**瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务项目采购项目**

项目编号:绍柯采[2023]148号

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

采购单位：绍兴市柯桥区园林管理中心

采购代理机构：浙江越锋项目管理有限公司

2023年2月14日

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标方法及评分标准

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 招标公告**

项目概况

瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务项目招标项目的潜在投标人应在政采云系统在线获取招标文件，并于 2023年3月7日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：绍柯采[2023]148号

项目名称：瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务项目

预算金额（元）：20203200

最高限价（元）：标项一：13571440；标项二：5559840；

采购需求：详见招标文件

**标项一：**

**标项名称：**瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务项目采购项目1标

数量：1

预算金额（元）：14222400

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务I标范围：瓜渚新天地以东至浮影桥（不含），主要包括瓜渚湖东岸公园、北岸公园、食阁东侧绿地、气象公园、张溇公园及蜀阜路周边绿地等，物业管理及保洁服务涉及面积约34.51万平方米；瓜渚湖北岸音乐喷泉激光水幕电影维保。

①物业管理工作主要包括公园绿地及周边景观桥梁亮化的秩序管理、设施安全管理、照明亮化系统的正常管理、绿化损坏管理、瓜渚湖北岸音乐喷泉激光水幕电影维保及其它相关的物业管理。I标涉及景观桥梁：平波桥、**湖东桥、双渎桥**三座。保洁服务工作主要为硬质铺装地面清扫：包括普扫、巡回清扫及视线内各种垃圾的清扫（包括桥下）、铺装上杂草等的清除；厕所、管理房周边、果壳箱等公园设施设备的维养、清洗，草坪等绿地及绿化苗木上的污染物、垃圾等的清除、卫生保洁等工作；同时每半个月对广场硬质铺装上口香糖、油渍进行一次清除，每半个月对排水沟进行一次疏浚。

②所有管理人员每天用人脸识别系统签到（人脸识别设备型号经采购人认可后，由中标人自行负责购买2台，按采购人指定位置安装固定，同时需安装足够的照明设备以确保人脸识别清晰度）。要求每班人员在换岗时必须进行签到 (日班、夜班人员分别签到2次) 。

**标项二：**

**标项名称：**瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务项目采购项目2标

数量：1

预算金额（元）：5980800

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务II标范围：瓜渚新天地以西至浮影桥（含），主要包括瓜渚湖西岸公园、南岸公园，物业管理及保洁服务涉及面积约28.78万平方米。

①物业管理工作主要包括公园绿地及周边景观桥梁亮化的秩序管理、设施安全管理、照明亮化系统的正常管理、绿化损坏管理及其它相关的物业管理。II标涉及景观桥梁：金梭桥、鹊桥、步行一号桥、南岸入口小平桥、浮影桥五座。保洁服务工作主要为硬质铺装地面清扫：包括普扫、巡回清扫及视线内各种垃圾的清扫（包括桥下）、铺装上杂草等的清除；厕所、管理房周边、果壳箱等公园设施设备的维养、清洗，草坪等绿地及绿化苗木上的污染物、垃圾等的清除、卫生保洁等工作；同时每半个月对广场硬质铺装上口香糖、油渍进行一次清除，每半个月对排水沟进行一次疏浚。

②所有管理人员每天用人脸识别系统签到（人脸识别设备型号经采购人认可后，由中标人自行负责购买2台，按采购人指定位置安装固定，同时需安装足够的照明设备以确保人脸识别清晰度）。要求每班人员在换岗时必须进行签到 (日班、夜班人员分别签到2次) 。

备注：每家供应商可以参加多个标段的投标，但最多只能中1个标段，中标后其他标段将不再开启。**开标顺序按1标、2标顺序开标。**

合同履行期限：两年，2023年3月—2025年3月（具体以业主开工令为准）

本项目**（*否*）**接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；且未被“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；

落实政府采购政策需满足的资格要求：无

本项目的特定资格要求：无

## 三、获取招标文件

时间：/至 2023年3月7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/>）；

方式：供应商登陆政采云平台http://www.zcygov.cn/，在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。公告页面附件招标文件可以下载，仅供浏览使用；

售价：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： 2023年3月7日9：30（北京时间）

投标地点（网址）：政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）

开标时间：2023年3月7日9：30

开标地点（网址）：绍兴市柯桥区公共资源交易中心三楼3号交易室（绍兴市柯桥区纺都路1066号）通过政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）在线开标

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

1.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文件公告期限届满之日（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，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。

2.其他事项：无 。

## 七、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：绍兴市柯桥区园林管理中心

  地址：绍兴市柯桥区柯桥街道群贤路2069号11楼

  传真：/

  项目联系人（询问）：陈云

  项目联系方式（询问）：0575-85584355

质疑联系人：谢羽杰

质疑联系方式：0575-84134457

  2.采购代理机构信息

  名称：浙江越锋项目管理有限公司

  地址：绍兴市柯桥区湖西路1176号（现代大厦）

  传真：0575-85560088

  项目联系人（询问）：马跃

  项目联系方式（询问）：0575-85569077

  质疑联系人：冯青芝

  质疑联系方式：0575-81183399

   3.同级政府采购监督管理部门

  名称：绍兴市柯桥区财政局

  地址：绍兴市柯桥区育才路财税大楼

  传真：/

  联系人 ：王晖

  监督投诉电话：0575-84125927

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400-881-7190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。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **报价要求** | 有关本项目开展所需的全部员工劳动报酬（含工资、福利、社保、住宿、伙食、高温、过节、加班、奖金等）、保洁等所需耗材、制服及劳保用品费用、服装、日常运作工具、垃圾清运及处置费）、机械损耗、工具、运输车辆、车辆维修等费用均计入报价，今后在合同实施过程中不得调整。《投标（开标）一览表》是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。  **投标报价出现下列情形的，投标无效：**  **▲投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；**  **▲投标报价高于本项目采购预算或者最高限价的;**  **▲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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;**  **▲《投标（开标）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的,经评标委员会认定属于重大偏差的；**  **▲投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。 ▲**人员基本工资最低不得低于绍兴市本年度最低工资标准（参照绍政发[2021]21号） |
| 2 | **项目采购类型** | 本项目为服务类采购项目。 |
| 3 | **分包或转包** | （1）采购人不同意分包  （2）本项目不得转包。 |
| 4 | **中小企业划分标准所属行业** | （1）采购标的：瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务项目  （2）所属行业：物业管理。 |
| 5 | **投标文件的份数** | 本项目实行电子投标。供应商应准备电子投标文件参与投标：电子投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求递交。  **▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。**  **▲未在系统解密时间内完成解密的，视为投标人自行放弃投标，投标无效。** |
| 6 | **开标前答疑会或现场考察** | **不组织。现场自行踏勘，请供应商务必自行踏勘，以便了解项目特征，报价时综合考虑费用。所发生的费用由供应商自行承担，踏勘过程中的安全责任供应商自负。** |
| 7 | **样品提供** | **不要求。** |
| 8 | **演示** | **不组织。** |
| 9 | **采购代理机构代理费用** | / 。 |
| 10 | **投标保证金缴纳** | 不收取投标保证金。 |
| 11 | **履约保证金金额** | 每标段按中标合同金额的1%**,**应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 |
| 12 | **电子招投标说明** | （1）电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件。  （2）投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”--前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。  （3）招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件。  （4）投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。  （5）投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台。  （6）投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在开始解密后1小时内完成在线解密。  （7）具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。 |
| 13 | **备注** | 每家供应商可以参加多个标段的投标，但最多只能中1个标段，中标后其他标段将不再开启。**开标顺序按1标、2标顺序开标。** |

**注：本项目通用总则条款与前附表等专用特别规定有冲突之处，以专用条款（特别规定）为准。**

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “▲” 系指实质性要求条款，“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品。

**3.** **采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

3.2 节能环保要求

**3.2.1根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。本项目采购产品属于政府强制采购节能品目清单的（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号），投标人所投产品须为节能产品并提供该产品所在的节能产品政府采购清单页及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内节能产品认证证书或规定网站证书查询截图。**

**▲本项目如需采购节能品目清单中的政府强制采购的节能产品的，必须以强制采购的品目清单内产品投标，投标人未按要求提供品目清单内的节能产品或相关证明，投标无效。**

3.2.2投标人提供产品如是节能（环境标志）产品，应当优先提供《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕18号和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号）内产品，涉及项目评分条款加分项时，请提供节能（环境标志）政府采购清单页及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内节能（环境标志）产品认证证书或规定网站证书查询截图。

3.2.3参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构详见《市场监督总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019第16号）。

3.3支持中小企业发展。

3.3.1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。

3.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（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，投标人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，不享受中小企业扶持政策。**

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或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。

3.3.4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货物或服务项目，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。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.5符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.6符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.7可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。

3.3.8中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

**4. 询问、质疑、投诉**

**4.1供应商询问**

**已获取招标文件的潜在投标人，发现招标文件其中有误或有问题需要澄清，应于公告发布之日起至公告期限届满之日内以书面形式向采购人或者采购代理机构提出，采购代理机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，将以公告形式通知所有招标文件收受人。逾期提出的采购人有权不予受理。**

4.2供应商质疑

4.2.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

4.2.2供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以

在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代

理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

1. 对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者采购文件

公告期限届满之日起计算。采购文件在公告期限届满之日后获得的，应当自采购文件公

告期限届满之日起计算，且应当在采购响应截止时间之前提出。

（2）对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

（3）对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

（4）供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

4.2.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

4.2.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.2.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.2.3.4事实依据；

　　4.2.3.5必要的法律依据；

4.2.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.2.4采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

4.2.5询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.2.6质疑接收人：详见前附表。

4.3供应商投诉

4.3.1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

督管理部门提出投诉。

4.3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.3.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

**二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件

* 第一部分 招标公告
* 第二部分 投标人须知
* 第三部分 采购需求
* 第四部分 评标方法及评分标准
* 第五部分 拟签订的合同文本
* 第六部分 应提交的有关格式范例

5.2与本项目有关的澄清或者修改等公告、内容亦为招标文件的组成部分，投标人须自行于招标公告所在网站获取相关信息（浙江政府采购网网址http://www.zjzfcg.gov.cn）。

**6. 招标文件的澄清、修改**

采购人或者采购代理机构如对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在发布招标公告的网站上发布更正、澄清（修改）公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该公告澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7.招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式。附件中直接下载仅供浏览使用。

**▲未按照公告要求完成采购文件获取的，投标无效。**

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人视采购项目的具体情况，如果采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**9.投标保证金**

本项目不收取投标保证金。

**10. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11. 投标文件的组成**

投标文件应当包括以下主要内容：**资格文件、商务技术文件、报价文件。其中电子投标文件中所需加盖公章部分均应采用电子签章（联合体投标的，投标人可加盖实体印章）。**投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

11.1**资格文件**应包括以下内容：证明其符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本条件和采购项目对供应商的特定条件（如果项目要求）的有关资格证明文件。**（以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当提供）**

11.1.1营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，提供自然人的身份证明）。

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料。

11.1.2投标声明函。

11.1.3法定代表人授权书；如以联合体形式参加政府采购活动的，只需提供联合体牵头人法定代表人授权委托书；如投标人代表系法定代表人，无需提供法定代表人授权委托书。

11.1.4法定代表人及其授权代表的身份证复印件（正反面复印件）；如投标人代表系法定代表人，只需提供其身份证复印件（正反面复印件）。

11.2 投标人的**商务技术文件**应包括以下内容：

11.2.1评分对应表；如果本项目评标办法采用综合评审法，投标人需在商务技术文件中提供此评分对应表，供评标委员会评审时使用；

## 11.2.2技术响应表；

11.2.3商务响应表；

11.2.4项目组织实施方案;项目组织实施方案包括但不限于以下内容：组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点；

11.2.5项目负责人情况表；

11.2.6项目组人员名单；

11.2.7投标承诺书；

11.2.8优惠条件及特殊承诺（如有）；

11.2.9投标人认为需要的其他商务技术文件或说明。

11.2.10投标承诺书

11.3 投标人的**报价文件**应包括以下内容。

11.3.1投标(开标)一览表；

11.3.2投标报价明细表；

11.3.3价格标报价最低标准；

11.3.4中小企业声明函（如有）；

11.3.5残疾人福利性单位声明函（如有）。

**12. 投标文件的编制**

**▲投标文件未按本条规定的格式编制的，投标无效。**

**12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，“商务技术文件”可在招标文件规定的格式基础上适当调整，以使内容更加完备，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。**

12.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。

**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

**14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，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。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**15.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分 “投标无效”章节规定的情形之一的，投标无效：

**16.投标有效期**

16.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。

▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

16.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。投标有效期内，投标人不得撤销或更换投标文件。

16.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以公告形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**17.开标**

17.1采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

17.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在1小时内完成在线解密。

**18、资格审查**

18.1开标后，采购人或采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

18.2采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

18.3投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

18.4对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

18.5合格投标人不足3家的，不再评标。

**19、信用信息查询**

19.1信用信息查询渠道及截止时间：采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人投标截止时间当天的信用记录。

19.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

19.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、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的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

19.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**20.**详见招标文件第四部分“评标方法及评分标准”。

**六、定标**

**21. 确定中标供应商**

采购代理机构将自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人将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候选人中按顺序确定中标供应商。

**22. 中标通知书与中标结果公告**

22.1采购代理机构将在自中标人确定之日起2个工作日内，发布招标公告的网站上公告中标结果，同时发出中标通知书。（中标人可在政采云平台自行下载中标通知书）。

22.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

22.3公告期限为1个工作日。

**七、电子交易活动的中止**

**23. 电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，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，采购代理机构可中止电子交易活动：

23.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

23.2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；

23.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

23.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

23.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织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，应当重新采购。

**八、合同授予**

**24.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

25.1采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起30日内（投诉处理等原因导致签订合同延误的除外），按照采购文件和中标人投标文件的规定，签订书面合同（采购人与中标人可采用合同寄送盖章方式签订合同）。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2采购人和中标人不得向对方提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

**26. 履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。

**九、合同公示**

27. 采购人将在采购合同签订之日起2个工作日内，将采购合同在浙江政府采购网公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**十、履约验收**

**28.履约验收**

28.1采购人自行组织或委托采购代理机构对供应商进行履约验收，出具验收书，存档备查。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并承担相应的法律责任。

28.2技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目，可以根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收。工程类项目应当按照行业管理部门规定的标准、方法和内容进行验收。

28.3采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

28.4政府向社会公众提供的公共服务项目验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，政府向社会公众提供的公共服务项目以及合同金额达到分散采购限额标准的项目验收结果应于验收结束后及时在浙江政府采购网公开。

28.5 采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国合同法》。

28.6供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

**第三部分 采购需求**

特别说明：

1.需求中不允许偏离的实质性要求和条件，以“▲”号标明。

2.单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品，以“★”标明。

3.本招标文件如涉及各类品牌、型号，则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，投标方也可根据招标文件的要求提供性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其它同档次优质品牌的产品参加投标。

**一、项目概况**

本次采购内容：瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务1标范围：瓜渚新天地以东至浮影桥（不含），主要包括瓜渚湖东岸公园、北岸公园、食阁东侧绿地、气象公园、张溇公园及蜀阜路周边绿地等，物业管理及保洁服务涉及面积约34.51万平方米；瓜渚湖北岸音乐喷泉激光水幕电影维保。2标范围：瓜渚新天地以西至浮影桥（含），主要包括瓜渚湖西岸公园、南岸公园，物业管理及保洁服务涉及面积约28.78万平方米。

1.物业管理工作主要包括公园绿地及周边景观桥梁亮化的秩序管理、设施安全管理、照明亮化系统的正常管理、绿化损坏管理、瓜渚湖北岸音乐喷泉激光水幕电影维保及其它相关的物业管理。1标涉及景观桥梁：平波桥、湖东桥、双渎桥三座；2标涉及景观桥梁：金梭桥、鹊桥、步行一号桥、南岸入口小平桥、浮影桥五座。保洁服务工作主要为硬质铺装地面清扫：包括普扫、巡回清扫及视线内各种垃圾的清扫（包括桥下）、铺装上杂草等的清除；厕所、管理房周边、果壳箱等公园设施设备的维养、清洗，绿化苗木、草坪等绿地内的污染物、垃圾等的清除、卫生保洁等工作；同时每半个月对广场硬质铺装上口香糖、油渍进行一次清除，每半个月对排水沟进行一次疏浚。

2.所有管理人员每天用人脸识别系统签到（人脸识别设备型号经采购人认可后，由中标人自行负责购买2台，按采购人指定位置安装固定，同时需安装足够的照明设备以确保人脸识别清晰度）。要求每班人员在换岗时必须进行签到 (日班、夜班人员分别签到2次)。

**二、服务内容及要求**

2.1工作范围：

2.1.1标段一物业管理范围：瓜渚新天地以东至浮影桥（不含），主要包括瓜渚湖东岸公园、北岸公园、食阁东侧绿地、气象公园、张溇公园及蜀阜路周边绿地等，物业管理及保洁服务涉及面积约34.51万平方米；瓜渚湖北岸音乐喷泉激光水幕电影维保；标段二物业管理范围：瓜渚新天地以西至浮影桥（含），主要包括瓜渚湖西岸公园、南岸公园，物业管理及保洁服务涉及面积约28.78万平方米。

2.1.2保洁服务范围：瓜渚湖公园绿地、铺装及景观桥梁等涉及范围内的清扫保洁。

2.2工作内容：

2.2.1标段一物业管理范围：瓜渚湖公园东北岸（包括食阁东侧绿地、气象公园、张溇公园及蜀阜路周边绿地等）涉及范围内的秩序管理、设施安全管理、照明亮化系统管理、绿化损坏管理、瓜渚湖北岸音乐喷泉激光水幕电影维保及其它有关的物业管理。

标段二物业管理范围：瓜渚湖公园西南岸涉及范围内的秩序管理、设施安全管理、照明亮化系统管理、绿化损坏管理。

2.2.2瓜渚湖公园涉及范围内的公共设施安全（防盗窃、防火、防人为损坏）管理，流动摊贩、游客秩序、车辆停放管理；座椅、路灯、园路、管理用房、亭子、音响、小品等的各类设施安全管理；照明系统正常亮化管理、绿化损坏管理、景观桥梁亮化专项维保及其它有关的物业管理。

2.2.3 工作范围内的公共秩序管理及其它有关的物业管理与保洁服务。

2.2.4 在遇各类检查、评比及重大活动、节假日时，涉及承包范围内的应接的任何突击性任务。

2.2.5配合协助做好管理范围内各出入口、重要节点等的节日氛围环境布置，如纸质灯笼的悬挂等。

2.2.6根据采购人要求采用喷漆、贴膜等形式，配合做好管理范围内电箱等各类箱体的美化工作，该部分费用请投标人在报价中充分考虑，采购人不再单独支付。

2.3服务要求：

2.3.1物业管理要求：

2.3.1.1 对所有地面（含停车场）、台阶、天井、长廊、桥梁、扶栏、亭子、陈列室、古建筑、石桌（凳）、座椅、音响、喷泉、灯具、水电设施等进行保护和管理，不因偷盗或人为破坏导致灯具亮化、各类园林小品、设施和绿化缺损，及时发现存在的安全隐患并整改，对破坏绿化的行为及时发现、制止并上报，重点做好管理范围内房屋防火等的安全管理、排查工作。

