

兴义市人民医院临床教学中心-- 技能培训及考试中心装饰装修工 程的需求公示

一、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1. 一般资格要求：

①具有独立承担民事责任的能力：提供营业执照或事业单位法人证书或组织机构代码证复印件（加盖供应商单位公章）；

②提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；

③提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

④提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函；

⑤提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函；

⑥提供“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn/search/cr/）”严重违法失信行为记录名单中未被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）网页截图；

⑦提供“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/zhzxgk/）”未被列入失信被执行人名单中的供应商网页截图；

⑧提供“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”网站中未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息中的供应商网页截图。

2. 本项目的特定资格要求：

本次招标要求投标人须具备建筑装修装饰工程专业承包贰级（含以上）资质，具备有效的安全生产许可证，并且在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。其中，投标人拟派项目经理须具备建筑工程专业贰级(含)以上注册建造师资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B类），且未在其他在建工程项目担任项目经理。

二、工程量清单、图纸及商务要求

第一节、工程量清单、图纸（另册）

(一期)兴义市人民医院临床教学
中心—技能培训及考试中心装饰 工程
装修工程

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

(一期)兴义市人民医院
临床教学中心—技能培
训及考试中心装饰装修
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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程

第 3 页 共 134 页

一、工程概况

工程地点：兴义市人民医院；

工程名称：临床教学中心-技能培训及考试中心装饰装修工程；

二、编制依据

1、由中图设计有限公司设计的施工图纸《临床教学中心-技能培训及考试中心装饰装修工程》（电子版）；

2、《关于印发执行〈建设工程工程量清单计价规范〉（GB50500-2013）等国家标准的意见（试行）的通知（黔建建通[2014]293号文）；

3、黔西南州公共资源交易中心和黔西南州审计局关于规范使用《建设工程工程量清单计价规范》的通知（州资源中心联发[2016]2号文）；

4、计价和计量依据

1）《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

2）《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；

3）《贵州省建筑与装饰工程计价定额》（2016版）；

4）《贵州省安装工程计价定额》（2016版）；

5）《贵州省市政工程计价定额》（2016版）；

6）《贵州省园林工程计价定额》（2016版）；

5、现行相关法律法规、技术规范、标准图集。

三、执行政策性费用调整文件

1、税金调整执行文件：计税税率按（黔建建字[2019]121号）文执行，一般计税模式。

2、规费费率文件：规费费率按（黔建建字[2019]317号）文执行。

3、主要材料价格：参照贵州省建设工程造价管理总站发布的2025年02期，黔西南州（兴义市）主要建筑安装材料信息价格及结合当地市场价，黔西南州及兴义市没有的信息价参照贵阳市信息价；

四、其它说明

1、工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，不能作为最终结算与支付的依据，结算时相关费用可按新文件规定调整或执行施工约定。

2、计量方法

（1）用于支付已完工程的计量方法，应符合计量规范中相应章节的“计量与支付”条款的规定。

（2）当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

3、工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

五、补充说明

总 说 明

工程名称：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程

第 4 页 共 134 页

- 1、拆除垃圾外运综合考虑运距及垂直运输费，结算时以实际发生工程量为准；
- 2、拆除钢制门考虑保护性拆除，后期使用；
- 3、钢制门外购需符合甲方要求质量；
- 4、橡胶板对标国内国外十大品牌，符合相应质量要求；
- 5、无机预涂板颜色由甲方选定，需要符合相应质量要求；

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

建筑与装饰工程 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：建筑与装饰工程

第 7 页 共 134 页

--

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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程
 第 8 页 共 134 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
1	011601001001	拆除砌体	1. 人工拆除砌体 2. 拆除砌体：加气混凝土砖 3. 拆除高度：4.2米至4.5米 4. 拆除厚度：200mm 5. 含拆除砌体表面的附着物	m3	32.19			
2	011601001002	拆除门洞	1. 人工拆除门洞做门窗用，过梁及构造柱加固 2. 拆除砌体：加气混凝土砖 3. 拆除高度：2.2米 4. 拆除厚度：200mm 5. 含拆除砌体表面的附着物	m3	6.4			
3	011610002001	金属门窗拆除	1. 人工拆除金属门窗 2. 门窗洞口尺寸：C1820、M1230、C1620、C3520、C2820、M1230、C2420、C0820、C1220、C3220、C0630、C1520、C0930 3. 整樘拆除	樘	19			
4	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质：油烟管800×400 2. 管道上的支架拆除	m	39.56			
5	010103002001	拆除垃圾外运	1、拆除垃圾 2、外运运距：综合考虑10km 3、装载质量8(t)自卸汽车 4、拆除垃圾人工装车	m3	39.14			
6	010401003001	新建墙体（磷石膏砌块）	1. 砖品种、规格、强度等级：磷石膏砌块600mm*500mm*200mm 2. 砂浆强度等级、配合比：M5.0 3. 新建隔墙 4. 厚度：100mm、200mm 5. 断裂荷载≥4000N，软化系数≥0.6，表观密度s800kg/m3 6. 砌筑高度：3m至3.7m	m3	174.85			
7	010401003002	门窗封堵	1. 封堵材料：水泥标砖	m3	13.68			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学
中心—技能培训及考试中心装饰装修工程

第 9 页 共 134 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
			240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:M5.0 3. 原有门窗拆除后砖砌墙体封堵					
8	010502002001	新增构造柱	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	9.21			
9	011702003001	构造柱模板	1、木模 2、含制作、安装、拆除、运输 3、木模固定需满足要求	m2	84.94			
10	010503005001	新增过梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	2.46			
11	011702009001	过梁模板	1、木模 2、含制作、安装、拆除、运输 3、木模固定需满足要求	m2	39.71			
12	010515001001	（构造柱、过梁）钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋≤HRB400 直径≤10mm	t	1.41			
13	010801001002	医用钢制门(M1122)	1. 门代号及洞口尺寸:M1122; 成品钢制门外购; 含成品钢制门套、五金等; 2. 门扇厚度: 40mm; 3. 门框材质1.5mm厚镀锌钢板; 4. 门扇材质0.8mm厚装镀锌钢板; 5. 框宽: ≤300mm 6. 龙骨: 钢龙骨; 7. 门板芯材: 进口高强度蜂窝纸板(孔径≤15mm, 容重为≥180g/m²); 8. 面层: 粉末静电喷涂, 镶嵌式多腔中空密封胶条; 9. 铰链: 不锈钢无油免维护合页; 10. 把手: 欧标DIN EN	樘	20			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 10 页 共 134 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
			12209 3级认证不锈钢/尼龙，把手/把手； 11. 锁具：不锈钢材质锁体，通过欧标DIN EN 12209 3级认证，病房门采用进口双面钥匙同齿锁芯、有反锁需求的采用扳把锁芯，配3把钥匙。 12. 视窗：6mm超白钢化玻璃，尺寸220*620mm，铝合金视窗扣条， 13. 颜色及样式甲定					
14	010801001003	医用钢制门(M1222)	1. 门代号及洞口尺寸:M1222，成品钢制门外购；含成品钢制门套、五金等； 2. 门扇厚度：40mm； 3. 门框材质1.5mm厚镀锌钢板； 4. 门扇材质0.8mm厚装镀锌钢板； 5. 框宽：≤300mm 6. 龙骨：钢龙骨； 7. 门板芯材：进口高强度蜂窝纸板（孔径≤15mm，容重为≥180g/m³）； 8. 面层：粉末静电喷涂，镶嵌式多腔中空密封胶条； 9. 铰链：不锈钢无油免维护合页； 10. 把手：欧标DIN EN 12209 3级认证不锈钢/尼龙，把手/把手； 11. 锁具：不锈钢材质锁体，通过欧标DIN EN 12209 3级认证，病房门采用进口双面钥匙同齿锁芯、有反锁需求的采用扳把锁芯，配3把钥匙。	樘	1			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学
中心一技能培训及考试中心装饰装修工程

第 11 页 共 134 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
			12. 视窗：6mm超白钢化玻璃，尺寸220*620mm，铝合金视窗扣条 13. 颜色及样式甲定					
15	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸：F甲M1522、F甲M1122 2. 门框或扇外围尺寸：门扇厚度：62mm； 3. 门框材质1.5mm厚镀锌钢板； 4. 门扇材质0.8mm厚镀锌钢板； 5. 龙骨：门板内四角特殊钢质加强筋； 6. 面层：粉末静电喷涂，门扇四周镶嵌防火膨胀条，门框三侧镶嵌防火膨胀密封条； 7. 铰链：不锈钢防火合页； 8. 把手：D-110不锈钢联体把手/把手。； 9. 锁具：不锈钢材质锁体，符合DIN 18250 标准的联动插入式防火锁体，配F3双面钥匙锁芯及把钥匙。（固定扇配分体暗插销，带地销座）； 10. 视窗：甲级30mm五层复合防火玻璃，乙级、丙级20mm三层复合防火玻璃； 11. 门框、扇材质：钢制 12. 颜色及样式甲定	m2	7.48			
16	010805005002	8MM钢化玻璃平开门	1. 门代号及洞口尺寸：BLM1822 2. 型材壁厚：1.5mm； 3. 型材材质：钢制型材 4. 面层：粉末静电喷涂； 5. 玻璃：8mm夹胶玻璃； 6. 铰链：钢质3D可调合页，加配加强型合页组件，确保页承重；	m2	3.96			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 12 页 共 134 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
			7. 把手:活动扇室内侧配D-515不锈钢型材门专用把手; 8. 室外侧双扇配S-310 (1000mm) 大拉手; 9. 锁具: 型材门专用窄体锁体, 不锈钢面板配斜锁舌, 扳把钥匙锁芯; 10. 安装方式: 框中孔拉铆固定; 11. 闭门器顺序器: 双扇配置HDC-35滑轨式可定位闭门器, 辅助关门并起到关门缓冲作用; 配臂长370mm顺序器, 保证关门有序; 配置可沉降底部密封及排水槽。					
17	010805005004	中空玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸: BLM1230、BLM1830 2. 框材质: 断桥铝合金80系列 3. 玻璃品种、厚度: (5+12A+5)中空玻璃 4. 含五金、碰头、金属拉手等配件	m2	37.8			
18	011210003001	玻璃隔断	1. 玻璃品种、规格、颜色: 6+12A+6双层钢化玻璃 2. 型材厚度: 50mm; 3. 型材壁厚: 1.5mm; 4. 型材材质: 钢制型材 5. 面层: 粉末静电喷涂; 6. 玻璃: 标配6+12A+6mm双层钢化玻璃; 7. 把手: 钢制型材 (根据建设单位需求定制) 8. 可选配手动/电动百叶 9. 颜色样式甲定	m2	31.74			
19	010807001002	5mm+12A+5mm隔音单向玻璃窗	1. 窗代号及洞口尺寸: DC1513、DC2113 2. 框、扇材质: 0.8mm不锈钢 (隐藏式承重结构); 框架宽度: 隐框设计通常完全隐藏 (结构	m2	23.01			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学
中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 13 页 共 134 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
			胶固定）；结构胶粘接：采用硅酮结构胶（如Dow Corning 995）固定玻璃；点式支撑配合不锈钢驳接件实现无框视觉效果。 3. 玻璃品种、厚度：5mm+12A+5mm隔音单向玻璃，在玻璃表面镀金属或金属氧化物膜（如Low-E镀膜），反射率需>50%，透光率20%-40%；夹层玻璃：两片玻璃中间夹PVB胶片+反射膜，增强隐私性和安全性；智能调光玻璃通过电流控制透明度（如PDLC膜），实现隐私切换；					
20	010807001003	金属推拉窗	1. 窗代号及洞口尺寸：更换窗（尺寸详见设计门窗图） 2. 框、扇材质：断桥铝合金80系列 3. 玻璃品种、厚度：5mm+12A+5mm中空玻璃	m2	76.1			
21	010801001004	钢质电动气密推拉门(MB1222)	1. 门代号及洞口尺寸：钢质电动气密推拉门(MB1222) 2. 门扇厚度：50mm； 3. 门框材质1.5mm厚镀锌钢板（片材），正公差； 4. 门扇材质0.6-0.8mm厚镀锌钢板（片材）正公差； 5. 龙骨：内置加强钢龙骨，厚度3mm； 6. 门板芯材：精良岩棉； 7. 面层：抗菌粉末静电喷涂，多腔中空PVC密封胶条；	樘	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：(一期)兴义市人民医院临床教学
中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 14 页 共 134 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
			8. 轨道：五金及上挂式轨道，自动阻尼缓关功能，下沉内压式密封轨道结构； 9. 把手：不锈钢拉手或尼龙隐藏式拉手； 10. 锁具：不锈钢材质锁体，通过DIN EN 12209 3级认证，配扳把锁芯及3把钥匙； 11. 电控系统：电机及控制系统，可选按钮、遥控、脚踢及无接触开关。 12. 隔音系数≥34db 13. 气密性：气密性国标8级 14. 颜色及样式甲定					
22	010801001005	钢质洁净平开门(M1222)	1. 门代号及洞口尺寸：钢质洁净平开门(M1222) 2. 门扇厚度：50mm； 3. 门框材质1.5mm厚镀锌钢板； 4. 门扇材质0.6-0.8mm厚镀锌钢板； 5. 门框整体焊接，且进行无缝处理，门扇亦无可见拼缝，平滑美观。 6. 框宽：50mm 7. 龙骨：钢龙骨； 8. 门板芯材：高强度蜂窝纸板(孔径≤15mm，容重为≥180g/m³)； 9. 面层：粉末静电喷涂，集成式PVC密封胶条； 10. 铰链：不锈钢无油免维护合页； 11. 把手：欧标DIN EN 12209 3级认证不锈钢/尼龙，把手/把手； 12. 锁具：不锈钢材质锁体，通过欧标DIN EN 12209 3级认证，扳把锁芯，配3把钥匙	樘	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 15 页 共 134 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
			13. 视窗：6+6双层平板洁净视窗，尺寸220*620mm，PVC视窗玻璃密封条；底部密封采用可沉降底部密封条； 14. 钢板、填芯及粉末喷涂均进行了镉、铅、汞、多溴联苯等多项测试（通过RoHS 2.0 认证），整门生产环境严格受控于国际标准，拒绝二次污染。					
23	010801001006	钢质洁净平开门(M1122)	1. 门代号及洞口尺寸:钢质洁净平开门(M1122) 2. 门扇厚度: 50mm; 3. 门框材质1.5mm厚镀锌钢板; 4. 门扇材质0.6-0.8mm厚镀锌钢板; 5. 门框整体焊接, 且进行无缝处理, 门扇亦无可见拼缝, 平滑美观。 6. 框宽: 50mm 7. 龙骨: 钢龙骨; 8. 门板芯材: 高强度蜂窝纸板(孔径≤15mm, 容重为≥180g/m³); 9. 面层: 粉末静电喷涂, 集成式PVC密封胶条; 10. 铰链: 不锈钢无油免维护合页; 11. 把手: 欧标DIN EN 12209 3级认证不锈钢/尼龙, 把手/把手; 12. 锁具: 不锈钢材质锁体, 通过欧标DIN EN 12209 3级认证, 扳把锁芯, 配3把钥匙 13. 视窗：6+6双层平板洁净视窗，尺寸220*620mm，PVC视窗玻璃密封条；底部密封采用可沉降底部密封条；	樘	4			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 16 页 共 134 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
			14. 钢板、填芯及粉末喷涂均进行了镉、铅、汞、多溴联苯等多项测试（通过RoHS 2.0 认证），整门生产环境严格受控于国际标准，拒绝二次污染。					
24	010103001001	C20混凝土回填地面	1. 部位：地面混凝土回填 2. 填方材料品种：C20混凝土 3. 填方来源、运距：外购商品混凝土 4. 回填厚度：根据设计要求	m3	28.66			
25	011102003001	块料楼地面	1、800*800*12mm厚瓷质通体亚光地砖地面，水泥浆（内掺建筑胶）贴，美缝剂勾缝 2、撒素水泥面，洒适量清水 3、30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4、结构楼板	m2	133.64			
26	011101005001	2mm医用地胶地面	1. 水泥基自流平界面剂两道 2. 3mm厚水泥基自流平一道 3. 铺贴2MM地胶、同质透芯 4. 地板总厚度：2mm 5. T级耐磨粘合物等级：ASTM D2124-99（2011），粘合物≥60%. 1级. 6. 环保级E0级 7. 绿色建筑：环保认证通过 8. 可溶性（有害）元素19项：EN71-3符合要求 9. 防火等级：GB8624-2012 B1 10. 抗化学制剂：ISO 26987 ≥112项含（硫酸90%、酒精75%、84消毒液、漂白剂、氢氧化钠	m2	791.9			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 17 页 共 134 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
			37%、磷酸80%） 11. 甲醛释放量：未检出 12. 抗菌（%）：IS022196：2011≥99.0 13. 挥发性有机化合物TVOC限量：IS0 16000≤10 14. 不含邻苯 15. 不含石棉					
27	011207001001	无机预涂板	1. 1200*2700*6mm厚、1200*2880*6mm厚、1200*3300*6mm厚无机预涂板 2. 龙骨：轻钢龙骨竖向75×35×0.8，U形固定夹长度250mm*35mm*0.6mm，墙面75型轻钢龙骨1.0mm厚，专用高强度液体胶 3. 基材成分：基材采用100%无石棉的硅酸钙板或纤维水泥板。硅酸钙板由硅质材料（如石英粉）、钙质材料（如石灰粉）、水泥、矿粉及纤维网等混合制成，经高温高压蒸压工艺成型。 4. 物理性能：轻质高强（密度约1.25g/cm³），防火等级达A级 5. 涂层技术：表面通过特殊聚酯涂层或UV固化技术处理，形成致密坚硬的保护层。 6. 耐酸碱耐溶剂：铅笔硬度8H 7. 提供抗病毒报告、甲醛检测报告、放射性检测报告 8. 板材及基层硅酮结构胶环保级别E0级，基层硅酮结构胶995 9. 基层板9mm厚硅酸钙板 10. 颜色及样式甲定	m2	867.53			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 18 页 共 134 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
28	011207001004	仿木纹无机预涂板	1、砌体结构基层 2、龙骨：轻钢龙骨竖向75×50×0.63、横向75×40×0.63，墙面75型轻钢龙骨1.0mm厚，专用高强度液体胶 3、9mm阻燃板基层 4、结构胶粘贴 5、规格、材质：仿木纹无机预涂板（1200*3000*6mm） 6、颜色：由甲方选定 7、无机预涂板环保、阻燃、耐污、耐磨、防滑、降低冲击声等特性 8、基材成分：基材采用100%无石棉的硅酸钙板或纤维水泥板。硅酸钙板由硅质材料（如石英粉）、钙质材料（如石灰粉）、水泥、矿粉及纤维网等混合制成，经高温高压蒸压工艺成型。 9、物理性能：轻质高强（密度约1.25g/cm³），防火等级达A级 10、涂层技术：表面通过特殊聚酯涂层或UV固化技术处理，形成致密坚硬的保护层。 11、耐酸碱耐溶剂：铅笔硬度8H 12、提供抗病毒报告 13、板材及基层硅酮结构胶环保级别E0级，基层硅酮结构胶995	m2	23.69			
29	011407001001	木龙骨+阻燃板基层+喷涂陶瓷耐污膜（墙面造型）	1. 木龙骨：30*30mm木方墙面找平、间距≤450mm，防火漆两遍 2. 基层类型：12mm厚A级阻燃板基层 3. 15mm厚磷石膏两遍抹灰打磨找平 4. 腻子种类：两遍成活 5. 涂料品种、喷刷遍数：	m2	31.42			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 19 页 共 134 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
			喷涂陶瓷耐污膜（两底两面） 6. 特性：超强耐沾污，可抵抗99种污渍，大多污渍用可湿布轻松擦掉，达到3H硬度，具有仿瓷质感，抗菌率达到>99.9%					
30	011407001002	喷涂陶瓷耐污膜墙面	1. 15mm厚磷石膏两遍抹灰打磨找平 2. 腻子种类：两遍成活 3. 涂料品种、喷刷遍数：喷涂陶瓷耐污膜（两底两面） 4. 特性：超强耐沾污，可抵抗99种污渍，大多污渍用可湿布轻松擦掉，达到3H硬度，具有仿瓷质感，抗菌率达到>99.9%	m2	1216.24			
31	011105001001	PVC地胶踢脚线	1. 踢脚线高度：80mm 2. 2MM地胶上翻做踢脚线 3. 含黏接剂、腻子等辅材工艺 4. 含阴阳角弧形衬板	m2	42.01			
32	011302002001	铝方通吊顶	1. 龙骨材料种类、规格、中距：C槽主幅轻钢龙骨，U形挂片，φ8镀锌吊杆 2. 基层材料种类、规格：1.0±0.05MM 3. 面层材料品种、规格：50*100*0.6MM铝方通吊顶（间距60MM安装） 4. 光泽度：（30≤光泽度<70）±5MM 5. 附着力铝及铝合金基材：0级 6. 漆膜硬度：≥HB 7. 耐冲击性：≥4 8. 耐油性（25#机油，24h）：无变化	m2	281.07			
33	011301001001	喷黑色环保漆	1. 基层环保腻子找平一道，铝方通上方楼板、管道等喷黑色环保漆，	m2	365.39			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学
中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 20 页 共 134 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
			两遍成活 2. 环保级别E0，无味					
34	011302001001	石膏板吊顶（喷涂陶瓷耐污膜面层）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8镀锌吊杆（由转换层钢龙骨接吊杆） 2. 龙骨材料种类、规格、中距：上人型轻钢主、次龙骨安装，主龙骨UV36，次龙骨UD50，主龙骨间距1200*1200mm，次龙骨间距400*400mm； 3. 基层材料种类、规格：9.5mm防火石膏板 4. 面层材料品种、规格：磷石膏两遍打磨找平、喷涂陶瓷耐污膜（两底两面）	m2	164.59			
35	011302001003	无机涂板吊顶	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8镀锌吊杆（由转换层钢龙骨接吊杆） 2. 龙骨材料种类、规格、中距：上人型轻钢主、次龙骨安装，主龙骨UV36，次龙骨UD50，主龙骨间距1200*1200mm，次龙骨间距400*400mm； 3. 基层材料种类、规格：9MMA级阻燃板基层 4. 面层材料品种、规格：1200*2400*6MM无机涂板饰面、6MM仿木纹无机涂板饰面	m2	498.59			
36	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类：Q235 2. 规格：375*375*16钢板	t	0.361			
37	010602002001	钢龙骨	1. 钢材品种、规格：Q235 2. 安装高度：综合考虑 3. 【10槽钢吊杆 4. 【10槽钢主龙骨，装饰完成面吊顶吊杆与转换层龙骨连接采用专用扣件连接 5. 吊顶荷载不大于	t	17.314			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程

