

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 温岭市文化中心项目工程总承包(EPC)合同-工程变更

咨询业务类别 变更估价审核

咨询报告编号 建经(浙)预(审)【2022】033号

咨询报告日期 2022年3月

建经投资咨询有限公司 (盖章)



咨询项目名称：温岭市文化中心项目工程总承包(EPC)合同

咨询报告编号：建经(浙)预(审)【2022】033号

咨询项目委托方：温岭市城市发展投资集团有限公司

咨询企业执业专用章：

建经投资咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号：甲200933001434
有效期至：2024年2月28日

咨询企业地址：杭州市建国北路586号（嘉联华铭座）4楼
上海市青浦区赵巷佳杰路99弄501室

邮 编：310004

联系电话：0571-85829636

法定代表人：黄志挺



技术负责人：陈君富



项目负责人：罗海波

执业资格(章)：



专业咨询人员(复核人)：郭帅

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：杨伟刚

执业资格(章)：



咨 询 报 告 书 目 录

[illegible]

建经投资咨询有限公司文件

建经（浙）预（审）【2022】033 号

关于温岭市文化中心项目工程总承包(EPC)合同 工程变更估价审核的报告

温岭市基础设施投资集团有限公司：

受贵方的委托，我对题述工程总承包单位编制的人防区面积增加、地下室新增楼梯及连通口加宽等工程变更进行估价审核，现将审核结果和有关事项报告如下：

一、工程概况

温岭市文化中心项目拟新建房屋总建筑面积约 67380.92 平方米，其中地上建筑面积约 42078.84 平方米（包括剧院建筑面积共约 18580.09 平方米，图书馆建筑面积约 17290.10 平方米，文化馆建筑面积 6208.65 平方米）；地下建筑面积约 25302.08 平方米，主要建设剧院、图书馆、文化馆，建设内容包括土建、安装、装饰、设备购置、综合管线、室外附属等。

二、工程变更估价审核内容

本次工程变更内容如下：

- 1、人防区面积增加；
- 2、地下室新增楼梯及连通口加宽；
- 3、剧院增加自动扶梯；
- 4、因考核需要建筑内平面布置调整；
- 5、文化馆、图书馆剧院增加恒温恒湿空调、水、电网络等点位；
- 6、厨房调整；
- 7、装修调整；
- 8、图书馆智能分拣系统调整；
- 9、舞台设备调整；

10、亮化调整。

三、 审核依据

1、发包人发出的变更指示/指令单、造价估算指令单；

2、经发包人、监理人确认的变更前、变更后图纸及其他变更相关资料；

3、《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018 版）、《浙江省园林绿化和仿古建筑工程预算定额》（2018 版）等计价依据、关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知（浙建建〔2019〕92 号）等省、市有关文件；

4、《浙江省温岭市造价信息》正刊（2020 第 6 期）、《浙江省温岭市造价信息》正刊（2021 第 9 期）及市场询价。

四、 计价说明

1、计价方式：按照现行的计价依据（2018 定额）及项目实施阶段信息价进行计算后，按中标下浮率（-10.34%）进行计算，详见题述工程总承包合同专用条款 15.3.2 条；

2、取费标准：按标准取费计取。

五、 相关事项说明

本次工程变更估价审核仅用于变更正式发起前的费用参考，不作为结算依据，工程总承包单位承诺上述工程变更在结算时按照合同原则执行，且结算金额不高于此变更估价审核金额。

六、 审核结果

本工程变更估价送审造价为 14,889,767.59 元，审核造价为 12,755,598.82 元。



主题词：工程 变更估价 审核 报告

抄 送：

共 4 份

工程变更估价审核汇总对比表

工程名称：温岭市文化中心项目工程总承包（EPC）合同

序号	工程变更内容	上报金额(元)	审核金额(元)	备注
1	人防区面积增加	336,808.11	318,022.02	估价明细详见附件1
2	地下室新增楼梯及连通口加宽	143,327.47	134,364.03	估价明细详见附件2
3	剧院增加自动扶梯	777,065.39	721,903.86	估价明细详见附件3
4	因考核需要建筑内平面布置调整	220,052.02	83,435.26	估价明细详见附件4
5	文化馆、图书馆剧院增加恒温恒湿空调、水、电网络等点位	2,347,012.87	1,696,860.37	估价明细详见附件5
6	厨房调整	353,144.91	309,970.51	估价明细详见附件6
7	装修调整	2,889,623.98	1,681,839.10	估价明细详见附件7
8	图书馆智能分拣系统调整	3,411,575.00	3,411,575.00	估价明细详见附件8
9	舞台设备调整	2,201,936.00	2,193,007.32	估价明细详见附件9
10	亮化调整	2,209,221.84	2,204,621.35	估价明细详见附件10
合 计		14,889,767.59	12,755,598.82	



变更估价审核费用汇总表

附件1

工程名称：温岭市文化中心项目工程总承包（EPC）合同

变更名称：人防区面积增加

序号	项目	金额（元）		
		土建工程	安装工程	合计金额
1	人防区面积增加	213009.47	105012.55	318022.02
	合计：	213,009.47	105,012.55	318,022.02

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业): 土建工程-人防			单位: 元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07-1	155906.53
1	其中人工费(投标价)	表-07-1	12913.48
2	其中机械费(投标价)	表-07-1	722.16
二	措施项目费	3+4	52217.83
3	施工技术措施项目费	表-08-1	48853.34
3.1	其中人工费(投标价)	表-08-1	23633.14
3.2	其中机械费(投标价)	表-08-1	877.34
4	施工组织措施项目费	4.1+4.2+4.3+4.4+4.5+4.6	3364.49
4.1	安全文明施工基本费	$(1+2+3.1+3.2) \times 8.21\%$	3131.80
4.2	提前竣工增加费	$(1+2+3.1+3.2) \times 0\%$	
4.3	二次搬运费	$(1+2+3.1+3.2) \times 0.5\%$	190.73
4.4	冬雨季施工增加费	$(1+2+3.1+3.2) \times 0.11\%$	41.96
4.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+2+3.1+3.2) \times 0\%$	
4.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+2+3.1+3.2) \times 25.78\%$	9834.07
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	19616.26
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七] \times 10.34\%$	24565.22
招标控制价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			213009.47

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):土建工程-人防

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		D 砌 筑 工 程					-84.21	-20.72	-0.33	
1	010401003001	多孔砖墙	1、地下室内隔墙：200厚MU15页岩多孔砖，容重≤13kN/m3，M7.5水泥砂浆砌筑；	m3	-0.17	495.33	-84.21	-20.72	-0.33	
		E 混凝土及钢筋混凝土工程					161012.74	12934.20	722.49	
2	010504001001	直形墙	1、混凝土强度等级:C35商品泵送砼；	m3	194.15	623.84	121118.54	10986.95	64.07	
3	010502001007	矩形柱	1、混凝土强度等级:C35商品泵送砼；	m3	-16.63	682.19	-11344.82	-1640.55	-5.65	
4	010503002001	矩形梁	1、混凝土强度等级:C35商品泵送砼；	m3	7.66	606.56	4646.25	316.13	2.60	
5	010505001001	有梁板	1、混凝土强度等级:C35商品泵送砼；	m3	21.92	616.65	13516.97	1044.27	15.34	
6		现浇构件钢筋	现浇构件箍筋圆钢HPB300以内直径（mm以内）10		-0.68	5140.13	-3495.29	-791.22	-32.60	
7		现浇构件钢筋	现浇构件箍筋 带肋钢筋 HRB400以内直径（mm以内）10		-2.2	5298.93	-11657.65	-2732.38	-112.35	
8		现浇构件钢筋	现浇构件箍筋 带肋钢筋 HRB400以内直径（mm以内）14		5.98	4554.65	27236.81	4268.46	144.84	
9		现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）10		-11.39	4466.2	-50870.02	-7110.32	-240.67	
10		现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）18		14.19	4314.68	61225.31	7628.83	771.37	
11		现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）25		2.61	4075.34	10636.64	964.03	115.54	
		H 门窗工程					-5022.00			
本页小计							160928.53	12913.48	722.16	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-人防

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
12	010804007002	特种门	钢结构活门槛双扇防护密闭门: 1. 门代号:GHSFM6032(6); 2. 洞口尺寸:6000mm×3200mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	1	94289	94289.00			
13	010804007003	特种门	钢结构活门槛双扇防护密闭门: 1. 门代号:GHSFM6030(6); 2. 洞口尺寸:6000mm×3000mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	3	88396	265188.00			
14	010804007004	特种门	钢结构活门槛双扇防护密闭门: 1. 门代号:GHSFM6036(6); 2. 洞口尺寸:6000mm×3600mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	-4	106075	-424300.00			
15	010804007006	特种门	悬挂式防爆破活门: 1. 门代号:HK600(5); 2. 洞口尺寸:620mm×1400mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	2	5095	10190.00			
16	010804007005	特种门	钢筋混凝土单扇密闭门: 1. 门代号:HM0716; 2. 洞口尺寸:700mm×1600mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	2	4676	9352.00			
本页小计							-45281.00			

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-人防

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
17	010804007007	特种门	钢筋混凝土单扇密闭门: 1. 门代号:HM0820; 2. 洞口尺寸:800mm×2000mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	2	5283	10566.00			
18	010804007008	特种门	钢筋混凝土单扇密闭门: 1. 门代号:HM1020; 2. 洞口尺寸:1000mm×2000mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	-3	5360	-16080.00			
19	010804007009	特种门	钢筋混凝土单扇密闭门: 1. 门代号:HM1220; 2. 洞口尺寸:1200mm×2000mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	1	5716	5716.00			
20	010804007010	特种门	钢筋混凝土单扇密闭门: 1. 门代号:HM1220左开; 2. 洞口尺寸:1200mm×2000mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	1	5716	5716.00			
21	010804007011	特种门	钢筋混凝土单扇密闭门: 1. 门代号:HM2020; 2. 洞口尺寸:2000mm×2000mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	-1	7230	-7230.00			
本页小计							-1312.00			

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-人防

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
22	010804007014	特种门	钢筋混凝土单扇防护密闭门: 1. 门代号:HFM0820(6); 2. 洞口尺寸:800mm×2000mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	2	5247	10494.00			
23	010804007015	特种门	钢筋混凝土单扇防护密闭门: 1. 门代号:HFM1020(6); 2. 洞口尺寸:1000mm×2000mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	1	5575	5575.00			
24	010804007017	特种门	钢筋混凝土单扇防护密闭门: 1. 门代号:HFM1220(6); 2. 洞口尺寸:1200mm×2000mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	2	6327	12654.00			
25	010804007018	特种门	钢筋混凝土单扇防护密闭门: 1. 门代号:HFM2020(6); 2. 洞口尺寸:2000mm×2000mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	-1	8153	-8153.00			
26	010804007020	特种门	钢筋混凝土活门槛单扇防护密闭门: 1. 门代号:HHM1520左开; 2. 洞口尺寸:1500mm×2000mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	2	6860	13720.00			
本页小计							34290.00			

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-人防

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
27	010804007021	特种门	钢筋混凝土活门槛单扇防护密闭门: 1. 门代号:HHFM1520(6); 2. 洞口尺寸:1500mm×2000mm; 3. 含预埋铁件、制作、安装、运输、油漆等; 4. 详见图集RFJ01-2008;	樘	1	7281	7281.00			
本页小计							7281.00			
合 计							155906.53	12913.48	722.16	

表-07-1

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-人防

第1页 共1页

[illegible]

表-10-1

施工技术措施项目清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-人防

第1页 共1页

序号	项目 编码	项目 名称	项目 特征	计量 单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		S.2混凝土模板及支架（撑） （编码：011702）					48853.34	23633.14	877.34	
1	011702011002	直形墙	现浇混凝土直形墙 复合木模`支模高度 5.6(m)`设计要求采用止水对拉螺栓时	m2	1000.76	54.28	54321.25	26309.98	1080.82	
2	011702002002	矩形柱		m2	10.47	58.83	615.95	331.69	16.75	
3	011702006002	矩形梁		m2	-16.87	74.9	-1263.56	-682.73	-41.67	
4	011702016001	平板		m2	-89.73	53.72	-4820.30	-2325.80	-178.56	
本页小计							48853.34	23633.14	877.34	
合计							48853.34	23633.14	877.34	

单项工程汇总表

序号	名称	金额
1	人防给排水工程	37648. 5
2	人防通风工程	49568. 27
3	人防电气工程	17795. 78
合计		105012. 55

专业工程招标控制价计算程序表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-人防给排水工程

单位：元

序号	汇 总 内 容	费用计算表达式	金额（元）
一	分部分项工程	表-07	37865.59
1	其中定额人工费	表-07	1003.47
2	其中人工价差	表-07	126.39
3	其中定额机械费	表-07	569.37
4	其中机械费价差	表-07	12.22
二	措施项目	5+6	172.03
5	施工技术措施项目费	表-08	53.29
5.1	其中定额人工费	表-08	12.49
5.2	其中人工价差	表-08	1.57
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	118.74
6.1	安全文明施工基本费	(1+3+5.1+5.3)×费率	112.56
6.2	提前竣工增加费	(1+3+5.1+5.3)×费率	
6.3	二次搬运费	(1+3+5.1+5.3)×费率	4.12
6.4	冬雨季施工增加费	(1+3+5.1+5.3)×费率	2.06
6.5	行车、行人干扰增加费	(1+3+5.1+5.3)×费率	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体的费用名称	
三	其他项目	表-11	
四	规费	(1+3+5.1+5.3)×费率30.63%	485.59
五	税前工程造价	一+二+三+四	38523.21
六	下浮率	五×10.34%	3983.30
七	税金	(五-六)×税率9%	3108.59
专业工程招标控制价		五-六+七	37648.50

分部分项工程量清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-人防给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
		人防战时给水					37041	770	97	562	12	
1	031001007005	复合管	1. 室内钢塑复合管 DN20，丝扣连接 2. 管件制作安装；	m	0.00							
2	031001007006	复合管	1. 室内钢塑复合管 DN25，丝扣连接 2. 管件制作安装；	m	6.80	47.49	322.93	100.57	12.72	3.26	0.14	
3	031001007007	复合管	1. 室内钢塑复合管 DN40，丝扣连接 2. 管件制作安装；	m	3.70	64.86	239.98	66.27	8.36	2.55	0.07	
4	031001007008	复合管	1. 室内钢塑复合管 DN50，丝扣连接 2. 管件制作安装；	m	-26.82	78.97	-2117.98	-490.81	-61.95	-19.31	-0.54	
5	031002001004	管道支架	管道支架制作与安装	Kg	-9.20	18.49	-170.11	-68.17	-8.56	-8.28	-0.83	
6	031201003005	金属结构刷油	管道支架刷防锈漆二道，灰色调和漆二道	kg	-9.20	2.16	-19.87	-7.73	-0.92	-2.39	-0.28	
7	031006015001	水箱	不锈钢水箱人防生活水箱，6000X4000X2000(H)，有效容积31.2T，含基础、保温等	台	2	39610.64	79221.28	1170.18	147.36	586.44	13.20	
8	031006015002	水箱	不锈钢水箱人防饮用水箱，8000X4000X2000(H)，有效容积43.3T，含基础、保温等	台	2	52340.84	104681.68	1170.18	147.36	586.44	13.20	
9	031006015002	水箱	不锈钢水箱人防生活水箱，10000X6000X2000(H)，有效容积90T，含基础、保温等	台	-1	87534.44	-87534.44	-585.09	-73.68	-293.22	-6.60	
10	031006015003	水箱	不锈钢水箱人防生活水箱，6000X6000X2000(H)，有效容积53T，含基础、保温等	台	-1	57582.44	-57582.44	-585.09	-73.68	-293.22	-6.60	
		战时压力排水					825	233	29	7	0	
本页小计							37041	770	97	562	12	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-人防给排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
11	031001001006	镀锌钢管	室内热镀锌钢管 DN80，丝扣连接，含管件安装、压力试验	m	5.76	95.93	552.56	110.02	13.88	4.44	0.17	
12	031002001006	管道支架	管道支架制作与安装	Kg	2.30	18.49	42.53	17.04	2.14	2.07	0.21	
13	031201003007	金属结构刷油	管道支架刷防锈漆二道，灰色调和漆二道	kg	2.30	2.16	4.97	1.93	0.23	0.60	0.07	
14	031201001005	管道刷油	管道先刷樟丹二道，再刷调和漆两道	m2	1.60	19.21	30.74	15.73	1.97			
15	031004014003	给、排水附（配）件	圆形地漏 DN80	个	4	48.44	193.76	88.44	11.16			
本页小计							825	233	29	7	0	
合 计							37866	1003	126	569	12	

施工技术措施项目清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-人防给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
		0313 措施项目					53	12	2	0	0	
1	031301017005	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	1	53.29	53	12.49	1.57			
本页小计							53	12	2	0	0	
合 计							53	12	2		0	

表-08

专业工程招标控制价计算程序表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-人防暖通空调工程 单位：元

序号	汇 总 内 容	费用计算表达式	金额（元）
一	分部分项工程	表-07	46748.34
1	其中定额人工费	表-07	8705.95
2	其中人工价差	表-07	1096.53
3	其中定额机械费	表-07	926.65
4	其中机械费价差	表-07	81.21
二	措施项目	5+6	1001.61
5	施工技术措施项目费	表-08	275.35
5.1	其中定额人工费	表-08	63.69
5.2	其中人工价差	表-08	8.02
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	726.26
6.1	安全文明施工基本费	(1+3+5.1+5.3) × 费率	688.44
6.2	提前竣工增加费	(1+3+5.1+5.3) × 费率	
6.3	二次搬运费	(1+3+5.1+5.3) × 费率	25.21
6.4	冬雨季施工增加费	(1+3+5.1+5.3) × 费率	12.61
6.5	行车、行人干扰增加费	(1+3+5.1+5.3) × 费率	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体的费用名称	
三	其他项目	表-11	
四	规费	(1+3+5.1+5.3) × 费率30.63%	2969.97
五	税前工程造价	一+二+三+四	50719.92
六	下浮率	五×10.34%	5244.44
七	税金	(五-六) × 税率9%	4092.79
专业工程招标控制价		五-六+七	49568.27

