

附表：标的物清单（主要技术指标需与响应文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

双鸭山市“引松入双”供水工程（一期）项目联合试运转服务报价单（一）-水质检测及技术服务费

单体项目名称及设计生产规模	内容	第一阶段调试	第二阶段调试	第三阶段调试	第**阶段调试	总价（元）
生活净水厂 (6万立方米/天)	水质检测费（含使用甲方现场仪器所需材料和试剂、最终第三方出具的检测报告费用）					
	技术服务费 1、派驻现场技术人员工资，住宿、伙食、交通补助、现场补助； 2、运维人员培训； 3、操作规程、岗位职责、运维手册、制度及标识、安全规范、合理化建议书等资料编制； 4、进行调试方案编制； 5、利润及税金； 6、甲方现场水质检测仪器调试。					
工业净水厂 (8.3万立方米/天)	水质检测费（含使用甲方现场仪器所需材料和试剂、最终第三方出具的检测报告费用）					
	技术服务费 1、派驻现场技术人员工资，住宿、伙食、交通补助、现场补助； 2、运维人员培训； 3、操作规程、岗位职责、运维手册、制度及标识、安全规范、合理化建议书等资料编制； 4、进行调试方案编制； 5、利润及税金； 6、甲方现场水质检测仪器调试。					
取水泵站 (15.3万立方米/天)	水质检测费（含使用甲方现场仪器所需材料和试剂、最终第三方出具的检测报告费用）					
	技术服务费 1、派驻现场技术人员工资，住宿、伙食、交通补助、现场补助； 2、运维人员培训； 3、操作规程、岗位职责、运维手册、制度及标识、安全规范、合理化建议书等资料编制； 4、进行调试方案编制； 5、利润及税金； 6、甲方现场水质检测仪器调试。					
输水管线 (总长度67.19km（双线）)	技术服务费 1、派驻现场技术人员工资，住宿、伙食、交通补助、现场补助； 2、运维人员培训； 3、操作规程、岗位职责、运维手册、制度及标识、安全规范、合理化建议书等资料编制； 4、进行调试方案编制； 5、利润及税金。					

说明：联合试运转期间主要水质检测指标应包括但不限于如下内容：

1、（1）取水泵站水源水：浑浊度、色度、臭和味、肉眼可见物，COD_{mn}、氨氮、细菌总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群。

（2）生活净水厂水：《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022规定浑浊度、余氯、pH、色度、臭和味、肉眼可见物、余氯、细菌总数、总大肠菌群或耐热大肠菌群、COD_{mn}等，最终106项指标。

（3）工业净水厂水：《生活饮用水卫生标准》GB5749-1985规定浑浊度、余氯、pH、色度、臭和味、肉眼可见物、余氯、细菌总数、总大肠菌群或耐热大肠菌群、COD_{mn}等常规29项；

（4）生活净水厂、工业净水厂各净化工艺段：依据调试需要检测浑浊度、余氯、pH等。

（5）管网末梢：《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022规定浑浊度、余氯、pH、色度、臭和味、肉眼可见物、余氯、细菌总数、总大肠菌群或耐热大肠菌群、COD_{mn}等常规43项；

2、调试完成后，生活净水厂由具有资质的检测机构出具106项检测指标合格的检测报告。

双鸭山市“引松入双”供水工程（一期）项目联合试运转服务报价单（二）-药剂费

单体项目名称及设计生产规模	药剂名称	用途	单位	用量					单价 (元/t或元/m ³)	总价 (元)
				总用量	第一阶段调试	第二阶段调试	第三阶段调试	第**阶段调试		
生活净水厂 (6万立方米/天)	PAC	水处理	t	18.9						
	PAM(阴离子)	水处理	t	0.63						
	食盐	水处理	t	8.82						
	液氧	水处理	m ³	17.64						
	PAM	污泥处理	t	0.35						
	铁盐	污泥处理	t	9.25						
工业净水厂 (8.3万立方米/天)	PAC	水处理	t	26.15						
	PAM(阴离子)	水处理	t	0.88						
	食盐	水处理	t	12.2						
	PAM	污泥处理	t	0.39						
	铁盐	污泥处理	t	10.31						
取水泵站 (15.3万立方米/天)	活性炭	水处理	t	12.24						
	高锰酸钾	水处理	t	1.22						

说明：如对药剂总用量及药剂种类存在异议，乙方应在投标前提示甲方。乙方未提示，视为含在其他药剂报价中，未列部分不应影响估算药量的采购，乙方必须按清单数量购买药剂，联合试运转调试药剂余量必须交给使用单位。