

乌兰县人民医院改建核酸检测
实验室 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

乌兰县人民医院改建核
酸检测实验室 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： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(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

总 说 明

工程名称：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室

第 1 页 共 1 页

- 一、工程名称：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室
- 二、建设地点：乌兰县
- 一、编制依据：
 - 1、根据施工单位所提供的变更签证；
 - 2、国标GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
 - 3、2016版《青海省房屋建筑与装饰消耗量定额与基价》、《青海省通用安装工程消耗量定额与基价》、《青海省市政工程消耗量定额与基价(2016)》、《青海省建设工程消耗量定额与基价混凝土、砂浆配合比》
 - 4、价差执行2020年《青海工程造价管理信息》第四期材料指导价，部分材料根据市场材料价确定；
 - 5、税金执行《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【2017】548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、与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室—装修部分

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	其中 暂估价	
		整个项目							
1	011302001001	吊顶天棚	1. 采用50系列0.426mm 机制硫氧镁彩钢板 2. 吊顶高度2400mm	m2	103.65				
2	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1. 地面须在土建找平的基础上再做3mm厚自流平处理，采用2mm厚、耐酸碱、耐腐蚀、抗菌、防火、防潮、耐磨PVC卷材，圆弧过渡不上墙	m2	103.65				
3	010802001001	金属（塑钢）门	1. 门代号及洞口尺寸： 钢质门 M900*2100 2. 带观察器带闭门器	樘	11				
4	010802001002	金属（塑钢）门	1. 门代号及洞口尺寸： 钢质门 M800*2100 2. 带观察器带闭门器	樘	3				
5	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸： 不锈钢传递窗 500*500*500 2. 机械互锁	樘	6				
6	01B001	淋浴间	1. 淋浴间是干湿分离，形状为扇形，根据现场尺寸来定制，玻璃厚度为6mm全钢化玻璃，边框材质为优质铝镁合金，拉手为优质锌合金，开启方式为移门方式。	座	1				
7	011210005001	成品隔断	1. 采用50系列0.426mm 机制硫氧镁彩钢板墙体与吊顶、墙体与地面所有连接采用圆弧角处理	m2	334.02				
		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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室--电气

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
	C. 4	电气设备安装工程						
1	030404017001	总配电箱	1. 名称:实验室总配电箱 2. 规格:1600*800*600 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 4. 接线端子材质、规格:铜端子, 35# 5. 端子板外部接线材质、规格:铜芯电缆 6. 安装方式:落地	台	1			
2	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 材质:PVC 3. 规格:H86 4. 安装方式:暗装	个	12			
3	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 材质:PVC 3. 规格:H86 4. 安装方式:暗装	个	1			
4	030404035002	插座	1. 名称:二、三极插座 2. 材质:PVC 3. 规格:H86 4. 安装方式:暗装	个	32			
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:4*50+1*16 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:室内桥架 6. 电压等级(kV):380v	m	50			
6	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:5*16 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:室内桥架 6. 电压等级(kV):380v	m	30			
7	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*2.5 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:室内桥架	m	12.21			
8	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV	m	24.81			
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：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室—电气

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
			3. 规格:5*4 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:室内桥架					
9	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*6 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:室内桥架	m	13.65			
10	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:室内桥架	m	13.83			
11	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:暗配	m	295.26			
12	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:100*50 3. 材质:钢制 4. 接地方式:规范	m	50			
13	030411004002	配线	1. 名称:插座配线 2. 配线形式:穿管配线 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯	m	336.66			
14	030411004003	配线	1. 名称:照明配线 2. 配线形式:穿管配线 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	355.61			
15	030411005001	接线箱	1. 名称:接地端子箱 2. 材质:钢制 3. 安装形式:嵌入式	个	6			
16	030411006001	接线盒	1. 名称:开关(插座)接线盒 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:H86 4. 安装形式:安装	个	46			
17	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌钢板	个	34			
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：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室--电 标段：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室 第 1 页 共 1 页
气

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	3.08			
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	2.23			
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	0.99			
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	2.7			
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室—通风空调

