**2024年度庭院灯采购项目**

**公开招标采购文件**

项目编号：HZFYSZYH-2024045

**(非政府采购项目)**

招标单位：杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

招标代理机构：浙江建安工程管理有限公司 （盖章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

联系人：王春燕 电 话： 18058726598

2024年08月

**目 录**

第一章 招标公告………………………………………………3

第二章 投标人须知……………………………………………8

第三章 评标办法及标准………………………………………26

第四章 采购需求………………………………………………30

第五章 采购合同主要条款……………………………………45

第六章 投标文件格式附件……………………………………51

**第一章 招标公告(非政府采购项目)**

2024年度庭院灯采购项目的潜在投标人应在[www.lecaiyun.com](采购文件（7.9新版本）.doc)获取（下载）采购文件，并于2024年09月06日09:00 （北京时间）前递交（上传）投标文件。

浙江建安工程管理有限公司受杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司委托，现就“2024年度庭院灯采购项目”进行公开招标采购，欢迎符合要求的投标人前来投标。

1. **项目基本情况：**

**1.项目名称：**2024年度庭院灯采购项目

**2.项目编号**：HZFYSZYH-2024045

**3.采购方式：**公开招标

**4.最高限价：**￥158.6140万元

**5.采购需求：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 数量 | 招标最高限价(万元) | 简要规格描述 | 备注 |
| 1 | 2024年度庭院灯采购项目 | 1批 | 158.6140 | 具体详见第四章  采购需求 |  |

**6.供货期：**壹年。供应商在供货期内分批供货，收到招标人供货需求通知后10日内送货到招标人指定地点并卸货。

**7.质量目标：**合格。满足设计及现行施工质量验收规范的要求及相关国家标准。

**二、合格投标人的资格要求：**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定，在中华人民共和国境内注册，且符合、承认并承诺履行本采购文件各项规定，具有生产或经营本项目产品的厂家或具有销售能力的供应商，所提供的货物和服务须在我国境内合法生产或销售的；

2.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；

3.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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；除单一来源采购项目外，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，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

4.本项目不允许联合体投标。

**三、获取采购文件：**

1.时间： / 至 2024年09月06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）获取采购文件的时间期限截止之日之后有潜在供应商提出获取采购文件的，采购机构将允许其获取，但该供应商如对采购文件有异议的，应于自采购文件公告期限届满之日起七个工作日内且在投标截止时间之前以书面形式向采购机构提出。

2.地点（网址）：乐采云平台（[www.lecaiyun.com](采购文件（7.9新版本）.doc)）。

3.方式：在线申请获取招标文件。供应商注册为正式供应商或临时供应商后，使用账号登录或者使用CA登录乐采云平台；配置岗位进入“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。（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”）

4.售价：免费。

5.供应商获取采购文件时须提交的文件资料：无。

6.提示：

（1）采购人、采购代理机构依托乐采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取采购文件的供应商进行投标活动；

（2）对未按上述方式获取采购文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；

（3）采购人或者采购代理机构对已发出的采购文件等进行必要的澄清或者修改的，采购人或者采购代理机构将无法通过乐采云平台通知未按上述方式获取采购文件的供应商；

（4）招标公告所附采购文件仅供阅览使用，供应商只有在“乐采云平台”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才被视为合法获取了采购文件，否则投标将被拒绝。（供应商获取采购文件时间以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。

注：请供应商按上述要求获取采购文件，如未在“乐采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。

（5）不提供采购文件纸质版；

（6）获取采购文件的时间期限截止之日之后有潜在供应商提出获取采购文件的，采购机构将允许其获取，但该供应商如对采购文件有异议的，应于自采购文件公告期限届满之日起七个工作日内且在投标截止时间之前以书面形式向采购机构提出。

**四、电子招投标的说明：**

1.电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“乐采云平台（www.lecaiyun.com）”进行招投标活动，各投标人应按照本项目采购文件和乐采云平台的要求编制、加密并递交投标文件，不接受纸质投标文件。

2.投标准备：

（1）注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写，通过初审及终审公示后可成为正式供应商。

（2）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”：投标人应在开标前完成CA数字证书办理，完成CA数字证书办理预计1-2周左右，各投标人应充分考虑办理时间等因素。

办理流程详见:CA管理操作指南 <https://service.zcygov.cn/#/knowledges/cm2eqWwBFdiHxlNd_otq/lwV6GXABiyELHE-oVMj3>

CA相关热点问题TOP专题页https://service.zcygov.cn/#/knowledges/depk120BkjoVoiMyPhAJ/8QejCnEBiyELHE-ohzp-

（3）安装“乐采云电子投标客户端”----投标人通过乐采云平台电子投标工具制作投标文件，前往“乐采云-投标客户端”进行下载并安装。乐采云投标客户端：https://sitecdn.zcycdn.com/zcy-client/bidding-client-new/official/lcy/LeCaiYunSetup.latest.exe

3.采购文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录乐采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件。

4.投标文件的制作：在“乐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乐采云平台。

6.投标文件的解密：投标人按照平台提示和采购文件的规定在开标时间起30分钟内完成在线解密。

7.具体操作指南：详见乐采云平台“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”：浙江省政府采购项目电子交易平台学习专题 [https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding。](https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding)

8.供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电乐采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

**五、提交投标文件截止时间与地点：**

1.提交投标文件截止时间：2024年09月06日上午09时00分（北京时间）；

2.投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标、响应截止时间后传输递交的投标、响应文件，将被拒收。

3.投标地点（网址）：本项目采用全流程电子化交易，无须参加现场开标会（[www.lecaiyun.com](采购文件（7.9新版本）.doc)）。

**六、开标时间与地点：**

1.开标时间：2024年09月06日上午09时00分（北京时间）；

2.开标地点（网址）：杭州富阳城市建设投资集团有限公司三楼313室（杭州市富阳区富春街道东山路3号）（[www.lecaiyun.com](采购文件（7.9新版本）.doc)）。

**七、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**八、对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系：**

1.采购人信息：

名 称：杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司

地 址：杭州市富阳区富春街道桂花西路118号

项目联系人（询问）：叶乐

项目联系方式（询问）：0571-23215113

2.采购代理机构信息

名 称：浙江建安工程管理有限公司

地 址：杭州市富阳区财富中心A座12A层

电子邮箱：1419554751@qq.com

项目联系人（询问）：王春燕

项目联系方式（询问）：18058726598

**九、投标现场注意事项（仅限于现场演示/样品指认）**

1.投标人应选派相关人员进行现场演示/样品指认。

2.现场演示/样品指认人员应随身携带居民身份证，应预留足够时间提前到达开标现场，配合场所工作人员做好实名登记等工作。待工作人员开始组织现场演示/样品指认时，现场演示/样品指认人员按规定次序进行演示/样品指认。未经指认人员指认的样品，不计入评分。

3.现场演示/样品指认人员进入现场开标后，应全力保障招投标活动正常开展。演示产品/样品须在评标结束后自行撤回，未撤回的演示产品/样品采购代理机构有权自行处置。

4.投标人须自行携带演示所需的计算机等设备，并准备网络环境。演示时间控制在15分钟内。(注:投标方案讲解演示人员/样品指认人员须与投标人存在劳动关系。投标人可委派不超过两名代表前来现场参加现场演示/样品指认，且必须包含法定代表人或其授权代表。▲讲解演示人员/样品指认人员进场时携带身份证、法定代表人授权委托书、与投标人的劳动关系证明或在职证明（注明姓名，身份证号并加盖投标人公章),否则不得讲标/指认。如因技术原因需增派人员，须现场向采购代理机构提出申请，获得允许后方可参加。现场演示及样品送达地点位于：杭州富阳城市建设投资集团有限公司三楼313室（杭州市富阳区富春街道东山路3号）

**若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录乐采云（www.lecaiyun.com），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打乐采云服务热线95763获取热线服务帮助。**

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

杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司

浙江建安工程管理有限公司

2024年08月

**第二章 投标人须知**

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容及要求 |
| 1 | 项目名称：2024年度庭院灯采购项目 |
| 2 | 采购单位联系人：叶乐 ，联系电话：0571-23215113。 |
| 3 | 投标保证金：投标人免交投标保证金，投标行为与企业信用挂钩。 |
| 4 | 答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性或者其他违法内容的，应当于2024年08月29日16时前，以书面形式向招标采购代理机构提出。  电话：18058726598，电子邮箱：1419554751@qq.com |
| 5 | 投标报价及费用：1.本项目投标应以人民币报价；2.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 6 | 供货期：**壹年。供应商在供货期内分批供货，收到招标人供货需求通知后10日内送货到招标人指定地点并卸货。** |
| 7 | 质量要求：合格。满足设计及现行施工质量验收规范的要求及相关国家标准。 |
| 8 | 演示时间及地点：根据采购文件要求，与开标时间、地点同步。 |
| 9 | 本项目实行电子投标。电子投标文件，按乐采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本采购文件要求递交。投标文件均由资格文件、商务及资信技术文件、报价文件组成。投标人务必按时自行解密，规定时间内解密失败者作无效响应处理。  **▲投标截止时间前，供应商未传输递交“电子加密投标文件”的，投标无效。** |
| 10 | 评标办法及标准：按照采购文件第三章评标办法及标准。 |
| 11 | 评标结果公示、公告：评标结束后7个工作日内，评标结果公示于浙江政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）。 |
| 12 | 投标截止时间：2024年09月06日上午09时00分（北京时间）；  投标地点（网址）：本项目采用全流程电子化交易，无须参加现场开标会（[www.lecaiyun.com](采购文件（7.9新版本）.doc)）。 |
| 13 | 开标时间：2024年09月06日上午09时00分（北京时间）；  开标地点（网址）：杭州富阳城市建设投资集团有限公司三楼313室（杭州市富阳区富春街道东山路3号）（[www.lecaiyun.com](采购文件（7.9新版本）.doc)） |
| 14 | **信用信息查询渠道及截止时间：**采购人代表或由采购人委托的评标委员会将通过“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**投标截止时间前**的信用记录。  **信用信息查询记录和证据留存的具体方式：**采购人代表或由采购人委托的评标委员会现场查询投标人的信用记录，查询结果经确认后与采购文件一起存档。  **信用信息的使用规则：**根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定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取消投标资格，其投标文件将作无效标处理。 |
| 15 | 签订合同时间：中标通知书发出后30日内。 |
| 16 | 履约保证金的收取及退还:中标人应向采购人缴纳履约保证金，按合同总金额的  1% 计收，中标人在合同签订前以银行转账的方式交付至采购人指定账户，合同履行完毕后且无质量问题，招标人在5个工作日内无息退还。 |
| 17 | 采购资金来源：自筹。本项目最高限价：158.6140万元。  **注：投标人的报价超过招标人设置最高限价的，作无效标处理。** |
| 18 | 投标文件有效期：90日 |
| 19 | **开标时，如有现场演示环节或样品送达情况，相关人员请携带法定代表人授权委托书原件一份。** |
| 20 | 本项目不得以任何形式进行转包及分包。 |
| 21 | 解释：本采购文件的解释权属于采购人和浙江建安工程管理有限公司。 |

**一、总 则**

**（一）适用范围**

仅适用于本次采购文件中采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“采购人”系指组织本次招标的杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司。

2.“投标人”系指向采购人提交投标文件的单位。

3．“采购代理机构”系指浙江建安工程管理有限公司。

4.“产品”系指供方按采购文件规定，须向采购人提供的一切材料、设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

5.“服务”系指采购文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

6.“项目”系指投标人按采购文件规定向采购人提供的产品和服务。

**（三）投标委托**

**若存在现场演示环节或样品送达情况，授权代表须携带有效身份证件。如授权代表不是法定代表人（负责人）（下同），须有法定代表人出具的授权委托书（格式见附件）。**

**（四）投标费用**

无论投标过程和结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**（五）特别说明**

1.投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

2.价格是评标的重要因素之一，但最低报价不是中标的唯一依据。投标人应不得以低于产品的生产成本的报价，严禁企业低价恶意竞争，否则采购人有权拒绝投标报价明显低于成本价的投标。报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务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，投标无效。

