

集宁战役纪念馆改陈布展设计
施工一体化工程项目

招标工程量清单

招标人：

(盖章)

年 月 日

工程名称：集宁战役纪念馆改陈布展设计施工
一体化工程项目

标段名称：集宁战役纪念馆改陈布展设计施工
一体化工程项目

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

工程量清单编制总说明

工程名称：集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化工程项目

一、工程概况

本工程为集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化工程项目，主要建设内容展陈改造装修工程、雕塑、纪念馆原有场景复原等。

二、清单编制范围

甲方提供需要实施项目范围，详见工程量清单

三、清单编制依据

1. 《(GB50500-2024) 建设工程工程量清单计价规范》、《内蒙古自治区建设工程工程量清单计价规范实施细则》。
2. 与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料。
3. 各专业内蒙 2017 定额（简称）、2021房屋修缮定额及自治区相关主管部门发布的最新计价文件。
4. 材料价格信息采用乌兰察布市最新一期造价材料价格信息，材料价格信息没有的执行市场价。单价中均已包括 $\leq 5\%$ 的价格波动风险。
5. 其他有关文件。

四、其他说明的事项

1. 一般说明

- (1) 施工现场情况：以现场踏勘情况为准。
- (2) 交通运输情况：以现场踏勘情况为准。
- (3) 环境保护要求：满足自治区、市及当地政府对环境保护的相关要求和规定。
- (4) 本工程投标报价按《(GB50500-2024) 建设工程工程量清单计价规范》的规定进行报价。

(5) 定额人工费依据内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于调整内蒙古自治区建设工程现行预算定额人工费的通知内建标【2021】148号文件，人工费在原有的基础上再调整10%，调整部分只取规费与税金。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化
工程项目

标段：集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化工程项目

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
1	011102003001	800*800地砖铺设含拆除	1. 拆除原地面 2. 清运垃圾 3. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm水泥砂浆找平 4. 面层材料品种、规格、颜色:800*800地砖 5. 美缝	m2	400		
2	011302001001	天花纸面石膏板吊顶	1. 轻钢龙骨 2. 纸面石膏板	m2	400		
3	011205001001	墙、柱面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格:12mm厚石膏板 3. 面层材料品种、规格、颜色:海基布 4. 异形钢结构主龙骨	m2	300		
4	011403001001	抹灰面油漆	1. 刮腻子要求:刮腻子2遍 2. 涂料品种、喷刷遍数:3遍 3. 纯红色浆	m2	300		
5	011205001002	序厅前言	1. 序厅前言	项	1		
6	011403001002	序厅前言台用乳胶漆面层	1. 刮腻子两遍 2. 艺术漆面层	m2	75		
7	011402003001	序厅前言台用金属漆喷漆	1. 刮原子灰腻子 2. 珍珠漆（氟碳漆）汽车喷漆	m2	11.6		
8	011205001003	序厅前言台制作双层密度板造型	1. 木龙骨异形制作 2. 双层18mm厚密度板造型	m2	30		
9	011508001001	序厅前言台汉文、蒙文、英文文字	1. 蒙文、英文翻译 2. 排版制作 3. 人工贴字	个	9		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化 标段: 集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化工程项目

