

沙漠公园科普展馆建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

年 月 日

封—1

沙漠公园科普展馆建设
项目工程

招标工程量清单

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

王明生
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

黄丽印
(签字或盖章)

编 制 人:



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

年 月 日

复 核 时 间:

年 月 日

编制说明

一、工程名称：沙漠公园科普展馆建设项目

二、建设地点：贵南县

三、编制依据：

1、依据甲方所提供的设计图纸。

2、国标 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；

3、青海省房屋建筑与装饰工程计价定额[2020 版]；青海省通用安装工程计价定额[2020 版]；青海省市政工程计价定额[2020 版]

4、价差执行 2024 年《青海工程造价管理信息》第 1 期西宁地区材料指导价，部分材料根据市场材料价确定；

5、增值税执行《青海省住房和城乡建设厅关于重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知》（青建工〔2019〕116 号）文件相应税率，税金按 9%执行；

6、青建【2022】251 号《青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知》

7、青建工【2019】361 号《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》工伤保险等费用的通知

8、安全文明施工费按青建工【2020】255 号《青海省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》文执行

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 保护及巡护设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 保护及巡护设备

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：保护及巡护设备

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：保护及巡护设备

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科普展馆基础改造

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		科普展馆基础改造						
1	01B002	拆除	1. 所有馆内墙面展陈、沙盘展台、吊顶等拆除，建渣清运处理。具体位置以施工图为准	项	1			
2	011207001001	新建造型展墙	1. 龙骨材料种类、规格、中距：75轻钢主龙骨，副龙骨（国标） 2. 12mm厚阻燃板基层打底，橱窗、异形造型等制作 3. 面层材料品种、规格、颜色：纸面石膏板 12mm厚（国标） 4. 具体造型及尺寸以施工图纸为准	m2	273			
3	011302001001	吊顶天棚	1. 名称：铝方通吊顶 2. 黑色铝方通吊顶，规格100mm高*50mm底，U型，间距100mm，38轻钢骨架，丝杆固定。	m2	145			
4	011207001002	墙面装饰板	1. 名称：墙面免漆木饰板 2. 3.6mm厚免漆木饰板粘贴，颜色以选样为准。	m2	41			
5	011207001003	墙面装饰板	1. 名称：墙面PU仿石板 2. PU仿石板拼装，规格1200mm长*600mm宽*厚度40mm，结构胶粘贴	m2	21.8			
6	011201001001	墙面一般抹灰	1. 名称：墙面艺术涂料 2. 墙面腻子满刮两遍，艺术涂料面漆批刮处理	m2	86			
7	011201001002	墙面一般抹灰	1. 腻子找平，刮腻子遍数：满刮腻子2遍 2. 刷漆遍数：底漆1遍，面漆2遍	m2	260			
8	011205001001	PU仿石板包柱	1. 木龙骨架呈圆柱状制作，12mm厚阻燃板基层包柱。 2. PU仿石板拼装，规格1200mm长*600mm宽*厚度20mm，结构胶粘贴	个	2			
9	011210003001	玻璃隔断	1. 名称：钢化玻璃 2. 8mm厚钢化玻璃定	m2	18			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 科普展馆基础改造

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 科普展馆基础改造

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人(造价工程师):

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科普展馆基础改造

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			制，磨边					
10	011502001001	金属装饰线	1. 名称：玻璃收口边条 2. 铝合金U型收口条定制，规格30mm宽*10mm厚，结构胶粘贴	m	24			
11	011204001001	石材墙面	1. 名称：石材 2. 15mm厚大理石材装饰粘贴	m2	3			
12	011501015001	展台	1. 名称：场景展示台 2. 内部木龙骨支撑架制作，12mm厚阻燃板基层包装。具体造型及尺寸以施工图纸为准	m2	19.5			
13	010801001001	木质门	1. 名称：隐形门 2. 木质隐形门制作，双面封阻燃，内部木龙骨架，尺寸2100mm*800mm	樘	1			
14	01B003	座椅	1. 木质座椅定制，布艺软包座面，带靠背	把	20			
15	011105006001	金属踢脚线	1. 12mm阻燃板打底 2. 铝合金U型踢脚线定制，规格0mm宽*12mm厚，结构胶粘贴	m	102			
16	01B004	电路改造	1. 电线型号、规格：WDZN-BV-2.5mm ² ，穿管、穿桥架敷设 2. 配管材质：墙面PVC穿线管，金属波纹管配套使用，顶面钜管焊接、做漆，内穿电源线材。配置形式及部位以施工图纸为准 3. 开关及插座规格：22V 10A，插座根据实际需要配置，其它满足相关要求。 4. 具体要求以施工图纸为准。	m2	203			
17	030404017001	配电箱	1. 钢质配电箱，分组空开及线路联接安装，带漏电保护	台	1			
18	030412001001	普通灯具	1. 圆形筒灯 2. LED3寸圆形筒灯安装，220V，12W，色温	套	6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科普宣教展陈

