

合 同

合同编号：JSZC-320116-CHZX-G2025-0004

项目名称：六合区竹镇镇污水处理厂新一轮提标改造项目

采购人：南京市六合区竹镇镇人民政府

供应商：南京拜思特环保设备有限公司

签订日期：2025年8月20日

政府采购合同（货物）

合同编号：JSZC-320116-CHZX-G2025-0004

项目名称：六合区竹镇镇污水处理厂新一轮提标改造项目

项目编号：JSZC-320116-CHZX-G2025-0004

甲方（买方）：南京市六合区竹镇镇人民政府

乙方（卖方）：南京拜思特环保设备有限公司

甲、乙双方根据六合区竹镇镇污水处理厂新一轮提标改造项目公开招标结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：六合区竹镇镇污水处理厂新一轮提标改造项目

1.2 标的质量：符合国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

1.3 标的数量（规模）：六合区竹镇镇污水处理厂新一轮提标改造项目，进行泵房、生化池、二沉池、反硝化滤池等工艺单元污水处理。

1.4 履行时间（期限）：合同签订后90个日历日完成交货验收。

1.5 履行地点：六合区竹镇镇污水处理厂。

1.6 履行方式：合同签订后90个日历日完成泵房、生化池、二沉池、反硝化滤池等工艺单元污水处理交货验收。

1.7 包装方式：所供产品是全新的原装正品，符合国家规定的质量标准，不私自添加或更改，保证所有产品原材料及部件均是全新的纯正部件，不以废、旧材料制作，产品符合行业设计及采购人的品质、环保要求。交货时所有设备完好，物品配件齐全，否则视为不合格产品。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：叁佰贰拾万零柒佰捌拾捌元叁角叁分（3200788.33元）人民币。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供货物（包含与货物相关的服务）的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。保密期至保密内容按照相关法律法规规定，以合法方式和途径将其全部披露或本合同终止后5年为止，以两者孰长为准。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物（包含与货物相关的服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权、工业设计权、商业秘密等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物（包含与货物相关的服务）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 本项目乙方无需缴纳履约保证金。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 除招标文件接受分包并经甲方同意，乙方可按分包意向协议分包情况外，乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权终止合同。

八、合同款项支付

8.1 合同款项的支付方式及时间

（1）本合同项下所有款项均以人民币支付。

（2）本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。

（3）付款条件：甲方与乙方签订合同后，甲方向乙方支付合同总价（30）%作为预付款，乙方设备全部到达交货地并初步安装后甲方向乙方支付合同总价（30）%作为到货款，乙方安装调试验收合格后甲方向乙方支付合同总价（20）%作为安装调试款，审计完成后甲方再向乙方支付合同总价的（15）%，剩余款项作为质保金，到期后无息一次付清。

8.2 根据工业和信息化部关于印发《保障中小企业款项支付投诉处理暂行办法》的通知（工信部企业（2021）224 号），甲方未按合同约定支付款项的，乙方可以向有关部门投诉。

8.3 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

九、税费

9.1 本合同执行中的相关税费均由乙方负担。

十、质量保修范围和保修期及售后服务

10.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

10.2 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商可按以下方式处理：

10.2.1 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

10.2.2 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

10.2.3 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

10.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方应在接到甲方通知后2小时内到达甲方现场。

10.4 质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

10.5 质保期为自交货验收合格之日起贰年，因人为因素出现的故障不在质保范围内。超过质保期的乙方负责终生维修，维修时只收取部件成本费。

十一、项目验收

11.1 甲方依法组织履约验收工作。

11.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案做好相应配合工作。

11.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

11.4 如有必要，甲方可邀请参加本项目投标的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收结论的参考。

11.5 甲方成立验收小组，按照采购合同约定对乙方履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件。验收时甲方按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金退还挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

11.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

十二、货物的包装、发运及运输

12.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。货物的包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的规定。

12.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

12.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

12.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

12.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十三、违约责任

13.1 甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方偿付拒收货物总价款 5% 的违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，应按逾期付款总额每日 5‰ 向乙方支付违约金。

13.3 乙方逾期交付货物的，应按逾期交货总额每日 5‰ 向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，应向甲方支付合同总价 5% 的违约金。

13.4 乙方所交付的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

13.5 甲乙双方任何一方违反本合同约定的，除应承担上述违约责任外，违约方还应当赔偿因此给守约方造成的一切直接和间接损失，包括但不限于守约方的实际损失、预期可得利益损失以及为实现债权而产生的费用（包括但不限于诉讼费、保全费、保全担保费、律师费、公证费、鉴定费、差旅费）。

十四、不可抗力事件处理

14.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

14.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方并寄送有关权威机构出具的证明。

14.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商确定是否继续履行合同。

十五、解决争议的方法

15.1 甲乙双方因合同签订、履行而发生的一切争议，应通过友好协商解决。协商不成的由甲方住所地人民法院管辖。

十六、合同生效及其它

16.1 本合同经双方加盖单位公章后生效。

16.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》有关条文执行。

16.3 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执贰份。

甲 方：（公章）

地 址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：



乙 方：（公章）

地 址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：025-02557152398



签订日期：2025年8月20日

下附分项报价表

六合区竹镇镇污水处理厂新一轮提标改造项目

序号	项目构成	金额（元）
1	设备	2275170
2	管道	165982.05
3	阀门（含附件）	169196
4	管架	85040
5	电缆	83915
6	设备基础及厂内道路	421485.28
7	总计	3200788.33



六合区竹镇镇污水处理厂新一轮提标改造项目

设备清单

序号	工艺单元	设备名称	位号	规格参数	材质	功率	数量	单位	备注	单价	总价
1	进水泵房	细格栅机	01L01	栅隙 5mm, 格栅可安装宽度 1.5m, 格栅渠深度 5.05m、安装角度 75 度、机架 304、耙齿尼龙	机架 304、耙齿尼龙	2.2KW	1	台		78000	78000
2		玻璃房	01X01	不锈钢框架, 钢化玻璃做面, 4*2.5*3m (可根据实际情况调整), 顶部活动盖板	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	座		34800	34800
3		旧格栅、管道拆除		含清池	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	项		27000	27000
		电磁流量计		Dn150, 含 DN150 截止阀 1 只, FN150 蝶阀 2 只, DN300*150 偏心大小头 2 只, 等径三通 DN150 2 只, DN150 弯头 2 只, DN150 管道 6m, 阀门井 3.5m×1.2m×1.2m	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	项		14000	14000
4		管道更换		不锈钢管道 DN150, 泵出口至换约 15 米管道、含清池、阀门不换	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	项		6600	6600
5	生化池改造	回流泵	02P01	潜污泵, Q=10m ³ /h, H=12m	泵头全不锈钢, 机壳碳钢防腐	1.5KW	1	台		2000	2000
6		搅拌机	02SM01	池深 6.1m, 缺氧区 31.5m ² ; 叶轮直径 D=400mm, 转速 43rpm, N=2.2KW, 304	304 不锈钢	2.2KW	1	台		9500	9500