第 21 页 共 134 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
			1. 0KN/m²。未注明吊杆间距不大于2400.					
38	011405001001	金属面油漆	1. 构件名称:钢龙骨 2. 喷砂除锈 3. 油漆品种、刷漆遍数:涂红丹两道,刷面漆一道。	m2	646. 11			
39	011701003001	活动脚手架	1. 墙面活动脚手架	m2	2180. 89			
40	011701003002	活动脚手架	1. 天棚活动脚手架 2. 搭设高度:2. 68	m2	944. 25			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 22 页 共 134 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
		拆除部分						
1	011601001001	拆除砌体	1. 人工拆除砌体 2. 拆除砌体：加气混凝土砖 3. 拆除高度：4.2米至4.5米 4. 拆除厚度：200mm 5. 含拆除砌体表面的附着物	m3	32.19			
2	011601001002	拆除门洞	1. 人工拆除门洞做门窗用，过梁及构造柱加固 2. 拆除砌体：加气混凝土砖 3. 拆除高度：2.2米 4. 拆除厚度：200mm 5. 含拆除砌体表面的附着物	m3	6.4			
3	011610002001	金属门窗拆除	1. 人工拆除金属门窗 2. 门窗洞口尺寸：C1820、M1230、C1620、C3520、C2820、M1230、C2420、C0820、C1220、C3220、C0630、C1520、C0930 3. 整樘拆除	樘	19			
4	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质：油烟管800×400 2. 管道上的支架拆除	m	39.56			
5	010103002001	拆除垃圾外运	1、拆除垃圾 2、外运运距：综合考虑10km 3、装载质量8(t)自卸汽车 4、拆除垃圾人工装车	m3	39.14			
		新增部分						
6	010401003001	新建墙体（磷石膏砌块）	1. 砖品种、规格、强度等级：磷石膏砌块600mm*500mm*200mm 2. 砂浆强度等级、配合比：M5.0 3. 新建隔墙 4. 厚度：100mm、200mm 5. 断裂荷载≥4000N，软	m3	174.85			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 23 页 共 134 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
			化系数 ≥ 0.6 ，表观密度 $\leq 800\text{kg/m}^3$ 6. 砌筑高度：3m至3.7m					
7	010401003002	门窗封堵	1. 封堵材料：水泥标砖240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比：M5.0 3. 原有门窗拆除后砖砌墙体封堵	m ³	13.68			
8	010502002001	新增构造柱	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m ³	9.21			
9	011702003001	构造柱模板	1、木模 2、含制作、安装、拆除、运输 3、木模固定需满足要求	m ²	84.94			
10	010503005001	新增过梁	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m ³	2.46			
11	011702009001	过梁模板	1、木模 2、含制作、安装、拆除、运输 3、木模固定需满足要求	m ²	39.71			
12	010515001001	（构造柱、过梁）钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 $\leq \text{HRB400}$ 直径 $\leq 10\text{mm}$	t	1.41			
13	010801001002	医用钢制门(M1122)	1. 门代号及洞口尺寸：M1122；成品钢制门外购；含成品钢制门套、五金等； 2. 门扇厚度：40mm； 3. 门框材质1.5mm厚镀锌钢板； 4. 门扇材质0.8mm厚装镀锌钢板； 5. 框宽： $\leq 300\text{mm}$ 6. 龙骨：钢龙骨； 7. 门板芯材：进口高强度蜂窝纸板（孔径 $\leq 15\text{mm}$ ，容重为 $\geq 180\text{g/m}^2$ ）； 8. 面层：粉末静电喷涂，	樘	20			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：(一期)兴义市人民医院临床教学
中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 24 页 共 134 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
			镶嵌式多腔中空密封胶条; 9. 铰链: 不锈钢无油免维护合页; 10. 把手: 欧标DIN EN 12209 3级认证不锈钢/尼龙, 把手/把手; 11. 锁具: 不锈钢材质锁体, 通过欧标DIN EN 12209 3级认证, 病房门采用进口双面钥匙同齿锁芯、有反锁需求的采用扳把锁芯, 配3把钥匙。 12. 视窗: 6mm超白钢化玻璃, 尺寸220*620mm, 铝合金视窗扣条, 13. 颜色及样式甲定					
14	010801001003	医用钢制门(M1222)	1. 门代号及洞口尺寸:M1222, 成品钢制门外购; 含成品钢制门套、五金等; 2. 门扇厚度: 40mm; 3. 门框材质1.5mm厚镀锌钢板; 4. 门扇材质0.8mm厚装镀锌钢板; 5. 框宽: ≤300mm 6. 龙骨: 钢龙骨; 7. 门板芯材: 进口高强度蜂窝纸板(孔径≤15mm, 容重为≥180g/m³); 8. 面层: 粉末静电喷涂, 镶嵌式多腔中空密封胶条; 9. 铰链: 不锈钢无油免维护合页; 10. 把手: 欧标DIN EN 12209 3级认证不锈钢/尼龙, 把手/把手; 11. 锁具: 不锈钢材质锁体, 通过欧标DIN EN 12209 3级认证, 病房门	樘	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：(一期)兴义市人民医院临床教学
中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 25 页 共 134 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
			采用进口双面钥匙同齿锁芯、有反锁需求的采用扳把锁芯，配3把钥匙。 12. 视窗：6mm超白钢化玻璃，尺寸220*620mm，铝合金视窗扣条 13. 颜色及样式甲定					
15	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:F甲M1522、F甲M1122 2. 门框或扇外围尺寸:门扇厚度：62mm; 3. 门框材质1.5mm厚镀锌钢板; 4. 门扇材质0.8mm厚镀锌钢板; 5. 龙骨:门板内四角特殊钢质加强筋; 6. 面层:粉末静电喷涂,门扇四周镶嵌防火膨胀条; 门框三侧镶嵌防火膨胀密封条; 7. 铰链: 不锈钢防火合页; 8. 把手:D-110不锈钢联体把手/把手。; 9. 锁具:不锈钢材质锁体,符合DIN 18250 标准的联动插入式防火锁体,配F3双面钥匙锁芯及把钥匙。(固定扇配分体暗插销,带地销座); 10. 视窗:甲级30mm五层复合防火玻璃,乙级、丙级20mm三层复合防火玻璃; 11. 门框、扇材质:钢制 12. 颜色及样式甲定	m2	7.48			
16	010805005002	8MM钢化玻璃平开门	1. 门代号及洞口尺寸:BLM1822 2. 型材壁厚: 1.5mm; 3. 型材材质: 钢制型材 4. 面层:粉末静电喷涂; 5. 玻璃: 8mm夹胶玻璃;	m2	3.96			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学
中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 26 页 共 134 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
			6. 铰链：钢质3D可调合页，加配加强型合页组件，确保页承重； 7. 把手：活动扇室内侧配D-515不锈钢型材门专用把手， 8. 室外侧双扇配S-310（1000mm）大拉手； 9. 锁具：型材门专用窄体锁体，不锈钢面板配斜锁舌，扳把钥匙锁芯； 10. 安装方式：框中孔拉铆固定； 11. 闭门器顺序器：双扇配置HDC-35滑轨式可定位闭门器，辅助关门并起到关门缓冲作用；配臂长370mm顺序器，保证关门有序；配置可沉降底部密封及排水槽。					
17	010805005004	中空玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸：BLM1230、BLM1830 2. 框材质：断桥铝合金80系列 3. 玻璃品种、厚度：(5+12A+5)中空玻璃 4. 含五金、碰头、金属拉手等配件	m2	37.8			
18	011210003001	玻璃隔断	1. 玻璃品种、规格、颜色：6+12A+6双层钢化玻璃 2. 型材厚度：50mm； 3. 型材壁厚：1.5mm； 4. 型材材质：钢制型材 5. 面层：粉末静电喷涂； 6. 玻璃：标配6+12A+6mm双层钢化玻璃； 7. 把手：钢制型材（根据建设单位需求定制） 8. 可选配手动/电动百叶 9. 颜色样式甲定	m2	31.74			
19	010807001002	5mm+12A+5mm隔音单向玻璃窗	1. 窗代号及洞口尺寸：DC1513、DC2113 2. 框、扇材质：0.8mm不	m2	23.01			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学
中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 27 页 共 134 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
			锈钢（（隐藏式承重结构）；框架宽度：隐框设计通常完全隐藏（结构胶固定）；结构胶粘接：采用硅酮结构胶（如Dow Corning 995）固定玻璃；点式支撑配合不锈钢驳接件实现无框视觉效果。 3. 玻璃品种、厚度：5mm+12A+5mm隔音单向玻璃，在玻璃表面镀金属或金属氧化物膜（如Low-E镀膜），反射率需>50%，透光率20%-40%；夹层玻璃：两片玻璃中间夹PVB胶片+反射膜，增强隐私性和安全性；智能调光玻璃通过电流控制透明度（如PDLC膜），实现隐私切换；					
20	010807001003	金属推拉窗	1. 窗代号及洞口尺寸：更换窗（尺寸详见设计门窗图） 2. 框、扇材质：断桥铝合金80系列 3. 玻璃品种、厚度：5mm+12A+5mm中空玻璃	m2	76.1			
21	010801001004	钢质电动气密推拉门(MB1222)	1. 门代号及洞口尺寸：钢质电动气密推拉门(MB1222) 2. 门扇厚度：50mm； 3. 门框材质1.5mm厚镀锌钢板（片材），正公差； 4. 门扇材质0.6-0.8mm厚镀锌钢板（片材）正公差； 5. 龙骨：内置加强钢龙骨，厚度3mm； 6. 门板芯材：精良岩棉； 7. 面层：抗菌粉末静电喷	樘	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：(一期)兴义市人民医院临床教学
中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 28 页 共 134 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
			涂,多腔中空PVC密封胶条; 8.轨道:五金及上挂式轨道,自动阻尼缓关功能,下沉内压式密封轨道结构; 9.把手:不锈钢拉手或尼龙隐藏式拉手; 10.锁具:不锈钢材质锁体,通过DIN EN 12209 3级认证,配板把锁芯及3把钥匙; 11.电控系统:电机及控制系统,可选按钮、遥控、脚踢及无接触开关。 12.隔音系数≥34db 13.气密性:气密性国标8级 14.颜色及样式甲定					
22	010801001005	钢质洁净平开门(M1222)	1.门代号及洞口尺寸:钢质洁净平开门(M1222) 2.门扇厚度:50mm; 3.门框材质1.5mm厚镀锌钢板; 4.门扇材质0.6-0.8mm厚镀锌钢板; 5.门框整体焊接,且进行无缝处理,门扇亦无可见拼缝,平滑美观。 6.框宽:50mm 7.龙骨:钢龙骨; 8.门板芯材:高强度蜂窝纸板(孔径≤15mm,容重为≥180g/m²); 9.面层:粉末静电喷涂,集成式PVC密封胶条; 10.铰链:不锈钢无油免维护合页; 11.把手:欧标DIN EN 12209 3级认证不锈钢/尼龙,把手/把手; 12.锁具:不锈钢材质锁体,通过欧标DIN EN	樘	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：(一期)兴义市人民医院临床教学
中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 29 页 共 134 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
			12209 3级认证，扳把锁芯，配3把钥匙 13. 视窗：6+6双层平板洁净视窗，尺寸220*620mm，PVC视窗玻璃密封条；底部密封采用可沉降底部密封条； 14. 钢板、填芯及粉末喷涂均进行了镉、铅、汞、多溴联苯等多项测试（通过RoHS 2.0 认证），整门生产环境严格受控于国际标准，拒绝二次污染。					
23	010801001006	钢质洁净平开门(M122)	1. 门代号及洞口尺寸:钢质洁净平开门(M1122) 2. 门扇厚度: 50mm; 3. 门框材质1.5mm厚镀锌钢板; 4. 门扇材质0.6-0.8mm厚镀锌钢板; 5. 门框整体焊接,且进行无缝处理,门扇亦无可见拼缝,平滑美观。 6. 框宽: 50mm 7. 龙骨:钢龙骨; 8. 门板芯材: 高强度蜂窝纸板(孔径≤15mm, 容重为≥180g/m²); 9. 面层:粉末静电喷涂,集成式PVC密封胶条; 10. 铰链: 不锈钢无油免维护合页; 11. 把手:欧标DIN EN 12209 3级认证不锈钢/尼龙,把手/把手; 12. 锁具:不锈钢材质锁体,通过欧标DIN EN 12209 3级认证,扳把锁芯,配3把钥匙 13. 视窗: 6+6双层平板洁净视窗,尺寸220*620mm, PVC视窗玻璃密封条;底部密封采	樘	4			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程

