2025-2026年度普陀区城区桥梁运维保障项目

公开招标采购文件

项目编号：HZJDZS-2025-01

项目名称：2025-2026年度普陀区城区桥梁运维保障项目

采 购 人：舟山市普陀区市政管理处（盖章）

代理机构：杭州建大工程管理咨询有限公司（盖章）

日 期：二〇二五年 一月

目 录

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

前附表

一、总 则

二、招标文件

三、投标文件的编制

四、开标

五、评标

六、废标

七、定标

八、合同授予

第四章 评标办法及标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件组成

**第一章** **招标公告**

**项目概况**

2025-2026年度普陀区城区桥梁运维保障项目招标项目的潜在投标人应在浙江政府采购网http://zfcg.czt.zj.gov.cn/（用“政采云”注册账号、密码登录系统后获取招标文件）获取（下载）招标文件，并于2025年 2月 14 日 09:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：HZJDZS-2025-01

项目名称：2025-2026年度普陀区城区桥梁运维保障项

目预算金额（元）：3500000

最高限价（元）：3500000

采购需求：

标项名称:2025-2026年度普陀区城区桥梁运维保障项目

数量:1

预算金额（元）:3500000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见招标文件

备注：

合同履约期限：服务期为两年，自合同签订之日起计算。

本项目（是）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目要求预留合同金额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于70%，供应商可选择联合体或合同分包形式参加本项目采购活动，须提供联合体协议书或分包意向协议，同时提供中小企业声明函（或《残疾人福利性单位声明函》（如有）或监狱企业证明文件（如有））；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再与中小企业组成联合体或向中小企业分包，无需提供联合体协议书或分包意向协议。

3.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间：2025年 1月 22 日至2025年2 月 14 日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：浙江政府采购网http://zfcg.czt.zj.gov.cn/（用“政采云”注册账号、密码登录系统后获取招标文件）

方式：网上获取。免费注册网址：浙江政府采购网（供应商注册页面）：https://middle.zcygov.cn/settle-front/#/registry“政采云”，已经注册成功的供应商无需重复注册，本项目实行电子投标。投标人在使用系统进行投标的过程中涉及平台使用的任何问题可致电政采云平台技术支持热线：400-881-7190。

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2025年2月 14日 09:00（北京时间）

投标地点（网址）：本项目不要求供应商授权代表参加现场开标、开启投标文件活动。投标人将加密的电子版投标文件于投标截止时间前上传到政采云系统中。投标人将备份投标文件于2025年2月11日17:00（北京时间）前通过邮寄或派人递送的方式送交到采购代理机构处（地址：舟山市普陀区东港香榭街7号5楼；联系人：孙先生；联系方式：18768093161），也可以在开标时间前送至开标地点，未按时送达的自行承担风险。备份投标文件须密封完好，并注明投标人单位名称。投标人未按规定递交的备份投标文件，采购人有权拒收。

开标时间：2025年 2 月 14 日 09:00

开标地点（网址）：舟山市公共资源交易中心普陀区分中心（舟山市普陀区东港街道昌正街169号6号楼4层）

**五、采购意向公开链接**

<https://zfcg.czt.zj.gov.cn/site/detail?categoryCode=ZcyAnnouncement&parentId=600007&articleId=/W8ZltCFOD81Z/32JUGdGw==&utm=site.site-PC-36449.972-pc-websitegroup-zhejiang-mainSearchPage-front.16.ef71b460b38611eea852c12ded720fc7>

**六、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**七、其他补充事宜**

1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.其他事项：（1）投标文件的制作及递交：1）投标人须在线获取CA数字证书（完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人自行把握时间），并登录“浙江政府采购网”（ http://zfcg.czt.zj.gov.cn/），进入“下载专区”下载“电子交易客户端”，制作投标文件。2）具体的投标文件加密上传等操作详见政采云平台操作指南（https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding?utm=a0004.2ef5001f.0001.0109.da8b35e0da8611e98d8937b7ef8a3544）。3）根据《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》第二十条规定，本次投标允许投标人递交备份投标文件，仅提交备份投标文件的，投标无效。（2）投标人应在合同签订前成为浙江政府采购网正式注册供应商。

**八、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：舟山市普陀区市政管理处

地 址：舟山市普陀区东港昌正街169号东港商务中心3号楼东二层

传 真：/

项目联系人（询问）：谭女士

项目联系方式（询问）：0580-3052422

质疑联系人：应先生

质疑联系方式：13758002484

2.采购代理机构信息

名 称：杭州建大工程管理咨询有限公司

地 址：舟山市普陀区东港香榭街7号5楼

传 真：/

项目联系人（询问）：郑坚

项目联系方式（询问）：0580-8107778

质疑联系人：孙先生

质疑联系方式：18768093161

   3.同级政府采购监督管理部门

名 称：普陀区财政局

地 址：

传 真：

联系人：徐女士

监督投诉电话：0580-3062881

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二章 采购需求**

**一、招标内容：**对普陀区内47座城市桥梁、6条隧道进行经常性检查、日常养护。

**1.桥梁概况：**

| **区域** | **桥梁**  **名称** | **规模** | **概况** | **养护**  **类别** | **养护等级** | **检查**  **频率** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 东港区域桥梁  （9座） | 半升洞大桥 | 长276米，宽20米 | 位于沈家门半升洞至东港公路，为混凝土简支梁结构，跨径组合为16m+13×20m，全长276m，桥面布置为0.43m（防撞护栏）+19.4m（机动车道）+0.43m（防撞护栏）。下部结构14#桥台为U型桥台，0#桥台为桩柱式桥台；桥墩为桩柱式桥墩，基础为桩基础，其中14#桥台为扩大基础。 | III类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 海莲桥 | 长47.08米，宽60米 | 位于普陀区沙田街与海莲路交叉路口，为单跨现浇钢筋混凝土变截面PC连续刚构，桥梁跨径为 47.08m，桥面全宽 60m。下部结构设置多柱式桥墩及桥台。桥面铺装采用沥青混凝土铺装，桥两头设异型钢伸缩缝。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构，桥头设置 30T 限载牌。 | III类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 海印桥 | 长47.08米，宽36米 | 位于普陀区沙田街与海印路交叉路口，为单跨现浇钢筋混凝土变截面连续刚构桥。桥梁跨径为 47.08m。桥面全宽 36m。上部结构采用跨径为 6.5m的整体现浇钢筋混凝土板梁，板梁梁高 0.32m，梁宽 62.5m。下部结构设置重力式桥台。桥面铺装采用钢筋混凝土铺装，桥面两侧各设置一道简易伸缩缝。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用钢筋混凝土结构，竖杆采用钢结构。 | III类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 海洲桥 | 长47.08米，宽36米 | 位于普陀区沙田街与海莲路交叉路口，为单跨现浇钢筋混凝土变截面连续刚构。桥梁跨径为 47.08m，桥面全宽 36m。下部结构设置多柱式桥墩及桥台。桥面铺装采用沥青混凝土铺装，桥两头设异型钢伸缩缝。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构，桥头设置 30T限载牌。 | III类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 宁兴桥 | 长34.7米，宽10米 | 位于普陀区沙田街与宁兴街交叉路口，为单跨现浇钢筋混凝土变截面固端桥梁。桥梁跨径为 34.7m，桥面全宽 10m。下部结构设置多柱式桥墩及桥台。桥面铺装采用沥青混凝土铺装，桥两头设异型钢伸缩缝。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构。 | V类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 海华桥 | 长34.7米，宽10米 | 位于普陀区沙田街与海华路交叉路口，为单跨现浇钢筋混凝土变截面固端梁桥。桥梁跨径为 34.7m，桥梁横桥向两侧设置半圆形绿化带。桥面全宽 14m。下部结构设置桩基础接承台。桥面铺装采用沥青混凝土铺装。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构，桥头设置 30T限载牌。 | V类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 观潮路1号桥 | 长11.2米，宽17米 | 位于普陀区观潮路，呈南北走向，为钢筋混凝土箱涵结构，全长11.2m。 | III类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 观潮路2号桥 | 长16.5米，宽19米 | 位于普陀区观潮路，呈南北走向，为钢筋混凝土箱涵结构，跨径分布为2×9.5m。 | III类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 观潮路3号桥 | 长24米，宽17.2米 | 位于普陀区观潮路，呈南北走向，为钢筋混凝土箱涵结构，跨径分布为2×12m。 | III类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 沈家门区域（13座） | 鲁家峙大桥 | 全长1740米，其中桥长1400米，主桥宽21.6米，全桥双向四车道。 | 大桥北起沈家门中洲路，南至鲁家峙西侧，横跨沈家门港，全长 1.74公里，其中桥长 1458m。全桥跨布置为 {（0.5m+20m+18m+2×20m）+（2×20m+2×21m）+（5×25m）+（6×25m）+（4×25m）}（沈家门侧引桥五联）+（80m+120m+80m）（主桥三跨）+{（6×25m）+（7×25m）+（7×25m）+（5×20m）+2.5m}（鲁家峙侧引桥四联）。桥面车行道宽度为 15.5m，主桥两侧各增加 1.5m宽人行道。主桥为预应力混凝土系杆拱桥，拱肋采用哑铃型钢管混凝土，实腹板。系梁为预应力混凝土箱形截面，吊杆采用 PE 防护平行钢丝索，间距为 5.7m（5.4m），每片拱肋设吊杆 19 根（13 根）。主桥墩身为矩形截面柱式墩，墩柱尺寸 3.6×3.6m，钻孔灌注桩群桩基础。引桥上部构造分别为预应力混凝土空心板、组合箱梁及连续梁，采用 C50 混凝土，墩柱采用 C30 混凝土。桥梁设计荷载为汽超-20，挂车-120 验算。 | I类 | I等 | 每日巡检 |
| 滨港西路沿海高架桥 | 长1562米，宽20米 | 普陀区中一座大型桥梁，路线全长 1937米，其中主线长 1676米。该桥主线桥采用 16m钢筋砼现浇连续梁和 20m、25m预应力混凝土小箱梁，全桥跨径布置为（3×16）+（4×16）+（3×20）+（2×17.5）+（25+2×20）+（3×25）+（2×20）+4×（3×25）+（2×20）+2×（3×20）+2×（4×25）+（3×25）+（3×20）+（3×25）+（2×20）+（3×25）+（5×20）+（5×16）m。主线桥为单幅布置，主线标准段断面宽 20m。主线桥钢筋混凝土连续箱梁采用单排桩柱式桥墩，墩柱直径 1.1m，基础采用 4根Ф1.5m钻孔桩基础。主线桥小箱梁墩均为柱式墩身+大挑臂预应力混凝土盖梁，墩柱采用矩形断面，尺寸为 1.8×1.6m，盖梁为矩形断面，宽 1.8m，高 1.8m。基础采用 4根 Ф1.5m钻孔桩基础，承台采用工字形承台，承台宽 8.0m、长 6.4m、厚 2.2m。桥梁设计荷载为公路-I 级。 | Ⅲ类 | I等 | 每日巡检 |
| 舟渔高架桥 | 长1536米，宽23米 | 滨海大道三期高架工程全长 1.85公里，其中桥梁工程全长 1536米。桥梁工程采用现浇预应力混凝土连续箱梁桥型方案，跨径布置为5×（3×40m）+4×（3×36m）+3×40m+3×32m+3×40m+2×30m+3×36m=1536m。桥面结构：沥青混凝土；支座：盆式橡胶；横梁形式：横隔梁连接；桥墩：花瓶式由承台；桥台：承重式。伸缩缝： 80-160型疏齿型。 | Ⅲ类 | I等 | 每日巡检 |
| 平阳浦桥 | 长30米，宽35米 | 位于普陀区东海西路近普陀第三中学北侧，为单跨钢筋混凝土简支梁（行车道）和混凝土箱梁（人行道）。桥梁跨径为 30m，桥面全宽 35.3m。下部结构设置桩柱式桥墩。桥面铺装采用沥青混凝土铺装。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构。 | III类 | I等 | 每日巡检 |
| 中洲桥 | 长17米，宽21米 | 位于普陀区中洲路近沈家门第四小学西南处，为单跨现浇钢筋混凝土简支空心板桥。桥梁跨径为 13m，桥梁横桥向两侧设置半圆形绿化带。桥面全宽20m。下部结构设置桩柱式桥墩。桥面铺装采用沥青混凝土铺装。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用钢筋混凝土结构。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 二区桥 | 长19米，宽15米 | 位于普陀区渔市大街近舟山中元大酒店西南方位，为单跨现浇钢筋混凝土简支梁桥，桥梁跨径为 19.04m，桥面全宽 15m。下部结构设置桩柱式桥墩。桥面铺装采用沥青混凝土铺装。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构。 | V类 | III等 | 巡检周期不超过7d |
| 墩头桥 | 长6.2米，宽12.7米 | 位于普陀区墩头路，为单跨现浇钢筋混凝土简支板桥。桥梁跨径为 6.2m，桥面全宽 12.7m。下部结构设置桥墩及重力式桥台。桥面铺装采用沥青混凝土铺装。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构，桥头设置 30T限载牌。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 船厂路桥 | 长9米，宽19.3米 | 位于普陀区船厂路，长9m，桥面全宽 19.3m。下部结构设置重力式桥台。桥面铺装采用沥青混凝土铺装。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用钢结构。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 万德塘桥 | 长13米，宽8.5米 | 位于普陀区，为单跨现浇钢筋混凝土简支梁桥。桥梁跨径为 13m，桥面全宽 8.5m。下部结构设置桩柱式桥墩。桥面铺装采用混凝土。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构。 | V类 | III等 | 巡检周期不超过7d |
| 外西河二号桥 | 长13米，宽10.5米 | 位于普陀区外西河，为单跨现浇钢筋混凝土简支板桥。桥梁跨径为 13m，桥面全宽 10.5m。下部结构设置重力式桥台。桥面铺装采用沥青混凝土铺装。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构。 | V类 | III等 | 巡检周期不超过7d |
| 渔市大街桥 | 长7米，宽24米 | 位于普陀区渔市大街近红鹰宾馆东南方位，为单跨现浇钢筋混凝土简支梁桥。桥梁跨径为 7m，桥面全宽 30m。下部结构设置桩柱式桥墩。桥面铺装采用沥青混凝土铺装。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 金外滩桥 | 长18米，宽28.5米 | 位于滨海大道与天打岩路南段交叉口，桥面铺装采用沥青混凝土铺装。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构。主梁形式：钢筋混凝土。 | III类 | I等 | 每日巡检 |
| 长地爿南路桥 | 长21.5米，宽17.04米 | 位于长地爿南路，为单跨装配式预应力钢筋混凝土空心板桥。桥梁跨径为16m。 | IV类 | III等 | 巡检周期不超过7d |
| 城北区域（15座） | 应家湾通道桥 | 长48.04米，宽60米 | 位于普陀区兴普大道与应家湾通道交叉路口，为单跨现浇钢筋混凝土简支板梁桥。上部结构采用跨径为 48.04m的钢筋混凝土简支梁，桥梁宽 60m。下部结构设置桥墩及重力式桥台。桥面铺装采用沥青混凝土铺装，桥面两侧各设置一道伸缩缝。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用钢筋混凝土结构，竖杆采用钢结构。 | II类 | I等 | 每日巡检 |
| 海天1号桥 | 长16米，宽60.3米 | 位于普陀区兴普大道近普陀长途客运中心西北方位，为单跨现浇钢筋混凝土简支板梁桥。桥梁跨径为 16m，桥面全宽 60.3m。上部结构采用跨径为 16m的钢筋混凝土简支梁，桥梁宽 60.3m。下部结构设置桥墩。桥面铺装采用沥青混凝土铺装，桥面两侧各设置一道伸缩缝。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构，桥头设置 30T限载牌。 | II类 | I等 | 每日巡检 |
| 海天2号桥 | 长10米，宽60.89米 | 位于普陀区兴普大道近城北小学东南侧，为单跨现浇钢筋混凝土简支板梁桥。上部结构采用跨径为 10m的钢筋混凝土简支梁，桥梁宽 60.89m。下部结构设置桥墩。桥面铺装采用沥青混凝土铺装，桥面两侧各设置一道伸缩缝。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构，桥头设置 30T限载牌。 | II类 | I等 | 每日巡检 |
| 新塘桥 | 长20米，宽60.89米 | 位于普陀区兴普大道近城北小学东南方位，为四跨现浇钢筋混凝土连续梁桥。桥梁跨径为 20m，桥面全宽 60.3m。下部结构设置桥墩。桥面铺装采用沥青混凝土铺装，桥面两侧各设置一道伸缩缝。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构。 | II类 | I等 | 每日巡检 |
| 海天3号桥 | 长20米，宽61米 | 位于普陀区兴普大道近舟山德来门食品有限公司东南方位，为单跨现浇钢筋混凝土连续梁桥。桥梁跨径为 20m桥面全宽 60m。该桥下部结构设置桥墩。桥面铺装采用沥青混凝土铺装，桥面两侧各设置一道伸缩缝。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构，桥头设置 30T限载牌。 | II类 | I等 | 每日巡检 |
| 海天4号桥 | 长20米，宽60.89米 | 位于普陀区兴普大道近舟山得来门食品有限公司南侧，为单跨现浇钢筋混凝土连续梁桥。桥梁跨径为 20m，桥面全宽 60.89m。下部结构设置桥墩。桥面铺装采用沥青混凝土铺装，桥面两侧各设置一道伸缩缝。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构，桥头设置 30T限载牌。 | II类 | I等 | 每日巡检 |
| 康腾桥 | 长21.5米，宽13.6米 | 位于普陀区兴普大道与康腾路交叉口处，为单跨现浇钢筋混凝土连续梁桥。桥梁跨径为 21.5m，桥面全宽 13.6m。下部结构设置混凝土支座。桥面铺装采用沥青混凝土铺装，桥面两侧各设置一道伸缩缝。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构。 | V类 | III等 | 巡检周期不超过7d |
| 海天5号桥 | 长20米，宽60.89米 | 位于普陀区兴普大道近普陀开元大酒店南侧，为单跨现浇钢筋混凝土连续梁桥。桥梁跨径为 20m，桥面全宽 60.89m。下部结构设置桥墩。桥面铺装采用沥青混凝土铺装，桥面两侧各设置一道伸缩缝。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构，桥头设置 30T限载牌。 | II类 | I等 | 每日巡检 |
| 炮台山路1桥 | 长6米，宽24米 | 位于普陀区炮台山路舟山中粮文澜府北出口东侧附近，为钢筋混凝土箱涵结构。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 炮台山路2桥 | 长6米，宽24米 | 位于普陀区炮台山路舟山中粮文澜府北出口西侧附近，为钢筋混凝土箱涵结构。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 沙嘴湾路1桥 | 长25.3米，宽24.5米 | 位于普陀区沙嘴湾路南侧，为预应力混凝土（后张）简支空心板梁，桩柱式墩，重力式台，钻孔灌注桩基础。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 沙嘴湾路2桥 | 长18.3米，宽24.5米 | 位于普陀区沙嘴湾路北侧，为预应力混凝土（后张）简支空心板，重力式台，钻孔灌注桩基础。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 兴北东路桥 | 长10米，宽20米 | 位于普陀区兴北东路舵岙花苑南门附近，为道路拓宽改造桥梁，行车道为装配式钢筋混凝土空心板结构，两侧人行道为钢结构。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 东西快速路人行天桥 | 长66米，宽4米 | 位于普陀区舟山宝驿汽车销售服务有限公司北侧，跨越东西快速路，总长66.1米，采用3+27.3+32.8+3m跨径组合，桥梁总宽度4.15米。上部采用钢箱梁，下部采用桩柱式桥墩，钻孔灌注桩基础。两侧各设一座梯道，梯道宽4.15m。 | II类 | I等 | 每日巡检 |
| 东刘家湾路桥 | 长20米，宽12.5米 | 位于普陀区东刘家湾路，九号府北出口附近，为两跨装配式钢筋混凝土空心板结构，斜交20度。 | IV类 | III等 | 巡检周期不超过7d |
| 鲁家峙区域（10座） | 莲桥路桥 | 长5米，宽21.7米 | 位于鲁家峙莲桥路，为单跨箱涵，跨径5m，桥梁宽度为 21.7m上部结构为混凝土箱涵，下部结构为重力式桥台。桥面为沥青混凝土，桥面未设置伸缩缝，人行道为工艺砖铺装。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 鲁洲路桥 | 长8.8米，宽20米 | 位于鲁家峙鲁洲路，鲁洲路桥为两跨混凝土箱涵，跨径为 2\*4.4m，桥梁宽度 20m，上部结构为现浇板，下部结构为重力式桥台。桥面铺装为沥青混凝土。桥台两头均设简易伸缩缝，人行道采用工艺装铺设。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 红山路桥 | 长6米，宽15米 | 位于普陀区红山路，为单跨现浇钢筋混凝土简支空心板桥。桥梁跨径为 6m，桥面全宽 15m。下部结构设置重力式桥台。桥面铺装采用沥青混凝土铺装。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 鲁中路桥 | 长9米，宽24米 | 位于鲁家峙鲁中路，为两孔箱涵，跨径组合为2\*4.5m桥梁总宽为24m。上部结构为 4.5m现浇板+15m现浇板+4.5m现浇板，下部结构为重力式墩台。桥面车行道为沥青混凝土，桥面未设置伸缩缝，人行道为工艺砖铺装。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 鲁滨路桥 | 长13米，宽24米 | 位于普陀区鲁滨路，为单跨现浇钢筋混凝土简支空心板桥。桥梁跨径为 13m，桥面全宽 24m。下部结构设置重力式桥台。桥面铺装采用沥青混凝土铺装。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 鲁海东一街桥 | 长20米，宽15米 | 位于普陀区鲁海路东一街，为两跨现浇钢筋混凝土连续梁桥，桥梁跨径为 20m，桥面全宽 30m。该桥下部结构设置桥墩。桥面铺装采用沥青混凝土铺装，桥两头设置型钢伸缩缝。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 鲁滨西路西一街桥 | 长20米，宽15米 | 位于普陀区鲁滨西路，为单跨现浇钢筋混凝土连续梁桥。桥梁跨径为 20m，桥面全宽 15m。下部结构设置桥墩及重力式桥台。桥面铺装采用沥青混凝土铺装。桥梁横桥向两侧栏杆立柱及扶手采用石质结构。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 鲁港路桥 | 长20米，宽20米 | 位于普陀区鲁港路与连桥路交叉口附近，为预应力混凝土空心板梁，重力式台，钻孔灌注桩基础。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 鲁港路小桥 | 长7.8米，宽20米 | 位于普陀区鲁港路与红山路交叉口附近，为钢筋混凝土实心板梁，重力式台，扩大基础。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |
| 鲁滨南路桥 | 长7.8米，宽24米 | 位于普陀区鲁滨南路鲁家峙幼儿园附近，为钢筋混凝土盖板涵。 | IV类 | II等 | 巡检周期不超过3d |

