

关于招标图纸的说明

广州市黄埔区水务工程招标投标管理办公室：

广州公共资源交易中心：

我单位拟实施的水声涌升级改造工程等五宗工程全过程造价咨询服务，是服务类招标，无需提供招标图纸证明材料。该项目建设内容及规模：本项目为水声涌升级改造工程等五宗工程全过程造价咨询服务。对项目进行河道清淤、挡墙加固、新建堤岸、绿化堤岸、修复坝坡护坡、溢洪道、建设排水棱体、排水沟、新建水泥路等，工程估算投资额（暂定）16185 万元，其中：

（1）水声涌升级改造工程：1. 总长度 5.075 公里河道清淤，清淤量 30599 立方米；2. 格宾石笼挡墙加固坡度较陡的 1616 米堤岸；3 新建水声涌两岸碧道约 4.03 公里，改造原有道路 2.59 公里；4. 景观绿化升级改造 58527 平方米。投资总额 6353 万元。

（2）下沙涌综合整治工程：清淤下沙涌河道 750 米，约 4688 立方米；新建堤岸约 200 米，加固堤岸约 550 米；重建交通便桥 1 座；新建水闸 1 座；绿化堤岸面积约 5920 平方米；更换破损排污干管 1200 米；投放 5 个螺旋流反应器，6 个生物介质，6 个活性岛反应堆，河道两侧安装边缘过滤系统。投资匡算：约 1600 万元。

（3）区腰坑水库等 14 座小型水库除险加固工程项目：对腰坑、水星、红旗、花窿、向东、水响、猪婆窿、大山、深窿、挡丫窿、老虎窿、石迳、柯木窿、黄枝窿 14 座小型水库灌浆加固；修复坝坡护坡、溢洪道；建设排水棱体、排水沟；增加安全检测设施及养护设施用房等。投资匡算：约 4500 万元。

（4）乌涌左支流（姬堂长庚中街路至碧山村路段）河道景观提升改造工程：升级改造乌涌左支流（姬堂长庚中街路至碧山村路段）520 米两岸，包括新建长度 1100 米 3 米宽沥青道路和 1.5 米宽透水混凝土路；1500 米花岗岩景观栏杆；240 平方米亲水平台；长度 550 米封闭排水沟；150 立方米景观置石；1100 米混凝土花池。改造 2 座桥梁景观；绿化 8000 平方米。投资匡算：约 900 万元。

（5）广州国际生物岛堤岸升级工程：升级改造环岛约 6.6 公里亲水步道临水侧通透式栏杆为半通透式石质栏杆，新建栏杆下部防浪墙及亲水步道内侧绿化带排水沟。投资匡算：约 2832 万元。

特此说明。

招标人：广州市黄埔区河涌管理所
2019年 月 日

