

桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验
室平台项目

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人: 桂林医科大学

(单位盖章)



造价咨询人: 江西银信工程造价咨询有限公司

(单位盖章)



2025年10月22日

桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验
室平台项目工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：桂林医科大学
(单位盖章)

造价咨询人：江西银信工程造价咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：曾小云
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：罗敏
(签字或盖章)

编制人：唐毅敏
(造价工程师签字)
有效期至：2025年12月31日

复核人：范耘海
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至：2027年05月09日

编制时间：2025年10月22日

复核时间：2025年10月22日

总 说 明

一、项目概况

该项目位于广西壮族自治区桂林医科大学基础学院一层，原实验室、准备室、库房、走廊、卫生间改造为细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室，实验室改造装修建筑面积约共计320m²；施工内容主要为：拆除室内局部墙体、吊顶，拆除卫生间隔墙、地砖及水电设施；在原地面新铺自流平、同质透芯PVC地胶（局部新铺防滑地砖）；墙面主要新建机制岩棉玻镁彩钢板隔断（局部新增多孔页岩砖墙体面贴瓷砖）；天棚主要新建彩钢板吊顶（局部铝扣板吊顶）；门窗为钢质洁净门、电子感应门、玻璃视窗；安装部分包括给排水、暖通、消防、电气照明、气路等工程。