注：如养护类别、养护等级、技术状况发生变化，根据实际情况，相应调整巡查周期。

**2.隧道概况：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **区域** | **隧道名称** | **概 况** | **养护**  **类别** | **养护等级** | **检查**  **频率** |
| 沈家门区域（6座） | 海中洲隧道 | 位于普陀区（ZK0+104～ZK0+276.3），为单洞双向交通隧道，按一级公路标准设计，设计长度为 172.3m。隧道全长 172.3m，净宽 16.00m，净高 5.00m。 | III类 | II等 | 每日巡查 |
| 鲁家峙海底隧道 | 位于普陀区（CK1+000～CK1+327.47），为沉管式单洞人行隧道。隧道全长 393.2m，净宽 9.75m ，净高 3.5m。 | III类 | I等 | 每日巡查 |
| 东港隧道 | 位于普陀区沈家门街道（K0+000～K0+788），为单洞双向交通隧道，隧道全长 788m，净宽 12.80m，净高 6.15m。 | II类 | II等 | 每日巡查 |
| 永兴隧道 | 位于普陀区中兴路，隧道长 237米，宽 10米，是一个单洞双向两车道隧道。 | III类 | II等 | 每日巡查 |
| 天吴隧道 | 位于普陀区沈芦公路，上下行分离式隧道，左洞（ZK0+297-ZK1+270）973米，右洞（ZK0+280-ZK0+250)970米。净高5米，单洞净宽12米。 | II类 | I等 | 每日巡查 |
| 岭陀隧道 | 以东海路与教场北路交叉口为起点，穿越岭陀山下村从变电站西侧与平东线相接，其中隧道长度为1225米。隧道采用分离式双洞单向，单洞净宽11米，内轮廓净高7.39米。 | I类 | I等 | 每日巡查 |

注：如养护类别、养护等级、技术状况发生变化，根据实际情况，相应调整巡查周期。

**二、规范依据**

1.《城市桥梁养护技术规范》（CJJ99-2017）

2.《城市桥梁工程施工与质量验收规范》（CJJ2-2008）

3.《市政桥梁工程质量检验评定标准》（CJJ2-90）

4.《城市桥梁设计规范》（CJJ11-2011）

5.《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)

6.《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）

7.《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T H11-2011)

8.《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T 23-2011)

9.《城市隧道养护技术规程》（DBJ 33/T 1332-2024）

10.《公路隧道养护技术规范》（JTG/T H12-2015）

11.《公路隧道设计规范》（JTG D70/2-2014）

12.《公路隧道设计细则》（JTG D70/2-2010）

13.《公路隧道施工技术规范》（JTG F60-2009）

14.《地下工程防水技术规范》（GB50108-2008）

15.《建筑变形测量规程》（JGJ/T 8-2007）

16.《工程测量规范》（GB 50026-2020

17.《建筑地基基础设计规范》（DB33/1001-2003）

18.相应隧道设计、施工、日常检查、定期检查、加固改造等有关技术资料

注：以上标准、规范等如有更新，则以最新的为准。

**三、技术及质量要求**

（一）经常性检查

**1.检查内容：**按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）、《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）、《城市隧道养护技术规程》（DBJ 33/T 1332-2024）等技术规范、标准和合同约定，对隧道外观、机电设备；桥梁桥面系、桥下空间、随桥管线、附属设施、桥梁表现等进行日常巡查，巡查频率和具体内容按规范、标准要求执行。

**2.检查要求：**

**（1）**经常性检查以车行和步行方式结合为主，由专职巡查人员负责，需定专人专桥、隧，合理安排巡查路线，根据相关要求对桥梁、隧道及其附属设施进行日常巡查，并做好巡查记录及影像资料并及时上报。

**（2）**投标人在检测过程中不得破坏原桥梁隧道结构，确保桥梁隧道的安全使用。如因检测需要对桥梁隧道相关部位进行处理，检测完成后乙方须立即负责恢复原状,并承担相应费用。

**（3）**每日登录“舟山市桥梁智慧管理平台”，对鲁家峙大桥桥梁状态进行监测，发现是否存在报警等异常，并及时上报或及时处置。按照相关要求，将经常性检查、桥梁检测结果、修复维修等工作内容上传至“舟山市桥梁智慧管理平台”。

**3.巡查周期：**桥梁按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）要求，Ⅰ等养护城市桥梁每日巡查；Ⅱ等养护城市桥梁巡查周期不少于3d；Ⅲ等养护城市桥梁巡查周期不少于7d。隧道按照《城市隧道养护技术规程》（DBJ 33/T 1332-2024）要求，Ⅰ等养护城市隧道每日巡查；Ⅱ等养护城市桥梁巡查周期不少于3d。遇台风天、雨雪冰冻等恶劣气候和特殊情况时需适当增加巡查频率。

**4.资料要求：**经常性检查工作应根据桥隧设施情况制定年度巡查方案和巡查计划，编制《桥梁隧道管理制度》，按月提交巡查记录（纸质及电子版），格式按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）附录A、《城市隧道养护技术规程》（DBJ 33/T 1332-2024）附录A执行。巡查的病害记录及标记要求规范标准，以备后续比对病害发展情况和作为维修计量依据，现场标记应规范清晰。做好城市桥梁资料卡、隧道资料卡、城市桥梁设施量年报表等资料的更新及统计工作。做好经常性检查年度总结工作。协助采购人做好桥梁各类数据的排查、整理、归档工作。

（二）常规定期检测

**1.检测内容：**按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）、《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）、《城市隧道养护技术规程》（DBJ 33/T 1332-2024）等技术规范、标准，对桥梁、隧道进行常规定期检测，具体内容按规范、标准要求执行。

**2.检查要求：**常规定期检测每年1次，以目测为主，并配备照相机、裂缝观测仪、探查工具及辅助器材等必要的量测仪器和设备。由相应桥梁检测资质机构出具的检测报告。隧道机电设施检测按照《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）相关规定执行。

**3.资料要求：**每年提交常规定期检测报告的时间按甲方要求执行。

（三）变形监测

**1.监测内容：**按照《建筑变形测量规程》（JGJ 8-2016）、《工程测量规范》（GB 50026-2020）、《建筑地基基础设计规范》（DB33/1001-2003）等技术规范、标准，对鲁家峙海底隧道、东西快速路人行天桥、鲁家峙大桥等进行轴线偏位及沉降监测。

**2.监测要求：**每年3次（时间由甲方安排）。

**3.资料要求：**每次监测完成后，分析计算监测成果，编制监测报告。

**（四）结构病害闭合（即养护维修）**

**1.养护范围：**对普陀区内47座城市桥梁、6条隧道进行日常养护。

如属于城市桥梁、隧道及其附属设施进行日常保养和修补其轻微损坏部分，使其保持完好状态的保养小修、或是对一般性损坏进行维修，是日常养护范围内的工作；如属于对桥梁、隧道进行恢复其原有技术水平和标准的中修工程或进行综合治理、补强、提高技术等级标准的大修、加固和改扩建工程需另外申请立项进行维修，不在日常养护工作范围内。

**2.养护内容：**对桥梁、隧道主体结构病害进行维修；翻新油漆锈蚀、残旧的钢结构及栏杆等附属设施；检修桥梁伸缩缝、挡土墙、排水设施、栏杆、声屏障以及其他附属设施；维修出现破损的车行、人行地下通道及人行天桥铺装、栏杆；对隧道内通风、消防等设施进行保养和维修工作；按照要求做好应急抢险维修和安全隐患排除处置；其他桥梁、隧道设施的日常维护工作。

**3.养护要求：**

（1）中标人应提供正常日常养护工作必须的人工、机械设备、主要原材料等，根据经常性检查、桥梁检测结果发现病害及时落实维修，合理制定维修计划，按实结算。

（2）投标人巡查时，发现非涉及安全隐患的维修养护问题的，应当在3日内将《设施损坏单》书面上报采购人，经采购人书面批示后3日内进场施工；发现涉及安全隐患的维修养护问题的，投标人应即时告知采购人，并设置警示标志等防护措施，如紧急可经采购人同意后先行施工，现场记录和照片等资料后补交给采购人。

（3）采购人发现问题后直接派发《设施损坏单》给投标人的，投标人应在接到采购人《设施损坏单》后，非涉及安全隐患的维修养护项目，3天内必须进场施工；涉及安全隐患的维修养护项目，承包人必须在1小时内到场并做好相应的防护措施，如紧急，可直接进场施工。

（4）中标人应及时根据实地测量数据办理签证及交工验收，单项工程完成后10天内提交给采购人，由采购人对工程量签证及验收情况进行书面批示。因中标人原因延期办理无法确认的，由中标人自行承担一切损失。工程签证单应采用统一专用规格式样，注明维修时间、维修地点、具体维修数量及工艺等，并附维修前后的现场对比照片及现场施工照，依据《设施损坏单》发生时间先后顺序进行编号，维修内容需与巡查记录对应，完成结构病害闭合。如不合格造成返工整改的，相应一切费用由中标人自行承担，中标人拒不进行整改的，采购人有权委托第三方进行修缮，相关费用从中标人服务费中扣除。