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	011501003001	序厅服务台制作成品，按平米报价	1. 服务台基层高密度板制作18mm 2. 原子灰腻子刮两遍 3. 汽车漆喷漆数遍 4. 五金件 5. 钢结构基层龙骨	m2	5		
11	011205001004	制作服务台背景造型墙	1. 轻钢龙骨双面隔断 2. 纸面石膏板1.2mm厚，双封板 3. 钢结构固定龙骨	m2	12		
12	011403001003	服务台背景刮腻子喷乳胶漆	1. 刮腻子两遍 2. 艺术漆制作三遍（含底漆）	m2	12		
13	011205001005	党旗宣誓台制作	1. 纸面石膏板 2. 轻钢龙骨 3. 喷水性油漆 4. 刮腻子两遍 5. 党徽贴字	m2	6		
14	030413002001	序厅墙上制作内藏灯带、LED灯带光源	1. 预制灯带内藏结构 2. 装LED灯带光源	m	80		
15	011507001001	展厅出入口制作灯箱		m2	3		
16	011205001006	垭口套木制基础	1. 垭口洞尺寸3200*2800 2. 门套展开宽度600mm 3. 面层材料喷汽车金属漆	m2	8		
17	01B001	拆除钢结构下沉影院平台、台阶隔断、隔墙、门套	1. 拆除地面夹层、墙面层 2. 拆除钢构、木龙骨 3. 拆除管线等 4. 拆除玻璃扶手 5. 拆除通体柜 6. 拆除原吊顶	项	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化
工程项目

第 3 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化
工程项目

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
28	01B007	大型地貌浮雕沙盘修复	1. 原有沙盘修复、改造 2. 制作沙盘安装背景、基础 3. 表面喷漆装饰	组	1		
29	010808001001	展厅内所有门的拆除和垭口重建	1. 拆除展厅内所有旧门 2. 木龙骨、石膏板造型、刮腻子 3. 基本漆面层	m2	30		
30	01B008	展厅内所有墙面补充彩喷背景画	1. 原来拆除墙面刮腻子 2. 贴宣绒布UV画	m2	10000		
31	01B009	制作展柜上的玻璃10mm厚、布置文物	1. 通体超大钢化玻璃 2. 展柜木制基础 3. 饰面软包 4. 展架、展柜展台 5. 安装专业射灯 6. 柜体刮原子灰腻子喷漆	m	9		
32	011205001008	单元标题板	1. 二级单元标题板、美术字制安 2. 尺寸3.0m*1.0m 3. 艺术漆面层 4. 美术立体字	块	12		
33	011205001009	展厅内所有展板和标题板、图板	1. 生态板双面板18mm厚 2. 制作相纸哑光图片 3. 安装铝合金框 4. 布展	块	450		
34	01B010	连环画创作	1. 创作研究、精心绘制、精制喷绘 2. 需要重点表现的场景，明星展项	幅	10		
35	01B011	制作超薄灯箱	1. 订制整体超薄灯箱、UV 2. 接线、安装	个	80		
36	01B012	背景画		项	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化
工程项目

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
37	01B013	修复原有复原场景	1. 场景创作稿 2. 场景浮雕、立体背景制作、构建、物件 3. 装置、雕塑约18 m²	项	1		
38	011205001010	部分一级标题板	1. 陈列展览部分总标题中 英文大字，苍劲有力 2. 尺寸3.5mm*1.3mm 钢龙骨 石膏板、刮腻子 3. 艺术漆面层 4. 美术立体字	块	4		
39	01B014	场景人物雕塑	1. 玻璃钢人物雕塑 2. 喷色、安装 3. 运输费	个	8		
40	030413002002	原有展柜重新布置、装专业射灯	1. 挪放文物 2. 补充展架、展台卡托 3. 安装专业射灯	m	50		
41	011501004001	单体展柜	1. 中型单体卧式玻璃罩 2. 呈长方形，放置通联展台上 3. 10mm厚钢化玻璃 4. 灯光专用	个	8		
42	011205001011	展厅过道及补充展板背景空墙、补色	1. 刮腻子两遍 2. 喷有色乳胶漆两遍	m²	2000		
43	01B015	补充展架及展柜	1. 中型单体卧式玻璃罩 2. 呈长方形，放置本通联展台上 3. 10mm厚玻璃 4. 灯光专用	m	20		
44	030413003001	柜台内专业射灯	1. 改造柜台内照明灯具 2. 专用柜台射灯安装	个	260		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化
工程项目

