

龙岩市本级财政投资项目竣工决算材料选用定价审批表
(单件材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)

项目基本情况		立项批复项目名称		立项批复文号							
		龙岩市铁山内水处理厂扩建及提标改造工程—提标改造设备安装项目		项目主管部门							
立项批复项目名称		龙岩市铁山内水处理厂扩建及提标改造工程—提标改造设备安装项目		项目主管部门							
项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司		项目主管部门							
序号		材料名称		项目主管部门审查意见							
		主要规格参数、建议品牌									
1	析氯催化电解机	<p>单台-Cl最大产量15.84kg/hr, 吨水-Cl消耗量≤5g, 单台设备产生的自由基-Cl量能满足对5万吨/天水量的消毒要求, 平均消毒处理能力为2100m³/h, 最大消毒处理能力为3150m³/h, 变化系数: K=1.5, 保证尾水出水余氯值≥0.05mg/L(取样12小时后检测值), 尾水粪大肠杆菌数≤1000个/L)</p>	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	金额(元)	技术性、必要性、经济性分析	数量	单价(元)	金额(元)	备注	
			台	3	858360.00	2575080.00					
2	热脱附仪	<p>仪器设备总体性能要求 1. 工作条件 1.1 电源: 220V, 50Hz; 1.2 温度: 操作环境15~25℃; 1.3 湿度: 操作状态25~50%, 非操作状态10~95%; 2. 在线采样浓度系统性能指标 2.1 冷阱每小时采样富集时间≥40min; 2.2 脱附时间: 1~599.9 min; 控制精度为0.1 min; 2.3 低温度可到: -30℃; 控制精度为1℃; 2.4 最高温度保持时间0~999.9 min(0~99.9min); 控制精度为0.1 min; 2.5 测的温度范围50~210℃; 2.6 作输线: 采用硅烷化的不锈钢材料; 温度: 50~225℃; 控制精度为1℃; 2.7 第一级解析温度范围: 35~400℃; 控制精度为1℃或更佳。 2.8 第二级解析最低富集温度: -30℃; 最高解析温度: 425℃; 控制精度为1℃或更佳。 3. 配置要求: 3.1 在线热脱附系统1套; 3.2 进样模块1套; 3.3 砷化物冷阱1根; 3.4 工具包1套; 3.5 气路控制装置1套; 3.6 解析管 20根; 3.7 操作系统 1套;</p>	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	金额(元)	技术性、必要性、经济性分析	数量	单价(元)	金额(元)	备注	
			台	1	460000.00	460000.00					

龙岩市本级财政投资建设重点项目缺项材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)

立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建改建提升工程 提升增效设备采购安装项目					立项批复文号					
项目单位		龙岩市水发环保集团有限公司					项目主管部门					
序号	材料名称	主要规格参数、建议品牌	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	金额(元)	技术性、必要性、经济性分析	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
4	全自动红外测油仪	<p>一、技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 试剂兼容: 四氯乙烯 2. 测量项目: 连续测量油类、石油类、动植物油类 3. 仪器采用进口高精度注射泵, 保证加液精度 4. 水样种类: 污水、废水 5. 测量时间: 10-15分钟 (测量一个石油类) 6. 萃取: 搅拌萃取 7. 样本位数: ≥10位 8. 测量范围: 0-50000mg/L, 超量程自动稀释 9. 分辨率: 0.001mg/L 10. 检出限: 0.05mg/L 11. 重现性: RSD<2% 12. 准确度: ±2%或更优 <p>二、配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全自动红外测油仪主机: 1台 2. 全自动定量萃取进样器: 1台 3. 系统操作软件: 1套 4. ≥700ml专用萃取瓶配备: 10个 5. 电脑一台, 配置不低于I5 I3代以上处理器, 16GB以上内存, 1T以上固态硬盘, 23英寸液晶显示器, 配置专业版Windows 10或更高版本的计算机操作系统软件, 6. 配备A4激光打印机, 带网络, 自动输稿器, 自动双面打印, 7. 须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准, 并出具合格的检定/校准证书, 且证书有效期限不低于10个月。 	台	1	409306.55	409306.55						
		<p>一、工作条件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 电源: AC 210V~240V, 50Hz~60Hz; 2 环境温度: 15~35℃; 3 环境相对湿度: 5%~85%; 4 可连续不间断24h工作。 <p>二、技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 仪器按照EPA方法设计, 系统所有相关的密封垫圈、管路管线都是特氟龙材质, 可以使用二氯甲烷等溶解性强的溶剂。 2 自动进样器/收集系统 3 全自动高通量高速低损耗XYZ轴自动进样器, 进样器和收集器分别具有独立的XYZ轴机械臂, 可以实现高样品自动进样和自动收集, 无死盲管路, 适合多种规格的收集架和收集瓶; 4 全自动GPC凝胶净化系统 1 直接进样系统; 2 自动进样器可以精确进行样品的移取和收集, 重现性1%; 3 自动进样针可以完全取样; 适用于易挥发溶剂, 实验室内无挥发; 4、全自动GPC凝胶净化系统 <p>2 样品移取使用精密正压注射泵; 可实现0~10ml体积的完全进样功能。</p> <p>3 可测超长管外检测器; 波长范围: 190~600nm; 波长准确度: 1nm; 波长精度: 0.2nm</p>										



项目单位意见

项目主管部门意见

龙岩市永定县环境生态建设投资有限公司采购项目材料选用定价审批表
(单项材料单价≥20万元以上且占单位工程投资1%以上)



项目基本情况	立项批复项目名称 龙岩市铁山污水处理厂提标改造工程二提头增设备采购安装项目	立项批复文号	
	项目单位 龙岩市水发环境集团有限公司	项目主管部门	

序号	材料名称	主要规格参数、建议品牌	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	金额(元)	技术性、必要性、经济性分析	项目主管部门审查意见			
								单位	数量	单价(元)	金额(元)
5	全自动凝胶渗透色谱仪	4.1 高压注射泵准确性：重现性≤0.01%，准确性≤0.1%。 5.1 精密柱泵泵，工作压力≥42MPa，流速范围0.01~10.00mL/min。 6.1 除泵穿阀：隔套穿制针，上样和收集过程中可支持密闭上样，密闭收集，防止样品挥发。 7.1 高效不锈钢凝胶净化柱：符合DVA标准的S-X3凝胶净化填料标准70g/瓶和填充，满足凝胶柱上样量需求，中压封装技术进行封装，在保证分离效果的前提下，减少样品净化时间和溶剂消耗。 五、凝胶模块 1. 利用水浴加热，泵吹对样品进行快速浓缩，可同时进行不少于32位使用，通量大，效率高 2. 浓缩过程中，泵吹针可随液面自动下降，并可在浓缩结束后自动升起，保证浓缩效率更高，使用更方便。 3. 凝胶净化色谱仪收集架可与液相色谱仪样品架通用，所有样品瓶可在两台仪器上通用，无需层层转移，提高实验效率并提高样品回收率。 六、控制软件及数据系统 1. 专用软件：由同一软件控制凝胶净化系统、紫外检测器，方便仪器控制和数据计算，Windows操作界面图形化操作，可编辑方法、数据分析、生成报告，可在线控制和在线修改所有参数等。 2. 控制功能：具有权限管理和数据溯源功能，可设置3个等级权限，用于实验室不同级别人员仪器操作的管理，具有查看日志及生成警告功能，数据可输出到Word或Excel中进行一步处理。 3. 软件界面实时显示色谱图，具有定时收集、连续收集等收集模式，并分配到指定试管中。 七、售后服务：1. 保修期内的零部件等不收取费用，保修期内设备发生非人为故障，提供免费上门服务，免费更换零部件。 2. 保修期外生产厂家保证于年内免费培训和备件在项目区内的正常供应，维修只收取配件费，我方提供终身维护服务（只收取适当材料费），对仪器的软件提供免费升级。 八、须由其具有相应资质的计量检测机构进行稳定性校准，并出具合格的稳定性校准证书，且证书有效期不低于10个月。	台	1	504000.00	504000.00					

选用定价情况

龙岩市本级财政投资建设项目建设项目材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程造价10%以上)

项目基本情况	立项批复文号		立项批复内容					
	立项批复文号	项目主管部门	技术、必要性、经济性分析	金额(元)				
立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂二期及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目							
项目单位	龙岩市永发环境集团有限公司							
序号	材料名称	主要规格参数、建设品牌	数量	单位				
6	总有机碳分析仪	<p>1. 可检测项目: TC, IC, TOC, NPOC, TN;</p> <p>2. 测定方法: 液体燃烧炉最高温度≥950℃, (非色散红外检测);</p> <p>3. 操作方式: 计算机控制型;</p> <p>4. TOC测量范围: 0-25000mg/L或更宽, TN:N: 0-500 mg/或更宽;</p> <p>5. 催化剂: Pt, CeO2 可选;</p> <p>6. 进样方式: ≥20位, 自动进样;</p> <p>7. 配备IC预处理功能, 自动完成样品酸化及吹扫;</p> <p>8. 在500ppb检测范围内可实现同一浓度不同体积标准曲线;</p> <p>9. 具备对同一样品多次重复测定的功能; 可同时分析TOC和总氮, 要求一次进样同时得到结果;</p> <p>10. 电脑一台, 配置不低于I5 13代以上处理器, 16GB以上内存, 1TB以上固态硬盘, 23英寸液晶显示器, 配置专业版Windows 10或更高版本的计算机操作系统软件;</p> <p>11. 配备A4激光打印机, 带网络, 自动输稿器, 自动双面打印;</p> <p>12. 配备专用分析软件1套;</p> <p>13. 须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准, 并出具合格的检定/校准证书, 且证书有效期限不低于10个月。</p>	1	台	739200.00	739200.00		
7	便携式非甲烷总烃分析仪	<p>1. 设备用途: 便携式甲烷非甲烷总烃分析仪采用催化+PID检测技术测定固定污染源废气中总烃、甲烷以及非甲烷总烃值, 应用于固定污染源甲烷非甲烷总烃的现场测定, 汽车尾气的排放检测、燃烧装置排放检测、油漆喷涂车间气体检测。</p> <p>2. 执行标准: HJ 1012-2018《环境空气和废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃便携式监测仪技术要求及检测方法》</p> <p>3. 技术要求: HJ 1331—2023《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 便携式催化氧化-氢火焰离子化检测器法》</p> <p>3.1. 采用催化氧化+PID检测技术, 对固定污染源废气中总烃、甲烷和非甲烷总烃进行现场快速、准确检测。</p> <p>3.2. 仪器内置大容量锂电池, 可提前进行预热, 节省等待时间;</p> <p>3.3. 配备打印机, 检测数据现场打印, 且支持U盘导出;</p> <p>3.4. 检测器量程≥5000ppm, 分辨率: 0.1ppm, 准确度±3%;</p> <p>3.5. 分析周期: ≤30S, 预热时间≤20min;</p> <p>4. 须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准, 并出具合格的检定/校准证书, 且证书有效期限不低于10个月。</p>	2	台	287500.00	575000.00		
		项目主管意见	数量	单位	金额(元)	单价(元)	金额(元)	备注

龙岩市永安财政投资项目材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程造价1%以上)

项目基本情况	立项批复项目名称 龙岩市铁山湾水处理厂尾水处理及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目	立项批复文号 8
	项目单位 龙岩市永安环境集团有限公司	项目主管部门 项目主管部门



序号	材料名称	主要规格参数、建议品牌	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	金额(元)	技术性、必要性、经济性分析	项目主管部门审查意见			
								单位	数量	单价(元)	金额(元)
8	便携式水中叶绿素A测定仪	1、功能：用于便携测量水体叶绿素a、蓝藻叶绿素a及各目的藻密度 2、主要检测参数： 2.1检测参数：蓝藻叶绿素a的浓度、总叶绿素a浓度、蓝藻密度和总藻密度、浊度； 2.2检测技术：荧光法； 2.3测量范围：叶绿素：0-500g/L chl-a；藻密度：0-5×10 ⁸ 个/L； 2.4测量时间：20秒； 2.5叶绿素分辨率：0.1g/L chl-a； 2.6叶绿素检出限：0.1g/L chl-a； 2.7重复性：≥95% 2.8线性：≥0.901 2.9温度范围：0-35℃； 2.10浊度范围：0-200 FTU 2.11测量前准备：无需样品前处理，无需化学试剂； 2.12电源及功率：工作电源12V DC或24V DC；功率小于10W； 2.13电池容量：可连续测量大于6小时； 2.14通讯接口：RS232通讯协议，USB接口； 2.15用途：应急及便携监测（自带充电电池）	台	1	280000.00	280000.00					
9	手持重金分析仪	1、分析方法：能量色散X荧光分析方法； 2、测量元素范围：原子序数为12~92【钫（Fr）到镅（Am）】之间的元素均可测量； 3、检测元素：同时检测汞、镉、铅、铀、钍、铯、钷、钷、铊、铋、钋、钷等元素；可根据用户需求定制增加检测元素； 4、微电脑系统：工业定制级Windows CE7.0系统；CPU：1G；系统内存：1G；扩展存储最大支持32G，标配64G，可以海量存储数据； 5、含量范围：ppm~99.99%； 6、检测时间：1-60秒（一秒报结果）； 7、内置系统：GPS、WiFi、蓝牙； 8、电源：可充电锂电池，电池最大电量3000mAh，可持续工作12小时；可选配27000mAh超大电池，配有宽电压110V-220V通用适配器，可充提供电使用； 9、检测对象：固体、液体、粉末； 10、探测器：SiPM探测器； 11、探测器分辨率：最低到128eV； 12、激发源：50KV/2000mA一体化微型X光管及高压电源；	台	1	280000.00	280000.00					

龙岩市本级财政投资项目材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)

项目基本情况		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程一期提质增效设备采购安装项目										立项批复文号	
项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司										项目主管部门	
序号	材料名称	主要规格参数、建设品牌	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	金额(元)	技术性、必要性、经济性分析	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注	
15	维修套件 WKITREPAIRXFP35- -NPE5NC2	用于XFP351M-CH3-PE450/S, Q=1270m³/h, H=10.2m, 功率: 45KW	套	9	49968.60	449717.40							
16	叶轮 IMPELLERXFP35 1M-CH3PE5D/60	用于XFP351M-CH3-PE450/S, Q=1270m³/h, H=10.2m, 功率: 45KW	台	9	40901.30	368111.70							
17	电力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV 3x185+1x95	米	475	587.14	278891.50							



龙岩市本级财政投资项目原材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)

项目基本情况		立项批复项目名称		项目主管部		项目主管部审查意见						
项目单位		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目		项目主管部								
项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司		项目主管部								
序号	材料名称	主要规格参数、建议品牌	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	金额(元)	技术性、经济性分析	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
18	电力电缆	ZR-VLV22-0.6/1kV 3x185+1x95	米	500	587.14	293570.00						
合计						10385699.55						
专家签署意见		<p>陈文福 陈文福 陈文福 魏云珍</p> <p>年 月 日</p>										
签署意见		<p>(内容可另附页) 单位负责人: (签字, 加盖单位公章) 年 月 日</p> <p>(内容可另附页) 单位负责人: (签字, 加盖单位公章) 年 月 日</p>										



注: 不执行工程造价管理程序发布工程造价信息的建筑材料可只提供必要性和技术性证明。

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号						
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								江苏环球环境工程集团有限公司 董亚平 13806152373	厦门水汇环境技术有限公司 郑宜庆 18259207996	无锡市嘉鹏环保设备有限公司 黄云霞 15190399829	厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远聘网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
1		析氯催化电解机	单台·Cl最大产量15.84kg/hr,吨水·Cl消耗量≤5g,单台设备产生的自由基·Cl量能满对5万吨/天水量的消毒要求,平均消毒处理能力为2100m³/h,最大消毒处理能力为3150m³/h,变化系数:K=1.5,保证尾水出水余氯值≥0.05mg/L(取样12小时后检测值),尾水粪大肠菌群数≤1000个/L)	台	3	1193296.00	3579888.00	1347180.00	1193296.00	1412107.00			858360.00	
2		配套整流电源	输入:AC380V,输出:DC0~20V,0~3000A,水冷,具有手动与自动两种功能,手动控制采用RS485网络双表控制器控制方式,自动控制采用外部网络控制,具有手动与自动两种功能,手动控制采用RS485网络双表控制器控制方式,自动控制采用外部网络控制(PLC人机对话界面控制系统),整个系统由PLC人机对话界面控制系统控制。(含整流电源与电解机连接铜排)	台	3	108719.00	326157.00	131338.00	109690.00	108719.00			78246.00	
3		整流电源与电解机连接铜排	搪锡120mm*10mm(含在电源内,不单独计入)	kg	60	260.00	15600.00	286.00	260.00	290.00				
4		冷却水泵	流量:3.1m³/h,扬程27.3m,功率0.55kw	台	2	6814.00	13628.00	7564.00	6814.00	7014.00			5823.60	
5		温度传感器	DN50法兰接口,插入深度150mm,衬聚四氟乙烯护套;量程:-10~100℃,分度号PA:Pt100,A级,变送器输出及供电电源A1:二线制4~20mA;接线盒WF:M20*1.5缆塞;IP65。	台	2	3482.00	6964.00	4212.00	3482.00	4376.00			2484.00	
6		氢气探测报警仪	氢气气体变送器,0~1000ppm,带显示,带声光报警器,带DC24V电源适配器,4~20mA输出,带485输出,防爆标识ExdIICT6Gb,测量精度:0.5级,配套仪表柜及支架。	个	1	18378.00	18378.00	27330.00	18378.00	27974.00			13110.00	
7		软水器	5m³/h,玻璃钢外壳,再生树脂填料,具有自动再生清洗功能	台	1	22680.00	22680.00	22680.00	23215.00	23009.00			16560.00	
8		溶盐池	30m³,钢砼,防腐	台	1	154765.00	154765.00	194200.00	154765.00	168735.00			45000.00	
9		清水池	30m³,PE材质	台	1	135419.00	135419.00	141800.00	135419.00	150519.00			45000.00	
10		3%盐水池	30m³,PE材质	台	1	154765.00	154765.00	191200.00	154765.00	157148.00			45000.00	
11		溶盐搅拌机	材质:SS316L,搅拌桨直径3米,搅拌深度4米,功率5.5kw,玻璃钢防腐处理	台	1	121877.00	121877.00	134974.00	121877.00	135683.00			86940.00	
12		自动上料机	材质:SS316L,提升高度5.5米,提升能力:5吨/h,5.5kw	台	1	151670.00	151670.00	168776.00	151670.00	153951.00			108192.00	
13		配制泵	流量:17m³/h,扬程33.2m,功率2.2kw	台	2	18454.00	36908.00	20696.00	18454.00	21840.00			15732.00	
14		水射器	DN63,工作压力0.33MPa,吸量2.5m³/h,UPVC材质	台	2	1741.00	3482.00	1876.00	1741.00	1914.00			1242.00	
15		供液泵	材质:氟塑料合金,流量3m³/h,扬程10.5m,0.37kw,口径DN32*32	台	2	13165.00	26330.00	14963.00	13165.00	16441.00			9563.40	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号						
		项目单位	龙岩市水文环境集团有限公司					项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								江苏环球环境工程集团有限公司 童亚平 13806152373	厦门水汇环境技术有限公司 郑宜庆 18259207996	无锡市嘉鹏环保设备有限公司 黄云霞 15190399829	厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
16	包一 尾水消毒系统	电磁流量计	DN32法兰接口,一体式,精度0.5级,4~20mA脉冲输出;通讯RS485,供电:AC220V,耐压1.6MPa,电极钛:Ta0,衬聚四氟乙烯,防护等级:IP65,介质:4%盐水,常温,工作压力0.03MPa,流量范围:0~2m ³ /h,工况流量0.3~5m ³ /h均可测。需明确配齐电气接地附件、配套仪表柜及支架。	台	2	4353.00	8706.00	5815.00	4353.00	5231.00			3105.00	运、安装
17		电动阀门	材质:过流材质PPH/主体材质CPVC,接口:DN40,矢量控制	台	2	7255.00	14510.00	7425.00	7255.00	9097.00			5175.00	
18		超声波液位仪	一体式,量程0~5m,带显示,0.3级精度,4线制,4~20mA变送输出,两路继电器输出;DC24V供电。需明确配套仪表柜及支架	台	2	8630.00	17260.00	8630.00	8706.00	10454.00			6210.00	
19		电导率仪	电极:测量范围DF:0-100ms/cm(即0-100000us/cm);电极材质钛:Ta0;温补类型4:TP1000;线缆长度05:50m;外壳材质及过程连接:塑料PBT,NPT3/4螺纹。电导率仪:测量范围DL:0.00us/cm-2000ms/cm;输出D:2路4~20mA+RS485;报警输出5:2路SPST+1路时间继电器;电气接口2:M16x1.5缆塞;供电电源E:AC220V。需明确配套仪表柜及支架	台	1	13348.00	13348.00	15966.00	13348.00	15640.00			9522.00	
20		混流泵	流量:17m ³ /h,扬程33.2m,功率2.2kw	台	2	18054.00	36108.00	24896.00	18054.00	21956.00			15732.00	
21		水射器	DN50,工作压力0.33MPa,吸量1.5m ³ /h,UPVC材质	台	2	1741.00	3482.00	2046.00	1741.00	1767.00			1242.00	
22		电动阀门	材质:过流材质PVDF,主体材质CPVC,接口:DN50,开关量控制	台	2	5223.00	10446.00	6820.00	5804.00	5223.00			4140.00	
23		药洗水箱	PE-2000L	台	1	3929.00	3929.00	4855.00	4353.00	3929.00			50853.00	
24		药洗泵	材质:氟塑料合金,流量3m ³ /h,扬程17.5m,0.55kw,口径32x32	台	1	8899.00	8899.00	10044.00	8899.00	9019.00			3105.00	
25		电动阀门	材质:PPH/CPVC,接口:DN40,开关量控制	台	10	5804.00	58040.00	7420.00	5804.00	5892.00			634.80	
26		PLC控制系统	包含可编程控制器,人机对话多界面显示屏,中央控制系统或SCADA系统的输出及就地控制	套	1	235838.00	235838.00	248600.00	235838.00	249448.00			117919.00	
27		配电系统	包含变频器(成套系统,满足工艺要求)	套	1	65835.00	65835.00	73888.00	65835.00	74573.00			52668.00	
28		电缆	YJV3*70mm+2*35mm ²	米	250	337.70	84425.00	388.60	337.70	388.82			271.12	
29		电缆	ZR-RVV3*6mm+1*1.5mm ²	米	200	28.40	5680.00	32.60	28.40	32.64			26.33	
30	电缆	ZR-RVV3*2.5mm+1*1.5mm ²	米	800	14.00	11200.00	16.10	14.00	16.06			14.45		
31	电缆	ZR-RVVP10*1mm ²	米	1500	25.20	37800.00	29.00	25.20	29.01			14.63		
32	不锈钢桥架	150mm*150mm不锈钢电缆桥架	米	50	178.40	8920.00	192.00	178.40	192.14			308.99		
33	不锈钢桥架	150mm*150mm不锈钢电缆桥架T型接头	个	10	231.90	2319.00	249.70	231.90	249.79					
34	不锈钢桥架	150mm*150mm不锈钢电缆桥架直角接头	个	2	213.80	427.60	230.10	213.80	230.27					