**4.资料要求：**结构病害闭合（即养护维修）工作应对各类型桥梁、隧道制定相应的年度养护计划。做好日常养护工作的文字和影像记录（影像记录须含水印），做好台账的整理和归档工作，建立管养工作的“追溯机制”，以备检查。各项养护作业记录，计量记录等应及时整理、归档。每月上报养护作业工程量清单和施工签证单（附维修前后对比影像资料）。做好结构病害闭合（即养护维修）年度总结工作。

（五）隧道清洗

**1.清洗内容：**对天吴隧道、岭陀隧道、东港隧道、永兴隧道、海中洲隧道5条隧道通道侧墙及墙角地面连接处部分地面进行清洗；对鲁家峙海底隧道通阶梯、地面及侧墙进行清洗。

**2.清洗要求：**清洗天吴隧道、岭陀隧道、东港隧道、永兴隧道、海中洲隧道墙面，清洗鲁家峙海底隧道墙面、地面，具体清洗时间以采购人通知为准。要求清洗后的隧道干净、整洁，无污垢、污染、油污和痕迹；采用湿法清洁时，应防止路面积水和结冰；清洗用的清洁剂，可根据实际效果选择确定、宜选用中性清洁剂；清洁剂应冲洗干净。每条隧道施工期间需在施工处设置警示锥（柱），并做好其他保障交通安全措施，安排1到2名施工人员在隧洞内维持交通秩序，防止施工对来往行人、自行车及电瓶车等发生碰撞，造成意外损伤。负责材料二次搬运及垃圾清理外运。为不妨碍行人、电瓶车通行和考虑安全问题，隧道清洗时间要考虑在夜间进行。

**3.资料要求：**隧道清洗时，需提供现场清洗施工照片。

**（六）应急保障**

**1.应急保障要求：**应急养护主要分为可预测的台风等极端气候和不可预测的交通事故等突发事故两方面，主要实施的工作内容为：

（1）做好台风天气等可预测事件的应急养护工作。台风前、后，中标人应安排专业检查人员，协助业主对桥梁重点结构物进行检查。

（2）不可预测的突发事件（如火灾、船只碰撞等）过后，协助业主对桥梁重点结构物进行检查，如桥面线形有无异常、上、下部结构等有无异常。

（3）做好节假日、重要会议及活动保障、防汛抗台、防雪抗冻等应急管理工作，落实24小时值班制度及应急人员、车辆、常规应急物资储备工作。配合采购人做好应急演练工作，遇到应急抢修或采购人特殊要求时，投标人应在接到采购人通知后1小时内到达现场，进行安全维护或应急处理。如因投标人到位不及时造成的一切损失，均由投标人承担。防台、防汛、防寒期间，需成立8人以上的抢修队伍，抢修工作服由采购人统一安排。

（4）在服务期内，投标人相关负责人须确保24小时电话畅通，发包人可随时联系到人。

**2.资料要求：**制定人为事故、自然灾害事件、桥梁隧道自身结构安全等突发事件的应急预案。做好应急保障的年度总结工作，与经常性检查、结构病害闭合（即养护维修）年度总结形成管养报告并存档。

3.应急保障费用请自行考虑到经常性检查费用中，不再另行支付。

**（七）鲁家峙海底隧道管理人员要求：**

1、投标人中标后需配备持有特种设备主管部门颁发的《特种设备作业人员证》（电梯作业）的海底隧道管理人员，负责电梯开启和关闭(早上6点开启，晚上10点30分关闭)，电梯运行时间必须有人员值守。负责电梯安全运行，如发生事故，启动现场应急响应，并根据《自动扶梯事故应急处置方案》对事故进行应急抢险，且及时通知采购人，配合采购人进行电梯安全应急演练工作。负贵对隧道内车辆的管理，车辆不允许上电梯，劝阻行人不文明乘坐电梯行为和隧道内其他不文明现象。负责隧道内所有设施的巡查，发现问题及时上报采购人。定期对电梯进行清洗保洁工作。特殊情况时(台风、火灾、暴雨和冰雪等)，应服从采购人的统一指挥。

**2.资料要求：**投标人中标后，一个月内提供《自动扶梯事故应急处置方案》。

（八）解决市民投诉

针对本项目范围内的所有桥梁、隧道，协助采购人解决市民投诉的相关问题。

**四、工程量清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作内容 | 单位 | 数量 | 年单价 | 服务时间（年） | 合价 | 备注 |
| **一** | **桥梁隧道经常性检查** | | | | | | |
| 1 | 半升洞大桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 大桥，巡检周期不超过3d |
| 2 | 海莲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 3 | 海印桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 4 | 海洲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 5 | 宁兴桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 6 | 海华桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 7 | 观潮路1号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 8 | 观潮路2号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 9 | 观潮路3号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 10 | 鲁家峙大桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1458m，每日巡检 |
| 11 | 滨港西路沿海高架桥 | 米 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1676m，每日巡检 |
| 12 | 舟渔高架桥 | 米 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1536m，每日巡检 |
| 13 | 平阳浦桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 14 | 中洲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 15 | 二区桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 16 | 墩头桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 17 | 船厂路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 18 | 万德塘桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 19 | 外西河二号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 20 | 渔市大街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 21 | 金外滩桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 22 | 长底爿南路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 23 | 应家湾通道桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，每日巡检 |
| 24 | 海天1号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 25 | 海天2号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 26 | 新塘桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 27 | 海天3号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 28 | 海天4号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 29 | 康腾桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 30 | 海天5号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 31 | 炮台山路1桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 32 | 炮台山路2桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 33 | 沙嘴湾路1桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 34 | 沙嘴湾路2桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 35 | 兴北东路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 36 | 东西快速路人行天桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，每日巡检 |
| 37 | 东刘家湾路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 38 | 莲桥路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 39 | 鲁洲路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 40 | 红山路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 41 | 鲁中路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 42 | 鲁滨路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 43 | 鲁海东一街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 44 | 鲁滨西路西一街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 45 | 鲁港路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 46 | 鲁港路小桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 47 | 鲁滨南路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 48 | 海中洲隧道 | 米 | 173 |  | 2 |  | 巡检周期不超过3d |
| 49 | 东港隧道 | 米 | 793 |  | 2 |  | 巡检周期不超过3d |
| 50 | 永兴隧道 | 米 | 237 |  | 2 |  | 巡检周期不超过3d |
| 51 | 天吴隧道 | 米 | 1946 |  | 2 |  | 每日巡检 |
| 52 | 岭陀隧道 | 米 | 2450 |  | 2 |  | 每日巡检 |
| 53 | 鲁家峙海底隧道 | 米 | 393.2 |  | 2 |  | 每日巡检 |
| **小计(1+2+3+……53)** | | | | | |  |  |
| **二** | **桥梁隧道常规定期检测** | | | | | | |
| 1 | 半升洞大桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 大桥，长276m |
| 2 | 海莲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长47m |
| 3 | 海印桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长47m |
| 4 | 海洲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长47m |
| 5 | 宁兴桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长35m |
| 6 | 海华桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长35m |
| 7 | 观潮路1号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 8 | 观潮路2号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 9 | 观潮路3号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 10 | 鲁家峙大桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1458m |
| 11 | 滨港西路沿海高架桥 | 米 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1676m |
| 12 | 舟渔高架桥 | 米 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1536m |
| 13 | 平阳浦桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 14 | 中洲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 15 | 二区桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 16 | 墩头桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 17 | 船厂路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 18 | 万德塘桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 19 | 外西河二号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 20 | 渔市大街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 21 | 金外滩桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 22 | 长底爿南路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 23 | 应家湾通道桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长48m |
| 24 | 海天1号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 25 | 海天2号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 26 | 新塘桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 27 | 海天3号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 28 | 海天4号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 29 | 康腾桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 30 | 海天5号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 31 | 炮台山路1桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 32 | 炮台山路2桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 33 | 沙嘴湾路1桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 34 | 沙嘴湾路2桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 35 | 兴北东路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 36 | 东西快速路人行天桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长66m |
| 37 | 东刘家湾路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 38 | 莲桥路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 39 | 鲁洲路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 40 | 红山路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 41 | 鲁中路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 42 | 鲁滨路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 43 | 鲁海东一街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 44 | 鲁滨西路西一街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 45 | 鲁港路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 46 | 鲁港路小桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 47 | 鲁滨南路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 48 | 海中洲隧道 | 米 | 173 |  | 2 |  |  |
| 49 | 东港隧道 | 米 | 793 |  | 2 |  |  |
| 50 | 永兴隧道 | 米 | 237 |  | 2 |  |  |
| 51 | 天吴隧道 | 米 | 1946 |  | 2 |  |  |
| 52 | 岭陀隧道 | 米 | 2450 |  | 2 |  |  |
| 53 | 鲁家峙海底隧道 | 米 | 393.2 |  | 2 |  |  |
| **小计(1+2+3+……53)** | | | | | |  |  |
| **三** | **桥梁隧道变形监测** | | | | | | |
| 1 | 设置监控点 | 个 | 60 |  | 2 |  |  |
| 2 | 监控点沉降观测 | 个 | 110 |  | 2 |  |  |
| **小计(1+2)** | | | | | |  |  |
| **四** | **桥梁隧道结构病害闭合（即养护维修）** | | | | | | |
| 1 | 桥面系修复 | | | | | |  |
| 1-1 | 路面修复或完善 | | | | | |  |
| （1） | 沥青油灌缝 5mm以内 | m | 600 |  | 2 |  |  |
| （2） | 沥青油灌缝 10mm以内 | m | 500 |  | 2 |  |  |
| （3） | 补坑维修 袋装冷料沥青混凝土 | m3 | 30 |  | 2 |  |  |
| （4） | 环氧浆液补缝 | m | 200 |  | 2 |  |  |
| （5） | 水泥砂浆 1.5cm | m2 | 100 |  | 2 |  |  |
| （6） | 水泥混凝土 | m3 | 8 |  | 2 |  |  |
| （7） | 人行道板拆除、铺设 | m2 | 30 |  | 2 |  |  |
| （8） | 人行道混凝土拆除、浇筑 | m3 | 15 |  | 2 |  |  |
| （9） | 平侧石拆除、更换 | m | 30 |  | 2 |  |  |
| 1-2 | 排水设施修复或完善 | | | | | |  |
| （1） | 铸铁雨水箅更换 | 套 | 10 |  | 2 |  |  |
| （2） | φ160U-PVC排水管更换 | m | 80 |  | 2 |  |  |
| 1-3 | 人行道、栏杆、护栏、防撞墙、防抛网、声屏障修复 | | | | | |  |
| （1） | 更换花岗岩护栏 | m3 | 8 |  | 2 |  |  |
| （2） | 更换不锈钢、铁护栏 | t | 1 |  | 2 |  |  |
| （3） | 焊修不锈钢、铁护栏 | m | 20 |  | 2 |  |  |
| （4） | 不锈钢、铁护栏表面除锈（含打磨） | m2 | 20 |  | 2 |  |  |
| （5） | 不锈钢、铁护栏防腐涂装 | m2 | 20 |  | 2 |  |  |
| （6） | 更换防抛网 | m2 | 50 |  | 2 |  |  |
| （7） | 更换声屏障 | m2 | 50 |  | 2 |  |  |
| 1-4 | 伸缩装置修复 | | | | | |  |
| （1） | 型钢伸缩缝更换 | m | 40 |  | 2 |  |  |
| （2） | 更换伸缩缝橡胶条 | m | 150 |  | 2 |  |  |
| （3） | 液体止水带 | m | 80 |  | 2 |  |  |
| （4） | 伸缩缝锚固区快速混凝土修复 | m3 | 30 |  | 2 |  |  |
| 2 | 桥梁混凝土结构维修 | | | | | |  |
| （1） | 表面露筋除锈 | m2 | 20 |  | 2 |  |  |
| （2） | 裂缝表面封闭 | m | 200 |  | 2 |  |  |
| （3） | 裂缝压力注浆 | m | 50 |  | 2 |  |  |
| （4） | 聚合物砂浆，厚2cm（砼破损修复） | m2 | 50 |  | 2 |  |  |
| （5） | 改性环氧砂浆（砼破损修复） | m3 | 8 |  | 2 |  |  |
| （6） | 勾缝修复 | m | 200 |  | 2 |  |  |
| （7） | 铰缝止水注浆 | m | 100 |  | 2 |  |  |
| 3 | 梁板、盖梁结构性维修加固 | | | | | |  |
| （1） | 粘贴碳纤维布 | m2 | 80 |  | 2 |  |  |
| （2） | 自密实砂浆 | m3 | 7 |  | 2 |  |  |
| （3） | HPB300钢筋 | kg | 200 |  | 2 |  |  |
| （4） | HRB400钢筋 | kg | 200 |  | 2 |  |  |
| 4 | 锥坡、翼墙维修加固 | | | | | |  |
| （1） | C20混凝土锥坡 | m3 | 25 |  | 2 |  |  |
| （2） | C30砼翼墙 | m3 | 20 |  | 2 |  |  |
| （3） | 锥坡土回填 | m3 | 20 |  | 2 |  |  |
| （4） | M7.5浆砌片石基础 | m3 | 20 |  | 2 |  |  |
| 5 | 桥梁支座保养 | | | | | |  |
| （1） | 板式橡胶支座 | 个 | 4 |  | 2 |  |  |
| （2） | 梁板顶升(单片） | 处 | 4 |  | 2 |  |  |
| （3） | 支座钢板 | kg | 4 |  | 2 |  |  |
| （4） | 更换防尘罩 | 个 | 4 |  | 2 |  |  |
| 6 | 隧道主体结构修复 | | | | | |  |
| （1） | 改性环氧砂浆（砼破损修复） | m3 | 8 |  | 2 |  |  |
| （2） | 铝扣板饰面更换 | m2 | 25 |  | 2 |  |  |
| （3） | 大理石饰面更换 | m2 | 25 |  | 2 |  |  |
| （4） | 瓷砖饰面更换 | m2 | 25 |  | 2 |  |  |
| （5） | 防火涂料涂装 | m2 | 50 |  | 2 |  |  |
| 7 | 隧道消防设施修复 | | | | | |  |
| （1） | 消火栓更换 | 个 | 5 |  | 2 |  |  |
| （2） | 灭火器更换 | 个 | 200 |  | 2 |  |  |
| （3） | 消防喷头更换 | 个 | 5 |  | 2 |  |  |
| 8 | 隧道通风系统 | | | | | |  |
| （1） | 风机更换维修 | 套 | 2 |  | 2 |  |  |
| （2） | 管道维修 | 米 | 50 |  | 2 |  |  |
| 9 | 其他零星 | | | | | |  |
| （1） | 施工封道措施费 | 台班/天 | 10 |  | 2 |  |  |
| （2） | 桁架式桥检车 | 台班 | 6 |  | 2 |  |  |
| （3） | 折臂式桥检车 | 台班 | 6 |  | 2 |  |  |
| （4） | 登高车 | 台班 | 6 |  | 2 |  |  |
| （5） | 一类人工 | 工日 | 50 |  | 2 |  |  |
| （6） | 二类人工 | 工日 | 50 |  | 2 |  |  |
| （7） | 三类人工 | 工日 | 40 |  | 2 |  |  |
| （8） | 机械工 | 工日 | 40 |  | 2 |  |  |
| （9） | 4t以内载货汽车 | 台班 | 40 |  | 2 |  |  |
| **小计(1+2+3+……9)** | | | | | |  |  |
| **五** | **隧道清洗** | m2 | 174360 |  | 2 |  |  |
| **六** | **鲁家峙海底隧道管理** | 项 | 1 |  | 2 |  |  |
| **七** | **业主掌握金** | 项 | 1 | 100000 | 2 | 200000 | 该费用为采购人所有，共计200000元。 |
| **八** | **合计（一+二+三+……七）** | | | | |  |  |

注：1、本项目的所有单价为固定单价，包括人工、材料、机械、措施费用、保险费、临时设施费、承包人驻地费、竣工文件费、交通安全管制费、安全生产费、应急保障、税费等为完成子目所完成的全部费用，结算工程量按实结算，单价不做调整。