2.3.1.2 确保景观绿地秩序井然，游客及市民一律不得携机动车及其它车辆（婴儿车除外）入内，无流动摊贩，无各类治安事件发生，避免发生人身安全事故。

2.3.1.3 景观绿地物业管理实行24小时全天候管理模式。分两个管理组，实行日、夜两班制管理模式。

2.3.1.3.1标段一瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务人员配备：物业经理1名、保安负责人1名、设施维修负责人2名、员工培训负责人1名、保安不得少于49人；临时管护人员增加15名（樱花季、梅花季、花展等公园绿地内公众活动需要）；喷泉维保负责人员1名（具有大专及以上学历、持有人力资源和社会保障厅颁发的系统集成项目管理工程师职称、信息系统项目管理师职称）；喷泉播放技术人员1名（中专及以上文化程度、政治清白且需提供户籍所在地\*\*\*的无犯罪记录证明），高配电工3名（持高配证）上岗，全年进行24小时在岗工作（三班制）。

2.3.1.3.2标段二瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务人员配备：物业经理1名、保安负责人1名、设施维修负责人1名、员工培训负责人1名、保安不得少于21人。

2.3.1.3.3公园所有保安人员均要求男性，其中公园入口设立形象岗(具体地点由业主根据现场实际情况进行调整)，要求形象岗人员50周岁（含）以下，身体健康，体貌端正。合同履行期间，需安排好请假轮替人员，不得脱岗、缺岗。

2.3.1.3.4要求管理人员配备对讲机、电筒、橡胶棍、雨具、4G手机、带摄像头的无人机一架（样式需经业主认可，在中标后15天内到位）以及“四联三防”要求配备的必要设备和工具。

2.3.1.3.5要求服务期限内配备巡逻用电瓶车2辆（式样经业主认可，在中标后15天内到位），车身贴公园巡查标识，自项目服务期结束后产权归中标人所有。

2.3.1.3.6要求服务期限内配备4人座观光车2辆（式样经业主认可，在中标后15天内到位），自项目服务期结束后产权归中标人所有。

2.3.1.4采购人在承包管理范围内设有固定的现场管理办公场所,水电费由采购人承担，要求所有管理人员照片上墙，重点做好抗灾防灾的相关工作。

2.3.1.5要求中标人按照相应规定，做好管理范围内现存灭火器（1标38只、2标16只）的日常检查工作，并在使用期限内按规定做好灭火器的充填及更换（如现有灭火器已超出使用期限或已不再适于充填的）工作，该部分费用请投标人在报价中充分考虑，采购人不再另行支付。

2.3.1.6采购人规定的其他管理内容。

2.3.2保洁服务要求：

2.3.2.1质量要求达到《城市环境卫生质量标准》。

2.3.2.2硬质铺装面清扫：包括普扫、巡回清扫及视线内各种垃圾的清理（包括桥坡下面）、铺装上杂草等的清除；厕所、管理房周边、果壳箱等公园设施设备的维养、清洗，草坪等绿地及绿化苗木上污染物、垃圾等的清除、卫生保洁等工作；同时每半个月对广场硬质铺装上口香糖、油渍进行一次清除，每半个月对排水沟进行一次疏浚。重点工作内容：花岗岩凳面等的擦洗、管理范围内河、水池的打捞、日常清洗等。

2.3.2.3服务期限内要求1标最低配备式样相同的清扫三轮车10辆，冲洗车2辆；2标最低配备式样相同的清扫三轮车10辆，冲洗车辆2辆。上述车辆要求统一进行标识，如“瓜渚湖公园卫生保洁1标”，标识要求喷漆，并统一编号。要求清扫、冲洗三轮车车辆外貌整洁、性能良好，无残缺、破损，每周对清扫、清运车辆至少清洗一次。同时，要求清扫三轮车进行垃圾分类标识（式样经业主认可）。

2.3.2.4要求清扫三轮车、冲洗车辆在中标后15天内到位，冲洗车辆每天有一定的作业时间，具体时间及路段在合同中明确。如遇特殊情况须提前告知业主，否则可视为违约。

2.3.2.5服务期限内要求配备2辆园路清扫车（式样经业主认可，在中标后15天内到位），自项目服务期结束后产权归中标人所有。

2.3.2.6保洁工作时间根据气候特性，分两种模式实施。冬春季(11-4月，6:00-17:00，午间休息1个小时)实行10小时一班制保洁，夏秋季（5-10月份，5：00-22：30，午间休息1.5小时）实行16小时两班制保洁；重大活动期间，全部18小时保洁。如今后保洁工作需要移交给区环卫中心的,保洁人员及保洁费用按投标报价按实进行调整。

2.3.2.6.1瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务1标保洁夏秋季44人，冬春季22人，其中东岸公园三座公厕保洁人员需定点定岗3人。

2.3.2.6.2瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务2标保洁夏秋季36人，冬春季18人。

2.3.2.7路面边沟、下水口无垃圾、不堵塞，树穴、隔离护栏下、花台周围、公厕、管理房、廊亭地面等保持整洁，路面废弃物控制指标符合以下规定：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 果皮 | 纸屑塑膜 | 烟蒂 | 痰迹 | 污水 | 其它 |
| 片/1000M2 | 片/1000M2 | 个/1000M2 | 处/1000M2 | M2/1000M2 | 处/1000M2 |
| ≤4 | ≤4 | ≤4 | 无 | 无 | ≤4 |

注：在同一单位长度内，不得超过各单项废弃物总数的50% 。

2.3.2.8垃圾运载必须密闭化，在运输过程中无垃圾物外撒、拖挂和污水滴漏现象。

2.3.2.9广场、园路、绿地等配套的果壳箱垃圾应日产日清，无满溢和撒落，并定时清洗维护箱体（每周至少对果壳箱清洗二次），公厕外墙体的定期擦洗，公厕周围垃圾的收集。

2.3.2.10做好环卫设施的除“四害”工作，“四害”密度不超标。

2.3.2.11中标人需指派能全权代表中标人的现场负责人1名，每天至柯桥区园林管理中心报到，参与每天保洁工作的监管及打分抽查等工作。

2.3.2.12中标人清洁车辆、设备、工具等堆放点自行解决。

2.3.2.13服务期限内要求配备2台园林专用吹叶机（式样经业主认可，在中标后**15天**内到位），自项目服务期结束后产权归中标人所有。

2.3.2.14采购人规定的其他服务内容。

**2.3.3亮化设备管理要求：**

2.3.3.1中标人需配备设施维修负责人1名，要求具备电工证，工作时间持证上岗。

2.3.3.2 熟悉管理范围内所有电器及设施设备的使用情况，在采购人指导下进行使用管理，负责电器设备的维修。

2.3.3.3确保管理范围内所有亮化系统电器设备完好，亮灯率在95%以上，所有景观桥梁亮化亮灯率要求98%。

2.3.3.4 管理范围内设施开放时间及电器启闭时间以采购人通知为准。

2.3.3.5要求在规定的服务期限内保证景观桥梁等亮化日常、节日期间景观灯具及照明亮化系统的线路完好、控制设备完好。

2.3.3.6负责管理范围内照明及相配套设施的维护运行，确保所有运行设备的正常使用及安全。因维护不当造成原建筑物、周边环境、绿地破坏的，中标人须负责赔偿或恢复原状。

2.3.3.7未经业主及相关单位书面批准，不得随意改变灯具、电器设施设备路线走向及设备装置。

2.3.3.8每天按时巡查，对发现的灯具等亮化设施设备的灭灯、故障和缺陷进行及时修复并做好反馈工作，确保设备完好及正常使用，保证亮灯率达到考核指标要求。

2.3.3.9重点做好管理范围内照明亮化系统的保洁工作，保持所有照明设施设备的清洁，无明显污垢。

2.3.3.10对外力破坏或被盗，应立即制止并及时向公安机关报案，现场须采取必要的安全、防护、警示等措施。

2.3.3.11严格按要求使用优质合格的维修材料，本项目管理范围内所使用维护或更换灯具、LED芯片、电气设备等的选择原则上需与原品牌、性能、技术指标一致，如确需使用其他品牌产品的，须经采购人同意后方可使用。对正常维修范围以外的工作，如确需维修的，需经双方确认后以业主指令形式实施，今后以审计审定价进行结算。

2.3.3.12服务期内除不可抗力的自然环境因素外，其他因人为因素、偷盗等原因导致日常灯具、夜景照明等设施设备缺损的，均由中标人负责及时更换或维修，并承担相关费用（该费用由投标人自行考虑，且该部分报价纳入投标总报价中）。

2.3.3.13凡遇节日、活动以及台风暴雨洪水等特殊情况，须增加人员值班并加强巡视，采取相应措施，及时处理各类故障，以确保安全供电和正常照明。

2.3.3.14做好承诺服务，及时配合采购人处理各类故障报修电话，树立良好的职业道德。

**2.4人员管理：**

2.4.1人员素质要求：原则是“精干、高效、专业、敬业、健康”。

2.4.2项目负责人：物业经理持有国家应急管理部门颁发的注册安全工程师证书执业证书，具有全日制本科及以上学历，有较强的组织领导能力和协调能力，确定实际派驻并组织管理。如不能派驻则视为违约，派驻人的变更须经业主同意。

2.4.3音乐喷泉维保负责人：持有人力资源和社会保障厅颁发的系统集成项目管理工程师职称、信息系统项目管理师职称。

2.4.4保安负责人1名，持有人力资源和社会保障局颁发的保安员二级及以上技师证书；设施维修负责人2名，要求电工技师(二级)证书，工作时间持证上岗通信工具确保随时畅通，出现故障随叫随到；员工培训负责人1名，持有企业人力资源管理师（一级）证书，主要负责定期进行相关业务工作培训（如消防、礼仪、AED使用、安防、绿化管养等）；喷泉播放技术人员1名（中专及以上文化程度、政治清白且需提供户籍所在地\*\*\*的无犯罪记录证明），高配电工3名（持高配证）上岗，全年进行24小时在岗工作；每个标段管理范围内至少有3位工作人员具备红十字救护员证。

2.4.5 保安人员：所有保安人员要求身体健康，责任心强，体态良好，接受过安全保卫或相关训练，熟悉有关法律法规，掌握基本安全保卫技能，思想品质好，作风正派，无不良记录，五官端正。

2.4.6 卫生保洁人员：要求身体健康、无任何传染性疾病。热爱保洁工作，有责任感、事业心、勤劳、朴实，有较好的个人形象和素质。

2.4.7佩证及服装：要求统一着装、行为规范。佩证及服装样式经采购人确认后，由中标人负责采办，服装分春秋装、夏装和冬装三种。要求所有服装必须为全新采购，三种服装每人每年各两套，工作鞋统一。

2.4.8采购人认为不合适或不称职的员工，采购人有权提出调整要求，中标人应及时予以调整。

2.4.9所有管理人员每天用人脸识别系统签到（人脸识别设备型号经采购人认可后，由中标人自行负责购买2台，按采购人指定位置安装固定，同时需安装足够的照明设备以确保人脸识别清晰度）。每班人员在进行换岗时必须进行签到 (日班人员签到2次，夜班人员签到2次) 。以上相关设备产权待合同结束后仍归中标人所有。

2.4.10在维保期内，出现喷泉相关设施设备维修时，如需更换设施设备的，要求使用优质合格的维保维修材料，原则上需与原品牌、型号、规格、数量、性能、技术指标一致，并须经采购人确认，否则不得擅自调换。如确需使用其他品牌产品的，须经采购人同意后方可使用。该喷泉易损易耗设备材料明细清单

2.5标段一瓜渚湖北岸音乐喷泉激光水幕电影维保要求：

2.5.1要求有固定维保，喷泉播放技术人员全年24小时待岗待命，接到临时喷泉开启任务时20分钟内到场投入工作。高配电工携证（高配上岗证）上岗，全年进行24小时在岗工作（24小时三班制）。

## 喷泉维保负责人员1名（持有人力资源和社会保障厅颁发的系统集成项目管理工程师职称、信息系统项目管理师职称）。

2.5.2本次需新增10首新曲，10首新曲累计总时长约27分钟（曲目由采购人审核确定），该10首新曲播放时要求水型重新编排优化，声光电效果需和喷泉保持同步，整体效果须经采购人认可，如未达到效果采购人有权要求整改直至符合要求。

2.5.3本次需新增1部水幕电影，总时长约5分钟，整体效果须经采购人认可，如未达到效果采购人有权要求整改直至符合要求。

2.5.4维保内容：

投标人需按招标文件要求完成系统设备的维修维保，所有与瓜渚湖北岸公园喷泉相关联的设施设备都属于维修维保的内容（详见附件二，包括主设备、电源、接地、电线管等及为满足工程所必须的辅助设备和材料）；北岸高、低压配电房所有设施设备的维护。完成所有设备为期2年的维修维保工作。

2.5.5技术要求：

2.5.5.1控制系统技术要求

2.5.5.1.1要求控制系统采用集中分布式网络控制系统模式，且全部数字、网络化，对音乐信号的采集和输出需采用高品质的音频卡，保证音源的质量和采集信号的精度。

2.5.5.1.2要求统一控制的点数可以无限量扩充，满足任何大型喷泉、灯光、数字网络控制的要求。

2.5.5.1.3控制系统升级要求随时增加新的软件模块来控制新的设备，而不需要改动别的软件模块，系统。

2.5.5.1.4要求所有的软件系统模块都有手动功能，方便操作。

2.5.5.1.5要求每种模块都有用户编辑接口，用户可以随时增加新的水形编排或设备的动作模式。

2.5.5.2灯光设计要求

湖内LED七彩变色灯为高压高亮度水下灯，12W/220V和30W/220V；

湖内水下景观灯每盏灯的亮度为1500流明，20W/220V；

水上舞台喷泉LED七彩变色灯为低压高亮度水下灯，12W/12V；

湖内音乐喷泉浮体两侧配2500W高效幻彩灯10套，高喷区配2500W高效幻彩

灯2套；

2.5.5.3灯光回路说明

LED七彩变色灯（12W/220V）灯控制总线共38路；

LED七彩单色灯（12W/220V）灯控制总线共6路；

LED七彩变色灯（30W/220V）灯控制总线共13路；

水下景观灯（20W/220V）灯控制总线共36路；

LED七彩变色灯（12W/12V）灯控制总线共12路；

LED七彩变色灯（12W/220V）每路灯控制总线不超过50盏；

LED七彩变色灯（12W/12V）每路灯控制总线不超过25盏；

LED七彩变色灯（30W/220V）每路灯控制总线不超过25盏；

水下景观灯（20W/220V）每路灯控制总线不超过100盏；

高效幻彩灯（2500W）控制总线共12路。

2.5.5.4每路灯总线单独控制，每种水型灯单独控制，每种灯颜色单独控制表演，七彩灯光变幻。

2.5.5.4.1百米高喷：水下景观灯（绿色）控制总线1路，高效幻彩灯控制总线2路，每路灯总线单独控制，每种灯颜色单独控制表演，光彩渐变交替变幻。

2.5.5.4.2镜湖白鹭水：水下景观灯（纯白）控制总线2路，每路灯总线单独控制，每种灯颜色单独控制表演，镜湖白鹭纯白灯光，江南绿洲、兰亭飘香，由绿色光束为主调。

2.5.5.4.3凤舞九天：LED七彩变色灯控制总线2路，七彩变幻，每路灯总线单独控制，每种灯颜色单独控制表演，光彩渐变交替组合。

2.5.5.4.4金柯大道：LED七彩变色灯控制总线1路，七彩光束变幻，每路灯总线单独控制，每种灯颜色单独控制表演，光彩渐变交替组合。

2.5.5.4.5中国龙：：LED七彩变色灯控制总线12路，水下景观灯（纯白）总线6路，七彩光束变幻，每路灯总线单独控制，每种灯颜色单独控制表演，光彩渐变交替组合。白色水下景观灯光单独表演。

2.5.5.4.6众志成城：水下景观灯（纯白）控制总线1路，七彩幻彩灯变幻，每路灯总线单独控制，每种灯颜色单独控制表演，光彩交替组合变幻。

2.5.5.4.7奥运圣火：LED单色灯控制总线6路，水下景观灯（纯白）控制总线5路，每路灯总线单独控制，每种灯颜色单独控制表演，光彩交替组合变幻。

2.5.5.4.8万变幻泉：LED七彩变色灯控制总线4路，七彩光束变幻，每路灯总线单独控制，每种灯颜色单独控制表演，光彩交替组合变幻。

2.5.5.4.9盛世花篮：LED七彩变色灯控制总线2路，七彩光束变幻，每路灯总线单独控制，每种灯颜色单独控制表演，光彩交替组合变幻。

2.5.5.4.10江南绿洲：水下景观灯（绿色）控制总线2路，每路灯总线单独控制，绿色灯光为主调，与激光相互表演。

2.5.5.4.11水天一色：水下景观灯（纯白）控制总线1路，白色灯光照射与激光束同步表演。

2.5.5.4.12绍兴之光：LED七彩变色灯控制总线3路，七彩灯光变幻，每路灯总线单独控制，每种灯颜色单独控制表演，光彩交替组合变幻。

2.5.5.4.13渚湖明珠：水下景观灯（纯白）控制总线2路，每路灯总线单独控制，与激光交替组合变幻。

2.5.5.4.14渔舟唱晚：LED七彩变色灯控制总线24路，七彩光束变幻，每路灯总线单独控制，每种灯颜色单独控制表演，与幻彩灯交替组合变幻。

2.5.5.4.15星光璀璨：水下景观灯（纯白）控制总线2路，每路灯总线单独控制，与激光交替组合变幻。

2.5.5.4.16越瓷宝库：水下景观灯（黄色）控制总线4路，每路灯总线单独控制，与激光交替组合变幻。

2.5.5.4.17咸亨酒韵：水下景观灯（绿色）控制总线5路，每路灯总线单独控制，与激光交替组合变幻。

2.5.5.4.18旭日东升：LED七彩变色灯控制总线3路，七彩光束变幻。每路灯总线单独控制，每种灯颜色单独控制表演，交替组合变幻，并可与绿色激光交替组合变幻。

2.5.5.4.19兰亭飘香：水下景观灯（绿色）控制总线1路，以绿色灯光为主调，与绿色激光交替变幻。

2.5.5.4.20万众一心：水下景观灯（黄色）控制总线1路，与高效幻彩灯、激光交替组合变幻。

2.5.5.4.21云雾缭绕：水下景观灯（纯白）控制总线3路，每路灯总线单独控制，每种灯颜色单独控制表演，交替组合变幻。

2.5.5.4.22飞雪溅玉：LED七彩变色灯控制总线7路，七彩灯光变幻，每路灯总线单独控制，每种水型灯单独控制，每种灯颜色单独控制表演，交替组合。可变幻出八种以上灯光效果。

2.5.5.4.23音乐喷泉区浮体两端高效幻彩灯控制总线共10路，每路灯总线单独控制，光束渐变从左到右高低错落变幻表演投射到湖面上。

2.5.5.5泵控制总线共373路，单泵单线控制。

2.5.5.5.1百米高喷：泵控制总线共8路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.2镜湖白鹭：泵控制总线共12路，多媒体采集信号量控制，模拟量信号控制，摇摆电机、单泵单线单变频控制。

2.5.5.5.3凤舞九天：泵控制总线共10路，多媒体采集信号量控制，模拟量信号控制，单泵单线单变频控制。

2.5.5.5.4金柯大道：泵控制总线共6路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.5中国龙：泵控制总线共150路，多媒体采集信号量控制，，模拟量信号控制，单泵单线单变频控制水型。

