

2024年青海省建新监狱狱政设施维 工程
修改造项目（包三）

招标工程量清单

招 标 人： 青海省建新监狱

(单位盖章)



造价咨询人： 青海中诚会计师事务所有限公司

(单位盖章)



2024年4月25日

封-1

2024年青海省建新监狱
政设施维修改造项目（包三）
工程

招标工程量清单

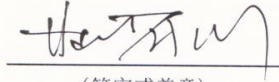
招 标 人：



造价咨询人：



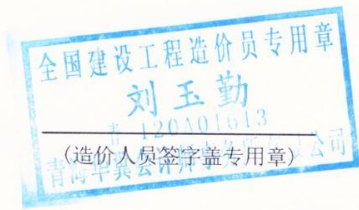
法定代表人
或其授权人：


(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：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

总 说 明

第 1 页 共 1 页

工程名称：2024年青海省建新监狱狱政设施维修改造项目（包三）

工程概况：

- 1、项目名称：2024年青海省建新监狱狱政设施维修改造项目（包三）
- 2、工程地点：西宁市
3. 编制依据：
 - 3.1、青海省建新监狱提供的工程造价相关资料。
 - 3.2、国标GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》
 - 3.3、《青海省通用安装工程计价定额（2020）》、《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额（2020）》。
 - 3.4、《青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程现行定额人工费单价的通知》青建工〔2023〕133号。
 - 3.5、《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》青建工〔2022〕222号。
 - 3.6、材料价格调整：参考《青海工程造价管理信息》信息价、设备根据当地市场材料价、特种材料根据监狱提供的三方询价比价单定价。
 - 3.7、投标人按《建设工程工程量清单计价规范》规定的统一格式报价。
 - 3.8、材料运输等各种运距及运输问题由施工单位自行对施工现场及周边施工环境进行考察后合理报价。
 - 3.9、安全措施、施工机械等项目，由施工单位自行确定机械种类、材料种类和施工方法后填入措施费表一。必需先进、合理、安全满足施工规范和施工工期要求。
 - 3.10、（1）未注明做法按常规做法考虑；
（2）投标人对工程量清单有任何疑问，应于招标文件规定的疑问提交截止日前提出，否则视为投标人认可该招标工程量清单已包含招标范围的全部内容。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武警营房维修改造项目

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
		武警营房维修改造项目						
		室外道牙石拆除修补						
1	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 构件名称:道牙石 2. 垃圾外运	m	330			
2	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土道牙石 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:0.5*0.3*0.1	m	330			
		分部小计						
		武警巡逻通道维修改造						
3	030411002001	线槽	1. 名称:线槽 2. 材质:铝合金 3. 规格:60*100	m	150			
4	041001006001	拆除管道	1. 金属线槽拆除 2. 垃圾外运	m	150			
5	011108004001	水泥砂浆零星项目	1. 工程部位:通道地面 不平处修复	m ²	40			
6	010607004001	框架刀片刺绳滚笼Y型柱防护网	1. 巡楼通道墙体网围栏修复两侧(框架刀片刺绳滚笼Y型柱防护网) 2. 竖向为异型镀锌钢管及螺栓, 3米一个; 横向为防护网围栏; 高度2.2米	m	220			
		分部小计						
		储物间拆除新建						
7	011609002001	隔断隔墙拆除	1. 拆除隔墙的骨架种类:彩钢夹芯板 2. 垃圾外运	m ²	198.4			
8	010605002001	钢板墙板	1. 钢材品种、规格:彩钢夹芯板	m ²	186.8			
9	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级:储物间内地坪及周边地坪修复	m ²	160			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
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：武警营房维修改造项目

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	
		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”。

表一-08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：武警营房维修改造项目

标段：2024年青海省建新监狱政设施维修改造项目
(包三)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：武警营房维修改造项目