第 30 页 共 134 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
			用可沉降底部密封条； 14. 钢板、填芯及粉末喷涂均进行了镉、铅、汞、多溴联苯等多项测试（通过RoHS 2.0 认证），整门生产环境严格受控于国际标准，拒绝二次污染。					
		地面装饰工程						
24	010103001001	C20混凝土回填地面	1. 部位:地面混凝土回填 2. 填方材料品种:C20混凝土 3. 填方来源、运距:外购商品混凝土 4. 回填厚度: 根据设计要求	m3	28.66			
25	011102003001	块料楼地面	1、800*800*12mm厚瓷质通体亚光地砖地面,水泥浆(内掺建筑胶)贴,美缝剂勾缝 2、撒素水泥面,洒适量清水 3、30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4、结构楼板	m2	133.64			
26	011101005001	2mm医用地胶地面	1. 水泥基自流平界面剂两道 2. 3mm厚水泥基自流平一道 3. 铺贴2MM地胶、同质透芯 4. 地板总厚度:2mm 5. T级耐磨粘合物等级: ASTM D2124-99 (2011), 粘合物≥60%. 1级. 6. 环保级E0级 7. 绿色建筑:环保认证通过 8. 可溶性（有害）元素19项:EN71-3符合要求 9. 防火等级:GB8624-2012 B1 10. 抗化学制剂:ISO	m2	791.9			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 31 页 共 134 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
			26987 ≥112项含（硫酸90%、酒精75%、84消毒液、漂白剂、氢氧化钠37%、磷酸80%） 11. 甲醛释放量：未检出 12. 抗菌（%）：ISO22196：2011≥99.0 13. 挥发性有机化合物TVOC限量：ISO 16000≤10 14. 不含邻苯 15. 不含石棉					
		墙面装饰工程						
27	011207001001	无机预涂板	1. 1200*2700*6mm厚、1200*2880*6mm厚、1200*3300*6mm厚无机预涂板 2. 龙骨：轻钢龙骨竖向75×35×0.8，U形固定夹长度250mm*35mm*0.6mm，墙面75型轻钢龙骨1.0mm厚，专用高强度液体胶 3. 基材成分：基材采用100%无石棉的硅酸钙板或纤维水泥板。硅酸钙板由硅质材料（如石英粉）、钙质材料（如石灰粉）、水泥、矿粉及纤维网等混合制成，经高温高压蒸压工艺成型。 4. 物理性能：轻质高强（密度约1.25g/cm³），防火等级达A级 5. 涂层技术：表面通过特殊聚酯涂层或UV固化技术处理，形成致密坚硬的保护层。 6. 耐酸碱耐溶剂：铅笔硬度8H 7. 提供抗病毒报告、甲	m2	867.53			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 32 页 共 134 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
			醛检测报告、放射性检测报告 8. 板材及基层硅酮结构胶环保级别E0级，基层硅酮结构胶995 9. 基层板9mm厚硅酸钙板 10. 颜色及样式甲定					
28	011207001004	仿木纹无机预涂板	1、砌体结构基层 2、龙骨：轻钢龙骨竖向75×50×0.63、横向75×40×0.63，墙面75型轻钢龙骨1.0mm厚，专用高强度液体胶 3、9mm阻燃板基层 4、结构胶粘贴 5、规格、材质：仿木纹无机预涂板（1200*3000*6mm） 6、颜色：由甲方选定 7、无机预涂板环保、阻燃、耐污、耐磨、防滑、降低冲击声等特性 8、基材成分：基材采用100%无石棉的硅酸钙板或纤维水泥板。硅酸钙板由硅质材料（如石英粉）、钙质材料（如石灰粉）、水泥、矿粉及纤维网等混合制成，经高温高压蒸压工艺成型。 9. 物理性能：轻质高强（密度约1.25g/cm³），防火等级达A级 10. 涂层技术：表面通过特殊聚酯涂层或UV固化技术处理，形成致密坚硬的保护层。 11. 耐酸碱耐溶剂：铅笔硬度8H 12. 提供抗病毒报告 13. 板材及基层硅酮结构胶环保级别E0级，基层硅酮结构胶995	m2	23.69			
29	011407001001	木龙骨+阻燃板基层	1. 木龙骨：30*30mm木方	m2	31.42			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 33 页 共 134 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
		+喷涂陶瓷耐污膜（墙面造型）	1. 墙面找平、间距≤450mm，防火漆两遍 2. 基层类型：12mm厚A级阻燃板基层 3. 15mm厚磷石膏两遍抹灰打磨找平 4. 腻子种类：两遍成活 5. 涂料品种、喷刷遍数：喷涂陶瓷耐污膜（两底两面） 6. 特性：超强耐沾污，可抵抗99种污渍，大多污渍用可湿布轻松擦掉，达到3H硬度，具有仿瓷质感，抗菌率达到>99.9%					
30	011407001002	喷涂陶瓷耐污膜墙面	1. 15mm厚磷石膏两遍抹灰打磨找平 2. 腻子种类：两遍成活 3. 涂料品种、喷刷遍数：喷涂陶瓷耐污膜（两底两面） 4. 特性：超强耐沾污，可抵抗99种污渍，大多污渍用可湿布轻松擦掉，达到3H硬度，具有仿瓷质感，抗菌率达到>99.9%	m2	1216.24			
31	011105001001	PVC地胶踢脚线	1. 踢脚线高度：80mm 2. 2MM地胶上翻做踢脚线 3. 含黏接剂、腻子等辅材工艺 4. 含阴阳角弧形衬板	m2	42.01			
		顶棚装饰工程						
32	011302002001	铝方通吊顶	1. 龙骨材料种类、规格、中距：C槽主幅轻钢龙骨，U形挂片，Φ8镀锌吊杆 2. 基层材料种类、规格：1.0±0.05MM 3. 面层材料品种、规格：50*100*0.6MM铝方通吊顶（间距60MM安装）	m2	281.07			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 34 页 共 134 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
			4. 光泽度：（30≤光泽度<70）±5MM 5. 附着铝及铝合金基材：0级 6. 漆膜硬度：≥HB 7. 耐冲击性：≥4 8. 耐油性（25#机油，24h）：无变化					
33	011301001001	喷黑色环保漆	1. 基层环保腻子找平一道，铝方通上方楼板、管道等喷黑色环保漆，两遍成活 2. 环保级别E0，无味	m2	365.39			
34	011302001001	石膏板吊顶（喷涂陶瓷耐污膜面层）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8镀锌吊杆（由转换层钢龙骨接吊杆） 2. 龙骨材料种类、规格、中距：上人型轻钢主、次龙骨安装，主龙骨UV36，次龙骨UD50，主龙骨间距1200*1200mm，次龙骨间距400*400mm； 3. 基层材料种类、规格：5mm防火石膏板 4. 面层材料品种、规格：磷石膏两遍打磨找平、喷涂陶瓷耐污膜（两底两面）	m2	164.59			
35	011302001003	无机涂板吊顶	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8镀锌吊杆（由转换层钢龙骨接吊杆） 2. 龙骨材料种类、规格、中距：上人型轻钢主、次龙骨安装，主龙骨UV36，次龙骨UD50，主龙骨间距1200*1200mm，次龙骨间距400*400mm； 3. 基层材料种类、规格：9MMA级阻燃板基层 4. 面层材料品种、规格：1200*2400*6MM无机涂板饰面、6MM仿木纹无机涂板饰面	m2	498.59			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程

第 35 页 共 134 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
		吊顶转换层						
36	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235 2. 规格:375*375*16钢板	t	0.361			
37	010602002001	钢龙骨	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 安装高度:综合考虑 3. 【10槽钢吊杆 4. 【10槽钢主龙骨，装饰完成面吊顶吊杆与转换层龙骨连接采用专用扣件连接 5. 吊顶荷载不大于1.0KN/m²。未注明吊杆间距不大于2400.	t	17.314			
38	011405001001	金属面油漆	1. 构件名称:钢龙骨 2. 喷砂除锈 3. 油漆品种、刷漆遍数:涂红丹两道,刷面漆一道。	m2	646.11			
	2	单价措施项目费						
39	011701003001	活动脚手架	1. 墙面活动脚手架	m2	2180.89			
40	011701003002	活动脚手架	1. 天棚活动脚手架 2. 搭设高度:2.68	m2	944.25			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：（一期）兴义市人民医院临床教学中心 第 36 页 共 134 页
—技能培训及考试中心装饰装修工程

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.35				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	5.8				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	4.46				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.77				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.95				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.47				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.43				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程

