

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 $6\triangle\text{BU}$，左眼：配带 $10\triangle\text{BI}$； 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 $1^\circ/5^\circ$); 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: $\geq 170\text{mm}$; 3. 输入电压: AC110V/220 (60/50Hz); 4. 载重 $\geq 50\text{kg}$ 5. 电机功率 $\leq 35\text{W}$ 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: $\geq 2700 \cdot N$ 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: $\geq 5^\circ$;	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： $\geq 12.5\times$ ； 4. 放大总倍数：支持 6X、10X、16X、25X、40X； 5. 屈光度补偿调节：支持 $-8D \sim +8D$ ； 6. 瞳距调节范围：支持 52mm $\sim$ 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 $\phi 0.2$ 、 $\phi 1$ 、 $\phi 3$ 、 $\phi 5$ 、 $\phi 10$ 、 $\phi 14$ 等 (mm)； 9. 照明方式：光源照明； 10. 裂隙高度：支持 1mm $\sim$ 14mm 连续可调，裂隙宽度：支持 0mm $\sim$ 14mm 连续可调； 11. 裂隙角度：支持水平旋转 $0^\circ \sim 180^\circ$ ，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 ϕ 100mm； 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： $\geq$ 800×480TFT 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 $\pm$ 50/60Hz; 2. 额定功率: $\leq$ 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: $\geq$ 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	

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			
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 电源线 保险管 喷气管 仪器罩 触摸屏 打印纸	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 $12\sim 34\text{mm} \pm 20\text{ }\mu\text{m}$； 角膜厚度支持 $300\sim 800\text{ }\mu\text{m} \pm 2\text{ }\mu\text{m}$； 前房深度 $1.5\sim 6.0\text{mm} \pm 15\text{ }\mu\text{m}$； 晶状体厚度支持 $0.5\sim 7.0\text{mm} \pm 40\text{ }\mu\text{m}$； 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$\leq 1\text{ }\mu\text{m}$ 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
 第 1 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
		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 2 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	m2	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 3 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	m2	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	m3	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
 第 4 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
			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 5 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	m2	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	m2	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 6 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

第 7 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

第 1 页 共 1 页

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
 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
		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
 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
			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									

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 3 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	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
 第 4 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
			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
 第 5 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						
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
 第 6 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
			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 7 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
			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. 商用级水吧机，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 8 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	m2	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	m2	12.96				
		分部小计							
		四楼办公室							
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 9 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
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	m2	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 10 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 11 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
			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 12 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 13 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 14 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 15 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 16 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 17 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 18 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									

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 19 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 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
			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。	m2	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	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 21 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	m2	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	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 22 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 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
			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 27 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：≥1.2mm（常规区域），≥1.5mm（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≥1.2mm； 3. 闭水试验24小时无渗漏。	m2	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	m2	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	m2	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									

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 30 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 31 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 32 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 33 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 34 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 ≥25.4mm, 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 35 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 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
			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 37 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 39 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 40 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									
			功，台面厚度≥12.7mm，台面边缘加厚至≥25.4mm,台面具，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 41 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						
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									

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 42 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
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	m2	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 43 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）						
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 44 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 45 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. 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	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：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 46 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
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	m2	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	m2	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;	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 47 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. 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 48 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
			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	m2	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：	m2	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

第 1 页 共 1 页

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
 第 1 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
		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
 第 2 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
			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
 第 4 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
			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
 第 5 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
			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
 第 1 页 共 1 页

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

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
		四楼过道、电梯厅							
1	030404017001	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				
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（BV2.5/4mm²）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，确保槽壁平整、垂直，槽深应满足线管设计要求，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 2 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 3 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
			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

第 4 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
			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（BV2.5/4mm²）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，确保槽壁平整、垂直，槽	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
 第 5 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
			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(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				
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

第 6 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
			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
 第 7 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
			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（BV2.5/4mm²）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(10mm²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 8 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
			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
 第 9 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						
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 10 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（BV2.5/4mm²）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 11 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(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				
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 12 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 13 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（BV2.5/4mm²）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(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	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 14 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									

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 15 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（BV2.5/4mm²）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	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 16 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(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				
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 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
			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（BV2.5/4mm²）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 18 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									

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 19 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 20 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. 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（BV2.5/4mm²）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(10mm²	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 21 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 22 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 23 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
			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(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				
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 24 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，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（BV2.5/4mm²）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(10mm²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 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
			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 27 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									

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：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

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	11.19 ₃				
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

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					