

附件 1:

工程

招标人工程量清单格式

合同编号: (招标项目合同号)

招 标 人: _____ (单位盖章)

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字并盖章)

中介机构法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字并盖章)

造价工程师及注册证号: _____ (签字并盖执业专用章)

编制时间: _____

表 1-1

总 说 明

合同编号：(招标项目合同号)

工程名称：(招标项目名称)

第 页 共 页

1. 工程概况
2. 招标范围
3. 招标人提供的条件
4. 工程主要技术指标
5. 合同工期及重要节点工期要求
6. 质量、安全和环境保护要求
7. 其它需说明的事项

表 1-2

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号: (招标项目合同号)

工程名称: (招标项目名称)

第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1		一级××项目				
1. 1		二级××项目				
1. 1. 1		三级××项目				
	5001×××××××	最末一级项目				
1. 1. 2						
2		一级××项目				
2. 1		二级××项目				
2. 1. 1		三级××项目				
	5001×××××××	最末一级项目				
2. 1. 2						

表 1-3 设备采购和安装工程分类分项工程量清单

合同编号: (招标项目合同号)

工程名称: (招标项目名称)

第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1		一级××项目				
1.1		二级××项目				
1.1.1		三级××项目				
	5002×××××××	最末一级项目				
1.1.2						
2		一级××项目				
2.1		二级××项目				
2.1.1		三级××项目				
	5002×××××××	最末一级项目				
2.1.2						

表 1-4

措施项目清单

合同编号: (招标项目合同号)

工程名称: (招标项目名称)

第 页 共 页

表 1-5

其他项目清单

合同编号: (招标项目合同号)

工程名称: (招标项目名称)

第 页 共 页

表 1-6

零星工作项目清单

合同编号: (招标项目合同号)

工程名称: (招标项目名称)

第 页 共 页

序号	名称	型号规格	计量单位	暂定数量	备注
1	人工				
2	材料				
3	机械				

表 1-7

招标人供应材料价格表

合同编号: (招标项目合同号)

工程名称: (招标项目名称)

第 页 共 页

表 1-8

招标人提供施工设备表

合同编号: (招标项目合同号)

工程名称: (招标项目名称)

第 页 共 页

序号	设备名称	型号规格	设备状况	设备所在地点	计量单位	数量	折旧费	备注
							元 / 台时(台班)	

表 1-9

招标人提供施工设施表

合同编号: (招标项目合同号)

工程名称: (招标项目名称)

第 页 共 页

附件2:

工程

投标人工程量清单报价表格式

合同编号: (投标项目合同号)

投 标 人: _____ (单位盖章)

法 定 代 表 人

(或委托代理人): _____ (签字并盖章)

造 价 工 程 师

及 注 册 证 号: _____ (签字并盖执业专用章)

编 制 时间: _____

投 标 总 价

工 程 名 称: _____

合 同 编 号: _____

投标总价（小写）：_____

(大写): _____

投 标 人: _____ (单位盖章)

法定代理人

(或委托代理人): _____ (签字并盖章)

编 制 时 间: _____

表 2-1

工程项目总价表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

序号	分类工程编码	工程项目名称	金额(元)
一		建筑工程分类分项工程量清单项目	
1		一级××项目	
		
	5001××	分类工程	
2		一级××项目	
		
	5001××	分类工程	
二		设备采购和安装工程分类分项工程量清单项目	
1		一级××项目	
		
	5002××	分类工程	
2		一级××项目	
		
	5002××	分类工程	
三		措施项目	
四		其他项目	
五		零星工作项目	
		合计	

法定代表人(或委托代理人): _____(签字)

表 2-2

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1		一级××项目					
1.1		二级××项目					
1.1.1		三级××项目					
	5001×××××××	最末一级项目					
1.1.2							
2		一级××项目					
2.1		二级××项目					
2.1.1		三级××项目					
	5001×××××××	最末一级项目					
2.1.2							
		合计					

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

表 2-3

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)			合价(元)			主要技术条款编码
					设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1		一级××项目									
1.1		二级××项目									
1.1.1		三级××项目									
	5002××××××××	最末一级项目									
1.1.2											
2		一级××项目									
2.1		二级××项目									
2.1.1		三级××项目									
	5002××××××××	最末一级项目									
2.1.2											
		合计									

