

投 标 总 价

招 标 人：丹阳市马相伯初级中学

工 程 名 称：马相伯教育思想课程基地项目

投标总价（小写）：1870852.11

（大写）：壹佰捌拾柒万零捌佰伍拾贰元壹角壹分

投 标 人：

（单位盖章）

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）

时 间：2025年05月10日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	011605001001	地面拆除	1、拆除原有地面； 2、运距：垃圾清理并外运，投标人现场踏勘自主确定外运距离包含下楼及室内运至室外场地的距离	m2	604.91	53.45	32332.44	
2	011604002001	立面抹灰层拆除	1、拆除原有墙面乳胶漆； 2、运距：垃圾清理并外运，投标人现场踏勘自主确定外运距离包含下楼及室内运至室外场地的距离	m2	6.39	5.83	37.25	
3	011606003001	天棚及龙骨拆除	1、拆除原有天棚面层，以及龙骨； 2、清理吊顶内部及四周残留吊筋等； 3、运距：垃圾清理并外运，投标人现场踏勘自主确定外运距离包含下楼及室内运至室外场地的距离	项	1	8581.86	8581.86	
4	011610002001	金属门窗拆除	1、拆除原有窗 2、运距：垃圾清理并外运，投标人现场踏勘自主确定外运距离包含下楼及室内运至室外场地的距离	樘	5	37.51	187.55	
5	SB010103003001	建筑垃圾外运及处置费		m3	60.49	100.00	6049.00	
		分部小计					47188.10	
		装饰工程						
6	010401003001	120mm隔墙	1、75系轻钢龙骨，每间隔4m设置100X100X4方钢； 2、双面12厚阻燃板内置隔音防火岩棉； 3、隔墙厚度：120mm	m2	326.83	125.61	41053.12	
本页小计							88241.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	010401003002	200mm隔墙	1、75系轻钢龙骨，每间隔4m设置100X100X4方钢； 2、双面12厚阻燃板内置隔音防火岩棉； 3、隔墙厚度：200mm	m2	3.6	149.62	538.63	
8	011102003001	800*800mm复古砖	1、界面剂一道； 2、20mm细石混凝土找平层； 3、干硬性水泥砂浆结合层； 4、800*800mm地砖	m2	453.54	177.16	80349.15	
9	011104002001	复合地板	1、界面剂一道； 2、50*30木方刷防火涂料3遍； 3、仿地毯艺术地板 4、符合甲方要求	m2	122.36	135.26	16550.41	
10	011104002002	实木复合地板	1、界面剂一道； 2、50*30木方刷防火涂料3遍； 3、12mm阻燃板； 4、实木复合地板	m2	29.01	203.23	5895.70	
11	011102003002	门槛石	1、界面剂一道； 2、细石混凝土找平层； 3、干硬性水泥砂浆结合层； 4、门槛石18mm咖色大理石（卡里冰灰）	m2	2.81	515.62	1448.89	
12	011302001001	矿棉板吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：吊筋H=1200~1650mm A8@900*900 2、龙骨材料种类、规格、中距：60系列主龙骨，60横撑副龙骨 3、面层材料品种、规格、：600*600矿棉板，安装在龙骨上	m2	5.18	114.08	590.93	
本页小计							105373.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	011302001002	石膏板吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：吊筋H=1200~1650mm A8@900*900 2、龙骨材料种类、规格、中距：60系列主龙骨，60横撑副龙骨 3、面层材料品种、规格、：9.5mm石膏板，安装在龙骨上 4、压条材料种类、规格：天棚墙面板缝贴自粘胶带 5、防护材料种类：板面钉眼封点防锈漆 6、12mm阻燃板封边，外贴石膏板	m2	236.8	136.25	32264.00	
14	010606012001	铝方通格栅吊顶	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：吊筋H=1200~1650mm A8@900*900 2、龙骨材料种类、规格、中距：60系列主龙骨，60横撑副龙骨 3、钢材品种、规格：100*65*0.5@150 仿木纹铝方通 4、挂件连接	m2	200.88	121.17	24340.63	
15	010606012002	软膜灯箱吊顶	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：吊筋H=1200~1650mm A8@900*900 2、龙骨材料种类、规格、中距：60系列主龙骨，60横撑副龙骨 3、面层材料品种、规格、：12mm阻燃板，刷2遍乳胶漆，安装在龙骨上 4、透光膜	m2	56.4	322.30	18177.72	
本页小计							74782.35	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	010606012003	木饰面吊顶	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：吊筋H=1200~1650mm A8@900*900 2、龙骨材料种类、规格、中距：60系列主龙骨，60横撑副龙骨 3、面层材料品种、规格、：12mm阻燃板,安装在龙骨上 4、碳晶木饰面，实木木纹，耐磨耐刮，防火阻燃，耐腐蚀抗酸性	m2	62.54	242.99	15196.59	
17	010606012004	铝板吊顶	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：吊筋H=1200~1650mm A8@900*900 2、龙骨材料种类、规格、中距：60系列主龙骨，60横撑副龙骨 3、面层材料品种、规格、：12mm阻燃板,安装在龙骨上 4、3.0铝板，喷涂氟碳漆，黑色哑光，对应灯位开孔	m2	1.06	426.10	451.67	
18	010606012005	木饰面九宫格吊顶	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：吊筋H=1200~1650mm A8@900*900 2、龙骨材料种类、规格、中距：60系列主龙骨，60横撑副龙骨 3、面层材料品种、规格、：12mm阻燃板,安装在龙骨上，按照图纸制作造型 4、木饰面九宫格，详见图纸 5、碳晶木饰面，实木木纹，耐磨耐刮，防火阻燃，耐腐蚀抗酸性	m2	41.06	242.99	9977.17	
