

# 投 标 总 价

招 标 人： 淄博市临淄区文化和旅游局

工 程 名 称： 齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

投标总价（小写）： 4652711.04

（大写）： 肆佰陆拾伍万贰仟柒佰壹拾壹元零肆分

投 标 人： 深圳市格瑞建设集团有限公司

(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_

(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_



编 制 时 间： \_\_\_\_\_

# 工程项目投标报价汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额、承包人分包的专业工程暂估价及特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	齐文化博物馆基本陈列提升改造项目	4652711.04			
	合计	4652711.04			

# 单项工程投标报价汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中		
			暂列金额、承包人分包的专业工程暂估价及特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1.1	基本陈列提升改造	3324505.33			
1.2	第三展厅临淄山王庄兵马俑坑搬迁及复原项目	365037.29			
1.3	新石刻厅（原考古厅兵马俑位置）项目	851567.41			
1.4	齐文化博物院提升改造新增项目	111601.01			
合计		4652711.04			

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额(元)	其中：暂估价(元)
齐文化博物馆基本陈列提升改造项目					
基本陈列提升改造					
一	分部分项工程费			3324505.33	
1.1	LED显示屏			1660211.4	
1.2	投影展示设备			524400.45	
1.3	OLED屏显示设备			524320.12	
1.4	其它配套项目			522555.76	
1.5	专业灯具更换			93017.6	
二	措施项目费				
2.1	单价措施项目				
2.2	总价措施项目				
三	其他项目费： 3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6+ 3.7+3.8				
3.1	暂列金额				
3.2	专业工程暂估价				
3.3	特殊项目暂估价				
3.4	计日工				
3.5	采购保管费				
3.6	其他检验试验费				
3.7	总承包服务费				
3.8	其他				
	规费前合计	3324505.33+0+0		3324505.33	
四	规费	0+0+0+0+0			
4.1	安全文明施工费	0+0+0+0			
4.2	社会保险费	0	1.52%		
4.3	住房公积金	0	3.7%		
4.4	建设项目工伤保险	0	0.105%		
4.5	优质优价费	0			
五	设备费	0			
六	税金	0+0+0-0	9%		
	合计			3324505.33	
第三展厅临淄山王庄兵马俑坑搬迁及复原项目					
一	分部分项工程费			365037.29	
1.1	拆除工程			52341.63	
1.2	装饰装修工程			66310.72	
1.3	陈列布展工程			143756.91	
1.4	文物搬迁			102628.03	
二	措施项目费				
2.1	单价措施项目				
2.2	总价措施项目				
三	其他项目费： 3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6+ 3.7+3.8				

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额(元)	其中：暂估价(元)
3.1	暂列金额				
3.2	专业工程暂估价				
3.3	特殊项目暂估价				
3.4	计日工				
3.5	采购保管费				
3.6	其他检验试验费				
3.7	总承包服务费				
3.8	其他				
	规费前合计	365037.29+0+0		365037.29	
四	规费	0+0+0+0+0			
4.1	安全文明施工费	0+0+0+0			
4.2	社会保险费	0	1.52%		
4.3	住房公积金	0	3.7%		
4.4	建设项目工伤保险	0	0.105%		
4.5	优质优价费	0			
五	设备费	0			
六	税金	0+0+0-0	9%		
	合计			365037.29	
新石刻厅（原考古厅兵马俑位置）项目					
一	分部分项工程费			851567.41	
1.1	拆除工程			149068.4	
1.2	装饰装修工程			255727.9	
1.3	陈列布展工程			205147.72	
1.4	专业灯具更换			14474.5	
1.5	消防及暖通末端改造			47663.08	
1.6	文物搬迁			179485.81	
二	措施项目费				
2.1	单价措施项目				
2.2	总价措施项目				
三	其他项目费： 3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6+ 3.7+3.8				
3.1	暂列金额				
3.2	专业工程暂估价				
3.3	特殊项目暂估价				
3.4	计日工				
3.5	采购保管费				
3.6	其他检验试验费				
3.7	总承包服务费				
3.8	其他				
	规费前合计	851567.41+0+0		851567.41	
四	规费	0+0+0+0+0			
4.1	安全文明施工费	0+0+0+0			
4.2	社会保险费	0	1.52%		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额(元)	其中：暂估价(元)
4.3	住房公积金	0	3.7%		
4.4	建设项目工伤保险	0	0.105%		
4.5	优质优价费	0			
五	设备费	0			
六	税金	0+0+0-0	9%		
	合计			851567.41	
齐文化博物院提升改造新增项目					
一	分部分项工程费			111601.01	
1.1	国宝牺尊独立柜			41116.16	
1.2	四面柜拆除			17621.21	
1.3	牧野之战雕塑移位			52863.64	
二	措施项目费				
2.1	单价措施项目				
2.2	总价措施项目				
三	其他项目费： 3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6+ 3.7+3.8				
3.1	暂列金额				
3.2	专业工程暂估价				
3.3	特殊项目暂估价				
3.4	计日工				
3.5	采购保管费				
3.6	其他检验试验费				
3.7	总承包服务费				
3.8	其他				
	规费前合计	111601.01+0+0		111601.01	
四	规费	0+0+0+0+0			
4.1	安全文明施工费	0+0+0+0			
4.2	社会保险费	0	1.52%		
4.3	住房公积金	0	3.7%		
4.4	建设项目工伤保险	0	0.105%		
4.5	优质优价费	0			
五	设备费	0			
六	税金	0+0+0-0	9%		
	合计			111601.01	

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 1 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
	齐文化博物馆基本陈列提升改造项目					4652711.04		
	基本陈列提升改造					3324505.33		
	LED显示屏					1660211.4		
	(一) 牧野之战LED显示屏-视频影像(多媒体片源甲供)					584331.92		
1	室内P1.86 LED显示屏	1. 室内P1.86 LED显示屏, 12160*4480mm 2. 物理点间距: ≤1.86mm 3. 灯物理密度: ≥288369点/m <sup>2</sup> 4. 模组尺寸: 320mm*160mm 5. 刷新: 3840Hz 6. 带电源, 接收卡, 定制LED钢结构框架 7. 安装设备的调试	m <sup>2</sup>	54.48	4657.67	253749.86	海佳彩亮/福建	
2	视频处理器	1、输入接口包括2路HDMI2.0, 1路DP1.2+HDMI2.0二选一, 4路HDMI1.3, 1路USB3.0, 支持选配1路3G-SDI(IN+LOOP), 最大支持3路4K@60HZ信号同时输入 2、视频输出支持32个千兆网口输出, 4路10G-OPT光口, 最大带载高达2080万像素, 最宽支持16384, 最高8192。 3、最大可支持12个2K图层, 全部图层大小和位置可单独调节。4K接口输入2K图层, 按2K图层计算图层资源; 4、集成发送卡和视频处理器功能, 连线更少, 设备集成度更高, 稳定性兼容性大大提升。 5、支持U盘即插即播功能, 最大支持4K级(3840*2160@60fps)图片和视频的流畅播放, 播放列表切换效果支持自定义编排, 支持20余种图片切换特效; 6、支持微信小程序快捷控制, 平板快捷控制;	台	1	25000.57	25000.57	海康威视/浙江	

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 2 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
3	LED屏电箱	定制60kw plc电箱，支持网络控制，支持手动自动切换	台	1	4364.48	4364.48	德力西/浙江	
4	LED屏服务器	CPU：不低于I5十二代 内存： $\geq 32G$ 硬盘：不小于500G固态硬盘，独立显卡T600或更高级别	台	1	6105.1	6105.1	Lenovo/广东	
5	节点控制器	具有主机开关机信号、总控握手信号、人体感应及手动遥控信号、可结合视频对灯光进行相应控制	台	1	1204.85	1204.85	海康威视/浙江	
6	播放控制系统及其软件	定制（使用要求：遥控播放状态控制，遥控器工作频率315MHZ，发信号给控制器，控制器为继电器信号，继电器信号给控制板，控制板把点动信号转成网络信号给到播放器，灯光联动控制：控制器具备有灯光联动功能，在播放过程中，需要调暗灯光时，把信号发给灯光智能模块）	台	1	293907.06	293907.06	海康威视/浙江	
	(二)春秋形势图LED显示屏-视频影像					122605.92		

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 3 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
7	室内COB 1.25 LED显示屏	1. 点间距 $\leq 1.25$ mm。采用COB封装方式，倒装封装，无引线；3200*1920mm 2. 刷新率 $\geq 1920$ HZ，对比度 $\geq 10000:1$ ； 3. 水平/垂直视角 $\geq 140^\circ$ ，像素中心距偏差 $\leq 1.1\%$ ； 4. 模组拼接相对偏差符合SJ/T11141-2017标准C级，模组间相对错位均值 $\leq 0.1$ mm，平整度等级 $P \leq 0.05$ ，水平/垂直相对错位等级 $CS \leq 1.1\%$ ； 5. 换帧频率 $\geq 50$ Hz，符合SJ/T 11141-2017标准； 6. 整屏像素失控率符合 SJ/T 11141-2017标准C级，像素失控率 $\leq 1*10^{-6}$ ； 7. 亮度 $\geq 600$ cd/m <sup>2</sup> ，亮度均匀性 $\geq 99\%$ ，亮度鉴别等级 $B_j \geq 24$ ，符合SJ/T 11141-2017标准； 8. 寿命 $\geq 50000$ h，平均失效间隔工作时间 (MTBF) $\geq 50000$ h，平均故障恢复时间 (MTTR) $9 \leq 5$ 分钟； 9. PCB采用FR-4材质，灯驱合一，电路及表面处理采用双层板OSP工艺； 10. LED显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试； 11. 支持单点亮度色度校正功能，校正后亮度损失 $< 8\%$ ，屏体正面为亚黑处理，反光率 $\leq 2\%$ ； 12. 灯珠推力测试：在灯珠四	m <sup>2</sup>	6.14	11800.24	72453.47	海佳彩亮/福建	

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 4 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
		亮, 全黑场信号下灯管发光; 正常工作时显示画面无重影 和拖尾现象, 无几何失真和 非线性失真; 17. 噪声: 专业环境测试距离 1m时, 声压级≤5db; 18. 支持 SDI/VGA/DVI/HDMI/RGBHV/CV BS/DP/HDBase-T/光纤/网络 等接口/复合视频信号/HDTV 输入; 19. 峰值功耗≤285W/m², 平 均功耗≤130w/m²; 20. 配套底座、展台的制作 21. 安装设备的调试						
8	视频处理器	1、输入接口包括1路 HDMI2.0+LOOP, 2路HDMI1.3, 1路USB3.0, 支持选配1路3G- SDI (IN+LOOP), 最大支持 4096*2160@60HZ信号输入; 2、视频输出支持8个千兆网 口输出, 1路10G-OPT光口, 最大带载高达520万像素, 最 宽支持10240, 最高8192。 3、最大可支持6个2K图层或1 个4K图层+2个2K图层, 全部 图层大小和位置可单独调节 。4K接口输入2K图层, 按2K 图层计算图层资源; 4、集成发送卡和视频处理器 功能, 连线更少, 设备集成 度更高, 稳定性兼容性大大 提升。 5、支持U盘即插即播功能, 最大支持4K级 (3840*2160@60fps) 图片和 视频的流畅播放, 播放列表 切换效果支持自定义编 排, 最多支持27种图片切换 特效; 6、支持微信小程序快捷控 制, 平板快捷控制;	台	1	5701.43	5701.43	海康威视/浙 江	
9	LED屏电箱	定制10Kw plc电箱, 支持网 络控制, 支持手动自动切换	台	1	2661.62	2661.62	德力西/浙江	
10	LED屏服务器	CPU: 不低于I5十二代 内存: ≥32G 硬盘: 不小于500G固态 硬盘, 独立显卡T400 8G或更 高级别	台	1	6105.1	6105.1	Lenovo/广东	