分部分项工程量清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-人防暖通空调工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
		人防通风					46748	8706	1097	927	81	
1	030702001021	碳钢通风管道	薄钢板圆形风管(δ=3mm以内焊接)直径(mm)≤450, 含风管法兰、螺栓、垫片等配件的制作安装, 风管支吊架制安, 除锈刷漆。	m2	20.80	375.74	7815.39	2706.70	340.91	361.92	30.99	
2	030702001001	碳钢通风管道	薄钢板圆形风管(δ=3mm以内焊接)直径(mm)≤1000, 含风管法兰、螺栓、垫片等配件的制作安装, 风管支吊架制安, 除锈刷漆。	m2	13.40	324.90	4353.66	1321.11	166.43	175.67	15.41	
3	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称: 薄钢板通风管道 2. 材质: 镀锌薄钢板, 锌层厚度≥100g/m2 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长≤450mm 5. 板材厚度: δ=0.6mm 6. 接口形式: 法兰咬口连接 7. 管件、法兰等附件及支架: 包含但不限于弯头、三通、变径管、天圆地方、法兰及垫料、螺栓、螺母、密封胶, 加固框、吊托支架、过跨风管落地支架等 8. 法兰、加固框及支架的刷油: 详见设计施工说明及相关规范要求	m2	-8.39	132.69	-1113.27	-426.30	-53.36	-22.57	-1.93	
4	030703001004	碳钢阀门	1、防火调节阀 D682 2、吊托支架制作安装及除锈刷漆	个	-1	827.65	-827.65	-61.55	-7.74	-6.26	-0.42	
5	030703001066	碳钢阀门	1、防火调节阀 D500 2、吊托支架制作安装及除锈刷漆	个	1	578.06	578.06	61.55	7.74	6.26	0.42	
6	030703001067	碳钢阀门	1、防火调节阀 800×400 2、吊托支架制作安装及除锈刷漆	个	1	593.35	593.35	98.94	12.46	7.38	0.38	
7	030703001068	碳钢阀门	1、风量调节阀 D400 2、吊托支架制作安装及除锈刷漆	个	1	461.46	461.46	61.55	7.74	6.26	0.42	
本页小计							11861	3762	474	529	45	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-人防暖通空调工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
8	030703001069	碳钢阀门	1、风量调节阀 400×250 2、吊托支架制作安装及除锈刷漆	个	1	240.67	240.67	61.55	7.74	6.26	0.42	
9	030703001005	碳钢阀门	插板阀 D682	个	-2	975.06	-1950.12	-51.58	-6.48	-0.34	0.02	
10	030703001075	碳钢阀门	插板阀 D500	个	2	975.06	1950.12	51.58	6.48	0.34	-0.02	
11	030703023001	人防手动密闭阀	手电动密闭阀门, DMF30型, D300	个	1	2577.40	2577.40	156.60	19.72	53.67	3.87	
12	030703023002	人防手动密闭阀	手电动密闭阀门, DMF40型, D400	个	2	3647.63	7295.26	471.16	59.32	131.96	9.56	
13	030703023001	人防手动密闭阀	手电动密闭阀门, DMF50型, D500	个	4	4059.95	16239.80	1037.88	130.68	314.32	20.92	
14	030703023003	人防手动密闭阀	手电动密闭阀门, DMF60型, D682	个	-4	7660.72	-30642.88	-1222.04	-153.88	-360.20	-24.00	
15	030108001010	离心式通风机	1. 排风机, SWF-I-5 RPF-BF-1, N=1.1kW, L=4560CMH P=350Pa R=1450rpm 2. 含减震器安装, 设备支架、除锈、刷漆等	台	1	2949.32	2949.32	250.49	31.52	34.18	6.66	
16	030703022001	人防超压自动排气阀	超压排气活门 PS-D250型	个	1	1350.60	1350.60	121.91	15.35	4.81	0.39	
17	030703024001	人防其他部件	电动脚踏两用风机, DJF-1 型RJ-1, N=1.1kW 清洁通风: L=2421CMH P=964Pa R=3000rpm 滤毒通风: L=1225CMH P=1208Pa R=2750rpm	个	1	3731.70	3731.70	144.18	18.16			
18	030703024002	人防其他部件	换气堵头 D300	个	1	344.32	344.32	38.48	4.84			
19	030703024003	人防其他部件	油网除尘器, LWP-X(1200), 立式	个	2	1985.18	3970.36	1443.48	181.68	15.96	0.36	
本页小计							8057	2504	315	201	18	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-人防暖通空调工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
20	030701015001	人防过滤吸收器	过滤吸收器，RFP-1000	台	1	21010.94	21010.94	391.10	49.24	20.95	1.55	
21	030703024004	人防其他部件	测压装置，DN15 倾斜式微压计	个	0							
22	030703024005	人防其他部件	增压管(球阀) DN25	个	1	369.80	369.80	159.98	20.14			
23	030703024001	人防其他部件	人防密闭套管DN500制作安装、填塞	个	10	244.17	2441.70	800.60	100.80	96.80	8.10	
24	030703024002	人防其他部件	人防密闭套管DN400制作安装、填塞	个	2	244.17	488.34	160.12	20.16	19.36	1.62	
25	030703024003	人防其他部件	人防密闭套管DN250制作安装、填塞	个	6	131.18	787.08	289.98	36.54	30.06	2.16	
26	030703024004	人防其他部件	人防密闭套管DN50制作安装、填塞	个	10	26.07	260.70	87.80	11.00	10.50	2.70	
27	030703024008	人防其他部件	人防密闭套管DN600制作安装、填塞	个	2	403.99	807.98	342.64	43.14	19.36	1.62	
28	030704001003	通风工程检测、调试	通风空调系统调试费	系统	1	664.25	664.25	208.04	26.20			
本页小计							26831	2440	307	197	18	
合 计							46748	8706	1097	927	81	

表-07

施工技术措施项目清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-人防暖通空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
		0313 措施项目					275	64	8	0	0	
1	031301017004	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	1	275.35	275	63.69	8.02			
本页小计							275	64	8	0	0	
合 计							275	64	8		0	

表-08

专业工程招标控制价计算程序表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-人防电气工程

单位：元

序号	汇 总 内 容	费用计算表达式	金额（元）
一	分部分项工程	表-07	16883.95
1	其中定额人工费	表-07	3082.04
2	其中人工价差	表-07	388.15
3	其中定额机械费	表-07	14.70
4	其中机械费价差	表-07	-4.33
二	措施项目	5+6	367.32
5	施工技术措施项目费	表-08	133.07
5.1	其中定额人工费	表-08	30.78
5.2	其中人工价差	表-08	3.88
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	234.25
6.1	安全文明施工基本费	(1+3+5.1+5.3)×费率	222.05
6.2	提前竣工增加费	(1+3+5.1+5.3)×费率	
6.3	二次搬运费	(1+3+5.1+5.3)×费率	8.13
6.4	冬雨季施工增加费	(1+3+5.1+5.3)×费率	4.07
6.5	行车、行人干扰增加费	(1+3+5.1+5.3)×费率	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体的费用名称	
三	其他项目	表-11	
四	规费	(1+3+5.1+5.3)×费率30.63%	957.96
五	税前工程造价	一+二+三+四	18209.23
六	下浮率	五×10.34%	1882.83
七	税金	(五-六)×税率9%	1469.38
专业工程招标控制价		五-六+七	17795.78

分部分项工程量清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-人防电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
		电气工程					16884	3082	388	15	-4	
1	030412001020	普通灯具	通风方式信号灯	套	5	188.63	943.15	75.95	9.55			
2	030404031005	小电器	人防按钮	个	0							
3	030404017190	配电箱	通风方式信号箱	台	1	789.25	789.25	126.77	15.96			
4	030404017191	配电箱	通信设备箱	台	1	554.25	554.25	126.77	15.96			
5	030904006005	消防报警电话插孔 (电话)	电话机	个	1	61.93	61.93	7.43	0.93	0.07	-0.01	
6	030411004043	配线	管内穿线RVVP-4×1.5	m	161.40	9.31	1502.63	101.68	12.91			
7	030411003044	桥架	槽式钢制桥架300×100，含防火隔板隔板	m	-100.00	146.37	-14637.00	-1763.00	-222.00	-85.00	-15.00	
8	030411003043	桥架	槽式钢制桥架200×100，含防火隔板隔板	m	78.30	110.50	8652.15	1380.43	173.83	66.56	11.75	
9	030404017192	配电箱	配电箱	台	1	1657.87	1657.87	162.00	20.40			
10	030411001057	配管	砖、混凝土结构暗配镀锌钢管SC32	m	239.30	34.94	8361.14	1610.49	201.01	16.75	-2.39	
11	030411001058	配管	砖、混凝土结构暗配镀锌钢管SC25	m	100.00	28.90	2890.00	632.00	80.00	7.00	-1.00	
12	030408001085	电力电缆	铜芯电力电缆敷设WDZNYJY-5×6	m	102.00	29.96	3055.92	173.40	22.44	4.08	1.02	
13	030408001081	电力电缆	铜芯电力电缆敷设WDZAYJY-5×4	m	100.00	21.54	2154.00	170.00	22.00	4.00	1.00	
14	030408001086	电力电缆	铜芯电力电缆敷设WDZAYJY-5×6	m	0.00							
15	030408001084	电力电缆	铜芯电力电缆敷设WDZYJY-4×2.5	m	31.00	9.12	282.72	52.70	6.82	1.24	0.31	
本页小计							16268	2857	360	15	-4	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-人防电气工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
16	030408006010	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35~10mm2及以下三芯及以上铜芯电力电缆头制安	个	26	23.69	615.94	225.42	28.34			
本页小计							616	225	28			
合 计							16884	3082	388	15	-4	

表-07

施工技术措施项目清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-人防电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
		0313 措施项目					133	31	4	0	0	
1	03130101700 2	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	1	133.07	133	30.78	3.88			
本页小计							133	31	4	0	0	
合 计							133	31	4		0	

表-08

变更估价审核费用汇总表

附件2

工程名称：温岭市文化中心项目工程总承包（EPC）合同

变更名称：地下室新增楼梯及连通口加宽

序号	项目	金额（元）		
		土建工程	安装工程	合计金额
1	地下室新增楼梯	74,921.68	25,006.34	99,928.02
2	连通口加宽	34,436.01	0.00	34,436.01
	合计：	109,357.69	25,006.34	134,364.03

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业): 土建工程-地下室新增楼梯			单位: 元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07-1	59265.05
1	其中人工费(投标价)	表-07-1	13833.62
2	其中机械费(投标价)	表-07-1	281.69
二	措施项目费	3+4	12154.35
3	施工技术措施项目费	表-08-1	10360.59
3.1	其中人工费(投标价)	表-08-1	5971.65
3.2	其中机械费(投标价)	表-08-1	250.44
4	施工组织措施项目费	4.1+4.2+4.3+4.4+4.5+4.6	1793.76
4.1	安全文明施工基本费	$(1+2+3.1+3.2) \times 8.21\%$	1669.70
4.2	提前竣工增加费	$(1+2+3.1+3.2) \times 0\%$	
4.3	二次搬运费	$(1+2+3.1+3.2) \times 0.5\%$	101.69
4.4	冬雨季施工增加费	$(1+2+3.1+3.2) \times 0.11\%$	22.37
4.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+2+3.1+3.2) \times 0\%$	
4.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+2+3.1+3.2) \times 25.78\%$	5242.98
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	6899.61
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七] \times 10.34\%$	8640.31
招标控制价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			74921.68

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-地下室新增楼梯

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		A 土石方工程								
		D 砌 筑 工 程					9542.80	2423.37	37.77	
1	010401003001	实心砖墙	1、地下室隔墙：200厚MU15页岩多孔砖，容重≤13kN/m3，M7.5水泥砂浆砌筑；	m3	19.88	480.02	9542.80	2423.37	37.77	
		E 混凝土及钢筋混凝土工程					17368.60	1994.10	64.41	
2	010506001001	直形楼梯	1、混凝土强度等级:商品泵送混凝土C35；	m2	33.60	158.05	5310.48	590.02	4.03	
3	010504001005	直形墙	1、混凝土强度等级:商品泵送混凝土C35；	m3	9.07	632.37	5735.60	570.87	4.72	
4	010515001006	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 盘螺8-10	t	0.669	4465.28	2987.27	417.63	13.64	
5	010515001007	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 盘螺12-18	t	0.773	4314.68	3335.25	415.58	42.02	
		H 门窗工程					4615.17	378.06		
6	010801004001	木质防火门	1、甲级木质防火门； 2、配置闭门器、推手、顺位器等； 3、含制作、安装、运输、五金配件、门锁及防火油漆； 4、做法图集12J609； 5、采用温岭市消防部门认可的合格产品；	m2	3.45	455.08	1570.03	160.39		
本页小计							28481.43	4577.86	102.18	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-地下室新增楼梯

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
7	010801004002	木质防火门	1、乙级木质防火门； 2、配置闭门器、推手、顺位器等； 3、含制作、安装、运输、五金配件、门锁及防火油漆； 4、做法参图集12J609； 5、采用温岭市消防部门认可的合格产品；	m2	3.15	443.98	1398.54	150.03		
8	010807003001	金属百叶窗	金属百叶窗4m2	m2	4.00	411.65	1646.60	67.64		
		L 楼地面装饰工程					9659.19	1785.18	139.38	
9	011106001001	石材楼梯面层	1)20厚芝麻灰花岗岩,水泥浆擦缝 2)30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3)刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4)现浇钢筋混凝土板	m2	32.72	239.35	7831.53	2229.54	9.16	
10	011101003001	细石混凝土楼地面	1)100(50)厚C25细石混凝土,加硬化剂(金刚砂6KG/m2),随打随抹光,强度达标后进表面打磨 2)现浇钢筋混凝土板	m2	11.79	102.3	1206.12	324.93	26.53	
11	011101003002	细石混凝土楼地面	C20细石混凝土找坡(排水沟沟底)	m2	0.84	30.6	25.70	11.21	0.03	
12	070205001001	热镀锌盖板	排水沟盖板	m2	1.12	332.44	372.33	11.40	0.45	
13	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1)8厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2)12厚1:3水泥砂浆找平 3)基层处理 4)基层墙体	m2	2.14	66.08	141.41	82.88	0.56	
本页小计							12622.23	2877.63	36.73	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-地下室新增楼梯

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
14	011105002001	石材踢脚线	1)20厚芝麻灰花岗岩(板材满涂防污剂),稀水泥浆擦缝 2)10厚1:2水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 3)基层处理 4)基层墙体	m2	2.64	191.22	504.82	155.79	0.26	
15	011101005004	自流坪楼地面	1)4~5厚环氧砂浆自流平面层 2)环氧底料一道 3)75厚C25细石混凝土,加硬化剂(金刚砂6KG/m2),随打随抹光,内配%c6@200双向一级钢筋,强度达标后进行表面打磨 4)刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5)现浇钢筋混凝土板	m2	-28.57	209.6	-5988.27	-1849.34	-84.57	
16	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1.5厚改性沥青防水涂料	m2	2.41	35	84.35	6.36		
17	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	楼梯栏杆304不锈钢	m	20.30	270.01	5481.20	812.41	186.96	
		M 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					13574.97	5853.99	39.54	
18	011201001001	墙面一般抹灰	1)防霉涂料饰面 2)5厚1:2.5水泥砂浆抹平 3)9厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4)基层处理(满铺钢丝网) 5)现浇钢筋混凝土墙或砖墙	m2	168.00	42.44	7129.92	3596.88	26.88	
19	011201001006	墙面一般抹灰	风井随砌随抹	m2	34.02	18.77	638.56	269.78	5.44	
本页小计							7850.58	2991.88	134.97	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-地下室新增楼梯

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
20	011201001007	墙面一般抹灰	1)穿孔吸音复合板600*600*15,,板背面点状抹粉刷石膏(至少五个点)粘贴于墙面,板边接缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙固定压盘膨胀螺栓固定 2)放水平线及垂直线,预留踢脚线。 3)清理基层,去除灰尘和油污,弹定位线。 4)10厚1:3水泥砂浆打底压实抹平。 5)基层处理。	m2	65.61	88.5	5806.49	1987.33	7.22	
		N 天棚工程					817.03	172.42	0.59	
21	011301001001	天棚抹灰	1)无机防霉涂料三遍 2)2厚面层防霉耐水腻子刮平 3)3厚底基防霉防裂腻子分遍刮平 4)水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5)钢筋混凝土楼	m2	8.53	2.68	22.86	13.14		
22	011301001002	天棚抹灰	1)穿孔吸音复合板600x600x15,板背面点状抹粉刷石膏(至少五个点)粘贴于顶面,板边接缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙固定压盘膨胀螺栓固定 2)放水平线及垂直线。 3)清理基层,去除灰尘和油污,弹定位线。 4)现浇钢筋混凝土楼板,打磨平整,遇局部不平整时,用聚合物水泥砂浆补平。	m2	11.79	67.36	794.17	159.28	0.59	
		P 油漆、涂料、裱糊工程					3687.29	1226.50		
本页小计							6623.52	2159.75	7.81	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-地下室新增楼梯

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
23	011407001004	墙面喷刷涂料	1) 防霉涂料饰面	m2	168.00	20.66	3470.88	1076.88		
24	011407002002	天棚喷刷涂料	1) 无机防霉涂料三遍 2) 2厚面层防霉耐水腻子刮平 3) 3厚底基防霉防裂腻子分遍刮平	m2	8.53	25.37	216.41	149.62		
本页小计							3687.29	1226.50		
合 计							59265.05	13833.62	281.69	

施工技术措施项目清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-地下室新增楼梯

第1页 共1页

序号	项目 编码	项目名称	项目 特征	计量 单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		S.1脚手架工程（编码：011701）					1435.11	929.46	36.38	
1	011701003001	里脚手架		m2	181.89	7.89	1435.11	929.46	36.38	
		S.2混凝土模板及支架（撑）（编码：011702）					8925.48	5042.19	214.06	
2	011702002001	矩形柱	现浇混凝土模板 矩形柱模板	m2	12.92	65.53	846.65	462.67	22.48	
3	011702024001	楼梯	现浇混凝土直形楼梯 复合木模	m2	33.60	166.32	5588.35	3314.98	133.39	
4	011702011004	直形墙		m2	57.61	43.23	2490.48	1264.54	58.19	
		S.3垂直运输（编码：011703）								
本页小计							10360.59	5971.65	250.44	
合计							10360.59	5971.65	250.44	