本页小计							25625.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	011207002001	墙面装饰浮雕	1、基层类型：18mm阻燃板 2、浮雕材料种类：马相伯与他人人物雕塑（20mm铜板浮雕） 3、详见立面1及节点S3-S-03	项	1	133266.00	133266.00	
20	011207001001	瓦片墙	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*30木方刷防火涂料3遍 2、基层材料种类、规格：12mm阻燃板 3、面层材料品种、规格、颜色：PC阳光板，后置仿真绿植，10mm蜂窝透明PC阳光板，外贴瓦片 4、内置LED灯带	m2	7.51	960.00	7209.60	
21	011207001002	杜邦纸灯箱墙面	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*30木方刷防火涂料3遍 2、基层材料种类、规格：12mm阻燃板 3、面层材料品种、规格、颜色：杜邦纸面层，打印文字，详见节点S1-S-S01 4、仿真绿植 5、内置LED灯带	m2	7.88	869.10	6848.51	
22	01B001	不锈钢收边	1、12mm阻燃板基层 2、10mm不锈钢收边条	m	11.88	28.77	341.79	
23	01B002	玫瑰金不锈钢收边	1、12mm阻燃板基层 2、不锈钢收边条	m	132	28.77	3797.64	
24	01B007	10mm宽黑钛金不锈钢压条	1、12mm阻燃板基层 2、不锈钢收边条	m	5.34	28.77	153.63	
25	011207001008	木饰面墙面	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*30木方刷防火涂料3遍 2、基层材料种类、规格：12mm阻燃板 3、面层材料品种、规格、颜色：碳晶木饰面，实木木纹，耐磨耐刮，防火阻燃，耐腐蚀抗酸性	m2	146.36	243.19	35593.29	
本页小计							187210.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	011207001017	木饰面墙面	1、面层材料品种、规格、颜色：玻璃窗上贴木饰面，碳晶木饰面，实木木纹，耐磨耐刮，防火阻燃，耐腐蚀抗酸性	m2	118.56	99.29	11771.82	
27	011207001016	铝板面墙面	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*30木方刷防火涂料3遍 2、基层材料种类、规格：12mm阻燃板 3、面层材料品种、规格、颜色：3.0铝板，喷涂氟碳漆，黑色哑光，对应灯位开孔	m2	1.08	489.94	529.14	
28	040602001001	实木格栅1	1、材质：桦木 2、规格：竖向为20*20mm方形实木条，竖向间距为40mm，横向为20*20mm方形实木条，横向为间隔700mm放置2道实木条，2道实木条之间间距为50mm 3、防腐漆二道，面漆一道 4、具体详见图纸01-D-S01	m2	18.24	450.00	8208.00	
29	040602001002	实木格栅2	1、材质：实木 2、规格：边框为10*10mm实木条，竖向为10*10mm方形实木条，竖向间距为20mm 3、防腐漆二道，面漆一道 4、具体详见图纸02-D-S01	m2	0.88	450.00	396.00	
30	040602001003	实木格栅3	1、材质：实木 2、规格：边框为10*10mm实木条，竖向为10*10mm方形实木条，竖向间距为20mm，横向为10*10mm方形实木条，间距详图纸 3、防腐漆二道，面漆一道 4、具体详见图纸03-D-S01	m2	15.12	450.00	6804.00	
本页小计							27708.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
31	040602001004	屏风	1、材质：实木屏风，桦木 2、详见立面图E15-2F-EL-E15及06-D-S03	块	7	560.00	3920.00	
32	011207001004	6mm鎏金板墙面	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*30木方刷防火涂料3遍 2、基层材料种类、规格：12mm阻燃板 3、面层材料品种、规格、颜色：6mm鎏金板	m2	33	594.94	19633.02	
33	011207001005	4mm冰雾板墙面	1、基层材料种类、规格：12mm阻燃板 2、面层材料品种、规格、颜色：4mm冰雾板	m2	38.1	417.79	15917.80	
34	011406001002	乳胶漆拉毛	1、基层处理 2、乳胶漆拉毛做旧处理	m2	2.62	50.42	132.10	
35	011406001003	手绘墙面	1、基层处理 2、腻子3遍 3、手绘墙面（浮雕壁画）	m2	6.39	261.33	1669.90	
36	011207001006	定制壁画墙面1	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*30木方刷防火涂料3遍 2、基层材料种类、规格：12mm阻燃板 3、面层材料品种、规格、颜色：石膏板墙面，白色腻子3遍，定制壁画，详节点S4-S-03 4、背后灯槽	m2	127.21	350.00	44523.50	
37	011406001004	定制壁画墙面2	1、9.5mm石膏板，腻子三遍 2、腻子3遍 3、定制壁画	m2	35.08	350.00	12278.00	
38	011207001014	定制壁画墙面3	1、基层材料种类、规格：12mm阻燃板 2、面层材料品种、规格、颜色：9.5mm石膏板，腻子三遍，定制壁画，外加10MM钢化玻璃	m2	8.55	350.00	2992.50	
39	011207001007	仿真树枝	1、仿真干枝，长2000mm，壁挂式室内造景，装饰假树 2、符合设计及甲方要求	项	1	1600.00	1600.00	
本页小计							102666.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
40	011207001009	流水石	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*30木方刷防火涂料3遍 2、基层材料种类、规格：12mm阻燃板 3、面层材料品种、规格、颜色：流水石	m2	33.88	325.31	11021.50	
41	01B003	软膜灯箱	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*30木方刷防火涂料3遍 2、基层材料种类、规格：12mm阻燃板，刷2遍白色乳胶漆 3、线条灯 4、软膜灯箱	m2	17.36	405.68	7042.60	
42	011207001012	耐候钢板作旧-震旦校牌	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*30木方刷防火涂料3遍 2、基层材料种类、规格：12mm阻燃板 3、面层材料品种、规格、颜色：耐候钢板作旧	m2	4.2	383.90	1612.38	
