

二、投标人业绩情况

序号	项目名称	合同金额（万元）	签订时间	备注
1	清源环保惠州大亚湾石化区综合污水处理项目改扩建工程污泥干化系统采购合同	13290000 元	2023 年 2 月 21 日	无
2	保定市南水北调配套工程第二地表水厂一期工程 PPP 项目工艺、电气及自控仪表等设备采购合同（四标段非标工艺设备）	22427028 元	2022 年 1 月 4 日	无
3	涿水县城西污水厂水质提标及附属设施建设工程（三标段:工艺设备、起重设备的购置、调试及售后服务）	33710877 元	2024 年 8 月 21 日	无
4	涿水县城东污水处理厂水质提标及中水回用项目（三标段:工艺设备、起重设备的购置、调试及售后服务）	9028800 元	2024 年 10 月	无
5	宁夏瑞鸿韦二北井矿业有限公司韦二北井矿井水处理工程	12850000 元	2025 年 5 月 8 日	无

注: 1、提供近五年（2021 年 6 月 1 日至今，以合同签订时间为准）最具代表性的同类产品供货业绩（不超过 5 项，超过 5 项的，统计时按前 5 项计取）。

2、证明资料为合同关键页原件扫描件，上述业绩合同关键页须体现具体供货内容、合同金额、合同签订时间及合同盖章签字页等。

1、清源环保惠州大亚湾石化区综合污水处理项目改扩建工程污泥干化系统采购合同

清源环保惠州大亚湾石化区综合污水处理项目
改扩建工程污泥干化系统采购合同

工程编号: QYHB-WSC1-2021-0002

合同编号: DTSZ-SB-2022-064

合同名称: 污泥干化系统采购合同

采购方（甲方）：深圳市大通市政工程有限公司

供货方（乙方）：北京安国水道自控工程技术有限公司

为满足【惠州大亚湾清源环保有限公司清源环保惠州大亚湾石化区综合污水处理项目改扩建工程】（以下称作“本项目”）的设备需求，甲乙双方遵照平等互利的原则，经友好协商，签订本合同。

1. 设备及配套件清单

本合同价款共计 13290000.00 元（大写人民币：壹仟叁佰贰拾玖万元整），含 13%增值税专用发票价格，如因国家税务政策调整导致税率变动的，按照新的税率执行。

合同清单解释：合同清单是采用乙方投标文件编写，但现场供货设备清单必须满足甲方招标文件的要求，经设计院确认的二次设计文件技术、工艺要求是最终验收依据，二次设计后合同价变化正负 5% 范围内，合同价格不作调整，超过 5% 的部分，双方协商签订补充合同。

附注：

1) 此合同总价除包含但不限于一切税金、设备制造费、技术资料费、专利费以外，还包括一切与交货有关的费用，如（但不限于）运输费、包装费、保险费以及指导安装费、调试费、软件费、检验费（含设备安装验收取证费）及培训所需费用等伴随服务的费用。

2) 设备详细参数详见本合同附件《合同技术条款》中的各设备性能要求。

2. 质量要求

2.1. 乙方设备质量必须符合现行的中华人民共和国及省、市、行业的质量标准和验收规范，必须满足本合同约定的质量标准和要求，乙方设备质量应达到招标技术文件及二次设计图纸、乙方投标文件要求。

2.2. 设备的所有组成部分包括备品配件必须是全新的，未经使用的。在符合本条款要求的基础上须达到本合同附件“合同技术条款”、招标文件及投标文件的要求。

2.3. 乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有正常的性能。设备的质量保修期内，乙方对由于自身设计、工艺

- 2、中标人提交的投标文件、其修正书、二次报价和优惠条件承诺；
- 3、中标通知书；
- 4、本合同与招投标文件中不一致地方，以本合同为准。

18. 甲方特别声明

甲方与乙方之间签订的任何合同、协议、补充合同、对账单、结算单、承诺书、确认单等均以双方加盖公章或合同章确认，除此之外，加盖任何项目部印章、技术资料专用章、项目部财务章或项目部人员签名均对甲方不具有效力。由于甲方工程不确定因素较多，如因工程需要对本合同中标的物数量、规格作一定的调整，应根据需要提前 10 个工作日通知乙方，本合同中已有的型号规格采购价格按本合同价格执行，质量技术标准不得低于本合同之要求。对合同和招投标文件中未涉及到的部分，由甲乙双方协商解决，补充条款部分采用书面形式，由双方授权人员签字并加盖合同专用章后生效后生效，成为合同文本之部分。

19. 合同效力

- 19.1. 本合同内容手写之处，应加盖双方公章。
- 19.2. 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并盖章后生效。
- 19.3. 本合同一式陆（6）份，甲方执叁（3）份，乙方执叁（3）份。

（以下无正文）

甲方（盖章）：深圳市大通市政工程有限公司

法定代表人（或授权代表）：

日期：年月日

2022.2.8

乙方（盖章）：北京安国水道自控工程技术有限公司

法定代表人（或授权代表）：

日期：年月日

2023年2月28日

附件：最终供货清单

四、投标货物报价表

招标编号：DTSZ-SB-2022-065

货币单位：元（人民币）

序号	设备名称	型号和规格	数量	单位	单价	总价	制造商名称	交货时间	备注
1	三相降式螺旋卸料离心机（浮渣污泥）	P2 55	2	套			阿法拉伐	配套ABB电机为4个月 配套西门子电机为3.5个月	电机防爆 ExdII BT4
2	两相降式螺旋卸料离心机（生化污泥）	ALDEC 75	1	套			阿法拉伐	配套ABB电机为3个月 配套西门子电机为2.5个月	电机防爆 ExdII BT4
3	离心机刀闸阀	电机功率：0.18kW（380V/3/50HZ） 主要材料：AISI316	2	台			阿法拉伐	初定合同签订后60天	电机防爆 ExdII BT4
4	离心机内闸阀	电机功率：0.18kW（380V/3/50HZ） 主要材料：AISI316	1	台			阿法拉伐	初定合同签订后60天	电机防爆 ExdII BT5
5	脱水污泥料仓	有效容积：40m³ 雷达料位计 0-5m, 液压站动力系统 材质：碳钢防腐 P=11kw 料仓配套滑架	3	套			国产优质	初定合同签订后60天	电机防爆 ExdII BT4
6	破乳剂投加系统	容积：4m³ 材质：碳钢+PE, 功率：6KW 水源要求：≥10m³/h, 压力 0.3-0.5mpa	1	套			安国水道	初定合同签订后60天	

21



中国水务集团

7	PAC 加药系统	容积：8m³ 材质：碳钢+PE, 功率：9KW 水源要求：≥4m³/h, 压力 0.3-0.5mpa	1	套			安国水道	初定合同签订后60天，以实际为准	
8	浓缩污泥提升泵	变频防爆，DNS0, 流量 Q=2m³/h, 扬程 H=25m, P=1.5KW; 材质：定子：NBR, 转子：316L; 介质：含水率 98% 污泥 品牌：耐驰/西派克	2	台			西派克	初定合同签订后60天	电机防爆 ExdII BT4
9	浮渣污泥离心式脱水机进泥泵	变频防爆，DNS10, 流量 Q=25m³/h, P=7.5KW, H=0.5MPa; 材质：定子：NBR, 转子：316L; 介质：含水率 98% 污泥 变频控制，通过污泥脱水系统PLC调节频率。 独立风冷，品牌：耐驰/西派克	3	台			西派克	初定合同签订后60天	电机防爆 ExdII BT4
10	生化污泥离心式脱水机进泥泵	变频防爆，DNS25, 流量 Q=40m³/h, P=15KW, H=0.5MPa; 材质：定子：NBR, 转子：316L; 介质：含水率 98% 污泥 变频控制，通过污泥脱水系统 PLC 调节频率。 独立风冷，品牌：耐驰/西派克	2	台			西派克	初定合同签订后60天	电机防爆 ExdII BT4