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业): 土建工程-连通口			单位: 元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07-1	30029.04
1	其中人工费(投标价)	表-07-1	3547.03
2	其中机械费(投标价)	表-07-1	106.24
二	措施项目费	3+4	3775.09
3	施工技术措施项目费	表-08-1	3285.19
3.1	其中人工费(投标价)	表-08-1	1122.86
3.2	其中机械费(投标价)	表-08-1	778.37
4	施工组织措施项目费	4.1+4.2+4.3+4.4+4.5+4.6	489.90
4.1	安全文明施工基本费	$(1+2+3.1+3.2) \times 8.21\%$	456.02
4.2	提前竣工增加费	$(1+2+3.1+3.2) \times 0\%$	
4.3	二次搬运费	$(1+2+3.1+3.2) \times 0.5\%$	27.77
4.4	冬雨季施工增加费	$(1+2+3.1+3.2) \times 0.11\%$	6.11
4.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+2+3.1+3.2) \times 0\%$	
4.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+2+3.1+3.2) \times 25.78\%$	1431.95
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	3171.25
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七] \times 10.34\%$	3971.32
招标控制价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			34436.01

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):土建工程-连通口

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		A 土石方工程								
		D 砌 筑 工 程								
		E 混凝土及钢筋混凝土工程					20417.22	1739.18	41.73	
1	010501001005	垫层	1、C20商品非泵送混凝土垫层	m3	1.89	519.02	980.95	87.00	1.15	
2	010501004002	满堂基础	1、混凝土强度等级:商品泵送混凝土C35/P6; 2、抗裂剂(镁质高性能混凝土抗裂剂),其掺入量为6%。	m3	10.72	639.13	6851.47	261.25	2.14	
3	010505003001	平板	1、混凝土强度等级:商品泵送混凝土C35/P6; 2、抗裂剂(镁质高性能混凝土抗裂剂),其掺入量为6%。	m3	7.89	674.81	5324.25	375.88	5.29	
4	010515001006	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 盘螺8-10	t	1.626	4465.28	7260.55	1015.05	33.15	
		L 楼地面装饰工程					9081.68	1447.23	64.51	
5	011101005005	自流坪楼地面	1)4~5厚环氧砂浆自流平面层 2)环氧底料一道 3)75厚C25细石混凝土,加硬化剂(金刚砂6KG/m2),随打随抹光,内配%%c6@200双向一级钢筋,强度达标后进行表面打磨 4)刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5)现浇钢筋混凝土板	m2	18.90	226.93	4288.98	997.73	58.21	
本页小计							24706.20	2736.91	99.94	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-连通口

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
6	010904004004	楼(地)面变形缝	地下室顶板变形缝 1) 沥青油膏密封胶; 2) 60厚浸乳沥青木丝板; 3) 紫铜止水带; 4) 冷底子油油毡二层; 5) 橡胶止水带;	m	5.00	479.27	2396.35	224.75	3.15	
7	010904004005	楼(地)面变形缝	地下室地面变形缝 1) 沥青油膏密封胶; 2) 60厚浸乳沥青木丝板; 3) 紫铜止水带; 4) 冷底子油油毡二层; 5) 橡胶止水带;	m	5.00	479.27	2396.35	224.75	3.15	
		N 天棚工程					50.65	29.11		
8	011301001001	天棚抹灰	涂料顶棚: 1) 2厚面层防霉耐水 腻子刮平 (另计) 2) 3厚底基防霉防裂腻子分遍刮平 (另计) 3) 刷水泥浆一道, 加建筑胶适量。 4) 钢筋混凝土楼板基层	m2	18.90	2.68	50.65	29.11		
		P 油漆、涂料、裱糊工程					479.49	331.51		
9	011407002002	天棚喷刷涂料	1) 无机防霉涂料三遍 2) 2厚面层防霉耐水腻子刮平 3) 3厚底基防霉防裂腻子分遍刮平	m2	18.90	25.37	479.49	331.51		
本页小计							5322.84	810.12	6.30	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业): 土建工程-连通口

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
合 计							30029.04	3547.03	106.24	

表-07-1

施工技术措施项目清单与计价表

单位工程(专业):土建工程-连路口

第1页 共1页

序号	项目 编码	项目名称	项目 特征	计量 单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		S.1脚手架工程（编码：011701）					591.57	404.08	8.31	
1	011701001001	综合脚手架	一层地下室综合脚手架	m2	18.90	18.08	341.71	232.66	1.51	
2	011701006001	满堂脚手架	满堂脚手架 ~基本层3.6m~5.2m	m2	18.90	13.22	249.86	171.42	6.80	
		S.2混凝土模板及支架（撑）（编码：011702）					1352.66	575.14	43.17	
3	011702001002	基础	现浇混凝土模板 基础垫层模板	m2	1.20	77.79	93.35	35.36	1.02	
4	011702016002	平板	现浇混凝土 板 复合木模~支模高度5.6(m)	m2	18.90	66.63	1259.31	539.78	42.15	
		S.3垂直运输（编码：011703）					1340.96	143.64	726.89	
5	011703001001	垂直运输	一层地下室垂直运输	m2	18.90	47.95	906.26		726.89	
6	补	洞库照明费[建筑]	洞库照明费[建筑]		18.9	23	434.70	143.64		
本页小计							3285.19	1122.86	778.37	
合计							3285.19	1122.86	778.37	

单项工程汇总表

序号	名称	金额
1	新增楼梯通风工程	21268.70
2	新增楼梯电气工程	3737.64
3		
合计		25006.34

专业工程招标控制价计算程序表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-新增楼梯通风签证

单位：元

序号	汇 总 内 容	费用计算表达式	金额（元）
一	分部分项工程	表-07	21081.27
1	其中定额人工费	表-07	1541.93
2	其中人工价差	表-07	194.08
3	其中定额机械费	表-07	103.59
4	其中机械费价差	表-07	12.35
二	措施项目	5+6	174.02
5	施工技术措施项目费	表-08	49.91
5.1	其中定额人工费	表-08	11.54
5.2	其中人工价差	表-08	1.46
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	124.11
6.1	安全文明施工基本费	(1+3+5.1+5.3)×费率	117.65
6.2	提前竣工增加费	(1+3+5.1+5.3)×费率	
6.3	二次搬运费	(1+3+5.1+5.3)×费率	4.31
6.4	冬雨季施工增加费	(1+3+5.1+5.3)×费率	2.15
6.5	行车、行人干扰增加费	(1+3+5.1+5.3)×费率	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体的费用名称	
三	其他项目	表-11	
四	规费	(1+3+5.1+5.3)×费率30.63%	507.56
五	税前工程造价	一+二+三+四	21762.85
六	下浮率	五×10.34%	2250.28
七	税金	(五-六)×税率9%	1756.13
专业工程招标控制价		五-六+七	21268.70

分部分项工程量清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-新增楼梯通风签证

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
		补风系统					21081	1542	194	104	12	
1	030108003002	轴流通风机	1. 低噪声轴流风机BF-BF-1~2, 参考型号: SWF-I-8, 风量24240(m3/h), 机外静压300(Pa), 电机功率4(KW), 噪声值82, 落地或吊装 2. 含减震器安装, 设备支架、除锈、刷漆等	台	2	5455.64	10911.28	421.38	53.04	31.78	5.42	
2	030702001002	碳钢通风管道	镀锌薄钢板圆形风管(δ=0.75mm咬口)长边长(mm)≤1250, 含风管法兰、螺栓、垫片等配件的制作安装, 风管支吊架制安, 除锈刷漆。	m2	2.50	154.97	387.43	144.25	18.18	3.78	0.15	
3	030702001003	碳钢通风管道	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.0mm咬口)长边长(mm)≤2000, 含风管法兰、螺栓、垫片等配件的制作安装, 风管支吊架制安, 除锈刷漆。	m2	7.20	162.31	1168.63	332.57	41.83	9.43	0.58	
4	030703019001	柔性接口	防火柔性接头(氯基布、三防布, 耐280度高温)	m2	0.41	284.67	116.71	29.78	3.75	0.72	0.04	
5	030703001001	碳钢阀门	1、70℃风管防火阀 Φ800 2、吊托支架制作安装及除锈刷漆	个	1	1324.33	1324.33	98.94	12.46	7.38	0.38	
6	030703001002	碳钢阀门	1、止回阀 Φ800 2、吊托支架制作安装及除锈刷漆	个	1	638.59	638.59	46.56	5.86	7.38	0.38	
7	030703021001	静压箱	1、消声静压箱 2000×1200×1400 2、吊托支架制作安装及除锈刷漆	个	1	4734.48	4734.48	297.68	37.48	33.76	5.11	
8	030703001003	碳钢阀门	1、70℃风管防火阀 1250×800 2、吊托支架制作安装及除锈刷漆	个	1	1384.25	1384.25	132.29	16.65	9.24	0.31	
9	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	铝合金单层百叶风口 1250×800	个	1	415.57	415.57	38.48	4.84	0.12	-0.01	
10	030704001001	通风工程检测、调试	通风空调系统调试费	系统	0							
本页小计							21081	1542	194	104	12	
合 计							21081	1542	194	104	12	

施工技术措施项目清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-新增楼梯通风签证

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
		0313 措施项目					50	12	1	0	0	
1	031301017004	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	1	49.91	50	11.54	1.46			
本页小计							50	12	1	0	0	
合 计							50	12	1		0	

表-08

专业工程招标控制价计算程序表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-新增楼梯电气签证

单位：元

序号	汇 总 内 容	费用计算表达式	金额（元）
一	分部分项工程	表-07	3709.24
1	其中定额人工费	表-07	264.11
2	其中人工价差	表-07	33.79
3	其中定额机械费	表-07	4.86
4	其中机械费价差	表-07	0.92
二	措施项目	5+6	32.03
5	施工技术措施项目费	表-08	11.68
5.1	其中定额人工费	表-08	2.70
5.2	其中人工价差	表-08	0.34
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	20.35
6.1	安全文明施工基本费	(1+3+5.1+5.3) × 费率	19.29
6.2	提前竣工增加费	(1+3+5.1+5.3) × 费率	
6.3	二次搬运费	(1+3+5.1+5.3) × 费率	0.71
6.4	冬雨季施工增加费	(1+3+5.1+5.3) × 费率	0.35
6.5	行车、行人干扰增加费	(1+3+5.1+5.3) × 费率	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体的费用名称	
三	其他项目	表-11	
四	规费	(1+3+5.1+5.3) × 费率30.63%	83.21
五	税前工程造价	一+二+三+四	3824.48
六	下浮率	五 × 10.34%	395.45
七	税金	(五-六) × 税率9%	308.61
专业工程招标控制价		五-六+七	3737.64

分部分项工程量清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-新增楼梯电气签证

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
		补风机房					3709	264	34	5	1	
1	030411001057	配管	砖、混凝土结构暗配镀锌钢管SC32	m	10.70	34.94	373.86	72.01	8.99	0.75	-0.11	
2	030408001080	电力电缆	铜芯电力电缆敷设WDZANYJY-4×6	m	10.80	26.23	283.28	18.36	2.38	0.43	0.11	
3	030408001082	增加补风机电缆	铜芯电力电缆敷设WDZANYJY-5×6	m	92.00	32.66	3004.72	156.40	20.24	3.68	0.92	
4	030408006010	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、安装干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35~10mm2及以下三芯及以上铜芯电力电缆头制安	个	2	23.69	47.38	17.34	2.18			
本页小计							3709	264	34	5	1	
合 计							3709	264	34	5	1	

表-07

施工技术措施项目清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-新增楼梯电气签证

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
		0313 措施项目					12	3	0	0	0	
1	031301017004	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	1	11.68	12	2.70	0.34			
本页小计							12	3	0	0	0	
合 计							12	3	0		0	

表-08

变更估价审核费用汇总表

附件3

工程名称：温岭市文化中心项目工程总承包（EPC）合同

变更名称：剧院增加自动扶梯

序号	项目	金额（元）		
		土建工程	安装工程	合计金额
1	剧院增加自动扶梯	718551.35	3352.51	721903.86
	合计：	718,551.35	3,352.51	721,903.86

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):其他设备费-自动扶梯			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07-1	682944.36
1	其中人工费(投标价)	表-07-1	26458.54
2	其中机械费(投标价)	表-07-1	1044.02
二	措施项目费	3+4	40707.13
3	施工技术措施项目费	表-08-1	36740.41
3.1	其中人工费(投标价)	表-08-1	16612.22
3.2	其中机械费(投标价)	表-08-1	859.43
4	施工组织措施项目费	4.1+4.2+4.3+4.4+4.5+4.6	3966.72
4.1	安全文明施工基本费	$(1+2+3.1+3.2) \times 8.21\%$	3692.38
4.2	提前竣工增加费	$(1+2+3.1+3.2) \times 0\%$	
4.3	二次搬运费	$(1+2+3.1+3.2) \times 0.5\%$	224.87
4.4	冬雨季施工增加费	$(1+2+3.1+3.2) \times 0.11\%$	49.47
4.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+2+3.1+3.2) \times 0\%$	
4.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+2+3.1+3.2) \times 25.78\%$	11594.35
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	59329.93
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七] \times 0\%$	
招标控制价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			718551.35

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):其他设备费-自动扶梯

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		自动扶梯					682944.36	26458.54	1044.02	
1	030107001001	电梯	1、商务自动扶梯，梯级宽度1000mm，速度：0.5m/s；提升高度5.1m，倾角30度，水平跨距13480mm；井道尺寸：2400*2400；坑底深度：1.9m；安装环境位于室内，梯级铝合金整体一次砌筑成型，应满足规范要求；梯级边界三边喷漆；900高安全玻璃护栏，运营模式：全路变频+自启动/停止	部	2	268585.99	537171.98	866.40	21.48	
2	010402001003	砌块墙	1、蒸压加气混凝土砌块（200mm厚以内）	m3	-0.69	477.6	-329.54	-56.21	-0.12	
3	010402001004	砌块墙	1、蒸压加气混凝土砌块（150mm厚以内）	m3	-1.85	503.21	-930.94	-186.15	-0.33	
4	010502001008	矩形柱	1、混凝土强度等级:C40商品泵送砼；	m3	-1.20	724.67	-869.60	-118.38	-0.41	
5	010503002001	矩形梁	1、混凝土强度等级:C35商品泵送砼；	m3	13.04	625.1	8151.30	538.16	4.43	
6	010504001004	直形墙	1、混凝土强度等级:C40商品泵送砼；	m3	52.23	666.32	34801.89	2955.70	17.76	
7	010505003002	平板	1、混凝土强度等级:C35商品泵送砼；	m3	10.19	637.97	6500.91	485.45	7.13	
8	010515001001	现浇构件钢筋	现浇构件箍筋 HPB300 直径（mm以内）10	t	0.031	5608.65	173.87	36.07	1.49	
9	010515001003	现浇构件钢筋	现浇构件箍筋 HPB400 直径（mm以内）10	t	-0.020	5774.59	-115.49	-24.84	-1.02	
10	010515001004	现浇构件钢筋	现浇构件箍筋 HPB400 直径（mm以内）14	t	3.341	5026.13	16792.30	2384.77	80.92	
本页小计							601346.68	6880.97	131.33	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):其他设备费-自动扶梯

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
11	010515001002	现浇构件钢筋	现浇构件直筋 HPB400 直径（mm以内）10	t	0.668	4939.92	3299.87	417.01	14.11	
12	010515001005	现浇构件钢筋	现浇构件直筋 HPB400 直径（mm以内）18	t	1.697	4772.41	8098.78	912.34	92.25	
13	010515001006	现浇构件钢筋	现浇构件直筋 HPB400 直径（mm以内）25	t	2.409	4532.17	10918.00	889.79	106.65	
14	010516002001	预埋铁件	预埋铁件 25kg/块以上	t	0.200	9184.28	1836.86	410.43	180.76	
15	011302001013	吊顶天棚	1. 1.0厚仿木纹钢板连接面层 2. 50*50*5mm热镀锌角钢钢结构转换层, 间距900*900mm, 防锈漆三遍(用M12膨胀螺栓, 200X300X10热镀锌钢板与钢筋混凝土板固定) 3. 吊筋选用Φ8吊筋间距为1200mm~1500mm, 主龙骨选用UC38的轻钢龙骨, 间距为1200mm~1500mm, 固定25*25烤漆龙骨, 固定间距不大于300mm	m2	29.68	272.9	8099.67	1159.00	71.23	
16	011302001015	吊顶天棚	1. 双层9厚玻镁板 2. 双层9.5厚纸面石膏板白色涂料 4. 吊筋选用Φ8吊筋间距为1200mm~1500mm, 主龙骨选用UC38的轻钢龙骨, 间距为1200mm~1500mm.	m2	16.40	171.38	2810.63	1218.36		
本页小计							35063.81	5006.93	465.00	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):其他设备费-自动扶梯

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
17	011207001001	墙面装饰板	1. 9.5厚纸面石膏板白色肌理涂纹 2. 双层9厚玻镁板 3. 30*30*2镀锌角钢	m2	44.45	433.56	19271.74	7865.43	224.92	
18	011207001002	墙面装饰板	1. 1.0厚浅木纹合金钢板铝瓦楞 2. 0.8厚浅木纹合金钢板铝瓦楞 3. 30*30*2镀锌角钢	m2	17.86	585.21	10451.85	2925.83	90.37	
19	011105006001	金属踢脚线	80mm高拉丝304黑钛不锈钢踢脚线	m2	1.26	543.89	685.30	151.28		
20	011304001003	灯带(槽)	1. 1.0厚仿木纹合金钢板 2. 双层9厚玻镁板	m2	2.48	395.45	980.72	219.68	0.12	
21	011503008001	玻璃栏板		m	30.98	488.84	15144.26	3408.42	132.28	
本页小计							46533.87	14570.64	447.69	
合 计							682944.36	26458.54	1044.02	

