

第一章 投标邀请

四川中信恒泰招标代理有限公司受中江县供水管理总站委托，拟对中江县供水管理总站 2019 年第二批中央预算内投资农村饮水安全巩固提升工程管材及配件采购项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的投标人参加投标。

一、采购项目编号：5106232019000310。

二、采购项目名称：中江县供水管理总站 2019 年第二批中央预算内投资农村饮水安全巩固提升工程管材及配件采购项目。

三、资金来源：财政性资金，已落实。

四、采购内容：

本项目采购内容为 饮水安全巩固提升工程管材及配件采购。

凡购买招标文件的投标人，对招标内容进行投标的，必须制作投标文件和开标一览表，并响应招标文件的要求。

详细的技术、商务要求见第二章。

五、供应商参加本次政府采购活动，应当在提交投标文件前具备下列条件：

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。

（二）供应商及现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录；

（三）供应商无不良信用记录；

（四）本项目规定的特定资格条件：PE 管材、管件具有县（市、区）级及以上卫生行政主管部门颁发的涉及饮用水安全产品卫生许可批件。

（五）本项目不接受联合体投标。

六、禁止参加本次采购活动的供应商

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商在采购公告发布之日前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商报名参加本项目的采购活动。

七、招标文件获取时间、地点：

招标文件自2019年11月21日至2019年11月27日09:30-17:00（北京时间，法定节假日除外）在成都市成华区建设路10号钻石广场A座1622室获取。

招标文件售价：人民币300元/份（招标文件售后不退，投标资格不能转让）。

获取招标文件时，供应商为法人或者其他组织的，只需提供单位介绍信、经办人身份证明复印件（均加盖公章）；供应商为自然人的，只需提供本人身份证明。

八、投标截止和开标时间：2019年12月11日14:00（北京时间）。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达的投标文件不予接收。本次招标不接受邮寄的投标文件。（文件接收时间：2019年12月11日13:30（北京时间）-2019年12月11日14:00时（北京时间））

九、开标地点：成都市成华区建设路10号钻石广场A座1621室。

十、本投标邀请在四川政府采购网（www.sczfcg.com）上以公告形式发布，公告期限为发布之日起5个工作日。

十一、联系方式

采购人：中江县供水管理总站

地 址：四川省德阳市中江县人民东路125号

联 系 人：王老师

联系电话：0838-7211924

采购代理机构：四川中信恒泰招标代理有限公司

地 址：成都市成华区建设路10号钻石广场A座1621室

联 系 人：汤老师

联系电话：028-62610242

第二章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

一、项目概况

中江县 2019 年第二批中央预算内投资农村饮水安全巩固提升工程管材及配件采购项目，共一包。

二、技术、服务要求

(一) 货物清单

设备名称	单位	数量
一、兴隆镇老牛坡村联网配套工程		
潜水泵 150QJ5-200/28	套	1
潜水泵 150QJ10-250/35	套	1
DN65 水表（旋翼式水表）	套	1
DN50 水表（旋翼式水表）	套	1
DN65 止回阀（铸铁）	套	1
DN50 止回阀（铸铁）	套	1
远程无线自动抽水控制设备	套	2
CDLF2-11 管道泵（1.1kw）	套	1
变频控制柜	套	1
CDLF2-11 管道泵（1.1kw）	套	1
100 级 PE 管 De160 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	78
100 级 PE 管 De110 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	4447
De160 对接弯头（PE）壁厚满足 SDR11 要求	个	3
De160 等径直接（PE）壁厚满足 SDR11 要求	个	12
De160 对接等径三通（PE）壁厚满足 SDR11 要求	个	2
De160×110 对接异径直接（PE）壁厚满足 SDR11 要求	个	2
De110 对接 90° 弯头（PE）壁厚满足 SDR11 要求	个	65
De110 等径直接（PE）壁厚满足 SDR11 要求	个	412
D219×6 钢套管	m	28
DN100 柔性伸缩节	套	21

