**关于华阴市华山镇机井灌溉工程**

**采购需求**

**一、项目概况：**

项目区位于华阴市华山镇，灌溉工程共涉及三合村、宁城村、槐芽村、王家寨村（2 处）、西王堡村、坡上村 6 个村 7 个地块，总灌溉面积 715 亩。其中：三合村、宁城村、王家寨村、西王堡村、坡上村灌溉工程涉及灌溉的耕地约 615亩，主要种植作物为玉米和小麦；槐芽村工程涉及灌溉的耕地约 100 亩，主要种植作物为葡萄、玉米和小麦，目前项目区灌溉设施年久失修且供水量不足，农作物灌溉比较困难，严重制约了当地农作物的发展。

本次灌溉工程采用管灌方式，拟新建机井 7 眼，并铺设田间管道 5270m，通过复核当地供配电情况及用电情况，机井用电确定从村上农网用电变压器低压侧接入电源。

**二、采购标的情况：**

1、项目名称：华阴市华山镇机井灌溉工程；

2、实施地点：华阴市华山镇；

3、建设内容：新建机井7眼，新建9㎡井房7座，铺设灌溉管道5270m，闸阀井7座，出水桩79个，地埋电缆2100m，配电柜7面。

4、需实现的功能和目标：项目区现状灌溉设施为渠灌，灌溉水利用系数小，水损严重，因此对项目区实施机井管道灌溉，是缓解当地水资源供需矛盾的需要。通过实施项目区机井灌溉项目，可提高灌溉供水保证率，使项目区农作物得到灌溉保障，实现农业持续高产稳产，进而稳定项目区农业生产，促进地方国民经济快速发展。

5、质量标准：合格。

6、工期要求：90日历天。

**三、付款方式**

按照专用合同条款支付。

**四、验收标准**

1、本工程应按要求完成工程全部内容。

2、本工程验收标准应符合国家相关工程管理规定及行业标准以及图纸要求。