

志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装					
序号	系统名称	单位	数量	单价（元/项）	备注
1	志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-垃圾接收、储存与运输系统	项	1	2521586.86	
2	志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-焚烧系统	项	1	12381146.03	
3	志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-余热利用及回收系统	项	1	9603723.94	
4	志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-烟气处理系统	项	1	9212629.26	
5	志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-通风系统	项	1	497499.36	
6	志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-仪表与自控系统	项	1	4076824.64	
7	志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-电气及电力系统	项	1	1109909.94	
8	志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-配套辅助设备系统	项	1	962540.04	
9	志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-生产给水及循环水系统	项	1	2321793.85	
10	志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-餐厨处理系统	项	1	1760124.54	
11	志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-污泥干化系统	项	1	1715386.98	
12	志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-干法脱酸系统	项	1	346453.14	
13	志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-烟气再循环系统	项		283030.44	
投标总报价				46792649.02	

投标人：陕西省三和建设集团有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表：王斌（签字或盖章）

日期：2025 年 10 月 16 日

系统名称：志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-垃圾接收、储存与运输系统

序号	项目名称	计量单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌或制造商
1	地磅 [项目特征] 1. 名称:地磅 2. 规格:≥50t;精度 20kg。 3. 类型:含道闸、车牌识别系统、实时显示、视频监控, 含自动计量、汇总统计、控制计算机、数据储存、打印等功能 4. 详见设计图纸及配套文件	台	1	250112.33	250112.33	赛多利斯
2	垃圾卸料门 [项目特征] 1. 名称:垃圾卸料门（快速堆积式） 2. 规格:就地/远程控制, 电动提升式, 规格: 3800*6000mm 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	141021.21	282042.42	西朗门业（SEPPES）
3	垃圾起重机 [项目特征] 1. 名称:垃圾起重机（含液压抓斗 2 台） 2. 规格:起重机在 1 小时内总的垃圾处理量≥18.125t/h(435t/d), 半自动垃圾抓斗起重机, 起重量 5t, 跨度 21m 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	1943952.11	3887904.22	山东龙辉起重机械有限公司
4	泵 [项目特征] 1. 名称:渗滤液潜污泵 2. 规格:流量: =10m ³ /h 扬程=20m, 含事故排烟装置 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	22740.00	45480.00	新界
合计					2521586.86	

系统名称：志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-焚烧系统

序号	项目名称	计量单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌或制造商
	焚烧炉					
1	成套整装锅炉 [项目特征] 1. 名称:焚烧炉 2. 规格:额定处理量: 150t/d, 处理量范围: 额定处理量的 60%-110%。 3. 焚烧炉效率: $\geq 97\%$ 4. 焚烧炉出口烟气中 O ₂ 浓度: 5-8% 5. 炉排长度 $\geq 7M$ 6. 焚烧炉渣热灼减率 $\leq 5\%$ 7. 炉排倾斜角度 $\leq 18^\circ$ (干燥、燃烧、燃烬各功能区之间设置段差考虑焚烧 40%含水率 10.5t) 8. 机械负荷 $\leq 215kg/m^2 h$ (MCR) 9. 焚烧炉年正常工作时间 $\geq 8000h$ 10. 烟气在燃烧室的停留时间 $> 2s$ 11. 详见设计图纸及配套文件	套	1	9997359.99	9997359.99	伟明环保装备集团有限公司
2	除渣机 [项目特征] 1. 名称:除渣机 (水浴式) 2. 规格:液压推杆式除渣机 $\geq 10t/h$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	552888.55	552888.55	营口德通机械设备有限公司
3	液压系统 [项目特征] 1. 名称:液压系统 2. 规格: $\geq 180bar$ (具体与设备配套) 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	460121.02	460121.02	伟明环保装备集团有限公司
4	燃烧器 [项目特征] 1. 名称:燃烧器 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	249263.30	249263.30	Eacoön
5	启动燃烧器 (一体式) [项目特征] 1. 名称:启动燃烧器 (一体式) 2. 规格:功率: $\geq 9.55MW$ (MCR 点) 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	260693.72	260693.72	利雅路

6	辅助燃烧器（一体式） [项目特征] 1. 名称:启动燃烧器（一体式） 2. 规格:功率: $\geq 9.55\text{MW}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	94199.71	94199.71	利雅路
7	风机 [项目特征] 1. 名称:一次风机 2. 规格:设计风量 $10520\text{Nm}^3/\text{h}$, 设计风压 $\geq 6500\text{Pa}$, 变频 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	180462.00	180462.00	燕南风机
8	风机 [项目特征] 1. 名称:二次风机 2. 规格:设计风量 $\geq 4300\text{Nm}^3/\text{h}$, 设计风压 5880Pa , 变频 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	123483.00	123483.00	河北彬隆环保设备公司
9	风机 [项目特征] 1. 名称:炉墙冷却风机 2. 规格:设计风量 $\geq 4800\text{Nm}^3/\text{h}$, 设计风压 2400Pa , 工频 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	61483.60	61483.60	燕南风机
10	风机 [项目特征] 1. 名称:密封风机 2. 规格:设计风量 $\geq 1200\text{Nm}^3/\text{h}$, 设计风压 $\geq 8400\text{Pa}$, 工频 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	24402.33	24402.33	燕南风机
11	加药装置 [项目特征] 1. 名称:加药装置 2. 规格:一箱两泵 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	153218.00	153218.00	三和建设
12	加氨装置 [项目特征] 1. 名称:加氨装置 2. 规格:一箱两泵 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	141221.15	141221.15	三和建设
13	扩容器 [项目特征] 1. 名称:连续排污扩容器 2. 规格: $V \geq 1.0\text{m}^3$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	32561.25	32561.25	三和建设

14	扩容器 [项目特征] 1. 名称:定期排污扩容器 2. 规格:V=1.5m ³ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	41650.41	41650.41	三和建设
15	离心式泵 [项目特征] 1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=3t/h, H=15m 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	4069.00	8138.00	新界
合计					12381146.03	



系统名称：志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-余热利用及回收系统

序号	项目名称	计量单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌或制造商
	余热锅炉					
1	成套整装锅炉 [项目特征] 1. 名称:余热锅炉本体（可选择立式、单筒、自然循环水管锅炉） 2. 规格:蒸汽参数 1.6MPa/204℃，额定蒸发量 $\geq 1 \times 8.9\text{t/h}$ ，最大蒸发量 $\geq 1 \times 9.8\text{t/h}$ 3. 锅炉效率 $\geq 83\%$ 4. 余热锅炉年正常工作时间 $\geq 8000\text{h}$ 5. 详见设计图纸及配套文件	套	1	6659619.66	6659619.66	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
2	排汽消音器 [项目特征] 1. 名称:排汽消音器 2. 规格:与锅炉配套 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	66232.88	66232.88	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
3	膨胀节 [项目特征] 1. 名称:余热锅炉入口膨胀节 2. 规格:与锅炉配套 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	50112.40	50112.40	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
4	预热器 [项目特征] 1. 名称:一次风烟气空气联合预热器 2. 规格:设计风量: $\geq 10520\text{Nm}^3/\text{hr}$ ，加热温度 300°C （最高），与锅炉配套 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	370512.02	370512.02	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
5	预热器 [项目特征] 1. 名称:二次风空气预热器 2. 规格:设计风量: $\geq 4300\text{Nm}^3/\text{hr}$ ，加热温度 160°C （最高），与锅炉配套 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	176184.00	176184.00	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
6	吹灰系统 [项目特征]	套	1	313953.00	313953.00	江苏四方清洁能源

	1. 名称:吹灰系统 2. 规格:建议激波吹灰方式(锅炉配套) 3. 详见设计图纸及配套文件					能源装备制造有限公司
	余热利用及回收系统					江苏四方清洁能源装备制造有限公司
7	分汽缸 [项目特征] 1. 名称:高压分汽缸 2. 规格: $Q \geq 12\text{t/h}$, $1.6\text{MPa}/204^\circ\text{C}$ 锅炉配套 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	39164.50	39164.50	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
8	凝汽器 [项目特征] 1. 名称:中压凝汽器 2. 规格: $Q \geq 11.5\text{t/h}$, $0.7, 204/0.5, 80$ 锅炉配套 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	455916.36	455916.36	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
9	分汽缸 [项目特征] 1. 名称:低压分汽缸 2. 规格: $Q \geq 5.5\text{t/h}$, $0.6\text{MPa}/170$ 锅炉配套 3. 详见设计图纸及配套文件		1	16421.60	16421.60	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
10	减温减压器 [项目特征] 1. 名称:减温减压器(除氧器+污泥干化+餐厨处理用) 2. 规格: $Q \geq 5.5\text{t/h}$, $1.6/204-0.6/170$ 锅炉配套 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	15278.00	15278.00	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
11	减压器 [项目特征] 1. 名称:减压器(中压凝汽器用) 2. 规格: $Q \geq 11.5\text{t/h}$, $1.6/204$ -减压后 $0.7/200$ 锅炉配套 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	265254.60	265254.60	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
12	除氧器 [项目特征] 1. 名称:除氧器 2. 规格:热力式, 出力 $Q \geq 13\text{m}^3/\text{h}$, 0.17MPa , 加热	台	1	314654.60	314654.60	江苏四方清洁能源装备制造

