

采购内容及技术要求

一、项目概况

“水暖炕”改造是近年来部分地区探索开展的农村清洁取暖新模式，因地制宜替代农村柴薪烧炕煨炕和散煤取暖，有效控制产生的大气污染，可显著减少PM2.5、一氧化碳、二氧化硫等污染物排放，有效改善区域大气环境质量。一期安装后，群众反应效果极好，当前温度骤降，为了能最大程度的改善新区空气质量，保证群众温暖过冬，项目二期即西咸新区第二批“水暖炕”改造项目，拟对渭南南岸部分区域（一包）和北岸区域及南岸部分区域（二包）进行改造，具体安装地点按照采购人要求执行，改造套数每包各 9300 套。

二、供货期

2025 年 12 月 20 日前完成所有货物的安装，12 月 31 日前完成调试

三、供货地点

采购人指定地点

四、质保期

自项目验收合格之日起 3 年

五、产品要求

“水暖炕”设备坚持质量第一，安全可靠，节能环保。该产品要具备抗折、抗压、耐高温、过热保护、漏电保护等安全功能。

六、参数要求

序号	项目	参数及配置要求	数量（套）	备注
1	主机	采用 PTC 陶瓷水电分离加热，功率在 800W-1200W 之间；	每包各 9300 套	
		加热器温度可任意调节（带遥控器），最高温度设置≥65 摄氏度；		
		超静音直流水泵循环，噪声≤40 分贝；		
		电源配件需有 CCC 认证；		
		有高温断电、断水断电、干烧漏电保护等功能；		
2	炕板	炕板采用高密度嵌入式环保挤塑阻燃材料，表面采用铝膜工艺，板材必须使用原包料，不含再生料，具备抗氧化、抗疲劳特性，炕板铺设原则上以铺满炕面为标准；		
		厚度≥18mm；		
		容重≥40kg/m ³ ；		
3	水管	水管采用 PE-RT 水暖管，壁厚≥1.5mm；折叠实		

		验≥15000 次；		
4	安装及售 后	铺设安装（包括其它辅材）、讲解及售后。		