



部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：2025zfcg00418

标 包 编 号 ： 001

项 目 名 称 ： 甘肃卫生职业学院眼视光技术实
训室建设项目

采 购 人 ： 甘肃卫生职业学院（甘肃省卫生
学校省卫生干部学校）

代 理 机 构 ： 法正项目管理集团有限公司

2025年04月



目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件：

1. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册
2. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式



第一章 投标邀请

法正项目管理集团有限公司受甘肃卫生职业学院（甘肃省卫生学校省卫生干部学校）委托，对甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1. 招标文件编号：2025zfcg00418

2. 招标内容：

眼视光技术实训室建设项目（具体详见采购需求）

3. 项目预算：299.52万元 标包001采购预算：299.52万元 **最高限价：**273.52万元

4. 投标人资格要求

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

（2）财务状况：供应商提供提交响应文件截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的响应担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

（3）纳税证明：供应商需提供提交响应文件截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

（4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（供应商逐月缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件），供应商逐年缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件），缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件）须加盖本单位公章。

（5）无重大违法记录的书面声明：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格式。（原件彩色扫描件）

（6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：供应商未被法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书。（原件彩色扫描件）

（7）信用记录：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记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。开标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。

(8) 本项目的特定资格要求：供应商须具有医疗器械生产或经营许可证(备案证)同时具备建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质和有效期内安全生产许可证。(原件彩色扫描件)

(9) 联合体投标：本项目不接受联合体投标。

5. 获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

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

6. 信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与甘肃省公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过甘肃省公共资源交易网浏览公告，(甘肃省公共资源交易网：<https://ggzyjy.gansu.gov.cn>)。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录甘肃省公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段(包)”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”(https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login)进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标(上传已编制投标文件的文件哈希值)和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标(上传已编制投标文件的文件哈希值)则视为放弃投标。

7. 投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。



网上开标时间：详见招标公告

网上开标地点：详见招标公告

8. 公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9. 开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10. 项目联系人姓名及电话：

采购人：甘肃卫生职业学院（甘肃省卫生学校省卫生干部学校）

地址：兰州新区职教园区九龙江街1666号

邮编：730300

联系人：顾老师

联系电话：0931-8265355

代理机构：法正项目管理集团有限公司

地址：兰州市城关区庆阳路488号万盛商务大厦15楼

邮编：730000

联系人：郭晓雯

联系电话：18109497382



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

(本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准)

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目
1.1	招标文件编号	2025zfcg00418
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：甘肃卫生职业学院（甘肃省卫生学校省卫生干部学校） 地 址：兰州新区职教园区九龙江街1666号 联系人：顾老师 联系电话：0931-8265355
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：法正项目管理集团有限公司 地址：兰州市城关区庆阳路488号万盛商务大厦15楼 联系人：郭晓雯 联系电话：18109497382
4.1	投标人的资格条件	（1）营业执照：有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件） （2）财务状况：供应商提供提交响应文件截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的响应担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）



		(3) 纳税证明：供应商需提供提交响应文件截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件） (4) 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（供应商逐月缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件），供应商逐年缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件），缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件）须加盖本单位公章。 (5) 无重大违法记录的书面声明：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格式。（原件彩色扫描件） (6) 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：供应商未被法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书。（原件彩色扫描件） (7) 信用记录：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记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。开标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。 (8) 本项目的特定资格要求：供应商须具有医疗器械生产或经营许可证(备案证)同时具备建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质和有效期内安全生产许可证。（原件彩色扫描件） (9) 联合体投标：本项目不接受联合体投标。
5.1	联合体投标	不接受



7.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）
9	中小企业扶持政策	1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《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，对小型和微型企业产品的投标价格给予10.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3. 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。



		7.1、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）及财政部发布的《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）规定，对于非专门面向中小企业的采购项目，对小型和微型企业产品的价格给予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）。 2、根据财政部司法部发布的《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，对监狱企业提供的自产产品或提供的其他监狱企业生产的产品投标报价给予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）。 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，对残疾人福利性单位提供的自产产品或提供其他残疾人福利性单位制造的货物的价格给予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）。
9.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	制造业；
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	组织 集合时间:2025-04-30 10:00:00 集合地点：甘肃卫生职业学院（甘肃省卫生学校省卫生干部学校） 联系人：马经理 联系电话：18198016525 届时请每家供应商可安排不超过2人出席，并须携带本人身份证原件及加盖单位公章的介绍信（证明



		函)。现场踏勘仅组织一次，供应商错过现场踏勘后果自负。
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
15.1	构成招标文件的 其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案 和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后90天
25.1	电子投标文件 份数	固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。 注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。
25.4	电子投标文件 的签署	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。
26.1	电子投标文件 提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系



		统”。（网址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login ）
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login ），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。
28.1	开标时间和地点	开标时间：详见招标公告 开标地点：详见招标公告
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明（报价）等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	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。
34.2	评标办法	综合评分法



43.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务 费	中标供应商参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）文件规定的标准，向法正项目管理集团有限公司缴纳招标代理服务费。招标代理服务费收费以本项目中标总金额为计算基数，按差额定率累进法计算。收款单位：法正项目管理集团有限公司甘肃分公司 开户行：中国建设银行股份有限公司兰州文化宫支行 帐号：6200 138 0 0330 5150 1075
49.1	中标通知书领取	采购代理机构处领取
依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。		
核心 产品	电脑验光仪、全自动免模板磨边机、焦度计。	
其他 补充 内容	1.澄清或修改时间：提交投标文件截止时间15日前。 2.本项目装饰装修部分：控制价为722692.25元； 3.装饰装修部分编制依据： 3.1清单用《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013； 3.2定额及基价《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》DBJD25-44-2019；《甘肃省建筑工程预算定额地区基价》 DBJD25-67-2019（兰州地区基价）；《甘肃省安装工程预算定额》DBJD25-45-2019；《甘肃省安装工程预算定额地区基价》DBJD25-68-2019（兰州地区基价）；甘肃省建筑抗震加固工程预算定额(2010)兰州地区基价； 3.3建设单位提供的甘肃卫生职业学院招标采购项目技术参数表； 3.4本工程为 三 类工程，	



	取费标准按 三 类计取； 3.5税金执行甘肃省住房和城乡建设厅《关于重新调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知》甘建价【2019】118 号文； 3.6一类材料价差参照《兰州市 2025 年第一期建设工程综合材料预算市场信息价格》调整； 3.7人工指导价格按《兰州信息价(2024年07月-12月人工费)建设工程人工信息价格》调整。 4. 纸质版存档要求：本项目为电子评标项目，请投标人在开标结束后，将最终上传的投标文件打印装订成册，同时邮寄（送）至代理机构存档。具体内容：纸质文件份数：正本1套、副本2套。邮寄给代理机构（开标后三日内寄达，不接受邮费到付），内容必须与上传至开评标系统的投标文件内容一致，且签章齐全，若有不符以网上上传的为准。 备注：请参与本项目的投标人认真阅读招标文件的所有条款，严格按照规定完成各阶段投标的工作，及时在甘肃政府采购网和甘肃省公共资源交易网查看该项目的相关信息，认真配合完成本次招标工作。
评审过程 澄清、 谈判、 述标 等视 频会 议操 作	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。 “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login



一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和“代理机构”的统称。

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

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并向代理机构提交的全部文件。

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

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “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）。



2.14 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

3. 知识产权

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

3.2 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。

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

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

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

4. 合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5. 关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

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

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

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



(4) 在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

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

(6) 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

(7) 联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

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

6. 关于关联企业投标

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

7. 关于分公司投标

7.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

7.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

8. 关于提供前期服务的投标人

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

9. 关于中小企业扶持政策

9.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。



9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

9.3 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

9.4 根据《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），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

9.5 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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

10. 投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11. 现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12. 采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13. 节能产品



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

二、招标文件

14. 招标文件的构成

14.1 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。本招标文件包括以下内容：

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 电子投标文件格式；
- (4) 采购项目需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款及格式。

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

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15. 招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标



采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃省公共资源交易网、甘肃政府采购网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。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。对于未在电子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。

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

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

三、投标文件编制

16. 要求

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

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

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

17. 投标语言及计量单位

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

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



18. 电子投标文件格式

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

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19. 投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

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

20. 投标保证金

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

21. 投标人资格证明文件

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

22. 技术响应文件

22.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

（3）逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。



22.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体的数值或内容。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。

23. 商务响应文件

23.1 投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；
- (3) 商务响应表；
- (4) 中小企业有关证明材料；

(5) 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

- (6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

24. 投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25. 电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 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。

25.3 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、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。



25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 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。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26. 电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27. 电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28. 开标

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、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。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 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。

28.5 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，应及时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。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

29. 资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后，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。

30. 评标委员会

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

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人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。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

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

31. 对电子投标文件的审查和响应性的确定

(1) 电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章。

(2) 投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

(3) 招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件。（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

(4) 国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准。（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审）

(5) 采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价。

(6) 采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件。



(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。

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

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

(1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 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；

(3) 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；

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

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

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

(1) 评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。

(2) 对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例，给予相应的价格扣除。

评标价 = 总投标报价 - 小型和微型企业的总投标报价 × 投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32. 电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄



清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33. 投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

34. 评标原则和评标方法

34.1 评标原则

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

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

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

（4）**评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

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

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共



同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

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

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

34.2.2 最低评标价法

(1) 最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

(2) 中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35. 其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

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

(1) 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

(2) 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自



行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36. 废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

36.2 废标后，采购人应在甘肃省公共资源交易网、甘肃政府采购网上公告，并公告废标的详细理由。

37. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

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

六、中标

39. 中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起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，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。



39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃省公共资源交易网、甘肃政府采购网上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

40. 中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 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。

七、合同签订及履行

42. 签订合同

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

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

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

43. 合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

44. 履约保证金

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

44.2 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。

45. 合同验收

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采



购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

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

47. 质疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。**受到损害之日为收到本招标文件之日。**

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

- （1）投标人的姓名或者名称、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。

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

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

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



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

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；
- (3) 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- (4) 未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；
- (5) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (6) 其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：法正项目管理集团有限公司（兰州市城关区庆阳路488号万盛商务大厦15楼）

九、其他规定

48. 采购代理服务费用

48.1 中标供应商参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）文件规定的标准，向法正项目管理集团有限公司缴纳招标代理服务费。 招标代理服务费收费以本项目中标总金额为计算基数，按差额定率累进法计算。 收款单位：法正项目管理集团有限公司甘肃分公司 开户行：中国建设银行股份有限公司兰州文化宫支行 帐号：62 00 1380 0330 5150 1075

49. 中标通知书

49.1 采购代理机构处领取

50. 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

第三章 电子投标文件格式



（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式



(项目名称)项目

招标文件编号:_____

包号:_____

采购人: _____

代理机构:_____

投标人名称（加盖公章）: _____

投标人详细地址: _____

投标人联系电话: _____

投标人统一社会信用代码: _____

_____年_____月



目录

第一部分 资格证明文件

一、	
二、	
三、	
四、	

第二部分 商务技术文件

一、	
二、	
三、	
四、	
五、	



第一部分 资格证明文件

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

2. 财务状况：供应商提供提交响应文件截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的响应担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

3. 纳税证明：供应商需提供提交响应文件截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

4. 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（供应商逐月缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件），供应商逐年缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件），缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件）须加盖本单位公章。

5. 无重大违法记录的书面声明：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格式。（原件彩色扫描件）

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：供应商未被法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书。（原件彩色扫描件）

7. 信用记录：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记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。开标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。

8. 本项目的特定资格要求：供应商须具有医疗器械生产或经营许可证(备案证)同时具备建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质和有效期内安全生产许可证。（原件彩色扫描件）

9. 联合体投标：本项目不接受联合体投标。

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：



1. 所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2. 提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该内容将视为无效。

3. 资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5. “投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。



第二部分 商务技术文件

(一) 投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了（项目名称）的招标文件（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（投标人的名称）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_____万元（大写：_____）。

2. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3. 我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期____日内撤回投标文件。

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、重大税收违法失信主体名单，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做出的处罚，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. 我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。



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。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

注：不提供此函视为无效投标。



(二) 中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

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，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（公章）：

日期： 年 月 日

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。



(2) 若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

(3) 若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

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

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

残疾人福利性单位声明函

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。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）



(三) “节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。



(四) 联合协议（如有）

致_____（采购人名称）：

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

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

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

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

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____
_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。



(五) 开标一览表

投标人名称：
项目名称：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目
招标文件编号：2025zfcg00418
包号：001

投标人名称	总价(万元)

投标人（公章）：
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
日期： 年 月 日

注：

- 1. 报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。
- 2. “开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
- 3. “开标一览表”按包分别填写。



(六) 报价明细表

项目名称：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

招标文件编号：2025zfcg00418

包 号：001

单位：万元

货物名称	品牌	数量	生产厂家	单价	总价	备注

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



注：供应商应对招标文件第四章采购项目需求、第二部分技术要求的内容给予逐条响应，以自己投标产品和服务所能达到的内容予以填写。

供应商授权代表签字加盖公章：_____

日期：_____



(八) 投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包 号：

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
...			

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(九) 投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(十) 商务响应表

商务条款偏离表

项目名称：_____ 招标编号：_____

供应商名称：_____

序号	招标文件条目号	招标文件的商务要求	投标文件的商务响应	偏离说明

注：本表应包括第四章采购项目需求、第一部分商务要求的内容给予逐条响应，以自己所能达到的内容予以填写。

供应商授权代表签字加盖公章：_____

日期：_____



(十一) 售后服务承诺

售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	
2	保修期后	
3	培训方案	
4	其他内容	

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(十二) 其他资料



第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。
2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。
3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。
2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。
3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。
4. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、交货要求

1. 交货期：按合同约定执行。
2. 交货地点：甘肃卫生职业学院（甘肃省卫生学校省卫生干部学校）
3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。
4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、付款方式

按合同约定执行。

五、履约保证金

是否收取：收取。



履约保证金：政府采购合同金额的10.0%

履约保证金递交须知：按合同约定执行。

六、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。



甘肃卫生职业学院眼视光技术实践基地建设项目--技术参数表

设备采购部分

序号	品名	主要技术参数	单位	数量	备注
1	综合验光仪组合台 1	1. 组合台空间参考尺寸: 1030mm×850mm×1860mm±10mm; 2. 台面空间参考尺寸: 1030mm×490mm×130mm ±10mm; 3. 移动小台面参考尺寸: 305mm×470mm±10mm; 4. 抽屉内参考尺寸: 545mm×370mm×50mm±5mm; 5. 移动小台面左右旋转 60-460mm, 行程≥400mm; 6. 综合检眼仪摆臂升降距离 1430-1730mm, 行程≥300mm; 7. 投影托盘离地面参考高度≥1550mm; 8. 电动升降椅空间参考尺寸: 680mm×590mm×1345mm ±10mm; 9. 电动升降椅升降参考距离 1195-1345mm, 行程≥150mm; 10. 照明灯功率≥15W, 220V/50HZ 总功率≥165W 台面升降距离 750-900mm, 行程≥150mm; 11. 配置清单: 主机 1 套 主体踏脚板 1 套 台面 1 套 三组合螺丝 8×25 4 颗	台	10	



		台面螺丝盖 4 颗 保险管 8A 2 颗 扎带 1 根 R 型线卡 1 个 12-14 开口扳手 1 把 2.5# 3# 4# 5# 6#内六角扳手各 1 把 椅子螺丝 8 颗 椅子螺丝盖 8 颗 椅子说明书 1 本 电源线 1 根 摆臂 1 套 椅子 1 套			
2	手动验光头	1. 满足各类视功能检查，辅助镜片完整齐备，满足全面视功能检查； 2. 附加镜片：标配附加镜片，柱镜测量范围支持 0-8D，柱镜测量精度 $\geq 0.125D$ ； 3. 所有镜片都采用优质光学材料，采用多层镀膜工艺，配高度自动化的生菜检验程序，让每一组叠加镜片都做到光心同轴； 4. 性能参数： 4.1 球镜度测量范围：支持 $-19.00D \sim 16.75D$ ； 4.2 步长： $\geq 0.25D$ (使用 $0.12D$ 辅助镜片时步长为 $0.12D$)； 4.3 柱镜度测量范围：支持 $0 \sim -6.00D$ (使用附加镜片时为 $0 \sim -8.00D$)；	台	10	



	4.4 步长：$\geq 0.25D$(使用$\geq 0.12D$ 辅助镜片时步长为$\geq 0.12D$)； 4.5 柱镜轴位测量范围：支持 $0\sim 180^\circ$ 步长：$\geq 5^\circ$（5° 以下可估读）； 4.6 交叉柱镜支持$\pm 0.25D$； 4.7 旋转棱镜 测量范围：支持 $0\sim 20\Delta$ 步长：$\geq 1\Delta$； 4.8 棱镜基底 测量范围：支持 $0\sim 360^\circ$ ； 4.9 瞳距调节范围：支持 $50mm\sim 75mm$； 4.10 步长：$\geq 1mm$； 4.11 集合调节 ∞，$\geq 380mm$（瞳距$\geq 64mm$ 时）； 4.12 额托调节$\geq 16mm$； 4.13 镜角距$\geq 13.75mm$； 5. 配置清单： <table><tr><td>标盘挂扣部件</td><td>1</td></tr><tr><td>近视标盘</td><td>1</td></tr><tr><td>防尘罩</td><td>1</td></tr><tr><td>标尺部件组</td><td>1</td></tr><tr><td>拭镜布</td><td>1</td></tr><tr><td>右鼻托</td><td>1</td></tr><tr><td>左鼻托</td><td>1</td></tr><tr><td>开槽圆柱头螺钉 M6*20</td><td>1</td></tr><tr><td>内六角圆柱头螺钉 M4*6</td><td>1</td></tr></table>	标盘挂扣部件	1	近视标盘	1	防尘罩	1	标尺部件组	1	拭镜布	1	右鼻托	1	左鼻托	1	开槽圆柱头螺钉 M6*20	1	内六角圆柱头螺钉 M4*6	1			
标盘挂扣部件	1																					
近视标盘	1																					
防尘罩	1																					
标尺部件组	1																					
拭镜布	1																					
右鼻托	1																					
左鼻托	1																					
开槽圆柱头螺钉 M6*20	1																					
内六角圆柱头螺钉 M4*6	1																					



		-2.00D 备用镜头 2 -0.12D 备用镜头 2 0.00D 备用镜头 2 带刷吹气球 1			
3	视力投影仪	1. 投影距离：支持 1.5m~6.0m； 2. 视标数量：≥30 个； 3. 遮罩数量：全敞开≥1 个；水平方向≥5 个；垂直方向≥8 个；独立≥21 个；红绿≥1 个； 4. 程序编程：≥2 个独立程序，每个最大≥30 步； 5. 投影灯：LED≥3 W； 6. 投影水平倾斜角度：±10° ； 7. 功率：≤20 W； 8. 配置清单： 电源线 1 个 遥控器 1 个 手持偏振片 1 个 调整扳手 1 把 固定螺丝 2 个 底座 1 个 投影板 1 个	台	10	



4	综合验光 仪组合台 2	1. 组合台空间参考尺寸：1030mm×850mm×1860mm±10mm； 2. 台面空间参考尺寸：1030mm×490mm×130mm ±10mm； 3. 移动小台面参考尺寸：305mm×470mm±10mm； 4. 抽屉内参考尺寸：540mm×370mm×50mm±5mm； 5. 移动小台面左右旋转支持 60-460mm, 行程≥400mm； 6. 综合检眼仪摆臂升降距离支持 1430-1730mm, 行程≥300mm； 7. 投影托盘离地面高度≥1550mm； 8. 电动升降椅空间参考尺寸：680mm×590mm×1345mm ±10mm； 9. 电动升降椅升降距离支持 1190-1340 mm, 行程≥150mm； 10. 照明灯功率≥15W, 220V/50HZ 总功率≥165W 台面升降距离 750-900mm, 行程≥150mm； 11. 配置清单： 主机 1 套 主体踏脚板 1 套 台面 1 套 三组合螺丝 8×25 4 颗 台面螺丝盖 4 颗 保险管 8A 2 颗 扎带 1 根 R 型线卡 1 个	台	1	
---	----------------	--	---	---	--



		12-14 开口扳手 1 把 2.5# 3# 4# 5# 6#内六角扳手各 1 把 椅子螺丝 8 颗 椅子螺丝盖 8 颗 电源线 1 根 摆臂 1 套 椅子 1 套			
5	自动验光 头	1. 具有编程功能，支持自定义验光流程； 2. 支持验光过程中的功能视标使用提示与讲解； 3. 测量范围： 球镜度：支持 $-29.00D \sim +26.75D$ ，步长：支持 $0.12D$ 、 $0.25D$ 、 $1D$ 等； 柱镜度：支持 $-8.75D \sim +8.75D$ ，步长：支持 $0.25D$ 、 $1D$ 等； 柱镜轴位支持： $0 \sim 180^\circ$ ，步长：支持 1° 、 5° 等； 棱镜度：支持 $0 \sim 20\Delta$ ，步长：支持 0.1Δ 、 0.5Δ 等； 棱镜基底：支持 $0 \sim 360^\circ$ ，步长：支持 1° 、 5° 等。棱镜基底可选择水平或垂直标注； 瞳距：支持 $48mm \sim 82mm$ （远用）； 4. 辅助镜片： 自动十字交叉柱镜：支持 $\pm 0.25D$ 、 $\pm 0.50D$ 等； 固定十字交叉柱镜：支持 $\pm 0.50D$ ；	台	1	