	温度 130℃。 3. 详见设计图纸及配套文件					有限公司
13	泵 [项目特征] 1. 名称: 锅炉给水泵 2. 规格: Q=13t/h, H=250m 锅炉配套 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	241103.00	482206.00	南方泵业
14	扩容器 [项目特征] 1. 名称: 疏水扩容器 2. 规格: V≥1.0m ³ (具体与设备配套) 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	56630.00	56630.00	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
15	水箱 [项目特征] 1. 名称: 疏水箱 2. 规格: V≥10m ³ (具体与设备配套) 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	172641.80	172641.80	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
16	泵 [项目特征] 1. 名称: 疏水泵 2. 规格: 流量=20m ³ /h, 扬程=40m(具体与设备配套) 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	19362.50	38725.00	南方泵业
17	泵 [项目特征] 1. 名称: 软化水加压泵 2. 规格: 流量=20m ³ /h, 扬程=60m(具体与设备配套) 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	18454.30	36908.60	南方泵业
18	水箱 [项目特征] 1. 名称: 软化水箱 2. 规格: ≥30m ³ (具体与设备配套) 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	66523.72	66523.72	三和建设
19	泵 [项目特征] 1. 名称: 潜污泵 2. 规格: Q=3t/h, H=15m (具体与设备配套) 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	3392.60	6785.20	新界
合计					9603723.94	

系统名称：志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-烟气处理系统

序号	项目名称	计量单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌或制造商
	石灰储存、制浆、给料系统					
1	石灰料仓及支架 [项目特征] 1. 名称:石灰料仓及支架 2. 规格: 有效容积 $\geq 60\text{m}^3$ （15 天用量） 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	430746.52	430746.52	三和建设
2	阀门 [项目特征] 1. 类型:仓顶压力释放阀 设备配套 2. 型号、规格:DN250 3. 详见设计图纸及配套文件	个	1	1100.00	1100.00	远大
3	手动插板阀 [项目特征] 1. 类型:手动插板阀 设备配套 2. 型号、规格:SFP25 3. 详见设计图纸及配套文件	个	1	610.00	610.00	远大
4	除尘器 [项目特征] 1. 名称:仓顶除尘器 设备配套 2. 规格: 过滤面积 $\geq 18\text{m}^2$ 3. 详见设计图纸及配套文件		1	7112.00	7112.00	三和建设
5	石灰仓破拱装置 [项目特征] 1. 名称:石灰仓破拱装置-振打器 设备配套 2. 规格: LZP-8 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	1000.00	2000.00	三和建设
6	阀门 [项目特征] 1. 类型:旋转给料阀 设备配套 2. 型号、规格:TX200 3. 详见设计图纸及配套文件	个	1	19846.00	19846.00	远大
7	阀门 [项目特征] 1. 类型:气动插板阀 设备配套 2. 型号、规格: $\geq \phi 250$ 3. 详见设计图纸及配套文件	个	1	9124.00	9124.00	远大

8	储罐 [项目特征] 1. 名称:石灰浆储罐 (具体与设备配套) 2. 规格:容积 $\geq 2.5\text{m}^3$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	31880.00	31880.00	常州德帝士环保科技有限公司
9	分离器 [项目特征] 1. 名称:石灰浆振动筛 设备配套 2. 规格:孔径 3mm 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	157625.00	157625.00	常州德帝士环保科技有限公司
10	泵 [项目特征] 1. 名称:石灰浆泵 (具体与设备配套) 2. 规格:流量 $=5\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $=80\text{m}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	9874.00	19748.00	新界
11	储罐 [项目特征] 1. 名称:石灰浆储罐 设备配套 2. 规格:容积 $\geq 5\text{m}^3$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	31061.33	31061.33	常州德帝士环保科技有限公司
12	水箱 [项目特征] 1. 名称:工艺水箱 设备配套 2. 规格: $\geq 1\text{m}^3$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	2415.00	2415.00	常州德帝士环保科技有限公司
13	泵 [项目特征] 1. 名称:工艺水泵 (具体与设备配套) 2. 规格:流量 $=10\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $=90\text{m}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	4926.00	9852.00	新界
14	泵 [项目特征] 1. 名称:排污泵 (具体与设备配套) 2. 规格:设计流量 $=15\text{m}^3/\text{h}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	1765.00	1765.00	新界

15	石灰仓气化板 [项目特征] 1. 名称:石灰仓气化板 设备配套 2. 规格:设计流量 $\geq 15\text{m}^3/\text{h}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	710.00	1420.00	常州德帝士环保科技有限公司
16	电加热器 [项目特征] 1. 名称:电加热器 (具体与设备配套) 2. 规格:功率 $\geq 6\text{KW}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	648.00	648.00	常州德帝士环保科技有限公司
17	双流体喷枪 [项目特征] 1. 名称:双流体喷枪 设备配套 2. 规格: $\geq 0.5\text{m}^3/\text{h}$ 浆液 3. 详见设计图纸及配套文件	支	2	16020.36	32040.72	常州德帝士环保科技有限公司
	活性炭喷射系统					
18	定量给料螺旋 [项目特征] 1. 名称:定量给料螺旋 2. 规格:给料能力 $0\sim 3\text{kg}/\text{h}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	118564.00	128500.00	常州德帝士环保科技有限公司
19	喷射器 [项目特征] 1. 名称:活性炭喷射器 2. 规格: DN40 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	181661.63	191500.00	常州德帝士环保科技有限公司
	脱酸反应塔系统					
20	喷射器 [项目特征] 1. 名称:旋转喷雾器 2. 规格: 满足额定 150 吨烟气处理达到国标排放	雾化浆液能力 $\geq 3\text{t}/\text{h}$ 台	2	908426.82	1816853.64	常州德帝士环保科技有限公司

	3. 详见设计图纸及配套文件						限公 司
21	风机 [项目特征] 1. 名称:冷却风机 2. 规格: $Q \geq 250\text{kg/h}$, 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	24781.11	24781.11		燕南 风机
22	脱酸塔 [项目特征] 1. 名称:脱酸塔 2. 规格: 直径 7m 3. 烟气停留时间 $> 18\text{S}$ 4. 详见设计图纸及配套文件	台	1	1071092.00	1071092.00		常州 德帝 士环 保科 技有 限公 司
23	破拱装置 [项目特征] 1. 名称:破拱装置-振打器 2. 规格:LZD-8 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	3846.00	7692.00		常州 德帝 士环 保科 技有 限公 司
24	反应塔底部电伴热 [项目特征] 1. 名称:反应塔底部电伴热 2. 规格: 功率 $\geq 10\text{KW}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	19764.00	19764.00		常州 德帝 士环 保科 技有 限公 司
25	电动壁行悬挂式起重机 [项目特征] 1. 名称:塔顶检修起吊装置 2. 规格:起重重量 ≥ 1 吨, 起升高度 $\geq 22\text{m}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	10326.26	10326.26		山东 龙辉 起重 机械 有限 公司
	袋式除尘器系统						
26	除尘器 [项目特征] 1. 名称:布袋布袋除尘器 2. 规格:过滤面积 $\geq 820\text{m}^2$ 20#+有机硅喷涂的单节 式龙骨, 竖筋 16 根, $\phi 3.2\text{mm}$, 横筋 30 根 $\phi 4\text{mm}$, 除尘器的仓室数量 ≥ 4 个, 过滤风速 $\leq 0.8\text{M/S}$	台	1	1093339.00	1093339.00		浙江 华基 环保 科技 有限 公司



	3. 详见设计图纸及配套文件					
27	滤袋 [项目特征] 1. 名称: 滤袋 2. 规格: $\phi 160/6000$ PTFE 3. 详见设计图纸及配套文件	条	300	743.00	222900.00	浙江 华基 环保 科技 有限 公司
	飞灰输送及储存系统					
28	阀门 [项目特征] 1. 类型: 手动插板阀 设备配套 2. 型号、规格: $500 \times 500\text{mm}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	个	1	936.00	936.00	远大
29	反应塔非金属膨胀节 [项目特征] 1. 名称: 反应塔非金属膨胀节 设备配套 2. 规格: $500 \times 500\text{mm}$, 膨胀量 80mm 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	622.00	622.00	常州 德帝 士环 保科 技有 限公 司
30	反应塔旋转卸灰阀 [项目特征] 1. 名称: 反应塔旋转卸灰阀 设备配套 2. 规格: $\text{TX}500 \times 500\text{mm}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	31111.00	31111.00	常州 德帝 士环 保科 技有 限公 司
31	阀门 [项目特征] 1. 类型: 除尘器插板阀 设备配套 2. 型号、规格: $300 \times 300\text{mm}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	个	2	1036.00	2072.00	常州 德帝 士环 保科 技有 限公 司
32	除尘器电动双层卸灰阀 [项目特征] 1. 名称: 除尘器电动双层卸灰阀 设备配套 2. 规格: $300 \times 300\text{mm}$	台	2	4261.00	8522.00	远大