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	其中
								暂估价
	C.7	通风空调工程						
1	030701003001	新风机组	1. 名称:全新风机组 2. 型号:4000m3/h 3. 安装形式:吊顶安装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:高强度弹簧	台	1			
2	030701003002	排风机组	1. 名称:高效过滤排风机组 2. 型号:800m3/h 3. 安装形式:吊顶安装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:高强度弹簧	台	3			
3	030701005001	空调室外机	1. 名称:多联体空调机 2. 规格:15kw	台	1			
4	030702002001	净化通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:100*100 5. 板材厚度:0.6mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照规范 7. 接口形式:咬口	m2	6.81			
5	030702002002	净化通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:200*200 5. 板材厚度:0.6mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照规范 7. 接口形式:咬口	m2	13.06			
6	030702002003	净化通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:250*200 5. 板材厚度:0.6mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照规范 7. 接口形式:咬口	m2	90			
7	030702002004	净化通风管道	1. 名称:通风管道	m2	33.15			
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：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室—通风空调

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	其中 暂估价
			2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:320*200 5. 板材厚度:0.6mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照规范 7. 接口形式:咬口					
8	030702002005	净化通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:320*320 5. 板材厚度:0.6mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照规范 7. 接口形式:咬口	m2	3.69			
9	030702002006	净化通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:400*250 5. 板材厚度:0.6mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照规范 7. 接口形式:咬口	m2	11.9			
10	030702002007	净化通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:400*320 5. 板材厚度:0.6mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照规范 7. 接口形式:咬口	m2	3.2			
11	030702002008	净化通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:500*320 5. 板材厚度:0.6mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照规范 7. 接口形式:咬口	m2	15.91			
12	030703001001	调节阀	1. 名称:手动对开多叶	个	10			
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：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室一通
风空调

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	其中 暂估价
			调节阀 2. 规格:100*100 3. 类型:钢制					
13	030703001002	调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:200*200 3. 类型:钢制	个	10			
14	030703001004	防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500*320 3. 类型:钢制	个	1			
15	030703001005	防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:200*200 3. 类型:钢制	个	2			
16	030703001006	调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:250*200 3. 类型:钢制	个	2			
17	030703001007	调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:400*250 3. 类型:钢制	个	1			
18	030703001008	调节阀	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:400*320 3. 类型:钢制	个	1			
19	030703001009	止回阀	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:200*200	个	2			
20	030703001010	止回阀	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:250*200	个	1			
21	030703001011	止回阀	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:400*250	个	1			
22	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:文丘里阀 2. 规格:200*200	个	3			
23	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:文丘里阀 2. 规格:400*320	个	1			
24	030703001014	防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:250*200 3. 类型:钢制	个	1			
25	030703001015	防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400*250 3. 类型:钢制	个	1			
26	030703007001	散流器	1. 名称:方形散流器 2. 规格:300*300	个	6			
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：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室—通风空调

第 4 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	其中 暂估价
27	030703007002	散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:600*600	个	6			
28	030703007003	碳钢风口	1.名称:百叶排风口 2.规格:400*400	个	2			
29	030703020001	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*320 3.材质:镀锌钢板微穿孔	个	2			
30	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
31	031001004001	铜管	1.安装部位:空调制冷 2.介质:R410 3.连接形式:焊接 4.橡塑保温	m	15			
32	031001004002	铜管	1.安装部位:空调制冷 2.介质:R410 3.连接形式:焊接 4.橡塑保温	m	15			
33	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
34	031301017001	脚手架搭拆			1			
		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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室—给排水

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
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
1	031001006001	PPR塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷热水 3. 材质、规格:PPR, Φ32 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:规范	m	30			
2	031001006002	PPR塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷热水 3. 材质、规格:PPR, Φ20 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:规范	m	50			
3	031001006003	PVC塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 Φ110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:规范	m	20			
4	031001006004	PVC塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 Φ75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:规范	m	15			
5	031001006005	PVC塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 Φ50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:规范	m	20			
6	031003005001	塑料阀门	1. 规格:DN25 2. 连接形式:热熔	个	2			
7	031003005002	塑料阀门	1. 规格:DN20 2. 连接形式:热熔	个	16			
8	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室—给排水 标段：乌兰县人民医院改建核酸检测实验室 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	3.08			
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	2.23			
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	0.99			
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	2.7			
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。