2.5.5.5.6众志成城：泵控制总线共16路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.7奥运圣火：泵控制总线共14路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.8万变幻泉：泵控制总线共6路，多媒体采集信号量控制，模拟量信号控制，开关量信号控制。

2.5.5.5.9盛世花篮：泵控制总线共4路，多媒体采集信号量控制，模拟量信号控制，变频器控制摇摆电机。

2.5.5.5.10江南绿洲：泵控制总线共16路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.11水天一色：泵总线共4路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.12绍兴之光：泵控制总线共6路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.13渚湖明珠：泵控制总线共4路，多媒体采集信号量控制，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.14渔舟唱晚：泵控制总线共28路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，网络信号控制，模拟量信号控制，单泵单线单变频控制。

2.5.5.5.15星光璀璨：泵控制总线共18路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.16越瓷宝库：泵控制总线共12路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.17咸亨酒韵：泵控制总线共24路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.18旭日东升：泵控制总线共4路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.19兰亭飘香：泵控制总线共6路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.20万众一心：泵控制总线共2路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.21云雾缭绕：泵控制总线共3路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.5.22飞雪溅玉：泵控制总线共18路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。

2.5.5.6投影机总线1路，彩色激光总线1路，绿色激光总线2路，多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，网络信号远程控制。

2.5.5.7浮体升降系统控制总线共8路，网络信号远程控制。

2.5.5.8喷泉控制柜：32台GGD柜体双面安装电器元件，大功率电气元件采用固态继电器。

2.5.5.9湖内所有水泵采用QY型铸铁水泵，水上舞台喷泉水泵采用QYF型全不锈钢水泵，每台水泵采用单线单泵控制。

2.5.5.10湖内喷泉管道采用国标镀锌钢管。

2.5.5.11水上舞台喷泉管道采用国标304不锈钢管。

2.5.5.12喷泉喷头采用铜制喷头，水幕发生器采用304不锈钢。

2.5.5.13音乐喷泉浮台技术要求

2.5.5.14音乐喷泉浮体长200米，宽9米，中间浮台长25米，宽25米。

2.5.5.14.1高喷区浮体长10米宽10米，主梁采用20#工字钢。

2.5.5.14.2喷泉浮体采用双层钢结构。

2.5.5.14.3控制采用多媒体控制。

2.5.6水型技术要求：

2.5.6.1百米高喷技术要求

2.5.6.1.1采用软启动。配高效幻彩灯，七彩光束变幻。

2.5.6.1.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制，每路灯总线单独控制，光束渐变交替变幻。

2.5.6.2镜湖白鹭技术要求

2.5.6.2.1变频器控制摇摆电机，每套白鹭装置随音乐节奏快慢摆动，水型向不同方向喷射，白鹭姿态各异。与奥运圣火、江南绿洲、兰亭飘香， 水型结合变化，与白色、绿色灯光交替变幻，与自然景观融为一体，体现江南水乡意境。

2.5.6.2.2控制方法：多媒体采集信号量控制，模拟量信号控制摇摆电机，单泵单变频单线控制，每路灯总线单独控制表演，镜湖白鹭采用纯白水下景观灯，江南绿洲、兰亭飘香，由绿色光束为主调。

2.5.6.3凤舞九天技术要求

2.5.6.3.1变频器控制摇摆电机，随音乐节奏摇摆电机，快慢摆动水型，与奥运圣火交替，弥漫渚湖，凤舞九天羽翼轻柔，与中国龙遥相呼应。呈现龙凤呈祥和谐大绍兴的动态水雕气氛。

2.5.6.3.1控制方法：多媒体采集信号量控制，模拟量信号控制，凤尾由五台变频器控制，单泵单线单变频控制，五条凤尾可同步可上下交替单独摆动。灯光七彩变幻，每路灯光单独控制表演，交替组合变幻。

2.5.6.4金柯大道技术要求

2.5.6.4.1水型粗壮、气势壮观。配黄色灯光，一道200米长的黄金水道架设在瓜渚湖上。与众志成城、水天一色水型组合，呈现一座山水画廊的巨幅水雕画。

2.5.6.4.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制，七彩光束变幻，每路灯总线单独控制，交替组合变幻。

2.5.6.5中国龙技术要求

2.5.6.5.1水型高低错落变幻，水型粗壮、水线流畅，喷高可在0-50HZ的范围内随意调节水型，150台变频控制150台水泵，模拟量信号控制，最终实现150段水柱的不同变幻。可连续调节水型变化，与不同的音乐同步，变幻无穷，只要能想到的水型，可任意变化组合。每种水型有运动型、激昂型、静止型、放射型。灯光变幻组合于不同的音乐组合水型，要求有不同的灯光变幻。纯白色高效水下景观灯单独表演，呈现白天的自然景观。配绿色和彩色激光，发射在水体上形成道道图案色彩。

2.5.6.5.2控制方法：多媒体采集信号量控制，模拟量信号控制，单泵单线单变频控制水型。七彩光束变幻，每路灯总线单独控制，交替组合。

2.5.6.6众志成城技术要求

2.5.6.6.1水型粗壮，水线流畅。随音乐的节奏大起大落，配纯白色高效水下景观灯，与奥运圣火组合，形成林海雪原的景观效果。

2.5.6.6.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制，七彩光束变幻，纯白色高效水下景观灯单独表演，每路灯总线单独控制，交替组合变幻。

2.5.6.7奥运圣火技术要求

2.5.6.7.1水型要求有漂浮状、雾泉状、云烟状、火状型，片状，放射型。灯光红、白两种单色灯，白色灯光借助中国龙的高效水下景观灯。

2.5.6.7.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制，每路灯总线单独控制。

2.5.6.8万变幻泉技术要求

2.5.6.8.1电磁阀、变频控制水型，水型略向外抛。喷高在0-50HZ可任意调节水型，跑、跳、追、奔、翻滚，动静融合，上百种以上水型变化。造型柔美，随音乐同步高低起伏变化幻泉。

2.5.6.8.2控制方法：多媒体采集信号量控制，模拟量信号控制，开关量信号控制，单泵单线控制，七彩光束变幻，每路灯总线单独控制，交替组合变幻。

2.5.6.9盛世花篮技术要求

2.5.6.9.1变频器控制摇摆电机。水型由里向外，随音乐节奏快慢摇曳，与万变幻泉，星光璀璨、越瓷宝库、咸亨酒韵水型组合，交替变换。

2.5.6.9.2控制方法：多媒体采集信号量控制，模拟量信号控制，变频器控制摇摆电机，单泵单线控制，七彩光束变幻，每路灯总线单独控制，交替组合变幻。

2.5.6.10江南绿洲技术要求

2.5.6.10.1单泵控制，整体水型，高低错落，层次感要强。喷水垂直。激光投射到水柱枝上及奥运圣火水型上，配绿色灯光，要呈现出一片野外的景色效果。

2.5.6.10.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制，每路灯总线单独控制，以绿色灯光为主调，与激光同步表演。

2.5.6.11水天一色技术要求

2.5.6.11.1电机启动采用软启动。水型直上天空，粗壮大气、气势磅礴，与百米高喷相呼应。

2.5.6.11.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制，白色灯光照射与激光同步表演。

2.5.6.12绍兴之光技术要求

2.5.6.12.1电磁阀控制，喷水由跳、闪、间断、段段喷射，与激光光束交替变幻，光束万变，与左右两侧中国龙静态水型组合交替表演，表现动静结合的视觉效果。

2.5.6.12.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制，七彩灯光变幻，每路灯总线单独控制，交替组合变幻。

2.5.6.13渚湖明珠技术要求

2.5.6.13.1水型向圆心抛射水柱，整体交织圆球状，如渚湖上的一颗明珠，在纯白色高效水下景观灯的映衬下，散发出璀璨光束。七彩灯光变幻呈彩色水玻璃球体。

2.5.6.13.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制，每路灯总线单独控制，交替组合变幻。

2.5.6.14渔舟唱晚技术要求

2.5.6.14.1变频器控制摇摆电机，长200米水型同步喷射。摇摆装置共分5段，随音乐节奏快慢摆动。

2.5.6.14.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，模拟量信号控制，单泵单线单变频控制，七彩光束变幻，每路灯总线单独控制表演，交替组合。变幻出十二种以上灯光效果。

2.5.6.15星光璀璨，越瓷宝库，咸亨酒韵技术要求

2.5.6.15.1星光璀璨，越瓷宝库，咸亨酒韵随音乐水型高低变幻。在强烈的音乐中上下翻滚，静态，如星光，璀璨四射。白、黄、绿三种灯光交替变幻。

2.5.6.15.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制，每路灯总线单独控制表演，交替组合变幻。

2.5.6.16旭日东升技术要求

2.5.6.16.1投影机投射屏幕，水幕呈扇形，水幕密实、膜片均匀，没有明显的拉伸状水条。需根据常年风向调节水幕发生器。在不投放水幕电影时，水型是旭日东升，像太阳缓缓上升，变化由小到大四种水型的高低。可以同左右两侧不同水型组合。彩色激光、绿色激光可发射到水幕上。编制出各种激光图案。

2.5.6.16.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制。七彩光束变幻。每路灯总线单独控制表演，交替变幻，与激光交替变幻光束。

2.5.6.17兰亭飘香技术要求

2.5.6.17.1三层水柱高低错落，时开时闭，呈兰花型状，绿色光束照射变换，与江南绿洲、奥运圣火、镜湖白鹭、众志成城、金柯大道交替绽放表演。

2.5.6.17.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制，以绿色灯光为主调，每路灯总线单独控制表演。

2.5.6.18万众一心技术要求

2.5.6.18.1以百米高喷为中心，水柱集中向高喷喷射，黄色灯光照射，和绿色灯光组合，光水合一。与百米高喷交替，达到天地连为一线的景观效果。

2.5.6.18.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制，每路灯总线单独控制表演，与高效幻彩灯、激光交替组合变幻。

2.5.6.19飞雪溅玉

2.5.6.19.1要求涌泉的水型高低错落，如春潮般涌动，齐喷涌，单泵喷涌、段段喷涌、点缀喷涌，动静结合，七彩光束变幻。

2.5.6.19.2控制方法：多媒体采集信号量控制，开关量信号控制，单泵单线控制，七彩灯光变幻，每路灯总线单独控制，交替组合变幻。

2.5.6.20彩色、绿色激光表演技术要求

2.5.6.20.1要求光束从水平方向同时升起如巨龙抬头；光束从上方同时下压，如排山倒海；光束在灯光的水平方向放置的同时，上下动作如高山流水。除具备以上动作外，光束从左到右依次上升或下降，如同魔扇一般；或将光束分成上下两排相对，上下运动如天鹅展翅；或是相向交错运动如彩虹交织，如利剑划破夜空，时而聚合时而分开，随喷泉的变化而缓缓摆动，与喷泉相得益彰，达到光水合一的效果。

2.5.6.21彩色激光技术要求

彩色激光器采用固体激光器，电源为单相220V，50Hz。

设备投射采用湖中背投式投射。

出光功率13W。

冷却方式为风冷。

2.5.6.22绿色激光技术要求

绿色激光器采用固体激光器，电源为单相220V，50Hz。

设备投射采用湖中背投式投射。

出光功率15W。

冷却方式为水冷。

2.5.6.23水幕电影技术要求

水幕电影投影机电源为单相220V，50Hz。

投影机光通量20000流明。

设备投放采用湖中背投式投放。

需要采用远程控制和播放。

2.5.6.24激光投影技术要求

彩色激光系统和绿色激光系统需要整体控制，需要的时候可以和喷泉联动。

激光表演除了在水幕和喷泉上进行表演，还需要在高喷上表演。

彩色激光和绿色激光控制方法采用计算机直接控制，或DMX512接口控制。

投影机控制方式采用远程控制、集中控制和分布控制。

激光和投影控制方法采用集中控制、远程控制及分布控制。

2.5.7高低配管理要求及技术参数：高低压配电室值班电工24小时管理。

2.5.7.1高压柜 13台800×1400×2200

柜体设备有：贤北北园56B7线线路触头12KV 1250A

计量压变触头 12KV 630A

线路开关 12KV 1250A

Ⅰ段母线压变触头12KV 630A，Ⅱ段母线压变触头12KV 630A

＃2主变102开关12KV 630A，＃3主变103开关12KV 630A

母分开关 12KV 630A，母分触头 12KV 630A

＃1主变101开关12KV 630A

北备3133线路开关12KV 1250A，北备3133线计量压变触头12KV 630A，北备3133线进线触头12KV 1250A

2.5.7.2直流柜 2台600×800×2200

柜体设备有：干式变压器800KVA 1台 1000KVA 1台

2.5.7.3低压柜 16台

柜体设备有：干粉灭火器（2kg）12只，干粉灭火器（ 4kg）24只，手推干粉灭火器式（50kg）2只，高配室4台空调，低配室 4台空调，值班室1台空调，喷泉控制室3台空调，喷泉操作室1台空调，湖中假山机房1台空调。其余涉及设备如下：

AA1-1、低压进线屏800×1000×2200 2000A

AA1-2、电缆出线屏1000×800×2200 556KW

AA1-3、电缆出线屏1000×800×2200 568KW

AA1-4、电缆出线屏1000×800×2200 719KW

AA1-5、电缆出线屏1000×800×2200 780 KW

AA1-6、电缆出线屏1000×800×2200 504KW

AA1-7、无功补偿屏1000×800×2200

AA1-8、无功补偿屏1000×800×2200

AA2-1、低压进线屏800×1000×2200 1600A

AA2-2、电缆出线屏1000×800×2200 631KW

AA2-3、电缆出线屏1000×800×2200 561KW

AA2-4、电缆出线屏1000×800×2200 585KW

AA2-5、电缆出线屏1000×800×2200 559KW

AA2-6、无功补偿屏1000×800×2200

AA2-7、无功补偿屏1000×800×2200

AA2-8、母线联络屏1000×1000×2200

**2.6其它要求：**

2.6.1服务期内配合业主做好各类创建、评比活动工作，确保在各类创建、评比活动中不失分。不被新闻媒体曝光，在省、市、区各类检查中不失分，不被上级领导点名批评。此外，配合业主做好管理范围内的所有突击任务。

2.6.2物业管理及保洁服务的人员服装应有明显区分，标记如“瓜渚湖公园物业管理1标”、“瓜渚湖公园卫生保洁1标”等字样。

2.6.3鉴于柯桥城区实施的智慧城管体系，要求及时接收、处置智慧城管单子。在智慧城管派单规定处理时间内处理完成，并核查通过结案。

2.6.4采购人如果借助智能手机GPS定位功能，对物业管理工作人员和保洁工作人员实行实时考勤，中标人需给所有人员配备全新智能手机一只，并开通4G或5G网络，该费用由投标人自行考虑，且该报价纳入投标总报价中。具体要求如下：⑴智能手机能保证GPS定位功能开启状态下正常工作8小时以上；⑵智能手机接入由中标单位自行选择的手机调度管理平台（系统），但必须满足定位、通话、拍照（800万像素以上）、轨迹回放等功能；⑶将手机调度管理平台（系统）安装至采购人电脑中，便于采购人监管；⑷手机及手机调度管理平台（系统）需经采购人认可。如不实施，则该部分费用将予以扣减或与其他可调整工程量进行统筹使用。

2.6.5为辅助管理，结合公安部门意见，要求投标人租赁公园附近高空监控2套（在中标后**15天**内到位），该费用由投标人自行考虑，且该报价纳入投标总报价中。

2.6.6根据“五水共治”项目实施要求，要求投标人配合做好瓜渚湖公园绿地管理范围内约11公里（1标、2标各5.5公里左右）雨水管道的疏浚工作，投标人在投标报价时自行考虑，且该报价纳入投标总报价中。

2.6.7在采购人提供的管理房内禁止做饭烧菜等存在安全隐患的用电行为。

2.6.8中标人应定期进行相关业务工作培训（如消防、礼仪、安防、绿化管养等），并保证培训经费，该费用由投标人自行考虑，且该报价纳入投标总报价中。

2.6.9要求中标人在签订合同后一周内，对管理范围内所有设施设备进行移交前的清点统计，对已破损的以照片和文字说明的形式报采购人审核以界定责任，不按规定提供的视为完好。合同履行期间除采购人认定为自然老化或其他非管理不善导致的公用设施设备破损外，其余均由中标人负责按原样限期修复或赔偿。

2.6.10每周定期总结上报巡查管理简报（包含绿化情况），简报式样需经业主认可。

**三、商务要求**

▲3**.1服务期限**

两年，2023年3月—2025年3月（具体以业主开工令为准）

▲3**.2数量调整**

采购人保留合同履行中调整部分服务的权力，投标人应对服务类别明细报价，按投标单价不变的前提下进行调整，双方不得拒绝。合同最终结算金额按实际使用量乘以投标单价进行计算，追加的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。如遇本次招标没有涉及的服务时，由中标人提供申请，采购人确认后实施。

当变更只是采购量增减时，按投标所报的单价进行结算。

▲3**.3结算原则**

3.3.1招标文件、招标答疑会纪要、中标人的中标报价等作为结算依据；

3.3.2中标月单价一次性包死，不再调整。经招标人分级审批认可的数量增减，在结算时按中标月单价按实调整。

**▲3.4付款方式**

3.4.1本招标项目一律不付预付款。

3.4.2管理服务满一个月且当月验收合格后，在下个月支付管理服务款，依次类推。如支付时间与上级部门财务支付制度冲突或因审批流程时间问题，未能及时支付的，按上级部门规定或实际审批后时间支付。

3.4.3涉及中小企业合同的，付款根据浙财采监〔2022〕3号文件相关规定执行。

**▲3.5质量及技术要求**

**3.5.1技术资料**

3.5.1.1投标人应按采购文件规定的时间向采购人提供与本项目有关的技术资料。

3.5.1.2没有采购人事先书面同意，投标人不得将由采购人提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**3.5.2质量要求**

3.5.2.1优质服务，保洁达到《城市环境卫生质量标准》且必须符合国家法律法规、行业标准及本标文所有条款要求。

3.5.2.2考核标准符合《绍兴市柯桥区城市景观绿地（公园）物业管理及保洁服务考核标准》。

**▲3.6物业管理及保洁检查、考核：**

3.6.1由采购人负责进行检查、考核。检查、考核按照《绍兴市柯桥区城市景观绿地（公园）物业管理及保洁服务考核标准》（详见附件一）为依据进行监督、考核、核算、付款。考评小组每月定期考核一次，时间定为每月12日前后，每次定期检查项目负责人必须到场，每月抽查一次及以上，如采购人有要求项目负责人到场的必须到场，时间不定，考核结果公布在公布栏上，并将考核结果及整改措施及时反馈给投标人。

3.6.2每月考核总分为100分。考核得分在98分（含）以上时，不扣款；考核得分在95分（含）以上时，每扣1分扣除每月管理服务费的2‰；考核得分在90分（含）以上时，每扣1分扣除每月管理服务费的4‰；考核得分在80分（含）以上时，每扣1分扣除每月管理服务费的8‰；考核得分在80分以下时，视为考核不合格，不支付管理服务费（即管理服务费全部扣除，并且采购人有权终止服务合同，扣没履约保证金，在三年内拒绝投标人参加采购人发包的任何招标），以上分数皆不分段计分，不分段扣款。

