一、项目概述

1、本次招标内容为2020-2021年度滨江区市政道路管理养护项目。具体要求详见项目要求。

二、项目要求

本项目共分六个标段，按区块划分标段，区块内清单外需要维修养护的内容依附于就近主干道。根据管养需求，乙方须服从甲方在服务期限内，对标段内管养范围的调整。

1、服务内容：

（1）市政道路养护管理包括：养护标段内的市政道路及其附属设施（包括车行道路、非机动车道、人行道路面及路基、各类井盖、路名牌、护栏及其他市政设施等）的日常维修、保养、巡查、应急保障（如防汛、抗台、抗雪）等。根据管养需求，乙方须服从甲方在服务期限内，对标段内管养范围的调整。

按照甲方要求承担本标段内的应急抢险类任务, 按照抢险工程实施, 抢险任务的费用另计，费用按照工程定额另行列支结算。

（2）本项目按区块划分标段共分六个标段，标段划分详见标段划分清单。在本项目评审中，供应商可以就本项目的六个标段同时进行投标，但只能中一个标段。为保证服务质量，若供应商为标段一的第一中标候选人，如该供应商在标段二中得分最高，则该标段总分排序第二的投标人为第一中标候选人；若标段三前二名均已被推荐为前二个的第一中标候选人，则该标段总分排序第三的投标人为第一中标候选人，以此类推。若某个标段的中标候选人因故放弃中标的，则根据评标委员会推荐的中标候选人先后顺序，直接将第二名的投标单位作为该标段中标候选人，若第二名已为某标段的中标候选人，则将下一名作为该标段的中标候选人，并按此中标候选次序依此类推。

（3）各标段的中标人应按照甲方要求承担本标段内的应急抢险类任务, 按照抢险工程实施,抢险任务的费用另计, 优惠率暂参照《杭州高新区（滨江）国有投资小型建设工程项目承发包指导意见（试行）》（区住建【2019】46号）有关规定执行，费用按照工程定额另行列支结算，如有新的文件要求按照最新政策执行。