43	011207001013	10MM厚透光水泥板	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*30木方刷防火涂料3遍 2、基层材料种类、规格：12mm阻燃板，刷2遍白色乳胶漆，LED灯带 3、面层材料品种、规格、颜色：10MM厚透光水泥板	m2	5.52	779.14	4300.85	
44	01B004	实木格栅门楣	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*30木方刷防火涂料3遍 2、基层材料种类、规格：12mm阻燃板，刷2遍白色乳胶漆 3、线条灯 4、4mm冰雾板，定制木格栅门楣，防腐漆二道，面漆一道	m2	1.23	546.78	672.54	
45	011207001015	吸音板墙面	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*30木方刷防火涂料3遍 2、基层材料种类、规格：12mm阻燃板 3、面层材料品种、规格、颜色：12mm吸音板墙面	m2	71.13	222.61	15834.25	
本页小计							40484.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
46	01B006	石膏板造型墙	1、50*30木方刷防火涂料3遍 2、12mm阻燃板 3、9.5mm石膏板 3、刷3遍腻子 4、刷白色乳胶漆 5、详节点S9-S-06	m2	9.36	259.47	2428.64	
47	01B005	微场景(定制)	1、乐善堂微场景(定制)，符合甲方要求 2、包含桌椅书画柜子等所有的物品 3、规格：1300*700*600mm	项	1	12000.00	12000.00	
48	011404011001	成品装饰储藏柜		m2	2.4	500.00	1200.00	
49	011404011005	成品玻璃展示柜1	1、材质：实木+钢化玻璃+麻布 2、尺寸：高1800mm，宽1000mm，长1000mm 3、10mm钢化玻璃，玻璃可单边开启 4、详见图纸玻璃展示柜一	个	6	2400.00	14400.00	
50	011404011003	成品玻璃展示柜2	1、材质：实木+钢化玻璃+麻布 2、尺寸：高900mm，宽500mm，长1500mm 3、详见图纸玻璃展示柜二	个	6	3440.00	20640.00	
51	011404011004	条案	1、材质：实木 2、尺寸：高850mm，宽500mm，长6000mm 3、详见图纸条案	个	1	3500.00	3500.00	
52	010801002001	木质门带套	1、成品木门及门套	m2	4.08	813.51	3319.12	
53	010801002002	铝合金门框,成品玻璃双开门	1、铝合金门框,成品玻璃双开门,原有门安装	m2	30.96	126.85	3927.28	
54	010801002003	铝合金门框,成品玻璃双开门	1、铝合金门框,成品玻璃双开门	m2	2.94	604.20	1776.35	
55	020911001001	成品铝合金相框,油画布	1、按甲方指定图案	m2	32.11	220.00	7064.20	
56	020911001002	黄铜吊杆发光画架	1、黄铜吊杆画架,上下双层,带线性灯 2、油画布,铝合金相框 3、按甲方指定图案	套	2	3600.00	7200.00	
本页小计							77455.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
57	011508004001	玫瑰金不锈钢立体字	1、镌字材料品种、颜色：玫瑰金不锈钢立体字 2、字体规格：150*120mm	个	130	119.29	15507.70	
58	011508005001	UV立体打印字	1、镌字材料品种、颜色：UV立体打印字 2、字体规格：50*30mm	个	13877	1.00	13877.00	
59	011508005002	亚克力字体1	1、镌字材料品种、颜色：亚克力字体 2、字体规格：100*60mm	个	218	40.00	8720.00	
60	011508005003	亚克力字体2	1、镌字材料品种、颜色：亚克力字体 2、字体规格：30*15mm	个	3387	12.00	40644.00	
61	01B008	人像雕塑1	1、一人人像雕塑，仿铜雕 2、位置：E4仿真树枝前	组	1	3500.00	3500.00	
62	01B009	人像雕塑2	1、三人人像雕塑+场景，仿铜雕 2、位置：E9透光水泥板前	组	1	14000.00	14000.00	
63	01B010	人像雕塑3	1、四人人像雕塑+场景，仿铜雕 2、位置：E8前	组	1	17500.00	17500.00	
64	011407002001	天棚喷刷涂料	1、基层类型：石膏板面 2、喷刷涂料部位：天棚 3、刮腻子要求：3遍 4、涂料品种、喷刷遍数：白色乳胶漆	m2	236.8	40.87	9678.02	
65	011407002002	天棚喷刷涂料	1、基层类型：原顶面 2、喷刷涂料部位：天棚 3、涂料品种、喷刷遍数：白色乳胶漆喷涂	m2	407.04	40.87	16635.72	
66	01B011	报告厅桌椅	1、尺寸：1200*800mm，一桌二椅 2、符合甲方要求	套	50	800.00	40000.00	
67	01B013	报告厅演讲台	1、符合甲方要求	套	1	1200.00	1200.00	
68	01B015	报告厅讲台桌	尺寸：1800*600*760mm 2、符合甲方要求	套	1	1600.00	1600.00	
本页小计							182862.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第11页 共11页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整 费率（%）	调整后 金额（元）	备注
1	011707001001	安全文明施工费		100.000	17958.62			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.700	15900.86			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.220	2057.76			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整 费率（%）	调整后 金额（元）	备注
9	011707009001	赶工措施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
12	011707012001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	011707091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
14	011707015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
合 计					17958.62			

