

水利工程运维类专项-北运河水利设施开放
工程名称：共享项目（一期）

招标工程量清单

招 标 人：



编 制 时 间：

年 月 日

投标报价填报说明

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 1 页 共 1 页

注：投标报价填报说明应包括工程范围、工程特征、计划工期、施工现场情况、施工组织特点及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

--

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目清单汇总表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额 (元)	其中：		
			材料 暂估价 (元)	建筑垃圾 运输处置费 (元)	农民工 工伤保险费 (元)
1	分部分项工程项目				/
1.1	宋庄管理所开放				/
1.1.1	宋庄管理所闸区开放准备项目1				/
1.2	北关管理所开放				/
1.2.1	北关管理所开放				/
1.3	北关分洪闸开放				/
1.3.1	北关分洪闸开放				/
1.3.2	新分洪闸下游闸墩油路盖板更换				/
1.4	榆林庄管理所北裹头开放				/
1.4.1	榆林庄闸北裹头				/
1.4.2	榆林庄闸警戒线喷涂				/
1.5	标识标线				/
1.5.1	标准化标志、标识增设				/
2	措施项目				/
2.1	其中：安全生产标准化措施费				/
2.2	其中：施工垃圾场外运输和消纳费				/
3	其他项目				/
3.1	其中：暂列金额（不包括计日工）				/
3.2	其中：专业工程暂估价				/
3.3	其中：计日工				/
3.4	其中：总承包服务费				/
3.5	其中：合同中约定的其他项目				/
4	增值税				/
合 计					

注:1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
 2 农民工工伤保险费应按本章第2.7.4项要求计算，并将其“不含税金额”填报在对应的“合计”栏中。

材料暂估单价表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	暂估单价 (元)	备注
1	宋庄管理所开放				
1.1	宋庄管理所闸区开放准备项目1				
2	北关管理所开放				
2.1	北关管理所开放				
3	北关分洪闸开放				
3.1	北关分洪闸开放				
3.2	新分洪闸下游闸墩油路盖板更换				
4	榆林庄管理所北裹头开放				
4.1	榆林庄闸北裹头				
4.2	榆林庄闸警戒线喷涂				
5	标识标线				
5.1	标准化标志、标识增设				

注：1 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。
2 本工程采用增值税一般计税方法时，上述材料暂估单价为不包含增值税（进项税额）的价格。
3 本工程采用增值税简易计税方法时，上述材料暂估单价为包含增值税（进项税额）的价格。

措施项目清单计价表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工作内容	价格 (元)	备注
1		安全生产标准化措施费	项			明细详见表4.9-1
2		现场管理费	项			明细详见表4.9-3
3		施工垃圾场外运输和消纳费	项			明细详见表4.9-2
4		脚手架工程费	项			明细详见表4.9-3
本页小计						-
合 计						-

注： 1 除“安全生产标准化措施费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2 投标人的安全生产标准化措施费不得低于北京市现行规定的低限费用标准（费率）计算的金额（即低限费用），且不得作为让利因素。赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

3 其他大型机械进出场及安拆费指除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸、运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等费用。

安全生产标准化措施费明细表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1	安全生产费						
	1.2	文明施工费						
	1.3	环境保护费						
	1.4	临时设施费						
2		特殊安全生产标准化措施费						
其中	2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费						
	2.3	其他特殊安全生产标准化措施费						
合 计								