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 5 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
11	节点控制器	具有主机开关机信号、总控握手信号、人体感应及手动遥控信号、可结合视频对灯光进行相应控制	台	1	1204.85	1204.85	海康威视/浙江	
12	物理按键装置及控制器	定制物理按键装置及控制器，物理按钮转化电信号，含外观及内部电路	台	1	1581.69	1581.69	海康威视/浙江	
13	按钮互动播放程序	定制按钮互动播放程序，物理按钮转化过来的电信号，转化成播放器能接受的信号，并通过网络发送给播放器	台	1	3162.43	3162.43	海康威视/浙江	
14	展览资料搜集整理	根据展项内容整理图片、文字、视频资料收集素材，脚本编写	台	1	5123.93	5123.93		
15	视频制作	影像以一张不断演变、充满生命力的数字地图为核心，讲述齐国的崛起、争霸与文化繁荣。可触控物理按键装置，查看齐国疆域的山川河流、城邑道路等。二维动画数字内容创作及后期效果处理，整体分辨率：定做；输出帧数：25帧/秒；格式：QT无损输出、MPEG、AVI等多种流行播放格式输出方式可选择；视频作品需完全匹配LED屏幕的分辨率。	秒	90	273.46	24611.4		
	(三)管仲思想一多媒体艺术装置					550830.33		
16	室内P1.86 LED显示屏	1. 室内P1.86LED显示屏，2880*3840mm 2. 物理点间距：≤1.86mm 3. 灯物理密度：≥288369点/m <sup>2</sup> 4. 模组尺寸：320mm*160mm 5. 刷新：3840Hz 6. 带电源，接收卡，定制LED钢结构框架 7. 安装设备的调试	m <sup>2</sup>	11.06	4657.67	51513.83	海佳彩亮/福建	

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 6 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
17	视频处理器	1、输入接口包括2路 HDMI2.0, 1路 DP1.2+HDMI 2.0二选一, 4路 HDMI13, 1路 USB3.0, 支持选配1路 3G-SDI (IN+LOOP), 最大支持3路 4K@60HZ信号同时输入 2、视频输出支持32个千兆网口输出, 4路10G-OPT光口, 最大带载高达2080万像素, 最宽支持16384, 最高8192。 3、最大可支持12个2K图层, 全部图层大小和位置可单独调节。4K接口输入2K图层, 按2K图层计算图层资源; 4、集成发送卡和视频处理器功能, 连线更少, 设备集成度更高, 稳定性兼容性大大提升。 5、支持U盘即插即播功能, 最大支持4K级 (3840*2160@60fps) 图片和视频的流畅播放, 播放列表切换效果支持自定义编排, 支持20余种图片切换特效; 6、支持微信小程序快捷控制, 平板快捷控制;	台	1	25000.57	25000.57	海康威视/浙江	
18	LED屏电箱	定制40Kw plc电箱, 支持网络控制, 支持手动自动切换	台	1	3418.45	3418.45	德力西/浙江	
19	LED屏服务器	CPU: 不低于I5十二代 内存: ≥32G 硬盘: 不小于500G固态硬盘, 独立显卡T600或更高级别	台	1	6105.1	6105.1	Lenovo/广东	
20	节点控制器	具有主机开关机信号、总控握手信号、人体感应及手动遥控信号、可结合视频对灯光进行相应控制	台	1	1204.85	1204.85	海康威视/浙江	
21	展览资料搜集整理	根据展项内容整理图片、文字、视频资料收集素材, 脚本编写	台	1	5123.93	5123.93		

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 7 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
22	视频制作	将管仲的思想视为一个有机的、动态运行的宇宙系统。视觉采用管仲核心思想的文字、流动的光线和数据粒子，构建一个充满现代感与哲学意味的数字空间。循环播放，无严格顺序，象征管仲思想体系的相互关联。二维动画数字内容创作及后期效果处理，整体分辨率：定做；输出帧数：25帧/秒；格式：QT无损输出、MPEG、AVI等多种流行播放格式输出选择，视频作品需完全匹配LED屏幕的分辨率。	秒	90	5094.04	458463.6		
	(四) 国宝牺尊LED裸眼3D屏-视频影像					366169.14		
23	室内P1.86 LED显示屏	1. 室内P1.86 LED显示屏，7040mm*4480mm 2. 物理点间距：≤1.86mm 3. 灯物理密度：≥288369点/m <sup>2</sup> 4. 模组尺寸：320mm*160mm 5. 刷新：3840Hz 6. 带电源，接收卡，定制LED钢结构框架 7. 根据后续深化设计，同步调整屏幕尺寸及装修方案	m <sup>2</sup>	31.54	4657.67	146902.91	海佳彩亮/福建	

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 8 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
24	视频处理器	1. 支持6路多类型高分辨率视频信号输入，包括4路DVI，1路HDMI2.0，1路3G SDI； 2. 支持1个4K×2K和4个2K×1K窗口任意布局，实现灵活多变的卓越视效； 3. 扩展子卡安装后支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏； 4. 支持输入源一键切换； 5. 支持外置独立音频； 6. 支持 DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节； 7. 支持画面一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式； 8. 支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置； 9. 支持16个网口输出，4x10G光纤，1xHDMI 4K@60Hz输出，支持3D功能，支持OSD，专业控制软件，最大承载1040万像素； 10. 预设模板，支持创建10个用户场景作为模板保存，数字键快捷调用软件控制，支持智能配屏软件NovaLCT进行操作控制； 11. 支持通过 RS232 协议连接中控设备； 12. 支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等； 13. 前面板直观的LCD显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。 14. 支持HDR高动态范围显示。	台	1	11756.08	11756.08	海康威视/浙江	
25	LED屏服务器	CPU：不低于I5十二代 内存：≥32G 硬盘：不小于500G固态硬盘，独立显卡T600或更高级别	台	1	6105.1	6105.1	Lenovo/广东	
26	LED屏电箱	定制40Kw plc电箱，支持网络控制，支持手动自动切换	台	1	3418.45	3418.45	德力西/浙江	
27	节点控制器	具有主机开关机信号、总控握手信号、人体感应及手动遥控信号、可结合视频对灯光进行相应控制	台	1	1204.85	1204.85	海康威视/浙江	

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 9 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
28	全频音箱	频率响应 80Hz ~ 20kHz，灵敏度 (1m/1W) 90dB，额定功率 (AES) 80W，输入方式100V具备 (80W@125欧姆、40W@250欧姆、20W@500欧姆、10W@1000欧姆)、70V (80W@67欧姆、40W@125欧姆、20W@250欧姆、10W@500欧姆、5W@1000欧姆)，低频 8寸，高频 25芯高音。	台	2	2013.85	4027.7	宇视/广东	
29	播放控制系统及其软件	定制 (遥控播放状态控制，遥控器 工作频率315MHZ，发信号给控制器，控制器为继电器信号，继电器信号给控制板，控制板把点动信号转成网络信号给到播放器，灯光联动控制：控制器具备有灯光联动功能，在播放过程中，需要调暗灯光时，把信号发给灯光智能模块)	台	1	11989.22	11989.22	海康威视/浙江	
30	展览资料搜集整理	根据展项内容整理图片、文字、视频资料收集素材，脚本编写	台	1	3162.43	3162.43		
31	视频制作	打破文物静态展示的局限，让牺尊“活”起来。动画将讲述一个从“沉睡”到“苏醒”，最终“赐福”的动态故事，强调其作为礼器的神圣性、工艺的极致精巧以及与齐文化精神的共鸣。三维动画数字内容创作及裸眼3D特效视频制作，整体分辨率：定做；输出帧数：25帧/秒；格式：QT无损输出、MPEG、AVI等多种流行播放格式输出选择；视频作品需完全匹配LED屏幕的分辨率。	秒	120	1480.02	177602.4		
	(六) 临淄赵家徐姚遗址显示器-视频影像					36274.09		
32	43寸显示器	1. 43寸显示器，1台 2. 显示比例：16:9 3. 物理分辨率：不低于1920×1080 (FHD) 4. 电源要求：220V~50/60Hz 5. 安装设备的调试	台	1	2465.8	2465.8	HSD/广东	

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 10 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
33	网络控制播放器	1. 定制网络控制播放器 2. 开机自动播放，按键触发播放指令及控制支持高清8K，支持光纤SPDIF输出 3. 电源DC5V输入，配备5V 2A电源供应器 4. 支持增配红外，电容，静电，人体，金属，遥控器等感应，磁铁开关，扫描仪等多种传感功能，支持特殊功能定制开发	台	1	1917.3	1917.3	海康威视/浙江	
34	安装支架	1. 定制触摸屏支架43寸 2. 根据屏体选型，定制不锈钢烤漆造型支架	台	1	3476.87	3476.87		
35	视频制作	影片通过科学发掘与艺术重构相结合，不仅还原了万年前古人类的生活场景，更深刻揭示了齐地先民在文明演进中的关键角色，助力公众理解中华文明源流的多元性与连续性。旨在生动呈现这一重大考古成果。（网上搜集片源素材、内容整理、剪辑制作）后期效果处理，整体分辨率：定做；输出帧数：25帧/秒；格式：QT无损输出、MPEG、AVI等多种流行播放格式输出选择；视频作品需完全匹配LED屏幕的分辨率。	套	1	28414.12	28414.12		
	投影展示设备					524400.45		
	(一) 战国形势图-视频影像					72661.66		

投标人名称(公章):深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期:2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 11 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
36	投影机	1. 投影系统/芯片尺寸: DLP 芯片×1, DLP、0.67"DMD; 投影机1台 2. 光源类型: MCL激光二极管模组。光源使用寿命: 标准模式: 20000 小时, 节能模式: 30000小时。 3. 亮度≥7700lm (中心亮度), ≥7500 (ISO21118标准)。 4. 分辨率: ≥1920×1200兼容4096x2160, 3840x2160, 1920×1080, 1280×800, 1024×768。 5. 对比度: 300,000:1动态。 6. 安装设备的调试。	台	1	23775.41	23775.41	Optoma/江苏	
37	短焦镜头	镜头比: 0.7-1.2:1	台	1	2813.51	2813.51		
38	投影支架	高强度工程投影机支架1.5m-3m; 支架臂杆采用Ø50*1.5mm圆管, 采用内外管伸缩结构; 负重; 产品在负重25公斤。	台	1	582.87	582.87	海康威视/浙江	
39	播放服务器	CPU: 不低于I5十二代 内存: ≥32G 硬盘: 不小于500G固态硬盘, 独立显卡T400 8G或更高级别	台	1	6105.1	6105.1	Lenovo/广东	
40	节点控制器	具有主机开关机信号、总控握手信号、人体感应及手动遥控信号、可结合视频对灯光进行相应控制	台	1	1204.85	1204.85	海康威视/浙江	
41	HDMI图像高清传输器	HDMI信号延长器 支持视频分辨率1920×1200	台	1	1275.78	1275.78	海康威视/浙江	
42	播放控制系统及其软件	定制 (遥控播放状态控制, 遥控器 工作频率315MHZ, 发信号给控制器, 控制器为继电器信号, 继电器信号给控制板, 控制板把点动信号转成网络信号给到播放器, 灯光联动控制: 控制器具备有灯光联动功能, 在播放过程中, 需要调暗灯光时, 把信号发给灯光智能模块)	台	1	4950.37	4950.37	海康威视/浙江	
43	展览资料搜集整理	根据展项内容整理图片、文字、视频资料收集素材, 脚本编写	台	1	3162.43	3162.43		

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 12 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
44	视频制作	影片沿用原有影像进行优化提升，通过动态地图与沉浸式叙事，展现其独特的文化气质与历史命运。后期效果处理，整体分辨率：定做；输出帧数：25帧/秒；格式：QT无损输出、MPEG、AVI等多种流行播放格式输出选择；后期合成输出成片分辨率1920×1200	套	1	28791.34	28791.34		
	(二) 兵马俑-视频影像					79258.24		
45	投影机	1. 投影系统/芯片尺寸：DLP芯片×1, DLP、0.67"DMD；投影机1台 2. 光源类型：MCL激光二极管模组。光源使用寿命：标准模式：20000 小时，节能模式：30000小时。 3. 亮度≥7700lm（中心亮度），≥7500（ISO21118标准）。 4. 分辨率：≥1920×1200兼容4096x2160，3840x2160，1920×1080，1280×800，1024×768。 5. 对比度：300,0000:1动态。 6. 安装设备的调试。	台	1	23775.41	23775.41	Optoma/江苏	
46	短焦镜头	镜头比：0.7-1.2:1	台	1	2813.51	2813.51	宇视/广东	
47	投影支架	高强度工程投影机支架1.5m-3m；支架臂杆采用Ø50*1.5mm圆管，采用内外管伸缩结构；负重；产品在负重25公斤。	台	1	582.87	582.87	海康威视/浙江	
48	播放服务器	CPU：不低于I5十二代 内存：≥32G 硬盘：不小于500G固态硬盘，独立显卡T400 8G或更高级别	台	1	6105.1	6105.1	Lenovo/广东	
49	节点控制器	具有主机开关机信号、总控握手信号、人体感应及手动遥控信号、可结合视频对灯光进行相应控制	台	1	1204.85	1204.85	海康威视/浙江	
50	HDMI图像高清传输器	HDMI信号延长器 支持视频分辨率1920×1200	台	1	1275.78	1275.78	海康威视/浙江	

