

2023年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金青海湖国家级自然保护区能力建设项目-标段四

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



2024 年 7 月 25 日

封一1

青海省建设工程造价计价软件评测合格编号：TJDE-2020-21001；AZDE-2020-21001；SZDE-2020-21001；YLDE-2020-21001；SZGS-2022-22001；SZGS-2023-23001；ZHGL-2023-23001



扫描全能王 创建

2023年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资
金青海湖国家级自然保护区能力建设项目-标段四

招标工程量清单

招 标 人:



造价咨询人:

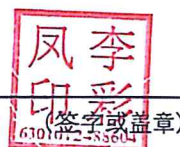


法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间: 2024 年 7 月 25 日

复 核 时 间: 2024 年 7 月 25 日



清单编制说明

一、工程名称：2023 年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金青海湖国家级自然保护区能力建设项目-标段四

二、工程概况：建设地点位于海南州共和县，主要建设内容包括：
①科普宣教数字展播厅内容包括基础展陈，装饰布展等；②生态保护宣教展示厅内容包括基础展陈，多媒体硬软件采购及安装，展示展面制作及安装等。

三、编制依据：

1、依据湖北唐草生态科技有限公司提供的 2023 年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金青海湖国家级自然保护区能力建设项目的所有设计内容及实施方案进行编制；

2、国标GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》。

四、其它

1、清单中未详细列出的施工内容均包含在相应清单的综合单价中；若有工程量项目清单不详之处，见设计施工图及实施方案，施工图及实施方案中未说明或描述不清的按常规做法，加以完善报价。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科普宣教数字展播厅--基础展陈--土建

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
		基础展陈						
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 原有部分砖砌墙体拆除 2. 垃圾外运:自行考虑	m3	11.04			
2	011610001001	木门窗拆除	1. 原有木门拆除 2. 门窗洞口尺寸:1200*2100mm 3. 垃圾外运:自行考虑	樘	3			
3	011104001001	地毯楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:灰色条纹地毯 整体铺装	m2	117			
4	011104002001	竹、木（复合）地板	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:15厚阻燃木工板竖向龙骨双向@300 2. 基层:15厚阻燃木工板 3. 防潮垫层 4. 面层材料品种、规格、颜色:15mm厚实木地板	m2	14.2			
5	011105006002	金属踢脚线	1. 踢脚线高度:50mm 2. 基层材料种类、规格:12mm阻燃板打底 3. 面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢	m	60.2			
6	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:75轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:15mm厚微孔吸音装饰板包装, 钛合金条收口	m2	25.36			
7	011207001002	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:75轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:3mm阻燃饰面板包装, 钛合金条收口	m2	94.13			
8	011302001001	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:8mm吊筋 2. 龙骨材料种类、规格、中距:50轻钢龙骨 3. 基层材料种类、规格:15mm阻燃木工板	m2	77.86			
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：科普宣教数字展播厅--基础展陈--土建

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
			4. 面层材料品种、规格：9mm纸面石膏板，白色无机涂料					
9	011302001002	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：8mm吊筋 2. 龙骨材料种类、规格、间距：50轻钢龙骨 3. 基层材料种类、规格：15mm阻燃木工板 4. 面层材料品种、规格：3mm阻燃饰面板	m2	49.06			
10	011304001001	灯带（槽）	1. 基层材料种类、规格：15mm阻燃木工板 2. 面层材料品种、规格：3mm阻燃饰面板	m2	8.07			
11	010810002001	木窗帘盒	1. 龙骨：木龙骨 2. 窗帘盒材质、规格：15mm阻燃木工板基层，3mm阻燃饰面板面层	m	23.1			
12	010810001001	窗帘	1. 窗帘材质：布艺窗帘定制	m	67.33			
13	010810005001	窗帘轨	1. 窗帘轨材质、规格：电动滑轨控制	m	18.1			
14	010808001001	木门窗套	1. 基层材料种类：12mm阻燃板基层 2. 面层材料品种、规格：木质窗套线	m	43.2			
15	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸：1200*2100mm 2. 材质：出入口实木大门定制，双开门型，门套免漆装饰面板包装，配套锁具	樘	3			
16	01B001	玻璃贴膜	1. 专用玻璃膜粘贴，半透光，吸热隔音	m2	19.44			
		分部小计						
		措施项目						
17	011701003001	活动脚手架		m2	126.92			
		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: 科普宣教数字展播厅--基础展陈--土建

