

宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

工 程 量 清 单

招 标 人:



造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:

覃海超
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



编 制



复 核 人:



评审单位:



编制时间:

2024年4月

编制说明

一、工程概况

1、本项目所在地宜州区北牙乡二横村，本工程主要建设内容为：新建20立方高位水箱1座，新钻机井3口，新建泵房2间，低压电路965m，水源维护1处，新配潜水泵5台，施工便道80m，安装输配水管路等。

二、取费定额和标准

1、取费定额和标准

(1) 《水利工程工程量清单计价规范》GB50501-2007。

(2) 广西水利厅桂水电基(2007)38号《关于发布〈广西水利工程设计概(预)算编制规定、广西水利水电工程设计概(预)算编制系列定额的通知〉》、广西水利水电经济定额站和广西水利水电勘测设计研究院联合编制的《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》、《广西壮族自治区水利水电设备安装工程预算定额》、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》。

(3) 桂水基[2019]4号 自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知。

(4) (水办基[2016]31号)水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知。

(5) (桂水基[2016]16号)《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》。

(6) (桂水基[2016]7号)《水利厅关于进一步规范使用水利工程工程量清单计价规范的通知》

(7) (桂水基[2016]1号)《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》。

(8) (桂水基[2014]41号)《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》。

(9) 广西壮族自治区水利厅关于印发《广西水利水电工程施工招标文件示范文本(2019年版)》的通知。

(10) (桂人社规[2019]9号)广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率。

(11) 广西壮族自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知(桂水建设〔2023〕4号)

(12) 材料价格按2024年第1期《河池市建设工程造价信息》发布的宜州区地方材料价，宜州区未发布的按河池信息价，河池信息价未发布的市场询价确定。信息价均为到达工地价格，已综合考虑了材料运杂费、运输损耗费、采购保管费，运输材料按0.72元每公里。该工程离市区有45km，扣除信息价包含的10km运费，材料运费按45-10=35km计。砂石料参考庆远镇山湾村采石场市场综合价，运距按44km运距考虑。

