

乌拉特中旗风蚀冰臼地质公园
研学基地展陈布展项目工程

招标工程量清单

招 标 人： (盖章)

年 月 日

总说明

工程名称：乌拉特中旗风蚀冰臼地质公园研学基地展陈布展项目

- 1、建设单位提供的施工图纸；
- 2、《建设工程工程清单计价规范》GB50500-2024、《房屋建筑与装饰工程工程量清单计算规范》GB50854-2024、《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2024。
- 3、《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额（2017）》。
- 4、《内蒙古自治区通用安装工程预算定额（2017）》。
- 5、《内蒙古自治区建设工程费用定额（2017）》。
- 6、内建标【2019】113号关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知；
- 7、内建标函【2019】468号文件关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知；
- 8、人工费已按照内建标【2021】148号文调整；
- 9、内建标【2025】98号内蒙古自治区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。

工程项目清单汇总表

工程名称：乌拉特中旗风蚀冰臼地质
公园研学基地展陈布展项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	装饰装修工程	
1.1.1	一楼装饰	
1.1.2	二楼装饰	
1.1.3	装饰美工、视频演示	
1.1.4	设备交互	
1.1.5	沙盘模型	
1.1.6	暂列金	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工(赶工补偿)	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
合计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一楼装饰

第 1 页 共 4 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
		墙体工程					
1	011205001001	墙、柱面装饰板	40*40*4mm方钢龙骨@6000	m2	497.2		
2	011205001002	墙、柱面装饰板	18mm厚木工板基层打底、内填50mm厚岩棉、9.5mm石膏板面层	m2	497.2		
		门窗工程					
3	010802001001	金属(塑钢)门	钛金铝合金玻璃门	m2	15.84		
		楼地面装饰工程					
4	011101005001	塑胶地面	1、浅灰色胶地板/灰色胶地板/深灰色胶地板 2、含亚克力透光灯片	m2	286.68		
5	011106002001	石材楼梯	1、灰色石材（含踏面和踢面） 2、水泥砂浆结合层 3、工程量按投影面积计算	m2	28.6		
		墙面装饰工程					
6	011205001003	墙、柱面装饰板	1、基层18mm厚木工板基层 2、面层宣绒布喷绘	m2	134.98		
7	011205001004	墙、柱面装饰板	1、基层18mm厚木工板基层 2、面层木饰面	m2	25.45		
8	011205001005	墙、柱面装饰板	1、基层18mm厚木工板基层 2、面层咖色烤漆板/深灰色烤漆板	m2	54.3		
9	011205001006	墙、柱面装饰板	1、基层18mm厚木工板基层 2、面层10mm深灰色金属板	m2	2.6		
10	011205001007	墙、柱面装饰板	1、基层18mm厚木工板基层 2、面层20mm深灰色金属板	m2	2.18		
11	011203001001	石材墙、柱面	1、米黄石材（干挂） 2、含成品干挂件	m2	17.27		
12	011502001001	成品装饰线条	1、20mm深灰色金属板收边条	m	16.737		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一楼装饰

第 2 页 共 4 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
13	011502001002	成品装饰线条	1、10mm深灰色金属板收边条	m	35.568		
14	011105006001	金属踢脚线	1、深灰色金属踢脚线 2、含固定件	m	96.12		
		天棚工程					
15	011302001001	平面吊顶天棚	1、龙骨：CS38不上人轻钢龙骨，直径6mm镀锌吊杆吊装在砼楼板顶，吊点间距900-1000mm均匀布置固定 2、面层：双层9.5mm石膏板 3、点锈，胶带等	m2	187.69		
16	011302001002	平面吊顶天棚	1、龙骨：CS38不上人轻钢龙骨，直径6mm镀锌吊杆吊装在砼楼板顶，吊点间距900-1000mm均匀布置固定 2、基层：18mm木工板基层+9.5mm石膏板 3、面层：软膜天花（含灯源）	m2	87.67		
17	011302001003	平面吊顶天棚	1、龙骨：CS38不上人轻钢龙骨，直径6mm镀锌吊杆吊装在砼楼板顶，吊点间距900-1000mm均匀布置固定 2、基层：18mm木工板基层 3、面层：深灰色烤漆板	m2	2.34		
18	011302001004	平面吊顶天棚	1、龙骨：CS38不上人轻钢龙骨，直径6mm镀锌吊杆吊装在砼楼板顶，吊点间距900-1000mm均匀布置固定 2、基层：18mm木工板基层+9.5mm石膏板 3、面层：镜面板	m2	11.32		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一楼装饰