标段：2024年青海省建新监狱政设施维修改造项目（包三）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%，全国建筑工程装饰奖1.5%，江河源杯1%
	合 计			—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

总承包服务费计价表

工程名称：武警营房维修改造项目

标段：2024年青海省建新监狱狱政设施维修改造项目
(包三)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：狱政设施维修信息化配电机房及UPS改造项目

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
	A. 4	砌筑工程						
1	010401012005	零星砌砖	1. 部位：一层机房窗户封闭	m ³	0.8			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
2	011103001001	橡胶板楼地面	1. 部位：一层机房地胶	m ²	24			
3	011105006001	金属踢脚线	1. 部位：一层机房不锈钢踢脚线 2. 规格：U型 10*10*100mm*2.4	m	20			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
4	011207001001	墙面装饰板	1. 部位：一层机房竹木纤维集成墙面安装 2. 规格：600*350	m ²	80			
		分部小计						
	A. 13	天棚工程						
5	011302001003	吊顶天棚	1. 部位：一层机房 铝合金微孔方型吊顶板 2. 龙骨：轻钢龙骨	m ²	24			
		分部小计						
	C. 4	电气设备安装工程						
6	030408001001	电力电缆	1. 部位：用于UPS机头进出线缆更换	m	100			
7	030412001004	普通灯具	1. 部位：一层机房LED照明灯 P201	套	2			
		分部小计						
	C. 5	建筑智能化工程						
8	030502007001	光缆	1. 单模轻铠288芯单模光缆	m	150			
9	030502015001	光缆终端盒	1. 288芯LC单模接口	个	1			
		分部小计						
	C. 7	通风空调工程						
10	030701003001	空调器	1. 空调功率：12KW，带恒温、恒湿功能，供电电源380V/3PH/50Hz	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”。

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：狱政设施维修信息化配电机房及UPS改造项目

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
			、送风方式:上送风、 制冷量: 12.6KW; 显冷 量11.5 KW; 循环风量 : ≥2800m ³ /h, 加热能 力6KW, 加湿能力: 2.8 KG; 2、显示方式: 全中文 真彩色超大触摸屏、模 块化机组设计100面维 护、高可靠性、高节能 效、高寿命、平均设计 寿命≥15年。 3、压缩机采用 Copeland 高效涡旋式 压缩机、压缩机采用R4 10A环保制冷剂、风机 采用EC无级调速风机、 室外机组支持兼容水平 安装和垂直安装, 空调 控制系统具备最大32台 机组联动群控功能。 4、包含设备安装调试 费用及管道等配件					
		分部小计						
	F.6	通信工程						
11	080608003001	UPS不间断电源设备	阀控铅酸 (VRLA) 蓄电 池, 在正常使用时无游 离电解液, 无酸雾溢出 , 维护使用方便。产品 设计浮充使用寿命达6 年以上。 技术特点阀 控式免维护设计在25℃ 下, 产品浮充设计寿命 为6~8年稀土合金板栅	台	144			
		分部小计						
	F.9	智能与控制系统安 装工程						
12	080906001001	不间断电源柜	1. 规格: 16节柜	套	9			
		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：狱政设施维修信息化配电机房及UPS改造 标段：2024年青海省建新监狱狱政设施维修改造项目（包三）

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：狱政设施维修信息化配电机房及 UPS改造项目 标段：2024年青海省建新监狱狱政设施维修改造项目 第 1 页 共 1 页
(包三)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：狱政设施维修信息化配电 标段：2024年青海省建新监狱狱政设施维修改造项目（包三）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%、全国建筑工程装饰奖1.5%、江河源杯1%
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

总承包服务费计价表

工程名称: 狱政设施维修信息化配电机房及
UPS改造项目

标段: 2024年青海省建新监狱狱政设施维修改造项目
(包三)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合 计						