3.6.3投标人必须按采购人要求购置必备的服装、管理用具、维修工具和劳保用品等。未达到要求的，经采购人书面督促二次（含）以上未整改的，由采购人负责采办，费用在投标人履约保证金中双倍扣除。

3.6.4对某些需紧急处置情况，在接到采购人通知后，投标人应无条件在规定时间内完成，如投标人处置不及时，采购人有权指派其他人员突击工作，费用在履约保证金及管理服务费中扣除。对投标人累计三次（含）以上未完成采购人交办的任务，采购人有权扣除相应履约保证金并终止承包合同。

3.6.5确保设备完好，灯具及相关设施无明显污垢、遮盖、缺损的为合格。每发现一处问题，在采购人发出整改通知后，视破损程度投标人须在3-5天内整改完成，采购人安排人员追踪检查。逾期未整改的将处以2000元人民币的罚款。经核实因投标人管理责任，造成被管理范围内有关设施、灯具、电缆被偷盗或被损坏的，投标人按原样进行修复或赔偿，并予以扣分；如发生偷盗或被损坏后，由投标人主动向采购人反映，则经核实后，投标人按原样进行修复或赔偿的，可以免除扣分。投标人修理前，需提前通知采购人，在采购人有效监督下实施，且所修理设施及配件的品牌、规格、型号须与原来一致，如因特殊原因需进行变更的须征得采购人同意。

3.6.6检查、考核中发现投标人的管理质量严重偏离考核标准，采购人有权单方面终止合同并罚没履约保证金。

**▲3.7其他要求**

3.7.1鉴于柯桥城区实施的智慧城管体系（6:30——20:30，如有变动以业主告知时间为准），要求落实接收、处置智慧城管单子。在智慧城管规定处理时间内处理完成，并核查通过结案，如属于管理范围内物业责任、保洁责任的，对照《绍兴市柯桥区城市景观绿地（公园）物业管理及保洁服务考核标准》（详见附件一）相应条款处置。

3.7.2投标人必须按规定程序和安全文明服务有关要求进行实施，承担服务过程中的各种意外，其责任由投标人自行承担全部责任，采购人不承担任何责任。投标人必须给所有员工购买人身意外保险，并将保单复印件等资料在合同签订后1个月内上交采购人备案。

**第四部分** **评标方法及评分标准**

**一、评标方法**

**1.综合评分法。**综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

**二、评标委员会的组成**

**2.评标委员会的组成。**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。

**3.评标委员会的组成人员的回避。**在政府采购活动中，评标委员会的组成人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

3.1参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

3.2参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

3.3参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

3.4与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

3.5与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

**三、评标委员会的职责**

**4.评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：**

4.1审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

4.2要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

4.3对投标文件进行比较和评价；

4.4确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

4.5向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

4.6法律、法规、规章、招标文件等规定的其它事项。

**5.评标委员会及其成员不得有下列行为：**

5.1确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

5.2接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明（财政部87号《政府采购货物和服务招投标管理办法》第五十一条规定的情形除外）；

5.3违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

5.4对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

5.5在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

5.6记录、复制或者带走任何评标资料；

5.7其他不遵守评标纪律的行为。

　　评标委员会成员有5.1-5.7行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

**四、评审程序**

**6.符合性审查。** 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合投标无效情形的，投标无效。

**7.投标人澄清、说明或者补正。**对于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，评标委员会可以书面形式要求投标人通过政采云平台以书面形式作出必要的澄清、说明或者补正，投标人应在1小时内提交澄清说明或补正，逾期不提交的视为放弃澄清、说明或补正的权利。投标人的澄清、说明或者补正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。

**8. 比较与评价。**标委员会应当按照评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**9. 汇总（商务技术得分情况）。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**10. 报价审核。**对经商务和技术评审符合采购需求的投标人的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

10.1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，应当要求其在规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。

10.2根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予一定的扣除，用扣除后的价格参与评审。

10.3政采云投标客户端开标一览表内容与投标文件开标一览表(报价表)相应内容不一致的，以投标文件开标一览表(报价表)为准。

10.4投标价格的修正原则。投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

10.4.1投标文件中开标一览表(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;

10.4.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

10.4.3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;

10.4.4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。

10.4.5同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

▲**投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的，投标无效。**

**11.汇总得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

**12.中标候选人推荐。**

评审后总得分最高者为第一中标候选人，总得分相同的，以报价低者为第一中标候选人，总得分与报价均相同的，由采购人当场随机抽取产生第一中标候选人。

**13.投标无效。**有下列情况之一的，投标无效：

13.1单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的（均无效）；

13.2为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动的；

13.3投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

13.4投标文件“资格文件”和“商务技术文件”部分中出现用于价格分评审的投标报价的（招标文件另有规定的参与“商务技术文件”评审的报价除外）；

13.5投标文件未按招标文件规定的格式填写，或对招标服务或对技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的，经评标委员会认定为无法评审的；

13.6投标文件关键信息填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评标委员会认定属于重大偏差的；

13.7投标文件重要信息前后不一致，经评标委员会询标后仍然无法评审的；

13.8投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

13.9投标文件中未提供应当提供的政府强制采购节能品目内的节能产品或未提供有效的节能产品认证证书的（如果本项目采购涉及节能品目清单中的政府强制采购的节能产品的）；

13.10投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

13.11投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

13.12投标人所投内容不符合采购需求中实质性要求的；

13.13投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

13.14投标报价高于本项目采购预算或者最高限价的;

13.15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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

13.16《投标（开标）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评标委员会认定属于重大偏差的；

13.17投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

13.18投标人提供虚假材料投标的（包括但不限于以下情节）；

13.18.1使用伪造、变造的许可证件；

13.18.2提供虚假的财务状况或者业绩；

13.18.3提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

13.18.4提供虚假的信用状况；

13.18.5其他弄虚作假的行为。

13.19投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；有下列情形之一的，属于或视为恶意串通，其投标无效：

13.19.1供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

13.19.2供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

13.19.3供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

13.19.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

13.19.5供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

13.19.6供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

13.19.7供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

13.19.8不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

13.19.9不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

13.19.10不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

13.19.11不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

13.19.12不同投标人的投标文件相互混装；

13.20违反法律、法规及本招标文件规定的其它无效投标情形。

**五、评标报告**

**14. 评标报告与推荐中标候选人。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，并推荐中标候选人，评审报告由评标委员会成员签字确认提交。

**15. 评标争议事项处理。**评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**六、 废标**

**16.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

16.1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3家的；

16.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

16.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

16.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

**七、评审过程的保密与录像**

**17.保密。**评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评标委员会成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

**18.录音录像。**采购代理机构对评审工作现场进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

**八、具体评标标准**

19.商务技术分（**80分**）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **评分标准** | **分值** |
| 1 | 管理体系认证 | 供应商有质量管理体系、职业安全管理体系、环境管理体系认证、企业诚信管理体系认证、物业管理服务认证证书的，每项得1分。注：投标文件中提供证书复印件并加盖投标单位公章，否则不得分。 | 5分 |
| 2 | 业绩  情况 | 2020年1月1日至今（以合同签订时间为准），具有城市公园等类似的物业管理服务的业绩，每个得0.5分，最多计3个项目，最高得1.5分，以委托物业服务合同复印件并加盖投标单位公章为准，否则不得分。续签合同不重复计分，同一项目业绩只能算一次。 | 1.5分 |
| 3 | **重大活动保障能力** | **2020年1月1日至今，物业管理保障过的重大活动属区县级的每次得0.5分，有保障过的重大活动属地市级及以上的每次得1.5分，最多计2个，最高得2.5分。需同时提供采购人证明文件和政府部门印发的文件，否则不得分。（注：投标文件中提供相关证明材料复印件并加盖投标单位公章,否则不得分。）** | **2.5分** |
| 4 | 企业综合实力及物业管理团队 | 标项一：  1、物业经理持有具有全日制本科及以上学历得1分、持有国家应急管理部门颁发的注册安全工程师证书执业证书得1分（注册安全工程师证书执业证书需要提供中级注册安全工程师注册管理系统查询信息截图并加盖投标单位公章，否则不得分），本项最高得2分；  2、音乐喷泉维保负责人持有人力资源和社会保障厅颁发的系统集成项目管理工程师职称的得1.5分、信息系统项目管理师职称的得1.5分，本项最高得3分（证书需要提供计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试网站查询信息截图并加盖投标单位公章，否则不得分）；  3、保安负责人持有人力资源和社会保障局颁发的保安员二级及以上技师证书的得2分；  4、工程维修负责人持有维修电工技师(二级)证书的得1分；  5、员工培训负责人持有人力资源和社会保障局颁发的企业人力资源管理师（一级）证书的得2分（证书需要提供国家职业资格证书全国联网查询信息截图并加盖投标单位公章，否则不得分）；  以上人员不重复计分，且必须提供本单位2022年11月至2023年1月的社保证明材料，本项最多得10分。注：投标文件中提供相关证明材料复印件并加盖投标单位公章,否则不得分。 | 10分 |
| 标项二：  1、物业经理持有具有全日制本科及以上学历得2分、持有国家应急管理部门颁发的注册安全工程师证书执业证书得2分（注册安全工程师证书执业证书需要提供中级注册安全工程师注册管理系统查询信息截图并加盖投标单位公章，否则不得分），本项最高得4分；  2、保安负责人持有人力资源和社会保障局颁发的保安员二级及以上技师证书的得2分；  3、工程维修负责人持有维修电工技师(二级)证书的得2分；  4、员工培训负责人持有人力资源和社会保障局颁发的企业人力资源管理师（一级）证书的得2分（证书需要提供国家职业资格证书全国联网查询信息截图并加盖投标单位公章，否则不得分）；  以上人员不重复计分，且必须提供本单位2022年11月至2023年1月的社保证明材料，本项最多得10分。注：投标文件中提供相关证明材料复印件并加盖投标单位公章,否则不得分。 | 10分 |
| 5 | 企业获奖情况 | 2017年1月1日至今（以荣誉颁发日期为准），投标单位管理的物业项目获得区（县）级的行政主管部门颁发的荣誉的每个得1分，地市级及以上行政主管部门颁发的荣誉的每个得2分，荣誉最多计1个，本项最多得2分；投标单位管理的物业项目获得区县级的园林绿化行政主管部门颁发的绿化养护方面的荣誉每个得1分，获得地市级及以上园林绿化行政主管部门颁发的绿化养护方面的荣誉每个得2分，荣誉最多计2个，本项最多得4分。以上最多得6分，需提供国家、省、市级、区（县）级行政主管部门颁发的文件证明。  注：投标文件中提供证书复印件并加盖投标单位公章，否则不得分。 | 6分 |
| 6 | 项目服务后勤保障及应急预案 | 根据投标供应商注册地或分支机构等离项目地点的远近、有无**车辆保障、员工宿舍**、食堂等配套后勤设施，由评委打分。响应及时、后勤保障充分得5分，响应较及时、后勤保障较充分得3分，响应不够及时、后勤保障不够充分得1分，其余不得分。  投标供应商已成立安全应急救援队（需提供县（区）级及以上应急管理部门出具的证明文件）的得2分，应对突发紧急事件防范预案、应急工作（重大活动、会议和台风、降雪等灾害性极端天气）的处理（须提供方案、照片、实例等相关证明材料），由评委进行打分。方案合理、科学、操作性强得5分，方案较合理、较科学、操作性较强得3分，方案不够合理、不够科学、操作性不强得1分，其余不得分。 | 12分 |
| 7 | 总体管理方案、指标及措施 | 对总体管理方案合理、科学，可操作性强等方面由评委进行打分。优于项目需求的得7分，基本符合项目需求的得4分，部分符合项目需求的得2分，其余不得分。 | 7分 |
| 8 | 设备投入、维修服务方案 | 根据本项目的设备投入情况等方面由评委打分（提供发票、车辆行驶证等复印件，提供上述设备投入使用的承诺书）。优于项目需求的得7分，基本符合项目需求的得4分，部分符合项目需求的得2分，其余不得分。 | 7分 |
| 9 | 人员专业素质及员工招聘  标准 | 根据人员（含负责人、小队长）业务素质、工作能力、员工招聘标准等方面由评委进行打分。优于项目需求的得6分，基本符合项目需求的得4分，部分符合项目需求的得2分，其余不得分。 | 6分 |
| 10 | 保洁、环境、绿化服务细则 | 按其细则可行性等方面由评委进行打分。优于项目需求的得6分，基本符合项目需求的得4分，部分符合项目需求的得2分，其余不得分。 | 6分 |
| 11 | 安防服务细则 | 按其细则可行性等方面由评委进行打分。优于项目需求的得5分，基本符合项目需求的得3分，部分符合项目需求的得1分，其余不得分。 | 5分 |
| 12 | 机构设置及人员配置合理 | 符合发包人招标设置要求,人员配置由评委进行打分。优于项目需求的得5分，基本符合项目需求的得3分，部分符合项目需求的得1分，其余不得分。 | 5分 |
| 13 | 节能降耗 | 根据节能降耗措施合理、科学，可操作性强等方面由评委进行打分。措施合理、科学、可操作性强得3分，措施较合理、较科学、操作性较强得2分，措施不够合理、不够科学、操作性不强得1分，其余不得分。 | 3分 |
| 14 | 稳定员工队伍的措施 | 根据稳定员工队伍的措施的可行性等方面由评委进行打分。措施可行得4分，措施较可行得2分，措施不够可行得1分，其余不得分。 | 4分 |

（计算得分时，按其算术平均值保留小数点后2位；评审小组成员个人主观打分偏离所有评审小组成员主观打分平均值30%以上的，由评审委员会启动评分畸高、畸低行为认定程序。）

20.价格分（20分）

|  |  |
| --- | --- |
| 价格权值 | 计算方法 |
| 价格权值=0.2 | 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） |

**第五部分 拟签订的合同文本**

**（合同按采购文件及中标供应商投标文件的内容制定，以下仅为部分主要条款）**

合同编号：

确认书号：

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

甲、乙双方根据 （填写采购代理机构名称） 项目编号为的（标项及名称）项目的政府采购交易结果，签署本合同。

1. **服务内容及标准**

（按采购需求及投标文件的内容填写）

1. **服务价格**

（有服务分项的，需报分项价格和总价）

**三、技术资料**

**1.技术资料**

1.1乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供与本项目有关的技术资料。

1.2没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**2.质量要求**

2.1优质服务，保洁达到《城市环境卫生质量标准》且必须符合国家法律法规、行业标准及本标文所有条款要求。

2.2考核标准符合《绍兴市柯桥区城市景观绿地（公园）物业管理及保洁服务考核标准》。

**四、知识产权**

1.乙方应保证所提供的货物与服务均不会侵犯任何第三方的知识产权。

2.乙方保证所交付的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**五、转包或分包**

1.不允许转包。

2.不允许分包。

3.如乙方将项目转包或分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**六、履约保证金**

1.履约保证金 元。履约保证金缴纳（中标合同金额的1%,应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交）完成后，在项目服务完成后满1个月之日起5个工作日内无息退还。

**七、项目服务期限及实施地点**

1.服务期限：

2.实施地点：

**八、变更**

1.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同（相近）的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.当变更只是采购量增减时，按投标所报的单价进行结算。

**九、结算原则**

1.招标文件、招标答疑会纪要、中标人的中标报价等作为结算依据；

2.中标月单价一次性包死，不再调整。

1. **付款**

1.本招标项目一律不付预付款。

2.管理服务满一个月且验收合格后，在下个月支付管理服务款，依次类推。如支付时间与上级部门财务支付制度冲突或因审批流程时间问题，未能及时支付的，按上级部门规定或实际审批后时间支付。

**十一、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、检查、考核**

1.由采购人负责进行检查、考核。检查、考核按照《绍兴市柯桥区城市景观绿地（公园）物业管理及保洁服务考核标准》（详见附件一）为依据进行监督、考核、核算、付款。考评小组每月定期考核一次，时间定为每月12日前后，每次定期检查项目负责人必须到场，每月抽查一次及以上，如采购人有要求项目负责人到场的必须到场，时间不定，考核结果公布在公布栏上，并将考核结果及整改措施及时反馈给投标人。

2.每月考核总分为100分。考核得分在98分（含）以上时，不扣款；考核得分在95分（含）以上时，每扣1分扣除每月管理服务费的2‰；考核得分在90分（含）以上时，每扣1分扣除每月管理服务费的4‰；考核得分在80分（含）以上时，每扣1分扣除每月管理服务费的8‰；考核得分在80分以下时，视为考核不合格，不支付管理服务费（即管理服务费全部扣除，并且采购人有权终止服务合同，扣没履约保证金，在三年内拒绝投标人参加采购人发包的任何招标），以上分数皆不分段计分，不分段扣款。

3.投标人必须按采购人要求购置必备的服装、管理用具、维修工具和劳保用品等。未达到要求的，经采购人书面督促二次（含）以上未整改的，由采购人负责采办，费用在投标人履约保证金中双倍扣除。

4.对某些需紧急处置情况，在接到采购人通知后，投标人应无条件在规定时间内完成，如投标人处置不及时，采购人有权指派其他人员突击工作，费用在履约保证金及管理服务费中扣除。对投标人累计三次（含）以上未完成采购人交办的任务，采购人有权扣除相应履约保证金并终止承包合同。

5.确保设备完好，灯具及相关设施无明显污垢、遮盖、缺损的为合格。每发现一处问题，在采购人发出整改通知后，视破损程度投标人须在3-5天内整改完成，采购人安排人员追踪检查。逾期未整改的将处以2000元人民币的罚款。经核实因投标人管理责任，造成被管理范围内有关设施、灯具、电缆被偷盗或被损坏的，投标人按原样进行修复或赔偿，并予以扣分；如发生偷盗或被损坏后，由投标人主动向采购人反映，则经核实后，投标人按原样进行修复或赔偿的，可以免除扣分。投标人修理前，需提前通知采购人，在采购人有效监督下实施，且所修理设施及配件的品牌、规格、型号须与原来一致，如因特殊原因需进行变更的须征得采购人同意。

6.检查、考核中发现投标人的管理质量严重偏离考核标准，采购人有权单方面终止合同并罚没履约保证金。

**十三、其他要求**

1.鉴于柯桥城区实施的智慧城管体系（6:30——20:30，如有变动以业主告知时间为准），要求落实接收、处置智慧城管单子。在智慧城管规定处理时间内处理完成，并核查通过结案，如属于管理范围内物业责任、保洁责任的，对照《绍兴市柯桥区城市景观绿地（公园）物业管理及保洁服务考核标准》（详见附件一）相应条款处置。

2.投标人必须按规定程序和安全文明服务有关要求进行实施，承担服务过程中的各种意外，其责任由投标人自行承担全部责任，采购人不承担任何责任。投标人必须给所有员工购买人身意外保险，并将保单复印件等资料在合同签订后1个月内上交采购人备案。

**十四、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。

**十五、诉讼**

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，可向甲方所在地法院起诉。

**十六、合同生效及其他**

1.合同经甲、乙双方签名并加盖单位公章后生效。

2.采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

3.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

4.本合同一式五份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执二份，采购代理机构一份。

5.合同双方确认，本合同及本合同约定的其它文件组成部分中的各项约定都是通过法定招标过程形成的合法成果，不存在与招标文件和乙方投标文件实质性内容不一致的条款。如果存在任何此类不一致的条款，也不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不构成任何合同或法律约束力。合同双方也不存在且也不会签订任何背离本合同实质性内容的其他协议或合同。如果存在或签订背离本合同实质性内容的其他协议或合同，也不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不构成任何合同或法律约束力。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户账号：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

