

徽州区岩寺镇周塘至小岩公路工程（循环园物流通道项目）—供水工程管材管件采购项目 采购需求

一、技术要求

1、采购清单

序号	产品名称	规格	单位	数量	备注
1	PE 异径三通	Φ 315×110	只	4	
2	▲PE 给水管	D110PN1.6	米	54	
3		D315PN1.6	米	2403	
4	PE 弯头	Φ 315×90°	只	4	
5		Φ 315×45°	只	8	
6	PE 法兰头	Φ 315	只	12	
7	PE 等径三通	Φ 315	只	1	
8	PE 异径管	Φ 315×160	只	1	
9	闸阀	Φ 300	只	6	
10		Φ 150	只	1	
11		Φ 100	只	2	
12		Φ 50	只	1	
13	复合排气阀	Φ 50	只	1	
14	万能连接器	Φ 300	只	8	
15	井盖	Φ 700	套	10	
16	法兰片	Φ 300	片	30	
17	钢质弯头	325*45°（内外防腐）	只	8	
18	螺旋钢管	DN325（内外防腐）	米	60	

2、技术要求一览表

序号	项目	管材技术规范
1	生产标准	GB/T 13663.2—2018 标准执行, 卫生标准 GB/T 17219—1998
2	管材外观	管材的内外表面应清洁、光滑, 不允许有气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、颜色不均等缺陷, 管端头应切割平整, 并与管轴线垂直。
3	颜色	管材的颜色为黑色, 黑色管上应有共挤出蓝色色条, 色条沿管材纵向至少有三条。
4	管材长度	管材每米有米数喷码标识, 管材及包装要求由甲方确定。
5	标志	管材出厂时应有永久性标志, 且间距不超过 2 米 (直管), 标志内容: 生产厂名/商标、公称外径、标准尺寸比或 SDR、材料等级、公称压力、生产日期、采用标准号、“水”或“water”字样。

序号	项目	管件技术规范
1	生产标准	GB/T 13663.3-2018, 卫生标准 GB/T 17219—1998
2	外观	管件内外表面应清洁、光滑, 不允许有缩孔(坑)、明显的划伤、杂质、颜色不均和其他表面缺陷。
3	颜色	管件聚乙烯部分的颜色为黑色。
4	接口形式	Φ20 至 Φ63 为热熔注塑承插式; Φ75 至 Φ630 为热熔注塑对接式。
5	标志	管件应有永久、清晰的标志, 并且标志不能引发开裂或影响管件性能; 如果使用打印, 打印内容的颜色应与管件的本色不同; 标志和标签内容应目视清晰; 插口管件上的标志内容不应位于管件的最小插口长度范围内。
6	标志内容	标准号制造商名称或商标, 材料和级别, 公称外径, 使用的管材系列, 生产时间日期、代码, 输送介质等, 且管件的所有标示为一次性注塑或电脑喷码。

注: 以上标“▲”号的为本项目核心产品。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市徽州区城市建设投资有限公司
2	供货完成时限	本项目根据采购人需求分批供货，中标人自接到采购人的订单后，七日内须送达采购人指定地点。
3	货物包装运输要求	除合同另有规定外，中标人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由中标人承担。
4	货物质保期	验收合格之日起二年。
5	货物售后服务	供货方应根据货物及采购人的需要合理安排人员进行现场服务及技术培训。
6	验收	货物送到采购人指定地点后，由采购人按本招标文件要求和合同的有关条款，进行现场验收，供应商须提供产品合格证和质保书。
7	付款	付款人： 黄山市徽州区城市建设投资有限公司 付款方式： 供货全部完成支付至合同款的 95%，验收合格后一次性付清货款（无息）。
8	履约保证金	中标人在签订合同时应按照招标文件规定向采购人提交合同金额的 2%。 可采用转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等非现金形式。 中标单位按投标承诺履约完成后予以退还。