泄水管 De75 100 级 PE 管 PN=1.0Mpa 壁厚满足 SDR17 要求	m	30
溢流管 De110 100 级 PE 管 PN=1.0Mpa 壁厚满足 SDR17 要求	m	50
DN100 泄水阀 (铸铁)	套	1
无缝钢管 D57×4	m	872
无缝钢管 D76×4.5	m	1940
1#高位水池 (有效容积 50m ³)		
水位传示仪	套	1
球阀 DN50 1.6MPa (铸铁)	个	1
球阀 DN65 1.6MPa (铸铁)	个	2
水池通气管 D159×4.5 (无缝钢管)	根	2
90° PE 承插弯头 De90 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
DN80×150 PE 喇叭口	个	1
喇叭口吊架	副	1
D57×3 进水钢管	m	5
100 级 PE 出水管 De75 1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	10
100 级 PE 泄水管 De75 1.0MPa 壁厚满足 SDR17 要求	m	20
100 级 PE 溢流管 De90 1.0MPa 壁厚满足 SDR17 要求	m	36
铁门 (1.8×2.5)	套	1
2#高位水池 (有效容积 50m ³)		
水位传示仪	套	1
球阀 DN65 1.6MPa (铸铁)	个	1
蝶阀 DN80 1.6MPa (铸铁)	个	2
水池通气管 D159×4.5 (无缝钢管)	根	2
90° PE 弯头 DN80	个	1
DN80×150 PE 喇叭口	个	1
喇叭口吊架	副	1
D76×3 进水钢管	m	5
100 级 PE 出水管 De90 1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	10
100 级 PE 泄水管 De90 1.0MPa 壁厚满足 SDR17 要求	m	20

100级 PE 溢流管 De90 1.0MPa 壁厚满足 SDR17 要求	m	36
铁门 (1.8×2.5)	套	1
D219×6 钢套管	m	28
100级 PE 管 De90 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	105
100级 PE 管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	6
100级 PE 管 De63 PN=2.0MPa 壁厚满足 SDR9 要求	m	6
100级 PE 管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	6
100级 PE 管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2164
100级 PE 管 De50 PN=2.0MPa 壁厚满足 SDR9 要求	m	6
100级 PE 管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1096
100级 PE 管 De40 PN=2.0MPa 壁厚满足 SDR9 要求	m	6
100级 PE 管 De32 PN=2.0MPa 壁厚满足 SDR9 要求	m	1340
100级 PE 管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1890
100级 PE 管 De25 PN=2.0MPa 壁厚满足 SDR9 要求	m	492
100级 PE 管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	409
承插 De90 弯头 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	5
承插 De75 弯头 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De63 弯头 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De50 弯头 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	21
承插 De40 弯头 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	11
承插 De32 弯头 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	32
承插 De25 弯头 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	9
承插 De90 等径三通 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De75 等径三通 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De63 等径三通 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De50 等径三通 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	5
承插 De40 等径三通 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	4
承插 De32 等径三通 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	4
承插 De25 等径三通 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	5

承插 De90 等径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	12
承插 De75 等径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	2
承插 De63 等径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	2
承插 De50 等径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	35
承插 De40 等径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	18
承插 De32 等径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	46
承插 De25 等径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	21
承插 De90×75 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De90×63 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De90×50 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	2
承插 De90×40 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	2
承插 De90×32 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	3
承插 De90×25 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	3
承插 De75×63 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De75×50 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De75×40 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De75×32 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De75×25 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De63×50 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De63×40 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De63×32 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De63×25 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	1
承插 De50×40 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	5
承插 De50×32 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	5
承插 De50×25 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	5
承插 De40×32 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	4
承插 De40×25 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	5
承插 De32×25 异径直接 (PE) 壁厚满足 SDR11 要求	个	3
DN80 水表 (旋翼式水表)	套	1