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号						
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称,联系电话,报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								江苏环球环境工程集团有限公司 童亚平 13806152373	厦门水汇环境技术有限公司 郑宜庆 18259207996	无锡市嘉鹏环保设备有限公司 黄云霞 15190399829	厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
35		不锈钢桥架	100mm*50mm不锈钢电缆桥架	米	50	112.90	5645.00	121.50	112.90	121.58			148.85	
36		不锈钢桥架	100mm*50mm不锈钢电缆桥架T型接头	个	10	136.80	1368.00	147.30	136.80	147.37				
37		不锈钢桥架	100mm*50mm不锈钢电缆桥架直角接头	个	2	128.30	256.60	138.10	128.30	138.16				
38		角铁支架	50mm*50mm*5mm(50米)	kg	188.5	19346.00	3646721.00	25400.00	19346.00	22105.68			15.71	
39		管材及管件	工业级:UPVC管φ110配套的活接、变径、法兰、三通等管件系统配齐等,管道公称压力均为1.6MP	米	150	109.50	16425.00	121.90	109.50	121.95			88.75	
40		管材及管件	工业级:UPVC管φ75配套的活接、变径、法兰、三通等管件系统配齐等,管道公称压力均为1.6MP	米	150	49.80	7470.00	55.40	49.80	55.45			64.79	
41		管材及管件	工业级:UPVC管φ63配套的活接、变径、法兰、三通等管件系统配齐等,管道公称压力均为1.6MP	米	600	36.60	21960.00	40.70	36.60	40.71			55.26	
42		管材及管件	工业级:UPVC管φ50配套的活接、变径、法兰、三通等管件系统配齐等,管道公称压力均为1.6MP	米	400	22.80	9120.00	25.40	22.80	25.42			38.99	
43		管材及管件	工业级:UPVC管φ40配套的活接、变径、法兰、三通等管件系统配齐等,管道公称压力均为1.6MP	米	450	15.10	6795.00	16.80	15.10	16.76			30.16	
44		阀门	工业级:DN110蝶阀,材质均为UPVC材质	个	7	1125.20	7876.40	1211.50	1125.20	1212.13			382.61	
45		阀门	工业级:DN50止回阀,材质为UPVC材质	个	5	81.60	408.00	87.80	81.60	87.89			287.47	
46		阀门	工业级:DN40隔膜阀,材质为UPVC材质	个	5	1134.60	5673.00	1221.60	1134.60	1222.30			578.30	
47		阀门	工业级:DN63隔膜阀,材质为UPVC材质	个	1	1427.70	1427.70	1537.20	1427.70	1538.00			883.73	
48		阀门	工业级:DN63Y型过滤器,材质为UPVC材质	个	2	766.10	1532.20	824.80	766.10	825.28			367.72	
49		阀门	工业级:DN63单向阀,材质为UPVC材质	个	2	114.10	228.20	122.90	114.10	122.96			280.29	
50		阀门	工业级:DN40单向阀,材质为UPVC材质	个	11	75.10	826.10	80.80	75.10	80.85			216.01	
51		阀门	工业级:DN63球阀,材质为UPVC材质	个	2	214.50	429.00	231.00	214.50	231.08			277.32	
52		阀门	工业级:DN50球阀,材质为UPVC材质	个	10	147.80	1478.00	159.10	147.80	159.23			213.48	
53		阀门	工业级:DN40球阀,材质为UPVC材质	个	34	114.70	3899.80	123.50	114.70	123.53			174.85	
54		阀门	工业级:DN63流量计,材质为UPVC材质	个	2	513.00	1026.00	552.30	513.00	552.64			331.87	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号						
		项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								江苏环球环境工程集团有限公司 童亚平 13806152373	厦门水汇环境技术有限公司 郑宜庆 18259207996	无锡市嘉鹏环保设备有限公司 黄云霞 15190399829	厦门市联普网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远聘网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
55	包二 污泥资源化工艺调控设备	1000L双螺旋锥形混合机	1. 容积: 大于1000L 2. 电机功率: 4kw-4P×50HZ×380V三相异步纯铜电动机 3. 减速机: 立式行星减速机(齿轮高频淬火、低噪音减速机) 4. 舱体: 接触物料部分采用304不锈钢材质筒体板厚4mm, 筒体内拉丝处理, 其余部分为碳钢 5. 搅拌桨叶: 立式双螺旋, 螺片厚度6mm, 稳定性强及耐磨, 高强度伞形齿轮传动, 悬臂轴热处理校直 6. 转速: 自转A: 57r/min、自转B: 57r/min公转: 2r/min 7. 出料方式: 采用手动控制(待设计)出料口设计错位阀 8. 顶盖: 配置进料口、排气口 9. 喷淋: 设计喷淋功能(喷雾头) 10. 轴承: 瓦房店重载型轴承 11. 尺寸: 设备尺寸: 直径1600mm, 高度2700mm	台	1	270441.00	270441.00	270441.00	360196.00	308066.00			219057.21	含税、运、安装、调试
56		平台	含平台满外尺寸: 长宽高4000×4000×3700mm(大约满外尺寸以实际设备为准); 材质: 碳钢、国标(设计要改, 改为重量)	T	3.5	45073.00	157755.50	45073.00	51401.00	52545.00			10373.89	
57		1000L卧式螺带混合机	1.容积: 大于1000L 2.电机功率: 7.5kw-4P×50Hz×380V三相异步纯铜电动机 3.减速机: ZQ系列卧式减速机(齿轮高频淬火) 4.舱体: 接触物料部分采用304不锈钢材质筒体板厚4mm, 筒体内拉丝处理, 其余部分为碳钢 5.桨叶形式: 双螺带, 最佳流线形体结构, 螺片厚度6mm 6.出料方式: 下出料, 手动控制阀门 7.轴端密封: 组合式填料密封, 填料为F4, 填料环+盘根绳 8.尺寸: 长宽高2300×900×1500(大约满外尺寸以实际设备为准)	台	1	189469.00	189469.00	189469.00	207141.00	223732.00			153469.89	
58		改性污泥生物炭吸附废水中的氮磷实验设备	1、不锈钢吸附罐, 400*1400*3mm; 2、不锈钢支架, 1800*600*470mm, 材质满足国标要求; 3、中间水箱, 500L; 4、反冲洗水泵, CHL4-40; 5、自吸式隔膜泵, F43; 6、空压机, 0.25MPa; 7、流量计, 160-1600L; 8、压力表, 0.25MPa; 9、管路阀门, DN15; 10、不锈钢螺丝, M10*50; 11、电控箱, 300*400*200mm;	台	1	146855.00	146855.00	146855.00	191993.00	151278.00			118952.55	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表



项目基本情况		立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号		项目主管部门				
序号		分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
59		服务器机柜	标准42U机柜		台	1	4330.00	4330.00	5330.00	6136.00	4330.00	4810.00	3896.63	
60		WEB服务器	1、CPU: 8核16线程; 2、内存: 32GBDDR4、本地磁盘存储: 1.2*2TB、网卡: 配置2个千兆光口、2个万兆光口; 3、电源: 冗余热插拔高效能电源; 4、带电保护功能; 5、三年原厂维保服务。		台	1	45039.00	45039.00	53950.00	55894.00	45039.00	49568.00	36031.20	
61		应用服务器	1、CPU: 8核16线程2、内存: 64GBDDR43、本地磁盘存储: 1.2*2TB、网卡: 配置2个千兆光口、2个万兆光口; 3、电源: 冗余热插拔高效能电源; 4、带电保护功能; 5、三年原厂维保服务。		台	1	45745.00	45745.00	60891.00	51411.00	45745.00	51450.00	36596.00	
62		数据库服务器	1、CPU: 8核16线程2、内存: 64GBDDR43、本地磁盘存储: 1.2*2TB、500G*2、网卡: 配置2个千兆光口、2个万兆光口; 6、电源: 冗余热插拔高效能电源; 7、带电保护功能; 8、三年原厂维保服务。		台	1	48745.00	48745.00	61470.00	52701.00	48745.00	60396.00	38996.00	
63		核心交换机	硬件参数: 强三层千兆交换机, 24个10/100/1000M自适应电口, 8个1G/10GSFP+光口, 2个模块化电源插槽, 配置双电源。交换容量13.6Tbps, 包转发率762Mpps; 含三年维保		台	1	40484.00	40484.00	43312.00	42891.00	40484.00	52363.00	32387.20	
64		交换机	硬件参数: 24个10/100/1000M自适应电口, 4个SFP光口, 固化交流电源, 无风扇; 3、二层交换机, 整机要求千兆, ≥24*GE电口, ≥4*GE光口(支持光电复用); 4、含三年维保		台	1	4521.00	4521.00	4761.00	6053.00	4521.00	5214.00	4041.18	
65		等保一体机	2U机型, 含交流冗余电源模块, 2*USB接口, 1*RJ45串口, 2*RJ45管理口, 256GSSD硬盘、1*4TSATA硬盘, 4个接口扩展槽位, 3*国密UKEY 4个10/100/1000M电口(数量1套) 性能参数: 适用带宽1000M, HTTP吞吐量500M, 日志处理性能2000eps, 管理资产数堡垒机: 缺省50, 可扩展到100; 日志审计: 缺省50, 可扩展到200; VPN: 50; 数据库审计: 10数据库实例, 纯数据库网络流量400M。 软件授权: 功能模块—终端安全模块, 终端安全管理中心, 软件授权需与ESS授权配合使用(数量1套), 基础级套餐, 含模块NF-基础、DAS-基础(数据库审计)、LAS(日志审计)、SAS-H(堡垒机)、RSAS(远程安全评估) 引擎系统(NIM)、NISS引擎系统 维保: 硬件产品从激活起前三年服务包, 包含: ①产品系统升级授权; ②远程支持服务; ③产品保修服务; ④硬件故障上门支持。		套	1	242137.00	242137.00	255572.00	242137.00	243868.00	293975.00	217923.30	含税、运、安装

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

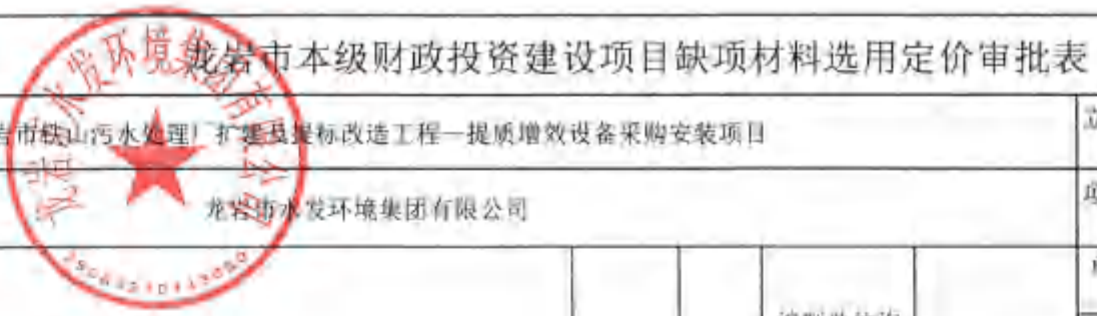
项目基本情况	立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号						
	项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称,联系电话,报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注	
								厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218196	山东浪潮智能生产技术有限公司 苏德洋 15160078008	云上智数(厦门)信息科技有限公司 潘俊财 18059232442			
66		安全服务体系建设	等级保护测评服务,按照等级保护测评服务第二级测评开展。依照GB/T22239-2019《信息安全技术信息安全等级保护基本要求》和《行业信息系统安全等级保护基本要求》对平台进行等级保护测评;分析其所面临的威胁及其存在的脆弱性,提出有针对性的抵御威胁的防护策略和整改措施,为防范和化解信息安全风险,将风险控制在可接受的水平,最大限度地防止由于信息系统安全事件引发安全事故,全面提高信息系统安全防护水平提供科学依据;等级测评将覆盖安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度等方面的内容。	项	1	66245.00	66245.00	74498.00	74602.00	66245.00	75339.00		59620.50	
67	数字污水厂提升	数字污水厂提升	数字污水厂软件功能包括可视化大屏系统、运营管理系统、台账管理系统、报表管理系统、综合决策分析系统、基础信息管理系统、移动端(微信服务号)、用户权限管理系统、数据接入管理平台、视频监控系統、仿真建模服务、数据开发服务;该平台作为统一的运营管理平台,包含铁山、南翼两个污水处理厂的数据接入和平台开发工作。功能清单附后。	项	1									
68	仿真建模展示(铁山污水处理厂)	厂区建模展示	针对铁山污水处理厂进行全厂区的倾斜摄影建模,以俯视角查看污水处理厂的全貌	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
69		整体工艺流程	铁山污水处理厂的仿真建模展示,以更为直接的方式展示污水处理厂的整体工艺流程,并标注关键指标信息,反映整体运行情况	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
70		泵房	铁山污水处理厂的泵房仿真建模展示,并标注关键指标信息,反映泵房运行情况	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
71		生物池	铁山污水处理厂的生物池仿真建模展示,并标注关键指标信息,反映生物池运行情况	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
72		鼓风机房	铁山污水处理厂的鼓风机房仿真建模展示,并标注关键指标信息,反映鼓风机房运行情况	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
73		二沉池	铁山污水处理厂的二沉池仿真建模展示,并标注关键指标信息,反映二沉池运行情况	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
74		加药车间	铁山污水处理厂的加药车间仿真建模展示,并标注关键指标信息,反映加药车间运行情况	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
75		单体设备查询检索	支持铁山污水处理厂中单体设备名称检索,联动定位并展示相关设备信息	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
76		设备异常提示	根据设备的运行状态,对存在运行异常的设备,在模型上进行醒目的提示	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
77		仿真建模	厂区建模展示	针对南翼污水处理厂进行全厂区的倾斜摄影建模,以俯视角查看污水处理厂的全貌	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00
78	整体工艺流程		南翼污水处理厂的仿真建模展示,以更为直接的方式展示污水处理厂的整体工艺流程,并标注关键指标信息,反映整体运行情况	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
79	泵房		铁山污水处理厂的泵房仿真建模展示,并标注关键指标信息,反映泵房运行情况	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
80	生物池		南翼污水处理厂的生物池仿真建模展示,并标注关键指标信息,反映生物池运行情况	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	

龙岩市本级财政投资项目缺项材料选用定价审批表

龙岩市铁山污水处理厂新建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目

龙岩市水发环境集团有限公司

项目基本情况		立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂新建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号					
		项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门					
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称,联系电话,报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160928236	厦门市远鹏网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	山东浪潮智能生产技术有限公司 苏德洋 15160078008	云上智数(厦门)信息科技有限公司 潘俊财 18059232442		
81	展示(南翼污水处理厂)	鼓风机房	南翼污水处理厂的鼓风机房仿真建模展示,并标注关键指标信息,反映鼓风机房运行情况	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
82		二沉池	南翼污水处理厂的二沉池仿真建模展示,并标注关键指标信息,反映二沉池运行情况	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
83		加药车间	南翼污水处理厂的加药车间仿真建模展示,并标注关键指标信息,反映加药车间运行情况	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
84		单体设备查询检索	支持南翼污水处理厂中单体设备名称检索,联动定位并展示相关设备信息	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
85		设备异常提示	根据设备的运行状态,对存在运行异常的设备,在模型上进行醒目的提示	(人/月)	0.650	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
86	管理运营类指标	数据展现	以图表的形式展现污水处理中的管理运营类指标,同时可以切换及查看单个污水处理厂的情况	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
87	生产运行类指标	统计分析	展现污水处理中的管理运营类指标,并可以支持时间过滤、类型筛选等多维度的分析手段;	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
88	生产运行类指标	数据展现	以图表的形式展现污水处理中的主要生产运营类指标,同时可以切换及查看单个污水处理厂的情况	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
89		统计分析	展现污水处理中的主要生产运行类指标,并可以支持时间过滤、类型筛选等多维度的分析手段;	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
90	能耗药耗类指标	数据展现	以图表的形式展现污水处理中的能耗药耗类指标,同时可以切换及查看单个污水处理厂的情况	(人/月)	1.100	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
91		统计分析	展现污水处理中的能耗药耗类指标,并可以支持时间过滤、类型筛选等多维度的分析手段;	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
92	指挥管理类指标	数据展现	以图表的形式展现污水处理中的指挥管理类指标,同时可以切换及查看单个污水处理厂的情况	(人/月)	1.200	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
93		统计分析	展现污水处理中的指挥管理类指标,并可以支持时间过滤、类型筛选等多维度的分析手段;	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
94	设备运行分析	指标展示	实时展示设备的在线、离线统计指标;同时可以切换查看具体污水处理厂的情况	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
95		统计分析	设备运行分析情况的分析统计,支持支持时间过滤、类型筛选等多维度的分析手段;同时可以查看具体污水处理厂的情况	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
96	预警信息展示	异常预警统计	异常预警统计,支持时间过滤、类型筛选等多维度的分析手段;	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
97		实时预警信息	实时预警信息的展现;并可以查看预警的实时位置,并查看预警的详细情况	(人/月)	1.200	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
98		预警下发处理	通过运营数据驾驶舱可快捷处理相关异常报警信息,进行任务一键下发,方便水厂的日常运营管理。	(人/月)	1.050	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
99		异常事件统计	异常事件统计的展现,支持支持时间过滤、类型筛选等多维度的分析手段;	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	