	针孔片：配带 $\phi 1\text{mm}$； 红色、绿色滤光片：配带红色（右）、绿色（左）； 偏振滤光片：配带右 45° 、左 135° 各一片； 马氏杆镜片：右眼：配带红色、水平方向；左眼：配带白色、垂直方向； 检影镜用球镜片：配带+1.5D、+2.0D 等； 分离棱镜 右眼：配带 $6\Delta\text{BU}$，左眼：配带 $10\Delta\text{BI}$； 5. 额托调节范围： $\geq 14\text{mm}$； 6. 近视力验光距离：支持 $150\text{mm}\sim 400\text{mm}$； 7. 角膜顶点标记：具有 12mm、13.75mm、16mm、18mm、20mm 等； 8. 水平调节：支持 $\pm 2.5^\circ$ ； 9. 操作模式：支持平板电脑操作、支持同时操作验光头与液晶视力表； 10. 数据传输方式：支持 WiFi 链接； ◆11. 支持通讯：支持 LM 与 AR 的数据互传，支持接入 PC 与 EMR 等大型患者诊断系统； 12. 配置清单： <table><tr><td>自动验光头主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>打印座</td><td>1 个</td></tr><tr><td>近视标杆</td><td>1 个</td></tr><tr><td>近视标盘</td><td>1 个</td></tr><tr><td>打印纸</td><td>10 卷</td></tr></table>	自动验光头主机	1 台	打印座	1 个	近视标杆	1 个	近视标盘	1 个	打印纸	10 卷			
自动验光头主机	1 台													
打印座	1 个													
近视标杆	1 个													
近视标盘	1 个													
打印纸	10 卷													



		带刷吹气球 1 个 电源适配器 1 根 国内双插电源线 1 根 DC 源线 1 根 拭镜布 1 个 防尘罩 1 份 内六角扳手（3mm） 1 把 安装工具 内六角扳手（2.5mm） 1 把 安装工具 内六角扳手（1.5mm） 1 把 安装工具			
6	视力投影仪	1. 屏幕尺寸：≥21” PLS； 2. 分辨率：≥1920 x 1080； 3. 亮度：≥250 cd/m2； 4. 输入：支持 AC100-240V，50/60Hz； 5. 功率：≥ 80VA； 6. 工作距离：支持 1.5m ~7m ，最小调整单位≤0.1m； 7. 数据传输方式：支持 WiFi 链接； 8. 接口 USB≥4 个； 9. 基础视标配带 C 字，字母，数字，E 字，儿童； 10. 功能视标：具有交叉柱镜，双眼平衡，影像不等，隐斜视，立体视等； 11. 遮罩模式：支持单个，行遮罩，列遮罩，红绿叠加；	台	1	



		◆12. 特殊测试 支持色盲，Munsell 色棋，对比敏感度，Amsler 网格等测试。 13. 配置清单： 显示器（主机） 1 台 遥控器 1 个 红绿眼镜 1 副 电源线 1 根 电源适配器 1 根 旋转挂架 1 个 安装零件包 1 个			
7	▲电脑验光仪（带角膜曲率计手动测）	◆1. 球镜屈光度：支持$-30.00\text{m}^{-1} \sim 25.00\text{m}^{-1}$（步长 0.12/0.25）； 2. 柱镜屈光度：支持$-12.00\text{m}^{-1} \sim 12.00\text{m}^{-1}$（步长 0.12/0.25）； 3. 柱镜轴位：支持 $0^\circ \sim 180^\circ$ ； 4. 最小瞳孔直径：$\leq 2.0\text{mm}$； 5. 曲率半径：支持 $5.00\text{mm} \sim 13.00\text{mm}$（步长支持 0.01mm）； ◆6. 角膜屈光度：支持 $25.96\text{m}^{-1} \sim 67.50\text{m}^{-1}$（步长 0.12/0.25）； 7. 角膜散光度：支持$-12.00\text{m}^{-1} \sim 12.00\text{m}^{-1}$（步长 0.12/0.25）； 8. 角膜散光轴位：支持 $0^\circ \sim 180^\circ$（步距 1 度/5 度）； 9. 瞳距范围：支持 $30\text{mm} \sim 85\text{mm}$； ◆10 外部接口：支持 USB、RS-232、 LAN 等； 11. 打印机：热敏打印机，支持$\phi 50\text{mm}$ 纸卷；	台	10	



		12. 产品性能: 12.1 具有近红外激光测量技术, 使用近红外激光光源进行测量; 12.2 不小于 7 英寸全贴合触摸屏, 分辨率$\geq 1024 \times 600$, 支持 $5^{\circ} \sim 80^{\circ}$ 倾角调节; 12.3 支持角膜周边曲率及偏心率测量, 偏心率即角膜中央到周边屈光度平坦化的速率; 12.4 具有全局图像堆栈技术, 整个成像区域具备 20LP/mm 以上的出色解析力, 从画面中心到边缘都能呈现清晰锐利的图像; 12.5 验光室中枢联动策略, 通过 USB 和 RS-232 接口, 以有线或外接无线方式与自动验光头控制终端组网; 13. 配置清单: <table><tr><td>验光仪主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>电源线</td><td>1 根</td></tr><tr><td>球镜模拟眼</td><td>1 个</td></tr><tr><td>热敏打印纸</td><td>10 卷</td></tr><tr><td>防尘罩</td><td>1 个</td></tr><tr><td>熔断器</td><td>2 个</td></tr><tr><td>内六角扳手</td><td>1 把 安装工具</td></tr><tr><td>防尘塞</td><td>1 个 已装入主机</td></tr></table>	验光仪主机	1 台	电源线	1 根	球镜模拟眼	1 个	热敏打印纸	10 卷	防尘罩	1 个	熔断器	2 个	内六角扳手	1 把 安装工具	防尘塞	1 个 已装入主机			
验光仪主机	1 台																				
电源线	1 根																				
球镜模拟眼	1 个																				
热敏打印纸	10 卷																				
防尘罩	1 个																				
熔断器	2 个																				
内六角扳手	1 把 安装工具																				
防尘塞	1 个 已装入主机																				
8	试镜架	1. 镜腿可伸缩范围$\geq 30\text{mm}$、绕光轴旋转度数 360° ； 2. 内外可插入≥ 4 片试镜片, 瞳距分别为 52、54、56、58、60、62、64、66、68、	套	50																	



		70 等。			
9	电动升降台	1. 工作台面参考尺寸 480mmx400mm ±10mm; 2. 工作台面升降参考距离: ≥170mm; 3. 输入电压: AC110V/220 (60/50Hz); 4. 载重≥50kg 5. 电机功率≤35W 6. 配置清单: 抽屉1 个 六方扳手1 把 螺丝8 个 电源线1 根 扎带1 条 台面1 个	台	10	
10	裂隙灯显微镜	1. 显微镜系统: 2. 光学分辨率: ≥2700 · N 线对 (≥200 线对); 3. 显微镜类型: 伽利略平行夹角式; 4. 变倍方式: 3 级转鼓变倍式; 5. 放大倍率: 支持 10X、16X、25X; 6. 目镜倍率: ≤12.5 倍; 7. 目镜夹角: ≥5° ;	台	10	



	8. 瞳距调节范围：支持 52mm~80mm； ◆9. 屈光度调节：支持-8D~+8D； 10. 视场直径：≥22.3mm（10X）、≥14mm（16X）、≥8.9mm（25X）； 11. 照明系统： 裂隙宽度：支持 0~14mm 连续可调（在 14mm 时，裂隙呈圆形） 裂隙高度：支持 1~14mm 连续可调 光斑直径：支持Ø14mm、Ø10mm、Ø5mm、Ø3mm、Ø2mm、Ø1mm、Ø0.2mm 等 ◆12. 滤色片：支持隔热片、减光片、无赤片、钴兰片、内置黄色滤片等 13. 灯源：3V LED 光源 14. 灯源照度：≥150KLUX 15. 灯源亮度调节方式：支持亮度连续可调 16. 背景照明亮度调节方式：支持自然光亮度连续可调 17. 配置清单： <table><tr><td>三倍率裂隙灯</td><td>1 台</td></tr><tr><td>防尘罩</td><td>1 个</td></tr><tr><td>档气板</td><td>1 个</td></tr><tr><td>5 对焦棒</td><td>1 个</td></tr><tr><td>仪器台</td><td>1 台</td></tr><tr><td>电源适配器</td><td>1 个</td></tr><tr><td>数据线</td><td>1 根</td></tr></table>	三倍率裂隙灯	1 台	防尘罩	1 个	档气板	1 个	5 对焦棒	1 个	仪器台	1 台	电源适配器	1 个	数据线	1 根			
三倍率裂隙灯	1 台																	
防尘罩	1 个																	
档气板	1 个																	
5 对焦棒	1 个																	
仪器台	1 台																	
电源适配器	1 个																	
数据线	1 根																	



		工具 1 套			
11	数码裂隙灯（侧面加目镜）	1. 光学设计类型：平行夹角式（伽利略型）； 2. 改变倍率形式：支持转鼓式五档变倍； 3. 目镜：≥12.5X； 4. 放大总倍数：支持 6X、10X、16X、25X、40X； 5. 屈光度补偿调节：支持-8D～ +8D； 6. 瞳距调节范围：支持 52mm～85mm 调节； 7. 视场直径：支持 6X:33mm；10X:22mm；16X:14mm；25X:8.5mm；40X:5.5mm； 8. 光斑直径：支持 φ0.2、φ1、φ3、φ5、φ10、φ14 等 (mm)； 9. 照明方式：光源照明； 10. 裂隙高度：支持 1mm ～ 14mm 连续可调，裂隙宽度：支持 0mm ～ 14mm 连续可调； 11. 裂隙角度：支持水平旋转 0° ～180°，裂隙倾角：支持 5°、10°、15°、20° 等； 12. 滤色片：具有隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片等； ◆13. 照明光源：暖色 LED，照度：≥60 万 Lux； 14. 调光方式：支持底座无极调光； 15. 配同步闪光补偿照明系统； ◆16. 分光比：50:50； 17. 支持自动识别图像倍率；	台	1	



		18. 数码采集器：采用上位式设计，相机像素≥2400 万； 19. 软件系统：配嵌入式自适应软件，具有病人管理、图像采集、自动识别眼位、图像处理、图像标记、图像对比、图像导入导出、打印报告等功能； 20. 配备 windows10 或 windows11 操作系统一体式电脑主流品牌电脑； 21. 配备彩色打印机； 22. 配置清单： 五倍率裂隙灯 1 台 防尘罩 1 个 备用灯泡 1 个 档气板 1 个 对焦棒 1 个 仪器升降台 1 台 电源适配器 1 个 数据线 1 根 数码模块（红外相机） 1 个 电脑 1 台 打印机 1 台 软件 1 套 工具 1 套			
12	操作台	1. 材质：采用优质实验室专用理化板，耐热、耐磨、耐撞击、耐酸碱、耐腐蚀、	个	10	



		防水等功，台面厚度 $\geq 12.5\text{mm}$ ，台面边缘加厚至 $\geq 25.4\text{mm}$ ，台面具，颜色定制； 2. 参考规格： $1800\text{mm} \times 700\text{mm} \times 780\text{mm} \pm 10\text{mm}$ ； 3. 定制要求：可根据实验室空间定制，支持按实际场地测量后个性化设计； 4. 柜体门板参数： 4.1 采用国产优质 $\geq 18\text{mm}$ 厚 AAA 级三聚氢胺板，达到 E1 级环保标准。并采用 $\geq 1.5\text{mm}$ PVC 封边条，高温热压后作封边一次性处理，不容易开胶，所有板件采用拆装式三合一连接，柜体承重 $\geq 300\text{ kg}$ ； 4.2 层板：材质及制造工艺与柜身相同，活动结构，可调节相对高度； 4.3 铰链：采用优质实验室铰链，弹性好，开启角度 90，使用过程中无噪音，耐腐蚀； 4.4 导轨：静音导轨，破坏性试验可达 5 万次以上，耐腐蚀、承重、经久耐用； 4.5 布局：台面下方预留储物空间，定制抽屉，柜体内采用组合层架设计，柜门根据实训室装修风格定制，满足仪器设备及物品收纳需求，颜色定制。			
13	升降圆凳	可旋转，可升降，金属座面，软座面，坐面直径 $\geq 320\text{mm}$ ，升降高度支持 $440\text{mm} \sim 560\text{mm}$ 。	个	50	
14	水池柜子	台盆材质陶瓷，柜体不锈钢，参考规格 $800\text{mm} \times 400\text{mm} \times 600\text{mm} \pm 10\text{mm}$ ，配热水宝。	套	2	
15	镜片打孔机	1. 功率： $\geq 25\text{W}$ ； 2. 电压：AC 220v/50Hz； 3. 锯片厚度：支持 $0.8\text{mm} \sim 1.0\text{mm}$ ； 4. 配置清单：	台	25	



		主机 1 台 毛刷 1 个 内六角扳手 3 把 皮带 1 根			
16	开槽机	1. 额定电压: 220VAC $\pm$ 50/60Hz ; 2. 额定功率: ≥ 95 W; 3. 开槽深度: 支持 0~0.7mm; 4. 开槽机宽度: 支持 0.55~0.60mm; 5. 边缘厚度: 支持 1.2~11mm; 6. 镜片直径: 支持 22~60mm; 7. 配置清单: 主机 1 台 备用夹头橡皮 2 个 喷水器 1 个 皮带 1 根 切割轮 1 个 放水塞 1 个	台	25	
17	模板打孔机	1. 额定电压: 220VAC $\pm$ 50/60Hz; 2. 额定功率: ≥ 100 W; 3. 空载转速: ≥ 6000 r/min;	台	25	



		4 适用于：树脂模板、树脂镜片、塑料模板； 5. 配置清单： 主机 1 台 碳刷 2 个 小钻头 2 支 手柄压杆 1 个 内六角扳手 1 把 垫片 5 个 清理毛刷 2 个			
18	眼镜应力仪	1. 额定电压：220VAC $\pm$ 50/60Hz； 2. 额定功率： $\geq 15\text{W}$ ； 3. 适用镜片：水晶/树脂/玻璃/PC/CR 等。	台	25	
19	模板机	1. 额定电压：220VAC $\pm$ 50/60Hz； 2. 额定功率：100W； 3. 空载转速： $\geq 6000\text{r/min}$ ； 4. 适用于：树脂模板、树脂镜片、塑料模板等。 5. 配置清单： 主机 1 台 毛刷 1 个 固定螺帽 1 个	台	25	



20	操作台	1. 材质：采用优质实验室专用理化板，耐热、耐磨、耐撞击、耐酸碱、耐腐蚀、防水等功，台面厚度$\geq 12.5\text{mm}$，台面边缘加厚至$\geq 25.4\text{mm}$，台面具，颜色定制； 2. 参考规格：$1800\text{mm} \times 700\text{mm} \times 780\text{mm} \pm 10\text{mm}$； 3. 定制要求：可根据实验室空间定制，支持按实际场地测量后个性化设计，满足空间布局需求； 4. 柜体门板参数： 4.1 采用国产优质$\geq 18\text{mm}$厚 AAA 级三聚氢胺板，达到 E1 级环保标准。并采用$\geq 1.5\text{mm}$PVC 封边条，高温热压后作封边一次性处理，不容易开胶，所有板件采用拆装式三合一连接，柜体承重$\geq 300\text{ kg}$； 4.2 层板：材质及制造工艺与柜身相同，活动结构，可调节相对高度； 4.3 铰链：采用优质实验室铰链，弹性好，开启角度 90，使用过程中无噪音，耐腐蚀。 4.4 导轨：静音导轨，破坏性试验可达 5 万次以上，耐腐蚀、承重、经久耐用； 4.5 布局：台面下方预留储物空间，定制抽屉，柜体内采用组合层架设计，柜门根据实训室装修风格定制，满足仪器设备及物品收纳需求，颜色定制；	个	25	
21	▲全自动免模板磨边机	1. 支持自适应镜片夹头以阻止镜片受损； 2. 支持不同款式的镜架，磨边支持尖边、平边、迷你尖边、部分尖边、部分开槽、双槽和混合槽等； 3. 具备修改和改变镜片的形状、大小及角度等； ◆4. 磨边的同时,可以执行镜架扫描；	台	1	



	5. 具有多任务处理的作业单管理器；支持随时都能预览作业流程列表, 在磨边的同时能够执行下一个作业单的编辑； 6. 磨边机规格： ◆6.1 镜片材料选项：提供树脂、玻璃、PC、高折射率树脂、Trivex 等； 6.2 砂轮规格：支持 $\phi 100\text{mm}$, RPG 型；尖边(常规/局部小尖边)；开槽(常规局部/混合/双)；磨边类型：支持平边、安全边； 7. 抛光： 支持自动或手动的尖边与开槽位置, 支持 2D/3D 模拟显示； 8. 辅助功能： ◆8.1 支持作业单管理, 多任务处理能力, 数字模板, 重修, 尖边/开槽位置模拟镜像转换, 凹形磨边； 8.2 支持手动式磨边舱门(铰链门)； 8.3 具有单探头(一体式)； 8.4 磨边舱内置照明； 8.5 显示器：≥ 9.5 英寸彩色触摸屏(分辨率$\geq 1024 \times 768$)； 8.6 磨边尺寸：支持 18.5mm~90mm 尖边：$\geq 20\text{mm}$； 9. 扫描功能 9.1 扫描类型：支持自动 3D 扫描双框； 9.2 扫描模式：支持自动, 半自动； 9.3 扫描尺寸：镜框:支持 16.0-920mm, 模板：支持 16.0-840mm；			
--	---	--	--	--



		9.4 支持镜框材质选项：如金属, 硬板材, 软板材； 9.5 具有数据处理功能：如镜框中心距, 镜框面弯, 周长, 3D 角度, 镜像转换等。 10. 配置清单： <table><tr><td>主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>中心定位仪</td><td>1 台</td></tr><tr><td>双面贴</td><td>1 盒</td></tr><tr><td>排水管</td><td>1 根</td></tr><tr><td>排水管固定夹</td><td>1 个</td></tr><tr><td>电源线</td><td>1 根</td></tr><tr><td>标准模板</td><td>1 个</td></tr><tr><td>模板扫描支架</td><td>1 个</td></tr><tr><td>标准镜框</td><td>1 个</td></tr><tr><td>保险丝</td><td>2 个</td></tr></table>	主机	1 台	中心定位仪	1 台	双面贴	1 盒	排水管	1 根	排水管固定夹	1 个	电源线	1 根	标准模板	1 个	模板扫描支架	1 个	标准镜框	1 个	保险丝	2 个			
主机	1 台																								
中心定位仪	1 台																								
双面贴	1 盒																								
排水管	1 根																								
排水管固定夹	1 个																								
电源线	1 根																								
标准模板	1 个																								
模板扫描支架	1 个																								
标准镜框	1 个																								
保险丝	2 个																								
22	全自动磨边机	◆1. 配备防滑程序，万向防滑夹头，双出水模块式。具有加工 CR39、玻璃、PC 片、带尖边、尖边抛光、平边、平边抛光等功能； 2. 磨片直径：支持中 22～中 80mm； 3. 磨片夹紧力：支持三挡可调； 4. 砂轮直径选配：支持 $\phi 100\text{mm}$； 5. 砂轮工作线速度：$\geq 16.7\text{m/s}$； 6. 工作环境温度：支持 $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$；	台	20																					



		7. 配供水系统：支持循环供水或直接供水； 8. 配置清单： 主机 1 台 排水管 1 根 电源线 1 根 保险丝 2 个 水箱 1 个 水泵 1 个 过滤网 1 个 标准模片 2 个			
23	手工磨边机	1. 额定电压：220VAC $\pm$ 50/60Hz； 2. 额定功率：$\geq$120W； 3. 砂轮规格：宽$\geq$35mm、左$\geq$280#、右$\geq$180#、V 槽； 4. 适用材质：树脂/玻璃/PC/CR 等。 5. 配置清单： 1. 主机 1 台 上水斗 1 个 下水斗 1 个 水管 1 个 油石条 1 个	台	20	



		皮带	1 根		
24	▲焦度计	1. 球镜测量范围：支持-25m-1~25m-1； 2. 柱镜测量范围：支持-9.99m-1~9.99m-1； 3. 渐进下加光测量范围：支持-9.99m-1~9.99m-1 ； 4. 角膜接触镜测量范围：支持-20m-1~20m-1； 5. 顶焦度测量步长：0.01m-1、0.06m-1、0.12m-1、0.25m-1 等； 6. 柱镜散光轴位角测量范围：支持 0° ~180° ； 步长支持 1° ； 7. 棱镜基底角测量范围：支持 0° ~360° ； 步长支持 1° ； 8. 棱镜度测量范围：水平：支持 0cm/m~20 cm/m； 步长：支持 0.01 cm/m； 垂直： 支持 0cm/m~20 cm/m； 步长：支持 0.01 cm/m ； 9. 可测镜片直径：支持 ϕ 10mm~ ϕ 100mm； 10. 可测镜片中心厚度： $\leq$ 20mm； 11. 眼镜瞳距 PD 的测量范围：支持 40mm~ 82mm； 步长支持 0.01mm； 12. 可测量眼镜架镜腿长度：支持 0mm~158mm； ◆13. 可测量紫外透过率 UVA 中心不低于 365nm； 14. 显示屏： $\geq$ 800 $\times$ 480TFT 真彩屏； 支持全屏触摸； 15. 打印机：热敏打印； 16. 接口连接器：支持 RS-232 接口； USB 接口； ◆17. $\geq$ 7 英寸真彩触摸屏； 18. LED 光源；		台	20



		19. 搭载高速并行处理系统； 20. 具备超低透过率及低散镜片测量； 21. 棱镜测量上限到达 20 Δ； 22. 支持自动识别镜片类型； ◆23. 具备瞳距、瞳高、UV 测量、内置热敏打印机； 24. 配置清单： 主机 1 台 大、小测量承座 各 1 个 电源适配器 1 个 电源线 1 根 USB 连接线 1 个 热敏打印纸 2 卷 拭镜布 2 个 仪器外罩 1 个 印泥盒部件 1 个			
25	全自动镜片抛光机	1. 额定电压：220VAC± 50/60Hz； 2. 额定功率：≤80W； 3. 转速：≥3000rpm； 4. 抛光轮：毛轮； 5. 配置清单：	台	25	