标段：2023年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金青海湖国家级自然保护区能力建设

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 科普宣教数字展播厅--基础展陈--土建

标段：2023年第一批中央财政林业草原生态
保护恢复资金青海湖国家级自然保护区
能力建设项目-标段四

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：科普宣教数字展播厅--基础展陈--安装

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
		基础展陈						
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-5x10 3. 敷设方式、部位:穿管	m	6			
2	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	501.96			
3	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	386.68			
4	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-5x1.5	m	26.33			
5	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:JDG 20 3. 配置形式:暗配 4. 备注:含墙面开线槽 投标时按现场实际情况综合考虑	m	231.94			
6	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:JDG 25 3. 配置形式:暗配 4. 备注:含墙面开线槽 投标时按现场实际情况综合考虑	m	25.68			
7	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 备注:含墙面开线槽 投标时按现场实际情况综合考虑	m	83.68			
8	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:40 4. 配置形式:暗配 5. 备注:含墙面开线槽 投标时按现场实际情况综合考虑	m	4			
9	030412005001	荧光灯	1. 名称:灯带 2. 规格:投标时根据甲方要求和设计规范按现场实际情况综合考虑	m	80.4			
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：科普宣教数字展厅--基础展陈--安装

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
10	030412004001	装饰灯	1. 名称:筒灯 2. 规格:9W 3500K 3. 安装形式:顶面嵌入安装 4. 备注:投标时根据甲方要求和设计规范按现场实际情况综合考虑	套	85			
11	030501009001	路由器	1. 名称:无线路由器 2. 安装方式:吸顶	台	2			
12	030404035001	插座	1. 名称:暗装二+三孔插座 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:h=300mm 4. 投标时根据甲方要求和设计规范按现场实际情况综合考虑	个	16			
13	030404035002	插座	1. 名称:HDMI插座 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:h=300mm 4. 投标时根据甲方要求和设计规范按现场实际情况综合考虑	个	3			
14	030404035003	插座	1. 名称:LED屏电源 2. 规格:厂家提供 3. 安装方式:h=1500mm 4. 投标时根据甲方要求和设计规范按现场实际情况综合考虑	个	2			
15	030404034001	照明开关	1. 名称:暗装三联开关 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:H=1300mm 4. 投标时根据甲方要求和设计规范按现场实际情况综合考虑	个	3			
16	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	85			
17	030411006002	接线盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 安装形式:暗装	个	30			
18	030502012001	信息插座	1. 名称:网络插座 2. 安装方式:h=300mm 3. 投标时根据甲方要求和设计规范按现场实际情况综合考虑	个	4			
19	030502003001	分线接线箱（盒）	1. 名称:弱电箱 AHD	个	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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 科普宣教数字展播厅--基础展陈--安装

标段：2023年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金青海湖国家级自然保护区能力建设-标段四

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	031302001001	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	3.42			
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	2.48			
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	1.1			
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	3			
6	031302002001	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	0.52			
7	031302004001	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	0.3			
8	031302006001	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			
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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 科普宣教数字展播厅--基础展陈--安装

标段：2023年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金青海湖国家级自然保护区能力建设项目-标段四

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：科普宣教数字展厅--宣教多媒体

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		宣教多媒体						
1	030506004001	专业主扩音箱	DP-R312, 系统类型:2单元2分频后倒相式额定功率:350W 峰值功率:1400W 标称阻抗:8Ω 158 标称灵敏度(IW@1m):97dB 最大声压级:122dB@350W(128dB@1400W) 频率带宽(-10dB):44Hz-23KHz 标称指向性(-6dB):90° 换能器配置:铁氧体低频驱动器12" (65mm音圈)x1 铁氧体高频驱动器1.4" (36mm音圈)x1 分频模式:被动式 连接器:SPEAKONNLX2 (PIN1+=POS, PIN1-=NEG, PIN2=UNUSED) 箱体材质:15MM(0.6") MDF 颜色:默认为黑色聚脲喷涂, 可按要求订制其他颜色 箱体尺寸:1368*398*1600mm 重量(每只):20.7kg	只	6			
2	030506001003	专业纯后级主扩功放	1. DA-2600+, 1、类型:2通道高效率H类功率放大器 2. 8欧双通道:2×900W 3. 4欧双通道:2×1400W 4. 2欧双通道:2×1700W 5. 8欧单通道:1×900W 6. 4欧单通道:1×1400W 7. 2欧单通道:1×2150W 8. 8欧桥接:2800W	台	3			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科普宣教数字展厅--宣教多媒体