DN75 水表（旋翼式水表）	套	1
DN100 蝶阀（铸铁）	套	3
DN63 球阀（铸铁）	套	1
DN50 球阀（铸铁）	套	1
DN32 球阀（铸铁）	套	1
减压阀 Y42X-16-DN32（铸铁）	套	3
减压阀 Y42X-16-DN25（铸铁）	套	1
DN25 进排气阀（铸铁）	套	6
二、集凤镇蜜蜂村 4 社供水站改造升级工程		
水泵	台	1
二氧化氯加药机	套	1
100 级 PE 管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1000
100 级 PE 管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2100
100 级 PE 管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	3000
100 级 PE 管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2000
100 级 PE 管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	5800
三、集凤镇双桥村供水站联网配套工程		
水泵	台	1
二氧化氯加药机	台	1
100 级 PE 管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1800
100 级 PE 管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1900
100 级 PE 管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1500
100 级 PE 管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2200
100 级 PE 管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2000
100 级 PE 管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	6500
四、集凤镇银冯村供水站改造升级工程		
水泵	台	1
100 级 PE 管 De90 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	500
100 级 PE 管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	600

100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	800
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1000
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1000
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2600
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	7300
DN80 钢管（壁厚 4.5mm）	m	600
DN65 钢管（壁厚 4mm）	m	700
五、积金镇磬山村供水站改造升级工程		
二氧化氯加药机	台	1
100级 PE管 De90 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	600
100级 PE管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	750
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1200
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1100
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1300
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	3000
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	5600
DN100 钢管（壁厚 4.5mm）	m	800
DN80 钢管（壁厚 4.5mm）	m	400
六、白果乡腰店村 3 社供水站改造升级工程		
水泵	台	1
二氧化氯加药机	台	1
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	800
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1200
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1450
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1900
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	6000
七、白果乡腰店村 10 社供水站联网配套工程		
水泵	台	1
二氧化氯加药机	台	1

100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1500
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1500
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1800
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2100
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	5700
八、白果乡黄桷村供水站改造升级工程		
水泵	台	1
二氧化氯加药机	台	1
100级 PE管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	600
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1000
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1000
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1000
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	3000
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	6200
九、富兴镇银宝村供水站改造升级工程		
水泵	台	1
100级 PE管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	800
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	650
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1100
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	700
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1300
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	5500
十、富兴镇望江村供水站改造升级工程		
二氧化氯加药机	台	1
混凝设备	台	1
100级 PE管 De90 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	650
100级 PE管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	700
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	900
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1300

100级 PE 管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	800
100级 PE 管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1500
100级 PE 管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	8900
钢管 ϕ 80 (壁厚 4.5mm)	m	200
十一、联合镇群利村供水站联网配套工程		
100级 PE 管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	550
100级 PE 管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	800
100级 PE 管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1500
100级 PE 管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1800
100级 PE 管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	3000
100级 PE 管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	6600
十二、石泉乡金家坪村 3 社供水站改造升级工程		
二氧化氯加药机	台	1
水泵	台	1
100级 PE 管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	800
100级 PE 管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1300
100级 PE 管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1800
100级 PE 管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2300
100级 PE 管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	3300
100级 PE 管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	6500
十三、石泉乡兰家坪村 11 社供水站改造升级工程		
二氧化氯加药机	台	1
水泵	台	1
100级 PE 管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1300
100级 PE 管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1600
100级 PE 管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1200
100级 PE 管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1850
100级 PE 管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	6800
十四、冯店镇妙丰村供水站改造升级工程		

100级 PE管 De90 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	400
100级 PE管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	650
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	700
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1200
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1500
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	3000
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	7800
DN80 钢管 (壁厚 4.5mm)	m	500
DN65 钢管 (壁厚 4mm)	m	1000
十五、冯店镇古石村供水站改造升级工程		
100级 PE管 De90 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	900
100级 PE管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1300
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1600
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2000
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2300
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	4000
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	8000
十六、南华镇芦堰村供水站改造升级工程		
100级 PE管 De90 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1400
100级 PE管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2500
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2000
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	3000
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	4000
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	6000
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	8500
十七、瓦店乡顺河村供水站改造升级工程		
水泵	台	1
二氧化氯加药机	台	1
100级 PE管 De90 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	300