		主机 1 台 抛光蜡 1 个			
26	中心定位仪	1. 额定电压: 220VAC± 50/60Hz; 2. 额定功率: ≤3W; 3. 水平移心: 支持 0~10mm; 4. 垂直移心: 支持 0~10mm; 5. 适用镜片: 单光镜片、双光镜片等; 6. 配置清单: 主机 1 台 吸盘头 1 个	台	25	
27	带状光检影镜	1. 照明光源: ≥2.7W 白炽灯; 2. 工作距离: 30cm~2m; 3. 光带可旋转: 支持 360° ; 4. 充电电池: 连续使用 2 小时以上 5. 配置清单: 主机 1 台 灯泡 2 个 保险管 1 个	台	50	
28	检影模型眼	◆1. 材质: 金属外壳、金属底座; 2. 瞳孔: 支持 6mm、4mm、3mm 等;	台	50	



		3. 检影范围：支持-500~500。			
29	验光插片箱	1. 镜片外圈材质：塑料外圈； 2. 镜片材质：玻璃； 3. 折射率： ≥ 1.523 ； 4. 尺寸： $\geq 38\text{mm}$ ； 5. 内径尺寸： $\geq 26\text{mm}$ ； 6. 包装：铝合金箱； 7. 外箱参考尺寸： $470 \times 360 \times 80\text{mm} \pm 3\text{mm}$ ； 8. 内盘参考尺寸： $448 \times 330 \times 30\text{mm} \pm 3\text{mm}$ ； 9. 配置清单： 交叉圆柱镜 1 个 眼镜布 2 个	套	50	
30	双层防静电工作台	1. 颜色：定制； 2. 参考尺寸： $1200 \times 600 \times 800\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ； 3. 桌面：防静电、复合桌面； 4. 工艺：静电粉末喷涂； 5. 材质：冷轧钢	套	25	
31	高柜（眼镜柜）	结合实训室装修风格定制，参考尺寸 $900\text{mm} \times 45\text{mm} \times 1800\text{mm} \pm 10\text{mm}$ 。	组	18	



32	矮柜（眼镜柜）	结合实训室装修风格定制，参考尺寸 900mm×55mm×800mm±10mm。	组	6	
33	升降椅子	可旋转，可升降，金属座面，软座面，坐面直径 ≥320mm，升降参考高度 440～560mm。	把	25	
34	眼底照相机	1. 操作模式：支持全自动/手动，一键完成双眼自动拍照，自动调节腮托架，自动追踪眼位，自动对焦，自动测量. 自动转换左右眼； 2. 功能：支持免散瞳/散瞳彩照/眼前节照相； 3. 采集模式：支持全自动，无手柄； 4. 视场角：支持 50° ； 5. 眼底像分辨率≥2400 万像素； 6. 照相瞳孔直径：2.8 mm 或以上； 7. 闪光强度：支持自适应无级可调； 8. 具有采集过程全程语音导航； ◆9. 提供≥10 年的人工智能诊断服务，提供视光、体检、内分泌、眼科等不同模板内容，并出具报告证明； 10. 采集模块：内置高清专业摄像机； ◆11. 设备有限使用期限：≥10 年，提供国家认证认可的机构出具的证明或产品彩页或官网截图，并加盖公章； ◆12. 患者屈光度校正范围：无补偿透镜：支持-30D～+30D； 13. 固视标：支持内固视标：采用液晶点阵，任意固视点标注，其中周边模式有 9 点固视；	台	1	



		14. 采集分析系统具备 AI 智能分析功能; 15. 配备彩色打印机 16. 配置清单: 主机 1 台 采集分析系统 1 套 专业医用电动升降平台 1 套 外接液晶显示屏及支架 1 套 彩色打印机 1 台 无线键鼠 2 套 主机专用防尘罩 1 个 主机专用遮光罩 1 个 电源线 1 条 腮托纸 10 包 清洁套装 1 套 <td></td> <td></td> <td></td>			
35	角膜地形图	◆1. 测量方式: 支持 Placido 锥; 2. 测量覆盖范围: $\geq 10.8\text{mm}$(直径); 3. 测量曲率半径范围: 支持 $5.5\text{mm}\sim 10.0\text{mm}$; 4. 屈光范围: 支持 $33.75\text{D}\sim 61.36\text{D}$; 5. 测量偏差: 支持 $\pm 0.02\text{mm}$; 6.Placido 环数: ≥ 31 环;	台	1	



	◆7. 测量点数：≥7900 点； 8. 支持显示轴向曲率图，切向曲率图，高度图，模拟角膜镜图及角膜 3D 图； 9. 具有高质量彩色喷墨打印机输出图像； 10. 调解范围：左右≥86mm 前后≥40mm 上下≥30mm； 11. 颌托调节范围：颌托支架≥50mm； 12. 具有角膜接触镜适配功能； 13. 具有圆锥角膜检测功能； 14. 带电脑影像工作系统，永久免费升级软件工作系统，海量存储病例信息； 15. 配备 windows10 或 windows11 操作系一体式电脑主流品牌电脑； 16. 配备彩色打印机； 17. 配置清单： <table><tr><td>主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>标准工作台面</td><td>1 套</td></tr><tr><td>下颌托组件</td><td>1 套</td></tr><tr><td>防护壳</td><td>2 个</td></tr><tr><td>钣金件</td><td>1 套</td></tr><tr><td>键盘</td><td>1 个</td></tr><tr><td>鼠标</td><td>1 个</td></tr><tr><td>打印机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>计算机</td><td>1 台</td></tr></table>	主机	1 台	标准工作台面	1 套	下颌托组件	1 套	防护壳	2 个	钣金件	1 套	键盘	1 个	鼠标	1 个	打印机	1 台	计算机	1 台			
主机	1 台																					
标准工作台面	1 套																					
下颌托组件	1 套																					
防护壳	2 个																					
钣金件	1 套																					
键盘	1 个																					
鼠标	1 个																					
打印机	1 台																					
计算机	1 台																					



		接线板	1 个		
36	全自动非接触式眼压计	1. 类型：非接触性； 2. 测量范围：支持 1~60 mmHg； 3. 测量增量：≤1mmHg； 4. 工作距离：支持喷气孔前 10mm±1mm； 5. 测量模式：支持 SPC30、SPC60 等； 6. 配智能喷气系统； 7. 电动下额托； ◆8. 支持三维自动测量； 9. 操作界面：≥7 英寸彩色 TFT LCD 触摸屏； 10. 数据接口：支持 RS-232； 11. 打印：内置热敏打印机； 12. 配置清单： 主机 1 台 电源线 1 根 保险管 1 个 喷气管 1 个 仪器罩 1 个 触摸屏 1 个 打印纸 10 卷		台	1



37	光学生物 测量仪器	◆1. 测量方式：支持非接触测量、自动识别左右眼、全自动测量等； 2. 一次可测量≥ 8组数据：如角膜厚度、前房深度、晶体厚度、眼轴长度、角膜曲率、轴位角、白到白距离（角膜直径）、瞳孔直径； 3. 测量范围：眼轴长度支持 $12\sim 34\text{mm} \pm 20\mu\text{m}$； 角膜厚度支持 $300\sim 800\mu\text{m} \pm 2\mu\text{m}$； 前房深度 $1.5\sim 6.0\text{mm} \pm 15\mu\text{m}$； 晶状体厚度支持 $0.5\sim 7.0\text{mm} \pm 40\mu\text{m}$； 白到白距离支持 $6.5\sim 16.6\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$； 瞳孔大小支持 $1.9\sim 13.5\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$ 4. 显示分辨率：角膜厚度$\leq 1\mu\text{m}$ 角膜曲率半径$\geq 0.01\text{mm}$ 轴位角$\geq 1^\circ$ 前房深度$\geq 0.01\text{mm}$ 晶状体厚度$\geq 0.01\text{mm}$ 白到白距离$\geq 0.01\text{mm}$ 瞳孔大小$\geq 0.01\text{mm}$ 5. 支持中英文操作界面，内置多种报告模板； 6. 接口：支持 USB3.0 正版操作平台； 7. 可移动电动工作台； 8. 激光级别：一类；	台	1	
----	--------------	---	---	---	--



		9. 测量模式：支持成人模式和儿童模式； 10. 配电脑软件工作站，激光打印机，正版操作软件，分析软件； 11. 配备激光单色打印机； 12. 电脑预装正版 windows10 或 windows11 操作系统,主流品牌电脑(i7, 16G, 1T, 24 显示器)； 13. 分析软件具备角膜厚度、前房深度、晶体厚度、眼轴长度、角膜曲率、轴位角、白到白距离（角膜直径）、瞳孔直径； 14. 配置清单： <table><tr><td>主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>保险管</td><td>2 个</td></tr><tr><td>标准工作台</td><td>1 套</td></tr><tr><td>打印机</td><td>1 台</td></tr></table>	主机	1 台	保险管	2 个	标准工作台	1 套	打印机	1 台			
主机	1 台												
保险管	2 个												
标准工作台	1 套												
打印机	1 台												
38	视力表灯箱 LED	1. 测试距离：≥5 米； 2. 视标：提供 E 字视标、散光表、红绿视标； 3. 视力检测范围：支持 4.1～5.2； 4. 视力标注小数：五分、分数； 5. 灯箱亮度：≥200cd/m2； 6. 灯箱参考尺寸：850×280×180mm±10mm； 7. 符合国标 GB11533-2011； 8. 采用液晶背光设计，亮度标准，均匀，稳定，视标清晰不磨损，确保检测结果	台	10									



		准确。 9. 配置清单： 电源线适配器 1 根			
39	操作台	1. 材质：采用优质实验室专用理化板，耐热、耐磨、耐撞击、耐酸碱、耐腐蚀、防水等功，台面厚度 $\geq 12.5\text{mm}$ ，台面边缘加厚至 $\geq 25\text{mm}$ ，台面具，颜色定制； 2. 参考规格： $1800\text{mm} \times 700\text{mm} \times 780\text{mm} \pm 10\text{mm}$ ； 3. 定制要求：可根据实验室空间定制，支持按实际场地测量后个性化设计，满足空间布局需求； 3. 柜体门板参数： 3.1 采用国产优质 $\geq 18\text{mm}$ 厚 AAA 级三聚氢胺板，达到 E1 级环保标准。并采用 $\geq 1.5\text{mm}$ PVC 封边条，高温热压后作封边一次性处理，不容易开胶，所有板件采用拆装式三合一连接，柜体承重 $\geq 300\text{ kg}$ ； 3.2 层板：材质及制造工艺与柜身相同，活动结构，可调节相对高度； 3.3 铰链：采用优质实验室铰链，弹性好，外形美观，开启角度 90，使用过程中无噪音，耐腐蚀； 3.4 导轨：静音导轨，破坏性试验可达 5 万次以上。； 3.5 布局：台面下方预留储物空间，定制抽屉，柜体内采用组合层架设计，柜门根据实训室装修风格定制，满足仪器设备及物品收纳需求，颜色定制。	个	10	
40	几何课桌 (带靠背)	1. 拼接桌： 1.1 桌面：E1 级高密度板台面，厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，内材经过防虫、防腐的化学处理，	套	30	



	椅)	强度高、钢性好、不变形、比重合理；封边：PVC 胶边； 1.2 桌架：脚架采用 4 支冷轧钢立柱，采用 $\Phi 50$ 圆形冷轧钢管，脚架上配置一个铝合金制造连接件，角度可旋转，连接件间通过厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷轧钢来加固桌子稳定性；金属件经除油，防锈，磷化，表面全处理后，采用全自动生产线，氟碳粉末静电喷涂，高温 200 度后固化，表色色泽光亮，附着力好，抗氧化，易清洁； 1.3 配脚轮（可调节高低，带刹车轮方便用户随时调节桌面平整），轮芯：PA，支架：PP，轮圈包胶：PU，静音防滑，对地板没有磨损。 1.4 木板颜色：多色可选或提供样品色定制； 1.5 配置平衡码：每套讲桌 1 个； 1) 可固定拼接、整体移动； 2) 可固定桌面平整； 1.6 智慧桌参考尺寸：$800 \times 550 \times 750\text{mm} \pm 10\text{mm}$；圆形直径 $\geq 1600\text{mm}$； ◆1.7 提供生产厂家所使用的钢架：所含铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯等符合 GB/T26572-2011 标准； 1.8 提供生产厂家所使用的木板：所含铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯等符合 GB/T26572-2011 标准。 2. 移动靠背椅： 2.1 椅背：采用全新优质 PP+玻纤材料制成料；椅背下端镂空设计； 2.2 椅座包：采用优质涤纶面料，内置高弹力裁切绵，内置 $\geq 6\text{mm}$ 多层曲木板； 3. 椅架：采用 $\Phi 22 \times T1.8\text{mm}$ 管，后脚内套 $\Phi 20 \times T1.5\text{mm}$ 管，表面喷涂处理；		
--	----	---	--	--



		4. 脚轮：Φ25mm 尼龙轮，外圈 PU 材料； 5. 参考尺寸（宽*深*高）：530×490×835mm ±20mm； ◆6. 产品配件（含座垫、椅子、滚轮、螺钉等），符合 GB/T26572-2011 中（铅/镉/汞/六价铬/苯含量）、多溴联苯和多溴二苯醚的含量全部检测合格。甲醛含量符合 GB/T2912.1-2009 标准要求。重金属含量符合 GB18584-2001 要求。			
41	瞳距仪	1. 有效测量范围：双眼瞳距：支持 45~82mm；左、右瞳距：支持 22.5~41mm。 2. 示值误差的绝对值≤0.5mm； 3. 不对称性误差的绝对值≤0.5mm； 4. 舍入误差的绝对值 ≤0.5mm； 5. 工作距离测量档位 30cm~∞； 6. 支持自动关机时间≤4 分钟。 7. 配置清单： 主机 1 台	台	1	
42	工具套装	1. 螺丝刀*6 把； 2. 钳子*8 把（鼻托钳*1 把, 镜圈调整钳*1 把，吸盘钳*1 把，小方头工具钳*1 弯嘴鼻托钳*1 桩头半圆钳*1 尖嘴钳*1 三叉中梁钳*1）	套	25	
43	诗乐钳	1. 外包装参考尺寸：177×140×25mm±3mm； 2. 诗乐钳（装）×3pc； 3. 钳子胶头备件×2pr。	套	25	
44	电烘灯	1. 陶瓷发热，受热均匀；	台	5	



		2. 一键式开关;			
		3. 温度 $\leq$ 160 度。			

工程部分装饰装修



甘肃卫生职业学院眼视光技术 实训室建设项目

工 程 量 清 单

华睿诚造价【2025】087 号
(第一册 共一册)

华睿诚项目管理有限公司

二〇二五年四月



甘肃卫生职业学院眼视光技术
实训室建设项目工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)

年 月 日



甘肃卫生职业学院眼视
光技术实训室建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日 复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明



工程名称：甘肃卫生职业学院眼
视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 1 页

甘肃卫生职业学院眼视光技术实践基地建设项目控制价编制说明

一、工程概况

1. 建设地点：甘肃卫生职业学院院内
2. 建设单位：甘肃卫生职业学院

二、编制范围

甘肃卫生职业学院眼视光技术实践基地建设项目包括4楼原有瓷砖地面做PVC塑胶地板，新做不锈钢踢脚，原有墙面乳胶漆粉刷、原有硅钙板吊顶重新做硅钙板吊顶及石膏板造型吊顶、顶面卡布灯箱造型（根据实训需要、建设单位要求），更换原有防火门，楼梯防火门刷漆，新做办公室成品木质套装门，墙面新做护墙板，石膏板造型墙面、墙面卡布灯箱造型（根据实训需要、建设单位要求），实训操作台（根据实训需要、建设单位要求），窗帘、文化建设、休闲沙发茶几等，上下水改造、强电改造、弱电改造等工程内容具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装。

二、编制依据

1. 清单用《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013
2. 定额及基价《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》DBJD25-44-2019；《甘肃省建筑工程预算定额地区基价》DBJD25-67-2019（兰州地区基价）；《甘肃省安装工程预算定额》DBJD25-45-2019；《甘肃省安装工程预算定额地区基价》DBJD25-68-2019（兰州地区基价）；甘肃省建筑抗震加固工程预算定额(2010)兰州地区基价。
3. 建设单位提供的甘肃卫生职业学院招标采购项目技术参数表。

四、取费类别

1. 本工程为 三 类工程，取费标准按 三 类计取。
1. 税金执行甘肃省住房和城乡建设厅《关于重新调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知》甘建价【2019】118 号文。

五、材料及人工指导价格

1. 一类材料价差参照《兰州市 2025 年第一期建设工程综合材料预算市场信息价格》调整。
2. 人工指导价格按《兰州信息价(2024年07月-12月人工费)建设工程人工信息价格》调整。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：拆除工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		四楼原有教室地台拆除及黑板保护性拆除及安装							
1	011601001001	原有讲台拆除	1. 原有讲台拆除（含地台面层） 2. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3. 其他：包含拆除后原有地面开裂修补，拆除后地面基层无破损，残留胶痕清理干净，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m3	4				
2	01B001	原有黑板保护性拆除及安装	1. 原有黑板保护性拆除及安装 2. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	项	1				
		分部小计							
		四楼过道、电梯厅							
3	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 名称：原石膏板吊顶乳胶漆饰面拆除（含龙骨、吊杆、吊顶板及附属构件） 2. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3. 其他：保护性拆除后期需要二次利用的	m2	50.65				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：拆除工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 00000123 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			灯具、消防设备、弱电设备、风口等设备，使用专用工具拆卸连接件，避免破坏建筑结构						
4	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 名称：原硅钙板吊顶拆除（含龙骨、吊杆、吊顶板及附属构件） 2. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3. 其他：保护性拆除后期需要二次利用的灯具、消防设备、弱电设备、风口等设备，使用专用工具拆卸连接件，避免破坏建筑结构	m ²	269.35				
5	011610002001	金属门窗拆除	1. 名称：原教室防火门拆除， 2. 尺寸：1400mm*2100mm, 1700mm*2400mm 3. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 4. 其他：应采用专业工具和设备进行拆除作业，对于嵌入式防火门，拆除时要特别注意保护墙体结构	樘	16				
6	011105003001	块料踢脚线	1. 名称：原瓷砖踢脚拆除（含原水泥砂浆基层）	m	180				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：拆除工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3. 其他：包含拆除后原有墙面开裂修补，拆除后墙面基层无破损，残留胶痕清理干净						
7	011605001001	平面块料拆除	1. 名称：原电梯不锈钢门套拆除（含原基层） 2. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3. 其他：包含拆除后原有墙面开裂修补，拆除后墙面基层无破损，残留胶痕清理干净	m ²	4				
		分部小计							
		四楼办公室							
8	011601001002	砖砌体拆除	1. 砖砌墙及表面附着物拆除 2. 拆除产生的废料应进行分类存放，确保废料存放安全、整齐，避免废料散落 3. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑	m ³	2.16				
9	011105003002	块料踢脚线	1. 名称：原瓷砖踢脚拆除（含原水泥砂浆基层） 2. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3. 其他：包含拆除后原有墙	m	64				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：拆除工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			面开裂修补，拆除后墙面基层无破损，残留胶痕清理干净						
10	011604001001	平面抹灰层拆除	1. 铲除部位名称：原有乳胶漆墙面 2. 其他：垃圾外运投标人综合考虑	m2	180				
		分部小计							
		四楼配镜服务中心							
11	011601001003	砖砌体拆除	1. 砖砌墙及表面附着物拆除 2. 拆除产生的废料应进行类存放，确保废料存放安全、整齐，避免废料散落 3. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑	m3	18.72				
12	011105003003	块料踢脚线	1. 名称：原瓷砖踢脚拆除（含原水泥砂浆基层） 2. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3. 其他：包含拆除后原有墙面开裂修补，拆除后墙面基层无破损，残留胶痕清理干净	m	50				
13	011604001002	平面抹灰层拆除	1. 铲除部位名称：原有乳胶漆墙面 2. 其他：垃圾外运投标人综合考虑	m2	151				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：拆除工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		分部小计							
		四楼加工室1							
14	011105003004	块料踢脚线	1. 名称：原瓷砖踢脚拆除（含原水泥砂浆基层） 2. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3. 其他：包含拆除后原有墙面开裂修补，拆除后墙面基层无破损，残留胶痕清理干净	m	60				
15	011604001003	平面抹灰层拆除	1. 铲除部位名称：原有乳胶漆墙面 2. 其他：垃圾外运投标人综合考虑	m ²	222				
		分部小计							
		四楼加工室2							
16	011105003005	块料踢脚线	1. 名称：原瓷砖踢脚拆除（含原水泥砂浆基层） 2. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3. 其他：包含拆除后原有墙面开裂修补，拆除后墙面基层无破损，残留胶痕清理干净	m	48				
17	011604001004	平面抹灰层拆除	1. 铲除部位名称：原有乳胶漆墙面 2. 其他：垃圾外运投标人综合考虑	m ²	140				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：拆除工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训
室建设项目

第 08 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		分部小计							
		四楼接触镜教学实践室							
18	011105003006	块料踢脚线	1. 名称：原瓷砖踢脚拆除（含原水泥砂浆基层） 2. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3. 其他：包含拆除后原有墙面开裂修补，拆除后墙面基层无破损，残留胶痕清理干净	m	48				
19	011604001005	平面抹灰层拆除	1. 铲除部位名称：原有乳胶漆墙面 2. 其他：垃圾外运投标人综合考虑	m2	140				
		分部小计							
		四楼验光室1							
20	011105003007	块料踢脚线	1. 名称：原瓷砖踢脚拆除（含原水泥砂浆基层） 2. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3. 其他：包含拆除后原有墙面开裂修补，拆除后墙面基层无破损，残留胶痕清理干净	m	50				
21	011604001006	平面抹灰层拆除	1. 铲除部位名称：原有乳胶漆墙面 2. 其他：垃圾外运投标人综合考虑	m2	180				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：拆除工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		分部小计							
		四楼验光室2							
22	011105003008	块料踢脚线	1. 名称：原瓷砖踢脚拆除（含原水泥砂浆基层） 2. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3. 其他：包含拆除后原有墙面开裂修补，拆除后墙面基层无破损，残留胶痕清理干净	m	50				
23	011604001007	平面抹灰层拆除	1. 铲除部位名称：原有乳胶漆墙面 2. 其他：垃圾外运投标人综合考虑	m2	180				
		分部小计							
		四楼视觉功能训练室1							
24	011105003009	块料踢脚线	1. 名称：原瓷砖踢脚拆除（含原水泥砂浆基层） 2. 垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3. 其他：包含拆除后原有墙面开裂修补，拆除后墙面基层无破损，残留胶痕清理干净	m	32				
25	011604001008	平面抹灰层拆除	1. 铲除部位名称：原有乳胶漆墙面 2. 其他：垃圾外运投标人综合考虑	m2	114				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：拆除工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		分部小计							
		四楼视觉功能训练室2							
26	011105003010	块料踢脚线	1.名称：原瓷砖踢脚拆除（含原水泥砂浆基层） 2.垃圾外运：废料清运投标单位自行考虑 3.其他：包含拆除后原有墙面开裂修补，拆除后墙面基层无破损，残留胶痕清理干净	m	32				
27	011604001009	平面抹灰层拆除	1.铲除部位名称：原有乳胶漆墙面 2.其他：垃圾外运投标人综合考虑	m2	103				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表