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			9. 频率响应:20Hz to 20kHz (+0/-1dB) 10. 总谐波失真:在10%额定功率下, 1 KHZ:;<0.1%, 20Hz - 20kHz; <0.3% 11. 信噪比:>100dB 12. 输入灵敏度:额定功率1KHZ:0.775v/1.0v/1.4v 13. 输入阻抗:平衡20k, 非平衡10k 14. 输入连接器:2 x XLR卡侬母, 2 x XLR卡侬公, 1 x IEC 电源连接器 15. 输出连接器:2 x NL4接头 (通道1 - 1+/-) 16. 控制和指示:前面板: 电源开关, Ch1和Ch2增益旋钮; 电源指示灯-绿色, 信号指示灯-绿色, 削波指示灯-橙色, PROT指示灯-红色 17. 散热装置:双变速风扇, 从前到后排风 18. 放大器和负载保护:输出短路电路, DC输出, 过热, 过载, 限幅器, 软启动, 主电源浪涌控制 19. 电源要求:AC100V - 260V, 50/60Hz 20. 结构:2U金属机箱设计					
3	030506001002	手持话筒（一拖二）	1. MV-3000H2, 1、一键自动追锁（话筒一键自动追踪锁定接收机信道） 2. 高稳定度PLL频分复用技术（300个无线信道） 3. 远距离（无障碍视距最大200米不断音）	台	3			
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：科普宣教数字展播厅--宣教多媒体

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 接收灵敏度可调。 5. 系统指标： 6. 射频范围:520-830 MHz 7. 调制方式:FM 调频 8. 可用带宽:每通道 30 MHz 9. 信道数目:红外线自动对频 200-300 信道 10. 频率稳定度:±0.00 5% 11. 动态范围: >110dB 12. 峰值频偏:±45KHz 13. 音频响应:60Hz-18 KHz (±3dB) 14. 综合信噪比: >105 dB 15. 综合失真: <0.5% 16. 接收机方式:二次变频超外差 17. 中频频率:第一中频: 110MHz, 第二中频: 10.7MHz 18. 无线接口:BNC 座 19. 灵敏度:12dB (80dB S/N) 20. 静噪门限:0-40dB 21. 杂散抑制: >80dB 22. 音频输出:非平衡: +4dB (1.25V) /5KΩ 23. 平衡: +10dB (2.5V) 600Ω 24. 供电电压:DC11-16V (rated12V) 25. 电流:单接收, 小于 200mA, 双接收, 小于 350mA 26. 发射机指标: 27. 输出功率:10mW 28. 杂散抑制: -60dB 29. 供电:1.5V*2 30. 电流: <110mA (HF) <80mA (LF) 31. 使用时间 (碱性电池): 不小于8小时					
4	030501009001	企业级路由器	1. 符合ISO 22259国际	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：科普宣教数字展播厅--宣教多媒体

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			标准、红外传输副载波 符合IEC 61603-7数字 红外国际标准，DQPSK 数字调制/解调技术 2. 采用数字红外音频传 输及控制技术 3. 驻极体超心形指向性 麦克风，并带有双色开 启指示灯圈 4. 全金属方柱形话筒， 俯仰角度可调 5. 内置高保真扬声器， 打开话筒后自动静音， 不易产生啸叫 6. 麦克风增益、EQ独立 可调 7. 不受高频驱动光源干 扰，并具有超强抗手机 干扰能力 8. 系统可控制多达1000 个会议单元 9. 内置可充电锂电池， 红外信号充足环境下： 持续发言：12小时；收 听但不发言：40小时 10. 配合视频切换台和 摄像机，使用电脑预设 后，可实现摄像机自动 跟踪功能 11. 具备话筒开关按键 12. 主席单元具有优先 权功能 13. 麦克风参数：频率响 应50 ~ 20000 Hz；灵 敏度-38 dBV/Pa；最大 声压级139 dB（THD<3% ）					
5	030501009002	无线网络AP	1. 符合ISO 22259国际 标准、红外传输副载波 符合IEC 61603-7数字 红外国际标准，DQPSK 数字调制/解调技术 2. 采用数字红外音频传 输及控制技术 3. 驻极体超心形指向性 麦克风，并带有双色开	台	3			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科普宣教数字展播厅--宣教多媒体