22

14	阳离子PAM制备系统	1、PAM制备能力: 12m³/h 2、制备浓度: 2g/L 功率 3.0kw;制备设备型式: 三箱。 材质为 304 不锈钢。 配有 PAM 制备箱、含进水控制阀、搅拌机、流量计、液位计等 3、配套制备系统电控箱, 含 PLC 控制系统, 带现场手动/远程 PLC 转换功能, 材质碳钢防腐, PLC 品牌: Siemens 电控元件: 施耐德/ABB 所有仪表、控制信号进入配套的控制箱, PLC 系统信号通讯至买方 PLC 系统, PLC 端留好通讯接口, 通讯协议为 MODBUS-RTU (485 通讯)。 储存箱低液位信号(无源干接点信号)通过硬线传送给买方 PLC, 用于联锁保护加药泵和稀释系统。控制箱中设有开/停车按钮、紧急停车按钮, 开/停/故障报警灯。当加药装置出现故障或其他故障时, 一体化溶解加药装置将停止运行, 报警灯闪烁并发出报警信号。 可由触摸屏来对 PAM 制备浓度进行设定, 设备状态信息可在触摸屏显示。	1	套		安国水道	初定合同签订后 60 天	成套供货
15	PAM 制备箱	12m³/h, 制备浓度 2g/L, 材质: 不锈钢 304	1	台				
16	螺旋输送机	Q=21kg/h, N=0.55kW, 材质: 不锈钢 304	1	台				
17	搅拌机	配套, 材质: 不锈钢 304	3	台				

18	PAM 在线稀释装置	1、加药量 350-3500L/h 2、稀释倍数: 2 3、稀释用水: 厂区自来水 4、配套减压阀、压力表、电磁阀、调节手阀、转子流量计、止回阀、射流器和管道混合器、背板、支架管道、法兰等等 4、电磁阀控制要求: 220VAC; 故障位置: FC; 电气接口: 1/2NPT, 带密封接头。 5、管道: DN50, 管道材质: 不锈钢 304	3	套		安国水道	初定合同签订后 60 天	
19	PAM 加药泵	采用螺杆泵, 材质: Q=3500L/h, H=60m, P=2.2kW, 输送介: PAM 溶液, DN65 材质: 泵壳球墨铸铁, 泵壳 DN65, 转子不锈钢 304 独立风冷, 品牌: 耐驰/西诺克	4	台		西诺克	初定合同签订后 60 天	3用 1 备
20	电接点压力表	检测管路 PAM 加药泵出口压力 流量范围: 1006-EPQ1-DW-404 测量范围: 0-2.6MPa 带高报警功能	3	套		国产优质	初定合同签订后 60 天	3用 1 备
21	阀门	闸阀	DN200 闸阀, 材质: 316	2	套	国产优质	初定合同签订后 60 天	
			DN100 闸阀, 材质: 316	21				
			DN80 闸阀, 材质: 316	7				
			DN50 闸阀, 材质: 316	12				
			DN32 闸阀, 材质: 316	27				
		止回阀	DN100, 材质: 316	7				
			DN80, 材质: 316	2				

		电动球阀	DN65,材质: 316L,防爆	3					
22	现场防爆控制箱	就地按钮箱, 不含 PLC 及触摸屏		3	台		安国水道	初定合同签订后 60 天	防 爆 等 级 ExdI BT4
23	电缆、管线、桥架	变频电缆	ZA-BPVJV3×70+3×10	1200	米				
		变频电缆	ZA-BPVJV3×10+3×2.5	2000	米				
		变频电缆	ZA-BPVJV3×6+3×1.5	1200	米				
		变频电缆	ZA-BPVJV3×2.5+3×0.75	150	米				
		电缆	YC3×1.5+1	3200	米				
		电缆	YC3×2.5+1×1.5	1000	米				
		电缆	YC3×6+1×4	1200	米				
		电缆	KVVVP14×1	1200	米				
		电缆	KVVVP10×1	1200	米				
		电缆	KVVVP3×1	16000	米				
		电缆	KVVVP2×1	16000	米				
		镀锌钢管	DN50	12	米				
		镀锌钢管	DN32	36	米				
		镀锌钢管	DN25	18	米				

		镀锌钢管	DN20	120	米				
		直线段桥架	XQJ-C-01 A(200 X 200) (厚度≥1.5mm)	800	米				
24	其他配套	包括连接管、离心脱水系统和阳离子配药系统 配套电磁流量计、PAM 配套电磁流量计、电动、手 动阀门、不锈钢管、法兰、弯头、压力表、液位 计、挠性接头以及其他配套设施等 浮渣油泥进料管线材质: 316L, ø114, 300 米 生化污泥进料管线材质: 304, ø140, 200 米 自来水管线材质: 304, ø60, 300 米 PAM 加药管线材质: 304, ø89, 1500 米; PAC 加药管线材质: 304, ø60, 1500 米 碱乳剂加药管线材质: 316L, ø60, 1500 米 污泥提升泵管线材质: 304, ø70, 100 米 清洗管线材质: 304, ø38, 300 米 生化出水管线材质: 304, ø273, 150 米 三相油泥出水管线材质: 316L, ø273, 300 米			1	批		厂家配套	初定合同签订后 60 天
25	设备安装	整套离心机脱水系统项目		1	项				
26	运输费	广东惠州大亚湾项目现场		1	项				
27	离心机备品备件	O 型圈、油封等		3	套			阿法拉伐	
28	离心机专用工具	吊装工具等		2	套			阿法拉伐	
29	离心机配件	软连接、玻璃视镜等		3	套			阿法拉伐	

投标总价 (人民币大写): 13290000 元 (人民币大写: 壹仟叁佰贰拾玖万元整)

投标人: 北京安国水道自控工程技术有限公司

日期: 2023 年 2 月 16 日

2、保定市南水北调配套工程第二地表水厂一期工程 PPP 项目工艺、电气及自控仪表等设备
采购合同(四标段非标工艺设备)

保定市南水北调配套工程第二地表水厂一期
工程 PPP 项目工艺、电气及自控仪表等
设备采购合同
(四标段 非标工艺设备)

项目名称：保定市第二地表水厂设备采购项目（四标段）

合同编号：ZZSBZBCG-004

甲方（买方）：保定市中泽供水有限公司

乙方（卖方）：北京安国水道自控信息技术有限公司

3.1 合同价格

3.1.1 合同协议书中载明的签约合同价包括卖方为完成合同全部义务应承担的一切成本、费用和支出以及卖方的合理利润。

3.1.2 签约合同价为固定价格。包括清单中设备单项价格均为固定价格。该价格含税含运，及设备交付完成时的卸货费用。

3.1.3 合同价格为：¥22427028.00 元（人民币（大写）：贰仟贰佰肆拾贰万柒仟零贰拾捌元整）。

3.2 合同价款的支付

买方应通过以下方式 and 比例向卖方支付合同价款：

3.2.1 预付款

3.2.1.1 预付款

合同生效后，买方在收到卖方开具的注明应付预付款金额的财务收据一份审核无误后，向卖方支付签约合同价的 30% 作为预付款，其中签约合同价的 20% 为设备供货定金。