施工技术措施项目清单与计价表

单位工程(专业):其他设备费-自动扶梯

第1页 共1页

序号	项目 编码	项目名称	项目 特征	计量 单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
1	011702006001	矩形梁		m2	196.01	108.83	21331.77	8616.60	523.35	
2	011702011003	直形墙		m2	382.01	50.08	19131.06	9962.82	439.31	
3	011702002003	矩形柱		m2	-52.11	62.09	-3235.51	-1758.71	-87.02	
4	010505003003	平板		m3	-7.30	66.7	-486.91	-208.49	-16.21	
本页小计							36740.41	16612.22	859.43	
合计							36740.41	16612.22	859.43	

专业工程招标控制价计算程序表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-扶梯电气签证

单位：元

序号	汇 总 内 容	费用计算表达式	金额（元）
一	分部分项工程	表-07	3363.76
1	其中定额人工费	表-07	153.68
2	其中人工价差	表-07	19.76
3	其中定额机械费	表-07	2.80
4	其中机械费价差	表-07	0.70
二	措施项目	5+6	18.25
5	施工技术措施项目费	表-08	6.41
5.1	其中定额人工费	表-08	1.49
5.2	其中人工价差	表-08	0.18
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	11.84
6.1	安全文明施工基本费	(1+3+5.1+5.3)×费率	11.22
6.2	提前竣工增加费	(1+3+5.1+5.3)×费率	
6.3	二次搬运费	(1+3+5.1+5.3)×费率	0.41
6.4	冬雨季施工增加费	(1+3+5.1+5.3)×费率	0.21
6.5	行车、行人干扰增加费	(1+3+5.1+5.3)×费率	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体的费用名称	
三	其他项目	表-11	
四	规费	(1+3+5.1+5.3)×费率30.63%	48.39
五	税前工程造价	一+二+三+四	3430.40
六	下浮率	五×10.34%	354.70
七	税金	(五-六)×税率9%	276.81
专业工程招标控制价		五-六+七	3352.51

分部分项工程量清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-扶梯电气签证

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
		扶梯					3364	154	20	3	1	
1	030408001083	扶梯电缆	铜芯电力电缆敷设WDZAYJY-5×10	m	70.00	46.70	3269.00	119.00	15.40	2.80	0.70	
2	030408006010	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35~10mm2及以下三芯及以上铜芯电力电缆头制安	个	4	23.69	94.76	34.68	4.36			
本页小计							3364	154	20	3	1	
合 计							3364	154	20	3	1	

表-07

施工技术措施项目清单与计价表

单位工程（专业）：地下室人防安装工程-扶梯电气签证

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
		0313 措施项目					6	1	0	0	0	
1	031301017003	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	1	6.41	6	1.49	0.18			
本页小计							6	1	0	0	0	
合 计							6	1	0		0	

表-08

工程项目投标报价汇总表

附件4

工程名称:温岭文化中心变更

第1页 共1页

序号	工程名称	金额(元)	其中：单位（元）			
			暂估价	安全文明施工基本费	规费	税金
1	温岭文化中心项目变更	83435.26		1876.97	6101.97	7683.64
1.1	1、图书馆一层24小时图书馆调整	1613.16		-24.09	-78.30	148.56
1.2	2、图书馆四层报刊阅览室调整	22060.43		464.08	1508.70	2031.57
1.3	3、图书馆六层北面地方文献室调整	9557.08		623.34	2026.45	880.12
1.4	4、图书馆一层分拣中心（还书大厅）平面调整	-2243.97		-151.36	-492.05	-206.65
1.5	4、图书馆图书馆七层原办公室平面调整	26778.64		454.95	1479.03	2466.07
1.6	5、文化馆三层原工具间取消，侧墙增设两道防火门	-2234.00		-97.31	-316.35	-205.73
1.7	6、文化馆四层局部房间调整	27903.92		607.36	1974.49	2569.70
合计		83435.26		1876.97	6101.97	7683.64

表-03

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-1、图书馆一层24小时图书馆调整			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	1754.88
1	其中定额人工费	表-07	-299.09
2	其中人工费价差	表-07	-30.89
3	其中定额机械费	表-07	-4.64
4	其中机械费价差	表-07	0.53
二	措施项目费	5+6	-25.94
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	-25.94
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	-24.09
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	-1.52
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	-0.33
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	-78.30
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	148.56
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	186.04
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			1613.16

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-1、图书馆一层24小时图书馆调整

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-1079.99	-413.31	-4.11	
1	010402001001	砌块墙	1、墙体类型:加气混凝土砌块A3.5 B06 2、砌筑砂浆强度:DM M7.5	m3	-0.74	448.33	-331.76	-68.36	-0.50	
2	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	-7.36	77.94	-573.64	-310.81	-3.61	
3	Z011105008001	成品踢脚线	1、成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2、金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上,中距500	m	-3.20	54.56	-174.59	-34.14		
		变更后					2834.87	83.33		
4	010801001019	木质门	1、普通门M1623; 2、含五金配套	樘	1	2834.87	2834.87	83.33		
本页小计							1754.88	-329.98	-4.11	
合 计							1754.88	-329.98	-4.11	

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-2、图书馆四层报刊阅览室调整

单位:元

序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	20564.49
1	其中定额人工费	表-07	5774.82
2	其中人工费价差	表-07	596.68
3	其中定额机械费	表-07	77.38
4	其中机械费价差	表-07	-8.52
二	措施项目费	5+6	499.78
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	499.78
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	464.08
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	29.26
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	6.44
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	1508.70
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	2031.57
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	2544.11
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			22060.43

表-04

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-2、图书馆四层报刊阅览室调整

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-3145.85	-1384.42		
1	011302001002	吊顶天棚	1. 无机涂料饰面 2. 2厚面层腻子找平 3. 12厚纸面石膏板,用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200 4. 横撑(次)龙骨50*40*0.6,中距600 5. 覆面次龙骨50*19*0.5,中距300~400 6. 承载主龙骨(上人)60*27*1.2(1.5),中距<1000 7. φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 8. 现浇混凝土楼板内预留φ10吊环(勾)或膨胀螺栓,双向中距≤1200	m2	-27.36	114.98	-3145.85	-1384.42		
		变更后					23710.34	7755.92	68.85	
2	010402001002	砌块墙	1、墙体类型:加气混凝土砌块A3.5 B06 2、砌筑砂浆强度:DM M7.5	m3	17.05	448.33	7644.03	1575.08	11.59	
3	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	116.86	77.94	9108.07	4935.00	57.26	
本页小计							13606.25	5125.66	68.85	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-2、图书馆四层报刊阅览室调整

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
4	011105006003	金属踢脚线	1. 成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上, 中距500 3. 内墙装修完成面	m	34.20	54.56	1865.95	364.91		
5	010801001014	木质门	普通门M1023, 含五金配套	樘	2	1431.77	2863.54	113.48		
6	011302001001	吊顶天棚	1. 600*600*15矿棉板 2. 轻钢龙骨 3. 龙骨吸声吊件, 中距<600, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 4. 现浇钢筋混凝土楼板	m2	27.36	81.46	2228.75	767.45		
本页小计							6958.24	1245.84		
合 计							20564.49	6371.50	68.85	

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-2、图书馆四层报刊阅览室调整

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.93	464.08
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.5	29.26
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	6.44
5	行车、行人干扰增加费(限市政)	定额人工费+定额机械费		
6	其他施工组织措施费	定额人工费+定额机械费		
合 计				499.78

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-3、图书馆六层北面地方文献室调整			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	7081.39
1	其中定额人工费	表-07	7762.79
2	其中人工费价差	表-07	802.54
3	其中定额机械费	表-07	97.76
4	其中机械费价差	表-07	-5.63
二	措施项目费	5+6	671.29
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	671.29
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	623.34
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	39.30
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	8.65
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	2026.45
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	880.12
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	1102.17
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			9557.08

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-3、图书馆六层北面地方文献室调整

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-127299.12	-28877.17	-250.94	
1	010402001002	砌块墙	1、墙体类型：加气混凝土砌块A3.5 B06 2、砌筑砂浆强度：DM M7.5	m3	-43.96	448.33	-19708.59	-4061.02	-29.89	
2	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	-346.70	77.94	-27021.80	-14641.14	-169.88	
3	011105006002	金属踢脚线	1. 成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上，中距500 3. 内墙装修完成面	m	-97.17	54.56	-5301.60	-1036.80		
4	011103001001	橡胶板楼地面	1. 2厚同质透心型聚氯乙烯（PVC）地胶板 2. 5厚自流平找平层 3. 水泥自流平界面剂 4. 40厚C25细石混凝土 5. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 现浇钢筋混凝土板（扣除增加隔墙处的楼地面）	m2	-34.00	274.12	-9320.08	-1726.18	-5.10	
5	010803002008	防火卷帘（闸）门		m2	-50.40	577.1	-29085.84	-3116.74	-41.83	
6	011210003008	玻璃隔断	钢护玻璃隔断	m2	-60.30	414.82	-25013.65	-2674.31		
本页小计							-115451.56	-27256.19	-246.70	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-3、图书馆六层北面地方文献室调整

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
7	011210002002	金属隔断	1. 复合铝板(白色) 2. 20*40*4热镀锌角钢 3. 50*50*4热镀锌角钢@横向1200mm 4. 12厚阻燃板基层 5. 40*100*4热镀锌方钢 6. 双层9.5厚纸面石膏板 7. 白色无机涂料, 2厚腻子找平 8. 位于玻璃隔断上方	m2	-17.65	671.25	-11847.56	-1620.98	-4.24	
		变更后					134380.51	37442.49	343.05	
8	010402001001	砌块墙	1、墙体类型:加气混凝土砌块A3.5 B06 2、砌筑砂浆强度:DM M7.5	m3	71.11	448.33	31880.75	6569.14	48.35	
9	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	593.18	77.94	46232.45	25049.99	290.66	
10	011105006001	金属踢脚线	1. 成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上, 中距500 3. 内墙装修完成面	m	169.74	54.56	9261.01	1811.13		
11	010801001013	木质门	普通门QM1-1824, 含五金配套	樘	5	3307.87	16539.35	416.65		
12	011210003009	玻璃隔断	钢护玻璃隔断	m2	46.18	414.82	19156.39	2048.08		
本页小计							111222.39	34274.01	334.77	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-3、图书馆六层北面地方文献室调整

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
13	011210002003	金属隔断	1. 复合铝板(白色) 2. 20*40*4热镀锌角钢 3. 50*50*4热镀锌角钢@横向1200mm 4. 12厚阻燃板基层 5. 40*100*4热镀锌方钢 6. 双层9.5厚纸面石膏板 7. 白色无机涂料, 2厚腻子找平 8. 位于玻璃隔断上方	m2	16.85	671.25	11310.56	1547.50	4.04	
本页小计							11310.56	1547.50	4.04	
合 计							7081.39	8565.32	92.11	

表-07-1

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-3、图书馆六层北面地方文献室调整

第1页 共1页

[illegible]

表-10-1

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-4、图书馆一层分拣中心（还书大厅）平面调整			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	-1641.06
1	其中定额人工费	表-07	-1877.57
2	其中人工费价差	表-07	-194.02
3	其中定额机械费	表-07	-31.08
4	其中机械费价差	表-07	3.41
二	措施项目费	5+6	-163.00
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	-163.00
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	-151.36
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	-9.54
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	-2.10
6.5	行车、行人干扰增加费（限市政）	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	-492.05
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	-206.65
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	-258.79
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			-2243.97

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-4、图书馆一层分拣中心（还书大厅）平面调整

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-6793.12	-2622.42	-27.67	
1	010402001001	砌块墙	1、墙体类型：加气混凝土砌块A3.5 B06 2、砌筑砂浆强度：DM M7.5	m3	-7.03	448.33	-3151.76	-649.43	-4.78	
2	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1：3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	-46.72	77.94	-3641.36	-1972.99	-22.89	
		变更后					5152.06	550.83		
3	011210003004	玻璃隔断	玻璃隔断	m2	12.42	414.82	5152.06	550.83		
本页小计							-1641.06	-2071.59	-27.67	
合 计							-1641.06	-2071.59	-27.67	

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-4、图书馆图书馆七层原办公室平面调整

单位:元

序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	25431.82
1	其中定额人工费	表-07	5757.58
2	其中人工费价差	表-07	586.15
3	其中定额机械费	表-07	-20.45
4	其中机械费价差	表-07	-3.71
二	措施项目费	5+6	489.95
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	489.95
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	454.95
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	28.69
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	6.31
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	1479.03
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	2466.07
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	3088.23
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			26778.64

表-04

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-4、图书馆图书馆七层原办公室平面调整

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-89105.04	-31733.48	-314.91	
1	010402001001	砌块墙	1、墙体类型:加气混凝土砌块A3.5 B06 2、砌筑砂浆强度:DM M7.5	m3	-92.72	448.33	-41569.16	-8565.47	-63.05	
2	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	-514.00	77.94	-40061.16	-21706.22	-251.86	
3	011105006004	金属踢脚线	1. 成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上,中距500 3. 内墙装修完成面	m	-137.00	54.56	-7474.72	-1461.79		
		变更后					114536.86	38077.20	290.76	
4	011210002001	轻钢龙骨隔墙		m2	536.50	105.92	56826.08	11223.58		
5	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	593.38	77.94	46248.04	25058.44	290.76	
本页小计							13969.08	4548.54	-24.15	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-4、图书馆图书馆七层原办公室平面调整

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
6	011105006003	金属踢脚线	1. 成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上, 中距500 3. 内墙装修完成面	m	157.61	54.56	8599.20	1681.70		
7	010801001018	木质门	普通门M1023, 含五金配套等	樘	2	1431.77	2863.54	113.48		
本页小计							11462.74	1795.18		
合 计							25431.82	6343.72	-24.15	

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-4、图书馆图书馆七层原办公室平面调整

第1页 共1页

[illegible]

表-10-1

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-5、文化馆三层原工具间取消，侧墙增设两道防火门			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	-1864.76
1	其中定额人工费	表-07	-1207.77
2	其中人工费价差	表-07	-124.96
3	其中定额机械费	表-07	-19.33
4	其中机械费价差	表-07	1.96
二	措施项目费	5+6	-104.80
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	-104.80
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	-97.31
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	-6.14
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	-1.35
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	-316.35
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	-205.73
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	-257.64
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			-2234.00

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-5、文化馆三层原工具间取消,侧墙增设两道防火门

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-5542.08	-1819.15	-17.36	
1	010402001001	砌块墙	1、墙体类型:加气混凝土砌块A3.5 B06 2、砌筑砂浆强度:DM M7.5	m3	-6.75	448.33	-3026.23	-623.57	-4.59	
2	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	-26.07	77.94	-2031.90	-1100.94	-12.77	
3	011105006001	金属踢脚线	1. 成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上,中距500 3. 内墙装修完成面	m	-8.87	54.56	-483.95	-94.64		
		变更后					3677.32	486.42		
4	010801001016	木质门	木质防火门FM1623甲,含五金配套等	樘	2	1838.66	3677.32	486.42		
本页小计							-1864.76	-1332.73	-17.36	
合 计							-1864.76	-1332.73	-17.36	

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-5、文化馆三层原工具间取消,侧墙增设两道防火门

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.93	-97.31
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.5	-6.14
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	-1.35
5	行车、行人干扰增加费(限市政)	定额人工费+定额机械费		
6	其他施工组织措施费	定额人工费+定额机械费		
合 计				-104.80

表-10-1

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-6、文化馆四层局部房间调整			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	25923.66
1	其中定额人工费	表-07	7563.37
2	其中人工费价差	表-07	781.17
3	其中定额机械费	表-07	95.63
4	其中机械费价差	表-07	-10.93
二	措施项目费	5+6	654.08
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	654.08
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	607.36
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	38.30
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	8.42
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	1974.49
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	2569.70
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	3218.01
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			27903.92

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-6、文化馆四层局部房间调整

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更后新增隔墙					25923.66	8344.54	84.70	
1	010402001001	砌块墙	1、墙体类型：加气混凝土砌块A3.5 B06 2、砌筑砂浆强度：DM M7.5	m3	15.18	448.33	6805.65	1402.33	10.32	
2	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	151.79	77.94	11830.51	6410.09	74.38	
3	011105006001	金属踢脚线	1. 成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上，中距500 3. 内墙装修完成面	m	28.60	54.56	1560.42	305.16		
4	010801001017	木质门	木质门M1023，含五金配套等	樘	4	1431.77	5727.08	226.96		
本页小计							25923.66	8344.54	84.70	
合 计							25923.66	8344.54	84.70	

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-6、文化馆四层局部房间调整

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.93	607.36
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.5	38.30
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	8.42
5	行车、行人干扰增加费(限市政)	定额人工费+定额机械费		
6	其他施工组织措施费	定额人工费+定额机械费		
合 计				654.08

变更估价审核费用汇总表

附件5

工程名称：温岭市文化中心项目工程总承包（EPC）合同

变更名称：文化馆、图书馆剧院增加恒温恒湿空调、水、电网络等点位变更

序号	变更内容	金额	备注
1	智能化点位变更	310051.16	
2	新增水电网点位	199960.49	
3	弱电变更	1019670.20	
4	增加点位	167178.52	
	合计：	1,696,860.37	

智能化点位变更估算审核

变更内容:智能化点位变更

序号	项目	项目特征	单位	建经审核			备注
				工程量	单价	合价	
	弱电智能化					277,099.61	
1	信息插座	双口网络面板	个	34.00	17.45	593.30	
2	信息插座	单口网络面板	个	73.00	15.43	1,126.39	
3	信息插座	六类非屏蔽模块	个	141.00	43.71	6,163.11	
4	信息插座	地插	个	6.00	146.73	880.38	
5	配线架	24口六类非屏蔽数据配线架	个	12.00	3,927.63	47,131.56	
6	线管理器	封闭式理线架	个	12.00	147.38	1,768.56	
7	跳线	LC-LC双芯单模光跳线	条	12.00	65.25	783.00	
8	交换机	24口千兆交换机含4光口	台	12.00	4,109.01	49,308.12	
9	接口卡	核心交换机24光口模块	台	2.00	8,726.63	17,453.26	
10	收发器	千兆单模光模块	台	24.00	132.09	3,170.16	
11	双绞线缆	六类非屏蔽低烟无卤双绞线	m	7,306.00	5.97	43,616.82	
12	配线	管内穿音频线	m	948.00	7.33	6,948.84	