第 3 页 共 4 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
19	011302001005	平面吊顶天棚	1、龙骨：CS38不上人轻钢龙骨，直径6mm镀锌吊杆吊装在砼楼板顶，吊点间距900-1000mm均匀布置固定 2、基层：18mm木工板基层+9.5mm石膏板	m2	11.32		
		涂料工程					
20	011404001001	墙面喷刷涂料	1、腻子2遍 2、深灰色艺术漆	m2	192.73		
21	011404002001	天棚喷刷涂料	1、腻子2遍 2、深灰色艺术漆	m2	211.52		
		其他工程					
22	011508001001	美术字	1、发光LOGO字	个	62		
23	011501001001	装饰柜	1、书柜600mm宽 2、基层板打底，面层木饰面 3、无柜门	m2	21.34		
24	011501004001	成品柜、架、台	台柜600*600 1、基层板打底，面层木饰面 2、有柜门	m	3.9		
25	011501004002	成品柜、架、台	台柜750*700 1、基层板打底，面层木饰面 2、有柜门	m	3.5		
26	011501004003	成品柜、架、台	台柜750*550 1、基层板打底，面层木饰面 2、有柜门	m	3.6		
27	030402011001	成套配电箱	1、照明配电箱 2、尺寸:800x1000x200(WxHxD)	台	1		
28	030412004001	配线	WDZ-YJY-4x35+1x16	m	60		
29	030412004002	配线	WDZ-BYJ2.5	m	840		
30	030412004003	配线	WDZ-BYJ4	m	435		
31	030412004004	配线	WDZ-YJY(5x6)	m	10		
32	030412004005	配线	WDZ-YJY(5x10)	m	30		
33	030412001001	配管	SC80	m	60		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一楼装饰

第 4 页 共 4 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称: 一楼装饰

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：一楼装饰

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：一楼装饰

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：二楼装饰

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
		墙体工程					
1	011205001008	墙、柱面装饰板	40*40*4mm方钢龙骨@6000	m2	419.16		
2	011205001009	墙、柱面装饰板	18mm厚木工板基层打底、内填50mm厚岩棉、9.5mm石膏板面层	m2	419.16		
		门窗工程					
3	010801002001	木质门带套	1、木质门0921	樘	2		
		楼地面装饰工程					
4	011101005001	塑胶地面	1、浅灰色胶地板/灰色胶地板/深灰色胶地板 2、含亚克力透光灯片	m2	248.7		
5	011106002001	石材楼梯	1、灰色石材（含踏面和踢面） 2、钢龙骨基础 3、工程量按投影面积计算	m2	50.38		
		墙面装饰工程					
6	011205001010	墙、柱面装饰板	1、基层18mm厚木工板基层 2、面层宣绒布喷绘	m2	95		
7	011205001011	墙、柱面装饰板	1、基层18mm厚木工板基层 2、面层木饰面	m2	33.76		
8	011205001012	墙、柱面装饰板	1、基层18mm厚木工板基层 2、面层咖色烤漆板/深灰色烤漆板	m2	29.79		
9	011205001013	墙、柱面装饰板	1、基层18mm厚木工板基层 2、面层20mm深灰色金属板	m2	2.58		
10	011203001002	石材墙、柱面	1、米黄石材（干挂） 2、含成品干挂件	m2	1.07		
11	011502001001	成品装饰线条	1、20mm深灰色金属板收边条	m	101.2		
12	011502001002	成品装饰线条	1、10mm深灰色金属板收边条	m	37.35		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：二楼装饰

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
13	011105006001	金属踢脚线	1、深灰色金属踢脚线 2、含固定件	m	49.9		
		天棚工程					
14	011302001005	平面吊顶天棚	1、龙骨：CS38不上人轻钢龙骨，直径6mm镀锌吊杆吊装在砼楼板顶，吊点间距900-1000mm均匀布置固定 2、面层：双层9.5mm石膏板 3、点锈，胶带等	m2	163.16		
15	011302001006	平面吊顶天棚	1、龙骨：CS38不上人轻钢龙骨，直径6mm镀锌吊杆吊装在砼楼板顶，吊点间距900-1000mm均匀布置固定 2、基层：18mm木工板基层+9.5mm石膏板 3、面层：软膜天花（含灯源）	m2	96.45		
16	011302001008	平面吊顶天棚	1、龙骨：CS38不上人轻钢龙骨，直径6mm镀锌吊杆吊装在砼楼板顶，吊点间距900-1000mm均匀布置固定 2、基层：18mm木工板基层+9.5mm石膏板 3、面层：镜面板	m2	17.93		
		涂料工程					
17	011404001003	墙面喷刷涂料	1、腻子2遍 2、深灰色艺术漆	m2	175.03		
18	011404001004	墙面喷刷涂料	1、腻子2遍 2、白色无机涂料（乳胶漆）	m2	15.2		
19	011404002002	天棚喷刷涂料	1、腻子2遍 2、深灰色艺术漆	m2	180.02		
		其他工程					
20	011508001001	美术字	1、发光LOGO字	个	115		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：二楼装饰