二、编制范围

本工程部门预算计算范围为设计图纸范围的拆除、装饰装修、给排水、暖通、消防、电气照明、气路等内容。

三、编制依据

1. 2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及费用定额。
2. 2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及费用定额。
3. 2024年《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量》及费用定额。
3. 2013年《广西壮族自治区安装工程拆除消耗量》及费用定额。
4. 《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标〔2019〕12号）。
5. 《关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任 保险计价规定的通知》（桂建发〔2023〕6号）。
6. 建设工程造价管理机构发布的工程造价信息《桂林市建设工程造价信息》2025年第8期(除税价)，工程造价信息中没有发布的，参照市场价。
7. 工程设计图及相关资料。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
装饰拆除工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
装饰装修工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
安装拆除工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中:增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
安装工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
消防工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第1页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
装饰拆除工程							
		分部分项工程					
		建筑拆除					
1	011601001001	砖砌体拆除 1. 拆除方式:人工拆除 2. 砌体材质:砖墙（含其上装饰层及原有门窗） 3. 拆除高度:综合考虑	m³	16.44			
2	011601001002	拆除楼地面垫层 炉渣	m³	1.17			
3	011605001001	平面块料拆除 1. 拆除的基层类型:水泥砂浆 2. 饰面材料种类:陶瓷地砖	m²	33.75			
4	011605001002	平面块料拆除 1. 部位:洗手台面板	m²	2.16			
5	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除 1. 龙骨及饰面种类:轻钢龙骨铝扣板吊顶	m²	60.34			
6	011609002001	隔断隔墙拆除 1. 拆除隔墙种类:轻质隔墙 2. 厚度: 综合考虑	m²	43.21			
		渣土运输					
7	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:暂定10km，结算按实际签证运距调整 3. 含消纳费	m³	29.59			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第2页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
装饰装修工程							
		分部分项工程					
	4.	砌筑工程					
8	010401004001	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖 2. 墙体类型: 内墙 3. 墙体厚度:120mm 4. 砂浆种类、强度等级:M5干混砂浆	m³	1.67			
	10.	楼地面装饰工程					
9	011102003001	块料楼地面 1. 8mm厚600*600仿滑砖瓷砖铺实拍平，缝宽2mm，白水泥浆(加建筑胶)擦缝 2. 10mm厚1:2水泥砂浆粘结层（干混砂浆M20） 3. 20mm厚1:4 干硬性水泥砂浆（干混砂浆M10） 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	m²	32.63			
10	011103004001	塑料卷材楼地面 1. 涂布胶粘剂 2. 3.0mm厚水泥自流平 3. 2.0mm厚同质透芯PVC地胶 4. 含上翻120mm高PVC踢脚线 5. 品牌优于或相当于洁福、大巨龙、大自然	m²	332.61			
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
11	011210005001	成品隔断 1. 采用50mm厚机制岩棉夹芯玻镁洁净彩钢板,彩钢板厚度为0.476mm 2. 规格为L*1180*50mm，企口式连接 3. 包含弧形收口条及金属配件 4. 门上方自带5+5中空玻璃观察窗,规格600*700mm(另计) 5. 品牌优于或相当于协多利、林森、莱润	m²	471.02			
12	桂011204007001	块料墙面 1. 10mm厚300*600仿石材瓷砖铺实拍平,缝宽3mm,白水泥浆(加建筑胶)擦缝 2. 10mm厚1:2水泥砂浆粘结层（干混砂浆M10） 3. 10mm厚1:3水泥砂浆抹灰（干混砂浆M15） 4. 品牌优于或相当于新中源、冠珠、马可波罗	m²	17.26			
	12.	天棚工程					
13	011302001001	吊顶天棚 1. 600*600*0.6mm铝扣板安装	m²	108.76			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第3页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 轻钢龙骨标准骨架:主龙骨中距900~1000,次龙骨中距450 3. 吊杆安装(吊杆采用Φ10全丝吊筋,双向中距900~1200) 4. 品牌优于或相当于友邦、奥普、法师龙					
14	011302001002	吊顶天棚 1. 专用龙骨, M10牙杆, 方形调节器, 铝合金暗藏式吊梁 2. 50mm厚机制岩棉夹芯玻镁洁净彩钢板 3. 彩钢板厚度为0.426mm 4. 包含弧形收口条及金属配件 5. 品牌优于或相当于协多利、林森、莱润	m²	242.09			
	13.	门窗工程					
15	010802001001	钢质洁净门 1. 定制单开钢质门 2. 带透视窗400*600*R50、带闭门器、门框板厚1.2mm厚 3. 运距:自行考虑 4. 含五金配件、门窗塞缝 5. 品牌优于或相当于协多利、林森、易众	m²	66.78			
16	010805001001	电子感应门 1. 规格: 尺寸2600*2900 2. 定制双开12mm厚钢化玻璃电动感应门 3. 运距:自行考虑 4. 含五金配件、感应装置、门窗塞缝 5. 品牌优于或相当于协多利、林森、易众	樘	1			
17	010807001001	普通带机械传递窗 1. 规格: 尺寸W600*D600*H600 2. 窗体材质:采用优质不锈钢 3. 门玻璃视窗:8mm钢化玻璃视窗 4. 含五金配件、门窗塞缝,配置观察窗、不锈钢门较、不锈钢拉手、电源开关、快接式3C电源线、内嵌式密封胶条,机械互锁 5. 品牌优于或相当于协多利、林森、易众	樘	4			
18	010807001002	带自净消杀功能传递窗 1. 规格: 尺寸W600*D600*H600 2. 窗体材质:采用优质不锈钢(带自净消杀功能) 3. 门玻璃视窗:8mm钢化玻璃视窗 4. 含五金配件、门窗塞缝 5. 品牌优于或相当于协多利、林森、易众	樘	1			
19	010807001003	带自净功能传递窗 1. 规格: W800*D800*H1220落地式(带自净功能) 2. 窗体材质:采用优质不锈钢 3. 门玻璃视窗:8mm钢化玻璃视窗 4. 含五金配件、门窗塞缝 5. 品牌优于或相当于协多利、林森、易众	樘	1			
20	010807001004	玻璃视窗 1. 5+5mm厚超白钢化玻璃 2. 框、扇材质:铝合金 3. 含五金配件、门窗塞缝 4. 品牌优于或相当于协多利、林森、易众	m²	21.96			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第4页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		其他装饰工程					
21	011501001001	实验边台 1. 规格: L*宽750*高850 2. 台面: 12.7mm黑色理化板台面 3. 柜体主框架、横梁37*57*1.2厚钢管; 下托料20*40*1.2mm厚钢管, 表面环氧树脂粉末静电喷涂 4. 柜体板材采用E1级18mm三聚氰胺饰面板, 进口热熔胶加优质PVC封边条封边 5. 五金件采用三合一连接件连接, 轨道、铰链采用DTC品牌, 门拉手采用一字拉手 6. 定制颜色, 柜体, 柜面, 抽面, 拉手 7. 品牌优于或相当于九诺、弗洛雷斯、铭科	m	32.45			
22	011501001002	中央台 1. 规格: L*宽1500*高850 2. 台面: 12.7mm黑色理化板台面 3. 柜体主框架、横梁37*57*1.2厚钢管; 下托料20*40*1.2mm厚钢管, 表面环氧树脂粉末静电喷涂 4. 柜体板材采用E1级18mm三聚氰胺饰面板, 进口热熔胶加优质PVC封边条封边 5. 五金件采用三合一连接件连接, 轨道、铰链采用DTC品牌, 门拉手采用一字拉手 6. 定制颜色, 柜体, 柜面, 抽面, 拉手 7. 品牌优于或相当于九诺、弗洛雷斯、铭科	m	3.75			
23	011501001003	通风柜 1. 规格: 长1500*宽900*高2350 2. 上箱体: 采用1.0mm厚优质镀锌钢板; 下箱体: 台面采用20mm陶瓷台面; 柜体采用1.0mm厚的优质镀锌钢板 3. 插座: 插座配有3个10A 220V五孔多功能插座。 4. 照明: 采用圆形节能孔灯, 隐藏于顶板上 5. 控制面板: 插座、日光灯、风机、风阀开停控制, 长条型面板(美观大方) 6. 杯槽: 采用PP杯槽, 水龙头采用优质单口水龙头, 材质为纯铜质, 表面处理采用环氧树脂粉末喷涂, 出水嘴采用铜质和PP两种材质, 可拆卸, 可加接安装起泡器 7. 通风柜详细标准柜体操作门开启高度: 0—800mm。工作面风速: 0.4—0.6m/s。噪音: <60db。排风量: 1080—1700m3/h。工作电压: AC220V—380V。电机功率: 0.09—4kw 8. 品牌优于或相当于九诺、弗洛雷斯、铭科	个	1			
24	011501001004	不锈钢理衣台 1. 规格: 长1200*宽600*高850 2. 台面1.0mm厚表面拉丝处理304#不锈钢板, 厚度20mm中间用木板填充 3. 下方框架采用304#不锈钢方管	个	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第5页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
		4. 品牌优于或相当于九诺、弗洛雷斯、铭科					
