

市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目（一期）工程

招 标 控 制 价

招 标 人： 广州市教育基建和装备中心
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目（一期）工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 3394813.43

(大写) : 叁佰叁拾玖万肆仟捌佰壹拾叁元肆角叁分

招 标 人: 广州市教育基建和装备中心 (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: (签字或盖章) 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: 复 核 时 间:

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-装修

标段：

第 1 页 共 3 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	综合合价	其中
								暂估价
		拆除工程					5568.75	
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 砖砌体拆除	m3	13.35	110.36	1473.31	
2	011610001001	木门窗拆除	1. 木门窗拆除	m2	33.2	53.55	1777.86	
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料 2. 运距:按20KM内考虑	m3	14.18	163.44	2317.58	
		门窗工程					37665.74	
4	010802003001	隔音甲级防火门(双扇)	1. 门类型:甲级防火门(双扇) 2. 门代号及洞口尺寸:综合考虑 3. 甲级防火门带隔音要求 4. 含安装费	m2	14.88	2531.30	37665.74	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					174195.02	
5	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷黑色无机涂料2遍	m2	354.06	21.28	7534.40	
6	011207001002	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:60*40*3镀锌方通(双向@600), 50*50*4镀锌角钢 2. 基层材料种类、规格:12mm硅酸钙板PB01 3. 面层材料品种、规格、颜色:木饰面板(A级防火)WD03	m2	23.67	133.94	3170.36	
7	011207001004	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:60*40*3镀锌方通 2. 隔离层材料种类、规格:50MM厚32KG/M3袋装玻璃棉 3. 面层材料品种、规格、颜色:10MM厚穿孔FC板(穿孔率13%~15%)	m2	780.15	123.44	96301.72	
8	011207001006	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:60*40*3镀锌方通 2. 隔离层材料种类、规格:50MM厚32KG/M3袋装玻璃棉 3. 面层材料品种、规格、颜色:25MM厚木丝吸音板,表面喷水性材料WD06	m2	272.86	203.42	55505.18	
本页小计							205746.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
 (一期)-装修

标段：第 2 页 共 3 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	综合合价	其中 暂估价
9	011207001010	墙面装饰板	1. 面层材料品种、规格、颜色：长城吸音板WD05	m2	65.6	178.10	11683.36	
		楼地面装饰工程					300796.15	
10	011102001001	石材楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：30mm厚大理石门槛	m2	5.08	425.05	2159.25	
11	011104002001	竹、木(复合)地板	1. 基层材料种类、规格：2mm厚防潮膜 2. 面层材料品种、规格、颜色：15mm厚复合实木地板	m2	606.9	223.05	135369.05	
12	011104002002	木台阶	1. 基层材料种类、规格：2mm厚防潮膜 2. 面层材料品种、规格、颜色：15mm厚复合实木地板	m2	606.9	267.44	162309.34	
13	011105006001	金属踢脚线	1. 踢脚线高度：50mm 2. 基层材料种类、规格：12mm硅酸钙板PB01 3. 面层材料品种、规格、颜色：黑色不锈钢踢脚MT01	m2	4.8	199.69	958.51	
		金属结构工程						
		天棚工程					19198.29	
14	011302001004	天花乳胶漆	1. 喷黑色无机涂料2遍	m2	559.88	34.29	19198.29	
		舞台钢结构					248152.68	
15	011304001004	天花马道	1. 天花马道 2. 骨架：L50x50x5镀锌角钢，[80x43x5镀锌槽钢 3. 面铺钢网板 4. 走道板宽按600mm，高度大于900mm	m	53.2	240.76	12808.43	
16	010606013002	舞台钢结构	1. 构件名称：舞台钢结构 2. 钢材品种、规格：型钢	t	22	8662.10	190566.20	
17	010516002001	预埋螺栓	1. M12化学螺栓	套	156	27.90	4352.40	
18	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类：预埋铁件 2. 规格：钢板等	t	1	11814.65	11814.65	
19	011405001001	金属面油漆	1. 打磨除锈 2. 刷防锈漆	m2	1100	26.01	28611.00	
本页小计							579830.48	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-装修

