

采购需求清单：

序号	供货名称	技术参数及规格	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)
一	固定资产类					
1	工业全数字交直流调速系统实训平台	1. 技术性能; 2. 系统组成; 3. 实训组件 (详细参数见附件一)	台	28		
2	教师机电脑 I5	(1)、CPU: i5-7400 及以上; (2)、主板: Intel H61 及以上; (3)、内存: 8G DDR4 2133MHz (4)、显卡: 独立 2G 显卡 (5)、声卡: 集成 HD Audio, 支持 5.1 声道 (提供前 2 后 3 共 5 个音频接口); (6)、硬盘: 1000GB SATA3 7200rpm 硬盘, 支持 PCIe NMVE 固态硬盘; (7)、DVD 光驱 (8)、网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡; (9)、扩展槽: ≥ 1 个 PCI-E*16, ≥ 2 个 PCI-E*1 槽位; (10)、显示器: 21.5 寸 LED 显示器, 分辨率 1920x1080 (16: 9), 亮度不低于 250, 对比度 1000:1, 响应时间 5ms, VGA+DVI 接口, 符合国家二级能效; (11)、键盘: 防水抗菌键盘 (键盘本身抗菌, 非抗菌防尘	台	2		

	<p>键盘罩），需提供抗菌检测报告；</p> <p>（12）、鼠标：光电抗菌鼠标；</p> <p>（13）、接口：≥6个USB接口(前置4个USB 3.0 Gen 1)、PS/2接口、串口、VGA+HDMI视频接口；</p> <p>（14）、电源：110/220V 180W 85Plus节能电源；</p> <p>（15）、机箱：标准立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效，顶置电源开关键、顶置提手方便提拿，机箱体积小，不大于18L；</p> <p>（16）、支持管理功能：能够实现USB端口的有效管理、能够配置网络带宽、流量；可以及时更新操作系统、安全补丁及业务系统的安装或升级；能够对软/硬件资产进行统计，监控软/硬件变更，并可报警；能够提供完善的报表和系统日志；</p> <p>（17）、售后服务：主机三年保修及上门服务。</p>				
--	---	--	--	--	--

3	学生机电脑 I3	<p>1、CPU: i3-8100;</p> <p>2、主板: Intel B250 及以上;</p> <p>3、内存: 4G DDR4 2133MHz</p> <p>4、显卡: 集成显卡;</p> <p>5、声卡: 集成 HD Audio, 支持 5.1 声道 (提供前 2 后 3 共 5 个音频接口);</p> <p>6、硬盘: 500GB SATA3 7200rpm 硬盘, 支持 PCIe NMVE 固态硬盘;</p> <p>7、网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡;</p> <p>8、扩展槽: ≥ 1 个 PCI-E*16, ≥ 2 个 PCI-E*1 槽位;</p> <p>9、显示器: 19.5 寸 LED 显示器, 分辨率 1600x900 (16: 9), 亮度不低于 250, 对比度不低于 1000:1, 响应时间 5ms, VGA+DVI 接口, 符合国家一级能效;</p> <p>10、键盘: 防水抗菌键盘 (键盘本身抗菌, 非抗菌防尘键盘罩), 需提供抗菌检测报告;</p> <p>11、鼠标: 光电抗菌鼠标;</p> <p>12、接口: ≥ 6 个 USB 接口 (前置 4 个 USB 3.0 Gen 1)、PS/2 接口、串口、VGA+HDMI 视频接口;</p> <p>13、电源: 110/220V 180W 85Plus 节能电源;</p> <p>14、机箱: 标准 MATX 立式机箱, 采用蜂窝结构, 散热更为有效, 顶置电源开关键、不大于 18L;</p> <p>15、支持管理功能: 能够实现 USB 端口的有效管理、能够配置网络带宽、流量; 可以及时更新操作系统、安全补丁及业务系统的安装或升级; 能够对软/硬件资产进行统计, 监控软/硬件变更, 并可报警; 能够提供完善的报表和系统日志;</p> <p>16、售后服务: 主机三年保修</p>	台	28		
---	----------	---	---	----	--	--