第 37 页 共 134 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培
训及考试中心装饰装修工程

第 39 页 共 134 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

计 日 工 表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培
训及考试中心装饰装修工程

第 41 页 共 134 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

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

安装工程 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：安装工程

第 46 页 共 134 页

--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 47 页 共 134 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
1	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质：防反溢地漏DN75 2. 给水配件或卫生洁具均采用节水型,应满足《节水型生活用水器具》(CJ/T164-2014)要求。 3. 卫生间均采用防返溢地漏,算子为不锈钢或铜镀铬材料,地漏水封高度不小于50mm。	个	7			
2	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质：塑料 水龙头DN20 2. 2. 给水配件或卫生洁具均采用节水型,应满足《节水型生活用水器具》(CJ/T164-2014)要求。	个	7			
3	031006012001	小厨宝	1. 小厨宝 2. 容量11L,持续热水量66L	台	1			
4	031001006001	塑料管	1. 材质、规格：给水用PP-R 1.0MPa DN20 2. 连接形式：热熔连接 3. 消毒冲洗，给水管道的的水压试验按工作压力1.5倍。 4. 水压试验宜用生活用水进行。水压试验环境宜在环境5℃以上进行。 5. 生活给水系统管道在交付前必须冲洗和消毒,并经有关部门取样检验,符合国家《生活饮用水标准》方可使用。	m	4.96			
5	031001006002	塑料管	1. 材质、规格：加厚UPVC(内螺旋消音)塑料管 100 2. 连接形式：胶粘连接 3. 排水管道安装后,应做灌水试验,高层、多层建筑灌水高度必须到每根立管上部的雨水斗。按上述注水高度进行的水压试验,持续1.0小时不	m	3.81			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 48 页 共 134 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
			渗、不漏,可认为合格。 4. 雨、污水主立管及横干管管道均应作通球试验,通球球径不小于排水管道管径的2/3,通球率必须达到百分之百。					
6	031001006003	塑料管	1. 材质、规格:加厚UPVC(内螺旋消音)塑料管 50 2. 连接形式:胶粘连接 3. 排水管道安装后,应做灌水试验,高层、多层建筑灌水高度必须到每根立管上部的雨水斗。按上述注水高度进行的水压试验,持续1.0小时不渗、不漏,可认为合格。 4. 雨、污水主立管及横干管管道均应作通球试验,通球球径不小于排水管道管径的2/3,通球率必须达到百分之百。	m	1.22			
7	030901010001	室内消火栓	1. 型号、规格:甲型消火栓箱选用(04S202-6)SG21A50(65)-J(自带消防软管卷盘),消火栓使用长25M麻质衬胶水龙带, DN19MM水枪。消火栓底距地1.1M。采用薄型消火栓箱,嵌入墙体暗装 2. 消防设备和器材,必须经国家有关部门鉴定批准,并经市公安消防局核准注册,消防产品应具有入网许可证。	套	2			
8	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式 2. 规格、型号:MF/ABC 4. 磷酸铵盐干粉手提式灭火器(2A),每具灭火剂充装量4kg。灭火器设在走廊或出入口处。 3. 嵌墙暗敷 4. 火灾种类为A类,按中	具	24			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 49 页 共 134 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
			危险级配置灭火器, 最大保护距离为20m。 5. 灭火器的摆放应稳固, 其铭牌应朝外。手提式灭火器宜设置在灭火器箱内或挂钩、托架上, 其顶部离地面高度不应大于1.50m; 底部离地面高度不宜小于0.08m。灭火器箱不得上锁。 6. 消防设备和器材, 必须经国家有关部门鉴定批准, 并经市公安消防局核准注册, 消防产品应具有入网许可证。					
9	030901013002	灭火器	1. 形式: 手提式 2. 规格、型号: MF/ABC 5. 设备间及机房按严重危险级配置灭火器, 选用磷酸铵盐干粉手提式灭火器(3A), 每具灭火剂充装量5kg。 3. 嵌墙暗敷 4. 火灾种类为A类, 按中危险级配置灭火器, 最大保护距离为20m。 5. 灭火器的摆放应稳固, 其铭牌应朝外。手提式灭火器宜设置在灭火器箱内或挂钩、托架上, 其顶部离地面高度不应大于1.50m; 底部离地面高度不宜小于0.08m。灭火器箱不得上锁。 6. 消防设备和器材, 必须经国家有关部门鉴定批准, 并经市公安消防局核准注册, 消防产品应具有入网许可证。	具	2			
10	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 材质、型号、规格: 注: 喷淋系统为原有, 本次改造仅根据房间布局局部调整喷头位置。 2. 计30%主材损耗 3. 自动喷水灭火喷头采	个	153			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 50 页 共 134 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
			用普通直立型玻璃球喷头(ZST15),喷头温级为68℃,房间及各处应根据室内装修情况选择喷头及喷水方式,吊顶时喷头喷水需采用下喷型,走道内喷头采用吊顶型,无吊顶位置采用上喷。 4. 消防设备和器材,必须经国家有关部门鉴定批准,并经市公安消防局核准注册,消防产品应具有入网许可证。					
11	011210003001	电动挡烟垂壁	1. 电动挡烟垂壁;底边距地2.1米	m2	6.43			
12	030701003001	空调器	1. 名称: 1P空调内机+1P空调外机	组	2			
13	030701004001	风机盘管	1. 名称: FP-01(下送风风口均配方形散流器(带人字阀)250x250,回风口选用门铰式回风口(带滤网)400X250,送风静压箱550X180;回风静压箱520X260) 2. 型号: (EKCW200NC)(配冷凝水泵) 3. 规格: 冷量1870W,热量1368W,风量265M³/H,功率50W	台	18			
14	030701004002	风机盘管	1. 名称: FP-02-下送风风口均配方形散流器(带人字阀)250x250,回风口选用门铰式回风口(带滤网)500X250,送风静压箱630X180;回风静压箱600X260 2. 型号: (EKCW300NC)(配冷凝水泵) 3. 规格: 冷量2700W,热量4050W,风量510M³/H,功率50W	台	8			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学
中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 51 页 共 134 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
15	030701004003	风机盘管	1. 名称：FP-03-下送风风口均配方形散流器(带人字阀)300x300，回风口选用门铰式回风口(带滤网)600X250，送风静压箱750X180；回风静压箱720X260 2. 型号：（EKCW400NC）（配冷凝水泵） 3. 规格：冷量3600W，热量5400W，风量650M ³ /H, 功率60W	台	4			
16	030701004004	风机盘管	1. 名称：FP-04-下送风风口均配方形散流器(带人字阀)300x300，回风口选用门铰式回风口(带滤网)700X250，送风静压箱830X180；回风静压箱800X260 2. 型号：（EKCW500NC）（配冷凝水泵） 3. 规格：冷量4500W，热量6750W，风量820M ³ /H, 功率74W	台	1			
17	030701004006	风机盘管	1. 名称：FP-06-下送风风口均配方形散流器(带人字阀)360x360。回风口选用门铰式回风口(带滤网)800X250，送风静压箱950X180；回风静压箱920X260 2. 型号：（EKCW800NC）（配冷凝水泵） 3. 规格：冷量7200W，热量10800W，风量1310M ³ /H, 功率112W	台	1			
18	030108001001	低噪轴流风机箱	1. 名称：PY-1 低噪轴流风机箱 噪音≤66dB(A) 2. 型号：PY-1 低噪轴流风机箱 噪音≤66dB(A)，CPA-F900-8 风量=36000M ³ /H 全	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 52 页 共 134 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
			压=540PA, 功率=8.0KW 3. 规格: PY-1 低噪轴流风机箱 噪音≤66DB(A), CPA-F900-8 风量=36000M3/H 全压=540PA, 功率=8.0KW					
19	030701004008	风机盘管	1. 名称: XF-02-吊顶式新风机组(风口均配方形散流器散流器(带人字阀)200x200)(配冷凝水泵) 2. 型号: DBFP4I L=4000M ³ /H制冷量:54.3KW, 4排管 制热量:59.2KW 2排管静压=450PA, N=1.1KW, 220V 水阻力:41.7KPA 3. 规格: DBFP4I L=4000M ³ /H制冷量:54.3KW, 4排管 制热量:59.2KW 2排管静压=450PA, N=1.1KW, 220V 水阻力:41.7KPA	台	2			
20	030702001002	碳钢通风管道	1. 材质: 薄钢板风管 2. 形状: 矩形 3. 规格: 1250*500 4. 板材厚度: 1.2 5. 风管道段之间的连接, 采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	157.61			
21	030702001003	碳钢通风管道	1. 材质: 薄钢板风管 2. 形状: 矩形 3. 规格: 1300*900 4. 板材厚度: 1 5. 风管道段之间的连接, 采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规	m2	15.93			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 53 页 共 134 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
			范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。					
22	030702001004	碳钢通风管道	1. 材质：薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：500*300 4. 板材厚度：0.6 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	42.38			
23	030702001005	碳钢通风管道	1. 材质：薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：600*320 4. 板材厚度：0.6 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	82.31			
24	030702001006	碳钢通风管道	1. 材质：薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：630*400 4. 板材厚度：1 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	256.86			
25	030702001007	碳钢通风管道	1. 材质：薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：900*500 4. 板材厚度：0.75 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	74.49			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 54 页 共 134 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
			范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。					
26	030702001008	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：1000*320 4. 板材厚度：0.75 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	3.77			
27	030702001009	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：200*120 4. 板材厚度：0.5 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	46.11			
28	030702001010	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：250*120 4. 板材厚度：0.5 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	27.97			
29	030702001011	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：250*160 4. 板材厚度：0.5 5. 风管道段之间的连接，	m2	1.34			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 55 页 共 134 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
			采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。					
30	030702001012	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：320*160 4. 板材厚度：0.5 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	6.82			
31	030702001014	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：400*120 4. 板材厚度：0.5 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	3.13			
32	030702001015	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：400*160 4. 板材厚度：0.5 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	13.54			
33	030702001017	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形	m2	16.37			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 56 页 共 134 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
			3. 规格：500*160 4. 板材厚度：0.6 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。					
34	030702001018	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：500*200 4. 板材厚度：0.6 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	12.96			
35	030702001019	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：630*160 4. 板材厚度：0.6 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	28.18			
36	030702001021	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：800*200 4. 板材厚度：0.75 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	18.47			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学
中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 57 页 共 134 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
37	030703019001	柔性接口	1. 规格：1200*900 2. 柔性连接管均须采用硅玻钛金(A级不燃)防火软管。排风兼排烟风机采用的柔性连接管应是耐高温材料,且应确保在280℃的温度下能够连续工作30min以上。	m2	1.68			
38	030703019002	柔性接口	1. 规格：1300*900 2. 柔性连接管均须采用硅玻钛金(A级不燃)防火软管。排风兼排烟风机采用的柔性连接管应是耐高温材料,且应确保在280℃的温度下能够连续工作30min以上。	m2	1.76			
39	030703019003	柔性接口	1. 规格：900*500 2. 柔性连接管均须采用硅玻钛金(A级不燃)防火软管。排风兼排烟风机采用的柔性连接管应是耐高温材料,且应确保在280℃的温度下能够连续工作30min以上。	m2	4.48			
40	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种：B1级发泡橡塑保温隔热材料 2. 绝热厚度：30mm	m3	13.38			
41	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称：弯头导流叶片	m2	3.17			
42	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：百叶风口 2. 规格：160*160 3. 类型：风口 4. 材质厚度：塑料	个	19			
43	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：百叶风口-1 2. 规格：200*200 3. 类型：风口 4. 材质厚度：塑料	个	33			
44	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：百叶风口-2 2. 规格：400*400 3. 类型：风口 4. 材质厚度：塑料	个	44			
45	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：单层百叶风口 2. 规格：500*500 3. 类型：单层百叶风口	个	14			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 58 页 共 134 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
			4. 材质厚度：塑料					
46	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：单层防雨百叶 2. 规格：1000×320 3. 类型：单层防雨百叶 4. 材质厚度：塑料	个	2			
47	030703001001	碳钢阀门	1. 名称：280℃防火阀-1250*500 2. 规格：1250*500 3. 类型：280℃防火阀 4. 风管法兰采用共板法兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。	个	1			
48	030703001002	碳钢阀门	1. 名称：280℃防火阀-630*400 2. 规格：630*400 3. 类型：280℃防火阀 4. 风管法兰采用共板法兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。	个	4			
49	030703001003	碳钢阀门	1. 名称：对开多叶调节阀-200*120 2. 规格：200*120 3. 类型：对开多叶调节阀 4. 风管法兰采用共板法兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。	个	27			
50	030703001004	碳钢阀门	1. 名称：对开多叶调节阀-250*120 2. 规格：250*120 3. 类型：对开多叶调节阀 4. 风管法兰采用共板法兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。	个	4			
51	030703001005	碳钢阀门	1. 名称：对开多叶调节阀-250*160 2. 规格：250*160 3. 类型：对开多叶调节阀 4. 风管法兰采用共板法兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。	个	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 59 页 共 134 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
52	030703001006	碳钢阀门	1. 名称：密闭式多叶调节阀-1000*320 2. 规格：1000*320 3. 类型：密闭式多叶调节阀 4. 风管法兰采用共板法兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。	个	2			
53	030703001008	碳钢阀门	1. 名称：排烟阀-630*400 2. 规格：630*400 3. 类型：排烟阀 4. 风管法兰采用共板法兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。	个	5			
54	031001001001	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管 DN20 2. 连接形式：丝接 3. 采用零级灰色福乐斯管套，燃烧性能为难燃B1级，0℃时的导热系数≤0.034w/m.k, 湿阻因子≥10000, 氧指数≥39, 烟密度≤65, 真空吸水率≤5%。胶水采用520专用胶水，管道支撑采用Armafix复合保温支撑。	m	264.07			
55	031001001002	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管DN25 2. 连接形式：丝接 3. 采用零级灰色福乐斯管套，燃烧性能为难燃B1级，0℃时的导热系数≤0.034w/m.k, 湿阻因子≥10000, 氧指数≥39, 烟密度≤65, 真空吸水率≤5%。胶水采用520专用胶水，管道支撑采用Armafix复合保温支撑。	m	136.32			
56	031001001004	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管DN40 2. 连接形式：丝接 3. 采用零级灰色福乐斯管套，燃烧性能为难燃B1级，0℃时的导热系数≤	m	1.64			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学
中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 60 页 共 134 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
			0.034w/m.k, 湿阻因子 ≥ 10000 , 氧指数 ≥ 39 , 烟密度 ≤ 65 , 真空吸水率 $\leq 5\%$ 。胶水采用520专用胶水, 管道支撑采用Armafix复合保温支撑。					
57	031001001005	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管DN65 2. 连接形式：丝接 3. 采用零级灰色福乐斯管套, 燃烧性能为难燃B1级, 0℃时的导热系数 $\leq 0.034w/m.k$, 湿阻因子 ≥ 10000 , 氧指数 ≥ 39 , 烟密度 ≤ 65 , 真空吸水率 $\leq 5\%$ 。胶水采用520专用胶水, 管道支撑采用Armafix复合保温支撑。	m	45.87			
58	031001001006	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管DN75 2. 连接形式：丝接 3. 采用零级灰色福乐斯管套, 燃烧性能为难燃B1级, 0℃时的导热系数 $\leq 0.034w/m.k$, 湿阻因子 ≥ 10000 , 氧指数 ≥ 39 , 烟密度 ≤ 65 , 真空吸水率 $\leq 5\%$ 。胶水采用520专用胶水, 管道支撑采用Armafix复合保温支撑。	m	29.6			
59	031001001007	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管DN80 2. 连接形式：丝接 3. 采用零级灰色福乐斯管套, 燃烧性能为难燃B1级, 0℃时的导热系数 $\leq 0.034w/m.k$, 湿阻因子 ≥ 10000 , 氧指数 ≥ 39 , 烟密度 ≤ 65 , 真空吸水率 $\leq 5\%$ 。胶水采用520专用胶水, 管道支撑采用Armafix复合保温支撑。	m	2.47			
60	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管DN100 2. 连接形式：焊接	m	218.25			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 61 页 共 134 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
			3. 采用零级灰色福乐斯管套, 燃烧性能为难燃B1级, 0° C时的导热系数≤0.034w/m. k, 湿阻因子≥10000, 氧指数≥39, 烟密度≤65, 真空吸水率≤5%。胶水采用520专用胶水, 管道支撑采用Armafix复合保温支撑。					
61	031002001001	管道支架	1. 管架形式: 空调冷热水管 吊架 2. GB-03S402, A1型吊架	kg	96.04			
62	031201003001	金属结构刷油	1. 管道支架刷漆 2. 除锈并刷红丹防锈漆二道, 灰漆一道。 3. 手工除锈 轻锈	kg	96.04			
