MQTT 以及 SNIP 等多种协议，兼容性强，可对接第三方设备；6、支持有线触摸平板、安卓移动端以及 IOS 移动端等智能硬件通过网线或对相设备控制；7、可通过对接矩阵系统、云台摄像机或支持主机协议的第三方视频设备，实现对摄像机控制、视频信号切换以及场景调用；8、支持电源管理。中控主机可通过对接电源时序器、电源控制器或支持主机协议的第三方设备实现对设备电源控制；9、支持级联互控。中控主机可通过网络实现级联控、联动切换的效果。一台控制端即可操作多台中控主机；10、支持互联网控制。中控主机在连接互联网的情况下，用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制；11、支持密码权限设置。	台	1
33	安卓平板电脑	≥ 10.8 英寸； $\geq 8GB+256GB$ ；具备 WIFI 功能，正版国产操作系统。	台	1
34	无线路由器	增强版双千兆路由器；1200M 高速双频 wifi；5G 双频智能无线路由。	台	1



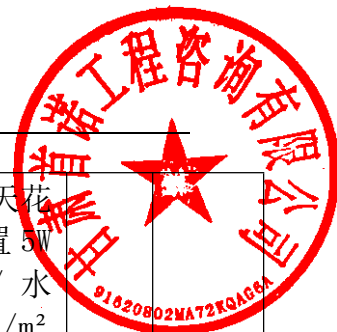
35	继电器控制器	1、协议兼容：搭配可编程中控主机使用，也全面支持第三方设备控制。2、具有 8 路继电器，每路继电器都有三连接点的接线柱，具有常开与常闭的功能；3、具有 1 路零线端子接口；4、具有 8 路独立电源开关控制，单路电流支持 20A；5、具有复位按键支持恢复到出厂；6、具有设备运行状态指示灯及 8 个继电器的开关状态指示灯；7、具有 1 路网络接口，支持通过网络实现远程控制；8、机器具备 ID 识别功能，通过中控主机网络控制多台时，可通过 ID 识别；9、具有键盘锁功能，防止误操作，便于用于维护管理。	台	1
36	高清录播主机	1、采用纯硬件设计架构，内置嵌入式 Linux 操作系统；2、支持 ≥ 1 路 HDMI 输入接口；3、支持 ≥ 2 路 HDMI 输出接口， ≥ 1 路输出本地画面， ≥ 1 路输出合成画面；4、音频支持 ≥ 4 路 MIC 输入支持幻象供电， ≥ 3 路线性输入， ≥ 3 路线性输出；★5. 存储标配 ≥ 1 TB 硬盘；6. 视频编码：支持 H. 265 和 H. 264 两种视频编码协议，实现更高效率和更好质量的编码技术； 注：带★项技术参数需提供满足参数要求的官方彩页或检测报告并加盖生产企业鲜章。	台	1
37	高清录播摄像机	1、支持 ≥ 840 万像素，采用 1/2.8 英寸 CMOS 传感器；2、配置不低于 4K Sensor 和 4K 镜头，实现高清电子云台效果；3、内置图像识别和跟踪算法，无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的跟踪效果；4、AF 镜头自动对焦无畸变，焦距： $f \geq 7.35$ mm，水平视场角： $\geq 40^\circ$ ，数字变焦 $\geq 8x$ ；5、平均无故障工作时间 (MTBF) ≥ 15 万小时。	台	2
38	硬盘录像机	支持 H. 265 编码；可接驳不同厂商的网络摄像机；支持 HDMI 与 VGA 同源输出；最大支持 6T 硬盘；支持 6 路 1080P 高清解码；支持 POE 录像机。内置 4T 硬盘。	台	1
39	网络摄像机	最高分辨率 $\geq 2304 \times 1296 @ 25$ fps，输出 ≥ 300 万像素清晰实时画面；采用 $\geq 1/2.7$ " 高性能 CMOS 图像传感器，图像清晰度高；内置大功率麦克风，支持 ≥ 5 米远距离拾音；焦距 ≥ 2.8 mm/4mm/6mm 可选，适合室内外各种环境；采用高效点阵式红外灯，夜视照射距离可达 ≥ 30 米；ICR 红外滤片式自动切换，日夜不间断监控；支持 H. 265+/H. 265/H. 264 视频编码标准，支持 IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电。传感器类型： $\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS；最小照度： ≥ 0.1 Lux@F1.6 (彩色模式)；0 Lux (红外灯开启)；快门： $\geq 1/3$ 秒至 1/100000 秒；可手动或自动调节；日夜转换模式：ICR 红外滤片式；数字降噪：3D 降噪；增益控制：自动；白平衡：自动；背光补偿：支持。	台	4
40	会场监控显示器	65 吋显示面积；3840*2160 分辨率；120Hz 高刷新率；双路 HDMI 输入，墙面安装。	台	1



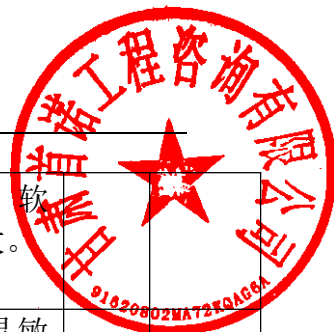
41	控制室监听音箱	有源监听桌面音箱，≥1吋丝膜高音，≥6吋中低频单元，独立调节音量。	对	1
42	专业录音电脑	32GB 统一内存；512GB 固态硬盘；正面：两个 USB-C 端口，一个 SDXC 卡插槽；背面：四个雷雳 4 端口，两个 USB-A 端口，一个 HDMI 端口，一个 10Gb 以太网端口，一个 3.5 毫米耳机插孔，正版国产操作系统。	台	1
43	液晶显示器	1. 产品类型：LED 显示器；2. 屏幕尺寸：≥ 27 英寸；3. 面板类型：AH-IPS/IPS/H-IPS；4. 面板色数：不低于 10.7 亿；5. 分辨率：不低于 1920*1240；6. 可视角度：不低于 178/178°；7. 色彩精准度：Delta E ≤3；8. 色域：不低于 99% Adobe RGB；9. 视频接口：至少配备 D-Sub (VGA)，DVI，HDMI 各 1 个	台	2
44	专业录音话筒	大振膜电容麦克风；开放式心形；全阻抗匹配；频响 7Hz~87KHz；最大声压 131dB；灵敏度-33 dBV/Pa(23 mV/Pa)；本噪电平<8 dBA；信噪比 86 dBA；动态范围 123 dB；电源 48v 幻象	台	2
45	专业录音声卡	1、采样率：44.1kHz，48kHz，88.2kHz，96kHz，176.4kHz，192kHz；2、输入与输出：18 进 20 出；3、内置 8 个话放；4、频率响应：20Hz-20kHz，±0.1dB；5、动态范围：110.5dB (A 加权)；6、总谐波失真+噪声：<0.002%；7、输入电平：22dBu (最小增益)；8、增益范围：56dB；9、阻抗：60kΩ	台	1
46	耳机分配器	1、通道：12 通道；2、控制：双功能盘/每通道混合控制；3、接口：前面板和后面板输出插口；4、平衡输入：XLR 和 1/4 英寸 TRS 平衡输入；5、功能：能以立体声、单声道（信号源左）、单声道（信号源右）或总单声道（信号源左和右）模式操作；6、信号：辅助分离信号源输入；7、LED 电平：所有通道和总线带 8 段 LED 电平指示；	台	1
47	监听控制器	1、频率响应：±0.5 dB，20 Hz - 20 kHz；2、输入通道数：4 个立体声；3、输出通道数：3 路立体声，1 路单声道；4、模拟输入：2 x XLR，2×COMBI，2 个 RCA，1 个立体声 1.8 “TRS；5、模拟输出：7 个 XLR，1×1/4；6、耳机：2×1/4 “；7、对讲：有。	台	1
48	有源监听音箱	≥5 英寸的低频单元和≥0.75 英寸的高频单元，作为近场监听音箱使用。	只	2
49	话筒放大器	80dB，3 段式的整 A 类分立式话放；XLR 卡农输入的独立线路输入，可以给预先录制好的音轨加入肥厚和温暖的声音；20dB 衰减可防止过载；LOZ 切换开关可在 200 到 50 欧姆之间切换输入阻抗；A 类分立式 80Hz 高通滤波；带基于 JFET 的超高阻抗；整球通用外置变压器。	台	1



50	监听耳机	1. 类型：封闭动圈式录音棚监听耳机；2. 驱动单元：50毫米钕铁硼磁铁；3. 频率响应：10Hz-32kHz；4. 灵敏度：98dB (+/-3dB 1mW @ 1kHz)；5. 阻抗：32Ω (+/- 15% @1000Hz)；6. 最大输入功率：1500mW；7. 失真度：<5% (@1kHz)；8. 连接插头：3.5 毫米(1/8 英寸)TRS/Jack；9. 线缆长度：3 米 10 英寸		
51	金属双层波面纹防喷网	1. 兼容任意话筒的防喷音滤网；2. 颈管：45cm 长鹅颈管；3. 材质：透声率高，不会造成任何高频衰减	只	2
52	话筒架	横杆部位采用铁和铝合金做支撑点,更加坚固!话筒角度可调;手扭式高档铁座支架;高度调节:1080-1750MM;横杆长度:700-1300MM。	台	2
53	耳分托架	1. 活动耳机放大器支架,可放标准19英寸设备,2. 前后可以多种结构组合,门板,盲板均可内置托架,托板.安装方便快捷,3. 采用数控设备,经剪切,冲压,折弯,焊接等加工过程,4. 全部采用优质冷轧A3钢板;主框架全为2.0mm 优质冷轧钢板,其它装饰件为1.2mm 优质冷轧钢板.木制部分:优质高密度板材	台	1
54	录音专用隔音门	1、50mm厚隔声门;伺服式伸缩门框;阻燃隔声门芯;热膨胀阻烟密闭条;斜口磁吸隔声胶条;静音门锁;自动隔声门闸;矩形铝框体中空隔声玻璃观察窗;隔声量:38分贝(±3)。	樘	2
55	高频吸音声学改良板	基材说明:高分子聚合物/聚醚多元醇阻燃声学棉;饰面材质:E0环保水性颗粒面漆;环保级别:零排放符合国际E0环保标准;规格≥1200mm(H)×300mm(W)×100mm(T);安装配件:标配防共震易安装件。	张	6
56	驻波和过度低音声学改良板	1、规格(长*宽*厚):≥300*300mm*30mm;2、材质:轻质高强度金属成型框体,基材定制半刚性无机微孔纤维白色声学棉,达到全频吸收效果,可选择不同素材声学布及喷画。	张	24
57	声学改良及声控调节组件	1、由实木扩散条及吸声软包条组合而成,可以根据使用功能来调节室内混响时间,自由搭配,既可以得到良好的扩散声场又可以得到干净的声音.有效提高环境音质饱满度,清晰度及立体感;2、可变混响设计满足多种功能需要:根据房间用途的不同,调整房间的混响时间,以达到舒适的听音效果;3、房间内的混响时间可调幅度为0.3~0.5秒;4、规格尺寸(L*W*D):≥1200*300*100mm。	台	2
58	初级反射、颤振回声控制声学改良板	1、采用单一非对称基本造型,无周期性影响的波形外观,中心非对称设计处理,模拟高低起伏的自然落差,截取四侧统一起伏基点,相邻两块扩散体形成一个对称的反射面,使扩散具有整体性,连续性,全方位感,综合扩散中心频率为1KHz。A级阻燃,E0环保,饰面可根据不同环境美学	台	6



