

陕西省水文应急监测能力提升项目

采购附件

一、预算金额：¥10553100.00 元

二、最高限价：

采购包 1：2531900.00 元

采购包 2：4712000.00 元

采购包 3：3309200.00 元

三、采购内容

采购包 1：（一）新建 1 处水文站、1 处水位站

在北洛河延安市甘泉县曲里村建设水文站 1 处，主要建设内容包括：测验河段基础设施（断面桩 2 处、断面标志牌 2 处、断面保护标志牌 4 处、测站标志牌 1 处、安全警示牌 1 处、水准点 3 处及引测）、水位观测设施（直立式水尺 1 处、水位计塔 1 处）、流量监测设施（主索钢塔 2 处、副索钢立柱 2 处、双缆索 1 套、循环索 1 套、拉偏索 1 套），水位观测设备（雷达水位计 1 套、水位视频监测设备 1 套）、流量测验设备（智能水文缆道联合雷达流速仪测流系统 1 套）。

在北洛河渭南市蒲城县荆姚镇解放村建设水位站 1 处，主要建设内容包括：测验河段基础设施（断面桩 2 处、断面标志牌 2 处、断面保护标志牌 4 处、测站标志牌 1 处、水准点 3 处及引测）、水位观测设施（直立式水尺 5 处、水位计塔 1 处），水位观测设备（雷达水位计 1 套、水位视频监测设备 1 套）。

（二）完成 14 处应急监测断面布设测量及设施建设。

1. 嘉陵江流域建设 3 处：汉中市略阳县郭镇乐素河段监测断面、汉中市宁强县青木川镇金溪河段监测断面、汉中市宁强县青木川镇玉泉坝村广坪河段监测断面。

2. 汉江流域建设 4 处：安康市旬阳县城关镇老城社区汉江段监测断面、安康市紫阳县城关镇任河嘴汉江段监测断面、安康市汉滨区恒口镇陈家营村月河段监测断面、商洛市山阳县南宽坪镇安家门金钱河段监测断面。

3. 伊洛河流域建设 1 处：商洛市商南县清油河镇尖角村伊洛河段监测断面。

4. 无定河流域建设 1 处：榆林市子洲县马蹄沟镇清水沟村大理河段监测断

面。

5. 渭河流域建设 5 处:铜川市印台区城关街道铜川市第五中学漆水河段监测断面、铜川市耀州区黄堡镇漆水河段监测断面,铜川市王益区王家河街道办王家河小区漆水河段监测断面、咸阳市旬邑县焦家河村三水河段监测断面,西安市蓝田县灞源镇刘家庄村灞河段监测断面。主要建设内容包括断面标志牌 28 处、水准点 14 处及高程引测、直立式水尺 70 处。

(三)完成 8 处雨量站建设

1. 嘉陵江流域建设 4 处:汉中市宁强县青木川镇长沙坝村、玉泉坝村龙家坪、安乐河镇、略阳县郭镇杨家岭村老庄里。

2. 北洛河流域建设 4 处:延安市志丹县金丁镇庙嘴村前楼子沟、谢湾村湾儿、刘砭村响水沟门、旦八镇沙渠村。

采购包 2: 无人机测流设备 4 套(使用 5-10 年)、无人船 ADCP 测流设备 4 套(使用 5-10 年)、机载激光三维扫描仪 4 套(使用 3-7 年)、手持 Slam 快速成图系统 4 套(使用 3-7 年)、三维建模软件 4 套等。

采购包 3:移动式侧扫雷达 4 套(使用 5-10 年)、手持式测深仪 4 套(使用 5-10 年)、手持式视觉测流仪 4 台(使用 5-10 年)、一体式雨量器 10 套(使用 3-5 年)、便携式工作站 4 台、车载探照灯、户外移动电源及帐篷 4 套(使用 2-8 年)等。

(注:具体以招标文件工程量清单为准。)

四、验收要求

满足国家及行业验收合格标准。