7		曝气器	02X01	含盘式曝气器 60 个, 单盘曝气量 2.3m ³ /h, 配套支架、底部配气支管、冷凝水管等	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	套		5000	5000
8	二沉池	四角设置坡度		方形四角加 60 度坡度修整, 约 80 方混凝土	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	项		36000	36000
9		拆除现有出水渠		拆除现有混凝土出水渠	304	满足招标文件要求	1	项		2610	2610
10		U 型出水堰	03X01	U 型 304 出水堰及支架, 304 出水堰规格 0.35m(宽)*0.3m(深), 总长 53m	304	满足招标文件要求	1	项		37000	37000
11		三角堰	03X02	与 U 型出水堰搭配使用, 106m。	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	项		22000	22000
12		排泥管改造		增加 DN150、304 钢管、L=800mm, 现有排泥管封堵	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	项		500	500
13		刮泥机改造	03M01	中心传动刮泥机刮板改造, φ14m, 增加小刮板, 更换底部刮泥板及橡胶板	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	项		21000	21000
15	反硝化滤池	pH 计	pH0501	1~14, 4~20mA, 浮动式安装	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	套		3500	3500
16		在线温度计	TIT0501	0~100℃, 4~20mA, 浮动式	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	套		1000	1000

						文件要求					
17		超声波液位计	LIT0501	0~6m, 4~20mA	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	套		5500	5500
18		反硝化滤池	05V02A/B/C	规格尺寸 $\phi 4.0 \times 6.0\text{m}$, 含配水、反洗、承托层、自养反硝化填料 36 m ³ （反硝化填料, 粒径 2-4mm, 滤床深度 3m）、出水堰, 池体厚度 $\geq 8\text{mm}$, 内部三布五油乙烯基玻璃钢防腐处理, 设计流量 1340 m ³ /d, 最大水力负荷 6.67 m/h, 硝态氮去除负荷 0.375 kg/m ³ /d, 硝态氮由进水 NO ₃ -N ≤ 16 mg/L 处理至 ≤ 8 mg/L。	Q235a+FRP 防腐	配套潜污泵、进水泵及风机	3	套		479500	1438500
19		出水三角堰	05X01A/B/C	3mm 厚 304 不锈钢材质三角溢流堰, 固定螺栓选用 304 不锈钢, 宽度 300mm, 长 5m	满足招标文件要求	满足招标文件要求	3	套		1800	5400
20		反洗水罐	05V03	处理能力 $\phi 4.0 \times 6.0\text{m}$, 池体厚度 $\geq 8\text{mm}$, 内部三布五油乙烯基玻璃钢防腐处理	Q235a+FRP 防腐		1	套		134000	134000
21		超声波液位计	LIT0502	0~6m, 4~20mA	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	套		3500	3500
		钢制平台	05X02	平台尺寸 19.45*1.1m, 带栏杆, 带竖爬梯, 竖爬梯高度 6.0m	Q235a+FRP 防腐	满足招标文件要求	1	套		49500	49500

22		进水泵	05P01A/B	潜污泵, Q=100m ³ /h, H=10m, N=5.5kw, 配套耦合及提升装置, 1 用 1 备, 全不锈钢 SUS304, 底座需要预埋在水池的基础内, 耦合的支架杆全 304 不锈钢, 变频控制	全不锈钢 SUS304, 耦合的支架杆全 304 不锈钢	5.5KW	2	台		20000	40000
23		提升潜水泵葫芦	05X04	支架碳钢, 配置 0.5T 手动葫芦, 考虑 防雨	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	套		2800	2800
24		进水电磁流量计	FTT0501A/B/C	Q=0~100m ³ /h, DN150, 4~20mA	满足招标文件要求	满足招标文件要求	3	套		4000	12000
25		反洗泵	05P02A/B	立式离心泵, 泵头全不锈钢, Q=300m ³ /h, H=7m, N=11kw	泵头全不锈钢	11KW	1	台		30450	30450
26		反洗风机	05B01A/B	风量: Q=13.2m ³ /min、H=68.6kPa、功率: 30KW/台	304 不锈钢	30KW	1	台		55000	55000
27		进水电动阀门	SV0501A/B/C	电动蝶阀, 220V, 口径 DN150, 304 材质, 配 $\phi 8$ 的快插接头	满足招标文件要求	满足招标文件要求	3	套		4000	12000
28		出水电动阀门	SV0502A/B/C	电动蝶阀, 220V, 口径 DN200, 304 材质, 配 $\phi 8$ 的快插接头	满足招标文件要求	满足招标文件要求	3	套		4350	13050
29		反洗进水电动阀门	SV0503A/B/C	电动蝶阀, 220V, 口径 DN250, 304 材质, 配 $\phi 8$ 的快插接头	满足招标文件要求	满足招标文件要求	3	套		5220	15660

30		反洗出水电动阀门	SV0504A/B/C	电动蝶阀，220V，口径 DN350，304 材质，配 Φ8 的快插接头	满足招标文件要求	满足招标文件要求	3	套		7200	21600
31		气体反洗电动阀门	SV0505A/B/C	电动蝶阀，220V，口径 DN150，304 材质，配 Φ8 的快插接头	满足招标文件要求	满足招标文件要求	3	套		4000	12000
33	滤布滤池	滤布滤池反洗泵	06P01A/B	27m³/h，H=15m，N=2.2KW，泵头 304	泵头 304 不锈钢	2.2KW	2	台		8500	17000
34		滤布	06X01A/B	滤盘直径 1.2m，共 6 片	丙纶	配套反洗泵	2	套		5600	11200
35	取样泵	位置挪移		配套管道更改等，DN25，UPVC 管道长度约 20m	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	项		500	500
38	污泥间	新建	11X01	9*7.5*4.2m，活动板房	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	座		65000	65000
39	电动叉车			3 吨电动叉车	满足招标文件要求	满足招标文件要求	1	台		30000	30000
合计：贰佰贰拾柒万伍仟壹佰柒拾元											2275170