	3. 详见设计图纸及配套文件					
33	除尘器非金属膨胀节 [项目特征] 1. 名称:除尘器非金属膨胀节 设备配套 2. 规格: 300*300mm 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	726.00	1452.00	常州德帝士环保科技有限公司
34	输送机 [项目特征] 1. 名称:布袋除尘器下螺旋输送机 设备配套 2. 规格: LS200-11000 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	108623.00	108623.00	常州德帝士环保科技有限公司
35	输送机 [项目特征] 1. 名称:公用刮板输送机 设备配套 2. 规格: MS20-7000 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	108623.00	108623.00	常州德帝士环保科技有限公司
36	斗式提升机 [项目特征] 1. 名称:斗式提升机 设备配套 2. 规格: TB250-20000 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	116453.00	116453.00	常州德帝士环保科技有限公司
37	飞灰仓 [项目特征] 1. 名称:飞灰仓 (具体与设备配套) 2. 规格: 容积 $\geq 25\text{m}^3$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	345516.00	345516.00	常州德帝士环保科技有限公司
38	除尘器 [项目特征] 1. 名称:仓顶除尘器 设备配套 2. 规格: 过滤面积 $\geq 6\text{m}^2$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	9121.00	9121.00	浙江华基环保科技有限公司



						公司
39	阀门 [项目特征] 1. 名称:安全阀 设备配套 2. 规格:DN250 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	1321.00	1321.00	远大
40	振打器 [项目特征] 1. 名称:振打器 设备配套 2. 规格: LZQ-8 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	840.00	1680.00	浙江华基环保科技有限公司
41	灰仓电伴热 [项目特征] 1. 名称:灰仓电伴热 设备配套 2. 规格:HWLX-J3/PF-45-220, $\geq 10\text{kW}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	28464.00	28464.00	浙江华基环保科技有限公司
42	除尘器输送机电伴热 [项目特征] 1. 名称:除尘器输送机电伴热 设备配套 2. 规格:HWLX-J3/PF-45-220, $\geq 5\text{kW}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	11784.00	11784.00	浙江华基环保科技有限公司
43	公用输送机电伴热 [项目特征] 1. 名称:公用输送机电伴热 设备配套 2. 规格:HWLX-J3/PF-45-220, $\geq 4\text{kW}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	套		15214.00	15214.00	浙江华基环保科技有限公司
44	斗提机电伴热 [项目特征] 1. 名称:斗提机电伴热 设备配套 2. 规格:HWLX-J3/PF-45-220, $\geq 20\text{kW}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	58461.00	58461.00	浙江华基环保科技有限公司
	飞灰稳定化系统					

45	阀门 [项目特征] 1. 类型:手动插板阀 2. 型号、规格:300*300mm 3. 详见设计图纸及配套文件	飞灰 稳定 化处 理总 规模 ≥ 10.44 吨/天	台	1	630.00	630.00	浙江 华基 环保 科技 有限 公司
46	悬挂输送机 [项目特征] 1. 类型:螺旋输送机 2. 型号、规格:LS300-750 3. 详见设计图纸及配套文件		台	1	70451.00	70451.00	常州 德帝 士环 保科 技有 限公 司
47	混合搅拌机 [项目特征] 1. 类型:混合搅拌机 2. 型号、规格:CMF500Y, 含称重装置 3. 详见设计图纸及配套文件		台	1	223263.23	223263.23	常州 德帝 士环 保科 技有 限公 司
48	隔膜式气压水罐 1. 类型:螯合剂稀释罐 2. 型号、规格:≥1m ³ , FRP 3. 详见设计图纸及配套文件		台	1	8124.00	8124.00	常州 德帝 士环 保科 技有 限公 司
49	泵 1. 类型:螯合剂溶液输送泵 含控制箱 2. 型号、规格:流量=5m ³ /h, 扬程=20m 3. 详见设计图纸及配套文件		台	1	3162.00	3162.00	新界
	SNCR 系统						
50	尿素溶液罐 1. 类型:尿素溶液罐 2. 型号、规格:容积≥5m ³ , 自带搅拌器和伴热管; 材质不锈钢 304, 带搅拌机、蒸汽伴热盘管、就地磁翻板, 连续液位计, 带爬梯、护栏 3. 详见设计图纸及配套文件		台	1	28461.00	28461.00	常州 德帝 士环 保科 技有 限公 司
51	尿素输送模块 [项目特征] 1. 名称:尿素输送模块 (具体与设备配套) 2. 规格:2 台容积流量≥1m ³ /h, 内含阀门		套	1	21513.00	21513.00	常州 德帝 士环 保科

	3. 详见设计图纸及配套文件					技有 限公 司
52	计量分配模块 [项目特征] 1. 名称: 计量分配模块 与 SNCR 系统匹配 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	7154.00	7154.00	常州 德帝 士环 保科 技有 限公 司
53	喷射模块 [项目特征] 1. 名称: 喷射模块 与 SNCR 系统匹配 2. 详见设计图纸及配套文件	套	1	28214.00	28214.00	常州 德帝 士环 保科 技有 限公 司
54	电动葫芦 [项目特征] 1. 类型: 电动葫芦 2. 型号、规格: 提升重量 $\geq 0.25t$, 提升高度 $\geq 6m$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	5884.00	5884.00	山东 龙辉 起重 机械 有限 公司
55	阀门 [项目特征] 1. 类型: 电动插板阀 设备配套 2. 型号、规格: 300*300mm 阀体不锈钢 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	7151.00	7151.00	远大
	烟道系统					
56	引风机 [项目特征] 1. 类型: 引风机 (具体与设备配套) 2. 型号、规格: 设计风量 $\geq 26600Nm^3/h$, 设计风压 5460Pa, 变频, 自带冷却风扇 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	442626.45	442626.45	河北 彬隆 环保 设备 制造 有限 公司
57	烟囱、烟道制作、安装 [项目特征] 1. 类型: 钢烟囱 2. 型号、规格: $H \geq 45m$, 钢制烟囱, 内筒壁材质为 316L, 带采样平台等 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	1589748.00	1589748.00	三和 建设

	焚烧炉+余热锅炉炉渣输送系统					
58	阀门 [项目特征] 1. 类型:气动单层卸灰阀 设备配套 2. 型号、规格:300*300mm 3. 详见设计图纸及配套文件	台	4	2561.00	10244.00	远大
59	气力输送设备 [项目特征] 1. 类型:气力输送机 2. 型号、规格:输送量 $\geq 3t/h$ 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	35142.00	35142.00	常州德帝士环保科技有限公司
60	阀门 [项目特征] 1. 类型:手动插板阀 设备配套 2. 型号、规格:400*400mm 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	1032.00	2064.00	远大
61	金属膨胀节 [项目特征] 1. 名称:金属膨胀节 设备配套 2. 规格:400*400mm, 膨胀量 50mm 3. 详见设计图纸及配套文件		2	523.00	1046.00	常州德帝士环保科技有限公司
62	阀门 [项目特征] 1. 类型:电动双层卸灰阀 设备配套 2. 型号、规格:400*400mm 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	1741.00	3482.00	远大
63	勾臂车渣箱 [项目特征] 1. 名称:勾臂车渣箱 2. 容量: 容量 $\geq 13t$ 3. 详见设计图纸及配套文件	个	3	29481.00	88443.00	常州德帝士环保科技有限公司
64	烟道及附属管件阀门 [项目特征] 1. 名称:烟道及附属管件阀门 设备配套 2. 详见设计图纸及配套文件要求及使用要求	套	1	440110.00	440110.00	远大
合计					9212629.26	

系统名称：志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-通风系统

序号	项目名称	计量单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌或制造商
	通风系统					
1	通风机 [项目特征] 1. 名称:防腐防爆型玻璃钢除臭风机 2. 规格:风量 $\geq 20000\text{m}^3/\text{h}$, 全压 2000Pa 3. 除锈、刷油设计要求:金属支托吊架在表面除锈后, 刷防锈底漆与调和漆各两遍 4. 详见设计图纸及配套文件	台	1	243651.00	243651.00	常州德帝士环保科技有限公司
2	过滤器 [项目特征] 1. 类型:活性炭除臭装置 2. 型号:风量 $\geq 20000\text{m}^3/\text{h}$, 设备阻力 $\leq 1000\text{Pa}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	81623.00	81623.00	常州德帝士环保科技有限公司
3	除臭管道 [项目特征] 1. 名称:除臭管道 2. 规格:满足本系统功能要求及使用要求 3. 详见设计图纸及配套文件	米	1	172225.36	172225.36	常州德帝士环保科技有限公司
合计					497499.36	