龙岩市本级财政投资项目缺项材料选用定价审批表														
项目基本情况	立项批复项目名称			龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号						
	项目单位			龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称,联系电话、报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注	
								厦门市联普网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远聘网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	山东浪潮智能生产技术有限公司 苏德洋 15160078008	云上智数(厦门)信息科技有限公司 潘俊财 18059232442			
100	异常事件展示	实时事件信息	通过运营数据驾驶舱可快捷查看相关异常事件信息,方便水厂的日常运营管理。	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
101		异常事件处理	通过运营数据驾驶舱可快捷处理相关异常事件,进行任务一键下发。方便水厂的日常运营管理。	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
102	任务执行情况	汇总指标	养护任务执行情况的汇总统计指标展现,并可以针对指标进行钻取查看各类型任务的情况	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
103		统计分析	养护任务执行情况的统计分析展示,支持支持时间过滤、类型筛选等多维度的分析手段	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
104	曝气决策		针对鼓风机曝气的运行情况,对水厂的曝气运行现状给出分析结论,并给出运行决策建议。	(人/月)	2.025	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
105	药耗决策		针对药剂的使用情况,对水厂的药耗现状给出分析结论,并给出运行决策建议。	(人/月)	2.025	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
106	电耗决策		针对污水厂的用电情况,对水厂的电耗现状给出分析结论,并给出运行决策建议。	(人/月)	2.025	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
107	水耗决策		针对污水厂的用水情况,对水厂的水耗现状给出分析结论,并给出运行决策建议。	(人/月)	2.025	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
108	视频设备展示	列表展示	融合接入厂区所有的视频摄像头,提供视频设备的图上展示,同时需要对设备的状态以不同的方式进行展现	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
109		地图展示	提供视频设备的图上展示	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
110		状态展示	实时获取设备状态,并以不同的颜色对设备的状态进行区分	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
111	视频设备搜索		可对接入的视频设备进行名称搜索,方便找到指定视频画面	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
112	实时预览	实时预览	提供视频设备的图上展示实时预览,实现对厂区进行全天候的监控管理。提供分配率的调整	(人/月)	1.550	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
113		云台控制	针对具有云台功能的视频,提供云台控制功能,可以进行云台的移动操作	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
114		一键抓图	实现对视频设备的实时预览界面进行截图操作,可以存储在服务器中,也可以下载到本地	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
115		多屏操作	实现多屏操作,可以切换1X1、1X2、2X2、3X3等多个屏幕的视频实时预览	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
116	视频回放	视频回放	可以进行视频设备视频回放。对厂区进行全天候的监控管理。	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
117	抓拍照片		可以浏览及查看历史抓拍照片	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
118		养护项管理	提供养护项的管理配置,支持多种数据类型的养护项目管理	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号					
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门					
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价、含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称,联系电话,报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								厦门市联睿网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	山东浪潮智能生产技术有限公司 苏德洋 15160078008	云上智数(厦门)信息科技有限公司 潘俊财 18059232442		
119	养护任务配置	养护单管理	提供养护单管理,对养护任务中的养护单进行统一综合管理,并支持养护项的配置;	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
120		养护点管理	养护点管理,对养护任务中的养护点进行统一综合管理,并支持所需养护单的配置。	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
121		养护路线管理	养护路线管理,对养护任务中的养护路线进行统一综合管理,并支持所包含的养护点的配置。	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
122	养护任务派发	任务配置	提供养护任务派发,根据现场、管理部门实际情况,创建养护任务,选择养护周期、养护时间、现场养护人员等信息,并派发至相关养护人员,并可查看养护任务执行记录;养护任务执行,工作人员通过移动应用查看并执行已派发的养护任务,并提交直接结果进行审核;养护任务审核,管理员对养护任务的养护结果进行审核,形成养护任务的闭环流程。	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
123		任务启动	启动养护任务,会根据养护周期自动生成养护单	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
124		任务调度	在任务启动后,根据任务配置的调度计划自动生成待执行任务	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
125		任务停止	停止养护任务,并对任务进行执行情况进行汇总	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
126	任务查看	养护工单查看	实现养护任务工单管理,养护任务单查询。	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
127		养护进度监控	实现任务工单执行过程数据信息记录查看等,支持巡养任务执行进度监控,并快速响应解决异常。	(人/月)	1.75	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
128	事件上报		上报问题/事件	(人/月)	2.3	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
129	事件审核	默认审核	主管针对上报事件进行复核,判断其是否需要处理和是否能够处理,并派发工单,流转至相关处理工作人员。如果无法自行处理则可以转交给生产主管审核	(人/月)	1.55	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
130		转交审核	针对上报事件如果无法自行处理则可以转交给负责主管审核	(人/月)	2.3	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
131	事件处置		处理人员接收事件处置工单,对其进行处理,填入处理描述及处理照片等信息,并提交审核。	(人/月)	2.35	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
132	事件处置审核		主管对事件处置的处理结果进行审核,形成上报事件工单的闭环流程。	(人/月)	2.35	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
133	超时提醒		提供对审核、处理、处置审核的时限超期的提醒	(人/月)	2.35	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
134	事件类型管理		针对事件类型进行管理维护	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
135	事件查看		能够查看所有异常事件的详细信息,支持时间过滤和关键字查询检索	(人/月)	1.15	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
136	化验工单		根据污水厂工艺水质变化情况,触发化验工单任务,自动配置加测化验项目及化验指标。	(人/月)	1.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	

龙岩市本级财政投资项目缺项材料选用定价审批表



项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号					
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门					
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923235	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	山东浪潮智能生产技术有限公司 苏德洋 15160078008	云上智数(厦门)信息科技有限公司 潘俊财 18059232447		
137	工单派发	定时化验工单	配置周期性的化验工单任务。	(人/月)	1.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
138	化验采样填报		提供采样过程的拍照、信息录入	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
139	化验结果填报		实现化验结果填报以及化验报告的上传	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
140	任务监控	过程监控	支持化验工单任务执行进度监控,并快速响应解决异常。	(人/月)	1.425	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
141		超时提醒	针对工单处理超时进行提醒	(人/月)	1.425	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
142	工单管理		实现化验工单管理,工单任务查询,工单任务执行过程数据信息记录等。	(人/月)	1.825	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
143	化验结果查看	历史化验记录查看	能够查看所有历史化验结果的详细信息,支持时间过滤和关键字查询检索	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
144		化验结果导出	支持化验结果的导出	(人/月)	0.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
145	化验项目配置		化验项目及化验指标的配置管理	(人/月)	1.9	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
146	规则配置	规则配置	根据实际需求配置化验项目的触发条件规则	(人/月)	1.35	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
147		阈值设定	设定管理规则中定义的阈值	(人/月)	1	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
148	预警记录		系统将对预警记录进行记录汇总,提供多维度的检索	(人/月)	0.925	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
149	预警处置		工作人员可第一时间接收到预警推送,通过预警监控平台积极响应预警任务,对其进行处理,根据不同的事件类型展现不同的处理项,填入处理描述及处理照片等信息,确认并消除预警。	(人/月)	1.875	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
150	预警分析		提供包括水质/水量等在线仪表数据,使用寿命(周期性)预警、使用过程(参数)异常预警的配置管理及分析,为预警监控工作人员提供便捷预警监控管理功能	(人/月)	1.225	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
151	预警处置审核		主管对预警的处理结果进行审核,形成预警流程的闭环流程。	(人/月)	1.225	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
152	超时提醒		提供对审核,处理,处置审核的时限超期的提醒	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
153	预警类型管理		针对事件类型进行管理维护	(人/月)	0.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
154	预警阈值设定		管理和维护各类预警条件中的阈值	(人/月)	1.8	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	

龙岩市本级财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号					
		项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门					
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								厦门市联普网络科技有限公司 黄利斌 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	山东浪潮智能生产技术有限公司 苏德洋 15160078008	云上智数(厦门)信息科技有限公司 潘俊财 18059232447		
155	药耗管理	药耗数据展示	统一展示药品库存情况,支持药品名称过滤查询、预警状态过滤查询	(人/月)	1.2	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
156		药物登记管理	提供药物登记管理功能,对污水厂中的使用的药物进行统一综合管理;	(人/月)	1.675	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
157		药剂消耗分析统计	对药剂的消耗情况进行监测和评估,掌握污水厂药物的使用情况,了解药耗的变化趋势;	(人/月)	2.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
158		库存阈值设定	设定库存最小阈值的设定	(人/月)	1.8	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
159		库存预警分析	根据设定库存最小阈值的设定进行分析,达到预警条件,进行预警,提醒补充药剂,确保药剂的及时供应和储存安全。	(人/月)	2.425	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
160	电耗管理	电耗数据展示	对主要电耗设备的电耗情况进行监测和评估,掌握污水厂电耗的使用情况,了解电耗的变化趋势;	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
161		电耗数据录入	提供电耗数据的录入功能	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
162		电耗数据导入	提供电耗数据的按规定格式批量导入数据功能	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
163		电耗分析	对主要电耗设备的电耗情况进行查看,掌握污水厂电耗的使用情况,包括同比、环比分析等,以发现用能异常和高耗能环节,了解电耗的变化趋势;	(人/月)	3.8	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
164	水耗管理	水耗数据展示	对厂区用水情况进行查看,掌握污水厂水耗的使用情况	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
165		水耗数据录入	提供水耗数据的录入功能	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
166		水耗数据导入	提供水耗数据的按规定格式批量导入数据功能	(人/月)	1	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
167		水耗分析	对厂区用水情况进行监测和评估,掌握污水厂水耗的使用情况,包括同比、环比分析等,以发现用水异常和高耗能环节,了解水耗的变化趋势;	(人/月)	3.7	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
168	访客信息查看		查看访客的历史记录,支持关键字过滤和时间过滤	(人/月)	0.925	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
169	访客记录导出		支持按模板导出历史访客记录	(人/月)	0.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
170	访客审批		提供访客进出的审批功能	(人/月)	3.3	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
171	设备档案	基本信息	包括从台账、使用、维修、维保、报废等一系列过程。通过设备生命周期管理,使得设备管理规范化。提供统一快捷的设备信息查看入口,方便查看设备的历史运维记录,使用年限统计、故障频次等指标信息;同时支持通过资产编号,导出指定设备的台账信息。	(人/月)	2.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
172		历史运维记录		(人/月)	1.875	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
173		统计指标		(人/月)	3.75	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	

包三

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号						
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价、含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注	
								厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远腾网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	山东浪潮智能生产技术有限公司 苏德洋 15160078008	云上智数(厦门)信息科技有限公司 潘俊财 18059232442			
174	设备历史状况分析		使用年限统计,故障频次等指标的分析查看,支持多维度的查询统计分析	(人/月)	3.75	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
175	设备类型管理		设备类型管理	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
176	设备注册管理	设备注册	实现设备的注册和管理维护	(人/月)	2.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
177		运维记录登记	实现设备运维过程中的记录采集	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
178		设备台账信息导入、导出	支持批量快速导入、导出污水厂的设备信息	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
179	库存查看		查看当前的库存情况,支持关键字查询检索,可根据库存情况进行列表的正序、倒叙排列	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
180	库存登记		提供库存登记管理,方便用户对已有的库存进行管理。	(人/月)	1.925	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
181	库存领用		提供库存领用管理,方便用户对已有的库存进行管理。	(人/月)	1.925	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
182	库存预警		根据设定库存最小阈值的设定进行分析,达到预警条件,进行预警,提醒补充库存	(人/月)	2.5	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
183	数据源配置	数据源配置	实现数据源的管理维护	(人/月)	1.55	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
184		数据集配置	实现数据集的管理维护,支持表、视图、SQL等类型的对象,同时可以实现字段的解析和管理	(人/月)	2.025	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
185	模板管理	模板配置	实现预设模板的配置	(人/月)	1.55	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
186		模板导入	导入预设的模板	(人/月)	1.325	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
187		模板导出	导出预设模板	(人/月)	1.55	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
188	报表配置	模板选择	提供预设的报表模板,用户可以根据需求选择合适的模板进行修改,以节省设计时间。	(人/月)	1.325	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
189		动态配置	系统支持报表的动态配置,可灵活设置表头名称(日报、周报、月报、年报等)、数据类型、单位、数据填充类型(自动获取、人工填写、公式计算)等。	(人/月)	5.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
190		公式管理	支持自动计算(最大值、最小值、平均值、加权平均值以及累计值等),并支持自定义函数的定义和使用,提供测试的功能来验证公式的正确性	(人/月)	1.8	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
191	报表数据处理	数据加载	根据数据集及报表配置信息进行数据的加载	(人/月)	1.65	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
192		数据预处理	将加载的数据进行预先处理、格式转换等	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	



龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号					
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门					
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	山东浪潮智能生产技术有限公司 苏德洋 15160078008	云上智数(厦门)信息科技有限公司 潘俊财 18059232412		
193		数据处理	将预处理后的数据进行再次深加工,以达到报表展现要求的数据	{人/月}	1.55	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
194	报表预览		实现报表配置过程的实时预览	{人/月}	1.175	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
195	生产运行报表		生产运行报表旨在全面、准确地反映污水厂的生产运行状况,包括处理效率、能耗、设备运行状态、水质指标等关键信息。提供日报、月报等多种形式的报表展现运	{人/月}	4.725	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
196	设备台账一览表		设备台账一览表详细列出了各项设备的编号、处理能力,效率、能源消耗,处理效果以及运行成本,形成一个有效的设备管理和性能监控	{人/月}	3.55	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
197	运维统计报表		记录污水处理设施的运行情况与维护数据,为管理和改进运营提供重要数据支持。	{人/月}	4.3	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
198	维保统计报表		用于记录和管理设备的基本信息、维护保养活动,以确保设备的高效运行和可靠性。	{人/月}	3.7	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
199	报表数据导入		支持按模板导入业务报表的数据	{人/月}	0.5	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
200	报表导出		支持按模板导出业务报表文档	{人/月}	0.5	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
201	运行参数配置			{人/月}	4.4	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
202	曝气分析运行	算法训练	通过对曝气气体流量、浓度、曝气器排布方式等参数进行优化调节,实现对生物膜反应器中微生物生长、代谢等过程的控制和优化,从而达到更好的污水处理效果,并给出决策建议。	{人/月}	15.4	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
203		分析运行		{人/月}	5.675	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
204	分析结果查看			{人/月}	3.85	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
205	运行参数配置			{人/月}	3.85	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
206	加药分析运行	算法训练	根据预设的算法和模型,结合实时监测到的水质、水量等关键参数数据,自动计算出需要投放的药剂种类、浓度和投加量合理区间,分析药耗的合理性,并给出决策建议。	{人/月}	14.85	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
207		分析运行		{人/月}	5.25	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
208	分析结果查看			{人/月}	3.7	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
209	运行参数配置			{人/月}	2.475	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
210	能耗分析运行	算法训练	通过全面的能耗数据来源(实时监测数据、运营记录数据、设备电耗数据、关键工艺水耗数据)进行分析,识别出能耗的主要来源,分布情况和变化趋势,从而为节能降耗提供科学依据。	{人/月}	10.8	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
211		分析运行		{人/月}	5.3	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号					
	项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门					
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	山东浪潮智能生产技术有限公司 苏德洋 15160078008	云上智数(厦门)信息科技有限公司 潘俊财 18059232442		
212	分析结果查看			(人/月)	3.55	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
213	分析引擎基座		构建智能分析引擎基座,可以根据算法训练出来的模型进行智能分析运算,产生结果	(人/月)	6.175	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
214	水厂基础信息管理		针对污水处理厂提供基础信息的编辑功能	(人/月)	2.5	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
215	岗位管理	岗位管理	支持自定义各类岗位,通过分配各个污水处理厂的人员角色	(人/月)	1	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
216		权限管理	支持自定义各类岗位权限的分级分类控制。	(人/月)	1	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
217	班组管理		实现污水厂内的班组的划分和人员及其角色的分配	(人/月)	2.025	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
218	排班管理		管理和安排各个班组的工作时间和计划	(人/月)	3.025	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
219	报表查询	生产运行报表	实现生产运行报表(日报、月报)等的查询查看	(人/月)	2.4	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
220		运维统计报表	运维统计报表的查询查看	(人/月)	2.4	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
221		维保统计报表	维保统计报表的查询查看	(人/月)	2.4	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
222	设备台账		提供设备台账一览表,查看设备详情	(人/月)	2.3	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
223	工艺实时数据看板	整体工艺流程	实时数据、工艺流程的展示	(人/月)	1.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
224		泵房	实时数据、工艺流程的展示	(人/月)	1.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
225		生物池	实时数据、工艺流程的展示	(人/月)	1.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
226		鼓风机房	实时数据、工艺流程的展示	(人/月)	1.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
227		二沉池	实时数据、工艺流程的展示	(人/月)	1.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
228		加药车间	实时数据、工艺流程的展示	(人/月)	1.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
229	任务查看		支持养护任务通知,养护过程及指导操作,养护结果及处置查看等	(人/月)	1.925	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
230	任务执行		任务执行处置,支持执行情况的拍照上传	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	

龙岩市本级财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号						
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注	
								厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	山东浪潮智能生产技术有限公司 苏德洋 15160078008	云上智数(厦门)信息科技有限公司 潘俊财 18059232442			
231	历史任务查看		提供历史养护任务查看,支持时间过滤	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
232	事件上报		上报事件/问题	(人/月)	1.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
233	事件处置		处理人员接收事件处置工单,对其进行处理,填入处理描述及处理照片等信息,并提交审核。	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
234	事件处置审核		主管对事件处置的处理结果进行审核,形成上报事件工单的闭环流程。	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
235	历史事件查看		提供历史事件处置情况的查看,支持时间过滤	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
236	预警记录		预警记录查看	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
237	预警处置		处理人员接收预警处置工单,对其进行处理,填入处理描述及处理照片等信息,并提交审核。	(人/月)	2.8	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
238	预警处置审核		主管对预警处置的处理结果进行审核,形成预警工单的闭环流程。	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
239	历史预警记录		提供历史预警处置记录的查看,支持时间过滤	(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
240	化验工单记录		根据污水厂工艺水质变化情况,触发化验工单任务,自动配置加测化验项目及化验指标。	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
241	化验采样填报		提供采样过程的拍照,信息录入	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
242	化验结果填报		实现化验结果填报以及化验报告的上传	(人/月)	1.275	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
243	访客登记		访客在移动端申请来访的时间、人数、事由、等信息。	(人/月)	2.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
244	访客审批		管理员可进行线上审批。	(人/月)	2.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
245	历史访客记录		提供历史访客记录的查看,支持时间过滤	(人/月)	1.1	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
246	消息提醒		提供事件、预警、化验工单、审批信息的提醒	(人/月)	1.1	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
247	单位管理		为用户单位信息进行统一管理,支持单位的新增、删除、修改、查询。	(人/月)	2	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
248	人员管理		为用户信息进行统一管理,为用户配置角色权限和单位,提供用户的新增、删除、修改、查询功能,并支持用户密码重置。	(人/月)	2	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
249	角色管理		对系统用户角色进行统一管理,配置各角色的权限范围。	(人/月)	2	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号					
	项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门					
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(一家及以上询价单位名称,联系电话,报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	山东浪潮智能生产技术有限公司 苏德洋 15160078008	云上智数(厦门)信息科技有限公司 潘俊财 18059232442		
250	功能资源管理		实现对功能资源的新增、查询、修改、删除,支持功能资源的快速查询	(人/月)	2	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
251	角色授权		按角色分配系统的功能资源,最后将功能资源权限授予到角色	(人/月)	2.925	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
252	消息总线	基础信息	实现对消息总线的数据对象的注册、管理维护	(人/月)	0.45	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
253		字段配置	实现属性的注册、管理维护	(人/月)	0.875	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
254	时序数据库	基础信息	实现对时序数据库的数据对象的注册、管理维护	(人/月)	0.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
255		字段配置	实现属性的注册、管理维护	(人/月)	0.875	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
256	数据中心	基础信息	实现对数据中心的数据对象及注册、管理维护	(人/月)	0.525	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
257		字段导入	实现数据对象的字段属性批量导入及注册、管理维护	(人/月)	1.075	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
258	接入网关	数据接入	接入网关为应用系统建立与感知监测设备、传感器之间的基于通信网络的智能通道。接入网关的主要功能是对终端设备原始数据的采集以及解析和封装。	(人/月)	2.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
259		数据解析		(人/月)	3.7	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
260		数据封装		(人/月)	3.575	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
261	主题规则配置		对接所接收到数据报文所属主题的规则定义	(人/月)	1.35	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
262	消息总线		消息总线是一个分布式消息队列系统,主要被应用于数据消息队列处理,可以实现消息的多种分发模式,并且分布式消息中间件可以保证消息的快速分发,因为它支持分布式,所以有很高的并发性,能够支持消息的快速分发和使用	(人/月)	4.95	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
263	方案管理	数据接入方案	实现数据接入及整合方案以及的管理维护	(人/月)	1.925	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
264		数据整合方案		(人/月)	1.925	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
265	数据接入整合引擎	数据接入引擎	实现对数据存储方式的封装,用灵活的存储方式存储结构化数据,对数据存储方式的透明封装,支持实时数据流的一般处理和存储。可为业务系统提供包括数据清洗、数据转换在内的一体化数据整合服务,可以对数据进行抽取、清洗、转换、集成,最后加载到数据仓库中整合数据	(人/月)	4.95	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
266		数据整合引擎	(人/月)	4.95	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00		
267		设备接入配置		(人/月)	3.8	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	