13	高清线	交互式大屏HDMI线15米	条	14.00	286.00	4,004.00	
14	配管	砖混结构二次配管JDG25管	m	4,923.00	17.86	87,924.78	
15	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆费第五册	项	1.00	4,271.05	4,271.05	
16	综合布线系统调试	1. 系统调试~≤400点	系统	1.00	857.39	857.39	
17	接线盒	1. 暗装镀锌接线盒	个	107.00	10.27	1,098.89	
	措施项目					9,144.29	
	规费					31,010.84	
	税金					28,552.93	
	下浮	总金额*10.34%				35,756.51	
	金额合计					310,051.16	

新增水电网点位变更审核

变更内容:新增水电网点位

序号	项目	项目特征	单位	建经审核			备注
				工程量	单价	合价	
	图书馆空调					202, 723. 68	
1	空调器	精密空调 XF-6F-A3 GT-HFB-30/GT-WL30 N=26. 2KW (预留恒温恒湿空	台	1	76, 798. 29	76, 798. 29	
2	空调器	精密空调 XF-6F-A2 GT-HFB-30/GT-WL30 N=22. 5KW (预留恒温恒湿空	台	1	68, 037. 23	68, 037. 23	
3	空调器	精密空调 XF-3F-A2 GT-HFB-15/GT-WL15 N=13. 1KW (预留恒温恒湿空	台	1	45, 848. 73	45, 848. 73	
4	控制电缆	控制电缆敷设WDZBNKYJY-5×2. 5	m	12. 00	12. 40	148. 80	
5	控制电缆	控制电缆敷设WDZBNKYJY-4×2. 5	m	33. 00	10. 45	344. 85	
6	配管	砖、混凝土结构暗配镀锌钢管SC25	m	25. 00	24. 08	602. 00	
7	控制电缆头	控制电缆头制作、安装 终端头 (芯以下) 6	个			0. 00	
8	配电箱	2-3APK2配电箱 (箱内电气元件配置见设计系统图)	台	1	4, 761. 58	4, 761. 58	
9	配管	砖、混凝土结构暗配镀锌钢管SC32	m	15. 00	28. 60	429. 00	
10	配管	砖、混凝土结构明配镀锌钢管SC50	m	18. 00	51. 46	926. 28	
11	电力电缆	铜芯电力电缆敷设WDZAYJY-5×6	m	12. 00	22. 33	267. 96	
12	电力电缆	铜芯电力电缆敷设WDZAYJY-5×16	m	114. 00	49. 41	5, 632. 74	

13	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）	个	4	24.32	97.28	
14	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）	个	2	32.42	64.84	
15	配管	砖、混凝土结构明配镀锌钢管SC65	m	-17.00	72.70	-1,235.90	
16							
17							
	措施项目					397.30	
	规费					1,485.30	
	税金					18,414.57	
	下浮	总金额*10.34%				23,060.36	
	金额合计					199,960.49	

弱电变更估算审核

变更内容:弱电变更

序号	项目	项目特征	单位	建经审核			备注
				工程量	单价	合价	
	弱电变更					992,659.00	
1	双口网络面板	A160-2	个	53.00	12.00	636.00	
2	单口网络面板	A160-1	个	273.00	10.00	2,730.00	
3	六类非屏蔽模块	M255	块	379.00	42.00	15,918.00	
4	24口千兆交换机	RG-S1930-24GT4SFP	台	18.00	3,860.00	69,480.00	
5	千兆光模块	GE-LX-SM1310	块	36.00	650.00	23,400.00	
6	24口千兆光口核心模块	M7800C-24SFP/12GT	台	1.00	8,500.00	8,500.00	
7	24口数据配线架含模块	P197-24A	杀	18.00	1,300.00	23,400.00	
8	封闭式理线果	J606-24	乐	18.00	185.00	3,330.00	
9	4门门禁控制器		台	3.00	2,650.00	7,950.00	
10	出门按钮		个	12.00	35.00	420.00	
11	单门磁力锁			12.00	480.00	5,760.00	
12	LC-LC双芯单模光跳线	S936	条	36.00	110.00	3,960.00	

13	6类非屏蔽 双绞线低烟	D165-D	米	28,654.00	5.00	143,270.00	
14	音箱线	EVJV2*2.0	米	3,800.00	5.00	19,000.00	
15	电源线	RVV2*1.0	米	880.00	300.00	264,000.00	
16	信号线	RVV6*1.0	米	650.00	8.50	5,525.00	
17	信号线	RVV4*1.0	米	650.00	6.50	4,225.00	
	电源线	BV16		150.00	15.00	2,250.00	
	JDG25管		米	12,300.00	10.00	123,000.00	
	开槽配管		米	5,909.00	45.00	265,905.00	
	辅材		0	1.00		0.00	
	措施项目					32,757.75	
	规费					17,944.00	
	税金					93,902.47	
	下浮	总金额*10.34%				117,593.02	
	金额合计					1,019,670.20	

增加点位变更估算审核

变更内容:增加点位

序号	项目	项目特征	单位	建经审核			备注
				工程量	单价	合价	
	增加点位变更					151,032.01	
1	配管	1. 名称: JDG管DN20	m	8,549.17	11.71	100,110.78	
2	配线	1. 名 称: 铜芯导线BV2.5	m	10,523.77	2.71	28,519.42	
3	配线	1. 名 称: 铜芯导线BVR2.5	m	2,965.55	3.87	11,476.68	
4	接线盒	1. 名 称: 插座盒	个	385.00	7.09	2,729.65	
5	接线盒	1. 名 称: 86型接线盒	个	385.00	1.96	754.60	
6	插座	1. 名 称: 带单极开关两级双用插座 2. 规 格: 86型10A带保护门,带接地	个	270.00	23.80	6,426.00	
7	插座	1. 名 称: 地面插座 2. 规 格: 120型铜质反弹式(强电)	个			0.00	
8	变更拆改安装费	原预埋管线报废,重新铺设管线人工增加费	点			0.00	
9	配线	1. 名称:电线敷设 2. 规格型号:BYJ4	m	25.40	3.91	99.31	
10	配线	1. 名称:电线敷设 2. 规格型号:WDZB-BYJ4	m	50.80	5.60	284.48	
11	凿(压)槽	1. 名称:凿槽 2. 规格:DN20	m	223.00	2.83	631.09	
12							

	措施项目					4,984.06	
	规费					15,046.60	
	税金					15,395.64	
	下浮	总金额*10.34%				19,279.79	
	金额合计					167,178.52	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业): 厨房排油烟-通用安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		[厨房排油烟]					230661	31284	4937	
1	030702003001	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟管 (水平管) 2. 规格:SUS304不 锈钢, 长边560mm 以内 3. 板材厚度: δ =1.2mm 4. 接口形式: 满焊	m2	18.1	1179.25	21344.43	3105.24	813.23	
2	030702003002	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟管 (水平管) 2. 规格:SUS304不 锈钢, 长边700mm 以内 3. 板材厚度: δ =1.2mm 4. 接口形式: 满焊	m2	3.26	1165.89	3800.8	485.38	148.23	
3	030702003003	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟管 (水平管) 2. 规格:SUS304不 锈钢, 长边700mm 以上 3. 板材厚度: δ =1.2mm 4. 接口形式: 满焊	m2	23.33	1138.63	26564.24	3414.11	651.84	
本页小计							51709	7005	1613	

表一-07-1

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业): 厨房排油烟-通用安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
4	030702003004	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟管(垂直管) 2. 规格:SUS304不锈钢,长边700mm以上 3. 板材厚度: $\delta=1.2\text{mm}$ 4. 接口形式: 法兰	m2	111.42	1173.54	130755.83	19409.36	3117.53	
5	030108001001	离心式通风机	1. 名称:排油烟风机 2. 规格:HTFC-I-20#, 20000CMH, 850Pa, 11KW, 900RPM 3. 减振底座形式、数量:全减振,未加	台	1	23987.37	23987.37	2033.38	36.12	
6	030108001002	离心式通风机	1. 名称:油烟净化器 2. 规格:风量24000m3/h, 功率1KW/380V 3. 减振底座形式、数量:全减振,未加	台	1	19880.29	19880.29	2033.38	36.12	
7	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:150° 防火阀(不锈钢) 2. 规格:800*550	个	1	1163.58	1163.58	100.44	4.7	
8	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:150° 防火阀(不锈钢) 2. 规格:800*630	个	1	1163.58	1163.58	100.44	4.7	
本页小计							176951	23677	3199	

表-07-1

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业)：厨房排油烟-通用安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
9	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:150° 防火阀 (不锈钢) 2. 规格:500*500	个	1	1106.31	1106.31	57.51	3.57	
10	030703019001	柔性接口	1. 名称:帆布软接 2. 规格:700*700 3. 材质:帆布	m2	0.42	260.2	109.28	35.02	0.74	
11	011615001001	开孔 (打洞)	1. 名称:墙面开洞 2. 穿管尺寸:900*550	个	1	205.71	205.71	135	30	
12	011615001002	开孔 (打洞)	1. 名称:墙面开洞 2. 穿管尺寸:800*550	个	1	205.71	205.71	135	30	
13	011615001003	开孔 (打洞)	1. 打洞部位材质:墙面开洞 2. 穿管尺寸:500*500	个	2	187.01	374.02	240	60	
本页小计							2001	603	124	
合 计							230661	31284	4937	

表一-07-1

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-1、文化馆三层地面调整			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	41290.42
1	其中定额人工费	表-07	1149.70
2	其中人工费价差	表-07	119.50
3	其中定额机械费	表-07	-103.02
4	其中机械费价差	表-07	8.24
二	措施项目费	5+6	89.38
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	89.38
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	83.00
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	5.23
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	1.15
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	269.83
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	3748.47
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	4694.16
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			40703.94

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-1、文化馆三层地面调整

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-71668.95	-19652.10	-156.59	
1		防滑地砖楼面	1)10厚防滑地砖,干水泥擦缝 2)20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3)20厚1:3水泥砂浆找平层 4)刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5)LC7.5轻骨料混凝土(如遇降板,混凝土回填) 6)现浇钢筋混凝土板	m2	-412.08	173.92	-71668.95	-19652.10	-156.59	
		变更后					112959.37	20921.30	61.81	
2		同质透心PVC地胶板	1)2厚同质透心型聚氯乙烯(PVC)地胶板 2)5厚自流平找平层 3)水泥自流平界面剂 4)40厚C25细石混凝土 5)刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 6)现浇钢筋混凝土板		412.08	274.12	112959.37	20921.30	61.81	
本页小计							41290.42	1269.20	-94.78	
合 计							41290.42	1269.20	-94.78	

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-1、文化馆三层地面调整

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.93	83.00
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.5	5.23
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	1.15
5	行车、行人干扰增加费(限市政)	定额人工费+定额机械费		
6	其他施工组织措施费	定额人工费+定额机械费		
合 计				89.38

表-10-1

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-2、文化馆五层地面调整			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	43085.28
1	其中定额人工费	表-07	
2	其中人工费价差	表-07	
3	其中定额机械费	表-07	
4	其中机械费价差	表-07	
二	措施项目费	5+6	
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	3877.68
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	4855.97
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			42106.99

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-2、文化馆五层地面调整

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-175752.04	-32551.19	-96.17	
1	011103001002	橡胶板楼地面	1. 2厚同质透心型聚氯乙烯 (PVC)地胶板 2. 5厚自流平找平层 3. 水泥自流平界面剂 4. 40厚C25细石混凝土 5. 刷素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土板	m2	-641.15	274.12	-175752.04	-32551.19	-96.17	
		变更后					218837.32	32551.19	96.17	
2	011103001001	橡胶板楼地面	1. 6.0 PVC运动地板 2. 5厚自流平找平层 3. 水泥自流平界面剂 4. 40厚C25细石混凝土 5. 刷素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土板	m2	641.15	341.32	218837.32	32551.19	96.17	
本页小计							43085.28			
合 计							43085.28			

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-3、图书馆二层地面调整			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	21949.83
1	其中定额人工费	表-07	235.61
2	其中人工费价差	表-07	24.05
3	其中定额机械费	表-07	26.68
4	其中机械费价差	表-07	
二	措施项目费	5+6	22.40
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	22.40
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	20.80
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	1.31
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	0.29
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	67.62
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	1983.59
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	2484.02
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			21539.42

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-3、图书馆二层地面调整

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-25892.42	-7116.34	-56.48	
1	011102003001	地砖地面	600*600*8地砖 1. 600*600*8地砖,干水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 刷素水泥胶一道(内掺建筑胶) 5. LC7.5轻骨料混凝土(如遇降板,混凝土回填) 6. 现浇钢筋混凝土板	m2	-148.50	173.92	-25827.12	-7081.97	-56.43	
2	Z011105008002	成品踢脚线	1、10mm地砖踢脚,稀水泥浆擦缝 2、10mm1:2水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 3、基层处理	m2	-0.54	120.93	-65.30	-34.37	-0.05	
		变更后					47842.25	7376.00	83.16	
3	011104004001	防静电活动地板	1. 150-250高防静电架空地板 2. 刷耐磨漆一道 3. 20厚1:2.5水泥砂浆,压实赶光 4. (仅地下室使用) 5. (仅地下室使用) 6. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. 现浇钢筋混凝土板	m2	148.50	302.33	44896.01	6799.82	83.16	
4	Z011105008001	成品踢脚线	1、成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2、金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上,中距500	m	54.00	54.56	2946.24	576.18		
本页小计							21949.83	259.66	26.68	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-3、图书馆二层地面调整

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
合 计							21949.83	259.66	26.68	

表-07-1

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-3、图书馆二层地面调整

第1页 共1页

[illegible]

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-4、图书馆一层24小时装修变更			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	160421.04
1	其中定额人工费	表-07	-802.64
2	其中人工费价差	表-07	-81.88
3	其中定额机械费	表-07	-41.36
4	其中机械费价差	表-07	3.51
二	措施项目费	5+6	-72.08
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	-72.08
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	-66.93
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	-4.22
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	-0.93
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	-217.58
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	14411.82
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	18047.77
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			156495.43

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-4、图书馆一层24小时装修变更

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-101216.79	-19705.93	-58.04	
1	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	-50.15	77.94	-3908.69	-2117.83	-24.57	
2	011302001005	吊顶天棚	1. 无机涂料饰面 2. 2厚面层腻子找平 3. 12厚纸面石膏板,用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200 4. 横撑(次)龙骨50*40*0.6,中距600 5. 覆面次龙骨50*19*0.5,中距300~400 6. 承载主龙骨(上人)60*27*1.2(1.5),中距<1000 7. Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 8. 现浇混凝土楼板内预留Φ10吊环(勾)或膨胀螺栓,双向中距≤1200	m2	-147.50	114.98	-16959.55	-7463.50		
3	011105006003	金属踢脚线	1. 成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上,中距500 3. 内墙装修完成面	m	-49.62	54.56	-2707.27	-529.45		
4	011208001003	柱(梁)面装饰	1. 4.0厚木纹色复合铝板干挂 2. 20*40矩管竖向安装	m2	-47.27	798.48	-37744.15	-2309.61	-11.34	
5	011207001015	造型	喷涂红色无机涂料(工程量暂按总包)	m2	23.50	22.79	535.57	203.04		
本页小计							-60784.09	-12217.35	-35.91	

表-07-1

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-4、图书馆一层24小时装修变更

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
6	011103001001	橡胶板楼地面	1. 2厚同质透心型聚氯乙烯(PVC)地胶板 2. 5厚自流平找平层 3. 水泥自流平界面剂 4. 40厚C25细石混凝土 5. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土板	m2	-147.50	274.12	-40432.70	-7488.58	-22.13	
		变更后					261637.83	18821.40	20.19	
7	011302001006	白色透光灯膜	1. 双层成品软膜; 2. 白色免漆板底盒制作,内藏LED灯带,按顶面板材分块大小; 3. 承载主龙骨60*27*1.2(1.5),中距≤1200; 4. Φ8钢筋吊杆,双向吊点,中距1200; 5. 现浇混凝土楼板内预留Φ10吊环(勾)或膨胀螺栓,双向中距≤1200	m2	87.23	502.47	43830.46	5404.77		
8	011302001007	MT-02木纹铝板顶棚	1. 2mm厚木纹铝板成品板材; 2. 配套专用龙骨,中距300-1200,按顶面板材分块大小; 3. 承载主龙骨60*27*1.2(1.5),中距≤1200; 4. Φ8钢筋吊杆,双向吊点,中距1200; 5. 现浇混凝土楼板内预留Φ10吊环(勾)或膨胀螺栓,双向中距≤1200	m2	43.47	610.72	26548.00	2294.78		
本页小计							29945.76	210.97	-22.13	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-4、图书馆一层24小时装修变更

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
9	011302001008	吊顶天棚	1. 2厚木纹铝板成品板材, 18厚石膏基纤维基层板 2. 40*40角钢, 配套专用龙骨, 中距300-1200, 按顶面板材分块大小 3. Φ 8钢筋吊杆, 双向吊点, 中距1200 4. 现浇钢筋混凝土楼板内预留 Φ 8吊环或膨胀螺栓, 双向吊点, 中距 $\leq$ 1200	m2	33.02	650.01	21463.33	1743.13		
10	011302001009	吊顶天棚	1. 2mm厚深灰色铝板, 18厚石膏基纤维基层板 2. 40*40角钢, 配套专用龙骨, 中距300-1200, 按顶面板材分块大小 3. Φ 8钢筋吊杆, 双向吊点, 中距1200 4. 现浇钢筋混凝土楼板内预留 Φ 8吊环或膨胀螺栓, 双向吊点, 中距 $\leq$ 1200	m2	7.56	642.3	4855.79	399.09		
11	011207001001	墙面装饰板	25mm厚成品木饰面	m2	13.47	663.98	8943.81	413.66		
12	011207001014	造型	1. (1米5以下)贴毛毡板, 喷涂红色无机涂料(工程量暂按总包)	m2	23.50	36.59	859.87	427.23		
13	011501006001	书柜	成品柜体定制安装	m	11.81	5123.79	60511.96			
14	011208001001	柱(梁)面装饰	1. 柱体复合铝板安装; 2. 墙面做20*40矩管竖向安装。	m2	47.27	798.48	37744.15	2309.61	11.34	
本页小计							134378.91	5292.72	11.34	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-4、图书馆一层24小时装修变更