系统名称：志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-仪表与自控系统

序号	项目名称	计量单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌或制造商
	焚烧炉部分					
1	微波料位开关 [项目特征] 1. 名称:微波料位开关 焚烧锅炉配套 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	12264.26	12264.26	伟明环保装备集团有限公司
2	给料器位置检测仪 [项目特征] 1. 名称:给料器位置检测仪 焚烧锅炉配套 2. 规格:拉绳编码器 3. 详见设计图纸及配套文件	个	4	3416.40	13665.60	伟明环保装备集团有限公司
3	振动检测仪 [项目特征] 1. 名称:振动检测仪 焚烧锅炉配套 2. 规格:2 传感器+二次表 3. 详见设计图纸及配套文件	套	2	8648.20	17296.40	伟明环保装备集团有限公司
4	门阀 [项目特征] 1. 名称:组合风门阀 焚烧锅炉配套 2. 规格: 每套配 4 台智能电动执行器 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	132646.89	132646.89	伟明环保装备集团有限公司
5	压力变送器 [项目特征] 1. 名称:压力变送器 焚烧锅炉配套 2. 功能:0~10KPa, Hart 协议 3. 详见设计图纸及配套文件	台	8	2160.00	17280.00	伟明环保装备集团有限公司
6	差压变送器 [项目特征] 1. 名称:差压变送器 焚烧锅炉配套 2. 功能:0~10KPa, Hart 协议 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	3262.14	6524.28	伟明环保装备集团有限公司
7	铠装热电阻 [项目特征] 1. 名称:铠装热电阻 焚烧锅炉配套 2. 类型:WZPK 3. 详见设计图纸及配套文件	台	6	2199.63	13197.78	伟明环保装备集团有限公司

8	铠装热电偶 [项目特征] 1. 名称: 铠装热电偶 焚烧锅炉配套 2. 类型: WRK 3. 详见设计图纸及配套文件	支	1	2113.00	2113.00	伟明环保装备集团有限公司
9	耐磨热电偶 [项目特征] 1. 名称: 耐磨热电偶 焚烧锅炉配套 2. 详见设计图纸及配套文件	支	8	2887.60	23100.80	伟明环保装备集团有限公司
10	一次风量流量装置 [项目特征] 1. 名称: 一次风量流量装置 焚烧锅炉配套 2. 测量介质: 一次风; 插入式 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	20317.00	20317.00	伟明环保装备集团有限公司
11	二次风量流量装置 [项目特征] 1. 名称: 二次风量流量装置 焚烧锅炉配套 2. 测量介质: 二次风; 插入式 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	18974.00	18974.00	伟明环保装备集团有限公司
12	膜盒压力表 [项目特征] 1. 名称: 膜盒压力表 焚烧锅炉配套 2. 类型: Y-100 3. 详见设计图纸及配套文件	台	4	1000.00	4000.00	伟明环保装备集团有限公司
	余热锅炉部分					
13	流量仪表 [项目特征] 1. 名称: 喷嘴流量计 2. 详见设计图纸及配套文件	台	4	25131.84	100527.36	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
14	差压变送器 [项目特征] 1. 名称: 差压变送器 余热锅炉配套 2. 型号: 0~10KPa 3. 详见设计图纸及配套文件	台	10	3641.45	36414.50	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
15	压力变送器 [项目特征] 1. 名称: 压力变送器 余热锅炉配套 2. 型号: 0~6MPa 3. 详见设计图纸及配套文件	台	14	1842.21	25790.94	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
16	微差压变送器 [项目特征] 1. 名称: 微差压变送器 余热锅炉配套 2. 型号: 0~10KPa	台	10	4136.61	41366.10	江苏四方清洁能源装备制造有限公司



	3. 详见设计图纸及配套文件					
1 7	铠装热电阻 [项目特征] 1. 名称: 铠装热电阻 余热锅炉配套 2. 类型: WZPK 3. 详见设计图纸及配套文件	支	1 0	2764.00	27640.00	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
1 8	铠装热电阻 [项目特征] 1. 名称: 铠装热电偶 余热锅炉配套 2. 类型: WRK 3. 详见设计图纸及配套文件	支	1 6	3746.00	59936.00	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
1 9	耐磨热电偶 [项目特征] 1. 名称: 耐磨热电偶 余热锅炉配套 2. 规格: WRKKL 3. 详见设计图纸及配套文件	支	2 0	3415.00	68300.00	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
2 0	氧化锆分析仪 [项目特征] 1. 名称: 氧化锆分析仪 余热锅炉配套 2. 规格: 0.1~12% 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	87614.00	175228.00	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
2 1	压力仪表 [项目特征] 1. 名称: 压力表 余热锅炉配套 2. 类型: Y-100 3. 详见设计图纸及配套文件	块	10	543.00	5430.00	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
2 2	双金属温度计 [项目特征] 1. 名称: 双金属温度计 余热锅炉配套 2. 规格: WSS 3. 详见设计图纸及配套文件	支	3	910.00	2730.00	江苏四方清洁能源装备制造有限公司
2 3	调节阀 [项目特征] 1. 名称: 主给水(汽包液位)调节阀 余热锅炉配套 2. 规格: DN40 PN25 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	21774.00	21774.00	远大

2 4	调节阀 [项目特征] 1. 名称:一次风空预器低压疏水调节阀 余热锅炉配套 2. 规格:DN25 PN25 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	18645.00	18645.00	远大
2 5	调节阀 [项目特征] 1. 名称:二次风空预器低压疏水调节阀 余热锅炉配套 2. 规格:DN25 PN25 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	19686.00	19686.00	远大
2 6	调节阀 [项目特征] 1. 名称:除氧补水调节阀 余热锅炉配套 2. 规格:DN50 PN1 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	22169.27	22169.27	远大
2 7	仪表柜 [项目特征] 1. 名称:仪表柜 余热锅炉配套 2. 规格:800X600X2200 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	12996.36	12996.36	正泰
2 8	热力配电柜 [项目特征] 1. 名称:热力配电柜 余热锅炉配套 2. 规格:800X600X2200 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	13214.29	26428.58	正泰
	烟气处理、飞灰固化系统仪表					
2 9	射频导纳物位开关 [项目特征] 1. 名称:射频导纳物位开关 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	3488.70	3488.70	浙江华基环保科技有限公司
3 0	称重装置 [项目特征] 1. 名称:称重装置 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 型号: 每套包括 4 台称重传感器+1 台称重显示器+接线盒及安装附件 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	78119.22	78119.22	浙江华基环保科技有限公司

3 1	雷达料位计 [项目特征] 1. 名称:雷达料位计 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 型号: 供电电压: 220V AC, 过程连接 DN100/PN16, 输出接口 : 4~20m 3. 详见设计图纸及配套文件	台	4	15121.02	60484.08	浙江华基环保科技有限公司
3 2	超声波液位计 [项目特征] 1. 名称:超声波液位计 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 型号: 4~20mA 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	3162.00	6324.00	常州德帝士环保科技有限公司
3 3	电磁流量计 [项目特征] 1. 名称:电磁流量计 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 型号: DN25, PN1.0MPa 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	3661.00	7322.00	常州德帝士环保科技有限公司
3 4	流量开关 [项目特征] 1. 名称:流量开关 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 型号: 测量介质工业水, PN1.6Mpa, 测量范围 0-200L/h 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	3841.00	3841.00	常州德帝士环保科技有限公司
3 5	压力仪表 [项目特征] 1. 名称:压力变送器 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 型号: 0~1.6MPa 3. 详见设计图纸及配套文件	台	3	1255.00	3765.00	常州德帝士环保科技有限公司
3 6	差压变送器 [项目特征] 1. 名称:差压变送器 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 型号: 0~10KPa 3. 详见设计图纸及配套文件	台	3	3005.00	9015.00	常州德帝士环保科技有限公司
3 7	显示仪表 [项目特征] 1. 名称:投入式液位变送器 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 型号: 4~20mA 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	3162.45	3162.45	常州德帝士环保科技有限公司

3 8	压力仪表 [项目特征] 1. 名称:压力表 烟气处理、飞灰固化系统 仪表配套 2. 类型:Y-100 3. 详见设计图纸及配套文件	块	4	533.56	2134.24	西安自动化仪表一长
3 9	压力仪表 [项目特征] 1. 名称:耐振压力表 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 类型:Y-100 3. 详见设计图纸及配套文件	块	4	564.20	2256.80	西安自动化仪表一长
4 0	压力仪表 [项目特征] 1. 名称:隔膜压力表 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 类型:Y-100 3. 详见设计图纸及配套文件	块	3	822.00	2466.00	西安自动化仪表一长
4 1	热电阻 [项目特征] 1. 名称:热电阻 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 类型:WZPK 3. 详见设计图纸及配套文件	支	5	2413.16	12065.80	常州德帝士环保科技有限公司
4 2	调节阀 [项目特征] 1. 名称:电动衬胶蝶阀 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 规格:各种规格, PN1.6MPa 3. 详见设计图纸及配套文件	台	5	15234.00	76170.00	远大
4 3	调节阀 [项目特征] 1. 名称:气动开关阀 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 规格:DN25, PN1.6MPa 3. 详见设计图纸及配套文件	台	5	4152.00	12456.00	远大
4 4	调节阀 [项目特征] 1. 名称:气动开关阀 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 规格:DN25~40, PN1.6MPa 3. 详见设计图纸及配套文件	台	3	6252.10	18756.30	远大