工程名称：拆除工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费	1.612				
2	011707001002	文明施工费	人工费	2.574				
3	011707001003	安全施工费	人工费	9.594				
4	011707001004	临时设施费	人工费	8.086				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.302				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费	0.572				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费	2.96				
8	011707004001	二次搬运费	人工费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费	0.04				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.91				
11	01B001	工程定位复测费	人工费	0.82				
12	01B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



规费、税金项目计价表

工程名称: 拆除工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		四楼过道、电梯厅							
1	011103001001	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：PVC 塑胶地板，颜色及图案需满足眼视光专业学生实训室整体装修风格要求，根据建设单位使用需求定制 2. 基层：自流平水泥复合自流（包含原有基层地面开裂、修补，具体厚度由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定） 3. 其他：地胶清洁、抛光、打蜡（打蜡次数不少于3遍） 4. 完工后表面无鼓包、划痕，边缘收口平整，与墙面间隙≤2mm，地板与墙面、柱面等交接处，应采用专用的收边条进行收边处理，采用专用的环保型胶粘剂进行粘贴，胶粘剂的环保性能应符合国家相关标准，避免对室内环境造成污染	m2	320				
2	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：U型轻钢龙骨	m2	269.35				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 面层材料品种、规格:600*600 硅钙板 3. 其他: 具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施						
3	011302001002	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距: 轻钢龙骨主龙骨间距≤800mm, 副龙骨≤400mm 2. 基层材料种类、规格: 木阻燃板 3. 面层材料品种、规格: 石膏板 厚度为 9.5mm 或 12mm (根据设计及实际承载需求选择), 厚度偏差控制在 ±0.5mm 内, 确保吊顶结构强度, , 接缝处嵌缝石膏+抗裂绷带处理, 平整度≤2mm/2m, 刮防裂腻子找平, 白色乳胶漆 4. 部位: 电梯厅 5. 其他: 造型吊顶由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定, 吊顶表面应平整、光滑, 色泽一致, 无明显的裂缝、变形、污渍等缺陷	m2	50.65				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训
室建设项目

共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
4	011304002001	检修口	1. 风口材料品种、规格:600*600 铝合金检修口 2. 其他:具体按照相关规范安装、开合灵活,闭合后与吊顶平齐;	个	10				
5	011507003001	顶面卡布灯箱造型	1. 名称: 电梯厅顶面卡布灯箱造型 2. 灯箱画面采用高清UV喷绘布,分辨率≥720dpi; 3. 框架为铝合金型材,框架应根据灯箱尺寸精确加工,颜色可根据设计需求定制 4. 内置LED光源(色温4000K),营造舒适、自然的照明环境 5. 安装灯箱画面之前,先将画面按照框架尺寸进行精确裁剪,边缘整齐,无毛刺 6. 其他: 具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m²	12				
6	011105006001	金属踢脚线	1. 基层材料种类、规格:阻燃板基层 2. 面层材料品种、规格、颜色:60mm高成品踢脚线, 304不锈钢(拉丝面或镜面, 按建	m	180				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			设单位要求确定) 3. 其他：踢脚线安装平整牢固，表面无划痕，符合装饰与功能需求，厚度：≥1.2mm（常规区域），≥1.5mm（高碰撞风险区域）						
7	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类：防腐木龙骨 2. 基层材料种类、规格：基层防火阻燃板（厚度≥9mm），木饰面厚度≥8mm； 3. 面层材料品种、规格、颜色：护墙板 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施，包含原有墙面文化宣传牌的保护性拆除及根据建设单位要求安装	m2	560				
8	011207001002	电梯厅墙面石膏板造型	1. 按照实训室设计要求整体造型，立体造型，需嵌入灯带，包含实训室名称等文化宣传 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确	m2	24				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			定、实施						
9	011507003002	墙面卡布灯箱造型（含广告字）	1. 名称：墙面卡布灯箱造型（含广告字） 2. 灯箱画面采用高清UV喷绘布，分辨率≥720dpi； 3. 框架为铝合金型材，框架应根据灯箱尺寸精确加工，颜色可根据设计需求定制 4. 内置LED光源（色温4000K），营造舒适、自然的照明环境 5. 安装灯箱画面之前，先将画面按照框架尺寸进行精确裁剪，边缘整齐，无毛刺 6. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m²	40				
10	010808004001	电梯门套	1. 窗代号及洞口尺寸：电梯门 2. 其他：根据实训室装修风格，电梯不锈钢门套更换木饰面门套 3. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m²	4				
11	011507001001	电梯厅文化建设	1. 广告画面为高清背胶写真，覆哑光膜；	m²	21				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 安装平整无气泡，边缘裁切整齐； 3. 粘贴使用无痕双面胶，移除后不留残胶； 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施（含楼层索引牌）						
12	011507001002	楼道文化建设	1. 广告字为亚克力材质，厚度≥5mm； 2. 安装平整无气泡，边缘裁切整齐； 3. 粘贴使用无痕双面胶，移除后不留残胶； 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施（含楼层索引牌）	m2	36				
13	01B002	电梯厅休闲区组合	1. 造型沙发或休闲凳； 2. 休闲桌； 3. 绿植，中等高度； 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	套	2				
14	01B003	电梯厅书架	1. 书架尺寸800×2000×350mm，E1级实木颗粒板； 2. 安装后垂直	套	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			度偏差≤2mm， 门扇开合顺畅； 3. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施						
15	01B004	饮水机	1. 商用级水吧台，具备加热/制冷功能； 2. 进出水管路采用食品级304不锈钢，接口无渗漏； 3. 安装后通电测试，运行噪音≤50dB； 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	套	1				
16	010802003001	定做防火门	1. 部位：教室门 2. 防火门规格1400*2100mm，带观察窗 3. 选用不锈钢材质合页，合页的承重能力应满足防火门的重量要求 4. 安装完成后，应对防火门进行全面调试，检查闭门器、电子密码锁的关闭效果等 5. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位	m2	38.22				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 第 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			使用需求后确定、安装 6. 包含电子密码锁、闭门器等所有五金件安装						
17	010801002001	木质门带套	1. 部位：办公室 2. 门代号及洞口尺寸：1000*2100mm 3. 材质：成品套装木门（具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装） 4. 其他：包含电子密码锁等所有五金件安装	m ²	4.2				
18	01B005	墙面穿衣镜	1. 名称：墙面穿衣镜 2. 规格：长2.5米，宽2米 3. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	套	1				
19	011401002001	金属门油漆	1. 部位：楼梯间原有防火门 2. 保护性刷漆，保护原有门锁及把手、标识 3. 其他：油漆种类由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m ²	12.96				
		分部小计							
		四楼办公室							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
20	011103001002	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：PVC 塑胶地板，颜色及图案需满足眼视光专业学生实训室整体装修风格要求，根据建设单位使用需求定制 2. 基层：自流平水泥复合自流（包含原有基层地面开裂、修补，具体厚度由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定） 3. 其他：地胶清洁、抛光、打蜡（打蜡次数不少于3遍） 4. 完工后表面无鼓包、划痕，边缘收口平整，与墙面间隙≤2mm，地板与墙面、柱面等交接处，应采用专用的收边条进行收边处理，采用专用的环保型胶粘剂进行粘贴，胶粘剂的环保性能应符合国家相关标准，避免对室内环境造成污染	m ²	59				
21	011105006002	金属踢脚线	1. 基层材料种类、规格：阻燃板基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：60mm高成品	m	64				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			踢脚线，304不锈钢（拉丝面或镜面，按建设单位要求确定） 3.其他：踢脚线安装平整牢固，表面无划痕，符合装饰与功能需求，厚度：≥1.2mm（常规区域），≥1.5mm（高碰撞风险区域）						
22	011302001003	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距：U型轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格：600*600硅钙板 3.其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m2	59				
23	011407001001	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位：原有墙面 2.腻子种类：普通腻子 3.涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍	m2	140				
24	010810001001	窗帘	1.采用高品质遮光面料，遮光率不低于80%，确保有效阻挡光线，满足实训室对光线控制的需求 2.轨道选用铝合金材质轨道，确保轨道	m	7.2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			坚固耐用，能承受窗帘的重量且不易变形 3. 滑轮采用优质尼龙或静音塑料材质，具有良好的耐磨性和静音效果 4. 根据尺寸 3600*2800mm（H = 2800mm）精确裁剪面料，裁剪误差控制在 ±5mm 以内，确保窗帘尺寸精准 5. 窗帘表面平整，无明显褶皱、污渍、破损等缺陷 6. 其他：含2倍褶皱						
25	01B006	沙发茶几	1. 沙发：布艺，3人座，现代简约 2. 茶几：需与沙发为同一系列产品，风格为现代简约 3. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	套	2				
26	01B007	洗手台盆	1. 台盆材质：一体成型陶瓷/人造石，表面釉面抗菌处理 2. 包含置物架，镜面，水龙头，下水器等 3. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后	套	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			根据建设单位使用需求后确定、实施						
27	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、等级强度：120mm厚小红砖 2. 墙体类型；填充墙 3. 砂浆强度等级、配合比：M5.0 混合砂浆 4. 其他：包含砖砌墙墙面水泥砂浆抹灰	m3	3.84				
28	011207001003	包管道墙面	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：水泥板，封钢丝网，甩浆、拉毛水泥砂浆粉刷平整 3. 部位：包管道	m2	1				
		分部小计							
		四楼配镜服务中心							
29	011103001003	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：PVC 塑胶地板，颜色及图案需满足眼视光专业学生实训室整体装修风格要求，根据建设单位使用需求定制 2. 基层：自流平水泥复合自流（包含原有基层地面开裂、修补，具	m2	125				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			体厚度由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定） 3. 其他：地胶清洁、抛光、打蜡（打蜡次数不少于3遍） 4. 完工后表面无鼓包、划痕，边缘收口平整，与墙面间隙≤2mm，地板与墙面、柱面等交接处，应采用专用的收边条进行收边处理，采用专用的环保型胶粘剂进行粘贴，胶粘剂的环保性能应符合国家相关标准，避免对室内环境造成污染						
30	011105006003	金属踢脚线	1. 基层材料种类、规格：阻燃板基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：60mm高成品踢脚线，304不锈钢（拉丝面或镜面，按建设单位要求确定） 3. 其他：踢脚线安装平整牢固，表面无划痕，符合装饰与功能需求，厚度：≥1.2mm（常规区域），≥1.5mm（高碰撞风险区域）	m	50				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
31	011210001001	木隔断	1. 轻质隔墙，双面贴木饰面板，厚度不小于8mm 2. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m2	17.4				
32	011501001001	加工区操作台	1. 名称：石英石台面操作台（带柜体） 2. 材料种类：台面石英石、柜体实木多层板 3. 规格：5400mm*600mm *820mm H=820 4. 带水盆，龙头，下水器 5. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	个	1				
33	011210003001	玻璃隔断	1. 窗类型：70系列铝合金中空玻璃隔断 2. 玻璃品种、厚度：6中透光+12中空+百叶+6透明 3. 含五金及百叶开启装置、轨道 4. 含两套对开玻璃门（宽≥150cm, 高≥210cm）、拉手 5. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m2	45				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 第 1 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
34	011302001004	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨主龙骨间距≤800mm，副龙骨≤400mm 2. 基层材料种类、规格：木阻燃板 3. 面层材料品种、规格：石膏板厚度为 9.5mm 或 12mm（根据设计及实际承载需求选择），厚度偏差控制在±0.5mm 内，确保吊顶结构强度，，接缝处嵌缝石膏+抗裂绷带处理，平整度≤2mm/2m，刮防裂腻子找平，白色乳胶漆 4. 其他：造型吊顶由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定，吊顶表面应平整、光滑，色泽一致，无明显的裂缝、变形、污渍等缺陷	m2	125				
35	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：原有墙面 2. 腻子种类：普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍	m2	55				
36	011501001002	展柜地柜	1. 名称：展柜地柜 2. 尺寸	m	8.4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			550*1200*780mm H=780mm 玻璃 柜面带柜体，总长8.4米 3.其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施						
37	011501001003	展柜高柜	1.名称：展柜高柜 2.实木颗粒板定制柜体、开放展区带灯光含储物柜 3.其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m2	24				
38	011501001004	服务台	1.名称：服务台 2.规格：尺寸1800*600*1000mm H=1000mm 石英石台面 3.其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	个	1				
39	01B008	休闲沙发	1.名称：防水科技布沙发组合 2.尺寸：三人沙发2200*850*850mm 两个 600*1200*450mm 茶几一个 3.其他：具体做法由施工单位现场踏勘后	套	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			根据建设单位使用需求后确定、实施						
40	01B009	绿植	1. 树高≥1.5米 2. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	盆	6				
41	01B010	接触镜试戴台	1. 名称：石英石台面（带柜体） 2. 尺寸：柜体2700*600*800mm含陶瓷台下盆、水龙头 3. 镜面：750*2700mm 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m	2.7				
42	011507003003	卡布灯箱造型	1. 名称：卡布灯箱造型 2. 灯箱画面采用高清UV喷绘布，分辨率≥720dpi； 3. 框架为铝合金型材，框架应根据灯箱尺寸精确加工，颜色可根据设计需求定制 4. 内置LED光源（色温4000K），营造舒适、自然的照明环境 5. 安装灯箱画面之前，先将画面按照框架尺寸进行精确	m²	30				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			裁剪，边缘整齐，无毛刺 6.其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施						
43	010810001002	窗帘	1. 采用高品质遮光面料，遮光率不低于80%，确保有效阻挡光线，满足实训室对光线控制的需求 2. 轨道选用铝合金材质轨道，确保轨道坚固耐用，能承受窗帘的重量且不易变形 3. 滑轮采用优质尼龙或静音塑料材质，具有良好的耐磨性和静音效果 4. 根据尺寸 3600*2800mm（H=2800mm）精确裁剪面料，裁剪误差控制在 ±5mm 以内，确保窗帘尺寸精准 5. 窗帘表面平整，无明显褶皱、污渍、破损等缺陷 6. 其他：含2倍褶皱	m	14.4				
44	011207001004	包管道墙面	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨基层 2. 面层材料品种、规格、颜	m2	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			色:水泥板, 封 钢丝网, 甩浆、 拉毛水泥砂浆粉 刷平整 3. 部位: 包管道						
		分部小计							
		四楼加工室1							
45	011103001004	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色: PVC 塑胶地板, 颜色及图案需满足眼视光专业学生实训室整体装修风格要求, 根据建设单位使用需求定制 2. 基层: 自流平水泥复合自流 (包含原有基层地面开裂、修补, 具体厚度由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定) 3. 其他: 地胶清洁、抛光、打蜡 (打蜡次数不少于3遍) 4. 完工后表面无鼓包、划痕, 边缘收口平整, 与墙面间隙≤2mm, 地板与墙面、柱面等交接处, 应采用专用的收边条进行收边处理, 采用专用的环保型胶粘剂进行粘	m2	156				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训
 室建设项目 第 2 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			贴，胶粘剂的环保性能应符合国家相关标准，避免对室内环境造成污染						
46	011105006004	金属踢脚线	1. 基层材料种类、规格：阻燃板基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：60mm高成品踢脚线，304不锈钢（拉丝面或镜面，按建设单位要求确定） 3. 其他：踢脚线安装平整牢固，表面无划痕，符合装饰与功能需求，厚度：≥1.2mm（常规区域），≥1.5mm（高碰撞风险区域）	m	60				
47	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1. 使用“水不漏”堵漏材料封闭缝隙； 2. 涂刷透明防水涂料两遍，厚度≥1.2mm； 3. 闭水试验24小时无渗漏。	m ²	60				
48	011302001005	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：U型轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：600*600硅钙板 3. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确	m ²	156				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 2 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			定、实施						
49	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：原有墙面 2. 腻子种类：普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍	m ²	222				
50	010810001003	窗帘	1. 采用高品质遮光面料，遮光率不低于80%，确保有效阻挡光线，满足实训室对光线控制的需求 2. 轨道选用铝合金材质轨道，确保轨道坚固耐用，能承受窗帘的重量且不易变形 3. 滑轮采用优质尼龙或静音塑料材质，具有良好的耐磨性和静音效果 4. 根据尺寸 3600*2800mm (H = 2800mm) 精确裁剪面料，裁剪误差控制在 ±5mm 以内，确保窗帘尺寸精准 5. 窗帘表面平整，无明显褶皱、污渍、破损等缺陷 6. 其他：含2倍褶皱	m	18				
51	01B011	广告背景墙	1. 名称：亚克力广告 2. 广告字为亚克力材质，厚度 ≥5mm； 3. 安装后无歪	m ²	15				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 26 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			斜，字体边缘无毛刺。 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施						
52	011207001005	包管道墙面	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：水泥板，封钢丝网，甩浆、拉毛水泥砂浆粉刷平整 3. 部位：包管道	m2	1				
		分部小计							
		四楼加工室2							
53	011103001005	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：PVC 塑胶地板，颜色及图案需满足眼视光专业学生实训室整体装修风格要求，根据建设单位使用需求定制 2. 基层：自流平水泥复合自流（包含原有基层地面开裂、修补，具体厚度由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定） 3. 其他：地胶清洁、抛光、打蜡（打蜡次	m2	125				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 23 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			数不少于3遍) 4.完工后表面无鼓包、划痕，边缘收口平整，与墙面间隙≤2mm，地板与墙面、柱面等交接处，应采用专用的收边条进行收边处理，采用专用的环保型胶粘剂进行粘贴，胶粘剂的环保性能应符合国家相关标准，避免对室内环境造成污染						
54	011105006005	金属踢脚线	1.基层材料种类、规格:阻燃板基层 2.面层材料品种、规格、颜色:60mm高成品踢脚线，304不锈钢（拉丝面或镜面，按建设单位要求确定） 3.其他:踢脚线安装平整牢固，表面无划痕，符合装饰与功能需求，厚度：≥1.2mm（常规区域），≥1.5mm（高碰撞风险区域）	m	48				
55	010904002002	楼（地）面涂膜防水	1.使用“水不漏”堵漏材料封闭缝隙； 2.涂刷透明防水涂料两遍，厚度≥1.2mm； 3.闭水试验24	m2	36				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 第 24 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			小时无渗漏。						
56	011302001006	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600硅钙板 3. 其他: 具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m2	125				
57	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:原有墙面 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	140				
58	010810001004	窗帘	1. 采用高品质遮光面料, 遮光率不低于80%, 确保有效阻挡光线, 满足实训室对光线控制的需求 2. 轨道选用铝合金材质轨道, 确保轨道坚固耐用, 能承受窗帘的重量且不易变形 3. 滑轮采用优质尼龙或静音塑料材质, 具有良好的耐磨性和静音效果 4. 根据尺寸 3600*2800mm (H = 2800mm) 精确裁剪面料, 裁剪误差控制在 ±5mm	m	14.4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训
室建设项目

第 25 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			以内，确保窗帘尺寸精准 5. 窗帘表面平整，无明显褶皱、污渍、破损等缺陷 6. 其他：含2倍褶皱						
59	01B012	教学广告宣传背景墙	1. 名称：亚克力广告 2. 广告字为亚克力材质，厚度≥5mm； 3. 安装后无歪斜，字体边缘无毛刺。 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m2	15				
60	011207001006	包管道墙面	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：水泥板，封钢丝网，甩浆、拉毛水泥砂浆粉刷平整 3. 部位：包管道	m2	1				
		分部小计							
		四楼接触镜教学实践室							
61	011103001006	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：PVC 塑胶地板，颜色及图案需满足眼视光专业学生实训室整体装修风格要求，根据建设单位	m2	125				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 20 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			使用需求定制 2. 基层：自流平水泥复合自流（包含原有基层地面开裂、修补，具体厚度由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定） 3. 其他：地胶清洁、抛光、打蜡（打蜡次数不少于3遍） 4. 完工后表面无鼓包、划痕，边缘收口平整，与墙面间隙≤2mm，地板与墙面、柱面等交接处，应采用专用的收边条进行收边处理，采用专用的环保型胶粘剂进行粘贴，胶粘剂的环保性能应符合国家相关标准，避免对室内环境造成污染						
62	011105006006	金属踢脚线	1. 基层材料种类、规格：阻燃板基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：60mm高成品踢脚线，304不锈钢（拉丝面或镜面，按建设单位要求确定） 3. 其他：踢脚线安装平整牢固，表面无划	m	48				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 26 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			痕，符合装饰与功能需求，厚度： $\geq 1.2\text{mm}$ （常规区域）， $\geq 1.5\text{mm}$ （高碰撞风险区域）						
63	010904002003	楼（地）面涂膜防水	1. 使用“水不漏”堵漏材料封闭缝隙； 2. 涂刷透明防水涂料两遍，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3. 闭水试验24小时无渗漏。	m ²	60				
64	011302001007	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：U型轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：600*600硅钙板 3. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m ²	125				
65	011407001005	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：原有墙面 2. 腻子种类：普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍	m ²	140				
66	01B013	接触镜试戴台	1. 名称：石英石台面（带柜体） 2. 尺寸：柜体2400*600*800mm、3600*600*800mm 3. 镜面：450*1200mm 五个	m	6				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 28 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施						
67	01B014	化妆镜	1. 按工位配置，镜面尺寸300mm*450mm，外配金属落地支架 2. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	套	11				
68	01B015	接触镜试戴区休息卡座	1. 名称：防水科技布卡座绿植，中等高度； 2. 尺寸：450*600*750mm H=750mm 3. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	套	1				
69	01B016	教学广告宣传背景墙	1. 名称：亚克力广告 2. 广告字为亚克力材质，厚度≥5mm； 3. 安装后无歪斜，字体边缘无毛刺。 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m2	15				
70	010810001005	窗帘	1. 采用高品质遮光面料，遮光率不低于80%	m	14.4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 29 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			, 确保有效阻挡光线, 满足实训室对光线控制的需求 2. 轨道选用铝合金材质轨道, 确保轨道坚固耐用, 能承受窗帘的重量且不易变形 3. 滑轮采用优质尼龙或静音塑料材质, 具有良好的耐磨性和静音效果 4. 根据尺寸 3600*2800mm (H = 2800mm) 精确裁剪面料, 裁剪误差控制在 ±5mm 以内, 确保窗帘尺寸精准 5. 窗帘表面平整, 无明显褶皱、污渍、破损等缺陷 6. 其他: 含2倍褶皱						
71	01B017	操作台	1. 采用优质实验室专用理化板, 耐热、耐磨、耐撞击、耐酸碱、耐腐蚀、防水等功, 台面厚度≥12.7mm, 台面边缘加厚至 ≥25.4mm, 台面, 颜色定制。 2. 规格: 长≥1200mm, 宽≥700mm, 高≥780mm 3. 定制要求:	套	11				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训
室建设项目