25	011501001005	器皿柜 1. 规格：长900*宽450*高1800 2. 钢制柜体1.0mm厚钢板，表面环氧树脂粉末静电喷涂 3. 配件阻尼铰链，PVC塑料拉手，地脚10mm可调地脚 4. 上下玻璃门嵌入4mm厚玻璃。柜内上部分配2块活动层板，下部分配1块活动层板，层板带孔，高低可调	个	2			
26	011501001006	试剂柜 1. 规格：长900*宽450*高1800 2. 钢制柜体1.0mm厚钢板，表面环氧树脂粉末静电喷涂 3. 配件阻尼铰链，PVC塑料拉手，地脚10mm可调地脚 4. 上下玻璃门嵌入4mm厚玻璃。柜内上部分配2块活动层板，下部分配1块活动层板，层板带孔，高低可调 5. 品牌优于或相当于九诺、弗洛雷斯、铭科	个	3			
27	011501018001	货架 1. 规格：长900*宽450*高2000 2. 立柱为C型采用1.0mm厚钢板，经冲压，组合整体焊接为H型侧架，含加强筋。层板采用0.8mm厚钢板，四周双重折边防止人或物品损伤。横梁采用1.0mm厚钢板，经数控一体折边为梯形，稳定性好，承重性强。挂片采用1.0mm厚钢板，经模具冲压成L型 3. 所有金属表面经环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，抗冲击，耐腐蚀。承重性能每层层板承重力在300kg以内	个	2			
28	011501003001	更衣柜 1. 规格:长600*宽450*高1800 ，4门 2. 全钢制，1.0mm厚冷轧宝钢板，表面环氧树脂喷涂	个	7			
29	011501005001	鞋柜 1. 规格:长1550*宽400*高500 2. 采用1.0mm厚表面拉丝处理304#不锈钢板 3. 分上下2层，6格分隔空间	个	2			
30	011501018002	物料周转车 1. 规格:长800*宽500*车把高900 2. 额定载重：300kg；整车自重：15kg；车把离地高度：900MM 3. 车体长度：800MM；车体宽度：500MM；车体厚度：1.2MM；车板高度：30MM 4. 车身材质：不锈钢；轮子材质：橡胶轮，其中2个带刹车	个	2			
		小 计					
		Σ人工费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第6页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
31	桂011701002001	里脚手架 1. 搭设方式:扣管式 2. 搭设高度:3.6m以上 3. 脚手架材质:钢管	m ²	19.11			
32	011701006001	活动脚手架 1. 搭设高度:自行考虑 2. 脚手架材质:钢管	m ²	350.85			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
安装拆除工程							
		分部分项工程					
		安装拆除					
33	011612001001	塑料排水管拆除 公称外径(mm以内)110	m				
34	011612001002	塑料排水管拆除 公称外径(mm以内)50	m	5.00			
35	011612001003	塑料给水管拆除 DN25	m	16.00			
36	011612001004	塑料给水管拆除 DN32	m	6.80			
37	011612001005	塑料给水管拆除 DN50	m	11.60			
38	011612002001	洗脸盘、洗手盘拆除	套	5			
39	011612002002	拖把池拆除	套	2			
40	011612002003	坐式大便器拆除	套	1			
41	011612002004	小便器拆除	套	5			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第7页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
安装工程							
		分部分项工程					
		电气设备安装工程					
42	030404017001	配电箱 1. 名称:配电箱LB 2. 含开箱、检查、安装、接线、接地、绝缘测试 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 具体规格详见系统图	台	4			
43	030404017002	配电箱 1. 名称:配电箱PB 2. 含开箱、检查、安装、接线、接地、绝缘测试 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 具体规格详见系统图	台	1			
44	030404017003	配电箱 1. 名称:UPS配电箱 2. 含开箱、检查、安装、接线、接地、绝缘测试 3. 安装方式:悬挂式安装 4. 具体规格详见系统图	台	1			
45	030414007001	不间断电源 1. 名称:UPS电源	套	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第8页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 容量:12KVA 3. 类型:参数满足设计及业主要求 4. 落地安装, 含安装调整验收 5. 其他: 12KW输出功率续电两小时 6. 品牌优于或相当于山特、施耐德、ABB					
46	030412005001	LED嵌入式面板灯 1. 规格:300*600, 24W 2. 安装方式: 嵌入式安装	套	8			
47	030412005002	LED嵌入式面板灯 1. 规格:600*600, 36W 2. 安装方式: 嵌入式安装	套	57			
48	030412005003	防水防尘灯 1. T5型 2*28W 配电子整流器(节能光源) 2. 安装方式: 嵌入式安装	套	9			
49	030412005004	紫外线灯 1. 20W 角度360° 2. 安装方式: 距地1.8~2.2m吊装	套	8			
50	030412005005	紫外线灯 1. 40W 角度360° 2. 安装方式: 距地1.8~2.2m吊装	套	48			
51	030404034001	单联单控开关 1. 规格:10A 220V 2. 安装方式: 距地1.3m暗装	套	15			
52	030404034002	双联单控开关 1. 规格:10A 220V 2. 安装方式: 距地1.3m暗装	套	9			
53	030404034003	双控开关 1. 规格:10A 220V 2. 安装方式: 距地1.3m暗装	套	8			
54	030404034004	定时开关 1. 安装方式: 距地1.4m暗装	套	7			
55	030404035001	五孔插座 1. 规格:10A 220V 2. 安装方式: 桌面安装	套	124			
56	030411003001	钢制桥架 200*100 1. 镀锌电缆桥架 2. 含三通、弯头等配件安装	m	81.59			
57	030413001001	桥架支架 ∠40*4角钢	kg	97.61			
58	031201003001	金属结构刷油 1. 除轻锈, 红丹防锈漆两遍	kg	97.61			
59	030408001001	铜芯电力电缆敷设 YJV-4*120+1*70mm ² 1. 品牌优于或相当于桂林国际电缆、金杯、恒飞	m	105.92			
60	030408001002	铜芯电力电缆敷设 YJV-4*25+1*16mm ² 1. 品牌优于或相当于桂林国际电缆、金杯、恒飞	m	15.04			
61	030408001003	铜芯电力电缆敷设 YJV-5*16mm ² 1. 品牌优于或相当于桂林国际电缆、金杯、恒飞	m	75.98			
62	030408001004	铜芯电力电缆敷设 YJV-5*6mm ²	m	198.24			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第9页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 品牌优于或相当于桂林国际电缆、金杯、恒飞					
63	030408006001	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 干包式 YJV-4*120+1*70mm ²	个	2			
64	030408006002	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 干包式 YJV-4*25+1*16mm ²	个	2			
65	030408006003	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 干包式 YJV-5*16mm ²	个	4			
66	030411004001	管内穿线 照明线路 BV-2.5mm ² 1. 品牌优于或相当于桂林国际电缆、金杯、恒飞	m	2540.36			
67	030411004002	管内穿线 照明线路 BV-4mm ² 1. 品牌优于或相当于桂林国际电缆、金杯、恒飞	m	3980.44			
68	030411004003	线槽配线 照明线路 BV-2.5mm ² 1. 品牌优于或相当于桂林国际电缆、金杯、恒飞	m	377.49			
69	030411004004	线槽配线 照明线路 BV-4mm ² 1. 品牌优于或相当于桂林国际电缆、金杯、恒飞	m	807.99			
70	030411001001	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 PC20	m	1140.95			
71	030411001002	塑料管敷设 吊棚内敷设 PC20	m	638.23			
72	桂031002004001	支架减震器 1. 抗震支架安装 单吊杆（通丝杆）无横梁抗震支架 单斜撑	副	12.00			
		建筑智能化系统设备安装工程					
73	030502001001	机柜、机架	台	1			
74	030501012001	24口网络交换机 1. 接口数量:24口 2. 规格型号满足设计及业主要求 3. 品牌优于或相当于华为、华三、锐捷	台	1			
75	030501012002	电话程控交换机 1. 接口数量:4进16出 2. 规格型号满足设计及业主要求 3. 品牌优于或相当于华为、华三、锐捷	台	1			
76	030501012003	16口门禁网络交换机 1. 接口数量:16口 2. 规格型号满足设计及业主要求 3. 品牌优于或相当于华为、华三、锐捷	台	2			
77	030507013001	硬盘录像机	台	1			
78	030502010001	24口配线架	架	1			
79	桂031101111001	监控计算机	套	1			
80	030507008001	监控摄像设备 1. 型号: 1080P数字彩色半球摄像机 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 含摄像机支架、电源	台	9			
81	030502012001	网络面板 1. 规格型号: 86型 2. 安装方式: 距地0.3m/台面安装	个	13			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第10页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