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

表 2-4 措施项目清单计价表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

表 2-5

其他项目清单计价表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	预留金		
		
	合计		

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

表 2-6

零星工作项目计价表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

序号	名称	型号规格	计量单位	暂定数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	人工						
						
	小计						
2	材料						
						
	小计						
3	机械						
						
	小计						
	合计						

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

表 2-7

措施项目报价分解表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

序号	工作内容	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)
	合计				

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

表 2-8

建筑工程单价汇总表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

法定代表人（或委托代理人）：_____（签字）

表 2-9 设备采购和安装工程单价汇总表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

表 2-10 建筑工程单价费(税)率汇总表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

法定代表人（或委托代理人）：_____（签字）

表 2-11

设备采购和安装工程单价费(税)率汇总表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

序号	工程类别	设备采购和安装工程单价费(税)率(%)							备注
		运杂费	采购及保管费	其它直接费	现场管理费	间接费	利润	税金	

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

表 2-12

投标人生产混凝土（砂浆）配合比材料费表

合同编号：（投标人项目合同号）

工程名称：（投标人项目名称）

第 页 共 页

序号	工程 部位	强度等级	水泥 强度等级	级配	碎石最 大粒径 (mm)	预算材料量(kg/m ³)					单 价 (元/m ³)	备注
						水泥	黄砂	碎石	外加剂	水		
一	混凝土											
二	砂浆			×	×		×					

法定代表人(或委托代理人)：_____ (签字)

表 2-13 招标人供应材料价格汇总表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

表 2-14

招标人提供施工机械台时(班)费汇总表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页
单位: 元 / 台时(班)

序号	机械名称	型号 规格	招标人收取 的折旧费 (元)	投标人应计算的费用								第三类 费用 (元)	合计 (元)
				修理及替 换设备费 (元)	安装 拆卸费 (元)	人工 工时(日)	汽油 (kg)	柴油 (kg)	电 (kWh)	风 (m ³)	水 (m ³)		

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

表 2-15 投标人自行采购主要材料及水、电等预算价格汇总表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

法定代表人(或委托代理人): (签字)

表 2-16

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号: (投标人项目合同号)

工程名称: (投标人项目名称)

第 页 共 页
单位: 元 / 台时(班)

序号	机械名称	型号 规格	第一类费用(元)				第二类费用						第三类 费用 (元)	合计 (元)
			折旧 费	修理及 替换设 备费	安装拆 卸费	小计	人工 工时(日)	汽油 (kg)	柴油 (kg)	电 (kWh)	风 (m ³)	水 (m ³)		

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

表 2-17

总价项目分类分项工程分解表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

法定代表人 (或委托代理人): _____ (签字)

表 2-18

建筑工程单价计算表

工程

项目编码:

单位:

工作内容:						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接工程费					
1. 1	直接费					
1. 1. 1	人工费					
					
1. 1. 2	材料费					
					
1. 1. 3	机械使用费					
					
1. 1. 4	其它费用					
1. 2	其它直接费					
1. 3	现场管理费					
2	间接费					
3	利润					
4	工料机差价调整					
					
5	未计价材料费					
6	税金					
	合计					
	计量单位单价					

注: 如为多个定额子目组合, 简述构成。

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

表 2-19 设备采购和安装工程单价计算表
工程

项目编码:

单位:

工作内容:						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	设备单价					
1	设备原价					
					
2	运杂费					
3	采购及保管费					
二	安装工程单价					
1	直接工程费					
1.1	直接费					
1.1.1	人工费					
					
1.1.2	材料费					
					
1.1.3	机械使用费					
					
1.1.4	其它费用					
1.2	其它直接费					
1.3	现场管理费					
2	间接费					
3	利润					
4	工料机差价调整					
					
5	未计价材料费					
					
6	税金					
	合计					
	计量单位单价					

注: 如为多个定额子目组合, 简述构成。

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

表 2-20

人工费单价汇总表

合同编号: (投标项目合同号)

工程名称: (投标项目名称)

第 页 共 页

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字)

附件 3:

工程量清单编制及填写说明

1 一般规定

1.1 工程量清单应由具有编制招标文件能力的招标人，或受其委托具有相应资质的中介机构进行编制。

1.2 工程量清单应作为招标文件的组成部分，其准确性和完善性由招标人负责。

1.3 除招标文件另有规定外，工程量清单格式中所有要求盖章、签字的地方，必须由规定的单位和人员盖章、签字（其中法定代表人也可由其授权委托的代理人签字、盖章），

1.4 投标金额（价格）均应以人民币表示。

1.5 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

1.6 工程量清单中各项目的工作内容和要求应符合相关技术标准和要求（合同技术条款）以及《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）的规定。