2、项目清单：

2020-2021年度滨江区市政道路管理养护项目预算书

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 综合单价(元) | 备注 |
| 1 | 日常巡查处置费（实行总价包干，由投标人自行考虑进行报价，超过下列最高限价作无效标处理） |  |
| 1.1 | 一标段日常巡查处置费 | 路面、附属设施的巡视检查、记录巡视日夜巡查各一次，夜间值班，应急处理，车辆设备等 | 年 | 1 | 692920.23 |  |
| 1.2 | 二标段日常巡查处置费 | 路面、附属设施的巡视检查、记录巡视日夜巡查各一次，夜间值班，应急处理，车辆设备等 | 年 | 1 | 404287.26 |  |
| 1.3 | 三标段日常巡查处置费 | 路面、附属设施的巡视检查、记录巡视日夜巡查各一次，夜间值班，应急处理，车辆设备等 | 年 | 1 | 677866.46 |  |
| 1.4 | 四标段日常巡查处置费 | 路面、附属设施的巡视检查、记录巡视日夜巡查各一次，夜间值班，应急处理，车辆设备等 | 年 | 1 | 538905.36 |  |
| 1.5 | 五标段日常巡查处置费 | 路面、附属设施的巡视检查、记录巡视日夜巡查各一次，夜间值班，应急处理，车辆设备等 | 年 | 1 | 452758.15 |  |
| 1.6 | 六标段日常巡查处置费 | 路面、附属设施的巡视检查、记录巡视日夜巡查各一次，夜间值班，应急处理，车辆设备等 | 年 | 1 | 637481.03 |  |
| 2 | 维修费（维修费实行投标优惠率报价，投标优惠率幅度在15%~ 30%，不在优惠幅度范围内的作无效标处理 |
| 2.1 | 功能性病害 |  |
| 2.1.1 | 沥青路面面层维修（4cmSBS） | 铣刨路面4cm，SBS改性细沥青混凝土4cm，乳化沥青粘层，涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 86.03  |  |
| 2.1.2 | 沥青路面面层维修（4cmSMA） | 铣刨路面4cm，SMA细沥青混凝土4cm，乳化沥青粘层，涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 103.55 |  |
| 2.1.3 | 道路沥青封边 | 裂缝灌油 | m | 1 | 2.23  |  |
| 2.1.4 | 道路沥青封边 | 裂缝填沥青料 | m | 1 | 9.08 |  |
| 2.2 | 结构性破坏，基层未破损 |  |
| 2.2.1 | 沥青路面面层维修（4cmSBS+6） | 铣刨路面10cm，乳化沥青粘层，AC-20C中粒式沥青混凝土 6cm，乳化沥青粘层，SBS改性细沥青混凝土4cm,涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 179.53  |  |
| 2.2.2 | 沥青路面面层维修（4cmSMA+6） | 铣刨路面10cm，乳化沥青粘层，AC-20C中粒式沥青混凝土6cm，乳化沥青粘层，SMA细沥青混凝土4cm,涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 197.05  |  |
| 2.2.3 | 沥青路面面层维修（4cmSBS+6+8cm）  | 铣刨路面18cm，土工格栅，乳化沥青下封层，AC-25粗粒式沥青混凝土8cm，乳化沥青粘层，AC-20中粒式沥青混凝土6cm，乳化沥青粘层，SBS改性细沥青混凝土4cm,涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 319.97 |  |
| 2.2.4 | 沥青路面面层维修（4cmSMA+6+8cm）  | 铣刨路面18cm，乳化沥青下封层，土工格栅，AC-25粗粒式沥青混凝土8cm，乳化沥青粘层，AC-20中粒式沥青混凝土6cm，乳化沥青粘层，SMA细沥青混凝土4cm,涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 337.50 |  |
| 2.3 | 结构性破坏，基层破损 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |
| 2.3.1 | 沥青路面面层维修（4cmSBS改性沥青+6+8cm+20） | 铣刨路面18cm，拆除基层20cm，路床平整碾压，沥青碎石20cm，土工格栅，乳化沥青下封层，AC-25粗粒式沥青混凝土8cm，乳化沥青粘层，AC-20中粒式沥青混凝土6cm，乳化沥青粘层，SBS改性细沥青混凝土4cm,涂沥含外运，运距自行考虑 | m2 | 1 | 457.40 |  |
| 2.3.2 | 沥青路面面层维修（4cmSMA沥青+6+8cm+20） | 铣刨路面18cm，拆除基层20cm，路床平整碾压，沥青碎石20cm，土工格栅，乳化沥青下封层，AC-25粗粒式沥青混凝土8cm，乳化沥青粘层，AC-20中粒式沥青混凝土6cm，乳化沥青粘层，SMA细沥青混凝土4cm,涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 474.92 |  |
| 2.4 | 水泥混凝土路面修复 基层未破损 | 　 |  |
| 2.4.1 | 水泥混凝土（4cmSBS改性+6+8cm+15） | 挖除24cm水泥混凝土路面，路床整理，5%水泥稳定碎石基层15cm，土工格栅，乳化沥青下封层，AC-25粗粒式沥青混凝土8cm，乳化沥青粘层，AC-20中粒式沥青混凝土6cm，乳化沥青粘层，SBS改性细沥青混凝土4cm,涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 440.20 |  |
| 2.4.2 | 水泥混凝土（5cmSBS改性+7+15） | 挖除22cm水泥混凝土路面，路床整理，5%水泥稳定碎石15cm，土工格栅，乳化沥青下封层，AC-20中粒式沥青混凝土7cm，乳化沥青粘层，SBS改性细沥青混凝土5cm,涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 355.15  |  |
| 2.4.3 | 水泥混凝土（5cmSMA+7+15） | 挖除22cm水泥混凝土路面，路床整理，5%水泥稳定碎石15cm，土工格栅，乳化沥青下封层，AC-20中粒式沥青混凝土7cm，乳化沥青粘层，SMA细沥青混凝土5cm,涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 377.05  |  |
| 2.4.4 | 水泥混凝土（5cmSBS改性+7+5） | 挖除22cm水泥混凝土路面，路床整理，快速水泥5cm，土工格栅，乳化沥青封层，AC-20中粒式沥青混凝土7cm，乳化沥青粘层，SBS改性细沥青混凝土5cm,涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 411.34  |  |
| 2.5 | 水泥混凝土路面修复 基层破损 |   |  |
| 2.5.1 | 水泥混凝土（5cmSMA+7+20） | 挖除22cm水泥混凝土路面，挖除10cm水泥稳定基层，路床整理，沥青碎石20cm，土工格栅，乳化沥青下封层，AC-20中粒式沥青混凝土7cm，乳化沥青粘层，SMA细沥青混凝土5cm,涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 455.36 |  |
| 2.5.2 | 水泥混凝土（4cmSBS改性+6+8+40） | 挖除24cm水泥混凝土路面，挖除34cm水泥稳定基层，路床整理，5%水泥稳定碎石基层40cm，土工格栅，乳化沥青下封层，AC-25粗粒式沥青混凝土8cm，乳化沥青粘层，AC-20中粒式沥青混凝土6cm，乳化沥青粘层，SBS改性细沥青混凝土4cm,涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 742.40 |  |
| 2.5.3 | 水泥混凝土（5cmSMA+7+32） | 挖除22cm水泥混凝土路面，挖除22cm水泥稳定基层，路床整理，5%水泥稳定碎石基层32cm，土工格栅，乳化沥青下封层，AC-20中粒式沥青混凝土7cm，乳化沥青粘层，SBS改性细沥青混凝土5cm,涂沥 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 554.76 |  |
| 2.6 | 道路维修（修补零星坑洞） | 　 | 　 | 　 |   |  |
| 2.6.1 | 沥青路面面层修补零星坑洞（4cmSBS） | 切缝机切缝，刨除沥青混凝土路面，基层及其它处理 乳化沥青粘层 ，SBS改性细沥青混凝土4cm 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 239.14 |  |
| 2.6.2 | 沥青路面面层修补零星坑洞（4cmSMA） | 切缝机切缝，刨除沥青混凝土路面，基层及其它处理 乳化沥青粘层，SMA改性细沥青混凝土4cm 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 257.69 |  |
| 2.6.3 | 沥青路面面层修补零星坑洞（4cmSBS+5cm） | 切缝机切缝，刨除沥青混凝土路面，基层及其它处理 乳化沥青粘层，中粒式沥青混凝土5cm，乳化沥青粘层，SBS改性细沥青混凝土4cm 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 371.38  |  |
| 2.6.4 | 沥青路面面层修补零星坑洞（4cmSMA+5cm） | 切缝机切缝，刨除沥青混凝土路面，基层及其它处理 乳化沥青粘层，中粒式沥青混凝土5cm，乳化沥青粘层，SMA改性细沥青混凝土4cm 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 389.94 |  |
| 2.6.5 | 沥青路面面层修补零星坑洞（4cmSBS+5+6cm） | 切缝机切缝，刨除沥青混凝土路面，基层及其它处理 乳化沥青下封层，粗粒式沥青混凝土6cm，乳化沥青粘层，中粒式沥青混凝土5cm，乳化沥青粘层,SBS改性细沥青混凝土4cm 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 551.05 |  |
| 2.6.6 | 沥青路面面层修补零星坑洞（4cmSMA+5+6cm） | 切缝机切缝，刨除沥青混凝土路面，基层及其它处理 乳化沥青下封层，粗粒式沥青混凝土6cm，乳化沥青粘层，中粒式沥青混凝土5cm，乳化沥青粘层,SMA改性细沥青混凝土4cm 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 569.60  |  |
| 2.6.7 | 沥青路面面层修补零星坑洞（4cmSBS+5+6+35cm） | 切缝机切缝，刨除沥青混凝土路面，拆除基层35cm，基层及其它处理 路床平整碾压，5%水泥碎石稳定层 35CM，乳化沥青下封层，粗粒式沥青混凝土6cm，乳化沥青粘层，中粒式沥青混凝土5cm，乳化沥青粘层,SBS改性细沥青混凝土4cm 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 829.00 |  |