82	030502004001	语音面板 1. 规格型号: 86型 2. 安装方式: 距地0.3m/台面安装	个	13			
83	桂030501018001	无线WiFi 1. 规格型号: 双路双频 胖/瘦切换 2. 安装方式: 吸顶安装	套	3			
84	030507006001	门禁电源 1. 安装方式: 吊顶内安装	台	6			
85	030507007001	磁力锁 1. 单门, 门头安装	台	6			
86	030507005001	门禁人脸刷卡机 1. 安装方式: 距地1.3m	台	6			
87	030411003002	钢制桥架 200*100 1. 镀锌电缆桥架 2. 含三通、弯头等配件安装	m	28.68			
88	030413001002	桥架支架 ∠40*4角钢	kg	44.08			
89	031201003002	金属结构刷油 1. 除轻锈, 红丹防锈漆两遍	kg	44.08			
90	030411001003	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙明配 PVC25	m	139.90			
91	030411001004	塑料管敷设 吊棚内敷设 PVC25	m	258.70			
92	030411001005	砖、混凝土结构明配 JDG20	m	22.80			
93	030411001006	吊顶内敷设 JDG20	m	69.58			
94	030502005001	管内穿放 六类网线CAT6	m	551.05			
95	030502005002	桥架内布放 六类网线CAT6	m	1009.07			
96	030502005003	管内穿线 RVVB-2*0.75mm²	m	394.60			
97	030502019001	双绞线缆测试	链路	38			
98	桂031002004002	支架减震器 1. 抗震支架安装 单吊杆(通丝杆)无横梁抗震支架 单斜撑	副	2.00			
		通风空调工程					
99	030701003001	风冷直膨空调机组 1. 机组编号: AHU-01 2. 变频送风风量≥4400m³/h, 新风量≥440m³/h, 制冷量≥30.3kw, 制热量≥34.4KW, 电加热≥14kw, 加湿≥5KG/H, 机外静压600pa, 臭氧发生量50g, 功率: ≤4KW, G4(粗效) 计重法(≥5μm颗粒) ≥90% 主要过滤 5μm 以上粉尘(如扬尘、花粉), F8 钠焰法(0.5-5μm颗粒) 85%-95%高效预过滤, 可捕集0.5μm颗粒(如PM2.5聚合物) 3. PLC自控, 控制柜 精确控制: 精确控制包括但不限于空调系统中的压缩机、风机、加湿器、除湿器等, 确保它们按照设定的参数和逻辑运行, 以维持稳定的温湿度环境。	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第11页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		4. 数据采集与传输: 能实时采集空调系统中的各项参数数据, 如室内外温湿度、空调运行状态等, 并通过通讯接口将这些数据传输到上位机或云平台, 便于远程监控和分析, 实现自动化的远程管理。 5. 远程监控与报警: 支持远程监控功能, 用户可随时查看空调系统的运行状态。当设备故障或参数异常时, 能够自动发出报警信号并显示故障原因, 便于及时采取措施解决问题, 提高系统的可靠性和稳定性。 6. 含安装成功所需的控制硬件及软件其他满足设计及使用要求 7. 品牌优于或相当于天加、约克、维克					
100	030701003002	风冷直膨空调机组 1. 机组编号: AHU-02 2. 变频送风风量 $\geq 3000\text{m}^3/\text{h}$, 新风量 $\geq 300\text{m}^3/\text{h}$, 制冷量 $\geq 19.7\text{kW}$, 制热量 $\geq 20.6\text{KW}$, 电加热 $\geq 10\text{kW}$, 加湿 $\geq 4\text{KG}/\text{H}$, 机外静压 600pa , 臭氧发生量 20g , 功率: $\leq 2.2\text{KW}$, G4 (粗效) 计重法 ($\geq 5\mu\text{m}$ 颗粒) $\geq 90\%$ 主要过滤 $5\mu\text{m}$ 以上粉尘 (如扬尘、花粉), F8 钠焰法 ($0.5\text{--}5\mu\text{m}$ 颗粒) $85\%\text{--}95\%$ 高效预过滤, 可捕集 $0.5\mu\text{m}$ 颗粒 (如 $\text{PM}_{2.5}$ 聚合物) 3. PLC 自控, 控制柜 精确控制: 可精确控制包括但不限于空调系统中的压缩机、风机、加湿器、除湿器等, 确保它们按照设定的参数和逻辑运行, 以维持稳定的温湿度环境 4. 数据采集与传输: 能实时采集空调系统中的各项参数数据, 如室内外温湿度、空调运行状态等, 并通过通讯接口将这些数据传输到上位机或云平台, 便于远程监控和分析, 实现自动化的远程管理 5. 远程监控与报警: 支持远程监控功能, 用户可随时查看空调系统的运行状态。当设备故障或参数异常时, 能够自动发出报警信号并显示故障原因, 便于及时采取措施解决问题, 提高系统的可靠性和稳定性 6. 含安装成功所需的控制硬件及软件其他满足设计及使用要求	台	1			
101	030701003003	风冷直膨空调机组 1. 机组编号: MAU-01 2. 变频送风风量 $\geq 1500\text{m}^3/\text{h}$, 新风量 $\geq 1500\text{m}^3/\text{h}$, 制冷量 $\geq 19.7\text{kW}$, 制热量 $\geq 20.6\text{KW}$, 电加热 $\geq 6\text{kW}$, 加湿 $\geq 20\text{KG}/\text{H}$, 机外静压 550pa , 臭氧发生量 15g , 功率: $\leq 1.5\text{KW}$, G4 (粗效) 计重法 ($\geq 5\mu\text{m}$ 颗粒) $\geq 90\%$ 主要过滤 $5\mu\text{m}$ 以上粉尘 (如扬尘、花粉), F8 钠焰法 ($0.5\text{--}5\mu\text{m}$ 颗粒) $85\%\text{--}95\%$ 高效预过滤, 可捕集 $0.5\mu\text{m}$ 颗粒 (如 $\text{PM}_{2.5}$ 聚合物)	台	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第12页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3. PLC自控, 控制柜 精确控制: 可精确控制包括但不限于空调系统中压缩机、风机、加湿器、除湿器等, 确保它们按照设定的参数和逻辑运行, 以维持稳定的温湿度环境 4. 数据采集与传输: 能实时采集空调系统中的各项参数数据, 如室内外温湿度、空调运行状态等, 并通过通讯接口将这些数据传输到上位机或云平台, 便于远程监控和分析, 实现自动化的远程管理 5. 远程监控与报警: 支持远程监控功能, 用户可随时查看空调系统的运行状态。当设备故障或参数异常时, 能够自动发出报警信号并显示故障原因, 便于及时采取措施解决问题, 提高系统的可靠性和稳定性 6. 品牌优于或相当于天加、约克、维克					
102	030701003004	风管机 1. 制冷量: $\geq 2.6\text{kw}$, 制热量: $\geq 3.5\text{kw}$, 制冷功率: $\leq 1.1\text{kw}$, 制热功率: $\leq 1.1\text{kw}$ 2. 含安装成功所需的控制硬件及软件 3. 含外机及其支架 4. 其他满足设计及使用要求	台	7			
103	030701003005	天花机 1. 制冷量: $\geq 7.41\text{kw}$, 制热量: $\geq 9.25\text{kw}$, 制冷功率: $\leq 2.19\text{kw}$, 制热功率: $\leq 2.6\text{kw}$ 2. 含安装成功所需的控制硬件及软件 3. 含外机及其支架 4. 其他满足设计及使用要求	台	1			
104	030108001001	玻璃钢离心风机 1. 额定风量 $\geq 1800\text{m}^3/\text{h}$, 全压 300Pa , 风机变频 2. 品牌优于或相当于亿利达、沈鼓、章鼓	台	2			
105	030108001002	玻璃钢离心风机 1. 额定风量 $\geq 2000\text{m}^3/\text{h}$, 全压 200Pa 2. 品牌优于或相当于亿利达、沈鼓、章鼓	台	2			
106	030108001003	玻璃钢离心风机 1. 额定风量 $\geq 2700\text{m}^3/\text{h}$, 全压 1100Pa 2. 品牌优于或相当于亿利达、沈鼓、章鼓	台	1			
107	030404033001	风扇 1. 额定风量 $300\text{m}^3/\text{h}$, 全压 150Pa , 功率 0.2KW	台	3			
108	030701010001	活性炭吸附箱 1. 风量 $\geq 2700\text{m}^3/\text{h}$, 阻力 $\leq 500\text{Pa}$ 2. 含填料 3. 品牌优于或相当于恒丰、绿格、科诚	台	1			
109	030404019001	线控器	个	8			
110	030411004005	线控器管内穿线 RVVP2*0.75mm ²	m	131.76			
111	030411001007	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 PC20	m	64.80			
112	030411001008	塑料管敷设 吊棚内敷设 PC20	m	56.96			
113	030702005001	塑料通风管道	m ²	43.50			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第13页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. PP圆形风管 320mm直径以下×3mm壁厚 2. 含风管支吊架制作、安装、刷漆等					
114	030702005002	塑料通风管道 1. PP矩形风管 800mm周长以下×3mm壁厚 2. 含风管支吊架制作、安装、刷漆等	m²	28.68			
115	030702005003	塑料通风管道 1. PP矩形风管 周长1250mm以下×3mm壁厚 2. 含风管支吊架制作、安装、刷漆等	m²	21.51			
116	030702005004	塑料通风管道 1. PP矩形风管 周长2000mm以下×3mm壁厚 2. 含风管支吊架制作、安装、刷漆等	m²	63.05			
117	030702005005	塑料通风管道 1. PP矩形风管 周长2000mm以下×6mm壁厚 2. 含风管支吊架制作、安装、刷漆等	m²	10.82			
118	030702001001	碳钢通风管道 1. 规格型号: 0.5mm厚镀锌铁皮 2. 长边长320mm以下, 共板法兰连接矩形风管 3. 含风管支吊架制作、安装、刷漆等	m²	57.13			
119	030702001002	碳钢通风管道 1. 规格型号: 0.5mm厚镀锌铁皮 2. 长边长450mm以下, 共板法兰连接矩形风管 3. 含风管支吊架制作、安装、刷漆等	m²	10.57			