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 13 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
51	播放控制系统及其软件	定制（遥控播放状态控制，遥控器 工作频率315MHZ，发信号给控制器，控制器为继电器信号，继电器信号给控制板，控制板把点动信号转成网络信号给到播放器，灯光联动控制；控制器具备有灯光联动功能，在播放过程中，需要调暗灯光时，把信号发给灯光智能模块）	台	1	4950.37	4950.37	海康威视/浙江	
52	视频制作	影片沿用原有影像进行优化提升，通过动态演示山王庄兵马俑遗址的考古成果及文物展示，展现山王庄汉俑的独特价值和齐文化风貌。后期效果处理，整体分辨率：定做；输出帧数：25帧/秒；格式：QT无损输出、MPEG、AVI等多种流行播放格式输出选择；视频作品需完全匹配投影仪的分辨率。	套	1	38550.35	38550.35		
	(三) 齐故城-视频影像					135779.47		
53	投影机	1. 投影系统/芯片尺寸：DLP芯片×1, DLP、0.67"DMD；投影机1台 2. 光源类型：MCL激光二极管模组。光源使用寿命：标准模式：20000 小时，节能模式：30000小时。 3. 亮度≥7700lm（中心亮度），≥7500（ISO21118标准）。 4. 分辨率：≥1920×1200兼容4096x2160, 3840x2160, 1920×1080, 1280×800, 1024×768。 5. 对比度：300,0000:1动态。 6. 安装设备的调试。	台	2	24198.34	48396.68	Optoma/江苏	
54	短焦镜头	镜头比：0.7-1.2:1	台	2	2435.08	4870.16	宇视/广东	
55	投影支架	高强度工程投影机支架1.5m-3m；支架臂杆采用Ø50*1.5mm圆管，采用内外管伸缩结构；负重；产品在负重25公斤。	台	2	582.87	1165.74	海康威视/浙江	

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 14 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
56	播放服务器	CPU: 不低于I5十二代 内存: ≥32G 硬盘:不小于500G固态 硬盘, 独立显卡T400 8G或更 高级别	台	1	6105.1	6105.1	Lenovo/广东	
57	节点控制器	具有主机开关机信号、总控 握手信号、人体感应及手动 遥控信号、可结合视频对灯 光进行相应控制	台	1	1204.85	1204.85	海康威视/浙 江	
58	HDMI图像高清 传输器	HDMI信号延长器 支持视频分 辨率1920×1200	台	2	1275.78	2551.56	海康威视/浙 江	
59	全频音箱	频率响应 80Hz ~ 20kHz, 灵 敏度(1m/1W) 90dB, 额定功率(AES) 80W, 输入方 式100V具备(80W@125欧姆、 40W@250欧姆、20W@500欧姆 、10W@1000欧姆)、70V (80W@67欧姆、40W@125欧姆 、20W@250欧姆、10W@500欧 姆、5W@1000欧姆), 低频 8 寸, 高频 2.5寸高音	台	2	2013.85	4027.7	宇视/广东	
60	融合软件	数字融合支持cave沉浸式画 面, 逐点. 行. 列. 四角模式校 正, 边缘消隐, 色彩矫正, 支持媒体文件 自动播放或接 收指令播放	通道	2	3427.24	6854.48	海康威视/浙 江	
61	播放控制系统 及其软件	定制(遥控播放状态控制, 遥控器 工作频率315MHZ, 发 信号给控制器, 控制器为继 电器信号, 继电器信号给控 制板, 控制板把点动信号转 成网络信号给到播放器, 灯 光联动控制: 控制器具备有 灯光联动功能, 在播放过程 中, 需要调暗灯光时, 把信 号发给灯光智能模块)	台	1	4950.37	4950.37	海康威视/浙 江	
62	展览资料搜集 整理	根据展项内容整理图片、文 字、视频资料收集素材, 脚 本编写	台	1	3162.43	3162.43		

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 15 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
63	视频制作	超越静态的遗址展示，呈现一个有生命、会呼吸的古代大都会。动画将带领观众穿越时空，从宏观到微观，全方位体验齐故城的城市规划、功能布局、繁荣经济与璀璨文化。三维动画数字内容创作及后期效果处理，整体分辨率：定做；输出帧数：25帧/秒；格式：QT无损输出、MPEG、AVI等多种流行播放格式输出选择；视频作品需完全匹配投影仪的分辨率。	秒	120	437.42	52490.4		
	(四) 余韵传承-视频影像					145036		
64	投影机	1. 投影系统/芯片尺寸：DLP芯片×1, DLP、0.67"DMD；投影机1台 2. 光源类型：MCL激光二极管模组。光源使用寿命：标准模式：20000 小时，节能模式：30000小时。 3. 亮度≥7700lm（中心亮度），≥7500（ISO21118标准）。 4. 分辨率：≥1920×1200兼容4096x2160，3840x2160，1920×1080，1280×800，1024×768。 5. 对比度：300,0000:1动态。 6. 安装设备的调试。	台	2	23775.41	47550.82	Optoma/江苏	
65	短焦镜头	镜头比：0.7-1.2:1	台	2	2813.51	5627.02	宇视/广东	
66	投影支架	高强度工程投影机支架1.5m-3m；支架臂杆采用Ø50*1.5mm圆管，采用内外管伸缩结构；负重；产品在负重25公斤。	台	2	582.87	1165.74	海康威视/浙江	
67	播放服务器	CPU：不低于I5十二代 内存：≥32G 硬盘：不小于500G固态硬盘，独立显卡T400 8G或更高级别	台	1	6105.1	6105.1	Lenovo/广东	
68	节点控制器	具有主机开关机信号、总控握手信号、人体感应及手动遥控信号、可结合视频对灯光进行相应控制	台	1	1204.85	1204.85	海康威视/浙江	
69	HDMI图像高清传输器	HDMI信号延长器 支持视频分辨率1920×1200	台	2	1275.78	2551.56	宇视/广东	

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 16 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
70	全频音箱	频率响应 80Hz ~ 20kHz, 灵敏度 (1m/1W) 90dB, 额定功率 (AES) 80W, 输入方式 100V 具备 (80W@125 欧姆、40W@250 欧姆、20W@500 欧姆、10W@1000 欧姆)、70V (80W@67 欧姆、40W@125 欧姆、20W@250 欧姆、10W@500 欧姆、5W@1000 欧姆), 低频 8 寸, 高频 25 芯高音	台	2	2013.85	4027.7	宇视/广东	
71	融合软件	数字融合支持cave沉浸式画面, 逐点.行.列.四角模式校正, 边缘消隐, 色彩矫正, 支持媒体文件 自动播放或接收指令播放	通道	2	3427.24	6854.48	海康威视/浙江	
72	播放控制系统及其软件	定制 (遥控播放状态控制, 遥控器 工作频率315MHZ, 发信号给控制器, 控制器为继电器信号, 继电器信号给控制板, 控制板把点动信号转成网络信号给到播放器, 灯光联动控制: 控制器具备有灯光联动功能, 在播放过程中, 需要调暗灯光时, 把信号发给灯光智能模块)	台	1	4950.37	4950.37	海康威视/浙江	
73	视频制作	影片沿用原有影像进行优化提升, 探寻齐文化的精神在当代的延续与显现, 而非简单的文物陈列。后期效果处理, 整体分辨率: 定做; 输出帧数: 25帧/秒; 格式: QT 无损输出、MPEG、AVI等多种流行播放格式输出选择; 视频作品需完全匹配投影仪的分辨率。	套	1	64998.36	64998.36		
	(五) 中控系统					91665.08		
74	总控服务器	CPU: 不低于I5十二代 内存: ≥16G 硬盘: 不小于500G固态硬盘, 22寸显示器	台	1	6105.1	6105.1	Lenovo/广东	

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 17 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
75	中控主机	1. 采用64位处理器； 2. 8路独立可编程RS-232/422/485控制接口，用户可编程设置多种控制协议和代码； 3. 8路弱电继电器接口； 4. 8路数字输入/输出IO接口； 5. 网络通讯：支持万能网口，一个网口，一条网线，可同时使用TCP和UDP方式。TCP方式，可同时连接100多台被控设备，也可分时连接上万台网络受控设备。UDP方式，可广播发送，也可指定目标IP一对一发送，可支持数百个目标IP (UDP受控设备)。 6. 内嵌式红外学习器，方便调试和维护；支持本地及远程多种控制方式；	台	1	6861.92	6861.92	Lenovo/广东	
76	千兆POE网络交换机	1. 名称：24口千兆POE交换机+2光口 2. 功能：配置24个千兆RJ45端口，2个独立SFP光纤模块扩展插槽，24个千兆RJ45端口都支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电，单口最大供电功率达30W，供电总功率达225W 3. 支持标准交换、视频监控、VLAN隔离三种工作模式 4. 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能，所有端口均具备线速转发能力	台	4	1790.84	7163.36	海康威视/浙江	
77	无线路由器	双频新一代Wi-Fi6标准 160MHz大频宽 全千兆端口 胖瘦一体 支持标准PoE/DC两种供电方式 BSS Coloring 支持路由模式 支持OFDMA 支持IPv6 WPA3加密 自动射频调优 智能漫游技术 TWT技术 云平台集中管理	台	1	1032.58	1032.58	海康威视/浙江	
78	时序器	8位 10A带网络智控	台	4	1522.5	6090	宇视/广东	

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 18 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
79	智能控制模块	1. 名称：智能控制模块 2. 功能：定制内置8路智能继电器模块，支持物理按键/采用RS485通讯协议，支持标准MODBUS通讯协议控制，支持接入多种远程控制方式（总开/关’红外、场景、插卡）远程消防信号（24V），单回路开关量远程控制接口，可随意接开关量到任意位置实现远程控制	个	4	1907.35	7629.4	海康威视/浙江	
80	设备机柜	1. 名称：设备机柜 2. 功能：42U（含5块层板、2个PDU插座等） 3. 尺寸规格：600*800*2000	台	4	3224.31	12897.24	图胜/上海	
81	中控程序界面设计	移动端以及PC端界面UI艺术设计，需求调研、整体展示风格设计，分级页面设计、图形设计、交互设计	套	1	5565.27	5565.27	海康威视/浙江	
82	中控控制系统	1. 支持主机开关 2. 支持投影机开关、液晶电视开关 3. 支持强电开关 4. 支持媒体播放控制 5. 含自定义串口设备模块	套	1	3077.78	3077.78	海康威视/浙江	
83	线材及辅材	1. 六类网线、音响线、音频线、音频接头、水晶接头等	项	1	35242.43	35242.43	安普/上海	
	OLED屏显示设备					524320.12		
	(一) 乐舞俑-视频影像(界面制作)					220710.96		
91	55寸透明屏	1. 定制55寸 OLED透明屏，1台 2. 分辨率：1920(H)×1080(V)； 3. 像素布局：RGBW矩形；亮度：≥320(cd/m²)；对比度：150000:1；屏幕比例：16:9 4. 设备安装所需的管线及其铺设、涉及的墙面地面的拆除及复原 5. 安装设备的调试	台	1	31461.78	31461.78	HSD/广东	
92	mini主机	CPU: 不低于I5 内存: 不小于16G 硬盘: 不小于256G固态硬盘	台	1	3136.12	3136.12	Lenovo/广东	