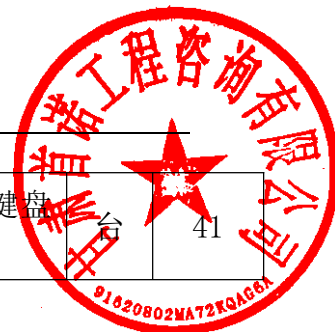
		需求选择 PU 漆、水性漆、喷绒。内部自成空腔，结合天花上部腔体结构，可以构成不同深度的低频吸收空腔，内置 5W 低能耗 LED 光源；2、基材：玻璃钢，饰面材质：PU 漆 / 水性漆；环保性能：100%可回收；3、扩散指数：0.65/m ² (>100Hz - <5KHz)，标准规格：≥600mm (H) x 600mm (W) x 90mm (T)；4、环保：根据 EN717-1:2004 中技术指标要求，甲醛释放量 (MDL) ≤0.08mg/ m ³ ，符合 E1 环保标准；5、阻燃：根据 ASTM E84-14 中技术指标要求，燃烧性能满足 A 级要求。		
59	三维扩散体	三个叠加倍程波段的波浪形扩散面，20%不对称狭缝宽频吸收机能，内置三个不等容积的低频吸收腔体，複合环保声学物质充分填埋处理，吸收 550-250Hz 之间余量低频，波浪形 MLS 叠加倍频段扩散体充分水平散射平衡反射声，在不损失声能的同时，又获得更均匀的声环境。	台	2
60	机柜	规格：高度≥42U，宽度≥600*600mm；金属柜体，玻璃柜门。	台	1
61	管理电脑	台式电脑整机（配置高于 I5-7400，内置≥8G；硬盘≥516G 固态硬盘）；27 英寸以上显示器；无线键鼠；内装正版国产系统。	台	1
62	电源管理器	额定工作电压 AC 220V/50Hz, 高于 245V 或者低于 195V 时，闪亮警示；整机额定电流/功率容量 50A/11KVA；电源输出参数及插座形式 8 通道输出，万能插座，额定输出 10A，承受浪涌 30A；标准 RS232 串口控制，波特率：2400, DC5~24V 电压信号控制；采用继电器（防浪涌继电器，可承载 100A 浪涌电流冲击），紫铜输出万能插座，8 路电源时序控制。	台	2
63	主席台话筒地插	规格：120 型金属铜（六位）；模块尺寸：120x120mm；话筒插口（弹起式/卡侬口）*2。	个	4
64	扩声系统配电箱	载荷 20KW 以上；金属柜体，带锁。	台	1
65	电源接线板	支持 8 位总控；≥4 位五孔+4 位两孔。	台	2
六层小会议室设备				
1	两通道功率放大器	1、8Ω 立体声功率：2*600W，4Ω 立体声功率：2*1000W，2Ω 立体声功率 *2*1300W；2、频率响应：20Hz - 20kHz (-0.5dB)；3、总谐波失真：<0.05%；4、信噪比：>80dB；5、阻尼系数：>800；6、分离度：>65dB；7、转换速率：>10V/μs；8、输入灵敏度：0.775V/1.0V /32db；9、输入阻抗（不平衡/平衡）：10kΩ/20 kΩ；10、电压增益（8Ω 时）：	台	1



		≥39.0dB; 11、功放拓扑类别: Class I; 12、保护: 软启动、直流、短路、过载、失真限幅、过热、音量渐大。		
2	扩声音箱及安装支架	频率响应: 60Hz-18kHz (± 3dB)/50Hz-19KHz (-10dB); 灵敏度: 100dB; 标称阻抗: 6 Ohm; 额定功率: 600W (AES); 标称覆盖角: 90°; 垂直覆盖角: 10° -40° (可调); 最大声压级: 128 dB SPL, 134 dB SPL peak。	台	2
3	显示电视机(包含墙面安装支架)	98吋显示画面, 挂墙安装, 显示尺寸(长*宽*厚): 2186mm*1256mm*85mm; 分辨率: 3840*2160; 刷新率: 120Hz; 接口: HDMI2.0*2; HDMI2.1*1; USB*2; 四核 64 位处理器; 运行内存: 4G; 存储内存: 64G;	台	1
4	笔记本信号无线传输系统	定制平衡传输电路芯片; 定制开发降噪处理芯片; 支持笔记本电脑音视频信号的同步无线传输, 无延迟无闪烁, 支持多用户同时接入, 一键无缝切换, 免驱动, 支持 1080P.	套	1
5	数字音频处理器	1、≥4 路 AEC 话筒/线路电平输入, 4 路话筒/线路电平输出; 2、RS-232 串行端口; 3、内置通用电源; 4、通过直观软件进行信号处理, 允许配置和控制信号路由、混音、均衡、滤波、延迟等; 5、频率响应 (20Hz 到 20kHz, +4dBu 输出): +0.25dB/-0.5dB; ★6、采样率: 48kHz; 7、A/D - D/A 转换器: 24 比特; 注: 带★项技术参数需提供满足参数要求的官方彩页或检测报告并加盖生产企业鲜章。	台	1
6	无线手持话筒	1. 结构坚实, 性能稳定可靠, 操作更重要的是能将声音完美呈现。2. 采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。3. 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。4. 具有自动扫频功能, 可自动搜索无干扰频率, 作为接收机的使用频率。5. 提供 200 个预置道选择, 真正分集式接收, 有效避免断频现象和延长接收距离。系统包括有 1 台主机+双手持无线话筒。频段需要错开分配。	台	1
7	电源管理器	额定工作电压 AC 220V/50Hz, 高于 245V 或者低于 195V 时, 闪亮警示; 整机额定电流/功率容量 50A/11KVA; 电源输出参数及插座形式 8 通道输出, 万能插座, 额定输出 10A, 承受浪涌 30A; 标准 RS232 串口控制, 波特率: 2400, DC5~24V 电压信号控制; 共提供 8 个插座输出, 紫铜铜片, 万能插座适合各种插头。支持多台级联。	台	1
8	会议系统主机	1、采用全数字会议技术, 基于数字网络架构开发, 内置高性能 CPU 处理器, 处理速度更快, 音质更佳, 支持讨论、视像跟踪功能; 2、采用 FM 调频传输音频, 配合高还原电路及防啸叫设计, 采用新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯; 3、采用 2.69 寸或以上全视角 IPS 显示屏, 直观显示和方便调节系统的各项参数; 4、支持 USB 录音, 高保真 WAV	台	1



		格式输出；5、每套系统可支持不少于 200 个无线会议单元，同时发言人数可设定为 1-4 人，最大支持 4 个主席同时发言；6、系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务；7、采用高性能 DSP 处理器对音频进行高低音调节、降噪处理，使声音清晰透彻；配合现场调整参数并有效的抑制啸叫；8、具有 USB 接口，可连接电脑对主机进行操作设置；9、具有摄像头 232 和 485 通讯接口，连接标清或高清摄像头，支持主流通讯协议；10、具有视频切换 232 接口，可连接高清视频矩阵；11、具有中控代码 232 接口，可连接中控系统；12、具有 1 路平衡音频输出接口，可连接扩声或录音设备；13、具有 1 路非平衡音频输出接口，可连接扩声或录音设备。		
9	主席单元会议话筒	1、符合人体工程学的金属面板设计；2、采用压铸式铝合金多菱角方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度；3、2.4 寸或以上高亮度 IPS TFT 显示屏，显示内容清晰，可以显示话筒状态、通道地址、电池电量、单元参数、日期时间、发言音量等，清晰了解当前的使用情况；4、内置高性能锂电池，自带 TYPE-C 接口，可以边充电边使用；5、话筒带发言计时功能。	台	1
10	客席单元会议话筒	1、符合人体工程学的金属面板设计；2、采用压铸式铝合金多菱角方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度；3、2.4 寸或以上高亮度 IPS TFT 显示屏，显示内容清晰，可以显示话筒状态、通道地址、电池电量、单元参数、日期时间、发言音量等，清晰了解当前的使用情况；4、内置高性能锂电池，自带 TYPE-C 接口，可以边充电边使用；5、话筒带发言计时功能。	台	9
11	无线数据扩展器	1、单个收发半径为 40 米；2、工作电压：DC24V；3、控制信号；传输方式：UHF 无线方式（双向）Wireless，信道数：20，传输频段：UHF423-436MHz，调制方式：FSK，灵敏度：-90dBm，辐射功率 $\leq +7$ dBm，频率偏差 < 0.003 ，数据速率：110KBPS；4、接口：数据扩展接口：4P connector，数据信号接口：TNCx1。	台	1
12	无线话筒充电箱	1. 充电器可同时插满所有 USB 接口，供设备批量充电；2. 使用 USB 线充台电，一端连接充电器一端连接会议单元；3. 根据设备的耐受电流大小充电器会自动断电。	台	1
13	机柜	高度 ≥ 32 U；宽度 $\geq 600*600$ mm；金属柜体；玻璃柜门。	台	1
14	电源接线板	支持 8 位总控； ≥ 4 位五孔+4 位两孔。	台	2
智慧专修室设备				



1	学生计算机	CPUi5-12500 16G 内存 1T 硬盘 集显 180W 电源 PS2 键盘 23 寸显示器 正版国产操作系统	41
---	-------	--	----

二包:

厨房设备清单					
序号	名称	规格	参数配置	单位	数量
1、主食库					
1.1	米面架	≤1250*600*250	不锈钢材质, 2.0mm 加厚钢材, 防摔, 不易变形, 大反变设计易搬易拿, 防刮手。底部加厚, 无磁防锈。	套	4.00
1.2	四层货架	≤1250*500*1550	1. 采用优质钢板; 2. 加强筋承重力高; 3. 可调节脚; 4. 板材厚度 1.0mm; 5. 加厚不锈钢	套	4.00
2、更衣间					
2.1	更衣柜	≤950*400*1800mm	1. 采用优质冷轧钢板, 强度高, 耐腐蚀, 抗冲压。2. 系统化设计, 合理利用空间, 方便分类和查找。3. 一门一锁, 采用防盗锁具, 互开率低, 储物安全。4. 加厚单层层板, 可承重 30 kg。5. 金属挂衣杆, 承重能力强。6. 精美内嵌拉手, 反复使用, 手感舒适。	套	2.00
3、副食库					
3.1	四层货架	≤1850*800*1550mm	1. 采用优质钢板; 2. 加强筋承重力高; 3. 可调节脚; 4. 板材厚度 1.0mm; 5. 加厚不锈钢	套	6.00
4、肉食加工区					
4.1	花格水池	≤1250*600*800mm	1. 采用优质不锈钢板材; 2 支撑脚管采用加粗不锈钢管, 更平稳; 3 配可调节脚	套	1.00