六合区竹镇镇污水处理厂新一轮提标改造项目

管段材料表

管道序号	管段名称	管段起止点		介质	管路、管件							
		起	止		名称	公称直径	描述	数量	单位	单价	总价	备注
总图 01	反硝化滤池进水管	高密沉淀池	进水缓存池	污水	焊接钢管	DN300	Q235A, PN10	76.5	米	370	28305	
					碳钢法兰	DN300	Q235A, PN10	2	片	124	248	
					正三通	DN300	Q235A, PN10	1	个	440	440	
					弯头	DN300	Q235A, PN10	2	个	282	564	
总图 02	反硝化滤池出水管	反洗水罐	滤布滤池	污水	焊接钢管	DN300	Q235A, PN10	81.1	米	370	30007	
					正四通	DN300	Q235A, PN10	1	个	734	734	
					碳钢法兰	DN300	Q235A, PN10	2	片	124	248	
					弯头	DN300	Q235A, PN10	3	个	282	846	
总图 03	反硝化滤池排空/排污管	进水缓存池	现有污水回流管	污水	焊接钢管	DN300	Q235A, PN10	14	米	370	5180	

进水泵房管道	提升泵 管道	提升泵	干管	污水	304 不锈 钢管	DN200	304, PN10	18	米	701	12618	405kg
					304 不锈 钢管	DN150	304, PN10	1.5	米	514	771	25kg
					304 不锈 钢管	DN300	304, PN10	6	米	1229	7374	202kg
					304 90° 弯头	DN300	304, PN10	2	个	427	854	
					异径三通	DN300×200	304, PN10	3	个	548	1644	
					大小头	DN200×150	304, PN10	3	个	176	528	
					304 法兰	DN300	304, PN10	2	个	390	780	
					304 盲板	DN300	304, PN10	2	个	779	1558	
					304 90° 弯头	DN200	304, PN10	3	个	288	864	
					304 正三 通	DN15	304, PN10	3	个	9	27	
					304 法兰	DN200	304, PN10	12	片	232	2784	
					304 法兰	DN150	304, PN10	3	片	167	501	
					304 不锈 钢管	DN15	304, PN10	1	米	28	28	2kg
生化池 01	生化池 超越管	厌氧区	新缺 氧区	污水	304 不锈 钢管	DN50	304, PN10	18.2	米	115	2093	101kg

					304 不锈 钢管	DN40	304, PN10	0.5	米	96	48	3kg
					大小头	DN40×50	304, PN10	1	个	51	51	
					碳钢法兰	DN50	304, PN10	4	片	21	84	
					碳钢法兰	DN40	304, PN10	1	片	17	17	
					弯头	DN50	304, PN10	2	个	18	36	
					304 不锈 钢管	DN15	304, PN10	0.2	米	28	5.6	1kg
					304 正三 通	DN15	304, PN10	1	个	9	9	
生化池 02	风管	新缺氧区	现有 缺氧 区	压缩 空气	热镀锌钢 管	DN150	Q235A, PN10	11.4	米	120	1368	
					碳钢法兰	DN150	304, PN10	5	片	67	335	
WW05V0105V02A/B/C-DN150-PN10-Q235A-HC	反硝化 滤池进 水管	进水缓存 池	反硝 化滤 池	污水	焊接钢管	DN200	Q235A, PN10	14.55	米	215	3128.25	
					焊接钢管	DN150	Q235A, PN10	26.3	米	120	3156	
					碳钢法兰	DN200	Q235A, PN10	12	片	80	960	
					碳钢法兰	DN150	Q235A, PN10	36	片	67	2412	
					正三通	DN200	Q235A, PN10	2	个	164	328	
					正三通	DN150	Q235A, PN10	3	个	86	258	

					异径三通	DN200×150	Q235A, PN10	1	个	164	164	
					大小头	DN200×150	Q235A, PN10	4	个	51	204	
					弯头	DN150	Q235A, PN10	8	个	70	560	
					弯头	DN200	Q235A, PN10	3	个	104	312	
					保温		橡塑保温, 保温层厚度 50mm, 外壳 304, 厚度 0.5mm	1	套	5647	5647	
W05V02A/B/C05V03-DN200-PN10-Q235A	反硝化 滤池出 水管	反硝化滤 池	反洗 水罐	污水	焊接钢管	DN200	Q235A, PN10	11.3	米	215	2429.5	
					焊接钢管	DN250	Q235A, PN10	5	米	312	1560	
					焊接钢管	DN300	Q235A, PN10	3.5	米	370	1295	
					碳钢法兰	DN200	Q235A, PN10	9	片	80	720	
					碳钢法兰	DN300	Q235A, PN10	1	片	124	124	
					异径三通	DN200×250	Q235A, PN10	1	个	305	305	
					大小头	DN200×300	Q235A, PN10	1	个	119	119	
					弯头	DN200	Q235A, PN10	4	个	104	416	
					弯头	DN300	Q235A, PN10	1	个	282	282	
					保温		橡塑保温, 保温层厚度	1	套	3388	3388	

							50mm, 外壳 304, 厚度 0.5mm					
WW05V0305V02A/B/C-DN250-PN10-Q235A-HC	反硝化 滤池反 洗进水管	反洗水罐	反硝 化滤 池	污水	焊接钢管	DN200	Q235A, PN10	0.8	米	215	172	
					焊接钢管	DN250	Q235A, PN10	5	米	312	1560	
					304 不锈 钢管	DN15	304, PN10	0.6	米	28	16.8	3kg
					碳钢法兰	DN200	Q235A, PN10	2	片	80	160	
					碳钢法兰	DN250	Q235A, PN10	21	片	104	2184	
					304 正三 通	DN15	304, PN10	2	个	9	18	
					正三通	DN250	Q235A, PN10	3	个	305	915	
					大小头	DN200×250	Q235A, PN10	2	个	85	170	
					弯头	DN250	Q235A, PN10	7	个	169	1183	
					保温		橡塑保温, 保温层厚度 50mm, 外壳 304, 厚度 0.5mm	1	套	1129	1129	