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 19 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
93	屏幕结构	定制55寸屏体结构	套	1	3524.24	3524.24		
94	节点控制器	具有主机开关机信号、总控握手信号、人体感应及手动遥控信号、可结合视频对灯光进行相应控制	台	1	1204.85	1204.85	海康威视/浙江	
95	播放控制系统及其软件	定制（支持pad中控平板播放状态控制及切换，灯光联动控制等）	台	1	4950.37	4950.37	海康威视/浙江	
96	视频制作	乐舞俑实物形象动态视频。二维动画数字内容创作及后期效果处理，整体分辨率：定做；输出帧数：25帧/秒；格式：QT无损输出、MPEG、AVI等多种流行播放格式输出选择，视频作品需完全匹配LED屏幕的分辨率。	秒	60	2940.56	176433.6		
	(二)透明屏 龕柜-视频影像 (界面制作)					303609.16		
84	55寸透明屏龕柜	独立柜（超白夹胶玻璃）尺寸：2500*900*3000mm、2台透明屏，屏幕尺寸（对角线）：≥55英寸，背光类型：OLED自发光；面板物理分辨率：1920*1080；可视区域：1209.6mm(H)×680.4mm(V)；对比度：≥150000:1；亮度：400/150 cd/m <sup>2</sup> （峰值/Typ.值）；透光率：40%；响应时间(GtoG)不高于1ms，屏幕采用触摸技术，不低于10点红外或电容触摸。为确保产品质量和显示效果，OLED采用OCA贴合方式（贴合厚度小于等于100μm）支持输入电压AC100V~240V，60HZ/50HZ，最大功率不高于600W(Max.)，待机功耗小于1W含PC，独立显卡设备安装所需的管线及其铺设、涉及的墙面地面的破拆及复原 安装设备的调试	套	1	29429.03	29429.03	HSD/广东	

投标人名称(公章):深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期:2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 20 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
85	mini主机	CPU: 不低于I5 内存:不小于16G 硬盘:不小于256G固态硬盘	台	1	3136.12	3136.12	Lenovo/广东	
86	屏幕结构	定制55寸屏体结构	台	2	3524.24	7048.48		
87	节点控制器	具有主机开关机信号、总控握手信号、人体感应及手动遥控信号、可结合视频对灯光进行相应控制	台	1	1204.85	1204.85	海康威视/浙江	
88	点对点视频处理器	信号:1路HDMI输入,1路HDMI环出,3路HDMI输出,支持HDMI音频随出 或 SPDIF音频分离,支持1xN, Nx1, MxN, 不拉伸,不变形,视野更开阔 支持12v2A外置适配器供电,同时支持12V输出可供其他设备;输入支持最大线长距离3米,12V@2A ,输出信号支持15米的远距离传输;	台	2	25000.57	50001.14	海康威视/浙江	
89	播放控制系统及其软件	定制(支持pad中控平板播放状态控制及切换,灯光联动控制等)	台	2	4950.37	9900.74		
90	视频制作	二维动画数字内容创作及后期效果处理,整体分辨率:定做;输出帧数:25帧/秒;格式:QT无损输出、MPEG、AVI等多种流行播放格式输出选择,视频作品需完全匹配LED屏幕的分辨率。	秒	120	1690.74	202888.8		
	其它配套项目					522555.76		
	(一) 拆除项目					235316.07		

投标人名称(公章):深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期:2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 21 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
97	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 拆除厚度：现场实际厚度为准； 2. 拆除要求：包括原有墙体龙骨及饰面层，含墙面零星管线及拉爆等固定件； 3. 清运要求：清运至垃圾倾倒处，含袋装或车推 4. 形势图、复原墓等原展台展项拆除, 稷下学宫竹林拆除、墙面处理等 5. 将靠近牺尊2组展柜及隔断拆除，需将地面及顶面复原，拆除牺尊与郾王剑相邻空间的隔断，将地面及顶面复原 6. 拆除秦汉部分隔墙及部分展柜, 将铜罍、铁甲、鎛于等4个独立展柜、铺首衔环墙柜、兵马俑墙柜及相关隔断拆除并恢复地面及顶面	m2	388	20. 17	7825. 96		
98	展柜及场景拆除	1. 展柜及场景拆除及搬运需专业团队操作，含定制包装和加固 2. 含包装材料、现场地面保护及垃圾外运 3. 提梁卣等四件文物、龙耳簋, 二楼牺尊、兵马俑空间柜子及文物调整	套	15	2168. 05	32520. 75		
99	多媒体设备屏幕类拆除	1. 拆除多媒体设备电视机、ipad及触摸屏（不含拆除后设备检修） 2. 含包装材料、现场地面保护及垃圾外运	套	38	3745. 02	142310. 76		
100	多媒体设备投影类拆除	1. 拆除多媒体投影类（不含拆除后设备检修） 2. 含包装材料、现场地面保护及垃圾外运	套	26	588. 22	15293. 72		
101	多媒体设备拆除后线路检修	1. 多媒体设备拆除后线路检修（不含修复区域外设备重新布线） 2. 专业人员进行总控至多媒体设备的线路检修	套	64	237. 46	15197. 44		

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 22 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
102	多媒体设备拆除后天花补洞	1. 多媒体设备拆除后天花补洞(不含修复区域外天花修补) 2. 原天花装饰区域修补补洞, 成品保护	个	26	62.09	1614.34	泰山/山东	
103	多媒体设备拆除后轻钢龙骨隔墙修复	多媒体设备拆除后轻钢龙骨隔墙修复(不含修复区域外隔墙重新制作) 1、U75系列轻钢龙骨 2、双层基层板, 专用自攻螺钉拧牢 3、墙厚: 120厚	m2	24	118.25	2838	泰山/山东	
104	多媒体设备拆除后综合版面修复	1. 立体展板, 高清图画布喷绘(不含修复区域外综合版面重新制作)	m2	80	105.66	8452.8	会友/山东	
105	多媒体设备拆除后展台氟碳漆饰面修复	1. 多媒体设备拆除后展台氟碳漆饰面修复(不含展台整体制作) 2. 专业技术人员进行展台展柜评估后局部修复, 含修复材料	m2	50	93.55	4677.5	立邦/河北	
106	多媒体设备拆除后地砖楼地面饰面修复	多媒体设备拆除后地砖楼地面饰面修复(不含修复区域地砖楼地面饰面重新铺设) 1、结合层: 自流平3mm厚 2、面层材料: 地砖饰面	m2	20	229.24	4584.8	新中源/广东	
	(二) 版面及布展					157426.38		
107	齐文化历史大事件	1. 基层材料种类、规格: 9mm 轻质不燃板垫条, 双层9.5mm 厚石膏板, 专用自攻螺钉拧牢孔眼用腻子填平(防锈), 满刮腻子三遍找平打磨 2. 面层材料品种、规格、颜色: 用配套胶水粘贴宣绒布喷绘, 面层基膜滚刷处理+金属/亚克力立体字/图版(详见立面图) 3. 尺寸: 2400mm*3300mm	m2	7.92	624.29	4944.38	泰山/山东	

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 23 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
108	盐业遗址	1. 基层材料种类、规格:9mm 轻质不燃板垫条, 双层9.5mm 厚石膏板, 专用自攻螺钉拧牢 孔眼用腻子填平(防锈), 满刮 腻子三遍找平打磨 2. 面层材料品种、规格、颜 色:用配套胶水粘贴宣绒布喷 绘, 面层基膜滚刷处理+金属/ 亚克力立体字/图版(详见立 面图) 3. 尺寸: 1000mm*2400mm	m2	2.4	624.29	1498.3	泰山/山东	
109	制盐流程	1. 基层类型:无机涂料墙面 2. 说明牌材料品种、颜色:亚 克力uv直印说明牌 3. 固定方式:蓝免钉胶粘贴 4. 尺寸2100mm*200mm	个	1	758.88	758.88	立邦/河北	
110	王室失威	1. 裱糊部位: 墙面 2. 刮腻子遍数: 满刮腻子三 遍打平打磨 3. 粘结材料种类: 面层基膜 滚刷处理, 用配套胶水粘贴 4. 面层材料品种、规格、颜 色: 高清油画布喷绘(带支 撑结构) 5. 尺寸3360mm*3000mm	m2	10.08	165.51	1668.34	立邦/河北	
111	做内政而寄军 令	1. 裱糊部位: 墙面 2. 刮腻子遍数: 满刮腻子三 遍打平打磨 3. 粘结材料种类: 面层基膜 滚刷处理, 用配套胶水粘贴 4. 面层材料品种、规格、颜 色: 高清油画布喷绘(带支 撑结构) 5. 尺寸3360mm*1200mm	m2	4.03	165.51	667.01	立邦/河北	
112	鲍叔荐贤	1. 基层材料种类、规格:稷下 学宫灯箱布(带支撑结 构), 液态PVC浆料刮涂于基 布正反面, 透光率高(25%- 35%) 2. 面层材料品种、规格、颜 色:原灯箱框体结构 3. 尺寸: 4650mm*1800mm	m2	8.37	1109.69	9288.11	会友/山东	

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 24 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
113	轻重之法	1. 基层材料种类、规格: 覆下学宫灯箱布 (带支撑结构), 液态PVC浆料刮涂于基布正反面, 透光率高 (25%-35%) 2. 面层材料品种、规格、颜色: 原灯箱箱体结构 3. 尺寸: 1500mm*1800mm	m2	2.7	1109.69	2996.16	会友/山东	
114	以礼治国	1. 裱糊部位: 墙面 2. 刮腻子遍数: 满刮腻子三遍打平打磨 3. 粘结材料种类: 面层基膜滚刷处理, 用配套胶水粘贴 4. 面层材料品种、规格、颜色: 高清油画布喷绘 (带支撑结构) 5. 尺寸3000mm*4600mm	m2	13.8	165.51	2284.04	会友/山东	
115	和而不同	1. 裱糊部位: 墙面 2. 刮腻子遍数: 满刮腻子三遍打平打磨 3. 粘结材料种类: 面层基膜滚刷处理, 用配套胶水粘贴 4. 面层材料品种、规格、颜色: 高清油画布喷绘 (带支撑结构) 5. 尺寸4200mm*4600mm	m2	19.32	165.51	3197.65	会友/山东	
116	威王礼贤	1. 裱糊部位: 墙面 2. 刮腻子遍数: 满刮腻子三遍打平打磨 3. 粘结材料种类: 面层基膜滚刷处理, 用配套胶水粘贴 4. 面层材料品种、规格、颜色: 高清油画布喷绘 (带支撑结构) 5. 尺寸3000mm*1200mm	m2	3.6	165.51	595.84	会友/山东	
117	火牛阵	1. 裱糊部位: 墙面 2. 刮腻子遍数: 满刮腻子三遍打平打磨 3. 粘结材料种类: 面层基膜滚刷处理, 用配套胶水粘贴 4. 面层材料品种、规格、颜色: 高清油画布喷绘 (带支撑结构) 5. 尺寸6000mm*900mm	m2	5.4	165.51	893.75	会友/山东	

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 25 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
118	政治参议院	1. 裱糊部位：墙面 2. 刮腻子遍数：满刮腻子三遍打平打磨 3. 粘结材料种类：面层基膜滚刷处理，用配套胶水粘贴 4. 面层材料品种、规格、颜色：高清油画布喷绘（带支撑结构） 5. 尺寸4800mm*1800mm	m2	8.64	165.51	1430.01	会友/山东	
119	稷下学宫灯箱	1. 基层材料种类、规格：稷下学宫灯箱布（带支撑结构），液态PVC浆料刮涂于基布正反面，透光率高（25%-35%） 2. 面层材料品种、规格、颜色：原灯箱框体结构 3. 尺寸：11000*4500mm、10000*4500mm	m2	94.5	1109.69	104865.71	会友/山东	
120	内政改革, 富国强兵	1. 裱糊部位：墙面 2. 刮腻子遍数：满刮腻子三遍打平打磨 3. 粘结材料种类：面层基膜滚刷处理，用配套胶水粘贴 4. 面层材料品种、规格、颜色：高清油画布喷绘（带支撑结构） 5. 尺寸1200*3345mm、1800*3345mm	m2	10.04	165.51	1661.72	会友/山东	
121	稷下遗风	1. 基层材料种类、规格：9mm轻质不燃板垫条，双层9.5mm厚石膏板，专用自攻螺钉拧紧孔眼用腻子填平（防锈），满刮腻子三遍找平打磨 2. 面层材料品种、规格、颜色：用配套胶水粘贴宣绒布喷绘，面层基膜滚刷处理+金属/亚克力立体字/图版（详见立面图） 3. 尺寸：4600mm*1200mm，共6块	m2	33.12	624.29	20676.48	会友/山东	
	(三) 定制场景类					104024.73		
122	定制方通栏杆	1. 定制方通栏杆，喷漆上色 2. 尺寸：高1000mm	米	19.2	359.41	6900.67	银腾/山东	
123	临淄赵家徐姚遗址场景	1. 临淄赵家徐姚遗址场景：900*350*800mm 2. 定制展台，面喷氟碳漆：2400*600**750mm	项	1	23323.06	23323.06	立邦/河北	