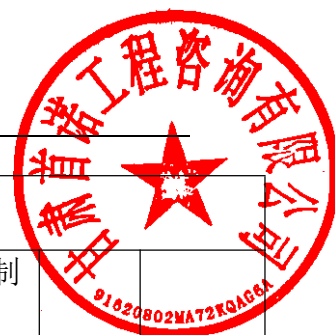
4.2	简易工作台	≤1850*600*800mm	1. 优质不锈钢面板, 底板加强筋; 2. 采用 1.0mm 贴塑不锈钢板; 3. 配加粗可调节腿; 4. 上下两层方便取物。	1.00	
4.3	绞切两用机	≤550*380*750mm	1. 整机采用不锈钢板材, 全钢绞缸, 符合国家食品安全标准; 2. 双缸三用组合, 绞肉产量 200 公斤/时; 切丝产量 150 公斤/时, 切片产量 200 公斤/时。3. 功率 1.5kw/220v。	套	1.00
4.4	刨肉机	32 型	1. 机身采用加厚不锈钢板材。整机重量 90Kg; 防水等级 IPX1。2. 采用铜芯双电机, 额定输入功率 920W; 送料频率: 40 次/min; 额定电压 220V; 额定电频率 50HZ。3 急停开关, 可紧急制动。4. 防滑柱脚; 凹凸式送肉板, 加重压肉锤; 进口刀片, 切片薄厚可随意调节。5. 内置磨刀石, 经久耐用。	套	1.00
4.5	砍斧		特制钢材, 锋利, 耐用, 使用便利。	把	2.00
4.6	单通打荷台	≤1850*800*800mm	厚度 1.0 拉门工作台(加厚款)	套	2.00
4.7	宰杀台	≤1250*600*800mm	1. 采用优质不锈钢板材; 2 支撑脚管采用加粗不锈钢管, 更平稳; 3 配可调节脚	套	1.00
4.8	四层货架	≤1550*800*1550mm	1. 采用优质钢板; 2. 加强筋承重力高; 3. 可调节脚; 4. 板材厚度 1.0mm; 5. 加厚不锈钢	套	4.00
5、蔬菜加工区					
5.1	花格水池	≤1850*800*800mm	1. 采用优质不锈钢板材; 2 支撑脚管采用加粗不锈钢管, 更平稳; 3 配可调节脚	套	1.00
5.2	简易工作台	≤1850*600*800mm	1. 优质不锈钢面板, 底板加强筋; 2. 采用 1.0mm 贴塑不锈钢板; 3. 配加粗可调节腿; 4. 上下两层方便取物。	套	1.00



5.3	土豆去皮机	≥640*580*1240mm	1. 选用优质不锈钢板材; 2. 选用优质铜芯电机; 3. 桶壁选用优质不锈钢; 4. 底盘采用特殊金刚砂粘接工艺; 5. 容量: 每次处理量 15kg; 功率: 3kw/380V。		1.00
5.4	多功能 剥菜机	≤1300*400*1250	不锈钢板材, 耐腐蚀, 1000kg /小时、切面光滑无划痕, 不连刀, 粗细、厚薄可以自由调节, 切出的片、条、丝光滑均匀, 无破碎。采用不锈钢制成, 外设进水润滑口, 无易损件, 离心式工作原理, 设备振动小。	套	1.00
5.5	十八子 厨片刀		特制钢材, 锋利, 耐用, 使用便利。	套	2.00
5.6	拉门工 作台	≤1550*800*800mm	★采用 201 不锈钢磨砂板制作, 板材厚度为 1.2mm 方便各种面点使用!	套	2.00
5.7	四层货架	≤1850*800*1550mm	1. 采用优质钢板; 2. 加强筋承重力高; 3. 可调节脚; 4. 板材厚度 1.0mm; 5. 加厚不锈钢	套	2.00
5.7	杀鱼台	≤1250*600*800mm	1. 采用优质钢板; 2. 加强筋承重力高; 3. 可调节脚; 4. 板材厚度 1.0mm; 5. 翻边设计不伤手。	套	1.00
6、餐厅专用清洁区					
6.1	全包水池	≤1250*600*800mm	1. 优质不锈钢面板, 底板加强筋; 2. 门板采用 1.0 不锈钢板; 3. 采用 1.0mm 贴塑不锈钢板; 4. 配加粗可调节腿; 5. 推拉门, 方便取物; 6 柜体式结构, 干净卫生	套	2.00
6.2	高温消毒柜	≥1160*550*1800mm	1. 采用优质不锈钢板材; 2. 整体发泡, 热风循环; 3. 温度可达到 125 度, 立体热风循环高温杀菌; 4. 容量 900L。 ★5. 智能微电脑控制, 具有超温自动断电保护, 恒温自动保护, 防臭氧泄露保护,	套	2.00



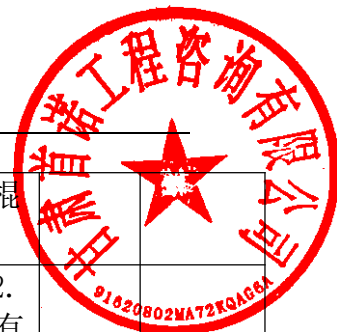
			优质加粗无磁不锈钢层架,避免高温、潮湿环境下的锈蚀现象,单层承重 15kg 6. 塑料制品餐具消毒不损坏,不分解,不烫手		
6.3	单通打荷台	≤1850*800*800mm	1. 优质 1.0 厚度不锈钢面板,中层板、底板加强筋;2. 门板采用 1.0 不锈钢板;3. 采用 1.0mm 贴塑不锈钢板;4. 配加粗可调节腿;5. 推拉门,方便取物。	套	1.00
7、留样区					
7.1	留样柜	≤1200*580*2000	1. 具有安全锁功能,使用安全;2. 箱体材料:柜体材料:优质结构钢板,经先进防腐磷化、喷涂工艺,优质钢丝浸漆搁架;3 控温方式:精密温度传感器;保鲜留样效果好.	套	1.00
8、厨房消毒区					
8.1	全包水池	≤1250*600*800mm	1. 优质不锈钢面板,底板加强筋;2. 门板采用 1.0 不锈钢板;3. 采用 1.0mm 贴塑不锈钢板;4. 配加粗可调节腿;5. 推拉门,方便取物;6 柜体式结构,干净卫生	套	2.00
8.2	碗柜	≤1200*500*1800	1. 采用优质钢板;2. 加强筋承重力高;3. 可调节脚;4. 板材厚度 1.2mm;5. 加厚不锈钢	套	2.00
8.3	高温消毒柜	≥1160*550*1800mm	1. 采用优质不锈钢板材; 2. 整体发泡,热风循环; 3. 温度可达到 125 度,立体热风循环高温杀菌; 4. 容量 900L。 ★5. 智能微电脑控制,具有超温自动断电保护,恒温自动保护,防臭氧泄露保护,优质加粗无磁不锈钢层架,避免高温、潮湿环境下的锈蚀现象,单层承重 15kg 6. 塑料制品餐具消毒不损坏,不分解,不烫手	套	2.00



9、凉菜区					
9.1	平冷工作台	≤1850*800*800mm	1. 压缩机选用噪音低, 制冷快; 2. 采用环保无氟 134A 制冷剂; 3. 冷藏、冷冻独立室; 4. 冷藏-5℃至+5℃, 冷冻 0℃至-15℃; 5. 选用铜管, 制冷效果好, 且耐腐蚀; 6. 配置加热丝, 减省凝露; 7. 万象脚轮方便挪动。不锈钢内胆不带磁, 高频焊接, 不渗漏, 不生锈。 8. 高效发泡原料, 高压注射比普通的发泡保温更好。制冷强劲, 冷却速度更快. 7. 电脑显示屏, 不锈钢置物架。	套	2.00
9.2	四门冰柜	≤1200*730*1950mm	1. 压缩机选用噪音低, 制冷快; ★2. 采用环保无氟 134A 制冷剂; 3. 双压缩机, 冷藏、冷冻独立室; ★4. 冷藏-5℃至+5℃, 冷冻 0℃至-15℃; 5. 选用优质铜管, 制冷效果好, 且耐腐蚀; 6. 配置加热丝, 减省凝露; 7. 万象脚轮方便挪动; ★8. 不锈钢内胆不带磁, 高频焊接, 不渗漏, 不生锈; 9. 尺寸: 120cm*195cm*72cm。	套	2.00
9.3	单星水池	≤650*600*800	1. 优质不锈钢面板, 底板加强筋; 2. 门板采用 1.0 不锈钢板; 3. 采用 1.0mm 贴塑不锈钢板; 4. 配加粗可调节腿; 5. 推拉门, 方便取物; 6 柜体式结构, 干净卫生	套	1.00
9.4	制冰机	25KG	1、直接低温, 冰温低, 可达-8° 以下。 2、成冰干燥洁净、形状美观、不易成块、流动性好、卫生方便。 3、片状结构, 因此与冷藏品接	套	1.00



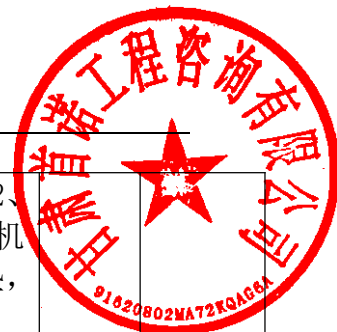
			触面积大，冷却效果奇佳。 4、片冰无尖锐棱角，不会损伤冷藏品表面，且十分利于贮存和运输。5、冰的厚度可达到1mm-2mm，且不用碎冰机，可随时使用。		
10、备餐区					
10.1	暖碟台	≤1600*800*800mm	1. 选用1.2厚优质不锈钢板材，坚固耐用。2. 尺寸1800mm*800mm*800mm3. 总功率1800W，额定电压220V~50HZ，额定电流10A4. 采用热风循环发热传递，上温速度快，受热均匀。餐具使用保持温热，有效保证菜品口感。5. 温控调节，清晰易操控。6 可拆卸腿脚，方便包装。7. 中层采用网孔搁物架，热循透气更速度。8 一体拉伸脚槽，左右推拉更便捷	套	3.00
10.2	四层货架	≤1550*800*800mm	1. 采用优质钢板；2. 加强筋承重力高；3. 可调节脚；4. 板材厚度1.0mm；5. 加厚不锈钢	套	2.00
11、面点房					
11.1	和面机	50kg	1. 板材为优质不锈钢，全封闭式； 2. 电机选用铜芯电机；3. 结构：90度倾斜设置，方便取面；4. 传动部件：减速器装置更有效降低噪音；5. 功率：3Kw/380V；6 有效控制和面量，速度快，面筋道。机器运行平稳，噪音小，定位准确，效率高。	套	1.00
11.2	全自动揉面机	350型	1. 不锈钢材质；2. 功率为3KW；3. 适用于揉面打面片，辅助馒头面，饼子面食品加工，糕点揉压各种酥；韧性面团。操作简单便利，开机后即可将面团放入输送带即可。4. 120kg/小时，棍子最大宽度为2cm。5. 产品尺	套	1.00