120	030702001003	碳钢通风管道 1. 规格型号: 0.6mm厚镀锌铁皮 2. 长边长1000mm以下, 共板法兰连接矩形风管 3. 含风管支吊架制作、安装、刷漆等	m²	13.60			
121	030702007001	复合型风管 1. m厚单面彩钢酚醛复合风管 2. 含风管支吊架制作、安装、刷漆等	m²	17.02			
122	030703019001	柔性接头 帆布(皮革)	m²	10.52			
123	031208003001	通风管道绝热 1. 绝热材料品种: 橡塑保温板 2. 绝热厚度: 28mm	m³	7.42			
124	030703020001	消声器400*250	个	1			
125	030703020002	消声器320*320	个	5			
126	030703020003	消声器500*250	个	1			
127	030703020004	消声器500*320	个	1			
128	030702009001	弯头导流叶片 500*250	组	1			
129	030702009002	弯头导流叶片 500*320	组	2			
130	030703001001	止回阀 Φ300 1. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树	个	1			
131	030703001002	对开多叶调节阀 160*160 1. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树	个	2			
132	030703001003	对开多叶调节阀 200*200	个	20			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第14页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树					
133	030703001004	对开多叶调节阀 250*250 1. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树	个	2			
134	030703001005	对开多叶调节阀 320*200 1. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树	个	8			
135	030703001006	对开多叶调节阀 320*320 1. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树	个	12			
136	030703001007	对开多叶调节阀 400*250 1. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树	个	1			
137	030703001008	对开多叶调节阀 500*250 1. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树	个	1			
138	030703001009	对开多叶调节阀 500*320 1. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树	个	1			
139	030703001010	电动多叶调节阀 160*160 1. 含接线 2. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树	个	2			
140	030703001011	电动多叶调节阀 200*200 1. 含接线 2. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树	个	4			
141	030703001012	电动多叶调节阀 250*250 1. 含接线 2. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树	个	2			
142	030703001013	电动多叶调节阀 320*320 1. 含接线 2. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树	个	6			
143	030703001014	电动多叶调节阀 500*320 1. 含接线 2. 品牌优于或相当于冠龙、三花、碧莲树	个	2			
144	030703007001	侧回风口 320*200	个	10			
145	030703007002	侧回风口 600*400	个	8			
146	030703007003	回风口 160*160	个	2			
147	030703007004	回风口 250*250	个	2			
148	030703007005	送风口 200*200	个	6			
149	030703007006	百叶风口300*300	个	14			
150	030703007007	高效送风口G1 1. $\geq 500\text{m}^3/\text{h}$ 风量高效送风口	个	14			
151	030703007008	高效送风口G2 1. $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$ 风量高效送风口	个	6			
152	030703007009	高效送风口G3 1. $\geq 1500\text{m}^3/\text{h}$ 风量高效送风口	个	2			
153	031001004001	冷媒铜管 $\Phi 6.4$ 1. 冷媒管,含管道及管件安装、氮气保护、吹扫、试压 2. 符合设计及相关规范验收要求	m	94.63			
154	031001004002	冷媒铜管 $\Phi 9.5$	m	124.78			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第15页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 冷媒管,含管道及管件安装、氮气保护、吹扫、试压 2. 符合设计及相关规范验收要求					
155	031001004003	冷媒铜管 Φ15.9 1. 冷媒管,含管道及管件安装、氮气保护、吹扫、试压 2. 符合设计及相关规范验收要求	m	69.13			
156	031001006001	空调排水管及管件安装 De32 1. 连接形式:粘接连接 2. 含灌水通球试验	m	80.28			
157	031208002001	管道绝热 1. 绝热材料品种:橡塑保温板 2. 绝热厚度:10mm	m³	0.11			
158	031208002002	管道绝热 1. 绝热材料品种:橡塑保温板 2. 绝热厚度:20mm	m³	0.19			
159	桂030413011001	设备基础 1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	座	4			
160	030413003001	穿墙风管打孔及修补 1. 墙厚综合考虑	个	11			
161	030413003002	打洞(孔)及恢复 DN50以内	个	12			
		气路系统					
162	030801006001	低压不锈钢管 1. 不锈钢无缝管-DN6 2. 焊接方法:全自动数字电脑焊接连接或卡套连接 3. 脱脂、气压试验、氮气吹扫	m	100.80			
163	030801006002	低压不锈钢管 1. 不锈钢无缝管-DN8 2. 焊接方法:全自动数字电脑焊接连接或卡套连接 3. 脱脂、气压试验、氮气吹扫	m	70.02			
164	030804003001	低压不锈钢管件 1. 无缝不锈钢三通DN6*DN6*DN6 2. 焊接方法:全自动数字电脑焊接连接或卡套连接	个	10			
165	030804003002	低压不锈钢管件 1. 无缝不锈钢三通DN8*DN8*DN6 2. 焊接方法:全自动数字电脑焊接连接或卡套连接	个	4			
166	030804003003	低压不锈钢管件 1. 无缝不锈钢弯头DN6*DN6 2. 焊接方法:全自动数字电脑焊接连接或卡套连接	个	69			
167	030804003004	低压不锈钢管件 1. 无缝不锈钢弯头DN8*DN6 2. 焊接方法:全自动数字电脑焊接连接或卡套连接	个	3			
168	030804003005	低压不锈钢管件 1. 无缝不锈钢弯头DN8*DN8	个	9			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第16页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 焊接方法:全自动数字电脑焊接连接或卡套连接					
169	030807001001	二级减压阀 DN6 1. 含1个316L不锈钢球阀 DN6 2. 型号符合设计及业主要求	个	12			
170	030807002001	低压焊接阀门 1. 不锈钢球阀 DN6	个	6			
171	031002001001	管道支架 1. 材质:C型钢C41*21	kg				
172	031002001002	气管管夹及导轨	个	63			
173	031002001003	气管导轨	个	12			
174	030904012001	浓度报警主机 1. 安装于办公室或值班室, 就近接电源	台	1			
175	031008004001	不锈钢半自动切换气体汇流排 1. WP3400S-200-10-P-P-DV, 最高输入压力200Bar, 输出压力0~16Bar, 1用1备 2. 4个膜片阀(2个开关阀/2个吹扫阀), 含泄压阀, 进出口接口1/4NPT (F) 3. 压力表全部为轴向, 须提供第三方检测盐雾报告和高低温报告	组	2			
176	031008014001	氧气报警器	套	1			
177	030110003001	空压机 1. 变频自动启动、停止功空压机 0.5m³/min 0.7Mpa 2. 安全保护装置: 高温、高压、堵塞、过流、缺相、逆相、电压不稳等 3. 微电脑控制器: 动控制、状态显示、数据储存实时检测运行数据与故障报警功能, 预留远程通讯端口, 结合云端实现移动端远程管理 4. 含冷干机、吸干机、储气罐、过滤器、接头等其它配件, 具体参数详见设计图 5. 品牌优于或相当于德耐尔、日立、力达	套	1			
178	030411001009	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 PVC15	m	6.00			
179	030411001010	塑料管敷设 吊棚内敷设 PVC15	m	22.25			
180	030411004006	管内穿线 RVVP-2*0.75mm²	m	30.25			
181	031002001004	管道支架 1. 材质:C型钢C41*21	kg	59.59			
182	031201003003	金属结构刷油 1. 支架刷调和漆两遍, 刷防锈漆两道	kg	59.59			
		纯水系统					
183	030801006003	低压不锈钢管 DN32 1. 连接形式:氩弧焊 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 含管道消毒、冲洗和压力试验	m	119.80			
184	030804003006	低压不锈钢管件 1. 304无缝不锈钢三通DN32*DN32*DN32 2. 焊接方法:氩弧焊	个	13			