三、其他说明

(1) 水源水质监测，由施工方取样送宜州疾控中心，费用为实际监测费用和来回车费。

(2) 按照国家、自治区有关工程造价管理的规定。

(3) 所有报价以人民币表示。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		20立方水箱（1座）						
1.1	500101002001	人工平土，Ⅲ类土	m³	19.5			6.3	
1.2	500101002002	人工挖土	m³	5			6.3	
1.3	500103007001	人工铺筑碎石垫层	m³	0.75			13.1	
1.4	500109001001	C10混凝土垫层	m³	1.5			14.5	
1.5	500114001001	不锈钢水箱	m³	20			1.2	
1.6		材料二次搬运	项	1				
2		泵房(2间)						
2.1		钢棚泵房(1间)						
2.1.1	500114001002	钢棚	m²	9			1.2	
2.2		砖砌泵房(1间)						
2.2.1	500101004001	人工挖沟槽，Ⅲ类土	m³	15			6.3	
2.2.2	500102001001	石方开挖	m³	6			7.3	
2.2.3	500103001001	回填土方	m³	11			13.1	
2.2.4	500105003001	M7.5浆砌块石，基础	m³	4.32			16.2	
2.2.5	500114001003	泵房（承建底板至房顶，包括主体与装修）	m²	12.67			1.2	
3		镇墩（25座）						
3.1	500101005001	人工挖柱坑，Ⅲ类土	m³	10.8			6.3	
3.2	500109001002	C15砼镇墩	m³	5.4			14.5	
3.3	500110001001	普通平面木模板制作、安装及拆除	m²	36			14.3	
4		水源防护						
4.1	500114001004	井口防护池	座	3			1.2	
4.2	500114001005	水源钢梯	m	36			1.2	
5		管道开挖工程						
5.1		管路埋设						
5.1.1	500101010001	人工砍伐小树、杂草(0.5m宽，180m长)	m²	90			6.1	
5.1.2	500101010002	沟槽土方开挖，Ⅲ类土（50%按人工开挖50%按机械开挖考虑）(0.4m宽，300m长)	m³	120			6.3	
5.1.3	500103001002	回填土石方，松填石方（80%开挖量）	m³	96			13.1	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第2页 共8页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
8	500201034001	7.5KW应急抽水柴油机组	组	1						23.1	
9		水泵及配件安装									
9.1	500201034002	小型潜水泵100QJ10-190/9-7.5（含电机）	套	1						23.1	
9.2	500201034003	小型潜水泵150QJ10-221（含电机）	套	1						23.1	
9.3	500201034004	小型潜水泵100QJ10-160/7-5.5（含电机）	套	1						23.1	
9.4	500201034005	小型潜水泵150QJ5-156（含电机）	套	1						23.1	
9.5	500201034006	小型潜水泵100QJD2-101/16（含电机）	套	1						23.1	
9.6	500201018001	抽水泵电缆（三相电缆线）	m	200						23.13	
9.7	500201018002	控制电缆安装	m	200						23.1	
10		净水设备									
10.1	500201034007	消毒设备（氯酸钙加药缓释消毒器（LYJY-1））	套	2						23.1	
11		线路安装（965m）									
11.1	500201023001	0.38KV*4低压架空电缆供电线路安装（四线，不包含杆）	m	3860						23.1	
12		电杆安装（10根）									
12.1	500201034008	水泥杆 10m Φ 150/190	根	10						23.1	√
12.2	500201034009	双顶抱箍BGSS-190	付	10						23.1	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
12.3	500201034010	角钢横担（HD）	组	20						23.1	√
12.4	500201034011	横担斜撑（XHD-50/10）	根	40						23.1	
12.5	500201034012	M垫铁（MD-60-190）	块	20						23.1	
12.6	500201034013	双头螺栓（M18*310）	套	40						23.1	
12.7	500201034014	I型抱箍（BG1-60-210）	付	10						23.1	
12.8	500201034015	II型抱箍（BG2-80-190）	付	10						23.1	
12.9	500201034016	绝缘子（P-20T/PSQ-15T）	只	40						23.1	
12.10	500201034017	绝缘子（P-20M/PSQ-15T）	只	20						23.1	
12.11	500201034018	拉线（GJ-50）	根	20						23.1	
12.12	500201034019	底盘（DP6-2）	块	10						23.1	
12.13	500201034020	拉盘（LP-8）	块	10						23.1	
13		电杆运输费									
13.1		电杆运费	项	4							
14		泵房（机电安装部分）									
14.1	500201017001	照明设备（含开关、线路）	项	3						23.1	
14.2	500201024001	0.38kV低压配电柜（空气开关、控制箱、电机过载保护器等）	套	3						23.1	
14.3		消防设备									
14.3.1	500201034021	手提式磷酸盐干粉化学灭火器（MF/ABC4型）	具	6						23.1	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
15		输配水管道工程									
15.1		管道工程									
15.1.1	500202009001	DN65镀锌钢管，电弧焊连接，GB/T3091-2015	m	1800						20.1	
15.1.2	500202009002	DN50镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015	m	50						20.1	
15.1.3	500202009003	DN40镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015	m	1248						20.1	
15.1.4	500202009004	DN32镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015	m	864						20.1	
15.1.5	500202009005	DN25镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015	m	72						20.1	
15.1.6	500202009006	DN20镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015	m	36						20.1	
16		管道闸阀安装									
16.1	500202009007	法兰阀门安装，直径65mm	个	13						20.1	
16.2	500202009008	螺纹阀门安装，直径50mm	个	1						20.1	
16.3	500202009009	螺纹阀门安装，直径40mm	个	4						20.1	
16.4	500202009010	螺纹阀门安装，直径32mm	个	2						20.1	
16.5	500202009011	螺纹阀门安装，直径25mm	个	1						20.1	
16.6	500202009012	螺纹阀门安装，直径20mm	个	3						20.1	
16.7	500202009013	村口总表安装，法兰连接，公称直径65mm（村口控制总表）	个	4						20.1	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
16.8	500202009014	村口总表安装，螺纹连接，公称直径50mm（村口控制总表）	个	1						20.1	
16.9	500202009015	村口总表安装，螺纹连接，公称直径40mm（村口控制总表）	个	3						20.1	
16.10	500202009016	入户水表安装，螺纹连接，公称直径20mm（3户）	个	3						20.1	
16.11	500202009017	逆止阀(直径65mm) 安装	个	6						20.1	
16.12	500202009018	逆止阀(直径50mm) 安装	个	3						20.1	
16.13	500202009019	逆止阀(直径20mm) 安装(3户，入户水表处)	个	3						20.1	
16.14	500202009020	排污阀，螺纹阀门，直径50mm（安装于主管道末端或主管低洼位置排污）	个	3						20.1	
16.15	500202009021	排污阀，螺纹阀门，直径32mm（安装于主管道末端或主管低洼位置排污）	个	2						20.1	
16.16	500202009022	DN25排气阀	个	7						20.1	
17		管材附件工程									
17.1	500202009023	弯头DN65	个	25						20.1	
17.2	500202009024	异径三通DN65	个	8						20.1	
17.3	500202009025	弯头DN50	个	2						20.1	
17.4	500202009026	异径三通DN50	个	1						20.1	
17.5	500202009027	弯头DN40	个	10						20.1	
17.6	500202009028	异径三通DN40	个	4						20.1	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第7页 共8页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第8页 共8页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第 页 共 页

[illegible]

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

单位：元

[illegible]

混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

招标人供应材料价格表

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

招标人提供施工设备表

招标编号:

工程名称: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第 页 共 页

单位：元/台时(班)

[illegible]

工程单价计算表

人工平土，III类土 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:

[illegible]

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

[illegible]

资金流估算表

金额单位：元

[illegible]

注：完成工作量付款合计数不含建筑意外伤害保险费。

招标人提供施工设施表

招标编号:

工程名称: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]