| 2.6.8 | 沥青路面面层修补零星坑洞（4cmSMA+5+6+35cm） | 切缝机切缝，刨除沥青混凝土路面，拆除基层35cm，基层及其它处理 路床平整碾压，5%水泥碎石稳定层 35CM，乳化沥青下封层，粗粒式沥青混凝土6cm，乳化沥青粘层，中粒式沥青混凝土5cm，乳化沥青粘层,SMA改性细沥青混凝土4cm 含外运 运距自行考虑 | m2 | 1 | 847.55  |  |
| 2.7 | 人行道维修 | 　 | 　 | 　 |   |  |
| 2.7.1 | 人行道面层维修（花岗岩板）  | 拆除人行道板，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，6cm花岗岩板，3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 360.26 |  |
| 2.7.2 | 人行道面层维修（花岗岩板）  | 拆除人行道板，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，4cm花岗岩板，3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 281.94 |  |
| 2.7.3 | 人行道面层及基础维修（花岗岩板+基础）  | 拆除人行道板及基础，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，路床整形，水泥混凝土基础20cm，6cm花岗岩板，3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 590.65 |  |
| 2.7.4 | 人行道面层及基础维修（花岗岩板+基础）  | 拆除人行道板及基础，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，路床整形，水泥混凝土基础20cm，4cm花岗岩板，3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 515.43 |  |
| 2.7.5 | 人行道面层维修（花岗岩板50%利用）  | 拆除人行道板，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，6cm花岗岩板（50%利用），3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 268.12 |  |
| 2.7.6 | 人行道面层维修（花岗岩板50%利用+基础） | 拆除人行道板及基础，路床整形，水泥混凝土基础20cm ，6cm花岗岩板（50%利用），3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 442.58  |  |
| 2.7.7 | 人行道面层维修（花岗岩板50%利用）  | 拆除人行道板，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，4cm花岗岩板（50%利用），3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 173.30 |  |
| 2.7.8 | 人行道面层维修（透水砖）  | 拆除人行道板，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，6cm透水砖，3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 234.48  |  |
| 2.7.9 | 人行道面层及基础维修（透水砖+基础）  | 拆除人行道板及基础，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，路床整形，水泥混凝土基础20cm，6cm透水砖，3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 464.87 |  |
| 2.7.10 | 人行道面层维修（透水砖50%利用）  | 拆除人行道板，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，6cm透水砖（50%利用），3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 154.62 |  |
| 2.7.11 | 人行道面层维修（透水砖50%利用+基础） | 拆除人行道板及基础，路床整形，水泥混凝土基础20cm，6cm透水砖（50%利用），3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 384.99 |  |
| 2.7.12 | 人行道面层维修（陶瓷透水砖）  | 拆除人行道板，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，6cm陶瓷透水砖，3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 346.75  |  |
| 2.7.13 | 人行道面层及基础维修（陶瓷透水砖+基础）  | 拆除人行道板及基础，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，路床整形，水泥混凝土基础20cm，6cm陶瓷透水砖，3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 577.14  |  |
| 2.7.14 | 人行道面层维修（陶瓷透水砖50%利用）  | 拆除人行道板，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，6cm陶瓷透水砖（50%利用），3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 210.75  |  |
| 2.7.15 | 人行道面层维修（陶瓷透水砖50%利用+基础）  | 拆除人行道板及基础，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，路床整形，水泥混凝土基础20cm，6cm陶瓷透水砖（50%利用），3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 441.12  |  |
| 2.7.15 | 人行道面层维修（彩色板）  | 拆除人行道板，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，6cm彩色板，3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 234.48  |  |
| 2.7.16 | 人行道面层及基础维修（彩色板+基础） | 拆除人行道板及基础，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，路床整形，水泥混凝土基础20cm，6cm彩色板，3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 464.87  |  |
| 2.7.17 | 人行道面层维修（彩色板50%利用）  | 拆除人行道板，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，6cm彩色板（50%利用），3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 154.62 |  |
| 2.7.18 | 人行道面层维修（植草砖50%利用） | 拆除人行道板，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，植草砖（50%利用），3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 140.59 |  |
| 2.7.19 | 人行道面层及基础维修（植草砖）  | 拆除人行道板，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，植草砖，3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 210.94 |  |
| 2.7.20 | 人行道面层及基础维修（植草砖+基础）  | 拆除人行道板及基础，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，路床整形，水泥混凝土基础20cm，植草砖，3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 441.33  |  |
| 2.7.21 | 人行道面层维修（植草砖50%利用+基础） | 拆除人行道板及基础，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，路床整形，水泥混凝土基础20cm，植草砖（50%利用），3cm1：2水泥砂浆 | m2 | 1 | 370.96 |  |
| 2.8 | 平侧石维修 | 　 | 　 | 　 |   |  |
| 2.8.1 | 铺设花岗岩侧石 | 拆除侧石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，37\*15\*100cm花岗岩侧石 | m | 1 | 160.22 |  |
| 2.8.2 | 铺设花岗岩侧石（50%利用） | 拆除侧石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，37\*15\*100cm花岗岩侧石（50%利用） | m | 1 | 103.90 |  |
| 2.8.3 | 铺设花岗岩侧石 | 拆除侧石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，35\*20\*100cm花岗岩侧石 | m | 1 | 193.10  |  |
| 2.8.4 | 铺设花岗岩侧石（50%利用） | 拆除侧石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，35\*20\*100cm花岗岩侧石（50%利用） | m | 1 | 126.94  |  |
| 2.8.5 | 铺设花岗岩侧石 | 拆除侧石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，20\*10\*100cm花岗岩侧石 | m | 1 | 80.67  |  |
| 2.8.6 | 铺设花岗岩侧石（50%利用） | 拆除侧石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，20\*10\*100cm花岗岩侧石（50%利用） | m | 1 | 64.12  |  |
| 2.8.7 | 铺设混凝土侧石 | 拆除侧石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，20\*10\*100cm混凝土侧石 | m | 1 | 53.30  |  |
| 2.8.8 | 铺设混凝土侧石（50%利用） | 拆除侧石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，20\*10\*100cm混凝土侧石（50%利用） | m | 1 | 50.45 |  |