			寸：138x610x1260mm/扎棍 尺寸：113x350mm		
11.3	压面机	125 型号	1. 板材为优质不锈钢； 2. 电机选用铜芯电机，且具有 CNC 认证； 3. 刀具：随机配备 2mm, 4mm 两种刀具，刀具更换方便且具有耐磨性； 4. 棍子：优质材质，面皮更光滑； 5. 间隙可调到 0.5mm—10mm, 实现一机两用； 6. 部件：选用优质球墨铸铁 QT 特质，耐磨性高； 7. 功率 3kw/380V 速度快，操作简单，节省时间。压面机采用不锈钢材质，坚固耐用，结构紧凑。节省劳动力，增加工作效率。	套	1.00
11.4	单通揉面台	≤1800*800*800mm	1. 优质不锈钢面板，中层板、底板加强筋； 2. 门板采用 1.0 不锈钢板； 3. 采用 1.0mm 贴塑不锈钢板； 4. 配加粗可调节腿； 5. 推拉门，方便取物；	套	1.00
11.5	馒头机	七头	1. 不锈钢板材。 2. 不粘面对辊，高温烤漆技术，使用寿命长，馒头更光润。 3. 可微调旋钮，馒头重量可上下调节 5 克，馒头均匀。 4. 双皮带，更平稳。 5. 模拟收工揉制，馒头柔韧口感好，速度快。功率 ≥ 3KW。	套	1.00
11.6	平冷工作台	≤1800*800*800mm	1. 压缩机选用噪音低，制冷快； 2. 采用环保无氟 134A 制冷剂； 3. 双压缩机，冷藏、冷冻独立室； 4. 冷藏 -5℃ 至 +5℃，冷冻 0℃ 至 -15℃； 5. 选用优质铜管，制冷效果好，且耐腐蚀； 6. 配置加热丝，减省凝露； 7. 万象脚轮方便挪动。不锈钢内胆不带磁，高频焊接，不渗漏，不生锈。高效发泡原料，高压注射比普通的发泡保温更好。制冷强劲，冷却	套	1.00



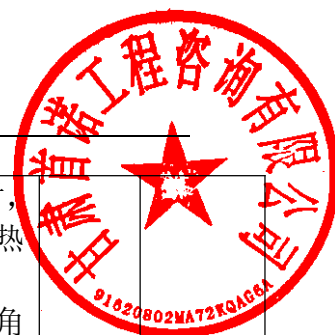
			速度更快。		
12、热餐区					
12.1	电磁低汤灶	≥650*700*600mm	<p>1. 采用 IGBT 模块；</p> <p>2. 聚能超大线圈盘；</p> <p>★3. 带有电路防干扰 EMC 模块设计；</p> <p>4. 具有三重立体屏蔽辐射设计；</p> <p>5. 机箱具有有效防虫、水、油污侵蚀；</p> <p>6. 采用优质不锈钢材料；</p> <p>★7. 功率为 20KW、“齿”形线盘组件，磁场分布均匀、发热损耗小、不偏火、不烧线盘。</p> <p>8. 数码管显示，直观显示当前工作状态下的火力强度。</p> <p>★9、一体成型台面，IPX4 标准防水设计，四面可直接喷淋。</p> <p>10、三防结构：防水、防油烟、防虫。</p> <p>11、大磁控火力调节开关，人机工程学设计，硅胶防滑垫，档位清晰。</p> <p>12、外形尺寸：700*700*500。</p>	套	2.00
12.2	电磁四眼煲仔炉	≤1800*800*800mm	<p>1. 采用 IGBT 模块；</p> <p>2. 聚能超大线圈盘；</p> <p>3. 带有电路防干扰 EMC 模块设计；</p> <p>4. 具有三重立体屏蔽辐射设计；</p> <p>5. 机箱具有有效防虫、水、油污侵蚀；</p> <p>6. 采用优质不锈钢材料；</p> <p>7. 功率为 20KW*2、“齿”形线盘组件，磁场分布均匀、发热损耗小、不偏火、不烧线盘。</p> <p>8 数码管显示，直观显示当前工作状态下的火力强度。</p> <p>9、一体成型台面，IPX4 标准防水设计，四面可直接喷淋。</p> <p>10、全不锈钢制作，坚固耐用。三防结构，</p>	套	1.00



			防水、防油烟、防虫。12、大磁控火力调节开关，人机工程学设计，硅胶防滑垫，档位清晰手感好。		
12.3	电磁单炒单温	≤1000*900*800	<p>1. 采用 IGBT 模块</p> <p>2. 聚能超大线圈盘；</p> <p>★3. 带有电路防干扰 EMC 模块设计；</p> <p>4. 具有三重立体屏蔽辐射设计；</p> <p>5. 机箱具有有效防虫、水、油污侵蚀；</p> <p>6. 采用优质不锈钢材料；</p> <p>★7. 功率为 15KW、“齿”形线盘组件，磁场分布均匀、发热损耗小、不偏火、不烧线盘。</p> <p>8. 数码管显示，直观显示当前工作状态下的火力强度。</p> <p>★9、一体成型台面，IPX4 标准防水设计，四面可直接喷淋。</p> <p>10、三防结构：防水、防油烟、防虫。</p> <p>11、大磁控火力调节开关，人机工程学设计，硅胶防滑垫，档位清晰。</p> <p>12、外形尺寸：1000/1100/800。</p>	套	1.00
12.4	电磁 80 双大锅	≤2000*1100*800 mm	<p>1. 采用 IGBT 模块；</p> <p>2. 聚能超大线圈盘；</p> <p>★3. 带有电路防干扰 EMC 模块设计；</p> <p>4. 具有三重立体屏蔽辐射设计；</p> <p>5. 机箱具有有效防虫、水、油污侵蚀；</p> <p>6. 采用优质不锈钢材料；</p> <p>★7. 功率为 20KW、“齿”形线盘组件，磁场分布均匀、发热损耗小、不偏火、不烧线盘。</p> <p>8. 数码管显示，直观显示当前工作状态下的火力强度。</p>	套	2.00



			<p>★9、一体成型台面，IPX4标准防水设计，四面可直接喷淋。</p> <p>10、三防结构：防水、防油烟、防虫。</p> <p>11、大磁控火力调节开关，人机工程学设计，硅胶防滑垫，档位清晰。</p> <p>12、外形尺寸：1000/1100/800。</p>		
12.5	燃气一炒一锅灶	≤2100*1100*800mm	<p>1. 适用于天然气、液化气，使用 180 瓦风机。2. 点火器具有 10 秒的延时点火功能。3. 电源开关采用内置防水处理，有效的减少了漏电情况和插头氧化的发生。4. 电源点火启动采取一键启动设计厨师操作更方便。5. 炉心采用球铁铸造炉芯，经久耐用，燃烧高效，温度高达 1200℃。</p> <p>产品特点：</p> <p>1. 全不锈钢机身，永不生锈。设备自带水喉注水功能。2. 优质高效管式大功率燃烧器，发热效率高。3. 控温、恒温及超温保护功能。4. 脉冲连续点火装置，有意外熄火保护，长明火待机功能，安全实用。</p>	套	1.00
12.6	灶间拼台	≤550*1100*800mm	<p>1. 采用不锈钢板材。2. 可调节脚，更加平稳 3. 后靠背根据炉灶尺寸设计，统一整齐</p>	套	4.00
12.7	海鲜蒸柜	≤1050*900*1850	<p>1. 采用优质加厚板材，箱体厚度 1.0-1.2，配全钢把手。2. 额定电压 380V，功率 24KW。3. 水箱采用敞开放式设计，可清理水垢。4. 可定时恒温，带防干烧</p>	套	1.00



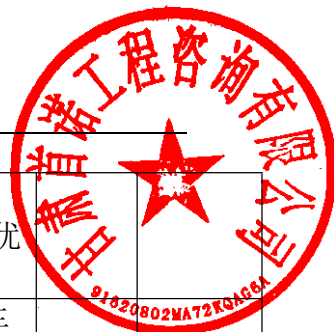
12.8	24层蒸饭柜	≤1450*600*1800	1. 全钢全发泡不锈钢板材, 保温性高; 2. 配备全钢发热管; 3. 自动进水装置; 4. 带定时、控温装置; 5. 带角轮方便挪动; 6. 带0.8加厚蒸盘。豪华型数码蒸饭车全自动电脑监控, 多功能多用途无须专人看管, 自动恒温, 自动进水, 缺水报警, 防止干烧; 定时功能, 安全气阀, 豪华型镀铬门锁铰, 方便实用, 保温、环保、高效、节能; •耐高温多气囊嵌入式硅胶门封, 密封牢固; 进口不锈钢制造, 豪华美观, 清洁卫生; 冲压成型的不锈钢蒸饭盘和支层条, 经久耐用; 蒸制功能: 大米、馒头、包子、海鲜、炖汤、高效湿蒸消毒, 效果更佳。采用加热管管式结构, 产热快捷, 超低能耗, 更换简便, 不漏水; 高效快捷、节能: 热产率高达98%以上	套	2.00
12.9	电饼铛	80型	1 采用压铸铝铛, 食品级铝材, 2 采用电热管, 升温速度快, 节能减耗, 外形尺寸: 82cm*68cm*46cm、锅内直径54cm, 功率: 5Kw/380V。新式电饼铛表面进行不粘涂料处理, 具有上、下铛双面烙制食品的功能, 效果非同凡响。	套	1.00
12.10	▲油烟净化一体机、烟道、风柜	≤7500*1300*1000mm	油烟净化机采用机械式除油技术, 第一级利用特殊设计的风轮进行油烟净化, 通过流体力学的双向流理论在叶轮内部实现油气分离。通过改变叶片的角度和叶片的形式, 使得油烟在叶轮盘、叶片上撞击聚集。经一级后, 大部分油气已经被分离和收集。机组第二级采用经过多次试验验证后确立	套	1.00



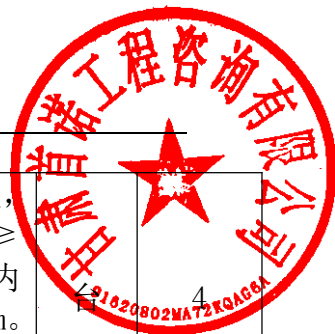
			的过滤效率高、过滤阻力低的专用滤材，滤材采用深 V 型布置，过滤面风速低，微小烟气得到高效吸附，吸附效果可高达 96%以上，经第二级吸附后排出的气体远高于环保部门规定的排放标准。第三级为消声部分，使用岩棉管消声器，更换方便，既消声又净化。		
12.11	双通打荷台	≤1850*600*800mm	不锈钢面板，底板加强筋；2. 门板采用 1.0 不锈钢板；3. 采用 1.0mm 贴塑不锈钢板；4. 配加粗可调节腿；5. 推拉门，方便取物；6 柜体式结构，干净卫生	套	4.00
12.12	双层工作台	≤1850*800*800mm	1. 优质不锈钢面板，底板加强筋；2. 采用 1.0mm 贴塑不锈钢板；3. 配加粗可调节腿；4. 上下两层方便取物。	套	2.00
12.13	保鲜工作台	≤1800*800*800mm	1. 压缩机噪音低，制冷快；2. 采用环保无氟 134A 制冷剂；3. 双压缩机，冷藏、冷冻独立室； 4. 冷藏—5℃至+5℃，冷冻 0℃至—15℃； 5. 选用优质铜管，制冷效果好，且耐腐蚀；6. 配置加热丝，减省凝露；7. 万象脚轮方便挪动。不锈钢内胆不带磁，高频焊接，不渗漏，不生锈。高效发泡原料，高压注射比普通的发泡保温更好。制冷强劲，冷却速度更快。	套	2.00
12.14	四层货架	≤1550*500*1550mm	1. 采用优质钢板；2. 加强筋承重力高；3. 可调节脚；4. 板材厚度 1.0mm； 5. 加厚不锈钢	套	2.00
12.15	四门冰柜	≤1200*730*1950mm	1. 压缩机噪音低，制冷快；2. 采用环保无氟 134A 制冷剂；3. 双压缩机，冷藏、冷冻独立室； 4. 冷藏—5℃至+5℃，冷冻 0℃至—15℃； 5. 选用优质铜管，	套	2.00