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 26 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
124	定制文物铜抓件	1. 定制文物铜抓件 2. 文物尺寸专业测绘，残损文物及特型文物，随形拓模采样，文物抓取方式建模，根据不同文物器形与重量专业定制铜质特型抓件，黄铜与紫铜或红铜高能（因熔点不同）焊接，端点打磨，专业折弯，专业塑套，丙烯同色处理，包装制作	个	20	766.76	15335.2	会友/山东	
125	亚克力展架制作	1. 定制亚克力展架制作 2. 高透亚克力材质，建模后按图进行雕刻，倒角；抛光，磨边。	个	20	2923.29	58465.8	会友/山东	
	(四) 综合电气布线改造					22477		
126	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20	m	300	25.79	7737	京生/江苏	
127	配线	1. 名称:电气配线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-BV-2.5 3. 敷设方式:穿管敷设	m	2000	5.41	10820	绿灯行/山东	
128	配线	1. 名称:电气配线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-BV-4.0 3. 敷设方式:穿管敷设	m	500	7.84	3920	绿灯行/山东	
	(五) 消防及暖通末端改造					3311.58		
129	消火栓管道	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:DN65 3. 连接形式:沟槽连接	m	20	95.53	1910.6	友发/天津	
130	原室内消火栓移位	1. 名称:原室内消火栓移位 2000*800mm 2. 根据新布展情况调整位置，含附件拆除及安装	套	2	700.49	1400.98		
	专业灯具更换					93017.6		
131	四线三回路轨道安装8系调焦射灯	1. 名称:四线三回路轨道安装8系调焦射灯 2. 规格:20W, 4000K, 光束角9-60°, 显色指数≥90 3. 调光方式:单灯调光 4. 安装形式:四线三回路轨道安装 5. 符合规范性文件:《博物馆照明设计规范》(GB/T 23863-2024)	套	430	216.32	93017.6	雷士/广东	

投标人名称(公章):深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期:2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 27 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
	第三展厅临淄山王庄兵马俑坑搬迁及复原项目					365037.29		
	拆除工程					52341.63		
144	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 拆除厚度：现场实际厚度为准； 2. 拆除要求：包括原有墙体龙骨及饰面层，含墙面零星管线及拉爆等固定件； 3. 清运要求：清运至垃圾倾倒处，含袋装或车推	m2	240	20.17	4840.8		
145	展柜及场景拆除	1. 展柜及场景拆除及搬运需专业团队操作，含定制包装和加固 2. 含包装材料、现场地面保护及垃圾外运	套	15	2168.05	32520.75		
146	多媒体设备拆除	1. 拆除多媒体设备 2. 含包装材料、现场地面保护及垃圾外运	套	4	3745.02	14980.08		
	装饰装修工程					66310.72		
	天花					21251.58		
138	吊顶天棚	1、轻钢龙骨D50系列，主龙骨间距800~1200mm，副龙骨的间距不得大于600mm，吊钩间距900~1200mm 2、双层9.5mm厚石膏板	m2	37	134.1	4961.7	泰山/山东	
139	天棚喷刷涂料	1、无机涂料吊顶 2、刮腻子要求：满刮腻子三遍找平打磨 3、涂料品种、喷刷遍数：无机涂料三遍一底二面漆	m2	372	43.79	16289.88	立邦/河北	
	地面					7199.09		
140	块料楼地面	1、结合层：水泥砂浆 2、面层材料：地砖饰面	m2	37	194.57	7199.09	新中源/广东	
	墙面					37860.05		
141	其他隔断	1、U75系列轻钢龙骨 2、双层基层板，专用自攻螺钉拧紧 3、墙厚：120厚	m2	84	275	23100	泰山/山东	

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 28 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
142	墙面喷刷涂料	1. 无机涂料墙面 2. 刮腻子要求：满刮腻子三遍找平打磨 3. 涂料品种、喷刷遍数：无机涂料三遍一底二面漆	m2	260	40.1	10426	立邦/河北	
143	投影漆墙面	1、投影漆墙面 2、刮腻子要求：满刮腻子三遍找平打磨 3、涂料品种、喷刷遍数：投影漆三遍一底二面漆	m2	35	123.83	4334.05	立邦/河北	
	陈列布展工程					143756.91		
135	织锦缎裱糊	1、裱糊部位：墙面 2、刮腻子遍数：满刮腻子三遍打平打磨 3、粘结材料种类：面层基膜滚刷处理，用配套胶水粘贴 4、面层材料品种、规格、颜色：宣绒布喷绘	m2	85	145.21	12342.85	会友/山东	

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 29 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
136	临淄山王庄兵马俑坑超大组合展柜	<p>1. 临淄山王庄兵马俑坑组合展柜</p> <p>2. 展柜尺寸:16200*5200*3600mm</p> <p>3. 结构特点: 上设备层、展示区、底部设备层三部分组成, 各部分具备独立空间。展柜质量符合高气密性文物展柜相关现行规定要求。</p> <p>4. 开启方式: 电动推出, 手动平移。</p> <p>5. 玻璃选用: 根据展柜规格尺寸, 采用8+8超白玻璃。</p> <p>6. 底部调平设置: 底部配备水平调节脚。</p> <p>7. 微环境: 展柜为高气密性文物展柜, 预留恒湿机等设备安装空间。</p> <p>8. 照明系统: 配备柜内LED重点照明及泛照明系统。</p> <p>9. 防震性能: 满足现行相关规定对馆藏文物展柜防震规范要求。</p> <p>10. 环保性能: 在馆藏文物展示环境中使用的各种材料, 所散发的挥发物对文物的潜在危害需严格控制。</p> <p>11. 锁具: 遥控开启同时, 设置机械锁具, 一柜一锁, 钥匙互不通开, 锁眼隐蔽不外露。</p> <p>12. 符合规范性文件: 展柜外观质量符合GB/T3325-2024要求。 展柜空气交换率符合GB/T36110-2018要求。</p>	台	1	80208.78	80208.78	格瑞/山东	

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 30 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
137	临淄山王庄兵马俑坑超大展台	1. 临淄山王庄兵马俑坑超大展台 2. 展柜尺寸:15200*4200*200mm 3. 面喷氟碳漆, 复原场景	台	1	51205.28	51205.28	格瑞/山东	
	文物搬迁					102628.03		
132	文物包装制作	1. 文物包装材料:无酸棉纸、杜邦纸、EPE减震棉、缠绕膜、等文物包装专用材料; 10X10木方、紧绳器、五金件等 2. 文物包装箱体制作:根据文物尺寸定制文物包装转运专用外箱及转运托盘 3. 含前期文物移位安装所需工具	项	1	43712.88	43712.88		
133	文物技术人员布展	1. 安排专业文物操作人员:撤展前做好石刻表面保护,安全拆除石刻周边附着物或固定支架,使用吊装设备将其安全移动至文物转运托盘进行包装,完成包装后移动至甲方指定展厅(计划操作现场6—10人) 2. 安排专业文物操作技术人员:协助馆方布展,将展品安全移动至对应展台并加以固定。	项	1	25833.8	25833.8		
134	文物保险费	安排操作期间文物一切险(基于展品估值3000万)	项	1	33081.35	33081.35		
	新石刻厅(原考古厅兵马俑位置)项目					851567.41		
	拆除工程					149068.4		
203	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除天花:石膏板天花(平顶和造型顶) 2. 拆除要求:含天花油漆面、石膏板面层、基层龙骨以及吊杆、膨胀螺栓等配件拆除、天花内管线、顶部普通灯具、灯槽拆除; 3. 清运要求:清运至垃圾倾倒处,含袋装或车推 4. 含原考古厅兵马俑位置及石刻厅位置拆除	m2	780	12.77	9960.6		

投标人名称(公章):深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期:2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 31 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
204	楼地面龙骨及饰面拆除	1. 拆除厚度：高度≥150mm，以现场实际厚度为准； 2. 拆除要求：拆除至原有楼板基层材料，包括零星地面预留管线，零星五金及底盒等； 3. 清运要求：清运至垃圾倾倒处，含袋装或车推 4. 含原考古厅兵马俑位置及石刻厅位置拆除	m2	780	12.04	9391.2		
205	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 拆除厚度：现场实际厚度为准； 2. 拆除要求：包括原有墙体龙骨及饰面层，含墙面零星管线及拉爆等固定件； 3. 清运要求：清运至垃圾倾倒处，含袋装或车推 4. 含原考古厅兵马俑位置及石刻厅位置拆除	m2	655.96	20.17	13230.71		
206	展柜及场景拆除	1. 展柜及场景拆除及搬运需专业团队操作，含定制包装和加固 2. 含包装材料、现场地面保护及垃圾外运	套	33	2168.05	71545.65		
207	多媒体设备拆除	1. 拆除多媒体设备 2. 含包装材料、现场地面保护及垃圾外运	套	12	3745.02	44940.24		
	装饰装修工程					255727.9		
	天花					70074.2		
197	吊顶天棚	1、轻钢龙骨D50系列，主龙骨间距800~1200mm，副龙骨的间距不得大于600mm，吊专筋间距900~1200mm 2、双层9.5mm厚石膏板	m2	300	134.1	40230	泰山/山东	
198	天棚喷刷涂料	1、无机涂料吊顶 2、刮腻子要求：满刮腻子三遍找平打磨 3、涂料品种、喷刷遍数：无机涂料三遍一底二面漆	m2	300	43.79	13137	立邦/河北	

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 32 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
199	吊顶天棚	定制软膜天花 1. 基层材料种类、规格:天花 钢结构骨架固定 2. 面层材料品种、规格、颜 色: A级防火软膜, 灯箱灯 珠, 透光率(透光膜): 可 达75%以上, 光线均匀柔和	m2	23	726.4	16707.2	鼠创/上海	
	地面					75368.7		
200	块料楼地面	1、结合层: 自流平3mm厚 2、面层材料: 地砖饰面	m2	330	228.39	75368.7	新中源/广东	
	墙面					110285		
201	其他隔断	1、U75系列轻钢龙骨 2、双层基层板, 专用自攻螺 钉拧紧 3、墙厚: 120厚	m2	350	275	96250	泰山/山东	
202	墙面喷刷涂料	1. 无机涂料墙面 2. 刮腻子要求: 满刮腻子三 遍找平打磨 3. 涂料品种、喷刷遍数: 无 机涂料三遍一底二面漆	m2	350	40.1	14035	立邦/河北	
	陈列布展工程					205147.72		
174	定制混凝土石 材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸: 8800*1200*950mm 2. 钢筋混凝土浇筑, 面贴石 材	个	1	37265.18	37265.18	联合/山东	
175	定制混凝土石 材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸: 18000*300*800mm 2. 钢筋混凝土浇筑, 面贴石 材	个	1	31502.48	31502.48	联合/山东	
176	定制混凝土石 材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸: 7000*300*1350mm 2. 钢筋混凝土浇筑, 面贴石 材	个	1	20218.12	20218.12	联合/山东	
177	定制混凝土石 材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸: 1100*300*880mm 2. 钢筋混凝土浇筑, 面贴石 材	个	1	2450.69	2450.69	联合/山东	
178	定制混凝土石 材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸: 4570*100*1000mm 2. 钢筋混凝土浇筑, 面贴石 材	个	1	7439.02	7439.02	联合/山东	
179	定制混凝土石 材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸: 13550*100*1000mm 2. 钢筋混凝土浇筑, 面贴石 材	个	1	14967.34	14967.34	联合/山东	

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 33 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
180	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：4570*100*1000mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	7439.02	7439.02	联合/山东	
181	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：1600*600*1600mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	8275.16	8275.16	联合/山东	
182	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：500*500*500mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	1072.22	1072.22	联合/山东	
183	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：500*120*500mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	526.72	526.72	联合/山东	
184	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：1600*300*1600mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	5952.45	5952.45	联合/山东	
185	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：900*300*600mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	1461.53	1461.53	联合/山东	
186	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：1200*300*900mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	2694.88	2694.88	联合/山东	
187	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：1200*200*650mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	1703.38	1703.38	联合/山东	
188	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：1200*200*850mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	2186.26	2186.26	联合/山东	
189	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：900*300*600mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	1461.53	1461.53	联合/山东	
190	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：1000*300*850mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	2190.51	2190.51	联合/山东	