		及上门服务。				
4	直流调速器模块	采用 8 安培驱动器器件，2/4 象限运行，正负调速给定，模拟输入，调速时使能数字输入，电机热敏电阻或精密温度传感器输入，电流给定的模拟输入或输出，反向给定综合模拟输出，+24V 电源输出。	套	22		
5	空调	3 匹天花吊顶机，制冷类型： 单冷 制冷量(W) 7200 制冷功率(W) 2560 内机噪音(dB(A)) ≤42 外机噪音(dB(A)) ≤57 定频机能效比 3.00 循环风量(m ³ /h) ≥1100 扫风方式 四面出风 自动清洁 支持 静音设计 支持 制冷剂 氟利昂 (R22)	台	5		
6	投影仪	投影仪 1、RGB 光阀式液晶投影系统，3LCD 液晶技术，液晶板≤0.55 英寸；亮度≥3400	个	2		

		<p>流明(标准亮度模式)，对比度：$\geq 16000:1$，色彩亮度≥ 3200流明；分辨率$\geq 1280*800$</p> <p>2、短焦投影：投影80寸画面(16:10屏幕)的距离≤ 90厘米(镜头到屏幕距离)3、变焦比：≥ 1.35倍变焦</p> <p>4、接口带两个PC输入一个PC输出接口，带RS-232C控制接口，立体声迷你口一个，A型USB接口一个，B型USB接口一个，1个HDMI数字高清接口</p> <p>5、USB三合一投影(同时传输音频、视频和控制信号)；水平/垂直梯形校正功能，四角调整；水平梯形校正滑钮</p> <p>6、自动监测信号开机功能；无PC投影，可直接连接实物展示台；</p> <p>7、直接开关机：即关即拔功能，不需冷却时间：快速开机，0秒关机(关机后风扇立即停止转动)，具备AV/MULT功能</p> <p>8、根据功能菜单中优化亮度调节功能可根据投影画面的亮度自动调节，节省功耗，延长灯泡使用时间；水平翻转投影：使用桌面投影方式，遥控器上一键设置，可实现”镜像”投影图像，特别适合需要模仿教学的课堂使用；</p> <p>四画面投影；画面冻结；个性化LOGO设置；局部放大；</p> <p>9、灯泡寿命：5000小时(标准亮度模式)，10000小时(ECO)，灯泡功耗$\leq 298W$，待机功耗$\leq 0.28W$</p> <p>10、扬声器$\geq 16W$</p>				
7	投影幕布	<p>120寸幕布</p> <p>大视角,光学增益1.2倍,可视角度达120度,电机运行安静平稳,银幕比例:4:3(可选16:9),银幕面料:高清白幕</p>	个	2		
8	推拉黑板	<p>根据电子白板尺寸定制(4米*1.2米)，二维推拉黑板公</p>	个	2		

		<p>差：最大偏差不大于标准尺寸的4% 书写面颜色：墨绿色、亚光 表面粗糙度：Ra1.6-3.2um 光泽度</p>			
9	视频实物展台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 像素：≥500万像素； 2. 变焦：整机220倍放大； 3. 解像度：≥900线； 4. 对焦/白平衡：自动/手动； 5. 图像特技：负片、冻结、镜像、黑白、旋转、同屏对比、标题； 6. 接口：2组RGB输入、2组RGB输出、3.5插口音频输入3组、3.5插口音频输出1组、麦克风输入、复合视频RCA输入1组、USB输出1组、复合视频RCA输出1组、S-VIDEO输出1组、1组RS232控制接口； 7. 光源：2*1W LED双臂灯；红、蓝增益及亮度调节功能； 8. 方便的底部抽拉式主板设计；展台臂杆顶部放大缩小旋钮；展台内置遥控器 9. 内置简易中控功能，可控制投影机开关机，投影机输入信号切换等； 10. 功能键：为方便使用者操作，展台操作面板功能按键不少于18个，且提供中文标识，通过展台面板功能键可实现：图像存储、回放、同屏对比、标题显示、投影机开关机、投影机输入信号切换、冻结、旋转、文本/图像、灯光调整、聚远、聚近、亮度加减、展台/电脑/视频信号切换、自动白平衡及聚焦等功能 	个	2	