- 注：1. 依据表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2. “管理目标等级（_____）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（_____）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。
3. 管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	企业管理费 (元)	利润 (元)	不含税金额 (元)	备注
1		（宋庄管理所开放）施工垃圾场外运输和消纳费						
1.1		（宋庄管理所闸区开放准备项目1）施工垃圾场外运输和消纳费						
2		（北关管理所开放）施工垃圾场外运输和消纳费						
2.1		（北关管理所开放）施工垃圾场外运输和消纳费						
3		（北关分洪闸开放）施工垃圾场外运输和消纳费						
3.1		（北关分洪闸开放）施工垃圾场外运输和消纳费						
3.2		（新分洪闸下游闸墩油路盖板更换）施工垃圾场外运输和消纳费						
4		（榆林庄管理所北裹头开放）施工垃圾场外运输和消纳费						
4.1		（榆林庄闸北裹头）施工垃圾场外运输和消纳费						
4.2		（榆林庄闸警戒线喷涂）施工垃圾场外运输和消纳费						
5		（标识标线）施工垃圾场外运输和消纳费						
5.1		（标准化标志、标识增设）施工垃圾场						

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	企业管理费(元)	利润(元)	不含税金额(元)	备注
		外运输和消纳费						
合 计								

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

措施项目清单价格组成分析表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 1 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产费								
	安全帽								
	临边洞口交叉高处作业防护								
								
	文明施工费								
	安全警示标志牌								
	废水沉淀池								
								
	环境保护费								
	现场临时绿化费用								
	控制扬尘、噪声、废气费用								
								
	临时设施费								
	一次性使用临建								
	周转使用临建								
								
	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
	超过一定规模的危大工程对应的								

注：计算明细可另附表说明。

措施项目清单价格组成分析表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 2 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产标准化增加措施费								
	其他特殊安全生产标准化措施费								
	现场管理费								
	现场管理费								
	施工垃圾场外运输和消纳费								
	脚手架工程费								
	脚手架工程费								

注：计算明细可另附表说明。

措施项目费用分拆表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1		措施项目							
1.1		安全生产标准化措施费							
1.1.1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费							
1.1.1.1		安全生产费							
1.1.1.1.1		安全帽							
1.1.1.1.2		临边洞口交叉高处作业防护							
1.1.1.1.3								
1.1.1.2		文明施工费							
1.1.1.2.1		安全警示标志牌							
1.1.1.2.2		废水沉淀池							
1.1.1.2.3								
1.1.1.3		环境保护费							
1.1.1.3.1		现场临时绿化费用							
1.1.1.3.2		控制扬尘、噪声、废气费用							
1.1.1.3.3								
1.1.1.4		临时设施费							
本页小计									

措施项目费用分拆表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	措施项目名称	价格 (元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)
1.1.1.4.1		一次性使用临建							
1.1.1.4.2		周转使用临建							
1.1.1.4.3								
1.1.2		特殊安全生产标准化措施费							
1.1.2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费							
1.1.2.1.1									
1.1.2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费							
1.1.2.2.1									
1.1.2.3		其他特殊安全生产标准化措施费							
1.1.2.3.1									
1.2		其他总价措施							
1.2.1		现场管理费							
1.2.1.1		现场管理费							
1.2.2		施工垃圾场外运输和消纳费							
本页小计									

措施项目费用分拆表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放
共享项目（一期）

序号	项目 编码	措施项目 名称	价格 (元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)
1.2.3		脚手架工程费							
1.2.3.1		脚手架工程费							
本页小计									
合 计									

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称:

第 1 页 共 1 页

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场 次数	进出场及安拆费用 综合单价(元) $C=C_1+C_2+C_3$			合价(元)	备注
				机械 安拆费	机械 装卸运输费	固定装置 安拆费		
				C_1	C_2	C_3		
		A	B	C_1	C_2	C_3	$D=A \cdot B \cdot C$	
本页小计								/
合 计								

注：1. 相同大型机械进出场价格不同时，应分别列项；
 2. 有厂家特别说明要求的，可在备注栏列明。
 3. 本表内容包括大型垂直运输机械的进出场及安拆。

专业工程暂估价表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估价金额				备注
			不含税金额 (元)	增值税 (元)	含税金额 (元)	人+机占比 (%)	
1							
合计							