第 26 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			可根据实验室空间定制，支持按实际场地测量后个性化设计，满足空间布局需求。 4. 采用国产优质≥18mm厚AAA级三聚氢胺板，达到欧洲E1级环保标准。并采用≥1.5mmPVC封边条，高温热压后作封边一次性处理，不容易开胶，所有板件采用拆装式三合一连接，结构稳固，不变形，易于拆迁，柜体承重≥300 kg。 5. 层板材质及制造工艺与柜身相同，活动结构，可调节相对高度。 铰链：采用优质实验室专用合资DTC 铰链，弹性好，外形美观，开启角度90，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。 导轨：合资 DTC 静音导轨，破坏性试验可达 5 万次以上，耐腐蚀、承重、经久耐						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 第 2 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			用。 布局：台面下方预留储物空间，定制抽屉，柜体内采用组合层架设计，柜门根据实训室装修风格定制，满足仪器设备及物品收纳需求，颜色定制。 6. 每个台面做独立上下水 7. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施						
72	011207001007	包管道墙面	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：水泥板，封钢丝网，甩浆、拉毛水泥砂浆粉刷平整 3. 部位：包管道	m2	1				
		分部小计							
		四楼验光教室1							
73	011103001007	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：PVC 塑胶地板，颜色及图案需满足眼视光专业学生实训室整体装修风格要求，根据建设单位使用需求定制 2. 基层：自流平水泥复合自	m2	130				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 36 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			流（包含原有基层地面开裂、修补，具体厚度由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定） 3. 其他：地胶清洁、抛光、打蜡（打蜡次数不少于3遍） 4. 完工后表面无鼓包、划痕，边缘收口平整，与墙面间隙≤2mm，地板与墙面、柱面等交接处，应采用专用的收边条进行收边处理，采用专用的环保型胶粘剂进行粘贴，胶粘剂的环保性能应符合国家相关标准，避免对室内环境造成污染						
74	011105006007	金属踢脚线	1. 基层材料种类、规格：阻燃板基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：60mm高成品踢脚线，304不锈钢（拉丝面或镜面，按建设单位要求确定） 3. 其他：踢脚线安装平整牢固，表面无划痕，符合装饰与功能需求，厚度：≥1.2mm	m	50				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 第 29 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			（常规区域）， ≥1.5mm（高碰撞风险区域）						
75	011302001008	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：U型轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：600*600硅钙板 3. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m2	130				
76	011407001006	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：原有墙面 2. 腻子种类：普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍	m2	180				
77	011210001002	木质折叠隔断	1. 木质折叠隔断，双面贴木饰面板，厚度不小于8mm 2. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m2	76				
78	01B018	教学广告宣传背景墙	1. 名称：亚克力广告 2. 广告字为亚克力材质，厚度≥5mm； 3. 安装后无歪斜，字体边缘无毛刺。 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后	m2	15				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 24 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			根据建设单位使用需求后确定、实施						
79	010810001006	窗帘	1. 采用高品质遮光面料，遮光率不低于80%，确保有效阻挡光线，满足实训室对光线控制的需求 2. 轨道选用铝合金材质轨道，确保轨道坚固耐用，能承受窗帘的重量且不易变形 3. 滑轮采用优质尼龙或静音塑料材质，具有良好的耐磨性和静音效果 4. 根据尺寸 3600*2800mm (H = 2800mm) 精确裁剪面料，裁剪误差控制在 ±5mm 以内，确保窗帘尺寸精准 5. 窗帘表面平整，无明显褶皱、污渍、破损等缺陷 6. 其他：含2倍褶皱	m	10.8				
80	01B019	操作台	1. 采用优质实验室专用理化板，耐热、耐磨、耐撞击、耐酸碱、耐腐蚀、防水等功，台面厚度≥12.7mm，台面边缘加厚至≥5.4mm，台面具，颜色定	套	5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 25 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			制。 2. 规格：长≥1200mm，宽≥700mm，高≥780mm 3. 定制要求：可根据实验室空间定制，支持按实际场地测量后个性化设计，满足空间布局需求。 4. 采用国产优质≥18mm厚AAA级三聚氢胺板，达到欧洲E1级环保标准。并采用≥1.5mmPVC封边条，高温热压后作封边一次性处理，不容易开胶，所有板件采用拆装式三合一连接，结构稳固，不变形，易于拆迁，柜体承重≥300 kg。 5. 层板材质及制造工艺与柜身相同，活动结构，可调节相对高度。 铰链：采用优质实验室专用合资DTC铰链，弹性好，外形美观，开启角度90，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 第 20 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			导轨：合资 DTC 静音导轨，破坏性试验可达 5 万次以上，耐腐蚀、承重、经久耐用。 布局：台面下方预留储物空间，定制抽屉，柜体内采用组合层架设计，柜门根据实训室装修风格定制，满足仪器设备及物品收纳需求，颜色定制。 6. 每个台面做独立上下水 7. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施						
81	011207001008	包管道墙面	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：水泥板，封钢丝网，甩浆、拉毛水泥砂浆粉刷平整 3. 部位：包管道	m2	1				
		分部小计							
		四楼验光教室2							
82	011103001008	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：PVC 塑胶地板，颜色及图案需满足眼视光专业学生	m2	130				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 36 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			实训室整体装修风格要求，根据建设单位使用需求定制 2. 基层：自流平水泥复合自流（包含原有基层地面开裂、修补，具体厚度由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定） 3. 其他：地胶清洁、抛光、打蜡（打蜡次数不少于3遍） 4. 完工后表面无鼓包、划痕，边缘收口平整，与墙面间隙≤2mm，地板与墙面、柱面等交接处，应采用专用的收边条进行收边处理，采用专用的环保型胶粘剂进行粘贴，胶粘剂的环保性能应符合国家相关标准，避免对室内环境造成污染						
83	011105006008	金属踢脚线	1. 基层材料种类、规格：阻燃板基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：60mm高成品踢脚线，304不锈钢（拉丝面或镜面，按建设单位要求确定）	m	50				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 38 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 其他：踢脚线安装平整牢固，表面无划痕，符合装饰与功能需求，厚度：≥1.2mm（常规区域），≥1.5mm（高碰撞风险区域）						
84	011302001009	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：U型轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：600*600硅钙板 3. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m2	130				
85	011407001007	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：原有墙面 2. 腻子种类：普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍	m2	180				
86	011210001003	木质折叠隔断	1. 木质折叠隔断，双面贴木饰面板，厚度不小于8mm 2. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m2	76				
87	01B020	教学广告宣传背景墙	1. 名称：亚克力广告 2. 广告字为亚克力材质，厚度≥5mm； 3. 安装后无歪	m2	15				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 第 29 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			斜，字体边缘无毛刺。 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施						
88	010810001007	窗帘	1. 采用高品质遮光面料，遮光率不低于80%，确保有效阻挡光线，满足实训室对光线控制的需求 2. 轨道选用铝合金材质轨道，确保轨道坚固耐用，能承受窗帘的重量且不易变形 3. 滑轮采用优质尼龙或静音塑料材质，具有良好的耐磨性和静音效果 4. 根据尺寸 3600*2800mm（H = 2800mm）精确裁剪面料，裁剪误差控制在 ±5mm 以内，确保窗帘尺寸精准 5. 窗帘表面平整，无明显褶皱、污渍、破损等缺陷 6. 其他：含2倍褶皱	m	10.8				
89	01B021	操作台	1. 采用优质实验室专用理化板，耐热、耐磨、耐撞击、耐酸碱、耐腐蚀、防水等	套	5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 第 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			功，台面厚度≥12.7mm，台面边缘加厚至 ≥25.4mm，台面，颜色定制。 2. 规格：长≥1200mm，宽≥700mm，高≥780mm 3. 定制要求：可根据实验室空间定制，支持按实际场地测量后个性化设计，满足空间布局需求。 4. 采用国产优质≥18mm厚AAA级三聚氢胺板，达到欧洲E1级环保标准。并采用≥1.5mmPVC封边条，高温热压后作封边一次性处理，不容易开胶，所有板件采用拆装式三合一连接，结构稳固，不变形，易于拆迁，柜体承重≥300 kg。 5. 层板材质及制造工艺与柜身相同，活动结构，可调节相对高度。 铰链：采用优质实验室专用合资DTC 铰链，弹性好，						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训
室建设项目

第 1 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			外形美观，开启角度90，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。 导轨：合资 DTC 静音导轨，破坏性试验可达 5 万次以上，耐腐蚀、承重、经久耐用。 布局：台面下方预留储物空间，定制抽屉，柜体内采用组合层架设计，柜门根据实训室装修风格定制，满足仪器设备收纳需求，颜色定制。 6. 每个台面做独立上下水 7. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施						
90	011207001009	包管道墙面	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：水泥板，封钢丝网，甩浆、拉毛水泥砂浆粉刷平整 3. 部位：包管道	m2	1				
		分部小计							
		四楼视觉功能训练室1							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 第 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
91	011103001009	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：PVC 塑胶地板，颜色及图案需满足眼视光专业学生实训室整体装修风格要求，根据建设单位使用需求定制 2. 基层：自流平水泥复合自流（包含原有基层地面开裂、修补，具体厚度由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定） 3. 其他：地胶清洁、抛光、打蜡（打蜡次数不少于3遍） 4. 完工后表面无鼓包、划痕，边缘收口平整，与墙面间隙≤2mm，地板与墙面、柱面等交接处，应采用专用的收边条进行收边处理，采用专用的环保型胶粘剂进行粘贴，胶粘剂的环保性能应符合国家相关标准，避免对室内环境造成污染	m ²	60				
92	011105006009	金属踢脚线	1. 基层材料种类、规格：阻燃板基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：60mm高成品	m	32				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			踢脚线，304不锈钢（拉丝面或镜面，按建设单位要求确定） 3.其他：踢脚线安装平整牢固，表面无划痕，符合装饰与功能需求，厚度：≥1.2mm（常规区域），≥1.5mm（高碰撞风险区域）						
93	011302001010	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距：U型轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格：600*600硅钙板 3.其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m2	60				
94	011407001008	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位：原有墙面 2.腻子种类：普通腻子 3.涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍	m2	114				
95	01B022	教学广告宣传背景墙	1.名称：亚克力广告 2.广告字为亚克力材质，厚度≥5mm； 3.安装后无歪斜，字体边缘无毛刺。 4.其他：具体做法由施工单	m2	15				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施						
96	010810001008	窗帘	1. 采用高品质遮光面料，遮光率不低于80%，确保有效阻挡光线，满足实训室对光线控制的需求 2. 轨道选用铝合金材质轨道，确保轨道坚固耐用，能承受窗帘的重量且不易变形 3. 滑轮采用优质尼龙或静音塑料材质，具有良好的耐磨性和静音效果 4. 根据尺寸 3600*2800mm (H = 2800mm) 精确裁剪面料，裁剪误差控制在 ±5mm 以内，确保窗帘尺寸精准 5. 窗帘表面平整，无明显褶皱、污渍、破损等缺陷 6. 其他：含2倍褶皱	m	7.2				
97	011207001010	包管道墙面	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨基层 2. 面层材料品种、规格、颜色：水泥板，封钢丝网，甩浆、拉毛水泥砂浆粉刷平整	m2	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 部位：包管道						
		分部小计							
		四楼视觉功能训练室2							
98	011103001010	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：PVC 塑胶地板，颜色及图案需满足眼视光专业学生实训室整体装修风格要求，根据建设单位使用需求定制 2. 基层：自流平水泥复合自流（包含原有基层地面开裂、修补，具体厚度由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定） 3. 其他：地胶清洁、抛光、打蜡（打蜡次数不少于3遍） 4. 完工后表面无鼓包、划痕，边缘收口平整，与墙面间隙≤2mm，地板与墙面、柱面等交接处，应采用专用的收边条进行收边处理，采用专用的环保型胶粘剂进行粘贴，胶粘剂的环保性能应符合国家相关标准，避免对室内环境造成污染	m ²	57				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
99	011105006010	金属踢脚线	1. 基层材料种类、规格:阻燃板基层 2. 面层材料品种、规格、颜色:60mm高成品踢脚线, 304不锈钢(拉丝面或镜面, 按建设单位要求确定) 3. 其他:踢脚线安装平整牢固, 表面无划痕, 符合装饰与功能需求, 厚度: ≥1.2mm (常规区域), ≥1.5mm (高碰撞风险区域)	m	32				
100	011302001011	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600硅钙板 3. 其他: 具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m ²	57				
101	011407001009	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:原有墙面 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m ²	103				
102	01B023	教学广告宣传背景墙	1. 名称:亚克力广告 2. 广告字为亚克力材质, 厚度 ≥5mm;	m ²	15				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 安装后无歪斜，字体边缘无毛刺。 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施						
103	010810001009	窗帘	1. 采用高品质遮光面料，遮光率不低于80%，确保有效阻挡光线，满足实训室对光线控制的需求 2. 轨道选用铝合金材质轨道，确保轨道坚固耐用，能承受窗帘的重量且不易变形 3. 滑轮采用优质尼龙或静音塑料材质，具有良好的耐磨性和静音效果 4. 根据尺寸 3600*2800mm (H = 2800mm) 精确裁剪面料，裁剪误差控制在 ±5mm 以内，确保窗帘尺寸精准 5. 窗帘表面平整，无明显褶皱、污渍、破损等缺陷 6. 其他：含2倍褶皱	m	7.2				
104	011207001011	包管道墙面	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨基层 2. 面层材料品	m2	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			种、规格、颜色：水泥板，封钢丝网，甩浆、拉毛水泥砂浆粉刷平整 3. 部位：包管道						
		分部小计							
		四楼实训准备室（储存室）							
105	01B024	置物架	1. 定制：总长14米，宽0.6米，高1.8米。 2. 采用木板定制或不锈钢定制 3. 承重性能每层板承重在200kg以上 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施	m	14				
		分部小计							
		措施项目							
106	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式：活动脚手架 2. 搭设高度：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施 3. 其他：墙柱面	m ²	1834				
107	011701003002	里脚手架	1. 搭设方式：活动脚手架 2. 搭设高度：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、实施 3. 脚手架材质：	m ²	1287				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训
室建设项目

第 49 页 共 49 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表



工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001007	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001008	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001009	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001010	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001011	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001012	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



规费、税金项目计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：给排水工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		四楼办公室							
1	03B001	上下水改造	1. 上下水改造 2. 材质：给水管 PPR20mm、PPR 管件（如弯头、三通、直接头、管箍等）材质与水管一致，50mmPVC下水管，管件与 50mmPVC 下水管配套的管件（如弯头、三通、直接头、伸缩节等）应采用相同材质，存水弯采用 50mmPVC 材质，深度≥50mm，具备良好的防臭功能 3. 使用专业的开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深应满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 4. 具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	m2	59				
		分部小计							
		四楼配镜服务中心							
2	03B002	上下水改造	1. 上下水改造 2. 材质：给水管 PPR20mm、PPR 管件（如弯头、三通、直接头、管箍等）材质与水管一致，	m2	125				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：给排水工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			50mmPVC下水管，管件与 50mmPVC下水管配套的管件（如弯头、三通、直接头、伸缩节等）应采用相同材质，存水弯采用 50mmPVC 材质，深度≥50mm，具备良好的防臭功能 3. 使用专业的开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深应满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 4. 具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
		分部小计							
		四楼加工室1							
3	03B003	上下水改造	1. 上下水改造 2. 材质：给水管 PPR20mm、PPR 管件（如弯头、三通、直接头、管箍等）材质与水管一致，50mmPVC下水管，管件与 50mmPVC下水管配套的管件（如弯头、三通、直接头、伸缩节等）应采用相同材质，存水弯采	m2	156				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：给排水工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			用 50mmPVC 材质，深度≥50mm，具备良好的防臭功能 3.使用专业的开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深应满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 4.具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
4	03B004	过滤水池	1. 安装过滤网，有二次过滤功能，尺寸600*1000mm*800mm 2. 具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	套	2				
		分部小计							
		四楼加工室2							
5	03B005	上下水改造	1. 上下水改造 2. 材质：给水管PPR20mm、PPR管件（如弯头、三通、直接头、管箍等）材质与水管一致，50mmPVC下水管，管件与 50mmPVC下水管配套的管件（如弯头、三通、直接头、伸缩节等）应	m2	125				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：给排水工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			采用相同材质， 存水弯采用 50mmPVC 材质，深度≥50mm，具备良好的防臭功能 3. 使用专业的开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深应满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 4. 具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
6	03B006	过滤水池	1. 安装过滤网，有二次过滤功能，尺寸600*1000mm*800mm 2. 具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	套	2				
		分部小计							
		四楼接触镜教学实践室							
7	03B007	上下水改造	1. 上下水改造 2. 材质：给水管 PPR20mm、PPR 管件（如弯头、三通、直接头、管箍等）材质与水管一致，50mmPVC下水管，管件与 50mmPVC下水管配套的管件（	m2	125				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：给排水工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			如弯头、三通、直接头、伸缩节等）应采用相同材质，存水弯采用 50mmPVC 材质，深度≥50mm，具备良好的防臭功能 3. 使用专业的开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深应满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 4. 具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
8	031004003001	洗脸盆	1. 按工位配置 2. 规格：直径320mm，内深170mm，含水轮头一套，下水器一套 3. 具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	组	11				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表