计日工表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（装饰）

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第1页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		电气设备安装工程						
1	030404017004	配电箱	1、名称：配电箱 2、型号：AL1 3、规格：详见系统图	台	1	4069.23	4069.23	
2	030404017005	配电箱	1、名称：配电箱 2、型号：AL2 3、规格：详见系统图	台	1	4069.23	4069.23	
3	030404017006	配电箱	1、名称：配电箱 2、型号：AL3 3、规格：详见系统图	台	1	4069.23	4069.23	
4	030404017007	配电箱	1、名称：配电箱 2、型号：AL4 3、规格：详见系统图	台	1	4069.23	4069.23	
5	030404017008	配电箱	1、名称：配电箱 2、型号：AL5 3、规格：详见系统图	台	1	4069.23	4069.23	
6	030404017001	配电箱	1、名称：配电箱 2、型号：KTAL 3、规格：详见系统图	台	1	5221.23	5221.23	
7	030404017003	配电箱	1、名称：配电箱 2、型号：PYAPE 3、规格：详见系统图	台	1	4069.23	4069.23	
8	030404017002	配电箱	1、名称：配电箱 2、型号：ZMAL 3、规格：详见系统图	台	1	3493.23	3493.23	
9	030411003001	桥架	1、名称：镀锌桥架 2、型号：槽式200*100	m	23	100.60	2313.80	
10	030411001001	配管	1、名称：穿线管 2、材质：JDG20 3、配置形式：吊顶内	m	815	11.02	8981.30	
11	030411001002	配管	1、名称：穿线管 2、材质：JDG25 3、配置形式：吊顶内	m	245	15.26	3738.70	
12	030411001003	配管	1、名称：穿线管 2、材质：JDG40	m	8	24.85	198.80	
13	030411001006	配管	1、名称：焊接钢管 2、规格：SC20 3、配置形式：吊顶内敷设	m	161	17.28	2782.08	
本页小计							51144.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第2页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	030411001004	配管	1、名称：焊接钢管 2、规格：SC40 3、配置形式：吊顶内敷设	m	33	37.68	1243.44	
15	030411001005	配管	1、名称：焊接钢管 2、规格：SC50 3、配置形式：吊顶内敷设	m	7.5	43.31	324.83	
16	030411004001	配线	1、名称：管内穿线 2、型号：WDZBYJ-2.5mm ²	m	2444.2	3.72	9092.42	
17	030411004002	配线	1、名称：管内穿线 2、型号：WDZBYJ-4mm ²	m	1215	4.15	5042.25	
18	030411004003	配线	1、名称：管内穿线 2、型号：WDZN-RVS-2*2.5	m	176	8.91	1568.16	
19	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZYJV-5*10	m	96.5	43.23	4171.70	
20	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZYJV-5*16	m	25	60.80	1520.00	
21	030412004005	装饰灯	1、名称：方向标志灯 2、型号：36V 1W (LED) 中型A型IP30 3、安装形式：吊装	套	7	115.02	805.14	
22	030412004006	装饰灯	1、名称：疏散出口灯 2、型号：36V 1W (LED) 中型A型IP30 3、安装形式：门上口0.1m	套	6	97.17	583.02	
23	030412001001	普通灯具	1、名称：疏散照明灯 2、规格：36V 9W (LED) 中型A型IP30	套	18	97.69	1758.42	
24	030412005001	荧光灯	1、名称：单管应急荧光灯	套	1	104.71	104.71	
25	030412004001	装饰灯	1、名称：双头斗胆灯	套	86	97.23	8361.78	
26	030412004002	装饰灯	1、名称：筒灯	套	178	54.81	9756.18	
27	030412004003	装饰灯	1、名称：磁吸轨道灯	m	77	71.75	5524.75	
28	030412004004	装饰灯	1、名称：LED灯带	套	140	75.01	10501.40	
29	030404035001	插座	1、名称：弹起式双USB五孔(地插)	个	21	127.42	2675.82	
30	030411006001	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：钢制 3、规格：86型	个	533	7.07	3768.31	
本页小计							66802.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第3页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
31	030411006003	接线盒	1、名称：开关盒 2、材质：钢制 3、规格：86型	个	21	7.27	152.67	
		分部小计					118099.52	
		火灾报警						
32	030411001007	配管	1、名称：焊接钢管 2、材质：SC15	m	178	15.08	2684.24	
33	030411001010	配管	1、名称：焊接钢管 2、材质：SC25	m	105	22.83	2397.15	
34	030411004008	配线	1、配线形式：管内 穿线 2、规格：WDZN- RYJS-2*1.5	m	296	8.90	2634.40	
35	030411004005	配线	1、配线形式：管内 穿线 2、规格：WDZN-BYJ -2*2.5	m	216	3.47	749.52	
36	030411006004	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：钢制 3、规格：86型	个	56	7.07	395.92	
37	030904001003	点型探测器	1、名称：感烟探测 器 2、规格：JTY-GD- JBF5100	个	24	45.41	1089.84	
38	030904005001	声光报警器	1、名称：火灾声光 报警器 (具有语音功能) 2、规格：JBF5172	个	2	136.62	273.24	
39	030904007001	消防广播 (扬声器)	1、名称：火灾应急 广播扬声器 2、功率：GRT3BM- 01	个	12	54.32	651.84	
40	030904006001	消防报警电话插 孔（电话）	1、名称：总线消防 电话分机 2、规格：HY5716C	个(部)	1	87.80	87.80	
41	030904003001	按钮	1、名称：消火栓按 钮 2、规格：JBF5123	个	3	94.86	284.58	
42	030904006002	消防报警电话插 孔（电话）	1、名称：手动火灾 报警按钮 (带电话插孔) 2、规格：JBF5121- P	个(部)	2	21.92	43.84	
43	030904008004	模块（模块箱）	1、名称：输入输出 模块 2、规格：JBF5141	个(台)	7	192.44	1347.08	
44	030411005001	接线箱	1、名称：消防端子 箱 2、规格：JBF- 11A/X	个	1	205.22	205.22	
本页小计							12997.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第4页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
45	030904008002	模块（模块箱）	1、名称：短路隔离器 2、规格：JBF4171	个（台）	2	278.72	557.44	
46	030904008003	模块（模块箱）	1、名称：输入模块 2、规格：JBF5131	个（台）	3	196.47	589.41	
47	030904008006	模块（模块箱）	1、名称：消防设备监控模块 2、规格：JBF62P-ATV2A1	个（台）	1	268.47	268.47	
48	030905001001	自动报警系统调试	1、点数：64点以下	系统	1	3716.42	3716.42	
		分部小计					17976.41	
		通风空调						
49	030108001001	离心式通风机	1、名称：排烟风机 2、型号：PY-1 3、规格：HTF-I-10, 风量40000m³/h, 功率11kw, 690pa, 转速1450r/min	台	1	2660.97	2660.97	
50	030702001001	碳钢通风管道	1、名称：排烟风管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长4000mm以下 5、板材厚度：1.2mm	m²	89.78	152.18	13662.72	