1.7 工程量清单是工程量清单计价的基础。除另有规定外，工程量清单中的工程量根据招标设计图纸，按《水利工程工程量清单计价规范》计算规则计算，是用于投标报价的估算工程量，不作为最终结算工程量。最终结算工程量是承包人实际完成并符合技术标准和要求（合同技术条款），按《水利工程工程量清单计价规范》计算规则等规定，根据施工图纸计算的有效工程量。

1.8 工程价款的支付遵循合同条款的约定。

2 招标人工程量清单格式

2.1 组成

表 1-1 总说明

表 1-2 建筑工程分类分项工程量清单

表 1-3 设备采购和安装工程分类分项工程量清单

表 1-4 措施项目清单

表 1-5 其他项目清单

表 1-6 零星工作项目清单

表 1-7 招标人供应材料价格表

表 1-8 招标人提供施工设备表

表 1-9 招标人提供施工设施表

2.2 填写说明

2.2.1 表 1-3 设备采购和安装工程分类分项工程量清单中, 若招标人供应设备到安装现场由投标人负责安装的设备, 或由投标人负责采购设备、对招标人供应的设备进行转运时, 应在备注栏中说明。

2.2.2 表 1-4 措施项目清单中, 应根据招标工程的具体情况, 参照表中项目列项和补充, 需要投标人提供措施项目报价分解表的, 应在备注中说明。

2.2.3 表 1-5 其它项目清单中, 暂列预留金一项, 可根据招标工程情况进行补充, 并在备注中说明计价方法。

2.2.4 表 1-6 零星工作项目清单, 若有零星工作, 招标人需列暂定数量。

3 投标人工程量清单报价表格式

3.1 组成

投标总价

表 2-1 工程项目总价表

表 2-2 建筑工程分类分项工程量清单计价表

表 2-3 设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

表 2-4 措施项目清单计价表

表 2-5 其他项目清单计价表

表 2-6 零星工作项目计价表

表 2-7 措施项目报价分解表

表 2-8 建筑工程单价汇总表

表 2-9 设备采购和安装工程单价汇总表

表 2-10 建筑工程单价费(税)率汇总表

表 2-11 设备采购和安装工程单价费(税)率汇总表

表 2-12 投标人生产混凝土(砂浆)配合比材料费表

表 2-13 招标人供应材料价格汇总表

表 2-14 招标人提供施工机械台时(班)费汇总表

表 2-15 投标人自行采购主要材料及水、电等预算价格汇总表

表 2-16 投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

表 2-17 总价项目分类分项工程分解表

表 2-18 建筑工程单价计算表

表 2-19 设备采购和安装工程单价计算表

表 2-20 人工费单价汇总表

3.2 填写说明

3.2.1 除招标文件另有规定外, 工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求(合同技术条款)、图纸及《水利工程工程量清单计价规范》等一起阅读、理解和使用。

3.2.2 除招标文件另有规定外, 投标人不得随意增加、删除或涂改招标文件工程量清单中的任何内容。工程量清单中列明的所有需要填写的单价、合价, 投标人均应填写; 未填写的单价和合价, 视为已包括在工程量清单的其它单价和合价中。

3.2.3 工程量清单中的工程单价是完成工程量清单中一个质量合格的规定计量单位项目所需的直接费(包括人工费、材料费、机械使用费和季节、夜间等原因增加的直接费)、间接费、利润和税金等, 并考虑到风险因素。投标人应根据工程单价组成内容, 按招标文件和《水利工程工程量清单计价规范》附录 A 和附录 B 中的“主要工作内容”确定工程单价。除另有规定外, 对有效工程量以外的超挖、超填工程量, 施工附加量, 加工、运输损耗量等, 所消耗的人工、材料和机械费用, 均应摊入相应有效工程量的工程单价内。

3.2.4 投标总价应按表 2-1 工程项目总价表合计金额填写。

3.2.5 表 2-1 工程项目总价表中, 分类分项工程量清单项目按分类工程汇总, 并按表 2-2、表 2-3 分类分项工程量清单计价表中相应分类工程项目合计金额填写。