工程名称：给排水工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



规费、税金项目计价表

工程名称: 给排水工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		四楼过道、电梯厅							
1	030404017001	配电箱	1. 名称：照明配电箱(10mm ² 线入箱) 2. 规格600*700*160，距地安装1.5米 3. 备注：满足设计图纸及有关施工验收规范要求，箱内各元器件及配置齐全、接入动力电 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	台	1				
2	03B008	强电电路改造	1. 照明及设备电路改造 2. 采用国标阻燃铜芯线（BV2.5/4mm ² ）及进线电缆 3. 暗埋PVC阻燃管，弯头处用弹簧弯管器成型，使用专业的开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深应满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 4. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 5. 根据实训需求配置不同类型的开关插座，如五孔插座、三孔插座、开关、接	m2	320				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 17 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
3	03B009	弱电电路改造	1. 弱电电路改造 2. 网络线缆采用超五类屏蔽双绞线（Cat5e），音频线为无氧铜芯 3. 线管单独敷设，与强电间距≥300mm 4. 依据眼视光专业学生实训室的布局和功能需求，结合网络拓扑结构，合理规划弱电线路走向 5. 在墙、地面开槽时，使用专业开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深满足线缆埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 6. 线缆敷设前，清理线管内部，确保无杂物和尖锐物，防止划伤线缆绝缘层 7. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 8. 根据实训需求配置不同类型的弱电设备、接线盒	m2	320				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
4	030412004001	装饰灯	1. 采用12W的LED芯片，以保证发光效率、稳定性和寿命 2. 光源的色温为中性光，色温值在 4000K±200K 范围内，营造舒适、自然的照明环境； 3. 显色指数≥80 Ra 4. 射灯应配备齐全的安装配件，如弹簧扣、螺丝、接线端子等 5. 其他：根据实训需求配置等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	套	180				
5	030412004002	装饰灯	1. LED灯带色温4000K，显色指数≥80Ra 2. 连续点亮24小时无频闪、过热现象，光衰≤5% 3. 灯带应配备齐全的安装配件，如卡槽、卡扣、固定夹等 4. 灯带表面应光滑、平整，无气泡、裂	m	190				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			纹、变形等缺陷 5. 灯带外壳采用环保型 PVC 或硅胶材质，具有良好的柔韧性、耐磨性和抗老化性能 6. 其他：根据实训需求配置等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
6	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 600*600 2. 安装:嵌入式安装 3. 型号:满足甲方使用要求 4. 其他: 根据实训需求配置等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	套	10				
		分部小计							
		四楼办公室							
7	03B010	强电电路改造	1. 照明及设备电路改造 2. 采用国标阻燃铜芯线（BV2.5/4mm ² ）及进线电缆 3. 暗埋PVC阻燃管，弯头处用弹簧弯管器成型，使用专业的开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽	m ²	59				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			深应满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 4. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 5. 根据实训需求配置不同类型的开关插座，如五孔插座、三孔插座、开关、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
8	030404017002	配电箱	1. 名称：照明配电箱(10mm ² 线入箱) 2. 规格600*700*160，距地安装1.5米 3. 备注：满足设计图纸及有关施工验收规范要求，箱内各元器件及配置齐全、接入动力电 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	台	1				
9	03B011	弱电电路改造	1. 弱电电路改造 2. 网络线缆采用超五类屏蔽双绞线（Cat5e），音频线为无氧铜芯 3. 线管单独敷设，与强电间	m2	59				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			距≥300mm 4. 依据眼视光专业学生实训室的布局和功能需求，结合网络拓扑结构，合理规划弱电线路走向 5. 在墙、地面开槽时，使用专业开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 6. 线缆敷设前，清理线管内部，确保无杂物和尖锐物，防止划伤线缆绝缘层 7. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 8. 根据实训需求配置不同类型的弱电设备、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
10	030412001002	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 600*600 (功率、色温:60W4000k) 2. 安装:嵌入式安装 3. 型号:满足甲方使用要求 4. 其他:根据实训需求配置等,具体做法由施工单位现	套	6				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
		分部小计							
		四楼配镜服务中心							
11	03B012	强电电路改造	1. 照明及设备电路改造 2. 采用国标阻燃铜芯线（BV2.5/4mm ² ）及进线电缆 3. 暗埋PVC阻燃管，弯头处用弹簧弯管器成型，使用专业的开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深应满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 4. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 5. 根据实训需求配置不同类型的开关插座，如五孔插座、三孔插座、开关、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	m2	125				
12	030404017003	配电箱	1. 名称：照明配电箱（10mm ² 线入箱） 2. 规格600*700*160，距地安装1.5米 3. 备注：满足设	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 第 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			计图纸及有关施工验收规范要求，箱内各元器件及配置齐全、接入动力电 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
13	03B013	弱电电路改造	1. 弱电电路改造 2. 网络线缆采用超五类屏蔽双绞线（Cat5e），音频线为无氧铜芯 3. 线管单独敷设，与强电间距≥300mm 4. 依据眼视光专业学生实训室的布局和功能需求，结合网络拓扑结构，合理规划弱电线路走向 5. 在墙、地面开槽时，使用专业开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深满足线缆敷设要求，包含开槽及开槽后的恢复 6. 线缆敷设前，清理线管内部，确保无杂物和尖锐物，防止划伤线缆绝缘层 7. 包含：原有	m2	125				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			设备的保护性拆除及安装 8. 根据实训需求配置不同类型的弱电设备、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
14	030412004003	装饰灯	1. 采用12W的LED芯片，以保证发光效率、稳定性和寿命 2. 光源的色温为中性光，色温值在 4000K±200K 范围内，营造舒适、自然的照明环境； 3. 显色指数≥80 Ra 4. 射灯应配备齐全的安装配件，如弹簧扣、螺丝、接线端子等 5. 其他：根据实训需求配置等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	套	60				
15	030412004004	装饰灯	1. LED灯带色温4000K，显色指数≥80Ra 2. 连续点亮24小时无频闪、过热现象，光衰≤5% 3. 灯带应配备齐全的安装配件，如卡槽、	m	88				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			卡扣、固定夹等 4. 灯带表面应光滑、平整，无气泡、裂纹、变形等缺陷 5. 灯带外壳采用环保型 PVC 或硅胶材质，具有良好的柔韧性、耐磨性和抗老化性能 6. 其他：根据实训需求配置等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
		分部小计							
		四楼加工室1							
16	03B014	强电电路改造	1. 照明及设备电路改造 2. 采用国标阻燃铜芯线（BV2.5/4mm ² ）及进线电缆 3. 暗埋PVC阻燃管，弯头处用弹簧弯管器成型，使用专业的开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深应满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 4. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 5. 根据实训需求配置不同类型的开关插	m2	156				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			座，如五孔插座、三孔插座、开关、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
17	030404017004	配电箱	1. 名称：照明配电箱(10mm ² 线入箱) 2. 规格600*700*160，距地安装1.5米 3. 备注：满足设计图纸及有关施工验收规范要求，箱内各元器件及配置齐全、接入动力电 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	台	1				
18	03B015	弱电电路改造	1. 弱电电路改造 2. 网络线缆采用超五类屏蔽双绞线（Cat5e），音频线为无氧铜芯 3. 线管单独敷设，与强电间距≥300mm 4. 依据眼视光专业学生实训室的布局和功能需求，结合网络拓扑结构，合理规划弱电线路走向 5. 在墙、地面	m2	156				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			开槽时，使用专业开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 6. 线缆敷设前，清理线管内部，确保无杂物和尖锐物，防止划伤线缆绝缘层 7. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 8. 根据实训需求配置不同类型的弱电设备、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
19	030412001003	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 600*600（功率、色温:60W4000k） 2. 安装:嵌入式安装 3. 型号:满足甲方使用要求 4. 其他:根据实训需求配置等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	套	32				
		分部小计							
		四楼加工室2							
20	03B016	强电电路改造	1. 照明及设备电路改造	m2	125				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目
 第 1 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 采用国标阻燃铜芯线（BV2.5/4mm ² ）及进线电缆 3. 暗埋PVC阻燃管，弯头处用弹簧弯管器成型，使用专业的开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深应满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 4. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 5. 根据实训需求配置不同类型的开关插座，如五孔插座、三孔插座、开关、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
21	030404017005	配电箱	1. 名称：照明配电箱（10mm ² 线入箱） 2. 规格600*700*160，距地安装1.5米 3. 备注：满足设计图纸及有关施工验收规范要求，箱内各元器件及配置齐全、接入动力电 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			使用需求后确定、安装						
22	03B017	弱电电路改造	1. 弱电电路改造 2. 网络线缆采用超五类屏蔽双绞线（Cat5e），音频线为无氧铜芯 3. 线管单独敷设，与强电间距≥300mm 4. 依据眼视光专业学生实训室的布局和功能需求，结合网络拓扑结构，合理规划弱电线路走向 5. 在墙、地面开槽时，使用专业开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 6. 线缆敷设前，清理线管内部，确保无杂物和尖锐物，防止划伤线缆绝缘层 7. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 8. 根据实训需求配置不同类型的弱电设备、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	m2	125				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
23	030412001004	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 600*600 (功率、色温:60W4000k) 2. 安装:嵌入式安装 3. 型号:满足甲方使用要求 4. 其他:根据实训需求配置等,具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	套	30				
		分部小计							
		四楼接触镜教学实践室							
24	03B018	强电电路改造	1. 照明及设备电路改造 2. 采用国标阻燃铜芯线 (BV2.5/4mm ²) 及进线电缆 3. 暗埋PVC阻燃管, 弯头处用弹簧弯管器成型, 使用专业的开槽工具, 确保槽壁平整、垂直, 槽深应满足线管埋设要求, 包含开槽及开槽后的恢复 4. 包含: 原有设备的保护性拆除及安装 5. 根据实训需求配置不同类型的开关插座, 如五孔插座、三孔插座、开关、接线盒等, 具体	m ²	125				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 第 1 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
25	030404017006	配电箱	1. 名称：照明配电箱(10mm ² 线入箱) 2. 规格600*700*160, 距地安装1.5米 3. 备注：满足设计图纸及有关施工验收规范要求，箱内各元器件及配置齐全、接入动力电 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	台	1				
26	03B019	弱电电路改造	1. 弱电电路改造 2. 网络线缆采用超五类屏蔽双绞线（Cat5e），音频线为无氧铜芯 3. 线管单独敷设，与强电间距≥300mm 4. 依据眼视光专业学生实训室的布局和功能需求，结合网络拓扑结构，合理规划弱电线路走向 5. 在墙、地面开槽时，使用专业开槽工具，确保槽壁平整、垂直，	m2	125				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			槽深满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 6. 线缆敷设前，清理线管内部，确保无杂物和尖锐物，防止划伤线缆绝缘层 7. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 8. 根据实训需求配置不同类型的弱电设备、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
27	030412001005	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 600*600（功率、色温:60W4000k） 2. 安装:嵌入式安装 3. 型号:满足甲方使用要求 4. 其他:根据实训需求配置等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	套	30				
		分部小计							
		四楼验光室1							
28	03B020	强电电路改造	1. 照明及设备电路改造 2. 采用国标阻燃铜芯线（BV2.5/4mm ² ）及进线电缆	m2	130				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 暗埋PVC阻燃管，弯头处用弹簧弯管器成型，使用专业的开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深应满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 4. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 5. 根据实训需求配置不同类型的开关插座，如五孔插座、三孔插座、开关、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
29	030404017007	配电箱	1. 名称：照明配电箱(10mm²线入箱) 2. 规格600*700*160，距地安装1.5米 3. 备注：满足设计图纸及有关施工验收规范要求，箱内各元器件及配置齐全、接入动力电 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	台	1				
30	03B021	弱电电路改造	1. 弱电电路改造 2. 网络线缆采	m2	130				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			用超五类屏蔽双绞线（Cat5e），音频线为无氧铜芯 3. 线管单独敷设，与强电间距≥300mm 4. 依据眼视光专业学生实训室的布局和功能需求，结合网络拓扑结构，合理规划弱电线路走向 5. 在墙、地面开槽时，使用专业开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 6. 线缆敷设前，清理线管内部，确保无杂物和尖锐物，防止划伤线缆绝缘层 7. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 8. 根据实训需求配置不同类型的弱电设备、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
31	030412001006	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 600*600（功率、色温:60W4000k） 2. 安装:嵌入式安装	套	30				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 型号:满足甲方使用要求 4. 其他:根据实训需求配置等,具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
		分部小计							
		四楼验光室2							
32	03B022	强电电路改造	1. 照明及设备电路改造 2. 采用国标阻燃铜芯线 (BV2.5/4mm ²) 及进线电缆 3. 暗埋PVC阻燃管,弯头处用弹簧弯管器成型,使用专业的开槽工具,确保槽壁平整、垂直,槽深应满足线管埋设要求,包含开槽及开槽后的恢复 4. 包含:原有设备的保护性拆除及安装 5. 根据实训需求配置不同类型的开关插座,如五孔插座、三孔插座、开关、接线盒等,具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	m2	130				
33	030404017008	配电箱	1. 名称:照明配电箱(10mm ²)	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			线入箱) 2. 规格600*700*160, 距地安装1.5米 3. 备注:满足设计图纸及有关施工验收规范要求, 箱内各元器件及配置齐全、接入动力电 4. 其他: 具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
34	03B023	弱电电路改造	1. 弱电电路改造 2. 网络线缆采用超五类屏蔽双绞线 (Cat5e), 音频线为无氧铜芯 3. 线管单独敷设, 与强电间距≥300mm 4. 依据眼视光专业学生实训室的布局和功能需求, 结合网络拓扑结构, 合理规划弱电线路走向 5. 在墙、地面开槽时, 使用专业开槽工具, 确保槽壁平整、垂直, 槽深满足线管埋设要求, 包含开槽及开槽后的恢复 6. 线缆敷设前, 清理线管内部, 确保无	m2	130				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 26 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			杂物和尖锐物，防止划伤线缆绝缘层 7. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 8. 根据实训需求配置不同类型的弱电设备、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
35	030412001007	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 600*600 (功率、色温:60W4000k) 2. 安装:嵌入式安装 3. 型号:满足甲方使用要求 4. 其他:根据实训需求配置等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	套	30				
		分部小计							
		四楼视觉功能训练室1							
36	03B024	强电电路改造	1. 照明及设备电路改造 2. 采用国标阻燃铜芯线 (BV2.5/4mm²) 及进线电缆 3. 暗埋PVC阻燃管，弯头处用弹簧弯管器成型，使用专业的开槽工具，确保槽壁平	m2	60				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			整、垂直，槽深应满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 4. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 5. 根据实训需求配置不同类型的开关插座，如五孔插座、三孔插座、开关、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
37	030404017009	配电箱	1. 名称：照明配电箱(10mm ² 线入箱) 2. 规格600*700*160，距地安装1.5米 3. 备注：满足设计图纸及有关施工验收规范要求，箱内各元器件及配置齐全、接入动力电 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	台	1				
38	03B025	弱电电路改造	1. 弱电电路改造 2. 网络线缆采用超五类屏蔽双绞线（Cat5e），音频线为无氧铜芯 3. 线管单独敷	m2	60				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			设，与强电间距≥300mm 4. 依据眼视光专业学生实训室的布局和功能需求，结合网络拓扑结构，合理规划弱电线路走向 5. 在墙、地面开槽时，使用专业开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 6. 线缆敷设前，清理线管内部，确保无杂物和尖锐物，防止划伤线缆绝缘层 7. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 8. 根据实训需求配置不同类型的弱电设备、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
39	030412001008	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 600*600（功率、色温:60W4000k） 2. 安装:嵌入式安装 3. 型号:满足甲方使用要求 4. 其他:根据实训需求配置等，具体做法	套	18				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 第 25 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
		分部小计							
		四楼视觉功能训练室2							
40	03B026	强电电路改造	1. 照明及设备电路改造 2. 采用国标阻燃铜芯线（BV2.5/4mm ² ）及进线电缆 3. 暗埋PVC阻燃管，弯头处用弹簧弯管器成型，使用专业的开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深应满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 4. 包含：原有设备的保护性拆除及安装 5. 根据实训需求配置不同类型的开关插座，如五孔插座、三孔插座、开关、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	m2	57				
41	030404017010	配电箱	1. 名称：照明配电箱（10mm ² 线入箱） 2. 规格600*700*160，距地安装1.5米	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目 第 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 备注：满足设计图纸及有关施工验收规范要求，箱内各元器件及配置齐全、接入动力电 4. 其他：具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
42	03B027	弱电电路改造	1. 弱电电路改造 2. 网络线缆采用超五类屏蔽双绞线（Cat5e），音频线为无氧铜芯 3. 线管单独敷设，与强电间距≥300mm 4. 依据眼视光专业学生实训室的布局和功能需求，结合网络拓扑结构，合理规划弱电线路走向 5. 在墙、地面开槽时，使用专业开槽工具，确保槽壁平整、垂直，槽深满足线管埋设要求，包含开槽及开槽后的恢复 6. 线缆敷设前，清理线管内部，确保无杂物和尖锐物，防止划伤线缆绝缘层 7. 包含：原有	m2	57				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程
 标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 26 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			设备的保护性拆除及安装 8. 根据实训需求配置不同类型的弱电设备、接线盒等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装						
43	030412001009	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 600*600（功率、色温:60W4000k） 2. 安装:嵌入式安装 3. 型号:满足甲方使用要求 4. 其他: 根据实训需求配置等，具体做法由施工单位现场踏勘后根据建设单位使用需求后确定、安装	套	12				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表



工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001007	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001008	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001009	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001010	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001011	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001012	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002002	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004002	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005002	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



规费、税金项目计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃卫生职业学院眼视光技术实训室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]



第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1. 符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章。
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件。（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准。（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价。
6	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件。



7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。
---	---------------------	--

2. 澄清有关问题；

3. 对投标文件进行比较和评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价（30）	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：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。	30分
2	商务部分（8）	授权函	供应商提供所投产品（自动验光头、电脑验光仪、裂隙灯显微镜、数码裂隙灯、全自动免模板磨边机、焦度计）生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺，每提供一个得 1分，本项最多得6分（复印件加盖生产厂家公章）。	6.0分
		类似项目业绩	供应商近三年（2022 年04月至今）具有类似项目业绩，以中标通知书或合同记载时间为准，每提供一个得 1分，本项最多得2 分（提供合同或中标通知书扫描件并加盖供应商公章，合	2.0分



			同须体现合同的签约主体、项目名称及内容（合同金额等关键要素，否则不得分）。	
3	技术部分 (62)	投标产品技术性能	投标产品技术性能均能全部满足或优于招标文件要求得30分；带◆的重要技术参数（共26项）每负偏离一项扣0.75分；非重要技术参数（共350项）每负偏离一项扣0.03分，扣完为止。 注：对标注“◆”的技术参数的响应提供国家认证认可的检测/测验机构出具的证明材料或产品彩页或官网截图，并加盖单位公章。若提供的不同证明资料对同一技术参数描述不一致的，或提供的技术证明材料中的技术参数描述与“技术要求响应/偏差表”中的填写内容不符的，均视为负偏离。其他技术参数响应以技术偏离表为准。	30.0分
		实施方案	供应商依据项目需求，提供实施方案(包括但不限于项目整体实施计划进度、施工保证措施、项目管理、团队构成及在项目管理、人员分工、团队技术技能、专业技术人员的配备、进度控制、对采购人可能需求的技术支持方案、设备安装调试、施工安装及初步验收方案等)进行综合评分。内容详细完整、科学合理、重点突出、项目实施流程完整，实施计划清晰，可行性科学合理的得5分； 方案内容完整、科学合理、重点突出、流程完善，实施计划清晰，可操作性重点不突出的得3分； 方案内容基本完整、基本科学合理、重点基本突出、流程基本完整，实施计划基本清晰，可操作性基本满足要求的得1分； 无方案不得分。	5.0分
		培训方案	投标人针对本项目制定的培训方案（包括但不限于培训计划、课时安排、配备的专职人员或讲师、培训内容及培训效果等）进行综合评分。完整详细，培训计划合理，培训内容完整、课时安排合理、培训人员全面的得5分；	5.0分



		培训方案能体现训练目标，培训计划基本合理，培训内容相对完整、课时安排合理的得3分； 培训方案基本全面，培训计划基本明确，培训内容基本完整、培训人员安排基本具体的得1分； 无方案不得分。	
	供货方案	投标人依据项目需求，提供的供货方案（包含但不限于人员配备计划、质量监控措施、供货计划、货物破损处理措施等）方面进行综合评价。供货方案清晰、可行、可靠、完善、能够准确把握项目特点、重点、难点及建设的主要目标，方案完整，科学合理的得5分； 供货方案清晰、可行、可靠、完善、能够准确把握项目特点、重点、难点及建设的主要目标，重点不突出的得3分； 供货方案基本清晰、重点不突出，可行性差的得1分； 方案不清晰，整体混乱或未提供的不得分。	5.0分
	质量控制计划及保证措施	根据本项目特点制定相应的质量控制计划及保证措施（包含但不限于技术支撑、技术服务、服务流程、服务响应时间等）进行综合评价。 质量控制计划及保证措施内容详细完整、针对性强、对质量控制的重点、难点分析到位得5分； 质量控制计划及保证措施内容较详细完整、针对性较强、对质量控制的重点、难点分析较到位得3分； 质量控制计划及保证措施内容不完整、针对性不强、对质量控制的重点、难点分析不到位得1分； 未提供质量控制计划及保证措施的不得分。	5.0分
	售后服务	根据供应商提供的售后服务方案（包含但不限于技术支撑、技术服务、服务流程、服务响应时间等）进行综合评价。方案完整完备、合理可行，技术支撑、技术服务、服务流程、服务	5.0分



			响应时间可实施性强，时间安排和人员配置 零配件保障措施充足完备的得5分； 方案完整完备、合理可行，技术支撑、技术服务、服务流程、服务响应时间可实施一般得3分； 方案基本完善，技术支持能力基本可行，服务响应基本满足采购人需求，具有实施性的得1分； 方案不完整或未提供方案的不得分。	
		设计方案	提供项目设计施工方案，且设计规划科学，布局合理、符合本项目主要内容得7分； 设计规划科学，布局合理，得4分； 设计规划一般，布局基本合理，得1分； 未提供不得分。（以投标文件中提供的设计方案或效果图为准）	7.0分

4. 推荐中标候选人名单；

5. 编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

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



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

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

3. 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

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

5. 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。



第六章 合同条款及格式

甘肃卫生职业学院眼视光技术实践基地建设项目 目

甘肃卫生职业货物项目

采 购 合 同

采购文件编号：GSWZY-2025-GZC-004

合 同 编 号：GSWZY-2024-GZCHT-004

甲 方 单 位：甘肃卫生职业学院

乙 方 单 位：

招标代理机构：法正项目管理集团有限公司

第一节 专用合同条款

甲方全称：甘肃卫生职业学院

乙方全称：_____



甘肃卫生职业学院 以下简称(甲方)和

以下简称(乙方)根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他有关法律、法规、规章，同意按下述条款和条件签订本合同书。

一、合同金额

1. 合同总金额小写：_____元（大写：_____），具体构成详见价格清单。其中：
设备购置费（含税）：_____元（大写：_____）；
工程部分装饰装修费（含税）：_____元（大写：_____）；

2. 合同价格形式：合同总价为固定不变价，固定总价包干（要求工程部分装饰装修费用最高限价不得超过722692.25元），不因复杂、难易程度进行调整，乙方为履行本合同项下义务所产生的一切费用（包括但不限于成本及利润、税金、设计、制作、包装费、运输费、安装费、仓储费、验收、保修期内保修和维修、备品备件、技术服务等费用）。

二、货物清单

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	交货期	单价（万元）	总价（万元）	产地	备注

三、工程部分装饰装修（详见附件1工程量清单）

四、合同交货地点及时间

1. 货物交货时间：待甲方通知后30个日历日内，乙方需供货完毕。

2. 工期要求：乙方在进场后60个日历日内，完成所有改造装饰装修工程任务，并配合甲方进行验收工作。



3. 交货地点：甲方指定地点。

五、履约保证金

乙方在收到成交通知书后10个工作日内，由乙方向甲方交合同总价款的10%（金额：¥_____元大写：_____）作为履约保证金。验收合格后，待质保服务期_____满后，甲方无息退还。

六、付款方式

（一）货物部分

1. 合同签订后，_____个日历日内，乙方需供货完毕。

2. 在货物全部送达指定地点后，由业务部门进行初步验收，验收合格后，甲方向乙方支付合同货物部分总价的90%（金额：¥_____元；大写：_____），待安装调试培训完成后，学校邀请相关行业专家及校内验收小组进行最终验收，验收通过后，甲方在 15个工作日内根据合同内容及验收报告，向乙方支付合同货物部分总价的10%（金额：¥_____元；大写：¥_____）。

3. 乙方交来的履约保证金按照合同货物部分总价的10%转为质保金，待货物验收合格12个月后，无任何质量问题甲方全额无息退款，剩余的履约保证金甲方无息退回乙方。

（二）工程部分装饰装修

1. 合同签订后，甲方向乙方支付合同工程部分的_____%（金额：_____元大写_____）作为该项目预付款；在预付款支付前，乙方须向甲方提供预付款银行保函，乙方不提供甲方不予支付。