WW05V02A/B/C05V04-DN350-PN10-Q235A	反硝化 滤池反 洗排水 管	反硝化滤 池	反洗 污水 池	污水	焊接钢管	DN350	Q235A, PN10	25.2	米	469	11818.8	
					碳钢法兰	DN350	Q235A, PN10	16	片	163	2608	
					正三通	DN350	Q235A, PN10	2	个	617	1234	
					弯头	DN350	Q235A, PN10	5	个	401	2005	
PA05B0105V02A/B/C-DN150-PN10-Q235A	反洗曝 气管	反洗风机	反硝 化滤 池	压缩 空气	热镀锌钢 管	DN150	Q235A, PN10	33.3	米	120	3996	
					热镀锌钢 管	DN50	Q235A, PN10	0.3	米	37	11.1	
					热镀锌法 兰	DN150	Q235A, PN10	17	片	67	1139	
					热镀锌正 三通	DN150	Q235A, PN10	3	个	86	258	
					热镀锌异 径三通	DN150×50	Q235A, PN10	1	个	86	86	
					热镀锌弯 头	DN150	Q235A, PN10	8	个	70	560	
WW05V02A/B/C 格栅渠-DN150-PN10-Q235A	反硝化 滤池排 空管	反硝化滤 池	格栅 渠	污水	焊接钢管	DN150	Q235A, PN10	24.7	米	120	2964	

					碳钢法兰	DN150	Q235A, PN10	13	片	67	871	
					正三通	DN150	Q235A, PN10	3	个	86	258	
					90° 弯头	DN150	Q235A, PN10	5	个	70	350	
					135° 弯头	DN150	Q235A, PN10	1	个	96	96	
排空管	进水缓存池	反硝化滤池、反洗污水池	格栅渠	污水	焊接钢管	DN150	Q235A, PN10	10.1	米	120	1212	
					碳钢法兰	DN150	Q235A, PN10	2	片	67	134	
					正三通	DN150	Q235A, PN10	1	个	86	86	
					90° 弯头	DN150	Q235A, PN10	1	个	70	70	
合计	壹拾陆万伍仟玖佰捌拾贰元零伍分										165982.05	

阀件、特殊件

名称	规格型号	描述	数量	单位	备注	单价	总价
截止阀	DN300		1	个	配套阀门井	6950	6950
截止阀	DN300		1	个	配套阀门井	6950	6950
					2 窨井		
304 球阀	DN15	PN10, 丝口	6	个		50	300
隔膜压力表	DN15	表盘直径 50mm, 量程 0~0.4MPa, 螺纹连接, 304 材质	3	个		226	678
清池			1	个	生化池改造区域	21700	21700
304 球阀	DN50	PN10, 法兰, 2 片式, CF8	1	个		620	620
可曲挠橡胶接头	DN50	PN10, EPDM, 法兰 (RF) 304	1	个		270	270
304 止回阀	DN50	PN10, 法兰 (RF)	1	个		620	620
304 球阀	DN15	PN10, 丝口	2	个		50	100
隔膜压力表	DN15	表盘直径 50mm, 量程 0~0.4MPa, 螺纹连接, 304 材质	1	个		226	226
蝶阀	DN200	PN10, 法兰, 对夹式、耐热 80℃	2	个		450	900
可曲挠橡胶接头	DN200	PN10, EPDM, 法兰 (RF)、耐热 80℃	2	个		1080	2160
截止阀	DN200		1	个		3600	3600
止回阀	DN200		2	个		1000	2000
蝶阀	DN150	PN10, 法兰, 对夹式、耐热 80℃	6	个		260	1560

可曲挠橡胶接头	DN200	PN10, EPDM, 法兰(RF)、耐热 80℃	2	个		1080	2160
截止阀	DN150		3	个		2500	7500
止回阀	DN150		1	个		750	750
截止阀	DN200		3	个		3600	10800
截止阀	DN250		3	个		5300	15900
止回阀	DN250		2	个		1750	3500
蝶阀	DN250	PN10, 法兰, 对夹式、耐热 80℃	2	个		450	900
可曲挠橡胶接头	DN200	PN10, EPDM, 法兰(RF)、耐热 80℃	2	个		1080	2160
304 球阀	DN15	PN10, 丝口	4	个		50	200
隔膜压力表	DN15	表盘直径 50mm, 量程 0~0.4MPa, 螺纹连接, 304 材质	2	个		226	452
截止阀	DN350		3	个		9550	28650
蝶阀	DN150	PN10, 法兰, 对夹式、耐热 80℃	2	个		260	520
截止阀	DN150		3	个		2500	7500
止回阀	DN150		1	个		750	750
304 球阀	DN50	PN10, 法兰, DN50, 304 材质	1	个		620	620
截止阀	DN350		4	个		9550	38200
合计							169196

六合区竹镇镇污水处理厂新一轮提标改造项目

管架数据表 1

管架编号	管架所在管道布置图		所支撑管道的管段号	管道直径	管架图号或系列号	内含管架标准图件号	类型
	图 号	网格号					
Z1	NDZZ240524-D05		反硝化滤池进水管（高密沉淀池——进水缓存池）	325		G1	
Z1	NDZZ240524-D05		反硝化滤池出水管（反洗水罐——滤布滤池）	325		G1	
Z2	NDZZ240524-D05		反硝化滤池出水管（反洗水罐——滤布滤池）	325		G1	
	NDZZ240524-D05		反硝化滤池进水管（高密沉淀池——进水缓存池）	325			
Z3	NDZZ240524-D14				门字架	G5	
Z4	NDZZ240524-D14				门字架	G5	

Z5	NDZZ240524-D14		反洗水泵进水管 +反洗风机风管 支架	250		G1	
Z6	NDZZ240524-D14		反洗水泵出水管	250		G1	
Z7	NDZZ240524-D14		反洗进气管支架	150		G1	
Z8	NDZZ240524-D14		反硝化滤池出水 管至反洗水罐	250		D19	
Z9	NDZZ240524-D14		反硝化滤池反洗 进水管	250		G1	
Z10	NDZZ240524-D14		反硝化滤池进水 管	150		G1	
Z11	NDZZ240524-D11		沉淀池 304 角铁 支架				