3.使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照采购文件“第三章 评标办法及评分标准”中有关条款规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。核心产品由采购人在采购文件采购需求中指定。

4.投标供应商所投产品除采购文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

5.投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

**二、采购文件的澄清与修改**

1.投标人澄清要求的提交：任何已获取了采购文件的潜在投标人，在前附表规定时间前，均可要求对采购文件进行澄清，按招标公告中的联系地址以书面形式（加盖公章的纸质信件和数据电文，包括传真、电子数据交换和电子邮件）（下同）送达采购代理机构。如规定时间内未收到任何质疑，则视为各投标人均对此无异议。

2.采购代理机构或采购人对澄清要求的处理：采购代理机构或采购人对其认为需要给予澄清、修改或进行其它答复的，如有必要，将在规定时间内，以补充文件的方式进行发布（原公告媒体上同时发布），并将通过乐采云平台通知所有已获取采购文件的潜在投标人。补充文件中包括原提出的问题及问题的说明意见，但不包括问题的来源。

3.澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构或采购人用补充文件的方式进行澄清和修改（原公告媒体上同时发布）。补充文件将通过乐采云平台通知所有已获取采购文件的潜在投标人。

4.在投标截止期前任何时候，采购代理机构（采购人）无论是出于何种原因，均可对采购文件进行修改，并将修改的内容以书面的形式通过乐采云平台通知所有获取采购文件的投标人。投标人应立即以书面形式回复确认已收到修改文件。

5.为使投标人有足够的时间按采购文件修改要求修正投标文件，采购代理机构（采购人）可酌情推迟投标的截止日期和开标日期，并将具体变更情况通过乐采云平台通知所有获取采购文件的投标人。

6.采购文件澄清、答复、修改、补充的内容为采购文件的组成部分。当采购文件与采购文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

7.采购代理机构或采购人澄清、修改及其它答复的效力：无论是否根据投标人的澄清、修改或进行其它答复的要求，采购代理机构或采购人一旦对采购文件做出澄清、修改或进行其它答复，即刻发生效力。答疑或补充文件将作为采购文件的组成部分，对所有投标人均具有约束力。**▲投标文件未按采购文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，投标无效。**

8.采购人不组织所有已获取了采购文件的潜在响应人现场考察，不召开标前答疑会。

**三、投标文件的编制**

投标人应仔细阅读采购文件中的所有内容，按照采购文件及招标技术规格要求，并结合现场考察，详细编制投标文件。投标人必须按采购文件的要求提供相关技术参数、资料，包括采用的单位，并保证投标文件的正确性和真实性，否则可能导致不利于其投标的评定。投标人和投标产品须符合国家强制性标准。

**（一）投标文件的语言及计量**

1.投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2.投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则外文资料不予认可。翻译的中文资料与外文资料不符的，均不予认可。翻译严重错误的，将视同提供虚假资料。

3.投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（二）投标文件的组成**

**投标文件为电子投标文件。电子投标文件，按“乐采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作、加密并递交。电子投标文件由资格文件、商务及资信技术文件和报价文件组成。电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

**1、资格文件**

（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、税务登记证（或其它缴纳证明材料）复印件、社保登记证（或其它缴纳证明材料）复印件；实施“五证合一、一照一码”登记制度改革的，只需提供改革后取得的营业执照复印件；

（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、税务和社保登记手续，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；）

（2）法定代表人授权委托书（格式见附件），法定代表人及授权代表的身份证正反复印件或扫描件；

（3）符合参与国资（政府）采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录的承诺函(格式见附件)；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式见附件）；

（5）参加国资（政府）采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明（格式见附件）；

（6）投标诚信承诺书(格式见附件)；

（7）具有良好商业信誉特别声明(格式见附件)；

（8）符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）；

（9）投标人认为有必要提供的其他资格文件或说明。

**2、商务及资信技术文件**

（1）声明书（格式见附件）；

（2）节能环保等的资质证书或文件（若有）；

（3）投标人认为有必要提供的其他资信文件或说明。

（4）关于本项目的详细实施方案：包括技术方案、组织实施、售后服务方案等。

（5）评分规则中涉及的所需提交的材料（若有）；

（6）投标人须提供**投标产品任一瓦数的LED路灯**2021年1月1日之后省级及以上第三方检测机构出具的检测报告，检测报告内容应包括并不限于提供**灯具光通量、防护等级、灯具光效等必检项目，**所提供检测报告的各**必检项目**结果必须合格、真实有效，若发现弄虚作假则取消投标资格，并列入杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司投标黑名单，四年内不得参与本公司招投标项目。**中标人在中标后1个工作日内须将检测报告原件送至杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司由招标人存档**；

（7）投标产品配置表：详细列明投标产品设备清单，完整配置方案及技术指标，必须明确投标产品的品牌、规格型号、规格配置详细说明等具体技术指标，任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是投标人的责任(格式见附件)；

（8）投标产品的技术参数详细介绍、合格证书、质量检测报告、产品认证证书（若有）等；

（9）技术规格偏离表（格式见附件）；

（10）投标人情况介绍（格式见附件）；

（11）投标人同类项目实施业绩一览表（格式见附件）；

（12）技术培训、运维保障、售后服务、验收方案的内容和措施；

（13）售后服务承诺书（格式见附件）；

（14）投标人认为有必要提供的其他文件和说明（格式自拟）。

**3.报价文件：**

（1）投标响应函（格式见附件）；

（2）报价一览表（格式见附件）；

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和资料（格式自拟）。

**（三）投标文件的编制、签署**

组成投标文件的各项资料均应遵守本条：

1.投标文件的签署、盖章：

投标文件按照采购文件格式要求进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照采购文件要求签署、盖章的，其投标无效；**其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章，并根据“乐采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。**

**2.投标文件必须由法定代表人或其授权代表签署。投标人法定代表人或授权代表的签字须用不褪色墨水或电子签名，否则按无效标处理。**

**3.资格文件、商务及资信技术文件中不得出现投标报价等价格信息，否则按无效标处理。**

4.投标文件应字迹清楚、内容齐全、格式规范，如有修改，修改处须有法定代表人或其授权代表不褪色墨水或电子签名并加盖公章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

因未按照采购文件要求编制而导致的投标文件被误读或按无效标处理等不利后果由投标人承担。

**（四）投标报价**

1.所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标报价应是唯一的，采购人将拒绝有选择的报价，投标报价应按采购文件中相关附表格式填报。

2.投标价格应该已经扣除所有同业折扣以及现金折扣。投标报价应包括所需缴纳的所有税费、项目实施所需的一切费用。

3.供应商所报的费率是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整的要求，将被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。

4.有实物工程量而无报价的，在实施后，招标人将不予以支付，并视作该项费用已包括在其它有价款的单价或合价内。

5.其他费用处理：采购文件未列明，而投标人认为必需的费用也应列入报价。

**6.投标人若有方案和报价未被唱标的（采购机构在乐采云网站“项目采购-开标评标-开标记录（报价）”模块进行开启报价文件操作视同唱标），应在开标时及时声明或提请采购人注意，投标人法定代表人或其授权代表未在开放在线签字确认环节10分钟内进行在线核实的，视作同意报价，不影响评标过程和结果，否则由投标人自己负责，采购机构对此不承担任何责任。**

**四、投标文件的递交**

（一）投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后传输递交的投标文件，将被拒收。▲未传输递交电子投标文件的，投标将被拒绝。

采购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。

（二）投标文件的补充和修改

**投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回电子投标文件。投标截止时间后传输递交的电子文件，将被拒绝。**

（三）投标截止时间和有效时间

1.投标截止时间后，投标人登录乐采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。**在线解密电子投标文件时间为开标时间起30分钟内。**

**2.投标有效期应保持自投标截止日起90天。有效期不足的投标文件将被拒绝。**

3.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**五、开标**

**（一）开标准备**

各投标人的法定代表人（负责人）或其授权代表应准时参与在线电子投标，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

**（二）开标程序**

电子招投标开标及评审程序：

1.开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

2.主持人介绍参加开标会的成员，宣布开标期间的有关事项、开标纪律、应当回避的情形等注意事项；

3.投标截止时间后，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件，采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，主持人宣读在线递交电子投标文件的投标人名单。投标人登录乐采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。**在线解密电子投标文件时间为开标时间起30分钟内。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。**

4.开标解密后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，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。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。对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构告知其未通过的原因。合格投标人不足 3 家的，不得评标。评标委员会对通过资格审查的投标人的商务及资信技术文件进行评审。

5.在电子交易平台系统上公开资格和商务技术评审结果，由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因；**如投标有效供应商不足三家，评标委员会确定为废标；**

6.在电子交易平台系统上公开报价开标情况，采购人和采购代理机构做开标记录，主持人进行公开唱标，唱标内容为报价文件中“报价一览表”内容，以及采购人认为合适的其他内容与记录。采购代理机构在乐采云电子交易平台-开标记录模块开放供应商在线签字确认环节，投标人法定代表人或其授权代表对开标记录进行在线核实，投标人法定代表人或其授权代表未在10分钟内进行在线核实的，视作同意报价，不影响评标过程和结果；同时由唱标人、监督人当场签字确认。

7.评标委员会对各投标人的报价文件进行评审；

8.在电子交易平台系统上公布评审结果。评标结束，采购代理机构公布有效投标人的评审结果和推荐的中标候选人，主持人宣布本次开标会议结束。

**特别说明：**

**1、乐采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，请根据相关公告，按调整后的程序操作。**

**2、政府采购全流程电子化交易，投标人须在规定时间内自行解密。**

**3、本项目严格采用乐采云电子招投标开标及评审程序，但有下情形之一的，按以下情况处理：**

**（1）若个别投标人在规定时间内无法解密或解密失败的，作无效投标处理。解密成功的投标人不足三家的，本项目重新组织采购活动。**

**（2）若因乐采云平台原因导致采购活动无法正常进行的，采购招标代理机构将情况报告财政行业监管部门，经同意后，重新组织采购活动。**

**（三）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.投标文件中报价一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

2.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

4.总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

5.乐采云电子交易平台-开标记录模块的报价与投标响应文件中的报价不一致的，以投标响应文件中的报价为准。

6.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视作有效，经投标人确认后（采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字）产生约束力。投标人不确认的，其投标无效。

**六、评标**

**（一）评标委员会**

**评标委员会依法由相关专家组成，人数为5人（含）以上奇数**，评标委员会对投标文件进行审查、质询、评估和比较。如需在线询标，投标人法人代表人或授权代表必须在规定时间内提交询标澄清。

**（二）评标原则**

1.评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；按照采购文件的要求和条件进行评标；客观、公正地对待所有投标人，对所有投标评审，均采用相同的程序和标准。

2.评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了采购文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与采购文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。**评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件的内容，而不寻求外部的证据。投标人不得通过修改或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。**

3.在评标过程中，评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的人不得向外界透露任何与评标有关的内容。采购人不向落标方解释落标原因。

4.在开标、评标期间，任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行，投标人不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则将废除其投标资格。

**5.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，采购机构可中止电子交易活动：

电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

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；

电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

病毒发作导致不能进行正常操作的；

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。

**6.评标方法及标准等。详见采购文件“第三章 评标办法及标准”。**

**（三）评标程序**

本项目评标一般将按以下程序进行：投标文件初审、澄清有关问题、投标文件资格性审查、商务及资信技术部分的评审、报价文件的比较与评审、推荐中标候选人和编写评标报告等。

1.投标文件初审分为资格性检查和符合性检查。

（1）资格性检查：采购人代表或者由采购人委托的采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，并以开标当日为准对投标人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实，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。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。资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。资格性检查不合格的投标人则无须继续进行符合性检查，并且投标文件初审结论不合格。特别声明：在开标前，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未完全反映投标人失信记录的，投标人在知情的情况下应当如实填报，因瞒报或漏报经查实后达到较大数额罚款金额的，作无效标处理。