63	030412005001	荧光灯	1. 名称: 400MM LED蜂窝造型灯 2. 荧光灯配用符合国家标准的电子镇流器。光源宜采用显色指数Ra大于80的细管径稀土三基色荧光灯。对识别颜色有较高要求的功能用房, 采用显色指数Ra大于90的高显色性光源; 长时间视觉作业的场所, 统一眩光值UGR不高于19。长时间工作或停留的房间或场所, 照明光源的颜色特性应满足同类产品的色容差不大于5SDCM; 一般显色指数 (Ra) 不低于80; 特殊显色指数 (R9) 不小于0; 主要医疗场所治疗室、检查室、化验室、诊室、候诊室、挂号厅、病房、走道、护士站、药房灯具显色指数为80, 手术室, 重症监护室灯具显色指数为90, 各医疗场所一般照明	套	12			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 62 页 共 134 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
			均匀度不应小于0.7。各场所选用光源和灯具的闪变指数（PstLM）不大于1；儿童及青少年长时间学习或活动的场所选用光源和灯具的频闪效应可视度（SVM）不大于1.0。 3. 采用高光效光源、高效灯具及高效的灯具附件（镇流器）。直管荧光灯镇流器功耗不大于1.5W。电器附件：直管形荧光灯配用电子镇流器（谐波量≤12%）或节能型电感镇流器。配用节能型电感镇流器。应急照明灯具配电子镇流器。灯具配用电感镇流器时，应单灯加电容补偿，使功率因素≥0.90。采用的镇流器应符合该产品的国家能效标准。 4. 在满足眩光限制和配光要求条件下，应选择效率高的灯具，灯具的效率不应低于《建筑照明设计标准》GB 50034-2013第3.3.2条的相关规定。 5. 灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。					
64	030412004001	装饰灯	1. 名称：6寸LED筒灯 2. 型号：详见照明计算表	套	146			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 63 页 共 134 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
			3. 采用紧凑型电子荧光灯或LED灯。 4. 在满足眩光限制和配光要求条件下，应选择效率高的灯具，灯具的效率不应低于《建筑照明设计标准》GB 50034-2013第3.3.2条的相关规定。 5. 灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。					
65	030412004002	装饰灯	1. 名称：安全出口标志灯 2. 型号：A型/LED光源/1W 3. 消防应急照明和疏散指示系统采用自带电源集中控制系统。系统中的应急照明控制器和灯具选择符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945规定和有关市场准入制度的产品。 4. 消防应急照明灯具的光源色温不低于2700K。 5. 灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃	套	6			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 64 页 共 134 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
			材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。 6. 应急照明照度标准：人员密集的生产场所：3lx；疏散走道：3lx。					
66	030412004003	装饰灯	1. 名称：方向标志灯 2. 型号：A型/LED光源/1W 3. 消防应急照明和疏散指示系统采用自带电源集中控制系统。系统中的应急照明控制器和灯具选择符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945规定和有关市场准入制度的产品。 4. 消防应急照明灯具的光源色温不低于2700K。 5. 疏散标志灯选择持续型灯具。 6. 应急照明照度标准：人员密集的生产场所：3lx；疏散走道：3lx。	套	8			
67	030412004004	装饰灯	1. 名称：方向标志灯（双向） 2. 型号：A型/LED光源/1W 3. 消防应急照明和疏散指示系统采用自带电源集中控制系统。系统中的应急照明控制器和灯具选择符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945规定和有关市场准入制度的产品。 4. 消防应急照明灯具的光源色温不低于2700K。 5. 疏散标志灯选择持续型灯具。 6. 应急照明照度标准：	套	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 65 页 共 134 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
			人员密集的生产场所：31x；疏散走道：31x。					
68	030412005002	荧光灯	1. 名称：铝合金边框150*1000MM LED条形灯 2. 荧光灯配用符合国家标准的电子镇流器。光源宜采用显色指数Ra大于80的细管径稀土三基色荧光灯。对识别颜色有较高要求的功能用房，采用显色指数Ra大于90的高显色性光源；长时间视觉作业的场所，统一眩光值UGR不高于19。长时间工作或停留的房间或场所，照明光源的颜色特性应满足同类产品的色容差不大于5SDCM；一般显色指数（Ra）不低于80；特殊显色指数（R9）不小于0；主要医疗场所治疗室、检查室、化验室、诊室、候诊室、挂号厅、病房、走道、护士站、药房灯具显色指数为80，手术室，重症监护室灯具显色指数为90，各医疗场所一般照明均匀度不应小于0.7。各场所选用光源和灯具的闪变指数（PstLM）不大于1；儿童及青少年长时间学习或活动的场所选用光源和灯具的频闪效应应可视度（SVM）不大于1.0。 3. 采用高光效光源、高效灯具及高效的灯具附件（镇流器）。直管荧光灯镇流器功耗不大于1.5W。电器附件：直管形荧光灯配用电子镇流	套	118			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 66 页 共 134 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
			器（谐波量≤12%）或节能型电感镇流器。配用节能型电感镇流器。应急照明灯具配电子镇流器。灯具配用电感镇流器时，应单灯加电容补偿，使功率因素≥0.90。采用的镇流器应符合该产品的国家能效标准。 4. 在满足眩光限制和配光要求条件下，应选择效率高的灯具，灯具的效率不应低于《建筑照明设计标准》GB 50034-2013第3.3.2条的相关规定。 5. 灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。					
69	030412005003	荧光灯	1. 名称：铝合金边框150*1000MM LED条形灯（自带雷达探测器） 2. 荧光灯配用符合国家标准电子镇流器。光源宜采用显色指数Ra大于80的细管径稀土三基色荧光灯。对识别颜色有较高要求的功能用房，采用显色指数Ra大于90的高显色性光源；长时间视觉作业的场所，统一眩光值UGR不高于19。长时间工作或停留的房间或场所，照明	套	11			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 67 页 共 134 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
本页小计								
			光源的颜色特性应满足同类产品的色容差不大于5SDCM；一般显色指数（Ra）不低于80；特殊显色指数（R9）不小于0；主要医疗场所治疗室、检查室、化验室、诊室、候诊室、挂号厅、病房、走道、护士站、药房灯具显色指数为80，手术室，重症监护室灯具显色指数为90，各医疗场所一般照明均匀度不应小于0.7。各场所选用光源和灯具的闪变指数（PstLM）不大于1；儿童及青少年长时间学习或活动的场所选用光源和灯具的频闪效应可视度（SVM）不大于1.0。 3. 采用高光效光源、高效灯具及高效的灯具附件（镇流器）。直管荧光灯镇流器功耗不大于1.5W。电器附件：直管形荧光灯配用电子镇流器（谐波量≤12%）或节能型电感镇流器。配用节能型电感镇流器。应急照明灯具配电子镇流器。灯具配用电感镇流器时，应单灯加电容补偿，使功率因素≥0.90。采用的镇流器应符合该产品的国家能效标准。 4. 在满足眩光限制和配光要求条件下，应选择效率高的灯具，灯具的效率不应低于《建筑照明设计标准》GB					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 68 页 共 134 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
			50034-2013第3.3.2条的相关规定。 5. 灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。					
70	030412005004	荧光灯	1. 名称：铝合金边框150*1200MM LED条形灯 2. 荧光灯配用符合国家标准的电子镇流器。光源宜采用显色指数Ra大于80的细管径稀土三基色荧光灯。对识别颜色有较高要求的功能用房，采用显色指数Ra大于90的高显色性光源；长时间视觉作业的场所，统一眩光值UGR不高于19。长时间工作或停留的房间或场所，照明光源的颜色特性应满足同类产品的色容差不大于5SDCM；一般显色指数（Ra）不低于80；特殊显色指数（R9）不小于0；主要医疗场所治疗室、检查室、化验室、诊室、候诊室、挂号厅、病房、走道、护士站、药房灯具显色指数为80，手术室，重症监护室灯具显色指数为90，各医疗场所一般照明均匀度不应小于0.7。各场所选用光源和灯具的闪变指数（PstLM）不大	套	6			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 69 页 共 134 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
			于1：儿童及青少年长时间学习或活动的场所选用光源和灯具的频闪效应可视度（SVM）不大于1.0。 3.采用高光效光源、高效灯具及高效的灯具附件（镇流器）。直管荧光灯镇流器功耗不大于1.5W。电器附件：直管形荧光灯配用电子镇流器（谐波量≤12%）或节能型电感镇流器。配用节能型电感镇流器。应急照明灯具配电子镇流器。灯具配用电感镇流器时，应单灯加电容补偿，使功率因素≥0.90。采用的镇流器应符合该产品的国家能效标准。 4.在满足眩光限制和配光要求条件下，应选择效率高的灯具，灯具的效率不应低于《建筑照明设计标准》GB 50034-2013第3.3.2条的相关规定。 5.灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。					
71	030412004005	装饰灯	1. 名称：疏散出口标志灯 2. 型号：A型/LED光源/1W 3. 消防应急照明和疏散指示系统采用自带电源	套	8			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 70 页 共 134 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
			集中控制系统。系统中的应急照明控制器和灯具选择符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945规定和有关市场准入制度的产品。 4. 消防应急照明灯具的光源色温不低于2700K。 5. 灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。 6. 疏散标志灯选择持续型灯具。 7. 应急照明照度标准：人员密集的生产场所：3lx；疏散走道：3lx。					
72	030412004006	装饰灯	1. 名称：双面多信息复合标志灯 2. 型号：A型/LED光源/1W 3. 消防应急照明和疏散指示系统采用自带电源集中控制系统。系统中的应急照明控制器和灯具选择符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945规定和有关市场准入制度的产品。 4. 消防应急照明灯具的光源色温不低于2700K。 5. 应急照明照度标准：人员密集的生产场所：3lx；疏散走道：3lx。	套	3			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 71 页 共 134 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
73	030404033001	换气扇	1. 名称：卫生间换气扇 2. 材质：塑料	台	2			
74	030412004007	装饰灯	1. 名称：自带电源疏散照明灯(A型) 2. 型号：LED光源/光通量500LM/5W 3. 消防应急照明和疏散指示系统采用自带电源集中控制系统。系统中的应急照明控制器和灯具选择符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945规定和有关市场准入制度的产品。 4. 消防应急照明灯具的光源色温不低于2700K。 5. 应急照明照度标准：人员密集的生产场所：3lx；疏散走道：3lx。	套	35			
75	011304001001	灯带（槽）	1. 灯带型式、尺寸：30MM宽 嵌入式条形LED灯带 LED灯带 详见照明计算表	m	105.44			
76	030404035001	插座	1. 名称：带保护极的三相暗数插座 2. 250V、10A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	2			
77	030404035002	插座	1. 名称：带保护接点暗装插座 2. 规格：2+3孔安全型，250V 10A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、	个	195			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 72 页 共 134 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
			开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。					
78	030404035003	插座	1. 名称：电动门插座 2. 规格：2+3孔安全型，250V 10A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	3			
79	030404035004	插座	1. 名称：电视插座 2. 规格：2+3孔安全型，250V 10A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	21			
80	030404034001	照明开关	1. 名称：单联开关 2. 规格：250V 10A 3. 安装高度：H+1.3m	个	6			
81	030404035005	插座	1. 名称：空调插座 2. 规格：250V 16A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、	个	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 73 页 共 134 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
			开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。					
82	030404034002	照明开关	1. 名称：空调控制面板 2. 规格：厂家配套提供 3. 安装高度：H+1.3m	个	28			
83	030404035006	插座	1. 名称：门禁电源插座 2. 规格：2+3孔安全型，250V 10A 吊顶内 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	35			
84	030404034003	照明开关	1. 名称：门牌电源接线盒 2. 规格：底边距地1.8米安装	个	44			
85	030404034004	照明开关	1. 名称：三联开关 2. 规格：250V 10A 3. 安装高度：H+1.3m	个	2			
86	040804004001	接线盒	1. 名称：手盆接线盒	个	7			
87	030404034005	照明开关	1. 名称：双控开关 2. 规格：250V 10A 3. 安装高度：H+1.3m	个	6			
88	030404034006	照明开关	1. 名称：双联开关 2. 规格：250V 10A 3. 安装高度：H+1.3m	个	19			
89	030404035008	插座	1. 名称：消毒液插座 2. 规格：2+3孔安全型，250V 10A	个	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 74 页 共 134 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
			3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。					
90	030404035009	插座	1. 名称：小厨宝插座 2. 规格：2+3孔防溅、安全型, 250V 16A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	2			
91	030404035010	插座	1. 名称：音响插座 2. 规格：2+3孔安全型, 250V 10A 吊项下方0.3米安装 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	4			
92	030404035011	插座	1. 名称：智能班牌插座 2. 规格：2+3孔安全型, 250V 10A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、	个	4			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 75 页 共 134 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
			开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。					
93	030404034007	照明开关	1. 名称：智能照明集中控制面板 2. 规格：详见照明系统图 底边距地1.4米安装	个	2			
94	030404017012	配电箱	1. 名称：ALZ 2. 规格：700*1200*220 3. 安装高度：H+1.8m 4. Pn= 148 kW Kd = 0.80 $\cos\phi = 0.85$ Ic = 211.64 A	台	1			
95	030404017001	配电箱	1. 名称：-1AP-XF 2. 规格：Pn= 8 kW Kd = 1.00 $\cos\phi = 0.80$ Pc = 8.00 kW Ic = 15.19 A 3. 安装高度：H+1.8m	台	1			
96	030404017002	配电箱	1. 名称：AL1-1 2. 规格：600*700*150 3. 安装高度：H+1.8m 4. Pn= 6 kW Kd = 1.00 $\cos\phi = 0.85$ Pc = 6.00 kW Ic = 10.72 A	台	1			
97	030404017009	配电箱	1. 名称：AL1-2 2. 规格：1000*1200*220 3. 安装高度：H+1.8m 4. Pn= 48 kW Kd = 0.80 $\cos\phi = 0.85$ Pc = 38.40 kW Ic = 68.64 A	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 76 页 共 134 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
98	030404017004	配电箱	1. 名称：AL2-1 2. 规格：600*700*150 3. 安装高度：H+1.8m 4. Pn= 6 kW Kd = 1.00 $\cos \phi = 0.85$ Pc = 6.00 kW Ic = 10.72 A	台	1			
99	030404017010	配电箱	1. 名称：AL2-2 2. 规格：1000*1200*220 3. 安装高度：H+1.8m 4. Pn= 70 kW Kd = 0.80 $\cos \phi = 0.85$ Pc = 56.00 kW Ic = 100.10 A	台	1			
100	030404017007	配电箱	1. 名称：AP-KT 2. 规格：600*700*150 3. 安装高度：H+1.8m 4. Pn=4.5kW Kd=1.00 $\cos \phi=0.85$ Pc=4.50kW Ic=8.043A	台	1			
101	030404017008	配电箱	1. 名称：A型应急照明配电箱ALEE1 2. 安装高度：H+1.8m 3. 应急照明配电箱的输入及输出回路中不应装设剩余电流动作保护器，输出回路严禁接入系统以外的开关装置、插座及其他负载。	台	1			
102	030404017011	配电箱	1. 名称：A型应急照明配电箱ALEE2 2. 安装高度：H+1.8m 3. 应急照明配电箱的输入及输出回路中不应装设剩余电流动作保护器，输出回路严禁接入系统以外的开关装置、插座及其他负载。	台	1			
103	030404016001	控制箱	1. 名称：排烟风机控制	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 77 页 共 134 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
			箱 8kW 2. 规格：600*500*300					
104	030401003001	整流器	1. 名称：整流器:输入AC220V, 输出DC24V 2. 型号：整流器:输入AC220V, 输出DC24V	台	1			
105	030411003001	桥架	1. 名称：普通钢制桥架(规格:, 照明用), 距梁底0.15米处吊装(余同)-200*100 2. 规格：200*100 3. 材质：钢制桥架 4. 选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品。 5. 电缆桥架本体之间的连接应牢固可靠，金属电缆桥架与保护导体的连接应符合下列规定：电缆桥架全长不大于30m时，不应少于2处与保护导体可靠连接；全长大于30m时，每隔20m~30m应增加一个连接点，起始端和终点端均应可靠接地；非镀锌电缆桥架本体之间连接板的两端应跨接保护联结导体，保护联结导体的截面面积应符合设计要求；镀锌电缆桥架本体之间不跨接保护联结导体时，连接板每端不应少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。	m	116.39			
106	030411001001	配管	1. 材质：KBG 2. 规格：20 3. 配置形式：吊顶内敷设CT SCE 4. 选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品。	m	4135.49			
107	030411001002	配管	1. 材质：KBG 2. 规格：25 3. 配置形式：吊顶内敷	m	36.68			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 78 页 共 134 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
			设CT WC SCE 4. 选择燃烧性能不低于B1 级的难燃材料制品或不燃材料制品。					
108	030411001003	配管	1. 材质：SC 2. 规格：20 3. 配置形式：吊顶内敷设WC SCE 4. 选择燃烧性能不低于B1 级的难燃材料制品或不燃材料制品。	m	458.72			
109	030411004001	配线	1. 规格：WDZ-BYJ2.5 2. 管内穿线	m	4653.09			
110	030411004002	配线	1. 规格：WDZ-BYJ2.5 2. 桥架配线	m	1925.03			
111	030411004003	配线	1. 规格：WDZ-BYJ4.0 2. 管内穿线	m	7674.88			
112	030411004004	配线	1. 规格：WDZ-BYJ4.0 2. 桥架配线	m	3038.86			
113	030411004005	配线	1. 规格：WDZ-BYJ6.0 2. 管内穿线	m	53.6			
114	030411004006	配线	1. 规格：WDZ-BYJ6.0 2. 桥架配线	m	184.37			
115	030411004007	配线	1. 规格：WDZN-BYJ2.5 2. 管内穿线	m	924.03			
116	030408003001	电缆保护管	1. 材质：JDG 2. 规格：25 3. 敷设方式：吊顶内敷设CT WE	m	22.86			
117	030408003002	电缆保护管	1. 材质：KBG 2. 规格：32 3. 敷设方式：吊顶内敷设 CT WC SCE	m	16.11			
118	030408001001	电力电缆	1. 规格：WDZ-YJY-4*50+1*25 2. 敷设方式、部位：CT WC SCE	m	59.56			
119	030408001008	电力电缆	1. 规格：WDZ-YJY-4*35+1*16 2. 敷设方式、部位：CT WC SCE	m	12.56			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 79 页 共 134 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
120	030408001002	电力电缆	1. 规格：WDZ-YJY-5*6 2. 敷设方式、部位：CT WC SCE	m	92.46			
121	030408001003	电力电缆	1. 规格：WDZN-YJY-4*6 2. 敷设方式、部位：CT WE	m	19.91			
122	030408001004	电力电缆	1. 规格：WDZN-YJY-5*6	m	16.52			
123	030408001005	电力电缆	1. 规格：WDZ-YJY-5*10 2. 敷设方式、部位：CT WC SCE	m	66.96			
124	030408001006	电力电缆	1. 规格：WDZ-YJY-5*16 2. 敷设方式、部位：CT WC SCE	m	88.57			
125	030411006001	接线盒	1. 名称：JXH-1 2. 规格：86MM*86MM	个	759			
126	040801032001	铁构件制作、安装	1. 名称：桥架支架 2. 双杆吊架 3. L40*4等边角钢固定杆，Φ10圆钢吊杆，L40*4等边角钢横担，横担吊杆连接处距桥架每边100mm，横担每边超出吊杆连接处30mm	kg	78.93			
127	030904006001	消防报警电话插孔（电话）	1. 名称：带火警电话插孔的手动报警按钮 2. 规格：所选设备、材料（含消防、强弱电设备材料）必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。	个	13			
128	030904001001	短路隔离器	1. 名称：短路隔离器 2. 规格：所选设备、材料（含消防、强弱电设备材料）必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。	个	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 80 页 共 134 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
			证。 3. 类型：探测器					
129	030904001002	点型探测器	1. 名称：感烟火灾探测器 2. 规格：所选设备、材料(含消防、强弱电设备材料)必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。 3. 类型：探测器	个	49			
130	030904001003	火灾声光报警器	1. 名称：火灾声光报警器 2. 规格：火灾声光报警器单次发出火灾报警时间8s~20s 3. 所选设备、材料(含消防、强弱电设备材料)必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。 4. 每个报警区域内的火灾报警器的声压级应高于背景噪声15dB，且不应低于60dB。	个	15			