管架数据表 2

管架 编 号	管架所在管道布置图		单个管架需要的材料类别及数量					
	图 号	网格号	1 规格	1 数量	2 规格	2 数量	3 规格	3 数量
Z1	NDZZ240524-D05		工字钢 [16	1	筋板 140X40X12	2	垫板 220X220X10	1
Z1	NDZZ240524-D05		工字钢 [16	1	筋板 140X40X12	2	垫板 220X220X10	1

Z2	NDZZ240524-D05		工字钢 [16	1	筋板 140X40X12	2	垫板 220X220X10	1
	NDZZ240524-D05							
Z3	NDZZ240524-D14		工字钢 [18	1	筋板 165X45X12	4	垫板 220X220X10	2
Z4	NDZZ240524-D14		工字钢 [18	1	筋板 165X45X12	4	垫板 220X220X10	2
Z5	NDZZ240524-D14		工字钢 [16	1	筋板 140X40X12	2	垫板 220X220X10	1
Z6	NDZZ240524-D14		工字钢 [16	1	筋板 140X40X12	2	垫板 220X220X10	1
Z7	NDZZ240524-D14		工字钢 [16	1	筋板 140X40X12	2	垫板 220X220X10	1
Z8	NDZZ240524-D14		槽钢 16#	1	槽钢 10#	1		
Z9	NDZZ240524-D14		工字钢 [16	1	筋板 140X40X12	2	垫板 220X220X10	1
Z10	NDZZ240524-D14		工字钢 [16	1	筋板 140X40X12	2	垫板 220X220X10	1
Z11	NDZZ240524-D11		304 角 铁 L100*12	2				

管架数据表 3

管	管架所在管道布置图	载荷 (KN)	单池数	池体	管架总数	标高 (m)
---	-----------	---------	-----	----	------	--------

架 编 号	图 号	网格号	水平	垂直	量	数量		I（管道 底标高）
Z1	NDZZ240524-D05				8	1	8	
Z1	NDZZ240524-D05				8	1	8	
Z2	NDZZ240524-D05				5	1	5	
	NDZZ240524-D05							
Z3	NDZZ240524-D14				2	1	2	10.00
Z4	NDZZ240524-D14				2	1	2	10.00
Z5	NDZZ240524-D14				6	1	6	8.50
Z6	NDZZ240524-D14				3	1	3	10.50
Z7	NDZZ240524-D14				2	1	2	14.00
Z8	NDZZ240524-D14				3	1	3	13.00

Z9	NDZZ240524-D14				3	1	3	8.70
Z10	NDZZ240524-D14				3	1	3	9.00
Z11	NDZZ240524-D11				20	1	20	

管架数据表 4												
管架编号	管架所在管道布置图		尺 寸 (mm)							备注	单价	总价
	图 号	网格号	A	B	C	D	E	F	G			
Z1	NDZZ240524-D05		300	250	250					数量 8	520	4160
Z1	NDZZ240524-D05		600	250	250					数量 8	700	5600
Z2	NDZZ240524-D05		600	250	250					数量 5	700	3500
	NDZZ240524-D05											
Z3	NDZZ240524-D14		2000	150	600	150				数量 2	2080	4160
Z4	NDZZ240524-D14		2000	150	1000	150				数量 2	2080	4160
Z5	NDZZ240524-D14		500	150	150					数量 6	520	3120
Z6	NDZZ240524-D14		2500	150	150					数量 3	1560	4680
Z7	NDZZ240524-D14		500	150	150					数量 2	520	1040

Z8	NDZZ240524-D14		750	600						数量 3	1390	4170
Z9	NDZZ240524-D14		700	150	150					数量 3	700	2100
Z10	NDZZ240524-D14		1000	150	150					数量 3	1050	3150
Z11	NDZZ240524-D11		1000	1100						数量 20	2260	45200
合计												85040

电缆清册

六合区竹镇镇污水处理厂新一轮提标改造项目

序号	编号	起 点	终 点	型号及截面（mm2）	电缆外径（mm）	电缆长度	单位	穿线管管径	长度	备注	单价	总价
			新增系统控制柜 XZAP	GGD/H*W*D2200*600*1000		1	台				65154	65154
1		原系统 AN05 改造抽屉间隔	新增系统控制柜 XZAP	ZR-YJV-0.6/1kV-3X50+2X25		16	米				150	2400
2		原系统 PLC 系统柜交换机	新增系统控制柜 XZAP	超六类屏蔽网线		18	米				9	162
3	E-XZAP/02P01	新增系统控制柜 XZAP	回流泵 02P01	ZR-YJV-0.6/1kV-4x2.5		50	米	DN25	8		9	450
4	K-XZAP/02P01	新增系统控制柜 XZAP	回流泵就地操作柱 02P01	ZR-kYJV-0.45/0.75kV 10×1.5		50	米	DN32	8		18	900
5	E-XZAP/02SM01	新增系统控制柜 XZAP	搅拌机 02SM01	ZR-YJV-0.6/1kV-4x2.5		32	米	DN25	4		9	288
6	K-XZAP/02SM01	新增系统控制柜 XZAP	回流泵就地操作柱 02P01	ZR-kYJV-0.45/0.75kV 10×1.5		32	米	DN32	4		18	576
7	E-XZAP/05P01A	新增系统控制柜 XZAP	进水泵 05P01A	ZR-YJV-0.6/1kV-4X4		34	米	DN32	4		14	476
8	E-XZAP/05P01B	新增系统控制柜 XZAP	进水泵 05P01B	ZR-YJV-0.6/1kV-4X4		34	米	DN32	4		14	476
9	K-XZAP/05P01A	新增系统控制柜 XZAP	进水泵就地操作柱 05P01	ZR-kYJV-0.45/0.75kV 10×1.5		34	米	DN32	4		18	612
10	K-XZAP/05P01B	新增系统控制柜 XZAP	进水泵就地操作柱 05P01	ZR-kYJV-0.45/0.75kV 10×1.5		34	米	DN32	4		18	612
11	E-XZAP/05P02	新增系统控制柜 XZAP	反洗泵 05P02	ZR-YJV-0.6/1kV-4X6		37	米	DN40	4		20	740

