

威海市初村污水处理厂三期扩建工程-内进流细格栅及配套设备采购变更公告  
(招标编号: WHSW-JPS2023-010)

一、内容:

一、项目名称: 威海市初村污水处理厂三期扩建工程-内进流细格栅及配套设备采购

二、项目编号: WHSW-JPS2023-010

三、疑问回复内容:

本项目疑问回复内容详见附件。

四、其他补充事宜

各投标人必须重新下载数据文件, 根据变更后的文件重新制作并上传投标文件。

二、监督部门

本招标项目的监督部门为威海市人民政府国有资产监督管理委员会。

三、联系方式

招标人: 威海市水务集团给排水工程有限公司

地址: 山东省威海市环翠区温泉镇柳林东街228号

联系人: 张文饶

电话: 0631-5319716

电子邮件: /

招标代理机构: 威海市天垣工程咨询管理有限公司

地址: 山东省威海市火炬高技术产业开发区文化中路-78-3号

联系人: 边忠文、李艳菁

电话: 0631-5819542

电子邮件: [whtyzb@126.com](mailto:whtyzb@126.com)

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人): 边忠文 (签名)

招标人或其招标代理机构：



(盖章)

# 威海市初村污水处理厂三期扩建工程-内进流细格栅及配套设备采购

## 疑问回复

各潜在投标人：

现针对威海市初村污水处理厂三期扩建工程-内进流细格栅及配套设备采购（招标编号：WHSW-JPS2023-010）潜在投标人提出的问题作出如下回复：

**疑问1：**《孔板格栅系统投标技术描述》中第二项性能和结构第二条孔板格栅技术描述中：

★（5）网板系统由金属框架、高分子塑料平孔板、密封边板、传动链板、传动链轮等零部件组成。高分子塑料平孔板用螺栓固定在金属框架内，并用采用橡胶密封的，保证不漏渣（其他形式的网板形式不被接受）。高分子塑料平孔板简单易做，如有损坏，可单独更换，备件通用性好。密封边板为高分子塑料平板，密封效果好。链轮在框架中的导向板、导轨内运行。

**请澄清：**本设备中，网板形式为非性能指标，不应作为否决行条件，请问能否做如下偏离：

★（5）网板系统由不锈钢回转轴、塑料孔板、密封边板、传动链板、回转轮等零部件组成。塑料孔板通过回转轴连接，保证不漏渣。塑料孔板注塑成型，如有损坏，可单独更换，备件通用性好。密封边板密封效果好。回转轮在框架中的导轨内运行。

**回复1：同意上述偏离。**

**疑问2：**★（6）孔板格栅驱动轴两端带有两个链轮来带动网板系统旋转。驱动链轮链节距为315mm（其他截距不被接受），驱动轴两端由自动定位滚动轴承所固定，轴承具有防水、防尘、自润滑功能。

**请澄清：**驱动链轮链节距为非性能参数，不应作为否决行条件，请问能否做如下偏离：

★（6）孔板格栅驱动轴两端带有两个链轮来带动网板系统旋转。驱动链轮链节距为300mm，驱动轴两端由自动定位滚动轴承所固定，轴承具有防水、防尘、自润滑功能。

**回复2：同意上述偏离。**

**疑问3：**《孔板格栅系统投标技术描述》中第二项性能和结构第四条冲洗水系统技术描述中

a. 储水箱容积根据现场条件和冲洗水量确定。储水箱配有高低液位开关、排空阀门、液位计、溢流口等，并具有自动补水功能，水箱自动补水可通过配置液位计+电动阀来实现。

**请澄清能否做如下偏离：**

a. 储水箱容积根据现场条件和冲洗水量确定。储水箱配有高低液位开关、排空阀门、液位计、溢流口等，并具有自动补水功能，水箱自动补水可通过配置遥控浮球阀来实现。

**回复3：同意上述偏离。**

**疑问4：**《孔板格栅系统投标技术描述》中第二项性能和结构第五条主要材料中：

★过滤板	高分子塑料UHMWPE， 网板厚度为10mm
框架及主材	06Cr19Ni10 (AISI 304)
★链板、链轴	32Cr13Mo
★驱动轴	42CrMo
栅渣收集槽	06Cr19Ni10 (AISI 304)
冲洗水管	06Cr19Ni10 (AISI 304)
封闭罩板	06Cr19Ni10 (AISI 304)
不锈钢导板及安装附件	06Cr19Ni10 (AISI 304)
所有安装连接附件/化学地脚螺栓	06Cr19Ni10 (AISI 304)

**请澄清能否做如下偏离：**

★过滤板	聚丙烯PP, 网板厚度7mm
框架及主材	06Cr19Ni10 (AISI 304)
★链板、链轴	06Cr19Ni10 (AISI 304)、17-4PH
★驱动轴	06Cr19Ni10 (AISI 304)
栅渣收集槽	06Cr19Ni10 (AISI 304)
冲洗水管	06Cr19Ni10 (AISI 304)