买方支付预付款后，如卖方未履行合同义务，则买方有权收回预付款。如卖方依约履行了合同义务，则预付款抵作合同价款。

3.2.2 交货款

卖方按合同约定交付全部合同设备后，买方在收到卖方提交的下列全部单据并经审核无误后 10 日内，向卖方支付至合同价格的 60%：

- (1) 卖方出具的交货清单正本一份（分批交货，整体付款）；
- (2) 买方签署的收货清单正本一份；
- (3) 卖方提供的设备技术参数文件一份；
- (4) 制造商出具的出厂质量合格证正本一份；
- (5) 卖方开具的注明应付交货款金额的财务收据；
- (6) 原厂生产承诺书；
- (7) 其他应提供的文件。

(本页为盖章页)

甲 方 (买方) (盖章): 保定市中泽供水有限公司

法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章):



乙 方 (卖方) (盖章): 北京安国水道自控信息技术有限公司

法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章):



签订时间: 2022 年 1 月 4 日

签订地点: 河北省保定市

保定市南水北调配套工程第二地表水厂一期工程
PPP 项目设备技术采购
第四标段 工艺设备（非标）

技术协议

（采购合同编号：ZZSBZBCG-004）

项目名称：保定市第二地表水厂设备采购项目（四标段）

合同编号：ZZSBZBCG-004

甲方（买方）：保定市中泽供水有限公司

乙方（卖方）：北京安国水道自控工程技术有限公司

签约日期：2022 年 1 月 4 日

附件 1：合同设备清单及报价

附件 1：合同设备清单及报价

第四标段 保定市第二地表水厂一期工程工艺非标设备清单

工程名称：保定市第二地表水厂一期工程

单位：人民币元

一、单项工程：细格栅间、预臭氧接触池（工艺设备）									
序号	工程或费用名称	型号规格	品牌	国别或产地	单位	数量	单价	总价	备注
1	回转式格栅除污机	GF-1400 栅条间隙 5mm，渠道深 3.42m、宽 1.5m，设备宽 1.4m，75°安装，N=0.75kW，不锈钢 316L，自带格栅及输送机电控柜 减速机：SK 系列	北京安国水道	中国	台	4			
2	无轴螺旋输送机	WLS-320 螺旋槽宽 320mm，L=10m，N=2.2kW，不锈钢 316L 减速机：SK 系列	北京安国水道	中国	台	1			
3	无轴螺旋输送机压榨机	WLS-320 螺旋槽宽 320mm，L=7m，N=2.2kW，不锈钢 316L 减速机：SK 系列	北京安国水道	中国	台	1			
4	栅渣输送通道	WLSY-320 D700，L=8m，SS304，δ=5mm	北京安国水道	中国	套	1			
5	立式搅拌机	ZJJ-1600 N=7.5kW 不锈钢 316L，轴长 6m，扇叶半径 0.8m 减速机：SK 系列	北京安国水道	中国	台	8			
合计									
二、单项工程：折板絮凝池（工艺设备）									
序号	工程或费用名称	型号规格	品牌	国别或产地	单位	数量	单价	总价	备注
1	A 型不锈钢折板	L=1108+500×9，B=1300，δ=2mm，单块折板长 500mm，夹角 90°，SS304	北京安国水道	中国	块	192			

- 1 -

附件 1：合同设备清单及报价

2	B 型不锈钢折板	L=500×9，B=1300，δ=2mm，单块折板长 500mm，夹角 90°，SS304	北京安国水道	中国	块	192			
3	C 型不锈钢折板	L=500×9，B=1300，δ=2mm，单块折板长 500mm，夹角 90°，SS304	北京安国水道	中国	块	144			
4	D 型不锈钢折板	L=1546+500×9，B=1300，δ=2mm，单块折板长 500mm，夹角 90°，SS304	北京安国水道	中国	块	192			
合计									
三、单项工程：平流沉淀池（工艺设备）									
序号	工程或费用名称	型号规格	品牌	国别或产地	单位	数量	单价	总价	备注
1	桁车式泵吸吸泥机（六喷嘴泵水射启动虹吸式吸泥机）	HX-10 Lk=10.4m 泵功率 1.1kW*6，行走功率 2×0.75kW，水下 ss304 不锈钢，自带吸泥机控制箱，桁架及踏板 304 不锈钢，减速机：SK 系列	北京安国水道	中国	台	8			
2	吸泥机轻轨	吸泥机配套，L=113m，钢制	北京安国水道	中国	条	16			
3	不锈钢指型集水槽	B=400，H=700，L=11250，δ=5mm，SS304	北京安国水道	中国	套	24			
4	不锈钢指型集水槽	B=400，H=700，L=10250，δ=5mm，SS304	北京安国水道	中国	套	16			
5	不锈钢指型集水槽	B=200，H=700，L=10250，δ=5mm，SS304	北京安国水道	中国	套	16			
合计									
四、单项工程：砂滤池（工艺设备）									
序号	工程或费用名称	型号规格	品牌	国别或产地	单位	数量	单价	总价	备注
1	腹板	1650×150×5，SS316L	北京安国水道	中国	块	32			

- 2 -

附件 1: 合同设备清单及报价

序号	工程或费用名称	型号规格	品牌	国别或产地	单位	数量	单价	总价	
1	中心悬挂式刮泥机	ZXG-14; N=0.75kW, D=14m, 配套导流筒, 自带控制箱, 水下 ss304 不锈钢, 现场土建走道板 减速机: SK 系列	北京安国水道 减速机: 德国 NORD	中国	台	2			
2	浮动槽	配套水射器、球阀、虹吸管、浮箱及支架等	北京安国水道	中国	套	2			
3	三角堰板	SS304, 含所有安装配件	北京安国水道	中国	m	112			
4	中心悬挂式浓缩机	ZXN-14; N=0.75kW, D=14m, 配套导流筒, 自带控制箱, 水下 ss304 不锈钢, 现场土建走道板 减速机: SK 系列	北京安国水道 减速机: 德国 NORD	中国	台	2			
5	三角堰板	SS304, 含所有安装配件	北京安国水道	中国	m	112			
6	潜水搅拌机	QJB5.5/12-620/3; N=5.5kW, 含全套提升装置及电缆, 保护套、接头、固定件、吊环等, SS304, 自带接线箱	北京安国水道	中国	台	4			
合计									
总计								22427028	以上报价均含税含运

注: 1、所有工艺非标设备为国产一线品牌, 详见技术文件要求, 其配套减速机选用合资或进口品牌;

2、投标人可选用与技术文件推荐品牌同等档次、同等质量的品牌产品参与投标, 但技术参数不得低于技术文件要求。

北京安国水道自控工程技术有限公司(盖单位章)

2022 年 1 月 4 日

3、涞水县城西污水厂水质提标及附属设施建设工程(三标段:工艺设备、起重设备的购置、调试及售后服务)

涞水县城西污水厂水质提标及附属设施 建设工程

设备采购合同

(三标段: 工艺设备、起重设备的购置、调
试及售后服务)

甲方: 河北建设集团天辰建筑工程有限公司

乙方: 北京安国水道自控工程技术有限公司

2024年8月

第二部分 专用合同条款

卖方负责 涑水县城西污水厂提标及附属设施建设工程设备采购三标段：工艺设备、起重设备的购置、调试及售后服务 合同设备和技术服务和质保期服务，并对所供货设备满足招标文件中规定的工艺要求、设备性能、技术参数及设计标准负责。

