

敖汉旗2024年农村
牧区供水保障工程
(第三批) 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程（第 标段：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程（第三批）

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
		整个项目						
1	040504002001	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：砼垫层、C15、200厚 2. 盖板材质、规格：重型铸铁井盖 3. 成品预制砼井，内径1.0米、砼壁厚200、井室高度1.8米、井口直径0.7米 4. 每处增安同管径1.6Mpa的PE管3米、铸铁抢修节2个	座	220			
2	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外)：室外（双声道超声波水表） 2. 型号、规格：DN50的水表6块、DN80的水表128块、DN100的水表79块、DN125水表3块、DN150的水表4块	组	220			
3	030601002001	压力变送计	1. 名称：压力变送计 2. 规格：压力变送计是满足同时上传自治区水利厅监测平台和建立敖汉旗水利局监测平台并上传的功能参数如下：量程参数：0-1MPa 输出：RS485 DC24V 螺纹：M20*1.5 防护等级：IP68。	台	220			
4	030412007001	太阳能路灯	1. 名称：太阳能路灯 2. 灯杆材质、镀锌，DN80、3米高 3. 60W 太阳能板：太阳能板采用单晶硅太阳能电池组件，最大工作电压：17V，开路电压：21V。 4. 40AH 阀式蓄电池：12DV；铅酸免维护可充电蓄电池。 5. 太阳能充电保护器：充电控制器电压：电量指示；低电压断开设备；电池电量满断开 太阳能板充电；支持 10A 工作电流；12/24V DC，最终充电电压：13.8V，气息电压：14.5V，工作环境温	套	220			
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：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程（第 标段：敖汉旗2024年农村牧区供水保障
第三批）工程（第三批）

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
			度：-25℃~50℃。 6. 485 信号保护器：工作状态显示；高速反应，动作时间小于 1ns；传输速率 10Mbps。 7. 机箱：1、材质：箱体材料及支架采用≥1.2mm 厚的 304 不锈钢板；2、机箱尺寸：420mm*660mm*270mm，机柜托架 330mm*400mm*230mm；3、机箱内应有本站设备电气图；4、机箱喷漆、印字，装锁，全套不锈钢螺丝；5、机箱具备防水防虫功能；6、安装高度≥2000mm。 8. 太阳能板支架：定制，不锈钢材质 9. 基础：杆基础C25、500*500*500（受环境限制土方需人工完成）					
5	080609004001	协议转换模块	1. 名称：协议转换模块 2. 规格：DATA86-5105-ZW 3. 详细参数：协议转换模块应满足如下功能：协议转换模块用来将各种不同设备的协议统一为用户需要的协议，广泛应用于各行业的远程抄表系统。产品特点：(1)兼容性强：可接入各种类型的串口仪表或采集设备，如流量计、电表、PLC等。(2)RS485总线方式下，可接入多块相同协议的串口仪表。(3)支持有线、GPRS无线等多种通讯方式。(4)体积小，安装方便。技术参数：远程通讯接口：RS485。数据采集接口：RS232/RS485可选。供电电源：10V~30V DC。工作环境：温度：-40~+85℃；湿度：≤95%。	台	220			
6	08060900400	数据采集及传输	1. 名称：数据采集及传输	台	220			
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：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程（第 标段：敖汉旗2024年农村牧区供水保障
第三批）

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
本页小计								
2		模块	模块 2. 规格：DATA86-9201-ZW 3. 详细参数：数据采集及传输模块应满足如下功能：数据采集及传输模块需通过《水文监测数据通信规约》SL651-2014，《水资源监测数据传输规约》SZY206-2016与内蒙古水利厅平台进行无缝隙对接 (1) 数据采集、传输一体化设计。(2) GPRS实时在线功耗低，在线平均电流≤10mA。(3) 可选配水资源监测数据传输规约、水文监测数据通信规约等。 (4) 支持各家组态软件 and 用户自行开发软件系统。 产品功能：通信功能：支持GPRS、短消息、卫星等多种通讯方式；支持与多中心进行数据通信；支持实时在线、定时唤醒两种工作模式。采集流量计、脉冲表的流量数据；采集水泵或阀门运行状态、设备供电状态和箱门开关状态。控制功能：支持自动控制、远程控制水泵、阀门等控制设备。远程管理功能：支持远程参数设置、程序升级。报警功能：监测数据越限，立即上报告警信息。存储功能：本机循环存储监测数据，掉电不丢失。技术参数：硬件配置：6路PI、4路DI、4路AI、3路DO、2路串口。存储容量：16M（更大容量下单时可标注）工作制式：兼容式。波特率：1200\ 2400、4800、9600、19200、38400、57600（Bit/S）可选 传输协议：TCP、					
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：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程 标段：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程（第三批） 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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程（第三批） 标段：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程（第三批）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程（第三批）	标段：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程（第三批）
------------------------------	----------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程（第三批）

标段：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程（第三批）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程（第三批）

标段：敖汉旗2024年农村牧区供水保障工程（第三批）

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	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：