封闭罩板	06Cr19Ni10 (AISI 304)
不锈钢导板及安装附件	06Cr19Ni10 (AISI 304)
所有安装连接附件/化学地脚螺栓	06Cr19Ni10 (AISI 304)

**回复4：同意上述偏离。**

**疑问5：**《孔板格栅系统投标技术描述》中第四项主要材料清单中：

序号	材料名称	规格参数	单位	数量	备注
1	内进流细格栅	1. 类型:内进流细格栅(自带控制柜) 2. 规格、型号:单台网板细格栅渠宽1.4m,渠深1.43m,栅前水深0.85m,b=5mm,α=90°,P=1.1kW 3. 其他:成套设备,含电控柜至所有设备的电力和控制电缆	台	2	控制柜为304不锈钢落地式户外型(IP65 WF2),内进流细格栅具体尺寸现场复核(采购、现场指导安装)
2	溜槽	1. 规格、型号:Φ320mm,L=4.7m	台	1	格栅厂家配套
3	螺旋压榨机	1. 类型:螺旋压榨机(包含按钮箱) 2. 规格、型号:螺旋直径Φ=300mm,P=2.2kW 3. 螺旋压榨机按钮箱,厂家配套现场操作柱	台	1	格栅厂家配套,配现场操作柱(304不锈钢),含按钮箱至设备间线缆
4	细格栅中压冲洗泵	1. 名称:细格栅中压冲洗泵(包含按钮箱) 2. 规格:Q=20m <sup>3</sup> /h,H=68m,P=7.5kW 3. 单机试运转要求:满足设计规范要求	台	2	格栅厂家配套,配现场操作柱(304不锈钢),含按钮箱至设备间线缆。一用一备,同步启停,含增压泵至格栅的管路、阀门附件等
5	水箱	1. 材质、类型:组合式不锈钢冲洗水箱 2. 型号、规格:B*L*H=2m*2m*2m,V=8m <sup>3</sup>	台	1	细格栅厂家配套,配套磁翻板液位计控制水箱进水电动阀,溢流、排水、出水配套单法兰短管,L=200,与箱体连接固定,具体直径标高详见图纸

请澄清能否做如下偏离：

序号	材料名称	规格参数	单位	数量	备注
1	内进流细格栅	1. 类型: 内进流细格栅(自带控制柜) 2. 规格、型号: 单台网板细格栅渠宽1.4m, 渠深1.43m, 栅前水深0.85m, b=5mm, $\alpha=90^\circ$ , P=1.1kW 3. 其他: 系统控制柜, 不含电缆	台	2	控制柜为304不锈钢落地式户外型(IP55WF2), 内进流细格栅具体尺寸现场复核(采购、现场指导安装)
2	溜槽	1. 规格、型号: $\Phi 320\text{mm}$ , L=11m, 含水平段和竖直段	台	1	格栅厂家配套
3	螺旋压榨机	1. 类型: 螺旋压榨机(包含按钮箱) 2. 规格、型号: 螺旋直径 $\Phi=300\text{mm}$ , P=2.2kW 3. 螺旋压榨机按钮箱, 厂家配套现场操作柱	台	1	格栅厂家配套, 配现场操作柱(304不锈钢), 不含按钮箱至设备间线缆
4	细格栅中压冲洗泵	1. 名称: 细格栅中压冲洗泵(包含按钮箱) 2. 规格: Q=7m <sup>3</sup> /h, H=80m, P=3kW 3. 单机试运转要求: 满足设计规范要求	台	2	格栅厂家配套, 配现场操作柱(304不锈钢), 不含按钮箱至设备间线缆。一用一备, 同步启停, 含增压泵至格栅的管路、阀门附件等
5	水箱	1. 材质、类型: 组合式不锈钢冲洗水箱 2. 型号、规格: B*L*H=2m*2m*2m, V=8m <sup>3</sup>	台	1	细格栅厂家配套, 配套遥控浮球阀控制水箱进水, 溢流、排水、出水配套单法兰短管, L=200, 与箱体连接固定, 具体直径标高详见图纸

**回复5: 要求包含出线电缆, 其余上述同意偏离。**

注: 各投标人必须重新下载数据文件, 根据变更后的文件重新制作并上传投标文件。

联系方式:

1. 招标人: 威海市水务集团给排水工程有限公司

地 址: 山东省威海市环翠区温泉镇柳林东街228号

联系人: 张文饶

联系电话：0631-5319716

2. 招标代理机构：威海市天垣工程咨询管理有限公司

地 址：山东省威海市火炬高技术产业开发区文化中路-78-3号

联系人：边忠文、李艳菁

联系电话：0631-5819542

电子邮箱：whtyzb@126.com

威海市天垣工程咨询管理有限公司

2023年4月28日