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			启指示灯圈 4. 全金属方柱形话筒， 俯仰角度可调 5. 内置高保真扬声器， 打开话筒后自动静音， 不易产生啸叫 6. 麦克风增益、EQ独立 可调 7. 不受高频驱动光源干 扰，并具有超强抗手机 干扰能力 8. 系统可控制多达1000 个会议单元 9. 内置可充电锂电池， 红外信号充足环境下： 持续发言：12小时；收 听但不发言：40小时 10. 配合视频切换台和 摄像机，使用电脑预设 后，可实现摄像机自动 跟踪功能 11. 具备话筒开关按键 12. 麦克风参数：频率响 应50 ~ 20000 Hz；灵 敏度-38 dBV/Pa；最大 声压级139 dB（THD<3% ） 13. 六类网线布置					
6	03B019	线材	机柜，音频跳线，网线， 音箱线，音频线， HDMI高清线，电源线， 线管等辅材	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 科普宣教数字展播厅—宣教多媒体

标段：2023年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金青海湖国家级自然保护区能力建设项目-标段四

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：生态保护宣教展示厅--基础展陈--土建

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
		基础展陈						
1	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:原有矿棉板吊顶拆除 2. 垃圾外运:自行考虑	m2	154			
2	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:原有地砖拆除至基层 2. 垃圾外运:自行考虑	m2	29			
3	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:地面水泥自流坪找平处理, 2mm厚定制塑胶地面粘贴 2. 含地面白色导线	m2	110			
4	011105006002	金属踢脚线	1. 踢脚线高度:40mm 2. 基层材料种类、规格:12mm阻燃板打底 3. 面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢	m	93.57			
5	011207001003	造型展墙	1. 龙骨材料种类、规格、中距:75轻钢主龙骨, 副龙骨 2. 基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板基层打底, 造型制作 3. 面层材料品种、规格、颜色:12mm厚纸面石膏板 4. 具体造型及尺寸以施工图纸为准	m2	270			
6	011207001002	墙面装饰板	1. 面层材料品种、规格、颜色:墙面8mm美岩板裁块拼装贴粘, 5mm钛合金T型条嵌缝	m2	18			
7	011302001003	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格:9mm厚纸面石膏板 3. 面层材料品种、规格:白色无机涂料	m2	41.35			
8	011302001004	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:铝方通	m2	112.86			
9	011302001005	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格	m2	4.02			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生态保护宣教展示厅--基础展陈--土建

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
			格:15mm厚阻燃板 3. 面层材料品种、规格: 软膜天花					
10	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:原天棚顶面梁板及吊顶以上墙体 2. 刮腻子要求:满刮腻子两遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:黑色乳胶漆两遍	m2	230.53			
11	011406001002	抹灰面油漆	1. 基层类型:室内墙面 2. 刮腻子遍数:满刮腻子两遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆底漆1遍,面漆2遍	m2	270			
12	010808004001	金属门窗套	1. 基层材料种类:12mm阻燃板 2. 面层材料品种、规格:黑色不锈钢门套	m	7.02			
13	010101002001	挖一般土方	1. 序厅地面下沉区人工挖方 2. 土壤类别:综合 3. 挖土深度:500mm 4. 弃土运距:自行考虑	m3	14.5			
14	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:普通烧结砖 2. 墙体类型:序厅下沉区域边缘烧结砖砌筑	m3	2.48			
15	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:序厅下沉区域边缘墙体 2. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆抹面	m2	10.34			
16	011101006001	平面砂浆找平层	1. 部位:序厅下沉区域 2. 找平层厚度、砂浆配合比:50mm厚水泥砂浆找平层	m2	29			
17	070205002001	玻璃钢地面	1. 部位:序厅下沉区地面 2. 钢材品种、规格:50镀锌角钢、40*60矩管钢架焊接 3. 材质:8mm+8mm夹胶钢化玻璃定制,多块拼装	m2	29			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生态保护宣教展示厅--基础展陈--土建

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
			于钢架上，工程结构胶收边					
18	011501015002	二厅·场景展台基础	1. 台柜规格:高600mm上部平面10mm厚钢化玻璃封闭，弧形弯曲，软性收口条收边，柜宽250/750/500mm，靠墙长度10.62m 2. 龙骨材质:30*30镀锌角钢 3. 基层:12mm阻燃板基础造型 4. 面层:亚克力面板 5. 具体样式等详见图纸	个	1			
19	011501015001	二厅·地面圆形展台边柜	1. 台柜规格:圆直径1760mm*200mm高，边框厚80mm 2. 龙骨材质:50mm镀锌方钢 3. 基层:12mm阻燃板基础造型 4. 面层:木纹装饰面板粘贴 5. 具体样式等详见图纸	个	1			
20	01B002	二厅·斜面展台	1. 内部30*40木龙骨架，12阻燃板基础造型，面层木纹装饰面板粘贴 2. 具体尺寸及造型以施工图纸为准	组	1			
21	01B004	二厅·玻璃圆柱	1. 10mm厚钢化玻璃圆柱定制，多块拼装，保护包装，远程运输，现场安装 2. 尺寸：圆直径1600mm*高度2000mm	个	1			
		分部小计						
		措施项目						
22	011701003001	活动脚手架		m2	148.88			
		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：生态保护宣教展示厅—基础展陈—土建