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
15	011105006004	金属踢脚线	1. 成品100高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上, 中距500 3. 内墙装修完成面	m	49.62	62.96	3124.08	529.45		
16	011103001002	橡胶板楼地面	1. 2.5厚PVC同透地胶板 2. 打底料一道 3. 40厚C25细石混凝土 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土板	m2	147.50	364.45	53756.38	5299.68	8.85	
本页小计							56880.46	5829.13	8.85	
合 计							160421.04	-884.53	-37.85	

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-4、图书馆一层24小时装修变更

第1页 共1页

[illegible]

表-10-1

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-5、图书馆三层阅览室装修调整			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	1072360.16
1	其中定额人工费	表-07	-20229.36
2	其中人工费价差	表-07	-2088.07
3	其中定额机械费	表-07	-25.92
4	其中机械费价差	表-07	-10.47
二	措施项目费	5+6	-1729.80
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	-1729.80
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	-1606.24
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	-101.28
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	-22.28
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	-5221.81
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	95886.77
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	120077.94
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			1041217.38

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-5、图书馆三层阅览室装修调整

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-805587.43	-215934.20	-562.29	
1	011302001005	吊顶天棚	1. 无机涂料饰面 2. 2厚面层腻子找平 3. 12厚纸面石膏板,用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200 4. 横撑(次)龙骨50*40*0.6,中距600 5. 覆面次龙骨50*19*0.5,中距300~400 6. 承载主龙骨(上人)60*27*1.2(1.5),中距<1000 7. φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 8. 现浇混凝土楼板内预留φ10吊环(勾)或膨胀螺栓,双向中距≤1200	m2	-1847.13	114.98	-212383.01	-93464.78		
2	011103001001	橡胶板楼地面	1. 2厚同质透心型聚氯乙烯(PVC)地胶板 2. 5厚自流平找平层 3. 水泥自流平界面剂 4. 40厚C25细石混凝土 5. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土板	m2	-1847.13	274.12	-506335.28	-93778.79	-277.07	
3	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	-565.80	77.94	-44098.45	-23893.73	-277.24	
4	011208001002	柱(梁)面装饰	1. 柱体复合铝板安装; 2. 20*40矩管竖向安装。	m2	-33.25	798.48	-26549.46	-1624.60	-7.98	
本页小计							-789366.20	-212761.90	-562.29	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-5、图书馆三层阅览室装修调整

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
5	011105006003	金属踢脚线	1. 成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上, 中距500 3. 内墙装修完成面	m	-297.31	54.56	-16221.23	-3172.30		
		变更后					1877947.59	193616.75	525.89	
6	011302001024	MT-02铝合金方通顶棚	1. 30*100铝合金方通, 封堵头 2. 龙骨(专用), 中距<1200, U型挂片吊件 3. 承载主龙骨60*27*1.2(1.5), 中距≤1200 4. Φ8钢筋吊杆, 双向吊点, 中距1200 5. 现浇钢筋混凝土楼板内预留Φ8吊环或膨胀螺栓, 双向吊点, 中距≤1200	m2	476.49	380.27	181194.85	8014.56		
7	011302001025	MT-01铝合金方通顶棚	1. 30*100铝合金方通, 封堵头 2. 龙骨(专用), 中距<1200, U型挂片吊件 3. 承载主龙骨60*27*1.2(1.5), 中距≤1200 4. Φ8钢筋吊杆, 双向吊点, 中距1200 5. 现浇钢筋混凝土楼板内预留Φ8吊环或膨胀螺栓, 双向吊点, 中距≤1200	m2	373.90	380.27	142182.95	6289.00		
本页小计							307156.57	11131.26		

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-5、图书馆三层阅览室装修调整

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
8	011407002002	天棚喷刷涂料	1. 无机涂料饰面三遍 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 刷素水泥浆一道(内掺5%建筑胶) 5. 聚合物水泥浆一道 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	956.76	72.88	69728.67	34912.17	200.92	
9	011302001026	吊顶天棚	1. 无机涂料饰面 2. 2厚面层腻子找平 3. 9.5厚双层纸面石膏板,用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200 4. 横撑(次)龙骨50*40*0.6,中距600 5. 覆面次龙骨50*19*0.5,中距300~400 6. 承载主龙骨(上人)60*27*1.2(1.5),中距<1000 7. Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杠上部与板底预留吊环(勾)固定 8. 现浇混凝土楼板内预留Φ10吊环(勾)或膨胀螺栓,双向中距≤1200	m2	888.78	126.33	112279.58	44972.27		
10	011103001002	橡胶板楼地面	1. 2.5厚PVC同透地胶板 2. 打底料一道 3. 40厚C25细石混凝土 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土板	m2	1845.55	364.45	672610.70	66310.61	110.73	
11	011207001013	墙面装饰板	1. MT-01白色复合铝板 2. 20*40矩管竖向安装,间距≤1000	m2	357.77	815.73	291843.72	15598.77	85.86	
12	011207001001	墙面装饰板	1. MT-02木纹色复合铝板 2. 20*40矩管竖向安装,间距≤1000	m2	106.41	815.73	86801.83	4639.48	25.54	
本页小计							1233264.50	166433.30	423.05	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-5、图书馆三层阅览室装修调整

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
13	011407001005	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	137.26	77.94	10698.04	5796.49	67.26	
14	011501006001	书柜	成品柜体定制安装	m	24.80	4140	102672.00			
15	011501006007	书柜	成品木饰面定制书柜	m	37.68	4140	155995.20			
16	011208001001	柱(梁)面装饰	1. 4mm木纹转印铝板包圆柱(色同木饰面书柜) 2. 50*50*5热镀锌方通@300 3. 50*50*5热镀锌方通 4. 12厚阻燃板基层	m2	33.25	951.48	31636.71	3642.54	35.58	
17	011105006004	金属踢脚线	1. 成品100高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上,中距500 3. 内墙装修完成面	m	322.48	62.96	20303.34	3440.86		
本页小计							321305.29	12879.89	102.84	
合 计							1072360.16	-22317.45	-36.40	

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-5、图书馆三层阅览室装修调整

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.93	-1606.24
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.5	-101.28
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	-22.28
5	行车、行人干扰增加费(限市政)	定额人工费+定额机械费		
6	其他施工组织措施费	定额人工费+定额机械费		
合 计				-1729.80

表-10-1

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-6、图书馆五层读者自修室及多媒体装修调整			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	291223.09
1	其中定额人工费	表-07	-4549.59
2	其中人工费价差	表-07	-470.74
3	其中定额机械费	表-07	43.22
4	其中机械费价差	表-07	-3.77
二	措施项目费	5+6	-384.85
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	-384.85
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	-357.36
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	-22.53
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	-4.96
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	-1161.74
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	26070.89
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	32648.28
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			283099.11

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-6、图书馆五层读者自修室及多媒体装修调整

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-309312.49	-84572.82	-209.14	
1	011302001005	吊顶天棚	1. 无机涂料饰面 2. 2厚面层腻子找平 3. 12厚纸面石膏板,用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200 4. 横撑(次)龙骨50*40*0.6,中距600 5. 覆面次龙骨50*19*0.5,中距300~400 6. 承载主龙骨(上人)60*27*1.2(1.5),中距<1000 7. φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 8. 现浇混凝土楼板内预留φ10吊环(勾)或膨胀螺栓,双向中距≤1200	m2	-738.41	114.98	-84902.38	-37363.55		
2	011103001001	橡胶板楼地面	1. 2厚同质透心型聚氯乙烯(PVC)地胶板 2. 5厚自流平找平层 3. 水泥自流平界面剂 4. 40厚C25细石混凝土 5. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土板	m2	-738.41	274.12	-202412.95	-37489.08	-110.76	
3	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	-200.77	77.94	-15648.01	-8478.52	-98.38	
本页小计							-302963.34	-83331.15	-209.14	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-6、图书馆五层读者自修室及多媒体装修调整

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
4	011105006003	金属踢脚线	1. 成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上, 中距500 3. 内墙装修完成面	m	-116.37	54.56	-6349.15	-1241.67		
		变更后					600535.58	79551.31	248.60	
5	011302001024	MT-02铝合金方通顶棚	1. 30*100铝合金方通, 封堵头 2. 龙骨(专用), 中距<1200, U型挂片吊件 3. 承载主龙骨60*27*1.2(1.5), 中距≤1200 4. Φ8钢筋吊杆, 双向吊点, 中距1200 5. 现浇钢筋混凝土楼板内预留Φ8吊环或膨胀螺栓, 双向吊点, 中距≤1200	m2	277.87	380.27	105665.62	4673.77		
6	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 无机涂料饰面三遍 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 刷素水泥浆一道(内掺5%建筑胶) 5. 聚合物水泥浆一道 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	277.87	79.02	21957.29	11281.52	58.35	
本页小计							121273.76	14713.62	58.35	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-6、图书馆五层读者自修室及多媒体装修调整

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
7	011302001026	吊顶天棚	1. 无机涂料饰面 2. 2厚面层腻子找平 3. 9.5厚双层纸面石膏板, 用自攻螺丝与龙骨固定, 中距≤200 4. 横撑(次)龙骨50*40*0.6, 中距600 5. 覆面次龙骨50*19*0.5, 中距300~400 6. 承载主龙骨(上人) 60*27*1.2(1.5), 中距<1000 7. Φ8钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 8. 现浇混凝土楼板内预留Φ10吊环(勾)或膨胀螺栓, 双向中距≤1200	m2	460.54	126.33	58180.02	23303.32		
8	011103001002	橡胶板楼地面	1. 2.5厚PVC同透地胶板 2. 打底料一道 3. 40厚C25细石混凝土 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土板	m2	621.49	364.45	226502.03	22330.14	37.29	
9	011104004001	防静电架空地板	1. 150-250高防静电架空地板 2. 刷耐磨漆一道 3. 20厚1:2.5水泥砂浆, 压实赶光 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚1:3水泥砂浆 6. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. 现浇钢筋混凝土板	m2	116.92	382.21	44687.99	7864.04	93.54	
10	011207001013	墙面装饰板	1. MT-01白色复合铝板 2. 20*40矩管竖向安装, 间距≤1000	m2	10.57	815.73	8622.27	460.85	2.54	
11	011207001001	墙面装饰板	1. MT-02木纹色复合铝板 2. 20*40矩管竖向安装, 间距≤1000	m2	152.46	815.73	124366.20	6647.26	36.59	
本页小计							462358.51	60605.61	169.96	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-6、图书馆五层读者自修室及多媒体装修调整

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
12	011407001005	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	41.41	77.94	3227.50	1748.74	20.29	
13	011105006004	金属踢脚线	1. 成品100高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上，中距500 3. 内墙装修完成面（变更图）	m	116.37	62.96	7326.66	1241.67		
本页小计							10554.16	2990.41	20.29	
合 计							291223.09	-5021.51	39.46	

表-07-1

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-6、图书馆五层读者自修室及多媒体装修调整

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.93	-357.36
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.5	-22.53
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	-4.96
5	行车、行人干扰增加费(限市政)	定额人工费+定额机械费		
6	其他施工组织措施费	定额人工费+定额机械费		
合 计				-384.85

表-10-1

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-7、图书馆六层地方文献室装修调整			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	94325.40
1	其中定额人工费	表-07	-3515.08
2	其中人工费价差	表-07	-364.09
3	其中定额机械费	表-07	-46.78
4	其中机械费价差	表-07	
二	措施项目费	5+6	-304.19
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	-304.19
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	-282.46
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	-17.81
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	-3.92
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	-918.25
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	8379.27
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	10493.26
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			90988.97

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-7、图书馆六层地方文献室装修调整

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-116696.79	-32600.00	-94.22	
1	011302001005	吊顶天棚	1. 无机涂料饰面 2. 2厚面层腻子找平 3. 12厚纸面石膏板,用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200 4. 横撑(次)龙骨50*40*0.6,中距600 5. 覆面次龙骨50*19*0.5,中距300~400 6. 承载主龙骨(上人)60*27*1.2(1.5),中距<1000 7. φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 8. 现浇混凝土楼板内预留φ10吊环(勾)或膨胀螺栓,双向中距≤1200	m2	-269.71	114.98	-31011.26	-13647.33		
2	011103001001	橡胶板楼地面	1. 2厚同质透心型聚氯乙烯(PVC)地胶板 2. 5厚自流平找平层 3. 水泥自流平界面剂 4. 40厚C25细石混凝土 5. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土板	m2	-269.71	274.12	-73932.91	-13693.18	-40.46	
3	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	-109.72	77.94	-8551.58	-4633.48	-53.76	
本页小计							-113495.75	-31973.99	-94.22	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-7、图书馆六层地方文献室装修调整

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
4	011105006003	金属踢脚线	1. 成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上, 中距500 3. 内墙装修完成面	m	-58.67	54.56	-3201.04	-626.01		
		变更后					211022.19	28720.81	47.44	
5	011302001026	吊顶天棚	1. 无机涂料饰面 2. 2厚面层腻子找平 3. 9.5厚双层纸面石膏板, 用自攻螺丝与龙骨固定, 中距≤200 4. 横撑(次)龙骨50*40*0.6, 中距600 5. 覆面次龙骨50*19*0.5, 中距300~400 6. 承载主龙骨(上人)60*27*1.2(1.5), 中距<1000 7. Φ8钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杠上部与板底预留吊环(勾)固定 8. 现浇混凝土楼板内预留Φ10吊环(勾)或膨胀螺栓, 双向中距≤1200	m2	269.71	126.33	34072.46	13647.33		
6	011103001002	橡胶板楼地面	1. 2.5厚PVC同透地胶板 2. 打底料一道 3. 40厚C25细石混凝土 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土板	m2	269.71	364.45	98295.81	9690.68	16.18	
7	011207001001	墙面装饰板	1. MT-02木纹色复合铝板 2. 20*40矩管竖向安装, 间距≤1000	m2	90.01	815.73	73423.86	3924.44	21.60	
本页小计							202591.09	26636.44	37.78	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-7、图书馆六层地方文献室装修调整

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
8	011407001005	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	19.71	77.94	1536.20	832.35	9.66	
9	011105006004	金属踢脚线	1. 成品100高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上，中距500 3. 内墙装修完成面	m	58.67	62.96	3693.86	626.01		
本页小计							5230.06	1458.36	9.66	
合 计							94325.40	-3879.19	-46.78	

表-07-1

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-7、图书馆六层地方文献室装修调整

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.93	-282.46
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.5	-17.81
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	-3.92
5	行车、行人干扰增加费(限市政)	定额人工费+定额机械费		
6	其他施工组织措施费	定额人工费+定额机械费		
合 计				-304.19

表-10-1

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-8、一层图书馆增加盲道			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	1329.08
1	其中定额人工费	表-07	-371.30
2	其中人工费价差	表-07	-38.44
3	其中定额机械费	表-07	-20.01
4	其中机械费价差	表-07	2.42
二	措施项目费	5+6	-33.42
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	-33.42
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	-31.03
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	-1.96
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	-0.43
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	-100.88
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	107.53
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	134.66
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			1167.65

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-8、一层图书馆增加盲道

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前					-1446.06	-843.72	-21.05	
1	011103001001	橡胶板楼地面	2.5mm厚PVC同质透心地胶板	m2	-0.44	274.12	-120.61	-22.34	-0.07	
2	011102001001	石材楼地面	12mm厚无机水磨石	m2	-8.39	157.98	-1325.45	-821.38	-20.98	
		变更后					2775.14	433.98	3.46	
3	011102003001	块料楼地面	50mm厚芝麻灰花岗岩盲道（做法如贴砖）	m2	9.10	304.96	2775.14	433.98	3.46	
本页小计							1329.08	-409.74	-17.59	
合 计							1329.08	-409.74	-17.59	

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-8、一层图书馆增加盲道

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.93	-31.03
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.5	-1.96
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	-0.43
5	行车、行人干扰增加费(限市政)	定额人工费+定额机械费		
6	其他施工组织措施费	定额人工费+定额机械费		
合 计				-33.42

表-10-1

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-9、文化馆四层吊顶调整			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	3134.58
1	其中定额人工费	表-07	978.55
2	其中人工费价差	表-07	100.82
3	其中定额机械费	表-07	
4	其中机械费价差	表-07	
二	措施项目费	5+6	83.57
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	83.57
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	77.60
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	4.89
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	1.08
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	252.27
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	312.34
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	391.14
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			3391.62

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-9、文化馆四层吊顶调整

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前								
		变更后					3134.58	1079.36		
1	011302001010	吊顶天棚	1. 600*600*15矿棉板 2. 轻钢龙骨 3. 龙骨吸声吊件, 中距<600, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 4. 现浇钢筋混凝土楼板	m2	38.48	81.46	3134.58	1079.36		
本页小计							3134.58	1079.36		
合 计							3134.58	1079.36		

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-9、文化馆四层吊顶调整

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.93	77.60
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.5	4.89
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	1.08
5	行车、行人干扰增加费(限市政)	定额人工费+定额机械费		
6	其他施工组织措施费	定额人工费+定额机械费		
合 计				83.57

专业工程投标报价计算程序表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-10、文化馆会议室及办公室隔墙调整			单位:元
序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	3952.91
1	其中定额人工费	表-07	-7994.19
2	其中人工费价差	表-07	-826.31
3	其中定额机械费	表-07	-158.79
4	其中机械费价差	表-07	17.39
二	措施项目费	5+6	-696.26
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	-696.26
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 7.93\%$	-646.53
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.5\%$	-40.76
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.11\%$	-8.97
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体费用名称	
三	其它项目	表-11	
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 25.78\%$	-2101.84
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五] \times 9\%$	103.93
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 10.34\%$	130.15
投标报价合计=一+二+三+四+五+六+七+八-九			1128.59