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
21	011501001001	装饰柜	1、书柜600mm宽 2、基层板打底，面层木饰面 3、无柜门	m ²	12.8		
22	030402011001	成套配电箱	1、照明配电箱 2、尺寸：800x1000x200(WxHxD)	台	1		
23	030412004001	配线	WDZ-YJY-4x35+1x16	m	60		
24	030412004002	配线	WDZ-BYJ2.5	m	840		
25	030412004003	配线	WDZ-BYJ4	m	435		
26	030412004004	配线	WDZ-YJY(5x6)	m	10		
27	030412004005	配线	WDZ-YJY(5x10)	m	30		
28	030412001001	配管	SC80	m	60		
29	030412001002	配管	SC40	m	30		
30	030412001003	配管	SC32	m	10		
31	030412001004	配管	JDG25	m	325		
32	030413002001	装饰灯	1、嵌入式可变焦射灯	套	57		
33	030413001001	普通灯具	1、600*600led平板灯	套	2		
34	040805005001	照明灯带	1、暗藏LED灯带	m	150		
35	030413014001	插座	五孔安全型插座 250V/10A	套	15		
36	030413013001	照明开关、按钮	单联单控开关	套	4		
37	030413013002	照明开关、按钮	双联单控开关	套	3		
38	030413013003	照明开关、按钮	三联单控开关	套	2		
39	030412006001	接线盒	接线盒	个	83		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：二楼装饰

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	011601007	文明施工费			
1.2	011601007001	文明施工与环境保护费			
1.3	011601006001	临时设施费			
1.4	011601010001	雨季施工增加费			
1.5	011601014001	已完工程及设备保护费			
1.6	01B001	工程定位复测费			
1.7	011601013001	二次搬运费			
1.8	011601012001	特殊地区施工增加费			
1.9	011601011001	夜间施工增加费			
1.10	011601011002	白天在地下室施工增加费			
1.11	011601010002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
本页小计					-
合 计					-

其他项目清单计价表

工程名称：二楼装饰

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计付费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰美工、视频演示

第 1 页 共 1 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
		展厅室内广告					
1	01B001	展厅室内广告	广告展板，亚克力字，发光字，迷你字等；	m2	400		
		展厅画面（视频演示）					
2	01B002	序厅：板块二太阳系诞生+板块三地球演化（视频演示）	序厅：板块二太阳系诞生+板块三地球演化（视频演示）	秒	200		
3	01B003	序厅：板块五生命出现+板块六人类形成（视频演示）	序厅：板块五生命出现+板块六人类形成（视频演示）	秒	200		
4	01B004	中国地质格局厅：板块三海陆变迁（视频演示）	中国地质格局厅：板块三海陆变迁（视频演示）	秒	200		
5	01B005	内蒙古高原地质厅：板块一基地奠基（视频演示）	内蒙古高原地质厅：板块一基地奠基（视频演示）	秒	200		
6	01B006	阴山山脉展厅：板块五地貌影响与资源馈赠（视频演示）	阴山山脉展厅：板块五地貌影响与资源馈赠（视频演示）	秒	200		
7	01B007	乌拉特地貌核心厅：乌拉特地貌介绍（视频演示）	乌拉特地貌核心厅：乌拉特地貌介绍（视频演示）	秒	200		
8	01B008	小型影院（视频演示）	小型影院（视频演示）	秒	400		
9	01B009	地质研学成果报告	地质研学成果报告	秒	200		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：装饰美工、视频演示

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：装饰美工、视频演示

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计保费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备交互