4 5	调节阀 [项目特征] 1. 名称:电动开关阀 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 规格:DN25, PN1.6MPa 3. 详见设计图纸及配套文件	台	6	5843.64	35061.84	远大
4 6	调节阀 [项目特征] 1. 名称:自力式调节阀 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 规格:DN25, PN1.6MPa 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	13740.77	13740.77	远大
4 7	调节阀 [项目特征] 1. 名称:电磁阀(多种规格) 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 规格:DN20~32, PN1.6MPa 3. 详见设计图纸及配套文件	台	8	921.02	7368.16	远大
4 8	仪表柜 [项目特征] 1. 名称:仪表柜 烟气处理、飞灰固化系统仪表配套 2. 规格:800X600X2200 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	32150.87	32150.87	正泰
	辅助系统仪表					
4 9	压力仪表 [项目特征] 1. 名称:耐振压力表 辅助系统配套 2. 类型:YQFN-100 3. 详见设计图纸及配套文件	台	8	926.00	7408.00	西安自动化仪表一长
5 0	超声波液位计 [项目特征] 1. 名称:超声波液位计 辅助系统配套 2. 型号: HS-AWI2SU30T6TN20HXX+FD4A-4+C4-4+DN100 碳钢配对法兰, (220VAC 供电) 3. 详见设计图纸及配套文件	台	10	1004.56	10040.56	常州德帝士环保科技有限公司
5 1	可燃气体报警器 [项目特征] 1. 名称:可燃气体报警器 辅助系统配套 2. 型号: 3 线制 4~20mA, DC 输出, 防护等级: IP65, 防爆型, 带声光报警装置 3. 详见设计图纸及配套文件	台	4	2514.00	35196.00	常州德帝士环保科技有限公司

5 2	压力仪表 [项目特征] 1. 名称:压力变送器 辅助系统配套 2. 型号: 0~1.6MPa 3. 详见设计图纸及配套文件	台	5	1524.33	7621.65	西安自动化仪表一长
5 3	压力仪表 [项目特征] 1. 名称:差压变送器 辅助系统配套 2. 型号: 0~10KPa 3. 详见设计图纸及配套文件	台	4	3842.65	15370.60	西安自动化仪表一长
5 4	热电阻 [项目特征] 1. 名称:热电阻 辅助系统配套 2. 类型:WZPK 3. 详见设计图纸及配套文件	支	6	1654.25	9925.50	常州德帝士环保科技有限公司
5 5	电磁流量计 [项目特征] 1. 名称:电磁流量计 辅助系统配套 2. 型号: MFT 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	11063.15	22126.30	常州德帝士环保科技有限公司
5 6	浮球液位计 [项目特征] 1. 名称:浮球液位计 辅助系统配套 2. 详见设计图纸及配套文件	支	3	416.00	1248.00	常州德帝士环保科技有限公司
5 7	热力配电柜 [项目特征] 1. 名称:热力配电柜 辅助系统配套 2. 规格:800X600X2200 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	31106.21	31106.21	正泰
5 8	仪表柜 [项目特征] 1. 名称:仪表柜 辅助系统配套 2. 规格:800X600X2200 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	32151.00	32151.00	正泰
	烟气在线监测系统					
5 9	烟气在线监测系统 [项目特征] 1. 名称:烟气在线监测系统 2. 内容: 测量、记录、报告烟气中的成分、 烟气流量、合水量、温度, 压力等的功能 傅里叶红外法 3. 详见设计图纸及配套文件	套		1192465.00	1192465.00	聚能
	DCS					

1	操作站及工程师站 [项目特征] 1. 名称:操作站及工程师站 设备配套 2. 型号: 4G/1T/22' LCD/10/100M 3. 详见设计图纸及配套文件	套	4	11261.08	45044.32	三和建设
2	焚烧炉及锅炉控制站 [项目特征] 1. 名称:焚烧炉及锅炉控制站 (含 I/O 模块) 设备配套 2. 型号: 冗余 CPU、冗余通讯总线+远程 IO 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	31284.15	31284.15	三和建设
3	公共控制系统 [项目特征] 1. 名称:公共控制系统 设备配套 2. 型号: 冗余 CPU、冗余通讯总线+远程 IO 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	175198.74	175198.74	三和建设
4	烟气处理控制系统 [项目特征] 1. 名称:烟气处理控制系统 设备配套 2. 型号: 冗余 CPU+远程 IO 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	173486.96	173486.96	三和建设
5	软件 [项目特征] 1. 名称:软件 设备配套 2. 型号: 运行版无限点 3. 详见设计图纸及配套文件	套	3	82618.63	247855.89	和利时
6	软件 [项目特征] 1. 名称:软件 设备配套 2. 型号: 开发版无限点 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	125254.63	125254.63	和利时
7	UPS 系统 [项目特征] 1. 名称:UPS 系统 设备配套 2. 型号: 20kVA 电站专业型 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	81326.20	81326.20	三和建设
8	打印机 [项目特征] 1. 名称:打印机 2. 型号: A4 激光 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	4156.32	4156.32	惠普



9	打印机 [项目特征] 1. 名称:打印机 2. 型号: A3 喷墨彩色 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	6184.00	6184.00	惠普
10	操作台 [项目特征] 1. 名称:操作台 设备配套 2. 详见设计图纸及配套文件	套	5	7122.26	35611.30	三和建设
11	网络设备、配管、线缆 [项目特征] 1. 名称:网络设备、配管、线缆 设备配套 2. 详见设计图纸及配套文件	批	1	30261.25	30261.25	嘉星线缆有限公司
	CCTV 监控系统					
12	高清摄像头 [项目特征] 1. 名称:高清摄像头 设备配套 2. 详见设计图纸及配套文件	台	18	1658.00	29844.00	海康威视
13	高温摄像系统 [项目特征] 1. 名称:高温摄像系统 设备配套 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	11052.44	11052.44	海康威视
14	视频控制设备 [项目特征] 1. 名称:视频光端机 设备配套 2. 详见设计图纸及配套文件	批	1	5124.00	5124.00	TP-LINK
15	局域网交换机 [项目特征] 1. 名称:网络交换机 设备配套 2. 型号: 16 口带光纤接口 3. 详见设计图纸及配套文件	批	1	3261.19	3261.19	TP-LINK
16	显示装置 [项目特征] 1. 名称:LCD 设备配套 2. 型号: 22" 3. 详见设计图纸及配套文件	批	1	1233.21	1233.21	康佳
17	解码器 [项目特征] 1. 名称:解码器 设备配套 2. 详见设计图纸及配套文件	批	1	6134.00	6134.00	TP-LINK
19	光纤收发器 [项目特征] 1. 名称:光纤收发器 设备配套	批	1	1224.55	1224.55	TP-LINK

	2. 详见设计图纸及配套文件					
2 0	硬盘录像机 [项目特征] 1. 名称:硬盘录像机 设备配套 2. 型号: 32 路输入 3. 详见设计图纸及配套文件	批	1	8415.63	8415.63	希捷
2 1	视频分配器 [项目特征] 1. 名称:视频分配器 设备配套 2. 型号: 8 分 16 3. 详见设计图纸及配套文件	批	1	2684.77	2684.77	TP-LINK
2 2	工控机 [项目特征] 1. 名称:工控机 设备配套 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	11069.16	11069.16	TP-LINK
2 3	视频服务器 [项目特征] 1. 名称:视频服务器 设备配套 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	22365.57	22365.57	TP-LINK
2 4	电源电缆 [项目特征] 1. 规格:ZR-YJV-3*1.5 2. 敷设方式:敷设、电缆头制作安装 3. 详见设计图纸及配套文件	批	1	24162.18	24162.18	嘉星线缆有限公司
2 5	光缆 [项目特征] 1. 规格:4 芯多模 2. 敷设环境:管内穿线 3. 详见设计图纸及配套文件	批	1	20625.36	20625.36	嘉星线缆有限公司
2 6	网线 [项目特征] 1. 规格:六类网线 2. 敷设环境:管内穿线 3. 详见设计图纸及配套文件	批	1	5121.94	5121.94	嘉星线缆有限公司
2 7	视频电缆 [项目特征] 1. 规格:SDVC-75-5 2. 敷设环境:管内穿线 3. 详见设计图纸及配套文件	批	1	12003.41	12003.41	嘉星线缆有限公司

2 8	控制电缆 [项目特征] 1. 规格:ZR-KVVPR-2*1.5 2. 敷设方式:敷设、电缆头制作安装 3. 详见设计图纸及配套文件	批	1	13451.25	13451.25	嘉星线缆有限公司
2 9	LED 大屏 [项目特征] 1. 名称:户外 LED 大屏 含固定支架、控制箱等 设备配套 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	39415.12	39415.12	联建光电
3 0	液晶控制大屏 [项目特征] 1. 名称:中控室液晶控制大屏 设备配套 2. 型号: 1*4, 55 寸 含固定支架、控制主机、软件、操作台、配电箱、配套电缆等 3. 详见设计图纸及配套文件	个	1	171325.63	171325.63	康佳
合计					4076824.64	