100级 PE管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	500
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	600
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1800
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2600
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	7100
十八、龙台镇牟楼村供水站改造升级工程		
100级 PE管 De90 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	800
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	850
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1300
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1500
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	7800
DN80 钢管 (壁厚 4.5mm)	m	500
DN65 钢管 (壁厚 4mm)	m	300
DN50 钢管 (壁厚 3.5mm)	m	1000
十九、双龙镇汇水桥村供水站改造升级工程		
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1300
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1500
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2300
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	5600
二十、双龙镇老湾村供水站改造升级工程		
100级 PE管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	900
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	800
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1000
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1000
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	6300
二十一、清河乡松山村供水站改造升级工程		
水泵	台	1
二氧化氯加药机	台	1
100级 PE管 De90 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1150

100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	900
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1800
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2900
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	7500
二十二、清河乡六里班村供水站改造升级工程		
100级 PE管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	500
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	950
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1500
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1800
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2000
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	9300
二十三、合兴乡天坪村4社供水站改造升级工程		
二氧化氯加药机	台	1
100级 PE管 De90 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	700
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	950
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	600
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1000
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	6800
二十四、合兴乡禾丰村供水站改造升级工程		
水泵	台	1
二氧化氯加药机	台	1
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1100
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1600
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	3000
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	8200
二十五、辑庆镇五根松村供水站联网配套工程		
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	800
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1500
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1800

100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	3100
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	7600
二十六、辑庆镇张家沟村供水站改造升级工程		
100级 PE管 De75 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	300
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	800
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1200
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1500
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	3000
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	6500
二十七、辑庆镇月塘村供水站管改造升级工程		
100级 PE管 De63 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1200
100级 PE管 De50 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1400
100级 PE管 De40 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	1800
100级 PE管 De32 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	2000
100级 PE管 De25 PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	m	6800
管件安装（第二至二十七项工程）		
承插 De90 弯头（PE）PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	145
承插 De75 弯头（PE）PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	203
承插 De63 弯头（PE）PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	280
承插 De50 弯头（PE）PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	372
承插 De40 弯头（PE）PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	380
承插 De32 弯头（PE）PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	650
承插 De25 弯头（PE）PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	1600
承插 De90 等径三通（PE）PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	50
承插 De75 等径三通（PE）PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	68
承插 De63 等径三通（PE）PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	90
承插 De50 等径三通（PE）PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	130
承插 DeDN40 等径三通（PE）PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	120
承插 De32 等径三通（PE）PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	220

承插 De25 等径三通 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	550
承插 De90 等径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	130
承插 De75 等径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	195
承插 De63 等径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	260
承插 De50 等径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	350
承插 De40 等径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	395
承插 De32 等径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	660
承插 De25 等径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	1550
承插 De90×75 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	30
承插 De90×63 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	25
承插 De90×50 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	35
承插 De90×40 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	40
承插 De90×32 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	50
承插 De90×25 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	60
承插 De75×63 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	35
承插 De75×50 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	40
承插 De75×40 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	25
承插 De75×32 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	30
承插 De75×25 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	35
承插 De63×50 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	50
承插 De63×40 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	55
承插 De63×32 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	45
承插 De63×25 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	65
承插 De50×40 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	80

承插 De50×32 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	75
承插 De50×25 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	60
承插 De40×32 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	85
承插 De40×25 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	110
承插 De32×25 异径直接 (PE) PN=1.6MPa 壁厚满足 SDR11 要求	个	150