185	030804003007	低压不锈钢管件	个	46			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第17页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 304无缝不锈钢弯头DN32*DN32 2. 焊接方法: 氩弧焊					
186	030807002002	低压焊接阀门 1. 材质: 不锈钢球阀 DN32 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 焊接	个	5			
187	031002001005	管道支架 1. 材质: 角钢40*4	kg	638.99			
188	031201003004	金属结构刷油 1. 管道支架除轻锈, 刷调和漆两遍, 刷防锈漆两道	kg	59.59			
189	031004018001	实验室超纯水仪 1. 纯水仪规格: QWEDI-40/60/100/120/150; 尺寸: 580*400*1130mm 2. 纯化水卫生级供水泵, 功率1.1kW, 流量: 流量2t/h, 扬程: 30m, 含变频控制 1. 1KW变频器 3. 出水口取样阀, Φ12.7, 焊接连接 4. 回水口取样阀, Φ12.7, 焊接连接 5. 进水调节球阀, Φ25.4, 卡箍连接 6. 出水调节球阀, Φ25.4, 卡箍连接 7. 供水隔膜压力表, 0-0.6MPa 8. 具体规格要求满足业主及设计要求 9. 品牌优于或相当于全务、乐枫、沃特浦	套	1			
190	030113021001	纯化水储罐 1. 纯水箱100L, 500*1200*1.8 2. 液位传感器, 0-3m 3. 排放隔膜阀, Φ25.4mm, 卡箍连接 4. 呼吸器, 5寸1芯 5. 呼吸器折叠滤芯, 5寸0.22um	台	1			
		给排水、燃气工程					
191	031001006002	PP-R塑料给水管及管件 DN20 1. 连接形式: 热熔连接 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 含管道消毒、冲洗和压力试验	m	55.99			
192	031001006003	PP-R塑料给水管及管件 DN25 1. 连接形式: 热熔连接 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 含管道消毒、冲洗和压力试验	m	5.55			
193	031001006004	PP-R塑料给水管及管件 DN32 1. 连接形式: 热熔连接 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 含管道消毒、冲洗和压力试验	m	11.20			
194	031001006005	超高分子聚丙烯乙烯化工管 (PVC) 塑料排水 管及管件 De50 1. 连接形式: 粘接连接 2. 含灌水通球试验	m	45.74			
195	031001006006	超高分子聚丙烯乙烯化工管 (PVC) 塑料排水 管及管件 De75 1. 连接形式: 粘接连接 2. 含灌水通球试验	m	8.76			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第18页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
196	031001006007	超高分子聚丙烯化工管 (PVC) 塑料排水 管及管件 De110 1. 连接形式: 粘接连接 2. 含灌水通球试验	m	3.34			
197	031003001001	截止阀DN20 1. 材质: 全铜 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	5			
198	031003001002	截止阀DN32 1. 材质: 全铜 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
199	031003013001	水表DN32 1. 连接形式: 螺纹连接 2. 含一个止回阀	组	1			
200	031004005001	SNP-50水盆 1. 400*300高分子PP材质 2. 配套高分子PP下水器、滤片、阻水盖、 PP去水提笼 3. 含台式三联S型鹅颈水龙头 4. 品牌优于或相当于九诺、弗洛雷斯、铭 科	套	2			
201	031004005002	不锈钢水槽 1. 规格: 650*550*800 2. 不锈钢材质 3. 含水龙头	套	1			
202	030413003003	砌筑结构打洞及修补DN100	个				
203	030413003004	砌筑结构打洞及修补DN150	个				
204	031004008001	滴水架 1. 实验室专用PP材质, 27棒 2. 品牌优于或相当于九诺、弗洛雷斯、铭 科	套	2			
205	031004008002	洗眼器 1. 台式单口 2. 品牌优于或相当于九诺、弗洛雷斯、铭 科	套	2			
206	031004008003	万向罩 1. PP材质棒3. 15米* ϕ 75 2. 品牌优于或相当于九诺、弗洛雷斯、铭 科	套	2			
207	031004010001	紧急淋浴器 1. 材质: 304不锈钢 2. 品牌优于或相当于九诺、弗洛雷斯、铭 科	套	1			
208	桂031004021001	地漏 DN50 1. 材质: 不锈钢	个	5			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第19页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
消防工程							
		分部分项工程					
		火灾自动报警系统					
209	030904012002	火灾报警系统控制主机 1. 品牌优于或相当于泰和安、依爱、北大青鸟	台	1			
210	030904001001	复合式感烟感温火灾探测器 1. 安装方式: 吸顶安装 2. 品牌优于或相当于泰和安、依爱、北大青鸟	个	36			
211	030904003001	手动火灾报警按钮 1. 安装方式: 距地1.5m明装 2. 品牌优于或相当于泰和安、依爱、北大青鸟	个	4			
212	030904005001	火灾声光警报器(编址型) 1. 安装方式: 距地2.5m明装 2. 品牌优于或相当于泰和安、依爱、北大青鸟	个	4			
213	030904003002	消火栓按钮 1. 安装方式: 消火栓箱内明装 2. 品牌优于或相当于泰和安、依爱、北大青鸟	个	1			
214	030904008001	总线隔离器 1. 安装方式: 距地2.2m 2. 品牌优于或相当于泰和安、依爱、北大青鸟	个	1			
215	030904008002	输入输出模块 1. 品牌优于或相当于泰和安、依爱、北大青鸟	个	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第20页 共21页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
216	030411001011	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 SC15	m	253.46			
217	030411004007	报警线 WDZBN-RVS-2*1.5mm²	m	204.57			
218	030411004008	电源线 WDZN-BYJ-2.5mm²	m	123.57			
219	030413002001	凿(压)槽及恢复 DN20以内	m	12.80			
220	030905001001	自动报警系统调试 64点以下	系统	1			
		应急照明系统					
221	030404017004	AEL应急照明配电箱 1. 名称:AEL应急照明配电箱 2. 室内设置时,防护等级不应低于IP65,室外或地面上设置时,防护等级不应低于IP67 3. 安装方式:箱顶距地2.0m明装 4. 具体规格详见系统图	台	1			
222	030412003001	防爆消防应急出口标志灯 3W 1. 门框上方0.2m壁装	套	6			
223	030412003002	防爆消防应急照明灯 3W 1. 距地2.4m或距顶0.2m安装	套	33			
224	030412003003	防爆消防应急方向标志灯-单向 3W 1. 距地0.3m壁装或距地2.3m吊装	套	1			
225	030412003004	防爆消防应急方向标志灯-双向 3W 1. 距地0.3m壁装或距地2.3m吊装	套	1			
226	030411004009	管内穿线 NH-BV-2.5mm²	m	669.36			
227	030411001012	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 SC20	m	182.02			
		消火栓灭火系统					
228	030901013001	灭火器 1. MF/ABC4kg	具	26.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第21页 共21页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
装饰拆除工程						
一		2024拆除工程一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ (分部分项人机+单价措施人机)			
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
装饰装修工程						
一		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ (分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002002	检验试验配合费				
3	桂011801003002	雨季施工增加费				
4	桂011801004002	工程定位复测费				
安装拆除工程						
一		安装拆除工程(营改增)简易计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ 分部分项、单价措施(人工费+机械费)			
1.1		环境保护费				
1.2		文明施工费				
1.3		安全施工费				
1.4		临时设施费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
安装工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001002	安全文明施工费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002002	检验试验配合费				
3	桂031401003002	雨季施工增加费				
9	桂031401010002	脚手架搭拆费				
消防工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001003	安全文明施工费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002003	检验试验配合费				
3	桂031401003003	雨季施工增加费				
9	桂031401010003	脚手架搭拆费				