注：1. 此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程“暂估价金额”的“含税金额”计入投标价格。
 2. “人+机占比”为人工费与施工机具使用费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价中安全生产标准化措施费的低限费用确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于安全生产标准化措施费的低限费用使用。投标人应当根据自身的安全生产标准化方案计算安全生产标准化措施费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
 3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。
 4. 工程内容中需注明所包含的主要措施项目

计日工表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价 (元)	合价 (元)
一	人工				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润（不包括增值税）在内的固定百分比：					%
三	施工机具				
1					
施工机具小计					
总 计					

注：1. 此表计日工名称、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
 2. 投标时，项目和数量按招标人提供数据计算，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；
 3. 此表总计的计日工金额应计入表4.10中。

总承包服务费计价表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	服务内容	计算基础 (元)	费率 (%)	金额(元)	备注
1	发包人提供的材料					
1.1						
2	暂估价专业分包工程					
2.1						
3	发包人发包专业工程					
3.1						
合 计						

注：本表项目名称、服务内容、计算基础应由招标人填写。

增值税计价表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基数	税率/征收率 (%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程项目+措施项目+其他项目-其中：专业工程暂估价			
		合计			

费率报价表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

序号	费用名称	取费基数	报价费率（%）
A	工程		
A.1	企业管理费		
A.2	利润		
B	工程		
B.1	企业管理费		
B.2	利润		
C	措施项目		
C.1	企业管理费		
C.2	利润		

人机费用表

工程名称：水利工程运维类专项-北运河水利设施开放共享项目（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	人工费 + 施工机具使用费 (元)
1	宋庄管理所开放	
1.1	宋庄管理所闸区开放准备项目1	
2	北关管理所开放	
2.1	北关管理所开放	
3	北关分洪闸开放	
3.1	北关分洪闸开放	
3.2	新分洪闸下游闸墩油路盖板更换	
4	榆林庄管理所北裹头开放	
4.1	榆林庄闸北裹头	
4.2	榆林庄闸警戒线喷涂	
5	标识标线	
5.1	标准化标志、标识增设	

注：投标人应确保本表中数值与投标报价中数值一致。评标过程中专家在计算投标人安全生产标准化措施费的低限费用时，如两者存在偏差，取其中高值作为基数计算

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (宋庄管理所开放单项工程-宋庄管理所闸区开放准备项目1单位工程)

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
								材料暂估价
		整个项目						
1	040101001001	挖一般土方	1. 名称: 挖一般土方 2. 余方弃置	m3	974.78			
2	050103015001	清除草皮	1. 名称: 清除草皮	m2	1598			
3	060104007001	路床(槽)整形	1. 名称: 人行道整形碾压	m2	1598			
4	040202010001	碎石	1. 名称: 级配碎石基层 2. 厚度: 18cm	m2	1316			
5	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 名称: 路缘石安砌 2. 规格: 495*495*100mm	m	940			
6	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称: 水泥稳定碎石 2. 厚度: 18cm	m2	1316			
7	040203007001	水泥混凝土	1. 名称: C30混凝土 2. 厚度: 15cm	m2	1316			
8	040203007002	透水混凝土面层	1. 名称: C30混凝土 2. 1. 名称: 彩色透水混凝土面层 2. 厚度: 10cm	m2	1316			
9	010808002001	金属门窗拆除	1. 名称: 金属门拆除	m2	45			
10	020510002001	回形门制安	1. 名称: 回形门制安	m2	80			
11	011402003001	金属面油漆	1. 名称: 金属门刷漆 2. 除锈: 动力工具除锈中锈 3. 刷漆: 防锈底漆一遍, 薄型中涂漆一遍, 醇酸调合漆一遍	m2	10			
12	011402003002	金属面油漆	1. 名称: 铸铁盖板刷漆 2. 除锈: 动力工具除锈中锈 3. 刷漆: 防锈底漆一遍, 薄型中涂漆一遍, 醇酸调合漆一遍	m2	1200			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(北关管理所开放单项工程-北关管理所开放单位工程)