按低压柜

12	K-XZAP/05P02	新增系统控制柜 XZAP	反洗泵就地操作柱 05P02	ZR-kYJV-0.45/0.75kV 10×1.5		37	米	DN32	4		18	666
13	E-XZAP/05B01	新增系统控制柜 XZAP	反洗风机 05B01	ZR-YJV-0.6/1kV-3X25+1X16		40	米	DN50	4		68	2720
14	K-XZAP/05B01	新增系统控制柜 XZAP	反洗风机就地操作柱 05B01	ZR-kYJV-0.45/0.75kV 10×1.5		40	米	DN32	4		18	720
15	E-XZAP/Ph0501	新增系统控制柜 XZAP	pH 计 pH0501	ZR-YJV-0.6/1kV-3X2.5		28	米	DN25	4		7	196
16	AI-XZAP/Ph0501	新增系统控制柜 XZAP	pH 计 pH0501	ZR-DJYPV-300/500V-1x2x1.0		28	米	DN25	4		4	112
17	DI-XZAP/SV0501A	新增系统控制柜 XZAP	进水电动阀门 SV0501A 反馈装置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		40	米	DN25	3		6	240
18	DI-XZAP/SV0502A	新增系统控制柜 XZAP	出水电动阀门 SV0502A 反馈装置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		42	米	DN25	6		6	252
19	DI-XZAP/SV0503A	新增系统控制柜 XZAP	反洗进水电动阀门 SV0503A 反馈装置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		40	米	DN25	3		6	240
20	DI-XZAP/SV0504A	新增系统控制柜 XZAP	反洗出水电动阀门 SV0504A 反馈装置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		39	米	DN25	3		6	234
21	DI-XZAP/SV0505A	新增系统控制柜 XZAP	气体反洗电动阀门 SV0505A 反馈装置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		42	米	DN25	3		6	252
22	DO-XZAP/SV0501A	新增系统控制柜 XZAP	进水电动阀门 SV0501A 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		40	米	DN25	3		5	200
23	DO-XZAP/SV0502A	新增系统控制柜 XZAP	出水电动阀门 SV0502A 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		42	米	DN25	6		5	210
24	DO-XZAP/SV0503A	新增系统控制柜 XZAP	反洗进水电动阀门 SV0503A 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		40	米	DN25	3		5	200
25	DO-XZAP/SV0504A	新增系统控制柜 XZAP	反洗出水电动阀门 SV0504A 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		39	米	DN25	3		5	195

26	DO-XZAP/SV0505A	新增系统控制柜 XZAP	气体反洗电动 阀门 SV0505A 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		42	米	DN25	3		5	210
27	DO-XZAP/SV0501B	新增系统控制柜 XZAP	进水电动阀门 SV0501B 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		36	米	DN25	3		5	180
28	DO-XZAP/SV0502B	新增系统控制柜 XZAP	出水电动阀门 SV0502B 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		38	米	DN25	6		5	190
29	DO-XZAP/SV0503B	新增系统控制柜 XZAP	反洗进水电动 阀门 SV0503B 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		36	米	DN25	3		5	180
30	DO-XZAP/SV0504B	新增系统控制柜 XZAP	反洗出水电动 阀门 SV0504B 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		35	米	DN25	3		5	175
31	DO-XZAP/SV0505B	新增系统控制柜 XZAP	气体反洗电动 阀门 SV0505B 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		37	米	DN25	3		5	185
32	DO-XZAP/SV0501C	新增系统控制柜 XZAP	进水电动阀门 SV0501C 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		30	米	DN25	3		5	150
33	DO-XZAP/SV0502C	新增系统控制柜 XZAP	出水电动阀门 SV0502C 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		32	米	DN25	6		5	160
34	DO-XZAP/SV0503C	新增系统控制柜 XZAP	反洗进水电动 阀门 SV0503C 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		30	米	DN25	3		5	150
35	DO-XZAP/SV0504C	新增系统控制柜 XZAP	反洗出水电动 阀门 SV0504C 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		29	米	DN25	3		5	145
36	DO-XZAP/SV0505C	新增系统控制柜 XZAP	气体反洗电动 阀门 SV0505C 控制	ZR-KVV-300/500V-4x1.0		31	米	DN25	3		5	155
37	DI-XZAP/SV0501B	新增系统控制柜 XZAP	进水电动阀门 SV0501B 反馈装 置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		36	米	DN25	3		6	216
38	DI-XZAP/SV0502B	新增系统控制柜 XZAP	出水电动阀门 SV0502B 反馈装 置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		38	米	DN25	6		6	228
39	DI-XZAP/SV0503B	新增系统控制柜 XZAP	反洗进水电动 阀门 SV0503B 反馈装置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		36	米	DN25	3		6	216

40	DI-XZAP/SV0504B	新增系统控制柜 XZAP	反洗出水电动 阀门 SV0504B 反馈装置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		35	米	DN25	3		6	210
41	DI-XZAP/SV0505B	新增系统控制柜 XZAP	气体反洗电动 阀门 SV0505B 反馈装置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		37	米	DN25	3		6	222
42	DI-XZAP/SV0501C	新增系统控制柜 XZAP	进水电动阀门 SV0501C 反馈装 置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		30	米	DN25	3		6	180
43	DI-XZAP/SV0502C	新增系统控制柜 XZAP	出水电动阀门 SV0502C 反馈装 置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		32	米	DN25	6		6	192
44	DI-XZAP/SV0503C	新增系统控制柜 XZAP	反洗进水电动 阀门 SV0503C 反馈装置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		30	米	DN25	3		6	180
45	DI-XZAP/SV0504C	新增系统控制柜 XZAP	反洗出水电动 阀门 SV0504C 反馈装置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		29	米	DN25	3		6	174
46	DI-XZAP/SV0505C	新增系统控制柜 XZAP	气体反洗电动 阀门 SV0505C 反馈装置	ZR-KVVP-300/500V-4x1.0		31	米	DN25	3		6	186
47	AI-XZAP/TIT0501	新增系统控制柜 XZAP	在线温度计 TIT0501	ZR-DJYPV-300/500V-1x2x1.0		29	米	DN25	4		4	116
48	AI-XZAP/LIT0501	新增系统控制柜 XZAP	超声波液位计 LIT0501	ZR-DJYPV-300/500V-1x2x1.0		28	米	DN25	4		4	112
49	AI-XZAP/LIT0502	新增系统控制柜 XZAP	超声波液位计 LIT0502	ZR-DJYPV-300/500V-1x2x1.0		24	米	DN25	4		4	96
50	AI-XZAP/FIT0501A	新增系统控制柜 XZAP	进水电磁流量 计 FIT0501A	ZR-DJYPV-300/500V-1x2x1.0		40	米	DN25	3		4	160
51	AI-XZAP/FIT0501B	新增系统控制柜 XZAP	进水电磁流量 计 FIT0501B	ZR-DJYPV-300/500V-1x2x1.0		36	米	DN25	3		4	144

