一、工程概况：

 2025-2027年度老城片区道桥维养服务采购项目内容为：湖州市公用事业管理中心所属（或管辖区）湖州市中心城区老城片区的道路、人行道、桥梁（零星维修）等项目进行日常维护、损坏更换及被盗修复等。

二、工程量清单编制依据：

1、国标《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

2、《浙江省市政设施养护维修预算定额（2018）》；

3、《浙江省建设工程计价规则（2018）》；

4、《浙江省建设工程工程量清单计价指引（2013）》；

5、浙建建发【2019】92号关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知；

6、常规情况下的施工组织设计；

7、《浙江省建设工程工程量清单计价实用手册》及本省市有关综合解释文件、补充规定及相关文件。

三、工程质量、工期、材料、施工等要求：

1、工程质量：详见招标文件；

2、工期：详见招标文件；

3、具体材料、施工要求详见施工图及招标文件技术规范中具体要求；

4、本工程无甲供材料。石材不应有色差，需符合业主、设计、监理的要求，并做好小样，提供铺装产品样品报招标人确认，已明确产地或品种的按说明规定提供样品供确认（不排除招标人设计调整的可能，如发生，则中标人配合相应工作），说明未明确品种的应提供不同样品，以招标人、设计方最终确认为准；

四、有清单部分的清单说明

（一）、道路工程

1、零星补洞或修补面积，均指单个维修面积。道路拆除工程适用于沥青路面单体≤400m2，混凝土路面单体面积≤200m2，人行道单体面积≤200m2的维修，超过这个范围需按照《浙江省建设工程计价规则（2018）》、《浙江省市政工程预算定额（2018）》及合同组价原则重新定价；

2、各类路面路基厚度均以压实为准，工程量按实铺面积计算，不扣除检查井、雨水口、闸门井等所占面积和长度；

3、零星修补水泥混凝土面层按修补范围最大外接矩形面积计算；

4、沥青混凝土面层及水泥混凝土面层单个维修面积不足1m2的按1m2计算，人行道铺装面积单个不足0.5m2的按0.5m2计算；

5、大型机械设备进出场按实签证；

6、石材材质应保证其光泽度、平整度、宜无色差与表面缺陷，石材的切割、磨边、倒角、开槽、开孔、弧形加工、面层加工等一切加工费用由施工单位在单价中自行考虑，结算时不予调整；

7、铺装的伸缩、沉降缝在清单中不单独列项，工作内容计入相应铺装项目中，其费用由投标单位在相应项目的单价中考虑；

8、本工程花岗岩材质不得低于已建部分的花岗岩材质；

9、土方、拆除项目及淤泥的弃运距离及堆放地点由投标单位自行考虑，但必须满足环保等要求；

10、施工沿线的固定式彩钢板围挡按实签证；

11、**本工程沥青玛蹄脂混凝土中沥青砼要求必须外购成品的改性沥青**，集料碎石要求为玄武岩，并在沥青混凝土摊铺前，须经业主、监理确认其品质方可施工，混凝土采用商品混凝土；

12、**本工程SBS改性沥青砼中沥青砼要求必须外购成品的改性沥青**，上面层集料碎石要求为不低于**灰绿岩**，并在沥青混凝土摊铺前，须经业主、监理确认其品质方可施工，混凝土采用商品混凝土；

13、可调式防沉降球墨铸铁检查井盖、球墨铸铁雨水篦不得低于"上海吉信"、"上海畅途"、"杭州永锦"。

（二）、其他

**1、投标单价投标的单价为全费用综合单价，应包括所需的人工费用、机械费用、材料费用、措施费、企业管理费、利润、规费、税金等全部费用折算的单价；**

**2、数字城管等零星维修项目同时严格执行《浙江省市政设施养护维修预算定额（2018）》的规定，投标单价投标的单价为全费用综合单价，应包括所需的人工费用、机械费用、材料费用、措施费、企业管理费、利润、规费、税金等全部费用折算的单价；**

3、本工程采用商品混凝土；

4、本工程所需取、弃料场及取、弃料运距均由供应商自行考虑并计入投标报价；