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 34 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
191	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：700*400*650mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	1495.77	1495.77	联合/山东	
192	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：3950*600*1100mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	13084.34	13084.34	联合/山东	
193	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：3000*200*1000mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	5945.74	5945.74	联合/山东	
194	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：450*800*450mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	1511.8	1511.8	联合/山东	
195	定制混凝土石材展台	定制混凝土石材展台 1. 尺寸：5720*1200*1100mm 2. 钢筋混凝土浇筑，面贴石材	个	1	31968.57	31968.57	联合/山东	
196	说明牌	1. 定制说明牌，亚克力材质	项	1	2335.01	2335.01	会友/山东	
	专业灯具更换					14474.5		
171	四线三回路轨道安装	1. 四线三回路轨道安装	m	86	73	6278	雷士/广东	
172	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20	m	150	25.79	3868.5	京生/江苏	
173	配线	1. 名称:电气配线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-BV-2.5 3. 敷设方式:穿管敷设	m	800	5.41	4328	绿灯行/山东	
	消防及暖通末端改造					47663.08		
151	配线	1. 消防报警双绞线: RYJS 2*1.5 2. 配线形式: 管内穿线	m	200	4.08	816	绿灯行/山东	
152	点型探测器	1. 感烟探测器	个	30	138.98	4169.4	海湾/上海	
153	模块(模块箱)	1. 输入输出模块	个	2	663.24	1326.48	海湾/上海	
154	配线	1. 消防灯具双绞线: RYJS 2*2.5 2. 配线形式: 管内穿线	m	200	8.52	1704	绿灯行/山东	
155	普通灯具	1. 消防应急照明灯	套	15	189.79	2846.85	敏华/广东	
156	普通灯具	1. 地面疏散指示灯	套	7	241.88	1693.16	敏华/广东	

投标人名称(公章): 深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期: 2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 35 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
157	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20	m	100	25.79	2579	京生/江苏	
158	碳钢通风管道	1. 排烟风管(含保温材料) 2. 100*60	m2	10	395.1	3951	仁泽/山东	
159	电动调节阀执行机构	1. 排烟阀执行机构	个	2	293.99	587.98	亚太/山东	
160	空调风口末端移位	1. 名称:空调风口末端移位 2. 规格:1200*150mm 3. 风口软管安装	个	11	293.7	3230.7		
161	嵌装定制铝合金集成天花 (风口、射灯轨道槽)	1、定制嵌装铝合金集成天花 (风口、射灯轨道槽)	m	57	76.56	4363.92	亿成源/广东	
162	钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:DN65 3. 连接形式:沟槽连接	m	50	95.53	4776.5	友发/天津	
163	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹	m	150	37.61	5641.5	友发/天津	
164	螺纹阀门	1. 喷淋管道变径 2. DN65变25	个	10	52.29	522.9	良工/上海	
165	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:水喷淋(雾)喷头	个	35	51.78	1812.3	海湾/上海	
166	监控摄像设备	1. 名称: 400万双光枪型网络 摄像机 2. 类别: 按设计要求	台	4	1451.6	5806.4	海康威视/浙江	
167	摄像机支架	1. 名称: 摄像机支架	台	4	131.9	527.6	海康威视/浙江	
168	光纤连接	1. 名称: 千兆光模块	套	1	572.71	572.71		
169	双绞线缆	1. 名称:综合布线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:桥架	m	100	6.99	699	安普/上海	
170	双绞线缆测试	1. 测试类别:测试 2. 测试内容:4对双绞线缆	链路	4	8.92	35.68		
	文物搬迁					179485.81		
147	文物包装制作	1. 文物包装材料 :无酸棉纸、杜邦纸、EPE减震棉、缠绕膜、等文物包装专用材料; 10*10木方、紧绳器、五金件等 2. 文物包装箱体制作: 根据文物尺寸定制文物包装转运专用外箱及转运托盘	项	1	64522.29	64522.29		

投标人名称(公章):深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期:2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 36 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)	品牌及产地	备注
148	文物运输及吊装	1. 前期文物吊装所需工具：电动升降叉车、电动地牛、手动叉车、地坦克、板车、龙门吊、吊装带等专业吊装设备； 2. 车辆运输：一辆厢式货车携带包装材料及吊装工具	项	1	41031.26	41031.26		
149	文物技术人员布展	1. 安排专业文物操作人员：撤展前做好石刻表面保护，安全拆除石刻周边附着物或固定支架，使用吊装设备将其安全移动至文物转运托盘进行包装，完成包装后移动至甲方指定展厅（计划操作现场6—10人） 2. 安排专业文物操作技术人员：协助馆方布展，将展品安全移动至对应展台并加以固定。 1. 安排专业文物操作人员：撤展前做好石刻表面保护，安全拆除石刻周边附着物或固定支架，使用吊装设备将其安全移动至文物转运托盘进行包装，完成包装后移动至甲方指定展厅（计划操作现场6—10人） 2. 安排专业文物操作技术人员：协助馆方布展，将展品安全移动至对应展台并加以固定。	项	1	40850.91	40850.91		
150	文物保险费	安排操作期间文物一切险（基于展品估值3000万）	项	1	33081.35	33081.35		
	齐文化博物院提升改造新增项目					111601.01		
	国宝牺尊独立柜					41116.16	格瑞/山东	

投标人名称(公章):深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章):

日期:2025年12月12日

# 报价明细表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 37 页 共 37 页

序号	名称	型号及技术参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	品牌及产地	备注
208	无顶独立柜	规格：800*800*2400 (mm) 1、主体支撑支架：镀锌型钢、冷轧钢板，数控下料、专业平台二保焊接、时效处理、表面静电粉末喷涂处理； 2、铝型材结构：6063-T5铝合金材料、专用结构，数控下料、数控加工、表面静电粉末喷涂处理； 3、主体玻璃：低反射夹胶玻璃（6+0.89SGP+6），透光率≥97%、反射率≤1%，数控裁切、精磨四边； 4、密封材料：进口食品级有机硅胶材料专用密封条； 5、开启方式：前拉侧滑组合式开启机构（三节滑轨，电动开启），配定制控制系统，配手动应急开启功能； 6、采用无源智能锁具，64位数字加密，互开率<1/2 <sup>64</sup> ；配定制控制系统 7、锁体，不锈钢锁体； 8、安装设备的调试	台	1	41116.16	41116.16	格瑞/山东	
	四面柜拆除					17621.21		
209	四面柜拆除	1. 第三展厅牺尊空间处四面柜及隔墙拆除	项	1	17621.21	17621.21		
	牧野之战雕塑移位					52863.64		
210	牧野之战雕塑翻新着色	1. 牧野之战雕塑（表面着色翻新处理） 2. 牧野之战包含雕塑内容：姜太公特型人物雕塑高2米一件，驭者士兵雕塑高1.8米一件，马车规格： 4. 85*3.6*0.9m一架，战马一规格：2.2*1.9m两匹，战马二2.2*2.2m两匹	项	1	52863.64	52863.64	会友/山东	
报价合计						4652711.04		

投标人名称(公章)：深圳市格瑞建设集团有限公司

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(章)：

日期：2025年12月12日

# 工料机汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 1 页 共 10 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(含税)	单价(除税)	合价(除税)	税率(%)	备注
1	00010010	综合工日(房修建筑)	工日	188.2	133	133	25030.92		
2	00010010	综合工日(土建)	工日	163.96	118	118	19346.86		
3	00010020	综合工日(装饰)	工日	714.87	128	128	91502.88		
4	00010030	综合工日(安装)	工日	528.61	128	128	67662.4		
5	01000007	型钢	kg	731.4	3.44	3.04	2223.46	13	
6	01000017	吊筋	kg	282.44	3.92	3.47	980.05	13	
7	01010009	钢筋HPB300≤φ10	t	5.29	3540	3132.74	16569.72	13	
8	01030007	钢丝φ1.6	kg	3.38	3.47	3.07	10.38	13	
9	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	36.76	6.55	5.8	213.23	13	
10	01030031	镀锌低碳钢丝8#~12#	kg	1.5	6.6	5.84	8.76	13	
11	01030043	镀锌低碳钢丝14#~16#	kg	12.65	6.77	5.99	75.77	13	
12	01030049	镀锌低碳钢丝22#	kg	52.05	6.97	6.17	321.12	13	
13	01030081	镀锌低碳钢丝φ2.8~4.0	kg	1.62	7.88	6.97	11.26	13	
14	01090005	圆钢φ5.5~9.0	kg	2.92	3.51	3.11	9.08	13	
15	01130019	扁钢≤59	kg	20.64	3.38	2.99	61.71	13	
16	01130029	镀锌扁钢-25×4	kg	6	4.11	3.64	21.84	13	
17	01210030	角钢60	kg	0.89	3.4	3.01	2.68	13	
18	01290183	热轧厚钢板δ8.0~15.0	kg	0.82	4.4	3.89	3.18	13	
19	01290193	热轧厚钢板δ12~20	kg	0.31	4.25	3.76	1.17	13	
20	01290237	钢垫板δ1~2	kg	1.2	3.97	3.51	4.21	13	
21	02010007	橡胶板δ1~3	kg	1.6	11.98	10.6	16.93	13	
22	02090013	塑料薄膜	m2	172.85	7.25	6.42	1109.69	13	
23	02190027	尼龙线卡	个	8	0.11	0.1	0.8	13	
24	02190037	塑料胀塞φ6~8	个	2877.6	0.07	0.06	172.66	13	
25	02190041	A级防火软膜	m2	24.15	96.05	85	2052.75	13	
26	02270003	白布	m2	0.79	6.16	5.45	4.32	13	
27	02270019	棉纱	kg	6.12	14.07	12.45	76.2	13	
28	02270021	棉纱头	kg	14.29	9.93	8.79	125.62	13	
29	02270025	破布	kg	3.98	6.83	6.04	24.02	13	
30	02270047	阻燃毛毡	m2	34.57	43	38.05	1315.38	13	
31	02290019	麻袋布	m2	45	2.67	2.36	106.21	13	
32	02310003	无纺布	m	2613.39	0.08	0.07	182.94	13	
33	03010011	镀锌铆钉M4	kg	0.4	9.03	7.99	3.2	13	
34	03010079	木螺钉M4×65	个	1601.05	0.06	0.05	80.05	13	
35	03010089	木螺钉M(2~4)×(6~65)	个	1191.84	0.06	0.05	59.59	13	
36	03010111	镀锌螺钉M2~5×4~50	个	65.28	0.03	0.03	1.96	13	