龙岩市本级财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号						
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称,联系电话、报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注	
								厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远聘网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	山东浪潮智能生产技术有限公司 苏德洋 15160078008	云上智数(厦门)信息科技有限公司 潘俊财 18059232442			
268	视频数据对接	视频预览	集成两个污水厂的视频设备,并对外统一提供视频管理服务,接入视频流,实现视频预览、录像回放等功能。对接视频,获取实时视频流支撑视频AI分析,获取历史录像数据等。	(人/月)	1.65	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
269		视频回放		(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
270		抓拍照片		(人/月)	1.375	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
271	视频巡逻		以视频资源查看应用为基础,在实时视频查看或历史视频回看过程中,支持对视频中出现的目标进行一键抓拍截取。	(人/月)	4.075	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
272	厂区整体环境建模	铁山污水处理厂	利用计算机技术和模拟仿真技术创建一个与实际场景相对应的虚拟环境,包含厂区红线内构建筑物及设备,可形象展示具体厂站三维立体空间的结构、工艺段、运行情况,达到实景体验、有效监管的目标	(人/月)	4.9	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
273		南翼污水处理厂		(人/月)	4.9	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
274	铁山污水处理厂工艺段建模	泵房		(人/月)	2.65	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
275		生物池		(人/月)	2.65	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
276		鼓风机房		(人/月)	2.65	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
277		二沉池		(人/月)	2.65	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
278		加药车间		(人/月)	2.65	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
279		其他		(人/月)	4.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
280	南翼污水处理厂工艺段建模	泵房		(人/月)	2.65	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
281		生物池		(人/月)	2.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00	
282		鼓风机房	(人/月)	2.775	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00		
283		二沉池	(人/月)	2.65	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00		
284		加药车间	(人/月)	2.65	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00		
285		其他	(人/月)	4.725	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00		8000.00		



龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号					
		项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门					
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	山东浪潮智能生产技术有限公司 苏德洋 15160078008	云上智数(厦门)信息科技有限公司 潘俊财 18059232442		
286	单体设备建模			(人/月)	9.625	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
287	实时数据对接	铁山污水处理厂	基于全厂以及各工艺段三维数字孪生模型,将生产实时数据与模型进行关联集中显示。	(人/月)	7.15	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
288		南翼污水处理厂		(人/月)	7.15	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
289	关键指标上图	铁山污水处理厂	关键数据指标数据进行实景体现,便于查看分析。	(人/月)	4.725	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
290		南翼污水处理厂		(人/月)	4.725	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
291	数据仓库构建		对数据中心进行规划、设计及搭建	(人/月)	5.9	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
292	历史数据迁移		对两个污水厂的历史执行数据进行搜集、整理,并按规范迁移至综合管理系统中	(人/月)	5.6	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
293	数据接入及解析	铁山污水处理厂	获取各工艺段相关设备的实时开关量及各类传感器的实时监测数据。主要功能是对各工艺段相关设备原始数据的采集以及解析和封装。	(人/月)	8.025	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
294		南翼污水处理厂		(人/月)	8.025	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
295	数据接入方案配置	铁山污水处理厂	获取各工艺段相关设备的实时开关量及各类传感器的实时监测数据。主要功能是对各工艺段相关设备原始数据的采集以及解析和封装。	(人/月)	5.45	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	
296		南翼污水处理厂		(人/月)	5.45	9436.500		10080.00	8724.00	10866.00	8076.00	8000.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号							
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门							
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建省科学器材进出口有限公司 林晖 1585908 5166	厦门绿湾环保科技有限公司 曾海防 15860710650	厦门市东方聚泰科技有限公司 陈敏 13400665103	厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远聘网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
297		隔水式电热恒温培养箱	1.控温范围: 室温+5℃~65℃ 2.温度波动度: ±0.2℃ 3.温度分辨率: 0.1℃ 4.容积: ≥270L 5.须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准,并出具合格的检定/校准证书,且证书有效期限不低于10个月。	台	1	15283.00	15283.00	15283.00	16582.00	16218.00			12521.60	含税、运、安装;天津泰斯特、上海新苗、上海一恒或同等品牌质量及以上的品牌
298		紫外可见分光光度计	1.设定波长范围: 185~1400nm 2.测试波长范围: 185-900nm (支持更换PMT,可延伸至1150nm) 3.衍射光栅刻线数: 1300 lines/mm 4.波长准确性: ±0.1nm (656.1nm), ±0.3nm(全波段) 5.波长重复精度: ±0.05nm 6.波长扫描速度: 波长移动速度: 14000nm/min; 最大扫描速度: 4000nm/min; 7.波长设定: 扫描开始波长和扫描结束能够以1nm单位设置; 其它为0.1nm单位 8.分辨率: 0.1nm 9.杂散光: KCl < 1%T (198nm) NaI < 0.00005%T (220nm) NaNO2 < 0.00002%T (340nm) 10.测光方式: 双光束测光方式 11.测光范围: 吸光度: -8.5~8.5 Abs 12.噪音 0.00005Abs RMS (500nm) 13.基线稳定性 < 0.0003Abs/hour 14.基线平直度 ±0.0004Abs (200-860nm) 15.记录范围: 吸光度-9.999~9.999 Abs; 透射率-999.9~9.999% 16.漂移: 小于0.0003Abs/h 17.须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准,并出具合格的检定/校准证书,且证书有效期限不低于10个月。	台	1	191280.00	191280.00	191280.00	199241.00	201933.00			174720.00	含税、运、安装;岛津、ThermoFisherScientific或同等品牌质量及以上的进口品牌
299		全自动蒸馏仪(6通道)	1.温度控制: 室温至320℃ 2.时间控制: 0-300min 3.烧瓶体积: 500mL 4.升温沸腾时间: ≤5min 5.蒸馏量设定: ≤300mL 6.蒸馏量精度: ±1mL	台	2	81823.00	163646.00	81823.00	85611.00	86490.00			70560.00	含税、运、安装;青岛顺昕、山东壹壹、深圳呼客或同等品牌质量及以上的品牌
300		COD智能回流消解仪	1.测量范围: 0-1000mg/L (直接测量)、0-10000mg/L (水样稀释) 2.温度范围: 控温范围: 室温-200℃ 3.设定时间: 0-999分钟任意设定 4.测量时间: ≤150分钟 5.测量误差: 邻苯二甲酸氢钾标准溶液 (500mg/L)、相对标准偏不大于5.0%, 工业有机废水 (500mg/L)、相对标准偏不大于8.0% 6.环境温度: 5-45℃ 7.加热功率: ≥1.3kw 8.批处理样: 12样/批 9.消解容积: ≥250ML 10.控温精度: ±1℃ 11.孔温误差: ±0.2℃ 12.须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准,并出具合格的检定/校准证书,且证书有效期限不低于10个月。	台	4	7844.00	31376.00	7844.00	8181.00	8597.00			6720.00	含税、运、安装;青岛路博、那艾、哈希或同等品牌质量及以上的品牌

龙岩市本级财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号						
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建省科学器材进出口有限公司 林晖 158 5908 5166	厦门绿湾环保科技有限公司 曾海勤 15860710650	厦门市东方聚泰科技有限公司 陈敏 13400665103	厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
301		微控数显电热板	1.控温范围:室温~370℃;加热功率:≥3200W;控温精度:±2℃; 2.LCD数字显示控温; 3.传热材质:高纯石墨表面喷涂耐高温防腐材料	台	3	25813.00	77439.00	25813.00	30384.00	27461.00		22400.00	含税、运、安装;莱伯泰科、IKA、HarryGes tigkeit 或同等品牌质量及 以上的品	
302		程序升温马弗炉	1.额定温度:1400℃ 2.PID高精度温度控制 3.温度稳定性:±1℃ 4.升温速度:1-20℃/min 5.容积:≥18L 6.控温精度:±1℃ 7.须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准,并出具合格的检定/校准证书,且证书有效期限不低于10个月。	台	1	16329.00	16329.00	16329.00	17504.00	16797.00		15512.55	含税、运、安装;河南三特炉业、天津泰斯特上海牧朗 或同等品牌质量及 以上的品	
303		电热鼓风干燥箱	1.执行标准:GB/T 30435-2013 2.使用温度范围:RT+10~300℃ 3.温度分辨率:0.1℃ 4.温度波动度:±1.0℃ 5.温度分布精度:±2.0% 6.内容积:≥125L 7.须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准,并出具合格的检定/校准证书,且证书有效期限不低于10个月。	台	1	7088.00	7088.00	7088.00	7741.00	7523.00		5376.00	含税、运、安装;上海新苗、天津泰斯特、上海一恒或 同等品牌质量及 以上的品牌	
304		热脱附仪	仪器设备总体性能要求 1.工作条件 1.1 电源:220V, 50Hz; 1.2 温度:操作环境15~25℃; 1.3 湿度:操作状态25~50%,非操作状态10~95%; 2.在线采样浓缩系统性能指标 2.1 冷阱每小时采样富集时间≥40min; 2.2 脱附时间:1~599.9 min;控制精度为0.1 min; 2.3 低温温度可到:-30℃;控制精度为1℃; 2.4 最高温度保持时间0~999.9 min(0~99.9min);控制精度为0.1 min; 2.5 阀的温度范围50~210℃; 2.6 传输线:采用硅烷化的不锈钢材料;温度:50~225℃;控制精度为1℃; 2.7 第一级解析温度范围:35~400℃;控制精度为1℃或更优。 2.8 第二级解析最低富集温度:-30℃;最高解析温度:425℃;控制精度为1℃或更优。 3.配置要求: 3.1在线热脱附系统1套; 3.2 进样模块1套; 3.3 硫化物冷阱1根; 3.4 工具包1套; 3.5 气路控制装置1套; 3.6 解析管 20根; 3.7 操作系统 1套;	台	1	546494.00	546494.00	556267.00	546494.00	559521.00		460000.00	含税、运、安装;MARKES、GERSTEL、DaniInst ruments 或同等品牌质量及 以上的进口品牌	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号							
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门							
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建省科学器材进出口有限公司 林晖 158 5908 5166	厦门绿湾环保科技有限公司 曾海防 15860710650	厦门市东方聚泰科技有限公司 陈敏 13400665103	厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远聘网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
305		气相色谱仪	1配置要求 1.1 气相色谱仪:气相色谱仪主机1套;分流/不分流进样口2个;火焰光度检测器1个;电子捕获检测器 1个;10位自动进样器1套;脱氧捕集阱和脱水捕集阱各2套;原装工作站软件1套;色谱柱3根;色谱安装工具包1套; 2主要技术规格及要求 2.1 柱箱: 2.1.1 可以通过仪器面板实时访问仪器状态、配置和流路信息,快速访问关键功能; 2.1.2 具备大气压和温度补偿技术,在实验室环境改变的情况下,可保证仪器获得稳定的保留时间和检测器基线。; 2.1.3 温度范围:最高温度不低于420℃;温度设置分辨率:不大于0.1℃。; 2.1.4 温度稳定性:当环境温度变化1℃时,优于0.01℃。; 2.1.5 最长运行时间:不少于999.99 min。; 2.2 分流/不分流进样口: 2.2.1 流量控制:具有恒流、恒压等操作模式的电子气路控制; 2.2.2 最高使用温度:不低于400℃; 2.2.3 流量设定范围: 0~500mL/min(以 N2为载气时) 2.3 液体自动进样器: 2.3.1 2ml样品瓶位数≥10位; 2.3.2 进样量范围:不低于0.1μL~50μL; 2.3.3 自动进样针可以自行调节进样深度。 2.4 火焰光度检测器 ; 2.4.1 低检出限: <100 fgP/s, <5pgS/s 2.5 电子捕获检测器 ; 2.5.1最低检测限: ≤ 5 fg/mL(林丹); 2.5.2 线性动态范围: ≥ 6× 10 ⁴ (林丹) 2.6 数据处理系统: 2.6.1 软件:中/英文可选,全中文在线帮助软件; 2.6.2 色谱分析软件应包括:气相色谱运行控制;数据采集、分析、储存及定性定量分析; 2.6.3 电脑一台,配置不低于I5 13代以上处理器,16GB以上内存,1T以上固态硬盘,23英寸液晶显示器,配置专业版Windows 10或更高版本的计算机操作系统软件; 2.6.4 配备A4激光打印机,带网络,自动输稿器、自动双面打印。 2.7 须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准,并出具合格的检定/校准证书,且证书有效期限不低于10个月。	台	1	633098.00	633098.00	633098.00	657352.00	662409.00			571200.00	含税、运、安装;安捷伦、耶拿、热电、PE或同等品牌质量及以上的进口品牌

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表



项目基本情况		立项批复项目名称				龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号				
		项目单位				龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门				
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建省科学器材进出口有限公司 林晖 158 5908 5166	厦门绿湾环保科技有限公司 曾海防 15860710650	厦门市东方聚泰科技有限公司 陈敏 13400665103	厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远聘网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
306		全自动红外测油仪	一、技术指标: 1. 试剂兼容: 四氯乙烯 2. 测量项目: 连续测量油类、石油类、动植物油类 3. 仪器采用进口高精度注射泵, 保证加液精度 4. 水样种类: 污水、废水 5. 测量时间: 10-15分钟(测量一个石油类) 6. 萃取: 搅拌萃取 7. 样本位数: ≥10位 8. 测量范围: 0-50000mg/L, 超量程自动稀释 9. 分辨率: 0.001mg/L 10. 检出限: 0.05mg/L 11. 重现性: RSD<2% 12. 准确度: ±2%或更优 二、配置要求 1. 全自动红外测油仪主机: 1台 2. 全自动定量萃取进样器: 1台 3. 系统操作软件: 1套 4. ≥700ml专用萃取瓶配备: 10个 5. 电脑一台, 配置不低于I5 13代以上处理器, 16GB以上内存, 1T以上固态硬盘, 23英寸液晶显示器, 配置专业版Windows 10或更高版本的计算机操作系统软件。 6. 配备A4激光打印机, 带网络, 自动输稿器、自动双面打印。 7. 须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准, 并出具合格的检定/校准证书, 且证书有效期限不低于10个月。	台	1	430849.00	430849.00	434233.00	430849.00	458336.00		409306.55	含税、运、安装; 宁波然诺、上海昂林、北京华夏科创或同等品牌质量及以上的品牌	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号							
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门							
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建省科学器材进出口有限公司 林晖 1585908 5166	厦门绿湾环保科技有限公司 曾海助 15860710650	厦门市东方聚泰科技有限公司 陈敏 13400665103	厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
307	包4	全自动凝胶渗透色谱仪	<p>一、工作条件</p> <p>1 电源: AC 210V~240V, 50Hz~60Hz;</p> <p>2 环境温度: 15~35℃;</p> <p>3 环境相对湿度: 5%~85%;</p> <p>4 可连续不间断24h工作。</p> <p>二、技术指标</p> <p>1 仪器按照EPA方法设计,系统所有相关的密封垫圈、管路管线都是特氟龙材质,可以使用二氯甲烷等溶解性强的溶剂。</p> <p>三、自动进样/收集系统</p> <p>1 全自动高通量高速低损耗的XYZ轴自动进样器,进样器和收集器分别具有独立的XYZ轴机械臂,可以实现样品自动进样和自动收集,无共用管路,适合多种规格的收集架和收集瓶;</p> <p>2 自动进样器可以精确进行样品的移取和收集,重现性1%。</p> <p>3 自动进样针可以完全取样;适用于易挥发溶剂,实验室内无挥发;</p> <p>四、全自动GPC凝胶净化系统</p> <p>1直接进样系统;</p> <p>2 样品移取使用精密正压注射泵:可实现0~10ml体积的完全进样功能。</p> <p>3可调波长紫外检测器:波长范围:190~600nm;波长准确度:1nm;波长精度:0.2nm。</p> <p>4正压注射泵准确性:重现性≤0.01%,准确性≤0.1%。</p> <p>5精密柱塞泵:工作压力≥42MPa,流速范围0.01~10.00mL/min。</p> <p>6隔垫穿刺:隔垫穿刺针,上样和收集过程中可支持密闭上样、密闭收集,防止样品挥发。</p> <p>7高效不锈钢凝胶净化柱:符合EPA标准的S-X3凝胶净化填料标准70g填料填充,满足凝胶柱上样量需求,中压填充技术进行填充,在保证分离效果的前提下,减少样品净化时间和溶剂体积。</p> <p>五、浓缩模块</p> <p>1利用水浴加热、氮吹对样品进行快速浓缩,可同时不少于32位使用,通量大,效率高。</p> <p>2浓缩过程中,氮吹针可随液面自动下降,并可在浓缩结束后自动升起,保证浓缩效率更高,使用更方便。</p> <p>3 凝胶净化色谱仪收集架可与浓缩仪样品架通用,所有样品瓶可在两台仪器上通用,无需溶剂转移,提高实验效率并提高样品回收率。</p> <p>六、控制软件及数据系统</p> <p>1专用软件:由同一个软件控制凝胶色谱净化系统、紫外检测器,方便仪器控制和数据计算,Windows操作界面图形化操作,可编辑方法、数据分析、生成报告、可在线控制和在线修改所有参数等。</p> <p>2控制功能:具有权限管理和数据溯源功能,可设置3个等级权限,用于实验室不同级别人员仪器操作的管理。具有查看日志及生成报告功能,数据可输出到Word或Excel中进一步处理。</p> <p>3软件界面实时显示色谱图,具有定时收集、连续收集等收集模式,并分配到设定试管中。</p> <p>七、售后服务:1保修期内的元部件等不收取费用,保修期内设备发生非人为故障,提供免费上门维修,免费更换零部件。</p> <p>2保修期外生产厂家保证十年内易损件和备件在项目区内的正常供应,维修只收取配件费,我方提供终身维护服务(只收取适当材料费)。对仪器的软件提供免费升级。</p> <p>八、须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准,并出具合格的检定/校准证</p>	台	1	551691.00	551691.00	551691.00	604405.00	559702.00			504000.00	含税、运、安装;PrepLinc 2(美国J2)、莱伯泰科、安捷伦或同等品牌质量及以上的进口品牌