标段：第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	13	17844.05			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率13%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为0.6%；省级文明工地为1.2%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF00000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
5	QTFY000000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					17844.05			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-装修

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	23567.30		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		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	预算包干费	9608.34		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	33175.64		—

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。

暂列金额明细表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-装修

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

单位工程预算汇总表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-装修

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	785576.63	
1.1	拆除工程	5568.75	
1.2	门窗工程	37665.74	
1.3	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	174195.02	
1.4	楼地面装饰工程	300796.15	
1.5	金属结构工程		
1.6	天棚工程	19198.29	
1.7	舞台钢结构	248152.68	
2	措施合计	58220.42	
2.1	绿色施工安全防护措施费	43926.49	
2.2	其他措施费	14293.93	
3	其他项目	33175.64	—
3.1	暂列金额	23567.30	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	9608.34	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	876972.69	
5	增值税销项税额	78927.54	—
6	总造价	955900.23	
7	人工费	131397.34	
招标控制价合计=1+2+3+5		955,900.23	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-安装

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		弱电布线					258323.17	
1	030411002001	金属线槽安装	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: MR50*50mm	m	500	32.12	16060.00	
2	030411002009	金属线槽安装	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: MR100*50mm	m	500	54.70	27350.00	
3	030411002010	金属线槽安装	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: MR100*100mm	m	100	57.65	5765.00	
4	030404035005	4芯扬声器插座安装	1. 名称: 4芯扬声器插座 (材料甲供)	个	20	14.00	280.00	
5	030404035006	HDMI插座安装	1. 名称: HDMI插座 (材料甲供)	个	10	14.66	146.60	
6	030404035007	网络RJ45插座安装	1. 名称: 网络RJ45插座 (材料甲供)	个	20	14.66	293.20	
7	030411004006	配线安装	1. 名称: 音箱线 (材料甲供) 2. 规格: EVJE4*2.5mm ²	m	800	1.74	1392.00	
8	030411004021	配线安装	1. 名称: 音箱线 (材料甲供) 2. 规格: EVJE2*2.5mm ²	m	2000	1.44	2880.00	
9	030411004022	配线安装	1. 名称: 音箱线 (材料甲供) 2. 规格: EVJE2*4mm ²	m	600	1.44	864.00	
10	030502005002	视频线	1. 名称: HDMI线 (材料甲供)	m	360	2.82	1015.20	
11	030502005005	配线安装	1. 名称: 光纤线	m	200	8.07	1614.00	
12	030411004023	配线安装	1. 名称: RVV2*1.5喇叭线 (材料甲供)	m	200	1.42	284.00	
13	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 网络线 (材料甲供) 2. 规格: 六类4对UTP	m	2400	1.85	4440.00	
14	030502005006	多通道音频信号线安装	1. 名称: 多通道音频信号线 (材料甲供)	m	800	1.85	1480.00	
15	030502005007	DMX512信号线安装	1. 名称: 1. 名称: DMX512信号线安装	m	1800	3.89	7002.00	
16	030502005004	75欧姆同轴线	1. 名称: 75欧姆同轴线 (材料甲供)	m	100	1.68	168.00	
17	030502005008	50欧姆同轴线安装	1. 名称: 50欧姆同轴线安装 (材料甲供)	m	50	1.68	84.00	
18	030408003003	配管	1. 材质: MT25	m	400	14.20	5680.00	
19	030411004024	配线安装	1. 规格: 1. 规格: RVV 3*1.5电源线 (材料甲供)	m	300	1.70	510.00	
本页小计							77308.00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-安装