# 工料机汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 2 页 共 10 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(含税)	单价(除税)	合价(除税)	税率 (%)	备注
37	03010463	精制镀锌六角带帽螺栓M10×100内	套	24.48	0.61	0.54	13.22	13	
38	03010511	六角螺栓	kg	7.24	5.04	4.46	32.27	13	
39	03010561	六角螺栓带螺母 M6×(30~50)	10套	8.5	2.02	1.79	15.22	13	
40	03010783	自攻螺丝镀锌(4~6)×(10~16)	100个	1020.23	2.6	2.3	2346.54	13	
41	03010785	膨胀螺栓	套	276	0.57	0.5	138	13	
42	03010791	膨胀螺栓M6	套	24.24	0.11	0.1	2.42	13	
43	03010795	膨胀螺栓M8	套	657.83	0.25	0.22	144.72	13	
44	03010801	膨胀螺栓M8×90	套	787.76	0.45	0.4	315.1	13	
45	03010803	膨胀螺栓M10	套	75.04	0.51	0.45	33.77	13	
46	03010807	膨胀螺栓M12	套	12.48	0.75	0.66	8.24	13	
47	03010893	镀锌锁紧螺母 DN20×1.5	个	226.6	0.47	0.42	95.17	13	
48	03110123	尼龙砂轮片 φ400	片	2.56	42.63	37.73	96.61	13	
49	03110143	石料切割锯片	片	2.06	73	64.6	133.39	13	
50	03110171	锯条(各种规格)	根	12.87	0.42	0.37	4.76	13	
51	03110175	砂布	张	13.5	0.88	0.78	10.53	13	
52	03110181	铁砂布0#~2#	张	4.27	0.98	0.87	3.71	13	
53	03110183	砂纸	张	1111.91	1.5	1.33	1478.83	13	
54	03130101	电焊条	kg	16.16	10.03	8.88	143.52	13	
55	03130107	电焊条E4303 φ3.2	kg	3.36	10.8	9.56	32.12	13	
56	03130115	电焊条J422 φ3.2	kg	0.6	9.8	8.67	5.2	13	
57	03130133	低碳钢焊条J422 φ3.2	kg	1.05	11.25	9.96	10.5	13	
58	03130145	低合金钢焊条E43系列	kg	46.87	11.82	10.46	490.3	13	
59	03130515	焊锡	kg	7.26	39.78	35.2	255.55	13	
60	03130517	焊锡膏	kg	0.37	16.5	14.6	5.4	13	
61	03130813	合金钢钻头	个	72.33	10.09	8.93	645.88	13	
62	03130815	合金钢钻头(综合)	个	0.11	10.09	8.93	1	13	
63	03130831	冲击钻头 φ8	个	0.12	4.94	4.37	0.52	13	
64	03130833	冲击钻头 φ6~8	个	29.84	4.6	4.07	121.43	13	
65	03130835	冲击钻头 φ10	个	5.56	5.67	5.02	27.92	13	
66	03130837	冲击钻头 φ12	个	0.77	5.92	5.24	4.01	13	
67	03130839	冲击钻头 φ6~12	个	10.67	4.68	4.14	44.17	13	
68	03150055	支撑钢管及扣件	kg	53.19	6.8	6.02	320.18	13	
69	03150109	钢钉	100个	12.16	20.83	18.43	224.17	13	
70	03150139	圆钉	kg	29.89	4.47	3.96	118.37	13	
71	03150903	铁件	kg	170.03	3.99	3.53	600.22	13	
72	03150905	铁件(综合)	kg	572.9	3.99	3.53	2022.34	13	
73	04010017	白水泥	kg	60.93	0.57	0.5	30.47	13	
7	0401001	普通硅酸盐水泥	t	7.2	350.3	310	2248	1	

# 工料机汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 3 页 共 10 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(含税)	单价(除税)	合价(除税)	税率(%)	备注
4	9	42.5MPa		5	0	0	5	3	
75	04010033	自流平水泥	kg	2541.84	2.47	2.4	6100.42	3	
76	04030003	黄砂(过筛中砂)	m3	17.07	197.09	191.35	3266.05	3	
77	04110031	石材块料	m2	207.63	474.6	420	87203.5	13	
78	05030003	板方材	m3	0.84	1962	1736.28	1463.23	13	
79	05090005	15mm厚阻燃板	m2	940.38	56.5	50	47019	13	
80	07000009	地板砖800×800	m2	398.61	118.65	105	41854.05	13	
81	09000015	锯成材	m3	4.18	2149.99	1902.65	7962.3	13	
82	09010005	纸面石膏板 1200×3000×9.5	m2	1777.49	9.93	8.79	15624.16	13	
83	09310001	高清油画布	m2	92.8	73.45	65	6032	13	
84	09310001	高清油画布喷绘(带 支撑结构)	m2	86.9	96.05	85	7386.13	13	
85	09310001	宣绒布喷绘	m2	148.99	79.1	70	10429.33	13	
86	10010005	轻钢龙骨不上人型 (平面)600×600	m2	353.85	10.09	8.93	3159.88	13	
87	10010021	竖向龙骨QC75	m	1224.23	5.36	4.74	5802.87	13	
88	10010023	横向龙骨QC75	m	298.62	12.32	10.9	3254.91	13	
89	10010027	通贯龙骨	m	447.92	2.64	2.34	1048.14	13	
90	10130001	支撑卡	个	1066.22	0.49	0.43	458.48	13	
91	12210011	无缝钢管栏杆(成品)	m	19.2	209.05	185	3552	13	
92	12230003	无缝钢管扶手	m	20.35	96.05	85	1729.92	13	
93	13010031	酚醛调和漆	kg	0.2	15	13.27	2.65	13	
94	13010033	氟碳金属底漆	kg	19.37	48.5	42.92	831.49	13	
95	13010035	氟碳金属面漆	kg	6.92	56.7	50.18	347.2	13	
96	13010037	氟碳漆腻子	kg	6.45	2.75	2.43	15.67	13	
97	13010045	环氧富锌(底漆)	kg	9	33.24	29.42	264.72	13	
98	13010065	成品腻子	kg	1825.93	12.29	10.88	19866.08	13	
99	13030053	乳胶漆	kg	548.83	14.5	12.83	7041.46	13	
100	13030053	投影漆	kg	14.6	209.05	185	2701.37	13	
101	13050005	防锈漆C53-1	kg	1.73	19.3	17.08	29.55	13	
102	13050009	醇酸防锈漆C53-1	kg	0.52	19.3	17.08	8.81	13	
103	13050015	红丹防锈漆	kg	8.26	9.76	8.64	71.37	13	
104	13070005	酚醛调和漆(各色)	kg	0.42	14	12.39	5.14	13	
105	13350045	聚四氟乙烯生料带宽 20	m	296.14	0.5	0.44	130.3	13	
106	13410007	嵌缝石膏	kg	169.24	0.42	0.41	69.39	3	
107	14010001	防腐油	kg	1.3	2.36	2.09	2.71	13	
108	14030011	汽油60#~70#	kg	0.06	8.99	7.96	0.48	13	
109	14030017	汽油92#~95#	kg	19.2	9.81	8.68	166.66	13	
110	14030023	溶剂汽油200#	kg	1.76	9.65	8.54	15.03	13	
111	14050005	油漆溶剂油	kg	0.86	9.1	8.05	6.92	13	

# 工料机汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 4 页 共 10 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(含税)	单价(除税)	合价(除税)	税率(%)	备注
112	14070001	铅油	kg	3.8	7.19	6.36	24.14	13	
113	14070011	机油	kg	3.15	18.59	16.45	51.74	13	
114	14090001	电力复合脂	kg	0.2	48.7	43.1	8.62	13	
115	14350025	隔离剂	kg	17.76	4.12	3.65	64.82	13	
116	14350027	工业酒精99.5%	kg	0.14	5.6	4.96	0.69	13	
117	14350067	润滑剂	kg	0.31	4.86	4.3	1.32	13	
118	14350137	氟碳漆固化剂	kg	3.26	27.23	24.1	78.61	13	
119	14350149	环氧富锌漆固化剂	kg	1.59	33.24	29.42	46.87	13	
120	14350167	氟碳金属底漆稀释剂	kg	3.88	19.93	17.64	68.36	13	
121	14350169	氟碳面漆稀释剂	kg	1.38	19.38	17.15	23.74	13	
122	14350195	环氧富锌稀释剂	kg	0.45	27.48	24.32	11	13	
123	14390001	氧气	m3	0.65	7.45	6.59	4.29	13	
124	14390003	乙炔气	m3	3.31	17.05	15.09	49.89	13	
125	14390005	乙炔气	kg	0.22	18.54	16.41	3.59	13	
126	14410039	密封胶KS型	kg	0.48	7.3	6.46	3.1	13	
127	14410097	粘接剂	kg	5.77	14	12.39	71.43	13	
128	14410123	乳液界面剂	kg	107.63	2.12	1.88	202.34	13	
129	14410125	壁纸专业粘结剂	kg	71.12	5.99	5.3	376.94	13	
130	14430019	贴缝胶带9m	卷	2.76	8.5	7.52	20.76	13	
131	14430027	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.8	6.2	5.49	4.39	13	
132	15010071	石棉橡胶板(低压) δ 0.8~6.0	kg	0.04	7.83	6.93	0.28	13	
133	17010023	焊接钢管DN20	m	0.36	6.03	5.34	1.91	13	
134	17010083	方钢管25×25×2.5	m	4.31	8.49	7.51	32.4	13	
135	17070029	无缝钢管D22×2	m	0.03	4.61	4.08	0.12	13	
136	17190009	输水软管φ25	m	0.06	8.38	7.42	0.45	13	
137	17250019	塑料软管	kg	1.2	5.51	4.88	5.86	13	
138	17250099	塑料胀管φ6~8	个	4.04	0.08	0.07	0.28	13	
139	17270035	橡胶软管DN20	m	0.16	6.37	5.64	0.91	13	
140	18030015	镀锌丝堵DN20(堵头)	个	35	0.53	0.47	16.45	13	
141	18150109	镀锌管接头20×1.5	个	141.63	2.11	1.87	264.84	13	
142	18150153	热镀锌活接头DN25	个	10.1	7.57	6.7	67.67	13	
143	18150171	热镀锌六角内接头 DN25	个	8.08	0.9	0.8	6.46	13	
144	18250189	铜接线卡1.0~2.5	个	77.14	1.15	1.02	78.68	13	
145	18250231	镀锌异径管箍 DN25×20	个	35.35	1.05	0.93	32.88	13	
146	19000009	螺纹阀门DN15	个	0.06	28.25	25	1.5	13	
147	19000011	螺纹阀门DN20	个	0.11	42.94	38	4.18	13	
148	24110005	弹簧压力表Y-100 0 ~1.6MPa	块	0.11	28.45	25.18	2.79	13	

# 工料机汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 5 页 共 10 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(含税)	单价(除税)	合价(除税)	税率(%)	备注
149	24590013	压力表弯管DN15	个	0.11	8	7.08	0.79	13	
150	27170013	尼龙扎带L=100~150	个	4	0.05	0.04	0.16	13	
151	27170021	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	15.1	8.54	7.56	114.16	13	
152	28030025	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm2	m	8.16	4.2	3.72	30.36	13	
153	28030027	铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm2	m	24.48	6.25	5.53	135.37	13	
154	28030033	铜芯塑料绝缘电线 BV-16mm2	m	4.08	15.94	14.11	57.57	13	
155	28030041	铜芯塑料绝缘电线 BV-105℃-2.5mm2	m	536.78	2.71	2.4	1288.27	13	
156	28030053	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm2	m	67.32	2.1	1.86	125.22	13	
157	28030099	阻燃铜芯塑料绝缘绞 型电线ZR- RVS2×1.5mm2	m	5.2	2.99	2.65	13.78	13	
158	28030123	超五类双绞线缆	m	103.22	4.73	4.19	432.49	13	
159	29060003	塑料护口电线管用20	个	226.6	0.08	0.07	15.86	13	
160	29060041	管卡子电线管用20	个	793.1	0.21	0.19	150.69	13	
161	29090007	铜接线端子DT-4mm2	个	18.36	2.37	2.1	38.56	13	
162	29090009	铜接线端子DT-6mm2	个	48.96	2.83	2.5	122.4	13	
163	29090013	铜接线端子DT-16mm2	个	8.16	4.92	4.35	35.5	13	
164	29090037	铜接线端子20A	个	546.05	0.51	0.45	245.72	13	
165	29090099	塑料接线柱双线	个	22.66	2.09	1.85	41.92	13	
166	29170025	镀锌地线夹20	套	509.85	0.75	0.66	336.5	13	
167	29210055	通贯龙骨连接件	个	177.7	0.59	0.52	92.41	13	
168	29250057	信号连接电缆VGA	m	103.22	3.53	3.12	322.05	13	
169	34050003	草板纸80#	张	53.28	4.19	3.71	197.66	13	
170	34050019	打印纸	包	0.6	155.44	137.56	82.54	13	
171	34090017	锯末	m3	3.55	35.5	31.42	111.52	13	
172	34090055	脱脂棉	kg	0.42	26.37	23.34	9.8	13	
173	34110003	水	m3	23.53	10	9.17	215.73	9	
174	34110009	电	kW·h	132.11	1.21	1.07	141.35	13	
175	34130003	标志牌	个	2	0.81	0.72	1.44	13	
176	34130013	位号牌	个	2	1.13	1	2	13	
177	35010005	复合木模板	m2	212.43	25	22.12	4699.02	13	
178	35020013	零星卡具	kg	11.36	6.68	5.91	67.15	13	
179	88000053	其他材料费	元	135.16	1	1	135.16		
180	BCCLF10	新石刻厅文物技术人 员布展	项	1	38000	34862.39	34862.39	9	
181	BCCLF10	第三展厅文物技术	项	1	24000	22018.35	22018.35	9	