3.2.6 表 2-2、表 2-3 分类分项工程量清单计价表中的序号、项目编码、项目名称、计量单位、工程数量和主要技术条款编码, 按招标人工程量清单格式中表 1-2、表 1-3 分类分项工程量清单表中的相应内容填写, 并填写相应项目的单价、合价和合计, 其中单价应与表 2-8、表 2-9 单价汇总表一致。

表 2-3 设备采购和安装工程分类分项工程量清单中, 若招标人供应设备到安装现场, 由投标人负责安装的设备, 相应工程清单的设备单价和设备合价栏以“×”标示。

3.2.7 表 2-4 措施项目清单计价表中的序号、项目名称, 按招标人工程量清单格式中表 1-4 措施项目清单中的相应内容填写, 并填写相应的金额和合计, 同时按招标人要求, 提供表 2-7 措施项目报价分解表。

3.2.8 表 2-5 其它项目清单计价表中的序号、项目名称, 按招标人工程量清单格式中表 1-5 其它项目清单中的相应内容填写, 并填写相应的金额和合计。

3.2.9 表 2-6 零星工作项目计价表中的序号、人工、材料、机械的名称、型号规格、

计量单位及暂定数量，按招标人工程量清单格式中表 1-6 零星工作项目清单中的相应内容填写，并填写相应项目单价、合价和合计。

3.2.10 表 2-7 措施项目分解表，根据招标人要求提供所需项目分解表，表式可根据需要进行相应调整、补充。

3.2.11 表 2-8、表 2-9 工程单价汇总表，填写表 2-18、表 2-19 的工程单价计算表中的计量单位单价。若招标人供应设备到安装现场，由投标人负责安装的设备，表 2-9 设备采购和安装工程单价汇总表中设备单价栏以“×”标示。

3.2.12 表 2-10、表 2-11 工程单价费（税）率汇总表，按表 2-18、表 2-19 工程单价计算表中的相应内容、费（税）率填写。

3.2.13 表 2-12 投标人生产混凝土（砂浆）配合比材料费表，按表中工程部位、混凝土（砂浆）强度等级、水泥强度等级、级配、碎石最大粒径、相应材料预算材料量和单价填写，填写的单价必须与表 2-18、表 2-19 工程单价计算表中采用的相应混凝土（砂浆）的单价一致。

3.2.14 表 2-13 招标人供应材料价格汇总表中的序号、材料名称、型号规格、计量单位和供应价，按招标人工程量清单格式中表 1-7 招标人提供材料价格表中相应内容填写，并填写经分析计算后的相应材料预算价格，填写的预算价必须与表 2-18、表 2-19 工程单价计算表中采用的相应材料预算价一致（若招标人提供）。

3.2.15 表 2-14 招标人提供施工机械台时（班）费汇总表中的序号、机械名称、型号规格和招标人收取的台时（班）折旧费，按招标人工程量清单格式中表 1-8 招标人提供施工设备表中相应内容填写，并填写经分析计算后的施工机械台时（班）费用合计金额，填写的合计金额必须与表 2-18、表 2-19 工程单价计算表中相应的施工机械台时（班）费单价一致（若招标人提供）。

3.2.16 表 2-15 投标人自行采购主要材料及水、电等预算价格汇总表，按表中的序号、材料名称、型号规格、计量单位和预算价填写，填写的预算价必须与表 2-18、表 2-19 工程单价计算表中采用的相应材料预算价一致。

3.2.17 表 2-16 投标人自备施工机械台时（班）费汇总表，按表中的序号、机械名称、型号规格、第一类费用、第二类费用及第三类费用填写，填写的台时（班）费合计金额必须与表 2-18、表 2-19 工程单价计算表中相应的施工机械台时（班）费单价一致。

3.2.18 表 2-17 总价项目分类分项工程分解表，投标人应参照分类分项工程量清单计价表格式编制总价项目分类分项工程分解表，每个总价项目分类分项工程一份。

3.2.19 表 2-18、表 2-19 单价计算表，按表中的工作内容、序号、名称、型号规格、计量单位、数量、单价、合价填写。投标报价采用预算价（到工价）计算直接工程费时，工程单价计算表中不列工料机差价调整。

3.2.20 除招标文件另有规定外，投标金额小于投标总标价万分之五及以下的工程项目，投标人可不编报工程单价计算表。

3.2.21 采用其他行业专业定额报价时可参照使用本规定表式，计算单价时可参照其他行业专业定额配套的取费、人工单价、机械台时（班）费用等标准。