2、“四、桥梁隧道结构病害闭合（即养护维修）9”中（5）-（9）为实施不涉及养护清单内容工作时的计价依据，如清理伸缩缝等。

3、若服务期内桥梁、隧道有新增，桥梁隧道经常性检查、定期检测费用参照最类似桥隧费用单价执行，工程量按照养护月份计。

4、桥梁隧道结构病害闭合（即养护维修）项目清单中未提及的项目，经采购人同意实施后，凭签证单经甲方审核完成后进行结算，产生费用从业主掌握金中支付。

5、上述数量为暂定数量，请各投标人按上述暂定数量报价，作为投标的依据，在实际操作中，有可能工作范围或工作数量会有所调整，请各投标人理解，风险自负，结算时根据中标单价按实结算，同时参照有关规定执行。

**6、本项目业主掌握金为采购人所有，投标人投标报价时计入总价中，金额不得更改。结算时，按照实际发生费用进行结算。**

**五、结算方式**

1、项目款每季度支付一次，每季度发生的费用需在提交相关完整资料，经采购人审核通过后，方可结算。其中清单中列明的季度桥梁隧道结构病害闭合（即养护维修）项目费用交工验收合格后，经采购人审核通过后结算。季度项目款经采购人确认，并扣除当季3个月考核中应扣的款项后10日内支付。

2、本项目招标需求清单中未列明，但实际确需发生的项目，需在取得采购方同意后，方可实施。费用在项目完成，并提交相关资料、验收通过汇总后，一年度结算一次，凭签证单经甲方审核完成后结算，费用从业主掌握金中支付。

3、最后一次季度项目款待本项目履行完毕，季度养护维修结算完成，且中标人向采购人提供的完整资料等通过采购人审核后28日内支付。

4、中标人当季结算资料应在次月底前提交，如延迟超过30日历天以上的，由投标人自行承担一切损失，当季项目款将清零。

5、乙方需向甲方提供合同价的1%作为履约保证金，且合同签订生效后，甲方支付乙方一年度[（合同金额的1/2-年度业主掌握金）\*30%]的预付款，预付款在第一个季度开始分三次扣回（每次33.3%，扣完为止）,第二年度预付款及预付款扣回同上。

6、如果在实施过程中，中标供应商要求单方面中止合同，采购人有权扣除该季度服务经费及履约保证金。

**六、考核管理办法**

1.考核目的

为进一步提升我区城市桥隧的技术状况，保障桥隧的运营安全，延长桥隧的使用寿命，特制定本考核制度。

2.考核依据

《城市桥梁养护技术规范》（CJJ99-2017）、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》（CJJ2-2008）、《市政桥梁工程质量检验评定标准》、《城市隧道养护技术规程》（DBJ 33/T 1332-2024）、《公路隧道养护技术规范》（JTG/T H12-2015）、《公路隧道施工技术规范》（JTG F60-2009）等。

3.考核范围

本项目范围内的所有桥梁、隧道及其附属设施。

4.考核具体内容和评分标准

（1）考核内容及方法

考核主要对本次采购项目开展情况进行考核，考核结果作为计量支付的依据。

（2）月度考核

①考核时间：考核频率为每月进行一次。

②考核范围：外业：主要对是经常性检查的内容是否和实际相符及维修质量等。②内业：主要对桥梁的检查频率、检查内容、检查记录情况等。

**附表1月度考核细则**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 服务要求 | 评分细则 | 扣分 | 备注 |
| 经常性检查  20分 | 桥隧经常性检查频率未达到合同规定的次数 | 每缺少1座扣1分 |  |  |
| 桥隧经常性检查深度（规范规定等检查部位）及病害不到位 | 每发现1处扣1分 |  |  |
| 未发现桥隧结构异常变形、振动及其他异常情况 | 每发现1处扣2分 |  |  |
| 桥隧经常性检查资料不全、归档不及时 | 每缺少1处扣1分 |  |  |
| 桥隧经常性检查数据存在不真实性 | 每发现1处扣2分 |  |  |
| 中标人当季度结算资料应在次月底前提交，不得延迟提交 | 每延迟1天扣1分 |  |  |
| 以上问题，限3天内整改到位 | 限时整改每延迟1天扣1分 |
| 常规定期检测  5分 | 桥隧常规定期检测项目、深度（规范规定等检查部位）及病害不到位 | 每发现1处扣1分 |  |  |
| 桥隧常规定期检测数据存在不真实性 | 每发现1处扣2分 |  |  |
| 桥隧常规定期检测报告提交不及时 | 每发现1次扣1分 |  |  |
| 以上问题，限3天内整改到位 | 限时整改每延迟1天扣1分 |  |  |
| 变形监测  5分 | 桥隧变形监测数据存在不真实性 | 每发现1处扣2分 |  |  |
| 桥隧变形监测报告提交不及时 | 每发现1次扣1分 |  |  |
| 以上问题，限3天内整改到位 | 限时整改每延迟1天扣1分 |  |  |
| 结构病害闭合（养护维修）  20分 | 养护维修质量不满足规范要求 | 每发现1处扣2分 |  |  |
| 养护维修材料质量，不满足规范要求 | 每发现1处扣2分 |  |  |
| 病害修复完成不及时，3天内未进场施工 | 每发现1次扣2分 |  |  |
| 养护维修资料不全、归档不及时，限3天内整改到位 | 每缺少1处扣1分，限时整改每延迟1天扣1分 |  |  |
| 维修施工方法和工艺不符合实际工程情形 | 每发现1处扣2分 |  |  |
| 中标人当季度结算资料应在次月底前提交，不得延迟提交 | 每延迟1天扣1分 |  |  |
| 以上除资料问题，限10天内整改到位 | 限时整改每延迟1天扣1分 |
| 隧道清洗  5分 | 隧道清洗不干净、不及时 | 每发现1处扣1分 |  |  |
| 以上问题，限3天内整改到位 | 限时整改每延迟1天扣1分 |  |  |
| 应急保障  10分 | 未及时响应采购人指令，1小时内未到达现场 | 每发现一次扣5分 |  |  |
| 未及时完成应急检查、养护工作 | 每发现一次扣5分 |  |  |
| 自然灾害来临之前，未协助业主对特殊结构桥梁进行安全隐患排查 | 每发现一次扣3分 |  |  |
| 因经常性检查未发现安全隐患，而使得桥梁结构受损 | 每发现一次扣5分 |  |  |
| 未提出处治建议，对于结构有影响，建议将桥梁缺损设施列入计划维修，并提出交通管制措施 | 每发现一次扣2分 |  |  |
| 解决市民投诉  4分 | 未及时解决市民投诉相关问题，限10天内整改到位 | 每发现一次扣2分，限时整改每延迟1天扣1分 |  |  |
| 养护技术资料管理  8分 | 未编制经常性检查年度计划、结构病害闭合（养护维修）年度计划 | 每发现一次扣2分 |  |  |
| 未做好城市桥梁日常巡检报表、城市桥梁资料卡、城市桥梁设施量年报表、隧道检查记录表等填报工作，每月未及时上报桥梁日常巡检报表和隧道检查记录表 | 每发现一次扣1分 |  |  |
| 未做好经常性检查、结构病害闭合（养护维修）、应急抢险、防汛抗台等工作的年度总结工作 | 每发现一次扣1分 |  |  |
| 以上问题，限3天内整改到位 | 限时整改每延迟1天扣1分 |
| 安全文明施工  8分 | 未按安全文明规范要求进行养护维修作业 | 每发现一次扣2分，通告后仍未整改的加倍扣分，并立即整改到位 |  |  |
| 养护维护作业中因违反安全操作规程要求等原因，发生安全事故 | 发生安全生产事故的，每次扣6分 |  | **造成人员伤亡或造成重大经济损失的，当月0分。** |
| 人员设备履约  10分 | 未按投标文件承诺，配置项目负责人、技术负责人、检查人员、养护工程师等，限3天内整改到位 | 每人次扣2分，限时整改每延迟1天扣1分 |  |  |
| 未按投标文件承诺，配置相关设备等，限10天内整改到位 | 每台次扣2分，限时整改每延迟1天扣1分 |  |  |
| 鲁家峙海底隧道管理人员未按照规定值守或不持证上岗的 | 每发现1次扣3分 |  |  |
| 社会行为  5分 | 养护生产中，作业管理规范、文明施工，被电视广播曝光、群众投诉或被相关单位通报等，并限立即整改 | 每次扣5分，限时整改每延迟1天扣1分 |  |  |
| 养护单位拖欠工程款、农民工工资等，限3天内整改 | 每次扣5分，限时整改每延迟1天扣1分 |  |  |
| 其他 | 在整改期限内未完成整改的，加倍扣分；出现（含）3次以上未限期整改的，执行一票否决权，判定本月考核不合格。 | | |  |
| 责任 | 因维护不到位造成后果的，由中标单位承担相应的民事责任和刑事责任。 | | |  |

备注：1.考核评分在90分及以上的，不扣项目款；

2、考核评分在85-89分的，每月项目款中相应扣除（90-考核的分）\*500元；

3、考核评分在80-84分的，每月项目款中相应扣除（90-考核的分）\*1000元；

4、考核评分在80分以下的，视为月度考核不合格，直接在当月项目款中扣除30000元，（考核评分得0分的，直接在当月项目款中扣除50000元），连续2个月考核评分低于80分或累计5次月考核评分低于80分或发生亡人事故的，视为中标人服务质量不合格，采购人有权单方面终止合同并视为中标人违约，扣除履约保证金。

5、中标人当季度结算资料延迟超过30天以上未提交的，该季度项目款全部扣除。

**第三章 投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容说明及要求** | |
| **1** | **项目名称** | 2025-2026年度普陀区城区桥梁运维保障项目 |
| **2** | **采购人名称** | 舟山市普陀区市政管理处 |
| **3** | **采购内容** | 对普陀区内47座城市桥梁、6条隧道进行经常性检查、日常养护。 |
| **4** | **预算金额** | 3500000元 |
| **5** | **工期要求** | 详见采购需求 |
| **6** | **投标有效期** | 90日历天。（从投标截止之日算起） |
| **7** | **评标办法** | 综合评分法 |
| **8** | **付款方式** | 1、项目款每季度支付一次，每季度发生的费用需在提交相关完整资料，经采购人审核通过后，方可结算。其中清单中列明的季度桥梁隧道结构病害闭合（即养护维修）项目费用交工验收合格后，经采购人审核通过后结算。季度项目款经采购人确认，并扣除当季3个月考核中应扣的款项后10日内支付。  2、本项目招标需求清单中未列明，但实际确需发生的项目，需在取得采购方同意后，方可实施。费用在项目完成，并提交相关资料、验收通过汇总后，一年度结算一次，凭签证单经甲方审核完成后结算，费用从业主掌握金中支付。  3、最后一次季度项目款待本项目履行完毕，季度养护维修结算完成，且中标人向采购人提供的完整资料等通过采购人审核后28日内支付。  4、中标人当季结算资料应在次月底前提交，如延迟超过30日历天以上的，由投标人自行承担一切损失，当季项目款将清零。  5、乙方需向甲方提供合同价的1%作为履约保证金，且合同签订生效后，甲方支付乙方一年度[（合同金额的1/2-年度业主掌握金）\*30%]的预付款，预付款在第一个季度开始分三次扣回（每次33.3%，扣完为止）,第二年度预付款及预付款扣回同上。  6、如果在实施过程中，中标供应商要求单方面中止合同，采购人有权扣除该季度服务经费及履约保证金。 |
| **9** | **投标报价**  **与相关费用** | 1.本项目投标人应按照本采购文件 第二章 招标需求“六、报价方式”的相关要求进行报价；  2.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；  3**.本项目招标代理服务费由中标单位支付。中标单位须在领取中标通知书前向招标代理机构支付招标代理费，代理费按照《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文和发改价格[2011]534号文件计算\*（1-70%）。** |
| **10** | **投标文件的组成** | 本项目实行网上投标。  投标人应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件：  （1）电子投标文件，按政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求制作，加密并递交。  **（2）以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南中制作的电子投标文件，以DVD光盘或U盘形式提供。数量为1份。** |
| **11** | **开标地点** | 舟山市公共资源交易中心普陀区分中心（舟山市普陀区东港街道昌正街169号6号楼4层） |
| **12** | **投标文件的递交** | 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。  投标人将备份投标文件于2025年 2 月 11 日17:00（北京时间）前通过邮寄或派人递送的方式送交到采购代理机构处（地址：舟山市普陀区东港香榭街7号5楼；联系人：孙先生；联系方式：18768093161），也可以在开标时间前送至开标地点，未按时送达的自行承担风险。备份投标文件须密封完好，并注明投标人单位名称。投标人未按规定递交的备份投标文件，采购人有权拒收。  投标人递交备份投标文件时，如出现下列情况之一的，将被拒收：  1、未按规定密封或标记的投标文件；  2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；  3、超过投标截止时间送达的。  4、仅提供备份投标文件的。  当发生解密失败或未按时解密的，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。 |
| **13** | **履约保证金** | 履约保证金金额：合同总价的1%。  履约保证金形式：支票、电汇、汇票、本票、保函等采购人认可的非现金形式。  合同履行期间，中标人不得将履约保证金取回或作任何抵押。履约保证金于合同期满后无息返还（中标人未按合同要求进行履约的情形除外，如出现未按合同要求履约的情形按合同约定执行）。 |
| **14** | **投标文件提交截止时间及开标时间** | **2025年2月14 日09:00（北京时间）** |
| **15** | **中小企业**  **扶持政策** | 采购标的：服务类 ，所属行业：其他未列明行业。 |
| **一、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定：**  **1.本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。**  **符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。**  **2.在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：**  **（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；**  **（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；**  **（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。**  **在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。**  **3.在政府采购活动中，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受本办法规定的中小企业扶持政策；监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**  **二、本项目中小企业扶持政策：**  **1.【评审中价格扣除政策】根据相关政策，本项目对符合本办法规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。**  **（1）小微企业须提供《中小企业声明函》，附在报价文件内，否则不享受评审中价格扣除政策；**  **（2）监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，附在报价文件内，否则不享受评审中价格扣除政策；**  **（3）残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，附在报价文件内，否则不享受评审中价格扣除政策。** |

**一、总 则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于本次项目的评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1、“采购人”系指组织本次采购的单位：舟山市普陀区市政管理处。

2、“采购代理机构”系指杭州建大工程管理咨询有限公司。

3、“投标人”系指向采购代理机构提交投标文件的供应商。

4、“中标人”系指经评审小组评定，且审查通过，并经公示无异议的合格投标人。

5、“投标人代表”系指全权代表投标人参加本次投标活动并签署投标文件的人，如果投标人代表不是投标人的法定代表人，须提供《法定代表人授权函》。

6、“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切产品、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

7、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、数据服务以及其他类似的义务。

8、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

9、“书面形式”包括信函、传真、快递、电报等。

**（三）采购方式**

本次采用公开招标方式进行。

**（四）预算金额**

本项目预算金额为3500000元，超过作投标无效处理。

**（五）联合体投标**

**本项目接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：**

**1、联合体成员总数（含牵头人）不超过2家，须提供《联合体协议书》，明确联合体牵头人和各方权利义务；《联合体协议书》须联合体各方签章。**

**2、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。如有违反，其投标和与此有关的联合体的投标将被拒绝。**

**3、联合体中标后，联合体各方应当共同与采购人签订合同，为履行合同向采购人承担连带责任。**

**4、本须知中的“投标人”一词亦指联合体各方，本招标文件“中标人”一词亦指中标人联合体各方。（六）转包与分包**

1、本项目不允许转包。

2、本项目允许分包。

**（七）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**（八）答疑与澄清**

投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于2025年 2月4 日17：00前，以书面形式要求采购人作出书面解释、澄清或者向采购人提出一次性书面质疑；采购人将组织答疑；答疑内容是招标文件的组成部份，并将以书面形式送达所有已依法获取采购文件的投标人。

1、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条：政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

①对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

②对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

③对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

2、质疑书应包括下列主要内容：

①质疑人的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话，以及被质疑人名称及联系方式；

②被质疑采购项目名称、编号及采购内容；

③具体的质疑事项及事实依据；

④认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

⑤提出质疑的日期。

3、采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。采购人或者采购代理机构应当在7个工作日内对供应商依法提出的质疑作出答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