（2）符合性检查：依据采购文件的规定，从投标文件的商务及资信技术文件和报价文件有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查、比较和评估，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。符合性检查不合格的投标人，投标文件初审结论不合格。

2.样品将在抽签标注后进入专家打分环节。投标文件初审结论合格的供应商进入后续评审程序。如项目有样品展示环节，评审专家将首先评定样品分，再根据评标办法进行其他商务及技术文件内容评审。

3.投标文件的澄清。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用乐采云系统询标澄清功能，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.比较与评审。按采购文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评审，报价文件评审。

5.推荐中标候选人。评标委员会完成评标后,评标委员会按评标原则、标准和方法推荐中标候选人同时起草评标报告。

6.供应商拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容或者需要现场演示的授权代表未到场的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

**七、无效的投标**

发生下列情况之一的投标文件被视为无效：

（一）投标截止时间前未传输递交电子投标文件的，在规定时间内无法解密或解密失败的；

（二）投标文件组成漏项或未按规定的格式编制，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的；

（三）未办理获取采购文件登记手续的；

（四）投标人未能通过资格审查的：未按照采购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；

（五）根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定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，或在开标前，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未完全反映投标人失信记录，投标人在知情的情况下未如实填报，瞒报或漏报经查实后达到较大数额罚款金额的；

（六）递交两个或多个内容不同的投标方案的，或投标报价有选择性的；

（七）与采购文件有重大偏离的文件（有不响应带▲号要求的）或投标文件不响应采购文件的实质性规定、采购需求的实质性内容或其投标内容有重大缺项或者涂改模糊处未作有效修正或者实质性内容表述矛盾歧义，评标委员会不能确认为有效的；

（八）投标文件未按采购文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的；

（九）技术规格偏离表中有技术规格偏离情况未响应的；

（十）电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章，投标文件应盖而未盖公章或盖非公司公章的、不按正确位置盖章的、未有效授权，投标响应函、报价一览表、法定代表人授权委托书等填写不完整或有涂改的；

（十一）投标文件必须由法定代表人或其授权代表签署部分，未用不褪色墨水或电子签名的；

（十二）投标报价超过本项目采购预算或者最高限价的；

（十三）资格文件、商务及资信技术文件中出现投标价格信息的、不符合报价文件规定要求的；

（十四）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，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;

（十五）报价文件中有0报价的；

（十六）投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

（十七）商务及资信技术文件和报价文件中的投标产品或服务不一致的；

（十八）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）；

（十九）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；

（二十）投标人提供虚假材料投标的（包括但不限于以下情节）：

1.使用伪造、变造的许可证件的；

2.提供虚假的财务状况或者业绩的；

3.提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明的；

4.提供虚假的信用状况的；

5.其他弄虚作假的行为的。

（二十一）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：

1.供应商直接或者间接从采购人或者采购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的；

2.供应商按照采购人或者采购机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件的；

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的；

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的；

5.供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交的；

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、成交的；

7.供应商与采购人或者采购机构之间、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的。

8.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；

9.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；

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的；

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的；

12.不同投标人的投标文件相互混装的；

（二十二）投标人若有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录等情况，且不属于截止投标时间近三年以来，在经营活动中有重大违法记录及被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，可不出具该承诺函，但须详细说明失信记录的情况，否则按无效标处理。

（二十三）根据采购文件要求，评标委员会认为应当作无效投标的其他情况；

（二十四）出现影响采购公正的违法违规行为；

（二十五）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（二十六）**未按采购文件要求报价的，折扣不报、错报或未按取整报折扣的,未按采购文件要求以统一折扣方式报价的；**

（二十七）不符合法律、法规和本采购文件规定的其他实质性要求的。

**八、废标**

在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（一）符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的；

（五）违反采购流程的。

**九、重新组织采购**

（一）修改采购文件，重新组织采购活动。评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购机构沟通并作书面记录。采购人、采购机构确认后，将修改采购文件，重新组织采购活动。

（二）重新开展采购。有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

1.未确定中标或者成交供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

2.已确定中标或者成交供应商但尚未签订采购合同的，中标或者成交结果无效，重新开展政府采购活动。

3.政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，重新开展政府采购活动。

4.政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

5.因质疑答复，改变原中标结果，重新开展政府采购活动。

6.政府采购当事人有其他违反政府采购法或者本条例规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照1-5条规定处理。

**十、定标**

（一）本项目由评标委员会根据采购文件和有关规定推荐中标候选人，采购结果由采购人代表签字确认，采购人自收到评审报告之日起5个工作日内确认中标供应商。

（二）自中标人确定之日起2个工作日内，采购机构通过纸质形式或电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时在浙江省政府采购网发布采购结果公告，中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称、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。公告期限为1个工作日。

（三）中标通知书发出后，若中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

**十一、合同签订及其他**

**（一）签订合同**

1.采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内按照采购文件及投标文件确定的事项尽快签订政府采购合同。

2.采购文件、中标人的投标文件、澄清文件及中标通知书等，均为签订合同的依据。

3.中标人拖延、拒签合同的，或提出采购人不能接受的条件，致使合同无法签订，除按照合同条款处理外，采购人将书面报告主管部门并取消其中标资格。采购人将重新组织采购。

**4.采购合同一式捌份，甲、乙双方各执肆份。**

**（二）履约保证金**

中标人应向采购人缴纳履约保证金，按合同总金额的1%计收（最终金额依据采购合同），中标单位在合同签订前交付至采购人指定账户，合同履行完毕后且无质量问题，采购人在5个工作日内无息退还。

**（三）询问、质疑和投诉**

1.供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购机构提出询问。**询问函范本详见附件。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。**

根据采购人与采购机构签订的《招标代理委托合同》的规定：供应商可以就采购文件及采购过程中针对**特定资格条件、采购需求、评分办法**中的相关事项向采购人提出询问、质疑，采购人将对此作出答复；供应商可以就采购活动中的其它事项向采购机构提出询问、质疑，采购机构将对此作出答复。答复的内容不得涉及商业秘密。

2.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。潜在投标人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。

供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以自知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，即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将不予受理。

3.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。质疑函至少应包括下列主要内容：

（1）质疑人的姓名或名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话；

（2）被质疑采购项目名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料：事实依据、必要的法律依据；

（5）提出质疑的日期；

（6）采购文件获取日期及乐采云截图。

4.采购人或者采购代理机构会在收到投标人的书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑投标人，但答复的内容涉及商业秘密的除外。

**若质疑涉及招标制度或程序，会被转交采购管理部门审查。**

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做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本区采购监督管理部门提出投诉。

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。供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

**询问函范本：**

关于XXX项目公开招标的询问函

关于（项目名称）（项目编号）（项目标项）我公司有以下几点疑问：

询问事项一：（请明确具体内容，并附事实依据。）

询问事项二： ...

供应商全称（盖章）：

法定代表人（签名或签章）：

授权代表（签名）：

联系电话：

电子邮箱：

询问日期：

**第三章 评标办法及标准**

根据有关法律法规，遵循“公开、公平、公正”的原则，结合本项目的实际需求，制定本办法。

**一、总则**

1.本次评标采用综合评分法，总分为100分。

2.各合格投标人综合得分的计算公式为：

投标人评标综合得分=商务及资信技术得分＋报价得分。

1. 合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列；总得分相同的，按商务及资信技术评分由高到低排列；总得分且商务及资信技术评分相同的，按报价由低到高排列，并形成评标意见。

**4.由评标委员会推荐综合得分排序第一名的投标人为中标候选人。有效投标人的数量不能满足本次采购需求，或中标人放弃中标资格的，或中标资格被依法确认无效的，应当重新组织招标。**

5.评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**二、评分内容及标准**

**（一）报价评分（40分）；**

**1.报价的合理性：**分析总报价及各个分项报价是否合理，报价范围是否完整，有否重大错漏项，评标委员会认为投标报价出现异常时，有权要求投标人在评标期间对投标报价的详细组成等事项作出解释和澄清，并确认其投标报价是否有效。

**2.报价得分的计算：**根据各投标人的有效投标报价，满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／有效投标报价)×40%×100。

**（二）商务及资信技术评分（60分）；**

**1.商务及资信技术得分的计算。**

商务及资信技术得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：商务及资信技术得分＝评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

**2.评分细则**

商务及资信技术评分细则（60分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审项目** | **评分标准** | **最高分值** |
| 1 | 投标人资信及综合实力（0-5分） | （1）投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；  （2）投标人具有环境管理体系认证证书的得1分；  （3）投标人具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；  （4）投标人具有节能产品认证证书得1分;  （5）投标人具有售后服务认证证书得1分;  **证明材料：提供符合要求的证书复制件或扫描件并加盖单位公章（证书需在有效期内），不提供或未按要求提供的不得分。** | 5分 |
| 2 | 技术指标符合性情况（0-13分） | （1）灯具防护等级:≥IP65，符合等级要求得2分，等级增加一级得2分，最高不超过2分。（0-4分）（**例：**IP65等级增加一级即为IP66，以此类推）  （2）灯具光效：≥115LM/W，符合等级要求得2分，等级每增加5LM/W得2分，最高不超过4分。（0-6分） **（例：**115LM/W等级增加5LM/W即为120LM/W，以此类推） | 10分 |
| 投标人提供**投标产品任一瓦数的LED路灯**2021年1月1日之后省级及以上第三方检测机构出具的检测报告，检测报告内容应包括并不限于提供**灯具光通量、防护等级、灯具光效等必检项目。**提供国家级检测报告得3分，省级检测报告得2分，最高得3分。（0-3分） 证明材料：提供复制件（或扫描件）并加盖单位公章，不提供或未按要求提供的不得分。提供2021年以来省级及以上第三方检测机构出具的有效检测报告，检测报告封面须有可查证的二维码，全部合格符合相关国标等标准要求，缺项、未按要求提供的、提供项目检测不合格、未提供检测报告的等情形不得分。如投标人提供的报告扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 | 3分 |
| 3 | 售后服务及质保承诺（0-19分） | 售后服务承诺函：根据投标人提供的售后服务机构、办公场所仓库等进行评分。（0-4分）  **注：提供售后网点办公场所及售后服务协议、房地产权属证明或租赁协议等证明材料，提供复印件须加盖投标人电子签章。不提供或未按要求提供的不得分，承诺函格式自拟。** | 4分 |
| 1. 灯具质保期承诺：评委对投标人的质保期进行评分，灯具质保期5年的得2分，承诺5年以上的每增加1年加1分, 最多加3分，未提供承诺函的不得分。（0-5分） 2. 灯杆质保期承诺：评委对投标人的质保期进行评分，灯杆质保期5年的得2分，承诺5年以上的每增加1年加1分, 最多加3分，未提供承诺函的不得分。（0-5分）   **证明材料：要求提供承诺函并加盖单位公章，不提供或未按要求提供的不得分。承诺函需自拟。** | 10分 |
| （3）灯杆及灯具质保期内外的后续技术支持和维护能力、服务承诺的可行性、完整性以及服务落实的保障措施等情况对比综合评分。（0-3分） | 3分 |
| （4）根据投标人在质保期间应对交通事故、自然灾害等突发事件应急供货保障方案等的合理性、及时性进行打分。（0-2分） | 2分 |
| 4 | 生产工艺（0-10分） | 投标人根据招标人提供的设计图纸及需求内容出具深化方案的合理性、优质性进行综合评分，包括并不限于提供优质的灯具、灯杆的**生产材料**、先进的**生产工艺**、完善的**质量保证、镀锌防腐技术、喷塑技术性能**等专业技术方案，评审专家根据投标人对生产工艺、材料优劣、质量控制、技术性能等情况描述酌情给分。（0-10分） | 10分 |
| 5 | 相关业绩证明（0-3分） | 自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人承接过类似项目业绩的，每提供1个案例得1分，最多得3分。  **证明材料：提供合同复制件（或扫描件）、中标通知书复印件并加盖单位公章，不提供或未按要求提供的不得分。** | 3分 |
| 6 | 样品分 （0-10分） | **样品：磨砂黑，透明圆形灯罩，30W圆球灯型灯具1套**  （1）根据外观式样美观程度、材料表面处理情况（喷塑色泽均匀光滑、无毛刺、无鼓泡）等进行打分。（0-4分）  （2）样品品质、维修、结构进行评价:对灯具品质的优良性，灯具拆卸维修的便利性，灯具结构的合理性等进行打分。（0-6分） | 10分 |