52	AI-XZAP/FIT0501C	新增系统控制柜 XZAP	进水电磁流量 计 FIT0501C	ZR-DJYPV-300/500V-1x2x1.0		30	米	DN25	3		4	120
53	合计											83915

六合区竹镇镇污水处理厂新一轮提标改造项目

投标总价（小

写）：

421485.28

（大写）：

肆拾贰万壹仟肆佰捌拾伍元贰角捌分

投标人名称：南京拜思特环保设备有限公司



扉-3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：非设备部分

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			备注
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		1、 进水缓存池、反洗污池			1	136304.91	136304.91	0.00	
		A.1 土石方工程			1	8282.27	8282.27	0.00	
1	010101001001	平整场地	1、场地平整 2、余土外运、缺土运回	m2	50.14	8.07	404.63	0.00	
2	010101002001	挖一般土方	1、土壤类别:投标单位考察 现场自行考虑土壤类别 2、挖土深度:详设计图纸 3、弃土运距: 自行考虑	m3	208.11	9.52	1981.21	0.00	
3	010103001001	回填方	1、密实度要求: 0.94 及规 范要求 2、填方材料品种: 原开挖 土方	m3	122.87	37.25	4576.91	0.00	
4	010103002001	余方弃置	1、余土清运 2、运距和弃置点自行考虑 3、含运输及消纳等所有费	m3	85.24	15.48	1319.52	0.00	
		A.4 砌筑工程			1	142.46	142.46	0.00	
5	010401012002	零星砌砖	1、砖种类: MU15 砖 2、砂浆等级: M7.5 混合砂	m3	0.2	712.32	142.46	0.00	
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程			1	110270.28	110270.28	0.00	
6	010501001001	垫层	1、混凝土种类: 商品混凝土	m3	7.02	421.73	2960.54	0.00	
7	010503004001	圈梁	1、混凝土种类: 商品混凝土	m3	0.13	971.34	126.27	0.00	
8	010501003001	独立基础	1、混凝土种类: 商品混凝土 2、混凝土等级: C20	m3	0.22	447.03	98.35	0.00	
9	010501004001	满堂基础	1、混凝土种类: 商品混凝土 (补偿收缩型) 2、混凝土等级: C30 P8	m3	24.07	444.23	10692.62	0.00	
10	010504001001	直形墙	1、混凝土种类: 商品混凝土 (补偿收缩型) 2、混凝土等级: C30 P8	m3	40.92	859.60	35174.88	0.00	

本页小计	57477.34	0.00	
合 计	57477.34	0.00	

未来软件编制

2025-07-

表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：非设备部分

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			备注
						综合单价	合价	其中 暂估价	
11	010505008001	悬挑板	1、混凝土种类：商品混凝土（补偿收缩型） 2、混凝土等级：C30 P8	m3	1.69	932.24	1575.49	0.00	
12	010516002001	预埋铁件 1	1、钢梯基座预埋件制作及安装 2、具体做法详见图集。	t	0.04	12116.29	484.65	0.00	
13	010516002002	预埋铁件 2	1、池壁预埋钢套管 2、具体做法详见设计图纸	项	1	839.85	839.85	0.00	
14	010515001001	现浇构件钢筋	1、HRB400 25 以内	t	6.194	4168.03	25816.78	0.00	
15	010515001002	现浇构件钢筋	1、HRB400 12 以内	t	3.706	4912.24	18204.76	0.00	
16	010606009001	钢护栏	1、钢护栏制作及安装 2、具体做法详见：	m	23	301.57	6936.11	0.00	
17	010606008001	钢梯	1、钢梯制作及安装 2、具体做法详见：	t	0.862	8538.32	7360.03	0.00	
		A.9 防水工程			1	17609.90	17609.90	0.00	
18	010904002001	涂膜防水 1	1、1 厚水泥基渗透结晶型防水涂料	m2	199.84	16.54	3305.35	0.00	
19	010904002002	涂膜防水 2	1、2 厚聚氨酯防水涂料	m2	199.84	71.58	14304.55	0.00	
		2、反硝化池、反洗水罐			1	36914.45	36914.45	0.00	
		A.1 土石方工程			1	1644.98	1644.98	0.00	
20	010101001003	平整场地	1、场地平整 2、余土外运、缺土运回	m2	100	8.07	807.00	0.00	
21	010101002003	挖一般土方	1、土壤类别：投标单位考察现场自行考虑土壤类别 2、挖土深度：详设计图纸 3、弃土运距：自行考虑	m3	29.55	9.52	281.32	0.00	

22	010103001003	回填方	1、密实度要求：0.94 及规范要求 2、填方材料品种：原开挖土方	m3	4.5	37.25	167.63	0.00	
本页小计							80083.52	0.00	
合 计							137560.86	0.00	

未来软件编制

2025-07-28
表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：非设备部分

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			备注
						综合单价	合价	其中 暂估价	
23	010103002003	余方弃置	1、余土清运 2、运距和弃置点自行考虑 3、含运输及消纳等所有费	m3	25.05	15.53	389.03	0.00	
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程			1	35269.47	35269.47	0.00	
24	010501001003	垫层	1、混凝土种类：商品混凝土	m3	9.5	421.73	4006.44	0.00	
25	010501004003	满堂基础	1、混凝土种类：商品混凝土（补偿收缩型） 2、混凝土等级：C30 P8	m3	36.06	444.23	16018.93	0.00	
26	010516002004	预埋铁件 1	1、基座预埋件制作及安装 2、具体做法详见设计图纸	t	0.257	12116.29	3113.89	0.00	
27	010515001004	现浇构件钢筋	1、HRB400 25 以内	t	3.054	3971.91	12130.21	0.00	
		3、 板房			1	69976.13	69976.13	0.00	
		A.1 土石方工程			1	1364.00	1364.00	0.00	
28	010101001002	平整场地	1、场地平整 2、余土外运、缺土运回	m2	100	8.07	807.00	0.00	
29	010101002002	挖一般土方	1、土壤类别：投标单位考察现场自行考虑土壤类别 2、挖土深度：详设计图纸 3、弃土运距：自行考虑	m3	20.9	9.52	198.97	0.00	

