**布沙分公司关于2023年布吉片区防洪排涝易淹点值守服务项目采购的请示**

分公司领导：

由于我司采取“核心管理、外部协同”业务模式，自有员工无法满足2023年防洪排涝工作的易淹点值守任务，为确保布沙分公司布吉片区2023年防洪排涝工作顺利开展，需将该值守服务进行外包，现将采购情况请示如下：

1. 项目概况与预算情况说明：

为确保布沙分公司2023年防洪排涝工作顺利开展,拟将2023年防洪排涝期间布吉片区6个易淹点值守任务进行外包采购。通过近年辖区内防洪现场情况统计分析，结合往年防洪经验对策，要求值守点增备发电机及水泵，用于现场应急抽排，利于控制小规模积水或紧急情况的前期抑制作用。故2023年3月20日至2023年12月1日期间至少需12人、3辆载货汽车及相应发电机及水泵完成本片区防洪排涝值守任务。

1. 拟采用的采购方式和理由：

拟采用密封报价的方式进行本次值守服务采购，邀请4家分公司集团2022-2024年排水管渠（含泵站）清疏工程年度承包商名录的服务单位进行报价，选取1家服务单位负责2023年防洪排涝期间布吉片区易淹点值守任务。

理由：因本服务项目为合同估算价5万元以上50万元以下，根据《深圳市水务（集团）有限公司采购管理办法和实施细则》中“附件三：服务项目采购实施细则”的“第十一条：（三）集团既无年度供应商又无预选供应商或响应预选供应商不足3家的，采购人可向满足采购需求的供应商进行采购。应采取竞争性方式（邀请招标、竞争性谈判、询价、密封报价等），难以采用竞争性方式的，可参考本细则第七条判定，按单一来源、直接发包方式采购。

三、招标控制价及结算方式：

按照造价咨询出具的测算报告（详见附件一），拟采用人民币：叁拾叁万肆仟陆佰玖拾伍元整（¥334695.00元/年）作为本次密封报价的上限价。报价单位按本单位实际报暂定总价，该报价为最终合同价，结算根据2023年的实际值守次数按实结算，超出部分不予调整。

四、密封报价小组名单

计划组成5人成员的采购小组，统计本次报价的服务商满足要求的投标人报价，充分了解潜在服务商，并按照最低价原则确定成交候选人。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 部门 | 岗位 |
| 1 | 古勇 | 运营管理部 | 部长 |
| 2 | 李永德 | 工程管理部 | 部长 |
| 3 | 吴伟健 | 布吉水务所 | 所长 |
| 4 | 曹广明 | 吉华水务所 | 所长 |
| 5 | 周理 | 沙湾水务所 | 所长 |

五、采购项目服务商资质条件要求

1. 曾参与过集团其他分公司防洪排涝值守工作，有防洪排涝值守工作经验的单位。
2. 在布沙分公司辖区（布吉、吉华、南湾、平湖等街道）已设立基地的单位；能快速响应我司防洪排涝值守任务。
3. 近2年曾入选布沙分公司各类预选承包商库的单位。
4. 提供值守名单中人员均应为该单位员工，且均应具有相应的劳动保险证明。

六、合同关键条款

1、服务时间：2023年3月20日至2023年12月1日。

2、服务内容：服务时间内（不限次数)按质、按量响应布沙分公司防洪排涝期间布吉片区易淹点值守及相关工作要求。

3、考核方式：甲方建立考核小组于服务期间对乙方的工作情况每两个月进行1次考核，全年共4次，最终考核成绩由4次考核成绩各占25%组成并以最终考核结果确定服务费用总额（考核分数低于80分扣服务费用10%，低于70分扣服务费用20%，低于60分扣服务费用30%）；同时，按每次防洪排涝响应程度进行考核（每次每处被判定为不积极响应扣0.5万元）。