| 2.8.9 | 铺设混凝土侧石 | 拆除侧石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，37\*15\*100cm混凝土侧石 | m | 1 | 77.06  |  |
| 2.8.10 | 铺设混凝土侧石（50%利用） | 拆除侧石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，37\*15\*100cm混凝土侧石（50%利用） | m | 1 | 62.32 |  |
| 2.8.11 | 铺设混凝土侧石 | 拆除侧石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，35\*15\*100cm混凝土侧石 | m | 1 | 75.53 |  |
| 2.8.12 | 铺设混凝土侧石（50%利用） | 拆除侧石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，35\*15\*100cm混凝土侧石（50%利用） | m | 1 | 61.19  |  |
| 2.8.13 | 铺设花岗岩平石 | 拆除平石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，12\*12\*100cm花岗岩平石 | m | 1 | 67.61  |  |
| 2.8.14 | 铺设花岗岩平石（50%利用） | 拆除平石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，12\*12\*100cm花岗岩平石（50%利用） | m | 1 | 55.38  |  |
| 2.8.15 | 铺设混凝土平石 | 拆除平石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，50\*50\*12cm混凝土侧石 | m | 1 | 56.55 |  |
| 2.8.16 | 铺设混凝土平石（50%利用） | 拆除平石，含外运 运距自行考虑，修补局部基础处理，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，50\*50\*12cm混凝土侧石（50%利用） | m | 1 | 49.86 |  |
| 2.8.17 | 校正侧石 | 翻挖，整理，夯实，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，侧石铺设 | m | 1 | 43.46 |  |
| 2.8.18 | 校正平石 | 翻挖，整理，夯实，铺砌3cm厚1：2砂浆垫层，平石铺设 | m | 1 | 50.85 |  |
| 2.8.19 | 侧石油漆 | 侧石油漆 | m | 1 | 27.25 |  |
| 2.9 | 窨井 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |
| 2.9.1 | 防沉降井φ700 | 切缝机切缝1.5\*1.5m、拆除15cm沥青混凝土路面及30cm基础，φ700检查井安装、沉降圈安装，30cm混凝土找平 乳化沥青粘层 粗粒式沥青混凝土8cm，乳化沥青粘层，中粒式沥青混凝土6cm，SBS改性细沥青混凝土4cm 沥青路面面层修补（4cmSBS改性+6+8cm）含外运 运距自行考虑 | 座 | 1 | 2673.03 |  |
| 2.9.2 | 更换防沉降井φ700 | 切缝机切缝1.5\*1.5m，拆除25cm沥青混凝土路面，重新更换含700防沉降检查井井圈、井盖、井座，15cm快速混凝土找平 乳化沥青粘层，中粒式沥青混凝土6cm，SBS改性细沥青混凝土4cm 沥青路面面层修补（4cmSBS改性+6cm+15cm） | 座 | 1 | 2330.04 |  |
| 2.9.3 | 调整防沉降井φ700 | 切缝机切缝1.5\*1.5m，拆除25cm沥青混凝土路面，调整井圈φ700，15cm混凝土找平 乳化沥青粘层，中粒式沥青混凝土6cm，SBS改性细沥青混凝土4cm 沥青路面面层修补（4cmSBS改性+6cm+15cm） | 座 | 1 | 881.33  |  |
| 2.9.4 | 调换检查井盖 φ700井盖（重型） | 重型φ700检查井防沉降钢纤维井盖安装，废料外运 | 座 | 1 | 829.78  |  |
| 2.9.5 | 调换检查井盖 φ700井盖（重型） | 重型φ700检查井防沉降复合井盖安装，废料外运 | 座 | 1 | 773.10  |  |
| 2.9.6 | 调换检查井盖 φ700井盖（重型） | 重型φ700检查井防沉降铸铁井盖安装，废料外运 | 座 | 1 | 952.95  |  |
| 2.9.7 | 调换检查井盖 φ700井盖（轻型） | 轻型φ700检查井防沉降钢纤维井盖，废料外运 | 座 | 1 | 720.78  |  |
| 2.9.8 | 调换检查井盖 φ700井盖（轻型） | 轻安装型φ700检查井防沉降复合井盖，废料外运 | 座 | 1 | 664.10  |  |
| 2.9.9 | 调换检查井盖 φ700井盖（轻型） | 轻型φ700检查井防沉降铸铁井盖安装，废料外运 | 座 | 1 | 830.87  |  |
| 2.9.10 | 调换检查井盖 φ700井座（轻型） | 轻型φ700检查井钢纤维井座安装，废料外运 | 座 | 1 | 495.75  |  |
| 2.9.11 | 调换通信井座 | 500\*500通信井座更换、安装钢纤维井座（利用原通信井） | 套 | 1 | 449.98  |  |
| 2.9.12 | 调换通信井井盖 | 500\*500通信井盖更换、安装钢纤维井盖（利用原通信井） | 座 | 1 | 458.93  |  |
| 2.9.13 | 调换雨水口盖 | 510\*390雨水口井盖拆除，安装钢纤维井盖 | 座 | 1 | 277.99  |  |
| 2.9.14 | 调换雨水口盖 | 510\*390雨水口井盖拆除，安装铸铁井盖 | 座 | 1 | 360.83  |  |
| 2.9.15 | 调换雨水口盖 | 510\*390雨水口井盖拆除，安装复合井盖 | 座 | 1 | 251.83  |  |
| 2.9.16 | 调换通信井井盖 | 防沉降740\*470通信检查井井盖拆除，安装铸铁井盖 | 座 | 1 | 567.93  |  |
| 2.9.17 | 调换通信井井盖 | 防沉降740\*470通信检查井井盖拆除，安装复合材料井盖 | 座 | 1 | 360.83  |  |
| 2.9.18 | 调换通信井井盖 | 防沉降740\*470通信检查井井盖拆除，安装钢纤维井盖 | 座 | 1 | 502.53  |  |
| 2.9.19 | 调换通信井井座 | 740\*470通信检查井井座拆除，安装钢纤维井座 | 座 | 1 | 493.58  |  |
| 2.9.20 | 雨水井(单蓖雨水口) | 切缝机切缝，拆除10cm沥青混凝土路面及20cm基础，深度1.5米砖砌雨水井，含基础、井壁抹灰、井座、钢纤维井盖及相关连接构件，20cm快速C25混凝土路面修复，乳化沥青粘层，中粒式沥青混凝土6cm，SBS改性细沥青混凝土4cm（4cm+6cm）（4cm+6cm），安装平石 | 座 | 1 | 3122.78  |  |
| 2.9.21 | 雨水井(双蓖雨水口) | 切缝机切缝，拆除10cm沥青混凝土路面及20cm基础，深度1.5米砖砌雨水井，含基础、井壁抹灰、井座、钢纤维井盖及相关连接构件，20cm快速混凝土路面修复，乳化沥青粘层，中粒式沥青混凝土6cm，SBS改性细沥青混凝土4cm（4cm+6cm），安装平石 | 座 | 1 | 5151.33 |  |
| 2.9.22 | 防坠网 | 直径为8mm的不锈钢挂钩8颗，防坠网及安装 | 座 | 1 | 87.20 |  |
| 2.9.23 | 调换雨水口 | 切缝机切缝，拆除10cm沥青混凝土路面，拆除平石，510\*390雨水口座更换、安装（利用原雨水口），乳化沥青粘层，中粒式沥青混凝土6cm，SBS改性细沥青混凝土4cm（4cm+6cm），安装平石（利用原平石） | 座 | 1 | 815.22  |  |
| 2.10 | 树池 | 　 | 　 | 　 |   |  |
| 2.10.1 | 树池砌筑 | 花岗岩树池更换，规格 10×20×125（cm），废物外运 | 个 | 1 | 354.59 |  |
| 2.10.2 | 树池砌筑 | 侧石校正1.25m | 个 | 1 | 180.45 |  |
| 2.10.3 | 树池砌筑 | 混凝土块树池更换，规格25×5×125(cm) ，废物外运 | 个 | 1 | 151.76  |  |
| 2.10.4 | 树池绿化 | 一个树池麦冬草1.2\*1.2（养护期一年） | 个 | 1 | 62.57 |  |
| 2.10.5 | 树池盖板 | 材质：复合格栅1200\*1200 | 块 | 1 | 545 |  |
| 2.11 | 路名牌 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |
| 2.11.1 | 调换路名牌直杆 | 挖坑，浇筑砼，运输、安装直杆、清理场地，废料外运 | 根 | 1 | 912.45 |  |
| 2.11.2 | 调换路名牌牌面 | 运输、拆除、安装牌名（含相关连接构件）、清理场地、人行道恢复、废料外运 | 块 | 1 | 1809.74 |  |
| 2.11.3 | 路名牌油漆 | 底层烤漆，表面氟碳漆 | 套 | 1 | 109 |  |
| 2.11.4 | 抱箍 | 2个 | 套 | 1 | 109 |  |
| 2.12 | 其他养护内容 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |
| 2.12.1 | 石栏板维修 | 拆除原栏杆、清理基层及表面，拌合砂浆，石栏板就位安装，废料外运 | m | 1 | 1526 |  |
| 2.12.2 | 止车石 | 直径30cm，长80cm，露出地面50cm，拆除40\*40\*40cm原路面，浇筑c20混凝土基础 | 个 | 1 | 490.50 |  |
| 1.12.3 | 校正止车石 | （拆除40\*40\*40cm原路面，浇筑c20混凝土基础，恢复人行道板） | 个 | 1 | 109 |  |
| 2.12.4 | 过路镀锌管 | 3\*DN100镀锌钢管，（C25混凝土基础及方包，乳化沥青粘层，乳化沥青封层,8cm沥青粗粒式，乳化沥青粘层,6cm沥青中粒式，4cmSBS细粒式沥青面层）须计量3根的价格 | m | 1 | 695.17 |  |
| 1.12.5 | 城市景观护栏 | 栏杆采用高性能竹基纤维复合材料制作而成，立柱采用6063-T5铝合金型材、上下用ADC12的铝合金装饰盖帽、“杭字体”LOGO等组装合成。 | m | 1 | 817.50 |  |
| 2.12.6 | 城市景观护栏维修 | 护栏恢复 | m | 1 | 40.33 |  |
| 2.12.7 | 不锈钢护栏维修 | 割除损坏部分、不锈钢栏杆制作安装、20km外运废料 | m | 1 | 327 |  |
| 2.12.8 | 木护栏维修 | 割除损坏部分、木栏杆制作安装、20km外运废料 | m | 1 | 218 |  |
| 2.12.9 | 石栏板维修 | 拆除原栏杆、清理基层及表面、拌和砂浆、石栏板就位安装、20km外运废料 | m | 1 | 708.50 |  |