标段：2023年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金青海湖国家级自然保护区能力建设

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”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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 生态保护宣教展示厅--基础展陈--土建

标段：2023年第一批中央财政林业草原生态
保护恢复资金青海湖国家级自然保护区
能力建设项目-标段四

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：生态保护宣教展示厅--基础展陈--安装

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
		基础展陈						
1	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	805.87			
2	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	868.26			
3	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	18.4			
4	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:KBG 20 3. 配置形式:暗配 4. 备注:含墙面开线槽 投标时按现场实际情况综合考虑	m	314.97			
5	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:KBG 25 3. 配置形式:暗配 4. 备注:含墙面开线槽 投标时按现场实际情况综合考虑	m	236.26			
6	030404035001	插座	1. 名称:暗装二+三孔插座 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:h=300mm 4. 投标时根据甲方要求和设计规范按现场实际情况综合考虑	个	10			
7	030404035002	插座	1. 名称:LED屏电源 2. 规格:厂家提供 3. 安装方式:h=1500mm 4. 投标时根据甲方要求和设计规范按现场实际情况综合考虑	个	5			
8	030404035003	插座	1. 名称:预留电源口 2. 投标时根据甲方要求和设计规范按现场实际情况综合考虑	个	11			
9	030501009001	路由器	1. 名称:无线路由器 2. 安装方式:吸顶	台	1			
10	030502012001	信息插座	1. 名称:网络插座 2. 安装方式:h=300mm 3. 投标时根据甲方要求	个	4			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生态保护宣教展示厅--基础展陈--安装

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
			和设计规范按现场实际情况综合考虑					
11	030502003001	分线接线箱（盒）	1. 名称:弱电箱	个	1			
12	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网络线 2. 规格:UTP-6E 3. 敷设方式:穿管	m	59.26			
13	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	110			
14	030411006002	接线盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 安装形式:暗装	个	31			
15	030412004001	装饰灯	1. 名称:射灯 2. 备注:9W专用射灯,色温3500K。 灯头可调节角度,黑色灯罩	套	95			
16	03B002	射灯轨道	1. 名称:射灯轨道 2. 规格、型号:2米长每条,黑色	支	38			
17	030412005001	线形灯带	1. 名称:线形灯带 2. 备注:铝型材灯槽LED线形灯带安装	m	15			
18	030412004002	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 备注:消防专用应急双头照明灯具,尺寸255mm*230mm,应急时长120分钟	套	5			
19	030412004003	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 备注:消防专用出口指示灯牌,尺寸335mm*145mm,	套	3			
20	030412004004	装饰灯	1. 名称:消防疏散指示灯 2. 型号:5W自带蓄电池,后备时间90min 3. 备注:安装高度为0.5m	套	7			
21	030404017001	配电箱	1. 名称:普通配电箱 2. 安装方式:1.5m 挂墙安装 3. 附件配置:嵌入墙体安装固定,接线端子制安,各组线路空开控制	台	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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 生态保护宣教展示厅--基础展陈--安装

标段：2023年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金青海湖国家级自然保护区能力建设-标段四

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 生态保护宣教展示厅--基础展陈--安
装

标段：2023年第一批中央财政林业草原生态
保护恢复资金青海湖国家级自然保护区
能力建设项目-标段四

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：生态保护宣教展示厅--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
		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墙布喷印打底 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 7. 含宣教展面所有内容	m2	238			
2	011507003001	软膜灯箱	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. 透光软膜高精UV画面 3. 铝型材箱体边框拼装，内装LED漫反射光源 4. 具体尺寸及内容以设计方案为准	m2	4			
3	01B007	科学场景	1. 科学场景创意设计，符合宣教意图 2. 地形地貌塑造，仿真植物、花草定制，多材质还原真实自然场景，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	7			
4	01B008	墙绘	1. 自然场景画面创意设计，结合当地特色素材，整体创作符合宣教意图 2. 专业画师现场绘制 3. 整体颜色效果营造处理 4. 具体位置及要求以设计方案为准	m2	26			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 生态保护宣教展示厅--宣教展陈