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，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式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室
平台项目

第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
装饰拆除工程			
一	2024拆除工程一般计税法	15.01	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	15.01	分部分项工程费及措施项目费
装饰装修工程			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	591.50	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	591.50	分部分项工程费及措施项目费
安装拆除工程			
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法	1.62	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	1.62	分部分项工程费及措施项目费
安装工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	1729.62	
1	暂列金额		明细详见表—11—1
2	材料暂估价		明细详见表—11—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—11—3
4	安全生产责任保险费暂估价	1729.62	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表—11—4
6	总承包服务费		明细详见表—11—5
消防工程			

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室
平台项目

第2页 共2页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第1页 共1页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第1页 共1页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。
专业工程暂估金额为不包含增值税（可抵扣进项税额）的费用。

计 日 工 表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 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算规定确定。

2. 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。

3. 计日工单价包含除增值税以外的所有费用。

主要材料及价格表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第1页 共2页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
1	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
2	012101001	角钢（综合）	t		
3	022504001.1	50mm厚玻镁彩钢板	m²		
4	030156001	膨胀螺栓	套		
5	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
6	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
7	040102001.1	砌筑水泥 M32.5	t		
8	040301001	砂(综合)	m³		
9	040301004	中砂	m³		
10	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
11	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t		
12	043013003	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t		
13	043013004	干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t		
14	043013004.1	干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t		
15	043017001	干混地面砂浆 DS M10	t		
16	043017002	干混地面砂浆 DS M20	t		
17	050306001	周转板枋材	m³		
18	060501004	钢化玻璃 12mm	m²		
19	070103014	300*600瓷砖	m²		
20	070501006	8mm厚600*600仿滑砖瓷	m²		
21	071901004	2.0mm厚同质透芯PVC地胶	m²		
22	090502002.1	300*300白色铝扣板	m²		
23	092301002.1	50mm厚机制中空玻镁彩钢板	m²		
24	110305001	钢质门（成品）	m²		
25	110917001	玻璃视窗	m²		
26	130102001	调和漆(综合)	kg		
27	130507001	防锈漆	kg		
28	140301004	国V汽油 92#	kg		
29	280301007	铜芯塑料绝缘导线 BV-6.0	m		
30	280304003	塑料软铜绝缘导线 BVR-4	m		
31	280311004	铜芯双绞线 RVS2×0.75	m		
32	341101001	水	m³		
33	350302001	回转扣件	个		
34	350302003	直角扣件	个		
35	140301004	汽油92#	kg		
36	140301004	汽油92#	kg		
37	140304001	轻柴油0#	kg		

主要材料及价格表

工程名称: 桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第2页 共2页

[illegible]

主要材料及价格表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第1页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	010000103A.1	型钢(综合)	kg		
2	012701001.1	C型钢(综合)	kg		
3	012701001.2	型钢(综合)	kg		
4	021103003.1	硬聚氯乙烯板 3mm	m²		
5	021103005.1	硬聚氯乙烯板 6mm	m²		
6	023110001.1	帆布(皮革)	m²		
7	143128000.1	脱脂介质	kg		
8	152301002.1	橡塑保温板	m³		
9	152305001.1	橡塑保温管套	m³		
10	170502000.1	316L不锈钢无缝管-DN6	m		
11	170502000.2	316L不锈钢无缝管-DN8	m		
12	170502000.3	低压不锈钢管 DN32	m		
13	171501000.1	冷媒铜管 Φ6.4	m		
14	171501000.2	冷媒铜管 Φ9.5	m		
15	171501000.3	冷媒铜管 Φ15.9	m		
16	172500000.1	塑料管PC20	m		
17	172500000.2	塑料管PVC25	m		
18	172500000.3	塑料管De50	m		
19	172500000.4	塑料管De75	m		
20	172500000.5	塑料管PVC15	m		
21	172500000.6	塑料管PVC15	m		
22	172500000.7	塑料管De110	m		
23	172502000.1	PP-R给水管DN20	m		
24	172502000.2	PP-R给水管DN25	m		
25	172502000.3	PP-R给水管DN32	m		
26	172504000.1	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管De32	m		
27	180504000.1	316L无缝不锈钢三通DN6*DN6*DN6	个		
28	180504000.2	316L无缝不锈钢三通DN8*DN8*DN6	个		
29	180504000.3	316L无缝不锈钢弯头DN6*DN6	个		
30	180504000.4	316L无缝不锈钢弯头DN8*DN6	个		
31	180504000.5	316L无缝不锈钢弯头DN8*DN8	个		
32	180504000.6	304无缝不锈钢三通DN32*DN32*DN32	个		
33	180504000.7	304无缝不锈钢弯头DN32*DN32	个		
34	180903000.1	塑料给水管件DN20	个		
35	180903000.2	塑料给水管件DN25	个		
36	180903000.3	塑料给水管件DN32	个		
37	180904000.1	承插塑料管件De50	个		

主要材料及价格表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第2页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
38	180904000.2	承插塑料管件De75	个		
39	180904000.3	承插塑料管件De110	个		
40	180904000.4	承插塑料管件De32	个		
41	181901000.1	活性炭过滤器	台		
42	182706000.2	抗震底座-200	个		
43	194103000.1	截止阀DN20	个		
44	194103000.2	截止阀DN32	个		
45	194107000.1	316L不锈钢球阀 DN6	个		
46	194107000.2	不锈钢球阀 DN32	个		
47	210501000.1	紧急淋浴器	套		
48	211302000.1	SNP-50水盆	个		
49	211302000.2	不锈钢水槽	个		
50	213318000.1	地漏 DN50	个		
51	224101000.1	侧回风口 320*200	个		
52	224101000.2	侧回风口 600*400	个		
53	224101000.3	回风口 160*160	个		
54	224101000.4	送风口 200*200	个		
55	224101000.5	高效送风口G1	个		
56	224101000.6	高效送风口G2	个		
57	224101000.7	高效送风口G3	个		
58	224101000.8	回风口 250*250	个		
59	224101000.9	百叶风口300*300	个		
60	224508000.1	20mm厚单面彩钢酚醛复合板	m²		
61	225301000.1	对开多叶调节阀 500*320	个		
62	225301000.2	电动多叶调节阀 500*320	个		
63	225501000.1	消声器400*250	个		
64	225501000.2	消声器320*320	个		
65	225501000.3	消声器500*250	个		
66	225501000.4	消声器500*320	个		
67	226102000.1	对开多叶调节阀 160*160	个		
68	226102000.2	对开多叶调节阀 200*200	个		
69	226102000.3	对开多叶调节阀 250*250	个		
70	226102000.4	对开多叶调节阀 320*200	个		
71	226102000.5	对开多叶调节阀 320*320	个		
72	226102000.6	对开多叶调节阀 400*250	个		
73	226102000.7	对开多叶调节阀 500*250	个		
74	226102000.8	电动多叶调节阀 160*160	个		