**注：1.以上证明材料须提供复印件并加盖电子签章，所有证明材料必须在有效期内。**

**以上证明材料必须真实有效，如评标委员会发现提供虚假证明材料，将取消中标人的中标资格。**

**2.因投标人提供的相关证明材料的复印件或网页截图清晰度、真实性等原因造成评标委员会无法辨认或判定，可能被严厉扣分或不得分，由此造成的后果，由投标人自行承担。**

**3.以上证明材料必须真实有效，如投标人提供的合同、证书、检测报告等资料弄虚作假的，将取消中标人的中标资格，并报相关部门查处。**

**三、投标样品告知：**

**1.投标人须提供样品：磨砂黑，透明圆形灯罩，30W圆球灯型灯具1套。**

**2.样品递交地点：杭州富阳城市建设投资集团有限公司三楼313室（杭州市富阳区富春街道东山路3号）；投标样品递交时间：2024年09月06日，投标样品提交截止时间：2024年09月06日上午09时00分止，逾期不接受样品。**样品递交采取预约制,请在投标样品递交时间前一天或当天开标截止前联系项目经办人。根据时间安排，独立将样品在预约时间段内送至样品指定区域。

**3.所有提供的样品不能出现投标人的名称、品牌等信息，不能去除商标的应进行遮挡。供应商须对送达的样品进行遮蔽，若因样品未有效遮蔽而导致样品信息泄露，供应商将承担责任并按无效标处理。**

**4.投标样品为投标资料的一部分，如提供的样品规格不符或未提供样品（样品不齐全），将要扣除技术分中的样品分；**

5.“样品”的退返：开标结束后，预中标供应商的样品将由采购人封存作为货物验收的实物质量验收标准，之后所提供的产品应按样品提供，如不按样品提供，采购人有权终止合同；未中标供应商的样品须在评标结束三个工作日内自行取回。采购人、代理机构有权自行处置逾期未取回的样品，不承担损坏、遗失等保管责任。样品的制作、运输、安装和保管**后，**样品所发生的一切费用由投标人自理。**评标结束中标供应商的检测报告原件在1个工作日内须交给杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司。**

**6.投标人提供的样品作为评标委员会的评审依据,评审过程中可能对样品进行破坏性检验,由此可能造成的损坏由投标人自行承担。**

**7.本次实样评标可根据实际情况进行拆样检测。**

**8.投标供应商指派的送达样品的授权代表应当携带身份证、《法定代表人授权委托书》(见附件）。**

**9.评审专家将首先评定样品分，再根据评标办法进行其他商务及技术文件内容评审。**

10.**在中标公示期内，签订正式合同前，采购人可以对中标候选人提供的灯具样品进行亮灯实测，对配光曲线和尺寸等提出优化调整，中标人应该采纳，不得无理拒绝或增加费用。如优化调整后不满足采购人要求的，取消中标候选人中标资格，不予签订合同重新招标。**

**第四章 采购需求**

1. **采购清单及内容**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **灯型** | **灯型**  **内容** | **型号规格** | **数量** | **单位** | **招标最高限价单价（元）** | **招标最高限价合价（元）** | **备注** |
| 1 | 庭院灯 | 圆球  灯型 | 灯具 | 磨砂黑，透明圆形灯罩，30W | 700 | 套 | 500.2 | 350140 |  |
| 2 | 灯杆 | 高 3.2米，采用2节等径管 | 300 | 根 | 410 | 123000 |  |
| 3 | 灯杆 | 高 3.8米，采用2节等径管 | 300 | 根 | 460 | 138000 |  |
| 4 | 半球形灯型 | 灯具 | 哑光黑，透明灯罩，30W-50W | 300 | 套 | 335 | 100500 |  |
| 5 | 灯杆 | 高 4.5米，主杆为两节等径圆管。 | 300 | 根 | 470 | 141000 |  |
| 6 | 灯笼型灯型 | 灯具 | 哑光黑，灯笼型灯罩，30W-50W | 300 | 套 | 390 | 117000 |  |
| 7 | 灯杆 | 高 4米，主杆为两节等径圆管。 | 300 | 根 | 500 | 150000 |  |
| 8 | 伞型  灯型 | 灯具 | 哑光黑，伞型灯罩，30W-50W | 300 | 套 | 320 | 96000 |  |
| 9 | 灯杆 | 高 4米，主杆为两节等径圆管。 | 300 | 根 | 470 | 141000 |  |
| 10 | 帽型  灯型 | 灯具 | 5mm厚灯具透光罩，30W-50W | 300 | 套 | 330 | 99000 |  |
| 11 | 灯杆 | 高 3.5米，灯杆采用等径钢管 | 300 | 根 | 435 | 130500 |  |
| 12 | **招标最高限价总价（元）** | | | | | | **1586140** | |  |

注：1.价格包括并不限于项目实施所需的材料费、配件费、制作工艺费、运费、装卸费、组装费、售后服务、质保期维修费、风险费、利润、税金（增值税专用发票）等所需的一切费用。中标后综合单价不得调整，结算时按实际采购数量结算。

2.型号规格要求参见技术参数及设计图纸，最终以招标人及设计图纸为准。

3.产品配件包含并不限于（1）灯具、光源、电器、引出线、防眩光附件、灯具安装支架、螺杆、螺栓、垫片等；（2）灯杆安装螺栓、地笼、不锈钢三角防盗螺栓、不锈钢球、螺丝、螺帽等零配件；（3）用于灯杆固定地脚螺母、灯杆内的接线板(铜接线板,三相四线制、绝缘板体具有高性能绝缘和阻燃性能）及用于固定接线板的铜螺栓；（4）零配件数量应保证路灯灯杆的安装需要，垫片厚度不小于4mm，灯杆垂直度校正用的的垫片应足量提供。庭院灯LED灯球包含护套线等。（5）相关安装辅件：卡式熔壳、卡式熔芯、热镀锌螺母、热镀锌加大垫片、304不锈钢螺丝、304不锈钢垫片、304不锈钢弹簧垫、304不锈钢螺母面板、卡式熔壳、卡式熔芯等。

**二、技术规范要求（以下参数仅供参考）**

**（一）灯型1：圆球灯型（以下参数仅供参考）**

1.灯具产品参数

（1）电源输入：AC: ~220V 50Hz

（2）额定功率：30W

（3）LED灯珠：不低于欧司朗、科锐、飞利浦或同档次产品（须提供厂家授权委托书）

（4）额定光通通量：不低于3600Lm ; 光效不低于115Lm/w。

（5）LED结温: ≤70℃

（6）灯具色温(K)：4000K±100K

（7）显色指数：≥70

（8）LED寿命(H)：60000h光衰小于30%

（9）光通量维持率：3000h>98%, 6000h>96%

（10）工作环境温度(℃)：-40℃～45℃

（11）贮存温度(℃)： -30℃～45℃

（12）散热器材质: 采用高导热的铝合金压铸成型。

（13）呼吸器：灯球顶部配置呼吸器。

（14）驱动电源：不低于英飞特、明纬、飞利浦，茂硕或同档次产品（须提供厂家授权委托书）。

（15）颜色：磨砂黑，透明圆形灯罩（最终按招标人及设计图纸确定）

（16）灯罩材质: 灯具透光罩采用高强度、防冲击、耐高温的超白钢化玻璃，或优质PMMA材料，透射率≥95%。

（17）防护等级:≥IP65（所有生产产品在生产时均在水中作浸泡检验）。

（18）配件（投标报价须含配件）：包括并不限于3×1.5MM2护套线、热镀锌螺母D16、热镀锌加大垫片D16、304不锈钢8\*25螺丝、304不锈钢D8垫片、304不锈钢D8弹簧垫、304不锈钢D8螺母，垫片厚度不小于4mm，灯杆垂直度校正用的的垫片应足量提供。零配件数量及规格等要求应满足路灯灯杆的安装正常使用需要。

（19）供应商提供的灯具灯罩光源等材料的接口接头等部件、组合安装技术应与现有已使用的灯具灯杆相匹配，并在组装安装后验收合格正常使用。

2.灯杆产品参数

（1）规格参数：规格参数：高3.2/ 3.8米，采用2节等径管（须与原有灯型匹配）制作成灯杆，底径165mm,顶径89mm灯杆壁厚≥3.5mm，法兰盘：280\*280\*12厚，基础笼底板厚度5mm,地脚螺栓φ16\*500mm。规格尺寸、配件等具体根据灯杆高度及设计图纸调整。防腐寿命达10年以上。