131	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称：火灾应急广播扬声器 2. 单次语音播放时间10s~30s，采用1次火灾声光报警器播放2次消防应急广播播放的交替工作方式循环播放。 3. 所选设备、材料(含消防、强弱电设备材料)必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检	个	10			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 81 页 共 134 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
			测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。					
132	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称：输入/输出模块 2. 规格：所选设备、材料(含消防、强弱电设备材料)必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。 3. 类型：探测器	台	8			
133	030904003001	按钮	1. 名称：消火栓起泵按钮 2. 规格：所选设备、材料(含消防、强弱电设备材料)必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。	个	2			
134	030404032001	端子箱	1. 名称：接线端子箱 2. 规格：600*500*300	台	1			
135	030408003003	电缆保护管	1. 材质：SC 2. 规格：20 3. 吊顶内敷设 4. 选择燃烧性能不低于B1 级的难燃材料制品或不燃材料制品。	m	1007.44			
136	030411004008	配线	1. 规格：NH-BYJ-3*2.5	m	121.98			
137	030411004009	配线	1. 规格：NH-RVS-2*1.5	m	554.44			
138	030411004010	配线	1. 规格：NH-RVS-2*2.5	m	188.33			
139	030411004011	配线	1. 规格：NH-RVVP-2*1.5	m	303.48			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 82 页 共 134 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
140	030411006002	接线盒	1. 名称：JXH-1 2. 规格：86MM*86MM	个	110			
141	030507006001	出入口控制设备	1. 名称：出门开关 2. 规格：厂家配套提供	台	37			
142	030507006002	电控锁	1. 名称：电控锁 2. 规格：厂家配套提供	台	39			
143	030507006003	门禁控制器	1. 名称：就地门禁控制器 2. 规格：具有4.3英寸LCD触摸显示屏，屏幕分辨率800*480，实时显示检测人脸框；采用200万广角宽动态双目摄像头，面部识别距离≥2m，适应1m-2m身高范围，支持防假功能；集成文字转语音和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置；支持待机画面图片轮播功能，图片切换时间可配置；支持单机、联网运行，支持平台软件下载人员权限信息；支持数据网络上传功能，可将设备比对结果及联动抓拍照片实时上传给平台；	台	37			
144	030502012001	信息插座	1. 名称：数据插座	个	51			
145	030502012002	信息插座	1. 名称：无线AP 2. POE供电；千兆端口；吸顶型	个	32			
146	030502012003	信息插座	1. 名称：信息插座	个	89			
147	030602001001	智能班牌	1. 名称：智能班牌 2. 规格：尺寸：15.6英寸，1080P，带网口	台	31			
148	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：IP半球摄像机 2. 400万2.5寸2倍红外PTZ半球DS-2DC2402IW(S6) 3. 400万像素，带触发报警录音功能	台	72			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 83 页 共 134 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
149	030507008002	监控摄像设备	1. 名称：IP枪式摄像机 2. 400万像素，带触发报警录音功能	台	1			
150	030506001001	扩声系统设备	1. 名称：电教功放 2. 规格：厂家配套提供	台	3			
151	030506001002	扩声系统设备	1. 名称：广播 2. 规格：20W 3. 公共广播系统应具有实时发布语音广播的功能；当公共广播系统具有多种语音广播用途时，应有一个广播传声器处于最高广播优先级；紧急广播应具有最高级别的优先权，紧急广播系统备用电源的连续供电时间应与消防疏散指示标志照明备用电源的连续供电时间一致；公共广播系统应能在手动或警报信号触发的10s内，向相关广播区播放警示信号（含警笛）、警报语音或实时指挥语音；以现场环境噪声为基准，紧急广播的信噪比应等于或大于12dB。用于紧急广播的广播功率放大器，标称额定输出功率不应小于其所驱动的广播扬声器额定功率总和的1.5倍；全部紧急广播功率放大器的功率总容量，应满足所有广播分区同时发布紧急广播的要求。 3. 对点控制，音响带拾音功能	台	18			
152	030507014001	显示设备	1. 名称：视屏监控显示器	台	1			
153	030501001001	输入设备	1. 名称：无线麦克风 2. 规格：厂家配套提供	台	3			
154	030506001003	扩声系统设备	1. 名称：音箱 2. 规格：40W	台	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 84 页 共 134 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
155	030501005001	插箱、机柜	1. 名称：1#网络机柜（运营商光猫；路由器；24光核心交换机；AC管理器；光模块*18；2光8电POE交换机(千兆)；2光24电POE交换机(千兆)） 2. 规格：600*500*300 3. NVR录像机共2台，自带16个SATA接口，最大支持满配16T硬盘，均配备16T硬盘*13	台	1			
156	030501005004	插箱、机柜	1. 名称：监控设备机柜(长*宽*高)600*600*1200（核心交换机、NVR录像机、光纤收发器、光纤盒、POE交换机） 2. 规格：600*1200*600	台	1			
157	030411003002	桥架	1. 名称：普通钢制桥架(规格:,弱电用),距梁底0.15米处吊装(余同)-300*100 2. 规格：300*100 3. 材质：钢制桥架 4. 选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品。 5. 电缆桥架本体之间的连接应牢固可靠，金属电缆桥架与保护导体的连接应符合下列规定：电缆桥架全长不大于30m时，不应少于2处与保护导体可靠连接；全长大于30m时，每隔20m~30m应增加一个连接点，起始端和终点端均应可靠接地；非镀锌电缆桥架本体之间连接板的两端应跨接保护联结导体，保护联结导体的截面面积应符合设计要求；镀锌电缆桥架本体之间不	m	63.55			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 85 页 共 134 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
			跨接保护联结导体时，连接板每端不应少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。					
158	030411003003	桥架	1. 名称：普通钢制桥架(规格:,弱电用),距梁底0.15米处吊装(余同)-400*100 2. 规格：400*100 3. 材质：钢制桥架 4. 选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品。 5. 电缆桥架本体之间的连接应牢固可靠，金属电缆桥架与保护导体的连接应符合下列规定：电缆桥架全长不大于30m时，不应少于2处与保护导体可靠连接；全长大于30m时，每隔20m~30m应增加一个连接点，起始端和终点端均应可靠接地；非镀锌电缆桥架本体之间连接板的两端应跨接保护联结导体，保护联结导体的截面面积应符合设计要求；镀锌电缆桥架本体之间不跨接保护联结导体时，连接板每端不应少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。	m	31.29			
159	030408003004	电缆保护管	1. 材质：KBG 2. 规格：20 3. 吊顶内敷设 4. 选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品。	m	2809.32			
160	030502008001	光纤束、光缆外护套	1. 规格：2芯光纤	m	833.55			
161	030411004012	配线	1. 规格：RVVP-2*0.5	m	307.18			
162	030411004013	配线	1. 规格：RVVP-2*0.75	m	322.99			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 86 页 共 134 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
163	030411004014	配线	1. 规格：RVVP-2*1.0	m	531.04			
164	030411004015	配线	1. 规格：RVVP-1*0.75	m	473.92			
165	030408001007	电力电缆	1. 规格：UTP6	m	11327.61			
166	030411006003	接线盒	1. 名称：JXH-1 2. 规格：86MM*86MM	个	327			
167	040801032002	铁构件制作、安装	1. 名称：桥架支架 2. 双杆吊架 3. L40*4等边角钢固定杆，Φ10圆钢吊杆，L40*4等边角钢横担，横担吊杆连接处距桥架每边100mm，横担每边超出吊杆连接处30mm	kg	93.5			
168	031301017001	脚手架搭拆	1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1			
169	031009002001	空调水工程系统调试	1. 空调水工程系统调试	系统	1			
170	030704001001	通风工程检测、调试	1. 通风管道风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整	系统	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 87 页 共 134 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
		给排水工程						
1	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质：防反溢地漏DN75 2. 给水配件或卫生洁具均采用节水型,应满足《节水型生活用水器具》(CJ/T164-2014)要求。 3. 卫生间均采用防返溢地漏,算子为不锈钢或铜镀铬材料,地漏水封高度不小于50mm。	个	7			
2	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质：塑料 水龙头DN20 2. 2. 给水配件或卫生洁具均采用节水型,应满足《节水型生活用水器具》(CJ/T164-2014)要求。	个	7			
3	031006012001	小厨宝	1. 小厨宝 2. 容量11L,持续热水量66L	台	1			
4	031001006001	塑料管	1. 材质、规格：给水用PP-R 1.0MPa DN20 2. 连接形式：热熔连接 3. 消毒冲洗,给水管道的的水压试验按工作压力的1.5倍。 4. 水压试验宜用生活用水进行。水压试验环境宜在环境5℃以上进行。 5. 生活给水系统管道在交付前必须冲洗和消毒,并经有关部门取样检验,符合国家《生活饮用水标准》方可使用。	m	4.96			
5	031001006002	塑料管	1. 材质、规格：加厚UPVC(内螺旋消音)塑料管 100 2. 连接形式：胶粘连接 3. 排水管道安装后,应做灌水试验,高层、多层建筑灌水高度必须到每根立管上部的雨水斗。按上述注水高度进行的水	m	3.81			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 88 页 共 134 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
			压试验,持续1.0小时不渗、不漏,可认为合格。 4. 雨、污水主立管及横干管管道均应作通球试验,通球球径不小于排水管道管径的2/3,通球率必须达到百分之百。					
6	031001006003	塑料管	1. 材质、规格：加厚UPVC(内螺旋消音)塑料管 50 2. 连接形式：胶粘连接 3. 排水管道安装后,应做灌水试验,高层、多层建筑灌水高度必须到每根立管上部的雨水斗。按上述注水高度进行的水压试验,持续1.0小时不渗、不漏,可认为合格。 4. 雨、污水主立管及横干管管道均应作通球试验,通球球径不小于排水管道管径的2/3,通球率必须达到百分之百。	m	1.22			
		水灭火系统						
7	030901010001	室内消火栓	1. 型号、规格：甲型消火栓箱选用(04S202-6)SG21A50(65)-J(自带消防软管卷盘),消火栓使用长25M麻质衬胶水龙头, DN19MM水枪。消火栓底距地1.1M。采用薄型消火栓箱,嵌入墙体暗装 2. 消防设备和器材,必须经国家有关部门鉴定批准,并经市公安消防局核准注册,消防产品应具有入网许可证。	套	2			
8	030901013001	灭火器	1. 形式：手提式 2. 规格、型号：MF/ABC4,磷酸铵盐干粉手提式灭火器(2A),每具灭火剂充装量4kg。灭火器设在走廊或出入口	具	24			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 89 页 共 134 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
			处。 3. 嵌墙暗敷 4. 火灾种类为A类, 按中危险级配置灭火器, 最大保护距离为20m。 5. 灭火器的摆放应稳固, 其铭牌应朝外。手提式灭火器宜设置在灭火器箱内或挂钩、托架上, 其顶部离地面高度不应大于1.50m;底部离地面高度不宜小于0.08m。灭火器箱不得上锁。 6. 消防设备和器材, 必须经国家有关部门鉴定批准, 并经市公安消防局核准注册, 消防产品应具有入网许可证。					
9	030901013002	灭火器	1. 形式: 手提式 2. 规格、型号: MF/ABC 5, 设备间及机房按严重危险级配置灭火器, 选用磷酸铵盐干粉手提式灭火器(3A), 每具灭火剂充装量5kg。 3. 嵌墙暗敷 4. 火灾种类为A类, 按中危险级配置灭火器, 最大保护距离为20m。 5. 灭火器的摆放应稳固, 其铭牌应朝外。手提式灭火器宜设置在灭火器箱内或挂钩、托架上, 其顶部离地面高度不应大于1.50m;底部离地面高度不宜小于0.08m。灭火器箱不得上锁。 6. 消防设备和器材, 必须经国家有关部门鉴定批准, 并经市公安消防局核准注册, 消防产品应具有入网许可证。	具	2			
10	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 材质、型号、规格: 注:喷淋系统为原有, 本次改造仅根据房间布局	个	153			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 90 页 共 134 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
			局部调整喷头位置， 2. 计30%主材损耗 3. 自动喷水灭火喷头采用普通直立型玻璃球喷头（ZST15），喷头温级为68℃，房间及各处应根据室内装修情况选择喷头及喷水方式，吊顶时喷头喷水需采用下喷型，走道内喷头采用吊顶型，无吊顶位置采用上喷。 4. 消防设备和器材，必须经国家有关部门鉴定批准，并经市公安消防局核准注册，消防产品应具有入网许可证。					
		通风空调工程						
11	011210003001	电动挡烟垂壁	1. 电动挡烟垂壁；底边距地2.1米	m2	6.43			
12	030701003001	空调器	1. 名称：1P空调内机+1P空调外机	组	2			
13	030701004001	风机盘管	1. 名称：FP-01（下送风风口均配方形散流器（带人字阀）250x250，回风口选用门铰式回风口（带滤网）400X250，送风静压箱550X180；回风静压箱520X260） 2. 型号：（EKCW200NC）（配冷凝水泵） 3. 规格：冷量1870W，热量1368W，风量265M³/H，功率50W	台	18			
14	030701004002	风机盘管	1. 名称：FP-02-下送风风口均配方形散流器（带人字阀）250x250，回风口选用门铰式回风口（带滤网）500X250，送风静压箱630X180；回风静压箱600X260 2. 型号：（EKCW300NC）（配冷凝水泵）	台	8			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 91 页 共 134 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
			3. 规格：冷量2700W，热量4050W，风量510M³/H, 功率50W					
15	030701004003	风机盘管	1. 名称：FP-03-下送风口均配方形散流器(带人字阀)300x300，回风口选用门铰式回风口(带滤网)600X250，送风静压箱750X180;回风静压箱720X260 2. 型号：（EKCW400NC）（配冷凝水泵） 3. 规格：冷量3600W，热量5400W，风量650M³/H, 功率60W	台	4			
16	030701004004	风机盘管	1. 名称：FP-04-下送风口均配方形散流器(带人字阀)300x300，回风口选用门铰式回风口(带滤网)700X250，送风静压箱830X180;回风静压箱800X260 2. 型号：（EKCW500NC）（配冷凝水泵） 3. 规格：冷量4500W，热量6750W，风量820M³/H, 功率74W	台	1			
17	030701004006	风机盘管	1. 名称：FP-06-下送风口均配方形散流器(带人字阀)360x360。回风口选用门铰式回风口(带滤网)800X250，送风静压箱950X180;回风静压箱920X260 2. 型号：（EKCW800NC）（配冷凝水泵） 3. 规格：冷量7200W，热量10800W，风量1310M³/H, 功率112W	台	1			
18	030108001001	低噪轴流风机箱	1. 名称：PY-1 低噪轴流风机箱 噪音≤66dB(A)	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 92 页 共 134 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
			2. 型号: PY-1 低噪轴流风机箱 噪音≤66DB(A), CPA-F900-8 风量=36000M3/H 全压=540PA, 功率=8.0KW 3. 规格: PY-1 低噪轴流风机箱 噪音≤66DB(A), CPA-F900-8 风量=36000M3/H 全压=540PA, 功率=8.0KW					
19	030701004008	风机盘管	1. 名称: XF-02-吊顶式新风机组(风口均配方形散流器散流器(带人字阀)200x200)(配冷凝水泵) 2. 型号: DBFP4I L=4000M ³ /H制冷量:54.3KW, 4排管 制热量:59.2KW 2排管静压=450PA, N=1.1KW, 220V 水阻力:41.7KPA 3. 规格: DBFP4I L=4000M ³ /H制冷量:54.3KW, 4排管 制热量:59.2KW 2排管静压=450PA, N=1.1KW, 220V 水阻力:41.7KPA	台	2			
20	030702001002	碳钢通风管道	1. 材质: 薄钢板风管 2. 形状: 矩形 3. 规格: 1250*500 4. 板材厚度: 1.2 5. 风管道段之间的连接, 采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	157.61			
21	030702001003	碳钢通风管道	1. 材质: 薄钢板风管 2. 形状: 矩形 3. 规格: 1300*900 4. 板材厚度: 1 5. 风管道段之间的连接,	m2	15.93			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学
中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 93 页 共 134 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
			采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。					
22	030702001004	碳钢通风管道	1. 材质：薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：500*300 4. 板材厚度：0.6 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	42.38			
23	030702001005	碳钢通风管道	1. 材质：薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：600*320 4. 板材厚度：0.6 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	82.31			
24	030702001006	碳钢通风管道	1. 材质：薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：630*400 4. 板材厚度：1 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	256.86			
25	030702001007	碳钢通风管道	1. 材质：薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：900*500 4. 板材厚度：0.75 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连	m2	74.49			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 94 页 共 134 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
			接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。					
26	030702001008	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：1000*320 4. 板材厚度：0.75 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	3.77			
27	030702001009	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：200*120 4. 板材厚度：0.5 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	46.11			
28	030702001010	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：250*120 4. 板材厚度：0.5 5. 风管道段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	27.97			
29	030702001011	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形	m2	1.34			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 95 页 共 134 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
			3. 规格：250*160 4. 板材厚度：0.5 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。					
30	030702001012	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：320*160 4. 板材厚度：0.5 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	6.82			
31	030702001014	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：400*120 4. 板材厚度：0.5 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	3.13			
32	030702001015	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：400*160 4. 板材厚度：0.5 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	13.54			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学
中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 96 页 共 134 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
33	030702001017	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：500*160 4. 板材厚度：0.6 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	16.37			
34	030702001018	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：500*200 4. 板材厚度：0.6 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	12.96			
35	030702001019	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：630*160 4. 板材厚度：0.6 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016第4.2.6条的规定。	m2	28.18			
36	030702001021	碳钢通风管道	1. 材质：镀锌薄钢板风管 2. 形状：矩形 3. 规格：800*200 4. 板材厚度：0.75 5. 风管管段之间的连接，采用法兰连接。法兰连接螺栓规格及密封填料必须符合《通风与空调	m2	18.47			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学
中心一技能培训及考试中心装饰装修工程