1. 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

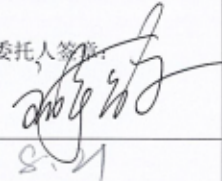
- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 招标文件
- (4) 供货要求（招标文件中清单及技术文件的相关设备的供货要求）；
- (5) 投标函及投标文件；
- (6) 商务和技术偏差表；
- (7) 专用合同条款；
- (8) 通用合同条款；
- (9) 主要设备报价表；
- (10) 设备分项报价表；
- (11) 设备安装指导方案；
- (12) 设备技术性能指标的详细描述；
- (13) 技术支持资料；
- (14) 技术服务和质保期服务计划；
- (15) 备品备件清单
- (16) 其他合同文件。

2. 合同金额

本合同价款共计 33710877.00 元（大写人民币：叁仟叁佰柒拾壹万零捌佰柒拾柒元整），含13%增值税专用发票价格，如因国家税务政策调整导致税率变动的，按照新的税率执行。

3. 合同价款的支付

签署页

买方：河北建设集团天辰建筑工程有限公司	卖方：北京安国水道自控工程技术有限公司
地址：保定市竞秀区五四西路139号6号办公楼	地址：北京市平谷区马坊工业园区西区248号
联系人：	联系人：刘经理
电话：	电话：010-64912720
开户行：中国建设银行股份有限公司保定竞秀支行	开户行：北京银行亚运村支行
行号：	行号：313100000224
账号：13001665208050002509	账号：01090319700120102048743
纳税人登记号：91130600700671091E	纳税人识别号：91110117700332137K
法定代表人或授权委托人签署： 	法定代表人或授权委托人签署： 
签章日期：	签章日期：2020.8.1

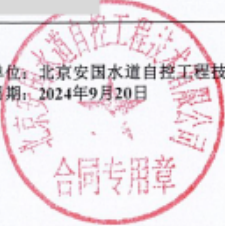
招标项目：水厂工艺设备采购招标									
项目名称：涑水县城西污水厂水质提标及附属设施建设工程EPC施工总承包									
招标编号：CLZB-202409-00631									
涑水县城西污水厂水质提标及附属设施建设工程									
水厂工艺设备报价表									
序号	名称	规格型号	材料	单位	数量	品牌	单价 (元)	总价 (元)	备注
一	X1调节池								
1	调节池搅拌机	D=620mm, 480r/min, N=7.5kW	成品	台	3	南方泵业、蓝 宝石或等同			配套起吊架及导链 等附件
2	调节池提升泵(潜污 泵)	Q=400m³/h, H=10m, N=15kW	成品	台	4	南方泵业、上 海凯泉或等同			3用1备, 配套耦合 装置
二	X2-高效脱氮滤池								
1	潜水搅拌机	D320mm, 740r/min N=2.2kW	成品	台	1	南方泵业、蓝 宝石或等同			配套起吊系统, 现 场膨胀螺栓固定
2	反冲洗风机(空悬 风机)	Q=54m³/min, P=0.7mpa , N=83kW	成品	台	3	雷茨、金士顿 或等同			两用一备, 自带PLC 电控柜
3	反洗水泵(离心 泵)	Q=540m³/h, H=12.8m, N=37kW	成品	台	3	南方泵业、上 海凯泉或等同			两用一备
4	废水排水泵(潜水泵)	Q=50m³/h, H=8m, N=2.2kW	成品	台	3	南方泵业、上 海凯泉或等同			两用一备
5	螺杆空压机系统	Q=0.55m³/minP=0.8MP a, N=5.5kW	成品	台	2	英格索兰、上 海汉钟或等同			自带电控箱
6	空气缓冲罐	V=1.0m³, P=0.8MPa	成品	台	1	国产配套			空压机厂家配套
7	冷干机	Q=0.6m³/min N=0.75Kw	成品	台	1	空压机厂家配 套			空压机厂家配套、 自带电控箱
8	进水气动闸板阀	200*200mm	成品	台	10	北京安国水道			
9	移动潜水泵	Q=100m³/h, H=10m, N=0.75kW (配套软 管)	成品	台	2	南方泵业、上 海凯泉或等同			1用1冷备
10	回流泵(潜水泵)	Q=110m³/h, H=7m, N=4kW	成品	台	3	南方泵业、上 海凯泉或等同			两用一备
11	清水池外排泵(潜 污泵)	Q=600m³/h, H=15m, N=55kW	成品	台	3	南方泵业、上 海凯泉或等同			两用一备
12	进水堰板	B*L=300*12400mm, δ =4mm SS304	SS304	套	20	北京安国水道			
13	出水堰板	B*L=300*3000mm, δ =4mm SS304	SS304	套	1	北京安国水道			
三	X4-臭氧制备间及中间水池								
1	螺杆压缩机	排气量 Q=47m³/min N=315Kw	成品	台	2	上海汉钟或等 同			臭氧发生器厂家成 套供货, 含配套阀 门配件
2	空气储罐	V=5.0m³ P=0.80MPa	成品	台	2	国产配套			
3	冷干机	Q=55m³/min N=10Kw	成品	台	2	空压机厂家配 套			
4	吸干机	Q=55m³/min N=0.2Kw(220V)	成品	台	2	空压机厂家配 套			
5	过滤器组	Q=54m³/min	成品	台	2	空压机厂家配 套			
6	空气储罐	V=5m³ P=0.80MPa 0.2Kw(220V) 1台 1组	成品	台	2	国产配套			
7	PSA制氧机	Q=240m³/h, 露点≤-60 摄氏度, 氧气浓度90- 92%	成品	台	2	臭氧发生器厂 家配套			
8	氧气工艺罐	V=2.5m³ P=0.80MPa	成品	台	2	国产配套			
9	外循环水泵	Q=80m³/h H=15m N=7.5kW	成品	台	2	南方泵业、上 海凯泉或等同			
10	空气源臭氧发生器	臭氧产量30kg/h N=300kW	成品	套	2	青岛爱康、青 岛国林或等同			
11	板式换热器	7.2kW, 换热面积16.20 m², 板片304, 材 质: 304	成品	台	2	青岛爱康、青 岛国林或等同			
12	内循环水泵	Q=60m³/h H=20m N=5.5kW	成品	台	2	南方泵业、上 海凯泉或等同			
13	PLC控制柜	控制柜, 厂家配套	成品	套	2	青岛爱康、青 岛国林或等同			