10	教学音箱	<p>1. 系统类型：2 单元 2 分频倒相式</p> <p>2. 额定功率：150W</p> <p>3. 最大功率：300W</p> <p>4. 峰值功率：600W</p> <p>5. 标称阻抗：8 OHMS</p> <p>6. 推荐放大器额定输出功率：200W—300W@8 OHMS</p> <p>7. 标称灵敏度（1W@1m）：93dB+/-3dB</p> <p>8. 最大声压级：114dB@150w (117dB@300w)</p> <p>9. 频率带宽：50Hz—20KHz</p> <p>10. 标称指向性（-6dB）：90° H×60° V</p> <p>11. 换能器配置：低频驱动器 8"（200mm 单元 35mm 音圈）×1，高频驱动器 1"（25 mm 音圈）×1</p> <p>12. 分频模式：被动式</p> <p>13. 连接器：SPEAKON NL4×1 PIN1+/2+POS. PIN1-/2-NEG)</p> <p>14. 箱体材质：15mm（0.6"）高密度纤维板</p> <p>15. 颜色：默认为黑色环保水性喷涂，可按要求订制其他颜色</p>	只	4		
11	专业功放	<p>1. 立体声输出功率 8Ω：300W×4</p> <p>2. 立体声输出功率 4Ω：500W×4</p> <p>3. 桥接功率 8Ω：1000W×2</p> <p>4. 失真度：<0.2%</p> <p>5. 信噪比：>112dBA</p> <p>6. 频响范围：10Hz to 20k Hz, +/-1dB</p> <p>7. 输入阻抗：平衡 20K/非平衡 10K</p> <p>8. 阻尼系数：>300</p> <p>9. 输出类别：Class D</p> <p>10. 输入灵敏度：0.775V</p> <p>11. 保护功能：短路保护，直流保护，过热保护，过载保护</p>	台	2		

		<p>和压限</p> <p>12. 控制钮：电源开头 ON/OFF，音量调节旋钮在面板上，立体声、并接和桥接模式转换按键在后板</p> <p>13. LED 指示灯：面板上有过载保护 CLIP/−10dB/信号 SIGNAL/并接 MONO/桥接 BRIDGE/工作状态 STATUS 指示灯</p> <p>14. 电源延时：4 秒</p> <p>15. 输入接口：XLR 输入接口</p> <p>16. 输出接口：SPEAKON 卡侬接口</p>			
12	U 段一拖二无线话筒	<p>一、麦克风规格 1. 频率范围 600-940MHz 2. 可调信道数 50 3. 频率稳定性 $\pm 10\text{ppm}$ 4. 调制方式 FM 5. 射频功率 $\leq 30\text{mW}$ 6. 音频频响 40~18000Hz 7. 失真度 $\leq 1\%$ 8. 音头规格 动圈式 心型指向 9. 电池规格 2×1.5V AA Size 10. 续用时间 8~15 小时；最终使用时长由讲话的频次决定。 11. 理想使用空间距离是 60 米左右，最终理想接收距离视现场环境情况定。</p> <p>二、接收机规格 1. 频率范围 600-940MHz 2. 可调信道数 50+50 3. 振荡方式 锁相环 (PLL) 频率合成 4. 频率稳定性 $\pm 10\text{ppm}$ 5. 接收方式：超外差二次变频 6. 接收灵敏度 -95dBm 7. 音频频响 40~18000Hz 8. 失真度 $\leq 1\%$ 9. 信噪比 $\geq 100\text{dB}$ 10. 音频输出 (XLR) 卡侬座独立平衡输出和 $\Phi 6.35$ 插座混合不平衡输出 11. 电源规格 DC6V/500mA 12. 消耗功率 $\leq 8\text{W}$</p>	套	2	
13	多媒体讲台	<p>1、材料：选用国标冷轧钢板，克服了木制讲台散热差，不防火不牢固的缺点；</p> <p>2、表面处理：经酸洗、磷化</p>	个	2	