第 1 页 共 7 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
		一、地球起源LED屏幕（一层）					
1	01B001	p1.86LED屏幕	尺寸5.44m*2.4m 包含模组、电源、接收卡、金属框架（包含主机、视频处理器）	m2	13		
2	01B002	异形钢结构	尺寸5.44m*2.4m	m2	13		
3	01B003	视频处理器	1. 双画面同步一体机； 2. 支持4K信号输入，点对点播放； 3. 标配Wi-Fi，支持无线调试和操控。 4. 390万像素@60Hz，最宽8000，最高4000 5. 输入：DP 1.2、HDMI 2.0、DVI、EXT、VGA、AUDIO； 输出：RJ45*6、AUDIO	台	1		
4	01B004	一体机控制软件	定制开发	项	1		
5	01B005	功放	功放	台	1		
6	01B006	音响	GBL	个	2		
		二、地球演化LED屏幕（一层）					
7	01B007	p1.86LED屏幕	尺寸5.760m*2.560m 包含模组、电源、接收卡、金属框架（包含主机、视频处理器）	m2	14.7		
8	01B008	视频处理器	1. 双画面同步一体机； 2. 支持4K信号输入，点对点播放； 3. 标配Wi-Fi，支持无线调试和操控。 4. 390万像素@60Hz，最宽8000，最高4000 5. 输入：DP 1.2、HDMI 2.0、DVI、EXT、VGA、AUDIO； 输出：RJ45*6、AUDIO	台	1		
9	01B009	32寸一体机	i5 6代 8+256	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备交互

第 2 页 共 7 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
10	01B010	一体机控制软件	定制开发	项	1		
11	01B011	功放	功放	台	1		
12	01B012	音响	GBL	个	2		
		三、乌拉特地形沙盘LED屏幕（二层）					
13	01B013	p1.86LED屏幕	尺寸5760m*2080m 包含模组、电源、接收卡、金属框架（包含主机、视频处理器）	m2	12		
14	01B014	视频处理器	1. 双画面同步一体机； 2. 支持4K信号输入，点对点播放； 3. 标配Wi-Fi，支持无线调试和操控。 4. 390万像素@60Hz，最宽8000，最高4000 5. 输入：DP 1.2、HDMI 2.0、DVI、EXT、VGA、AUDIO； 输出：RJ45*6、AUDIO	台	1		
15	01B015	32寸一体机	i5 6代 8+256	台	1		
16	01B016	一体机控制软件	定制开发	项	1		
17	01B017	功放	功放	台	1		
18	01B018	音响	GBL	个	2		
		四、影院LED屏幕（二层）					
19	01B019	p1.86LED屏幕	尺寸5760m*2400m 包含模组、电源、接收卡、金属框架（包含主机、视频处理器）	m2	12		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备交互

第 3 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备交互

第 4 页 共 7 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
26	01B026	中控主机控制服务器	机柜 内置 16 路可编程控制接口包含： ①可编程RS232串口：8 路，波特率支持范围300-2764800，数据位支持范围5, 6, 7, 8，效验方式奇, 偶, 1, 0，停止位1, 2； ②可编程RS485/422 串口：8 路，波特率支持范围300-2764800，数据位支持范围5, 6, 7, 8 效验方式奇, 偶, 1, 0 停止位1, 2； ★从232、485发送的数据除在本端口发送外，可向其他任意232、485、网络端口同时透明转发 ★从232、485、网络端口接收到的数据，可向其他任意232、485、网络端口同时透明转发 内置红外控制接口：8 路；红外码允许长度（字节）1-1024 内置弱继电器接口：8 路；弱继电器每路最大负荷 30V/2A ★内置I/O控制口：8 路，每路I/O接口可输出高电平低平 5V/0V，也可做输入触发（高电平每路 5V/1mA，低电平 0V，I/O口输入触发可由高到低触发，也可由低到高触发） ★内置网络通讯接口功能： 全面支持远程网络控制、内建网络接口、支持网络级联、无需	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备交互

第 5 页 共 7 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
			扩展卡； 支持广域网和局域网组网控制，同一平板可控制多台本地和远程中控主机； ①网络协议控制专用接口 PORT 口：客户端支持域名解析远程控制及云服务器接入远程控制，可对任意基于TCP/IP的网络设备数量不受限制进行控制，TCP/UDP不同协议之间的转换速度可在毫秒级完成。支持IPv4、DHCP、ARP、ICMP、IGMP、TCP、UDP、HTTP、MQTT、TCP Server 协议；				
27	01B027	电脑主机	工业定制显卡，工控主机	台	8		
28	01B028	主机程序	根据设备要求编制所有设备的逻辑控制，实现远程控制。经过硬件设置和软件控制页面编写后，可通过网络控制中央控制系统，矩阵切换系统等实现局域网控制	套	1		
29	01B029	智能控制软件	根据设备要求编制所有设备的逻辑控制， 可控制电脑开启/关闭, 投影机开启/关闭, 拼接屏开启/关闭, 电视机开启/关闭, 触摸一体机等展馆内相关多媒体电子设备的开启/关闭 可控制强电开启/关闭 可控制灯光开启/关闭 可控制相应展项多媒体内容播放/停止	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备交互