（2）灯杆材质：Q235优质材质碳素结构带钢，一次成型圆锥型灯臂。

（3）支架材质：Q235优质材质碳素结构带钢。

（4）灯杆热镀锌厚度≥70um。

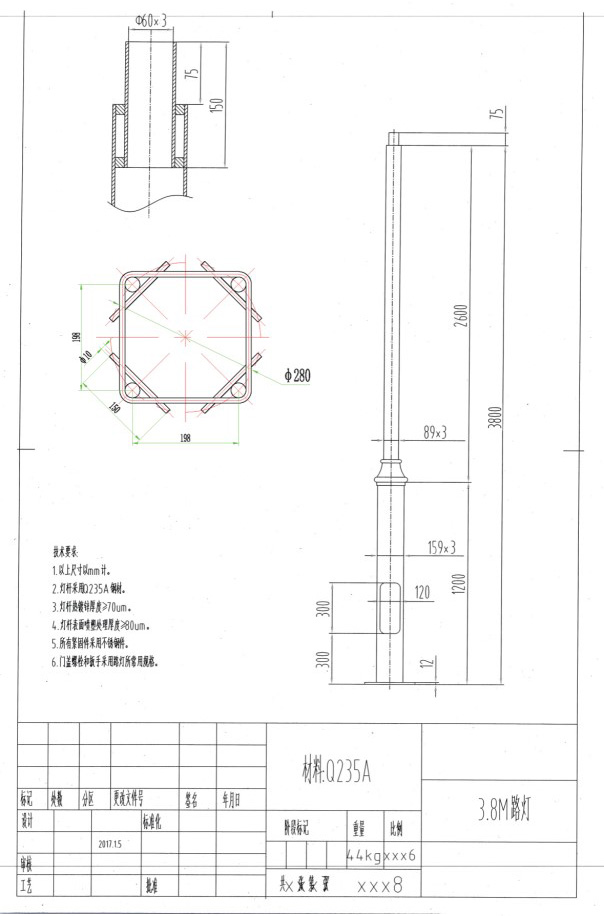
（5）灯杆表面喷塑处理厚度≥80um。

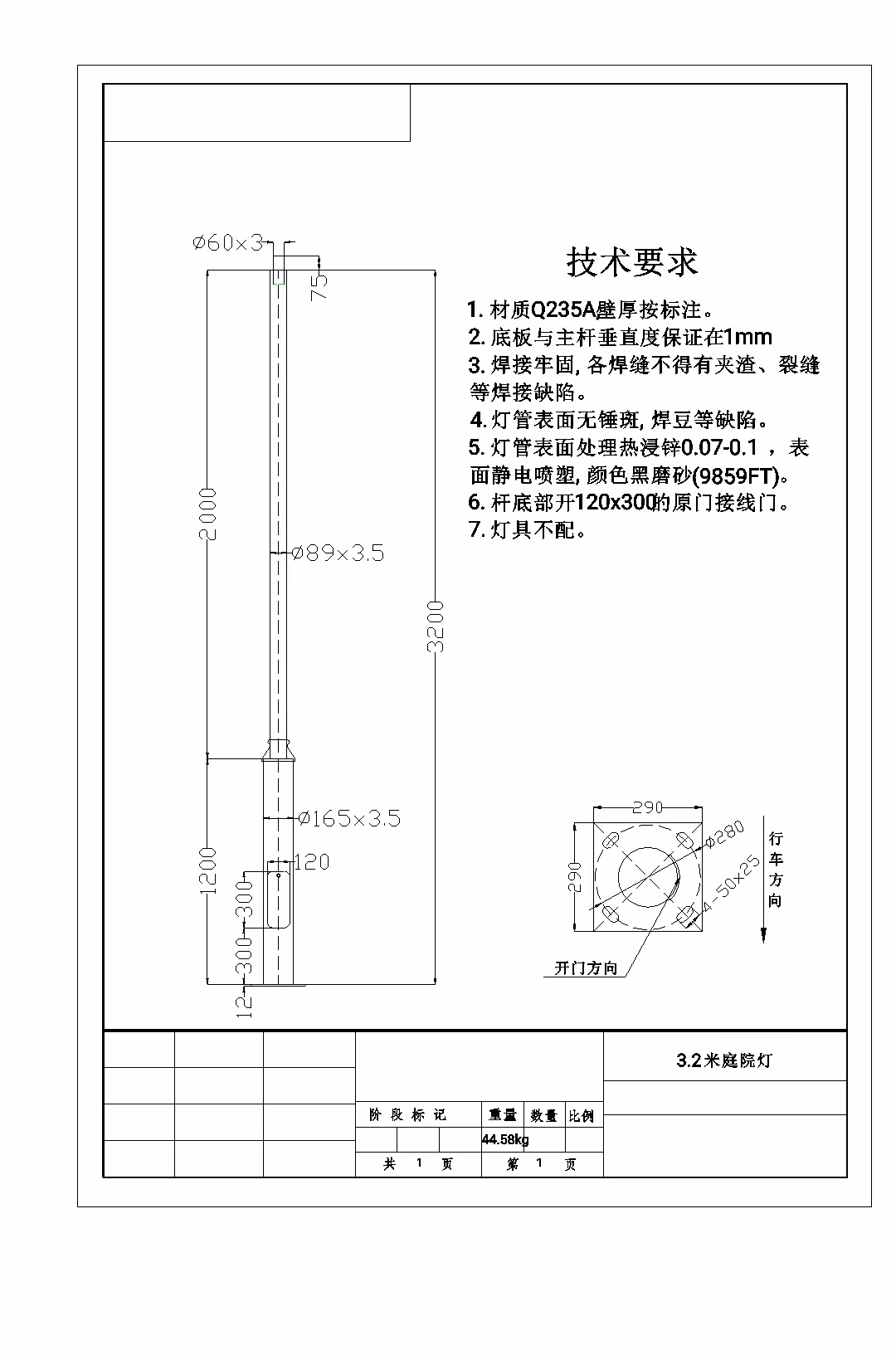
（6）所有紧固件采用不锈钢件。

（7）门盖螺栓和扳手采用路灯常用规格。

（8）供应商提供的灯杆及配件材料的部件、组合安装技术应与现有已使用的灯具灯杆相匹配，并在组装安装后验收合格正常使用。

灯型1:圆球灯型灯具效果参考示意图（以下图纸仅供参考）



****

**（二）灯型2：半球形灯型产品参数（以下参数仅供参考）**

产品类型：典型的道路照明半截光型灯具

（1）额定电压:100-240V~50/60Hz

（2）额定功率：30W-50W，额定电流:0.10A

（3）LED灯珠：不低于欧司朗、科锐、飞利浦或同档次产品（须提供厂家授权委托书）

（4）功率因数:0.98

（5）灯具色温(K)：3000K±100K

（6）显色指数：≥70

（7）LED寿命(H)：LED灯具的寿命应不小于30000h。

（8）防护等级:≥IP65（所有生产产品在生产时均在水中作浸泡检验）。

（9）光通量维持率：LED灯具在正常工作6000h的光通维持率不应小于96%。正常工作12000h的光通量维持率不应小于90%。同时灯具在正常工作12000h内损坏率不应高于1%，12000h~25000h内损坏率不应高于3%。

（10）驱动电源：不低于英飞特、明纬、飞利浦，茂硕或同档次产品（须提供厂家授权委托书）。

（11）灯具散热设计要先进合理，灯具适应温度：-40℃～+45℃。

（12）接头必须具有防水措施、连接方便易操作。

（13）灯罩材质: 灯具透光罩采用高强度、防冲击、耐高温的超白钢化玻璃，或优质PMMA材料，透射率≥95%。

（14）灯罩颜色：哑光黑，透明灯罩（最终按招标人及设计图纸确定）

（15）灯具说明：典型的道路照明半截光型灯具。光源置于灯具顶部，让所有光源经专用偏光透镜配光后，均照向道路路面。避免了光污染，提高了灯具的使用效能，完全达到了节能环保的要求。灯具需具备光源一体化，维修更简单方便（只需把顶帽螺母解下，即可更换光源模组）。

2.灯杆产品参数

（1）规格参数：高 4.5米，主杆为两节等径圆管，上节圆管89壁厚4mm 下节圆管140，壁厚4mm；底法兰400\*400\*18mm；

（2）灯杆材质：Q235优质碳素结构带钢。

（3）内外表面热镀锌处理,外表面聚酯粉喷塑；

（4）采用热浸镀锌内外表面防腐处理，符合GB/T13912-92标准，镀锌表面应光滑美观。涂层厚度不小于70μm，灯杆寿命要求20年以上。焊缝表面无裂纹、气孔、咬边、未焊满缺陷。

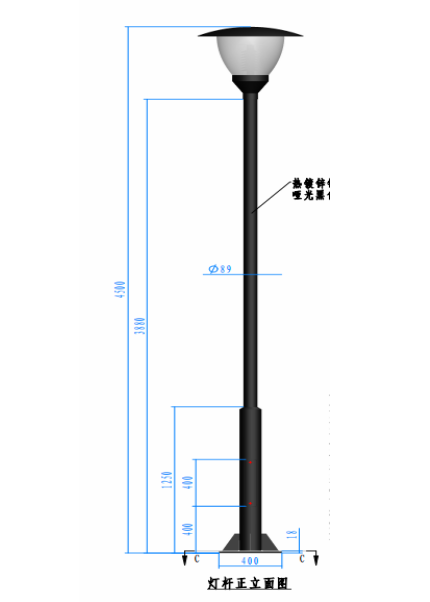
（5）灯杆表面喷塑处理厚度≥80um。

（6）灯杆安装螺栓、不锈钢三角防盗螺栓、不锈钢球等零配件：所有紧固件采用

不锈钢件，门盖螺栓和扳手采用路灯常用规格。

（7）配件（投标报价须含配件）：包括并不限于3×1.5MM2护套线、热镀锌螺母D16、热镀锌加大垫片D16、304不锈钢8\*25螺丝、304不锈钢D8垫片、304不锈钢D8弹簧垫、304不锈钢D8螺母，垫片厚度不小于4mm，灯杆垂直度校正用的的垫片应足量提供。零配件数量及规格等要求应满足路灯灯杆的安装正常使用需要。

灯型2：半球形灯型效果参考示意图（以下图纸仅供参考）



**（三）灯型3：灯笼型灯型产品参数（以下参数仅供参考）**

产品类型：典型的道路照明半截光型灯具

（1）额定电压:100-240V~50/60Hz

（2）额定功率：30W-50W，额定电流:0.10A

（3）LED灯珠：不低于欧司朗、科锐、飞利浦或同档次产品（须提供厂家授权委托书）

（4）功率因数:0.98

（5）灯具色温(K)：3000K±100K

（6）显色指数：≥70

（7）LED寿命(H)：LED灯具的寿命应不小于30000h。

（8）防护等级:≥IP65（所有生产产品在生产时均在水中作浸泡检验）。

（9）光通量维持率：LED灯具在正常工作6000h的光通维持率不应小于96%。正常工作12000h的光通量维持率不应小于90%。同时灯具在正常工作12000h内损坏率不应高于1%，12000h~25000h内损坏率不应高于3%。

（10）驱动电源：不低于英飞特、明纬、飞利浦，茂硕或同档次产品（须提供厂家授权委托书）。

（11）灯具散热设计要先进合理，灯具适应温度：-40℃～+45℃。

（12）接头必须具有防水措施、连接方便易操作。

（13）灯罩材质: 灯具透光罩采用高强度、防冲击、耐高温的超白钢化玻璃，或优质PMMA材料，透射率≥95%。

（14）灯罩颜色：哑光黑，灯笼型灯罩。

（15）灯具说明：典型的道路照明半截光型灯具。光源置于灯具顶部，让所有光源经专用偏光透镜配光后，均照向道路路面。避免了光污染，提高了灯具的使用效能，完全达到了节能环保的要求。灯具需具备光源一体化，维修更简单方便，更换光源模组便捷。

2.灯杆产品参数

（1）规格参数：高 4米，主杆为两节等径圆管，主杆为两节方管，上节方管80\*80壁厚4mm ，下节方管150\*150\*壁厚5.75mm，横臂方管60\*60壁厚3mm；底法兰280\*280\*12mm；

（2）灯杆材质：Q235优质碳素结构带钢。

（3）内外表面热镀锌处理,外表面聚酯粉喷塑；

（4）采用热浸镀锌内外表面防腐处理，符合GB/T13912-92标准，镀锌表面应光滑美观。涂层厚度不小于70μm，灯杆寿命要求20年以上。焊缝表面无裂纹、气孔、咬边、未焊满缺陷。

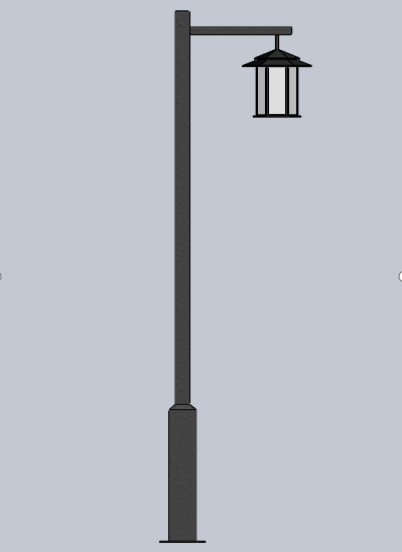
（5）灯杆表面喷塑处理厚度≥80um。

（6）灯杆安装螺栓、不锈钢三角防盗螺栓、不锈钢球等零配件：所有紧固件采用

不锈钢件，门盖螺栓和扳手采用路灯常用规格。

（7）配件（投标报价须含配件）：包括并不限于3×1.5MM2护套线、热镀锌螺母D16、热镀锌加大垫片D16、304不锈钢8\*25螺丝、304不锈钢D8垫片、304不锈钢D8弹簧垫、304不锈钢D8螺母，垫片厚度不小于4mm，灯杆垂直度校正用的的垫片应足量提供。零配件数量及规格等要求应满足路灯灯杆的安装正常使用需要。

灯型3：灯笼型灯型效果参考示意图（以下图纸仅供参考）



**（四）灯型4：伞型灯型产品参数（以下参数仅供参考）**

产品类型：典型的道路照明半截光型灯具

（1）额定电压:100-240V~50/60Hz

（2）额定功率：30W-50W，额定电流:0.10A

（3）LED灯珠：不低于欧司朗、科锐、飞利浦或同档次产品（须提供厂家授权委托书）

（4）功率因数:0.98

（5）灯具色温(K)：3000K±100K

（6）显色指数：≥70

（7）LED寿命(H)：LED灯具的寿命应不小于30000h。

（8）防护等级:≥IP66（所有生产产品在生产时均在水中作浸泡检验）。

（9）光通量维持率：LED灯具在正常工作6000h的光通维持率不应小于96%。正常工作12000h的光通量维持率不应小于90%。同时灯具在正常工作12000h内损坏率不应高于1%，12000h~25000h内损坏率不应高于3%。