项目标段划分清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段 | 编号 | 道路名称 | 起始点 | 长度 | 宽度 | 面积 |
| 标段一（铁路以南，时代大道以西至闻涛路区块） | 1 | 六和路 | 闻涛路-东信大道 | 1284 | 50 | 60823 |
| 2 | 新和路 | 闻涛路-新浦河 | 1298 | 30 | 36111 |
| 3 | 东信大道 | 闻涛路-铁路 | 1795 | 50 | 81750 |
| 4 | 西浦路 | 新和路-东信大道 | 426 | 30 | 9701 |
| 东信大道-滨文路 | 879 | 20 | 17439 |
| 镇前路-龙山路 | 1440 | 42 | 60480 |
| 5 | 滨文路 | 闻涛路-时代大道 | 5612 | 42 | 249135 |
| 6 | 滨浦路 | 滨文路-浦矩街 | 2748 | 24 | 48711 |
| 7 | 杨家墩街 | 浦沿路-明德路 | 672 | 16 | 10646 |
| 8 | 东冠路 | 信诚南路-浦沿路 | 2500 | 28 | 60458 |
| 西浦路-闻涛路 | 644 | 26 | 17267 |
| 9 | 冠山路 | 闻涛路-滨浦路 | 147 | 35 | 7005 |
| 浦沿路-火炬大道以东171.5米 | 1550 | 33 | 47927 |
| 10 | 浦炬街 | 闻涛路-火炬大道 | 2909 | 20-34 | 84159 |
| 11 | 浦沿路 | 东信大道-萧山界 | 4098 | 50 | 194440 |
| 12 | 明德路 | 艺洲街-冠山路 | 270 | 32 | 9857 |
| 13 | 艺洲街 | 明德路-勤学路 | 420 | 12 | 6022 |
| 14 | 勤学路 | 艺洲街-滨文路 | 270 | 16 | 4359 |
| 15 | 望水路 | 闻涛路-西浦路 | 184 | 20 | 4255 |
| 16 | 鸡鸣山路 | 滨浦路-西浦路 | 168 | 16 | 2785 |
| 17 | 规划支路3号 | 闻涛路-西浦路 | 425 | 16 | 6803 |
| 18 | 浦联路 | 闻涛路-西浦路 | 265 | 16 | 4292 |
| 19 | 至仁街 | 明德路-许家河 | 900 | 12 | 10800 |
| 20 | 至善路 | 滨文路-明志路 | 336 | 10 | 3732 |
| 21 | 明志路 | 至善路-勤业路 | 740 | 18 | 13320 |
| 22 | 勤业路 | 滨文路-明志路 | 80 | 6 | 386 |
| 23 | 火炬大道 | 铁路-时代大道 | 3235 | 50 | 187597 |
| 24 | 南川路 | 火炬大道-冠山路 | 920 | 12 | 11040 |
| 25 | 紫云路 | 浦湖街-浦炬街 | 200 | 16 | 3314 |
| 26 | 回龙庵路 | 紫红岭路-浦炬街 | 400 | 16 | 6400 |
| 27 | 连江街 | 西浦路-转盘 | 410 | 12 | 4857 |
| 28 | 信诚南路 | 滨文路-东冠路 | 1680 | 34 | 60583 |
| 29 | 彩宏大厦东侧支路 | 滨文路-联庄安置房 | 230 | 26 | 2494 |
| 30 | 伟业路延伸 | 艺洲街-滨文路 | 560 | 16 | 4359 |
| 31 | 闻涛路 | 钱江大桥-萧山界 | 9925 | 30-40 | 308630 |
|  | 　标段一合计： | 49620 | 906 | 1641937 |
| 标段二（时代大道以东，铁路以南区块） | 1 | 长江路 | 滨文路-映翠路 | 3000 | 24-40 | 88677 |
| 2 | 冠山路 | 时代大道-长江路 | 830 | 30 | 26260 |
| 3 | 白马湖路 | 山一村公交站-江晖南路 | 3096 | 40 | 125974 |
| 4 | 南川路 | 时代大道-天马路 | 770 | 12 | 9538 |
| 5 | 天马路 | 萧山界- 长江路 | 2170 | 20 | 45462 |
| 6 | 湖西路 | 白马湖路-映翠路 | 1556 | 20 | 31120 |
| 7 | 映翠路 | 长江路-萧山界 | 2250 | 30 | 71490 |
| 8 | 腾龙路 | 白马湖路-映翠路 | 1511 | 20 | 29748 |
| 9 | 井山坞路 | 萧山界-井山坞路终萧山界 | 1467 | 9 | 13087 |
| 10 | 汤堰路 | 映翠路-映翠路 | 1238 | 9 | 11031 |
| 11 | 湘滨路 | 湖西路-萧山界 | 395 | 32 | 12263 |
| 12 | 楚天路 | 庙后王路-转盘 | 610 | 15 | 11596 |
| 13 | 江晖南路 | 铁路-白马湖路 | 1121 | 54 | 54320 |
| 14 | 庙后王路 | 楚天路-越城巷 | 1365 | 15 | 20507 |
| 15 | 滨文路 | 时代大道-萧山界 | 3500 | 44 | 173136 |
| 16 | 江陵路 | 铁路-滨文路 | 550 | 30 | 18291 |
| 17 | 越城巷 | 庙后王路-规划支路 | 405 | 15 | 7915 |
|  | 18 | 时代大道 | 滨文路-冠山路 | 615 | 41 | 21485 |
|  | 火炬大道-萧山界 | 950 | 50-65 | 62752 |
|  | 19 | 漫湖路 | 长江路-映翠路 | 450 | 20 | 9573 |
|  | 20 | 塘子堰路 | 长江路-白马湖路 | 662 | 20 | 14562 |
|  | 21 | 临湖路 | 江陵路-规划支路 | 240 | 45 | 8145 |
|  | 22 | 规划支路 | 滨文路-临湖路 | 200 | 12 | 2400 |
| 标段二合计： | 28951 | 618 | 869332 |
| 标段三（铁路以北，时代大道以西至闻涛路区块） | 1 | 南环路 | 闻涛路-时代大道 | 5010 | 30-40 | 177524 |
| 2 | 东信大道 | 闻涛路-铁路 | 1795 | 50 | 70992 |
| 3 | 滨盛路 | 南环路-时代大道 | 3710 | 44 | 167708 |
| 4 | 伟业路 | 闻涛路-南环路 | 1555 | 37 | 57535 |
| 5 | 江南大道 | 钱江大桥-时代大道 | 4760 | 60 | 298368 |
| 6 | 振业路 | 滨安路-南环路 | 419 | 12 | 4724 |
| 7 | 滨康路 | 伟业路-时代大道 | 2780 | 55 | 136644 |
| 8 | 滨安路 | 振业路-时代大道 | 2480 | 20-40 | 64622 |
| 9 | 火炬大道 | 闻涛路-南环路 | 1760 | 32 | 56320 |
| 10 | 育华苑 | 滨盛路-平乐街 | 260 | 22 | 5031 |
| 11 | 诚业路 | 滨盛路-南环路 | 1400 | 30 | 39638 |
| 12 | 信诚路 | 闻涛路-南环路 | 1987 | 40 | 79480 |
| 13 | 诚业路支路 | 诚业路-信诚路 | 290 | 12 | 3654 |
| 14 | 儿康路 | 滨盛路-江南大道 | 420 | 26 | 10920 |
| 15 | 南川路 | 江南大道-南环路 | 1365 | 20 | 27300 |
| 16 | 平乐街 | 育华巷-时代大道 | 1756 | 20 | 35002 |
| 17 | 建业路 | 闻涛路-南环路 | 3130 | 40 | 125200 |
| 18 | 怀德街 | 信诚路-立业路 | 1104 | 15 | 16560 |
| 19 | 诚品路 | 闻涛路-诚品路终 | 700 | 20 | 14877 |
| 20 | 滨兴路 | 信诚路-时代大道 | 1368 | 20 | 21663 |
| 21 | 立业路 | 滨兴路-南环路 | 1500 | 18 | 30309 |
| 22 | 越达巷 | 立业路-时代大道 | 385 | 20 | 7700 |
| 23 | 时代大道 | 闻涛路-南环路 | 2904 | 44 | 133840 |
| 24 | 信志巷 | 江南大道-惠商街 | 213 | 14 | 3063 |
| 25 | 聚鸿巷 | 惠商街-滨盛路 | 245 | 14 | 3843 |
| 26 | 惠商街 | 火炬大道-伟业路 | 670 | 14 | 9249 |
| 27 | 美家弄 | 建业路-国美家园 | 113 | 7 | 791 |
| 28 | 闻涛路 | 钱江大桥-钱江四桥 | 4308 | 30 | 128432 |
| 29 | 亚克药业东侧规划支路 | 闻涛路-江南大道 | 155 | 9 | 1472 |
