

# 政府采购项目

## 采购需求

项目名称：西安市城肥清运处理中心粪便预处理站生产车辆及配套设施更新购置项目（粪便预处理站配套设施购置）

采购单位：西安市城肥清运处理中心

编制单位：西安市城肥清运处理中心

编制时间：2024年10月

## 一、项目基本情况

(一) 项目名称：西安市城肥清运处理中心粪便预处理站生产车辆及配套设施更新购置项目（粪便预处理站配套设施购置）

(二) 预算金额：268 万

(三) 项目概况

通过西安市城肥清运处理中心粪便预处理站生产车辆及配套设施更新购置及场站变压器总容量扩容，解决中心更换新能源车后变压器容量不足及充电问题。

项目主要任务如下：

1. 负责与供电部门办理扩容等相关手续，场站变压器总容量扩容至 2500KVA。

2. 更换进线主电缆 2406 米，铺设充电桩线缆及线缆沟的开挖与回填，增设电缆井 11 座，现阶段先安装四台充电桩，其它充电桩线缆铺设到位，后期由充电桩厂家直接安装。

3. 更新变电室设备及相关线路，增加变配电室气体灭火系统及电器火灾监控系统。

4. 拆除及恢复路面 73.27 平方米，拆除及恢复破坏的绿化设施 650 平方米。

通过以上建设目标和任务的实施，将实现场站变压器总容量增容，解决西安市城肥清运处理中心更换新能源车后变压器容量不足及充电问题。

## 二、采购需求

项目现阶段需要安装 4 台充电桩(后期其余充电桩及安装由后续厂家对接)，其他充电桩线缆铺设到位。涉及安装干式变压器 2500KVA 1 台，气体灭火系统 1 套，电气火灾监控系统 1 套；电力电缆 2406 米，电缆沟挖沟槽土方 562.77 立方米，电缆沟土方回填 282.78 立方米，电缆井 11 座，拆除及恢复路面 73.27 平方米，拆除及恢复绿化带 650 平方米。（详见招标文件商务、技术部分）

(五) 合同履行期限：自合同签订之日起 30 个日历日内供货并安装调试完毕。

## 三、招标范围及清单

本项目计划采用整体招标。

**西安市城肥清运处理中心粪便预处理站生产车辆及配套设施更新购置项目（粪便预处理站配套设施购置）采购需求汇总表**

总项	分项	序号	名称	规格	单位	数量
变配 电室	电气 工程	1	高压成套配电柜	1.名称、型号:高压进线柜 AH1 KYN28A-12 2.规格:800*1500*2300	台	1
		2		1.名称、型号:高压进线柜 AH2 KYN28A-12 2.规格:800*1500*2300	台	1
		3	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCBH12-2500kVA10± 2x2.5%/0.4/0.23kV 自带外壳,IP3X、带温控、风冷系统 D/Yn11,Ukr=6%;负载率:80% 3.容量 (kV· A) :2500KVA	台	1
		4	低压封闭式插接母 线槽	1.型号:电力密集型低压母线槽 2.容量 (A) :5000A	m	4.49
		5	低压开关柜	1.名称、型号:低压开关柜 A6 2.规格:800*800*2200	台	1
		6	电气配线	1.配线形式:管内配线 2.导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	225.5
		7		1.配线形式:管内配线 2.导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-4	m	103.46
		8	电气配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC14	m	12.77
		9		1.名称:电气配管 2.材质:SC20	m	43.52
		10	控制电缆	1.型号:WDZN-KYJY-4*1.5	m	12.54
		11	配电箱	1.名称、型号:风机控制箱 2.规格:500*700*200	台	2
		12		1.名称、型号:PDS 配电箱 2.规格:600*1200*250	台	1
		13	小电器	1.名称:事故风机 2.型号:0.25KW	个	2
		14		1.名称:风机开关	个	4
		15	碳钢调节阀制作安 装	1.类型:70° 防火阀	个	2
		16	小电器	1.名称:空调插座	个	2
		17	接地装置	1.接地母线材质、规格:-40X4 热镀锌扁 钢沿地暗敷设与变压器预埋构件焊接连 通 2.接地极材质、规格:采用 WDZ-BYJ 1X185-PC125埋地暗敷设分别与变压器	项	1