（10）驱动电源：不低于英飞特、明纬、飞利浦，茂硕或同档次产品（须提供厂家授权委托书）。

（11）灯具散热设计要先进合理，灯具适应温度：-40℃～+45℃。

（12）接头必须具有防水措施、连接方便易操作。

（13）灯罩材质: PMMA材料，耐紫外线、抗老化。

（14）灯罩颜色：哑光黑，伞型灯罩（最终按招标人及设计图纸确定）

（15）典型的道路照明半截光型灯具。光源置于灯具顶部，让所有光源经专用偏光透镜配光后，均照向道路路面。避免了光污染，提高了灯具的使用效能，完全达到了节能环保的要求。灯具需具备光源一体化，维修更简单方便，更换光源模组便捷。

2.灯杆产品参数

（1）规格参数：高 4米，主杆为两节等径圆管，上节管Φ89壁厚4mm 下节杆Φ165，壁厚4mm，；底法兰280\*280\*12mm；

（2）灯杆材质：Q235优质碳素结构带钢。

（3）内外表面热镀锌处理,外表面聚酯粉喷塑；

（4）采用热浸镀锌内外表面防腐处理，符合GB/T13912-92标准，镀锌表面应光滑美观。涂层厚度不小于70μm，灯杆寿命要求20年以上。焊缝表面无裂纹、气孔、咬边、未焊满缺陷。

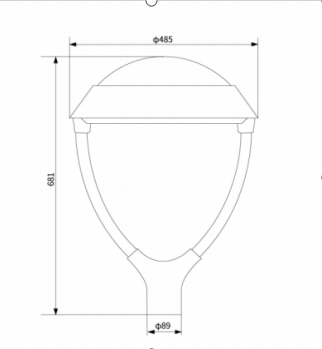
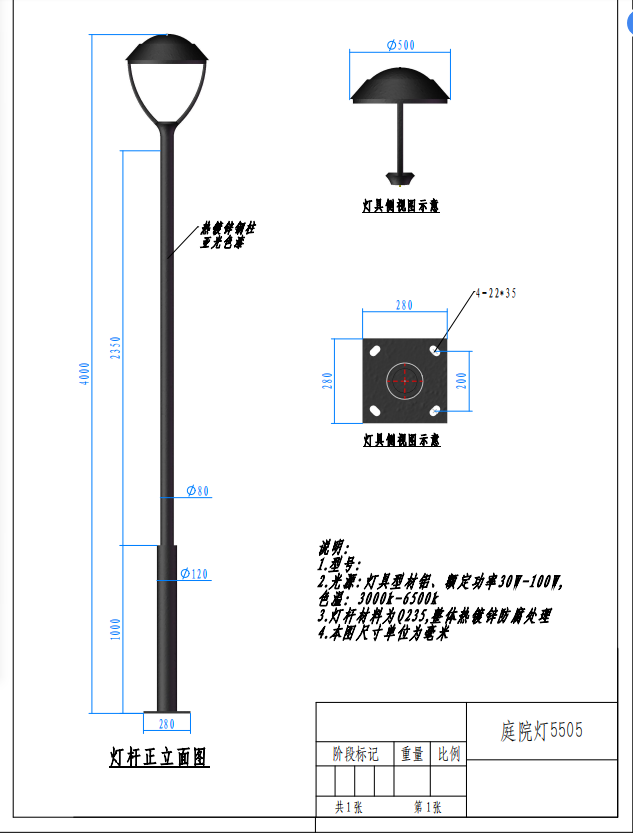
（5）灯杆表面喷塑处理厚度≥80um。

（6）灯杆安装螺栓、不锈钢三角防盗螺栓、不锈钢球等零配件：所有紧固件采用

不锈钢件，门盖螺栓和扳手采用路灯常用规格。

（7）配件（投标报价须含配件）：包括并不限于3×1.5MM2护套线、热镀锌螺母D16、热镀锌加大垫片D16、304不锈钢8\*25螺丝、304不锈钢D8垫片、304不锈钢D8弹簧垫、304不锈钢D8螺母，垫片厚度不小于4mm，灯杆垂直度校正用的的垫片应足量提供。零配件数量及规格等要求应满足路灯灯杆的安装正常使用需要。

**灯型4：伞型灯型效果参考示意图（以下图纸仅供参考）**

****

**（五）灯型5：帽型灯型产品参数（以下参数仅供参考）**

（1）透光罩：5mm厚

（2）光源：LED 整灯系统总功率：30W-50W

（3）整灯光效:≥120lm/w

（4）显色系数:≥70

（5）灯具色容差:≤5SDCM

（6）单灯功率因数:≥0.90

（7）整灯防护等级：≥IP65

（8）色温： 3000K±200K

（9）输入电压：176-264V/50-60Hz ，220V/50HZ交流电压

（10）光通量维持率：LED灯具在正常工作6000h的光通维持率不应小于96%。正常工作12000h的光通量维持率不应小于90%。同时灯具在正常工作12000h内损坏率不应高于1%，12000h~25000h内损坏率不应高于3%。

（11）驱动电源：不低于英飞特、明纬、飞利浦，茂硕或同档次产品（须提供厂家授权委托书。

（12）LED灯珠：不低于欧司朗、科锐、飞利浦或同档次产品（须提供厂家授权委托书。

（13）配件（投标报价须含配件）：出线为BVV3×2.5,长度不小于灯杆高度(2.9米或具体与灯杆同高。

（14）如有检修门内，供货商应配置304不锈钢螺丝（母）和304不锈钢垫片，灯杆套接、固定处配置304不锈钢材质螺丝（母），配置灯杆安装的镀锌螺母，具体尺寸和数量详见灯杆图纸要求。必须配置接地螺栓。灯杆和检修门在进行了镀锌工艺后，严禁再进行焊接工艺；检修门采用304不锈钢中空三角防盗螺栓固定。

（15）每套灯具报价需含一套安装辅材（具体材料清单见下图）：卡式熔壳（人民电器）、卡式熔芯（上海沪工）：

（16）庭院灯安装辅材：热镀锌螺母D16、热镀锌加大垫片D16、304不锈钢8\*25螺丝、304不锈钢D8垫片、304不锈钢D8弹簧垫、304不锈钢D8螺母、面板、卡式熔壳、4A卡式熔芯等。

（17）灯罩等技术要求 ：如尺寸图示，高压铸铝灯体，5mm厚灯具透光罩，采用高强度、防冲击、耐高温的超白钢化玻璃，或优质PMMA材料，透射率≥95%。表面抛丸处理后喷涂室外专用塑粉。内部元器件采用铝材，确保灯具结构坚固，持久耐用为保证灯具与灯杆的过度连续性和美观，灯具与灯杆连接处的压铸铝件接口外径尺寸必须满足，误差不能超过5mm。

**2.灯杆产品参数**

（1）规格参数：高 3.5米，灯杆采用等径钢管，钢管型号为φ89及φ165普通钢管，法兰盘安装孔中心距为300\*300mm。

（2）灯杆及灯臂材质：Q235优质碳素结构带钢。

（3）内外表面热镀锌处理,外表面聚酯粉喷塑；

（4）采用热浸镀锌内外表面防腐处理，符合GB/T13912-92标准，镀锌表面应光滑美观。涂层厚度不小于70μm，灯杆寿命要求20年以上。焊缝表面无裂纹、气孔、咬边、未焊满缺陷。

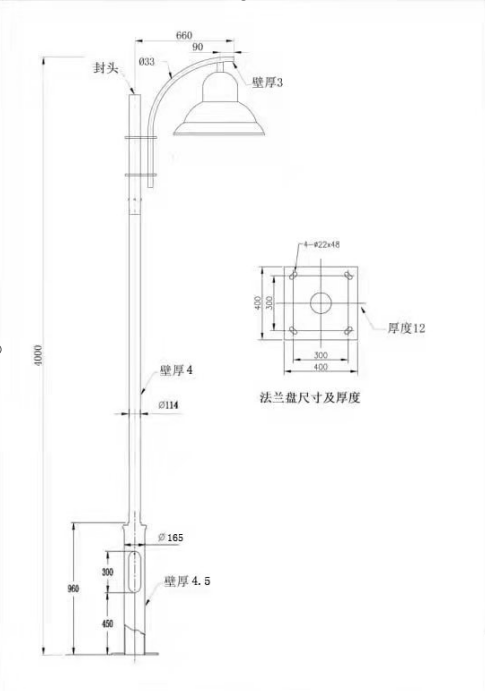
（5）灯杆表面喷塑处理厚度≥80um。

（6）灯杆安装螺栓、不锈钢三角防盗螺栓、不锈钢球等零配件：所有紧固件采用

不锈钢件，门盖螺栓和扳手采用路灯常用规格。

1. 配件（投标报价须含配件）：包括并不限于3×1.5MM2护套线、热镀锌螺母D16、热镀锌加大垫片D16、304不锈钢8\*25螺丝、304不锈钢D8垫片、304不锈钢D8弹簧垫、304不锈钢D8螺母，垫片厚度不小于4mm，灯杆垂直度校正用的的垫片应足量提供。零配件数量及规格等要求应满足路灯灯杆的安装正常使用需要。

**灯型5：帽型灯型效果参考示意图（以下图纸仅供参考）**

****

**（六）产品特点**

1.灯型：模组化灯型，节能增效，减少损耗，最终按招标人及设计图纸确定。

2.色温： 3000K±200K ，就近道路整体色容差不应大于7SDCM。

3.整灯光效：采用110lm/W以上的标准。

4.配光设计：按照不同道路等级分类进行配光设计，满足国家照明要求标准，主要道路、小区路面及商业街等执行国家照明标准上限。

2.灯具需具备光源一体化，灯具的电源线接入通过电源腔内的接线端子进行连接，灯具的电源腔应具有免工具开启方式，电源线应按招标人要求预留足够长度（灯头至路灯杆检修门盖），维修更简单方便。

3.灯具需具备可调整角度，避免直射或反射进小区业主家中。

4.LED驱动电源需采用主流成熟且具有高可靠性的产品，要求必须采用不低于国内外知名品牌英飞特、明纬、茂硕、飞利浦或同等档次的产品。驱动应具备CQC产品认证证书。

5.模组要求：模组使用高品质挤出成型铝材（非压铸铝、非折弯冲压成型铝），光源芯片采用相当或不低于科锐、飞利浦、欧司朗同等档次产品，芯片应具备CQC产品认证证书。灯具内单个模组发生故障，不影响其他模组正常运行。

6.防护等级：LED灯具整体防护等级不低于IP65。模块化LED灯具，其模块的防护等级不低于IP67，驱动电源防护等级要求不小于IP67，接插件的防护等级不低于IP67。

7.所有连接螺栓需使用304不锈钢材质。灯具输入采用护套线，内部连接线（含电源输出线）均采用阻燃线材。

8.灯具电器绝缘等级classI，灯具样式、颜色等应与周边环境相协调。

9.灯具灯型、外观应根据业主要求定型，如涉及维修、更换工程，应保证提供的灯具灯型及组装安装与原路段灯型保持一致，并能正常使用。

10.供货商应按招标人提供的供货清单、供货进度计划、设计要求等进行设计图深化（深化设计图须符合相关国家标准等规范要求）、生产、供货及卸货至各指定点位、组装、安装指导等，并应根据招标人及设计图纸要求，各规格灯型灯杆之间能相互匹配使用。

11.庭院灯灯型、灯杆及配件等供货数量、重量、型号、尺寸、规格、颜色等要求以招标人采购需求及每个项目的设计图纸要求制作，中标单价不变，不再另行增加费用。

**（七）产品执行的相关标准**

GB/T 4208-2017《外壳防护等级（IP代码）》；

GB/T 9969-2008 《工业产品使用说明书总则》；

GB 7000.1-2015 《灯具一般要求与试验》；

GB 7000.5-2005 《道路与街路照明灯具安全要求》；

GB 17625.1-2022 《电磁兼容限值谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）》；GB/T 17743-2021《电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法》；

