**第三章 用户需求书**

**一.项目概况与招标范围**

建设地点：定安县

建设内容及规模：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 所属行政区 | 项目名称 | 建设内容 | 建设规模 |
| **定安县小型水源及电灌站改造工程** |
| 1 | **定城镇** | 定城镇洁秀村电灌站 | 新建电灌站。 | 新建电灌站1座，灌溉面积1000亩。 |
| 2 | 定城镇美凤村机井电灌站  | 新建机井。 | 新建机井及泵房1座，机井深度160m。 |
| 3 | 定城镇仙屯村机井电灌站  | 新建机井。 | 新建机井及泵房1座，机井深度160m。 |
| 4 | 定城镇美太村机井电灌站  | 新建机井。 | 新建机井及泵房1座，机井深度160m。 |
| 5 | 定城镇南柳村机井电灌站  | 新建机井。 | 新建机井及泵房1座，机井深度160m。 |
| 6 | 定城镇南门埇村山塘 | 护岸加固，挡土墙拆除重建，新建放水涵。 | 山塘总库容1.53万m3。坝体加固长230米，挡土墙拆除重建20m，新建放水涵1座。 |
| 7 | 定城镇杨迈村山塘 | 新建栏杆、修复破损的楼梯口、新建出水口闸门、新建排沟。 | 新建栏杆160m、修复2座破损的楼梯口、新建出水口闸门1座，新建U40槽排沟50m。 |
| 8 | 定城镇高龙村八支渠-斗渠 | C20砼U型槽及配套建筑物。 | 加固渠道150m，新建蓄水池1座。 |
| 9 | 定城镇上屯村山塘 | 护坡加固，新建挡土墙，新建栏杆，新建步级、铁门。 | 护坡加固188m，新建挡土墙175m，新建栏杆长406m，新建步级4座，新建铁门4个。 |
| 1 | **新竹镇** | 新竹镇加京村山塘 | 新建1座拦水坝；第2座山塘进行加固、坝护岸加固及新建栏杆溢洪口、放水口处理。 | 第1座新建拦水坝长90m，新建1座溢洪道，新建1座放水涵，坝宽5米，坝高4米。第2座加固山塘长80m，新建1座溢洪道，新建1座放水涵，坝宽4米，坝高2.5米。 |
| 2 | 新竹镇卜效村排沟 | 矩形断面3m\*1.2m，C20砼埋石挡墙。 | 卜效村排沟硬化1050m。 |
| 3 | 新竹镇禄地村山塘 | 第1、2座小水源新建涵管，堤护坡加固，溢洪道拆除重建。 | 山塘1加固坝长74m，1座放水涵及1座溢洪道均拆除重建； 山塘2加固坝长78m，1座放水涵及1座溢洪道均拆除重建。 |
|  | 新竹镇新竹村排沟 | 矩形断面3m\*1.2m，C20砼埋石挡墙。 | 排沟硬化长515m，新建机耕桥3座。 |
| 4 | 新竹镇禄地村委会坡尾村山塘 | 新建山塘（总长约180m）、新建栏杆、放水涵。 | 新建山塘长180m，新建栏杆180m，新建放水涵1座。 |
| 1 | **龙门镇** | 龙门镇里沙塘村南丹排沟 | 矩形断面2.5m\*1.2m，C20砼埋石挡墙 | 沙塘村南丹排沟硬化长1600m，灌溉面积1000亩。 |
|  | 龙门镇后坡村山塘 | 第1座山塘大坝加固；第2座山塘新建放水涵；第3座山塘大坝加固、新建栏杆。 | 第1座山塘大坝加固段长40m；第2座山塘新建放水涵1座；第3座山塘大坝加固段长130m，新建栏杆长130m。 |
|  | 龙门镇红锋村委会道昌村稳田水塘 | 山塘护坡加固（总长约230m）、新建栏杆、放水口处理，淤泥清理。 | 山塘护坡加固长约230m、新建栏杆230m、新建放水涵1座，淤泥清理面积7940m2。 |
| 2 | 龙门镇龙拔塘村委会龙丰路村外塘 | 山塘护坡加固（总长约400m）、新建栏杆、新建道路400m，新建溢流堰。 | 山塘护坡加固长400m，新建栏杆400m，新建混凝土道路400m，新建溢流堰1座。 |
| 1 | **龙湖镇** | 龙湖镇高林村草压堂山塘 | 大坝护岸加固、防渗处理、溢洪道加宽，溢洪道堰顶在原有基础上抬高20cm、修水泥路。 | 加固山塘长140m，新建放水涵和溢洪道各1座。 |
| 1 | **雷鸣镇** | 雷鸣镇同仁村山塘 | 砼护坡加固、新建泥结石路面、新建放水涵。 | 砼护坡加固158m，草皮护坡158m,新建泥结石路面长225m(2.5m宽)，新建放水涵1座。 |
| 2 | 南扶水库西干渠矩形槽 | 矩形槽修复5m、矩形槽基础建设。 | 损毁矩形槽修复5m，基础建设高度5m。 |
| 3 | 南扶水库北干渠高钗支渠渗漏段 | 渗漏段拆除铺设土工膜。 | 渗漏段拆除铺设土工膜20m |
| 1 | **龙河镇** | 龙河镇西坡村山塘 | 山塘护坡加固（总长约230m）、新建栏杆、放水口处理、西坡村汇入山塘的排沟加固、新建1座机耕桥。 | 山塘护坡加固长230m，新建栏杆230m，新建放水涵1座，加固排沟长150m，新建1座机耕桥。 |

采购范围：定安县小型水源及电灌站改造工程勘测设计，包括勘测、初步设计和施工图设计（含预算及现场设计服务）等工作，具体事宜以《委托勘察、设计合同》为准。

质量标准：符合国家现行勘察设计规范要求

**二、其他说明**

中标价取投标人的报价为中标价（合同价），工程最终结算价=财政详审价\*（1-中标下浮率）。