(1）营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）…………………………………………（页码）

（2）投标声明函 ………………………………………………………………（页码）

（3）法定代表人授权委托书 …………………………………………………（页码）

（4）法定代表人及其授权代表的身份证（复印件） ………………………（页码）

**一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）**

**二、投标声明函**

致：（采购单位或采购代理机构名称）：

我方（投标人或联合体牵头人全称）愿意参加贵方组织的（招标项目名称及编号）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重申明如下：

1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。

3、我方参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；也没有因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》被列入“黑名单”和正在处罚有效期的情况。我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、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。

4、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确、真实的。若贵方需要，我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关且合法的数据、情况和技术资料。

5、我方保证所供货物质量符合国家强制性规范和标准，达到采购文件规定的要求。

6、投标文件自开标日起有效期为90天。

7、我方具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。如中标，我方将保证合同顺利履行。

8、我方中标后拟在中标后将 工作分包，分包承担主体是 ，我方承诺分包承担主体具备相应资质条件 ，且不再次分包。（不再将工作进行分包或本项目不允许分包的，下划线处填写“/”。）

9、我方承诺若违反《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，愿接受依法处理。

联系人： 联系电话： 传真号码：

联系地址： 邮政编码：

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**三、法定代表人授权委托书**

（采购单位或采购代理机构名称）：

我（姓名及身份证号码） 系 （投标人或联合体牵头人全称） 的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）(其身份证号码： 联系电话： 手机： 传真： )，以我方的名义参加（招标项目名称及编号）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权。特此委托

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**四、法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）**

**商务技术文件部分**

**目录**

1. 评分对应表 ……………………………………………………（页码）

（2）技术响应表………………………………………………………（页码）

（3）商务响应表………………………………………………………（页码）

（4）项目组织实施方案………………………………………………（页码）

（5）项目负责人情况表………………………………………………（页码）

（6）项目组人员名单…………………………………………………（页码）

（7）售后服务方案（如有）…………………………………………（页码）

（8）优惠条件及特殊承诺（如有）…………………………………（页码）

（9）投标人认为需要的其它商务技术文件或说明…………………（页码）

（10）投标承诺书………………………………………………………（页码）

**注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。**

**一、评分对应表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 投标文件对应资料 | 投标文件页码 |
| 对应第四部分评分办法及评分标准（报价除外） |  |  |
| …… |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**注：如果本项目评标办法采用综合评审法，需在商务技术文件中提供此评分对应表。**

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**二、技术响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名称 | 采购文件  要求 | 投标文件  响应 | 偏离  情况 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注：投标人应对照招标文件要求和投标文件响应情况在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月

**三、商务响应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 采购文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
| 服务期限 |  |  |  |
| 数量调整 |  |  |  |
| 结算原则 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |
| 质量及技术要求 |  |  |  |
| 物业管理及保洁检查、考核 |  |  |  |
| 其他要求 |  |  |  |
| … |  |  |  |

注：

1、投标人应对照采购文件要求和投标文件响应情况在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

**2、“类别”一栏按采购文件第三章中商务要求的分类填写。**

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**四、项目组织实施方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**五、项目负责人情况表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 投标截止时间前三年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目负责人的项目应列明细 |
| 性别 |  |  |
| 年龄 |  |
| 职称 |  |
| 毕业时间 |  |
| 所学专业 |  |
| 学历 |  |
| 相关资质证书 |  |
| 其他资质情况 |  |
| 联系电话 |  |

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**六、项目组人员名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称 | 本项目中的工作内容 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**七、售后服务方案（如有）**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**八、优惠条件及特殊承诺（如有）**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**九、投标人认为需要的其他商务技术文件或说明**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**十、投标承诺书**

：

我公司自愿参加  项目的招标活动，完全遵守招标文件的所有要求，并作如下承诺：

一、关于物业管理、保洁服务的承诺：

1、本单位承诺配置不少于**标文第三部分采购需求**规定的管理服务人员。

2、本单位承诺不低于投标(开标)一览表中报价要求的标准按月按时发放作业人员工资、不发生拖欠。同时为所有人员办理人身意外保险，并发放高温费等各种补贴。在合同签订后1个月内给所有管理服务人员办理好保险手续，并将保险人员原件及复印件报区园林管理中心。

3、本单位承诺服从考核检查标准,如达不到的,自愿接受招标文件规定的各种扣款、处罚。

4、本单位承诺如中标，收到中标通知书后15天内根据**标文第三部分采购需求**配置好相关人员,购置好管理服务相关的车辆、机械设备。所配人员所购机械设备保证在中标标段内使用。逾期未配置齐全的，采购人有权取消中标资格，不予签订合同，已发生的管理服务费将不予支付。

5、在技术标中如有参与竞争并得分的或因承诺而得分的所有人员、机械设备、车辆等，应在收到中标通知书后15天内配备齐全并保证在中标标段内使用(车辆、机械设备如不在标段内使用、每发现一次每辆或每台扣1000元）。逾期未配置齐全的，采购人将取消其中标资格，不予签订合同，已发生的管理服务费将不予支付。

**6、中标后，本单位将提供在技术标中参与竞争并得分的相关证书证明、业绩原件在中标后7天内由代理机构予以核实，经核验存在弄虚作假现象的，采购人将取消其中标资格，不予签订合同。**

二、关于廉政方面的承诺：

我公司承诺不向业主及有关监督人员行贿送礼，因此原因引起的违纪违法案件一经查实，我公司自愿退出承包，放弃30%的剩余管理服务费，并愿意接受三年内不再参加贵单位发包的所有工程、项目招投标的处罚，同时项目负责人也愿意接受三年内不再参加贵单位发包的所有工程、项目招投标的处罚。

三、其他：

承诺响应招标文件的所有条款。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**报价文件部分**

**目录**

（1）投标（开标）一览表……………………………………………………（页码）

（2）投标报价明细表…………………………………………………………（页码）

（3）价格标报价最低标准……………………………………………………（页码）

（4）中小企业声明函（如有）………………………………………………（页码）

（5）残疾人福利性单位声明函（如有）……………………………………（页码）

一、投标(开标)一览表（ 标）

项目名称：

项目编号： 标项：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目内容** | **总报价** | **备注** |
| 1 | 瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务项目采购项目 标 | 元 | **1、总报价不得超过最高限价；**  **2、须附报价明细表。** |
| 投标总价合计金额大写： 小写￥ | | | |

**注：**

**1.投标超过最高限价的，均作无效标处理。**

**2.所有报价都准确到元。**

**3.必须附投标报价明细表，否则作无效标处理。**

## 4.开标一览表总报价与投标文件中相应内容（如投标报价明细表总价等）不一致的，以开标一览表(报价表)为准，且**在人员基本工资不低于绍兴市本年度最低工资标准（参照绍政发[2021]21号）前提下，修正其他部分报价。**

**5.有关本项目实施所涉及的一切费用（详见前附表）均计入报价。**

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**二、投标报价明细表Ⅰ标**

项目名称：

项目编号： 标项：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目内容** | **数量** | **单位** | **月单价(元)** | **月数** | **月合价(元）** | **计算依据数量**  **（公式及过程）** | **备注** |
| **第一部分** | | | | | | | |
| **一、人员费用** | | | | | | | |
| 1、工人工资 |  |  |  |  |  |  |  |
| （1）物业经理 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （2）保安负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （3）设施维修负责人 | 2 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （4）员工培训负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （5）安保人员 | 49 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （6）保洁人员1 | 44 | 人 |  | 12 |  |  | 夏秋季 |
| （7）保洁人员2 | 22 | 人 |  | 12 |  |  | 冬春季 |
| （8）喷泉维保负责人员 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （9）喷泉播放技术人员 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （10）高配电工 | 3 | 人 |  | 24 |  |  | 24小时三班制 |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2、休息日加班费 |  |  |  |  |  |  |  |
| （1）物业经理 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （2）保安负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （3）设施维修负责人 | 2 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （4）员工培训负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （5）安保人员 | 49 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （6）保洁人员1 | 44 | 人 |  | 12 |  |  | 夏秋季 |
| （7）保洁人员2 | 22 | 人 |  | 12 |  |  | 冬春季 |
| （8）喷泉维保负责人员 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （9）喷泉播放技术人员 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （10）高配电工 | 3 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| ３、法定节假日加班 |  |  |  |  |  |  |  |
| （1）物业经理 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （2）保安负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （3）设施维修负责人 | 2 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （4）员工培训负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （5）安保人员 | 49 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （6）保洁人员1 | 44 | 人 |  | 12 |  |  | 夏秋季 |
| （7）保洁人员2 | 22 | 人 |  | 12 |  |  | 冬春季 |
| （8）喷泉维保负责人员 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （9）喷泉播放技术人员 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （10）高配电工 | 3 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| ４、节假日福利和高温补贴 |  |  |  |  |  |  |  |
| （1）物业经理 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （2）保安负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （3）设施维修负责人 | 2 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （4）员工培训负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （5）安保人员 | 49 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （6）保洁人员1 | 44 | 人 |  | 12 |  |  | 夏秋季 |
| （7）保洁人员2 | 22 | 人 |  | 12 |  |  | 冬春季 |
| （8）喷泉维保负责人员 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （9）喷泉播放技术人员 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （10）高配电工 | 3 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5、人身意外保险 |  |  |  |  |  |  |  |
| （1）物业经理 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （2）保安负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （3）设施维修负责人 | 2 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （4）员工培训负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （5）安保人员 | 49 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （6）保洁人员1 | 44 | 人 |  | 12 |  |  | 夏秋季 |
| （7）保洁人员2 | 22 | 人 |  | 12 |  |  | 冬春季 |
| （8）喷泉维保负责人员 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （9）喷泉播放技术人员 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （10）高配电工 | 3 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6、五险一金 |  |  |  |  |  |  |  |
| （1）物业经理 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （2）保安负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （3）设施维修负责人 | 2 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （4）员工培训负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （5）安保人员 | 49 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （6）保洁人员1 | 44 | 人 |  | 12 |  |  | 夏秋季 |
| （7）保洁人员2 | 22 | 人 |  | 12 |  |  | 冬春季 |
| （8）喷泉维保负责人员 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （9）喷泉播放技术人员 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （10）高配电工 | 3 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| **人员费用月报价小计（元）** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **人员费用合计(元)：**  **月报价×养护月数** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **二、设施设备等** | | | | | | | |
| 7、车辆及设备折旧费 |  |  |  |  |  | 提供测算依据 |  |
| （1）公园巡查电动车 | 2 | 辆 |  | 24 |  |  |  |
| （2）园路清扫车 | 2 | 辆 |  | 24 |  |  |  |
| （3）环卫专用清扫三轮车 | 10 | 辆 |  | 24 |  |  |  |
| （4）环卫专用冲洗车 | 2 | 辆 |  | 24 |  |  |  |
| （5）4人座观光车 | 2 | 辆 |  | 24 |  |  |  |
| （6）园林专用吹叶机 | 2 | 台 |  | 24 |  |  |  |
| （7）带摄像头无人机 | 1 | 架 |  | 24 |  |  |  |
| （8）4G手机 | 103 | 只 |  | 24 |  |  | 根据配备人员数量 |
| （9）灭火器等消防设备 | 38 | 瓶 |  | 24 |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8、车辆运行费用包含保险、维修、油耗等所有费用 |  |  |  |  |  | 提供测算依据 |  |
| （1）车辆维修费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （2）油料费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （3）车辆规费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10、其他物业管理用品 |  |  |  |  |  | 提供测算依据 |  |
| （1）工作服装 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （2）对讲机 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （3）雨具 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （4）橡胶棍、电筒 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （5）四联三防要求的安防工具 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （6）4G手机（按业主要求定制套餐资费） |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （7）高空监控租赁 | 2 | 套 |  | 24 |  |  | 高度25米及以上，35倍400万像素9寸黑白球机，红外照射距离250米 |
| （8）人脸识别设备 | 2 | 台 |  | 24 |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12、管道疏浚费 | 5.5 | 公里 |  | 24 |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 设施设备等月报价小计（元） |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| 设施设备等合计(元)：  月报价×养护月数 |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **第一部分月报价小计（元）** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **第一部分合计(元)：**  **月报价×养护月数** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **第二部分** | | | | | | | |
| 喷泉设施维保 |  | 项 |  | 24 |  |  | 1、所有与瓜渚湖北岸公园喷泉相关联的设施设备都属于维修维保的内容；2、北岸高、低压配电房所有设施设备的维护；3、每年更新一次累计时长约27分钟的10首新增歌曲（包括水型重新编排优化）；4、每年更新一次时长约5分钟的1部水幕电影；5、电脑等相关设备的更新 |
| **第二部分月报价小计合计（元）** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **第二部分合计(元)：**  **月报价×养护月数** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **第三部分** | | | | | | | |
| 临时管理 | 15 | 人 |  | 4 |  |  | 具体开始和结束时间、人员数量（保安、保洁、电工等）以业主指令为准，按实结算 |
| **第三部分月报价小计合计（元）** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **第三部分合计(元)：**  **月报价×养护月数** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **第四部分** | | | | | | | |
| **其它** | | | | | | | |
| 1、办公月费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| 2、培训费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| 3、不可预见费或其他经费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| 4、管理费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| 5、税金 |  |  |  | 24 |  | 按法规规定 |  |
| **第四部分月报价小计合计（元）** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **第四部分合计(元)：**  **月报价×养护月数** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| 项目平均月单价(元)： | 24 | 月 | 人民币: | | | 大写: | |
| 总价 (元)： |  |  | 人民币: | | | 大写: | |

**注：**1、投标人需按本表格式填写，如表格行数不够，可自行向下扩展，如无对应内容，则填写：“无或/”。

2、人工工资包括每个员工基本工资、奖金、劳保费用、职工福利及工伤保险等；管理费包括培训费、办公费及日常运作工具及设备费等；利润请各投标单位自行考虑；税金根据国家相关法规计取。

3、中标人必须为本项目的每位员工缴纳工伤保险，否则业主有权从应付款中扣除相应费用。

4、所有报价都准确到元。

5、上述人工工资是指招标文件要求所有日常管理人员工资。

6、说明：**总价=各分项月合价之和，项目平均月单价=总价÷24个月,月合价=月单价×月数，**因保洁分为夏秋季、冬春季两种模式，故两种保洁模式服务时间均为12个月，临时保安人员管理时间为4个月，其余管理时间均为24个月。

## **7.本表的总价与投标（开标）一览表总报价须一致。不一致的，以开标一览表(报价表)为准，**且**在人员基本工资不低于绍兴市本年度最低工资标准（参照绍政发[2021]21号）前提下，修正其他部分报价。**

8、供应商必须填报各项目单项的价款，今后数量如有增减，其总价款则按实以单项价款调整。

9、报价表中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。每个投标供应商只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

10、报价表中不得漏填项目，否则当实施合同时供应商没有填入单价与金额的项目，将不予支付，并认为此项目费用已包括在价格表的其他项目的单价和金额之中。

11、有关本项目实施所涉及的一切费用（详见前附表）均计入报价。

12、附价格标报价最低标准。

**投标报价明细表Ⅱ标**

项目名称：

项目编号： 标项：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目内容** | **数量** | **单位** | **月单价(元)** | **月数** | **月合价(元）** | **计算依据数量**  **（公式及过程）** | **备注** |
| **第一部分** | | | | | | | |
| **一、人员费用** | | | | | | | |
| 1、工人工资 |  |  |  |  |  |  |  |
| （1）物业经理 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （2）保安负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （3）设施维修负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （4）员工培训负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （5）安保人员 | 21 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （6）保洁人员1 | 36 | 人 |  | 12 |  |  | 夏秋季 |
| （7）保洁人员2 | 18 | 人 |  | 12 |  |  | 冬春季 |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2、休息日加班费 |  |  |  |  |  |  |  |
| （1）物业经理 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （2）保安负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （3）设施维修负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （4）员工培训负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （5）安保人员 | 21 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （6）保洁人员1 | 36 | 人 |  | 12 |  |  | 夏秋季 |
| （7）保洁人员2 | 18 | 人 |  | 12 |  |  | 冬春季 |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| ３、法定节假日加班 |  |  |  |  |  |  |  |
| （1）物业经理 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （2）保安负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （3）设施维修负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （4）员工培训负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （5）安保人员 | 21 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （6）保洁人员1 | 36 | 人 |  | 12 |  |  | 夏秋季 |
| （7）保洁人员2 | 18 | 人 |  | 12 |  |  | 冬春季 |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| ４、节假日福利和高温补贴 |  |  |  |  |  |  |  |
| （1）物业经理 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （2）保安负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （3）设施维修负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （4）员工培训负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （5）安保人员 | 21 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （6）保洁人员1 | 36 | 人 |  | 12 |  |  | 夏秋季 |
| （7）保洁人员2 | 18 | 人 |  | 12 |  |  | 冬春季 |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5、人身意外保险 |  |  |  |  |  |  |  |
| （1）物业经理 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （2）保安负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （3）设施维修负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （4）员工培训负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （5）安保人员 | 21 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （6）保洁人员1 | 36 | 人 |  | 12 |  |  | 夏秋季 |
| （7）保洁人员2 | 18 | 人 |  | 12 |  |  | 冬春季 |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6、五险一金 |  |  |  |  |  |  |  |
| （1）物业经理 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （2）保安负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （3）设施维修负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （4）员工培训负责人 | 1 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （5）安保人员 | 21 | 人 |  | 24 |  |  |  |
| （6）保洁人员1 | 36 | 人 |  | 12 |  |  | 夏秋季 |
| （7）保洁人员2 | 18 | 人 |  | 12 |  |  | 冬春季 |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| **人员费用月报价小计（元）** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **人员费用合计(元)：**  **月报价×养护月数** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **二、设施设备等** | | | | | | | |
| 7、车辆及设备折旧费 |  |  |  |  |  | 提供测算依据 |  |
| （1）公园巡查电动车 | 2 | 辆 |  | 24 |  |  |  |
| （2）园路清扫车 | 2 | 辆 |  | 24 |  |  |  |
| （3）环卫专用清扫三轮车 | 10 | 辆 |  | 24 |  |  |  |
| （4）环卫专用冲洗车 | 2 | 辆 |  | 24 |  |  |  |
| （5）4人座观光车 | 2 | 辆 |  | 24 |  |  |  |
| （6）园林专用吹叶机 | 2 | 台 |  | 24 |  |  |  |
| （7）带摄像头无人机 | 1 | 架 |  | 24 |  |  |  |
| （8）4G手机 | 61 | 只 |  | 24 |  |  | 根据配备人员数量 |
| （9）灭火器等消防设备 | 16 | 瓶 |  | 24 |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8、车辆运行费用包含保险、维修、油耗等所有费用 |  |  |  |  |  | 提供测算依据 |  |
| （1）车辆维修费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （2）油料费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （3）车辆规费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9、其他物业管理用品 |  |  |  |  |  | 提供测算依据 |  |
| （1）工作服装 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （2）对讲机 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （3）雨具 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （4）橡胶棍、电筒 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （5）四联三防要求的安防工具 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| （6）4G手机（按业主要求定制套餐资费） |  |  |  | 24 |  |  | （根据配备人员数量） |
| （7）高空监控租赁 | 2 | 套 |  | 24 |  |  | 高度25米及以上，35倍400万像素9寸黑白球机，红外照射距离250米 |
| （8）人脸识别设备 | 2 | 台 |  | 24 |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10、管道疏浚费 | 5.5 | 公里 |  | 24 |  |  |  |
| **设施设备等月报价小计（元）** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **设施设备等合计（元）：**  **月报价×养护月数** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **第一部分月报价小计（元）** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **第一部分合计(元)：**  **月报价×养护月数** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **第二部分** | | | | | | | |
| **其它** | | | | | | | |
| 11、办公月费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| 12、培训费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| 13、不可预见费或其他经费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| 14、管理费 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| 15、税金 |  |  |  | 24 |  | 按法规规定 |  |
| **第二部分月报价小计合计（元）** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| **第二部分合计(元)：**  **月报价×养护月数** |  | 人民币: | | | 大写: | | |
| 项目平均月单价  (元)： | 24 | 月 | 人民币: | | | 大写: | |
| 总价 (元)： |  |  | 人民币: | | | 大写: | |