2. 项目工程进度达到_____%，经监理单位确认后，向乙方支付合同工程部分总价的_____%（金额：¥_____元大写：_____）作为进度款。



3. 项目工程进度达到100%，经监理单位确认并由甲方初步验收后，10个工作日内，向乙方支付合同工程部分总价的_____ %（金额：¥_____元大写：_____）作为进度款。

4. 其余款项待结算审核后，甲方根据最终验收报告及结算审核报告审定金额，支付除进度款以外剩余全部工程款。

5. 乙方交来的履约保证金按照审定金额3%转为工程质量保证金，剩余的履约保证金甲方无息退回乙方。为严格工程结算管理，避免施工单位虚报工程结算价款，审减额超过报审金额10%以上所发生的审核费用由施工方承担，在支付工程结算款时予以扣除。

6. 待学校最终验收合格并出具第三方结算审核报告后，学校根据结算审核报告，向乙方支付合同剩余款项，但不超过合同约定总价款。

7. 工程部分装饰装修，为严格工程结算管理，避免施工部门虚报工程结算价款，审减额小于送审金额的10%（不含），审核费用计入工程项目成本；审减额超过报审金额10%（含）以上，超出部分的审核费用由施工方承担。工程管理部门在支付工程结算款时予以扣除。此规定由工程管理部门负责列入招标文件及双方签订的合同或有关协议中。

8. 若甲方因工作需要，乙方同意在甲方指定的银行开具专用账户并签订账户监管协议支付上述款项。

9. 若因甲方原因无法及时办理终验或出具第三方造价审核报告乙方同意交付尾款（剩余款项）作为保证金，并签订补充协议，甲方按补充协议相关约定支付款项。

七、甲方工作

（一）货物部分

1. 甲方在验收过程中，如发现货物存在损坏、缺件等质量问题，应当面提出，由乙方应及时进行调换或维修。

2. 甲方积极配合乙方完成本项目。



3. 参与合同采购项目具体货物的数量及质量验收。

(二) 工程部分装饰装修

1. 合同签订后，向乙方进行现场交底。协助办理施工所涉及的相关申请、批件等手续。

2. 指派_____为甲方驻工地代表，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更登记手续和其他事宜。

3. 甲方对乙方的施工工作进行全面的监督，甲方按图纸、工程量清单及国家相关要求对乙方施工质量进行检查和验收。

4. 乙方违反相关规定，发生重大施工问题及安全事故的，甲方有权单方终止合同。

5. 甲方应积极配合乙方做好相关协调工作。

八、乙方工作

(一) 货物部分

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

2. 乙方承担交货前的一切责任和费用。

3. 乙方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，甲方有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物。

4. 货物包装应符合国家标准，以保证货物在运输过程中不受损伤，由于包装不当造成设备在运输过程中有任何损坏或丢失，由乙方负责。

5. 货物由乙方负责送达指定地点，由乙方负责运输、卸车、搬运、发放、调换。

6. 货物到达现场，甲乙双方均须在场并确认包装的完好性后，由甲方验货。乙方应按甲方安排的时间派人到现场，对货物进行清点验收，并签字确认。若发现货物与装箱单不符，乙方负责补齐或收回。



7. 如货物不能通过验收，乙方应根据磋商文件要求进行退货补货，并承担造成甲方的一切损失。

8. 乙方应当采取必要的安全防护和消防措施，保障作业人员和校内师生的安全。

9. 乙方及其工作人员按照有关法律法规和程序采购，尤其是强制性标准和规范。

10. 因乙方交付货物质量问题造成甲方或第三人经济损失的，由乙方承担全部赔偿责任。

11. 乙方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，甲方有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物，乙方须向甲方支付拒收货物价款总额10%的违约金，并无权主张甲方拒收货物所对应的价款。

12. 货物质量不符合合同规定时，甲方同意利用的按质论价，不能利用的，乙方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，每延误一日，乙方应按逾期交货部分货物价款总值的千分之一向甲方偿付违约金。

13. 乙方提供的不符合本合同质量要求的货物超过本合同总量的10%时，视为整批货物不合格，甲方有权解除合同。

14. 乙方对本合同所供应的产品提供_____年的售后服务保证(即货物质保期，质保期自最终验收合格之日起算)，在售后服务保证期内针对产品本身质量问题所引起的故障、不合格等情形，乙方提供免费保修包换服务，并承担履行质保义务的所有费用。因乙方交付货物质量问题造成甲方或第三人经济损失的，由乙方承担全部赔偿责任。

15. 乙方应在收到甲方书面质保履约告知书的10日内履行质保义务，逾期超过10日后仍未履行的，甲方有权解除本合同，委托其他单位替代履行。因乙方违约造成其他单位替代履行的，乙方无权请求返还本合同项下全部的质量保证金，因此造成甲方的一切经济损失及甲方委托其他单位替代履行的超额支出全部由乙方承担赔偿责任。



任，乙方承诺在收到赔偿通知书十五日内履行赔偿支付义务，逾期未履行的，须承担逾期部分赔偿金额的利息。

（二）工程部分装饰装修

1. 参加甲方组织的施工作业法说明的现场交底，拟定施工方案和进度计划，交甲方审定。

2. 乙方必须在施工现场按照甲方水电管理部门的要求购置、安装智能水电表，挂表计量。

3. 指派_____为乙方驻工地代表(项目经理)，负责合同履行。按要求组织施工，保质、保量、按期完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。

项目经理：

姓 名：_____

身份证号：_____

职称：_____

联系电话：_____

电子信箱：_____

通信地址：_____

4. 乙方建筑垃圾及生活垃圾必须集中堆放，定期清理，不得在施工区域内随意丢弃堆放、倾倒垃圾，如承担人违反此约定，每违反一次，向甲方承担5000元的违约金，甲方有权在应付乙方工程款中予以相应扣除；乙方应在甲方提出清理要求后12小时清理完毕，如乙方不能按时清理完毕，甲方有权自行清理或者委托他人清理，所产生的一切费用由乙方承担。

5. 工程所需材料、设备须提供产品合格证和检验报告单，严禁使用不合格产品。

6. 乙方与甲方就工程中的任何事项联系均应以书面形式提出，并经对方签收，否则一律视为未提出。

7. 乙方按照工程量清单及甲方的要求开展工作，如有异议，乙方应提出书面申请，并征得甲方的书面同意。



8. 乙方建立完善的安全生产管理体系，加强员工安全教育培训，配备完善的安全防护设备，严格落实安全防火和安全生产措施，及时消除安全隐患，如发生安全事故，由乙方负全责，并承担一切费用。

9. 乙方不得将本项目工程转承包。

10. 乙方应严格遵守国家法律、法规的规定，做好社会治安综合治理等工作。

11. 施工过程中存在安全重大事故隐患的，一经发现，立刻整改；收到甲方书面通后未在规定时间内进行有效整改，也未进行书面情况说明的，甲方有权进行罚款，乙方需承担由此给甲方造成的一切损失(包括但不限于有关部门的处罚、当事人索赔、经济损失等)，且甲方有权单方面解除合同，施工过程中发生一切安全事故的责任均由乙方自行担。

12. 乙方在工程施工期间文明施工，应当采取措施保持施工现场平整，物料堆放整《工程所在地有关政府行政管理部门有特殊要求的，按照其要求执行。在工程移交之前，乙方应当从施工现场清除乙方的全部工程设备、多余材料、垃圾和各种临时工程，并保持施工现场清洁整齐。经甲方书面同意，乙方可在甲方指定的地点保留乙方履行保修期内的各项义务所需要的材料、施工设备等。

13. 施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得随意拆改原建筑物结构及各种设备管线。

14. 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照纸或作法说明进行施工，做好各项质量检查记录。参加竣工验收，编制工程结算。

15. 此装饰装修工程保修期为两年，保修期内如发生任何本工程相关问题，承包方需返工处理，期间产生费用均由承包方承担。

九、关于工期的约定

1. 因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期，工期不顺延。



2. 乙方提交详细施工组织设计的期限的约定：乙方必须在合同签订后2日内向甲方提供完整的实施性的施工组织设计。

3. 甲方依据本条约定向乙方追究违约责任，不适用合同通用条款关于索赔程序和索赔期限的约定，甲方认为有权得到赔付金额和（或）延长缺陷责任期（质保期等）的，可在法律规定的诉讼时效内向乙方发出通知。

4. 非因不可抗力乙方未履行合同除交货、安装工期外其他义务的，延迟履行违约金以逾期部分价款总额每千分之一计算。违约方支付违约金后，相对方有权要求继续履行合同。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项义务进行分包、转包，乙方擅自向第三方转让其因履行的合同项下义务的，甲方有权解除合同，乙方承担合同总金额的30%作为非法转包违约金。

6. 因乙方原因致使甲方解除合同的，乙方无权请求甲方返还履约保证金/质保金。乙方除承担违约赔偿责任外，甲方有权委托其他单位替代履行。因此造成甲方的一切经失及甲方委托其他单位替代履行的超额支出全部由乙方承担赔偿责任。

7. 双方应审慎尽责地履行本合同所规定义务，由于一方原因(包括但不限于一方安排的工作人员的原因)引起第三方异议、投诉、起诉、仲裁、索赔等行动的，由该方负责处理和承担有关事宜。因此给对方造成损失的，责任方应给予对方赔偿。

8. 乙方根据本合同约定应向甲方支付违约金的，甲方有权从应支付乙方的合同金额直接扣除。

9. 本合同所称之“损失”包括实际损失和合同履行后可以获得的利益(间接损失)诉讼或仲裁费用、执行费、保全费、诉讼保全担保费、鉴定费以及合理的调查费、律师理费等因主张权利产生的其他相关费用。

10. 因乙方违约解除合同的特别约定：

(1) 因乙方违约(非法转包、违法分包、工期严重滞后、经催告后仍逾期或拒绝履行合同义务)导致甲方解除合同的，乙方除承担



本合同约定的违约责任外，甲方有权仅对已完工程的 85%进行结算付款，其余不再支付。

(2) 因乙方违约(非法转包、违法分包、工期严重滞后、经催告后仍逾期或拒绝履行合同义务)导致甲方解除合同的，甲方有权委托其他单位继续工作，因此造成的一切经济损失及甲方委托第三人替代履行的超额支出全部由乙方承担赔偿责任，乙方承诺在甲方解除合同后三天内无条件撤离现场。

11. 本合同项下乙方违约的，若造成甲方实际损失高于乙方应支付的违约金，乙方应按实际损失向甲方补足。

十、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。

十一、提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中若对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时，自收到货物起10日内向乙方提出书面异议。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在3日内负责处理并复函甲方处理情况，否则即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

3. 甲方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁，所提出的异议乙方不予接受。

十二、争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议，均以上述交付验收标准作为解决依据。如双方未能通过友好协商解决，则向甲方所在地人民法院提起诉讼。因货物质量问题发生的争议，统一由甘肃省产品质量监督检验所进行终局鉴定，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。



十三、签订地点：甘肃卫生职业学院（兰州新区职教园区九龙江街1666号）。

十四、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）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起。

2. 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。

3. 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。

4. 本合同一式_____份，发包人执_____份，承包人执_____份，代理机构执壹份，均具有同等法律效力。

5. 其他未尽事宜补充协议另行约定。

十五、通知

甲方通讯地址：甘肃省兰州市皋兰县西岔镇职教园区九龙江街1666 号

经办人姓名：_____

经办人电话：_____

经办人姓名：_____

经办人电话：_____。

十六、合同生效

本合同在甲乙双方盖章及法定代表人或其授权代理人签字后生效。

附件1工程量清单

附件2-售后服务承诺书

附件 3-中标通知书;



(以下无正文)

甲方（公章）：甘肃卫生职业学院 地址：甘肃省兰州市皋兰县西岔镇职教园区九龙江街1666号 电话：0931-8265355 邮编：730200	乙方（公章）： 地址： 电话：
法定代表人或委托代理人： 签字日期： 年 月 日	法定代表人或委托代理人： 签字日期： 年 月 日
项目负责人： 签字日期： 年 月 日	项目负责人： 电话： 签字日期： 年 月 日
经办人： 签字日期： 年 月 日	经办人： 电话： 签字日期： 年 月 日
开户名称：甘肃卫生职业学院 开 户 行：甘肃银行股份有限公司兰州新区职教园区支行 账 号：61010180600000756	开户名称： 开户行： 账号：
招标代理机构：法正项目管理集团有限公司（盖章） 地址：兰州市城关区庆阳路万盛商务大厦15楼 电话：0931-8489578 邮编：730000	



第二节 通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

除专用合同条款另有约定外，合同中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函、商务和技术偏差表、专用合同条款、通用合同条款、供货要求、分项报价表、中标材料质量标准的详细描述、相关服务计划，以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.2 合同协议书：指甲方和乙方共同签署的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指甲方通知乙方中标的函件。

1.1.1.4 投标函：指由乙方填写并签署的，名为“投标函”的函件。

1.1.1.5 商务和技术偏差表：指乙方投标文件中的商务和技术偏差表。

1.1.1.6 供货要求：指合同文件中名为“供货要求”的文件。

1.1.1.7 中标材料质量标准的详细描述：指乙方投标文件中的投标材料质量标准的详细描述。

1.1.1.8 相关服务计划：指乙方投标文件中的相关服务计划。

1.1.1.9 分项报价表：指乙方投标文件中的分项报价表。

1.1.1.10 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人

1.1.2.1 合同当事人：指甲方和（或）乙方。

1.1.2.2 甲方：指与乙方签订合同协议书，购买货物和相关服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.2.3 乙方：指与甲方签订合同协议书，提供货物和相关服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.3 合同价格

1.1.3.1 签约合同价：是签订合同时合同协议书中写明的合同总金额。



1.1.3.2 合同价格：指乙方按合同约定履行了全部合同义务后，甲方应付给乙方的金额。

1.1.4 货物：指乙方按合同约定应向甲方提供的材料及技术资料，或其中任何一部分。

1.1.5 技术资料：指各种纸质及电子载体的与货物检验、使用、修补等有关的技术指标、规格、图纸和说明文件。

1.1.6 验收：指货物经检验合格后，甲方做出接受货物的确认。

1.1.7 相关服务：是指在质量保证期届满前乙方提供的与货物有关的辅助服务，包括简单加工、解决货物存在的质量问题，以及为甲方检验、使用和修补货物进行的技术指导、培训、协助等。

1.1.8 质量保证期：指货物验收后，乙方按合同约定保证货物正常使用，并负责解决货物存在的任何质量问题的期限。

1.1.9 工程

1.1.9.1 工程：指在专用合同条款中指明的，使用货物的工程。

1.1.9.2 施工场地（或称工地、施工现场）：指专用合同条款中指明的工程所在场所。

1.1.10 天（或称日）：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定节假日的，以节假日的次日为期间的最后一天。

1.1.11 月：按照公历月计算。合同中按月计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定节假日的，以节假日的次日为期间的最后一天。

1.1.12 书面形式：指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.1.13 不可抗力：是指任何一方当事人不能预见、不能避免并不能克服的自然灾害和社会

性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

1.2 语言文字

合同使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.3 合同文件的优先顺序



组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 开标一览表/投标函；
- (4) 商务和技术偏离表；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 供货要求；
- (8) 分项报价表；
- (9) 技术参数相关资料；
- (10) 其他合同文件。

1.4 合同的生效及变更

1.4.1 除专用合同条款另有约定外，甲方和乙方的法定代表人（单位负责人）或其授权代表在合同协议书上签字并加盖单位章后，合同生效。

1.4.2 除专用合同条款另有约定外，在合同履行过程中，如需对合同进行变更，双方应签订书面协议，并经双方法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字并加盖单位章后生效。

1.5 联络

1.5.1 买卖双方应就合同履行中有关的事项及时进行联络，重要事项应通过书面形式进行联络。

1.5.2 甲方可以安排监理等相关人员作为甲方人员，与乙方进行联络或参加货物的检验和验收等。

1.6 联合体

1.6.1 乙方为联合体的，联合体各方应当共同与甲方签订合同，并向甲方为履行合同承担连带责任。

1.6.2 在合同履行过程中，未经甲方同意，不得修改联合体协议。联合体协议中关于联合体成员间权利义务的划分，并不影响或减损联合体各方应就履行合同向甲方承担的连带责任。



1.6.3 联合体牵头人代表联合体与甲方联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。除非专用合同条款另有约定，牵头人在履行合同中的所有行为均视为已获得联合体各方的授权。甲方可将合同价款全部支付给牵头人并视为其已适当履行了付款义务。如牵头人的行为将构成对合同内容的变更，则牵头人须事先获得联合体各方的特别授权。

1.7 转让

未经对方当事人书面同意，合同任何一方均不得转让其在本合同项下的权利和（或）义务。

1.8 知识产权

1.8.1 货物或其中的技术资料涉及知识产权的，乙方保证甲方免于受到任何知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

1.8.2 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义处理与第三方的索赔或诉讼，并承担因此产生的费用以及给甲方造成的损失。

1.9 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

2. 合同范围

乙方应根据供货要求、技术参数等合同文件的约定向甲方提供货物和相关服务。

3. 合同价格与支付

3.1 合同价格

合同协议书中载明的签约合同价包括乙方为完成合同全部义务应承担的一切成本、费用和支出以及乙方的合理利润。



3.2 合同价款的支付

详见专用条款。

4. 包装、标记、运输和交付

4.1 包装

4.1.1 乙方应对货物进行妥善包装，以满足货物运至施工场地及在施工现场保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

4.1.2 除专用合同条款另有约定外，甲方无需将包装物退还给乙方。

4.2 标记

4.2.1 除专用合同条款另有约定外，乙方应按合同约定在材料包装上以不可擦除的、明显的方式作出必要的标记。

4.2.2 根据货物的特点和运输、保管的不同要求，乙方应对货物清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。如果货物中含有易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，乙方应标明危险品标志。

4.3 运输

4.3.1 乙方应自行选择适宜的运输工具及线路安排货物运输。

4.3.2 除专用合同条款另有约定外，乙方应在货物预计启运7日前，将货物名称、装运数量、重量、体积、合同单价、总金额、运输方式、预计交付日期和货物在装卸、保管中的注意事项等预先通知甲方，并在货物启运后24小时之内正式通知甲方。

4.3.3 乙方在根据第 4.3.2 项进行通知时，如果货物中包括单个包装超大和（或）超重的，乙方应将超大和（或）超重的每个包装的重量和尺寸通知甲方；如果货物中包括易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则危险品的品名、性质、在装卸、保管方面的特殊要求、注意事项和处理意外情况的方法等，也应一并通知甲方。



4.4 交付

4.4.1 除专用合同条款另有约定外，乙方应根据合同约定的交付时间和批次在施工场地卸货后将货物交付给甲方，甲方对乙方交付的货物的外观及件数进行清点核验后应签发收货清单。甲方签发收货清单不代表对货物的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

4.4.2 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前包括运输在内的所有风险均由乙方承担。

4.4.3 除专用合同条款另有约定外，甲方如果发现技术资料存在短缺和（或）损坏，乙方应在收到甲方的通知后7日内免费补齐短缺和（或）损坏的部分。如果甲方发现乙方提供的技术资料有误，乙方应在收到甲方通知后7日内免费替换。如由于甲方原因导致技术资料丢失和（或）损坏，乙方应在收到甲方的通知后7日内补齐丢失（和）或损坏的部分，但甲方应向乙方支付合理的复制、邮寄费用。

5. 检验和验收

5.1. 乙方按照合同规定将货物送达甲方指定地点后，由买卖双方现场核查，验收结果不能视为乙方对货物存在潜在缺陷所应付责任的解除，验收结果不作为对货物内在质量的认定依据。。

5.2. 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。

5.3. 依次序对照交付验收标准为：①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；②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。

5.4. 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。

5.5. 国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5.6. 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. 相关服务

6.1 乙方应配备充足的技术人员，并根据甲方要求，通过进行电话联系或派遣技术熟练、称职的技术人员到施工场地为甲方提供服务。如果乙方技术人员



不合格，甲方有权要求乙方撤换，因撤换而产生的费用应由乙方承担。

6.2 甲方应免费为乙方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，乙方技术人员的交通、食宿费用由乙方承担。

7. 质量保证期

7.1 除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，货物的质量保证期自货物安装验收合格之日起算12个月。

7.2 除非因甲方使用不当，货物在质量保证期内如破损、变质或被发现存在任何质量问题，乙方应负责对货物进行修补和退换。更换的货物的质量保证期应重新计算。

8. 履约保证金

除专用合同条款另有约定外，履约保证金自合同生效之日起生效，在货物质量保证期结束后失效。如果乙方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，甲方有权扣划相应金额的履约保证金。

9. 保证

9.1 乙方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。

9.2 乙方保证其所提供的货物及对合同的履行符合所有应适用的法律、行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例、规章及其他规范性文件的强制性规定。

9.3 乙方保证其对货物的销售不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。任何第三方不会因乙方原因而基于所有权、抵押权、留置权或其他任何权利或事由对货物主张权利。

9.4 乙方保证货物符合合同约定的规格、质量标准，并且全新、完整，能够安全使用，除非专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定。

9.5 乙方保证，乙方所提供的技术资料完整、清晰、准确，符合合同约定并且能够满足甲方使用货物的需要。

9.6 乙方保证，在货物使用寿命期内，如果乙方发现货物存在足以危及人身、财产安全的缺陷，乙方将及时通知甲方并及时采取修补、更换等措施消除缺陷。



10. 违约责任

10.1 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

10.2 乙方未能按时交付货物或完成安装义务的，应向甲方支付迟延交货违约金。乙方支付迟延交货违约金，不能免除其继续交付货物的义务。除专用合同条款另有约定外，迟延交付违约金计算方法如下：

迟延交付违约金=迟延交付货物金额×0.08%×迟延交货天数。

迟延交付违约金的最高限额为合同价格的10%。

11. 合同的解除

除专用合同条款另有约定外，有下述情形之一，当事人可发出书面通知解除合同，合同自通知到达对方时解除：

- (1) 合同一方当事人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；
- (2) 合同一方当事人需支付的违约金已达合同约定的最高限额；
- (3) 货物未能达到质量标准，或在合同约定了最低质量标准时，不能达到最低质量标准；
- (4) 合同一方当事人出现破产、清算、资不抵债、成为失信被执行人等可能丧失履约能力的情形；
- (5) 因不可抗力不能实现合同目的。