4、质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

5、供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。投诉人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，财政部门应当予以驳回。财政部门受理投诉后，投诉人书面申请撤回投诉的，财政部门应当终止投诉处理程序。

**（九）信用记录：**

根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对供应商信用记录进行查询并甄别。

1、信用信息查询的截止时点：投标截止时间前查询；

2、查询渠道：

信用中国（www.creditchina.gov.cn）；

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

3、信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和监督人员将查询网页打印、签字与其他采购文件一并保存；

4、信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。

不良信用记录指：被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

**（十）信贷政策**

1、为有效破解当前中小微企业面临的“融资难、融资贵”困局，充分发挥好政府采购扶持小微企业发展的政策功能，属于舟山市内的各中小企业可凭政府采购项目中标通知书等材料向舟山市政府采购信用融资合作银行申请相关融资产品，有关的合作银行详见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 舟山市政府采购信用融资合作银行 | | | |
| 银行名称 | 各银行介绍的产品特点 | 经办人 | 联系方式 |
| 中国工商银行股份有限公司舟山分行 | 1. 融资额度高，融资金额最高可至订单金额70%，线上申请，随借随还。2.融资利率低，最低可至当期LPR利率。   3.担保方式灵活，以政府采购合同进行融资，无需另外抵押。 | 柳超颖 | 0580-2166242, 15858076468 |
| 中国建设银行股份有限公司舟山分行 | 1. 快速便捷：全流程线上操作，通过浙江省政府采购网数据审核信用额度，建行供应链平台快速放款。 2. 申请额度高：单笔融资额度最高可达政府采购合同金额的90%，单户额度最高可达3000万。 3. 无需额外抵押：以浙江省政府采购网备案公示的政府采购合同进行融资，无需额外抵押担保。 4. 利率优惠：给予流动资金贷款最优惠利率。 | 普陀片区：蔡妮妮  定海片区：杨莹  自贸区片区：方晓 | 普陀片区：13957201791  定海片区：13655803997  自贸区片区：13587086324 |
| 杭州银行股份有限公司舟山市分行 | “云采贷”是杭州银行为政府采购供应商提供的纯信用贷款产品。客户申请、签约、放款全流程线上化，平台注册入库并取得采购合同即可申请，融资比例最高达采购订单的80%，单户、单笔最高可达3000万，最长期限一年。 | 方经理 | 0580-2185201，18205800451 |
| 招商银行股份有限公司浙江自贸试验区舟山分行 | 小企业政采贷是招商银行为政府采购成交供应商提供的用于履行政府采购合同的专属融资产品。优势：一、额度高。根据企业上一年或近一年获得政府采购成交及成交通知的一定比例给予额度，最高可达3000万元，单笔提款金额最高至合同金额的90%。二、操作简便、模式丰富。客户通过我行一网通等渠道在线申请。支持线上用款，按日计息，随借随还，利率最低至当期LPR。三、担保方式灵活。实际控制人夫妇担保＋融资项下应收账款质押作为辅助，无需抵押，一次性签署合作协议。 | 李玲 | 0580-2061710，13957227971 |
| 温州银行股份有限公司舟山市分行 | 1. 单户授信敞口最高不超过1000万元，且最高额度核定一般不超过借款人（含实际控制人控制的其他经营实体）最近13个月合计有效中标合同金额的70%。 2. 单笔借款额度最高不超过1000万元，单笔业务授信额度不超过“政采云平台”提供的中标通知书承载的中标金额或本次申请授信提供的采购合同金额的80%，且用信金额不超过采购合同未付金额的80%。 3. 借款人中标采购人自行采购项目并向我行发起授信申请的，单笔业务授信敞口不超500万元，且不超过借款人中标通知书承载的中标金额或本次申请授信提供的采购合同的80%。 4. 符合我行采购人资质的，且负债率不超75%，配合应收账款质押登记确认的，并可出具确认函，单笔借款额度可按不超过采购合同的90%办理。 | 郑贤栋 | 058—8866086 |
| 交通银行股份有限公司舟山分行 | 交通银行政采贷，线上版本最长期限1年，融资金额一般不超过1000万；线下版本期限最长两年，额度最高2,000万，单笔提款金额最高至采购合同金额的70%。担保方式为信用（附加该笔业务项下未来应收账款质押、实际控制人及配偶个人保证），随借随还，利率最低至当期LPR。 | 赵争艳 | 0580-2260728  13758007280 |
| 中信银行股份有限公司舟山分行 | 中信银行“政采e贷”产品特点：根据政府采购成交通知书或合同，以政府财政支付资金为主要还款来源，为成交小微企业提供流动资金贷款。产品实现预授信、贷款申请、应收账款质押、授信审批、自助提款等环节的线上化、自动化处理，操作便利，授信额度最高不超过1000万元，贷款期限最长1年，利率低。 | 黄丽 | 13905808032 |
| 泰隆银行舟山市分行 | 符合我行基本准入，期限对照订单最长不超过1年，额度最高1000万，担保方式享受信用贷款执行，可由成交企业或其实际控制人出面申请，利率最低可至当期LPR ，对于合同期限确实超过一年的，可享受无还本续贷至合同付款日。 | 胡亢宇 | 17605868703 |
| 中国农业银行股份有限公司舟山分行 | “政采贷”业务原则上不超过政府采购合同实有金额的80%，单户借款额度不超过500万元。借款到期日不晚于合同约定付款日后90天，原则上不超过1年，最长可放宽至2年。应收账款形成前，可采用信用方式用信并追加供应商法定代表人或实际控制人连带责任保证担保；应收账款形成后，信用方式用信需变更为应收账款质押担保。 | 苏华瞻 | 13967228926 |
| 中国邮政储蓄银行股份有限公司舟山市分行 | 符合我行基本准入，授信额度使用期最高为2年，单户授信最高为500万，担保方式享受信用贷款执行，利率最低可至当期LPR ，有无还本续贷，12月份线上产品可以自主自贷。 | 蒋志燕 | 13732527321 |

2、一般步骤

（1）供应商先与银行对接，办理融资前期手续；

（2）供应商中标后，凭中标通知书等材料，向相关合作银行发出融资申请；

（3）银行、供应商线下办理审批、放贷事宜。

3、注意事项

（1）中标供应商需确保政府采购合同的收款账户与融资银行开户账户一致。

（2）用于政府采购信用融资的政府采购合同，应当包含如下条款：“第 条：政府采购合同贷款

本合同同时用于乙方向 银行（金融机构）申请政府采购信用贷款。

本合同一经签订，原则上不得更改乙方收款账户信息。确须更改的，乙方应取得原合同收款账户开户银行书面同意，否则修改后的合同不予备案，采购资金不予支付。”

**（十一）杭州建大工程管理咨询有限公司拥有本招标文件最终解释权。**

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成**

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 评标办法及标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件组成

其他有关补充文件

**（二）招标文件的澄清与修改**

1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人必须在投标截止前15天内以书面形式要求采购人澄清。采购人对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15天前，在相关的采购信息发布媒体上发布更正公告，并通知所有已依法获取采购文件的潜在投标人。

2、采购人以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有已依法获取采购文件的潜在投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3、招标文件的答复、澄清、修改、补充通知实质上改变采购需求相关内容，且自招标文件的答复、澄清、修改、补充通知发出之日起至投标截止时间止不足15天的，采购人可视情况推迟投标截止时间和开标时间，按规定在相关的采购信息发布媒体上发布变更公告，并将变更后的时间通知所有已依法获取采购文件的潜在投标人。

4、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

5、招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本采购代理机构的，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的形式和效力**

**投标文件分为电子投标文件以及备份投标文件，备份投标文件为以介质存储的数据电文形式的投标文件。**

**1、电子投标文件，按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件要求制作、加密并递交。**

**2、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南中制作的电子投标文件。**

**投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。**

**（二）投标文件的组成**

投标文件由投标报价文件、资格证明文件、商务技术文件三部分组成。电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。（具体要求详见第六章 投标文件组成）

**（三）投标文件的语言及计量**

1、投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称、特殊证明材料等情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2、投标计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（四）投标报价与相关费用**

详见《投标人须知前附表》

**（五）投标文件的有效期**

1、自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（六）投标文件的签署和编制**

**1、电子投标文件部分：**

**投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。**

**2、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件部分：**

**备份电子投标文件，以DVD光盘、U盘形式存储。**

**（七）备份投标文件的修改和撤回**

投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面形式（投标人代表签字）通知采购代理机构；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求密封和签字。

**（八）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。经评审小组认定属于投标人笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评审小组对其投标文件所作的评价和评分结果。

**1、在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

**1.1电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交有效备份投标文件的；**

1.2未按招标文件要求密封、签字、盖章的；

1.3资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

1.4投标文件组成不全的；

1.5投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的；（经评审小组认定允许其当场更正的笔误除外）

1.6投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的，或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辩认或者修改处未按规定签名盖章的；

1.7实质性条款不能满足招标文件要求的；

1.8不响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

1.9 投标文件没有按招标文件要求提供有标“**▲**”的条款的资料和材料的；

1.10投标文件资格证明、商务、技术部分中出现投标报价信息的；

1.11联合体协议中仅约定由联合体主办单位或成员单位中某一方与采购人签订合同的，或联合体协议中仅约定由联合体主办单位或成员单位中某一方就采购合同约定的事项对采购人承担责任的，视为联合体协议不成立。

1.12在不影响公平竞争的前提下，采购文件中参与同一标段(包)的供应商存在以下情形的，其投标文件相应无效:MAC 地址相同、计算机硬盘序列号相同、采购文件细节错误一致且无合理解释的等情形。

**2、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

2.1投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

2.2明显不符合招标文件中标“**▲**”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

2.3投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标的；

**3、在投标报价文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

**3.1超过项目的预算金额的；**

**3.2有选择或有条件的报价的；**

**3.3 报价文件中缺失报价的。**

**4、被拒绝的投标文件为无效。**

**（九）出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，中止电子交易活动：**

1、电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2、电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

3、电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4、病毒发作导致不能进行正常操作的；

5、其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，重新采购。

**四、开标**

**（一）开标准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标。本项目不要求供应商授权代表参加现场开标、开启响应文件活动。

**（二）开标程序**

1、开标会由采购代理机构相关工作人员主持，主持人宣布开标会议开始。

2、介绍参加开标会的人员名单。

3、宣布开标纪律和有关事项，告知应当回避的情形，提请有关人员回避。

**4、电子招投标开标及评审程序**

**4.1投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。**

**4.2各投标人的资格由采购代理机构人员负责初审；**

**4.3评标委员会对商务技术响应文件进行评审；**

**4.4在系统上公开资格和商务技术评审结果；**

**4.5在系统上公开报价开标情况；**

**4.6评标委员会对报价情况进行评审；**

**4.7在系统上公布评审结果。**

**特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。**

**5、如遇电子招投标系统故障的，启用备份投标文件**

**6、本项目原则上采用政采云电子招投标开标及评审程序，但若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，采购代理机构将开启未能在规定时间内解密的投标人递交的备份投标文件。**

**五、评标**

**（一）组建评审小组**

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

**（二）评标程序**

1、资格审查

代理机构对投标人的资格进行审查。

2、实质审查与比较

2.1评审小组审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

2.2评审小组将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评审小组澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

2.3投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评审小组有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

2.4各投标人的商务技术得分由指定专人进行计算复核。

2.5各投标人报价得分根据评分标准计算。

2.6评审小组完成评标后，对各部分得分汇总，得出本项目最终得分，评审小组按评标原则推荐中标候选人同时起草评审报告。

**（三）澄清问题的形式**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评审小组可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其全权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（四）报价错误修正**

评标委员会对确定投标文件为实质上响应招标文件要求的，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1、投标文件开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

5、电子交易平台客户端里开标一览表录入的信息与投标文件不一致的，以投标文件为准。

**同时出现两种以上不一致的，按上述顺序修正；按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。**

**（五）评标原则和评标办法**

1、评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》

第三十一条:使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

第四十三条：公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（一）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（二）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

**（六）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、废标**

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条，出现下列情形之一的，应予以废标：

1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人，废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。

**七、定标**

（一）确定中标人。本项目由采购人事先授权评审小组确定中标候选人3名。推荐第一名中标候选人为中标人，经采购人确认后，确定项目中标人，同时发布采购结果公告，发出中标通知书。

1、采购代理机构在评标结束后在2个工作日内将评审报告交采购人确认。

2、采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

3、采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标、成交结果，招标文件随中标、成交结果同时公告。

（二）中标人因自身原因放弃中标或因不可抗力不能履行合同的；经质疑，采购代理机构审查确认因中标人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，如发生上述两种情况的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

**八、合同授予**

（一）签订合同

1、中标人应自接到中标通知书后30日内与采购人签定合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2、中标人拖延、拒签合同的，将被取消中标资格。

3、中标人和采购人签订合同，按合同约定执行。

4、中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

（二）合同公告：采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**第四章 评标办法及标准**

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法，本办法适用本项目的评标。

**一、资格审查**

1、由采购代理机构对投标人的资格进行审查。

2、按以下内容审核投标文件是否符合招标文件的资格文件要求。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **投标人**  **内容** | **审核标准** |
| 1 | 投标人具有独立承担民事责任的能力证明资料 |  |
| 2 | 投标人法定代表人身份证复印件 |  |
| 3 | 联合体协议书（如为联合提供投标，须提供） |  |
| 4 | 分包意向协议（如有） |  |
| 5 | 法定代表人授权函，非法定代表人参加投标时提供 |  |
| 6 | 提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（如有）、监狱企业证明文件（如有） |  |
| 7 | 投标函 |  |
| 8 | 投标人未被信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn） 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，提供网页截图；（联合体投标的，联合体双方均须满足，具体以开标现场网页查询结果为准。） |  |
| **结 论** | |  |

注：1、表中只需填写“√”或“×”； 2、在结论栏中填写“合格”或“不合格”。

**二、中标候选人的选取**

将综合评估分从高到低排序，得出投标人名次,按照综合评估分名次推荐中标候选人3名。综合评估分相同时，按投标报价由低到高顺序排列，综合评估分且投标报价相同的，抽签决定排序（弃权视为自动放弃中标资格）。

**三、中标人选取依据**

评审小组根据综合评估分得分排序，推荐第一名中标候选人为中标人，经采购人确认后，确定项目中标人，同时发布采购结果公告，发出中标通知书。

**四、综合评估分计分方法**

满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分按下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。

根据相关政策规定：本项目对符合规定的小微企业报价按照最高优惠幅度20%给予扣除，用扣除后的价格参加评审。

根据《中华人民共和国财政部令第87号--政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条的规定：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人

不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

在评分时，各投标人投标报价得分保留小数点后二位，第三位四舍五入。评审专家打分准确到小数点后一位，综合评估分=商务技术部分得分＋投标报价得分，商务技术部分得分为所有评委评分的算术平均值，得分保留小数点后二位。