**注：**1、投标人需按本表格式填写，如表格行数不够，可自行向下扩展，如无对应内容，则填写：“无或/”。

2、人工工资包括每个员工基本工资、奖金、劳保费用、职工福利及工伤保险等；管理费包括培训费、办公费及日常运作工具及设备费等；利润请各投标单位自行考虑；税金根据国家相关法规计取。

3、中标人必须为本项目的每位员工缴纳工伤保险，否则业主有权从应付款中扣除相应费用。

4、所有报价都准确到元。

5、上述人工工资是指招标文件要求所有日常管理人员工资。

6、说明：**总价=各分项月合价之和，项目平均月单价=总价÷24个月,月合价=月单价×月数，**因保洁分为夏秋季、冬春季两种模式，故两种保洁模式服务时间均为12个月，临时保安人员管理时间为4个月，其余管理时间均为24个月。

7、**本表的总价与投标（开标）一览表总报价须一致。不一致的，以开标一览表(报价表)为准，**且**在人员基本工资不低于绍兴市本年度最低工资标准（参照绍政发[2021]21号）前提下，修正其他部分报价。**

8、供应商必须填报各项目单项的价款，今后数量如有增减，其总价款则按实以单项价款调整。

9、报价表中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。每个投标供应商只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

10、报价表中不得漏填项目，否则当实施合同时供应商没有填入单价与金额的项目，将不予支付，并认为此项目费用已包括在价格表的其他项目的单价和金额之中。

11、有关本项目实施所涉及的一切费用（详见前附表）均计入报价。

12、附价格标报价最低标准。

**价格标报价最低标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **报价要求** | **计算公式及备注说明** |
| 1 | 结合本项目具体情况，要求本次员工基本工资最低不得低于绍兴市本年度**最低工资标准**（最低月工资标准2070元/月（绍政发[2021]21号）（最低工资不包括下列四项收入：延长工作时间的工资；高温、低温、有毒有害等特殊工作环境、条件下的津贴；贴补伙食、住房等支付给劳动者的非货币性收入；法律、法规和国家规定的劳动者应当享受的福利待遇等）。本项目最低工资标准为每人每月2070元人民币，小时工资：20元/小时。 | 例：（1）保洁1（冬春季11-4月）每一名保洁人员一年最低工资：[每人每月最低工资标准×12个月+小时工资×2小时（因保洁工作需要绿地保洁实施10小时动态保洁，超出法定每天8小时工作时间）×250天（法定工作日）]/12\*6  保洁2（夏秋季5-10月）每一名保洁人员一年最低工资：[每人每月最低工资标准×12个月]/12\*6  （2）每一名安保人员一年最低工资：[每人每月最低工资标准×12个月+小时工资×4小时（因安保人员实施12小时两班制，超出法定每天8小时工作时间）×250天（法定工作日）]  （3）每一名其他工作人员一年最低工资：每人每月最低工资标准×12个月 |
| 2 | 工作人员做六休一，其中每周需有一天休息日加班，按年度52天计取，不得低于最低发放工资标准的两倍发放加班费。 | 例：（1）保洁1（冬春季11-4月）每一名保洁员工一年休息日加班费用：[每人每月最低工资标准×12个月÷250天（法定工作日）×2倍×52天]/2  保洁2（夏秋季5-10月）每一名保洁员工一年休息日加班费用：[每人每月最低工资标准×12个月÷250天（法定工作日）×2倍×52天]/2  （2）每一名安保人员一年休息日加班费用：[每人每月最低工资标准×12个月÷250天（法定工作日）×2倍×52天]  （3）每一名其他工作人员一年休息日加班费用：每人每月最低工资标准×12个月÷250天（法定工作日）×2倍×52天 |
| 3 | 法定节假日补贴最少按年度11天计取，不得低于最低发放工资标准的三倍发放节假日补贴。 | 例：（1）保洁1（冬春季11-4月）每一名保洁员工一年法定节假日补贴费用：每人每月最低工资标准×12个月÷250天（法定工作日）×3倍×5天  保洁2（夏秋季5-10月）每一名保洁员工一年法定节假日补贴费用：每人每月最低工资标准×12个月÷250天（法定工作日）×3倍×6天  （2）每一名安保人员一年法定节假日补贴费用：每人每月最低工资标准×12个月÷250天（法定工作日）×3倍×11天  （3）每一名其他工作人员一年法定节假日补贴费用：每人每月最低工资标准×12个月÷250天（法定工作日）×3倍×11天 |
| 4 | 节假日福利按年度不低于1900元/人计取；高温费按《高温津贴实施办法》发放（2017年《高温津贴实施办法》规定高温费按225元/月发放，一年按4个月计发高温费，每人每年共900元） | 例：（1）保洁人员1：冬春季（11-4月）无高温季节工作时间。每一名保洁员工一年的节假日福利费：950元  保洁人员2：夏秋季（5-10月）有高温季节工作时间.每一名保洁员工一年的节假日福利费：1850元  （2）每一名安保人员一年节假日福利：年度1900元/人和4个月高温费900元  （3）每一名其他工作人员一年节假日福利：年度1900元/人和4个月高温费900元 |
| 5 | 中标人须为职工办理职工意外伤害保险，实现100%全覆盖。职工意外伤害保险每人每年不少于400元。 | 每人每年至少400元。 |
| 6 | 工作人员五险一金须按最低人员数量报价，报价必须包括养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金，且不得低于绍兴市柯桥区最低缴费基数。 | 注：工作人员五险一金最低缴费基数（每月）  老保险基数为3957，单位须缴纳的比例为14%，即553.98元；  医疗保险（含生育）基数为6594，单位须缴纳的比例为5.6%，即369.26元；  工伤保险基数为3957，单位须缴纳的比例为0.2%，即7.91元；  失业保险基数为3957，单位须缴纳的比例为0.5%，即19.79元。  住房公积金基数为4180，单位须缴纳的比例为5%，即209元； |
| 7 | 车辆及设备折旧费 | 按法规或财务相关规定计算,由供应人自行如实填写，须提供合理计算依据，不合理的作无效标处理。 |
| 8 | 车辆运行费用（包含保险、维修、油耗等所有费用） | 按法规、相关规定、实际使用情况、测算,由供应人自行如实填写，须提供合理计算依据，不合理的作无效标处理。 |
| 9 | 其他物业管理用品（工作服装、对讲机、4G手机、雨具、电筒、橡胶辊等）根据物业管理实际情况，提供合理测算依据。 | 根据招标文件明确的要求，结合物业管理实际情况及物业管理用品市场价格合理填写，须提供合理计算依据，不合理的作无效标处理。 |
| 10 | 单项价格低于上述任何一项测算标准报价的，按无效报价处理（不能参与价格标评审）。 | |

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购人参考价** | | | | | | |
| **瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务项目采购项目1标** | | | | | | |
| 序号 | 项目 | 单位 | 养护期限（月） | 采购人预算价（万元） | 最高限价  （万元） | 备注 |
| 1 | 物业管理、喷泉设施维保、临时管理等 | 月 | 24 | 1422.24 | 1357.144 | 一、物业管理主要包括公园绿地及周边景观桥梁亮化的秩序管理、设施安全管理、照明亮化系统的正常管理、绿化损坏管理及其它相关的物业管理；硬质铺装地面清扫等保洁工作等。  二、喷泉设施维保  1、所有与瓜渚湖北岸公园喷泉相关联的设施设备都属于维修维保的内容；2、北岸高、低压配电房所有设施设备的维护；3、每年更新一次累计时长约27分钟的10首新增歌曲（包括水型重新编排优化）；4、每年更新一次时长约5分钟的1部水幕电影；5、电脑等相关设备的更新。 喷泉规模：喷泉宽度达210米，主喷水柱最高可达108米；水幕电影水幕宽26米、高18米，投标前请自行踏勘。  三、临时管理  配合文明城市复检、樱花季、梅花季、花展等公园绿地内公众活动需要，暂按15人（保安、保洁、电工等），4个月计（具体开始和结束时间、人员数量以业主指令为准，按实结算） |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **瓜渚湖公园景观桥梁亮化、物业管理及保洁服务项目采购项目2标** | | | | | | |
| 序号 | 项目 | 单位 | 养护期限（月） | 采购人预算价（万元） | 最高限价  （万元） | 备注 |
| 1 | 物业管理 | 月 | 24 | 598.08 | 555.984 | 主要包括公园绿地及周边景观桥梁亮化的秩序管理、设施安全管理、照明亮化系统的正常管理、绿化损坏管理及其它相关的物业管理；硬质铺装地面清扫等保洁工作等 |

二、中小企业声明函（如有）

本公司（联合体）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（联合体）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 物业管理 ；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） ；

2.（标的名称） ，属于 物业管理 ；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（ 电子签名）：

日 期：

**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。**

**注：1、投标人应根据企业实际情况及采购文件中明确的所属行业，对照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）所对应的划型标准作出申明，投标人提供的中小企业声明函与实际情况不符的，投标无效。**

**2、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，采购代理机构将随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。**

3、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小微企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人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证明文件的，视同为小微企业。

**四、残疾人福利性单位声明函（如有）**

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制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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（电子签名）：

# 附件一：

# 《绍兴市柯桥区城市景观绿地（公园）物业管理及保洁服务考核标准》

# 验收时间：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **内容** | **考核内容** | **考核标准** | **分值** |
| 物业  管理40分 | 管理人员要经常巡视，确保责任区内无违规现象，确保管理范围内园路、铺装、绿地及其他设施、设备完好。管理秩序良好，管理人员不得做与工作无关的事情。 | 不按时到岗、离岗、闲岗的，每次扣0.5分；管理不善造成园路、铺装、绿地及其他设施、设备被损被盗的，每起扣1-2分；隐瞒不报的，一经查实，每起额外再扣2分。管理秩序差，车辆随意进出的，每起扣1-2分。 | 8分 |
| 按要求每月将检查情况以书面形式上报，发现存在安全隐患的，应及时向业主报告；发现故障、损坏或其它原因造成影响的，须及时维修处理，不能处理维修的及时向业主报告。 | 未及时上报的每起扣0.5-2分；未及时处理的每起扣1-3分。 | 6分 |
| 保持管理范围内标志标牌、灯具、果壳箱等设施设备整齐完好，对破损、歪倒的应及时修复或扶正。 | 未按规定修复或扶正的，每起扣0.2-1分。因管理原因导致缺失的，每起扣1-2分。 | 6分 |
| 做好管理范围内治安、消防等管理工作，发现问题及时处理或向业主报告。 | 发生治安事件或消防隐患时未及时报警或处置不力的，每起扣0.5-2分；隐满不报，造成后果的，每起额外再扣3分。 | 6分 |
| 及时制止外单位未办理手续的施工行为，并上报业主。 | 制止不及时或制止不力的，每起扣1-2分；造成严重后果或较大损失的，每起额外再扣1-2分。 | 8分 |
| 按有关操作规程正常使用管理范围内的电器设施设备，并按业主要求进行开启、关闭。 | 未按操作规程使用造成电器设施设备损坏的，每起扣1-2分；未按业主规定时间开启、关闭电器设备的，每起扣0.5-1分。 | 6分 |
| 卫生保洁30分 | 保洁人员，按时到岗，不得离岗、闲岗，确保地面干净卫生，不得做与工作无关的事情。 | 不按时到岗，离岗、闲岗的每次扣0.5分；地面脏乱，做与工作无关的事情每次扣0.5分。 | 6分 |
| 中标人需指派能全权代表的联络人1名，每天至柯桥区园林管理中心报到，参与每天保洁工作的监管及打分抽查等工作。 | 未按时报到的，一次扣0.5分。 | 3分 |
| 按照保洁分类管理指标要求落实机扫作业，机扫作业应根据公园实际情况按业主要求展开。人工保洁作业时，不得漏扫垃圾不得扫入窖井、河道、绿地等。 | 广场、铺装机扫未达到业主要求的，每次扣0.5分。人工保洁漏扫、垃圾扫入窖井、河道、绿地等的每处扣0.5分，情节严重的每处扣1分。 | 4分 |
| 卫生设施：果壳箱完好，无歪斜，无破损，无积存垃圾，垃圾做到日产日清。果壳箱箱体内外清洁无污垢，无垃圾满溢现象。保洁作业车辆外观整洁，垃圾清运车必须实行密闭运输，无破损、无垃圾抛洒、无污水滴漏，车箱外无吊挂垃圾。清扫三轮车做好垃圾分类标识。 | ①果壳箱歪斜、破损的每只扣0.2分，未在规定时间内修复（更换）的每只扣0.5分；②垃圾未日产日清的每处扣0.5分，垃圾清运不及时，果壳箱满溢的每处扣0.2分；③果壳箱周边地面有暴露垃圾、垃圾污水的每处扣0.5分；④果壳箱、保洁作业车辆清洗不到位、外观不洁的每只扣0.2分。⑤清扫三轮车未做好垃圾分类标识的每只扣0.2分。 | 4分 |
| 硬质铺装面：铺装地面无垃圾、无杂物、无积泥（沙石），口香糖，晴天无积水。雨水井沟眼畅通、干净；树圈清洁无垃圾、杂物，各类井盖等处无垃圾杂物，绿地、铺装与围墙间空地无垃圾杂物。 | ①地面垃圾（杂物）小堆的每处扣0.5分，大堆的每处扣1分，有暴露垃圾堆的每处扣1分；②有建筑垃圾（装潢垃圾）<1的每处扣0.2分，≥1的每处扣0.5分。地面有沉积泥土痕迹的，每次扣1分；地面口香糖没有及时铲除清理的，每一处扣0.2分。③铺装面晴天积水<3㎡的每处扣0.2分，≥3㎡的每处扣0.5分，冬季铺装面积水导致路面结冰的每处扣0.4分，导致有责任安全事故的每次扣2分；④雨水井沟眼有积泥的每处扣0.2分，树圈有垃圾（杂物）的每处扣0.2分；⑤各类井盖间等缝隙处有垃圾的每处扣0.2分⑥绿地、铺装与围墙间空地有垃圾杂物的每处扣0.2分。 | 4分 |
| 绿地及建筑构筑物：地面干净，草坪保持整洁，不得有石块、果壳、纸屑、塑料袋、树枝、面积较大的落叶（落叶季节草坪上每天清扫落叶）及其他垃圾。墙面无涂刻、无招贴。绿地内水体整洁卫生、无漂浮杂物、无杂生水生植物，无卫生死角。坐凳（椅）、张拉膜、扶栏、灯具、雕塑、指示标志、果壳箱等一切园林设施无明显的灰尘、脏物。 | ①绿地内有石块、果壳、纸屑、塑料袋、烟头、树枝、较大面积落叶及其他垃圾的，每处扣0.2分，较大面积落叶不及时清除的，每处扣1-2分；墙面涂刻、招贴不及时清除，每处扣0.5分；②绿地内水体有漂浮杂物或杂生水生植物每处扣0.5-2分，有卫生死角，每处每次扣1-2分。③坐凳（椅）等园林设施有明显灰尘、脏物的，每处扣0.5分。 | 5分 |
| 禁止焚烧垃圾、树叶。 | 焚烧垃圾、树叶的每次扣2分。 | 4分 |
| 其他30分 | 管理、保洁人员按规定着装，佩证上岗，做好请假等轮替。 | 对照标文考核人员，人员每缺少1人，每次扣1分，缺2人每次扣4分，以此类推。未按规定佩证着装的，每发现一起扣0.5-1分。 | 9分 |
| 管理人员遵纪守法，举止文明，行为规范，注意维护景观绿地形象，上岗时不吸烟，不聚众聊天、打牌，不得与游客、市民发生不必要的纠纷。 | 未按规定，举止不文明，与游客发生争吵或其他有损景观绿地形象的，每起扣0.5-2分。 | 4分 |
| 及时落实业主提出的整改要求，对某些需紧急处置的情况，应无条件在规定时间内完成。 | 未按规定实施的，每发现一起扣2-4分。 | 6分 |
| 在规定时间内完成智慧城管派发的涉及到管理范围内关于物业、保洁等的派单。 | 在智慧城管规定处理时间内处理完成的不予以扣分。超过时间的每一起将扣除0.5分。未在二次核查规定时间内做好整改的加倍扣分（依次类推）。 | 5分 |
| 按业主、考核要求做好相应管理、各类投诉工作，不发生新闻曝光事件。在上级领导、相关部门等的检查、重大活动中管理服务情况良好。 | 市长热线电话受理、领导交办、新闻媒体曝光、市民投诉的公园管理及保洁问题，经确认有责的每件问题扣1-2分；未在规定期限内整改解决的额外再扣2分。  上级领导、部门检查失分的每次扣2分，不听指挥调度，重大活动、检查中未能及时完成任务的扣2分。 | 6分 |