51	030702001002	碳钢通风管道	1、名称：排烟风管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长4000mm以下 5、板材厚度：1.0mm	m²	55.2	152.18	8400.34	
52	030702001003	碳钢通风管道	1、名称：新风风管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长2000mm以下 5、板材厚度：0.6mm	m²	55.04	180.47	9933.07	
53	030703001004	碳钢阀门	1、名称：调节阀 2、规格：400×200 3、支架形式、材质：吊架	个	3	174.16	522.48	
54	030703001005	碳钢阀门	1、名称：调节阀 2、规格：500×120 3、支架形式、材质：吊架	个	1	165.52	165.52	
本页小计							40476.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第5页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
55	030703001001	碳钢阀门	1、名称：280° 防火阀(常开) 2、规格：1250×400 3、支架形式、材质：吊架	个	1	496.03	496.03	
56	030703001002	碳钢阀门	1、名称：280° 防火阀(常开) 2、规格：800×320 3、支架形式、材质：吊架	个	3	280.99	842.97	
57	030703001003	碳钢阀门	1、名称：280° 防火阀(常闭) 2、规格：800×320 3、支架形式、材质：吊架	个	3	280.99	842.97	
58	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1、名称：送风口 2、规格：300*300mm	个	4	90.48	361.92	
59	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1、名称：单层百叶排烟口(带阀) 2、规格：600*500	个	6	200.32	1201.92	
60	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1、名称：防雨百叶 2、规格：1250*1000	个	1	554.25	554.25	
61	030503003001	控制器	1、名称：排烟阀手动控制执行机构	台(套)	3	102.45	307.35	
62	030411001011	配管	1、名称：穿线管 2、规格：JDG25 3、配置形式：明配	m	15	16.39	245.85	
63	03B001	电动挡烟垂壁	固定挡烟垂壁 防火玻璃 距地2.2米	m	5.5	230.40	1267.20	
64	030701003001	空调器	1、名称：四面出风室内机 2、安装形式：移位	台(组)	10	326.18	3261.80	
65	03B007	冷媒管	空调加长冷媒管	m	200	125.47	25094.00	
66	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：冷凝水 3、材质、规格：UPVC DN25 4、压力试验及吹、洗设计要求：保温	m	35	12.26	429.10	
67	030701004001	风机盘管	1、名称：空调器 2、型号：KFR-120T2W/BSDN8-GC(3)Ⅱ 3、安装形式：吊装	台	4	3835.58	15342.32	
68	03B002	抗震支架	抗震支架型号根据风管尺寸	项	1	3200.00	3200.00	
		分部小计					88792.78	
		本页小计					53447.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第6页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		智能化						
69	030507008001	监控摄像设备	1. 采用400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万(2688×1520)@25fps； 2. 支持H. 265编码，压缩比高，超低码流 3. 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米 4. 支持ROI，SMART H. 264+/H. 265+，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 5. 支持数字宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 6. 支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，网络断开，IP冲突，音频异常侦测，非法访问 7. 内置MIC 8. 支持DC12V/POE供电方式 9. 支持IP67防护等级	台	6	642.19	3853.14	
本页小计							3853.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第7页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
70	030507013001	录像设备	硬盘录像机 视频输入：8路视 频输入；视频输 出 ：1路VGA和1路HDMI ，支持VGA/HDMI视 频同源互斥输出 ；压缩标准 ：支持H.265和H.26 4压缩标准；视频 分辨率 ：支持4M/6M/5M/4M /3M/1080P/1.3M/ 720P等多种分辨率 ；录像管理 ：支持手动录像、 报警录像、动态检 测录像和定时录像 ；录像回放：最 大支持8路回放； 备份方式：支持硬 盘和外接USB存储设 备备份； I/O接口 ：包括8个百兆带PO E供电以太网口、1 个前置USB2.0接口 、1个后置USB2.0接 口、1个电源接口 等；本地存储 ：支持本机硬盘和 网络存储，单盘支 持8TB；电力规 格：电源电压为DC 48V，功率小于10W （不含硬盘）。	台(套)	1	1061.79	1061.79	
本页小计							1061.79	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第8页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
71	030501012001	交换机	1、名称：POE交换机 2、功能：具有8个百兆电口（支持PoE/PoE+）和1个千兆电口；支持PoE供电，最大功率为≤130W；支持802.1Q VLAN，端口管理功能包括端口状态显示、端口流量统计、PoE端口输出功率状态、端口双工/协商速率配置、流控配置等；支持通过WEB管理界面、MACC云平台、手机APP进行管理配置，具备广播风暴抑制、端口限速、端口隔离等功能。	台(套)	1	2270.81	2270.81	
72	030501001001	输入设备	1、名称：监控硬盘 2、规格：8TB	台	1	828.40	828.40	
73	030507014001	显示设备	1、名称：显示器 2、规格：23.8 IPS屏	台	1	617.09	617.09	
74	030502001001	机柜、机架	1、名称：机柜 2、规格：42U 3、安装方式：落地	台	1	2362.27	2362.27	
75	030503003002	控制器	1、名称：AC控制器 2、功能：多业务无线控制器，无线/有线一体，1个10/100/1000Mbps WAN口，4个10/100/1000Mbps自协商以太网LAN口；53.5V/1.2A DC本地供电；支持PoE对外供电；起始固化默认支持64个无线接入点的管理（不可扩容授权）。	台(套)	1	6616.29	6616.29	
本页小计							12694.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第9页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
76	030501012002	交换机	1、名称：POE交换机 2、功能：16个千兆电口+2个千兆上联光口，其中16个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率247W，交换机容量36Gbps，包转发率26.8Mpps，非网管型交换机，支持APP/云拓扑，机架式。	台(套)	1	2155.61	2155.61	
77	030501009001	路由器	1、名称：无线ap 2、规格：802.11ax双射频轻量级放装型无线接入点；整机最大支持4条空间流，整机最高接入速率2.975Gbps	台(套)	4	807.86	3231.44	
78	030501001002	输入设备	1、名称：PC电脑 2、规格：i5-12400/16GB/512GB/集显/300W/有线键鼠/23.8寸/15升机箱	台	1	3535.60	3535.60	
79	030501017001	软件	1、名称：智能导览控制软件+导览定位嵌入式软件 1、多套背景音乐方案支持同时启用，能够批量增删改查、复制剪切、导入导出任务计划； 2、任务计划内容可配，可自定义触发机制、工作方式、设备启动时间； 3、播放列表敏捷管理，支持一键增删改查，适用常见音频格式，包含MP3、WMA、AAC、OGG、MID、WAV、FLAC、APE等； 4、导览终端数量不限，支持自定义导览轨迹，支持多个队伍同时参观； 5、支持一键启用、一键禁用系统功放，系统默认启用功放； 6、支持电子地图自	套	1	3243.01	3243.01	