**五、评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评标指标 | 投标报价 | 商务技术部分 | 合计 |
| 权重（%） | 15 | 85 | 100 |

**六、商务技术部分及报价部分评分内容及标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分标准及内容** | **分值** |
| 1 | 管理体系认证证书 | 投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全体系认证证书，每提供1个得1分，最高得3分。  备注：  1.提供的证书必须真实、合规，在有效期内。  2.投标文件中须提供清晰可辨的证书彩色扫描件并加盖投标人公章。  3.如投标人提供的证书、报告扫描件因模糊不清而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 | 3 |
| 2 | 业绩 | 投标人自2019年1月1日（以合同签订时间为准，无法体现时间的，不得分）以来承担桥梁运维项目或隧道养护项目业绩的，每提供1个得0.5分，最高得1.5分。  备注：  1.合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。  2.投标文件中须提供清晰可辨的合同原件扫描件，未提供不得分。  3.如投标人提供的合同扫描件因模糊不清而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 | 1.5 |
| 3 | 项目团队情况 | 项目负责人：  具有高级工程师职称（桥梁相关专业）执业资格的得4分；具有工程师职称（桥梁相关专业）执业资格的得2分。 | 4 |
| 技术负责人：  技术负责人具有高级工程师职称（桥梁相关专业）执业资格的得4分；具有工程师职称（桥梁相关专业）执业资格的得2分。 | 4 |
| 质量安全负责人：  具有工程师职称（桥梁相关专业）且具有安全证（C类）的得2分； | 2 |
| 养护班组人员数量：  投标人拟投入养护班组人员具有工程师职称（桥梁相关专业），每增加1人得3分，最高得9分。 | 9 |
| 4 | 设备投入情况 | 1、针对本项目的工作需要，拟投入下列车辆设备的：桥检车1辆得1分；登高车1辆得1分；巡查车1辆得1分；封道车1辆得1分；清洗车1辆得1分。（5分）  2、另巡查车每增加1辆得2分，最高得2分。  3、另桥检车每增加1辆得2分，最高得2分。  4、另登高车每增加1辆得2分，最高得2分。  5、另封道车每增加1辆得2分，最高得2分。  6、另清洗车每增加1辆得2分，最高得2分。  注：上述设备须投标文件中提供设备的照片，车辆提供有效年检期内的车辆行驶证或购车发票扫描件，设备提供购买发票扫描件。（证明材料：自有车辆须提供购置发票、车辆登记证、车辆行驶证三者齐备为准，租赁的需提供租赁合同，同时提供车辆照片） | 15 |
| 5 | 养护维修管理方案 | 根据项目管理制度及方案（人员、设备配置和管理等）的完整性、科学性、合理性、信息化和精细化等方面进行打分。  ①描述详细、合理的，得7分；  ②描述较为详细、合理的，得4分；  ③描述一般可行的，得2分；  ④描述欠合理的，得1分；  ⑤无具体描述的，得0分。 | 7 |
| 根据桥梁隧道养护、维修方案（巡查、检测、养护维修、交通组织等）完整性、科学性、合理性和精细化等方面进行打分。  ①描述详细、合理的，得7分；  ②描述较为详细、合理的，得4分；  ③描述一般可行的，得2分；  ④描述欠合理的，得1分；  ⑤无具体描述的，得0分。 | 7 |
| 6 | 特点难点及解决措施 | 针对本项目特点和难点进行分析，并提出相应解决措施。  ①有详细的重点、难点分析和详细解决方案，并已很好地了解项目现场情况，得8分；  ②有重点、难点分析和较为详细的解决方案，对项目现场情况较为了解的，得5分；  ③有重点、难点分析和简单的解决方案，对项目现场情况基本了解的，得2分；  ④重点、难点分析及解决方案简单或缺少，对项目现场情况了解少的，得1分；  ⑤无具体描述，无重点、难点分析，或无相应解决方案，对项目现场情况基本不了解，得 0 分。 | 8 |
| 7 | 应急响应方案 | 根据防汛防台和抗雪防冻方案、火灾、事故的科学性、合理性、针对性及可操作性进行打分。  ①描述详细、合理的，得6分；  ②描述较为详细、合理的，得4分；  ③描述一般可行的，得2分；  ④描述欠合理的，得1分；  ⑤无具体描述的，得0分。 | 6 |
| 根据设施突发事件应急抢险方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行打分。  ①描述详细、合理的，得6分；  ②描述较为详细、合理的，得4分；  ③描述一般可行的，得2分；  ④描述欠合理的，得1分；  ⑤无具体描述的，得0分。 | 6 |
| 8 | 资料管理方案 | 根据资料管理方案中的设施基本资料、巡查、检测、养护维修、技术状况评定等方面进行打分。  ①描述详细、合理的，得5分；  ②描述较为详细、合理的，得3分；  ③描述一般可行的，得2分；  ④描述欠合理的，得1分；  ⑤无具体描述的，得0分。 | 5 |
| 9 | 安全管理保障 | 制订安全生产制度，且有定期安全生产培训计划：  ①有详细的制度及培训计划，完全满足本项目采购需求的，得3分；  ②有较详细的制度及培训计划，较能满足本项目采购需求的，得2分；  ③有简单的制度及培训计划，基本能满足本项目需求的，得1分；  ④未提供或无具体描述的，得0分。 | 3 |
| 根据投标供应商提供的安全巡查服务质量保证措施，安全巡查方案及安全服务承诺，由评标委员会打分：  ①内容全面、合理，具有针对性的，得3分；  ②内容基本全面合理，针对性较弱的，得2分；  ③内容较为简单或存在缺漏的，得1分；  ④未提供的得0分。 | 3 |
| 10 | 合理化建议 | 根据投标人针对本项目的合理化建议进行打分：  ①建议合理且具有针对性的得1.5分；  ②建议一般但具有针对性的得0.5分；  ③未提供或无针对性的不得分。 | 1.5 |
| 价格分15分 | 最低有效投标价格为评标基准价  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100  （计算得分保留小数点后2位）  评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。  对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购服务项目，以及预留份额政府采购服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 | | 15 |

注：①评标专家打分保留一位小数，不存在四舍五入。

②各项分值=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数，得分保留小数点后二位，第三位四舍五入。

**第五章 合同主要条款**

**（具体条款以甲方为主协商确定）**

2025-2026年度普陀区城区桥梁运维保障项目合同

甲方： （以下简称甲方）

乙方： （以下简称乙方）

2025-2026年度普陀区城区桥梁运维保障项目合同（招标编号： ），经公开招投标，确定乙方 为中标人，根据公开招标结果、《中华人民共和国民法典》等相关规定订立本合同。

**一、服务期限：合同签订后两年**。

**二、服务内容**

1.固定单价部分维修清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作内容 | 单位 | 数量 | 年单价 | 服务时间（年） | 合价 | 备注 |
| **一** | **桥梁隧道经常性检查** | | | | | | |
| 1 | 半升洞大桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 大桥，巡检周期不超过3d |
| 2 | 海莲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 3 | 海印桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 4 | 海洲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 5 | 宁兴桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 6 | 海华桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 7 | 观潮路1号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 8 | 观潮路2号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 9 | 观潮路3号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 10 | 鲁家峙大桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1458m，每日巡检 |
| 11 | 滨港西路沿海高架桥 | 米 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1676m，每日巡检 |
| 12 | 舟渔高架桥 | 米 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1536m，每日巡检 |
| 13 | 平阳浦桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 14 | 中洲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 15 | 二区桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 16 | 墩头桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 17 | 船厂路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 18 | 万德塘桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 19 | 外西河二号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 20 | 渔市大街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 21 | 金外滩桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 22 | 长底爿南路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 23 | 应家湾通道桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，每日巡检 |
| 24 | 海天1号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 25 | 海天2号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 26 | 新塘桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 27 | 海天3号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 28 | 海天4号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 29 | 康腾桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 30 | 海天5号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 31 | 炮台山路1桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 32 | 炮台山路2桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 33 | 沙嘴湾路1桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 34 | 沙嘴湾路2桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 35 | 兴北东路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 36 | 东西快速路人行天桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，每日巡检 |
| 37 | 东刘家湾路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 38 | 莲桥路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 39 | 鲁洲路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 40 | 红山路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 41 | 鲁中路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 42 | 鲁滨路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 43 | 鲁海东一街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 44 | 鲁滨西路西一街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 45 | 鲁港路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 46 | 鲁港路小桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 47 | 鲁滨南路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 48 | 海中洲隧道 | 米 | 173 |  | 2 |  | 巡检周期不超过3d |
| 49 | 东港隧道 | 米 | 793 |  | 2 |  | 巡检周期不超过3d |
| 50 | 永兴隧道 | 米 | 237 |  | 2 |  | 巡检周期不超过3d |
| 51 | 天吴隧道 | 米 | 1946 |  | 2 |  | 每日巡检 |
| 52 | 岭陀隧道 | 米 | 2450 |  | 2 |  | 每日巡检 |
| 53 | 鲁家峙海底隧道 | 米 | 393.2 |  | 2 |  | 每日巡检 |
| **小计(1+2+3+……53)** | | | | | |  |  |
| **二** | **桥梁隧道常规定期检测** | | | | | | |
| 1 | 半升洞大桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 大桥，长276m |
| 2 | 海莲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长47m |
| 3 | 海印桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长47m |
| 4 | 海洲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长47m |
| 5 | 宁兴桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长35m |
| 6 | 海华桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长35m |
| 7 | 观潮路1号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 8 | 观潮路2号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 9 | 观潮路3号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 10 | 鲁家峙大桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1458m |
| 11 | 滨港西路沿海高架桥 | 米 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1676m |
| 12 | 舟渔高架桥 | 米 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1536m |
| 13 | 平阳浦桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 14 | 中洲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 15 | 二区桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 16 | 墩头桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 17 | 船厂路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 18 | 万德塘桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 19 | 外西河二号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 20 | 渔市大街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 21 | 金外滩桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 22 | 长底爿南路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 23 | 应家湾通道桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长48m |
| 24 | 海天1号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 25 | 海天2号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 26 | 新塘桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 27 | 海天3号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 28 | 海天4号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 29 | 康腾桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 30 | 海天5号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 31 | 炮台山路1桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 32 | 炮台山路2桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 33 | 沙嘴湾路1桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 34 | 沙嘴湾路2桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 35 | 兴北东路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 36 | 东西快速路人行天桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长66m |
| 37 | 东刘家湾路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 38 | 莲桥路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 39 | 鲁洲路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 40 | 红山路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 41 | 鲁中路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 42 | 鲁滨路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 43 | 鲁海东一街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 44 | 鲁滨西路西一街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 45 | 鲁港路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 46 | 鲁港路小桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 47 | 鲁滨南路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 48 | 海中洲隧道 | 米 | 173 |  | 2 |  |  |
| 49 | 东港隧道 | 米 | 793 |  | 2 |  |  |
| 50 | 永兴隧道 | 米 | 237 |  | 2 |  |  |
| 51 | 天吴隧道 | 米 | 1946 |  | 2 |  |  |
| 52 | 岭陀隧道 | 米 | 2450 |  | 2 |  |  |
| 53 | 鲁家峙海底隧道 | 米 | 393.2 |  | 2 |  |  |
| **小计(1+2+3+……53)** | | | | | |  |  |
| **三** | **桥梁隧道变形监测** | | | | | | |
| 1 | 设置监控点 | 个 | 60 |  | 2 |  |  |
| 2 | 监控点沉降观测 | 个 | 110 |  | 2 |  |  |
| **小计(1+2)** | | | | | |  |  |
| **四** | **桥梁隧道结构病害闭合（即养护维修）** | | | | | | |
| 1 | 桥面系修复 | | | | | |  |
| 1-1 | 路面修复或完善 | | | | | |  |
| （1） | 沥青油灌缝 5mm以内 | m | 600 |  | 2 |  |  |
| （2） | 沥青油灌缝 10mm以内 | m | 500 |  | 2 |  |  |
| （3） | 补坑维修 袋装冷料沥青混凝土 | m3 | 30 |  | 2 |  |  |
| （4） | 环氧浆液补缝 | m | 200 |  | 2 |  |  |
| （5） | 水泥砂浆 1.5cm | m2 | 100 |  | 2 |  |  |
| （6） | 水泥混凝土 | m3 | 8 |  | 2 |  |  |
| （7） | 人行道板拆除、铺设 | m2 | 30 |  | 2 |  |  |
| （8） | 人行道混凝土拆除、浇筑 | m3 | 15 |  | 2 |  |  |
| （9） | 平侧石拆除、更换 | m | 30 |  | 2 |  |  |
| 1-2 | 排水设施修复或完善 | | | | | |  |
| （1） | 铸铁雨水箅更换 | 套 | 10 |  | 2 |  |  |
| （2） | φ160U-PVC排水管更换 | m | 80 |  | 2 |  |  |
| 1-3 | 人行道、栏杆、护栏、防撞墙、防抛网、声屏障修复 | | | | | |  |
| （1） | 更换花岗岩护栏 | m3 | 8 |  | 2 |  |  |
| （2） | 更换不锈钢、铁护栏 | t | 1 |  | 2 |  |  |
| （3） | 焊修不锈钢、铁护栏 | m | 20 |  | 2 |  |  |
| （4） | 不锈钢、铁护栏表面除锈（含打磨） | m2 | 20 |  | 2 |  |  |
| （5） | 不锈钢、铁护栏防腐涂装 | m2 | 20 |  | 2 |  |  |
| （6） | 更换防抛网 | m2 | 50 |  | 2 |  |  |
| （7） | 更换声屏障 | m2 | 50 |  | 2 |  |  |
| 1-4 | 伸缩装置修复 | | | | | |  |
| （1） | 型钢伸缩缝更换 | m | 40 |  | 2 |  |  |
| （2） | 更换伸缩缝橡胶条 | m | 150 |  | 2 |  |  |
| （3） | 液体止水带 | m | 80 |  | 2 |  |  |
| （4） | 伸缩缝锚固区快速混凝土修复 | m3 | 30 |  | 2 |  |  |
| 2 | 桥梁混凝土结构维修 | | | | | |  |
| （1） | 表面露筋除锈 | m2 | 20 |  | 2 |  |  |
| （2） | 裂缝表面封闭 | m | 200 |  | 2 |  |  |
| （3） | 裂缝压力注浆 | m | 50 |  | 2 |  |  |
| （4） | 聚合物砂浆，厚2cm（砼破损修复） | m2 | 50 |  | 2 |  |  |
| （5） | 改性环氧砂浆（砼破损修复） | m3 | 8 |  | 2 |  |  |
| （6） | 勾缝修复 | m | 200 |  | 2 |  |  |
| （7） | 铰缝止水注浆 | m | 100 |  | 2 |  |  |
| 3 | 梁板、盖梁结构性维修加固 | | | | | |  |
| （1） | 粘贴碳纤维布 | m2 | 80 |  | 2 |  |  |
| （2） | 自密实砂浆 | m3 | 7 |  | 2 |  |  |
| （3） | HPB300钢筋 | kg | 200 |  | 2 |  |  |
| （4） | HRB400钢筋 | kg | 200 |  | 2 |  |  |
| 4 | 锥坡、翼墙维修加固 | | | | | |  |
| （1） | C20混凝土锥坡 | m3 | 25 |  | 2 |  |  |
| （2） | C30砼翼墙 | m3 | 20 |  | 2 |  |  |
| （3） | 锥坡土回填 | m3 | 20 |  | 2 |  |  |
| （4） | M7.5浆砌片石基础 | m3 | 20 |  | 2 |  |  |
| 5 | 桥梁支座保养 | | | | | |  |
| （1） | 板式橡胶支座 | 个 | 4 |  | 2 |  |  |
| （2） | 梁板顶升(单片） | 处 | 4 |  | 2 |  |  |
| （3） | 支座钢板 | kg | 4 |  | 2 |  |  |
| （4） | 更换防尘罩 | 个 | 4 |  | 2 |  |  |
| 6 | 隧道主体结构修复 | | | | | |  |
| （1） | 改性环氧砂浆（砼破损修复） | m3 | 8 |  | 2 |  |  |
| （2） | 铝扣板饰面更换 | m2 | 25 |  | 2 |  |  |
| （3） | 大理石饰面更换 | m2 | 25 |  | 2 |  |  |
| （4） | 瓷砖饰面更换 | m2 | 25 |  | 2 |  |  |
| （5） | 防火涂料涂装 | m2 | 50 |  | 2 |  |  |
| 7 | 隧道消防设施修复 | | | | | |  |
| （1） | 消火栓更换 | 个 | 5 |  | 2 |  |  |
| （2） | 灭火器更换 | 个 | 200 |  | 2 |  |  |
| （3） | 消防喷头更换 | 个 | 5 |  | 2 |  |  |
| 8 | 隧道通风系统 | | | | | |  |
| （1） | 风机更换维修 | 套 | 2 |  | 2 |  |  |
| （2） | 管道维修 | 米 | 50 |  | 2 |  |  |
| 9 | 其他零星 | | | | | |  |
| （1） | 施工封道措施费 | 台班/天 | 10 |  | 2 |  |  |
| （2） | 桁架式桥检车 | 台班 | 6 |  | 2 |  |  |
| （3） | 折臂式桥检车 | 台班 | 6 |  | 2 |  |  |
| （4） | 登高车 | 台班 | 6 |  | 2 |  |  |
| （5） | 一类人工 | 工日 | 50 |  | 2 |  |  |
| （6） | 二类人工 | 工日 | 50 |  | 2 |  |  |
| （7） | 三类人工 | 工日 | 40 |  | 2 |  |  |
| （8） | 机械工 | 工日 | 40 |  | 2 |  |  |
| （9） | 4t以内载货汽车 | 台班 | 40 |  | 2 |  |  |
| **小计(1+2+3+……9)** | | | | | |  |  |
| **五** | **隧道清洗** | m2 | 174360 |  | 2 |  |  |
| **六** | **鲁家峙海底隧道管理** | 项 | 1 |  | 2 |  |  |
| **七** | **业主掌握金** | 项 | 1 | 100000 | 2 | 200000 | 该费用为采购人所有，共计200000元。 |
| **八** | **合计（一+二+三+……七）** | | | | |  |  |