14	动力柜	控制柜, 厂家配套	成品	套	2	青岛爱康、青岛国林或等同	
15	潜水泵	Q=440m ³ /h H=31m N=55kW	成品	台	4	南方泵业、上海凯泉或等同	3用1备, 配套耦合装置
四	X8-臭氧催化氧化反冲洗废水池						
1	调节池提升泵潜污泵	Q=50m ³ /h, H=10m, N=2.2kW	成品	台	2	南方泵业、上海凯泉或等同	1用1备, 配套耦合装置
六	G2-西区一级泵房						
1	无堵塞潜污水泵	Q=300m ³ /h, H=13m, N=15kW	成品	台	3	南方泵业、上海凯泉或等同	2用1备
七	G3-西区生化池(改造)						
1	缺氧池填料专用型搅拌机	潜水搅拌机, 带提升装置, N=5.5kw 叶轮直径2500, N=7.5kW	成品	台	5	威乐、赛莱默或等同	
2	填料专用型推流器	出水量 Q=200m ³ /h, N=2.5kW	SS304	台	2	北京安国水道	
3	潜水器	Q=210m ³ /h, H=10m, N=11kW	成品	台	4	南方泵业、上海凯泉或等同	
八	G4-西区鼓风机房						
1	空气悬浮鼓风机	Q=33m ³ /min, H=50kpa, N=37kW	成品	台	4	雷茨、金士顿或等同	
九	G5-西区二级泵房						
1	卧式离心泵	Q=150m ³ /h, H=10m, N=7.5kW	成品	台	4	南方泵业、上海凯泉或等同	
十一	G7东区生化MBBR池						
1	滑阀	DN700滑阀配手摇启闭机, 起重能力0-1t	成品	套	4	北京安国水道	
2	填料专用型搅拌机	潜水搅拌机, 带提升装置, N=5.5kw	成品	台	16	威乐、赛莱默或等同	
3	滑阀钢结构平台	2300*1000mm		套	2	北京安国水道	
十二	G8臭氧催化氧化池						
1	专用催化氧化投加泵	Q=430m ³ /h, H=24m, N=45kW, 材质SS316L	成品	套	4	南方泵业、上海凯泉或等同	3用1冷备
2	高效催化氧化投加装置	N=5kW, 过流部分SS316L, 壳体碳钢喷塑 N=8kW, 20KG, 4台	SS316L, 壳体碳钢喷塑	套	3	青岛爱康、青岛国林或等同	
3	尾气破坏器	套DN100 除雾器, 控制	SS316L	台	1	青岛爱康、青岛国林或等同	
4	反洗风机	罗茨风机, 配隔音罩 Q=45.70m ³ /min, H=68.6kpa, N=75kW	成品	台	1	百事德、山东明天或等同	
5	二次扩散投加装置	Q=430m ³ /h, 厂家配套	组合件	套	3	青岛爱康、青岛国林或等同	
6	呼吸器	DN200, SS316L	SS316L	台	3	青岛爱康、青岛国林或等同	
7	高效催化氧化投加装置成套电控箱	G8AC11-13		台	3	青岛爱康、青岛国林或等同	
8	尾气破坏器成套电控箱	G8AC2		台	1	青岛爱康、青岛国林或等同	
十三	G9-东区接触消毒池						
1	提升泵潜污泵	Q=80m ³ /h, H=15m, N=7.5kW	成品	台	2	南方泵业、上海凯泉或等同	1用1备, 配套耦合装置
十四	G10-东区提升泵池						
1	潜污泵	Q=600m ³ /h, H=10m, N=22kW	成品	台	3	南方泵业、上海凯泉或等同	2用1冷备, 配套耦合装置
十五	污泥干化系统工艺						
1	污泥低温干化机	处理量80%含水率污泥20t/d, 产生60%含水率污泥10t/d	成品	台	1	上海阿臣、上海申耀或等同	
2	刮板输送机	GBS300*11500*90°	成品	台	1	北京安国水道	
3	水平螺旋输送机	L=4200mm	成品	台	1	北京安国水道	
4	倾斜螺旋输送机压榨机	L=7200mm, α=20°, 下细角度由工艺包厂家设计	成品	台	1	北京安国水道	

海安用安

5	污泥干化系统电控柜	X9AP	成品	台	1	上海同臣、上海中耀或等同	设备成套供货
十六	起重设备						
1	X1调节池						
2	电动葫芦	CD1型电动葫芦 起重量1T, 提升高度9.5m, N=3.4kW		台	1	山东龙辉、北起双力或等同	配铁壳开关
3	X4-臭氧制备间及中间水池						
4	电动单梁悬挂起重机	T=2.0t, 提升高度14mN=3.4kW		台	1	山东龙辉、北起双力或等同	配铁壳开关
5	X2-高效脱氮滤池						
6	管廊间电动葫芦	起重量2t, N=3.4kW		台	1	山东龙辉、北起双力或等同	配铁壳开关
7	电动单梁悬挂起重机	起重量2t, N=3.0+0.4+2*0.4=4.2kW		台	1	山东龙辉、北起双力或等同	配铁壳开关
	合计						

报价单位：北京安国水道自控信息技术有限公司
报价日期：2024年9月20日



4、涞水县城东污水处理厂水质提标及中水回用项目

涞水县城东污水处理厂水质提标及中 水回用项目

设备采购合同

（三标段：工艺设备、起重设备的购置、调
试及售后服务）

甲方：河北建设集团天辰建筑工程有限公司

乙方：北京安国水道自控信息技术有限公司

2024年10月

第二部分 专用合同条款

卖方负责 涟水县城东污水处理厂水质提标及中水回用项目设备采购三标段：工艺设备、起重设备的购置、调试及售后服务 合同设备和技术服务和质保期服务，并对所供货设备满足招标文件中规定的工艺要求、设备性能、技术参数及设计标准负责。

1. 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 招标文件
- (4) 供货要求（招标文件中清单及技术文件的相关设备的供货要求）；
- (5) 投标函及投标文件；
- (6) 商务和技术偏差表；
- (7) 专用合同条款；
- (8) 通用合同条款；
- (9) 主要设备报价表；
- (10) 设备分项报价表；
- (11) 设备安装指导方案；
- (12) 设备技术性能指标的详细描述；
- (13) 技术支持资料；
- (14) 技术服务和质保期服务计划；
- (15) 备品备件清单
- (16) 其他合同文件。

2. 合同金额

本合同价款共计 9028800 元（大写人民币：玖佰零贰万捌仟捌佰元整），含 13% 增值税专用发票价格，如因国家税务政策调整导致税率变动的，按照新的税率执行。

3. 合同价款的支付

签署页

买方：河北建设集团天辰建筑工程有 限公司	卖方：北京安国水道自控工程技术有限公 司
地址：保定市竞秀区五四西路139号6 号办公楼	地址：北京市平谷区马坊工业园区西区 248号
联系人：	联系人：刘经理
电话：	电话：010-64912720
开户行：中国建设银行股份有限公司 保定竞秀支行	开户行：北京银行亚运村支行
行号：	行号：313100000224
账号：13001665208050002509	账号：01090319700120102048743
纳税人登记号：91130600700671091E	纳税人识别号：91110117700332137K
法定代表人或授权委托人签章： 	法定代表人或授权委托人签章： 
签章日期：	签章日期：