主要材料及价格表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第3页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
75	226102000.9	电动多叶调节阀 200*200	个		
76	226102000.10	电动多叶调节阀 250*250	个		
77	226102000.11	电动多叶调节阀 320*320	个		
78	226103000.1	止回阀 ϕ 300	个		
79	230100000.1	灭火器	具		
80	233700000.1	复合式感烟感温火灾探测器	个		
81	233902000.1	火灾声光报警器(编址型)	个		
82	233902000.1	氧气报警器	个		
83	234001000.1	总线隔离器	个		
84	234001000.4	输入输出模块	个		
85	234101000.1	手动火灾报警按钮	套		
86	234101000.2	消火栓按钮	套		
87	240101000.1	水表DN32	个		
88	261101001.1	线控器	个		
89	2811.1	YJV-4*120+1*70mm ²	m		
90	2811.2	YJV-4*25+1*16mm ²	m		
91	2811.3	YJV-5*16mm ²	m		
92	2811.4	YJV-5*6mm ²	m		
93	282703001.1	RVVP2*0.75mm ²	m		
94	282703001.2	RVVP-2*0.75mm ²	m		
95	290603000.1	JDG20	m		
96	301301001.1	光纤信息插座	个		
97	500102001.1	轴流排气扇	台		
98	550117001.1	配电箱LB	台		
99	550117001.1	AEL应急照明配电箱	台		
100	550117001.2	配电箱PB	台		
101	550117001.3	UPS配电箱	台		
102	550119001.1	机柜(机架)	个		
103	B-Z.1	普通带机械传递窗 主材费	元		
104	B-Z.1	纯化水储罐 主材费	元		
105	B-Z.2	滴水架 主材费	元		
106	B-Z.2	带自净功能传递窗 主材费	元		
107	B-Z.3	实验边台 主材费	元		
108	B-Z.3	洗眼器 主材费	元		
109	B-Z.4	中央台 主材费	元		
110	B-Z.4	万向罩 主材费	元		
111	B-Z.5	不锈钢半自动切换气体汇流排 主材费	元		

主要材料及价格表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第4页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
112	B-Z. 5	通风柜 主材费	元		
113	B-Z. 6	不锈钢理衣台 主材费	元		
114	B-Z. 6	空压机 主材费	元		
115	B-Z. 7	器皿柜 主材费	元		
116	B-Z. 7	气管管夹 主材费	元		
117	B-Z. 8	试剂柜 主材费	元		
118	B-Z. 8	气管导轨 主材费	元		
119	B-Z. 9	货架 主材费	元		
120	B-Z. 10	带自净消杀功能传递窗 主材费	元		
121	B-Z. 11	鞋柜 主材费	元		
122	B-Z. 12	物料周转车 主材费	元		
123	B-Z. 14	更衣柜 主材费	元		
124	B1-0686. 1	玻璃钢离心风机1800	台		
125	B1-0686. 2	玻璃钢离心风机2000	台		
126	B1-0686. 3	玻璃钢离心风机2700	台		
127	B2-0531. 1	纯水仪	台		
128	B5-0024. 1	存储设备安装、调试 数字硬盘录像机 不带环路 ≤16	台		
129	B5-0082. 1	24口网络交换机	台(套)		
130	B5-0082. 2	电话程控交换机	台(套)		
131	B5-0082. 3	16口门禁网络交换机	台(套)		
132	B5-0086. 1	监控电脑	台		
133	B5-0099. 2	无线设备AP	套		
134	B5-0293. 1	配线架 24口	架		
135	B5-0724. 1	门禁电源	台		
136	B5-0947. 1	门禁人脸刷卡机	台		
137	B5-0950. 1	门禁控制器 单门	台		
138	B5-0962. 1	电视监控设备安装、调试 监控摄像设备 半球型摄像机	台		
139	B5-1137. 1	不间断电源 12KV·A	台		
140	B5-1234. 1	浓度报警主机	台		
141	B5-1245. 1	火灾报警系统控制主机	台		
142	B7-0008. 1	风管机	台		
143	B7-0008. 2	天花机(含外机)	台		
144	B7-0022. 1	风冷直膨空调机组AHU-02	台		
145	B7-0022. 2	风冷直膨空调机组MAU-01	台		
146	B7-0023. 1	风冷直膨空调机组AHU-01	台		
147	Z012906001. 1	镀锌铁皮 0. 5mm	m²		
148	Z012906001. 2	镀锌铁皮 0. 5mm	m²		

主要材料及价格表

工程名称:桂林医科大学细胞基因治疗研发与临床转化联合实验室平台项目

第5页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
149	Z012906002. 1	镀锌钢板 0. 7mm	m²		
150	Z012906002. 2	镀锌钢板 0. 7mm	m²		
151	Z130105001	酚醛调和漆（各色）	kg		
152	Z130507011	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
153	Z130507011. 1	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
154	Z170303000. 1	镀锌钢管 SC20	m		
155	Z170303000. 2	镀锌钢管SC15	m		
156	Z245904000. 1	二级减压阀 DN6	套		
157	Z250001001. 1	防爆消防应急方向标志灯-单向	套		
158	Z250001001. 1	LED嵌入式面板灯300*600	套		
159	Z250001001. 2	LED嵌入式面板灯600*600	套		
160	Z250001001. 2	防爆消防应急出口标志灯	套		
161	Z250001001. 3	防爆消防应急照明灯	套		
162	Z250001001. 3	防水防尘灯	套		
163	Z250001001. 4	紫外线灯1*20w	套		
164	Z250001001. 4	防爆消防应急方向标志灯-双向	套		
165	Z250001001. 5	紫外线灯1*40w	套		
166	Z260501001. 1	单联单控开关	个		
167	Z260501001. 2	双联单控开关	个		
168	Z260501001. 3	双控开关	个		
169	Z260501001. 4	定时开关	个		
170	Z264101001. 1	五孔插座	套		
171	Z280301000. 1	NH-BV-2. 5mm2	m		
172	Z280301000. 1	BV-2. 5mm2	m		
173	Z280301000. 2	WDZN-BYJ-2. 5mm²	m		
174	Z280301000. 2	BV-4mm2	m		
175	Z280301000. 3	BV-2. 5mm2	m		
176	Z280301000. 4	BV-4mm2	m		
177	Z280311000. 1	WDZBN-RVS-2*1. 5mm²	m		
178	Z280311000. 1	六类双绞线CAT6	m		
179	Z280311000. 2	六类双绞线CAT6	m		
180	Z2811340015. 1	镀锌铁皮 0. 6mm	m²		
181	Z2811340023. 1	RVVB-2*0. 75mm²	m		
182	Z290101000. 1	钢制桥架 200*100*1	m		
183	Z290101000. 2	钢制桥架 200*100*1	m		
184	Z301303001. 1	电话插座（单口）	个		