注：1、本项目的所有单价为固定单价，包括人工、材料、机械、措施费用、保险费、临时设施费、承包人驻地费、竣工文件费、交通安全管制费、安全生产费、应急保障、税费等为完成子目所完成的全部费用，结算工程量按实结算，单价不做调整。

2、“四、桥梁隧道结构病害闭合（即养护维修）9”中（5）-（9）为实施不涉及养护清单内容工作时的计价依据，如清理伸缩缝等。

3、若服务期内桥梁、隧道有新增，桥梁隧道经常性检查、定期检测费用参照最类似桥隧费用单价执行，工程量按照养护月份计。

4、桥梁隧道结构病害闭合（即养护维修）项目清单中未提及的项目，经采购人同意实施后，凭签证单经甲方审核完成后进行结算，产生费用从业主掌握金中支付。

5、上述数量为暂定数量，请各投标人按上述暂定数量报价，作为投标的依据，在实际操作中，有可能工作范围或工作数量会有所调整，请各投标人理解，风险自负，结算时根据中标单价按实结算，同时参照有关规定执行。

6、本项目业主掌握金为采购人所有，投标人投标报价时计入总价中，金额不得更改。结算时，按照实际发生费用进行结算。

**三、合同金额**

本合同金额为（大写）： 元（¥  元）人民币

**四、甲方义务**

1、按照合同约定支付款项。

2、甲方对乙方的养护业务进行全面的技术指导、检查、管理和监督，对检查中发现的问题及时向乙方提出书面或口头改进意见；监督检查乙方落实安全生产措施。

3、甲方按《月度考核细则》对乙方进行考核。

**五、乙方义务**

1、乙方应按法律规定和合同约定保质、保量、按时完成合同内工作，对项目质量、安全负责。

2、乙方应接受甲方的检查监督及指导。

3、项目组成员应与乙方投标响应文件中一致；服务期间乙方不得随意更换项目负责人，如有特殊情况需要更换，须经甲方同意确认，且更换的项目负责人资格及专业能力等不得低于原项目负责人；对于乙方不满足本项目要求的人员，甲方有权要求乙方更换成满足要求的人员，乙方不得拒绝。

4、乙方必须为参与本项目的人员购买社保及人身意外险，必须重视安全生产工作。合同履约期间，如发生人员伤亡，或者造成第三方的人员伤亡，或财产损失，或由此而引起的其它一切损害和损失，甲方不承担责任，乙方承担一切责任及损失。

5、其他要求见采购需求。

**六、服务经费的支付：**

1、项目款每季度支付一次，每季度发生的费用需在提交相关完整资料，经采购人审核通过后，方可结算。其中清单中列明的季度桥梁隧道结构病害闭合（即养护维修）项目费用交工验收合格后，经采购人审核通过后结算。季度项目款经采购人确认，并扣除当季3个月考核中应扣的款项后10日内支付。

2、本项目招标需求清单中未列明，但实际确需发生的项目，需在取得采购方同意后，方可实施。费用在项目完成，并提交相关资料、验收通过汇总后，一年度结算一次，凭签证单经甲方审核完成后结算，费用从业主掌握金中支付。

3、最后一次季度项目款待本项目履行完毕，季度养护维修结算完成，且中标人向采购人提供的完整资料等通过采购人审核后28日内支付。

4、中标人当季结算资料应在次月底前提交，如延迟超过30日历天以上的，由投标人自行承担一切损失，当季项目款将清零。

5、乙方需向甲方提供合同价的1%作为履约保证金，且合同签订生效后，甲方支付乙方一年度[（合同金额的1/2-年度业主掌握金）\*30%]的预付款，预付款在第一个季度开始分三次扣回（每次33.3%，扣完为止）,第二年度预付款及预付款扣回同上。

6、如果在实施过程中，中标供应商要求单方面中止合同，采购人有权扣除该季度服务经费及履约保证金。

**七、履约保证金**

1、乙方交纳人民币（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_元）,合同总价的1%作为本合同的履约保证金,在合同签订后5个工作日内提交。

2、履约保证金形式：银行保函、银行汇票（电汇）、支票等招标人认可的非现金形式。

**八、转包**

**1、本合同范围的服务，不得转包。**

**九、税**

1、本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十、违约责任**

1、甲方无故逾期验收和办理服务经费支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。甲方无故逾期退还履约保证金的,甲方应按逾期履约保证金总额每日万分之五向乙方支付违约金。

2、 乙方逾期按要求实施服务的，乙方应按逾期未实施的服务经费总额每日千分之六向甲方支付违约金。服务经费按实计算、结算。应扣经费及违约金由甲方从待付金额中扣除。逾期超过约定日期10个工作日未能按要求实施服务的，甲方可解除本合同。乙方因逾期实施服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

3、考核评分在80分以下的，视为月度考核不合格，直接在当月项目款中扣除30000元，（考核评分得0分的，直接在当月项目款中扣除50000元），连续2个月考核评分低于80分或累计5次月考核评分低于80分或发生亡人事故的，视为中标人服务质量不合格，采购人有权单方面终止合同并视为中标人违约，扣除履约保证金。

4、如无特殊原因，乙方未按投标文件配备项目组人员或擅自更换项目负责人、项目组成员的，每发生一次向甲方支付合同款项的千分之十作为违约金。

**十一、不可抗力事件处理**

1、 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十二、诉讼**

1、双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉。

**十三、合同生效及其它**

1、 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章，且乙方缴纳履约保证金后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经舟山市普陀区政府采购相关主管部门审批，并签书面补充协议报舟山市普陀区政府采购相关主管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文、补充协议、投标承诺、投标文件、招标文件及补充执行。

4、本合同一式肆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执贰份。

附件1：《月度考核细则》（见采购需求）

附件2：《安全生产合同》

附件3：《廉政合同》

附件4：《质量合同》

（以下无正文）

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

签订地点： 签订日期： 年 月 日

**附件2**

**安 全 生 产** **合 同**

项目名称：

建设单位：

服务单位：

**安全生产合同**

为在 采购服务的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，（以下简称“甲方”）与服务单位（以下简称“乙方”）特此签订安全生产合同：

一、甲方职责

1.严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行合同中的有关安全要求。

2.按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、安置、检查、总结和评比。

3.定期召开安全生产工作会议，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

4.组织对乙方工作安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

二、乙方职责

1.坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识。

2.建立健全安全生产责任制。从项目负责人到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目负责人是安全生产的第一责任人。服务单位要切实履行安全责任，做好工作人员的保险工作。

3.乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

4.对于易燃易爆的材料除应采用专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给其他人，或允许、容忍上述同样行为。

5.操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。项目负责人和安全检查应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

6.所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

7.施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

8．乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

本合同一式四份，双方各执二份。由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章后生效，采购服务项目验收后失效。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

法定代表人： 法定代表人：

或 或

其授权的代理人：（签字或盖章） 其授权的代理人：（签字或盖章）

电 话： 电 话：

日 期： 日 期：

**附件3**

**廉 政 合 同**

项目名称：

建设单位：

服务单位：

**廉 政 合 同**

为做好服务中的党风廉政建设，保证服务项目高效优质，保证资金的安全和有效使用以及投资效益，委托单位的项目法人 （以下简称：“甲方”）与服务单位 （以下简称“乙方”）。特订立如下合同。

第一条、甲乙双方的权利和义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及有关规定。

（2）严格执行 项目的合同文件，自觉按合同办事。

（3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

（4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，建立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（5）发现双方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（6）发现对方有严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条、甲方的义务

（1）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

（2）甲方及其工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（3）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（4）甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与甲方工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

（5）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位或推销材料，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

（6）甲方工作人员要秉公办事，不准徇私舞弊，不准用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

第三条、乙方义务

（1）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（2）乙方不得经任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

（3）乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

（4）乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品告示。

第四条、违约责任

（1）甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（2）乙方及其工作人员违反本合同第一、第三条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议相关部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的工程建设市场的处罚。

第五条、双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同执行情况进行检查，提出在本合同范围内的裁定意见。

第六条、本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

第七条、本合同作为 采购服务合同的附件，与采购服务合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

第八条、本合同一式六份，由甲乙双方各执二份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲 方：（盖章） 乙 方：（盖章）

法定代表人： 法定代表人：

地址： 地址：

电 话： 电 话：

日 期： 日 期：

甲方监督单位：（盖章） 乙方监督单位：（盖章）

附件4 质量责任合同

项目名称：

建设单位：

服务单位：

**质量责任合同**

为保证采购项目的质量， （以下简称甲方）与服务单位 （以下简称乙方），特订立如下质量责任合同。

第一条 本采购货物项目的质量目标为合格，服务单位责任人。

第二条 甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守国家有关法律法规及有关规定。

（二）严格执行 项目的合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持科学、公正、诚信、平等的原则，不得损害国家、集体的利益。

（四）发现双方在业务活动中，有违反有关规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（五）发现对方严重违反服务合同文件的行为，有向其上级部门举报，建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第三条 甲方的义务

（一）甲方向乙方及时提供有关资料。

（二）甲方不得指使乙方不按法律、法规进行采购服务活动

（三）甲方须按合同的约定支付款项，除合同的约定外，甲方不得以任何借口克扣款项的支付。

（四）甲方不得明示或暗示向乙方推荐单位或个人承包项目的服务任务。

（五）甲方不得以任何理由索取回扣或其它好处。

第四条 乙方义务

（一）乙方应具备与本采购服务相关的能力。

（二）乙方不得允许其他单位或个人以乙方的名义承揽本采购项目的任务。

（三）乙方必须严格履行合同，按投标承诺的人员及时到位。人员原则上不得擅自调换，如有特殊原因确需调换的，须经甲方书面同意方能换人。

（四）乙方必须按有关规定做好各类试验，试验资料应真实、完整、统一归档。

（五）乙方必须按照采购需求和相关技术规范施工，不得擅自修改采购内容，不得偷工减料。

（六）乙方在实施过程中发现采购需求有问题的，应当及时提出意见和建议。

（七）乙方与甲方之间有关质量、进度和费用等一切往来函件、报表均应分类编号归档保存；资料应真实、完整。

（八）乙方应加强对甲方按合同规定指定采购的材料和设备的检验，对检验不合格的产品，乙方应拒绝使用。

（九）乙方不得暗示材料、设备供应单位提供使用不合格或质量低劣的材料、设备

第五条 违约责任

（一）甲方及其工作人员违法本合同第二、三条，按管理权限，依据有关规定，给予相应的处罚；涉嫌犯罪的，依法追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方及其工作人员违反本合同第二、四条，按管理权限，依据有关规定，给予相应的处罚；涉嫌犯罪的，依法追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第六条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该项目质量保修截至之日止。

第七条 本合同作为 采购服务合同附件，与采购服务合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后生效。

第八条 本合同一式四份，双方各执二份。

甲方单位：（盖章） 乙方单位：（盖章）

法定代表人： 法定代表人：

或委托代理人：（签字或盖章） 或委托代理人：（签字或盖章）

地址： 地址：

电话： 电话：

日期： 日期：

**第六章 投标文件组成**

**投标文件由投标报价文件、资格证明文件、商务技术文件组成。投标文件中涉及的有关内容均须提供合法有效的证明材料复印件。（复印件未加盖公章作无效处理，特别注明的除外，有▲标识的条款为必须提交的资料）**

**▲1、资格证明文件部分**

1.1投标人具有独立承担民事责任的能力证明材料（若为联合体投标，联合体各方成员均需提供）：投标人须在投标文件中出具符合以下情况的证明材料复印件（五选一）

a)如供应商是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

b)如供应商是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；

c)如供应商是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件等证明文件；

d)如供应商是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；

e)如供应商是自然人，提供有效的自然人身份证明（居民身份证正反面或公安机关出具的临时居民身份证正反面或港澳台胞证或证照）。

1.2投标人法定代表人身份证复印件；

1.3资质证书、安全生产许可证（复印件）

1.4法定代表人授权函，非法定代表人参加投标时提供；（格式一）

1.5提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（如有）、监狱企业证明文件（如有）；

1.6投标函；（格式二）

1.7投标人未被信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn） 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，提供网页截图；（**联合体投标的，联合体双方均须满足，**具体以开标现场网页查询结果为准。）

1.8联合体协议书（如为联合提供投标，须提供）

1.9分包意向协议（如有）

**2、商务技术文件部分**

2.1投标人合规认证情况（提供扫描件证书）

2.2投标人相关业绩；（格式六）

2.3项目团队情况（格式三）

2.4设备投入情况（格式五）

2.5养护维修管理方案（格式自拟）

2.6特点难点及解决措施（格式自拟）

2.7应急响应方案（格式自拟）

2.8资料管理方案（格式自拟）

2.9安全管理保障（格式自拟）

2.10合理化建议（格式自拟）

**▲3、投标报价文件部分**

**（投标报价信息不得出现在资格证明、商务、技术文件中，否则将导致投标无效。）**

**3.1开标一览表；（格式七）**

**3.2报价明细表（格式八）**

**3.3享受中小企业政策扶持的相关证明文件；**

3.3.1投标人须提供《中小企业声明函》（监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》）

**投标文件格式**

**格式一、法定代表人授权函**

致：舟山市普陀区市政管理处

杭州建大工程管理咨询有限公司

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）(身份证号码： )以我方的名义参加 （项目名称）（项目编号）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权函一直有效。被授权人在授权函有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人（签字）： 法定代表人（签字或盖章）：

被授权人联系电话： 法定代表人联系电话：

投标人公章：

年 月 日

**格式二、投标函**

致：舟山市普陀区市政管理处

杭州建大工程管理咨询有限公司

我方**（投标人名称）**已详细审查了**（项目编号）（项目名称）** 的招标文件及其相关补充文件**（若有）**，并正式授权我公司的**（被授权人姓名）**以本公司名义，全权代表我方自愿参加上述采购项目的投标，现就有关事项向采购代理机构郑重承诺如下：

1、我方已详细审查了招标文件的全部内容及其相关补充文件**（若有）**，并完全清晰理解全部内容及相关的补充文件**（若有）**，不存在任何误解之处，同意放弃提出异议和质疑的权利。

2、在项目实施过程中，我方完全响应招标文件的所有条款，履行合同义务。执行标准绝不低于招标文件的标准要求。

3、我方遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定。同意招标文件中所提到的无效标条款，并服从有关开标现场的会议纪律。否则，同意被废除投标资格。

4、我方承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

5、我方所提供的一次性投标报价具有充分的合理性和准确性，保证不存在低于成本的恶意报价行为，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得合同授予资格。

6、投标有效期为自开标之日起90天内，如在投标有效期内撤回投标，我方同意被废除投标资格。

7、我方承诺所提供的一切投标文件均已认真严格审核，内容均为全面真实、准确有效且毫无保留，绝无任何遗漏、虚假、伪造和夸大的成分，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，同意被废除投标资格和相关的处罚。

8、其他补充说明: 。

投标人名称： （加盖公章）

法定代表人：（签字或盖章）

投标人代表： （签字）

投标人地址：

日期： 年 月 日

**格式三、投标人拟派项目成员**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 性别 | 年龄 | 学 历 | 专业技术资格 | 证书编号 | 职称 | 拟任本项目职务 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：1.在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。**