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表



项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号						
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建省科学器材进出口有限公司 林晖 158 5908 5166	厦门绿湾环保科技有限公司 曹海助 15860710650	厦门市东方聚泰科技有限公司 陈敏 13400665103	厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远腾网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
308		总有机碳分析仪	1.可检测项目:TC、IC、TOC、NPOC、TN; 2.测定方法:液体燃烧炉最高温度≥950℃。(非色散红外检测); 3.操作方式:计算机控制型; 4.TOC测量范围:0-25000mg/L或更宽,TN:N:0-500 mg/或更宽。 5.催化剂:Pt,CeO2 可选。 6.进样方式:≥20位,自动进样; 7.配备IC预去除功能,自动完成样品酸化及吹扫; 8.在500ppb检测范围内必须可实现同一浓度不同体积绘制标准曲线 9.具备对同一样品多次重复测定的功能;可同时分析TOC和总氮,要求一次进样同时得到结果; 10.电脑一台,配置不低于I5 13代以上处理器,16GB以上内存,1T以上固态硬盘,23英寸液晶显示器,配置专业版Windows 10或更高版本的计算机操作系统软件; 11.配备A4激光打印机,带网络,自动输稿器、自动双面打印; 12.配备专用分析软件1套; 13.须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准,并出具合格的检定/校准证书,且证书有效期限不低于10个月。	台	1	779559.00	779559.00	779559.00	831689.00	808348.00		739200.00	含税、运、安装;德国耶拿Analytik Jena、德国元素ELEMENTAR、哈希、岛津或同等品牌质量及以上的进口品牌	
309		流动注射分析仪	1.用于测定地表水、地下水、饮用水和环境水中的氰化物。 2.技术指标 (总)氰化物技术指标 方法原理:异烟酸巴比妥酸光度法;线性范围:0.001-0.2mg/L;相关系数:0.999以上;检出限:≤0.0005mg/L;样品分析频率:20样/小时;精密密度:≤1%;准确度:误差在±3%以内。 3.配置要求 全自动氰化物检测通道1套;自动进样器1套;在线自动稀释装置1套;在线除气泡装置1套;试剂包2套;电脑一台,配置不低于I5 13代以上处理器,16GB以上内存,1T以上固态硬盘,23英寸液晶显示器,配置专业版Windows 10或更高版本的计算机操作系统软件;11.配备A4激光打印机,带网络,自动输稿器、自动双面打印。 4.须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准,并出具合格的检定/校准证书,且证书有效期限不低于10个月。	台	1	238879.00	238879.00	239330.00	252719.00	238879.00		198000.00	含税、运、安装;宝德、海光、吉天或同等品牌质量及以上的品牌	
310		便携式非甲烷总烃分析仪	1、设备用途: 便携式甲烷非甲烷总烃分析仪采用催化+PID检测技术测定固定污染源废气中总烃、甲烷以及非甲烷总烃值,应用于固定污染源甲烷非甲烷总烃的现场测定、汽车尾气的排放检测、燃烧装置排放检测、油漆喷涂车间气体检测。 2、执行标准: HJ 1012-2018《环境空气和废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃便携式监测仪技术要求及检测方法》 HJ 1331—2023《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 便携式催化氧化-氢火焰离子化检测器法》 3、技术要求 3.1.采用催化氧化+PID检测技术,对固定污染源废气中总烃、甲烷和非甲烷总烃进行现场快速、准确检测; 3.2.仪器内置大容量锂电池,可提前进行预热,节省等待时间; 3.3.配备打印机,检测数据现场打印,且支持U盘导出; 3.4.检测器量程≥5000ppm,分辨率:0.1ppm,准确度±3%; 3.5.分析周期:≤30S,预热时间≤20min; 4、须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准,并出具合格的检定/校准证书,且证书有效期限不低于10个月。	台	2	322628.00	645256.00	322628.00	352260.00	343931.00		287500.00	含税、运、安装;青岛明华、青岛众瑞、青岛崂应或同等品牌质量及以上的品牌	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号						
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建省科学器材进出口有限公司 林晖 158 5908 5166	厦门绿湾环保科技有限公司 曾海助 15860710650	厦门市东方聚泰科技有限公司 陈敏 13400665103	厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
311		便携式水中叶绿素A测定仪	1、功能:用于便携测量水体叶绿素a、蓝藻叶绿素a及各自的藻密度 2、主要检测参数: 2.1检测参数:蓝藻叶绿素a的浓度、总叶绿素a浓度、蓝藻密度和总藻密度、浊度; 2.2检测技术:荧光法; 2.3测量范围:叶绿素:0-500g/L chl-a;藻密度:0-5×10 ⁸ 个/L; 2.4测量时间:20秒; 2.5叶绿素分辨率:0.1g/L chl-a; 2.6叶绿素检出限:0.1g/L chl-a; 2.7重复性:≥95%; 2.8线性:≥0.90; 2.9温度范围:0-35℃; 2.10浊度范围:0-200 FTU; 2.11测量前准备:无需样品前处理、无需化学试剂; 2.12电源及功率:工作电源12V DC或24V DC、功率小于10W; 2.13电池容量:可连续测量大于6小时; 2.14通讯接口:RS232通讯协议、USB接口; 2.15用途:应急及现场监测(自带充电电池)	台	1	320167.00	320167.00	320167.00	345712.00	338861.00		280000.00	含税、运、安装;德国BBE、美国特纳、美国YSI或同等品牌质量及以上的进口品牌	
312		氟化物采样器	1.流量范围:≥120L/min,分辨率0.1L/min,示值误差不超过±2%; 2.流量计前温度:(-40~85)℃,分辨率0.1℃,示值误差不超过±2℃; 3.流量计前压力:(-45~0)kPa,分辨率0.01kPa,示值误差不超过±0.4kPa; 4.负载能力:50L/min流量时,负载能力≥20kPa,100L/min流量时,负载能力≥17kPa; 5.采样方式:手动、自动连续循环采样; 6.须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准,并出具合格的检定/校准证书,且证书有效期限不低于10个月。	台	7	40501.00	283507.00	40501.00	42995.00	41129.00		28000.00	含税、运、安装;青岛明华、青岛众瑞、青岛崂应或同等品牌质量及以上的品牌	
313		手持重金属检测仪	1、分析方法:能量色散X荧光分析方法; 2、测量元素范围:原子序数为12~92【镁(Mg)到铀(U)】之间的元素均可测量; 3、检测元素:同时检测汞、镉、铅、砷、铜、锌、镍、钴、钒、铬、锰等元素;可根据用户需求定制增加检测元素; 4、微电脑系统:工业定制级Windows CE7.0系统,CPU:1G,系统内存:1G,扩展存储最大支持32G,标配4G,可以海量存储数据; 5、含量范围:ppm~99.99%; 6、检测时间:1-60秒(一秒报结果); 7、内置系统:GPS、WIFI、蓝牙; 8、电源:可充电锂电池,电池最大电量9000mAh,可持续工作12小时;可选配27000mAh超大电池,配有宽电压110V-220V通用适配器,可充流供电使用; 9、检测对象:固体、液体、粉末; 10、探测器:SDD探测器; 11、探测器分辨率:最低到128eV; 12、激发源:50KV/200uA一体化微型X光管及高压电源; 13、准直器和滤光片:直径4.0mm和2.0mm准直器,6种滤光片组合自动切换; 14、视频系统:500W像素的高清晰摄像头; 15、显示屏:全新型5寸半透半反式液晶显示触摸屏,其分辨率可达1080*720; 16、检出限:最低检出限达1~500 ppm; 17、安全性:多重安全防护,不测试,无辐射,工作时的辐射水平远低于国际安全标准,且具有无样品空测,自动关X光管功能。配标辐射屏蔽罩,加厚的仪器的合金测试壁; 18、专业性:土壤重金属分析软件,采用智能一键测试和智能判断功能。 19、应用方便性:无需选择曲线,一键智能匹配最佳曲线;20、数据传输:数字多道技术,SPI数据传输,快速分析,高计数率;防水迷你USB,并且可以外接台式电	台	2	313292.00	626584.00	313292.00	320999.00	321013.00		297627.40	含税、运、安装;天瑞、尼通、日立或同等品牌质量及以上的品牌	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表



项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号							
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门							
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建省科学器材进出口有限公司 林晖 158 5908 5166	厦门绿湾环保科技有限公司 曾海助 15860710650	厦门市东方聚泰科技有限公司 陈敏 13400665103	厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
			脑; 21、操作环境湿度: ≤90%; 22、操作环境温度: -20℃~+50℃; 23、智能三色警告指示系统: 通电时绿色电源指示灯亮, 测试时黄色辐射警告指示灯闪烁, 设备出现故障红色辐射指示灯闪烁; 24、须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准, 并出具合格的检定/校准证书, 且证书有效期限不低于10个月。											
314		便携式甲醛测定仪	1、产品介绍: 甲醛气体分析仪方便, 准确, 性能优良。 2、主要应用: 民用建筑室内甲醛含量检测、建筑材料甲醛检测、以及公共场所甲醛检测等! 3、气体分析仪的性能参数: 准确度 模拟指示: ±2.0%满量程数字显示: ±2.0%读数 重现性 ±0.5% 满量程 最小检线 1.0%满量程 量程: 0-19.99 ppm 零点漂移: ±1.0%满量程 (24小时) 满读漂移: \M+00000小于±2.0%满量程 (24小时) 上升时间: \M+00000小于1秒钟 \M+00000 线性度: ±1.0%满量程 甲醛 mg/m3和ppm换算关系: ppm=mg/m3×B/M 上式中: B: 标准状态下气体的摩尔体积 (00C时, B=22.4;250C=24.46升) M: 被测物质的分子量 (甲醛HCOH M=30) 即: ppm= mg/m3×22.4/30= mg/m3×0.74666 公共场所卫生标准甲醛浓度指标为: 0.12mg/m3 根据公式求出mg/m3与ppm的关系: 00C时 0.12mg/m3=0.0896ppm 250C时 0.12mg/m3=0.0978ppm 附录:1000ppb=1ppm 4、须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准, 并出具合格的检定/校准证书, 且证书有效期限不低于10个月。	台	1	76820.00	76820.00	76820.00	93463.00	87475.00	64960.00	含税、运、安装; 美国 interscan、格雷沃夫、理研FP-30MK2或同等品牌质量及以上的进口品牌		
315		便携式VOC气体分析仪	1、量程: 0.1 ~15000ppm 2、分辨率: 0.1ppm 3、报警点设置: 单独设置TWA、STEL和高/低报警限值 4、数据存储: 内置存储260000点的数据容量采样间隔: 1-3600秒可调 5、数据通讯: USB (通过底座)、RS232 (通过旅行充电器)、 6、采样泵流速: 450~550cc/min 7、电池: 4.2V/3300mAh可充电锂离子电池 8、传感器配置: 标配10.6eV (可选9.8/11.7eV) 紫外灯的PID传感器 9、须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准, 并出具合格的检定/校准证书, 且证书有效期限不低于10个月。	台	2	30376.00	60752.00	30376.00	32720.00	32857.00	28857.20	含税、运、安装; 华瑞、江苏天瑞、霍尼韦尔或同等品牌质量及以上的品牌		

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号							
		项目单位	龙岩市永发环境集团有限公司					项目主管部门							
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)						项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								厦门绿湾环保科技有限公司 曾海防 15860710650	福建瑞兴泰电子科技有限公司 邹小芳 15880357368	国瑞欣科技(福建)有限公司 刘荣生 18659758111	龙岩市纬星网络科技有限公司 郑才海 13338388155	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190			
316		超声波液位检测仪	量程0-15米 精度0.5%FS 盲区0.3-0.5M,分体式,现场中文显示,供电220VAC,输出4-20mA/RS485,带2路继电器,电缆25米,壁挂式。配户外不锈钢304仪表柜,立柱1米高。	台	2	18556.00	37112.00	20524.00	19800.00	18556.00	20237.00		17628.20		
317		超声波液位检测仪	量程0-15米 精度0.5%FS 盲区0.3-0.5M,分体式,现场中文显示,供电220VAC,输出4-20mA/RS485,带2路继电器,电缆25米,壁挂式。配户外不锈钢304仪表柜,立柱1米高。	台	1	18556.00	18556.00	20524.00	19800.00	18556.00	21624.00		17628.20		
318		超声波液位检测仪	量程0-15米 精度0.5%FS 盲区0.3-0.5M,分体式,现场中文显示,供电220VAC,输出4-20mA/RS485,带2路继电器,电缆25米,壁挂式。配户外不锈钢304仪表柜,立柱1米高。	台	2	18556.00	37112.00	24524.00	19800.00	18556.00	21010.00		17628.20		
319		污泥浓度检测仪	0~20g/L, 220VAC, 2路4-20mA, 3组继电器, 1路RS485, 历史记录; 316L外壳, 10米, G3/4, 沉入式, 含2米PVC支架; 含304立柱仪表箱, 400*300*250, 立柱(1米)	台	1	57751.00	57751.00	70765.00	64352.00	57751.00	62773.00		44941.00		
320		ORP检测仪	分辨率0.1mV, -2000~+2000mV, 供电220V, 输出4~20mA+RS485, 2路继电器, 温补PT1000, 电极自带电缆10米, 配2米PVC支架, 含304立柱仪表箱, 400*300*250, 立柱(1米)	台	2	16407.00	32814.00	18263.00	18600.00	16407.00	17407.00		15586.65		
321		硝酸盐检测仪	精度1% 分辨率1mg/L; 0~100mg/L, 4~20mA+RS485, 电缆10米, 配2米PVC支架, 含304立柱仪表箱, 400*300*250, 立柱(1米)	台	2	123050.00	246100.00	139470.00	124500.00	123050.00	136550.00		116897.50		
322		溶解氧检测仪	分辨率0.01ppm 荧光法; 0~20ppm, 4~20mA+RS485, 供电24VDC, 电缆10米, 配2米PVC支架, 含304立柱仪表箱, 400*300*250, 立柱(1米)	台	1	65627.00	65627.00	85051.00	70400.00	65627.00	68453.00		41176.67	含税、运、安装; E+H、哈希、菲尔斯特、西门子、HOTECH或同等品牌质量及以上的品牌	
323		溶解氧检测仪	分辨率0.01ppm 荧光法; 0~20ppm, 4~20mA+RS485, 供电24VDC, 电缆10米, 配2米PVC支架, 含304立柱仪表箱, 400*300*250, 立柱(1米)	台	2	65627.00	131254.00	79051.00	70400.00	65627.00	68453.00		41176.67		
324		污泥浓度检测仪	0~20g/L, 220VAC, 2路4-20mA, 3组继电器, 1路RS485, 历史记录; 316L外壳, 10米, G3/4, 沉入式, 含2米PVC支架; 含304立柱仪表箱, 400*300*250, 立柱(1米)	台	2	57751.00	115502.00	70765.00	64352.00	57751.00	68297.00		54863.45		
325		污泥界面检测仪	220VAC, 2路4-20mA, 3组继电器, 1路RS485, 历史记录; 不锈钢外壳, 测量范围: 0.5-12m, 标配线缆10米; 含2米PVC支架; 含304立柱仪表箱, 400*300*250, 立柱(1米)	台	2	46923.00	93846.00	59371.00	56036.00	46923.00	51003.00		44576.85		
326		超声波液位检测仪	量程0-15米 精度0.5%FS 盲区0.3-0.5M,分体式,现场中文显示,供电220VAC,输出4-20mA/RS485,带2路继电器,电缆25米,壁挂式。配户外不锈钢304仪表柜,立柱1米高。	台	1	18556.00	18556.00	22524.00	20251.00	18556.00	21372.00		17628.20		

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表



项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号							
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门							
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称, 联系电话、报价情况或其他参考单价依据)						项目单位选定小组意见, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								厦门绿湾环保科技有限公司 曾海防 15860710650	福建瑞兴泰电子科技有限公司 邹小芳 15880357368	国瑞欣科技(福建)有限公司 刘荣生 18659758111	龙岩市纬星网络科技有限公司 郑才海 13338388155	厦门市远腾网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190			
327	包五	多参数气体分析仪	硫化氢、甲烷、氨气、一氧化碳, 带温度补偿; 0.01~10mg/L, 4~20mA+RS485, 壁挂式, 598x601x190 mm, 供电220V。配户外不锈钢304仪表柜, 立柱1米高。	台	1	16407.00	16407.00	19263.00	17600.00	16407.00	19199.00		15586.65		
328		便携式有毒气体检测仪	便携式四合一, 泵吸式, 检测范围: CH4: 0-100%LEL; H2S: 0-100ppm; NH3: 0-100ppm; CO: 0-1000ppm, 检测方式: 内置泵吸式, 1米采样管; 显示方式: 2.4寸320X240高清彩屏显示; 响应时间: T90<30S; 恢复时间: <=20S; 数据存储: 标配10万条数据容量, 更大容量可定制。防爆标志: Exia IIC T4 GA 防护等级: IP66 电池容量: 3.6VDC, 4500mA可充电高分子聚合物电池; 尺寸重量: 160*70*28 mm (L×W×H) 300g, 配手提箱	台	2	8203.00	16406.00	8631.00	8300.00	8203.00	8945.00		7792.85		
329		电磁流量计	DN200 一体式, 碳钢外壳喷防锈漆, 内衬四氟, 电极316L, 供电220V, 现场显示, 输出4-20mA与RS485通讯, 精度0.5%, 非防爆。	台	6	18251.00	109506.00	29189.00	20160.00	18251.00	35733.00		17338.45		
330		化学需氧量(COD)水质在线分析仪	测量方法: 重铬酸盐法; 测量范围: 0-200/1000/8000mg/L; 可扩展: 定量下限: <=15mg/L; 示值误差: 20%量程<=±10%, 50%量程<=±8%, 80%量程<=±5% 24h低浓度漂移±5mg/L; 24h高浓度漂移<=5%; 重复性<=5%; 数字输入2路开关量; 模拟输出1路4~20mA; 数字通讯RS232 / RS485工作温度+5℃~40℃; 电源AC 100~240V; 50/60 Hz; 功率80W	套	1	92783.00	92783.00	107058.00	106534.00	92783.00	105806.00		88143.85		
331		氨氮水质在线分析仪	测量方法: 水杨酸分光光度法; 测量范围: 0-2/10/150mg/L; 可扩展: 定量下限: <=0.15mg/L示值误差: 20%量程<=±8%, 50%量程<=±5%, 80%量程<=±3%; 24h低浓度漂移<=0.02 mg/L; 24h高浓度漂移<=1%; 精密度<=2.0%; 数字输入2路开关量; 模拟输出1路4~20mA; 数字通讯RS232 / RS485工作温度+5℃~40℃; 电源AC 100~240V, 50/60 Hz; 功率80W	套	1	92192.00	92192.00	116437.00	106080.00	92192.00	103247.00		87582.40		
332		总磷水质在线分析仪	测量方法: 钼酸铵分光光度法; 测量范围: 0-2/10/50mg/L; 可扩展: 定量下限: 0.01mg/L; 线性: ±5%; 重复性<=5%; 零点漂移±5%F.S.; 量程漂移±10%F.S.; 数字输入2路开关量; 模拟输出1路4~20mA; 数字通讯RS232 / RS485工作温度+5℃~40℃; 电源AC 100~240V, 50/60 Hz; 功率80W	套	1	94050.00	94050.00	133653.00	112347.00	94050.00	100486.00		89347.50		
333		总氮水质在线分析仪	测量方法: 碱性过硫酸钾紫外光度法; 测量范围: 0-5/20/100mg/L; 可扩展: 检出限: 0.1mg/L; 定量下限: 0.01mg/L; 线性: ±5%; 重复性<=5%; 零点漂移±5%F.S.; 量程漂移±10%F.S.; 数字输入2路开关量; 模拟输出1路4~20mA; 数字通讯RS232 / RS485工作温度+5℃~40℃; 电源AC 100~240V, 50/60 Hz; 功率80W	套	1	94050.00	94050.00	113653.00	111347.00	94050.00	116803.00		89347.50		
334		PH/T分析仪	测量方法: 电极法; 测量范围: 0-14pH; 检出限: 0.1pH; 精确度: 0.01pH; 温度补偿: NTC20K/PT1K自动温度补偿, 手动温度补偿; 输入阻抗: >1012Ω; 工作环境温度: 0-50℃; 电流输出: 4-20mA; 工作电压: 100-240VAC, 50/60Hz; 尺寸(mm): 96*96*132; 重量: 0.5Kg	套	1	20130.00	20130.00	25171.00	22051.00	20130.00	21474.00		19123.50		

含税, 运、安装, 需符合国家或当地最新的相关标准要求

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号					
		项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门					
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					备注
								厦门绿湾环保科技有限公司 曾海防 15860710650	福建瑞兴泰电子科技有限公司 邹小芳 15880357368	国瑞欣科技(福建)有限公司 刘荣生 18659758111	龙岩市纬星网络科技有限公司 郑才海 13338388155	厦门市远腾网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	
335		数采仪	CPU:INTEL CPUN26/1.6Hz; 16G高速固态硬盘, WinXP操作系统; 仪表接口: 模拟量AI, 根据客户要求, 可提供8路(可扩展), 精度12位A/D, 0~20mA /4~20mA或0~5V(默认4路); 数字量输入DI, 根据客户要求, 可提供8路输入(可扩展); 显示器: 配置10.1寸触摸显示屏。通讯方式: 以太网, 2个(100M/1000M); GPRS/CDMA, 可选GPRS/CDMA方式, 可多中心传送; ADSL/ WLAN, 使用客户现有的不同internet网络接入模式; 尺寸(mm): 400*300*130; 电源: 220VAC ± 15% 50HZ ± 5%; 规范: HJ/T212-2017污染源在线自动监测(监控)系统数据传输标准。通讯协议: 支持MODBUS协议, 也可根据客户仪表的协议进行定制; 根据客户要求, 实现TCP或UDP协议; 支持工控行业软件的OPC采集, 数据库QLSever, MQTT, JSON等。安装环境: 相对湿度, 20%~90%; 环境温度, -10℃~+50℃	套	1	15532.00	15532.00	20073.00	17680.00	15532.00	18203.00	14755.40	
336		UPS	在线型:6kVA, 后备时间不少于 30min, 包含12V65AH电池16只, 8#电池箱1个, 主机一台	台	1	17921.00	17921.00	18562.00	20371.00	17921.00	21081.00	17045.92	
337		出水取样装置及出水管	仪表厂家配套提供, 含采样器、水泵及管路。	套	1	30080.00	30080.00	35110.00	32604.00	30080.00	33332.00	28576.00	

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the upper right quadrant of the page.

