

# 污泥脱水车间设备

## 采购招标公告

山东毅康科技股份有限公司（以下简称“甲方”）现就以下项目的采购进行公开招标，接受合格的供应商（以下简称“乙方”）提交投标文件。有关事项如下：

- 采购编号：ECON-CG-018
- 项目名称：无棣蓝洁污水处理项目污泥脱水车间设备采购
- 发布时间：2017年6月28日
- 递交投标文件截止时间为：2017年7月12日17:00
- 主办单位：山东毅康科技股份有限公司采购部
- 联系地址：烟台市开发区珠江路32号留学生创业园3号楼D区240室（邮编：264006）

联系人：李鹏

联系电话：0535-3459856

传真：0535-6931757

邮箱：caigou@iecon.cn

### 一、投标文件有效期

投标文件提交后30天（日历天）内。

### 二、采购内容：

乙方须针对甲方的进出污泥含水率要求以及工程规模提供详细的技术方案其中包含详细的设备清单和技术参数、材质以及设备厂家或品牌，并保证出厂污泥含水率达到设计要求，乙方针对设备清单提供详细分项报价，报价须含17%增值税、运输费、指导安装费，调试费、包含电气自控和管道部分。

### 三、交货期及交货地点：

根据合同约定交货，交货地点为山东省滨州市无棣埕口高新区项目地。

### 四、付款方式：

设备、材料到厂经初步验收合格后，乙方开具合同全额 17%增值税专用发票，甲方于 15 个工作日内支付该项设备、材料款项的 30%，安装单机调试正常后 15 个工作日内再次支付该项设备、材料款项的 30%，项目全部完成且调试正常运行 3 个月后的 45 个工作日内，甲方支付至合同总价的 75%，剩余合同总价的 25%为项目质量保证金，项目验收正常运行满 2 周年之日起 45 个工作日内，甲方无息支付乙方剩余全部款项。

## 五、质量要求

### （一）工程规模

目前鲁北集团排污单位污水计划排入污水处理厂，考虑到以后的生产的变化，以及产量的增加，污水处理厂设计按 25000m<sup>3</sup>/日。

### （二）工程指标

1. 根据山东省环保厅的要求，本工程出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 排放标准，出水水质如下表所示：

项目	BOD <sub>5</sub>	COD	SS	TN	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	TP	石油类	PH	色度
设计进水 mg/l	100	350	400	70	45	8	15	6.5-9.5	64
设计出水 mg/l	10	50	10	15	5 (8)	0.5	1	6-9	30
处理程度	90%	85.7%	97.5%	78.6%	88.9% (82.2%)	93.8%	93.3%	-	53.1%

2. 本项目污水处理厂污泥应进行减量化处理，出厂污泥应处理至含水率小于等于 60%。根据污泥处理的减量化、稳定化、无害化、资源化的总体原则，本工程最终出泥，要求达到《城镇污水处理厂污泥处置单独焚烧用泥质》（GB/T 24602-2009）标准中的要求。

### （三）污泥性质

污泥主要有两个来源，一是高效沉淀池，以 SS 和化学除磷产生的污泥为主；二是来自芬顿高级氧化之后的沉淀池，是芬顿技术产生的污泥。二者的污泥含

水率均在 98%左右。

#### **(四) 污泥量**

污水处理系统污泥主要有两种：高密度沉淀池污泥及芬顿污泥。

高密度沉淀池污泥含水率为 98%，污泥最大容积为 435m<sup>3</sup>/d。芬顿污泥含水率为 98%，污泥量为 812.5m<sup>3</sup>/d。混合后污泥总量为 1247.5m<sup>3</sup>/d，混合后含水率为 98%。