GB/T18595-2014 《一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求》；

CJJ45-2015 《城市道路照明设计标准》；

GB/T31832-2015 《LED城市道路照明应用条件》；

GB/T27925-2011 《商业企业品牌评价与企业文化建设指南》；

GB/T 33721-2017 《LED灯具可靠性试验方法》；

[GB 37478-2019  《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》](https://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=86000D0C5CBB0E10E05397BE0A0A5BBB)；

注：如相关标准发生更新的，以更新后的规范标准为准；

1. **投标人须**提供**投标产品任一瓦数的LED路灯**2021年1月1日之后省级及以

上第三方检测机构出具的检测报告复印件，检测报告内容应包括并不限于提供**灯具光通量、防护等级、灯具光效等必检项目,**所提供的检测报告必须合格、真实有效，若发现弄虚作假则取消投标资格，并列入杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司投标黑名单，四年内不得参与本公司招投标项目。**中标人在中标后1个工作日内须将检测报告原件送至杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司由招标人存档**。

**三、服务期**

服务期壹年。

**四、服务要求**

1.供应商在供货期内分批供货，收到招标人供货需求通知后10日内送货到招标人指定地点并卸货，并按招标人要求进行组装、安装指导，应急工程在72小时内送货到招标人指定地点负责卸货并按招标人要求进行组装、安装指导。

2.庭院灯整套灯具、灯杆的供货数量、灯型、尺寸、规格、颜色等供货要求最终以招标人采购需求及每个项目的设计图纸要求制作，中标单价不变，不再另行增加费用。

**五、质量要求**

质量要求：合格。满足设计及现行施工质量验收规范的要求及相关国家标准。

**六、质保期**

灯杆质保期 年 ， 灯具质保期 年（最终以中标供货商承诺为准），质保期

于合同期满后开始计算，质保期满且无质量问题，7个工作日内无息退还。

**七、检验检测**

1.供货商将材料送达招标人指定地点卸货，经招标人分批抽检，各项指标须满足技术要求。

2.每批次货物供货商须向招标人提供产品合格证、检测报告、送货单等。

3.**招标人在供货商供货期间，随机安排质量抽检，若首次检测结果合格，费用由招标人承担，若首次检测结果不合格，费用由供货商承担。双方在同批次产品中再次抽检，费用由供货商承担，仍不合格的情况，招标人有权终止合同。**招标人可要求供货商对不合格产品进行整改，还是不能达到相关规定，招标人有权另选生产厂家，由此产生的损失全部由供货商承担。

1. **采购合同主要条款**

**（本合同为合同样稿，最终稿协商后确定）**

**一、合同的签订**

1.中标单位应在领取中标通知书后30天内与杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司签订本项目采购合同及廉政责任书。

2.合同价款结算方式：**固定单价结算**

**二、合同主要条款**

采购人： （以下简称甲方）

供应商： （以下简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规，经浙江政府采购网确定2024年度庭院灯采购项目由乙方供货，甲、乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就本项目供应的有关事项，签订本合同。

**一、供货内容、规格等**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品**  **名称** | **灯型** | **灯型**  **内容** | **型号规格** | **数量**  **（暂估）** | **单位** | **单价（元）** | **合价（元）** | **备注** |
| 1 | 庭院灯 | 圆球  灯型 | 灯具 | 磨砂黑，透明圆形灯罩，30W | 700 | 套 |  |  |  |
| 2 | 灯杆 | 高 3.2米，采用2节等径管 | 300 | 根 |  |  |  |
| 3 | 灯杆 | 高 3.8米，采用2节等径管 | 300 | 根 |  |  |  |
| 4 | 半球形灯型 | 灯具 | 哑光黑，透明灯罩，30W-50W | 300 | 套 |  |  |  |
| 5 | 灯杆 | 高 4.5米，主杆为两节等径圆管。 | 300 | 根 |  |  |  |
| 6 | 灯笼型灯型 | 灯具 | 哑光黑，灯笼型灯罩，30W-50W | 300 | 套 |  |  |  |
| 7 | 灯杆 | 高 4米，主杆为两节等径圆管。 | 300 | 根 |  |  |  |
| 8 | 伞型  灯型 | 灯具 | 哑光黑，伞型灯罩，30W-50W | 300 | 套 |  |  |  |
| 9 | 灯杆 | 高 4米，主杆为两节等径圆管。 | 300 | 根 |  |  |  |
| 10 | 帽型  灯型 | 灯具 | 5mm厚灯具透光罩，30W-50W | 300 | 套 |  |  |  |
| 11 | 灯杆 | 高 3.5米，灯杆采用等径钢管 | 300 | 根 |  |  |  |
| **12** | **总价（元）** | | | | | |  | |  |

注：1.价格包括并不限于项目实施所需的材料费、配件费、制作工艺费、运费、装卸费、组装费、售后服务、质保期维修费、风险费、利润、税金（增值税专用发票）等所需的一切费用。中标后综合单价不得调整，结算时按实际采购数量结算。

2.型号规格要求参见技术参数及设计图纸，最终以招标人及设计图纸为准。

3.产品配件包含并不限于（1）灯具、光源、电器、引出线、防眩光附件、灯具安装支架、螺杆、螺栓、垫片等；（2）灯杆安装螺栓、地笼、不锈钢三角防盗螺栓、不锈钢球、螺丝、螺帽等零配件；（3）用于灯杆固定地脚螺母、灯杆内的接线板(铜接线板,三相四线制、绝缘板体具有高性能绝缘和阻燃性能）及用于固定接线板的铜螺栓；（4）零配件数量应保证路灯灯杆的安装需要，垫片厚度不小于4mm，灯杆垂直度校正用的的垫片应足量提供。庭院灯LED灯球包含护套线等。（5）相关安装辅件：卡式熔壳、卡式熔芯、热镀锌螺母、热镀锌加大垫片、304不锈钢螺丝、304不锈钢垫片、304不锈钢弹簧垫、304不锈钢螺母面板、卡式熔壳、卡式熔芯等。

**二、质量要求：**

1.质量目标：合格。满足设计及现行施工质量验收规范的要求及相关国家标准。

2.质保期 ：灯杆质保期 年 ， 灯具质保期 年（最终以中标供货商承诺为

准），质保期于合同期满后开始计算。

**三、供货期**

1.壹年，自 年 月 日起至 年 月 日止。乙方在供货期内，分批供货，收到甲方供货需求通知后10日内送货到甲方指定地点并卸货。

2.供货地点：乙方按甲方要求将货物运输到指定地点，指定地点为富阳区域各点位。

3.送货方式：按甲方要求分批次供货，无论采用何种运输方式，采取何种包装，产品必须完整安全按时到达交货地点。如发现有质量问题，甲方可拒绝收货，一切后果由乙方承担。在运输过程中需办理道路通行证或夜间运输的由乙方办理并承担费用，在运输途中、卸货中发生人身伤亡事故及货物损坏由乙方承担一切经济损失和法律责任。

4.供货响应时间：甲方将供货需求通知乙方，乙方须在10日内将货物送达甲方指定地点并负责卸货。应急工程在72小时内送达指定地点并负责卸货。

**四、验收与检测**

1.乙方将材料送达甲方指定地点，每批次货物乙方须向甲方提供产品合格证、质量检验证明书、随配附件和工具、送货单等，经甲方抽检，各项指标须满足技术要求。

2.供货期间每批次货物甲方随机安排质量检测，若首次检测结果合格，费用由甲方承担，若首次检测结果不合格，费用由乙方承担；双方在同批次货物中再次抽检，费用由乙方承担，仍不合格的情况，甲方有权终止合同，由此产生的损失全部由乙方承担。

3.不合格货物乙方须进行整改或退货，还是不能达到相关规定，甲方有权终止合同，扣除履约保证金，由此产生的一切损失全部由乙方承担。

**五、供货地点、交货方式**

1.供货地点：富阳区，按甲方要求将货物运输到指定地点。

2.产品采用送货方式：乙方将产品送至甲方指定的地点并负责卸货。无论采用何种运输方式，采取何种包装，产品必须完整安全按时到达交货地点。在运输过程中，如发现有质量问题，甲方可拒绝收货，一切后果由乙方承担。在运输过程中需办理道路通行证或夜间运输的由乙方办理并承担费用，在运输途中、卸货中发生人身伤亡事故及货物损坏由乙方承担一切经济损失和法律责任。

3.甲方将供货需求、数量、送货地点通知乙方，乙方须在接到甲方通知10天内将货物送达指定地点并负责卸货。应急工程在甲方指定时间内送达指定地点并负责卸货。（交货时间承诺优于招标文件要求的，请在偏离表中注明具体时间）

## 六、双方义务与责任

1.甲方义务与责任

（1）及时通知供货商供货需求；

（2）负责货物到场验收，及时办理验货手续；

（3）及时支付货款。

2.乙方义务与责任

（1）委派本项目联系人：\_\_\_\_\_\_，联系方式：\_\_\_\_\_\_,负责供货需求的联系、交货、验收等相关事宜；

（2）按甲方提供的供货清单、供货进度计划要求及时供货；

（3）对所供货物的质量负责，对不合格的货物负责及时更换；

（4）配合甲方对到场货物的验收工作,如油漆脱落、零部件破损，须无偿在甲方要求时间内进行修复或更换；

（5）质保期内，如有故障申报，乙方必须在2小时内对甲方提出的要求做出响应并给出解决方案，5小时内现场响应。质保期内，与维修相关的所有费用由乙方自行负责；

（6）质保期内，应免费改进不实用的或材料正常使用的所有不合理功能，并按甲方要求完成；

（7）质保期后，乙方有义务继续提供同质保期内相同内容的维护服务，直到业主终止该产品的使用，维护服务内容至少在此基础上；

（8）质保期后，乙方若有因公司解散、具体负责本项目实施的技术团队离职、公司放弃业务而转向其它行业等各类可能影响本项目后续维护服务的情况，应尽早通知甲方，并妥善协商解决售后服务保障问题。

**七、违约责任**

1.乙方质量达不到约定质量标准的，对工程质量造成影响和造成施工返工的，必须承担甲方的直接和间接一切损失费。

2.乙方不能按甲方所要求的时间供货，须承担迟交货物违约责任，第一次违约，迟壹天交货将扣除迟交货款的3％违约金（在货款中扣除），违约天数累计5天，甲方在扣除5天违约金后有权终止合同并没收履约保证金；第二次违约，迟壹天将扣除迟交货款的5％违约金（在货款中扣除），违约天数累计3天，甲方在扣除3天违约金后有权终止合同并没收履约保证金；第三次违约甲方有权终止合同，并按乙方违约没收其履约保证金。

3.乙方不能按合同约定提供符合甲方采购需求的货物，按本批次货款总价的20%向甲方支付违约金。每批次乙方提供的货物质量等技术参数经验收不合格的，每次按当批次金额的10%收取违约金，若不合格次数累计3次及以上的则甲方有权解除合同并没收履约保证金。如乙方提供的货物材质、重量等偏离甲方或设计规范要求的视为不合格。

4.质保期内，如有损坏申报等情形，乙方必须在乙方在接到甲方故障通知后2小时内响应，24小时内到达现场维修恢复设备正常运行。修复后无法满足甲方要求的，乙方及时进行更换直至满足甲方要求。若维修或更换仍然无法满足甲方要求的，甲方可委托第三方进行维修处置，并没收履约保证金，乙方必须承担由此引起的一切维修费、误工费等等一切费用。

5.履行本合同的过程中，因乙方自身管理不善、投入不足、技术水平有限等原因导致阶段目标未完成或项目未通过验收，责任由乙方全部承担，甲方有权终止合同，乙方必须返还甲方已经支付的费用并没收履约保证金。