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称						立项批复文号	项目主管部					
		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目							龙岩市水发环境集团有限公司					
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)						备注
								福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽红建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597	上海子奕实业有限公司 陈婷 13472700621	厦门市远聘网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	
338		1-6号曝气器启停控制电缆	KVVP-750V5*1	米	1020	19.00	19380.00	20.80	24.70	21.80	19.00		11.23	
339		1-6号曝气器手自动运行信号	KVVP-750V8*1	米	1020	30.00	30600.00	32.60	39.30	35.10	30.00		16.97	
340		1-6号曝气器主电缆	ZR-YJV-3*185+2*95	米	170	755.00	128350.00	865.40	821.50	859.00	755.00		727.93	
341		管道流量计主电缆	KVVP-750V3*1.5	米	80	17.00	1360.00	22.10	20.40	21.00	17.00		10.63	
342		管道流量计4-20ma反馈	DJYVP(2*1.0)	米	80	28.00	2240.00	32.70	30.50	31.00	28.00		5.60	
343		1#溶解氧主电缆	KVVP-750V3*1.5	米	110	18.00	1980.00	21.10	23.50	26.60	18.00		10.63	
344		1#溶解氧4-20ma反馈	DJYVP(2*1.0)	米	110	28.00	3080.00	32.70	37.50	35.80	28.00		5.60	
345		2#溶解氧主电缆	KVVP-750V3*1.5	米	120	17.50	2100.00	19.00	20.00	19.40	17.50		10.63	
346		2#溶解氧4-20ma反馈	DJYVP(2*1.0)	米	120	28.00	3360.00	32.70	30.70	35.00	28.00		5.60	
347		1-10号推流器主电缆	ZR-YJV-5*4	米	400	49.00	19600.00	54.10	52.40	62.40	49.00		33.27	
348	包六	1-10号推流器手自动运行故障信号	KVVP-750V8*1	米	1100	30.00	33000.00	35.60	38.20	37.80	30.00		16.97	
349		1-10号推流器启停控制电缆	KVVP-750V3*1	米	1100	27.40	30140.00	27.40	37.30	35.80	29.00		8.80	
350		1-3号内回流泵主电缆	ZR-YJV-5*6	米	240	49.00	11760.00	52.10	62.30	62.90	49.00		42.90	
351		1-3号内回流泵启停	KVVP-750V3*1	米	348	29.00	10092.00	31.40	37.80	37.90	29.00		8.80	
352		1-3号内回流泵手自动运行信号	KVVP-750V8*1	米	348	30.00	10440.00	30.10	38.90	35.70	30.00		16.97	
353		1-3号内回流泵频率给定	DJYVP(2*1.0)	米	348	28.00	9744.00	28.70	35.80	34.90	28.00		8.80	
354		1-3号内回流泵频率反馈	DJYVP(2*1.0)	米	348	28.00	9744.00	29.70	35.40	33.60	28.00		8.80	
355		MLSS主电缆	KVVP-750v3*1.5	米	120	17.00	2040.00	20.00	22.20	21.50	17.00		10.63	
356		MLSS	4-20ma反馈DJYVP(2*1.0)	米	120	27.00	3240.00	31.10	32.00	33.60	27.00		8.80	
357		主电缆	ZR-YJV-4*300+1*150	m	220	1360.00	299200.00	1418.80	1420.00	1427.63	1360.00		1189.53	含税、运、安装



含税、运、现状电缆拆除、安装;上海起帆、远东、亨通或同等品牌质量及以上的品牌



龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号						
		项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福州伍源环保科技有限公司 姚祖信 18859100683	帕斯卡(厦门)机电设备有限公司 蔡剑辉 13599928805	厦门一电电机有限公司 林镇勇 18950086686	厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
358	包七	潜水推流器	SR4430维修套件(含:机械密封,轴承及O形包)	套	8	31148.00	249184.00	31649.00	35301.00	31148.00			21230.00	含税、含运,不含安装;赛莱默飞力、格兰富、凯士比或同等品牌质量及以上的品牌
359		潜水水平穿墙泵	PP4660维修套件(含:一体式机械密封,上下轴承及O形包)	套	3	37061.00	111183.00	37061.00	43586.00	37755.00			24860.00	
360		潜水水平穿墙泵	PP4660叶轮(材质:不锈钢316L)	台	3	44276.00	132828.00	44276.00	45857.00	47556.00			29700.00	
361		潜水水平穿墙泵	4G4+2*1.5潜水电缆	米	30	476.00	14280.00	476.00	530.00	646.00			319.00	
362		潜污泵	NP3085整机(Q=58m³/h, H=8.3m, N=2.4kw高铬铸铁叶轮)	台	4	45096.00	180384.00	45096.00	49663.00	49663.00			30250.00	
363		潜污泵	NP3085维修套件(含:内外机械密封,上下轴承及O形包)	套	8	6559.00	52472.00	6559.00	8392.00	7609.00			4400.00	
364		潜污泵	NP3085叶轮(材质:高铬铸铁)	台	4	18038.00	72152.00	18038.00	19695.00	18248.00			12100.00	
365		潜污泵	NP3301维修套件(含:一体式机械密封,上下轴承及O形包)	套	3	63114.00	189342.00	66742.00	63114.00	69035.00			44770.00	
366		潜污泵	NP3301叶轮(材质:灰口铸铁)	台	3	71825.00	215475.00	71825.00	76125.00	80113.00			48180.00	
367		潜污泵	4G25+S(2*0.5)潜水电缆	米	30	1670.00	50100.00	1689.00	1908.00	1670.00			1133.00	
368		潜污泵	NP3301插入环(材质:灰口铸铁)	套	3	19842.00	59526.00	19842.00	26558.00	31733.00			13310.00	
369		潜水推流器	SR4460维修套件(含:机械密封,轴承及O形包)	套	8	33781.00	270248.00	33781.00	38417.00	45636.00			22660.00	
370		潜水推流器	SR4460整机(叶轮直径2500mm, N=5.7kw, 转速:48rpm, 推力3780N)	台	1	230890.00	230890.00	230890.00	260876.00	297592.00			154880.00	
371		潜水搅拌机	SR4660维修套件(含:一体式机械密封,上下轴承及O形包)	套	8	37061.00	296488.00	37061.00	41337.00	41337.00			24860.00	
372		潜水搅拌机	SR4660叶轮(材质:不锈钢316L)	台	3	43281.00	129843.00	44276.00	43281.00	45857.00			29700.00	
373		潜水水平穿墙泵	PP4680维修套件(含:一体式机械密封,上下轴承及O形包)	套	2	47556.00	95112.00	47556.00	74014.00	63069.00			31900.00	
374		潜水水平穿墙泵	PP4680叶轮(材质:不锈钢316L)	台	3	57395.00	172185.00	57395.00	63528.00	82561.00			38500.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号						
		项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建高腾建设工程有限公司 蔡玲玲 13850693288	福建金田建设工程有限公司 卢连红 13313930650	福建金旭建设工程有限公司 练详 18650820461	广州洋园环保工程设备有限公司 杨珍丽 18818918377	厦门凯爱迪科技有限公司 刘红英 15280260468		
375	包八 板框滤布	隔膜滤板滤布 2.15*2.35M	1、运行参数环境温度:适合于0℃~40℃处理介质,pH值:6~9。 2、技术要求:污泥脱水纤维布采用聚酯纤维编织,滤布过滤精度≤10微米,无粒状和网状空缺,有效过滤深度3mm到5mm,固体粒子在有效过滤厚度中与滤布充分接触,将超过尺寸的粒子俘获。	套	246	1706.00	419676.00	1706.00	1763.00	2180.00	1899.00	985.00		
376		配对滤板滤布 2.15*2.15M	1、运行参数环境温度:适合于0℃~40℃处理介质,pH值:6~9。 2、技术要求:污泥脱水纤维布采用聚酯纤维编织,滤布过滤精度≤10微米,无粒状和网状空缺,有效过滤深度3mm到5mm,固体粒子在有效过滤厚度中与滤布充分接触,将超过尺寸的粒子俘获。	套	252	1707.00	430164.00	1946.00	1707.00	2285.00	1987.00	994.00	含税、运,不含安装;隆源、中大贝莱特、景津或同等品牌质量及以上的品牌	
377		止推板墙滤布 2.15*2.35M	1、运行参数环境温度:适合于0℃~40℃处理介质,pH值:6~9。 2、技术要求:污泥脱水纤维布采用聚酯纤维编织,滤布过滤精度≤10微米,无粒状和网状空缺,有效过滤深度3mm到5mm,固体粒子在有效过滤厚度中与滤布充分接触,将超过尺寸的粒子俘获。	套	6	1726.00	10356.00	1726.00	1763.00	2395.00	2008.00	978.00		
378		压紧板墙滤布 2.15*2.35M	1、运行参数环境温度:适合于0℃~40℃处理介质,pH值:6~9。 2、技术要求:污泥脱水纤维布采用聚酯纤维编织,滤布过滤精度≤10微米,无粒状和网状空缺,有效过滤深度3mm到5mm,固体粒子在有效过滤厚度中与滤布充分接触,将超过尺寸的粒子俘获。	套	6	1763.00	10578.00	1906.00	1763.00	2054.00	2022.00	978.00		
379	包九 一二三期鼓风机	冷却液	VATOCOOL; Q260; 10L/桶; 含乙二醇等成分;	桶	11	1038.00	11418.00	1182.00	1129.00		1118.00	1038.00	649.75	
380		滤芯	密褶板式; PP纤维590*590*46mm, 70-80%, 2μm, F6	套	88	1499.00	131912.00	2094.00	1499.00		1813.00	1593.00	994.75	含税、运,不含安装;亿昇、百事德、磁鼓或同等品牌质量及以上的品牌
381		滤芯	密褶板式; PP纤维590*290*46mm, 70-80%, 2μm, F6	套	44	1434.00	63096.00	2059.00	1434.00		1763.00	1547.00	968.30	
382		滤棉	粗效; PET纤维280*280*10mm, 80%, 100μm, G4	套	132	1729.00	228228.00	2453.00	1754.00		2117.00	1729.00	138.00	
383		滤棉	粗效; PET纤维590*290*40mm, 80%, 100μm, G4	套	44	228.00	10032.00	361.00	246.00		304.00	228.00	253.00	
384		滤棉	粗效; PET纤维460*400*10mm, 80%, 100μm, G4	套	44	218.00	9592.00	348.00	227.00		226.00	218.00	143.75	
385		滤棉	粗效; PET纤维590*590*40mm, 80%, 100μm, G4	套	132	397.00	52404.00	488.00	427.00		397.00	400.00	483.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号					
项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门							
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					备注
								福州伍源环保科技有限公司 姚祖信 18859100683	帕斯卡(厦门)机电设备有限公司 蔡剑辉 13599928805	厦门一电电机有限公司 林镇勇 18950086686	厦门市联誉网络科技有限公司 黄利凤 18160923236	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	
386	曝气器	曝气器	维修套件MaintenancekitforspecialsealMG-7, 含维修费	套	8	135458.00	1083664.00	135458.00	136986.00	143714.00		99776.60	含税、含运, 不含安装; ABSNOFON、NOPOL、Sanitaire或同等品牌质量及以上的
387			曝气器管Airhose127/149, 19m	套	1	273016.00	273016.00	273016.00	276305.00	295979.00		190116.85	
388			曝气器电缆Powercable4G10/4G10L=20m	套	1	59121.00	59121.00	59121.00	67004.00	65665.00		40715.40	
389			曝气器电缆固定胶条Rubberstrap	个	100	312.00	31200.00	327.00	312.00	354.00		217.80	
390			曝气器管抱箍(型号: 150) Hoseclamp150	个	100	1821.00	182100.00	1821.00	1821.00	1930.00		1254.00	
391	三期搅拌机	搅拌机	RW6531-A75/12-EC, 额定功率N=7.5KW, 叶轮直径Φ=650mm	台	1	194356.00	194356.00	194356.00	213218.00	195753.00		125259.20	含税、含运, 不含安装; 苏尔寿泵业、格兰富、塞莱默(飞力品牌)或同等品牌质量及以上的品牌
392	三期推流器(4.5KW)	推流器	SB2525A45/4, 额定功率N=4.5kW, 叶轮直径Φ=2500mm	台	1	274722.00	274722.00	274722.00	350709.00	277766.00		186623.80	
393	三期推流器(7.5KW)	推流器	XSB2533LXP475/4, 额定功率N=7.5kW, 叶轮直径Φ=2500mm	台	1	316339.00	316339.00	318200.00	316339.00	327276.00		207615.10	
394	包十 一二期回流泵(外, 新)	维修套件WKITREPAIRXFP-MPE5NG2	用于XFP351M-CH3-PE370/8, Q=1500m³/h, H=6.0m, 功率: 37KW	套	9	71678.00	645102.00	93167.00	73818.00	71678.00		49969.70	
395			叶轮IMPELLERXFP351M-CH3PE5D/60	用于XFP351M-CH3-PE370/8, Q=1500m³/h, H=6.0m, 功率: 37KW	台	9	55443.00	498987.00	55443.00	58803.00	60915.00		
396	一二期中间提升泵	维修套件KITREPAIRXFP-UPE5NG2	用于XFP501U-SK3-PE750/8, Q=1907m³/h, H=8.0m, 功率: 75KW	套	6	81886.00	491316.00	95031.00	94535.00	81886.00		57742.30	
397			叶轮IMPELLERXFP501U-SKPE5D597GG	用于XFP501U-SK3-PE750/8, Q=1907m³/h, H=8.0m, 功率: 75KW	台	6	78412.00	470472.00	78412.00	83242.00	81113.00		
398	三期回流泵	维修套件KITREPAIR	用于XFP305J-CB2-PE220/8, Q=850m³/h, H=6.0m, 功率: 22kW	套	3	46428.00	139284.00	50849.00	46428.00	50264.00		34600.50	
399			叶轮IMPELLERXFP305J-CR2PE4GG	用于XFP305J-CB2-PE220/8, Q=850m³/h, H=6.0m, 功率: 22kW	台	3	60960.00	182880.00	60960.00	653260.00	63094.00		
400	一期提升泵	维修套件WKITREPAIRXFP-MPE5NG2	用于XFP351M-CH3-PE450/8, Q=1270m³/h, H=10.2m, 功率: 45KW	套	9	75250.00	677250.00	75250.00	94276.00	76946.00		49968.60	
401			叶轮IMPELLERXFP351M-CH3PE5D/60	用于XFP351M-CH3-PE450/8, Q=1270m³/h, H=10.2m, 功率: 45KW	台	9	54969.00	494721.00	62341.00	62058.00	54969.00		40901.30
402			插入环	用于XFP351M-CH3-PE450/8, Q=1270m³/h, H=10.2m, 功率: 45KW	个	9	18000.00	162000.00	18000.00	19295.00	19304.00		12592.80

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号					
		项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门					
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建高腾建设工程有限公司 蔡玲玲 13850693288	福建金田建设工程有限公司 卢连红 13313930650	福建金旭建设工程有限公司 练详 18650820461	厦门凯爱迪科技有限公司 刘红英 15280260468		
403		轴承	UKFC215	个	32	1474.00	47168.00	2014.00	1474.00	1937.00	1762.00	1031.80	含税、运、旧设备拆除、安装; SKF、无锡通用、宜兴泉溪或同等品牌质量及以上的品牌
404		橡胶轮	500*8, 010.30.560.0.00.50.0100	个	32	4230.00	135360.00	5147.00	4230.00	6042.00	5184.00	2961.00	
405		中间回转支承	010.30.560.0.00.50.0100	个	4	9046.00	36184.00	11191.00	9046.00	13002.00	12038.00	6332.20	
406		摆线针轮减速机	BPD141A-43*35-0.75W	台	8	18703.00	149624.00	25808.00	18703.00	30740.00	24252.00	14962.40	含税、运、旧设备拆除、安装; 上海减速机厂、SEW、诺德NORD或同等品牌质量及以上的品牌
407	二沉池桥	真空泵	SZB-4水环式真空泵	台	4	7918.00	31672.00	10749.00	7918.00	10673.00	11132.00	6334.40	含税、运、旧设备拆除、安装; 希伦、Edwards、Pfeiffer Vacuum或同等品牌质量及以上
408		钢丝绳	4mm*5米	米	240	52.00	12480.00	82.00	52.00	56.00	64.00	6.78	
409		手动绞盘	136*155*90	个	48	907.00	43536.00	947.00	907.00	1341.00	1404.00	725.60	
410		滑轮	5*26*7	个	144	46.00	6624.00	74.00	46.00	77.00	56.00	36.80	
411		现场控制柜	600*800(成品柜), SUS304不锈钢控制箱, 控制2台电动机带动二沉池桥运行, 带电子过力矩保护器、正反转、手自动控制功能, 真空泵启停控制, 桥停转检测报警装置。	台	4	46295.00	185180.00	72574.00	46295.00	61910.00	51486.00	37036.00	
412		动力电缆、二次回路电缆	动力电缆YV-0.6/1kV5*2.5	米	500	35.00	17500.00	45.00	35.00	46.00	45.00	24.15	含税、运、旧设备拆除、安
413		动力电缆、二次回路电缆	二次回路RVV7*0.75	米	500	15.00	7500.00	25.00	15.00	15.00	21.00	6.78	装

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程提质增效设备采购安装项目					立项批复文号						
	项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门						
414	一二期吸砂桥更新	砂桥驱动电机及减速机	SA77R37DRN80S6/4C, 速比438, 输出转速3.2/2r/min	台	2	76598.00	153196.00	106718.00	76598.00	83543.00	94592.00		61278.40	
415		行走轮轴承	UKFC212	个	8	593.00	4744.00	748.00	593.00	623.00	715.00		415.10	
416		砂桥行走轮	361*60	个	4	4074.00	16296.00	4252.00	4074.00	6094.00	4882.00		3259.20	
417		钢丝绳	4mm*10米	米	40	104.00	4160.00	107.00	104.00	163.00	105.00		6.78	
418		手动绞盘	1200LBS	个	4	1070.00	4280.00	1070.00	1093.00	1312.00	1164.00		856.00	
419	包十一 闸阀门更新	执行机构	DZW30-24W、输出转矩300N.M、输出转速18r/min、电机功率0.55kw、电压380V	台	3	10079.00	30237.00	10519.00	10079.00	13177.00	10613.00		8063.20	含税、运、旧设备拆除、安装；常州天勤电力设备有限公司、南通华新、江苏一环或同等品牌质量及以上的品牌
420		执行机构	DZW45-36W、输出转矩500N.M、输出转速36r/min	台	1	10889.00	10889.00	14266.00	10889.00	16445.00	14234.00		8711.20	含税、运、旧设备拆除、安装；天津二通管道控制、南通华新、江苏一环或同等品牌质量及以上的品牌
421		执行机构	DZW90-24W-D8输出转矩15000N.M、输出转速0.5r/min	台	1	14926.00	14926.00	19603.00	14926.00	22027.00	19295.00		11940.80	含税、运、旧设备拆除、安装；格力、美的、海尔或同等品牌质量及以上的品牌
422	包十一 配电室等空调系统更新	空调	5匹，三级能耗	台	6	26669.00	160014.00	33498.00	26669.00	31975.00	30162.00		14745.13	含税、运、旧设备拆除、安装；格力、美的、海尔或同等品牌质量及以上的品牌
423		浪涌保护器	DZ47Y-202P20KA	个	10	1077.00	10770.00	1077.00	1106.00	1393.00	1169.00		861.60	含税、运、旧设备拆除、安装；台湾超荣、西门子、ABB或同等品牌质量及以上的品牌

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号					
	项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门					
424	电气元件	接近开关	CSJ-A30-15APA	个	5	235.00	1175.00	245.00	235.00	282.00	248.00	188.00	含税、运、旧设备拆除、安装；台湾超菜、西门子、ABB或同等品牌质量及以上的品牌
425		行程开关	ZCKJ1H29C带触点本体	个	5	236.00	1180.00	236.00	241.00	334.00	256.00	188.80	含税、运、旧设备拆除、安装；施耐德、西门子、ABB或同等品牌质量及以上的品牌
426		行程开关	ZCKE05C操作头	个	5	185.00	925.00	243.00	185.00	273.00	197.00	148.00	
427		交流接触器	LC1D09	个	10	161.00	1610.00	218.00	167.00	161.00	264.00	128.80	
428		交流接触器	LC1D25	个	5	254.00	1270.00	254.00	267.00	419.00	348.00	203.20	
429		交流接触器	LC1D32	个	5	358.00	1790.00	382.00	370.00	358.00	493.00	286.40	
430		交流接触器	LC1D40	个	5	544.00	2720.00	761.00	544.00	794.00	560.00	435.20	
431		开关电源	LRS-50-2424V2.2A	个	3	170.00	510.00	273.00	170.00	208.00	227.00	136.00	含税、运、旧设备拆除、安装；台湾明纬、西门子、ABB或同等品牌质量及以上的品牌
432		电源供应器	EDR-150-24	个	2	407.00	814.00	635.00	407.00	534.00	603.00	325.60	
433		工业交换机	EDS-2008-EL-M-SC	个	3	5926.00	17778.00	7734.00	5926.00	7744.00	7237.00	3500.00	含税、运、旧设备拆除、安装；MOXA、思科、西门子或同等品牌质量及以上的品牌
434		CPU模块	TSXP572634M	个	2	20326.00	40652.00	27017.00	20326.00	31368.00	27078.00	16260.80	含税、运、旧设备拆除、安装；施耐德、西门子、ABB或同等品牌质量及以上的品牌
435		模拟量输出模块	TSXASY410	个	4	11555.00	46220.00	15322.00	11555.00	13848.00	15210.00	9244.00	
436		PLC电源模块	PSY2600M	个	3	21777.00	65331.00	28421.00	21777.00	23198.00	27205.00	17421.60	
437		模拟量输入模块	TSXAey800	个	4	6389.00	25556.00	7959.00	6389.00	9280.00	7656.00	5111.20	



龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表



项目基本情况		立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号						
		项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建高腾建设工程有限公司 蔡玲玲 13850693288	福建金田建设工程有限公司 卢连红 13313930650	福建金旭建设工程有限公司 练详 18650820461	厦门凯爱迪科技有限公司 刘红英 15280260468	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
403		轴承	UKFC215	个	32	1474.00	47168.00	2014.00	1474.00	1937.00	1762.00		1031.80	含税、运、旧设备拆除、安装; SKF、无锡通用、宜兴泉溪或同等品牌质量及以上的品牌
404		橡胶轮	500*8, 010.30.560.0.00.50.0100	个	32	4230.00	135360.00	5147.00	4230.00	6042.00	5184.00		2961.00	
405		中间回转支承	010.30.560.0.00.50.0100	个	4	9046.00	36184.00	11191.00	9046.00	13002.00	12038.00		6332.20	
406		摆线针轮减速机	BPD141A-43*35-0.75W	台	8	18703.00	149624.00	25808.00	18703.00	30740.00	24252.00		14962.40	含税、运、旧设备拆除、安装; 上海减速机厂、SEW、诺德NORD或同等品牌质量及以上的品牌
407	二沉池桥	真空泵	SZB-4水环式真空泵	台	4	7918.00	31672.00	10749.00	7918.00	10673.00	11132.00		6334.40	含税、运、旧设备拆除、安装; 希伦、Edwards、Pfeiffer Vacuum或同等品牌质量及以上
408		钢丝绳	4mm*5米	米	240	52.00	12480.00	82.00	52.00	56.00	64.00		6.78	
409		手动绞盘	136*155*90	个	48	907.00	43536.00	947.00	907.00	1341.00	1404.00		725.60	
410		滑轮	5*26*7	个	144	46.00	6624.00	74.00	46.00	77.00	56.00		36.80	
411		现场控制柜	600*800(成品柜), SUS304不锈钢控制箱, 控制2台电动机带动二沉池桥运行, 带电子过力矩保护器、正反转、手自动控制功能, 真空泵启停控制, 桥停转检测报警装置。	台	4	46295.00	185180.00	72574.00	46295.00	61910.00	51486.00		37036.00	
412		动力电缆、二次回路电缆	动力电缆YV-0.6/1kV5*2.5	米	500	35.00	17500.00	45.00	35.00	46.00	45.00		24.15	含税、运、旧设备拆除、安
413		动力电缆、二次回路电缆	二次回路RVV7*0.75	米	500	15.00	7500.00	25.00	15.00	15.00	21.00		6.78	装



龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号							
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门							
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)						项目单位选定小组意见, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建高腾建设工程有限公司 蔡玲玲 13850693288	福建金田建设工程有限公司 卢连红 13313930650	福建金旭建设工程有限公司 练详 18650820461	厦门凯爱迪科技有限公司 刘红英 15280260468	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190			
414	一二期吸砂桥更新	砂桥驱动电机及减速机	SA77R37DRN80S6/4C, 速比438, 输出转速3.2/2r/min	台	2	76598.00	153196.00	106718.00	76598.00	83543.00	94592.00		61278.40		
415		行走轮轴承	UKFC212	个	8	593.00	4744.00	748.00	593.00	623.00	715.00		415.10		
416		砂桥行走轮	361*60	个	4	4074.00	16296.00	4252.00	4074.00	6094.00	4882.00		3259.20		
417		钢丝绳	4mm*10米	米	40	104.00	4160.00	107.00	104.00	163.00	105.00		6.78		
418		手动绞盘	1200LBS	个	4	1070.00	4280.00	1070.00	1093.00	1312.00	1164.00		856.00		
419	包十一 闸阀门更新	执行机构	DZW30-24W、输出转矩300N.M、输出转速18r/min、电机功率0.55kw、电压380V	台	3	10079.00	30237.00	10519.00	10079.00	13177.00	10613.00		8063.20	含税、运、旧设备拆除、安装; 常州天勤电力设备有限公司、南通华新、江苏一环或同等品牌质量及以上的品牌	
420		执行机构	DZW45-36W、输出转矩500N.M、输出转速36r/min	台	1	10889.00	10889.00	14266.00	10889.00	16445.00	14234.00		8711.20	含税、运、旧设备拆除、安装; 天津二通管道控制、南通华新、江苏一环或同等品牌质量及以上的品牌	
421		执行机构	DZW90-24W-D8输出转矩15000N.M、输出转速0.5r/min	台	1	14926.00	14926.00	19603.00	14926.00	22027.00	19295.00		11940.80	含税、运、旧设备拆除、安装; 格力、美的、海尔或同等品牌质量及以上的品牌	
422	配电室等空调系统更新	空调	5匹, 三级能耗	台	6	26669.00	160014.00	33498.00	26669.00	31975.00	30162.00		14745.13	含税、运、旧设备拆除、安装; 格力、美的、海尔或同等品牌质量及以上的品牌	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表



项目基本情况		立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号					
		项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门					
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建高腾建设工程有限公司 蔡玲玲 13850693288	福建金田建设工程有限公司 卢连红 13313930650	福建金旭建设工程有限公司 练详 18650820461	厦门凯爱迪科技有限公司 刘红英 15280260468	厦门市远腾网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
423		浪涌保护器	DZ47Y-202P20KA	个	10	1077.00	10770.00	1077.00	1106.00	1393.00	1169.00		861.60	含税、运、旧设备拆除、安装;台湾超荣、西门子、ABB或同等品牌质量及以上的品牌
424		接近开关	CSJ-A30-15APA	个	5	235.00	1175.00	245.00	235.00	282.00	248.00		188.00	含税、运、旧设备拆除、安装;台湾超荣、西门子、ABB或同等品牌质量及以上的品牌
425	电气元件	行程开关	ZCKJ1H29C带触点本体	个	5	236.00	1180.00	236.00	241.00	334.00	256.00		188.80	含税、运、旧设备拆除、安装;施耐德、西门子、ABB或同等品牌质量及以上的品牌
426		行程开关	ZCKE05C操作头	个	5	185.00	925.00	243.00	185.00	273.00	197.00		148.00	
427		交流接触器	LC1D09	个	10	161.00	1610.00	218.00	167.00	161.00	264.00		128.80	
428		交流接触器	LC1D25	个	5	254.00	1270.00	254.00	267.00	419.00	348.00		203.20	
429		交流接触器	LC1D32	个	5	358.00	1790.00	382.00	370.00	358.00	493.00		286.40	
430		交流接触器	LC1D40	个	5	544.00	2720.00	761.00	544.00	794.00	560.00		435.20	
431		开关电源	LRS-50-2424V2.2A	个	3	170.00	510.00	273.00	170.00	208.00	227.00		136.00	
432		电源供应器	EDR-150-24	个	2	407.00	814.00	635.00	407.00	534.00	603.00		325.60	



龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目				立项批复文号					
		项目单位		龙岩市水发环境集团有限公司				项目主管部门					
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)				项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建高腾建设工程有限公司 蔡玲玲 13850693288	福建金田建设工程有限公司 卢连红 13313930650	福建金旭建设工程有限公司 练详 18650820461	厦门凯爱迪科技有限公司 刘红英 15280260468		
433		工业交换机	EDS-2008-EL-M-SC	个	3	5926.00	17778.00	7734.00	5926.00	7744.00	7237.00	3500.00	含税、运、旧设备拆除、安装; MOXA、思科、西门子或同等品牌质量及以上的品牌
434		CPU模块	TSXP572634M	个	2	20326.00	40652.00	27017.00	20326.00	31368.00	27078.00	16260.80	含税、运、旧设备拆除、安装; 施耐德、西门子、ABB或同等品牌质量及以上的品牌
435		模拟量输出模块	TSXASY410	个	4	11555.00	46220.00	15322.00	11555.00	13848.00	15210.00	9244.00	
436		PLC电源模块	PSY2600M	个	3	21777.00	65331.00	28421.00	21777.00	23198.00	27205.00	17421.60	
437		模拟量输入模块	TSXAEY800	个	4	6389.00	25556.00	7959.00	6389.00	9280.00	7656.00	5111.20	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号							
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门							
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注	
								福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽红建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597	上海子奕实业有限公司 陈婷 13472700621	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190			
438	接触消毒池、次氯酸钠及加矾间	光伏组件	182/630Wp	块	144	813.00	117072.00	814.00	813.00	922.00	967.00		724.50		
439		逆变器	额定20kw,最大能承受60kw的负荷(连续不少于1小时),户外型	台	6	21657.00	129942.00	21845.00	21657.00	34131.00	24714.00		21657.00		
440		光伏专用电缆	PV-F-1X4 耐压≥1.8kV	米	50	10.00	500.00	10.00	11.50	13.00	11.00		8.40		
441		电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-4*25+1*16	米	350	140.00	49000.00	140.00	152.00	350.00	149.00		128.76		
442		电力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV 3x150+1x70	米	270	560.00	151200.00	560.00	605.00	782.00	723.00		579.22		
443		主接地网	-40*4	米	200	58.00	11600.00	58.00	60.00	71.00	62.00		19.45		
444		支架接地	-25*4	米	150	46.00	6900.00	46.00	61.00	53.00	56.00		16.86		
445		接地线	ZC-0.75KV-BVR6	米	150	53.00	7950.00	53.00	55.00	70.00	60.00		6.32		
446		接地线	ZC-0.75KV-BVR16	米	50	79.00	3950.00	79.00	86.00	90.00	85.00		14.83		
447		电缆桥架	304不锈钢100*50	米	200	141.00	28200.00	141.00	149.00	157.00	158.00		148.85		
448		电缆保护管	PVC20	米	100	15.00	1500.00	15.00	18.00	19.00	16.00		10.00		
449		电缆保护管	SC50	米	200	65.00	13000.00	65.00	70.00	79.00	78.00		47.40		
450		电缆保护管	SC150	米	270	165.00	44550.00	165.00	180.00	195.00	180.00		138.28		
451		交流汇流箱	非标,壁挂式,不锈钢外壳,IP55	台	1	19859.00	19859.00	19859.00	21688.00	22304.00	23115.00		19859.00		
452		过滤车间	光伏组件	182/630Wp	块	96	813.00	78048.00	814.00	813.00	922.00	967.00		724.50	
453	逆变器		额定20kw,最大能承受60kw的负荷(连续不少于1小时),户外型	台	4	21657.00	86628.00	21845.00	21657.00	34131.00	24714.00		21657.00		
454	光伏专用电缆		PV-F-1X4 耐压≥1.8kV	米	30	10.00	300.00	10.00	11.50	13.00	11.00		8.40		
455	电力电缆		ZC-YJV22-0.6/1KV-4*25+1*16	米	290	134.00	38860.00	140.00	134.00	270.00	149.00		128.76		
456	电力电缆		ZR-YJV22-0.6/1kV 3x95+1x50	米	410	360.00	147600.00	360.00	379.00	588.00	421.00		308.26		
457	主接地网		-40*4	米	100	58.00	5800.00	58.00	60.00	71.00	62.00		19.45		
458	支架接地		-25*4	米	50	46.00	2300.00	46.00	61.00	53.00	56.00		16.86		
459	接地线		ZC-0.75KV-BVR6	米	100	53.00	5300.00	53.00	55.00	70.00	60.00		6.32		
460	接地线		ZC-0.75KV-BVR16	米	50	79.00	3950.00	79.00	86.00	90.00	85.00		14.83		
461	电缆桥架		304不锈钢100*50	米	150	141.00	21150.00	141.00	149.00	157.00	158.00		148.85		
462	电缆保护管		PVC20	米	100	15.00	1500.00	15.00	18.00	19.00	16.00		10.00		
463	电缆保护管		SC50	米	200	65.00	13000.00	65.00	70.00	79.00	78.00		47.40		
464	电缆保护管		SC150	米	410	165.00	67650.00	165.00	180.00	195.00	180.00		138.28		

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表



项目基本情况		立项批复项目名称						立项批复文号						
		龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目												
		项目单位						项目主管部门						
		龙岩市水发环境集团有限公司												
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					备注	
								福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597	上海子奕实业有限公司 陈婷 13472700621	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		项目单位选定小组意见, 含安装及附件等全费用综合单价(元)
465		交流汇流箱	非标, 壁挂式, 不锈钢外壳, IP55	台	1	19859.00	19859.00	19859.00	21688.00	22304.00	23115.00		19859.00	
466	磁混凝沉淀池1	光伏组件	182/630Wp	块	154	813.00	125202.00	814.00	813.00	922.00	967.00		724.50	
467		逆变器	额定20kw, 最大能承受60kw的负荷(连续不少于1小时), 户外型	台	7	21657.00	151599.00	21845.00	21657.00	34131.00	24714.00		21657.00	
468		光伏专用电缆	PV-F-1X4 耐压≥1.8kV	米	80	10.00	800.00	10.00	11.50	13.00	11.00		8.40	
469		电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-4*25+1*16	米	170	134.00	22780.00	140.00	134.00	254.00	149.00		128.76	
470		电力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV 3x185+1x95	米	475	690.00	327750.00	690.00	735.00	1123.00	887.00		587.14	
471		主接地网	-40*4	米	300	58.00	17400.00	58.00	60.00	71.00	62.00		19.45	
472		支架接地	-25*4	米	200	46.00	9200.00	46.00	61.00	53.00	56.00		16.86	
473		接地线	ZC-0.75KV-BVR6	米	200	53.00	10600.00	53.00	55.00	70.00	60.00		6.32	
474		接地线	ZC-0.75KV-BVR16	米	100	79.00	7900.00	79.00	86.00	90.00	85.00		14.83	
475		电缆桥架	304不锈钢100*50	米	400	141.00	56400.00	141.00	149.00	157.00	158.00		148.85	
476		电缆保护管	PVC20	米	200	15.00	3000.00	15.00	18.00	19.00	16.00		10.00	
477		电缆保护管	SC50	米	400	65.00	26000.00	65.00	70.00	79.00	78.00		47.40	
478		电缆保护管	SC150	米	475	165.00	78375.00	165.00	180.00	195.00	180.00		138.28	
479			交流汇流箱	非标, 壁挂式, 不锈钢外壳, IP55	台	1	19859.00	19859.00	19859.00	21688.00	22304.00	23115.00		19859.00
480	包十二 磁混凝沉淀池2	光伏组件	182/630Wp	块	154	813.00	125202.00	814.00	813.00	922.00	967.00		724.50	
481		逆变器	额定20kw, 最大能承受60kw的负荷(连续不少于1小时), 户外型	台	7	21657.00	151599.00	21845.00	21657.00	34131.00	24714.00		21657.00	
482		光伏专用电缆	PV-F-1X4 耐压≥1.8kV	米	80	10.00	800.00	10.00	11.50	13.00	11.00		8.40	
483		电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-4*25+1*16	米	170	134.00	22780.00	140.00	134.00	351.00	149.00		128.76	
484		电力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV 3x185+1x95	米	500	690.00	345000.00	690.00	735.00	1546.00	887.00		587.14	
485		主接地网	-40*4	米	300	58.00	17400.00	58.00	60.00	71.00	62.00		19.45	
486		支架接地	-25*4	米	200	46.00	9200.00	46.00	61.00	53.00	56.00		16.86	
487		接地线	ZC-0.75KV-BVR6	米	200	53.00	10600.00	53.00	55.00	70.00	60.00		6.32	
488		接地线	ZC-0.75KV-BVR16	米	100	79.00	7900.00	79.00	86.00	90.00	85.00		14.83	
489		电缆桥架	304不锈钢100*50	米	400	141.00	56400.00	141.00	149.00	157.00	158.00		148.85	
490		电缆保护管	PVC20	米	200	15.00	3000.00	15.00	18.00	19.00	16.00		10.00	
491		电缆保护管	SC50	米	400	65.00	26000.00	65.00	70.00	79.00	78.00		47.40	

含税、运、安装

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号						
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)					项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
								福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597	上海子奕实业有限公司 陈婷 13472700621	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190		
492		电缆保护管	SC150	米	475	165.00	78375.00	165.00	180.00	195.00	180.00		138.28	
493		交流汇流箱	非标,壁挂式,不锈钢外壳,IP55	台	1	19859.00	19859.00	19859.00	21688.00	22304.00	23115.00		19859.00	
494	一期中间提升泵房	光伏组件	182/630Wp	块	42	813.00	34146.00	814.00	813.00	922.00	967.00		724.50	
495		逆变器	额定20kw,最大能承受60kw的负荷(连续不少于1小时),户外型	台	2	21657.00	43314.00	21845.00	21657.00	34131.00	24714.00		21657.00	
496		光伏专用电缆	PV-F-1X4 耐压≥1.8kV	米	30	10.00	300.00	10.00	11.50	13.00	11.00		8.40	
497		电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-4*25+1*16	米	300	134.00	40200.00	140.00	134.00	277.00	149.00		128.76	
498		电力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV 3x95+1x50	米	220	360.00	79200.00	360.00	379.00	588.00	421.00		308.26	
499		主接地网	-40*4	米	100	58.00	5800.00	58.00	60.00	71.00	62.00		19.45	
500		支架接地	-25*4	米	50	46.00	2300.00	46.00	61.00	53.00	56.00		16.86	
501		接地线	ZC-0.75KV-BVR6	米	100	53.00	5300.00	53.00	55.00	70.00	60.00		6.32	
502		接地线	ZC-0.75KV-BVR16	米	50	79.00	3950.00	79.00	86.00	90.00	85.00		14.83	
503		电缆桥架	304不锈钢100*50	米	150	141.00	21150.00	141.00	149.00	157.00	158.00		148.85	
504		电缆保护管	PVC20	米	100	15.00	1500.00	15.00	18.00	19.00	16.00		10.00	
505		电缆保护管	SC50	米	200	65.00	13000.00	65.00	70.00	79.00	78.00		47.40	
506		电缆保护管	SC150	米	220	165.00	36300.00	165.00	180.00	195.00	180.00		138.28	
507		交流汇流箱	非标,壁挂式,不锈钢外壳,IP55	台	1	19859.00	19859.00	19859.00	21688.00	22304.00	23115.00		19859.00	
508	二三期中间提升泵房	光伏组件	182/630Wp	块	42	813.00	34146.00	814.00	813.00	922.00	967.00		724.50	
509		逆变器	额定20kw,最大能承受60kw的负荷(连续不少于1小时),户外型	台	2	21657.00	43314.00	21845.00	21657.00	34131.00	24714.00		21657.00	
510		光伏专用电缆	PV-F-1X4 耐压≥1.8kV	米	30	10.00	300.00	10.00	11.50	13.00	11.00		8.40	
511		电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-4*25+1*16	米	300	134.00	40200.00	140.00	134.00	344.00	155.00		128.76	
512		电力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV 3x95+1x50	米	450	360.00	162000.00	360.00	379.00	588.00	421.00		308.26	
513		主接地网	-40*4	米	100	58.00	5800.00	58.00	60.00	71.00	62.00		19.45	
514		支架接地	-25*4	米	50	46.00	2300.00	46.00	61.00	53.00	56.00		16.86	
515		接地线	ZC-0.75KV-BVR6	米	100	53.00	5300.00	53.00	55.00	70.00	60.00		6.32	
516		接地线	ZC-0.75KV-BVR16	米	50	79.00	3950.00	79.00	86.00	90.00	85.00		14.83	
517		电缆桥架	304不锈钢100*50	米	150	141.00	21150.00	141.00	149.00	157.00	158.00		148.85	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况		立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目					立项批复文号						
		项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司					项目主管部门						
序号	分项	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)						备注
								福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽红建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597	上海子奕实业有限公司 陈婷 13472700621	厦门市远骋网络科技有限公司 罗锐钦 19559218190	项目单位选定小组意见, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	
518		电缆保护管	PVC20	米	100	15.00	1500.00	15.00	18.00	19.00	16.00	10.00		
519		电缆保护管	SC50	米	200	65.00	13000.00	65.00	70.00	79.00	78.00	47.40		
520		电缆保护管	SC150	米	450	165.00	74250.00	165.00	180.00	195.00	180.00	138.28		
521		交流汇流箱	非标, 壁挂式, 不锈钢外壳, IP55	台	1	19859.00	19859.00	19859.00	21688.00	22304.00	23115.00	19859.00		
522	光伏安装配件	锌镁铝方管	尺寸: 100*100*2*6000mm, 单支重量34.5kg	支	325	409.00	132925.00	413.00	409.00	514.00	482.00	409.00		
523		锌镁铝方管	尺寸: 100*50*2*6000mm, 单支重量16.7 kg	支	18	198.00	3564.00	200.00	198.00	283.00	213.00	198.00		
524		锌镁铝方管	尺寸: 60*40*2*6000mm, 单支重量25.5 kg	支	240	302.00	72480.00	305.00	302.00	443.00	309.00	302.00		
525		镀锌角钢	尺寸: 40*4*6000mm, 单支重量13.4 kg	支	6	150.00	900.00	150.00	160.00	232.00	174.00	150.00		
526		镀锌扁铁	尺寸: 40*4*6000mm, 单支重量7.5 kg	支	6	86.00	516.00	87.00	86.00	126.00	95.00	86.00		
527		热镀锌底座	二孔调节, 单个重量1.6kg	个	550	34.00	18700.00	34.00	34.00	43.00	36.00	34.00		
专家签署意见												年 月 日		
签署意见		 										单位负责人: (签字、加盖单位公章) 年 月 日		