第 97 页 共 134 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
			工程施工质量验收规范 》GB50243-2016第4.2.6 条的规定。					
37	030703019001	柔性接口	1. 规格：1200*900 2. 柔性连接管均须采用 硅玻钛金(A级不燃)防火 软管。排风兼排烟风机 采用的柔性连接管应是 耐高温材料,且应确保在 280℃的温度下能够连续 工作30min以上。	m2	1.68			
38	030703019002	柔性接口	1. 规格：1300*900 2. 柔性连接管均须采用 硅玻钛金(A级不燃)防火 软管。排风兼排烟风机 采用的柔性连接管应是 耐高温材料,且应确保在 280℃的温度下能够连续 工作30min以上。	m2	1.76			
39	030703019003	柔性接口	1. 规格：900*500 2. 柔性连接管均须采用 硅玻钛金(A级不燃)防火 软管。排风兼排烟风机 采用的柔性连接管应是 耐高温材料,且应确保在 280℃的温度下能够连续 工作30min以上。	m2	4.48			
40	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种：B1级 发泡橡塑保温隔热材料 2. 绝热厚度：30mm	m3	13.38			
41	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称：弯头导流叶片	m2	3.17			
42	030703007001	碳钢风口、散流器 、百叶窗	1. 名称：百叶风口 2. 规格：160*160 3. 类型：风口 4. 材质厚度：塑料	个	19			
43	030703007002	碳钢风口、散流器 、百叶窗	1. 名称：百叶风口-1 2. 规格：200*200 3. 类型：风口 4. 材质厚度：塑料	个	33			
44	030703007003	碳钢风口、散流器 、百叶窗	1. 名称：百叶风口-2 2. 规格：400*400 3. 类型：风口 4. 材质厚度：塑料	个	44			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 98 页 共 134 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
45	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：单层百叶风口 2. 规格：500*500 3. 类型：单层百叶风口 4. 材质厚度：塑料	个	14			
46	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：单层防雨百叶 2. 规格：1000×320 3. 类型：单层防雨百叶 4. 材质厚度：塑料	个	2			
47	030703001001	碳钢阀门	1. 名称：280℃防火阀-1250*500 2. 规格：1250*500 3. 类型：280℃防火阀 4. 风管法兰采用共板法兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。	个	1			
48	030703001002	碳钢阀门	1. 名称：280℃防火阀-630*400 2. 规格：630*400 3. 类型：280℃防火阀 4. 风管法兰采用共板法兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。	个	4			
49	030703001003	碳钢阀门	1. 名称：对开多叶调节阀-200*120 2. 规格：200*120 3. 类型：对开多叶调节阀 4. 风管法兰采用共板法兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。	个	27			
50	030703001004	碳钢阀门	1. 名称：对开多叶调节阀-250*120 2. 规格：250*120 3. 类型：对开多叶调节阀 4. 风管法兰采用共板法兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。	个	4			
51	030703001005	碳钢阀门	1. 名称：对开多叶调节阀-250*160 2. 规格：250*160 3. 类型：对开多叶调节阀 4. 风管法兰采用共板法	个	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 99 页 共 134 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
			兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。					
52	030703001006	碳钢阀门	1. 名称：密闭式多叶调节阀-1000*320 2. 规格：1000*320 3. 类型：密闭式多叶调节阀 4. 风管法兰采用共板法兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。	个	2			
53	030703001008	碳钢阀门	1. 名称：排烟阀-630*400 2. 规格：630*400 3. 类型：排烟阀 4. 风管法兰采用共板法兰连接且风管法兰的对接表面必须平整。	个	5			
54	031001001001	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管 DN20 2. 连接形式：丝接 3. 采用零级灰色福乐斯管套，燃烧性能为难燃B1级，0° C时的导热系数≤0.034w/m.k, 湿阻因子≥10000, 氧指数≥39, 烟密度≤65, 真空吸水率≤5%。胶水采用520专用胶水，管道支撑采用Armafix复合保温支撑。	m	264.07			
55	031001001002	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管DN25 2. 连接形式：丝接 3. 采用零级灰色福乐斯管套，燃烧性能为难燃B1级，0° C时的导热系数≤0.034w/m.k, 湿阻因子≥10000, 氧指数≥39, 烟密度≤65, 真空吸水率≤5%。胶水采用520专用胶水，管道支撑采用Armafix复合保温支撑。	m	136.32			
56	031001001004	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管DN40 2. 连接形式：丝接	m	1.64			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 100 页 共 134 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
			3. 采用零级灰色福乐斯管套, 燃烧性能为难燃B1级, 0° C时的导热系数 $\leq 0.034\text{w/m.k}$, 湿阻因子 ≥ 10000 , 氧指数 ≥ 39 , 烟密度 ≤ 65 , 真空吸水率 $\leq 5\%$ 。胶水采用520专用胶水, 管道支撑采用Armafix复合保温支撑。					
57	031001001005	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管DN65 2. 连接形式：丝接 3. 采用零级灰色福乐斯管套, 燃烧性能为难燃B1级, 0° C时的导热系数 $\leq 0.034\text{w/m.k}$, 湿阻因子 ≥ 10000 , 氧指数 ≥ 39 , 烟密度 ≤ 65 , 真空吸水率 $\leq 5\%$ 。胶水采用520专用胶水, 管道支撑采用Armafix复合保温支撑。	m	45.87			
58	031001001006	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管DN75 2. 连接形式：丝接 3. 采用零级灰色福乐斯管套, 燃烧性能为难燃B1级, 0° C时的导热系数 $\leq 0.034\text{w/m.k}$, 湿阻因子 ≥ 10000 , 氧指数 ≥ 39 , 烟密度 ≤ 65 , 真空吸水率 $\leq 5\%$ 。胶水采用520专用胶水, 管道支撑采用Armafix复合保温支撑。	m	29.6			
59	031001001007	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管DN80 2. 连接形式：丝接 3. 采用零级灰色福乐斯管套, 燃烧性能为难燃B1级, 0° C时的导热系数 $\leq 0.034\text{w/m.k}$, 湿阻因子 ≥ 10000 , 氧指数 ≥ 39 , 烟密度 ≤ 65 , 真空吸水率 $\leq 5\%$ 。胶水采用520专用胶水, 管道支撑采用Armafix复合保温支撑。	m	2.47			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 101 页 共 134 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
60	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级：空调冷热水管DN100 2. 连接形式：焊接 3. 采用零级灰色福乐斯管套，燃烧性能为难燃B1级，0° C时的导热系数≤0.034w/m.k, 湿阻因子≥10000, 氧指数≥39, 烟密度≤65, 真空吸水率≤5%。胶水采用520专用胶水，管道支撑采用Armafix复合保温支撑。	m	218.25			
61	031002001001	管道支架	1. 管架形式：空调冷热水管 吊架 2. GB-03S402, A1型吊架	kg	96.04			
62	031201003001	金属结构刷油	1. 管道支架刷漆 2. 除锈并刷红丹防锈漆二道，灰漆一道。 3. 手工除锈 轻锈	kg	96.04			
		电气设备安装工程						
63	030412005001	荧光灯	1. 名称：400MM LED蜂窝造型灯 2. 荧光灯配用符合国家标准电子镇流器。光源宜采用显色指数Ra大于80的细管径稀土三基色荧光灯。对识别颜色有较高要求的功能用房，采用显色指数Ra大于90的高显色性光源；长时间视觉作业的场所，统一眩光值UGR不高于19。长时间工作或停留的房间或场所，照明光源的颜色特性应满足同类产品的色容差不大于5SDCM；一般显色指数（Ra）不低于80；特殊显色指数（R9）不小于0；主要医疗场所治疗室、检查室、化验室、诊室、候诊室、挂号厅、病房、走道、护士	套	12			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 102 页 共 134 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
本页小计								
			站、药房灯具显色指数为80，手术室，重症监护室灯具显色指数为90，各医疗场所一般照明均匀度不应小于0.7。各场所选用光源和灯具的闪变指数（PstLM）不大于1；儿童及青少年长时间学习或活动的场所选用光源和灯具的频闪效应可视度（SVM）不大于1.0。 3. 采用高光效光源、高效灯具及高效的灯具附件（镇流器）。直管荧光灯镇流器功耗不大于1.5W。电器附件：直管形荧光灯配用电子镇流器（谐波量≤12%）或节能型电感镇流器。配用节能型电感镇流器。应急照明灯具配电子镇流器。灯具配用电感镇流器时，应单灯加电容补偿，使功率因素≥0.90。采用的镇流器应符合该产品的国家能效标准。 4. 在满足眩光限制和配光要求条件下，应选择效率高的灯具，灯具的效率不应低于《建筑照明设计标准》GB 50034-2013第3.3.2条的相关规定。 5. 灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 103 页 共 134 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
			应采用易碎材料或玻璃材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。					
64	030412004001	装饰灯	1. 名称：6寸LED筒灯 2. 型号：详见照明计算表 3. 采用紧凑型电子荧光灯或LED灯。 4. 在满足眩光限制和配光要求条件下，应选择效率高的灯具，灯具的效率不应低于《建筑照明设计标准》GB 50034-2013第3.3.2条的相关规定。 5. 灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。	套	146			
65	030412004002	装饰灯	1. 名称：安全出口标志灯 2. 型号：A型/LED光源/1W 3. 消防应急照明和疏散指示系统采用自带电源集中控制系统。系统中的应急照明控制器和灯具选择符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945规定和有关市场准入制度的产品。 4. 消防应急照明灯具的光源色温不低于2700K。	套	6			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 104 页 共 134 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
			5. 灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。 6. 应急照明照度标准：人员密集的生产场所：3lx；疏散走道：3lx。					
66	030412004003	装饰灯	1. 名称：方向标志灯 2. 型号：A型/LED光源/1W 3. 消防应急照明和疏散指示系统采用自带电源集中控制系统。系统中的应急照明控制器和灯具选择符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945规定和有关市场准入制度的产品。 4. 消防应急照明灯具的光源色温不低于2700K。 5. 疏散标志灯选择持续型灯具。 6. 应急照明照度标准：人员密集的生产场所：3lx；疏散走道：3lx。	套	8			
67	030412004004	装饰灯	1. 名称：方向标志灯（双向） 2. 型号：A型/LED光源/1W 3. 消防应急照明和疏散指示系统采用自带电源集中控制系统。系统中的应急照明控制器和灯具选择符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945	套	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 105 页 共 134 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
			规定和有关市场准入制度的产品。 4. 消防应急照明灯具的光源色温不低于2700K。 5. 疏散标志灯选择持续型灯具。 6. 应急照明照度标准：人员密集的生产场所：3lx；疏散走道：3lx。					
68	030412005002	荧光灯	1. 名称：铝合金边框150*1000MM LED条形灯 2. 荧光灯配用符合国家标准的电子镇流器。光源宜采用显色指数Ra大于80的细管径稀土三基色荧光灯。对识别颜色有较高要求的功能用房，采用显色指数Ra大于90的高显色性光源；长时间视觉作业的场所，统一眩光值UGR不高于19。长时间工作或停留的房间或场所，照明光源的颜色特性应满足同类产品的色容差不大于5SDCM；一般显色指数（Ra）不低于80；特殊显色指数（R9）不小于0；主要医疗场所治疗室、检查室、化验室、诊室、候诊室、挂号厅、病房、走道、护士站、药房灯具显色指数为80，手术室，重症监护室灯具显色指数为90，各医疗场所一般照明均匀度不应小于0.7。各场所选用光源和灯具的闪变指数（PstLM）不大于1；儿童及青少年长时间学习或活动的场所选用光源和灯具的频闪效应可视度（SVM）不大于	套	118			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 106 页 共 134 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
			1.0。 3. 采用高光效光源、高效灯具及高效的灯具附件(镇流器)。直管荧光灯镇流器功耗不大于1.5W。电器附件：直管形荧光灯配用电子镇流器(谐波量≤12%)或节能型电感镇流器。配用节能型电感镇流器。应急照明灯具配电子镇流器。灯具配用电感镇流器时，应单灯加电容补偿，使功率因素≥0.90。采用的镇流器应符合该产品的国家能效标准。 4. 在满足眩光限制和配光要求条件下，应选择效率高的灯具，灯具的效率不应低于《建筑照明设计标准》GB 50034-2013第3.3.2条的相关规定。 5. 灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。					
69	030412005003	荧光灯	1. 名称：铝合金边框150*1000MM LED条形灯(自带雷达探测器) 2. 荧光灯配用符合国家标准的电子镇流器。光源宜采用显色指数Ra大于80的细管径稀土三基色荧光灯。对识别颜色有较高要求的功能用	套	11			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 107 页 共 134 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
本页小计								
			房，采用显色指数Ra大于90的高显色性光源；长时间视觉作业的场所，统一眩光值UGR不高于19。长时间工作或停留的房间或场所，照明光源的颜色特性应满足同类产品的色容差不大于5SDCM；一般显色指数（Ra）不低于80；特殊显色指数（R9）不小于0；主要医疗场所治疗室、检查室、化验室、诊室、候诊室、挂号厅、病房、走道、护士站、药房灯具显色指数为80，手术室，重症监护室灯具显色指数为90，各医疗场所一般照明均匀度不应小于0.7。各场所选用光源和灯具的闪变指数（PstLM）不大于1；儿童及青少年长时间学习或活动的场所选用光源和灯具的频闪效应可视度（SVM）不大于1.0。 3. 采用高光效光源、高效灯具及高效的灯具附件（镇流器）。直管荧光灯镇流器功耗不大于1.5W。电器附件：直管形荧光灯配用电子镇流器（谐波量≤12%）或节能型电感镇流器。配用节能型电感镇流器。应急照明灯具配电子镇流器。灯具配用电感镇流器时，应单灯加电容补偿，使功率因素≥0.90。采用的镇流器应符合该产品的国家能效标					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 108 页 共 134 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
			准。 4. 在满足眩光限制和配光要求条件下，应选择效率高的灯具，灯具的效率不应低于《建筑照明设计标准》GB 50034-2013第3.3.2条的相关规定。 5. 灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。					
70	030412005004	荧光灯	1. 名称：铝合金边框150*1200MM LED条形灯 2. 荧光灯配用符合国家标准电子镇流器。光源宜采用显色指数Ra大于80的细管径稀土三基色荧光灯。对识别颜色有较高要求的功能用房，采用显色指数Ra大于90的高显色性光源；长时间视觉作业的场所，统一眩光值UGR不高于19。长时间工作或停留的房间或场所，照明光源的颜色特性应满足同类产品的色容差不大于5SDCM；一般显色指数（Ra）不低于80；特殊显色指数（R9）不小于0；主要医疗场所治疗室、检查室、化验室、诊室、候诊室、挂号厅、病房、走道、护士站、药房灯具显色指数	套	6			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 109 页 共 134 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
			为80，手术室，重症监护室灯具显色指数为90，各医疗场所一般照明均匀度不应小于0.7。各场所选用光源和灯具的闪变指数（PstLM）不大于1；儿童及青少年长时间学习或活动的场所选用光源和灯具的频闪效应可视度（SVM）不大于1.0。 3. 采用高光效光源、高效灯具及高效的灯具附件（镇流器）。直管荧光灯镇流器功耗不大于1.5W。电器附件：直管形荧光灯配用电子镇流器（谐波量≤12%）或节能型电感镇流器。配用节能型电感镇流器。应急照明灯具配电子镇流器。灯具配用电感镇流器时，应单灯加电容补偿，使功率因素≥0.90。采用的镇流器应符合该产品的国家能效标准。 4. 在满足眩光限制和配光要求条件下，应选择效率高的灯具，灯具的效率不应低于《建筑照明设计标准》GB 50034-2013第3.3.2条的相关规定。 5. 灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 110 页 共 134 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
71	030412004005	装饰灯	1. 名称：疏散出口标志灯 2. 型号：A型/LED光源/1W 3. 消防应急照明和疏散指示系统采用自带电源集中控制系统。系统中的应急照明控制器和灯具选择符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945规定和有关市场准入制度的产品。 4. 消防应急照明灯具的光源色温不低于2700K。 5. 灯具面板或灯罩的材质需符合下列规定：除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，设置在距地面1m及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质。在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。 6. 疏散标志灯选择持续型灯具。 7. 应急照明照度标准：人员密集的生产场所：3lx；疏散走道：3lx。	套	8			
72	030412004006	装饰灯	1. 名称：双面多信息复合标志灯 2. 型号：A型/LED光源/1W 3. 消防应急照明和疏散指示系统采用自带电源集中控制系统。系统中的应急照明控制器和灯具选择符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945规定和有关市场准入制度的产品。	套	3			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 111 页 共 134 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
			4. 消防应急照明灯具的光源色温不低于2700K。 5. 应急照明照度标准：人员密集的生产场所：3lx；疏散走道：3lx。					
73	030404033001	换气扇	1. 名称：卫生间换气扇 2. 材质：塑料	台	2			
74	030412004007	装饰灯	1. 名称：自带电源疏散照明灯(A型) 2. 型号：LED光源/光通量500LM/5W 3. 消防应急照明和疏散指示系统采用自带电源集中控制系统。系统中的应急照明控制器和灯具选择符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945规定和有关市场准入制度的产品。 4. 消防应急照明灯具的光源色温不低于2700K。 5. 应急照明照度标准：人员密集的生产场所：3lx；疏散走道：3lx。	套	35			
75	011304001001	灯带（槽）	1. 灯带型式、尺寸：30MM宽 嵌入式条形LED灯带 LED灯带 详见照明计算表	m	105.44			
76	030404035001	插座	1. 名称：带保护极的三相暗敷插座 2. 250V、10A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	2			
77	030404035002	插座	1. 名称：带保护接点暗	个	195			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 112 页 共 134 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
			装插座 2. 规格：2+3孔安全型，250V 10A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP5 4. 安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。					
78	030404035003	插座	1. 名称：电动门插座 2. 规格：2+3孔安全型，250V 10A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP5 4. 安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	3			
79	030404035004	插座	1. 名称：电视插座 2. 规格：2+3孔安全型，250V 10A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP5 4. 安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	21			
80	030404034001	照明开关	1. 名称：单联开关 2. 规格：250V 10A 3. 安装高度：H+1.3m	个	6			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 113 页 共 134 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
81	030404035005	插座	1. 名称：空调插座 2. 规格：250V 16A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	2			
82	030404034002	照明开关	1. 名称：空调控制面板 2. 规格：厂家配套提供 3. 安装高度：H+1.3m	个	28			
83	030404035006	插座	1. 名称：门禁电源插座 2. 规格：2+3孔安全型，250V 10A 吊顶内 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	35			
84	030404034003	照明开关	1. 名称：门牌电源接线盒 2. 规格：底边距地1.8米安装	个	44			
85	030404034004	照明开关	1. 名称：三联开关 2. 规格：250V 10A 3. 安装高度：H+1.3m	个	2			
86	040804004001	接线盒	1. 名称：手盆接线盒	个	7			
87	030404034005	照明开关	1. 名称：双控开关 2. 规格：250V 10A 3. 安装高度：H+1.3m	个	6			
88	030404034006	照明开关	1. 名称：双联开关 2. 规格：250V 10A 3. 安装高度：H+1.3	个	19			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 114 页 共 134 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
			m					
89	030404035008	插座	1. 名称：消毒液插座 2. 规格：2+3孔安全型, 250V 10A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	2			
90	030404035009	插座	1. 名称：小厨宝插座 2. 规格：2+3孔防溅、安全型, 250V 16A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	2			
91	030404035010	插座	1. 名称：音响插座 2. 规格：2+3孔安全型, 250V 10A 吊顶下方0.3米安装 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	4			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 115 页 共 134 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
92	030404035011	插座	1. 名称：智能班牌插座 2. 规格：2+3孔安全型，250V 10A 3. 卫生间安装的插座须设在2区以外；在露台、开敞式阳台、卫生间安装的插座均应加防溅盖板，防护等级不低于IP54。安装距地1.8米及以下的插座均应选用安全型。 4. 插座的PE端子及所有灯具的金属底座均应与专用的PE导线相连接。	个	4			
93	030404034007	照明开关	1. 名称：智能照明集中控制面板 2. 规格：详见照明系统图 底边距地1.4米安装	个	2			
94	030404017012	配电箱	1. 名称：ALZ 2. 规格：700*1200*220 3. 安装高度：H+1.8m 4. $P_n = 148 \text{ kW}$ $K_d = 0.80$ $\cos \phi = 0.85$ $I_c = 211.64 \text{ A}$	台	1			
95	030404017001	配电箱	1. 名称：-1AP-XF 2. 规格： $P_n = 8 \text{ kW}$ $K_d = 1.00$ $\cos \phi = 0.80$ $P_c = 8.00 \text{ kW}$ $I_c = 15.19 \text{ A}$ 3. 安装高度：H+1.8m	台	1			
96	030404017002	配电箱	1. 名称：AL1-1 2. 规格：600*700*150 3. 安装高度：H+1.8m 4. $P_n = 6 \text{ kW}$ $K_d = 1.00$ $\cos \phi = 0.85$ $P_c = 6.00 \text{ kW}$ $I_c = 10.72 \text{ A}$	台	1			
97	030404017009	配电箱	1. 名称：AL1-2 2. 规格：1000*1200*220 3. 安装高度：H+1.8m	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 116 页 共 134 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
			4. Pn= 48 kW Kd = 0.80 cos ϕ = 0.85 Pc = 38.40 kW Ic = 68.64 A					
98	030404017004	配电箱	1. 名称：AL2-1 2. 规格：600*700*150 3. 安装高度：H+1.8m 4. Pn= 6 kW Kd = 1.00 cos ϕ = 0.85 Pc = 6.00 kW Ic = 10.72 A	台	1			
99	030404017010	配电箱	1. 名称：AL2-2 2. 规格：1000*1200*220 3. 安装高度：H+1.8m 4. Pn= 70 kW Kd = 0.80 cos ϕ = 0.85 Pc = 56.00 kW Ic = 100.10 A	台	1			
100	030404017007	配电箱	1. 名称：AP-KT 2. 规格：600*700*150 3. 安装高度：H+1.8m 4. Pn=4.5kW Kd=1.00 cos ϕ =0.85 Pc=4.50kW Ic=8.043A	台	1			
101	030404017008	配电箱	1. 名称：A型应急照明配电箱ALEE1 2. 安装高度：H+1.8m 3. 应急照明配电箱的输入及输出回路中不应装设剩余电流动作保护器，输出回路严禁接入系统以外的开关装置、插座及其他负载。	台	1			
102	030404017011	配电箱	1. 名称：A型应急照明配电箱ALEE2 2. 安装高度：H+1.8m 3. 应急照明配电箱的输入及输出回路中不应装	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 117 页 共 134 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
			设剩余电流动作保护器，输出回路严禁接入系统以外的开关装置、插座及其他负载。					
103	030404016001	控制箱	1. 名称：排烟风机控制箱 8kW 2. 规格：600*500*300	台	1			
104	030401003001	整流器	1. 名称：整流器:输入AC220V,输出DC24V 2. 型号：整流器:输入AC220V,输出DC24V	台	1			
105	030411003001	桥架	1. 名称：普通钢制桥架(规格:,照明用),距梁底0.15米处吊装(余同)-200*100 2. 规格：200*100 3. 材质：钢制桥架 4. 选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品。 5. 电缆桥架本体之间的连接应牢固可靠，金属电缆桥架与保护导体的连接应符合下列规定：电缆桥架全长不大于30m时，不应少于2处与保护导体可靠连接；全长大于30m时，每隔20m~30m应增加一个连接点，起始端和终端端均应可靠接地；非镀锌电缆桥架本体之间连接板的两端应跨接保护联结导体，保护联结导体的截面积应符合设计要求；镀锌电缆桥架本体之间不跨接保护联结导体时，连接板每端不应少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。	m	116.39			
106	030411001001	配管	1. 材质：KBG 2. 规格：20 3. 配置形式：吊顶内敷设CT SCE	m	4135.49			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 118 页 共 134 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
			4. 选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品。					
107	030411001002	配管	1. 材质：KBG 2. 规格：25 3. 配置形式：吊顶内敷设CT WC SCE 4. 选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品。	m	36.68			
108	030411001003	配管	1. 材质：SC 2. 规格：20 3. 配置形式：吊顶内敷设WC SCE 4. 选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品。	m	458.72			
109	030411004001	配线	1. 规格：WDZ-BYJ2.5 2. 管内穿线	m	4653.09			
110	030411004002	配线	1. 规格：WDZ-BYJ2.5 2. 桥架配线	m	1925.03			
111	030411004003	配线	1. 规格：WDZ-BYJ4.0 2. 管内穿线	m	7674.88			
112	030411004004	配线	1. 规格：WDZ-BYJ4.0 2. 桥架配线	m	3038.86			
113	030411004005	配线	1. 规格：WDZ-BYJ6.0 2. 管内穿线	m	53.6			
114	030411004006	配线	1. 规格：WDZ-BYJ6.0 2. 桥架配线	m	184.37			
115	030411004007	配线	1. 规格：WDZN-BYJ2.5 2. 管内穿线	m	924.03			
116	030408003001	电缆保护管	1. 材质：JDG 2. 规格：25 3. 敷设方式：吊顶内敷设CT WE	m	22.86			
117	030408003002	电缆保护管	1. 材质：KBG 2. 规格：32 3. 敷设方式：吊顶内敷设CT WC SCE	m	16.11			
118	030408001001	电力电缆	1. 规格：WDZ-YJY-4*50+1*25 2. 敷设方式、部位：CT	m	59.56			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 119 页 共 134 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
			WC SCE					
119	030408001008	电力电缆	1. 规格：WDZ-YJY-4*35+1*16 2. 敷设方式、部位：CT WC SCE	m	12.56			
120	030408001002	电力电缆	1. 规格：WDZ-YJY-5*6 2. 敷设方式、部位：CT WC SCE	m	92.46			
121	030408001003	电力电缆	1. 规格：WDZN-YJY-4*6 2. 敷设方式、部位：CT WE	m	19.91			
122	030408001004	电力电缆	1. 规格：WDZN-YJY-5*6	m	16.52			
123	030408001005	电力电缆	1. 规格：WDZ-YJY-5*10 2. 敷设方式、部位：CT WC SCE	m	66.96			
124	030408001006	电力电缆	1. 规格：WDZ-YJY-5*16 2. 敷设方式、部位：CT WC SCE	m	88.57			
125	030411006001	接线盒	1. 名称：JXH-1 2. 规格：86MM*86MM	个	759			
126	040801032001	铁构件制作、安装	1. 名称：桥架支架 2. 双杆吊架 3. L40*4等边角钢固定杆，Φ10圆钢吊杆，L40*4等边角钢横担，横担吊杆连接处距桥架每边100mm，横担每边超出吊杆连接处30mm	kg	78.93			
		火灾自动报警系统						
127	030904006001	消防报警电话插孔（电话）	1. 名称：带火警电话插孔的手动报警按钮 2. 规格：所选设备、材料（含消防、强弱电设备材料）必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。	个	13			
128	030904001001	短路隔离器	1. 名称：短路隔离器	个	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 120 页 共 134 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
			2. 规格：所选设备、材料(含消防、强弱电设备材料)必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。 3. 类型：探测器					
129	030904001002	点型探测器	1. 名称：感烟火灾探测器 2. 规格：所选设备、材料(含消防、强弱电设备材料)必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。 3. 类型：探测器	个	49			
130	030904001003	火灾声光报警器	1. 名称：火灾声光报警器 2. 规格：火灾声光报警器单次发出火灾报警时间8s~20s 3. 所选设备、材料(含消防、强弱电设备材料)必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。 4. 每个报警区域内的火灾报警器的声压级应高于背景噪声15dB，且不应低于60dB。	个	15			
131	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称：火灾应急广播扬声器 2. 单次语音播放时间10s~30s，采用1次火灾声光报警器播放2次消防	个	10			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 121 页 共 134 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
			应急广播播放的交替工作方式循环播放。 3. 所选设备、材料(含消防、强弱电设备材料)必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。					
132	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称：输入/输出模块 2. 规格：所选设备、材料(含消防、强弱电设备材料)必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。 3. 类型：探测器	台	8			
133	030904003001	按钮	1. 名称：消火栓起泵按钮 2. 规格：所选设备、材料(含消防、强弱电设备材料)必须符合国家法规和现行标准的要求，必须具有国家相关检测机构的检测合格证书（3C认证）；供电产品、消防产品应具有入网许可证。	个	2			
134	030404032001	端子箱	1. 名称：接线端子箱 2. 规格：600*500*300	台	1			
135	030408003003	电缆保护管	1. 材质：SC 2. 规格：20 3. 吊顶内敷设 4. 选择燃烧性能不低于B1 级的难燃材料制品或不燃材料制品。	m	1007.44			
136	030411004008	配线	1. 规格：NH-BYJ-3*2.5	m	121.98			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 122 页 共 134 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
137	030411004009	配线	1. 规格：NH-RVS-2*1.5	m	554.44			
138	030411004010	配线	1. 规格：NH-RVS-2*2.5	m	188.33			
139	030411004011	配线	1. 规格：NH-RVVP-2*1.5	m	303.48			
140	030411006002	接线盒	1. 名称：JXH-1 2. 规格：86MM*86MM	个	110			
		建筑智能化工程						
141	030507006001	出入口控制设备	1. 名称：出门开关 2. 规格：厂家配套提供	台	37			
142	030507006002	电控锁	1. 名称：电控锁 2. 规格：厂家配套提供	台	39			
143	030507006003	门禁控制器	1. 名称：就地门禁控制器 2. 规格：具有4.3英寸LCD触摸显示屏，屏幕分辨率800*480，实时显示检测人脸框；采用200万广角宽动态双目摄像头，面部识别距离≥2m，适应1m-2m身高范围，支持防假功能；集成文字转语音和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置；支持待机画面图片轮播功能，图片切换时间可配置；支持单机、联网运行，支持平台软件下载人员权限信息；支持数据网络上传功能，可将设备比对结果及联动抓拍照片实时上传给平台；	台	37			
144	030502012001	信息插座	1. 名称：数据插座	个	51			
145	030502012002	信息插座	1. 名称：无线AP 2. POE供电；千兆端口；吸顶型	个	32			
146	030502012003	信息插座	1. 名称：信息插座	个	89			
147	030602001001	智能班牌	1. 名称：智能班牌 2. 规格：尺寸：15.6英寸，1080P，带网	台	31			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 123 页 共 134 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
			口					
148	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：IP半球摄像机 2. 400万2.5寸2倍红外PTZ半球DS-2DC2402IW(S6) 3. 400万像素，带触发报警录音功能	台	72			
149	030507008002	监控摄像设备	1. 名称：IP枪式摄像机 2. 400万像素，带触发报警录音功能	台	1			
150	030506001001	扩声系统设备	1. 名称：电教功放 2. 规格：厂家配套提供	台	3			
151	030506001002	扩声系统设备	1. 名称：广播 2. 规格：20W 3. 公共广播系统应具有实时发布语音广播的功能；当公共广播系统具有多种语音广播用途时，应有一个广播传声器处于最高广播优先级；紧急广播应具有最高级别的优先权，紧急广播系统备用电源的连续供电时间应与消防疏散指示标志照明备用电源的连续供电时间一致；公共广播系统应能在手动或警报信号触发的10s内，向相关广播区播放警示信号（含警笛）、警报语音或实时指挥语音；以现场环境噪声为基准，紧急广播的信噪比应等于或大于12dB。用于紧急广播的广播功率放大器，标称额定输出功率不应小于其所驱动的广播扬声器额定功率总和的1.5倍；全部紧急广播功率放大器的功率总容量，应满足所有广播分区同时发布紧急广播的要求。 3. 对点控制，音响带拾音功能	台	18			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 124 页 共 134 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
152	030507014001	显示设备	1. 名称：视屏监控显示器	台	1			
153	030501001001	输入设备	1. 名称：无线麦克风 2. 规格：厂家配套提供	台	3			
154	030506001003	扩声系统设备	1. 名称：音箱 2. 规格：40W	台	2			
155	030501005001	插箱、机柜	1. 名称：1#网络机柜（运营商光猫；路由器；24光核心交换机；AC管理器；光模块*18；2光8电POE交换机(千兆)；2光24电POE交换机(千兆)） 2. 规格：600*500*300 3. NVR录像机共2台，自带16个SATA接口，最大支持满配16T硬盘，均配备16T硬盘*13	台	1			
156	030501005004	插箱、机柜	1. 名称：监控设备机柜(长*宽*高)600*600*1200（核心交换机、NVR录像机、光纤收发器、光纤盒、POE交换机） 2. 规格：600*1200*600	台	1			
157	030411003002	桥架	1. 名称：普通钢制桥架(规格：. 弱电用), 距梁底0.15米处吊装(余同)-300*100 2. 规格：300*100 3. 材质：钢制桥架 4. 选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品。 5. 电缆桥架本体之间的连接应牢固可靠，金属电缆桥架与保护导体的连接应符合下列规定：电缆桥架全长不大于30m时，不应少于2处与保护导体可靠连接；全长大于30m时，每隔20m~30m应增加一个连接点，起	m	63.55			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：（一期）兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 125 页 共 134 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
			始端和终端均应可靠接地；非镀锌电缆桥架本体之间连接板的两端应跨接保护联结导体，保护联结导体的截面面积应符合设计要求；镀锌电缆桥架本体之间不跨接保护联结导体时，连接板每端不应少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。					
158	030411003003	桥架	1. 名称：普通钢制桥架（规格：，弱电用），距梁底0.15米处吊装（余同）-400*100 2. 规格：400*100 3. 材质：钢制桥架 4. 选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品。 5. 电缆桥架本体之间的连接应牢固可靠，金属电缆桥架与保护导体的连接应符合下列规定：电缆桥架全长不大于30m时，不应少于2处与保护导体可靠连接；全长大于30m时，每隔20m~30m应增加一个连接点，起始端和终端均应可靠接地；非镀锌电缆桥架本体之间连接板的两端应跨接保护联结导体，保护联结导体的截面面积应符合设计要求；镀锌电缆桥架本体之间不跨接保护联结导体时，连接板每端不应少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。	m	31.29			
159	030408003004	电缆保护管	1. 材质：KBG 2. 规格：20 3. 吊顶内敷设 4. 选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或	m	2809.32			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心—技能培训及考试中心装饰装修工程 第 126 页 共 134 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
			不燃材料制品。					
160	030502008001	光纤束、光缆外护套	1. 规格：2芯光纤	m	833.55			
161	030411004012	配线	1. 规格：RVVP-2*0.5	m	307.18			
162	030411004013	配线	1. 规格：RVVP-2*0.75	m	322.99			
163	030411004014	配线	1. 规格：RVVP-2*1.0	m	531.04			
164	030411004015	配线	1. 规格：RVVP-1*0.75	m	473.92			
165	030408001007	电力电缆	1. 规格：UTP6	m	11327.61			
166	030411006003	接线盒	1. 名称：JXH-1 2. 规格：86MM*86MM	个	327			
167	040801032002	铁构件制作、安装	1. 名称：桥架支架 2. 双杆吊架 3. L40*4等边角钢固定杆，Φ10圆钢吊杆，L40*4等边角钢横担，横担吊杆连接处距桥架每边100mm，横担每边超出吊杆连接处30mm	kg	93.5			
	2	单价措施项目费						
168	031301017001	脚手架搭拆	1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1			
169	031009002001	空调水工程系统调试	1. 空调水工程系统调试	系统	1			
170	030704001001	通风工程检测、调试	1. 通风管道风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整	系统	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心 第 127 页 共 134 页
一技能培训及考试中心装饰装修工程