第 6 页 共 7 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
30	01B030	播控软件	硬件端受控软件支持TCP/UDP协议可控制视频 图片 PDF等	套	8		
31	01B031	POE+路由+AC	TL-R470GP-AC 8口千兆POE. AC一体机	台	2		
32	01B032	开机卡	定制	套	18		
33	01B033	电源时序器	8路电源时序器是一款以MCU控制，正智能化设计的电源时序器。具有外部电平控制和标准RS-232串行数控接口。8路开关通道输出，每路延时开启和关闭，时间为1秒。开放控制协议，可满足中央控制器与PC机控制要求，适应各种系统的配套要求。开关机：手动控制操作与不限制操作。波特率为9600，可实现远程集中控制。本机也可以代替中控主机远程控制其它同类时序器。	台	1		
34	01B034	强电电源开关模块	导轨式电源开关模块支持RS-485控制协议，具有8个大功率的可控触点开关，每个开关可通过电流达50A，常用于展厅灯光、会议室灯光、投影幕升降等设备控制。搭配中控可对会议室的灯光组、设备组进行智能管理，具有连接指示灯、指令收发指示灯，继电器工作状态指示功能。	台	1		
35	01B035	弱电继电器模块	16路弱电继电器	台	1		
36	01B036	AP面板	TP-LINK无线ap面板套装TL-XAP3002GI-PoE千兆端口ac双频86型wifi6	台	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备交互

第 7 页 共 7 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：设备交互

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	031401010	文明施工费			
1.2	031401010001	文明施工与环境保护费			
1.3	031401012001	临时设施费			
1.4	031401021001	雨季施工增加费			
1.5	031401015001	已完工程及设备保护费			
1.6	03B001	工程定位复测费			
1.7	031401013001	二次搬运费			
1.8	031401017001	特殊地区施工增加费			
1.9	031401020001	夜间施工增加费			
1.10	031401020002	白天在地下室施工增加 费			
1.11	031401021002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
本页小计				-	-
合 计				-	-

其他项目清单计价表

工程名称：设备交互

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：沙盘模型

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
1	01B004	地质岩层模型	包含沙盘中主体构造物、建筑物、设备物品、工业物品的制作材料，主要采用ABS板材、亚克力、PVC等材料	套	1		
2	01B005	核心地理模型	包含沙盘中主体构造物、建筑物、设备物品、工业物品的制作材料，主要采用ABS板材、亚克力、PVC等材料	套	1		
3	01B007	地质剖面模型	包含沙盘中主体构造物、建筑物、设备物品、工业物品的制作材料，主要采用ABS板材、亚克力、PVC等材料	套	1		
4	01B006	人类起源场景模型	包含沙盘中主体构造物、建筑物、设备物品、工业物品的制作材料，主要采用ABS板材、亚克力、PVC等材料	套	1		
5	01B008	乌拉特1:1000地形地貌沙盘(3*6)	包含沙盘中主体构造物、建筑物、设备物品、工业物品的制作材料，主要采用ABS板材、亚克力、PVC等材料	m2	18		
6	01B009	钢化玻璃围挡(3*6)	玻璃采用8mm-10mm钢化玻璃，边缘做倒角精磨处理，整齐光滑，效果高端	m	18		
7	01B010	烤漆底座(3*6)	1. 按照周长计算，采用高密板或多层板制作内部结构，腻子找平打磨，底漆三遍，面漆两遍，可外嵌腰线条，含人工费	m	18		
8	01B011	中国北方的地质脊梁 (2.3*2.8)	1. 包含沙盘中主体构造物、建筑物、设备物品、工业物品的制作材料，主要采用ABS板材、亚克力、PVC等材料	m2	6.44		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：沙盘模型

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：沙盘模型

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	011601007	文明施工费			
1.2	011601007001	文明施工与环境保护费			
1.3	011601006001	临时设施费			
1.4	011601010001	雨季施工增加费			
1.5	011601014001	已完工程及设备保护费			
1.6	01B001	工程定位复测费			
1.7	011601013001	二次搬运费			
1.8	011601012001	特殊地区施工增加费			
1.9	011601011001	夜间施工增加费			
1.10	011601011002	白天在地下室施工增加费			
1.11	011601010002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
本页小计					-
合 计					-

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：暂列金

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提及费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-