招标项目：水厂工艺设备采购招标 项目名称：滦水县城东污水处理厂水质提标及中水回用项目EPC施工总承包 招标编号：CLZB-202410-00042									
滦水县城东污水处理厂水质提标及中水回用项目 水厂工艺设备报价表									
序号	名称	规格型号	材料	单位	数量	品牌	单价 (元)	总价 (元)	备注
一	G1-提升泵房1								
1	潜污泵	Q=420m³/h, H=12m, N=37kW	成品	台	4	南方泵业、上海凯泉或等同			4台变频, 3用1备, 配套耦合装置
二	G2-臭氧设备间及氧化池								
1	尾气破坏器	N=9.5kW	成品	台	2	青岛爱康、青岛国林或等同			1用1备, 臭氧发生器厂家配套
2	空调机柜	N=7.5kW	成品	台	1	青岛爱康、青岛国林或等同			臭氧发生器厂家配套
3	板式换热器	板式SS304; 换热功率: ≥150KW	SS304	台	1	青岛爱康、青岛国林或等同			臭氧发生器厂家配套
4	臭氧曝气器	配套, 材质: 钛合金	钛合金	只	288	青岛爱康、青岛国林或等同			臭氧发生器厂家配套
5	膨胀罐	配套	成品	台	1	青岛爱康、青岛国林或等同			臭氧发生器厂家配套
6	内循环水泵卧式离心泵	Q=40m³/h, H=20m, N=5.5kW	成品	台	1	南方泵业、上海凯泉或等同			臭氧发生器厂家配套
7	臭氧发生器	产量: 15kg/h, N=135kW	成品	台	1	青岛爱康、青岛国林或等同			臭氧发生器厂家配套
8	冷干机	Q=2m³/min, N=0.5kW	成品	台	1	臭氧发生器厂家配套			臭氧发生器厂家配套
9	氧气罐立式储气罐	V=2.0m³	成品	台	1	臭氧发生器厂家配套			臭氧发生器厂家配套
10	制氧机变压吸附制氧装置	出口压力: 0.2-0.3MPa, N=7.5kW产品气量: 120Nm³/h、氧气纯度: ≥90%, 出口温度: ≤	成品	台	1	臭氧发生器厂家配套			臭氧发生器厂家配套
11	立式储气罐	V=4.0m³	成品	台	1	空压机厂家配套			臭氧发生器厂家配套
12	冷干机	Q=35m³/min, N=6.78kW	成品	台	1	空压机厂家配套			臭氧发生器厂家配套
13	油水分离器	Q=35m³/min	成品	台	1	空压机厂家配套			臭氧发生器厂家配套
14	立式储气罐	V=2.0m³	成品	台	1	空压机厂家配套			臭氧发生器厂家配套
15	螺杆空压机	Q=29m³/min, P=0.7MPa, N=160kW	成品	台	1	上海汉钟或等同			臭氧发生器厂家配套
16	臭氧设备成套柜	G2AC1,G2AC2	成品	台	2	青岛爱康、青岛国林或等同			臭氧发生器厂家配套
三	G3-AAO生化池								
1	穿墙泵	Q=630m³/h, H=0.7m	成品	台	8	南方泵业、蓝宝石或等同			变频调节流量, 原有沉淀池到缺氧池的穿墙泵更换
2	曝气盘		ABS	m2	676	威德、格立或等同			原有沉淀池的曝气管更换
三	X1-调节池								
1	潜水搅拌机	池深5.5m, 叶片直径400mm, 转速980rpm, 功率5.0kW	SS304	台	4	南方泵业、蓝宝石或等同			含安装支架、起吊装置及化学螺栓
2	潜污泵	Q=320m³/h, H=10m, N=18.5kW	成品	台	3	南方泵业、上海凯泉或等同			变频, 2用1备, 配套耦合装置
四	X2-AO池								
1	升降式调节堰门	规格: 2000x500mm, N=0.37kW	SS304	套	2	北京安国水道			配套手电两用启闭机
2	潜水推流器	叶轮直径: 2500mm, N=5.5kW	成品	套	4	南方泵业、蓝宝石或等同			配套起吊架等
3	旋转调节堰门	L=3000mm, 可调深度: 500mm, N=0.37kW	SS304	套	2	北京安国水道			配套手电两用启闭机
4	盘式微孔曝气器	直径: 260mm	ABS	套	540	威德、格立或等同			含曝气支管, 马鞍座等
五	X3-配水井及回流泵房								
1	升降式调节堰门	规格: 2000x500mm, N=0.37kW	SS304	套	2	北京安国水道			配套手电两用启闭机

2	潜污泵	Q=320m³/h, H=8m, N=18.5kW	成品	台	3	南方泵业、上海凯泉或等同	2用1备, 配套耦合装置
3	潜污泵	Q=38m³/h, H=15m, N=4kW	成品	台	2	南方泵业、上海凯泉或等同	1用1备, 配套耦合装置
六	X4-二沉池						
1	周边传动刮吸泥机	Φ=24mm, N=0.55×2kW	水上碳钢 水下SS304	套	2	北京安国水道	配套排渣斗、中心筒、出水堰、浮渣挡板等
2	刮泥机成套柜	X4AC1, X4AC2	成品	套	2	北京安国水道	
七	X5-提升泵房2						
1	潜污泵	Q=320m³/h, H=12m, N=22kW	成品	台	3	南方泵业、上海凯泉或等同	2用1备, 配套耦合装置
八	X6-提升泵房3						
1	冷却水提升泵	Q=50m³/h, H=15m, N=5.5kW	成品	台	2	南方泵业、上海凯泉或等同	1用1备, 配套耦合装置
2	潜污泵	Q=320m³/h, H=8m, N=18.5kW	成品	台	3	南方泵业、上海凯泉或等同	2用1备, 配套耦合装置
九	X7-回用水池及中水泵房						
1	卧式双吸泵	Q=320m³/h, H=20m, N=37kW	成品	台	3	南方泵业、上海凯泉或等同	2用1备
2	移动式潜污泵	Q=10m³/h, H=10m, N=0.75kW	成品	台	1	南方泵业、上海凯泉或等同	
十	X8-鼓风机房及加药间						
1	空气悬浮风机	Q=9.5m³/min, P=0.06MPa, N=15kW	成品	台	3	雷茨、金士顿或等同	2用1备, 变频, 含进出口消音器、止回阀等附件
2	碳源加药装置	V=3.0m³, 加药计量泵: 120L/h, N=0.18kW	成品	套	1	北京安国水道	计量泵2台, 1用1备, 加药桶1个
3	碳源加药装置成套柜	X8AC2	成品	套	1	北京安国水道	
十一	其它主要更新设备						
1	转鼓格栅	ZCG-600, H=1.75m	SS304	台	2	北京安国水道	原细格栅更改为转鼓格栅
2	计量泵	0-100L/h	成品	台	3	安智迈、爱力浦或等同	原碳源投加系统增加计量泵
3	潜水排污泵	Q=350m³/h, H=15m	成品	台	2	南方泵业、上海凯泉或等同	进水泵房更换潜水排污泵
4	污泥回流泵	螺杆泵Q=30m³/h, H=12m	成品	台	4	浙江慧昇、黄山泵业或等同	磁混凝沉淀池更换, 2用2备
5	剩余污泥泵	螺杆泵, Q=10m³/h, H=12m	成品	台	4	浙江慧昇、黄山泵业或等同	磁混凝沉淀池更换, 2用2备
6	罗茨风机	Q=55m³/min, H=7m	成品	台	2	百事德、山东明天或等同	更换反硝化反洗风机
十二	X9-城东污水厂污泥干化系统						
1	带式浓缩压榨一体机	处理量20-25m³/h 滤带速度浓缩段3.4-17m/min压榨段1.0-5.0m/min冲洗水压≥0.5MPa冲洗水量8-9.6m³/h浓缩段N=1.1Kw压榨段N=2.2Kw泥药混合器功率N=0.75Kw	成品Q235	台	2	北京安国水道	1用1备
2	污泥螺杆泵	Q=20-30m³/h, 0.4Mpa	成品	台	2	浙江慧昇、黄山泵业或等同	1用1备
3	一体化溶解加药装置	投药能力2-10Kg/h溶解箱容积1500L溶液箱容积180L人工料斗容积80L功率3.0Kw	成品	台	1	北京安国水道	
4	单柱悬计量泵(加药)	Q=200-1000L/h, 0.4MPa	成品	台	2	安智迈、爱力浦或等同	
5	空压机	Q=25m³/h, 0.8Mpa	成品	台	2	国产配套	配软管
6	污泥低温干化机	处理量80%含水率污泥15t/d, 产生60%含水率污泥10t/d	成品	套	1	江苏天舒、上海申耀或等同	
7	螺旋输送机	配套, 满足运行需要	成品	套	1	北京安国水道	
8	污泥干化机成套柜	G4AC1	成品	套	1	江苏天舒、上海申耀或等同	设备厂家成套供应
9	带式浓缩压榨一体机成套柜	G4AC2, G4AC3	成品	套	2	北京安国水道	设备厂家成套供应
10	一体化溶解加药装置成套柜	G4AC4	成品	套	1	北京安国水道	设备厂家成套供应
十二	起重设备						