| 标段三合计： | 48542 | 805 | 1732461 |
| 标段四（滨和路以南，江陵路以西，西至时代大道，南至铁路区块） | 1 | 滨和路 | 网商路-江陵路 | 2610 | 44 | 110356 |
| 2 | 滨兴路 | 时代大道-江陵路 | 2950 | 55 | 160811 |
| 3 | 秋溢路 | 时代大道-江晖路 | 1745 | 20 | 39679 |
| 4 | 滨安路 | 时代大道-江陵路 | 2850 | 44 | 125194 |
| 5 | 江二路 | 时代大道-江虹路 | 1350 | 20 | 26236 |
| 6 | 滨康路 | 时代大道-江陵路 | 2820 | 55 | 151404 |
| 7 | 绿香街 | 长江路-江虹路 | 1210 | 20 | 21302 |
| 8 | 南环路 | 时代大道-江陵路 | 2830 | 40 | 114183 |
| 9 | 网商路 | 滨和路-南环路 | 1795 | 20 | 37721 |
| 10 | 长河路 | 滨和路-南环路 | 1965 | 44 | 86355 |
| 11 | 共鸣巷 | 滨和路-滨兴路 | 335 | 20 | 6997 |
| 12 | 齐飞路 | 滨和路-滨兴路 | 400 | 20 | 7863 |
| 13 | 江虹路 | 滨和路-南环路 | 2162 | 48 | 94774 |
| 14 | 江淑路 | 滨兴路-南环路 | 1575 | 24 | 33771 |
| 15 | 江晖路 | 滨和路-南环路 | 2480 | 55 | 137045 |
| 16 | 江汉路 | 滨和路-江陵路 | 1400 | 26 | 36523 |
| 17 | 春晓路 | 滨和路-滨兴路 | 580 | 26 | 15898 |
| 18 | 春波路 | 江晖路-江陵路 | 690 | 20 | 14584 |
| 19 | 东流路 | 江淑路-江陵路 | 1050 | 26 | 25178 |
| 20 | 聚园路 | 江淑路-江陵路 | 1000 | 20 | 23746 |
| 21 | 聚工路 | 滨安路-南环路 | 1159 | 16 | 18544 |
| 22 | 聚业路 | 滨安路-南环路 | 1065 | 16 | 17040 |
| 23 | 江陵路 | 滨和路-南环路 | 2570 | 44 | 108975 |
| 标段四合计： | 38591 | 723 | 1414179 |
| 标段五（时代大道以东，东至江陵路；滨和路以北，北至闻涛路区块） | 1 | 同人街 | 时代大道-水印巷 | 880 | 16 | 14660 |
| 2 | 咏渡巷 | 闻涛路-同人街 | 352 | 16 | 5662 |
| 3 | 金河弄 | 咏渡巷-长河路 | 348 | 16 | 5568 |
| 4 | 滨盛路 | 时代大道-江陵路 | 3163 | 44 | 156272 |
| 5 | 江南大道 | 时代大道-江陵路 | 3265 | 60 | 201991 |
| 6 | 网商路 | 江南大道-滨和路 | 230 | 20 | 4887 |
| 7 | 长河路 | 闻涛路-滨盛路 | 430 | 44 | 18687 |
| 8 | 水印巷 | 闻涛路-滨盛路 | 440 | 16 | 6696 |
| 9 | 共鸣巷 | 浙商发展大厦-滨和路 | 335 | 20 | 6997 |
| 10 | 齐飞路 | 浙商发展大厦-滨和路 | 400 | 20 | 7863 |
| 11 | 科技馆街 | 萧山排灌站-江陵路（含南北支路） | 2365 | 20 | 47023 |
| 12 | 康顺路 | 科技馆街-浙二医院 | 498 | 20-24 | 12000 |
| 13 | 红门巷 | 康顺路-江虹路 | 183 | 26 | 4826 |
| 14 | 江虹路 | 闻涛路-滨和路 | 1450 | 44 | 66842 |
| 15 | 江汉路 | 闻涛路-滨和路 | 1470 | 26 | 39665 |
| 16 | 安业路 | 闻涛路-新月路 | 812 | 22 | 16564 |
| 17 | 新月路 | 江虹路-通和路 | 1200 | 20 | 24088 |
| 18 | 江晖路 | 闻涛路-滨和路 | 1592 | 54 | 88463 |
| 19 | 泰安路 | 闻涛路-江南大道 | 850 | 27 | 21760 |
| 20 | 光辉路 | 闻涛路-新月路 | 714 | 20 | 12919 |
| 21 | 通和路 | 闻涛路-江南大道 | 885 | 27 | 21709 |
| 22 | 丹枫路 | 江晖路-江陵路 | 923 | 19 | 16103 |
| 23 | 月明路 | 江汉路-江陵路 | 1170 | 26 | 32310 |
| 24 | 春晓路 | 江南大道-滨和路 | 700 | 29 | 17220 |
| 25 | 智启街 | 春晓路-江陵路 | 321 | 26 | 7586 |
| 26 | 江陵路 | 闻涛路-滨和路 | 2027 | 44 | 87578 |
| 27 | 安德巷 | 科技馆街-滨盛路 | 176 | 17 | 2914 |
| 28 | 诚宜巷 | 科技馆街-滨盛路 | 177 | 16 | 2541 |
| 29 | 秋江路 | 科技馆街-闻涛路 | 100 | 16 | 1476 |
| 30 | 闻涛路 | 钱江四桥-江陵路 | 3123 | 26 | 84218 |
| 31 | 钱塘江堤 | 复兴大桥东-萧山排灌站 | 1063 | 15 | 15503 |
| 江晖路-江陵路 | 780 | 15 | 11658 |
|  | 标段五合计： | 32422 | 807 | 1064249 |
| 标段六（江陵路以东至风情大道，北至闻涛路，南至铁路区块） | 1 | 滨盛路 | 江陵路-飞虹路 | 2040 | 40 | 96781 |
| 2 | 宏飞路 | 滨盛路-缤纷街 | 508 | 16 | 7785 |
| 3 | 缤纷街 | 江陵路-睿祥巷 | 780 | 20 | 15769 |
| 4 | 江南大道 | 江陵路-奔竞大道 | 2196 | 59 | 113626 |
| 5 | 奔竞大道 | 江南大道-萧山界 | 470 | 65 | 26527 |
| 6 | 物联网街 | 江陵路-协同路 | 1540 | 26 | 43979 |
| 7 | 月明路 | 江汉路-风情大道 | 2915 | 44 | 106818 |
| 8 | 启智街 | 江陵路-西兴路 | 1183 | 26 | 29084 |
| 9 | 滨和路 | 江陵路-风情大道 | 1637 | 44 | 71678 |
| 10 | 江汉东路 | 江陵路-萧山界 | 1068 | 26 | 27972 |
| 11 | 滨兴路 | 江陵路-风情大道 | 1543 | 55 | 84832 |
| 12 | 共联路 | 物联网街-江汉东路 | 1170 | 26 | 31673 |
| 13 | 阡陌路 | 闻涛路-北塘路 | 3200 | 26 | 86599 |
| 14 | 西兴路 | 闻涛路-滨康路 | 4800 | 44 | 212676 |
| 15 | 睿祥巷 | 映月尚庭-缤纷街 | 305 | 20 | 7205 |
| 16 | 奥体街 | 飞虹路- 扬帆路 | 190 | 16 | 4992 |
| 17 | 扬帆路 | 闻涛路-萧山界 | 1360 | 24 | 34998 |
| 18 | 联慧街 | 阡陌路-协同路 | 903 | 26 | 24087 |
| 19 | 新联路 | 物联网街-江汉东路 | 1373 | 26 | 35484 |
| 20 | 滨安路 | 江陵路-风情大道 | 1500 | 44 | 65024 |
| 21 | 东流路 | 江陵路-西陵路 | 376 | 20 | 7395 |
| 22 | 西陵路 | 滨安路-萧山界 | 1150 | 18 | 20700 |
| 23 | 固陵路 | 滨安路-滨康路 | 470 | 20 | 8890 |
| 24 | 南环路 | 江陵路-西陵路 | 394 | 40 | 16341 |
| 25 | 滨康路 | 江陵路-风情大道 | 1509 | 56 | 84830 |
| 26 | 丹枫路 | 江陵路-飞虹路 | 2150 | 20 | 42770 |
| 27 | 寰宇路 | 科技馆街-滨盛路 | 270 | 20 | 6212 |
| 28 | 九甲路 | 兴飞路-丹枫路 | 280 | 15 | 4401 |
| 29 | 闻涛路 | 江陵路-七甲闸 | 2310 | 40 | 95849 |
| 30 | 机场城市大道 | 闻涛路-萧山界 | 1700 | 42-64 | 83572 |
| 31 | 钱塘江堤 | 江陵路-七甲闸 | 2260 | 15 | 35055 |
| 32 | 协同路 | 物联网街-滨和路 | 2100 | 26 | 59566 |
| 　标段六合计： | 45650 | 1024 | 1593170 |