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
20	030411004025	配线安装	1. 规格:1. 规格:RVV 9*4.0电源线	m	200	31.49	6298.00	
21	030411004026	配线安装	1. 规格:1. 规格:RVV 2*0.5电源线	m	1800	2.31	4158.00	
22	030411004027	配线安装	1. 规格:1. 规格:WDZ-YJY4*2.5mm ²	m	2000	9.40	18800.00	
23	030411004028	配线安装	1. 规格:1. 规格:WDZ-YJY4*1.0mm ²	m	1800	10.13	18234.00	
24	030411004029	配线安装	1. 规格:1. 规格:WDZ-YJY6*0.75mm ²	m	3200	13.49	43168.00	
25	030411004030	配线安装	1. 规格:1. 规格:WDZ-YJY16*0.5mm ²	m	300	16.99	5097.00	
26	030411004031	配线安装	1. 规格:1. 规格:WDZ-YJY3*2.5mm ² (材料甲供)	m	1100	1.74	1914.00	
27	030411004032	配线安装	1. 规格:WDZ-YJY3*4mm ² (材料甲供)	m	2000	13.85	27700.00	
28	030502001001	设备机柜安装	1. 设备机柜24U (材料甲供)	台	2	910.89	1821.78	
29	030502001002	设备机柜安装	1. 设备机柜48U (材料甲供)	台	2	1110.89	2221.78	
30	030411002011	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR100*100mm	m	87.39	65.47	5721.42	
31	030404035008	音视频网络地插盒	1. 音视频网络地插盒	个	5	39.20	196.00	
32	030501009001	无线AP发射器	1. 名称:无线AP发射器	台	4	974.72	3898.88	
33	030411004004	配线	1. 名称:信号屏蔽线 2. 规格:RVVP2*0.5mm ²	m	105	3.46	363.30	
34	030408003002	配管	1. 材质:JDG25	m	105	22.63	2376.15	
35	030411001002	灯杆DN40管	1. 灯杆DN40管	m	76.5	70.42	5387.13	
36	030411004007	配线	1. 名称:音箱线 2. 规格:EVJE2*2.5mm ²	m	116	4.95	574.20	
37	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1Kv-4*25+1*16mm ²	m	116.7	95.41	11134.35	
本页小计							159063.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-安装

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	030408006001	电力电缆头	1. 规格:YJV-0. 6/1Kv-4*25+1*16mm2	个	2	158. 39	316. 78	
39	030502005009	DMX512信号线安装	1. 名称:网络线 2. 规格:六类4对UTP	m	1463. 52	3. 89	5693. 09	
40	030502005010	视频线	1. 名称:视频线 2. 规格:HDMI	m	52	10. 98	570. 96	
41	030502005003	会议延长线	1. 名称:会议延长线 2. 规格:6芯航空线	m	30	16. 98	509. 40	
42	030502005011	75欧姆同轴线	1. 名称:75欧姆同轴线 2. 规格:SYV-75-5-1	m	150	4. 74	711. 00	
43	030408003011	配管	1. 材质:MT25	m	515	19. 15	9862. 25	
44	030411004033	配线	1. 规格:RVV3*2. 5mm2	m	415	8. 78	3643. 70	
45	030411004034	配线	1. 规格:RVV3*1. 5mm2	m	100	6. 44	644. 00	
		动力系统					103376. 84	
46	030404017001	1APWT1舞台配电箱	1. 名称: 1APWT1总配电箱 2. 含电源直通箱和电源模块 3. 含箱体, 开关, 附属配件等, 含前级断路器新增1套NSX-160N-160/3P	台	1	10366. 84	10366. 84	
47	030404017002	总配电箱安装	1. 名称: 音响、舞台机械、灯光、LED大屏配电箱(材料甲供) 2. 含箱体, 开关, 附属配件等	台	4	366. 84	1467. 36	
48	030404035003	插座	1. 名称:多媒体插座 2. 规格:~250V 16A, 3极	个	2	54. 53	109. 06	
49	030411006004	接线盒	1. 名称:设接线盒 2. 规格:86型	个	4	15. 56	62. 24	
50	030411002008	金属线槽	1. 名称:MR(200x100)	m	114. 02	81. 31	9270. 97	
51	030411002004	金属线槽	1. 名称:MR(100x100)	m	48. 17	64. 17	3091. 07	
52	030411002006	金属线槽	1. 名称:MR100*50mm	m	11. 78	50. 82	598. 66	
53	030411002012	金属线槽安装	1. 名称:MR(200x100)(材料甲供)	m	100	39. 72	3972. 00	
54	030411002013	金属线槽安装	1. 名称:MR300*100mm(材料甲供)	m	800	48. 19	38552. 00	
本页小计							89441. 38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-安装