注: 此表项目名称、服务内容由招标人填写, 编制招标控制价时, 费率及金额由招标人按有关计价规定确定; 投标时, 费率及金额由投标人自主报价, 计入投标总价中。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：狱政设施维修信息化配电机房及UPS改造项目 标段：2024年青海省建新监狱狱政设施维修改造项目（包三） 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 狱政设施维修信息化配电机房及UPS改造项目
 标段: 2024年青海省建新监狱狱政设施维修改造项目(包三) 第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注: 此表由招标人填写, 供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼前舞台、旗杆改造、亮化工程

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
		舞台						
1	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除的基层类型:舞台 花岗岩面层 2. 垃圾外运	m ²	295			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:不小于 0.97 2. 填方材料品种:素土 回填	m ³	59.69			
3	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位: 舞台	m ³	24.37			
4	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级:30厚C20细石砼 钢丝网面层	m ²	28.19			
5	011107001001	石材台阶面	1. 面层材料品种、规格、 颜色:花岗岩石材面 层	m ²	295			
6	011503001001	金属扶手、栏杆、 栏板	1. 栏杆材料种类、规格: 舞台 防护栏杆 高900	m	20			
7	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:广 场砖100*100	m ²	72			
8	040204005001	现浇侧(平、缘)石	1. 材料品种:混凝土道 牙石更换	m	15			
9	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配 合比:散水部分损坏修 复	m ²	25			
10	011605001001	平面块料拆除	1. 舞台周围广场砖拆除 2. 垃圾外运	m ²	70			
		分部小计						
		旗台						
11	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土(具 体详设计图纸) 2. 挖土深度: 2m以内	m ³	56.81			
12	011602001002	混凝土构件拆除	1. 旧旗台拆除	m ³	5			
13	010103001002	回填方	1. 密实度要求:不小于 0.97 2. 填方材料品种:原土 回填	m ³	45			
14	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距:11km	m ³	40			
15	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:C30	m ³	3.4			
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”。

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：教学楼前舞台、旗杆改造、亮化工程

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
16	011702001001	基础	1. 基础类型:独立基础模板	m2	6.8			
17	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:C20	m3	1.5			
18	011702001002	基础	1. 基础类型:基础垫层模板	m2	3			
19	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤18	t	1.8			
20	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋钢板、钢筋	t	0.7			
21	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:旗台	m3	10			
22	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比:30厚水泥砂浆抹面	m2	25			
23	011102001001	石材楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:花岗岩石材面	m2	25			
24	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板		m	8			
25	010507002002	室外地坪	1. 地坪厚度:300mm厚 2. 混凝土强度等级:C20 商 品混凝土 3. 面层一次抹平	m2	70			
26	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:广场砖100*100	m2	70			
27	040204005002	现浇侧(平、缘)石	1. 材料品种:混凝土道牙石更换	m	8			
		分部小计						
		监狱球场投光灯安装						
28	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 型号:PVC 3. 规格:DN32	m	800			
29	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:BV 4. 规格:2*10mm2 5. 材质:铜芯	m	800			
30	030404017001	配电箱	1. 名称:小型亮化配电箱 2. 安装形式:箱内1个时	台	8			
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”。

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：教学楼前舞台、旗杆改造、亮化工程

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
			间控制继电器、1个漏电保护开关					
31	030412002001	工厂灯	1. 名称:投光灯 2. 型号:照射距离80米 3. 规格:1000W	套	8			
		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”。

表—08

暂列金额明细表

工程名称：教学楼前舞台、旗杆改造、亮化工程 标段：2024年青海省建新监狱狱政设施维修改造项目（包三）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%，全国建筑工程装饰奖1.5%，江河源杯1%
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

计 日 工 表

工程名称：教学楼前舞台、旗杆改造、亮化工程 标段：2024年青海省建新监狱狱政设施维修改造项目（包三）

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价		
						暂定	实际	
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
总 计								

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：教学楼前舞台、旗杆改造、亮化工程 标段：2024年青海省建新监狱政设施维修改造项目（包三）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