4、报价要求：

（1）本项目综合单价已包括所供清单项目的材料费、人工费、安全文明措施费（意外伤害保险费、农民工工伤保险等）、机械费、设备使用费、相应的施工措施费、检验试验费、扬尘处置费、水电费、项目报批手续费、售后服务费、企业管理费、规费、税费、利润、风险等一切费用。

（2）本项目除日常巡查处置费按总价包干外，维修费最终结算时，根据实际完成的工程量结合投标优惠率按实结算。

5、人员及设备要求：

（1）人员配置：

1）每个标段须具备项目负责人1名（须符合资格条件要求）、专职安全员1名（须提供给有效的安全员C证证书复印件）、1个沥青班组人员、2个人行道班组、1个巡查班组。以上项目负责人、专职安全员及各专业班组长须在投标时提供，其余人员名册，由预中标单位在中标公示的7个工作日内提供，如无法提供，则采购人有权取消其中标资格。

（2）机械设备配置：

每个标段须具备自有或租赁或拟购的沥青保温车1台（重型载货专项作业车）、铣刨机1台、压路机1台（5吨及以上）、切割机1台、装载车2台。① 自有：提供设备的彩色照片，设备购置发票复印件；② 租赁：须提供租赁协议以及设备的彩色照片，设备购置发票复印件（同一设备不能同时租给多个投标单位，否则认定租赁协议无效）。 拟购：提供与供应商签订的购买意向协议或意向合同复印以及设备的彩色照片。

每个标段所投入的设备只能用于本养护项目，中标后部分设备采购人将统一安装GPS，如发现用于其他项目或未按投标时所提供的设备清单投入到本标段的，每发现一次扣伍仟元。

（3）其他物资配置：

每个标段须储备有道路指示警示牌80套、各类井盖150只（可在投标时提供清单及购置发票复印件，也可在中标公示期间向采购人提供购置清单及发票复印件）。

6、养护管理要求：

该项目市政道路养护管理严格按照杭州市地方标准规范（DB3301/T 0012-2013）《城市道路养护规范》执行。

（1）各投标人应仔细踏勘现场，在中标后7个工作日内编制年度养护计划，确保中标90天内全部修复现状：对已被盗、破损的井盖更换（雨水井和共建井）；道路快慢车道破损路面修复；招标范围内所有破损下沉人行道路板修复；沉降破损窨井提升修复。

（2）养护作业中，如发生交通安全事故，由承包人承担全部责任，所产生费用由承包人全部承担；因承包人养护不善或巡查不到位造成的损失由承包人负责赔偿；在管理范围内管线雨水窨井盖（包括区政府投资建设共建通信管线窨井盖）缺失、路面严重坑洞而引发的各类伤亡事故由承包人承担全部责任。

（3）养护人员必须穿统一工作服，在道路养护中为保证安全，养护人员必须穿反光背心装，并加强安全管理。

（4）维修的一般工作流程：

1）、巡查中发现问题；

2）、制订维修计划按要求明确使用材料、维修面积；

3）、编制书面报告，上报监理；

4）、经监理确认后上报甲方（经甲方确认下发维修联系单）；

5）、按规定时间完成维修；

6）、监理确认；

7）、甲方复查—列入结算。必须有维修前后的对比参考，隐蔽部位的影像资料。

（5）维修的特殊工作流程：

1）巡查中发现影响安全的可边实施抢修边上报；

2）甲方直接下发维修通知单的必须第一时间进场施工，按规定时间完成。

（6）日常维修时间要求：

1）车行道坑凼面积在0.04㎡以上、明显沉陷、网裂、松散、裂缝、烂边、井座沉陷、唧泥、拥包、错台、缝料散失、砼板块松动的，接到信息通知起，根据养护等级2至5日内修复完毕，其中重要路段2日内修复完毕， 次干道、支小路5日内修复完毕（如遇雨可顺延；如遇道路塌陷等影响交通及安全的突发性特殊情况，均必须采取临时处理措施）；

2）人行道方砖松动、缺失、烂边，路沿石或嵌边石缺失、明显移位、倾斜等。发现上述问题，根据甲方与监理确认后的养护等级必须在2至5日内修复。

（7）做好养护台账资料工作。①制定全年及每月市政道路养管工作计划，包括各类养管措施；②日常巡查工作台账（含夜间值班记录）；③整改维修工作台账（有对比照片）；④信访、投诉处理工作台账；⑤养护班组人员设备台账资料（含养护管理责任人名单）；⑥安全生产保证、应急管理台账；每季度及时上报甲方。

7、日常巡查值守应急处置标准及要求：

（1）养护人员巡查频率要求：重点路段，区商业繁华路段、党政机关所在地等管理路段的巡查人员每天必须进行徒步巡查2次;其他道路每日1次。遇大、暴雨三十分钟后，巡查人员应根据甲方指定及时到养护路段巡查，并按规定报告巡查情况。夜间应安排人员值班巡查，紧急情况接到通知后30分钟内到场处理。要求有固定的 值班场所和巡查车辆。

（2）巡查主要内容：主要巡查道路路面及其附属设施外观完好情况，路基沉陷、变形、裂缝、破损等病害和突发情况，重大活动及节假日服务保障情况，占用、挖掘城市道路及道路周边单位建设项目对道路破坏情况

（3）巡查要求：巡查人员应认真负责，及时掌握道路设施运行状况，并做好书面记录。发现设施病害问题和破坏设施行为应及时向管理单位报告；发现窨井盖缺失、道路塌陷等紧急情况应在报告的同时在现场做好警示或采取临时性措施，及时通知管线、设施产权单位，并留有通话记录，属于养护管理范围内的必须在2小时内处理完成；安全运行现场工作人员要加强自我保护、交通意识；按照规定填写养护日志。发现未经审批的违章占道挖掘事件应第一时间阻止并上报甲方。规范施工作业，确保养护范围内不发生违章占道挖掘事件。

（4）接到承包地段投拆电话和新闻舆论批评，应在24小时内处理完毕和信息反馈。

（5）规范管理，文明作业，自觉接受管理部门，各级领导的检查和社会舆论和监督。

（6）确保在各类考核中不失责任分。

8、道路设施完好率要求：

（1）车行道路路面网裂、胶皮、沉陷、沥青水泥混凝土修复完好率达到98.5%以上。沥青路面和水泥混凝土路面平整、路肩密实；路面无坑洼、沉陷、网裂、胶皮拱胀。

（2）行道路基及人行道道板铺切平整，侧石平石整齐稳固，线形顺直，无坑洞、沉陷、拱起、松动、缺失、完好率达98.5%以上。排水设施坡道顺适、无阻水物、泄水孔畅通、无缺失、电力、电信、网络移动、雨、污、给水盖板、无井座沉陷、断裂蹊跷响动。

9、针对本项目的考核办法

为进一步规范城市道路日常养护管理，切实提高城市道路养护质量，确保城市道路的完好和正常运行，提升城市服务功能和整体品位，结合我区实际情况，特制定滨江区市政道路养护考核办法（试行）。各街道市政道路考核适应本办法。

一、考核依据

（一）建设部《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2006）

（二）杭州市市政行业标准《城市道路养护维修技术规范》（CDSZ01-97）

（三）杭州市滨江区城市管理局的《关于印发《滨江区市政道路养护考核办法》（试行）的通知》（城管〔2017〕42号）文件

二、考核对象及范围

（一）考核对象：区级城市道路养护单位

（二）考核范围：区级养护管理的城市道路设施的完好和运行状况。

三、考核项目及内容

（一）派遣任务

妥善处理各类事件、问题，主要包括应急事件处理、各类投诉处理（含社会来信投诉、市长及区长信箱公开电话投诉等）、重大活动配合、媒体舆论、相关督察发现问题及处理、领导批示完成情况六类。根据工作需要，开展的专项整治工作的完成情况列入月度考核内容（具体考核内容见附件一）。

（二）设施巡查围护

通过养护单位自查，第三方采集单位日常巡查的方式对道路安全隐患及时进行发现处理。在设施养护维修过程中，养护单位必须文明施工、安全作业，杜绝出现不文明施工现象，现场施工时按标准整齐摆放安全围护指示牌，严格执行相关规定，无相关责任事故，对缺失、损坏设施及影响设施运行安全的问题，及时有效围护。养护作业采用全市统一的围护设施。

（三）维护质量

为提升我区市政道路日常养护质量，提高养护单位管养水平，由市政管理科对养护单位日常养护维修、专项整治等工作进行质量监管和回访，高质量、高效率完成各项任务。

（四）道路养护工作平台管理

养护工作平台集合了任务单的记录、审核、结算及查询等功能，是我区市政设施维护情况的数据库，养护单位需熟练任务单上报流程，申报前及时告知监理，核对上报修复信息不出错，每月15号前需将上个月所有案卷汇总统计。施工审核通过后，根据合同内相关文件要求进行标准修复。施工反馈后，由监理对反馈情况进行现场确认。