			制冷效果好,且耐腐蚀;6.配置加热丝,减省凝露;7.万象脚轮方便挪动。不锈钢内胆不带磁,高频焊接,不渗漏,不生锈。高效发泡原料,高压注射比普通的发泡保温更好。制冷强劲,冷却速度更快。		
12.16	全包水池	≤1250*600*800mm	1. 优质不锈钢面板,底板加强筋;2. 门板采用 1.0 不锈钢板;3. 采用 1.0mm 贴塑不锈钢板;4. 配加粗可调节腿;5. 推拉门,方便取物;6 柜体式结构,干净卫生	套	1.00
13、餐厅					
13.1	高温消毒柜	≥1300*650*1900mm	1. 采用优质不锈钢板材; 2. 整体发泡,热风循环; 3. 温度可达到 125 度,立体热风循环高温杀菌; 4. 容量 900L。 ★5. 智能微电脑控制,具有超温自动断电保护,恒温自动保护,防臭氧泄露保护,优质加粗无磁不锈钢层架,避免高温、潮湿环境下的锈蚀现象,单层承重 15kg 6. 塑料制品餐具消毒不损坏,不分解,不烫手	套	6.00
13.2	保温售餐台	≤1850*700*800	1. 采用不锈钢板材;2 配带分数盒;3. 采用不锈钢圆管支架;4 可调节脚;5 优质不锈钢加热管。	套	8.00
14、包厢					
14.1	备餐柜	≤1850*490*940mm	1. 整体发泡,热风循环;3. 温度可达到 55 度,立体热风循环高温杀菌;4. 容量 900L。智能微电脑控制,具有超温自动断电保护,恒温自动保护,防臭氧泄露保护,优质加粗无磁不锈钢层架,避免高温、潮湿环境下的锈蚀,沾污现象,保持柜内清洁,单层承重 15kg。	套	5.00



			具有塑料制品餐具消毒不损坏, 不分解, 不烫手等优点。		
14.2	五斗收餐车	5 斗	1. 规格 90*46*90cm2. 整车加厚加粗铝合金管, 加密网格, 车身稳固结实。3. 多功能收纳区, 配备 2 个桶, 尺寸: 21*27.5*31.5cm; 配备 3 个栏筐, 尺寸: 53*38*15cm4. 静音脚轮	套	8.00
14.3	三层餐车	≤100*500*800	不锈钢板材, 4 寸轮, 氩弧焊满焊	套	4.00
14.4	快餐盘 304	6 格	304 不锈钢. 符合国家食品安全标准, 加厚钢材, 防刮手圈边设计。	套	400.00
14.5	304 筷子		采用 304 不锈钢食品级材质, 符合国家食品安全标准。	套	400.00
14.6	304 汤碗	13cm	1. 采用 304 不锈钢食品级材质, 符合国家食品安全标准。2 双层隔热, 防烫, 保温。3 加厚钢材, 耐摔不易变形。4 无磁不生锈, 防水碗边, 碗口光滑不伤口。	套	400.00
14.7	304 面碗	18cm	1. 采用 304 不锈钢食品级材质, 符合国家食品安全标准。2 双层隔热, 防烫, 保温。3 加厚钢材, 耐摔不易变形。4 无磁不生锈, 防水碗边, 碗口光滑不伤口。	套	400.00
14.8	304 小勺		1. 采用 304 不锈钢食品级材质, 符合国家食品安全标准。2 加厚钢材, 耐摔不易变形。4 无磁不生锈, 勺头光滑不伤口	套	400.00
健身器材					
1	乒乓球桌		面板厚度≥18mm, 整体尺寸长≥2700mm、宽≥1500mm、高≥750mm, 可移动, 可折叠, 带原装网架, 带 1 副乒乓球拍, 带 1 盒乒乓球。	台	3



2	台球桌		中式黑 8 球桌，标准九尺，外框长 $\geq 2.80\text{m}$ ，外框宽 $\geq 1.50\text{m}$ ，内框长 $\geq 2.50\text{m}$ ，内框宽 $\geq 1.25\text{m}$ ，桌高 0.83m。带台球一盒，球杆 4 支，架杆 1 支。		
3	跑步机		承重 ≥ 300 斤，跑台 $\geq 710\text{mm}$ ，配速 1-18km/h，20 挡电动坡度，液压缓降折叠，自动加油系统，带高清彩屏。	台	4
4	椭圆仪		承重 ≥ 300 斤，步距 $\geq 400\text{mm}$ ，整体尺寸长 $\geq 1150\text{mm}$ 、宽 $\geq 500\text{mm}$ 、高 $\geq 1500\text{mm}$ ，32 挡飞梭档位，16 挡手动阻力档位，可折叠。	台	4
5	臂力训练器		承重 ≥ 328 公斤，整体尺寸长 $\geq 2000\text{mm}$ 、宽 $\geq 2450\text{mm}$ 、高 $\geq 2000\text{mm}$ ，滑轮防脱轨、防夹手，钢板保护罩，可折叠。	台	1
6	腹肌训练器		承重 ≥ 800 斤，7 挡可调节，整体尺寸长 $\geq 1350\text{mm}$ 、宽 $\geq 600\text{mm}$ ，滚轮滑动收纳，真皮优质钢材。	台	2

三包：

厨房及操作间设备					
序号	名称	规格	参数配置	单位	数量
1	快餐盘 304	6 格	★304 不锈钢. 符合国家食品安全标准，加厚钢材，防刮手圈边设计。	套	450.00
2	304 筷子		采用 304 不锈钢食品级材质，符合国家食品安全标准。	套	450.00
3	304 汤碗	13cm	1. 采用 304 不锈钢食品级材质，符合国家食品安全标准。2. 双层隔热，防烫，保温。3. 加厚钢材，耐摔不易变形。4. 无磁不生锈，防水	套	450.00



			碗边，碗口光滑不伤口。		
4	304 面碗	18cm	1. 采用 304 不锈钢食品级材质，符合国家食品安全标准。2. 双层隔热，防烫，保温。3. 加厚钢材，耐摔不易变形。4. 无磁不生锈，防水碗边，碗口光滑不伤口。	套	400.00
5	304 小勺		1. 采用 304 不锈钢食品级材质，符合国家食品安全标准。2. 加厚钢材，耐摔不易变形。3. 无磁不生锈，勺头光滑不伤口	套	400.00
6	金边摆台(9 个)		高温烧制，釉质细腻，手工描金，色泽均匀亮丽，轻奢简约大气。	套	30.00
7	金边汤盆		高温烧制，釉质细腻，手工描金，色泽均匀亮丽，轻奢简约大气。	个	10.00
8	金边汤勺		高温烧制，釉质细腻，手工描金，色泽均匀亮丽，轻奢简约大气。	个	10.00
9	金边 11 寸波浪盘	11 寸	高温烧制，釉质细腻，手工描金，色泽均匀亮丽，轻奢简约大气。	个	50.00
10	金边 13 寸波浪盘	13 寸	高温烧制，釉质细腻，手工描金，色泽均匀亮丽，轻奢简约大气。	个	50.00
11	金边 10.5 寸 天元平盘	10.5 寸	高温烧制，釉质细腻，手工描金，色泽均匀亮丽，轻奢简约大气。	个	50.00
12	11 英寸英式平盘	11 英寸	高温烧制，釉质细腻，手工描金，色泽均匀亮丽，轻奢简约大气。	个	50.00
13	8.5 寸英式 天元汤盘	8.5 寸	高温烧制，釉质细腻，手工描金，色泽均匀亮丽，轻奢简约大气。	个	50.00
14	8 寸贵龙方汤盘	8 寸	高温烧制，釉质细腻，手工描金，色泽均匀亮丽，轻奢简约大气。	个	50.00



15	保温粥桶	80-100L	★采用不锈钢食品级材质，密封桶盖，内置密封硅胶圈，锁温持续，三层加厚桶身，耐酸耐碱不易生锈，符合国家安全标准。		5.00
16	▲保温餐炉		★采用加厚不锈钢，智能控温，高效制热，抗变形抗氧化，易清洗，符合国家安全标准。	台	6.00
17	冷热水龙头		★陶瓷阀芯，耐高温，耐腐蚀，防破损，黄铜主体，冷热 双控调节。	个	20.00
18	点火枪		优质 ABS 环保材料，不锈钢合金点火头，高强度耐温材质。	个	5.00
19	支锅架		加厚钢材，承重力强，隔热防烫，坚固耐用。	个	20.00
20	套扫		不锈钢材质加 PP，无缝贴合，扫地不漏灰尘，高弹耐磨清洁方便。	个	15.00
21	厨师服		加厚布料，双排扣上衣，易清洗。	件	60.00
22	拖把		环锭纺全棉线，柔软不掉毛超强吸水，钢箍加固结实耐用。	个	10.00
23	帽子		无纺布材质，加厚立体有型，透气。	顶	60.00
24	白围裙		涤纶、棉，不起球不掉色，易洗耐磨不起皱。	件	60.00
25	白套袖		纯棉帆布，吸汗透气耐磨耐脏。	双	60.00
26	防滑托盘		PP 材质，加厚耐摔防滑易清洗。	个	60.00
27	7 寸浅盘	7 寸	食品级密胺材质，仿瓷加厚密度高，光泽好，耐高温耐用耐摔。	个	50.00
28	10 寸浅盘	10 寸	食品级密胺材质，仿瓷加厚密度高，光泽好，耐高温耐用耐摔。	个	50.00



29	小碟子		食品级密胺材质,仿瓷加厚 密度高,光泽好,耐高温耐 用耐摔。	个	50.00
30	小汤碗		食品级密胺材质,仿瓷加厚 密度高,光泽好,耐高温耐 用耐摔。	个	50.00
31	大碗		食品级密胺材质,仿瓷加厚 密度高,光泽好,耐高温耐 用耐摔。	个	50.00
32	箴篱		竹柄加强四筋,凹槽设计承 重力强,耐用不坏。	个	8.00
33	10寸油盆	10寸	304不锈钢材质,加厚加 深,耐高温,方便沥油,隔 热不烫手。	个	10.00
34	小汤勺		食品级密胺材质,多种颜 色,仿瓷加厚密度高,光泽 好,防刮花,不易脏,好清 洗。	个	50.00
35	刀		复合钢4CR13,梨木刀柄, 防锈防腐蚀,耐高温。	把	15.00
36	油格		304不锈钢,秘籍网面,加 厚用料,一冲即净,防烫手 柄,经久耐用。	个	15.00
37	保鲜盒(大)		食品级PP材质,双扣设计, 防虫防串味,耐冷耐热。	个	100.00
38	保鲜盒(中)		食品级PP材质,双扣设计, 防虫防串味,耐冷耐热。	个	100.00
39	大菜筐		食品级PET材料,特厚耐 用,承重力强,环保健康。	个	25.00
40	中菜筐		食品级PET材料,特厚耐 用,承重力强,环保健康。	个	20.00
41	圆菜蓝(大)		PP环保材料,特厚高韧性, 抗摔,捏不碎,抗老化,无 毒害无味道。	个	30.00
42	圆菜蓝(中)		PP环保材料,特厚高韧性, 抗摔,捏不碎,抗老化,无 毒害无味道。	个	30.00



