

政府采购项目 采 购 需 求

采购项目名称：永定区乡镇集中供水维护管件和管材采购项目

采 购 人：张家界市永定区水利局

编 制 单 位：张家界市永定区水利局

编 制 时 间：2026 年 09 月

1

编制说明

一、采购单位可以自行组织编制采购需求，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。

二、编制的采购需求应当符合《财政部关于印发政府采购需求管理办法的通知》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

三、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

四、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

目 录

一、需求调查情况	4
(一) 是否开展需求调查	4
(二) 需求调查方式	4
(三) 需求调查对象	4
(四) 需求调查结果	4
二、需求清单	4
(一) 项目概况	4
(二) 采购项目预（概）算	4
(三) 采购标的汇总表	5
(四) 技术商务要求	9

一、需求调查情况

（一）是否开展需求调查

是。

（二）需求调查方式

咨询方式。

（三）需求调查对象

/

（四）需求调查结果

1. 相关产业发展情况

/

2. 市场供给情况

本次采购货物供给充足，符合要求的潜在供应商数量较多，市场竞争充分，能够充分保障本项目采购工作顺利开展。

3. 同类采购项目历史成交信息

1、南县水利局南县 2024-2025 年农村饮水管网提质改造管材、配件采购，预算 1510091.00 元，成交金额 1352618.00 元。2、江华县沱江镇宝山村管网延伸项目一期主管管材及配件采购，预算 1972599.86 元，成交金额 1955738.76 元。

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

供应商需具备完善的售后服务体系，设立专门的项目售后服务小组，配备专业的技术服务人员和售后响应人员，确保全程为采购方提供高效、及时、专业的售后服务。

5. 其他相关情况

/

二、需求清单

（一）项目概况

为满足永定区农村集中供水维护管件和管件采购，采购人拟将相关管件采购委托给供应商。

（二）采购项目预（概）算

总 预 算：505000.00 元

包 1 预算： 505000.00 元

(三) 采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	参数	计量单位	数量	是否进口
1	1	截止阀	20	个	2000	否
1	2	截止阀	25	个	3200	否
1	3	截止阀	32	个	500	否
1	4	截止阀	40	个	300	否
1	5	截止阀	50	个	300	否
1	6	内丝直接	20½	个	4000	否
1	7	内丝直接	25½	个	4000	否
1	8	PPR 内丝直接	25½	个	500	否
1	9	水龙头	20	个	2000	否
1	10	弯头	20	个	6000	否
1	11	弯头	25	个	5000	否
1	12	弯头	32	个	3000	否
1	13	弯头	40	个	500	否
1	14	弯头	50	个	500	否
1	15	弯头	75	个	400	否
1	16	三通	20	个	600	否
1	17	三通	25*20	个	2000	否
1	18	三通	32*20	个	1500	否
1	19	三通	40*20	个	500	否

1	20	三通	25	个	1000	否
1	21	三通	32*25	个	1500	否
1	22	三通	40*25	个	500	否
1	23	三通	50*25	个	500	否
1	24	三通	32	个	300	否
1	25	三通	40*32	个	300	否
1	26	三通	50*32	个	300	否
1	27	三通	40	个	200	否
1	28	三通	40*32	个	300	否
1	29	三通	50*40	个	300	否
1	30	对接三通	110	个	10	否
1	31	直接	20	个	2000	否
1	32	直接	25	个	3000	否
1	33	直接	32	个	3000	否
1	34	直接	40	个	1000	否
1	35	直接	50	个	800	否
1	36	抢修节	65*300	个	50	否
1	37	抢修节	90*300	个	75	否
1	38	抢修节	110*300	个	80	否
1	39	管材	20*1.6	米	21000	否
1	40	管材	25*1.6	米	63000	否