**附件二：**

**喷泉易损易耗设备材料明细清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备材料名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 材质 | 备注 | 产地品牌 | 产地品牌 | 产地品牌 |
| 一．中国龙 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制大炮喷头 | DN65-28 | 只 | 150 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | LED七彩变色灯含灯支架 | 大功率 | 套 | 300 |  | 自 制 |  |  |
| 3 | 潜水电泵 | QY40-28-5.5 | 台 | 150 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 4 | 法兰 | DN80 | 付 | 150 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 变 频 器 | FR-F740-5.5KW | 台 | 150 |  | 日本富士 | 丹麦丹佛斯 | 日本三菱 |
| 6 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 3000 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 780 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 1350 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 水下电缆 | YZ4×1.5 | 米 | 1500 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 10 | 水下电缆 | YZ4×2.5 | 米 | 360 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 11 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 2700 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 12 | 水下电缆 | YZ4×6 | 米 | 33750 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 13 | 热镀锌钢管 | DN80\*4 | 吨 | 1.6 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 14 | 热镀锌钢管 | DN65\*3.75 | 吨 | 0.9 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 15 | 喷水稳压装置 | C型 | 套 | 150 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 16 | 喷水稳流装置 | C型 | 套 | 150 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 17 | 异径弯头 | DN80-65 | 只 | 150 | 铸铁 | 市场采购 |  |  |
| 18 | 工艺泵接口 | DN80\*4 | 套 | 150 | 热镀锌钢管 | 市场采购 |  |  |
| 19 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 2.8 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 20 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 1.4 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 二、凤舞九天 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制可调 旋流喷头 | DN40-18 | 只 | 26 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 特制可调 旋流喷头 | DN50-22 | 只 | 5 | 全铜 | 自 制 |  |  |
| 3 | 特制可调 旋流喷头 | DN65-28 | 只 | 1 | 全铜 | 自 制 |  |  |
| 4 | LED七彩变色灯，含灯支架 | 大功率 | 套 | 68 |  | 自 制 |  |  |
| 5 | 潜水电泵 | QY40-16-3 | 台 | 4 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 6 | 潜水电泵 | QY40-21-4 | 台 | 1 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 7 | 潜水电泵 | QY40-28-5.5 | 台 | 1 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 8 | 潜水电泵 | QY65-26-7.5 | 台 | 4 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 9 | 法兰 | DN80 | 付 | 10 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 10 | 变 频 器 | FR-D740-3.7KW | 台 | 5 |  | 日本富士 | 丹麦丹佛斯 | 日本三菱 |
| 11 | 变 频 器 | FR-F740-5.5KW | 台 | 2 |  | 日本富士 | 丹麦丹佛斯 | 日本三菱 |
| 12 | 变 频 器 | FR-F740-11KW | 台 | 4 |  | 日本富士 | 丹麦丹佛斯 | 日本三菱 |
| 13 | 水下摇摆电机 | 3KW | 台 | 1 | 铸铁 | 江苏泰兴 | 上海仟沃 | 江苏江堰 |
| 14 | 摇摆机构装置 |  | 套 | 1 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 15 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 340 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 16 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 90 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 17 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 225 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 18 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 1575 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 19 | 水下电缆 | YZ4×6 | 米 | 900 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 20 | 热镀锌钢管 | DN25\*3.25 | 吨 | 0.1 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 21 | 热镀锌钢管 | DN40\*3.5 | 吨 | 0.2 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 22 | 热镀锌钢管 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.2 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 23 | 热镀锌钢管 | DN100\*4 | 吨 | 0.3 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 25 | 调 压 阀 | DN40 | 只 | 26 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 26 | 调 压 阀 | DN50 | 只 | 5 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 27 | 调 压 阀 | DN65 | 只 | 1 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 28 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 10 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 29 | 弯头 | DN80 | 只 | 10 | 铸铁 | 市场采购 |  |  |
| 30 | 止 回 阀 | DN80 | 只 | 4 | 铸铁 | 浙江玉环 |  |  |
| 31 | 工艺泵接口 | DN80\*4 | 套 | 10 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 32 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.2 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 33 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.1 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 三、百米高喷 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制百米 高喷喷头 | DN350-65 | 个 | 1 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 大功率 潜水电泵 | QY80-200/4-75 | 台 | 8 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 3 | 软启动器 | XPR1-SH/CN-90KW | 台 | 8 |  | 上海西普 |  |  |
| 4 | 无缝钢管 | DN500\*10 | 吨 | 2.5 |  | 无锡太湖 | 河北邯郸 | 山东聊城 |
| 5 | 无缝钢管 | DN250-150 | 吨 | 0.8 |  | 无锡太湖 | 河北邯郸 | 山东聊城 |
| 6 | 高压法兰 | DN150 | 付 | 8 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 7 | 高喷稳压装置 | A型 | 套 | 1 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 8 | 高喷导流系统 | A型 | 套 | 8 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 9 | 高效幻彩灯 | PHC-2500 | 套 | 2 |  | 上海保华 |  |  |
| 10 | 水下电缆 | YC3×50+1×25 | 米 | 2000 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 11 | 信号电缆 | 10×0.75 | 米 | 2000 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 12 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 500 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 13 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 130 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 14 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 750 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 15 | 水下接线盒 | 一进八出 | 只 | 13 | 全铜 | 自 制 |  |  |
| 16 | 水下接线盒 | 一进四出 | 只 | 5 | 全铜 | 自 制 |  |  |
| 17 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 2.3 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 18 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 2.1 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 四、镜湖白鹭 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制可调 大炮喷头 | DN25-12 | 只 | 180 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 潜水电泵 | QY65-13-4 | 台 | 12 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 3 | 法兰 | DN100 | 付 | 12 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 4 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 900 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 5 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 230 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 6 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 450 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ4×2.5 | 米 | 2700 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ4×1.5 | 米 | 2700 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 水下接线盒 | 一进八出 | 只 | 23 | 全铜 | 自 制 |  |  |
| 10 | 水下接线盒 | 一进四出 | 只 | 8 | 全铜 | 自 制 |  |  |
| 11 | 变 频 器 | FR-D740-1.5KW | 台 | 12 |  | 日本富士 | 丹麦丹佛斯 | 日本三菱 |
| 12 | 水下摇摆电机 | 1.1KW | 台 | 12 | 铸铁 | 江苏泰兴 | 上海仟沃 | 江苏江堰 |
| 13 | 摇摆机构装置 |  | 套 | 12 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 14 | 热镀锌钢管 | DN80\*4 | 吨 | 1.5 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 15 | 热镀锌钢管 | DN25\*3.25 | 吨 | 0.6 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 16 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 12 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 17 | 调 压 阀 | DN25 | 只 | 180 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 18 | 工艺泵接口 | DN80\*4 | 套 | 12 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 19 | 异径弯头 | DN100-80 | 只 | 12 | 铸铁 | 市场采购 |  |  |
| 20 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.3 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 21 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.5 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 五、绍兴之光 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制可调 大炮喷头 | DN40-18 | 只 | 51 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | LED七彩变色灯 含灯支架 | 大功率 | 套 | 102 | ABS | 自 制 |  |  |
| 3 | 潜水电泵 | QY65-18-5.5 | 台 | 4 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 4 | 潜水电泵 | QY100-12-5.5 | 台 | 2 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 5 | 法兰 | DN100 | 付 | 11 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 6 | 电 磁 阀 | DN40 | 只 | 51 |  | 余姚佳音 | 上海欧凯 | 宁波海天 |
| 7 | 水下电缆 | YZ4×1.5 | 米 | 510 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ4×2.5 | 米 | 120 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 1800 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 10 | 水下电缆 | YZ2×1 | 米 | 140 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 11 | 水下电缆 | YZ9×1 | 米 | 1575 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 12 | 热镀锌钢管 | DN100\*4 | 吨 | 0.6 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 13 | 热镀锌钢管 | DN40\*3.5 | 吨 | 0.3 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 14 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 6 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 15 | 弯头 | DN100 | 只 | 6 | 铸铁 | 市场采购 |  |  |
| 16 | 调 压 阀 | DN40 | 只 | 51 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 17 | 止 回 阀 | DN80 | 只 | 6 | 铸铁 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 18 | 工艺泵接口 | DN80\*4 | 套 | 6 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 19 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.5 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 20 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.3 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 六、万变幻泉 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制可调 大炮喷头 | DN25-12 | 只 | 192 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | LED七彩变色灯含灯支架 | 大功率 | 套 | 192 | ABS | 自 制 |  |  |
| 3 | 潜水电泵 | QY100-12-5.5 | 台 | 6 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 4 | 法兰 | DN125 | 付 | 6 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 法兰 | DN80 | 付 | 16 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 6 | 变 频 器 | FR-F740-5.5KW | 台 | 6 |  | 日本富士 | 丹麦丹佛斯 | 日本三菱 |
| 7 | 电 磁 阀 | DN25 | 只 | 192 |  | 余姚佳音 | 上海欧凯 | 宁波海天 |
| 8 | 水下电缆 | YZ4×1.5 | 米 | 960 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 水下电缆 | YZ4×2.5 | 米 | 240 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 10 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 900 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 11 | 水下电缆 | YZ4×6 | 米 | 1350 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 12 | 水下电缆 | YZ2×1 | 米 | 480 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 13 | 水下电缆 | YZ9×1 | 米 | 5400 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 14 | 热镀锌钢管 | DN80\*4 | 吨 | 0.7 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 15 | 热镀锌钢管 | DN25\*3.25 | 吨 | 0.4 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 16 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 6 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 17 | 调 压 阀 | DN25 | 只 | 192 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 18 | 止 回 阀 | DN125 | 只 | 6 | 铸铁 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 19 | 工艺泵接口 | DN125\*4.5 | 套 | 6 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 20 | 异径弯头 | DN125-80 | 只 | 6 | 铸铁 | 市场采购 |  |  |
| 21 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.5 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 22 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.3 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 七、渚湖明珠 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制可调 大炮喷头 | DN25-12 | 只 | 120 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 潜水电泵 | QY100-12-5.5 | 台 | 4 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 3 | 法兰 | DN125 | 付 | 4 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 4 | 法兰 | DN100 | 付 | 11 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 600 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 6 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 150 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 450 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 900 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 热镀锌钢管 | DN100\*4 | 吨 | 0.6 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 10 | 热镀锌钢管 | DN25\*3.25 | 吨 | 0.3 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 11 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 4 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 12 | 调 压 阀 | DN25 | 只 | 120 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 13 | 止 回 阀 | DN125 | 只 | 4 | 铸铁 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 14 | 工艺泵接口 | DN125\*4.5 | 套 | 4 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 15 | 异径弯头 | DN125-100 | 只 | 4 | 铸铁 | 市场采购 |  |  |
| 16 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.4 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 17 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.2 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 八、盛世花篮 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制可调 大炮喷头 | DN25-12 | 只 | 64 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | LED七彩变色灯含灯支架 | 大功率 | 套 | 64 | ABS | 自 制 |  |  |
| 3 | 潜水电泵 | QY65-18-5.5 | 台 | 4 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 4 | 法兰 | DN100 | 付 | 4 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 法兰 | DN80 | 付 | 6 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 6 | 水下摇摆电机 | 3KW | 台 | 1 | 铸铁 | 江苏泰兴 | 上海仟沃 | 江苏江堰 |
| 7 | 变 频 器 | FR-D740-3.7KW | 台 | 1 |  | 日本富士 | 丹麦丹佛斯 | 日本三菱 |
| 8 | 摇摆机构装置 |  | 套 | 1 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 9 | 水下电缆 | YZ4×1.5 | 米 | 320 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 10 | 水下电缆 | YZ4×2.5 | 米 | 80 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 11 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 1575 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 12 | 热镀锌钢管 | DN80\*4 | 吨 | 0.4 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 13 | 热镀锌钢管 | DN25\*3.25 | 吨 | 0.3 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 14 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 4 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 15 | 调 压 阀 | DN25 | 只 | 64 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 16 | 止 回 阀 | DN100 | 只 | 4 | 铸铁 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 17 | 工艺泵接口 | DN100\*4 | 套 | 4 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 18 | 异径弯头 | DN100-80 | 只 | 4 | 铸铁 | 市场采购 |  |  |
| 19 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.3 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 20 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.2 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 九、奥运圣火 | | | | | | | | | |
| 1 | 水雾喷头 | DN25 | 只 | 600 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | LED单色灯 |  | 套 | 600 | ABS | 自 制 |  |  |
| 3 | 潜水电泵 | QY40-21-4 | 台 | 14 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 4 | 法兰 | DN80 | 付 | 28 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 5320 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 6 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 1380 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 2475 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 3150 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 热镀锌钢管 | DN80\*4 | 吨 | 2.5 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 10 | 热镀锌钢管 | DN25\*3.25 | 吨 | 0.9 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 11 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 10 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 12 | 工艺泵接口 | DN80\*4 | 套 | 14 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 13 | 过滤网箱 |  | 套 | 14 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 14 | 弯头 | DN80 | 只 | 14 | 铸铁 | 市场采购 |  |  |
| 15 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.8 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 16 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.7 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 十、水天一色 | | | | | | | 十、水天一色 | | |
| 1 | 特制高喷喷头 | DN150-38 | 只 | 2 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 大功率 潜水电泵 | QY80-90/2-30 | 台 | 4 | 铸铁 | 湖南衡阳 |  |  |
| 3 | 软启动器 | XPR1-SH/CN-37KW | 台 | 4 |  | 上海西普 |  |  |
| 4 | 高压法兰 | DN150 | 付 | 4 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 240 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 6 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 60 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 230 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ3×16+1×6+2×1 | 米 | 900 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 无缝钢管 | DN150\*4.5 | 吨 | 0.7 |  | 无锡太湖 | 河北邯郸 | 山东聊城 |
| 10 | 无缝钢管 | DN500\*4 | 吨 | 1 |  | 无锡太湖 | 河北邯郸 | 山东聊城 |
| 11 | 高喷稳压装置 | B型 | 套 | 2 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 12 | 高喷导流系统 | B型 | 套 | 4 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 13 | 工艺泵接口 | DN100\*4 | 套 | 4 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 14 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 4 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 15 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.4 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 16 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.6 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 十一、众志成城 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制高喷喷头 | DN150-36 | 只 | 8 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 潜水电泵 | QY65-60/3-15 | 台 | 16 | 铸铁 | 湖南衡阳 |  |  |
| 3 | 软启动器 | XPR1-SH/CN-17KW | 台 | 16 |  | 上海西普 |  |  |
| 4 | 法兰 | DN100 | 付 | 16 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 480 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 6 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 120 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 240 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ3×10+1×6+ 2×1 | 米 | 2700 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 无缝钢管 | DN150\*4.5 | 吨 | 0.3 |  | 无锡太湖 | 河北邯郸 | 山东聊城 |
| 10 | 无缝钢管 | DN100\*4 | 吨 | 0.3 |  | 无锡太湖 | 河北邯郸 | 山东聊城 |
| 11 | 稳压装置 | B型 | 套 | 8 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 12 | 导流系统 | B型 | 套 | 16 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 13 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 8 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 14 | 工艺泵接口 | DN65\*3.5 | 套 | 8 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 15 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.5 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 16 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 1.2 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 十二、星光璀璨 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制可调 大炮喷头 | DN40-18 | 只 | 144 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 潜水电泵 | QY100-12-5.5 | 台 | 18 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 3 | 法兰 | DN125 | 付 | 18 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 4 | 法兰 | DN100 | 付 | 6 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 700 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 6 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 190 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 450 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 4050 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 热镀锌钢管 | DN100\*4 | 吨 | 0.7 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 10 | 热镀锌钢管 | DN40\*3.5 | 吨 | 0.4 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 11 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 18 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 12 | 调 压 阀 | DN40 | 只 | 144 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 13 | 止 回 阀 | DN125 | 只 | 18 | 铸铁 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 14 | 工艺泵接口 | DN80\*4 | 套 | 18 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 15 | 异径弯头 | DN125-100 | 只 | 18 | 铸铁 | 自 制 |  |  |