(一)	X3-配水井及回流泵房						
1	配水井及回流泵房起重机	CD1型电动葫芦起重量2T, 提升高度9m, N=2.1kW	套	1	山东龙辉、北起双力或等同		配套铁盒开关TGK
(二)	X5-提升泵房2						
1	提升泵房2起重 机	CD1型电动葫芦起重量2T, 提升高度8m, N=2.1kW	套	1	山东龙辉、北起双力或等同		配套铁盒开关TGK
(三)	X6-提升泵房3						
1	提升泵房2起重 机	CD1型电动葫芦起重量2T, 提升高度8m, N=2.1kW	套	1	山东龙辉、北起双力或等同		配套铁盒开关TGK
(四)	X7-回用水池及中水泵房						
1	桥式起重机	起重量2T, 提升高度7m, N=2.1kW	套	1	山东龙辉、北起双力或等同		配套铁盒开关TGK
(五)	X8-鼓风机房及加药间						
1	CD1型电动葫 芦	起重量1T, 提升高度6m, N=1.7kW	套	1	山东龙辉、北起双力或等同		配套铁盒开关TGK
	合计						

报价单位：北京安国水道自控工程技术有限公司
报价日期：2024年10月10日



5、宁夏瑞鸿韦二北井矿业有限公司韦二北井矿井水处理工程

甲方合同编号：NRH-G-BK-2025-05001

乙方合同编号：WEKY-2025

宁夏瑞鸿韦二北井矿业有限公司
韦二北井矿井水处理工程

承 包 合 同

发包方（甲方）：宁夏瑞鸿韦二北井矿业有限公司

承包方（乙方）：北京安国水道自控工程技术有限公司

签 订 地 点：宁夏同心县韦州镇韦二北井

签 订 日 期：2025 年 5 月 8 日

合 同 协 议 书

发包方（甲方）：宁夏瑞鸿韦二北井矿业有限公司

承包方（乙方）：北京安国水道自控工程技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，宁夏瑞鸿韦二北井矿业有限公司（发包方名称，以下简称“甲方”）为实施宁夏瑞鸿韦二北井矿业有限公司北井矿井水处理工程承包项目（项目名称），已接受北京安国水道自控工程技术有限公司（承包方名称，以下简称“乙方”）对该项目设计施工总承包投标。经双方协商，同意签订本合同，并共同遵守执行。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 专用合同条款；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 甲方要求；
- (5) 价格清单；
- (6) 乙方建议；
- (7) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：¥12850000（大写：壹仟贰佰捌拾伍万元整）。其中土建工程金额¥420427（大写：肆拾贰万零肆佰贰拾柒元整），开具9%增值税专用发票；设备费用¥11469573（大写：壹仟壹佰肆拾陆万玖仟伍佰柒拾叁元整），开具13%增值税专用发票；安装调试¥960000（大写：玖拾陆万元整），开具9%增值税专用发票。其中：设备费用包含各处理单元工艺设备费、电气设备费、室外管道费、暖通费用、给排水设备费、消防费、设备安装调试费、运费等达到水处理工程设计要求的一切所有费用；土建费用按报价清单执行，未报价部分或后期施工过程中为满足工艺和工程质量，涉及工作内容增加，费用增加部分，甲乙双方按《宁夏回族自治区建设工程造价计价依据（2019版）》处理。

4. 付款方式：

(合同签字页)

甲方(签章)	宁夏瑞鸿韦二北井矿业有限公司	乙方(签章)	北京安国水道自控工程技术有限公司
法定代表人		法定代表人	
或委托代理人	之马印瑞	或委托代理人	
联系人	俞斌山	联系人	王钰龙
联系电话	18109449808	联系电话	18618359685
地 址	宁夏回族自治区同心县同心工业园区(宁夏回族自治区吴忠市同心县豫海镇豫海北街342号)	地 址	北京市平谷区马坊工业园区西区248号 010-64912720
邮政编码	751303	邮政编码	
开户单位	宁夏瑞鸿韦二北井矿业有限公司	开户单位	北京安国水道自控工程技术有限公司
开户银行	交通银行股份有限公司吴忠分行	开户银行	北京银行亚运村支行
帐号	643301100010003072184	帐号	01090319700120102048743
统一社会信用代码	91640324MAEDK12A00	统一社会信用代码	91110117700332137K
日期		日期	

序号	名称	规格、型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)	品牌厂家	备注
11	事故池超声波液位计	测量范围: 0-10m, 4-20mA 输出	1	台			江苏红光、泰华、川仪或等同	
12	事故池提升泵	形式: 潜污泵, 100m ³ /h, H=15m, N=7.5KW, 过流部件: SS316	2	台				利旧
12.1	事故池提升泵 配套管道、手/ 电动阀门, 仪表		1	批			国产优质	部分管道, 管件利旧
13	洗眼器		1	台			国产优质	
14	膜车间辅材		1	批				
15	小计							
三、	污泥脱水间及 配电间							
1	污泥脱水(板框)							
1.1	隔膜式压滤机	过滤面积 200 m ² , N=5.5KW, 液压压紧, 自动保压, 隔膜式	2	台			北京安国水道	
1.2	水平带式输送机	长度: 9m, 输送量: 6m ³ /h	2	台			北京安国水道	
1.3	倾斜带式输送机	长度: 15.1m, 安装角度: 20°, 输送量: 6m ³ /h	1	台			北京安国水道	
1.4	压榨水泵	Q=8m ³ /h, H=163m, N=7.5KW	2	台			南方泵业或等同	
1.5	压榨水箱	5000L, 配套液位计	1	套			北京安国水道	

序号	名称	规格、型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)	品牌厂家	备注
1.6	压力变送器	量程: 0-1.6MPa	2	台				
1.6	污泥脱水系统 配套管道、手/ 电动阀门, 仪表		1	批			国产优质	部分管道, 管件利旧
2	空压机系统							
2.1	压滤机空气储罐	容量为 3m ³ , 压力范围: 0.0-1.0MPa, 配套安全阀、压力表	1	台			保德罗或同等	
2.2	污泥脱水自控 阀门	配套	1	批			保德罗或同等	
2.3	污泥脱水自控 仪表	配套	1	批			保德罗或同等	
2.4	螺杆式空压机, 含减压阀	6m ³ /min, 0.8Mpa, 功率 37KW	2	台			保德罗或同等	
2.5	冷冻式干燥机	1.5m ³ /min, 工作压力 0.8Mpa	1	台			保德罗或同等	
2.6	精密过滤器	QK-4	3	支			保德罗或同等	
2.7	空气储罐	容量为 5m ³ , 压力范围: 0.0-1.0MPa, 配套安全阀、压力表	1	台			保德罗或同等	
2.8	空压机系统配 套管道		1	批			国产优质	
3	除碳间							
3.1	除碳器	Φ1800mm, 填料高度 4000mm, 设备高度 5.9m, 配套多面空	1	台			苏青或等同	罐体到货 利旧, 报填