妥否，请批示

深圳市水务（集团）有限公司布沙分公司

工程管理部

2023年3月9日 附件1

2023年布沙分公司防洪排涝工作易淹点值守劳务服务费用标准说明

根据《城镇排水管渠与泵站运行、维护及安全技术规程》(CJJ68-2016)（下简称技术规程）、《深圳市龙岗区深圳河流域排水设施运营管理特许经营协议（市政部分）》（下简称经营协议）、集团防洪排涝相关规定、分公司《深圳市水务（集团）有限公司布沙分公司2023年管网运营防洪排涝应急预案（暂行）》规定及要求，拟定布沙分公司2023年防洪排涝工作易淹点值守劳务服务费用标准。

由于布沙分公司采用“核心管理、外部协同”的业务模式，防洪值守任务需采购外包服务。按实际需求划分为3个片区（布吉、吉华、南湾），每个片区防洪值守需求具体测算说明如下表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、人工、机械费用** | | | | | | |
| 序号 | 费用类型 | 项目 | 配置数 | 单价（元） | 费用(元） | 参考标准及说明 |
| 一 | 人工费 | 人员 | 2 | 253元/工日 | 506 | 根据《深圳建设工程造价信息》2023年1月杂工工日价格按253元/工日费用进行测算。每个易淹易涝点安排2人值守。 |
| 二 | 机械费 | 2.5t载货汽车 | 0.5 | 482.95元/台班 | 241.48 | 要求每两个易淹易涝点要求配备载货汽车不少于1辆。根据《深圳建设工程造价信息》2023年2月造价信息，2.5t 载货汽车费用为482.95元/台班。另其他防洪物资由分公司统一调配。 |
| 三 | 机械费 | 污水泵 出口直径φ100 | 0.5 | 293.63元/台班 | 146.82 | 同载货汽车 |
| 四 | 机械费 | 汽油发电机10KW | 0.5 | 199.63元/台班 | 99.82 | 同载货汽车 |
| **二、其他费用** | | | | | | |
| 序号 | 费用类型 | | 费率 | 造价（元） | 计算过程 | 备注 |
| 一 | 人工费 | |  | 506.00 |  |  |
| 二 | 机械费 | |  | 488.11 |  |  |
| **三** | 直接费合计 | |  | 994.11 |  |  |
| 四 | 管理费 | | 5% | 27.74 | (一+二\*0.1）\*5% | (人工费+机械费×0.1)×5%,按《深圳市建设工程计价费率标准(2018)》及参照深圳市污水厂成本测算经验，考虑到外部协同队伍在防洪排涝等方面需要投入人员，管理费用一般按运行成本的5%测算。 |
| 五 | 利润 | | 3% | 30.66 | （三+四）\*3% | (人工费+机械费+管理费)×3%,按《深圳市建设工程计价费率标准(2018)》及类似服务类项目经验，故布沙片区防洪排涝利润取值3%测算。 |
| 六 | 税金 | | 6% | 63.15 | (三+四+五)\*6% | (人工费+机械费+管理费+利润)×6%,参照《深圳市建设工程计价费率标准（2018）》及类似服务类项目经验，故布沙片区防洪排涝税金率取值6%测算。 |
| 七 | 合计 | |  | 1115.65 | 三+四+五+六 |  |

根据测算，每个易淹点的防洪值守费用为**1115.65元/次**。

根据深圳市气象台，2020年—2022年在龙岗区发布的防洪排涝数据统计：2020年值守次数为35次； 2021年出动值守次数为66次；2022年出动值守次数为 50次；综合三年龙岗区发布暴雨黄色预警及以上的次数，取平均值约50次作为控制价测算依据。根据《布沙分公司2023年防洪排涝应急预案》南湾片区值守点为6个，故一共需要6点\*50次=300次。布吉片区值守点为6个，故一共需要6点\*50次=300次；吉华片区值守点数为7个，故一共需要7点\*50次=350次。

考虑防洪排涝值守项目属于应急服务，综合折中考虑。值守时长不足8小时，按1台班计取（考虑外协队伍在防洪路上的时间损耗及预警取消后的收拾设备的时间损耗）；值守时长超过8小时，不另行增加费用，仍按照1台班计取。

综上所述，2023年布沙分公司南湾片区防洪排涝值守服务费用应不少于300\*1115.65=334695.00元/年。布吉片区防洪排涝值守服务费用应不少于300\*1115.65=334695.00元/年；吉华片区防洪排涝值守服务费用应不少于350\*1115.65=390477.50元/年。