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.73				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	1.26				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.83				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.53				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.41				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床
 教学中心一技能培训及考试中心
 装饰装修工程

第 128 页 共 134 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培
训及考试中心装饰装修工程

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能
培训及考试中心装饰装修工程 第 131 页 共 134 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培 第 132 页 共 134 页
训及考试中心装饰装修工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	机械						
3.1							
机械小计							
4	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心
一技能培训及考试中心装饰装修工程 第 133 页 共 134 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：(一期)兴义市人民医院临床教学中心一技能培训及考试中心装饰装修工程

第 134 页 共 134 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

第二节、商务要求

序号	商务条款	商务要求
一	服务工期及 工程地点	1. 服务工期： 90日历天。 2. 工程地点：兴义市人民医院。
二	验收标准、 要求	1. 验收标准：按照国家现行的有关施工质量验收规范标准及竞争性磋商文件要求、投标响应文件内容进行验收。 2. 验收要求：按竞争性磋商文件及合同要求验收。
三	质量标准	符合国家现行有关规范、标准。
四	付款方式	本项目不支付预付款和进度款，待工程项目验收合格后支付结算金额的95%。 款项结算时，中标单位须提供符合国家规定的税务发票，按照《保障中小企业款项支付条例》相关规定执行。
五	履约保证金	成交供应商在签订施工合同前向采购人缴纳成交价总额的5%为履约保证金，待工程竣工验收合格投入使用半年后一次性无息退还。 注：成交供应商如不按规定缴纳履约保证金将不予签订书面合同，同时将取消其成交资格。
六	投标有效期	自投标文件递交截止时间起90天。
七	质保期	两年。
八	材料标准	所有材料使用符合国家相关标准的材料（提供承诺函，不提供视为不响应）。
九	其它	1. 中标供应商不得以任何原因放弃中标资格（含不可抗力），如放弃中标资格采购人将没收投标保证金。 2. 中标人若不能按时完成采购人交付的工作任务或不按时、不规范、达不到要求时， 视为一方违约，应承担因其工作失误(或其他原因)给采购人造成的一切损失责任。 3. 中标人无正当理由放弃中标项目的，或未按约定期限签订合同的，除了要赔偿采购 人和本代理机构在本次招标活动中产生的一切费用外，代理机构还将报请政府采购监督管理部门按相关法律法规规定对中标人追究相应的经济和法律责任。 4. 其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

注：1、评标方法：综合评分法；

2、评分依据：评标的依据只能是磋商文件、响应文件及其有效的补充文件。

3、本评标办法的最终解释权归采购人和采购代理单位。

1. 资格性、符合性审核

1.1 资格性审查

评审工作开始后，磋商小组须对各响应文件所提供的资格证明文件是否符合磋商文件的要求进行审核。

1.2 符合性审查

磋商小组须审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。包括：

- (1) 商务实质性响应审查；
- (2) 技术实质性响应审查；
- (3) 报价审查；
- (4) 废标审查；

1.3 磋商小组各评审专家在资格性、符合性审核之后，应该在‘专家磋商笔录’中对审核情况做详细记录。

1.4 磋商小组专家依据磋商文件对已通过资格性审核的各报价文件进行书面审核，在审核后由磋商小组组长主持，归纳各专家审核意见，形成磋商要点。未通过资格性、符合性审核的不能参与详细评分。

2、磋商小组专家依据磋商文件对已通过资格性审核的各响应文件进行书面审核，在审核后由磋商小组组长主持，归纳各专家审核意见，形成磋商要点。未通过资格性、符合性审核的不能参与详细评分。

3、确定成交候选人

本项目磋商采用综合评分法评审。

3.1 磋商小组各评审专家将根据技术磋商承诺、商务磋商承诺以及最终分数高低按顺序推荐 1-3 名报价人作为成交候选人。

3.2 采购人按照磋商小组推荐的成交候选人，得分最高的成交候选人即为成交人；采购人不得在成交候选人之外确定成交人。如果在成交结果公示期间内出现任何来自供应商或利害关系人的有效投诉，磋商小组应协助监督机构或其它单位处理好投诉。

3.3 排名第一的成交候选人放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同，采购人将取消成交资格。采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交人。

3.4 排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为中标人。

4、磋商纪律：

4.1 磋商工作应严格遵守有关政策、法令，保护采购人、 投标供应商的合法权益，做到公正、公开、公平，遵循竞争、择优的原则。

4.2 磋商工作由招标代理机构组织的磋商小组进行，磋商小组成员由专家和采购人代表组成，采购人参加现场人数不得超过 3 人。

4.3 磋商小组成员及有关人员严格遵循国家的有关法律、法令、公正廉洁，不徇私情， 应当客观、公正地履行职务、遵守职业道德，不得有损害国家和企业利益的行为，如有发生，将追究法律责任。

4.4 磋商工作接受监督部门代表的监督。

4.5 磋商期间，磋商小组成员和有关工作人员必须严格遵守磋商工作纪律和保密的规定， 不得以任何形式，将磋商情况透露给予磋商有关的单位和个人；如有违反，将按照有关法律、法规的规定进行处理。

4.6 从开标之日起至《成交通知书》发出之日止， 任何投标供应商不得与磋商小组成员、采购人及有关工作人员私下接触或联系，严禁投标供应商向采购人、磋商小组成员和与审查活动有关的其他工作人员行贿。投标供应商企图影响磋商的任何活动或采用不正当手段骗取成交的，成交无效，并将依照有关法规进行处理。

4.7 磋商的依据是竞争性磋商文件的规定和要求，以及投标文件和磋商小组审核的投标文件的补充资料，而不是其他任何资料。

4.8 磋商小组有权要求投标供应商对投标文件中不明确的地方作出解释和澄清，并用书面方式予以确认。澄清后满足要求的，按有效标接收。但不允许对技术、商务、资信证明文件、价格等实质性内容进行修改。

4.9 磋商小组按照相关规定，依据竞争性磋商文件的规定和要求，就投标文件提供的资格、资质、资信证明文件，以及有关资料，对投标供应商的资格进行确认后，并按照竞争性磋商文件中规定的评定成交标准进行评议。

4.10 磋商小组成员对评标结果共同负责，并在《磋商报告》上签名确认。

5、投标供应商不符合以下要求其中之一的将取消其投标资格

- 1、磋商文件未按本磋商文件要求按时送达的。
- 2、供应商法定代表人或委托代理人未按本磋商文件规定时间参加磋商会议的。
- 3、磋商文件的组成、包封、标记未按本磋商文件要求的。
- 4、未按磋商文件中资格验证要求提供原件的。
- 5、供应商参会代表按本磋商文件规定应出示的证件不全或证件无效的。
- 6、报价书无供应商公章、法定代表人或其法定授权代表的印章或签字的，或磋商文件的签字人无法定代表人有效授权书的。
- 7、供应商在涂改处未加盖供应商公章和法定代表人或其授权委托人签字的。
- 8、供应商提交两份(含两份)以上内容不同的磋商文件未说明哪一个有效，或者在一份磋商文件中对同一磋商项目有两个(含两个)以上报价未说明哪一个有效的。
- 9、未实质性响应竞争性磋商文件要求的。
- 10、供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取成交或以虚假资料投标的。

6、废标条款

在磋商采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1、符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3、成交供应商拒绝签订政府采购合同的（且拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对本项目的重新开展的采购活动）；
- 4、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，采购人或采购代理机构应当将废标理由通知所有供应商。