		中性点连接		
18	电力变压器系统	1.型号:干式电力变压器调试 2.容量 (kV·A) : SCBH13-2500kVA	系统	1
19	送配电装置系统	1.型号:送配电调试 2.电压等级 (kV) :10kv	系统	1
20		1.型号:送配电调试 2.电压等级 (kV) :10kv	系统	3
21	母线	1.电压等级:低压母线段调试	段	1
22	接地装置	1.类别:接地调试	系统	1
23	报警控制器	1.总线制:总线制气体灭火控制器 JB-QB-JBF5014 410x540x125 2.安装方式:距地 1.5m 安装	台	1
24	电气配线	1.配线形式:管内配线 2.导线型号、材质、规格:WDZN(B1)-BYJ-2.5	m	96.66
25		1.配线形式:管内配线 2.导线型号、材质、规格:WDZN(B1)-BYJ-2.5	m	15.73
26	控制电缆	1.型号:WDZN(B1)-KYJY-8*1.5	m	22.54
27	电气配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC25	m	22.54
28		1.名称:电气配管 2.材质:SC20	m	48.33
29		1.名称:电气配管 2.材质:SC15	m	15.73
30	点型探测器	1.名称:感温探测器	只	2
31		1.名称:感温感烟探测器	只	2
32	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	4
33	警报装置	1.名称:声光报警器	台	4
34	按钮	1.名称:紧急启停按钮	只	1
35		1.名称:手自转换盒	只	1
36	警报装置	1.名称:放气指示灯	台	2
37		1.名称:消防广播	台	1
38		1.名称:无管网七氟丙烷气体灭火装置 2.规格:GQQ120/2.5HY 充装量:109kg/瓶	台	2
39	系统调试费_系统调整费	(水灭火管道系统、气体灭火管道系统)	项	1
电气	40	1.名称:电气火灾显示盘	只	3
	41	1.名称:ARCM200L 电气火灾监控探测器	只	25

火灾监控系统	42	报警控制器	1.总线制:电气火灾监控主机	台	1	
	43	电气配线	1.配线形式:WDZ-RYSP-2*1.0	m	10	
	44	自动报警系统装置调试	1.点数:自动报警系统装置调试	系统	1	
室外工程	室外电气	45	电力电缆	1.型号:高压进线电缆(由供电部门确定)	m	352.6
		46		1.型号:YJY23-4*150+1*70	m	2022.09
		47	电缆保护管	1.材质:钢管 SC150	m	100.37
		48		1.材质:钢管 SC100	m	133.92
		49		1.材质:钢管 2.规格:SC32	m	174.68
		50	电气配线	1.配线形式:管内配线 2.导线型号、材质、规格:WDZN-RYS-6*2.5	m	174.68
其他安装费用	51	变配电室	开挖室内电缆沟、室外电缆沟、电缆井	项	1	
	52	室外工程	开挖土方、清运、回填土方、恢复绿化植被	项	1	

#### 四、主商务要求

(一) 交付期: 自合同签订之日起 30 个日历日内安装调试完毕。

(二) 交付地点: 采购人指定地点。

(三) 质保期: 验收合格之日起一年

(四) 质量标准: 满足国家及行业现行技术标准、规范要求。

(五) 合同价款: 合同为固定总价。

本合同为固定总价合同, 合同价款包括货物价款、包装费、运杂费(含仓储费、装卸费、保险费)、安装调试费、培训费、税金及其它不可预见费用。任何错报、漏报由投标人自行负责, 合同有效期内该价格不因任何因素变化而调整。

#### (六) 付款方式

付款方式: 合同签订, 支付预付款支付合同总金额的 30%, 货物到场后支付合同总金额的 30%, 安装调试完成后支付合同总金额的 25%, 项目交付完成并经验收合格后支付合同总价款的 15%。

付款依据: 满足付款条件的情况下, 供应商应向采购人出具书面付款通知(注

明开户行及账户信息)以及符合国家财税规定的增值税发票,否则采购人有权延迟履行付款义务。如因供应商缘故(如开具增值税发票延误等)导致采购人无法按时付款,采购人不承担违约责任。

(七) 供货要求:

1. 供应商负责与电力公司对接完成扩容事宜。
2. 供应商在安装设备时必须向采购人报送安装方案设计资料,采购人审批同意后再按照方案就行设备安装。
3. 供应商提供的货物采购人会指定第三方机构进行货物验收和安装监督,确定质量合格。
4. 供货期:自合同签订之日起 30 个日历日供货安装调试完毕

五、供应商资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 本项目非专门面向中小企业。
3. 本项目的特定资格要求:无

西安市城肥清运处理中心(盖章)

2024年10月10日