本页小计							8922.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第10页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			定义，可导入鸟瞰图、点位图、结构图等JPG、PNG、BMP格式图片，显示导览终端位置及参观队伍轨迹位置； 7、远程数字调节导览终端音量，支持单个或所有终端调节； 8、实时查看模块工作状态及在线情况，终端状态可视化编辑，支持离线、在线、播放、导览、忙碌状态显示； 9、支持远程一键升级导览终端固件程序； 10、内置定位算法，可进行精确位置信息上传，形成动态轨迹跟踪 11、内置动态反馈抑制算法，确保1米有效距离内的声音采集并进行本地放大 12、可根据定位信息反馈，自动进行切换连接 13、内置数字音频解码算法，接收远端导览背景音乐，零延时解码输出					
本页小计							3243.01	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第11页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
80	030506001001	扩声系统设备	名称：导览讲解麦克风 1、接待介绍专用麦克风，可手持也可配置头戴式耳麦使用，自适应多通道同步使用； 2、专用射频技术，数字编码手段，可实现平缓对接至下一接收区域，采样率为32K/16bit，满足高品质人声传输要求； 3、采用内置驻极体拾音器，设计独立拾音腔体，能有效抑制啸叫，提高拾音距离，腔体内置声学海绵垫，最大程度减少杂音； 4、内置高灵敏度双拾音麦克风，实现对人耳能感知的所有频段的声源进行采集，保证不遗漏任何讲解内容； 5、支持内置锂电或者外置五号干电的供电方式，（用户自选）续航时长大于8小时，满足用户一天的工作需求； 6、无啸叫，抗干扰，多个区域可同时使用，无信号或弱信号时，麦克自动静音； 7、智能低能耗设计，无信号输入时 60分种内自动关机，节能环保； 8、适配距离为1m-20m可调，根据用户实际情况在话筒屏幕上配置。	台	2	412.07	824.14	
本页小计							824.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第12页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
81	030904008007	模块（模块箱）	名称：分布式语音采集模块 1、实时采集处理数字音频信号，利用合理设计的冗余度提升数字无线音频数据链路的可靠性； 2、在指定导览区域，参观者无须任何操作，每走到一讲解点附近会自动建立连接。 3、通过网络实时上传讲解人员的位置信息，根据位置信息自动与就近讲解点建立连接。 4、通过网络实时上传讲解人员的移动轨迹，形成动态参观路线 5、高保真无损音频解码数字音频放大，内置2*15W数字音频放大模块，外接导览扬声器完成完美音频输出； 6、内置400MHZ高性能DSP处理器，数字处理包括增益调节、极性转换、参量均衡器、滤波器、时间延时、分频功能、压缩、限制以及矩阵功能；可进行1米有效采集距离拾音讲解。 技术参数： 电源供电：220V/50Hz 功放频率响应：20Hz-20KHz 功放谐波失真：THD≤0.1% 功放信噪比：≥85dB 功放输出功率：2*100W 输出阻抗：8Ω 保护方式：上电、过载、短路 尺寸：206*195*330mm	个(台)	12	550.71	6608.52	
本页小计							6608.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第13页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
82	030506001002	扩声系统设备	名称：导览扬声器 扬声器：5.25寸同轴喇叭； 扬声器频率：100Hz-16KHz； 扬声器灵敏度：90±3db 2.83V/M； 额定功率：25W； 输出阻抗：8Ω； 安装方式：吸入式安装； 高保真音频输出：5.25寸同轴高品质扬声器单元，完美音频输出	台	12	571.96	6863.52	
83	030506004001	背景音乐系统设备	名称：网络数字前置功率放 功能特点： 1、D类功放，体积轻便小巧 （可直接嵌入1U机架式机箱，无升压变压器）双滚珠轴承散热，迅速排出内部热气，噪音小； 2、使用数字电路板放大电路，无传统升压变压器、电源变压器，转换效率可达90%； 3、内置7段动态电平指示，工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看； 4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，可通过网络直接接收数字音源的音频信号进行放大，功耗小，处理速度快，可靠性高； 5、多路信号输入：支持3路线路输入，两路MIC输入，可通过配置任意一路输入混音，其中一路MIC具有静音功能，对原来播放的声音无干扰； 6、通过控制软件可对输入功放的音源	台	1	1924.92	1924.92	
本页小计							6863.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第14页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			（数字、模拟、MIC等）进行均衡和音量调节，在主控设备和手机app上均可进行远程数字化管理，便捷，可实现软件远程点播，广播讲话，移动端远程遥控等功能。 7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器； 8、过温，过载保护情况下，可通过屏幕显示及移动软件远程警报，使用更安全可靠。 技术参数： 额定功率：180W 电源供电：AC220V/50Hz 静态功率：≤20W 网络接口类型：RJ45 通讯协议：TCP/IP，UDP 通讯速率：10/100Mbps 频率响应：20Hz~20KHz 谐波失真：≤0.5% 信噪比（话筒）：80dB 信噪比（线路）：100dB±2dB 输入灵敏度（话筒）：5mV 输入灵敏度（线路）：150mV 解码输出：RCA×1 定压输出：0~100V 本地话筒输入：6.5mm麦克风×2 本地线路输入：RCA×3 音频输出：香蕉接线柱一对 冷却方式：自然干冷					
本页小计							1924.92	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第15页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
84	030506001003	扩声系统设备	名称：吸顶扬声器 喇叭单元 5"×1 额定功率 3W 最大功率 6W 额定输入 70/100V 灵敏度 93dB 最大声压级 96dB 频率响应 175- 18,000Hz 面板尺寸：195mm 开孔尺寸：165mm	台	16	571.96	9151.36	
85	030503006001	传感器	名称：自动感知探头 1、内置高精度探头，敏感精确的放大电路设计，结合高密度透镜能够检测人体的微小移动； 2、灵敏度可自由调整，适应各种使用场景，有效减少误报； 3、可通过导览平台实时检测探测位置以及当前语音导览的播报信息； 4、有效检测距离：≤5米； 5、检测角度：约60°锥形。	支(台)	4	595.94	2383.76	
本页小计							11535.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第16页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
86	030506001004	扩声系统设备	名称：定向语音导览终端 1、高指向性，可将声音控制在扇形±15°范围内传播，声压级均匀、衰减小，对周围区域没有干扰影响，实现声音的定向、定点播放； 2、高固定性，声源区域固定，覆盖区域内声压级高，区域外声压级低，有效解决噪音污染； 3、嵌入式系统，内置网络数字解码模块，可通过网络直接数字音频信号进行放大，功耗低，处理速度快，可靠性高； 5、自动触发播报，在指定导览区域自动感应区域内人员距离，到任意讲解播报点自动感应，自动触发内置播报内容；（可扩展） 7、声压级：80db@1kHz/2m 8、静态功耗：≤10W 9、频率响应：100Hz~100kHz 10、额定功率：40W 11、尺寸：φ57mm* h 190mm	台	4	1925.56	7702.24	
本页小计							7702.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第17页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
87	030506001005	扩声系统设备	名称：单12寸专业音箱 1、丰满舒适的低频，柔和而富有弹性的低频给人舒适的感觉，无论听多久都不会感觉到烦躁和疲惫。飚猛的低音单元，采用最新散热技术超低单元，并组合成双低音直射式发声结构，将低频的能量更加集中的发射出来。 2、采用先进的散热技术超低单元，并组合成双低音直射式发声结构，将低频的能量更加集中的发射出来。 3、配置：2WAY12"+Ti34 4、频率响应：50Hz~20KHz (-6dB) 5、额定功率：200W，最大功率：400W 6、频率响应：45Hz-20kHz (-6dB) 7、阻抗：8Ω 8、灵敏度：97dB 9、最大声压：124dB	台	2	1464.76	2929.52	