污泥干重：最大 24.95t/d，60%含水率泥量 62.375t/d。

设备按照每天 24h 运行，污泥浓缩脱水车间建筑面积为 848.4 m<sup>2</sup>。

### **六、质保说明：**

质保期自安装调试验收合格之日起 24 个月。保修期自质保期满后 4 年。

### **七、资格要求：**

1. 须提供产品出厂检验报告和产品出厂合格证以及产品技术说明书，缺一不可；

2. 供应商注册资本不低于 1000 万元，具有国内独立法人资格、独立承担民事责任和履行合同的能力；

3. 必须为增值税一般纳税人，能提供 17%增值税专用发票；

4. 须通过“ISO9001 质量管理体系认证”并取得证书且在有效期内；

5. 提供产品售后服务承诺函；

6. 须具有生产污泥脱水系统核心设备的能力和工程经验，至少拥有 10 年以上核心设备生产、设备供货及电气自控集成经验，并能够提供相应证明材料原件。

7. 近三年内须做过类似工程业绩不少于两次，每次的金额不低于 300 万元。

8. 在国内经营过程中信誉良好，无违法经营和无不正当竞争行为；

9. 计划工期 2 个月时间，需乙方提供一份供货保证承诺函；

10. 不接受联合体投标，中标后不得转包、分包。

### **八、投标文件包括但不限于以下内容（以下条目必须分别加盖公章）：**

1. 整个污泥脱水车间的完整技术方案及报价函（报价函须按甲方提供模板填写，模板见附件）；

2. 企业营业执照副本复印件；

3. 法定代表人身份证明书，或报价文件签署授权委托书（如文件签署人为委

托代理人)；

4. 供应商基本情况且提供近三年的类似业绩证明材料(合同或中标通知书)；

5. 财务情况良好，具有履行合同所必须的财务、技术能力(提供实缴注册资本的验资报告以及近两年经会计师事务所审计的财务审计报告)。

6. 第七项，第 5、9 条要求的承诺函。

7. 内有拷贝投标文件全部内容特别是报价清单电子表格的 U 盘一个，并在 U 盘外面粘上乙方公司名称。

## 九、资格审查方式：

本次招标采用资格后审的方式进行资格审查。

## 十、投标文件的递交：

1. 投标文件的密封与标记

1.1 投标文件密封袋(箱)正面应写明乙方的名称、地址、联系人及联系方式、项目名称、甲方名称与地址、邮政编码并加盖乙方单位公章，以便出现逾期送达时能原封退回；

1.2 投标文件密封袋(箱)应用封条在开口处密封，填写密封日期，封条上加盖单位公章；

1.3 如果因密封不严，标记不清而造成投标文件过早启封、失密等情况，甲方概不负责。

2. 投标文件的提交

2.1 投标文件应于规定的递交投标文件截止时间前送达或邮寄至烟台市开发区珠江路 32 号留学生创业园 3 号楼 D 区 240 室采购部；

2.2 甲方不接受以电话、传真、电子邮件等方式的报价文件，如因为不可抗力无法如期送达或邮寄，乙方需要在递交投标文件截止时间前 24 小时及时联系甲方工作人员，得到同意后方可如此响应；

2.3 开标时间：2017 年 7 月 13 日；

2.4 开标地点：山东毅康科技股份有限公司采购部(烟台市开发区珠江路 32 号留学生创业园 3 号楼 D 区 240 室)

十一、以上所有报价均为不可偏离项目，如有偏离将导致乙方提交的报价文件作废。



6. 乙方指定的联系人为：\_\_\_\_\_，联系方式：固定电话：\_\_\_\_\_，  
手机：\_\_\_\_\_，电子邮箱：\_\_\_\_\_，传真：\_\_\_\_\_。

7. 乙方指定的送达地址为\_\_\_\_\_。

8. 我方保证投标文件及资料均未侵犯他人的知识产权，否则由我方承担全部责任。若我方使用了他人的专利、专有技术，涉及的费用由我方负责。

9. 投标价格已包含满足甲方出泥标准及工艺要求的所有费用，若甲方未有重大设计变更我方保证不以任何理由增加费用。

(法人或法人授权代表签字和企业公章)

年 月 日

附件二：报价函清单

序号	设备名称	技术规格	材质	单位	数量	品牌	单价(元)	总价(元)	备注
污泥脱水车间									
1									
2									
3									
...									
1									
2									
3									
...									
1									
2									
3									
...									

1									
2									
3									
...									
1									
2									
3									
...									
设备、材料费总计：									
电气自控部分：									
管道部分：									
运输费：									
指导安装费：									
调试费：									
合计：									