**2.需附人员职称证书、资格证书，近三个月任意一个月社保证明等相关证明材料扫描件。**

投标人名称：（加盖公章）

日期： 年 月 日

**格式五、设备配置清单格式**

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位及数量 | 性能及指标 | 产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称： （加盖公章）

日期： 年 月 日

**格式六、投标人类似项目实施情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购人名称** | **项目名称** | **签订日期** | **联系人及联系方式** | **附件**  **页码** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：此表后附合同电子文档等相关证明材料。

投标人名称： （加盖公章）

日期： 年 月 日

**格式七、开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 2025-2026年度普陀区城区桥梁运维保障项目 |
| **总报价（小写）** | 元 |
| **总报价（大写）** | 人民币 元 |

投标人名称： （加盖公章）

日期： 年 月 日

**格式八、报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作内容 | 单位 | 数量 | 年单价 | 服务时间（年） | 合价 | 备注 |
| **一** | **桥梁隧道经常性检查** | | | | | | |
| 1 | 半升洞大桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 大桥，巡检周期不超过3d |
| 2 | 海莲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 3 | 海印桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 4 | 海洲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 5 | 宁兴桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 6 | 海华桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，巡检周期不超过3d |
| 7 | 观潮路1号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 8 | 观潮路2号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 9 | 观潮路3号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 10 | 鲁家峙大桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1458m，每日巡检 |
| 11 | 滨港西路沿海高架桥 | 米 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1676m，每日巡检 |
| 12 | 舟渔高架桥 | 米 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1536m，每日巡检 |
| 13 | 平阳浦桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 14 | 中洲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 15 | 二区桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 16 | 墩头桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 17 | 船厂路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 18 | 万德塘桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 19 | 外西河二号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 20 | 渔市大街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 21 | 金外滩桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 22 | 长底爿南路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 23 | 应家湾通道桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，每日巡检 |
| 24 | 海天1号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 25 | 海天2号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 26 | 新塘桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 27 | 海天3号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 28 | 海天4号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 29 | 康腾桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 30 | 海天5号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，每日巡检 |
| 31 | 炮台山路1桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 32 | 炮台山路2桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 33 | 沙嘴湾路1桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 34 | 沙嘴湾路2桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 35 | 兴北东路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 36 | 东西快速路人行天桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，每日巡检 |
| 37 | 东刘家湾路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过7d |
| 38 | 莲桥路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 39 | 鲁洲路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 40 | 红山路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 41 | 鲁中路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 42 | 鲁滨路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 43 | 鲁海东一街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 44 | 鲁滨西路西一街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 45 | 鲁港路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 46 | 鲁港路小桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 47 | 鲁滨南路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥，巡检周期不超过3d |
| 48 | 海中洲隧道 | 米 | 173 |  | 2 |  | 巡检周期不超过3d |
| 49 | 东港隧道 | 米 | 793 |  | 2 |  | 巡检周期不超过3d |
| 50 | 永兴隧道 | 米 | 237 |  | 2 |  | 巡检周期不超过3d |
| 51 | 天吴隧道 | 米 | 1946 |  | 2 |  | 每日巡检 |
| 52 | 岭陀隧道 | 米 | 2450 |  | 2 |  | 每日巡检 |
| 53 | 鲁家峙海底隧道 | 米 | 393.2 |  | 2 |  | 每日巡检 |
| **小计(1+2+3+……53)** | | | | | |  |  |
| **二** | **桥梁隧道常规定期检测** | | | | | | |
| 1 | 半升洞大桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 大桥，长276m |
| 2 | 海莲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长47m |
| 3 | 海印桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长47m |
| 4 | 海洲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长47m |
| 5 | 宁兴桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长35m |
| 6 | 海华桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长35m |
| 7 | 观潮路1号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 8 | 观潮路2号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 9 | 观潮路3号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 10 | 鲁家峙大桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1458m |
| 11 | 滨港西路沿海高架桥 | 米 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1676m |
| 12 | 舟渔高架桥 | 米 | 1 |  | 2 |  | 特大桥，长1536m |
| 13 | 平阳浦桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 14 | 中洲桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 15 | 二区桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 16 | 墩头桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 17 | 船厂路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 18 | 万德塘桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 19 | 外西河二号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 20 | 渔市大街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 21 | 金外滩桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 22 | 长底爿南路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 23 | 应家湾通道桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长48m |
| 24 | 海天1号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 25 | 海天2号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 26 | 新塘桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 27 | 海天3号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 28 | 海天4号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 29 | 康腾桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 30 | 海天5号桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 31 | 炮台山路1桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 32 | 炮台山路2桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 33 | 沙嘴湾路1桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 34 | 沙嘴湾路2桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 35 | 兴北东路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 36 | 东西快速路人行天桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 中桥，长66m |
| 37 | 东刘家湾路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 38 | 莲桥路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 39 | 鲁洲路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 40 | 红山路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 41 | 鲁中路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 42 | 鲁滨路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 43 | 鲁海东一街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 44 | 鲁滨西路西一街桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 45 | 鲁港路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 46 | 鲁港路小桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 47 | 鲁滨南路桥 | 座 | 1 |  | 2 |  | 小桥 |
| 48 | 海中洲隧道 | 米 | 173 |  | 2 |  |  |
| 49 | 东港隧道 | 米 | 793 |  | 2 |  |  |
| 50 | 永兴隧道 | 米 | 237 |  | 2 |  |  |
| 51 | 天吴隧道 | 米 | 1946 |  | 2 |  |  |
| 52 | 岭陀隧道 | 米 | 2450 |  | 2 |  |  |
| 53 | 鲁家峙海底隧道 | 米 | 393.2 |  | 2 |  |  |
| **小计(1+2+3+……53)** | | | | | |  |  |
| **三** | **桥梁隧道变形监测** | | | | | | |
| 1 | 设置监控点 | 个 | 60 |  | 2 |  |  |
| 2 | 监控点沉降观测 | 个 | 110 |  | 2 |  |  |
| **小计(1+2)** | | | | | |  |  |
| **四** | **桥梁隧道结构病害闭合（即养护维修）** | | | | | | |
| 1 | 桥面系修复 | | | | | |  |
| 1-1 | 路面修复或完善 | | | | | |  |
| （1） | 沥青油灌缝 5mm以内 | m | 600 |  | 2 |  |  |
| （2） | 沥青油灌缝 10mm以内 | m | 500 |  | 2 |  |  |
| （3） | 补坑维修 袋装冷料沥青混凝土 | m3 | 30 |  | 2 |  |  |
| （4） | 环氧浆液补缝 | m | 200 |  | 2 |  |  |
| （5） | 水泥砂浆 1.5cm | m2 | 100 |  | 2 |  |  |
| （6） | 水泥混凝土 | m3 | 8 |  | 2 |  |  |
| （7） | 人行道板拆除、铺设 | m2 | 30 |  | 2 |  |  |
| （8） | 人行道混凝土拆除、浇筑 | m3 | 15 |  | 2 |  |  |
| （9） | 平侧石拆除、更换 | m | 30 |  | 2 |  |  |
| 1-2 | 排水设施修复或完善 | | | | | |  |
| （1） | 铸铁雨水箅更换 | 套 | 10 |  | 2 |  |  |
| （2） | φ160U-PVC排水管更换 | m | 80 |  | 2 |  |  |
| 1-3 | 人行道、栏杆、护栏、防撞墙、防抛网、声屏障修复 | | | | | |  |
| （1） | 更换花岗岩护栏 | m3 | 8 |  | 2 |  |  |
| （2） | 更换不锈钢、铁护栏 | t | 1 |  | 2 |  |  |
| （3） | 焊修不锈钢、铁护栏 | m | 20 |  | 2 |  |  |
| （4） | 不锈钢、铁护栏表面除锈（含打磨） | m2 | 20 |  | 2 |  |  |
| （5） | 不锈钢、铁护栏防腐涂装 | m2 | 20 |  | 2 |  |  |
| （6） | 更换防抛网 | m2 | 50 |  | 2 |  |  |
| （7） | 更换声屏障 | m2 | 50 |  | 2 |  |  |
| 1-4 | 伸缩装置修复 | | | | | |  |
| （1） | 型钢伸缩缝更换 | m | 40 |  | 2 |  |  |
| （2） | 更换伸缩缝橡胶条 | m | 150 |  | 2 |  |  |
| （3） | 液体止水带 | m | 80 |  | 2 |  |  |
| （4） | 伸缩缝锚固区快速混凝土修复 | m3 | 30 |  | 2 |  |  |
| 2 | 桥梁混凝土结构维修 | | | | | |  |
| （1） | 表面露筋除锈 | m2 | 20 |  | 2 |  |  |
| （2） | 裂缝表面封闭 | m | 200 |  | 2 |  |  |
| （3） | 裂缝压力注浆 | m | 50 |  | 2 |  |  |
| （4） | 聚合物砂浆，厚2cm（砼破损修复） | m2 | 50 |  | 2 |  |  |
| （5） | 改性环氧砂浆（砼破损修复） | m3 | 8 |  | 2 |  |  |
| （6） | 勾缝修复 | m | 200 |  | 2 |  |  |
| （7） | 铰缝止水注浆 | m | 100 |  | 2 |  |  |
| 3 | 梁板、盖梁结构性维修加固 | | | | | |  |
| （1） | 粘贴碳纤维布 | m2 | 80 |  | 2 |  |  |
| （2） | 自密实砂浆 | m3 | 7 |  | 2 |  |  |
| （3） | HPB300钢筋 | kg | 200 |  | 2 |  |  |
| （4） | HRB400钢筋 | kg | 200 |  | 2 |  |  |
| 4 | 锥坡、翼墙维修加固 | | | | | |  |
| （1） | C20混凝土锥坡 | m3 | 25 |  | 2 |  |  |
| （2） | C30砼翼墙 | m3 | 20 |  | 2 |  |  |
| （3） | 锥坡土回填 | m3 | 20 |  | 2 |  |  |
| （4） | M7.5浆砌片石基础 | m3 | 20 |  | 2 |  |  |
| 5 | 桥梁支座保养 | | | | | |  |
| （1） | 板式橡胶支座 | 个 | 4 |  | 2 |  |  |
| （2） | 梁板顶升(单片） | 处 | 4 |  | 2 |  |  |
| （3） | 支座钢板 | kg | 4 |  | 2 |  |  |
| （4） | 更换防尘罩 | 个 | 4 |  | 2 |  |  |
| 6 | 隧道主体结构修复 | | | | | |  |
| （1） | 改性环氧砂浆（砼破损修复） | m3 | 8 |  | 2 |  |  |
| （2） | 铝扣板饰面更换 | m2 | 25 |  | 2 |  |  |
| （3） | 大理石饰面更换 | m2 | 25 |  | 2 |  |  |
| （4） | 瓷砖饰面更换 | m2 | 25 |  | 2 |  |  |
| （5） | 防火涂料涂装 | m2 | 50 |  | 2 |  |  |
| 7 | 隧道消防设施修复 | | | | | |  |
| （1） | 消火栓更换 | 个 | 5 |  | 2 |  |  |
| （2） | 灭火器更换 | 个 | 200 |  | 2 |  |  |
| （3） | 消防喷头更换 | 个 | 5 |  | 2 |  |  |
| 8 | 隧道通风系统 | | | | | |  |
| （1） | 风机更换维修 | 套 | 2 |  | 2 |  |  |
| （2） | 管道维修 | 米 | 50 |  | 2 |  |  |
| 9 | 其他零星 | | | | | |  |
| （1） | 施工封道措施费 | 台班/天 | 10 |  | 2 |  |  |
| （2） | 桁架式桥检车 | 台班 | 6 |  | 2 |  |  |
| （3） | 折臂式桥检车 | 台班 | 6 |  | 2 |  |  |
| （4） | 登高车 | 台班 | 6 |  | 2 |  |  |
| （5） | 一类人工 | 工日 | 50 |  | 2 |  |  |
| （6） | 二类人工 | 工日 | 50 |  | 2 |  |  |
| （7） | 三类人工 | 工日 | 40 |  | 2 |  |  |
| （8） | 机械工 | 工日 | 40 |  | 2 |  |  |
| （9） | 4t以内载货汽车 | 台班 | 40 |  | 2 |  |  |
| **小计(1+2+3+……9)** | | | | | |  |  |
| **五** | **隧道清洗** | m2 | 174360 |  | 2 |  |  |
| **六** | **鲁家峙海底隧道管理** | 项 | 1 |  | 2 |  |  |
| **七** | **业主掌握金** | 项 | 1 | 100000 | 2 | 200000 | 该费用为采购人所有，共计200000元。 |
| **八** | **合计（一+二+三+……七）** | | | | |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人：（签字）

日期： 年 月 日

**格式八、中小企业声明函（工程、服务）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司参加 （单位名称）的 （项目名称） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业） ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业名称** | **指标名称** | **计量单位** | **中型** | **小型** | **微型** |
| 其他未列明行业 | 从业人员（X) | 人 | 100≤X<300 | 10≤X<100 | X<10 |

**注：**

1）**“（采购文件中明确的所属行业）”**按采购文件**前附表**中所明确的行业进行填写。

2）中小企业划型标准按工信部联企业〔2011〕300号文件中所涉及指标1、从业人员；2、营业收入；3、资产总额等内容根据划分标准，标准内如未涉及的可不填写。

3）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据。无上一年度数据的新成立企业可不填报。

4）中标单位的《中小企业声明函》将依法公示，提供虚假资料者取消中标资格，并承担一切责任。

5）中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只需满足所列指标中的一项即可。

**格式九、****残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位服务（由本单位承担工程/制造的货物），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**注：**

**1.中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，《残疾人福利性单位声明函》随中标、成交结果同时公告，接受社会监督。**

**2.供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。**

**格式十 （联合体投标时提供）**

**联合体协议书**

（所有成员单位名称） 自愿组成（项目名称） 投标的联合体，共同参加 （项目名称）（项目编号）招标投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. （某成员单位名称） 为本项目联合体牵头单位。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本采购项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照采购文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切责任和义务，并对外承担连带责任。

4、联合体中标后，联合体各方应按采购文件要求签订项目合同。若一方退出本联合体、拒签项目合同的，应当承担违约责任，并赔偿对其他方造成的损失。

5、联合体各成员单位职责、企业性质及合同份额占到合同总金额的比例如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 联合体成员单位名称 | 承担的工作内容 | 企业性质（大型、中型、小型微型企业或其他） | 合同份额占比（％） |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

6、其他约定：

7、本协议书自签署之日起生效，至各方履行完合同全部义务自行失效，并随合同的终止而终止。

8、本协议书一式 份，联合体成员和采购人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

**格式十一**

**（投标人如需分包时提供本协议）**

**分包意向协议**

（投标人名称） 、 （分包意向单位名称1、2...）自愿达成分包意向，参加（项目名称）【项目编号： （采购编号）】的投标活动。经各方充分协商一致，就项目的投标和合同实施阶段的有关事务协商一致订立意向如下：

1. 分包意向各方关系

（投标人名称）为投标人参加本项目的投标， （分包意向单位名称1、2...）为分包意向单位。若中标，（投标人名称）与采购人签订政府采购合同，承接分包意向的各单位分别与（投标人名称）签订分包合同。（投标人名称）就采购项目和分包项目向采购人负责，分包单位就分包项目承担责任。

1. 有关事项约定如下：

如中标，分包单位分别与以下分包单位签订分包合同，并就中标项目分包部分向采购人负有连带的和各自的法律责任；

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分包单位名称 | 承担的工作内容 | 企业性质（大型、中型、小型微型企业或其他） | 合同份额占比（％） |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |

三、投标人、承接分包意向的各单位之间存在的直接控股、管理关系：

四、其他约定：

五、如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，（投标人名称）同意无条件先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

六、如中标，分包意向单位不得以任何理由提出终止本意向协议。

七、本意向协议自分包意向各方共同签署之日起生效，有效期延续至合同履行完毕之日。

八、本意向协议书一式 份，分包意向各方和采购人各执一份。

年 月 日

**格式十二、质疑函（范本）**

质疑函（范本）

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一标项进行质疑，质疑函中应列明具体标项。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。