88	030506001006	扩声系统设备	名称：专业双声道功放 功能特点： 1、应用了数字功放的工作原理，使得工作效率大幅提升； 2、具足额的功率，真正的“小体积，足功率”； 3、极度优化了电路设计，具极高的性价比； 4、搭配有开关电源或变压器两种供电形式； 5、设置多种保护电路，包括一短路、压缩、压限、过流、过压、过温、直流及超高频失真等保护，并设有音	台	1	1925.56	1925.56	
本页小计							2929.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第18页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			量渐大功能，使本机无论在多么恶劣的环境使用都能轻松应对。 技术参数： 1、8Ω立体声(输出)功率：2x300W 2、4Ω立体声(输出)功率：2x450W 3、8Ω桥接(输出)功率：900W 4、频率响应：20Hz~20KHz(±0.5%) 5、总谐波失真(8Ω/1KHz)：<0.5%(20Hz~20KHz) 6、转换速率：10V/μs 7、阻尼系数(8Ω/10~400Hz)：>200dB 8、输入灵敏度：0.77V, 1.4V, 32dB 9、输入阻抗：不平衡10KΩ/平衡20KΩ 10、电压增益(8Ω/1KHz)：33dB/36dB/39dB/41dB 11、接口部分：输入：平衡式卡侬(公头x2+母头x2)，输出：SpeakON接头x2，1/4寸接线柱(香蕉头)x4 12、信噪比：≥100dB 13、保护及冷却功能：静音开关(软启动)，直流故障断开，有源浪涌(失真)限幅，短路、开路，射频过载和过热保护(变频智能风扇)					
本页小计							1925.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第19页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
89	030506001007	扩声系统设备	名称：单10寸专业音箱 1、丰满舒适的低频，柔和而富有弹性的低频给人舒适的感觉，无论听多久都不会感觉到烦躁和疲惫。飚猛的低音单元，采用最新散热技术超低单元，并组合成双低音直射式发声结构，将低频的能量更加集中的发射出来。 2、采用先进的散热技术超低单元，并组合成双低音直射式发声结构，将低频的能量更加集中的发射出来。 3、配置：2WAY12"+Ti34 4、频率响应：50Hz~20KHz (-6dB) 5、额定功率：200W，最大功率：400W 6、频率响应：45Hz-20kHz (-6dB) 7、阻抗：8Ω 8、灵敏度：97dB 9、最大声压：124dB	台	2	1234.36	2468.72	
90	030506001008	扩声系统设备	名称：专业双声道功放 功能特点： 1、应用了数字功放的工作原理，使得工作效率大幅提升； 2、具足额的功率，真正的“小体积，足功率”； 3、极度优化了电路设计，具极高的性价比； 4、搭配有开关电源或变压器两种供电形式； 5、设置多种保护电路，包括一短路、压缩、压限、过流、过压、过温、直流及超高频失真等保护，并设有音	台	1	3077.56	3077.56	
本页小计							2468.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第20页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			量渐大功能，使本机无论在多么恶劣的环境使用都能轻松应对。 技术参数： 1、8Ω 立体声(输出)功率：2x200W 2、4Ω 立体声(输出)功率：2x300W 3、8Ω 桥接(输出)功率：600W 4、频率响应：20Hz~20KHz(±0.5%) 5、总谐波失真(8Ω/1KHz)：<0.5%(20Hz~20KHz) 6、转换速率：10V/μs 7、阻尼系数(8Ω/10~400Hz)：>200dB 8、输入灵敏度：0.77V, 1.4V, 32dB 9、输入阻抗：不平衡10KΩ/平衡20KΩ 10、电压增益(8Ω/1KHz)：33dB/36dB/39dB/41dB 11、接口部分：输入：平衡式卡侬(公头x2+母头x2)，输出：SpeakON接头x2，1/4寸接线柱(香蕉头)x4 12、信噪比：≥100dB。					
91	030506001009	扩声系统设备	8路调音台（带幻象供电和蓝牙） 功能参数： 1、全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz 取样频率，高性能A/D D/A 转换器和32-bit 浮点 DSP 处理器； 2、支持多路音源输入，包括带幻象供电的麦克输入，阵列式麦克风输入，线路模拟音频输入。多路音源输出，包括监听输出、功	台	1	2699.91	2699.91	
本页小计							3077.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第21页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			率信号输出、级联输出。 3、输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡；输出每通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器； 4、支持多种麦克风采集形式，包括高灵敏线性阵列麦克风、二合一桌面式麦克风。可同步进行本地扩声，本地音源的录制以及远程互动。 5、反馈抑制（AFC）：全数字化自动反馈抑制算法，自动适应声学环境，无需调试，快速校正功能，声压级提升幅度 $\geq 10-15\text{dB}$ 。 6、自适应背景降噪（ANS）：可根据室内环境智能学习噪声，并抑制，降噪幅度 $\geq 15\text{dB}$ 。 7、自动增益控制（AGC）：自动根据发音距离远近调节话筒增益，音量大小稳定输出。增益控制幅度： $-20\text{dB} - +20\text{dB}$ 。 8、可扩展D类数字功放，采用一些宽度的脉冲来数字地量化、编码模拟音频信号，使音频信号的还原更为真实，并且具有高转换效率。 9、支持网络接入，通过软件端进行个性化调音策略调用。 技术参数： 电源供电：AC220V/50Hz 信噪比： $\geq 85\text{dB}$ 保护方式：上电、					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第22页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			过载、短路					
92	030506004002	背景音乐系统设备	名称：矩阵式音频处理器 功能参数： 1、全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz 取样频率，高性能 A/D D/A 转换器和 32-bit 浮点 DSP 处理器； 2、支持多路音源输入，包括带幻象供电的麦克输入，阵列式麦克风输入，线路模拟音频输入。多路音源输出，包括监听输出、功率信号输出、级联输出。 3、输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡；输出每通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器； 4、支持多种麦克风采集形式，包括高灵敏线性阵列麦克风、二合一桌面式麦克风。可同步进行本地扩声，本地音源的录制以及远程互动。 5、反馈抑制（AFC）：全数字化自动反馈抑制算法，自动适应声学环境，无需调试，快速校正功能，声压级提升幅度≥10-15dB。 6、自适应背景降噪（ANS）：可根据室内环境智能学习噪声，并抑制，降噪幅度≥15dB。 7、自动增益控制（AGC）：自动根据发音距离远近调节话筒增益，音量大小稳定输出。增益控制幅度：-20dB - +20dB。	台	1	7109.18	7109.18	
本页小计							2699.91	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第23页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			8、可扩展D类数字功放，采用一些宽度的脉冲来数字地量化、编码模拟音频信号，使音频信号的还原更为真实，并且具有高转换效率。 9、支持网络接入，通过软件端进行个性化调音策略调用。 技术参数： 电源供电：AC220V/50Hz 信噪比：≥85dB 保护方式：上电、过载、短路					
93	030506001010	扩声系统设备	名称：6路数字反馈抑制器 技术参数： 1、供电方式：AC220V/50Hz 2、LCD显示屏显示功能模式切换 3、数字模式功能键选择 4、六路幻象供电话筒平衡输入 5、六路话筒/线路非平衡输入 6、幻象供电切换选择开关 7、六路话筒和线路输入移频效果独立切换开关选择 8、话筒独立调节 9、移频量：5Hz±1Hz 10、传声增益提升量5-14dB 11、线路输入阻抗≥5KΩ 12、线路输出阻抗≤600Ω 13、频率响应：非移频状态 20Hz-20KHz 14、移频状态 150Hz-15KHz	台	1	1925.56	1925.56	
本页小计							9034.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第24页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