		<p>防腐防锈后静电喷塑，正常使用塑面经久耐用；</p> <p>3、整体造型设计以人为本，台面为一个平面，克服传统台面高低不平的现象，增强老师与学生的互动性；</p> <p>4、边角圆弧过渡，工艺精湛，高贵大方；</p> <p>5、滑板、抽屉均选用高强度静音导轨，结实耐用；</p> <p>6、控制盒、显示器面板为活动件，为用户选用中央控制系统、显示器提供了方便；</p> <p>7、. 设备箱内隔板活动可调，所有铰链用豪华内藏式铰链；</p> <p>8、全封闭结构，安全防盗，锁好讲桌后，桌外无任何可拆卸部件；</p> <p>9、. 讲桌内可放以下设备：教学终端、广播终端、中控装置、实物展示台、电脑主机、显示器，键盘鼠标、VCD、功放等；</p> <p>10、适应范围广泛：大中医院校、中小学校的多媒体教室、阶梯教室、普通教室、演播厅、以及各种培训教室、报告厅等。</p>			
14	多媒体中控台	<p>1. 采用主流的 SMT 贴片技术，系统经过严格的 ERC 检验，以保证系统的稳定性；2</p> <p>2. . 内置 3X2 VGA 切换模块，1X1 视频管理，2X1 音频切换模块；</p> <p>3. 宽频段红外仿真学习功能，可独立编程的 RS-232 控制功能，同时增加了控制代码的宏处理功能，独立的投影机管理功能，内有系统电源的管理及电动幕的控制功能；配备万能电源座、VGA、立体声座、USB、NET 等接口，采用铝拉丝高档面板，不锈钢按键。</p> <p>4. 配备系统控制软件，是控制面板的功能的补充，它不仅作控制应用软件使用，也可作系</p>	套	2	

		<p>统调试来用。该软件安装方便，可适应 WIN98—WIN 7 等不同操作系统。</p> <p>5. 教学电子产品的综合控制，支持台式电脑，手提电脑，数码展台，视频，投影机，电动幕等的控制；2. 3X2 VGA ，带宽 400MHz，+_3db，自带长线驱动器；1X1VIDEO，阻抗 75 Ω，带宽 100MHz，2X1 AUDIO，频响 20Hz~20kHz +1/-3dB</p> <p>6. 独立外置电源供电。内置投影机保护模块，投影机延时关机，使投影机更好的散热。</p> <p>7. 全新的数据保存功能：用户所学 232 代码都可以轻易的保存为计算机文件形式，可以形成代码库，需要时可以从电脑上直接下载到主机，完成系统的备份和快速恢复。</p> <p>8. 代码内置，有拨码开关，可通过拨码设置投影机代码，无需电脑软件。</p>				
15	24 口千兆商业网络交换机	<p>24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口，企业级交换机所有端口均具备线速转发能力</p> <p>支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能</p> <p>提供网络克隆、VLAN 隔离和标准共享三种工作模式，适应不同网络环境</p> <p>支持通过拨动开关切换交换机工作模式</p> <p>即插即用，可上机架</p>	台	2		
16	四进四出 HDMI 分配器	<p>高清音视频分配器，4 进 4 出，HDMI 接口，信号无损放大输出</p>	台	2		
二	非固定资产物品					
1	投影机吊架	<p>可调式投影仪吊架，装架定制</p>	个	2		

2	音箱支架	材质：钢材。 特点：安全、稳固可靠；安装简单、便捷。	个	4		
3	教师椅	定制，舒适靠背教师转椅，五星脚材质：铝合金脚，PVC，固定扶手，可升降可旋转	张	2		
4	学生椅	定制，黑色喷塑；可升降，防静电	张	52		
	合计					

单位工程费汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

行号	序号	项目名称	取费说明	费率(%)	金额 (元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		
2	1.1	强电工程			
3	1.2	弱电工程			
4	二	措施项目费	措施项目合计		
5	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
6	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		
7	2.1	其中：安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费+建施安责险费		
8	2.2	其中：临时设施费	临时设施费		
9	2.3	其中：雨季施工增加费	雨季施工费		
10	2.4	其中：夜间施工增加费	夜间施工费		
11	2.5	其中：视频监控费	视频监控费		
12	三	其他项目费	其他项目合计		
13	3	其中：暂列金额	暂列金额		
14	4	其中：暂估价	专业工程暂估价		
15	5	其中：计日工	计日工		
16	6	其中：总承包服务费	总承包服务费		
17	四	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费		
18	8	其中：垃圾处置费			
19	9	其中：社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费)*0.7	23.5	
20	五	价差	人工价差+材料价差+机械价差		
21	10	人工价差	人工价差		
22	11	材料价差	材料价差		
23	12	机械价差	机械价差		
24	六	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差		
25	七	税金	不含税工程造价	9	
26	八	含税工程造价	不含税工程造价+税金		