30	010103001002	回填方	1、密实度要求：0.94 及规范要求 2、填方材料品种：原开挖土方	m3	1.54	37.25	57.37	0.00	
31	010103002002	余方弃置	1、余土清运 2、运距和弃置点自行考虑 3、含运输及消纳等所有费	m3	19.36	15.53	300.66	0.00	
A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					1	24541.98	24541.98	0.00	
32	010501001002	垫层	1、混凝土种类：商品混凝土	m3	8.87	421.73	3740.75	0.00	
本页小计							40763.25	0.00	
合 计							178324.11	0.00	

未来软件编制

2025-07-
表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：非设备部分

第 4 页 共 5

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			备注
						综合单价	合价	其中 暂估价	
33	010501004002	满堂基础	1、混凝土种类：商品混凝土（补偿收缩型） 2、混凝土等级：C30 P8	m3	25.5	444.23	11327.87	0.00	
34	010516002003	预埋铁件	1、基座预埋件制作及安装 2、具体做法详见设计图纸	t	0.081	12116.29	981.42	0.00	
25	010515001003	现浇构件钢筋	1、HRB400 25 以内	t	2.138	3971.91	8491.94	0.00	
A.15 其他工程					1	44070.15	44070.15	0.00	
26	011406001001	基础油漆	1、基础沥青漆	m2	158.4	21.07	3337.49	0.00	
27	010512008001	沟盖板	1、地沟不锈钢盖板 2、宽 400	m	50	67.19	3359.50	0.00	
28	010512008002	井盖板	1、集水坑不锈钢盖板	套	1	251.96	251.96	0.00	
29	011508005001	防火活动板房	1、防火活动板房采购及安装（包含门窗安装、加固防风处理等一切内容） 2、10 米*8.5 米*3 米（檐口高） 3、按建筑面积计算	m2	85	436.72	37121.20	0.00	

		4、 风机泵房		1	4410.32	4410.32	0.00	
		A.1 土石方工程		1	213.80	213.80	0.00	
40	010101001004	平整场地	1、场地平整 2、余土外运、缺土运回	m2	20	8.07	161.40	0.00
41	010101002004	挖一般土方	1、土壤类别:投标单位考察 现场自行考虑土壤类别 2、挖土深度:详设计图纸 3、弃土运距: 自行考虑	m3	3	9.52	28.56	0.00
42	010103001004	回填方	1、密实度要求: 0.94 及规 范要求 2、填方材料品种: 原开挖 土方	m3	0.64	37.25	23.84	0.00
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程		1	4196.52	4196.52	0.00	
本页小计						65085.18	0.00	
合 计						243409.29	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 非设备部分

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			备注
						综合单价	合价	其中 暂估价	
43	010501001004	垫层	1、混凝土种类: 商品混凝土	m3	1.66	421.73	700.07	0.00	
44	010501004004	满堂基础	1、混凝土种类: 商品混凝土(补偿收缩型) 2、混凝土等级: C30 P8	m3	4.5	444.23	1999.04	0.00	
45	010515001005	现浇构件钢筋	1、HRB400 25 以内	t	0.377	3971.91	1497.41	0.00	
		5、 场外道路			1	89385.50	89385.50	0.00	
46	010101001005	路床整理	1、整理路床 2、含路床清杂、平整、压	m2	400	2.30	920.00	0.00	
47	040202011001	碎砾石垫层	1、300 厚碎砾石垫层	m2	400	88.34	35336.00	0.00	
48	040202006001	沥青混凝土	1、80 厚粗粒式沥青	m2	400	75.66	30264.00	0.00	
49	040202006002	沥青混凝土	1、40 厚中粒式沥青	m2	400	40.28	16112.00	0.00	
50	040205006001	标线	1、热熔标线 2、颜色, 业主单位确认 3、宽度, 15cm	m	130	4.57	594.10	0.00	

51	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、混凝土路缘石安装 2、规格: 150*350*750 3 做法参见图集	m	130	47.38	6159.40	0.00	
		6、零星砖墙			1	17323.26	17323.26	0.00	
52	010401003001	实心砖墙	1、砖围墙砌筑	m3	11.5	606.88	6979.12	0.00	
53	011201001001	墙面一般抹灰	1、20 厚水泥砂浆抹面	m2	46	32.58	1498.68	0.00	
54	010803001001	电动卷帘门	1、更换电动卷帘门 2、含旧门拆除 3 其他未尽事项详业主确认	樘	1	8845.46	8845.46	0.00	
分部分项合计							354314.57	0.00	
本页小计							110905.28	0.00	
合 计							354314.57	0.00	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 非设备部分标段:第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工		100	12082.13			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	3.1	10983.75			不取费时 将“费率”置0;
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1 星 0.7%/2 星 0.77%/3 星 0.91%

1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.31	1098.38			
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0 ~ 0.1%
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.2%
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

编制人（造价人员）：
未来软件编制

复核人（造价工程师）：
2025-07-28

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：非设备部分

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05 ~ 0.2%
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分	0	0.00			

7	011707007001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0 ~ 0.05%
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.65	5846.19			1 ~ 2.3%
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5 ~ 2.1%
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优结构 0.7%/市优 0.9%/省优 1.3%/国优专业

编制人（造价人员）：
未来软件编制

复核人（造价工程师）：
2025-07-28
表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：非设备部分标段：第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目 名 称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.4%

12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.05	177.16			0.05%
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.08 ~ 0.15%
合 计						18105.48		

复核人（造价工程师）：

2025-07-28

表-11

其他项目清单与计价汇总表

标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料(工程设备)暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3

规费、税金项目计价表

工程名称: 非设备部分

标段:

第1页 共1页

[illegible]