1	41	管材	40*1.6	米	1500	否
1	42	管材	50*1.6	米	1000	否
1	43	管材	75*1.6	米	360	否
1	44	管材	90*1.6	米	300	否
1	45	管材	110*1.6	米	900	否
1	46	管材	250*1.25	米	72	否
1	47	电熔器	20-63	把	50	否
1	48	电熔对接机	3500W	台	5	否
1	49	三角反光锥形桶		个	200	否
1	50	反光安全背心		件	200	否
1	51	警戒线		卷	100	否
1	52	对接法兰头	63	个	50	否
1	53	对接法兰片	65	个	50	否
1	54	对接法兰头	75	个	50	否
1	55	对接法兰片	75	个	50	否
1	56	对接法兰头	90	个	100	否
1	57	对接法兰片	90	个	100	否
1	58	伸缩节	100	个	50	否
1	59	外丝直接 32	32	个	30	否
1	60	外丝直接 40	40	个	30	否
1	61	外丝直接 50	50	个	20	否

1	62	工具包		个	50	否
1	63	球阀	20	个	200	否
1	64	电熔直接	90	个	100	否
1	65	电熔直接	110	个	230	否
1	66	电熔直接	125	个	60	否
1	67	电熔直接	140	个	5	否
1	68	电熔直接	200	个	20	否
1	69	电熔弯头	100	个	20	否
1	70	电熔弯头	125	个	20	否
1	71	电熔法兰头	110	个	100	否
1	72	电熔法兰片	110	个	100	否
1	73	闸阀	150	个	19	否
1	74	闸阀	200	个	5	否
1	75	浮球闸门	110	个	4	否

(四) 项目需遵循的有关标准和规范 (包括但不限于)

①所采购的设备必须符合设计要求, 供货商必须提供制造商营业执照。为保障产品质量及售后, PE管材管件需为同一制造商, 均应有永久性标识(钢印凸字或激光喷码)。

②项目采购所涉及到的dn20-25PE管材, 须至少提供2个规格的第三方检测机构出具的型式检验或检验报告复印件, 相关型式检验报告检测项目不得少于30项(若检测/检验报告带有二维码可供识别, 且可通过网络查询报告内容, 那么无需提供原件; 若检测/检验报告无二维码识别功能, 则需提供原件以备查验), 以及载明产品规格型号的涉水卫生安全许可批件; 所供货物须采用全新原材料生产, 严禁掺杂废旧回收料; 管材及管件的承压能力不得低于1.6MPa。

③样品要求: 按采购需求技术要求提供1.6MPaPE管材20、PE管材25各提供长度60公分1根; 管件PE20直接、PE20弯头、PE20三通、PE25直接、PE25弯头、PE25三通各1个, 以上样品均应有永久性标识(管材激光

喷码与管件钢印凸字), 不提供或提供不符合要求的样品作无效投标。样品的处置: 中标供应商样品需封存以备验收比对, 未中标供应商样品, 投标人自行处置不予保管。

(五) 技术商务要求

一、总体要求

1、所有管材、管件及配套工具、配件均需为全新合格产品, 无裂纹、变形、破损、锈蚀、老化等质量缺陷, 表面光滑、尺寸精度符合设计标准。

2、塑料类管材、管件(PE、PPR 系列)采用全新环保原料生产, 符合国家给排水用塑料管材相关标准, 具有良好的耐腐蚀性、耐压性、抗老化性, 公称压力不低于 1.6MPa, 与同规格管网配件可无缝适配。

3、金属类配件(黄铜减压阀、钢管卡箍、螺丝等)采用优质金属材质, 表面做防锈、防腐处理, 强度高、不易变形, 连接牢固。

4、工具类产品(电熔器、钢丝剪刀、管钳等)工艺精良, 操作便捷, 耐用性强, 配件齐全, 能满足现场施工操作需求。

5、所有产品需附带产品合格证、材质证明等相关质量文件, 规格、型号标识清晰可辨。

(六) 商务要求

一、供货及服务范围:

- 1、项目清单中的产品和安装调试;
- 2、产品正常使用时所需的附件、工具等;
- 3、成交人负责产品到施工地点的全部运输, 包括装卸及现场搬运等;