| 16 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.2 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 17 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.1 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 十三、越瓷宝库 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制可调 大炮喷头 | DN25-12 | 只 | 360 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 潜水电泵 | QY100-12-5.5 | 台 | 12 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 3 | 法兰 | DN125 | 付 | 12 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 4 | 法兰 | DN100 | 付 | 18 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 1800 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 6 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 470 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 900 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 2700 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 热镀锌钢管 | DN100\*4 | 吨 | 1.2 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 10 | 热镀锌钢管 | DN25\*3.25 | 吨 | 0.7 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 11 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 12 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 12 | 止 回 阀 | DN125 | 只 | 12 | 铸铁 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 13 | 调 压 阀 | DN25 | 只 | 360 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 14 | 工艺泵接口 | DN125\*4.5 | 套 | 12 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 15 | 异径弯头 | DN125-100 | 只 | 12 | 铸铁 | 自 制 |  |  |
| 16 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.2 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 17 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.3 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 十四、咸亨酒韵 | | | | | | | | | |
| 1 | 可调直流 | DN25-12 | 只 | 480 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 潜水电泵 | QY65-10-3 | 台 | 24 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 3 | 法兰 | DN100 | 付 | 48 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 4 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 2400 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 5 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 620 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 6 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 1125 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ4×2.5 | 米 | 5400 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 热镀锌钢管 | DN100\*4 | 吨 | 1.6 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 9 | 热镀锌钢管 | DN25\*3.25 | 吨 | 0.5 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 10 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 24 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 11 | 调 压 阀 | DN25 | 只 | 480 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 12 | 止 回 阀 | DN100 | 只 | 24 | 铸铁 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 13 | 工艺泵接口 | DN100\*4 | 套 | 24 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 14 | 弯头 | DN100 | 只 | 24 | 铸铁 | 自 制 |  |  |
| 15 | 过滤网箱 |  | 只 | 24 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 16 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.4 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 17 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.6 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 十五、江南绿洲 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制森林喷头 | DN100 | 只 | 16 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 特制工艺 集水箱 |  | 套 | 16 | 全铜 | 自 制 |  |  |
| 3 | 潜水电泵 | QY65-26-7.5 | 台 | 16 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 4 | 法兰 | DN100 | 付 | 16 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 960 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 6 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 250 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 450 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 3600 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 热镀锌钢管 | DN100\*4 | 吨 | 0.2 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 10 | 热镀锌钢管 | DN65\*3.75 | 吨 | 0.2 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 11 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 16 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 12 | 调 压 阀 | DN65 | 只 | 16 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 13 | 异径弯头 | DN100-65 | 只 | 16 | 铸铁 | 自 制 |  |  |
| 14 | 工艺泵接口 | DN100\*4 | 套 | 16 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 15 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.6 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 16 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.6 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 十六、渔舟唱晚 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制可调 大炮喷头 | DN40-18 | 只 | 192 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | LED七彩变色灯含灯支架 | 大功率 | 套 | 1152 | ABS | 自 制 |  |  |
| 3 | 潜水电泵 | QY100-17-7.5 | 台 | 28 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 4 | 法兰 | DN125 | 付 | 16 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 法兰 | DN100 | 付 | 54 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 6 | 变频器 | FR-F740-11KW | 台 | 28 |  | 日本富士 | 丹麦丹佛斯 | 日本三菱 |
| 7 | 变频器 | FR-D740-3.7KW | 台 | 5 |  | 日本富士 | 丹麦丹佛斯 | 日本三菱 |
| 8 | 水下电缆 | YZ4×1.5 | 米 | 5760 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 水下电缆 | YZ4×2.5 | 米 | 1380 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 10 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 6525 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 11 | 水下电缆 | YZ4×6 | 米 | 6300 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 12 | 热镀锌钢管 | DN100\*4 | 吨 | 9 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 13 | 热镀锌钢管 | DN40\*3.5 | 吨 | 1.8 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 14 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 28 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 15 | 调 压 阀 | DN40 | 只 | 192 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 16 | 止 回 阀 | DN125 | 只 | 28 | 铸铁 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 17 | 工艺泵接口 | DN80\*4 | 套 | 24 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 18 | 异径弯头 | DN125-100 | 只 | 28 | 铸铁 | 自 制 |  |  |
| 19 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 1.5 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 20 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.5 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 十七、金柯大道 | | | | | | | | | |
| 1 | 特制高喷喷头 | DN150-45 | 只 | 6 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | LED七彩变色灯含灯支架 | 大功率 | 套 | 6 | ABS | 自 制 |  |  |
| 3 | 潜水电泵 | QY160-69/3-45 | 台 | 6 | 铸铁 | 湖南衡阳 |  |  |
| 4 | 高压法兰 | DN150 | 付 | 6 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 水下电缆 | YZ4×1.5 | 米 | 30 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 6 | 水下电缆 | YZ4×2.5 | 米 | 10 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 300 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ3×35+1×10 | 米 | 1350 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 水下电缆 | YZ4×1.5 | 米 | 1350 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 10 | 无缝钢管 | DN150\*4.5 | 吨 | 1.8 |  | 河北衡水 |  |  |
| 11 | 软启动器 | XPR1-SH/CN-55KW | 台 | 6 |  | 上海西普 |  |  |
| 12 | 稳压装置 | B型 | 套 | 6 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 13 | 导流系统 | B型 | 套 | 6 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 14 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 6 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 15 | 工艺泵接口 | DN100\*4 | 套 | 6 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 16 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.6 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 17 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 1.2 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 十八、旭日东升 | | | | | | | | | |
| 1 | 水幕发生器 | AAA型1000-1000 | 套 | 1 | 304不锈钢 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 特制水幕水泵 | QY80-200/4-75 | 台 | 4 | 铸铁 | 湖南衡阳 |  |  |
| 3 | 高压法兰 | DN150 | 付 | 4 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 4 | 软启动器 | XPR1-SH/CN-90KW | 台 | 4 |  | 上海西普 |  |  |
| 5 | 水幕稳压装置 | A型 | 套 | 1 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 6 | 水幕整流系统 | A型 | 套 | 4 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 7 | LED七彩变色灯含灯支架 | 大功率 | 套 | 120 |  | 自 制 |  |  |
| 8 | 无缝钢管 | DN150\*4 | 吨 | 0.8 |  | 无锡太湖 | 河北邯郸 | 山东聊城 |
| 9 | 无缝钢管 | DN250-150 | 吨 | 1.8 |  | 无锡太湖 | 河北邯郸 | 山东聊城 |
| 10 | 水下电缆 | YZ4×1.5 | 米 | 600 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 11 | 水下电缆 | YZ4×2.5 | 米 | 150 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 12 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 675 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 13 | 水下电缆 | YC3×50+1×16 | 米 | 900 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 14 | 信号电缆 | 10×0.75 | 米 | 900 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 15 | 工艺泵接口 | DN150\*4.5 | 套 | 4 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 16 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.5 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 17 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 1.2 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 十九、兰亭飘香 | | | | | | | | | |
| 1 | 可调花柱 | DN50 | 只 | 18 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 潜水电泵 | QY65-13-4 | 台 | 6 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 3 | 法兰 | DN100 | 付 | 4 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 4 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 360 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 5 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 90 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 6 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 300 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ4×2.5 | 米 | 1350 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 热镀锌钢管 | DN80\*4 | 吨 | 0.4 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 9 | 热镀锌钢管 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.1 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 10 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 6 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 11 | 调 压 阀 | DN40 | 只 | 18 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 12 | 工艺泵接口 | DN100\*4 | 套 | 6 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 13 | 异径弯头 | DN100-80 | 只 | 16 | 铸铁 | 自 制 |  |  |
| 14 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.4 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 15 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.3 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 二十、万众一心 | | | | | | | | | |
| 1 | 可调直流 | DN25-12 | 只 | 72 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 潜水电泵 | QY100-12-5.5 | 台 | 2 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 3 | 法兰 | DN125 | 付 | 4 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 4 | 法兰 | DN80 | 付 | 5 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 360 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 6 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 90 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 230 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 450 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 热镀锌钢管 | DN80\*4 | 吨 | 0.2 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 10 | 热镀锌钢管 | DN25\*3.25 | 吨 | 0.1 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 11 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 2 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 12 | 调 压 阀 | DN25 | 只 | 72 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 13 | 止 回 阀 | DN125 | 只 | 2 | 铸铁 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 14 | 工艺泵接口 | DN125\*4.5 | 套 | 2 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 15 | 异径弯头 | DN125-80 | 只 | 2 | 铸铁 | 自 制 |  |  |
| 16 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.2 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 17 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.2 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 二十一、云雾缭绕 | | | | | | | | | |
| 1 | 水雾喷头 | DN25 | 只 | 147 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | 高效水下景观灯含灯支架 | 20 W 15000 lm | 套 | 227 | ABS | 自 制 |  |  |
| 3 | 潜水电泵 | QY40-21-4 | 台 | 3 | 铸铁 | 杭州斯莱特 | 湖南衡阳 | 上海威乐 |
| 4 | 法兰 | DN80 | 付 | 12 | 碳钢 | 自 制 |  |  |
| 5 | 水下电缆 | YZ3×1.5 | 米 | 1135 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 6 | 水下电缆 | YZ3×2.5 | 米 | 290 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 675 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ4×2.5 | 米 | 690 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 热镀锌钢管 | DN80\*4 | 吨 | 0.5 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 10 | 热镀锌钢管 | DN25\*3.25 | 吨 | 0.2 | 碳钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 11 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 3 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 12 | 止 回 阀 | DN80 | 只 | 3 | 铸铁 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 13 | 弯头 | DN80 | 只 | 3 | 铸铁 | 自 制 |  |  |
| 14 | 工艺泵接口 | DN80\*4 | 套 | 3 | 热镀锌钢管 | 自 制 |  |  |
| 15 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 5mm\*50mm | 吨 | 0.4 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 16 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.3 | 热镀锌钢管 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 二十二、飞雪溅玉 | | | | | | | | | |
| 1 | 涌 泉 | DN40 | 只 | 174 | 全铜 | 包括更换、维修、维保等 | 自 制 |  |  |
| 2 | LED七彩变色灯含灯支架 | 大功率 | 套 | 174 | ABS | 自 制 |  |  |
| 3 | 潜水电泵 | QYF160-4-3 | 台 | 16 | 304全不锈钢 | 杭州斯莱特 | 丹麦格兰富 |  |
| 4 | 潜水电泵 | QYF100-4.5-2.2 | 台 | 2 | 304全不锈钢 | 杭州斯莱特 | 丹麦格兰富 |  |
| 5 | 法兰 | DN100 | 付 | 27 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 6 | 水下电缆 | YZ4×1.5 | 米 | 870 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 7 | 水下电缆 | YZ4×2.5 | 米 | 220 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 水下电缆 | YZ4×4 | 米 | 1575 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 9 | 水下电缆 | YZ4×2.5 | 米 | 4050 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 10 | 304不锈钢管 | φ108\*4 | 吨 | 1.2 | 304不锈钢 | 江苏新华达 | 湖州新耀华 | 浙江德威 |
| 11 | 304不锈钢管 | φ48\*3 | 吨 | 0.4 | 304不锈钢 | 江苏新华达 | 湖州新耀华 | 浙江德威 |
| 12 | 排 空 阀 | DN40 | 只 | 18 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 13 | 调 压 阀 | DN40 | 只 | 174 | 全铜 | 浙江玉环 | 宁波艾美柯 | 上海冠龙 |
| 14 | 异径弯头 | DN150-100 | 只 | 18 | 304不锈钢 | 市场采购 |  |  |
| 15 | 工艺泵接口 | DN150\*4.5 | 套 | 18 | 304不锈钢 | 自 制 |  |  |
| 16 | 电缆桥架、水泵支架、灯安装架 | 3mm\*30mm | 吨 | 0.2 | 304不锈钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 17 | 管道、设备 固定架 | DN50\*3.5 | 吨 | 0.3 | 304不锈钢 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 二十三、彩色激光系统 | | | | | | | | | |
| 1 | 彩色固体激光器 | 13W | 套 | 1 |  | 包括更换、维修、维保等 | 德国limo |  |  |
| 2 | 激光器电源 | 13W | 套 | 1 |  | 德国limo |  |  |
| 3 | 控制电脑 |  | 套 | 1 |  | 市场采购 |  |  |
| 4 | QM2000控制卡 | Pangolin | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 5 | 自动播放器 | LD2000 Autoplay | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 6 | 光束控制器 | LD2000 BEAM | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 7 | 图案编辑软件 | LD2000 | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 8 | 节目编辑软件 | LD2000 LIVE | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 9 | 实时控制软件 | LD2000 Showtime | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 10 | 铝制激光表演头 |  | 台 | 1 |  | 杭州神秀 |  |  |
| 11 | 激光音乐 同步节目 | LD2000 | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 12 | 实时控制节目 | LD2000 | 套 |  |  | 美国Pangolin |  |  |
| 13 | 激光扫描器及 驱动控制 | HP6800 | 对 | 1 |  | 美国Cambridge |  |  |
| 14 | 信号线 | 0.75\*12 | 米 | 1200 |  | 市场采购 |  |  |
| 15 | 控制线 | 0.75\*2 | 米 | 600 |  | 市场采购 |  |  |
| 二十四、绿色激光系统 | | | | | | | | | |
| 1 | 15W绿色固体 激光器 | DPSS-15W | 台 | 2 |  | 包括更换、维修、维保等 | 美国CEO |  |  |
| 2 | 15W激光器电源 | DPSSPW-15 | 台 | 2 |  | 美国CEO |  |  |
| 3 | 15W激光器电子冷却器 |  | 台 | 2 |  | 市场采购 |  |  |
| 4 | QM2000控制卡 | Pangolin | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 5 | 自动播放器 | LD2000 Autoplay | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 6 | 光束控制器 | LD2000 BEAM | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 7 | 图案编辑软件 | LD2000 | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 8 | 节目编辑软件 | LD2000 LIVE | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 9 | 实时控制软件 | LD2000 Showtime | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 10 | 铝制激光表演头 |  | 台 | 2 |  | 杭州神秀 |  |  |
| 11 | 激光音乐 同步节目 | LD2000 | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 12 | 实时控制节目 | LD2000 | 套 | 1 |  | 美国Pangolin |  |  |
| 13 | 激光扫描器及 驱动控制 | HP6800 | 对 | 2 |  | 美国Cambridge |  |  |
| 14 | 信号线 | 0.75\*12 | 米 | 1300 |  | 市场采购 |  |  |
| 15 | 控制线 | 0.75\*2 | 米 | 600 |  | 市场采购 |  |  |
| 二十五、投影系统 | | | | | | | | | |
| 1 | 科视投影机 | S+2K | 台 | 1 |  | 包括更换、维修、维保等 | 美国科视 |  |  |
| 2 | 投影机镜头 | 镜头 | 台 | 1 |  | 美国科视 |  |  |
| 3 | 投影控制计算机 |  | 台 | 1 |  | 市场采购 |  |  |
| 4 | 控制线 | 0.75\*2 | 米 | 300 |  | 市场采购 |  |  |
| 5 | 信号线 | Jul-75 | 米 | 1800 |  | 市场采购 |  |  |
| 6 | 控制电缆 | YZ3×16+2×6 | 米 | 300 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 二十六、高效幻彩灯 | | | | | | | | | |
| 1 | 高效幻彩灯 | PHC-2500 | 套 | 10 |  | 包括更换、维修、维保等 | 上海保华 |  |  |
| 2 | DMX-512电脑 控制台 |  | 套 | 1 |  | 上海保华 |  |  |
| 3 | 水下电缆 | YZ3×4 | 米 | 2150 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 4 | 灯安装平台架 | 5mm\*50mm | 吨 | 1.2 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 二十七、音响系统 | | | | | | | | | |
| 1 | 全天候室外防雨音箱 | MR-15S | 只 | 18 |  | 包括更换、维修、维保等 | 北京七九七 | 广州雅铭 | 杭州声博 |
| 2 | 调音台 | 16路4遍组 | 台 | 1 |  | 北京七九七 | 英国声艺 | 杭州声博 |
| 3 | 均衡器 | SB-215 | 台 | 2 |  | 北京七九七 | DBX | 杭州声博 |
| 4 | DVD |  | 台 | 1 |  | 厦门夏新 | 深圳新科 | 日本先锋 |
| 5 | 专业功放 | PD2100 | 台 | 9 |  | 北京七九七 | 广州雅铭 | 杭州声博 |
| 6 | 电源时序器 | SBL110C | 台 | 1 |  | 北京七九七 | 广州雅铭 | 杭州声博 |
| 7 | 效果器 | REV-1000 | 台 | 1 |  | 北京七九七 | 雅马哈 | 杭州声博 |
| 8 | 话筒 |  | 支 | 1 |  | 北京七九七 | 市场采购 | 广州方格 |
| 9 | 有源监听音箱 |  | 套 | 1 |  | 北京七九七 | 广州雅铭 | 杭州声博 |
| 10 | 机柜 | 1.2米 | 套 | 1 |  | 北京七九七 | 广州雅铭 | 杭州声博 |
| 11 | 控制电缆 | YZ2\*6 | 米 | 1800 | 铜芯橡套 | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 12 | 音箱支架 |  | 套 | 6 |  | 自 制 |  |  |
| 二十八、监控报警系统 | | | | | | | | | |
| 1 | 红外半球 摄像机 | EG-606 | 台 | 1 |  | 包括更换、维修、维保等 | 深圳至诚 | 杭州英格 | 杭州承航 |
| 2 | 中速智能球 | EG-8006 | 套 | 2 |  | 深圳至诚 | 杭州英格 | 杭州承航 |
| 3 | 270倍一体化 摄像机 | EG-270AP | 台 | 2 |  | 深圳至诚 | 杭州英格 | 杭州大华 |
| 4 | 嵌入式硬盘 录象机 | DS-7004H | 套 | 1 |  | 杭州海康 | 杭州大华 | 深圳恩盟 |
| 5 | 硬盘 | 250G | 套 | 1 |  | 日立 | 西部数据 | 美国希捷 |
| 6 | 电源 |  | 套 | 2 |  | 上海科立 | 杭州普天视 | 杭州金宝 |
| 7 | 监控三合一 防雷器 |  | 套 | 2 |  | 上海科立 | 杭州目工 | 沈阳安防 |
| 8 | 17寸液晶 显示器 |  | 台 | 1 |  | 戴尔 | 联想 | 三星 |
| 9 | 隔离变压器 | 500W | 台 | 1 |  | 上海科立 | 杭州伟星 | 杭州宏泰 |
| 10 | 报警主机 | CK-236 | 台 | 1 |  | 美国CK | 深圳时刻 | 泉州宏泰 |
| 11 | 编程键盘 | CK626 | 套 | 1 |  | 美国CK | 深圳时刻 | 泉州宏泰 |
| 12 | 幕帘式红外 探测器 | PA-476 | 套 | 1 |  | 加拿大枫叶 | 深圳时刻 | 泉州宏泰 |
| 13 | 主机电源 | 16.5VAC | 套 | 1 |  | 杭州普安 | 深圳时刻 | 泉州宏泰 |
| 14 | 警号 |  | 只 | 1 |  | 杭州普安 | 深圳时刻 | 泉州宏泰 |
| 15 | 视频线 | May-75 | 米 | 600 |  |  |  | 市场采购 |
| 16 | 网络信号线 |  | 米 | 600 |  |  |  | 市场采购 |
| 17 | 电源线 | 2\*1.0 | 米 | 600 |  |  |  | 市场采购 |
| 二十九、控制系统 | | | | | | | | | |
| 1 | 工业控制计算机 |  | 台 | 1 |  | 包括更换、维修、维保等 | 深圳研祥 |  |  |
| 2 | 一体化喷泉 控制软件 |  | 套 | 1 |  | 自 制 |  |  |
| 3 | 软启动顺序 启动器 |  | 套 | 38 |  | 自 制 |  |  |
| 4 | 32通道隔离变频控制模块 |  | 套 | 7 |  | 自 制 |  |  |
| 5 | 一线通工业 控制模块 |  | 套 | 45 |  | 自 制 |  |  |
| 6 | 激光控制适配器 |  | 套 | 3 |  | 自 制 |  |  |
| 7 | 32通道隔离工业控制模块 |  | 套 | 12 |  | 自 制 |  |  |
| 8 | 变频控制软件 |  | 套 | 1 |  | 自 制 |  |  |
| 9 | 电磁阀控制模块 |  | 套 | 31 |  | 自 制 |  |  |
| 10 | 高压主机控制模块 |  | 套 | 2 |  | 自 制 |  |  |
| 11 | DMX512控制软件 |  | 套 | 1 |  | 自 制 |  |  |
| 12 | 工业控制下位机 |  | 台 | 6 |  | 自 制 |  |  |
| 13 | 控制柜 | GGD | 台 | 32 |  | 自 制 |  |  |
| 14 | 远程控制软件 |  | 套 | 1 |  | 自 制 |  |  |
| 15 | 接地装置 |  | 套 | 32 |  | 自 制 |  |  |
| 三十、升降浮台 | | | | | | | | | |
| 1 | 国标角钢 | 4#\*6M | 吨 | 88 | 碳钢 | 包括更换、维修、维保等 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 2 | 国标槽钢 | 8#\*6M | 吨 | 42 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 3 | 国标工字钢 | 20# | 吨 | 36 | 碳钢 | 河北唐山 | 安徽马鞍山 | 浙江杭州 |
| 4 | 浮箱钢板 | 6mm | M2 | 2856 |  | 市场采购 |  |  |
| 5 | 滚轮 | 426-377 | 套 | 580 |  | 自 制 |  |  |
| 6 | 水下升降机 | 7.5KW | 台 | 8 |  | 市场采购 |  |  |
| 7 | 控制电缆 | YZ4×4 | 米 | 1800 |  | 杭州临平 | 江苏远东 | 中煤矿缆 |
| 8 | 同步定位装置 |  | 套 | 4 |  | 自 制 |  |  |
| 9 | 钢丝绳 | D24 | 米 | 1200 |  | 市场采购 |  |  |
| 10 | 船漆 |  | Kg | 600 |  | 大桥 | 海洋油漆 | 天津外星 |
| 三十一、总电源电缆及控制室桥架 | | | | | | | | | |
| 1 | 电力电缆 | YJV-0.6/1KV-4×240+1×120 | 米 | 20 | 铜芯橡套 | 包括更换、维修、维保等 | 江苏上上 | 杭州电缆 | 杭州万马 |
| 2 | 电力电缆 | YJV-0.6/1KV-4×185+1×95 | 米 | 100 |  | 江苏上上 | 杭州电缆 | 杭州万马 |
| 3 | 电力电缆 | YJV-0.6/1KV-4×150+1×70 | 米 | 100 |  | 江苏上上 | 杭州电缆 | 杭州万马 |
| 4 | 电力电缆 | YJV-0.6/1KV-4×120+1×70 | 米 | 20 |  | 江苏上上 | 杭州电缆 | 杭州万马 |
| 5 | 电力电缆 | YJV-0.6/1KV-4×95+1×50 | 米 | 200 |  | 江苏上上 | 杭州电缆 | 杭州万马 |
| 6 | 电力电缆 | YJV-0.6/1KV-4×70+1×35 | 米 | 60 |  | 江苏上上 | 杭州电缆 | 杭州万马 |
| 7 | 电力电缆 | YJV-0.6/1KV-4×35+1×16 | 米 | 20 |  | 江苏上上 | 杭州电缆 | 杭州万马 |
| 8 | 电缆槽式桥架 | 800\*250\*2.5 | 米 | 80 | 镀锌板 |  |  | 喷塑含盖 |
| 三十二、电缆穿线管 | | | | | | | | | |
| 1 | 热镀锌钢管 | DN100\*4 | 吨 | 43.3 | 碳钢 | 包括更换、维修维保等 | 河北衡水 | 湖州金洲 | 上海劳动 |
| 三十三、辅助材料，包括生料带、防水胶带、电工胶带、电焊条、304不锈钢螺丝螺帽等辅助材料、防腐材料（管道及浮体焊接完毕二次喷刷优质船漆）均由投标人自行考虑，并计入设备、材料的综合单价之中。 | | | | | | | | | |
| 备注：1、电力电缆根据现场情况敷设，增减工作量。 | | | | | | | | | |
| 2、电缆穿线管综合单价包括土建挖土、覆土、人工费等工作量。管内预留铁丝。 | | | | | | | | | |