

太忻一体化经济区供水工程—大盂产业新城上原地表水厂供水工程水泵、旋转滤网、潜水搅拌机及配套电气设备采购招标公告

招标编号:ZKHW2023-01-018

一、招标条件

本招标项目太忻一体化经济区供水工程—大盂产业新城上原地表水厂供水工程水泵、旋转滤网、潜水搅拌机及配套电气设备采购(招标项目编号:D3201150734003211004)已由太原市行政审批服务管理局以并审管投批字【2022】76号文件批准建设,招标人为太原供水集团有限公司,建设资金来自申请财政资金、政府债券,以及企业自筹解决,项目出资比例为100%。现对该项目的水泵及配套电气设备采购进行公开招标。

二、项目概况与招标范围

项目规模:上原地表水厂位于石岭关以南1km,太忻大道东侧上原村,供水水源为太原市第二地表水源——滹沱河;设计供水规模12.6万m³/d,占地面积约6.02公顷(90.3亩)。水厂采用预处理(远期)+常规处理+深度处理(远期)的工艺流程。近期工程建设内容为格栅及预臭氧接触池、常规处理车间(斜管沉淀池、V型滤池、反冲洗泵房)、清水池、应急加药间、综合加药间、臭氧发生器间下叠排泥池、污泥浓缩车间、平衡池及脱水机房、液氧站、综合管理楼、大门及门卫室等;为了满足提升水质需求,远期工程增设深度处理车间(活性炭滤池、臭氧接触池及提升泵房)及臭氧系统设备。

招标内容与范围:本招标项目划分为1个标段,本次招标为其中的:

001不分标段,该标段(包)内容:

- 1、设备服务范围:相关供货设备的设计、制造、装配、工厂试验、交付、现场指导安装及调试、试运行的指导等。
- 2、产品及配套设备、备品、备件、专用工具的提供。
- 3、交货期:下单后60日交货完毕
- 4、质保期:至少24个月
- 5、交货地点:太忻大道东侧上原村项目所在地
- 6、交验方式:按本项目设计要求及国家标准验收执行。
- 7、本标段招标项目清单(具体参数信息详见第五章供货要求及图纸):

序号	名称	数量	规格参数	安装位置
----	----	----	------	------

1	卧式离心泵 (配套电机)	3台(2用1备,全变频)	流量:600~830~950m ³ /h,扬程:11~9~7.2m, NPSH<5,效率≥80, 电压:380V, 功率:45kW,	常规处理车间-反冲洗泵房
2	卧式离心泵 (配套电机)	2台(近期1用1备,1台变频)	流量:770~860~1000m ³ /h 扬程:44~42~36m NPSH:<5.00 转速:1490r/min 效率:≥85% 功率:132kw 电压:380V	吸水井及二级泵房
3	旋转滤网	2套	名义宽度1800mm, P=4kw, 过滤能力6.25万m ³ /d。最大起吊部件高度2.0m,网丝孔径5*5mm 配套冲洗立式离心泵(Q=40m ³ /h, H=60m, P=11kW, 2台)及阀门管配件	格栅及预臭氧接触池
4	潜水排污泵	4台(2用2备,全变频)	流量:40m ³ /h; 扬程:15m; 转速:2890r/min, ; 功率:3kw	臭氧发生器间下叠排泥池
5	潜水排污泵	4台(2用2备,全变频)	流量:140m ³ /h 扬程:17m 转速:1460r/min 功率:15kw 电压:380V	污泥浓缩车间
6	潜水排	2台(2常用)	流量:20m ³ /h	吸水井及二级泵

	污泵)	扬程:10m 功率:3.0kw 电压:380V 附阀门及管配件	房
7	潜水排污泵	1台	流量:10m ³ /h 扬程:10m 转速:2860r/min 功率:1.1kw 电压:380V 附阀门及管配件	脱水机房
8	潜水搅拌机	4台	单台运行功率3kw;附自耦装置,配卷扬机	臭氧发生器间下叠排泥池
9	一体化泵站	1套	流量:100m ³ /h;扬程:15m;总回流泵1用1备,可同时启用,总功率:22kw;附阀门及管配件	总图
10	变频器柜	1	800X600X2200(宽X深X高) 380/220V 132kW	吸水井及二级泵房
11	冲洗泵变频控制柜	3	1000X600X2000(宽X深X高) 380/220V 45kW	常规处理车间
12	软启动柜	1	800X600X2200(宽X深X高) 380/220V 132kW	吸水井及二级泵房

三、投标人资格要求

1、本次招标要求投标人须具有独立法人资格,有效营业执照及履行合同所必需的设备和专业技术能力的制造商或代理商(一个制造商对同一品牌同一型号的设备,仅能委托一个代理商参加投标);

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

3、制造商近5年(开标日前5年内)具有净水厂卧式离心泵、旋转滤网、变频器柜供货业绩;

注:供货业绩以与最终用户签订的合同首页、合同型号及数量所在页、签字盖章页为准;

4、投标人未被工商行政管理机关在“国家企业信用信息公示系统”网站(www.gsxt.gov.cn/index.html)列入严重违法失信企业名单;

5、投标人未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体;

6、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人,不得参加投标;

7、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加本项目投标;

8、本次招标不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 2023-08-04 20:00---2023-08-10 17:00

获取方法:凡有意参加投标者,请在文件发售时间内通过“旺采网山西交易平台”(<http://sx.5ibid.net>)网上购买招标文件。招标文件每套售价:500元/标段,售后不退。购买招标文件的开户行、账号如下:

单位名称:中招康泰项目管理有限公司

开户行:建设银行太原龙城支行

账号:14001815208059555666

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023-08-25 09:00

递交方法:投标人应使用“旺采网山西交易平台”提供的投标文件编制端软件编制相应的电子投标文件,按招标文件要求在投标文件相应位置签章(电子章),并上传经CA数字证书加密的投标文件。

递交地址：“旺采网山西交易平台” (sx.5ibid.net)

六、开标时间及地点

6.1 开标时间：2023-08-25 09:00

6.2 开标方式：通过“旺采网山西交易平台” (sx.5ibid.net) 线上开标

七、其他公告内容

本次招标公告同时在《中国采购与招标网》、《山西省招标投标公共服务平台》、《旺采网山西交易平台》上发布。

注：凡有意参与的投标人，须在全国公共资源交易平台(山西省)(网址：<http://prec.sxzwfw.gov.cn/>)“交易市场主体库”栏目进行注册，详情请查看交易市场主体库注册指南(网址：<http://jyzt.sxzwfw.gov.cn/ztxxzc/index.jhtml>)。

如需办理CA数字证书，请查看全国公共资源交易平台(山西省)(网址：<http://prec.sxzwfw.gov.cn/>)中“数字证书交叉互认”(网址：<http://prec.sxzwfw.gov.cn/cajchrpt/>)

八、监督部门

本招标项目的监督部门为太原市住房和城乡建设局。

九、联系方式

招标人：太原供水集团有限公司

地 址：太原市杏花岭区北大街109号

联系人：阎超

联系电话：0351-3020294

代理机构：中招康泰项目管理有限公司

地 址：太原市迎泽大街388号国际大厦26层

联系人：戎建业、刘超、邸明

联系电话:0351-2772681

邮 箱:zzkt01@126.com

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人):

招标人或其招标代理机构: (盖章)



刘超 (签名)