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-10、文化馆会议室及办公室隔墙调整

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
		变更前-砌块墙					-40870.84	-14319.34	-146.72	
1	010402001001	砌块墙	1、墙体类型:加气混凝土砌块A3.5 B06 2、砌筑砂浆强度:DM M7.5	m3	-26.29	448.33	-11786.60	-2428.67	-17.88	
2	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 墙面无机涂料 2. 2厚面层耐水腻子分三遍刮平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 基层处理 6. 现浇钢筋混凝土墙	m2	-262.93	77.94	-20492.76	-11103.53	-128.84	
3	011105006001	金属踢脚线	1. 成品80高拉丝304不锈钢踢脚线 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在混凝土柱上或预埋混凝土块上,中距500 3. 内墙装修完成面	m	-52.50	54.56	-2864.40	-560.18		
4	010801001020	木质门	普通门M1023,含五金配套等	樘	-4	1431.77	-5727.08	-226.96		
		变更后-玻璃墙					44823.75	5498.85	5.30	
5	011210003008	玻璃隔断	钢护玻璃隔断	m2	63.37	414.82	26287.14	2810.46		
6	011210002002	金属隔断	1. 复合铝板(白色) 2. 20*40*4热镀锌角钢 3. 50*50*4热镀锌角钢@横向1200mm 4. 12厚阻燃板基层 5. 40*100*4热镀锌方钢 6. 双层9.5厚纸面石膏板 7. 白色无机涂料,2厚腻子找平 8、位于玻璃隔断上方	m2	22.09	653.42	14434.05	2028.75	5.30	
本页小计							-149.65	-9480.13	-141.42	

分部分项工程量清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-10、文化馆会议室及办公室隔墙调整

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)		备注
								人工费	机械费	
7	010805005001	全玻自由门	玻璃门M1023	樘	4	1025.64	4102.56	659.64		
本页小计							4102.56	659.64		
合 计							3952.91	-8820.49	-141.42	

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):温岭文化中心项目变更-10、文化馆会议室及办公室隔墙调整

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.93	-646.53
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.5	-40.76
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	-8.97
5	行车、行人干扰增加费(限市政)	定额人工费+定额机械费		
6	其他施工组织措施费	定额人工费+定额机械费		
合 计				-696.26

表-10-1

图书馆智能分拣系统调整变更估价审核

附件8

变更内容:图书馆智能分拣系统调整

序号	项目	项目特征	单位	建经审核			备注
				工程量	单价	合价	
	图书馆智能分拣系统调整					3,411,575.00	
1	AGV分拣机器人	根据调度系统搬运图书	台	14.00	51,750.00	724,500.00	
2	AGV搬运机器人	根据调度系统搬运分拣箱	台	2.00	149,500.00	299,000.00	
3	充电桩	机器人空闲时自动充电	台	4.00	40,250.00	161,000.00	
4	馆员还书口及设备	馆员投递图书，通过传送带自动输送到AGV机器人上	套	2.00	253,000.00	506,000.00	
5	钢平台	增加钢平台空间及开孔和安装	平米	70.00	5,175.00	362,250.00	
6	玻璃幕墙围挡	增加玻璃幕墙围挡并安装	平米	75.00	2,875.00	215,625.00	
7	供包控制台及供包设备	新增控制台图书供包平台以及供包设备	套	2.00	97,750.00	195,500.00	
8	周转箱及全柔性搬运笼车	新增图书收集书箱以及馆员搬运及AGV搬运书箱	个	40.00	3,450.00	138,000.00	
9	监控设备	新增部分监控设备	套	1.00	11,500.00	11,500.00	
10	IT设备	新增路由器、核心交换机、无线AP、无线AC、机柜等设备	套	1.00	86,250.00	86,250.00	
11	二维码标牌	新增部分地面标牌、货架标牌二维码	个	80.00	230.00	18,400.00	
12	施工费用	新增设备施工、布线、耗材/运输等费用	项	1.00	145,000.00	145,000.00	

	自助借还设备	1) 显示屏≥27英寸, 10点触控操作, 分辨率为1080*1920; 2) 显示屏触控≥50000次/年, 内置喇叭	套	8.00	55,000.00	440,000.00	
	服务器	2颗英特尔至强 金牌 5218R 2.1G, 20C/40T, 104GT/s, 27.5M 缓存, 7.5T, 100W (405W) DDR4 8000	台	1.00	84,350.00	84,350.00	
	核心交换机	1、主控板、交换网板、业务板完全物理分离, 业务板卡与交换网板采用安全无旁路设计(槽位互不影响)	台	1.00	19,800.00	19,800.00	
	接入交换机	1、交换容量≥23Tbps, 包转发率≥720Mpps; 2、扩展插槽≥2; 3、固化24个10G/1G RJ45, 4个SFP+端口, 8个SFP端口	台	12.00	3,000.00	36,000.00	
	光模块	万兆	块	12.00	750.00	9,000.00	
	客流统计系统	3台客流摄像机、1台服务器及相应的辅材等	套	1.00	23,000.00	23,000.00	
	信息发布系统触摸屏	原6块55寸、6块43寸信息发布屏改为可触摸屏, 补差价	套	1.00	32,000.00	32,000.00	
	身份证门禁识别系统	身份证人脸比对识别	套	1.00	26,000.00	26,000.00	
	RFID安全门	1) 工作频率为:13.56Mhz; 2) 通道宽度为90左右; 3) 射频功率:≤1.0WPM-可调	台	-4.00	16,000.00	-64,000.00	
	电动投影幕	150寸	台	-1.00	1,350.00	-1,350.00	
	投影机吊架		台	-1.00	150.00	-150.00	
	投影仪	CB-G7100	台	-1.00	23,000.00	-23,000.00	
	高清混合矩阵	D6108	台	-1.00	7,800.00	-7,800.00	
	HDMI输入板卡	D6104HR	块	-1.00	3,900.00	-3,900.00	
	HDMI输出卡	D6104HC	块	-1.00	4,600.00	-4,600.00	
	HDMI延长器	D645B	对	-3.00	4,100.00	-12,300.00	
	管理电脑		台	-1.00	4,500.00	-4,500.00	

	金额合计					3,411,575.00	

舞台设备调整变更估价审核费用汇总表

附件9

多功能厅舞台系统设备优化差额			
序号	内容	金额（元）	备注
1	舞台灯光	503,728.86	
2	舞台音响	79,507.46	
3	舞台LED屏	1,278,352.00	
4	大剧院会标屏	331,419.00	
5	总计（1+2+3+4）	2,193,007.32	

多功能厅·灯光系统设备清单 (方案优化) -对比														
	原方案								建经审核					
序号	设备名称	数量	单位	技术参数	单价 (元)	合计 (元)	品牌、规格/型号	备注	技术参数	单价 (元)	合计 (元)	品牌、规格/型号	差价 (元)	备注
二	多功能厅灯光													
A	灯光控制系统		台											
A1	综合灯光控制台	1	台	不少于 4 个物理输出口， 不少于 5 个的参数转轮，及一个 轨迹球 不少于 3 个 USB 接口 不少于 10 个重放推杆组 不少于 10 个重放按键组 含 1 个内置触摸屏	169297.28	169297.28	Compulite Vector Ultra Black	合同价	标配4096个DMX通道，可以扩展到250000个DMX通道。 内置2个15.6寸触摸屏显示器， 可外接两个显示屏 2个标准DMX 512信号输入口 10个重放推杆组 10个重放按键组 5个参数转轮及一个轨迹球 3个USB 3.0接口 支持SMPT E、MIDI /MSC 可调光LED条形工作灯	177397.28	177397.28	MA lighting grandMA3 onPC command wing XT	8100.00	优化提升 MA lighting grandMA3 onPC command wing XT无前置屏且无法 扩展到250000个 DMX通道。
B	灯光信号系统													
B1	灯光信号网络中 继柜 (控制室)	1	套	24 口网络交换机*1	30152.87	30152.87	HUAWEI S5735S-	合同价	24 口网络交换机*1	30152.87	30152.87	HUAWEI S5735S-	0.00	
				配线架 24 口*1			AMPCOM 24口		配线架 24 口*1			AMPCOM 24口		
				DMX 跳线盘*4			EASUN P-10		DMX 跳线盘*4			EASUN P-10		
				DMX 信号放大器不少于 1 进 8 出*4			SIGWON SG-		DMX 信号放大器不少于 1 进 8 出*4			SIGWON SG-		
				备用 UPS 电源(2KVA/0.25H)*1			山特 C2KRS/0.25		备用 UPS 电源 (2KVA/0.25H)*1			山特 C2KRS/0.25		
				19 寸标准机柜 (含理线架等工 程辅料) *1			新明日 42U		19 寸标准机柜 (含理线架等工 程辅料) *1			图腾 42U		
C	调光柜													
C2	分布式硅箱	10	台	6 路直通输出，每路最大输出 3KW	7850.40	78504.00	EASUN ETG-6F	合同价	6 路直通输出，每路最大输出 3KW	7850.40	78504.00	EASUN ETG-6F	0.00	
C3	电源箱	1	台	含 1*200A 空开 12*32A 4P 空开 15*16A 2P 空开	14823.17	14823.17	国优 定制	合同价	含 1*200A 空开 12*32A 4P 空开 15*16A 2P 空开	14823.17	14823.17	国优 定制	0.00	
D	灯具设备		台											
D1	LED 平凸聚光灯	16	台	光源：高显色性进口LED模组 额定功率：300W 灯珠寿命：≥50000小时 色温： 3200K±150K/5600K±150K	5773.79	92380.64	百特思 BTS400PC	合同价					-92380.64	核减
D1	LED 螺纹聚光灯	30	台	光源：高显色性进口LED模组 额定功率：300W 灯珠寿命：≥50000小时 色温： 3200K±150K/5600K±150K (可洗)	5773.79	173213.70	百特思 BTS400L	合同价					-173213.7	核减
D1	LED 螺纹聚光灯	18	台						光源：高显色性进口LED模组 额定功率：300W 灯珠寿命：≥50000小时	4539.00	81702.00	SIGWON SG-S200	81702	增加
D2	LED 变焦染色灯	36	台	光源：RGBW四合一大功率灯珠 灯珠数量：18颗 功率：10W*18 灯珠寿命：50000小时 颜色：均匀的RGBW线性混色系 统和彩虹效果 光斑角度：15°~50° 调光范围：0%-100%无级线性	2666.81	96005.16	百特思 BTS3068B	合同价					-96005.16	核减
D2	LED 变焦染色灯	60	台						光源：RGBW四合一大功率灯珠 灯珠数量：18颗 功率：10W*18 灯珠寿命：50000小时	2814.00	168840.00	SIGWON SG-P1810-B	168840	增加
D3	LED 天地排灯	20	台	光源：R+G+B+W+A+L+P， 七合一LED模块 额定功率：300W 灯珠寿命：≥50000小时 光斑角度：5°~90° 颜色：全球先进的智能调色管理	5535.59	110711.80	百特思 BTS3096	合同价					-110711.8	变更此项
D3	LED 天地排灯	20	台						光源：R+G+B+W+A+L+P， 七合一LED模块 额定功率：300W 灯珠寿命：≥50000小时 光斑角度：5°~90° 颜色：全球先进的智能调色管理	5658.00	113160.00	SIGWON SG-T250	113160	变为此项
D4	1400W 图案、成 像切割电脑灯	6	台						光学系统 光源：OSRAM lok-it 1400- PS_Brilliant； 出光镜头：140mm；	35709.17	214255.05	彩熠 FINE 1400ZL PERF	214255.05	增加 原方案无电脑灯， 无法满足歌舞和综 艺演出的要求，增
D5	1400W染色电脑 灯	6	台						光学系统 光源：OSRAM lok-it 1400- PS_Brilliant； 出光镜头：140mm；	38520.18	231121.10	彩熠 FINE 1400 Wash	231121.10	增加 原方案无电脑灯， 无法满足歌舞和综 艺演出的要求，增
D6	380W 三合一电 脑灯	8	个						光学系统 光源：OSRAM SIRIUS HRI 371W； 出光角度：	14658.72	117269.72	彩熠 FINE 380 BSW	117269.72	增加 原方案无电脑灯， 无法满足歌舞和综 艺演出的要求，增
E	演出效果器材													
E1	烟雾机	2	台	功率：2900W输出量：50,000 cu.ft/min 油箱容量：6.5 Liter耗 油量：180 毫升/分钟加热时间：	4194.85	8389.70	Novacorp MX-3500DX	合同价	功率：2900W输出量：50,000 cu.ft/min 油箱容量：6.5 Liter耗 油量：180 毫升/分钟加热时间：	4194.85	8389.70	Novacorp MX-3500DX	0.00	
F	安装材料及配件													
F1	线缆													
F1.1	舞台灯光电缆	1	批	3*4mm²； (低烟、无卤)	9694.76	9694.76	金博 WDZR-	合同价	3*4mm²； (低烟、无卤)	9694.76	9694.76	金博 WDZR-	0.00	
F1.2	舞台灯光电缆	1	批	5*6mm²； (低烟、无卤)	14001.47	14001.47	金博 WDZR-	合同价	5*6mm²； (低烟、无卤)	14001.47	14001.47	金博 WDZR-	0.00	
F1.3	舞台灯光流动电 缆	1	批	3*2.5mm²； (低烟、无卤)	3393.17	3393.17	金博 WJB-	合同价	3*2.5mm²； (低烟、无卤)	3393.17	3393.17	金博 WJB-	0.00	
F1.4	舞台灯光圆电缆	1	批	19 芯*2.5mm² (阻燃)	6665.15	6665.15	魔龙 PVC1925B	合同价	19 芯*2.5mm² (阻燃)	6665.15	6665.15	魔龙 PVC1925B	0.00	
F1.5	DMX 信号线缆	1	批	DMX512 120 欧姆阻抗	4362.64	4362.64	金博 ZR-	合同价	DMX512 120 欧姆阻抗	4362.64	4362.64	金博 ZR-	0.00	
F2	桥架													
F2.1	金属桥架各类弯 通	1	批	根据实际需求定制	14542.14	14542.14	国产优质 200*100等	合同价	根据实际需求定制	14542.14	14542.14	国产优质 200*100等	0.00	

F2.2	JDG电线管	1	批	根据实际需求定制	1454.21	1454.21	国产优质 JDG25	合同价	根据实际需求定制	1454.21	1454.21	国产优质 JDG25	0.00	
F3	接插件													
F3.1	三芯接插件	1	批	16A插座	3635.53	3635.53	怡达 16A	合同价	16A插座	3635.53	3635.53	怡达 16A	0.00	
F3.2	DMX 接插件	1	批	DMX512 接口	3029.61	3029.61	甬声 定制	合同价	DMX512 接口	3029.61	3029.61	甬声 定制	0.00	
F4	配件													
F4.1	插座面板及各类 电源接线盒、箱	1	批	满足使用要求	12118.45	12118.45	国优 定制	合同价	满足使用要求	12118.45	12118.45	国优 定制	0.00	
F4.2	灯光控制桌椅	1	套	桌子不少于 1 张；椅子不少于 2 把	9694.76	9694.76	国优 定制	合同价	桌子不少于 1 张；椅子不少于 2 把	9694.76	9694.76	国优 定制	0.00	
F4.3	各类工程辅料	1	批	满足使用要求	18177.67	18177.67	国优 定制	合同价	满足使用要求	18177.67	18177.67	国优 定制	0.00	
三	设备费小计				原方案	¥ 874,247.88				优化方案	¥ 1,336,384.45		¥ 462,136.57	优化差额
四	税金 (9%)				原方案	¥ 78,682.31				优化方案	¥ 120,274.60		¥ 41,592.29	优化差额
五	合计				原方案	¥ 952,930.19				优化方案	¥ 1,456,659.05		¥ 503,728.86	优化差额

