

二次加压水泵供水管网并联系统改造 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： _____

复核时间： _____

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：二次加压水泵供水管网并联系统改造工程安装

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二次加压水泵供水管网并联系统改造工程安装

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	030109001002	离心式泵	1. 名称: 不锈钢立式多级加压水泵 2. 规格: 流量45m ³ /h, 扬程45m, 功率11KW 3. 减振装置形式、数量: 橡胶减振垫, 4个	台	2			
2	030109001003	离心式泵	1. 名称: 拆除加压泵	台	2			
3	030404016001	控制箱	1. 自控系统需实现将四台立式多级泵（两台37KW、两台11KW）进行大小搭配使用； 2. 根据出水流量或时间采取用户自定义分时分压控制； 3. 核心部件（变频器、PLC）需采用ABB、西门子或同等质量品牌； 4. 人机界面采用繁易10”，可实现手机端远程监测控制； 5. 自控系统需具备二次开发功能。	台	1			
4	030404017001	配电箱	1. 名称: 电动阀门控制箱 2. 型号: 控制电动阀门的开启、关闭功能，并显示工作状态。 3. 安装方式: 悬挂安装	台	1			
5	030411004001	配线	1. 名称: 电气配线 2. 型号: RVV5*1.5	m	200			
6	040502005001	阀门	1. 种类: 电动阀门配防雨罩 2. 材质及规格: DN200	个	3			
7	040502005002	阀门	1. 种类: 暗杆闸阀 2. 材质及规格: DN200	个	3			
8	040502005003	阀门	1. 种类: 暗杆闸阀 2. 材质及规格: DN150	个	2			
9	040502005005	阀门	1. 种类: 止回阀 2. 材质及规格: DN150	个	1			
10	040501002001	钢管	1. 名称: 镀锌内衬钢管 2. 材质及规格: DN200 3. 接口方式: 沟槽法兰连接	m	24			
11	040501002002	钢管	1. 名称: 镀锌内衬钢管 2. 材质及规格: DN150 3. 接口方式: 沟槽法兰连接	m	30			
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：二次加压水泵供水管网并联系统改造工程安装

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
12	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 名称:沟槽变径直通 2. 材质及规格:DN200变DN150	个	1			
13	040502002002	钢管管件制作、安装	1. 名称:沟槽三通 2. 材质及规格:DN200	个	5			
14	040502002003	钢管管件制作、安装	1. 名称:沟槽弯头 2. 材质及规格:DN200	个	4			
15	040502002004	钢管管件制作、安装	1. 名称:沟槽弯头 2. 材质及规格:DN150	个	4			
16	030413001001	铁构件	1. 名称:镀锌槽钢管道支架 2. 材质及规格:国标6.3#	kg	300			
17	011615001001	开孔(打洞)	1. 名称:钻墙孔 2. 材质及规格:直径200mm~250mm	个	4			
18	030411001001	配管	1. 名称:镀锌线管 2. 材质及规格:DN20	m	20			
		分部分项合计						
		措施项目						
19	031302007001	高层施工增加		项	1			
20	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
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：二次加压水泵供水管网并联系统改造工程安装

标段：

第 1 页 共 2 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)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二次加压水泵供水管网并联系统改造工程安装

标段：

第 2 页 共 2 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)	备注
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二次加压水泵供水管网并联系统改造工程安装

标段：

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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：二次加压水泵供水管网并联系统改造工程安装

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：二次加压水泵供水管网并联系统改造工程建筑

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二次加压水泵供水管网并联系统改造工程建筑

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:15cm 3. 弃运7km	m ²	2.4			
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m ³	3.6			
3	040103001001	回填方	1. 人工回填土夯实	m ³	3.24			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:7km	m ³	0.36			
5	040501002001	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度:150厚砂垫层 2. 材质及规格:DN150内衬钢管 3. 铺设深度:1m	m	3			
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 3. 路面水养生	m ²	2.4			
7	040504001001	砌筑井	1. 阀门检修井(1200mm*800mm*1000mm) 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 3. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖	座	1			
8	010606008001	钢梯	1. 护笼爬梯 2. 304不锈钢管材:梯梁:40mm*80mm*2mm、踏棍:25mm*38mm*1.5mm、水平笼箍和立杆扁钢:4mm*60mm、踏棍间距:300mm~400mm	t	0.5			
9	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:10cm 3. 路面水养生	m ²	2.4			
10	011506001001	雨篷	1. 不锈钢树脂瓦雨棚(3200*7500) 2. 304不锈钢扁通80*46*1.4mm、304不锈钢扁通60*46*1.4mm、304不锈钢底板6*200*200、3.0mm加厚树脂瓦、镀锌角钢50*50*5mm	m ²	28			
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：二次加压水泵供水管网并联系统改造工程建筑

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
11	011503001001	304不锈钢围栏	1. 304不锈钢30方通22圆管防护栏 2. 高度:1800mm	m	10.5			
12	010804003002	防护门	1. 304不锈钢 37方通25圆管防护门	m2	5.4			
		分部分项合计						
		措施项目						
13	粤011701012001	活动脚手架	1. 墙柱面活动脚手架	m2	100.57			
14	粤011701012002	活动脚手架	1. 天棚活动脚手架	m2	62.74			
		单价措施合计						
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：二次加压水泵供水管网并联系统改造工程建筑

标段：

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)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具费	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率13%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为0.6%；省级文明工地为1.2%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项的(人工费+施工机具费)*0.3 (0.8≤δ<1) 式中：δ=合同工期/定额工期)
5	QTFY0000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：二次加压水泵供水管网并联系统改造工程建筑

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：