二、产品运输、保险及保管

- 1、成交人负责产品到验收指定地点的全部运输, 包括装卸及现场搬运等。
- 2、成交人负责产品在验收指定地点的保管, 直至项目验收合格。
- 3、成交人负责其派出的工作人员的人身意外保险。

三、产品质量及要求

- 1、成交人提供的产品应是原装正品, 符合国家质量检测标准, 具有出厂合格证或国家鉴定合格证。
- 2、质保期 1 年。超出厂家正常保修范围的, 成交人需向厂家购买; 未在投标报价表中单列其费用的, 视为免费提供。
- 3、质保期从验收合格后开始计算。质保期内所有货物维护等要求免费上门服务。
- 4、备件服务: 遇到重大故障, 提供系统所需更换的任何备件, 保障设备和系统的正常运行。

四、货物验收

- 1、到货验收: 供应商送货至指定地点后, 采购方对产品的规格、数量、外观质量、产品合格证等进行

现场验收，不符合要求的产品需无条件退换。

2、性能验收：对关键产品（如管材、阀门、电熔器等）可进行抽样检测，检测项目包含尺寸精度、耐压性能、密封性能等，检测结果需符合国家相关标准及本技术要求，检测费用由供应商承担。

3、安装适配性验收：产品在施工安装过程中，若出现规格不符、适配性差、质量问题等情况，供应商需及时到场处理，无条件更换合格产品，并承担由此造成的一切损失。

五、售后服务及其他要求：

1、供应商需具备完善的售后服务体系，设立专门的项目售后服务小组，配备专业的技术服务人员和售后响应人员，确保全程为采购方提供高效、及时、专业的售后服务。

2、售后服务覆盖货物质保、技术指导、故障处理、备品备件供应等全环节，质保期内所有售后服务均为无偿服务，质保期外提供优惠的维修、更换及配件供应服务。

3、供应商需向采购方提交正式的《售后服务承诺书》，明确售后响应时间、处理流程、技术服务人员联系方式等关键信息，承诺书作为采购合同的重要组成部分。

4、维修：接到需方要求对仪器维修通知后，应在 1 小时给予答复，24 小时内到达用户现场进行维修服务。

六、交货期限及付款方式

1、交货时间及地点：**合同签订后 20 天内完成，采购人指定地点。**

2、结算方法及付款

（1）结算方法：按双方合同约定方式结算。

（2）**付款人：张家界市永定区水利局（永定区农村供水总站）。**

（3）付款方式：货到安装调试并经验收合格后支付至合同价款的 97%，剩余 3%合同价款为质保金，在质保期满后无息支付。

七、其他要求

1、合同履约期间，供应商应明确一名项目负责人（项目联络员）全权负责本项目事务的工作接洽，项目负责人在本合同履约期间，无特殊情况不得更换。

2、本项目采用费用包干方式，供应商应根据项目要求，详细列明项目所需的费用，以及人工、管理、财务等所有费用，如一旦成交，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

3、中标人在整个项目的实施过程中确保一切人员、场地物资的安全。若发生一切责任事故，由中标方自行承担，与采购人无关。

4、未按采购人要求实施的，所产生的损失由成交供应商自行负责。

5、供应商在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

6、在合同履行过程中如遇其他未在本合同中约定的事宜时，应本着平等互利的原则，双方协商解决。



协商不成时，任何一方均可将争议起诉至合同签订地的人民法院。

8、供应商需保证所供产品的质量保修期，在保修期内，产品出现非人为质量问题，供应商需免费维修、更换。

9、供应商需提供完善的技术服务，若施工过程中出现产品使用、安装问题，供应商需在规定时间内提供技术指导及现场服务。

10、所有产品的包装需符合运输要求，能有效防止运输过程中的磕碰、损坏、受潮等问题，包装标识清晰，注明产品名称、规格、数量、生产厂家等信息。

11、其他未尽事宜由采购人和成交供应商双方在采购合同中具体约定。