系统名称：志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-电气及电力系统

序号	项目名称	计量单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌或制造商
	低压配电柜					
1	低低压配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:低压配电柜 2. 规格: GCS 3. 详见设计图纸及配套文件	台	4	46023.00	184092.00	正泰
2	低压变频器柜 [项目特征] 1. 名称、型号:低压变频器柜（具体与设备配套） 2. 规格: GCS(含 110kW 低压变频器 1 台, 75kW 变频器 2 台, 37kW 变频器 2 台, 22kW 变频器 3 台, 5.5kW 变频器 2 台, 15kW 变频器 2 台) 3. 详见设计图纸及配套文件	台	7	71996.99	503978.93	ABB
3	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号: 电容补偿柜 2. 规格: 150kvar 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	58468.20	116936.40	正泰
4	低压封闭式插接母线槽 [项目特征] 1. 名称: 低压封闭母线槽（具体与设备配套） 2. 规格: TMY-3200A 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	98150.36	98150.36	正泰
5	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号: 起重设备配电箱 设备配套 2. 规格: 聚碳酸酯外壳 3. 安装方式: 明挂 4. 详见设计图纸及配套文件	台	10	5162.00	51620.00	正泰
6	柴油发电机组 [项目特征] 1. 名称、型号: 柴油发电机组 含排烟管、燃油箱、降噪系统等 2. 型号: ≥200KW 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	155132.25	155132.25	玉柴+马拉松

合计				1109909.94	
----	--	--	--	------------	--



系统名称：志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-配套辅助设备系统

序号	项目名称	计量单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌或制造商
	辅助燃料系统					
1	油罐 [项目特征] 1. 名称:直埋 SF 双层油罐 2. 规格:V≥20m ³ , 油罐配备液位计油罐配备液位计, 油罐材质为碳钢, 壁厚约 6mm, 考虑外防腐和阴极保护功能。 3. 详见设计图纸及配套文件	座	1	173685.54	173685.54	三和建设
2	泵 [项目特征] 1. 名称:螺杆油泵 设备配套 2. 规格:流量 1.5m ³ /h, P=1.5MPa, 一用一备 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	31521.25	63042.50	上海连泉泵业
	压缩空气系统					
3	空压机 [项目特征] 1. 名称:空压机 2. 规格:≥20m ³ /min, 排气压力:0.8MPa, 一台变频, 一台工频 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	142564.23	285128.46	上海欧仕格
4	组合式干燥机 [项目特征] 1. 名称:组合式干燥机 2. 规格:额定处理量: ≥22m ³ /min 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	60213.13	120426.26	上海欧仕格
5	过滤器 [项目特征] 1. 名称:除油及除尘过滤器（二级过滤） 2. 规格:处理量: ≥22m ³ /min, 含油量: ≤0.1ppm, 含尘粒≤0.1μ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	1654.28	3308.56	常州德帝士环保科技有限公司

6	过滤器 [项目特征] 1. 名称:除油及除尘过滤器 (一级过滤) 2. 规格:处理量: $\geq 22\text{m}^3/\text{min}$, 含油量: $\leq 1\text{ppm}$, 含尘粒 $\leq 1\mu$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	2031.25	2031.25	常州德帝士环保科技有限公司
7	储气罐 [项目特征] 1. 名称:压缩空气储气罐 2. 规格: $\geq 5\text{m}^3$, 0.8MPa, 不锈钢内衬 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	62715.49	62715.49	常州德帝士环保科技有限公司
	检修维护设备					
8	电动葫芦 [项目特征] 1. 名称:锅炉炉顶检修电动葫芦 设备配套 2. 规格:CD1t-35m 含配套电缆等 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	14228.55	14228.55	山东龙辉起重机械有限公司
9	电动葫芦 [项目特征] 1. 名称:喷雾塔顶部机检修电动葫芦 设备配套 2. 规格:CD2t-28m 含配套电缆等 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	12625.11	12625.11	山东龙辉起重机械有限公司
10	电动葫芦 [项目特征] 1. 名称:给水泵检修电动葫芦 设备配套 2. 规格:CD2t-10m 含配套电缆等 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	11007.19	11007.19	山东龙辉起重机械有限公司
11	电动葫芦 [项目特征] 1. 名称:一二次风机检修电动葫芦 设备配套 2. 规格:CD1t-7m 含配套电缆等 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	8003.56	8003.56	山东龙辉起重机械有限公司
12	电动葫芦 [项目特征] 1. 名称:引风机检修电动葫芦 设备配套 2. 规格:CD3t-10m 含配套电缆等 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	10321.26	10321.26	山东龙辉起重机械有限公司

13	电动葫芦 [项目特征] 1. 名称:活性炭仓顶检修电动葫芦 设备配套 2. 规格:CD1t-18m 含配套电缆等 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	8251.74	8251.74	山东龙辉起重机械有限公司
14	电动葫芦 [项目特征] 1. 名称:渗滤液池清淤电动葫芦 设备配套 2. 规格:CD1t-18m 含配套电缆等 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	8251.74	8251.74	山东龙辉起重机械有限公司
15	电动葫芦 [项目特征] 1. 名称:垃圾吊检修电动葫芦 设备配套 2. 规格:CD3t-48m 含配套电缆等 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	17626.08	17626.08	山东龙辉起重机械有限公司
16	梁式起重机 [项目特征] 1. 名称:综合水泵房检修电动单梁桥式起重机 设备配套 2. 规格:LD4t-12m 3. 详见设计图纸及配套文件			90365.12	90365.12	山东龙辉起重机械有限公司
17	梁式起重机 [项目特征] 1. 名称:飞灰养护车间起重机 设备配套 2. 规格:LD3t-8m 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	71521.63	71521.63	山东龙辉起重机械有限公司
合计					962540.04	



系统名称：志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-生产给水及循环水系统

序号	项目名称	计量单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌或制造商
	化水系统					
1	原水箱 [项目特征] 1. 名称:原水箱 2. 规格: $V \geq 10m^3$, 配备液位计 3. 详见设计图纸及配套文件	座	2	89143.00	178286.00	常州德帝士环保科技有限公司
2	树脂罐 [项目特征] 1. 名称:树脂罐 2. 规格: $\varnothing 750 \times 1900$ mm, FRP 3. 详见设计图纸及配套文件	台	2	87461.00	174922.00	常州德帝士环
3	盐箱 [项目特征] 1. 名称:盐箱设备配套 2. 规格:500L (PE 材质, 带盐井、盐阀) 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	132153.00	132153.00	保科技有限公司
4	多介质过滤器 [项目特征] 1. 名称:多介质过滤器设备配套 2. 规格:20 寸 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	200624.63	200624.63	常州德帝士环
5	软水箱 [项目特征] 1. 名称:软水箱 2. 规格: $\geq 5m^3$ (PE 或不锈钢) 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	219364.22	219364.22	保科技有限公司
	冷却水系统					

6	闭式逆流冷却塔 [项目特征] 1. 名称: 闭式逆流冷却塔 2. 规格: $Q \geq 500 \text{m}^3/\text{h}$, $\Delta t = 10^\circ\text{C}$ 3. 壳体: 镀镁铝锌板 4. 介质: 软化水 5. 冷却能力: 25500000kcal 6. 蒸发损失: $\leq 0.35\%$ 7. 换热盘管材质: SUS304 8. 电机防护: IP55 7. 详见设计图纸及配套文件	台	2	415068.00	830136.00	常州德帝士环保科技有限公司
7	泵 [项目特征] 1. 名称: 循环水泵系统配套 2. 规格: 流量: $720 \text{m}^3/\text{h}$ 3. 功率: 90KW 4. 扬程: 32m 5. 详见设计图纸及配套文件	台	2	293154.00	586308.00	南方泵业
合计					2321793.85	



工程名称：志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-餐厨处理系统

序号	项目名称	计量单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌或制造商
	预处理系统					
1	卸料斗 [项目特征] 1. 名称:卸料斗 2. 规格:处理量 $Q \geq 5t/h$, 容积 $\geq 10m^3$, 厚度 6mm, 螺旋直径 $\Phi 300mm$, 螺旋螺距 400mm, 额定功率 11kw 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	150562.32	150562.32	常州德帝士环保科技有限公司
2	破碎机 [项目特征] 1. 名称: 破碎机 2. 规格:处理量: $Q \geq 5t/h$, 采用双轴对辊式破碎, 刀片直径 $\Phi 190mm$, 刀片厚度 12mm, 额定功率 7.5KW, 直联, 带过载保护, 可反转 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	172210.13	172210.13	常州德帝士环保科技有限公司
3	螺旋输粉机 [项目特征] 1. 名称: 螺旋脱水机 2. 规格:处理能力 $Q \geq 5t/h$, 尺寸为 3580*1440*1540mm, 筛网间隙 1.5mm, 筒体长度 1400mm, 卧式有轴螺旋挤压脱水, 脱水率大于 60%, 电机功率 15kw, 有过载保护, 可反转 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	190365.34	190365.34	常州德帝士环保科技有限公司
4	输送机 [项目特征] 1. 名称: 固渣螺旋输送机#1 2. 规格:处理能力 $Q \geq 5t/h$, 输送机长度约为 5m, 电机功率 3.0kw, 有过载保护, 可反转 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	98354.20	98354.20	常州德帝士环保科技有限公司
5	输送机 [项目特征] 1. 名称: 固渣螺旋输送机#2 2. 规格:处理能力 $Q \geq 5t/h$, 输送机长度约为 16m, 电机功率 7.5kw, 有过载保护,	套	1	121199.90	121199.90	常州德帝士环保科技有限公司

