

# 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及 其他商务要求

## 一、项目概述

本项目采用竞争性谈判方式，对污水处理设备进行采购。

本次政府采购项目共 1 包件（本项目不接受进口产品参与谈判）。

## 二、购置清单及技术参数要求（实质性要求）

污水处理设备一：

序号	名称	型号规格	数量	单位	备注
一	一体化污水处理设备主体	不低于：长 2000*高 2000*宽 1500 (mm)	1	台	不低于 6mm 厚钢板
二	水解酸化单元				
2.1	水解酸化布水器	钢制防腐	1	套	
2.2	水解酸化导流板	钢制防腐	1	套	
2.3	水解酸化池生物填料	弹性立体填料不低于 $\phi$ 150 (不低于 80% 安装密度)	1	套	
2.4	水解酸化挂料系统	不低于 $\Phi$ 12 螺纹钢筋	1	套	
2.5	水解酸化填料支架	不低于 12mm 槽钢	1	套	
三	缺氧池单元				
3.1	好氧池生物填料	组合立体填料不低于 $\phi$ 150 (不低于 80% 安装密度)	1	套	
3.2	好氧池挂料系统	不低于 $\Phi$ 12 螺纹钢筋	1	套	
3.3	好氧池填料支架	不低于 12mm 槽钢	1	套	

3.4	好氧池曝气系统	不低于 260 微孔曝气器	1	套	
四	接触氧化单元				
4.1	好氧池生物填料	组合立体填料不低于 $\phi$ 150(不低于 80%安装密度)	1	套	
4.2	好氧池挂料系统	不低于 $\Phi$ 12 螺纹钢	1	套	
4.3	好氧池填料支架	不低于 12mm 槽钢	1	套	
4.4	好氧池曝气系统	不低于 260 微孔曝气器	1	套	
五	沉淀单元				
5.1	导流筒	碳钢防腐	1	套	
六	消毒单元				
6.1	消毒池	不低于长 500*高 2000*宽 1000 (mm)	1	套	
七	设备内配套设备				
7.1	设备内管道、阀门	碳钢防腐	1	批	
7.2	设备间	不低于长 1000*高 2000*宽 1500 (mm)	1	间	不低于 6mm 后钢板，与一体化设备拼接在一起，需预留曝气管洞、进出水管洞、加药管洞、电缆进线洞、通风百叶窗洞不低于两个
八、	配套设施明细				
9.1	污水提升泵	不低于 0.75kw	1	台	
9.2	液位控制器	电极式	1	套	
9.3	污泥回流泵	不低于 0.75kw	1	台	

9.4	风机	低频高压风机	1	台	
9.5	电气控制系统	全规格电控箱(实现手动、自动控制)	1	套	
9.6	智能消毒剂投加器	储药容积不低于 50L	1	套	

污水处理设备二：

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
一	格栅+调节池				
1	污水提升泵	功率不低于 0.75KW	2	台	
2	提升泵提升装置	配套	2	套	
3	液位控制	高低液位自控	2	套	
4	人工格栅	不锈钢材质，栅隙不大于 10mm	1	台	
5	提升泵安装配件	管道 法兰 阀门 电缆	1	套	
二	一体化污水处理设备				
(一)	一体化污水处理设备主体	不低于 Q235 8MM 碳钢材质； 内部环氧树沥青防腐；外部 丙烯酸防腐； 一体化设备整体尺寸不低 于： 6000mm×2500mm×3000mm + 3000mm×2500mm×3000mm 人孔不低于：300mm	1	套	
(二)	厌氧池（一体化设备内部）				
1	组合填料	不低于 $\phi$ 150，辫型填料	1	套	
2	填料支架	组合件, 环氧树脂防腐	1	套	
(三)	缺氧池（一体化设备内部）				