（五）数字城管

数字化城管系统派遣的案卷，做到及时处理，不超时、不延期。有责案卷及时处置率必须100%。

四、考核项目权重设定

（一）日常考核、综合评定考核

日常考核为每月进行一次，考核内容为派遣任务、设施巡查围护、维护质量、道路养护平台管理、数字城管。综合评定考核在年终进行，对本年度养护工作完成情况进行综合评定，确定年度考核成绩。

（二）各项目权重

考核满分100分，均实行扣分制，扣完为止。

1．日常考核

日常考核项目权重分配表

| 序号 | 项目 | 权重(μi) |
| --- | --- | --- |
| 1 | 派遣任务考核 | 40% |
| 2 | 设施巡查围护考核 | 20% |
| 3 | 维护质量考核 | 20% |
| 4 | 道路养护平台管理考核 | 10% |
| 5 | 数字城管考核 | 10% |
|  | 五项满分100 | 100% |

2．综合评定考核

 综合评定考核在年终进行，考核主要以日常考核为考核依据，结合应急处置、临时性任务等完成情况进行综合评定。

五、考核评分

考核实行百分制，根据检查情况按照评分标准进行评分：95分（含95分）以上为优秀; 90～95分（含90分）为良好；85～90分(含85分)为合格； 85分以下为不合格。得分在90分（含90分）以上，可计取满额巡查费；得分在90分—85分（含85分），按90分（不含90分）计每下降1分扣除1%巡查费，以此类推；年终综合考评得分在85分（不含85分）以下，取消下年度养护资格，由年终综合考评成绩第一名的养护单位按原中标价接管该标段下年度的养护管理工作。

在服务期内每季度考核成绩均在90分及以上者，且经业主认可，服务期结束可续签一年合同。

10、其他要求

（1）各标段的中标人应按照甲方要求承担本标段内的应急抢险类任务, 按照抢险工程实施,抢险任务的费用另计, 优惠率暂参照《杭州高新区（滨江）国有投资小型建设工程项目承发包指导意见（试行）》（区住建【2019】46号）有关规定执行，费用按照工程定额另行列支结算，如有新的文件要求按照最新政策执行。

（2）各标段的中标人应按照甲方对本标段内的新增市政设施进行巡查维修养护，日常巡查处置费实行总价包干在服务期内不作调整。

（3）道路养护企业在接收养护沥青料时应查验出厂合格报告，检测料温并确保使用保温车运输，严禁将沥青再生料用于城市道路养护作业，并委托第三方检测单位对出厂沥青混合料进行抽检，抽检次数不少于4次/月；各区市政管理部门委托第三方检测单位对辖区内养护施工现场沥青混合料进行抽检，抽检次数不少于1次/单位•月，区属道路检测费用由各区城管局承担；各区每月将各养护企业沥青料使用数量及检测结果上报市政中心；市政中心进一步提倡沥青料送货上门模式，提高沥青混合料品质保证，并对沥青料的出厂质量、运输环节、施工环节不定期开展飞行检测，对查得问题从重考核并将相关情况纳入杭州市市政养护市场诚信信息管理平台，推动养护沥青料供应市场良性发展。

（4）根据上级领导督办、媒体报道、数字城管抄告、市民投诉、专业监管等情况，每两个月在主城区范围内综合评出红、橙、黄色预警道路。“红橙黄”预警道路一经发布，被预警道路的养护单位要迅速制定整改措施，并于3个工作日报市政中心备案。“红橙黄”预警期限为3个月，到期前完成问题整改，并报请市政中心核查，达标后解除“红橙黄”预警。被评判为红色预警道路的，每次单条道路扣款5万元；被评判为橙色预警道路的，每次单条道路扣款3万元；被评判为黄色预警道路的，每次单条道路扣款1万元。

“红橙黄”预警道路评判参考依据

|  |  |
| --- | --- |
| 道路预警级别 | 评判参考依据（符合1项及以上） |
| 红色 | 局领导点名批评1次及以上；市级及以上媒体负面报道1次及以上；当月市民投诉5次及以上；当月市、区两级市政管理部门书面抄告合计3次及以上；当月互查互评分数小于80分；当月数字城管案卷量大于100件。 |
| 橙色 | 当月市民投诉3-4次；当月市、区两级市政管理部门书面抄告合计2次；当月互查互评分数80-85分；当月数字城管案卷量大于80件。 |
| 黄色 | 当月市民投诉2次；当月市级或区级市政管理部门书面抄告1次；当月互查互评分数86-89分；当月数字城管案卷量大于60件。 |

三、技术需求表

|  |  |
| --- | --- |
| 质量标准 | 养护中标人必须按照要求严格遵守以下法规、规定和养护技术规范。(一)《城市道路管理条例》（1996年）(二)《杭州市市政设施管理条例》（2005年）(三)《杭州市地下管线盖板管理办法》（2004年）(四)《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2006）(五)《杭州市城市道路管理养护技术要求（试行）》(六)《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》（CJJ68-2007）(七)《杭州市滨江区城市道路养护管理考核办法》 |
| 验收条件 | 符合滨江区市政道路养护考核条件 |

四、商务要求表

|  |  |
| --- | --- |
| 服务期及服务地点 | 1、本项目服务期：2020-2021年 （在服务期内每季度考核成绩均在90分及以上者，且经业主认可，服务期结束可续签一年合同）。2、服务地点：杭州市滨江区 |
| 每年付款办法 | 1、日常巡查处置费部分：经监理、甲方根据实际考核情况审核后按季并于下一季度第一个月支付给承包人。2、维修费部分：前三个季度由乙方按季度上报工程量，经监理、甲方审核后进行结算。在完成第四个季度养护工作后由区审计部门对本年度维修费进行审计，第四个季度维修费根据审计结果进行结算，如出现前三季度已支付金额超出审计金额时从第四季度维修费或履约保证金中扣除或要求乙方退还。 |
| 其他说明 | 1、本项目日常巡查处置费与维修费分开报价：1）日常巡查处置费实行总价包干，由投标人自行考虑进行报价，超过最高限价作无效标处理。2）维修费实行投标优惠率报价，即投标人根据招标人的预算书，在招标人预算书的基础上整体下浮（投标优惠率）作为投标报价。3）请各投标人仔细考虑投标风险，进行报价，日常巡查处置费和投标优惠率一次性包死，今后不调整，投标优惠率幅度在15%（含）~ 30%（含），如投标人所投报的优惠率不在优惠幅度范围内的作无效标处理。2、变更估价：本项目实施过程中，引起新的工程项目，其相应综合单价的确定方法为：2.1投标报价中有类似工程项目单价的，可以参照投标报价中类似项目的单价计算确定: 2.2投标报价中没有类似工程项目单价的，由承包人根据套用《浙江省市政养护工程预算定额》（2003版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018版）及《浙江省建设工程施工费用定额》（2018版）及投标人的投标优惠率，材料、机械价格按开标当期《浙江造价信息》正刊信息价、如正刊无信息价，则按《浙江造价信息》副刊信息价，无价材料由双方协商，人工价格按照开标当期杭州市人工信息价计取。企业管理费、税金、规费等费率按相关规定计取。计算出的综合单价按投标优惠率（中标价与评审价的对比）下浮，并报相关部门审核后为该新增项目的结算综合单价 。2.3如存在定额无法套取的项目，由双方协商确定。 |

五、投标人资信要求表

|  |  |
| --- | --- |
| 资格及能力要求 | 1、具备市政公用工程总承包叁级及以上资质，且在有效期内（须提供企业资质证书复印件）。2、拟派项目负责人具有市政公用工程二级及以上建造师资格并具有“三类人员”B类证书（须提供项目经理资格证书及B类证书复印件）。 |