	可反转 3. 详见设计图纸及配套文件					
6	搅拌装置 [项目特征] 1. 名称: 搅拌装置 设备配套 2. 规格: 不锈钢桨叶, 1.5kw 3. 详见设计图纸及配套文件	套	2	15284.32	30568.64	常州德帝士环保科技有限公司
7	泵 [项目特征] 1. 名称: 切割污水泵 设备配套 2. 规格: 304 不锈钢材质, 一用一备, 1.5kw, 配控制箱 3. 详见设计图纸及配套文件	套	4	6526.00	26104.00	新界
8	空压机 [项目特征] 1. 名称: 空压机 设备配套 2. 规格: AC220, 1.4kw, 超静音型, 自带储气罐 30L 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	15324.20	15324.20	上海欧仕格
9	不锈钢栏杆 [项目特征] 1. 名称: 护栏 2. 规格: 不锈钢材质, 有效高度 1.2m 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	6195.00	6195.00	三和建设
10	沉砂器 [项目特征] 1. 名称: 沉砂器 2. 规格: 处理能力 $\geq 10\text{m}^3/\text{h}$, 旋流式螺旋排砂, 0.37kw, 不锈钢材质 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	20635.00	20635.00	常州德帝士环保科技有限公司
11	雷达液位计 [项目特征] 1. 名称: 雷达液位计 设备配套 2. 规格: DN80 3. 详见设计图纸及配套文件	套	2	7645.00	15290.00	常州德帝士环保科技有限公司
	三相分离系统					



12	三相卧式螺旋卸料离心机 [项目特征] 1. 名称:三相卧式螺旋卸料离心机 2. 规格:处理能力 $\geq 5\text{m}^3/\text{h}$, 转鼓尺寸 $\Phi 350 \times 3856\text{mm}$, 转鼓转速 3600r/min, 主电机功率 22kw, 副电机功率 5.5kw, 电机防护等级 IP55 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	367610.25	367610.25	常州德帝士环保科技有限公司
13	PLC 变频电气控制柜 [项目特征] 1. 名称:PLC 变频电气控制柜 设备配套 2. 规格:800X800X2200, 碳钢喷塑 RAL7032, 7 寸触摸屏 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	27124.00	27124.00	西门子
14	泵 [项目特征] 1. 名称:进料螺旋泵 设备配套 2. 规格:5-7 m^3/h , 功率 3kW (变频电机) 内衬高分子耐腐耐磨, 变频电机 380V 3. 详见设计图纸及配套文件	套	2	37464.15	74928.30	凯泉
15	泵 [项目特征] 1. 名称:排油齿轮泵 设备配套 2. 规格:流量=8 m^3/h , 压力 0.33MPa, 功率 2.2KW-6, 材质铸铁, DN50/PN6 国标法兰, 普通电机 380V 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	3518.00	3518.00	凯泉
16	泵 [项目特征] 1. 名称:排水管道泵 设备配套 2. 规格:流量=15 m^3/h , 功率 2.2KW, 扬程=15 m, DN50 法兰; 卧式不锈钢泵头 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	11362.00	11362.00	新界
17	泵 [项目特征] 1. 名称:加热搅拌泵 设备配套 2. 规格:容积 5 m^3 , 304 不锈钢, 7.5kw 变频控制, 带搅拌器、液位传感器及温度传感器 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	18415.00	18415.00	新界
18	出水缓存罐 [项目特征] 1. 名称:出水缓存罐 设备配套 2. 规格: $\geq 2\text{m}^3$, PE 材质, 带液位传感器	套	1	4062.12	4062.12	常州德帝士环保科技有限公司

	3. 详见设计图纸及配套文件					
19	出油缓存罐 [项目特征] 1. 名称:出油缓存罐 设备配套 2. 规格:1m3, 304 不锈钢材质, 带液位传感器 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	4152.65	4152.65	常州德帝士环保科技有限公司
20	进料电磁流量计 [项目特征] 1. 名称:进料电磁流量计 设备配套 2. 规格:DN40, DC24V 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	4106.00	4106.00	常州德帝士环保科技有限公司
21	玻璃视镜 [项目特征] 1. 名称:玻璃视镜 设备配套 2. 规格:DN40 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	301.50	301.50	常州德帝士环保科技有限公司
23	进料电动球阀 [项目特征] 1. 类型:进料电动球阀 设备配套 2. 型号、规格:DN40, DC220V 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	6152.88	6152.88	常州德帝士环保科技有限公司
24	蒸气电磁阀 [项目特征] 1. 类型:蒸气电磁阀 设备配套 2. 型号、规格:DN25, DC220V 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	4031.32	4031.32	常州德帝士环保科技有限公司
25	清洗电磁阀 [项目特征] 1. 类型:清洗电磁阀 设备配套 2. 型号、规格:DN25, DC220V 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	7516.00	7516.00	常州德帝士环保科技有限公司
26	雷达液位计 [项目特征] 1. 名称:雷达液位计 设备配套 2. 规格:DN80 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	7461.21	7461.21	常州德帝士环保科技有限公司
27	数显温度变送器 [项目特征] 1. 名称:数显温度变送器 设备配套 2. 规格:DN50	套	1	1764.63	1764.63	常州德帝士环保科技有限公司

	3. 详见设计图纸及配套文件					
28	三相分离机平台架子 [项目特征] 1. 名称:三相分离机平台架子 设备配套 2. 规格:平台板厚度防滑板 4.0, 支架、h 钢 200x200, 爬梯描述: 钢梯, 钢斜梯角度 $\leq 45^\circ$ 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	23415.87	23415.87	三和建设
29	搅拌罐平台架子 [项目特征] 1. 名称:搅拌罐平台架子 设备配套 2. 规格:Q235, 表面做防腐处理, 踏板采用防滑板 4.0 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	14629.45	14629.45	三和建设
30	辅件 [项目特征] 1. 名称:管件、阀门、电缆、金属软管、接头、保温棉等 2. 规格:满足本系统功能 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	40685.67	40685.67	三和建设
31	泵 [项目特征] 1. 名称:螺杆输送泵(出渣) 设备配套 2. 规格:2-3t/h, 过流材质为 304 不锈钢, 带料斗 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	15248.03	15248.03	凯泉
32	热水罐 [项目特征] 1. 名称:热水罐 2. 规格: $\geq 2\text{m}^3$, SUS304 不锈钢, DN25 蒸汽接入口, 带液位传感器及温度传感器 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	21135.70	21135.70	常州德帝士环保科技有限公司
33	泵 [项目特征] 1. 名称:热水罐输送泵 设备配套 2. 规格:Q=2.0m ³ /h, H=10m, AC220V 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	1658.36	1658.36	南方泵业
34	不锈钢栏杆 [项目特征] 1. 名称: 设备护栏 2. 规格:不锈钢材质, 有效高度 1m 完成	套	1	6283.24	6283.24	三和建设

	功能 3. 详见设计图纸及配套文件					
35	储油罐 [项目特征] 1. 名称: 储油罐 2. 规格: $\geq 40\text{m}^3$, 304 不锈钢, DN40 蒸汽 接入口, 带温度传感器及液位传感器 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	129846.31	129846.31	常州德帝士环保 科技有限公司
36	水箱制作安装 [项目特征] 1. 名称: 保温水箱 2. 规格: $\geq 1\text{m}^3$, SUS304 不锈钢材质, 不 锈钢液位浮球传感器, 配 P=0.75kw, II=30m AC220V 泵 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	5629.59	5629.59	常州德帝士环保 科技有限公司
	控制系统					
37	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号: 电气控制柜 设备配套 2. 规格: 电源: 三相五线, 380V/50Hz; 3. 安装方式: 落地 4. 详见设计图纸及配套文件	套	1	67125.24	67125.24	正泰
38	服务器系统软件 [项目特征] 1. 名称: 操作系统 设备配套 2. 型号: 人机交互方式: 触摸屏, 10 寸; 有故障警报界面, 能及时警报设备故障 点, 并提示相应处理方法。能准确清楚 的将设备运行的参数及运行情况实时呈 现, 跟踪, 控制 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	45152.49	45152.49	ABB
合计					1760124.54	