注: 不执行工程造价管理机构发布工程造价信息的建筑材料可只提供必要性和技术性认证。

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)

项目基本情况	立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目												
	项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司												
选用定价情况	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价,含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)						项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
							福州伍源环保科技有限公司 姚祖信 18859100683	帕斯卡(厦门)机电设备有限公司 蔡剑辉 13599928805	厦门一电电机有限公司 林镇勇 18950086686	福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽红建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597		
1	析氯催化电解机	单台·Cl最大产量15.84kg/hr,吨水·Cl消耗量≤5g,单台设备产生的自由基·Cl量能满足对5万吨/天水量的消毒要求,平均消毒处理能力为2100m³/h,最大消毒处理能力为3150m³/h,变化系数:K=1.5,保证尾水出水余氯值≥0.05mg/L(取样12小时后检测值),尾水粪大肠菌群数≤1000个/L)	台	3	1193296.00	3579888.00							858360.00	
2	热脱附仪	仪器设备总体性能要求 1.工作条件 1.1 电源:220V,50Hz; 1.2 温度:操作环境15~25℃; 1.3 湿度:操作状态25~50%,非操作状态10~95%; 2.在线采样浓缩系统性能指标 2.1 冷阱每小时采样富集时间≥40min; 2.2 脱附时间:1~599.9min;控制精度为0.1min; 2.3 低温温度可到:-30℃;控制精度为1℃; 2.4 最高温度保持时间0~999.9min(0~99.9min);控制精度为0.1min; 2.5 阀的温度范围50~210℃; 2.6 传输线:采用硅烷化的不锈钢材料;温度:50~225℃;控制精度为1℃; 2.7 第一级解析温度范围:35~400℃;控制精度为1℃或更优。 2.8 第二级解析最低富集温度:-30℃;最高解析温度:425℃;控制精度为1℃或更优。 3.配置要求: 3.1在线热脱附系统1套; 3.2 进样模块1套; 3.3 硫化物冷阱1根; 3.4 工具包1套; 3.5 气路控制装置1套; 3.6 解析管 20根;	台	1	546494.00	546494.00							460000.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)



项目基本情况	立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目												
	项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司												
选用定价情况	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)						项目单位选定小组意见, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
							福州伍源环保科技有限公司 姚祖信 18859100683	帕斯卡(厦门)机电设备有限公司 蔡剑辉 13599928805	厦门一电电机有限公司 林镇勇 18950086686	福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽红建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597		
3	气相色谱仪	1配置要求 1.1 气相色谱仪: 气相色谱仪主机1套; 分流/不分流进样口2个; 火焰光度检测器 1个; 电子捕获检测器 1个; 10位自动进样器1套; 脱氧捕集阱和脱水捕集阱各2套; 原装工作站软件1套; 色谱柱3根; 色谱安装工具包1套; 2主要技术规格及要求 2.1 柱箱: 2.1.1 可以通过仪器面板实时访问仪器状态、配置和流路信息, 快速访问关键功能; 2.1.2 具备大气压和温度补偿技术, 在实验室环境改变的情况下, 可保证仪器获得稳定的保留时间和检测器基线。; 2.1.3 温度范围: 最高温度不低于420℃; 温度设置分辨率: 不大于0.1℃。; 2.1.4 温度稳定性: 当环境温度变化1℃时, 优于0.01℃。; 2.1.5 最长运行时间: 不少于999.99 min。; 2.2 分流/不分流进样口: 2.2.1 流量控制: 具有恒流、恒压等操作模式的电子气路控制; 2.2.2 最高使用温度: 不低于400℃; 2.2.3 流量设定范围: 0~500mL/min(以 N2为载气时) 2.3 液体自动进样器: 2.3.1 2ml样品瓶位数≥10位; 2.3.2 进样量范围: 不低于0.1μL~50μL; 2.3.3 自动进样针可以自行调节进样深度。 2.4. 火焰光度检测器 ; 2.4.1 低检出限: <100 fgP/s, <5pgS/s 2.5 电子捕获检测器 ; 2.5.1最低检测限: ≤ 5 fg/mL(林丹); 2.5.2 线性动态范围: ≥ 6× 10 ⁴ (林丹) 2.6 数据处理系统; 2.6.1 软件: 中/英文可选, 全中文在线帮助软件; 2.6.2 色谱分析软件应包括: 气相色谱运行控制; 数据采集、分析、储存及定性定量分析; 2.6.3 电脑一台, 配置不低于I5 13代以上处理器, 16GB以上内存, 1T以上固态硬盘, 23英寸液晶显示器, 配置专业版Windows 10或更高版本的计算机操作系统软件; 2.6.4 配备A4激光打印机, 带网络, 自动输稿器、自动双面打印。 2.7 须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准, 并出具合格的检定/校准证书, 且证书有效期限不低于10个月。	台	1	633098.00	633098.00							571200.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)

项目基本情况	立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目												
	项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司												
选用定价情况	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)						项目单位选定小组意见, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
							福州伍源环保科技有限公司 姚祖信 18859100683	帕斯卡(厦门)机电设备有限公司 蔡剑辉 13599928805	厦门一电电机有限公司 林镇勇 18950086686	福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽红建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597		
4	全自动红外测油仪	一、技术指标: 1. 试剂兼容: 四氟乙烯 2. 测量项目: 连续测量油类、石油类、动植物油类 3. 仪器采用进口高精度注射泵, 保证加液精度 4. 水样种类: 污水、废水 5. 测量时间: 10-15分钟(测量一个石油类) 6. 萃取: 搅拌萃取 7. 样本位数: ≥10位 8. 测量范围: 0-50000mg/L, 超量程自动稀释 9. 分辨率: 0.001mg/L 10. 检出限: 0.05mg/L 11. 重现性: RSD<2% 12. 准确度: ±2%或更优 二、配置要求 1. 全自动红外测油仪主机: 1台 2. 全自动定量萃取进样器: 1台 3. 系统操作软件: 1套 4. ≥700ml专用萃取瓶配备: 10个 5. 电脑一台, 配置不低于I5 13代以上处理器, 16GB以上内存, 1T以上固态硬盘, 23英寸液晶显示器, 配置专业版Windows 10或更高版本的计算机操作系统软件。 6. 配备A4激光打印机, 带网络, 自动输稿器、自动双面打印。 7. 须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准, 并出具合格的检定/校	台	1	430849.00	430849.00						409306.55		

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)



项目基本情况	立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目			
	项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司			

选用定价情况	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价 (元)	合计 (元)	单价来源 (三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)								
							福州伍源环保科技有限公司 姚祖信 18859100683	帕斯卡(厦门)机电设备有限公司 蔡剑辉 13599928805	厦门一电电机有限公司 林镇勇 18950086686	福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽红建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597	上海子奕实业有限公司 陈婷 13472700621	项目单位选定小组意见, 含安装及附件等全费用综合单价 (元)	备注

5	全自动凝胶渗透色谱仪	<p>一、工作条件</p> <p>1 电源: AC 210V~240V, 50Hz~60Hz;</p> <p>2 环境温度: 15~35℃;</p> <p>3 环境相对湿度: 5%~85%;</p> <p>4 可连续不间断24h工作。</p> <p>二、技术指标</p> <p>1 仪器按照EPA方法设计, 系统所有相关的密封垫圈、管路管线都是特氟龙材质, 可以使用二氯甲烷等溶解性强的溶剂。</p> <p>三、自动进样/收集系统</p> <p>1 全自动高通量高速低损耗的XYZ轴自动进样器, 进样器和收集器分别具有独立的XYZ轴机械臂, 可以实现样品自动进样和自动收集, 无共用管路, 适合多种规格的收集架和收集瓶;</p> <p>2 自动进样器可以精确进行样品的移取和收集, 重现性1%。</p> <p>3 自动进样针可以完全取样; 适用于易挥发溶剂, 实验室内无挥发;</p> <p>四、全自动GPC凝胶净化系统</p> <p>1直接进样系统;</p> <p>2 样品移取使用精密正压注射泵; 可实现0~10ml体积的完全进样功能。</p> <p>3可调波长紫外检测器: 波长范围: 190~600nm; 波长准确度: 1nm; 波长精度: 0.2nm。</p> <p>4正压注射泵准确性: 重现性≤0.01%, 准确性≤0.1%。</p> <p>5精密柱塞泵: 工作压力≥42MPa, 流速范围0.01~10.00ml/min,</p> <p>6隔垫穿刺: 隔垫穿刺针, 上样和收集过程中可支持密闭上样、密闭收集, 防止样品挥发。</p> <p>7高效不锈钢凝胶净化柱: 符合EPA标准的S-X3凝胶净化填料标准70g填料填充, 满足凝胶柱上样量需求, 中压填充技术进行填充, 在保证分离效果的前提下, 减少样品净化时间和溶剂体积。</p> <p>五、浓缩模块</p> <p>1利用水浴加热、氮吹对样品进行快速浓缩, 可同时不少于32位使用, 通量大, 效率高。</p> <p>2浓缩过程中, 氮吹针可随液面自动下降, 并可在浓缩结束后自动升起, 保证浓缩效率更高, 使用更方便。</p> <p>3 凝胶净化色谱仪收集架可与浓缩仪样品架通用, 所有样品瓶可在两台仪器上通用, 无需溶剂转移, 提高实验效率并提高样品回收率。</p> <p>六、控制软件及数据系统</p> <p>1专用软件: 由同一个软件控制凝胶色谱净化系统、紫外检测器, 方便仪器控制</p>	台	1	551691.00	551691.00								504000.00	
---	------------	--	---	---	-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)

项目基本情况	立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目												
	项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司												
选用定价情况	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)						项目单位选定小组意见, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
							福州伍源环保科技有限公司 姚祖信 18859100683	帕斯卡(厦门)机电设备有限公司 蔡剑辉 13599928805	厦门一电电机有限公司 林镇勇 18950086686	福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽红建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597		
		制和数据计算, Windows操作界面图形化操作, 可编辑方法、数据分析、生成报告、可在线控制和在线修改所有参数等。 2控制功能: 具有权限管理和数据溯源功能, 可设置3个等级权限, 用于实验室不同级别人员仪器操作的管理。具有查看日志及生成报告功能, 数据可输出到Word或Excel中进一步处理。 3软件界面实时显示色谱图, 具有定时收集、连续收集等收集模式, 并分配到设定试管中。 七、售后服务: 1保修期内的元部件等不收取费用, 保修期内设备发生非人为故障, 提供免费上门维修, 免费更换零部件。 2保修期外生产厂家保证十年内易损件和备件在项目区内的正常供应, 维修只收取配件费, 我方提供终身维护服务(只收取适当材料费), 对仪器的软件提供免费升级。 八、须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准, 并出具合格的检定/校准证书, 且证书有效期限不低于10个月。												

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)



项目基本情况	立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目												
	项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司												
选用定价情况	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)						项目单位选定小组意见, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
							福州伍源环保科技有限公司 姚祖信 18859100683	帕斯卡(厦门)机电设备有限公司 蔡剑辉 13599928805	厦门一电电机有限公司 林镇勇 18950086686	福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽红建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597		
6	总有机碳分析仪	1. 可检测项目: TC、IC、TOC、NPOC、TN; 2. 测定方法: 液体燃烧炉最高温度≥950℃。(非色散红外检测); 3. 操作方式: 计算机控制型; 4. TOC测量范围: 0-25000mg/L或更宽, TN:N: 0-500 mg/或更宽。 5. 催化剂: Pt, CeO2 可选。 6. 进样方式: ≥20位, 自动进样; 7. 配备IC预去除功能, 自动完成样品酸化及吹扫; 8. 在500ppb检测范围内必须可实现同一浓度不同体积绘制标准曲线 9. 具备对同一样品多次重复测定的功能; 可同时分析TOC 和总氮, 要求一次进样同时得到结果; 10. 电脑一台, 配置不低于I5 13代以上处理器, 16GB以上内存, 1T以上固态硬盘, 23英寸液晶显示器, 配置专业版Windows 10或更高版本的计算机操作系统软件; 11. 配备A4激光打印机, 带网络, 自动输稿器、自动双面打印; 12. 配备专用分析软件1套; 13. 须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准, 并出具合格的检定/校准证书, 且证书有效期限不低于10个月。	台	1	779559.00	779559.00							739200.00	
7	便携式非甲烷总烃分析仪	1、设备用途: 便携式甲烷非甲烷总烃分析仪采用催化+FID检测技术测定固定污染源废气中总烃、甲烷以及非甲烷总烃值, 应用于固定污染源甲烷非甲烷总烃的现场测定、汽车尾气的排放检测、燃烧装置排放检测、油漆喷涂车间气体检测。 2、执行标准: HJ 1012-2018《环境空气和废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃便携式监测仪技术要求及检测方法》 HJ 1331—2023《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 便携式催化氧化-氢火焰离子化检测器法》 3、技术要求 3.1. 采用催化氧化+FID检测技术, 对固定污染源废气中总烃、甲烷和非甲烷总烃进行现场快速、准确检测; 3.2. 仪器内置大容量锂电池, 可提前进行预热, 节省等待时间; 3.3. 配备打印机, 检测数据现场打印, 且支持U盘导出; 3.4. 检测器量程≥5000ppm, 分辨率: 0.1ppm, 准确度±3%; 3.5. 分析周期: ≤30S, 预热时间≤20min; 4、须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准, 并出具合格的检定/校准证书, 且证书有效期限不低于10个月。	台	2	322628.00	645256.00							287500.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)

项目基本情况	立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目												
	项目单位	 龙岩市水发环境集团有限公司												
选用定价情况	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)						项目单位选定小组意见, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注
							福州伍源环保科技有限公司 姚祖信 18859100683	帕斯卡(厦门)机电设备有限公司 蔡剑辉 13599928805	厦门一电电机有限公司 林镇勇 18950086686	福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽红建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597		
8	便携式水中叶绿素A测定仪	1、功能: 用于便携测量水体叶绿素a、蓝藻叶绿素a及各自的藻密度 2、主要检测参数: 2.1检测参数: 蓝藻叶绿素a的浓度、总叶绿素a浓度、蓝藻密度和总藻密度、浊度; 2.2检测技术: 荧光法; 2.3测量范围: 叶绿素: 0-500g/L chl-a; 藻密度: 0-5×108个/L; 2.4测量时间: 20秒; 2.5叶绿素分辨率: 0.1g/L chl-a; 2.6叶绿素检出限: 0.1g/L chl-a; 2.7重复性: ≥95%; 2.8线性: ≥0.90; 2.9温度范围: 0-35℃; 2.10浊度范围: 0-200 FTU; 2.11测量前准备: 无需样品前处理、无需化学试剂; 2.12电源及功率: 工作电源12V DC或24V DC、功率小于10W; 2.13电池容量: 可连续测量大于6小时; 2.14通讯接口: RS232通讯协议、USB接口; 2.15用途: 应急及便携监测(自带充电电池)	台	1	320167.00	320167.00							280000.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)



项目基本情况	立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提标增效设备采购安装项目													
	项目单位	龙岩市承发环境集团有限公司													
选用定价情况	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价、含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)						项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注	
							福州伍源环保科技有限公司 姚祖信 18859100683	帕斯卡(厦门)机电设备有限公司 蔡剑辉 13599928805	厦门一电电机有限公司 林镇勇 18950086686	福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽红建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597			上海子奕实业有限公司 陈婷 13472700621
9	手持重金属检测仪	1、分析方法:能量色散X荧光分析方法; 2、测量元素范围:原子序数为12~92【镁(Mg)到铀(U)】之间的元素均可测量; 3、检测元素:同时检测汞、镉、铅、砷、铜、锌、镍、钴、钒、铬、锰等元素;可根据用户需求定制增加检测元素; 4、微电脑系统:工业定制级Windows CE7.0系统,CPU:1G,系统内存:1G,扩展存储最大支持32G,标配4G,可以海量存储数据; 5、含量范围:ppm~99.99%; 6、检测时间:1-60秒(一秒报结果); 7、内置系统:GPS、WIFI、蓝牙; 8、电源:可充电锂电池,电池最大电量9000mAh,可持续工作12小时;可选配27000mAh超大电池,配有宽电压110V-220V通用适配器,可充流供电使用; 9、检测对象:固体、液体、粉末; 10、探测器:SDD探测器; 11、探测器分辨率:最低到128eV; 12、激发源:50KV/200uA一体化微型X光管及高压电源; 13、准直器和滤光片:直径4.0mm和2.0mm准直器,6种滤光片组合自动切换; 14、视频系统:500W像素的高清晰摄像头; 15、显示屏:全新型5寸半透半反式液晶显示触摸屏,其分辨率可达1080*720; 16、检出限:最低检出限达1~500 ppm; 17、安全性:多重安全防护,不测试,无辐射,工作时的辐射水平远低于国际安全标准,且具有无样品空测,自动关X光管功能。配标辐射屏蔽罩,加厚的仪器的合金测试壁; 18、专业性:土壤重金属分析软件,采用智能一键测试和智能判断功能。 19、应用方便性:无需选择曲线,一键智能匹配最佳曲线;20、数据传输:数字多道技术,SPI数据传输,快速分析,高计数率;防水迷你USB,并且可以外接台式电脑; 21、操作环境湿度:≤90%; 22、操作环境温度:-20℃~+50℃; 23、智能三色警告指示系统:通电时绿色电源指示灯亮,测试时黄色辐射警告指示灯闪烁,设备出现故障红色辐射指示灯闪烁; 24、须由具有相应资质的计量检测机构进行检定/校准,并出具合格的检定/校准证书,且证书有效期限不低于10个月。	台	2	313292.00	626584.00								297627.40	
10	曝气器	维修套件MaintenancekitforspecialsealMG-7,含维修费	套	8	138719.33	1109754.67	135458.00	136986.00	143714.00					99776.60	
11	维修套件WK1TREPAlRXFP-MPE5NG2	用于XFP351M-CH3-PE370/8,Q=1500m³/h,H=8.0m,功率:37KW	套	9	79554.33	715989.00	93167.00	73818.00	71678.00					49969.70	
12	叶轮IMPELLERXFP351M-CH3PE5D/60	用于XFP351M-CH3-PE370/8,Q=1500m³/h,H=8.0m,功率:37KW	台	9	58387.00	525483.00	55443.00	58803.00	60915.00					40901.30	
13	维修套件KITREPAlRXFP-UPE5NG2	用于XFP501U-SK3-PE750/8,Q=1907m³/h,H=8.0m,功率:75KW	套	6	90484.00	542904.00	95031.00	94535.00	81886.00					57742.30	
14	叶轮IMPELLERXFP501U-SKPE5D597GG	用于XFP501U-SK3-PE750/8,Q=1907m³/h,H=8.0m,功率:75KW	台	6	80922.33	485534.00	78412.00	83242.00	81113.00					53977.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表
(单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)

项目基本情况	立项批复项目名称	龙岩市铁山污水处理厂扩建及提标改造工程—提质增效设备采购安装项目													
	项目单位	龙岩市水发环境集团有限公司													
选用定价情况	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)						项目单位选定小组意见, 含安装及附件等全费用综合单价(元)	备注	
							福州伍源环保科技有限公司 姚祖信 18859100683	帕斯卡(厦门)机电设备有限公司 蔡剑辉 13599928805	厦门一电电机有限公司 林镇勇 18950086686	福建尔源电力工程有限公司 沈怡宁 18650910081	福建明辉工程咨询有限公司 陈小燕 18006978657	龙岩市八闽红建材贸易有限公司 王耿楠 13859547597			上海子奕实业有限公司 陈婷 13472700621
15	维修套件 WKITREPAIRXFP-MPE5NG2	用于XFP351M-CH3-PE450/8, Q=1270m³/h, H=10.2m, 功率: 45KW	套	9	82157.33	739416.00	75250.00	94276.00	76946.00					49968.60	
16	叶轮 IMPELLERXFP351M-CH3PE5D/60	用于XFP351M-CH3-PE450/8, Q=1270m³/h, H=10.2m, 功率: 45KW	台	9	59789.33	538104.00	62341.00	62058.00	54969.00					40901.30	
17	电力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV 3x185+1x95	米	475	858.75	407906.25				690.00	735.00	1123.00	887.00	587.14	
18	电力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV 3x185+1x95	米	500	858.75	429375.00				690.00	735.00	1546.00	887.00	587.14	
专家签署意见												年 月 日			
签署意见		 										(内容可另附页) 单位负责人: (签字、加盖单位公章) 年 月 日			

注: 不执行工程造价管理机构发布工程造价信息的建筑材料可只提供必要性和技术性认证。