多功能厅·音响系统设备清单（方案优化）-对比										建设审核								
序号	设备名称	数量	单位	技术参数	单价（元）	总价（元）	品牌型号	备注	品牌	型号	技术参数	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注	差价（元）	备注
A	扩声系统																	
A1	调音台及音频网络																	
A1.1	数字调音主控台	1	台	不少于 20 个推子，内置不少于一块彩色触屏； 本地不少于 8 路 XLR 话筒/线路输入；8 路 XLR 线路输出； 可配置的实际工具区域，用于话筒、电平表、FX 及更多； USB 立体声录音与直播； 双冗余千兆网连接至混音机架，字时特接口、双冗余的电源	173819.52	173819.52	ALLEN&HEATH S3000	合同价	DIGICO	SD9	数字调音台(SD9-W5-2P) 全处理输入通道：96路单声道 全处理输出通道：48路单声道 主信号控制：L/R/LCR 立体声SOLO总线：2组 TFT LCD触摸屏触控显示屏：1个15" 触屏式多功能电动推子：24个 VCA/静音控制按钮：12个 全处理矩阵：12+8 32段图形均衡器：16台 立体声效果器：12台 动态处理器：155个 多通道压缩器：155个 DIGiTube可调节参数数字模拟模型：155个 数字采样率：48kHz/96kHz 本地话筒/线路输入：8路 本地线路输出：8路 本地AES/EBU数字输入：2路（双通道） 本地AES/EBU数字输出：2路（双通道） MADI I/O接口（BNC）：1组 MADI I/O接口（CAT5E）：2个 双冗余热备份电源	1	台	241924.52	241924.52		68105.00	优化提升
A1.2	舞台音频信号接口箱	1	台	16 路话筒/线路，8XLR 输出	97253.79	97253.79	DIGICO	合同价	DIGICO	D-RACK +MOD-D-RACK-DAC	音频信号输入、输出接口箱(D-RACK-2) 话筒/线路输入：32路 线路输出：16路 可数字扩音更多路模拟、AES/EBU或Aviom输出 MADI I/O接口（CAT5E）：1个 支持升压升 数字采样率：48kHz/96kHz 本地话筒/线路输入：8路 本地线路输出：8路 本地AES/EBU数字输入：2路（双通道） 本地AES/EBU数字输出：2路（双通道） MADI I/O接口（BNC）：1组 MADI I/O接口（CAT5E）：2个 双冗余热备份电源	1	台	81990.79	81990.79		-15263.00	优化提升
A1.3	本地音频信号接口箱	1	台						DIGICO	D-RACK	音频信号输入、输出接口箱(D-RACK-2) 话筒/线路输入：32路 线路输出：8路 可数字扩音更多路模拟、AES/EBU或Aviom输出 MADI I/O接口（CAT5E）：1个 支持升压升 数字采样率：48kHz/96kHz 双冗余热备份电源 带安全隔离变压器	1	台	65085.00	65085.00		65085.00	增加
A1.3	调线盘	1	台	1U 19" 标准架，1/4" 插孔，2+24 Patchbay；	16387.87	16387.87	Switchcraft MT48FNX	合同价									-16387.87	优化核减
A1.3	调线盘	1	台	根据各自系统设计，不少于调线盘数量的 4 倍；	7830.38	7830.38	Switchcraft 定制	合同价									-7830.38	优化核减
A1.4	调音台线缆	1	根						DIGICO	LEAD50053	75RxD-Rack CAT5E网线	1	根	2899.00	2899.00		2899.00	增加
A1.5	调音台线缆	1	根						DIGICO	LEAD50054	10RxD-Rack CAT5E网线	1	根	791.00	791.00		791.00	增加
A1.6	UPS电源	1	套	19" 1U机架式，满足供电控制室设备 0.5 小时断电工作；	9992.06	9992.06	山特	合同价	山特	C2KR	19"1U机架式，满足供电控制室设备 0.5小时断电工作；	1	套	9992.06	9992.06		0.00	
A2	扬声器/功放系统																	
A2.1	左右声道线阵列全频主扬声器	2	套	线性阵列扬声器 额定功率：77" (H) ×42" (V) 每组扬声器数量不少于 6 只； 单元扬声器参数 最大声压级：不小于 140 dB	433425.01	866850.02	dBb Y8 (65r)	合同价	L-ACOUSTICS	A15I FOCUS	类型：恒功率线阵列全频扬声器 功放控制：无源，二分频 频率响应：(10dB)：41Hz-20kHz (A15I) 最大声压级：144dB (A15I) 覆盖角度：(6dB) H×V：70°/90°/110°×10° 单元尺寸(L/F/H)：1×15"/1×3" 箱体尺寸(W×H×D)：764×431/347×522mm 防护等级：IP55 重量(net)：35kg	2	只	159027.01	318054.02		-548796.00	优化提升
									L-ACOUSTICS	A15I WIDE	类型：恒功率线阵列全频扬声器 功放控制：无源，二分频 频率响应：(10dB)：42Hz-20kHz (A15I) 最大声压级：141dB (A15I) 覆盖角度：(6dB) H×V：70°/90°/110°×30° 单元尺寸(L/F/H)：1×15"/1×3" 箱体尺寸(W×H×D)：764×424/182×525mm 防护等级：IP55 重量(net)：33kg	4	只	72592.00	290368.00		290368.00	优化提升
A2.2	扬声器吊挂系统	2	套	扬声器原厂挂件；	30902.04	61804.08	dBb Z5390	合同价	L-ACOUSTICS	A15I-BUMP	垂直线阵列A15I/KS21吊架	2	套	10241.00	20482.00		-21536.08	优化提升
									L-ACOUSTICS	KS21-SLINK	A15I/A10吊挂在KS21上/下面的后家具板连接件	2	套	3100.00	6200.00		-21536.08	优化提升
									L-ACOUSTICS	A15I FOCUS-LINK	A15I Focus x4的家具板连接件（前x2，后 x2）	2	套	2373.00	4746.00		-21536.08	优化提升
									L-ACOUSTICS	A15I WIDE-LINK	A15I Wide x4的家具板连接件（前x2，后 x2）	4	套	2210.00	8840.00		-21536.08	优化提升
A2.3	线阵列低频扬声器	2	只	与全频线阵列配套 最大声压级：不小于 139 dB	65867.82	131735.64	dBb Yi-SUB	合同价	L-ACOUSTICS	KS21i	类型：低频扬声器 功放控制：无源，低频 低频下陷：(10dB)：31Hz-100Hz(KS21_100i) 最大声压级：136dB (KS21_100i) 单元尺寸(L/F)：1×21" 箱体尺寸(W×H×D)：762×576×620mm 重量：49kg	2	只	80592.82	161185.64		29450.00	优化提升
A2.4	舞台固定监听扬声器	0	只	水平/垂直覆盖角度：50°×70° 最大声压级≥134dB	0.00	0.00	dBb MAX2		L-ACOUSTICS	X8	类型：同轴全频扬声器 功放控制：无源，二分频 频率响应：(10dB)：60Hz-20kHz (X8I) 最大声压级：129dB (X8I) 覆盖角度：(6dB) H×V：100°×100° 单元尺寸(L/F/H)：1×8"/1×1.5" 箱体尺寸(W×H×D)：250×424×264mm 防护等级：IP43 重量(net)：12kg	2	只	22675.00	45350.00		45350.00	优化提升
A2.5	安装支架	2	套						RAC	RAC-X-UL8	安装支架 表面喷砂磨砂 独立纸箱包装	2	套	2723.00	5446.00		5446.00	增加
A2.6	舞台活动监听扬声器	6	只	水平/垂直覆盖角度：50°×70° 最大声压级≥134dB	35751.62	214509.72	dBb MAX2	合同价	L-ACOUSTICS	X12	类型：同轴全频扬声器 功放控制：无源，二分频 频率响应：(10dB)：59Hz-20kHz (X12I) 最大声压级：136dB (X12I) 覆盖角度：(6dB) H×V：60°×90° 单元尺寸(L/F/H)：1×12"/1×3" 箱体尺寸(W×H×D)：430×496×375mm	4	只	60602.43	242409.72		27900.00	优化提升
A2.7	数字功率放大器	1	只	可配置双通道或四通道功放，输出声道数量不少于 1 通道；	315116.93	315116.93	dBb 30D (4台)	合同价	L-ACOUSTICS	LA4X	四通道数字信号处理器功率放大器 24Bit A/D DA，96kHz，32Bit的内部运算 增益、压缩、延时、均衡、分频、矩阵 支持计算机远程监控系统，以太网接口(RJ45) 每通道提供100V和0V快速衰减 每通道提供100V和0V保护电路，温度和电压保护 具备空气补偿功能	4	只	85662.73	342650.93		27534.00	优化提升
A3	音源/周边设备																	
A3.1	CD播放机	1	台	19" 标准机架，广播级专业CD，带数字信号输出	6053.95	6053.95	TASCAM	合同价	TASCAM	CD5008	19" 标准机架，广播级专业CD，带数字信号输出	1	台	6053.95	6053.95		0.00	
A3.2	手提电脑	1	台	配置不低于：14英寸，Intel i5以上CPU/8G内存/500G硬盘	7413.79	7413.79	联想	合同价	联想	E14系列	配置不低于：14英寸，Intel i5以上CPU/8G内存/500G硬盘	1	台	7413.79	7413.79		0.00	

A3.3	专业声卡	1	台	USB 3.0 专业声卡 USB 接口，单台设备输出声道不少 4 声道；	3604.13	3604.13	Roland Rubia44	合同价	YAMAHA	UR22C	USB 音频接口，不少于2进2出；	1	台	3764.13	3764.13		160.00	优化提升
A3.4	扩声系统设备	2	只	监听音箱 有源监听扬声器箱；采用金属防磁箱体，最大声压级不小于 110dB，全频响应范围：50Hz-40KHz（±10dB），	9621.96	19243.92	NEUMANN KH120A	合同价	YAMAHA	H55	有源监听音箱，不少于5寸低音单元；频率响应：不劣于55Hz-30KHz；	2	只	4119.96	8239.92		-11004.00	优化提升
A3.5	监听耳机	1	副	监听耳机 动圈式；最大功率：200mW；灵敏度：91dB/mW；频率响应：15Hz-25KHz；阻抗：55ohms；	1325.48	1325.48	AKG K240 MKII	合同价	SENNHEISER	HD 280	封闭式专业头戴式监听立体声耳机；频率响应：不劣于18Hz-20KHz；	1	副	1609.48	1609.48		284.00	优化提升
A4 话筒																		
A4.1	双通道无线话筒接收机	8	套						SHURE	SLXD4D	带宽不少于44 MHz；每个频道支持≥16个通道；支持24 位数字音频；支持以太网传输；	8	套	14725.00	117800.00		117800.00	增加
A4.2	无线手持话筒	8	套						SHURE	SLXD2/SM58	手持发射机与数字无线话筒接收机”匹配；搭配无线话筒头；	8	套	4061.00	32488.00		32488.00	增加
A4.3	无线头戴话筒	8	套						SHURE	SLXD1/MBH53T	腰包发射机与数字无线话筒接收机”匹配；搭配电容头戴话筒；	8	套	6324.00	50592.00		50592.00	增加
A4.4	天线分配器	2	台						SHURE	UA844+SWB-LC/C	五路射频信号输出，与无线话筒接收机配套使用；	2	台	3858.00	7716.00		7716.00	增加
A4.5	有源天线	2	台						SHURE	UA874WB	有源指向性天线	2	台	2931.00	5862.00		5862.00	增加
A4.6	大振膜话筒	6	只						SHURE	SM27	传声器类型: 电容拾音模式: 心形频率响应: 不劣于20 Hz- 20kHz	6	只	4166.00	24996.00		24996.00	增加
B 工程安装附件																		
B1	桥架、线管	1	批	符合国标、项目标准线管、桥架；	12118.45	12118.45	国产优质	合同价	国产优质	桥架、线管	符合国标、项目标准线管、桥架		批	12118.45	0.00	图纸材料表未标注	-12118.45	
B2	线缆	1	批	专业音频电缆；	24236.90	24236.90	国产优质	合同价	国产优质	线缆	专业音频电缆；		批	24236.90	0.00	图纸材料表未标注	-24236.90	
B3	接插件	1	批	电源、光纤、音频接插件；	12118.45	12118.45	国产优质	合同价	国产优质	接插件	电源、光纤、音频接插件；		批	12118.45	0.00	图纸材料表未标注	-12118.45	
B4	机柜、机架、控制台	1	批	国产优质产品，符合国标。	12118.45	12118.45	国产优质	合同价	国产优质	定制	国产优质产品，符合国标。		批	12118.45	0.00	图纸材料表未标注	-12118.45	
B5	综合接口箱	1	批	国产优质产品，舞台地板盒、墙面综合箱等各类信号接口预留盒。	12118.45	12118.45	国产优质	合同价	国产优质	定制	国产优质产品，舞台地板盒、墙面综合箱等各类信号接口预留盒。		批	12118.45	0.00	图纸材料表未标注	-12118.45	
B6	时序电源控制器	1	批	国产优质产品，电源输出不少于每台主设备均连接电源接口	12118.45	12118.45	国产优质	合同价	国产优质	定制	国产优质产品，电源输出不少于每台主设备均连接电源接口		批	12118.45	0.00	图纸材料表未标注	-12118.45	
B7	其他工程辅件	1	批	国产优质产品，未提及的其他零散配件	24236.90	24236.90	国产优质	合同价	国产优质	定制	国产优质产品，未提及的其他零散配件		批	24236.90	0.00	图纸材料表未标注	-24236.90	
四 设备费小计																		
				原方案	2042007.33									优化方案	2114949.95		72942.62	优化差额
五 税金 (9%)																		
				原方案	183781.00									优化方案	190345.00		6564.84	优化差额
六 合计																		
				原方案	2225788.33									优化方案	2305294.95		79507.46	优化差额

多功能厅 • LED背景显示屏系统设备清单-对比

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	建经审核				
一	显示屏				数量	单位	单价	合价	备注
A1.1	LED显示屏	屏幕尺寸：约10m*5m（根据模组尺寸确定屏体尺寸，最终面积不小于数量要求） 像素间距：3mm 像素组成：1R1G1B 封装方式：SMD2121表贴三合一黑雾灯 像素密度：111111点/㎡ 亮度：≥1200cd/㎡ 刷新率：≥1920HZ 视角：水平视角≥160度，垂直视角≥160度 箱体材质：压铸铝，每平方不大于30KG； 含电源、接收卡等。	50	平米	50	平米	18700.00	935000.00	
A1.2	发送盒	1.支持HDMI和DVI视频信号输入； 2.支持一路音频输入； 3.四个千兆网口输出； 4.USB高速通讯接口，用于电脑调试和卡间级联； 5.输入分辨率最大支持1920×1200； 6.最大带载面积：≥230万像素，或最宽4096像素，或最高2560像素	3	台	3	台	14760.55	44281.65	
A1.3	光端机	单模或多模光纤延长器；无压缩高速传输信号，传输距离≥300米；一路LC接口，一路HDMI或DVI高清接口；	3	套	3	套	2459.63	7378.90	
二、	外围设备及控制系统								
A1.4	控制电脑	台式机 处理器：不低于酷睿i5； 内存容量：≥16G； 硬盘容量：≥256GSSD； LCD显示器：≥23英寸； 独立HDMI/DVI输出显卡； 含播放软件	1	台	1	台	10659.63	10659.63	
A1.5	LED视频图像处理器	1、支持多画面漫游/叠加； 2、支持无缝切换； 3、支持切换特效； 4、输入输出接口满足系统配置要求；	1	套	1	套	9841.28	9841.28	
A1.6	固定配电箱	满足上述LED屏供电要求；具备远程控制功能； 开关配置满足系统使用要求；	1	套	1	套	19679.82	19679.82	
三、	工程结构及材料部分								
A1.7	支撑钢结构	采用Q235B国标材料，满足系统使用要求；	1	套	1	套	98400.00	98400.00	
A1.8	供电电源线	ZR-VJV 25mm2	1	批	1	批	3279.82	3279.82	
A1.9	屏体电源线	ZR-RVV 3*2.5mm2	1	批	1	批	3279.82	3279.82	
A1.10	控制信号线	STP CAT5E，满足系统使用要求；	1	批	1	批	3279.82	3279.82	
A1.11	控制信号线	多模/单模光纤，满足系统使用要求；	1	批	1	批	13119.27	13119.27	
A1.12	辅材	线管、线槽、支架等； 安装需要的连接线、电源接插件、数据接插件等。	1	批	1	批	24600.00	24600.00	
四	设备及安装费小计							¥1,172,800.00	
五	税金（9%）							¥105,552.00	
六	合计							¥1,278,352.00	

会标屏

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	审定单价	审定合价	备注
一	大剧院会标屏						
1	LED会标屏	屏幕尺寸：约15m*1m（根据模组尺寸确定屏体尺寸，最终面积不小于数量要求） 像素间距：3 mm 像素组成：1R1G1B 封装方式：SMD2121表贴三合一黑雾灯 像素密度：111111点/ m ² 亮度：≥1200 cd/m ² 刷新率：≥1920HZ 视角：水平视角≥160度，垂直视角≥160度 箱体材质：压铸铝，每平方不大于30KG； 含电源、接收卡等。	17.25	平米	13302.75	229472.48	14.976M*1.152M
2	视频控制系统	1、含处理器、发送盒 2、输入输出接口满足系统要求 3、最大带载面积；满足系统配置要求	1	套	13357.80	13357.80	
3	控制电脑	台式机 处理器：不劣于酷睿i5 内存容量：≥16G 硬盘容量：≥256G SSD LCD显示器：≥23英寸 独立HDMI/DVI输出显卡 含播放软件	1	台	4862.39	4862.39	
4	固定配电箱	满足上述LED屏供电要求；具备远程控制功能； 开关配置满足系统配置要求；	1	套	4770.64	4770.64	
5	其他辅材	满足系统配置要求	1	批	2985.32	2985.32	
6	结构及安装	可升降式结构	1	套	48605.50	48605.50	
二	设备费小计					¥304,054.13	
三	税金 (9%)					¥27,364.87	
四	合计					¥331,419.00	

亮化调整变更估价审核

附件10

变更内容:亮化调整变更估算审核

序号	项目	项目特征	单位	建经审核			备注
				工程量	单价	合价	
	亮化调整变更					2,165,769.55	
1	装饰灯	1.名称:X01-1 2.型号:线型像素灯 3.规格:PCRW-PC04W-10W/米	套	3893	445.37	1,733,825.41	
2	装饰灯	1.名称:X01-2 2.型号:线型像素灯 3.规格:PCRW-PC04W-8W/0.5米	套	106	282.97	29,994.82	
3	装饰灯	1.名称:X01-3 2.型号:线型像素灯 3.规格:PCRW-PC04W-8W/0.3米	套	138	180.36	24,889.68	
4	桥架	1.名称:桥架 2.型号:带隔板、防水型 3.规格:150*50	m	26.87	64.89	1,743.59	
5	桥架	1.名称:桥架 2.型号:带隔板、防水型 3.规格:100*50	m	86.70	50.25	4,356.68	
6	其他电器	开关电源AC220V-DC24V, 350W, IP54	台	242	413.87	100,156.54	
7	配管	砖、混凝土结构暗配钢管 JDG25	m	1018.21	13.34	13,582.92	
8	配管	砖、混凝土结构暗配钢管 SC25	m	137.85	24.45	3,370.43	
9	配管	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC20	m	300.00	6.84	2,052.00	
10	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.规格型号:WDZC-YJY-2*4+E*4 3.敷设方式:部位:综合考虑	m	2169.98	7.55	16,383.35	
11	配线	1.名称:电线敷设 2.规格型号:ZR-RVV-2*4 3.敷设方式:部位:综合考虑	m	22.00	6.07	133.54	
12	配线	1.名称:电线敷设 2.规格型号:WDZC-RVY 2*4 3.敷设方式:部位:综合考虑	m	286.07	6.07	1,736.44	

	配管	砖、混凝土结构明配电线管 JDG32	m	1475.06	17.38	25,636.54	
	双绞线缆	管/暗槽内穿放超五类非屏蔽工程用网线	m	9157.17	3.39	31,042.81	
	配电箱	分控制器	台	22	7933.53	174,537.66	
	交换机	24 口POE 交换机 ★整机交换容量≥336Gbps，转发性能≥51Mpps（若有其它指标，以招标文件为准）	台	1	2327.14	2,327.14	
	措施项目					47,646.93	
	规费					42,426.03	
	税金					203,025.83	
	下浮	总金额*10.34%				254,246.99	
	金额合计					2,204,621.35	