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
55	030502012001	电源、信号转接箱安装	1. 名称:电源、信号转接箱（材料甲供）	个	24	11.19	268.56	
56	030502012002	信号接插头安装	1. 名称:1. 名称:信号接插头（材料甲供）	个	60	11.19	671.40	
57	030404035009	电源接插件安装	1. 名称:电源接插件（材料甲供）	个	120	14.00	1680.00	
58	030404035010	墙插、地插盒安装	1. 名称:墙插、地插盒（材料甲供）	个	50	14.00	700.00	
59	030413001001	线槽支架制作、安装	1. 名称:线槽支架制作、安装 2. 材质:型钢（综合）	kg	34	30.18	1026.12	
60	031201003001	线槽支架刷油	1. 名称:线槽支架刷油 2. 除锈级别:手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈 3. 油漆品种:樟丹防锈漆、灰色调和漆 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	34	2.17	73.78	
61	030408001003	电力电缆	1. 名称:低压配电柜引来 2. 型号:WDZ-YJY-4x70+1x35mm2	m	50	283.37	14168.50	
62	030408006003	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 70	个	2	211.56	423.12	
63	030411004016	配线	1. 名称:设备接线盒(三相)配线rd5 2. 型号:WDZ-BYJ(F)-35 mm2	m	69	66.06	4558.14	
64	030411004011	配线	1. 名称:插座配线 2. 型号:WDZ-BYJ(F)-4mm2	m	275.73	4.39	1210.45	
65	030411004017	配线	1. 型号:WDZ-BYJ-6mm2	m	548.55	5.04	2764.69	
66	030411004018	配线	1. 名称:RS-485通讯总线 2. 型号:ZR-RYSP 2x1.0mm2	m	120	8.78	1053.60	
67	030411004019	配线	1. 名称:至电气火灾监控主机 2. 型号:UTP5e	m	120	8.78	1053.60	
68	030408003006	配管	1. 材质:MT25	m	274.75	19.15	5261.46	
69	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1 KV以下	系统	1	973.22	973.22	
		照明系统					7837.75	
本页小计							35886.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	36976.76			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	11086.13		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		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	预算包干费	10337.37		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	21423.50		—

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。

暂列金额明细表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-机械

标段：第 1 页 共 3 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	综合合价	其中 暂估价
		舞台机械					1720689.30	
1	030113009001	会标幕吊杆	1. 设备名称：会标幕吊杆 2. 载荷：4KN 3. 速度(m/s)：0.0025-0.25 4. 定制15m长单排吊杆成品。满足载重≥600KG，满足专业布景、幕布、舞美景片悬挂安全及艺术氛围，不破坏整体舞美造型，不反光；	套	1	9700.00	9700.00	
2	030113009004	顶光灯杆	1. 设备名称：顶光灯杆 2. 载荷：8KN 3. 速度(m/s)：0.0025-0.25 4. 定制15m长双排机械灯光吊杆成品。满足载重≥800KG，满足专业灯具悬挂安全及艺术氛围，不破坏整体舞美造型，不反光；	套	8	9630.10	77040.80	
3	030113009006	侧光灯杆	1. 设备名称：侧光灯杆 2. 载荷：6KN 3. 速度(m/s)：0.0025-0.25 4. 5.5m长矩形吊排，电机安装梁结构下挂。	套	4	8667.09	34668.36	
4	030113009009	匀速提升机组(顶光灯杆)	1. 设备名称：匀速提升机组(顶光灯杆) 2. 电气荷载：5.5KW 3. 最大动荷载：提升机荷载>800KG； 4. 速度0.01-0.25m/s变频调速； 安全保护装置：需具备上下逻辑限位、防冲顶安全保护装置、防钢丝绳乱绳保护装置、叠绳、松绳保护装置； 制动方式：不低于双制动器； 钢丝绳缠绕方式：单层缠绕； 运行温度：满负荷运行20分钟后，电机表面温度≤100℃，减速机油温≤46℃； 安全系数：1.6倍的单倍制动力矩下，轴和齿轮的屈服强度安全系数≥1.0；	套	8	62403.06	499224.48	
本页小计							620633.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-机械