94	030506004003	背景音乐系统设备	8路电源时序器 1、支持8路电源时序管理，在本地、主控、移动端软件均可管理电源时序，电源管理级联叠加，最多可同时实现4096路电源管理； 2、通过主控、移动端自定义电源作息表，实现电源开关远程控制管理； 3、可自定义六位数字密码授权操作，三次密码错误后锁死，不同密码开启不同权限，密码管理支持远程控制； 4、具备独立工作能力，单机接入任意网络信息点即可进入广播系统平台接受主控、移动端软件远程操作； 5、工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看； 6、电源开启/关闭后，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并在网络控制平台保留历史记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告； 7、支持消防、广播双功率信号输入，接收消防信号后可强制切换为消防输出，同时支持TC消防触发，实现双消防工作模式。通过网络可接收消防信号，接收方式及工作模式可通过网络远程修改； 8、断电前后工作状态一致，可通过主控、移动端软件查看断电信息并将断电记录推送至移动端。	台	1	2179.10	2179.10	
本页小计							2179.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第25页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
95	030506001011	扩声系统设备	名称：电容会议麦克风（双管） 1、采用双拾音头大振膜超频宽的电容式心形指向性话筒。 2、双芯片线路处理技术，有效发挥双拾音头的完美工作。 3、高质量的收音效能，设计于增强收音、专业录音、电视广播、会议等高要求的收音应用。 4、超强抗手机干扰能力。 5、内置音头前置供电及放大器组件，需要外接48V幻象供电工作。 6、内置高质量低频衰减电路。 7、简捷、快速的安装方式。 8、低阻抗的平衡音频输出。 9、桌面式话筒座可配套于其他3针卡侬公头的话筒装置使用。 规格参数 1、指向特性：单一指向型 2、频率响应：20Hz-20KHz 3、灵敏度：-45dB/±3dB（1KHz） 4、低频衰减：125Hz 6dB/OCTAVE 5、输出阻抗：200Ω 6、最大承受音压：125dB SPL 1KHz AT1% T.H.D 7、信噪比：66dB.1KHz AT 1PA 8、动态范围：111dB.1KHz AT MAX SPL 9、电源供应：48V Phantom 10、导线长度：10米（平衡式）	台	1	239.27	239.27	
本页小计							239.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第26页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
96	030506001012	扩声系统设备	1、名称：机柜 2、规格：22U	台	1	1982.90	1982.90	
97	030507014002	显示设备	1、名称：显示屏 间距：2mm 使用环境：室内 模组尺寸：320*160（mm） IC数量：60 LED灯型号：SMD1515 亮度：500nit 接收卡型号：DH7516 接收卡带载：长2高4 扫描方式：1/40恒流 最大功耗：585W/m² 像素密度：250000 pixels	m2	13.06	4829.71	63076.01	
98	030507014003	显示设备	1、名称：透明屏 LED灯管：SMD1921；LED封装：表贴三合一；像素间距：横向3.9mm 纵向7.8mm；模组分辨率：128*16；，模组尺寸：500*125*5；箱体单元板组成：2*8；箱体分辨率：256*128/256*64/128*128/128*64；箱体尺寸：1000*1000/1000*500/500*1000/500*500；像素密度：32768；白平衡亮度：≤2000；观看角度：H：140 V：140；通透率：≥60%；亮度均匀度：≥97%；峰值功耗：340，平均功耗：165；驱动方式：恒流驱动1/16扫；寿命典型值：100000hrs。	m2	2.75	10045.71	27625.70	
99	030408001003	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*4	m	20	21.96	439.20	
本页小计							93123.81	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第27页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
100	030507014004	显示设备	名称：拼接屏 1、46寸国产液晶面板 2、尺寸：1022.18mm*576.77mm 3、动态对比度：1200：1（Typ.） [透射] 4、亮度：≥300cd/m ² ；LED背光（直下式） 5、双边缝隙：3.5mm 6、分辨率：1920（h）x1080（v） 7、显示色彩：全彩16.7M色 8、可视角度：178°（横向和纵向）。 9、响应时间：8ms 10、显示比例：16：9 11、使用寿命：60000小时以上 12、24小时连续运行，具有先进性、稳定性可扩充性	台	4	2831.03	11324.12	
101	030506007001	视频系统设备	1、名称：多屏宝 2、规格：1进4出，4K 30HZ 点对点	台	1	2199.25	2199.25	
102	030502009001	跳线	RS232控制转接口：9针串口控制信号接收头 图像信号连接线：（视频线、VGA线、高清线） 分配器或矩阵到屏幕专用链接线材：（HDMI线+插排） 控制信号线材：据现场环境，控制点至幕墙的距离放置	条	1	596.09	596.09	
103	03B003	液压支架	液压支架	套	4	544.00	2176.00	
104	03B004	触摸边框	触摸边框含钢化玻璃	套	1	5120.00	5120.00	
105	030501002001	输出设备	1、名称：智能显示终端 55寸卧式查询机，红外触摸，带K型底座，Intel I5四代 / 8G内存 / 128固态硬盘，无线WiFi，查询软件选配	台	2	5135.03	10270.06	
本页小计							31685.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第28页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
106	030501002002	输出设备	1、名称：智能显示终端 43寸卧式查询机，红外触摸，带K型底座，Intel I5四代 / 8G内存 / 128固态硬盘，无线WiFi，查询软件选配	台	7	3559.03	24913.21	
107	03B006	视频制作	视频制作、剪辑等	套	9	3000.00	27000.00	
108	030501017002	软件	1、名称：智能显示终端查询软件 可添加文本、word、pdf 可添加图片、视频、相册、GIF、三维模型 可添加链接、网页、小窗口、弹窗、日期、动画 HDMI 一主机多屏交互 UDP多主机互动，用平板电脑控制大屏页面切换 发送串口消息，可控制灯光等外部设备 开机自动启动、全屏显示、全屏退出、自动返回首页 可设置背景音乐，背景视频 兼容不同屏幕分辨率 左侧页面结构管理 项目迁移，支持多项目管理 页面自助排版，易修改，易维护	套	9	10075.01	90675.09	
109	030411001012	配管	1、名称：穿线管 2、材质：JDG20 3、配置形式：吊顶内	m	255	11.02	2810.10	
110	030502005001	双绞线缆	1、名称：六类网线	m	305	3.83	1168.15	
111	030502005002	双绞线缆	1、名称：1*300芯金银线	m	135	9.31	1256.85	
112	030411001014	配管	1、名称：穿线管 2、材质：JDG25 3、配置形式：吊顶内	m	124	15.26	1892.24	
本页小计							149715.64	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整 费率（%）	调整后 金额（元）	备注
1	031302001001	安全文明施工费		100.000	10440.77			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	9158.57			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210	1282.20			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整 费率（%）	调整后 金额（元）	备注
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	031302012001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
12	031302090001	地上、地下设施、 建筑物的临时保护 设施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	031302091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
合 计					10440.77			

计日工表

工程名称：马相伯教育思想课程基地项目（安装）

标段：

第1页 共1页

[illegible]