# 工料机汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 6 页 共 10 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(含税)	单价(除税)	合价(除税)	税率(%)	备注
		人员布展							
182	BCCLF13	线材及辅材	项	1	30000	30000	30000		
183	BCCLF14	牧野之战雕塑翻新着色	项	1	45000	45000	45000		
184	BCCLF16	文物运输及吊装	项	1	38000	34862.39	34862.39	9	
185	BCCLF16	第三展厅文物包装制作	项	1	40500	37155.96	37155.96	9	
186	BCCLF16	新石刻厅文物包装制作	项	1	59900	54954.13	54954.13	9	
187	BCCLF2	原室内消火栓移位	套	2	600	600	1200		
188	BCCLF2	临淄山王庄兵马俑坑超大组合展柜	台	1	75000	68807.34	68807.34	9	
189	BCCLF2	临淄山王庄兵马俑坑超大展台	台	1	47880	43926.61	43926.61	9	
190	BCCLF2	空调风口末端移位	个	11	250	250	2750		
191	BCCLF2	软膜天花灯珠	m2	23	150	150	3450		
192	BCCLF21	55寸透明独立柜	台	1	27306	25051.38	25051.38	9	
193	BCCLF25	屏幕结构	套	3	3000	3000	9000		
194	BCCLF28	金属/亚克力立体字/图版	m2	43.44	285	285	12380.4		
195	BCCLF3	展柜及场景拆除	套	63	1850	1850	116550		
196	BCCLF32	稷下学宫灯箱	m2	94.5	950	950	89775		
197	BCCLF32	轻重之法	m2	2.7	950	950	2565		
198	BCCLF32	鲍叔荐贤	m2	8.37	950	950	7951.5		
199	BCCLF35	亚克力uv直印说明牌2100*200	个	1	650	650	650		
200	BCCLF4	无顶独立柜	台	1	35000	35000	35000		
201	BCCLF5	文物保险费	项	2	30000	27522.94	55045.88	9	
202	BCCLF6	说明牌	项	1	2000	2000	2000		
203	BCCLF7	多媒体设备投影类拆除	套	26	500	500	13000		
204	BCCLF7	多媒体设备拆除后线路检修	套	64	200	200	12800		
205	BCCLF7	多媒体设备拆除后天花补洞	个	26	50	50	1300		
206	BCCLF7	多媒体设备拆除	套	54	3200	3200	172800		
207	BCCLF8	临淄赵家徐姚遗址场景	项	1	20000	20000	20000		
208	BCCLF8	定制文物铜抓件	个	20	650	650	13000		
209	BCCLF8	亚克力展架制作	个	20	2500	2500	50000		
210	BCCLF9	四面柜拆除	项	1	15000	15000	15000		
211	80210025	C30现浇混凝土碎石<40	m3	34.92	480	466.02	16271.32	3	
212	Z01000085	镀锌薄钢板 δ 0.5	m2	11.38	28.25	25	284.5	13	
213	Z15000043	橡塑板	m3	0.32	1343.08	1188.57	374.4	13	

# 工料机汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 7 页 共 10 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(含税)	单价(除税)	合价(除税)	税率(%)	备注
214	Z17000015	镀锌钢管DN65	m	67.76	29.17	25.81	1748.89	13	
215	Z17000053	镀锌钢管DN25	m	148.65	9.04	8	1189.2	13	
216	Z18000073	给水室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	171	2.69	2.38	406.98	13	
217	Z18000075	给水室内钢管沟槽管件DN65	个	29.82	14.9	13.19	393.33	13	
218	Z19000129	DN65变25管道变径DN25	个	10.1	13.56	12	121.2	13	
219	Z23000027	喷头DN20	个	35.35	21.13	18.7	661.05	13	
220	Z23000029	喷头装饰盘	个	35.35	0.88	0.78	27.57	13	
221	Z25000011	四线三回路轨道安装8系调焦射灯	套	434.3	125	110.62	48042.27	13	
222	Z25000011	消防应急照明灯	套	15.15	141.25	125	1893.75	13	
223	Z25000011	地面疏散指示灯	套	7.07	186.45	165	1166.55	13	
224	Z25000039	四线三回路轨道	m	521.16	50.85	45	23452.2	13	
225	Z25000039	定制嵌装铝合金集成天花(风口、射灯轨道槽)	m	57.57	54.24	48	2763.36	13	
226	Z28000055	绝缘电线ZR-BV-2.5	m	3248	2.89	2.56	8314.88	13	
227	Z28000055	绝缘电线ZR-BV-4.0	m	525	5.56	4.92	2583	13	
228	Z28000059	铜芯多股绝缘电线RYJS 2*1.5	m	216	2.07	1.83	395.28	13	
229	Z28000059	铜芯多股绝缘电线RYJS 2*2.5	m	216	5.84	5.17	1116.72	13	
230	Z28000109	CAT6	m	105	4.29	3.8	399	13	
231	Z29000067	JDG管DN20	m	566.5	4.87	4.31	2441.62	13	
232	Z29000243	卡箍连接件(含胶圈)DN65	套	70.27	10.48	9.27	651.37	13	
233	Z30000003	千兆光模块	套	1.01	508.5	450	454.5	13	
234	Z30000013	投影机	台	4	22729.95	20115	80460	13	
235	Z30000013	齐故城-视频影像投影机	台	2	23136.75	20475	40950	13	
236	Z55000001	设备机柜	个	4	2825	2500	10000	13	
237	Z56000003	全频音箱	条	6	1850.94	1638	9828	13	
238	补充主材001	融合软件	套	4	3084.9	2730	10920	13	
239	补充主材001	感烟探测器	个	30	71.55	63.32	1899.6	13	
240	补充主材001	视频制作(透明屏机柜-视频影像)	套	1	188050	172522.94	172522.94	9	
241	补充主材002	8位 10A带网络智控	台	4	1233.96	1092	4368	13	
242	补充主材002	智能控制模块	台	4	1604.15	1419.6	5678.4	13	
243	补充主材002	输入输出模块	个	2	480	424.78	849.56	13	
244	补充主材003	中控程序界面设计	套	1	4550	4550	4550		
245	补充主材003	电动风阀执行机构	个	2	203.4	180	360	13	
246	补充主材004	400万双光枪型网络摄像机	台	4	1260	1115.04	4460.16	13	

# 工料机汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 8 页 共 10 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(含税)	单价(除税)	合价(除税)	税率(%)	备注
247	补充主材004	中控控制系统	台	1	2730	2415.93	2415.93	13	
248	补充主材005	摄像机支架 壁式	套	4	58.44	51.72	206.88	13	
249	补充主材006	牧野之战视频处理器	台	1	23660	20938.05	20938.05	13	
250	补充主材006	管仲思想—多媒体艺术装置视频处理器	台	1	23660	20938.05	20938.05	13	
251	补充主材006	点对点视频处理器	台	2	23660	20938.05	41876.1	13	
252	补充主材007	LED屏电箱定制60Kw	台	1	3640	3221.24	3221.24	13	
253	补充主材007	LED屏电箱定制10Kw	台	1	2002	1771.68	1771.68	13	
254	补充主材007	LED屏电箱定制40Kw	台	2	2730	2415.93	4831.86	13	
255	补充主材008	LED屏服务器	台	4	5642	4992.92	19971.68	13	
256	补充主材009	编辑控制器	台	9	910	805.31	7247.79	13	
257	补充主材009	节点控制器	台	1	910	805.31	805.31	13	
258	补充主材010	播放控制系统及其软件（牧野之战LED显示屏-视频影像）	套	1	272500	250000	250000	9	
259	补充主材011	55寸透明屏	台	1	30030	26575.22	26575.22	13	
260	补充主材012	mini主机	台	2	2912	2576.99	5153.98	13	
261	补充主材016	乐舞俑-视频影像（界面制作）视频制作	套	1	163500	150000	150000	9	
262	补充主材017	室内COB 1.25 LED显示屏	m2	6.14	10920	9663.72	59335.24	13	
263	补充主材018	春秋形势图LED显示屏-视频影像视频处理器	台	1	5096	4509.73	4509.73	13	
264	补充主材020	物理按键装置及控制器	台	1	1456	1288.5	1288.5	13	
265	补充主材021	按钮互动播放程序	套	1	2730	2504.59	2504.59	9	
266	补充主材022	展览资料搜集整理	套	1	4550	4174.31	4174.31	9	
267	补充主材023	视频制作（春秋形势图LED显示屏-视频影像）	套	1	22632	20763.3	20763.3	9	
268	补充主材024	室内P1.86LED显示屏，2880*3840mm	m2	97.08	4049.5	3583.63	347898.8	13	
269	补充主材025	展览资料搜集整理	套	1	4550	4174.31	4174.31	9	
270	补充主材026	管仲思想—多媒体艺术装置视频制作	套	1	425185	390077.98	390077.98	9	
271	补充主材028	国宝牺尊LED裸眼3D屏-视频影像视频处理器	台	1	10920	9663.72	9663.72	13	
272	补充主材029	国宝牺尊LED裸眼3D屏-视频影像展览资料搜集整理	套	1	2730	2504.59	2504.59	9	
273	补充主材030	国宝牺尊LED裸眼3D屏-视频影像播放控	套	1	10920	10018.35	10018.35	9	

# 工料机汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 9 页 共 10 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(含税)	单价(除税)	合价(除税)	税率(%)	备注
		制系统及其软件							
274	补充主材031	国宝牺尊LED裸眼3D屏-视频影像视频制作	套	1	164590	151000	151000	9	
275	补充主材032	43寸显示器	台	1	2138.5	1892.48	1892.48	13	
276	补充主材033	网络控制播放器	台	1	1456	1288.5	1288.5	13	
277	补充主材034	定制触摸屏支架43寸	套	1	3276	2899.12	2899.12	13	
278	补充主材035	临淄赵家徐姚遗址显示器-视频影像视频制作	套	1	26160	24000	24000	9	
279	补充主材036	变焦变倍 自动光圈镜头	台	4	2639	2335.4	9341.6	13	
280	补充主材036	齐故城-视频影像短焦镜头	台	2	2275	2013.27	4026.54	13	
281	补充主材037	投影支架	套	6	455	402.65	2415.9	13	
282	补充主材038	播放服务器	台	4	5642	4992.92	19971.68	13	
283	补充主材039	HDMI图像高清传输器	台	6	1092	966.37	5798.22	13	
284	补充主材040	播放控制系统及其软件	套	7	4550	4026.55	28185.85	13	
285	补充主材041	展览资料搜集整理战国形势图-视频影像	套	1	2730	2504.59	2504.59	9	
286	补充主材042	战国形势图-视频影像视频制作	套	1	26510	24321.1	24321.1	9	
287	补充主材043	兵马俑-视频影像视频制作	套	1	35565	32628.44	32628.44	9	
288	补充主材044	齐故城-视频影像展览资料搜集整理	套	1	2730	2504.59	2504.59	9	
289	补充主材045	齐故城-视频影像视频制作	套	1	48500	44495.41	44495.41	9	
290	补充主材046	余韵传承-视频影像视频制作	套	1	60105	55142.2	55142.2	9	
291	补充主材047	总控服务器	台	1	5642	4992.92	4992.92	13	
292	补充主材048	中控主机	台	1	6370	5637.17	5637.17	13	
293	补充主材049	千兆POE网络交换机	台	4	1365	1207.96	4831.84	13	
294	补充主材050	无线路由器	台	1	768.4	680	680	13	
295	994500060	折旧费	元	1726.39	1	1	1726.39		
296	994500070	检修费	元	217.84	1	1	217.84		
297	994500080	维护费	元	771.61	1	1	771.61		
298	994500090	安拆费及场外运费	元	555.13	1	1	555.13		
299	994500100	校验费	元	141.13	1	1	141.13		
300	994500110	动力费	元	30.11	1	1	30.11		
301	994500120	其他费	元	87.53	1	1	87.53		
302	994500130	人工	工日	14.34	130	130	1864.82		

# 工料机汇总表

工程名称：齐文化博物馆基本陈列提升改造项目

第 10 页 共 10 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(含税)	单价(除税)	合价(除税)	税率(%)	备注
303	994500140	汽油	kg	5.71	6.9	6.11	34.87	13	
304	994500150	柴油	kg	240.23	7.74	6.85	1645.56	13	
305	994500160	电	kW·h	2121.16	1.21	1.07	2269.64	13	
306	JXFTZ	机械费调整	元	0.48	1	1	0.48		
		人工费合计:					203543.06		
		材料费合计:					3670176.3		
		其中:暂估材料费							
		机械费合计:					9345.11		