单位工程预(结)算表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	编号	名称	工程量		综合单价	综合合价	其中	
			单位	数量			人工费	材料费
		强电工程						
1	4-2-77	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长 1.5m 以内	台	1				
2	4-4-14	无端子外部接线 截面 2.5 mm ² 以内	10个	2.3				
3	4-4-15	无端子外部接线 截面 6mm ² 以内	10个	0.9				
4	4-13-5	穿照明线 铜芯 导线截面 2.5mm ² 以内	100m单线	2.548				
5	4-13-6	穿照明线 铜芯 导线截面 4mm ² 以内	100m单线	2.834				
6	4-12-1 33	刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结构暗配 外径 20mm	100m	1.92				
7	10-11- 154	剔堵槽、沟 砖结构 宽 70mm*深 70mm	10m	0.48				
8	4-14-2 07	荧光灯具安装 嵌入式单管	10套	2.4				
9	4-13-1 79	暗装接线盒	10个	2.4				
10	4-14-3 04	普通插座安装 单相带接地 暗插座电流 30A 以下	10套	6.3				
11	4-13-1 78	暗装开关(插座)盒	10个	6.3				
12	4-14-2 81	跷板暗开关安装 单控 三联以下	10套	0.2				
13	4-13-1 79	暗装接线盒	10个	0.2				
14	BM142	脚手架搭拆费(电气设备安装工程)	元	1				
15	BM148	脚手架搭拆费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1				
		分部小计						
		弱电工程						
16	5-2-62	安装 8 位模块式信息插座 单口	10个	2.9				

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价 合价	市场价	市场价 合价
1	综合人工		工日	47.67267				
2	人工费调整		元	123.87267				
3	其他材料费		元	84.91944				
4	铅油	(厚漆)	kg	1.812				
5	铁砂布	0#~2#	张	3.2				
6	水		m ³	0.034				
7	白布		kg	0.32				
8	钢锯条		条	7.356				
9	棉纱		kg	1.1764				
10	电		kW·h	0.7276				
11	汽油(综合)		kg	2.691				
12	平垫铁(综合)		kg	0.15				
13	黄蜡带	20mm*10m	卷	8.064				
14	异形塑料管	φ2.5~5	m	0.8				
15	电力复合酯		kg	0.41				
16	电气绝缘胶带	18mm*10m*0.13mm	卷	1.3312				
17	自粘性塑料带	20mm*20m	卷	0.15				
18	塑料管	综合	kg	0.18				
19	松香焊锡丝	综合	m	0.08				
20	硬铜绞线	TJ-2.5~4mm ²	m	6.461				
21	酚醛调和漆	(各色)	kg	0.03				
22	醇酸防腐漆	C53-1	kg	0.01				
23	铜接线端子	DT-6	个	2.03				
24	冲击钻头	φ10	个	0.264				

25	塑料软管	De6	m	3.2				
26	铜芯塑料绝缘软 电线	BVR-6mm2	m	28.854				
27	铜芯塑料绝缘软 电线	BVR-4mm2	m	30.84024				
28	镀锌地线夹	20	套	116.07672				
29	镀锌钢管塑料护 口	DN15~20	个	74.72688				
30	镀锌锁紧螺母	DN20*1.5	个	74.72688				
31	镀锌钢管接头	20*2.75	个	29.02824				
32	镀锌铁丝	φ 1.1~2.2	kg	3.348				
33	锡基纤料		kg	1.0764				
34	粘合剂		kg	0.192				
35	难燃塑料管接头	20	个	49.5936				

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算 价 合 价	预算 价 合 价	市 场 价	市场价 合 价
36	半圆头镀锌螺栓	M(2~5)*(15~50)	个	0.416				
37	铜接线端子	20A	个	24.36				
38	铜芯塑料绝缘电线	BV-6mm2	m	2.04				
39	镀锌槽型吊码	单边&=3	个	49.44				
40	铜芯塑料绝缘电线	BV-2.5mm2	m	85.204				
41	镀锌圆钢吊杆	带 4 个螺母 4 个垫圈 φ 8	个	50.4				
42	半圆头螺钉	M(2~5)*(15~50)	个	13.104				
43	铜端子	6mm2	个	2.04				
44	铜芯塑料绝缘电线	BV-16mm2	m	2.04				
45	铜端子	16mm2	个	2.04				
46	水泥砂浆	1:2.5	m3	0.0068				
47	水泥砂浆	1:3	m3	0.034				
48	合金钢切割片	φ 300	片	0.2992				
49	材料费调整		元	196.62581				
50	成套配电箱		台	1				