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		科普宣教展陈						
1	01B006	宣教展面	1. 科普知识创意设计，文案创作、图片资料等收集，整体设计符合宣教意图 2. 宣教画面高精UV宣绒布喷印打底 3. 局部安装宣教展板，展板基层18mmPVC板模切 4. 展板图文内容UV高精喷印 5. 标题性立体字雕刻，粘贴 6. 具体尺寸及内容以设计方案为准	m2	166			
2	01B007	软膜灯箱	1. 12mm厚阻燃板基层箱体制作，厚度200mm。 2. LED漫反射灯组及变压器安装，H铝型材边框。 3. 透光软膜定制安装	m2	34.5			
3	01B008	半景仿真树	1. 专业仿真树定制，树干半景状态，内部钢筋骨架焊接塑型，钢丝网造型包装，水泥多次抹面，手工雕刻修饰，纹理细节处理。树枝树叶定制安装，木纹颜色效果染画，体现真实树木效果，营造自然空间氛围。 具体造型及要求以宣教需求为准。	项	1			
4	01B009	科学场景展示	1. 科学场景创意设计，符合宣教意图 2. 沙漠地形地貌塑造，仿真人物、植物定制，多材质还原防沙治沙的真实自然场景，营造身临其境的氛围感。 3. 颜色效果营造处理 4. 具体位置及要求以设计方案为准	m2	32			
5	01B010	室外发光主题logo	1. 镀锌板字体切割，激光围边焊接成型，刮灰	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：科普宣教展陈

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：科普宣教展陈

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：宣教设施设备

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：宣教设施设备

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宣教设施设备

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		宣教设施设备						
1	030507014001	宣教投影仪	工程投影机，光源类型：激光，画面尺寸：40-300英寸，亮度(流明)：6000，对比度：20000:1，分辨率：1920*1200，投影光源：激光，是否支持2D转3D：n，屏幕宽高比例：16:10，照度均匀度：均匀，变焦：电动变焦	台	1			
2	031002002001	投影吊架	定制NB钢质吊架	套	1			
3	030506001001	扩声系统设备	级会议室等,也可作为各种辅助音箱,外观更具现代感、整体效果优美、大方、精致,低失真、高清晰度、大声压级。中、高音通透清晰,拥有良好的音乐清晰度,可演绎各类音乐,频率响应:90Hz-19kHz(±6dB-10dB)灵敏度:95dB(±3dB)/1W/1M标称阻抗4Ω额定功率:130W最大声压:110dB低频:1x8in(寸)中频:1x4in(寸)高频:1x3in(寸)尺寸:270*400*250MM净重:5KG	台	2			
4	030506001002	功放	1. 额定功率:250W+250W,峰值功率:450W,信噪比:80dB,阻抗:8Ω,频率响应:(-3dB)20HZ-20KHZ±1Db,混响效果,静态功率消耗:20W灵敏度:20mV±10%2KΩ,总谐波失真:<0.05%(20HZ-20KHZ,8Ω),净重13KG,(内	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科普展馆基础改造

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			4000K					
19	030412001002	普通灯具	1. 明装筒灯 2. LED4寸方形筒灯安装，220V，9W，色温4000K	套	58			
20	030412004001	装饰灯	1. 线性灯条 2. LED线形灯条安装，铝质框体，28mm宽*10mm厚，220V，12W/m，色温4000K	m	31			
21	030412004002	装饰灯	1. 应急照明灯 2. 明装2.5寸消防专用应急灯安装，应急时间90分钟，220V，15W，色温6500K	套	10			
22	030412004003	装饰灯	1. 安全出口指示灯 2. 消防专用安全出口指示灯安装，应急时间90分钟	套	8			
23	01B005	保洁	1. 完工保洁，施工建渣清运处理。	m2	203			
24	010805004001	电动伸缩门	1. 电动门 2. 尺寸3100mm*3700mm 颜色：银色 3. 门框厚度：定制 4. 开启方式：电动、感应	樘	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 科普展馆基础改造

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 科普宣教展陈

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宣教设施设备

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			置卡拉OK效果处理器)					
5	030504001001	主机工作站	1. CPU: I5, 内存: 8G, 固态硬盘: 512G, 显卡: 显卡2G, 机箱: 工控机箱, 操作系统: Win10	台	1			
6	030506001003	电动幕布	1. 120寸电动幕布安装, 智能遥控升降, 挂装	套	1			
7	01B012	线材辅料	1. 投影增加高清HDMI线, 音像和功放增加连接音频线3.5, 主机DP转换线等。	套	1			
8	030501017001	投影软件定制	影片时长: 约3.5分钟 影片脚本: 介绍防沙治沙工作 影片音频: 人工配音+后期音效创作 影片画面: 纯手工沙画+后期合成, 不低于5个画面 具体内容已甲方需求为准	项	1			
9	030504004001	全屋中控系统	1. 主机 2. 中控平板 3. 无线路由器 4. 机柜 5. PDU 6. 线材辅料 7. 中央控制系统编程 8. 界面UI设计	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 宣教设施设备

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：户外宣教长廊建设

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：户外宣教长廊建设

标段：沙漠公园科普展馆建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):