注：以上型号、规格、数量根据工程实际需求进行采购（以业主实际通知供货数量为准）。

（二）设备技术参数

序号	设备名称	技术参数
1	潜水泵 150QJ5-200/28	扬程 h=200m, 流量 Q=5m ³ /h
2	潜水泵 150QJ10-250/35	扬程 h=250m, 流量 Q=10m ³ /h
3	远程无线自动抽水控制设备	继电器输出, 无线通信, 传输距离>3km, 开关量输入 2, 路信道数 8 个
4	CDLF2-11 管道泵 (1.1kw)	扬程 h=70m, 流量 Q=1.5m ³ /h
5	变频控制柜	扬程 h=70m, 流量 Q=1.5m ³ /h, 单泵控制, ABB 变频器, 自动节能运行, 自动电压调整, 直线加减速, 多功能显示仪表, 含断路器、接触器和报警指示
6	水位传示仪	水深 0~3300mm, 304 不锈钢外壳, FKM 密封件, 304 不锈钢隔膜, POM 防护帽, PVC 线缆护套
7	铁门	1.8m×2.5m, 采用 D16×2.5mm 不锈钢管焊制, 横向间距 10cm, 纵向间距 20cm
8	水泵	深井泵, Q=10m ³ /h, h=180m
9	二氧化氯加药机	成品设备, 原料转化率≥90%, 有效氯产量 100g/h, 采用微电脑控制屏, 具备超温报警、

		欠压、缺水、自动停机保护等功能
10	混凝设备	一体化净水处理设备，成品，水处理能力20m ³ /h，出水水质浊度<1NTU，自耗水率<5%，自动反冲洗

（三）服务要求

1、投标人在中标后在项目所在地建立完善的售后服务体系，按照国家三包规定及相关行业规定实行质量保证，在质量保证期内，供应商必须免费维修或更换有质量问题的商品或部件，确保在接到业主方报修电话后及时到达现场维护，在规定期限内免费维修设备。

2、采购人将从供应商所提供的货物中对每一规格的 PE 管材、管件进行抽检。由采购人和供应商一起将抽检货物送至具有检测资质的机构进行检测，检测费用由供应商支付。

三、商务要求

★（一）工期及建设地点

（1）工期：合同签订后 2 个月内

（2）建设地点：以采购人通知为准。

（二）付款方法和条件：管材管件交货到业主指定地点后，须经业主、监理、供货方抽样送检，并由第三方具有资质的检测机构出具检验报告（检测费由供货方支付），经检验合格后，由供货方提供申报资料，经审定后，在 15 个工作日内采购人向中标人支付该批货款的 80%，经验收合格并完成最终审计结算后，支付至最终价款的 97%，余下工程价款的 3%于 2 年项目质保期到期无质量问题后予以拨付剩余部分。

★（三）质保期及售后服务：

（1）本项目质保期为验收后 24 个月，在质保期内中标人由于货物质量缺陷

而造成的故障负责。

(2) 中标人须派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

★(四) 质量要求:

(1) 货物在送到使用单位时, 货物的外包装需完整, 且货物的表面无划伤、碰撞等现象。中标人交货时须提供货物的合格证、说明书、提交该批次产品出厂质检报告及合格证及其它配套资料。

(2) P E 管材取得化学工业合成材料老化质量监督检验中心 2016 年以来聚乙烯 (PE) 管材、管件 (同时具备) 使用年限结论不低于 50 年检验报告 (按照 GB/T1040. 2-2006 及 GB/T7142-2002 检测标准) 出具的符合标准的检测报告。

★(五) 货品验收: 投标人投标时必须提供各个规格给水 PE 管材 (带有厂家标识的)、管件 (带有规格、壁厚或压力等级标识) 样品一套。验收时以投标人提供的给水 PE 管材、管件样品为依据, 提供的管材管件按照 GB/T13663. 1-2017 《给水用聚乙烯 (PE) 管道系统第一部分: 总则》, GB/T13663. 2-2018 《给水用聚乙烯 (PE) 管道系统第二部分: 管材》, GB/T13663. 3-2018 《给水用聚乙烯 (PE) 管道系统第三部分: 管件》, GB/T13663. 5-2018 《给水用聚乙烯 (PE) 管道系统第五部分: 系统适用性》和其它国家相应产品质量标准进行验收。

注意: 1、以上打★号的为本次招标项目的实质性要求, 不允许有负偏离。