51	镀锌钢管 SC20		m	186.636				
52	硬塑料管	PC20	m	203.52				
53	BV-2.5mm ²		m	295.568				
54	BV-4.0mm ²		m	311.74				
55	接线盒		个	120.36				
56	单相三位开关		套	2.04				
57	单管荧光灯		套	24.24				
58	插座		套	64.26				
59	网络插座		个	29.29				
60	网络机柜		个	1				
61	双绞线缆		m	303.2295				
62	交换机设备安装、 调试 固定配置 ≤ 24 口		台	1				
63	折旧费		元	9.3049				
64	维护费		元	2.38763				
65	电		kW·h	1.30539				
66	手动液压叉车		台班	0.5				
67	校验费		元	4.55209				
68	笔记本电脑	配置为 CPU 主频 3.3GHz, 内存 4GB, 硬盘 1T, 独立显 卡	台班	1				

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价 合价	市场价	市场价合 价
69	工业用真有效值万用表	直/交流电压为 0.1mV~1000V, 直/交流电流 为 0.1 μA~10A, 电阻为 0.1 Ω~50MΩ, 电容为 1nF~9999 μF, 频率为 0.5Hz~199.99kHz, K 型热电 偶温度为-200~1090℃	台班	0.28879				
70	钳形接地电阻测试仪	量程为 0.1~1200 Ω, 1mA~30A	台班	0.01				
71	对讲机(一对)	最大通话距离为 5km	台班	1.44395				

	合计							

单位工程费汇总表

工程名称：建筑工
程

第 1 页 共 1
页

行号	序号	项目名称	取费说明	费率 (%)	金额 (元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		
2	1.1	吊顶			
3	1.2	墙面装饰(墙面高度 1.2m~3.75m)			
4	1.3	自流平地面			
5	二	措施项目费	措施项目合计		
6	1	施工单价措施项目 费	单价措施项目合计		
7	2	施工总价措施项目 费	总价措施项目合计		

8	2.1	其中：安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费+建安责任险费		
9	2.2	其中：临时设施费	临时设施费		
10	2.3	其中：雨季施工增加费	雨季施工费		
11	2.4	其中：夜间施工增加费	夜间施工费		
12	2.5	其中：视频监控费	视频监控费		
13	三	其他项目费	其他项目合计		
14	3	其中：暂列金额	暂列金额		
15	4	其中：暂估价	专业工程暂估价		
16	5	其中：计日工	计日工		
17	6	其中：总承包服务费	总承包服务费		
18	四	规费	其中：建筑垃圾处置费+其中：社会保险费		
19	8	其中：垃圾处置费			
20	9	其中：社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费)*0.7	23.5	
21	五	价差	人工价差+材料价差+机械价差		
22	10	人工价差	人工价差		
23	11	材料价差	材料价差		
24	12	机械价差	机械价差		
25	六	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差		
26	七	税金	不含税工程造价	9	
27	八	含税工程造价	不含税工程造价+税金		

单位工程预(结)算表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 1

序号	编号	名称	工程量		综合单价	综合合价	其中	
			单位	数量			人工费	材料费
		吊顶						
1	13-32	平面、跌级天棚 装配式 U 形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格 600mm*600mm 平面	100m2	1.7811				
2	借 3-63	平面、跌级天棚 面层 方形铝扣板 600mm×600mm	100m2	1.7811				
3	借 8-24	天棚 活动脚手架	100m2	1.8675				
		分部小计						
		墙面装饰(墙面高度 1.2m~3.75m)						
4	借 6-81	喷(刷)油漆、涂料 涂料底漆一遍(底涂) 墙柱面	100m2	0.6082				
5	16-64	内墙粉饰脚手架 3.6~6m	100m2	0.6082				
6	14-141	内墙涂料 墙面 二遍	100m2	0.6082				
		分部小计						
		自流平地面						
7	11-15	找平层及整体面层 自流平地面	100m2	1.8675				
8	11-10 换	找平层及整体面层 水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):60	100m2	1.8675				
		分部小计						
		合计						