43	方菜蓝（小）		食品级 PET 材料，特厚耐用，承重力强，环保健康。	个	30.00
44	杆杖（大）		木纹细腻光滑，无漆无蜡光滑不易粘面，结实耐用。	个	5.00
45	杆杖（中）		木纹细腻光滑，无漆无蜡光滑不易粘面，结实耐用。	个	5.00
46	杆杖（小）		木纹细腻光滑，无漆无蜡光滑不易粘面，结实耐用。	个	5.00
47	8 两木柄勺子	8 两	自然实木，容易清洗，不易发霉。	个	10.00
48	12 两木柄勺子	12 两	自然实木，容易清洗，不易发霉。	个	8.00
49	菜夹子（半圆）		加厚不锈钢材质，U 型尾部，悬挂收纳设计，加长手柄，防烫隔热易清洗。	个	50.00
50	带钩勺子		加厚不锈钢材质，直身一体手柄。	个	20.00
51	长水勺		304 不锈钢材质，镜面抛光长柄不烫手，光滑易清洗。	个	10.00
52	长水勺（加厚）		304 加厚不锈钢材质，中空隔热，镜面抛光长柄不烫手，光滑易清洗。	个	10.00
53	22 马斗		304 不锈钢食品级材质，结实耐用，易清洗，不易变形。	个	10.00
54	20 马斗		304 不锈钢食品级材质，结实耐用，易清洗，不易变形。	个	10.00
55	面铲		304 不锈钢材质，方便易清洗，电焊手柄，沥久不掉。	个	12.00
56	灰刀		加厚铁质刀身，实木手柄，不易生锈，坚固耐用。	个	9.00
57	饼铲		430 不锈钢，磨边斜角，切磨剁铲灵活使用，实木手柄，隔热防滑。	个	5.00



58	铲子		201 不锈钢材质，加长手柄易操作，加宽铲面，铲料快，不易掉。	个	8.00
59	蓝桶		多功能加厚塑料桶，食品级原料，加厚耐摔，安全环保，无毒无味。	个	8.00
60	托盘 35*50		201 不锈钢材质，镜面抛光，加深设计，空间更大。	个	30.00
61	煲汤袋		高密度布料，透气性高，棉线抽绳设计，方便快捷，可重复使用，耐高温耐揉搓。	板	20.00
62	150kg 地秤		超高精度待机 180 天，蓄电快充，按键清晰，不锈钢表头，自动计价累计计算，防水面板，高清大屏。	台	3.00
63	汤桶 40 型		★厚底耐烧，加厚加深抗摔耐磨，承重力强，导热性好，就不变形，易洗不藏垢。	个	5.00
64	电磁汤桶 50 型		★304 食品级不锈钢材质，厚底耐烧，加厚加深抗摔耐磨，承重力强，导热性好，就不变形，易洗不藏垢。	个	5.00
65	汤桶 35 型		★厚底耐烧，加厚加深抗摔耐磨，承重力强，导热性好，就不变形，易洗不藏垢。	个	5.00
66	胶手套		食品级橡胶材质，无毒无味，耐磨持久，耐酸碱，耐高温，弹性大，柔然亲肤不伤手。	双	20.00
67	加棉手套		PVC 材质，贴绒一体，保暖不掉绒，耐酸碱，耐高温，弹性大，柔然亲肤不伤手。	双	20.00
68	中帽		无纺布材质，加厚立体有型，透气。	包	50.00
69	32 盆		加厚用料，承重力强，一体成型，受热均匀。	个	30.00
70	28 盆		加厚用料，承重力强，一体成型，受热均匀。	个	30.00
71	26 盆		加厚用料，承重力强，一体成型，受热均匀。	个	30.00



72	16cm 料缸		201 不锈钢材质，不易生锈，易清洗，经久耐用。		60.00
73	锅刷		天然剑麻材质，木柄细刷，可悬挂，使用方便。	个	10.00
74	盐醋辣子罐		食品级亚克力材质，耐酸耐碱，易清洗，抗摔耐用。	套	100.00
75	牙签		天然毛竹，双尖头，无毛刺不分叉，坚韧不易折断。	盒	100.00
76	纸抽盒		皮革材质，挺括有型，耐用不易脏，高端大气上档次。	个	50.00
77	木擦子		凸起设计安全使用，插口锋利均匀，木头底板厚实干净。	个	4.00
78	削皮刀		优质加厚不锈钢材质，长短适当，削皮快速方便。	个	6.00
79	磨刀石		棕刚玉材质，硬度高，坚固耐磨，易清洗，韧性强。	个	4.00
80	毛刷（4寸）		混棕毛刷，精选材料，加厚加密，吸量大，放量大，舒适顺手韧性好。	个	10.00
81	毛刷（3寸）		混棕毛刷，精选材料，加厚加密，吸量大，放量大，舒适顺手韧性好。	个	8.00
82	毛刷（2寸）		混棕毛刷，精选材料，加厚加密，吸量大，放量大，舒适顺手韧性好。	个	6.00
83	45 菜墩		食品级聚乙烯 PE 材质，韧性高不开裂，耐剁耐砍不掉屑。	个	10.00
84	砂锅 50 型		★锂瓷材质，耐热性能好，环保节能不爆裂，安全耐用，循环热流，高效保温。	个	20.00
85	孔盘（无磁）		201 不锈钢材质，沥油沥水，耐摔耐用不易变形，易清洗。	个	40.00
86	平盘（无磁）		食品级不锈钢材质，耐腐蚀耐锈性强，易清洗，便于收纳。	个	40.00



87	105 磨浆机		★食品级不锈钢材质,渣浆分离,快速出浆,高效产能,易操作好清洗。	台	3.00
88	70 盆		优质不锈钢,加深加宽,承重性好,精度抛光,不易生锈,加厚防摔。	个	20.00
89	40 盆		优质不锈钢,加深加宽,承重性好,精度抛光,不易生锈,加厚防摔。	个	20.00
90	50 盆		优质不锈钢,加深加宽,承重性好,精度抛光,不易生锈,加厚防摔。	个	20.00
91	套袖		防水材质,环保无气味,面料柔软,松紧不勒手,防油防污易洗耐脏。	双	60.00
92	剪刀		不锈钢材质,耐腐蚀,耐磨损,不易生锈,全身可水洗,厚实耐用。	把	10.00
93	凳子		实心钢筋架子,超强承重,焊点结实,凳面光滑。	个	10.00
94	调料小勺		采用 304 不锈钢食品级材质,符合国家食品安全标准。坚固耐用易清洗	个	20.00
95	调料车		采用 304 不锈钢材质,二层空间放置更多,结实稳固,万象脚轮移动方便,速排水不积水,承重能力强,不变形。	台	6.00
96	炒锅 60		★采用熟铁材质,物理不粘,耐磨防锈,导热均匀。	个	5.00
97	小克秤		甄选 ABS 材料,可直接接触实物,高精度置零去皮,高清显示。	台	5.00
98	1.5 米软连接		304 不锈钢材质,加密加厚,纯铜接头,食品级内管,防爆裂寿命长。	条	30.00
99	三通角阀		全通三角阀,双重防爆,精铜铸造,陶瓷阀芯,滴水不漏,加深螺纹,防止滑丝,经久耐用。	个	50.00



网络及室外广告

序号	名称	规格	参数配置	单位	数量
1	内外围墙体文化宣传布设	2.2*4.5m	墙绘、颜料	副	16
2	一楼大厅文化墙	3*5m	PVC 高精 UV 打印+亚克力面	副	1

五、质保期：

质保期：2 年，所有产品质保期内因质量原因导致的问题，供应商应无偿负责修复或更换，保修费用由中标供应商承担。

六、付款方式：

合同签订后，根据财政部门项目资金拨付情况，分次支付。

七、售后服务要求：

1. 故障响应要求：中标人应指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。在保修期内货物质量出现问题，无论设备因何种原因发生何种故障，中标人须在接到通知后 2 小时内有专人回复。若维修电话不能解决故障，中标人须保证在 24 小时内派人到现场进行处理，同时负责三包（包修、包退、包换），如在采购人规定时间内不能解决问题的，应在 48 小时内免费提供同等档次的货物给采购人代用，并保证满足采购人工作需求，直到原货物修复。质保期内发生的所有费用由中标人负责，需要重新更换货物的，中标人应承担更换货物所产生的一切费用。下列情况中标人不负责免费保修：

- (1) 不按照货物使用说明书提供的方法使用而引致系统或货物故障损坏；
- (2) 擅自修改系统或改装货物；
- (3) 各种天灾等外来因素造成的损坏。

2. 包退包换要求：质保期内，针对发生故障时无法修复的配件，需替换相同配



件供采购人使用，以确保设备正常工作。

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

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，并与直接使用者交流货物使用相关事宜。

5. 双方协商保修期过后的维修方式，中标方尽最大力度支持用户自身的维护，以减轻用户的负担。

6. 培训要求：对操作人员免费进行维护和保养培训。

八、项目验收：

（一）验收方式：由采购人组织三方进行验收；

（二）验收程序：

1. 由采购人按照合同约定进行验收；对有特殊要求的采购项目，组织技术专家进行抽查复验。

2. 验收结束后，验收小组或者行业主管机构要做验收记录，并分别在验收证明书和结算证明书上签字。

3. 验收结果不符合合同约定的，应当通知供应商限期达到合同约定的要求。给采购机构或采购人造成损失的，供应商应当承担赔偿责任。

4. 验收结束后，验收主要负责人应当在采购验收书上签署验收小组的验收意见。《政府采购项目验收单》一式四份，采购人、供应商、政府采购办、采购代理机构执一份。

（三）验收标准：以投标时技术参数为标准。



第四章 评标办法

GSSN-2024-10-01



为使此次评标工作顺利进行，确保评标活动客观、公正，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）有关规定，制定评标办法如下：

1 会议组成成员的职责

1.1 采购人代表：在监督部门监督下，根据《中华人民共和国政府采购法》规定构成评标委员会成员之一。

2. 评标委员会：由采购人代表和评审专家（平凉市公共资源交易中心专家库随机抽取）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。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

1.2.1 评审专家与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当要求其回避。

政府采购评审专家与供应商存在利害关系未回避的，处 2 万元以上 5 万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

1.2.2 评审专家应当严格遵守评审工作纪律，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。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；



(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

政府采购评审专家未按照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或者泄露评审文件、评审情况的，由财政部门给予警告，并处 2000 元以上 2 万元以下的罚款；影响中标、成交结果的，处 2 万元以上 5 万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

1.2.3 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触供应商；
- (2) 接受供应商提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，财政部 87 号令第五十一条规定的情形除外；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

政府采购评审专家收受采购人、采购代理机构、供应商贿赂或者获取其他不正当利益，构成犯罪的，依法追究刑事责任；尚不构成犯罪的，处 2 万元以上 5 万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家有上述违法行为的，其评审意见无效，不得获取评审费；有违法所得的，没收违法所得；给他人造成损失的，依法承担民事责任。

1.2.4 评审专家有下列情形的，列入不良行为记录：

- (1) 未按照采购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) 泄露评审文件、评审情况；
- (3) 与供应商存在利害关系未回避；
- (4) 收受采购人、采购代理机构、供应商贿赂或者获取其他不正当利益；
- (5) 拒不履行配合答复供应商询问、质疑、投诉等法定义务；
- (6) 以评审专家身份从事有损政府采购公信力的活动。



2. 评标办法

2.1 此次采购项目评标采用“综合评分法”。“综合评分法”是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，以投标报价、技术响应程度、售后服务、商务等综合实力多个因素作为评审指标，全面比较各投标文件质量、价格、技术部分以及供应商的售后服务、资信情况等因素客观地进行评审，使评审的结果能准确地反映供应商的实际情况，并将各指标量化计分，按总得分排列顺序，确定中标人的方法。总得分最高的供应商作为拟中标人。采购人、采购代理机构不向投标商承诺最低价中标。