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
5	01B009	序厅下沉式沙盘	1. 根据真实高程数据建模制作，科学还原环境地质地貌情况 2. 仿真沙盘模型设计，以青海湖为中心，周边山型、河流、植被等内容按照真实地形比例缩放制作，配装灯带 3. 具体要求以设计方案为准	m2	29			
6	01B012	食物网互动装置	1. 展现高原生态系统食物网的互动装置定制 2. 金属箱体焊接，做烤漆，图文内容高精UV喷印。内部LED灯带布置 3. 根据食物链关系，设计电路系统，通过各个开关按键，控制灯带的亮和灭，以此表现食物链关系，达到互动趣味化的宣教目的	套	1			
7	01B010	鸟类标本模型	1. 鸟类标本模型定制，保持鸟类自然生活姿态	只	15			
8	01B011	植物标本	1. 各类植物标本定制，实木相框装置，面层透明亚克力	个	12			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 生态保护宣教展示厅—宣教展陈

标段：2023年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金青海湖国家级自然保护区能力建设-标段四

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：生态保护宣教展示厅—宣教展陈

标段：2023年第一批中央财政林业草原生态保护恢复资金青海湖国家级自然保护区能力建设项目-标段四

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：生态保护宣教展示厅—宣教多媒体

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
		宣教多媒体						
1	030506001001	功放	1. 功放 24db/oct低通分频 分频点40hz-120hz（可定制）持续变量，输入灵敏度-6db)330mv	台	1			
2	030506001002	音响	1. 集音罩音响安装，直径780mm，红外感应触发，防止与其它区域音响设备窜音。	台	1			
3	030501017001	拼接屏软件定制	1. 视频、图片、科学数据等素材制作与融合，后期剪辑优化、配音处理。 2. 具体创作内容以实际宣教意图为准	套	1			
4	030501017002	触摸机软件定制	1. 展馆导览软件定制，可触摸互动	套	1			
5	030501017003	显示屏软件定制	1. 影片拍摄、图片，数据、科学信息收集整理、后期剪辑优化、配音处理，介绍青海湖的由来、青海湖自然保护区建立过程 2. 具体创作内容以实际宣教意图为准	套	1			
6	030501017004	触摸屏软件定制	1. 介绍青海湖生态保护工作及成果的电子书软件，通过点击屏幕获取相关信息，达到互动趣味化的宣教目的。 2. 具体创作内容以实际宣教意图为准	套	1			
7	030501017005	滑轨触摸屏软件定制	1. 内容策划、脚本策划、特效制作，介绍青海湖独特地理构造的互动滑轨软件定制 2. 具体创作内容以实际宣教意图为准	套	1			
8	030501017007	显示屏软件定制	1. 视频、图片，数据、科学信息收集整理、后期剪辑优化、配音处理，介绍青海湖保护恢复工作、领导视察指导工作等情况	套	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生态保护宣教展示厅--宣教多媒体

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
			2. 具体创作内容以实际宣教意图为准					
9	030501017006	43寸触摸屏软件定制	1. 可实现拍照签名、保留签名等功能的互动签名软件定制，签名内容及照片可实时传输到显示屏，并与其它签名内容同步展示	套	1			
10	030501009001	无线网络AP	1. 符合ISO 22259国际标准、红外传输副载波符合IEC 61603-7数字红外国际标准，DQPSK数字调制/解调技术 2. 采用数字红外音频传输及控制技术 3. 驻极体超心形指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈 4. 全金属方柱形话筒，俯仰角度可调 5. 内置高保真扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫 6. 麦克风增益、EQ独立可调 7. 不受高频驱动光源干扰，并具有超强抗手机干扰能力 8. 系统可控制多达1000个会议单元 9. 内置可充电锂电池，红外信号充足环境下：持续发言：12小时；收听但不发言：40小时 10. 配合视频切换台和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能 11. 具备话筒开关按键 12. 麦克风参数：频率响应50~20000 Hz；灵敏度-38 dBV/Pa；最大声压级139 dB (THD<3%) 13. 六类网线布置	台	3			
		分部小计						
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 生态保护宣教展示厅--宣教多媒体

第 3 页 共 3 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”。

表一08

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 生态保护宣教展示厅—宣教多媒体

标段：2023年第一批中央财政林业草原生态
保护恢复资金青海湖国家级自然保护区
能力建设项目-标段四

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：