12. 争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方可通过友好协商解决。友好协商解决不成的，可在专用合同条款中约定下列一种方式解决：

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

附件：甘肃卫生职业学院政府采购项目最终验收提交资料目录

项目负责部门提供：



1. 甘肃卫生职业学院政府采购项目**初步验收申请**（供货单位向项目负责部门）
2. 甘肃卫生职业学院政府采购项目**最终验收申请**（项目负责部门向国资处）
3. 甘肃卫生职业学院政府采购项目**使用报告**（项目负责部门提供）
4. 甘肃卫生职业学院政府采购项目**初步验收报告**（项目负责部门提供）
5. 供货产品变更相关资料(如涉及变更情况：**变更申请**（在变更前须项目负责部门及主管领导签字同意）、**变更资料**（原生产厂家出具的停产证明、产品更新换代的说明等））

注：以上资料除第5条外均使用学校提供的统一模板；

供货单位提供：

6. 建设项目**总体实施计划及方案、交付使用报告**；
7. 项目供货产品**到货交接单**（包含开箱资料、交接签字表等）
8. 培训计划及设备使用**培训记录单**（包含培训完成后签字单、影像资料）
9. **售后服务承诺及维护维修承诺**（与投标文件一致）
10. 供货单位项目交付使用前自评报告（包含**自评报告、第三方检测报告**（包含**设备检测报告、软件产品登记测试报告**等其他与本项目相关的检测报告）、**设备出厂证明文件、合格证、业务部门使用满意书**等证明文件）
11. **项目合格证、使用说明手册等资料移交清单**
12. 甘肃卫生职业学院政府采购项目验收现场影像资料
13. 项目中包含工程建设的须提供：**工程建设辅材合格资料、隐蔽工程影像留存资料、由学校项目管理单位出具的工程结算审核报告**等其他必备资料。

注：6-13学校不提供相对应模板，请各供货单位认真对待，仔细完善相关资料；每一条必须提供并加盖单位公章。



第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1. 请对本项目招标文件质量进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2. 请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3. 请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4. 请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5. 其他意见或建议。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。



甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

• 使用说明

1.登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（<https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login>）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即



完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。



证书登录

采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。



2.一网通办首页

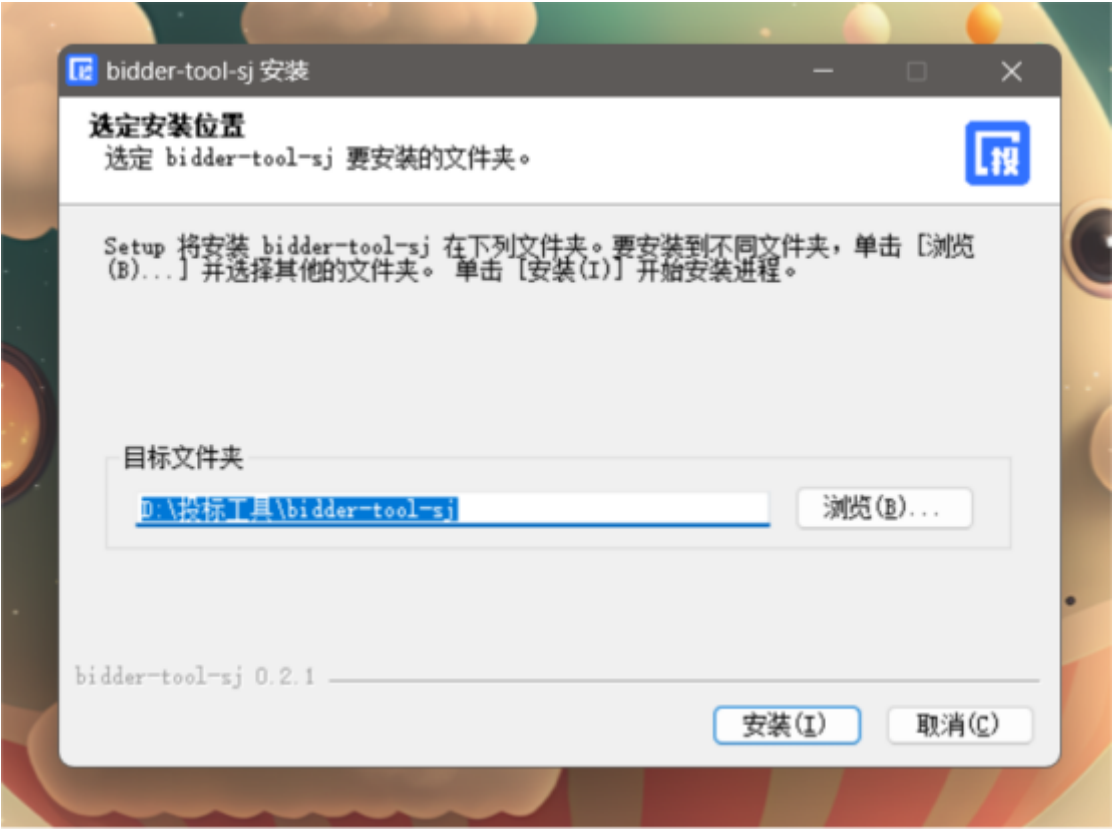
投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。



3. 安装投标文件编制工具客户端工具



点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



4. 导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。





5. 编制流程说明

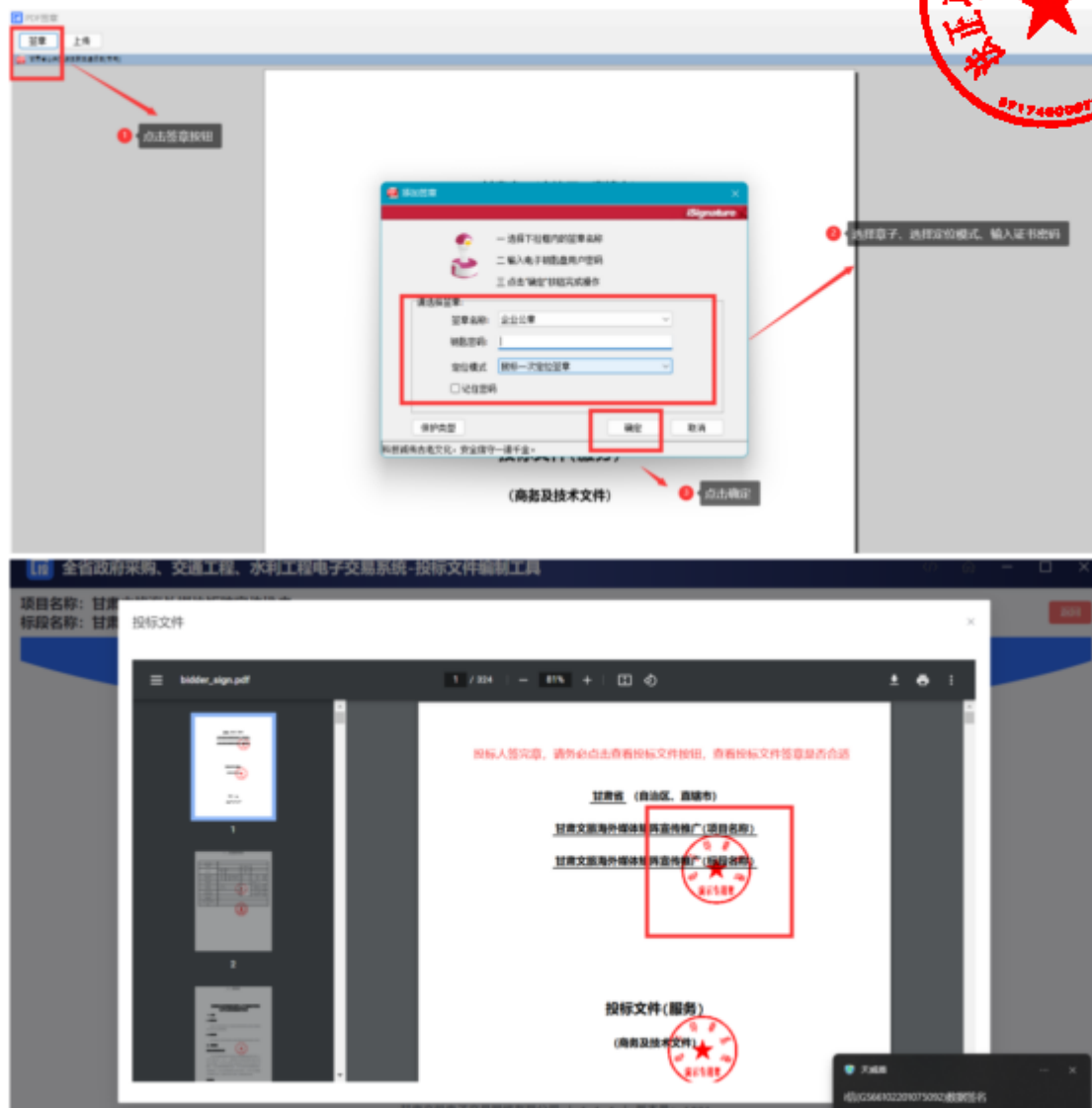
5.1 签章说明提示:

• 电子签章

在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。



• 无电子签章

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

返回 预览投标文件 生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

投标文件编制工具

封面

招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1002

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

返回 预览投标文件 生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

投标文件编制工具

封面

招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

重要提示

投标人如果没有电子章,可以下载当前页面打印并按照招标文件要求签字盖章后扫描上传,请不要自行修改系统生成的文件内容,否则可能导致废标,由此产生的一切后果投标人自行承担。

我知道了

5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。



5.2.3 资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

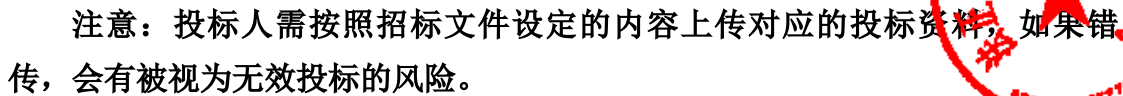
系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



5.2.4 商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



5.2.5技术部分

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.6 优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。



甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具
新建投标文件 保存投标文件 导出投标文件

- 封面
- 投标函
- 投标资质文件
- 商务部分
- 技术部分
- 优惠政策
- 开标一览表
- 报价明细表
- 商务技术资料

优惠政策

----- 优惠政策 -----

序号	优惠政策	文件上传
1	中小微、监狱及残疾人企业优惠	▲ 上传文件
2	联合体中小企业优惠的利率	▲ 上传文件

[1-*](#) [1-*](#)

5.2.7 开标一览表

投标人根据招标文件设定的开标一览表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具
新建投标文件 保存投标文件 导出投标文件

- 封面
- 投标函
- 投标资质文件
- 商务部分
- 技术部分
- 优惠政策
- 开标一览表
- 报价明细表
- 商务技术资料

开标一览表

投标人名称: 1
 项目名称: 甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目
 招标文件编号: 1
 包号: 1
 币种: 人民币

序号	包号	投标人名称	总价(万元)
1	1		

投标人(公章): 1
 法定代表人或授权代表(签字或盖章):
 日期: 2023年11月22日
 说明:
 1. 报价应是最终用户验收合格后的总价, 包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。
 2. “开标一览表”必须签字或盖章, 否则为无效投标, 可以盖内签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
 3. “开标一览表”按包分别填写。
 4. 电子投标文件中的开标一览表必须与开评标系统中用于现场开标的开标一览表内容一致, 若不一致的, 以网上开评标系统中用于现场开标的开标一览表为准。

[1-*](#) [1-*](#)

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002



5.2.8 报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）



5.2.9 商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；



- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。

序号	资料名称	操作
1	投标人资格预审一览表	上传文件 下载模板
2	商务响应表	上传文件 下载模板
3	售后服务承诺	上传文件 下载模板
4	技术响应表	上传文件 下载模板
5	报价产品详细配置	上传文件 下载模板

5.2.10预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击“导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 1
包号: 1
采购人: 1
1 机构: 1

投标人名称(加盖公章): 1
投标人详细地址: 1
投标人联系电话: 1
投标人统一社会信用代码: 1

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

生成投标文件



查看投标文件完整性



导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。



- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

- (1) 投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。
- (2) 投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。
- (3) 导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6. 开标系统

6.1 下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

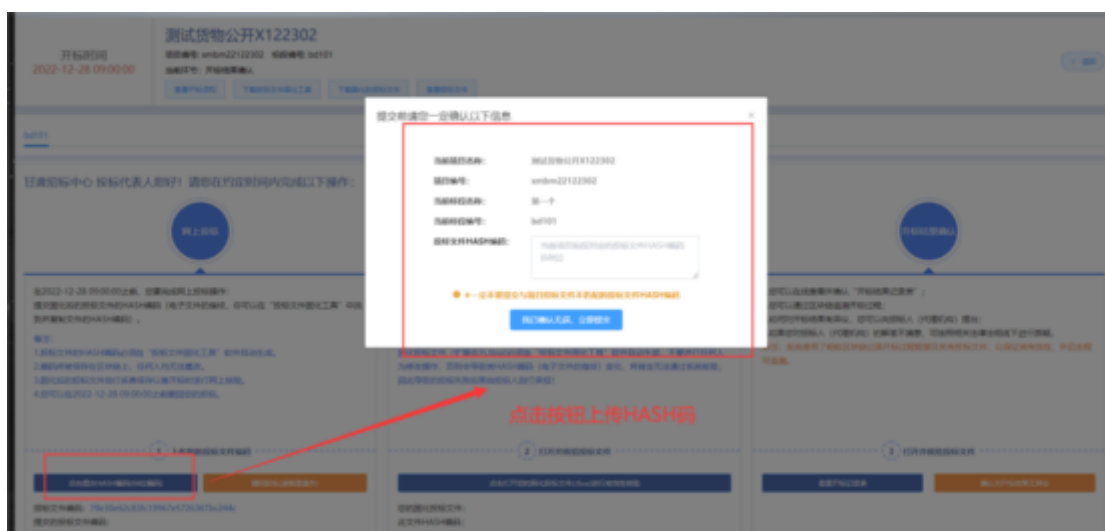
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





6.2 上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。



6.3 上传核验投标文件

开标时间到了，登陆甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。



130.55.46.203:10002/open/ticket/Evaluation/view/projectId=01584467935a3ba56d3bde79128fbc

开始时间
2023-05-31 19:56:00

sandy-工程-调查-20230531
项目编号: SSSAAAA78578785 标段编号: BD-0000002
立即开始

BD-0000001 BD-0000002

站选通一 查看记录 >>

调查开始时间: 2023-06-02 11:55:34
调查截止时间: 2023-06-02 11:55:34
调查日期选择: 选
调查日期: 选
立即调查

BD-0000001 BD-0000002

sandy-工程-调查-20230531
项目编号: SSSAAAA78578785 标段编号: BD-0000002
立即开始

BD-0000001 BD-0000002

站选通一

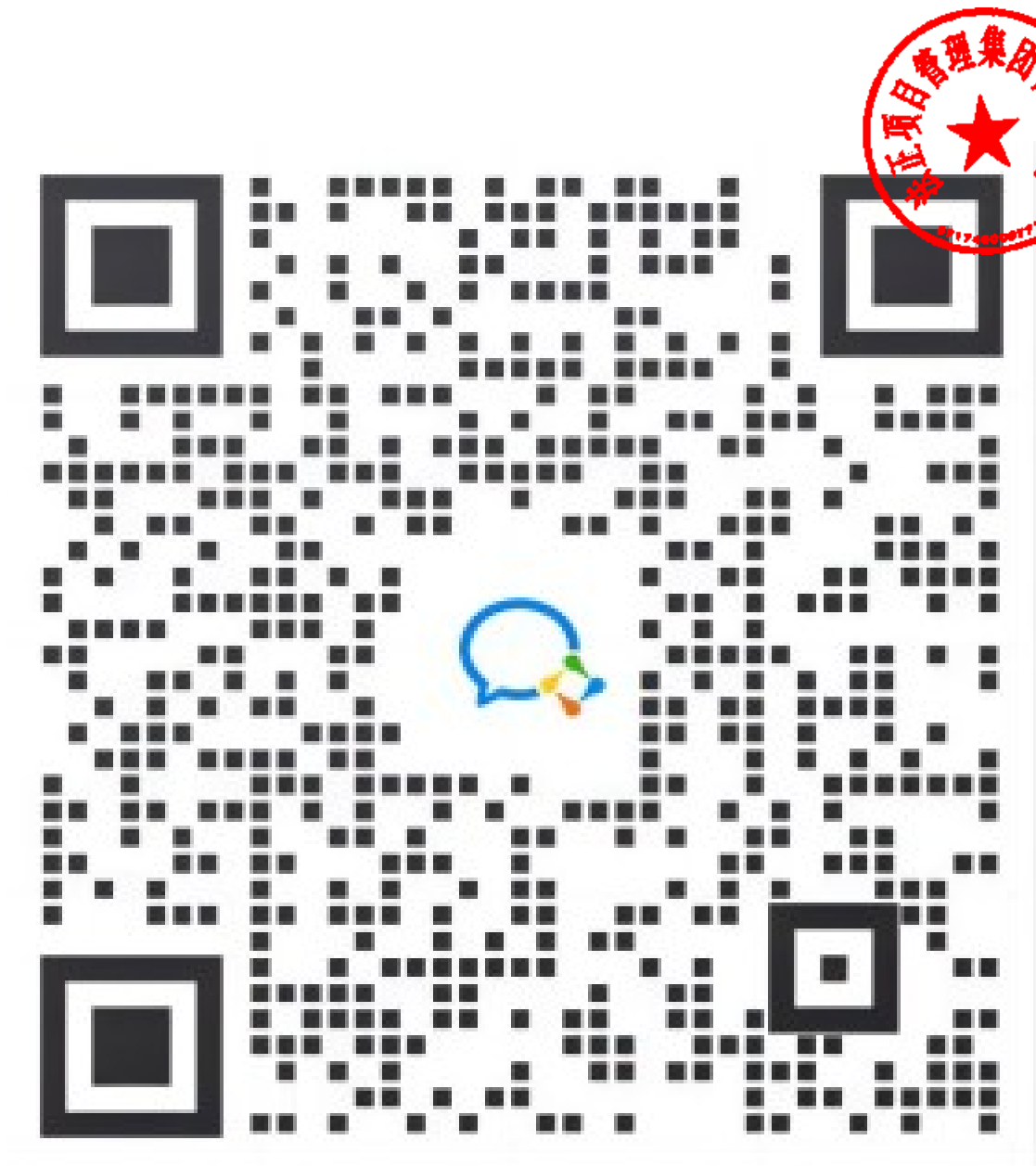
调查开始时间: 2023-06-02 11:55:34
调查截止时间: 2023-06-02 11:55:34
调查日期选择: 选
调查日期: 选
立即调查

调查通知

项目名称	sandy-工程-调查-20230531
标段名称	工程 4682
项目编号	SSSAAAA78578785
调查通知内容	000000000000
调查截止时间	2023-06-02 11:55:34
操作	上传 *上传附件仅支持PDF格式

确定/打印

技术支持人员联系电话: 0931-4267890



微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐一简易网数字证书办理平台：<http://www.jian-yi.com>】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐一简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2. 证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3. 证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。



4. 待工作人员审核并制作证书



订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作日内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

5. 证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。



注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6. 自取证书需携带的资料

- ①企业证书—营业执照+经办人身份证正反面；
- ②个人证书—自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1. 驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3. 证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

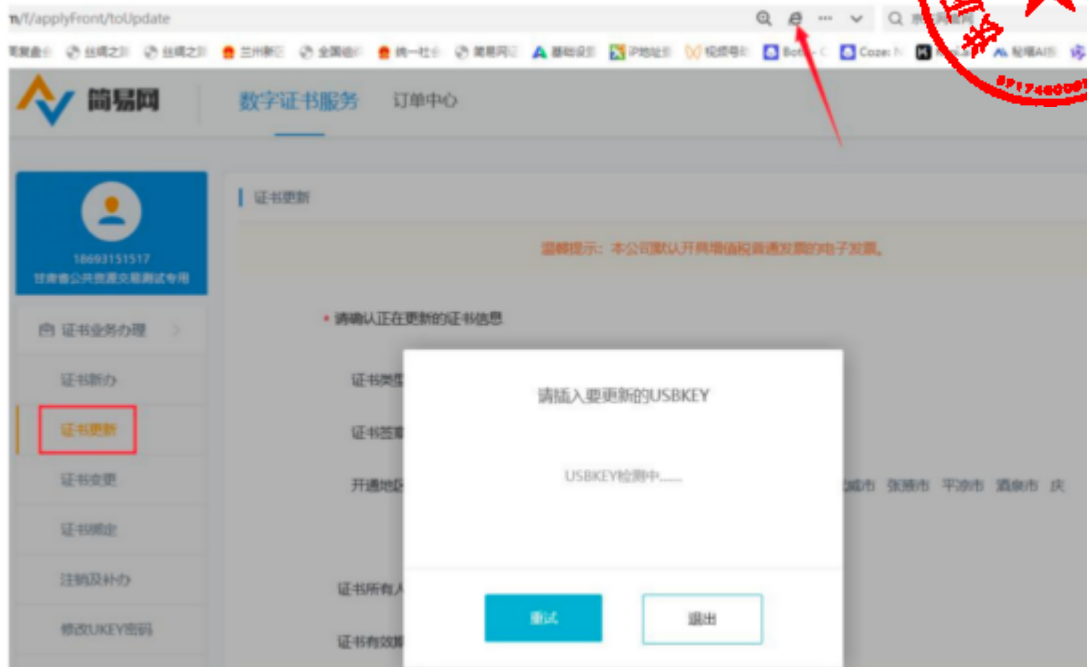
4. 提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



5. 等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6. 更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1. 驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。





2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3. 证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4. 提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5. 等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6. 证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。



注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票。如有特殊需要，请致电0931-4267890。

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890



文锐电子交易



扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

- 3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005
- 4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995
- 5、交易通信息技术有限公司：4006131306
- 6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434
- 7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661