2.2 综合评分法中的价格分统一采用“低价优先法”计算，评标基准价等于有效投标单位中报价的最小值，其价格分为满分；其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100。$$

2.3. 供应商综合评分最终总分为投标报价、商务部分、技术部分三部分得分总和。

3 评标程序

3.1 资格性审查

资格性审查有一项不符合的，按无效投标处理，资格审查主要审查以下内容：

资格性审查证明材料对照表

评审内容	评审因素	评审标准
资格性审查	法人或者其他组织的营业执照等证明文件	提供合法有效的营业执照、开户许可证或基本存款账户信息、税务登记证、组织机构代码证等资质证件（副本复印件）或新版营业执照[三证合一，副本复印件盖公章]；
	供应商的财务状况报告	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供依法执业的会计师事务所出具的 2023 年度财务审计报告；若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表或基本开户银行出具的资信证明）；
	有依法纳税证明材料	提供 2024 年 1 月至今任意连续 3 个月缴纳税收的凭据或税务部门出具的完税证明；新办企业或未发生业务的企业应提交一份暂无纳税发生的声明函；依法免税企业需提交相关证明材料；



社会保险资金的良好记录	提供 2024 年 1 月至今任意连续 3 个月缴纳社保的单据或社保缴纳清单；依法缓缴或免缴社保的企业需提交相关证明材料；
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函或企业简介、专业技术人员能力的相关证明材料。
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	供应商提供参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函。
投标行为合法性及查询供应商是否存在为失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为等记录	须通过信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn/）查询网页截图，确定投标单位是否存在为失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为等记录以确定投标单位资格。
中小企业声明函	本项目专门面向中小企业采购，供应商需提供中小企业声明函原件。
其它要求	符合“供应商须知”其它规定。

特别说明：

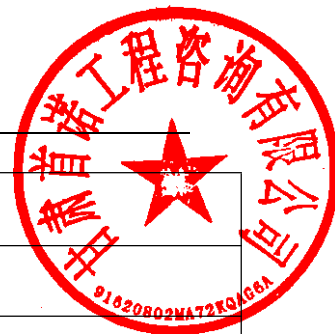
供应商提供虚假证明文件的根据《政府采购法》第七十七条规定将处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由相关部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

3.2 符合性审查：

依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。符合性审查时有一项不通过的，由评标委员会按无效投标处理。

符合性审查表：

评审内容	评审因素	评审标准
符合性审查	供应商名称	与营业执照、印章一致。
	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的。
	投标报价	报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。
	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
	投标文件内容	投标文件完整，填写无漏项，可以清晰的确认供应商责任或投标意向的。 投标文件内容真实，未提供虚假证明文件的。



投标有效期	符合“供应商须知前附表”60 日历天的规定。
合同履行期限	符合“采购需求及履约验收”的规定。
质保期	符合招标文件载明的质保期。
其他无效情形	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

实质上没有响应招标文件要求的投标文件将被拒绝。

3.3 详细评审

3.3.1 评标委员会将只对通过了资格性、符合性审查的确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行详细评审（综合评审评分），详见《综合评分表》。

3.3.2 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。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的全部条款、条件和技术参数相符。对关键条款的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定评标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的任何证据。如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。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性响应的投标。

3.3.3 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，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。

4. 综合评分表：

4.1 综合评分表

一包：

评分项目		评分标准（综合评分法）
1	投标报价 30分	在价格评分时，评标基准价等于有效投标单位中报价的最小值，其价格分为满分；其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100
2	商务响应 10分	类似业绩 (5分) 供应商或生产厂家近三年（2021年5月1日至2024年4月30日）有类似项目业绩，每提供一项得1分，最高得5分。 注：供应商或生产厂家须提供中标（成交）通知书、完整合同及发票复印件等证明文件为依据，且将相关证明文件原件扫描在投标文件中，缺一不



			可，时间以中标（成交）通知书发出时间或合同签订时间为准，不提供者不得分。
		管理体系认证（3分）	供应商或生产厂家具有有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书的，每提供一项得1分，满分3分。 注：以供应商或生产厂家提供有效的相关证书复印件加盖公章，不提供不得分。
		其他商务条款响应（2分）	其他商务条款响应情况：付款方式、交货期、交货地点全部响应要求得2分，不响应不得分。
3	技术 响应 60分	投标产品技术参数偏离响应情况（20分）	投标产品技术参数完全满足或优于招标文件技术参数要求的得20分。招标文件技术参数中标注★的技术指标每一条不满足扣1分，非标注★的技术指标每一条不满足扣0.5分，扣完该分值为止。 注：技术要求及参数需在技术偏离表中逐条列出，采购内容中带★项技术参数要求提供相关证明材料的，必须在投标文件中提供相关证明材料以作响应并加盖原厂公章，否则做负偏离处理，偏离表内响内容为空头或仅拷贝粘贴响应均不得分。
		项目实施方案（16分）	根据投标人提供针对本项目的实施方案包括①供货进度计划②运输方案③安装、调试方案④验收方案等；能确保项目供货阶段工作有效进行，保证货物按期按质按量供应到位，以上4项内容完整、详细合理并完全满足项目实际情况的得16分，每缺少一项内容扣4分，每有一项内容存在缺陷的扣0-4分，扣完为止。 注：内容存在缺陷是指非专门针对本项目或不适用于项目特性的情形、不具备实施的可能性、存在与本项目无关内容、与采购需求不相符、套用其他项目方案、内容前后矛盾无法连贯、涉及的项目名称与实际情况不符等任意一种情形。
		质量保证措施（10分）	根据投标人提供的针对本项目的质量保证措施包括①质量保证承诺②供货质量保障措施③维修质量保障措施④应急处理预案⑤备品、备件质量保障等内容；能有效保证项目质量的，以上5项内容完整、详细合理并完全满足项目实际情况的得10分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容存在缺陷的扣0-2分，扣完为止。 注：内容存在缺陷是指非专门针对本项目或不适用于项目特性的情形、不具备实施的可能性、存在与本项目无关内容、与采购需求不相符、套用其他项目方案、内容前后矛盾无法连贯、涉及的项目名称与实际情况不符等任意一种情形。
		培训方案（8分）	投标人根据项目特点制定详细的培训方案，包括①培训计划②培训大纲③培训方式④技术支持等内容。能保证在项目整体安装调试完成交付使用前，对采购人相关人员进行系统的现场培训。以上4项内容保证采购人相关人员在在使用过程中能熟练的进行操作维护，并能进行简单的故障排查处理，完全满足得6分，每缺少一项内容扣1.5分，每有一项内容存在缺陷的扣0-1.5分，扣完为止。



		注：内容存在缺陷是指非专门针对本项目或不适用于项目特性的情形、不具备实施的可能性、存在与本项目无关内容、与采购需求不相符、套用其他项目方案、内容前后矛盾无法连贯、涉及的项目名称与实际不符等任意一种情形。
		承诺培训时能够免费提供完整的培训资料，其中包括使用说明、工作原理、注意事项、安装调试方法和维修指南，全部满足以上要求得 2 分，每缺少一项或不提供者不得分。
	售后服务方案 (6分)	<p>投标人根据招标文件（采购需求中“七、售后服务要求”）需提供服务方案，包括①服务内容②服务响应时间③故障处理④恢复时间⑤人员力量⑥支撑保障等内容；服务方案中以上 6 项内容保证售后服务效率和及时性，满足项目售后服务要求，能及时处理遇到的各类问题的，得 6 分，每缺少一项内容扣 1 分，每有一项内容存在缺陷的扣 0-1 分，扣完为止。</p> <p>注：内容存在缺陷是指非专门针对本项目或不适用于项目特性的情形、不具备实施的可能性、存在与本项目无关内容、与采购需求不相符、套用其他项目方案、内容前后矛盾无法连贯、涉及的项目名称与实际不符等任意一种情形。</p>

二包、三包：

评分项目		评分标准（综合评分法）
1	投标报价 30分	在价格评分时，评标基准价等于有效投标单位中报价的最小值，其价格分为满分；其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100
2	类似业绩 (5分)	<p>供应商或生产厂家近三年（2021年5月1日至2024年4月30日）有类似项目业绩，每提供一项得1分，最高得5分。</p> <p>注：供应商或生产厂家须提供中标（成交）通知书及完整合同证明文件为依据，且将相关证明文件原件扫描在投标文件中，缺一不可，时间以中标（成交）通知书发出时间或合同签订时间为准，不提供者不得分。</p>
	管理体系认证 (3分)	<p>供应商或生产厂家具有有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书的，每提供一项得1分，满分3分。</p> <p>注：以供应商或生产厂家提供有效的相关证书复印件加盖公章，不提供不得分。</p>
	其他商务条款响应 (2分)	其他商务条款响应情况：付款方式、交货期、交货地点全部响应要求得2分，不响应不得分。
3	技术响应 60分	<p>投标产品技术参数完全满足或优于招标文件技术参数要求的得22分。招标文件技术参数中标注★的技术指标每一条不满足扣1分，非标注★的技术指标每一条不满足扣0.5分，扣完该分值为止。</p> <p>注：技术要求及参数需在技术偏离表中逐条列出，采购内容中带★项技术</p>



		参数要求提供相关证明材料的，必须在投标文件中提供相关证明材料以作响应并加盖原厂公章，否则做负偏离处理，偏离表内响内容为空头或仅拷贝粘贴响应均不得分。
	项目实施 方案 (16分)	根据投标人提供针对本项目的实施方案包括①供货进度计划②运输方案③安装、调试方案④验收方案等；能确保项目供货阶段工作有效进行，保证货物按期按质按量供应到位，以上4项内容完整、详细合理并完全满足项目实际情况的得16分，每缺少一项内容扣4分，每有一项内容存在缺陷的扣0-4分，扣完为止。 注：内容存在缺陷是指非专门针对本项目或不适用于项目特性的情形、不具备实施的可能性、存在与本项目无关内容、与采购需求不相符、套用其他项目方案、内容前后矛盾无法连贯、涉及的项目名称与实际情况不符等任意一种情形。
	质量保证 措施 (10分)	根据投标人提供的针对本项目的质量保证措施包括①质量保证承诺②供货质量保障措施③维修质量保障措施④应急处理预案⑤备品、备件质量保障等内容；能有效保证项目质量的，以上5项内容完整、详细合理并完全满足项目实际情况的得10分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容存在缺陷的扣0-2分，扣完为止。 注：内容存在缺陷是指非专门针对本项目或不适用于项目特性的情形、不具备实施的可能性、存在与本项目无关内容、与采购需求不相符、套用其他项目方案、内容前后矛盾无法连贯、涉及的项目名称与实际情况不符等任意一种情形。
	售后服务 方案 (12分)	投标人根据招标文件（采购需求中“七、售后服务要求”）需提供服务方案，包括①服务内容②服务响应时间③故障处理④恢复时间⑤人员力量⑥支撑保障等内容；服务方案中以上6项内容保证售后服务效率和及时性，满足项目售后服务要求，能及时处理遇到的各类问题的，得12分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容存在缺陷的扣0-2分，扣完为止。 注：内容存在缺陷是指非专门针对本项目或不适用于项目特性的情形、不具备实施的可能性、存在与本项目无关内容、与采购需求不相符、套用其他项目方案、内容前后矛盾无法连贯、涉及的项目名称与实际情况不符等任意一种情形。