标段：第 2 页 共 3 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	综合合价	其中
								暂估价
5	030113009010	匀速提升机组 (沿侧幕杆)	1. 设备名称:匀速提升机组(沿侧幕杆) 2. 电气荷载:3KW 3. 最大动载荷:提升机荷载>400KG; 4. 速度0.01-0.25m/s变频调速; 安全保护装置:需具备上下逻辑限位、防冲顶安全保护装置、防钢丝绳乱绳保护装置、叠绳、松绳保护装置; 制动方式:不低于双制动器; 钢丝绳缠绕方式:单层缠绕; 运行温度:满负荷运行20分钟后,电机表面温度≤100℃,减速机油温≤46℃; 安全系数:1.6倍的单倍制动力矩下,轴和齿轮的屈服强度安全系数≥1.0 ;	套	5	57780.61	288903.05	
6	030113009012	匀速提升机组 (侧光灯杆)	1. 设备名称:匀速提升机组(侧光灯杆) 2. 电气荷载:4KW 3. 最大动载荷:提升机荷载>600KG; 4. 速度0.01-0.25m/s变频调速; 安全保护装置:需具备上下逻辑限位、防冲顶安全保护装置、防钢丝绳乱绳保护装置、叠绳、松绳保护装置; 制动方式:不低于双制动器; 钢丝绳缠绕方式:单层缠绕; 运行温度:满负荷运行20分钟后,电机表面温度≤100℃,减速机油温≤46℃; 安全系数:1.6倍的单倍制动力矩下,轴和齿轮的屈服强度安全系数≥1.0;	套	4	67410.71	269642.84	
本页小计							558545.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
 (一期)-机械 标段： 第 3 页 共 3 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	综合合价	其中 暂估价
7	030113009018	吊点滑轮（升降系统）	1. 名称:吊点滑轮（升降系统） 2. 含5吊点吊点滑轮、4吊点吊点滑轮、3吊点吊点滑轮、2吊点吊点滑轮和1吊点吊点滑轮；	套	19	8667.09	164674.71	
8	030113009019	收线装置	1. 名称:收线装置，与灯光水平吊杆配套定制	套	20	3852.04	77040.80	
9	030113009020	端子盒	1. 名称:端子盒	套	20	3852.04	77040.80	
10	030113009022	限位器	1. 名称:上下限位装置，定制	套	19	770.41	14637.79	
11	030113009023	防冲顶装置	1. 名称:防冲顶装置，定制	套	19	1251.91	23786.29	
12	030113009021	防碰撞装置	1. 名称:防碰撞装置 2. Φ 50橡胶防撞套件、50*80橡胶防撞套件	套	19	182.97	3476.43	
13	030113009024	防松绳装置	1. 名称:防松绳装置 2. 钢丝绳松绳检测装置，定制	套	19	1251.91	23786.29	
14	030113009025	侧幕檐幕吊杆	1. 名称:侧幕檐幕吊杆 2. 定制15m长吊杆成品。满足载重 \geq 600KG，满足专业布景、幕布、舞美景片悬挂安全及艺术氛围，不破坏整体舞美造型，不反光；	套	4	9148.60	36594.40	
15	030113009026	系统配套辅材	1. 名称:系统配套辅材，含紧固件、油漆、及配套辅料等。	套	1	25134.56	25134.56	
16	030113009016	幕布行程轨道	1. 名称:幕布行程轨道，定制	套	2	26964.28	53928.56	
17	030113009017	滑车挂钩（对开幕系统）	1. 名称:滑车挂钩（对开幕系统） 2. 配套 Φ 30滑车挂钩带轴承T型尼龙轮	套	2	6259.57	12519.14	
18	030411004001	钢丝绳	1. 名称: Φ 5.1航空钢丝绳	m	3000	9.63	28890.00	
		措施项目						
19	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							541509.77	
合 计							1720689.30	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-机械

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ ） 式中： δ = 合同工期/定额工期
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-机械

标段:

第 1 页 共 1 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。

暂列金额明细表

工程名称：市教育局城职院科教城校区学生大礼堂基础配套安装项目
(一期)-机械

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