序号	名称	规格、型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)	品牌厂家	备注
		心球, 碳钢衬胶						料价格及 配套阀门、 仪表
3.2	脱碳风机	Q=4500Nm ³ /h, P=1.5MPa, N=3.0kW, FRP	1	台			国产优质	
3.3	进出水 pH 检测 仪	量程: 0-14, 4-20mA 输出	2	台			迪华、南谷、明柏或等同	
3.4	管道混合器	DN200, PN10, 成品	1	台				
3.5	除碳器配套管 道、手/电动阀 门, 仪表		1	批			国产优质	部分管道, 管件利用旧
4	水泵间							
4.1	高密产水池提 升泵	形式: 卧式离心泵, Q=150m ³ /h, H=44m, N=30kW, 整机 2205, 1 用 1 备	2	台				高密产水 池, 水泵利 旧
4.2	清洗泵	形式: 卧式离心泵, Q=11m ³ /h, H=28m, N=2.2KW, 整机 2205	1	台				高密产水 池, 水泵利 旧
4.3	过滤器反洗泵	形式: 卧式离心泵, Q=300m ³ /h, H=16m, N=18.5kW, 过流 部件: SS316, 1 用 1 备	2	台				UF 产水 池, 水泵利 旧
4.4	树脂进水泵	卧式离心泵, Q=80m ³ /h, H=35m, N=15kW, 钢衬氟, 2 用 1 备	1	台			南方泵业或等同	UF 产水 池, 设计两 台到货两

三、履约评价情况

序号	项目名称	履约评价情况	履约评价时间	备注
1	清源环保惠州大亚湾石化区综合污水处理项目改扩建工程污泥干化系统采购	整体工程满足现场使用要求，符合技术协议规定运行参数，且出水水质水量达标，我公司非常满意，特此证明。	2025 年 4 月	无
2				
3				

投标人自 2021 年 6 月 1 日至今（以履约评价出具时间为准），获得同类项目履约评价情况。投标人须提供履约评价及配套合同关键页等相关证明文件。

注：履约评价最多提供 5 项，超过 5 项的，统计时按前 5 项计取。所提供的相关资料应清晰易识别。

1、清源环保惠州大亚湾石化区综合污水处理项目改扩建工程污泥干化系统采购

设备联动调试单

项目名称	清源环保惠州大亚湾石化区综合污水处理项目改扩建工程		
合同编号	DTSZ-SB-2022-064		
设备名称/规格	污泥干化系统设备		
合同甲方	深圳市大通市政工程有限公司		
供货调试单位	北京安国水道自控工程公司		
调试时间	2024 年 7 月 25 日	调试地点	惠州大亚湾石化区清源环保厂内
调试内容记录	设备联动调试		
供货单位意见	已完成合同要求的调试工作，并完成操作人员培训。 调试工程师签名：李博 2024 年 7 月 25 日		
施工单位检查评定结果	项目专业质量检查员：王德煜 项目技术负责人：陈祥 2024 年 7 月 25 日		
建设单位验收结论	建设单位项目专业技术负责人：李海 2024 年 8 月 20 日		

清源环保惠州大亚湾石化区综合污水处理项目改扩建工程

用户证明

2025 年 05 月 23 日

项目名称	清源环保惠州大亚湾石化区综合污水处理项目改扩建工程
施工单位名称	北京安国水道自控工程技术有限公司
投用时间	2025 年 04 月
运行状况	自运行至今，运行状况良好，出水水质稳定。
用户整体评价	北京安国水道自控工程技术有限公司为“清源环保惠州大亚湾石化区综合污水处理项目改扩建工程”项目提供了设备供货、安装、调试等服务。项目自投运至今，整体工程满足现场使用要求，符合技术协议规定运行参数，且出水水质水量达标，我公司非常满意，特此证明。 深圳市大通市政工程有限公司 清源环保惠州大亚湾石化区 综合污水处理项目改扩建工程 项目部 440306210712

其他

一、企业基本情况表

企业名称	北京安国水道自控工程技术有限公司	统一社会信用代码	91110117700332137K
成立时间	1999 年 6 月 15 日	法定代表人	刘福永
主营业务范围	技术开发、技术推广、技术转让；水处理工程的设计、咨询及技术服务；自动化控制系统设计；货物进出口、技术进出口、代理进出口；施工总承包、专业承包、劳务分包；生产加氯消毒设备、反渗透膜；销售环保设备、水处理设备、建筑材料；委托加工膜、膜组件、膜设备、给排水设备及配套产品；建设工程项目管理；计算机系统集成；软件开发；电力供应（仅限售电）；专业承包；化学原料和化学制品制造业；生产填料、生物膜（限在外埠从事生产活动）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）。		
联系方式	1. 地址：北京市平谷区马坊工业园区西区 248 号 2. 邮编：101204 3. 电话：010-64912720 4. 传真： 010-64928787 5. E-mail: agwt@agwt.cn 6. 联系人：李丹		

注：提供工商部门网站查询信息页面截图或其他证明文件。



目录导航 全部展开

基础信息

营业执照信息

营业期限信息

股东及出资信息

主要人员信息

分支机构信息

“多证合一” 信息公示

清算信息

变更信息

另册管理

获得荣誉信息

行政许可信息

知识产权信息

抵押出质信息

司法协助信息

抽查检查信息

违法失信信息

自主公示信息

登记机关发布公告

自主发布公告

北京安国水道自控工程技术有限公司

存续（在营、开业、在册）

☆ 关注 更多

统一社会信用代码：91110117700332137K

注册号：

法定代表人：刘福永

登记机关：北京市平谷区市场监督管理局

成立日期：1999年06月15日

股东及出资信息

变更信息

行政许可信息

企业年报信息

行政处罚信息

列入经营异常名录...

列入严重违法失信...

营业执照信息

统一社会信用代码：	91110117700332137K	企业名称：	北京安国水道自控工程技术有限公司
注册号：		法定代表人：	刘福永
类型：	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期：	1999年06月15日
注册资本：	10001.000000万人民币	核准日期：	2020年06月29日
登记机关：	北京市平谷区市场监督管理局	登记状态：	存续（在营、开业、在册）
住所：	北京市平谷区马坊工业园区西区248号		
经营范围：	技术开发、技术推广、技术转让；水处理工程的设计、咨询及技术服务；自动化控制系统设计；货物进出口、技术进出口、代理进出口；施工总承包、专业承包、劳务分包；生产加工消毒设备、反渗透膜；销售环保设备、水处理设备、建筑材料；委托加工膜、膜组件、膜设备、给排水设备及配套产品；建设工程项目管理；计算机系统集成；软件开发；电力供应（仅限售电）；专业承包；化学原料和化学制品制造业；生产填料、生物膜（限在外埠从事生产活动）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）。		

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整，详见...



营业执照

统一社会信用代码

91110117700332137K



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

(副本)(3-1)

名称 北京安国水道自控工程技术有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 刘福永

经营范围 技术开发、技术推广、技术转让、水处理工程的设计、技术咨询及技术服务；自动化控制系统设计；货物进出口、技术进出口、代理进出口；施工总承包、专业承包、水处包、生产、加工、销售、膜组件、膜设备、给排水设备、反渗透膜、膜组件、销售、计算机系统集成、软件开发、建筑产品、建设工程项目管理；专业承包；化学原料和化学制品制造业；电力供应；生物膜（限在外埠从事生产活动）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）。

注册资本 10001万元

成立日期 1999年06月15日

营业期限 1999年06月15日至 长期

住所 北京市平谷区马坊工业园区西区248号



登记机关

2020年06月29日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制