1	组合填料	不低于 $\phi$ 150, 辫型填料	1	套	
2	填料支架	组合件, 环氧树脂防腐	1	套	
3	曝气搅拌系统	穿孔管 PVC 材质	1	套	
(四)	接触氧化池 (一体化设备内部)				
1	组合填料	不低于 $\phi$ 150, 辫型填料	1	套	
2	填料支架	组合件, 环氧树脂防腐	1	套	
3	低噪回转风机	不低于 4.0kw	2	台	
4	膜片曝气器	不低于 $\Phi$ 215 服务面积: 不低于 0.3 m <sup>2</sup> / 套, ABS 材质。	1	套	
5	曝气管道	不低于 DN80mm	1	套	
6	溢流三角堰	配套, 碳钢防腐	1	套	
7	硝化液回流泵	功率不低于 0.75kw	1	台	
(五)	二沉池 (一体化设备内部)				
1	斜板填料	PP 材质	1	台	
2	污泥回流泵	功率不低于 0.75kw	1	台	
(六)	消毒池 (一体化设备内部)				
1	智能化活性氧消毒粉投加器(带搅拌泵和高低液位器)	储药箱容积不低于 100L 容量	1	套	
三	配套附件及全自动控制系统				
1	电控柜	自动控制	1	套	
四	设备间				
1	设备间	不低于 8mm 厚钢板拼装结构, 需预留曝气管洞、进水管洞、加药管洞、电缆进线洞、通风百叶窗洞不低于	1	间	

		两个。			
--	--	-----	--	--	--

化粪池加固

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
一	混凝土垫层板		1	项	
1	混凝土	不低于 C30 标准	15	M <sup>3</sup>	
二	钢筋混凝土加固板		1	块	
1	混凝土	不低于 C30 标准	135	M <sup>3</sup>	
2	螺纹钢	型号：Φ20mm，间距不大于 20cm	32	吨	
3	混凝土人工二次转 运费		1	项	
4	技术人工费		1	项	
5	场地清理、建渣处 置、农作物赔偿费 等		1	项	
6	辅助材料		1	项	
7	安全文明施工费		1	项	

1、供应商对提供的产品须负责免费上门安装、调试，采购人不另行支付任何费用。（供应商须对本项内容作出承诺，承诺函格式自拟）

2、成交供应商须在设备进场安装至质保期期满前，保证污水所有排放指标达到环保要求，如因排放指标未达标导致环保局处罚，皆由成交供应商全额承担。（须提供承诺函）

3、如每层横向钢筋和纵向钢筋使用Φ20mm 螺纹钢以外的规格，医院有权不予支付合同中所有费用，已支付的有权让其退回。所有材料进场、施工、完工承载检测等皆需要医院及监理等审核验收。

4、供应商需完全响应以上要求，并且所有要求的造价皆含在报价以内，医院不再单独支付费用。

5、以上所有条款将附加于本项目采购合同之中，作为验收和项目实施的依据。

### **三、质量要求（实质性要求）**

1、供应商须提供全新的货物(含零部件、配件、使用说明书等)，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，并按照相关要求包装完好。（供应商须对本项内容作出承诺，承诺函格式自拟）

2、报价产品必须符合或优于国家(行业)标准、地方标准或者其他标准、规范要求，以及本项目谈判文件的质量要求。（供应商须对本项内容作出承诺，承诺函格式自拟）

3、报价产品制造质量出现问题，供应商须负责三包(包修、包换、包退)，费用由供应商自行承担。（供应商须对本项内容作出承诺，承诺函格式自拟）

4、供应商具有严格的质量管理制度及履约保障措施。（供应商须对本项内容作出承诺，承诺函格式自拟）

### **四、售后服务要求（实质性要求）**

1、提供 7×24 小时的技术支持服务，配置专门固定的售后服务电话。（供应商须对本项内容作出承诺，承诺函格式自拟）

2、质保期内出现质量问题，供应商在接到通知后 2 小时内响应到场，12 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经供应商 3 次维修仍不能达到本项目约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。货到现场后由于采购人保管不当造成的问题，供应商亦应负责修复，费用由采购人承担。（供应商须对本项内容作出承诺，承诺函格式自拟）

### **五、商务要求（实质性要求）**

1、交货时间及地点：

1.1 交货时间：签订合同后 20 日内完成送货安装并验收合格。

1.2 交货地点：采购人指定地点。

2、付款时间和付款方式：签订合同后 10 日内支付 20%的预付款，验收合格后 10 日内支付剩余 80%的款项。

3、质保期：一年(质保期为验收合格之日起开始计算)。

4、验收：

4.1 验收办法：成交供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）等相关规定的要求进行验收。

4.2 验收标准：按行业标准及合同约定标准进行验收。

**说明：1、以上购置清单及技术参数要求、质量要求、售后服务要求、商务要求为本项目实质性要求，不允许负偏离。**

**2、本项目明确要求提供证明材料或承诺函的，以提供的证明材料或承诺函为准判断是否偏离。未明确要求提供证明材料或承诺函的，以偏离表为准。**