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
45	030412004001	铺设线路	1. 所有展区及复原场景氛围灯效 2. 铺设线路	m²	3500		
46	030413001001	展区轨道灯	1. 改装轨道射灯 2. 局部铺设线路安装	套	500		
47	030402011001	成套配电箱	1. 1-2楼所有改造灯光照明系统 2. IP分控	台	3		
48	011601002001	垂直运输	1. 此项暂时计入，待结算时据实结算	m²	3500		
49	01B016	将军厅装修综合项目	将军厅装修综合项目	项	1		
50	010103002001	垃圾外运	垃圾外运	项	1		
51	030412003001	弱电布线	1. 按100*（50+50） 2. 桥架	m	950		
52	01B017	工程投影仪	工程投影激光光源、亮度：6800流明、分辨率：WUXGA（1920*1200），对比度：2500000:1、最大分辨率：1920*1200，显卡需求1个dp口输出CPU型号：英特尔I7 10700K处理器，芯片组：Intel芯片组	台	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化
工程项目

第 7 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
53	01B018	专用主机	1. 最大分辨率:1920*1200, 2. 显卡需求1个dp口输出CPU 3. 型号:英特尔I7 10700K 处 4. 理器 5. 芯片组:Intel芯片组 6. CPU主频率 3.80GHz 最大 7. 睿频5.1GHz16MB高速缓存 8. 8内核数 9. 16线程16GB内存, 速度 10. DDR4 2400 11. 硬盘大小256GB SSD+1T机 12. 械硬盘显存容量:4GB显存 13. 型:GDDR6 14. 显存位宽:128bit核心频 15. 率:1395MHz建议显卡丽台 16. T1000 4G	套	3		
54	01B019	功放机	1. 定压定阻功放机 2. 配置播放	个	10		
55	01B020	控制主机柜、编程	1. 订制安装 2. 编程 3. 配件 4. TPAD控制	套	1		
56	01B021	短焦投影仪	1. 切片费 2. 制片费 3. 普通场景	台	1		
57	01B022	主机	上项主机	套	1		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：集宁战役纪念馆改陈布展设计
施工一体化工程项目

标段：集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化
工程项目

第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	数量			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	序厅前言台 汉文、蒙文、英文文字		个		380						
2	将军厅装修综合项目		项		180000						
3	地砖	800×800	m ²		280						
4	背景画		项		180000						
5	修复原有复原场景		项		48000						
6	场景人物雕塑		个		9800						
7	铺设线路		m ²		20						
8	人物雕像大小平均		个		10000						
9	集宁战役复原场景综合报价		项		46000						
10	背景画修补		m ²		550						
11	垂直运输		m ²		18						
12	大型地貌浮雕沙盘修复		组		12250						
13	序厅前言		项		30000						
14	制作展柜上的玻璃10mm厚、布置文物		m		1200						
15	展厅内所有展板和标题板、图板		块		100						
16	连环画创作		幅		1200						
17	制作超薄灯箱		个		200						
18	原有展柜重新布置、装专业射灯		m		260						
本页小计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

材料暂估单价及调整表

工程名称: 集宁战役纪念馆改陈布展设计
施工一体化工程项目

第 2 页 共 2 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	数量			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
19	补充展架及展柜		m		2500						
20	1. 拆除集宁战役影厅复原场景		项		4200						
21	拆除钢结构下沉影院平台、台阶隔断、隔墙、门套		项		7000						
22	短焦投影仪		台		10000						
23	投影仪		台		29000						
24	第一部分展厅、第二部分展厅、第三部分展厅、第四部分展厅		m2		180						
本页小计							—	—			—
合 计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

其他项目清单计价表

工程名称: 集宁战役纪念馆改陈布展设计 标段: 集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化
施工一体化工程项目 工程项目

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	340000			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	人工增加费				
合 计		340000			-

暂列金额明细表

工程名称：集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化工程项目

标段：集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			340000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		-	-	340000			
合 计		-	-	340000			

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

增值税计价表

工程名称: 集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化 标段: 集宁战役纪念馆改陈布展设计施工一体化工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]