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 材料暂估价
		整个项目						
1	010805003001	手动伸缩门	手动伸缩门(长6米)	套	1			
2	04B001	遥控液压升降柱	遥控液压升降柱(8根)	套	1			
3	010805003002	电动伸缩门	电动伸缩门(长7米)	套	1			
4	011402003001	金属面油漆	栏杆刷漆	m2	86.25			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(北关分洪闸开放单项工程-北关分洪闸开放单位工程)

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
								材料暂估价
		整个项目						
1	010805003001	手动伸缩门	手动伸缩门(长4米)	套	1			
2	04B001	轨道保护盖板(长122*2米,宽0.17米)	轨道保护盖板(长122*2米,宽0.17米,每节长度2m)	m	244			
3	040205007001	标线	黑黄警戒线(检修盖板,请勿踩踏)	m ²	305			
4	080702019001	标识牌	警示标识牌(20cm*80cm)	块	60			
5	020510002001	栏杆、栏板拆除	拆除原有护栏用于封堵右侧过道	m ²	3.35			
6	04B002	回形护栏入口	回形护栏入口	处	1			
7	04B003	广告牌	入园须知(北关管理所东门)	块	1			
8	04B004	广告牌	闭园公告	块	2			
9	04B005	广告牌	闭园公告(磁吸)	块	8			
10	080702019003	标识牌	草地区域安全标识牌	块	16			
11	04B006	广告牌	北关分洪闸介绍	块	2			
12	080702019002	标识牌	警示标识牌(20cm*非公莫入)	块	2			
13	080702019004	标识牌	机闸设备区域	块	8			
14	04B007	回形护栏入口	回形护栏入口	处	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (北关分洪闸开放单项工程-新分洪闸下游闸墩油路盖板更换单位工程)

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
								材料暂估价
		整个项目						
1	B001	新分洪闸下游闸墩油路盖板更换	1.采用高强度树脂盖板	m2	32			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (榆林庄管理所北寨头开放单项工程-榆林庄闸北寨头单位工程)

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
								材料暂估价
		整个项目						
1	040205007001	标线	台阶安装反光警示条	m ²	406			
2	04B001	手动液压升降柱	手动液压升降柱 (6根)	套	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(榆林庄管理所北寨头开放单项工程-榆林庄闸警戒线喷涂单位工程)

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 材料暂估价
		整个项目						
1	040205007001	标线	1.黄黑色警示线刷漆	m ²	400			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (标识标线单项工程-标准化标志、标识增设单位工程)

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
								材料暂估价
		整个项目						
1	04B001	除破损警示线	1. 除破损警示线	m	375			
2	04B002	安装警示线	1. 安装警示线 2. 黑黄反光 (工程级)	m	375			
3	080702019001	标识牌	1. 名称: 巡视点牌 (直型) 2. 规格: 300×150mm 3. 材质: 工程级地贴	块	10			
4	080702019002	标识牌	1. 名称: 巡视点牌 (拐弯) 2. 规格: 300×150mm 3. 材质: 工程级地贴	块	10			
5	080702019003	标识牌	1. 名称: 巡视点牌 (双向) 2. 规格: 300×150mm 3. 材质: 工程级地贴	块	8			
6	080702019004	标识牌	1. 名称: 巡视点牌 (方型双向) 2. 规格: 300×300mm 3. 材质: 工程级地贴	块	5			
7	080702019005	标识牌	1. 名称: 巡视点牌 (小心台阶) 2. 规格: 150×100mm 3. 材质: 工程级地贴	块	8			
8	080702019006	标识牌	1. 名称: 巡视点牌 (巡视点) 2. 规格: 300×300mm 3. 材质: 工程级地贴	块	5			
9	080702019007	标识牌	1. 名称: 巡视点牌 (掉头) 2. 规格: 300×300mm 3. 材质: 工程级地贴	块	3			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