4.2 政府采购政策评审要求

4.2.1 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、财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知-财库〔2014〕68号、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、《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，本项目专门面向中小型企业采购，对价格不进行优惠扣除（残疾人福利性单位、监狱企业视同为小型企业）。



4.2.2 《节能产品政府采购实施意见》-财库[2004]185号、《国务院令 国务院关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》-国办发[2007]51号、《环境标志产品政府采购实施的意见》-财库[2006]90号以及《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号文件、《关于印发〈政府采购进口产品管理办法〉的通知》财库[2017]119号、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》财办库[2008]248号。

4.2.3 根据财库〔2019〕9号文件规定,采购人拟采购的产品属于品目清单范围的,采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

提供节能环保产品的供应商,须提供节能、环保产品的界定具体以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》原件和政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏(加盖公章),并在《报价明细表》中提供相应数据。

4.3 计分原则

- (1) 商务部分由评标委员会共同评定唯一的得分。
- (2) 技术部分由评标委员会专家分别打分后,取平均分作为技术分最后得分。
- (3) 综合评分最终总分为投标报价、商务部分和技术部分三部分得分总和。评分计算保留2位小数,第三位小数四舍五入。
- (4) 评标委员会按照综合评审打分结果由高到低排列,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。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) 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

4.4 其他注意事项

- (1) 评标工作在评标委员会内独立进行。
- (2) 为了有助于对投标进行审查、评估和比较,评标委员会有权向供应商质



疑、查看有关资质原件、供应商解释投标内容。供应商有责任按照评标委员会通知的时间、地点指派专人进行答疑、澄清、提供有关资质原件。

(3) 在开标、评标期间，供应商不得向评标委员会成员询问情况，不得进行影影响评标结果的活动。

(4) 采购人、招标机构及评标委员会不保证最低价中标，不退还投标文件。

(5) 在招标过程中如供应商有不正当行为时，评标委员会有权中止其投标资格。

5. 评标过程中投标文件的澄清

对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、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。

6. 评标结果的修改

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

供应商对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。



第五章 合同条款及合同格式

GSSN-2024-01091



甲方（采购人）：_____

乙方（中标供应商）：_____

根据平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程设备购置安装的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，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如下。

一、货物内容：

序号	货物名称	品牌、型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价（元）	总额（元）

合同总额包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的费用等。

注：货物名称内容必须与《招标文件》中货物名称内容一致。

二、合同金额：

合同金额为（大写）：_____元（¥_____）人民币。

三、货物要求：

货物为原生产厂家制造的全新产品，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。

交付验收标准依次序对照适用标准为：

- 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《招标文件》和《投标文件》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。

四、交货期、交货方式及交货地点：

交货期：_____

交货方式：_____

交货地点：_____

五、付款方式：

六、质保期及售后服务要求：



本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

质保期内，如因非人为因素发现产品质量问题供货商应无条件退换。质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过____天则质保期重新计算。

七、验收：

货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原生产厂家制造的全新产品，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。

货物为原厂商未启封全新包装，出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有随设备的附件必须齐全。

乙方应将关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

甲方组成验收小组按国家有关规定及规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担，否则鉴定费由乙方承担。

八、索赔及赔偿要求：

乙方交付的货物不符合《招标文件》、《投标文件》或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价____%的违约金。

乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物或提供服务的，从逾期之日起每日按本合同总价____%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

甲方无正当理由拒收货物或服务，到期拒付货物或服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价____%的违约金。甲方如逾期付款，则每日按本合同总价的____%向乙方偿付违约金。

其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、履约保证金：

在乙方不能履行本合同规定的任何一项义务的情况下，造成违约责任，甲方有权用履约保证金补偿其任何直接损失。

乙方完成设备安装调试，甲方验收合格后，乙方带相关手续到招标公司办理履约保证金退还手续。



十、争议的解决:

合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,按相关法律法规处理。

十一、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日内向对方通报,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。

因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的,不能免除迟延履行方的相应责任。

十二、税费:

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它:

本合同所有附件、《招标文件》(含补充通知、澄清、答疑会议纪要等)、投标文件(含澄清等)、《中标通知书》均为合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。

在执行本合同的过程中,所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日书面通知对方,否则,应承担相应责任。

除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的任何责任和义务。

十四、合同生效及其他:

本合同在甲乙双方授权代表签字盖章后生效。

如需修改合同内容,双方应签署书面修改或补充协议,该修改或补充协议作为本合同的一个组成部分。

本合同一式捌份,具有同等法律效力。甲、乙双方各执叁份,平凉市政府采购办公室、采购代理机构各壹份。



甲方（采购人）： 盖章： 地址： 电话： 传真：	乙方（中标人）： 盖章： 地址： 电话： 传真：
法定代表人： 被授权人： 日 期：	法定代表人： 被授权人： 日 期：
账 号： 开户行：	账 号： 开户行：
采购代理机构：甘肃首诺工程咨询有限公司 地址：平凉市崆峒区世纪花园 B2 区正门三楼 电话：0933-8216972	

注：本合同中主要条款必须全部响应，但格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。



第六章 投标文件格式

GSSN-2024-01091



一、投标函

致：甘肃首诺工程咨询有限公司

我方全面研究了“平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程设备购置安装/包号”（项目编号：GSSN-2024-010）招标文件的全部内容，决定参加贵单位组织的本次投标，并承诺，以下情况若未完全履行，愿无条件接受我方投标被拒绝的后果：

1. 我方完全接受《招标文件》要求的内容，愿承担该项目的实施和售后服务任务，并将履行《招标文件》对中标供应商的要求和应承担的责任及义务。

2. 我方承诺接受《招标文件》的所有内容，包括澄清文件、参考资料及有关附件，无任何异议。

3. 我方接受提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

4. 我方接受 60 天的投标有效期（如中标，有效期将延至合同终止日为止），在此期间我方将受此约束。

5. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的供应商的行为。

6. 如我方中标，将按《招标文件》中的规定在取得《中标通知书》前向甘肃首诺工程咨询有限公司一次性支付相关费用。

投标有关的一切资金往来请使用以下账户：

开户行：_____

户名：_____

账号：_____

7. 如我方中标，《中标通知书》将选择_____方式领取（下列方式二选一）：

（1）快递（提供详细准确的通讯信息）

地址：_____ 联系人：_____

电话：_____ 单位公章：_____

（2）自取（到甘肃首诺工程咨询有限公司）

地址：_____甘肃省平凉市崆峒区世纪花园 B2 区正门三楼_____

中标通知书联系人：厚莉莉 联系电话：15193351129

供应商名称：_____（单位公章）

法定代表人或授权代表人签字：_____

_____年____月____日



二、开标一览表

项目名称：平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程设备购置安装/包号

项目编号：GSSN-2024-010

价格单位：人民币/元

项目及品目	计量单位	数量	投标单价 (元)	投标总价 (元)	交货期	备注
投标总金额 (元)	大写： 小写：					

GSSN-2024-010-01

供应商名称：_____ (单位公章)

法定代表人或被授权人：_____ (签字)

日期：_____年____月____日



三、投标报价明细表

项目名称：平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程设备购置安装/包号

项目编号：GSSN-2024-010

序号	货物名称	品牌	规格	制造商	数量	单价	合计	备注
1								
...								

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 本表为样表，供应商可根据具体内容自行调整。

GSSN-2024-010-01

供应商名称：_____（单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日



四、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号码：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证正反面复印件：



五、法定代表人授权书

致：甘肃首诺工程咨询有限公司

本授权书声明：本人_____（法定代表人姓名、身份证号）_____系注册于_____（国家或地区的名称）_____的_____（公司名称）_____的法定代表人，现授权委托_____（公司名称）_____的_____（被授权人姓名、职务、身份证号）_____为本公司的合法代理人，参加_____（项目名称、项目编号、包号）_____的投标活动。

被授权代理人签署《投标文件》和处理一切与此有关的事务，我均予以认可。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：_____

被授权人签字：_____

供应商名称（加盖公章）：_____

_____年_____月_____日

被授权人身份证正反面复印件：



六、商务条款偏离表

项目名称：平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程设备购置安装/包号

项目编号：GSSN-2024-010

序号	招标文件的 商务要求	投标文件的 商务响应	偏离说明	备注

注：供应商应对《招标文件》商务部分内容给予逐条响应，以自己所能提供证明文件的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的商务要求作为响应内容。对响应有偏离的说明偏离的内容。

供应商名称：_____（单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字）

日期：_____年 月 日



七、供应商基本情况

供应商全称	须附营业执照复印件	法定代表人	
注册地		注册年份	
注册资金		单位性质	
总部地址		联系人	
电话		传真	
常驻当地机构地址		联系人	
电话		传真	
其他证书（如有）	须附有关证书的复印件	荣誉证书（如有）	须附有关证书的复印件
类似项目工作经历年数			
主营范围	GSSN-2024-010-01		
近三年营业额		财务状况	
其他需要说明的情况：			



八、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有 重大违法记录的书面声明函

本公司在参加政府采购活动近三年（2021年4月-至今）内在经营活动中没有重大违法记录。

特此承诺。

供应商名称：_____（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

职务：_____

日期：_____年_____月_____日



九、售后服务承诺书

致：_____ (采购人单位名称)

在我单位的服务工作过程中，我们将严格执行国家的有关法律法规，尊重并贯彻需方的意见，维护需方的利益，严把质量关，把向需方提供优质服务，作为我们工作目标。我单位本着想需方之所想，急需方之所急。在项目服务过程中与需方密切配合，随时随地提供全过程、全方位的服务，保证各项工作的顺利进行。如我公司能够中标，我公司郑重承诺如下：

1. 如果我公司中标，我们保证保质保量完成项目。
2. 我公司严格按照需方要求提供服务。
3. 服务期中，我公司会严格按照投标文件及合同中的承诺履行。
- 4.
- 5.
-

特此承诺！

GSSN-2024-010-01



十、近三年已完成或在执行类似项目一览表
(无业绩者不提交此项)

项目名称：平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程设备购置安装/包号

项目编号：GSSN-2024-010

供应商名称：_____

价格：人民币/万元

序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额	已结算金额	完成日期	采购人联系电话

1. 供应商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. 表中所列业绩，以供应商提供的中标通知书或合同或相关项目公示网站截图为准，网站截图须有当前时间，否则业绩证明资料无效。



十一、中小企业声明函

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¹，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）： _____

日 期： _____

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。



十二、中小企业划型标准规定

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

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

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

四、各行业划型标准为：

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

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

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

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

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。



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

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

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

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

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

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

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

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



企业。

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

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

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

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

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

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

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

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

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



十三、监狱企业的证明文件（如有）

十四、残疾人福利性单位声明函（如有）

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）：_____

日期：_____

十五、节能环保产品证明资料（如有）



十六、联合体协议书（若允许联合体投标）

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. （某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

注：本协议书由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

联合体成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

.....

_____年____月____日



十七、技术条款偏离表

项目名称：平凉市军警民综合训练基地室内装饰工程设备购置安装/包号

项目编号：GSSN-2024-010

序号	招标文件的技术要求	投标文件的技术响应	偏离说明	备注

注：供应商应对《招标文件》技术部分内容给予逐条响应，以自己所能提供证明文件的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的技术要求作为响应内容。对响应有偏离的说明偏离的内容。

供应商名称：_____（单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字）

日期：_____年 月 日



十八、技术部分

(技术评审因素及分值分配要求编制技术方案，格式自拟)

GSSN-2024-010-01