系统名称：志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-污泥干化系统

序号	项目名称	计量单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌或制造商
	进料系统					
1	液压平底料仓 [项目特征] 1. 名称:液压平底料仓 2. 规格:25m ³ , 碳钢材质, 仓壁 8mm、仓顶 8mm、仓底 16mm。处理量≥25t/d, 含污泥料仓仓体、支撑、爬梯、栏杆、车挡, 仓顶设液压卸料门, 液压系统 11kw, 出料螺旋 2 套, 11kw×2, 变频 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	545482.35	545482.35	常州德帝士环保科技有限公司
2	螺旋输送机 [项目特征] 1. 名称:螺旋输送机 2. 规格:≥2t/h, 配套 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	86262.85	86262.85	常州德帝士环保科技有限公司
	主动传动系统					
3	气力输送设备 [项目特征] 1. 名称:主动传动系统 设备配套 2. 规格:处理量≥25t/d, 减速机、45kw 变频电机、减速机底座, 电机与减速机采用皮带轮传动, 减速机与主机采用齿轮传动 3. 详见设计图纸及配套文件	套		263153.41	263153.41	常州德帝士环保科技有限公司
	干燥系统					
4	干燥机主机 [项目特征] 1. 名称:干燥机主机 设备配套 2. 规格:换热面积 120m ² , 处理量≥25/d 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	140482.46	140482.46	上海欧仕格
5	干燥机底座 [项目特征] 1. 名称:干燥机底座 设备配套 2. 规格:一体式整体钢架底座, Q235 材质 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	50526.21	50526.21	常州德帝士环保科技有限公司

						司
6	旋转接头 [项目特征] 1. 名称: 旋转接头 设备配套 2. 规格: 蒸汽型, 配套 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	42281.38	42281.38	常州德帝士环保科技有限公司
7	金属软管 [项目特征] 1. 名称: 金属软管 设备配套 2. 规格: 配套 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	38945.44	38945.44	常州德帝士环保科技有限公司
	除尘系统					
8	旋风分离器 [项目特征] 1. 名称: 旋风分离器 设备配套 2. 规格: 配出料卸料阀, $\geq 1.1\text{kw}$; 旋风采用蒸汽凝液伴热 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	67823.00	67823.00	常州德帝士环保科技有限公司
9	冷凝器 [项目特征] 1. 名称: 冷凝器 设备配套 2. 规格: 冷凝器换热面积 ≥ 100 平方, 废水罐 $\geq 1\text{m}^3$, 配液位计与反冲洗水泵连锁控制。水泵功率 $=4\text{kw}$ $Q=6.3\text{m}^3/\text{h}$ $H=50\text{m}$ 3. 详见设计图纸及配套文件	套	1	171452.00	171452.00	常州德帝士环保科技有限公司
10	排风管 [项目特征] 1. 名称: 排风管 设备配套 2. 规格: 满足本系统功能 3. 详见设计图纸及配套文件	批	1	21135.13	21135.13	三和建设

11	风机 [项目特征] 1. 名称:外排风机 设备配套 2. 规格:风机风量 $\geq 4000\text{m}^3/\text{h}$, 风压 $\geq 4000\text{pa}$, $\geq 7.5\text{kw}$ 3. 详见设计图纸及配套文件		台	1	39826.15	39826.15	燕南风机
	凝液回收						
12	水箱 [项目特征] 1. 名称:冷凝水箱 设备配套 2. 规格:1m ³ , 碳钢材质, 箱体保温, 配磁翻板液位计与外排水泵连锁控制 3. 详见设计图纸及配套文件	处理量 $\geq 25\text{t/d}$	套	1	6090.85	6090.85	常州德帝士环保科技有限公司
13	泵 [项目特征] 1. 名称:外排水泵 设备配套 2. 规格:Q=6m ³ /h, H=32m, P=2.2kw, 一用一备 3. 详见设计图纸及配套文件		台	2	3105.26	6210.52	新界
	其他						
14	出料螺旋 [项目特征] 1. 名称:出料螺旋 与系统配套 2. 规格:配套 3. 详见设计图纸及配套文件		台		72254.58	72254.58	常州德帝士环保科技有限公司
15	控制系统 [项目特征] 1. 名称:控制系统 2. 规格:PLC 控制, 碳钢喷塑, 配 12 寸触摸屏 3. 详见设计图纸及配套文件		台	1	110254.77	110254.77	西门子
16	仪表等配件 [项目特征] 1. 名称:仪表等配件 2. 规格:仪表配主机压力变送器、主机出风温度计, 材质 304, 水箱液位计等, 满足本系统功能 3. 详见设计图纸及配套文件		批	1	30651.04	30651.04	三和建设

17	其他配件 [项目特征] 1. 名称:其他配件 2. 规格:现场蒸汽管道阀门、线缆桥架等, 满足本系统功能要求及使用要求 3. 详见设计图纸及配套文件	批	1	22554.84	22554.84	三和 建设
合计					1715386.98	



系统名称：志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-干法脱酸系统

序号	项目名称	计量单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌或制造商
1	干法料仓 [项目特征] 1. 名称:干法料仓 2. 规格: 容积 $\geq 10\text{m}^3$ 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	133989.66	130481.66	常州德帝士环保科技有限公司
2	干法料仓仓顶除尘器 [项目特征] 1. 名称:干法料仓仓顶除尘器（具体与设备配套） 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	8487.00	8487.00	常州德帝士环保科技有限公司
3	干法料仓破拱装置-振打器 [项目特征] 1. 名称:干法料仓破拱装置-振打器（具体与设备配套） 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	987.19	987.19	常州德帝士环保科技有限公司
4	手动插板阀 [项目特征] 1. 名称:手动插板阀（具体与设备配套） 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	15568.41	15568.41	常州德帝士环保科技有限公司
5	干法卸料阀 [项目特征] 1. 名称:干法卸料阀（具体与设备配套） 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	6299.36	6299.36	常州德帝士环保科技有限公司
6	干法中间仓 [项目特征] 1. 名称:干法中间仓（具体与设备配套） 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	7419.87	7419.87	常州德帝士环保科技有限公司
7	干法给料机 [项目特征] 1. 名称:干法给料机（具体与设备配套） 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	19774.98	19774.98	常州德帝士环保科技有限公司
8	干法喷射器 [项目特征] 1. 名称:干法喷射器（具体与设备配套）	台	1	2981.05	2981.05	常州德帝士环保科技有限公司

	2. 详见设计图纸及配套文件					有限公司
9	干法喷射风机 [项目特征] 1. 名称:干法喷射风机 (具体与设备配套) 2. 详见设计图纸及配套文件	台	2	39754.49	79508.98	常州德 帝士环 保科技 有限公 司
10	干法喷嘴 [项目特征] 1. 名称:干法喷嘴 (具体与设备配套) 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	3846.00	3846.00	常州德 帝士环 保科技 有限公 司
11	干法仪器、仪表 [项目特征] 1. 名称:干法仪器、仪表 (具体与设备配套) 2. 详见设计图纸及配套文件	套	1	24182.68	24182.68	常州德 帝士环 保科技 有限公 司
12	干法控制系统 [项目特征] 1. 名称:干法控制系统 嵌入至焚烧主系统 (具体与设备配套) 2. 详见设计图纸及配套文件	套	1	46915.96	46915.96	西门子
合计					346453.14	



系统名称：志丹县生活垃圾（固体废物）协同处置利用中心项目相关设备及安装-烟气再循环系统

序号	项目名称	计量单位	数量	全费用综合单价（元）	合价（元）	品牌或制造商
1	烟气再循环风机 [项目特征] 1. 名称:烟气再循环风机 2. 规格型号:设计风量 8000Nm ³ /h 3. 详见设计图纸及配套文件	台	1	143598.76	143598.76	燕南风机
2	烟道及阀门 [项目特征] 1. 名称:烟道及阀门（具体根据设备配套） 2. 详见设计图纸及配套文件	批	1	54967.27	54967.27	三和建设
3	烟气再循环喷嘴 [项目特征] 1. 名称:烟气再循环喷嘴（具体根据设备配套） 2. 详见设计图纸及配套文件	台	1	2165.26	2165.26	三和建设
4	仪器、仪表 [项目特征] 1. 名称:仪器、仪表（具体根据设备配套） 2. 详见设计图纸及配套文件	套	1	36641.00	36641.00	三和建设
5	控制系统 [项目特征] 1. 名称:控制系统（具体根据设备配套） 2. 详见设计图纸及配套文件	套	1	45658.15	45658.15	西门子
合计					283030.44	

备品备件一览表

投标人名称： 陕西省三和建设集团有限公司 采购项目编号： ZC2025-HW-097

货物名称	型号规格或 主要技术指标	生产商	单位	数量	备注
焚烧炉	炉排片材质：合金耐 火铸件	伟明环保装备集 团有限公司	片	6	备用更换
除尘布袋	Φ 160/6000PTFE	浙江华基环保科 技有限公司	条	15	备用更换
除尘布袋配套 袋笼	烟气处理系统配套支 撑布袋袋笼	浙江华基环保科 技有限公司	个	15	备用更换
机泵维护套装	机泵定期维护包	机泵配套厂家	套	20	备用更换
液压油	液压站配套	伟明环保装备集 团有限公司	桶	2	定期更换
仪表、阀门	整体系统配套阀门	远大	个	40	各类分别备 2 个
润滑油	整体系统配套	中石化	桶	3	备用更换

1. 投标人拟供备品备件须满足采购人三年使用需求，投标人自主填报。

2. 备品备件费用包含在投标报价中，采购人不再单独支付。

投标人： 陕西省三和建设集团有限公司 （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表： 王斌 （签字或盖章）

日期： 2025 年 10 月 16 日