措施项目表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 2 页

行号	序号	名称	单位	计算基数	费率	合价
1	1	总价措施项目				
2	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	项			
3	1.1.1	1千万元以内部分	项	ZHJHZA	3	
4	1.1.2	1~5千万元以内部分	项	ZHJHZA	1.8	
5	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	项	ZHJHZA	1.2	
6	1.1.4	1亿元以上部分	项	ZHJHZA	0.6	
7	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	项	AQWMJBF	30	
8	1.3	建施安责险	项	BHJSAZXF *0.001	68	
9	1.4	临时设施费	项			
10	1.4.1	1千万元以内部分	项	ZHJHZA	2.05	
11	1.4.2	1~5千万元以内部分	项	ZHJHZA	1.23	
12	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	项	ZHJHZA	0.82	
13	1.4.4	1亿元以上部分	项	ZHJHZA	0.41	
14	1.5	夜间施工增加费	项	FBFXHJ+DJCSF	0.14	
15	1.6	雨季施工增加费	项	FBFXHJ+DJCSF	0.61	
16	1.7	视频监控费	项			
17	2	单价措施项目				
18	2.1	脚手架工程	项			
19	2.2	模板工程	项			
20	2.3	垂直运输工程	项			
21	2.4	建筑物超高增加费	项			

序号	定额编码	工程内容	单位	数量	其中（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计
	2.1	脚手架工程								
	2.2	模板工程								
	2.3	垂直运输工程								
	2.4	建筑物超高增加费								
	2.5	施工排水、降水								
合计										

编制人：

证号：

编制日期：2022年7月15日

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价 合价	市场价	市场价 合价
1	综合人工		工日	108.74617				
2	人工费		元	5272.79076				
3	水		m3	10.31027				
4	其他材料费		元	84.98534				
5	中砂		m3	13.21204				
6	铁件	综合	kg	71.244				
7	低合金钢焊条	E43 系列	kg	24.77332				
8	扣件		个	0.0669				
9	32.5(R)水泥		t	5.60926				
10	红丹防锈漆		kg	0.06082				
11	油漆溶剂油		kg	0.00669				
12	界面剂		kg	11.5785				
13	砂纸		张	6.14282				
14	自流高光耐磨漆		kg	168.075				
15	基面整平腻子		kg	308.1375				
16	吊杆		kg	48.44592				
17	六角螺栓	综合	kg	3.25941				
18	射钉		10 个	27.25083				
19	轻钢龙骨不上人型 (平面)	600*600	m2	187.0155				
20	其他材料费		元	5.21592				
21	木砂纸		张	3.6492				
22	稀释剂		kg	9.36628				
23	室内成品腻子粉		kg	124.14578				
24	108 内墙涂料		kg	23.1785				
25	钢脚手架管		kg	0.57171				
26	木脚手板		m3	0.00608				
27	脚手架钢管底座		个	0.03649				
28	白布		m2	0.03041				
29	抗碱底漆(乳胶漆底漆)		kg	7.2984				
30	活动脚手架材料摊销 费		元	111.6018				
31	材料费调整		元	0.03735				

32	铝扣板	600×600	m ²	183.4533				
33	交流弧焊机	容量 32kV·A	台班	5.09751				
34	载重汽车	装载质量 6t	台班	0.01216				

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑工程

第 2 页 共 2 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
35	折旧费		元	4.85737				
36	检修费		元	0.68575				
37	维护费		元	2.74298				
38	人工		工日	2.64565				
39	安拆费及场外运费		元	20.22951				
40	电		kW·h	16.40076				
41	机械费调整		元	0.24278				
42	灰浆搅拌机	拌筒容量 200L	台班	1.90485				

单位工程人材机价差表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合人工		工日	108.74617				
2	中砂		m3	13.21204				
3	32.5(R)水泥		t	5.60926				
4	钢脚手架管		kg	0.57171				
5	抗碱底漆(乳胶漆底漆)		kg	7.2984				
6	铝扣板	600×600	m2	183.4533				
7	人工		工日	2.64565				
	合计							