6.未经甲方事先书面同意，乙方不得转让、转包或变相转包其应履行的合同义务，否则，甲方有权终止合同并没收全部履约保证金，并扣除合同总价的20%作为违约金。

7.甲方无正当理由中途退货，应向乙方偿付违约金，违约金为退货材料总价的10%。

**八、合同价款的支付方式**

1.结算方式：

（1）固定单价结算，每月25日结算，按甲、乙双方签证实际数量为准。

（2）供货产品规格型号不在本次合同范围内的，按信息价或市场询价\*（1-中标折扣X%）为结算单价。

2.支付方式

乙方提供增值税专用发票，按甲、乙双方签证实际数量支付至95%，余5%作为质保金。质保期满且无质量问题，7个工作日内无息退还。

**九、其他：**

1.当合同期满或合同履约期间实际采购价达到合同总价或合同期已满实际采购数量未达到合同约定数量的，上述三种情况中的任何一项先达到就可作为终止本合同的条件。

2.乙方应向甲方缴纳履约保证金，按合同总金额的1% 计收，乙方在合同签订前以银行转账的方式交付至甲方指定账户，合同履行完毕后且无质量问题，甲方在5个工作日内无息退还。

3.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，经甲、乙双方共同协商同意，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

4.合同执行过程中如发生合同纠纷，双方本着友好的态度，协商解决。如仍不能解决争端，向杭州市富阳区人民法院起诉。

5.本合同壹式捌份，甲、乙双方各执肆份。

**甲方（盖章）： 乙方（盖章）：**

法定代表人（签字或盖章）： 法定代表人（签字或盖章）：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

**廉 政 合 同**

项目名称：2024年度庭院灯采购项目

采购人：杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司 （以下简称甲方）

供应商： （以下简称乙方） 为确保甲、乙双方秉公行事，自愿签订廉政合同如下：

一、甲、乙双方的权利和义务

1、甲乙双方应严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规。

2、甲乙双方应严格执行项目的合同文件，自觉按合同办事。

3、甲乙双方的业务活动应坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原

４、甲乙双方不得以任何理由向对方工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。不得给对方报销任何应由个人支付的费用。

５、甲乙双方不得以任何理由违反廉洁自律的有关规定。

６、甲乙双方发现对方有违反本合同条款的行为，有及时提醒对方、向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

二、违约责任

甲、乙双方及其工作人员违反本合同有关规定的，按管理权限，依据有关规定给予经济处罚或追究党纪政纪责任；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给双方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

三、本合同一式捌份，由甲、乙双方各执肆份。

甲方单位（盖章）：        乙方单位（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：          法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日     日期： 年 月 日

**第六章 投标文件格式附件**

**投标人提交投标文件须知：**

（一）投标人应严格按照以下要求填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，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。

（二）所附表格中要求回答的全部问题、信息都必须正面回答。

（三）本声明书和投标响应函的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

（四）评标委员会将应用投标人提交的资料作出自己的判断。

（五）投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

（六）电子投标文件，需按乐采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本采购文件要求递交。电子投标文件均由资格文件、商务及资信技术文件、报价文件组成。投标人务必按时自行解密，规定时间内解密失败者作无效响应处理。全部文件应按投标人须知中规定的语言提交。投标文件组成漏项或未按规定的格式编制，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，将被评标委员会认定为投标无效。

**商务及资信技术评分索引**

（此表请放于商务及资信技术文件正文首页）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审项目** | **评分标准** | **最高分值** | **页码** |
| 1 | 投标人资信及综合实力（0-5分） | （1）投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；  （2）投标人具有环境管理体系认证证书的得1分；  （3）投标人具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；  （4）投标人具有节能产品认证证书得1分;  （5）投标人具有售后服务认证证书得1分;  **证明材料：提供符合要求的证书复制件或扫描件并加盖单位公章（证书需在有效期内），不提供或未按要求提供的不得分。** | 5分 |  |
| 2 | 技术指标符合性情况（0-13分） | （1）灯具防护等级:≥IP65，符合等级要求得2分，等级增加一级得2分，最高不超过2分。（0-4分）（**例：**IP65等级增加一级即为IP66，以此类推）  （2）灯具光效：≥115LM/W，符合等级要求得2分，等级每增加5LM/W得2分，最高不超过4分。（0-6分） **（例：**115LM/W等级增加5LM/W即为120LM/W，以此类推） | 10分 |  |
| 投标人提供**投标产品任一瓦数的LED路灯**2021年1月1日之后省级及以上第三方检测机构出具的检测报告，检测报告内容应包括并不限于提供**灯具光通量、防护等级、灯具光效等必检项目。**提供国家级检测报告得3分，省级检测报告得2分， 最高得3分。（0-3分）  **证明材料：提供复制件（或扫描件）并加盖单位公章，不提供或未按要求提供的不得分。**提供2021年以来省级及以上第三方检测机构出具的有效检测报告，**检测报告封面须有可查证的二维码**，**全部合格**符合相关国标等标准要求，**缺项、未按要求提供的、提供项目检测不合格、未提供检测报告的等情形不得分**。如投标人提供的报告扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 | 3分 |  |
| 3 | 售后服务及质保承诺（0-19分） | 售后服务承诺函：根据投标人提供的售后服务机构、办公场所仓库等进行评分。（0-4分）  **注：提供售后网点办公场所及售后服务协议、房地产权属证明或租赁协议等证明材料，提供复印件须加盖投标人电子签章。不提供或未按要求提供的不得分，承诺函格式自拟。** | 4分 |  |
| 1. 灯具质保期承诺：评委对投标人的质保期进行评分，灯具质保期5年的得2分，承诺5年以上的每增加1年加1分, 最多加3分，未提供承诺函的不得分。（0-5分） 2. 灯杆质保期承诺：评委对投标人的质保期进行评分，灯杆质保期5年的得2分，承诺5年以上的每增加1年加1分, 最多加3分，未提供承诺函的不得分。（0-5分）   **证明材料：要求提供承诺函并加盖单位公章，不提供或未按要求提供的不得分。承诺函需自拟。** | 10分 |  |
| （3）灯杆及灯具质保期内外的后续技术支持和维护能力、服务承诺的可行性、完整性以及服务落实的保障措施等情况对比综合评分。（0-3分） | 3分 |  |
| （4）根据投标人在质保期间应对交通事故、自然灾害等突发事件应急供货保障方案等的合理性、及时性进行打分。（0-2分） | 2分 |  |
| 4 | 生产工艺（0-10分） | 投标人根据招标人提供的设计图纸及需求内容出具深化方案的合理性、优质性进行综合评分，包括并不限于提供优质的灯具、灯杆的**生产材料**、先进的**生产工艺**、完善的**质量保证、镀锌防腐技术、喷塑技术性能**等专业技术方案，评审专家根据投标人对生产工艺、材料优劣、质量控制、技术性能等情况描述酌情给分。（0-10分） | 10分 |  |
| 5 | 相关业绩证明（0-3分） | 自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人承接过类似项目业绩的，每提供1个案例得1分，最多得3分。  **证明材料：提供合同复制件（或扫描件）、中标通知书复印件并加盖单位公章，不提供或未按要求提供的不得分。** | 3分 |  |
| 6 | 样品分 （0-10分） | **样品：磨砂黑，透明圆形灯罩，30W圆球灯型灯具1套**  （1）根据外观式样美观程度、材料表面处理情况（喷塑色泽均匀光滑、无毛刺、无鼓泡）等进行打分。（0-4分）  （2）样品品质、维修、结构进行评价:对灯具品质的优良性，灯具拆卸维修的便利性，灯具结构的合理性等进行打分。（0-6分） | 10分 |  |

**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、税务登记证（或其它缴纳证明材料）复印件、社保登记证（或其它缴纳证明材料）复印件；实施“五证合一、一照一码”登记制度改革的，只需提供改革后取得的营业执照复印件；**

**（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、税务和社保登记手续，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）**

投标人全称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**法定代表人授权委托书**

杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司：

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托（姓名）为授权代表，以我方的名义参加项目编号： 项目名称：2024年度庭院灯采购项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目投标过程中的一切与之有关的事务，其在投标中的一切活动本公司均予承认。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。授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。

**附法定代表人及授权代表的身份证件正反复印件或扫描件：**

授权代表（签名或签章）： 职务： 联系电话：

授权代表身份证号码：

法定代表人（签名或签章）： 职务：

投标人全称（电子签章）： 授权日期： 年 月 日

**▲投标文件中法定代表人授权委托书所载内容与本项目内容有异的，投标无效。**

**符合参与国资（政府）采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录的承诺函**

杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司：

我方郑重承诺，我方符合参与2024年度庭院灯采购项目（项目编号： ）采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日

**▲**投标人若有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录等情况，且不属于截止投标时间近三年以来，在经营活动中有重大违法记录及被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，可不出具该承诺函，但须详细说明失信记录的情况，否则按无效标处理。

**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司：

我方郑重承诺，我方具有履行2024年度庭院灯采购项目（项目编号： ）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。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日

**参加国资（政府）采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明**

杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司：

我公司声明截止投标时间近三年以来，在经营活动中没有重大违法记录；也没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日

**投标诚信承诺书**

致杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司：

我方在参加贵单位组织的**2024年度庭院灯采购项目**的招投标活动中，郑

重承诺如下：

1、我方本次提供的所有投标有关资料都是真实、准确、完整的；

2、我方保证不参与串标、围标；

3、我方未处于被各级行政主管部门做出停止市场行为处罚的期限内，我方参加本项目招标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录；

4、我方不是本工程前期准备提供咨询服务的单位；

5、我方不存在其他法律法规规定的失信行为；

6、若我方中标，将严格按照规定及时与招标人签订合同,并严格按照采购文件要求及投标文件承诺等内容组织实施。决不将中标项目转（让）包给他人或者违规分包给他人；

**7、特别声明：我方若违反上述承诺，隐瞒、提供虚假资料、参与串标围标、无故不签订合同等行为或不按采购文件要求组织实施，被发现或被他人举报查实，无条件接受招标人、监管部门作出的取消投标资格、中标资格、承包合同或不良行为记录等处罚，并自愿停止参与政府（国资）采购招投标活动六个月。对造成的损失，任何法律和经济责任完全由我方负责。**

特此承诺。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日

**具有良好商业信誉特别声明**

杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司：

截至投标截止时间，我方具有良好的商业信誉，不存在下列情形（包括但不限于）。否则，我方将承担在资格审查时不被通过的后果。

1、按照采购文件规定的信用信息查询渠道及截止时间，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；

2、截至投标截止时间，因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》而被列入‘黑名单’，在处罚有效期内。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日

**特定资格条件要求的资质文件（复印件）**

（由投标人根据采购文件中合格的投标人应具备的特定资格要求编制；如果本项目没有设置特定资格条件，则不需要提供）

投标人全称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**声 明 书**

杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司：

（投标人名称） 系中华人民共和国合法企业，经营地址\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

我（姓名） 系（投标人名称） 的法定代表人，我方愿意参加贵

方组织的**2024年度庭院灯采购项目**（项目编号：）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方已详细审查全部采购文件，同意此次采购文件（包括答疑文件、补充文件等全部招标资料和相关附件）中的各项规定和要求。

2.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的、真实的、合法的。

3.若中标，我方将按采购文件规定履行合同责任和义务。

4.投标书自开标日起有效期为90日。

5.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日

**投标产品配置表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌和规格型号** | **规格配置详细说明** | **数量** | **单位** | **产地** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

注：

1.针对本项目的需求清单一一对应填写投标产品配置表。

2.投标文件中须明确主要产品的品牌、规格型号、规格配置如配置参数、性能指标等内容。可附投标产品介绍图文资料。

3.所有技术指标表述均应采用中文汉语，如当前公布的技术指标只有外文或少数民族文字表述的，须由投标人作出中文汉语翻译（评审时以中文汉语翻译为准）。否则任何含糊不清的表述导致评标委员会技术扣分直至认定为投标无效都将是投标人的责任。

4.此表可在不改变格式的情况下自行制作。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日

**技术规格偏离表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **采购要求** | **投标响应情况** | **偏离情况**  （未响应、负偏离、正偏离） | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：对每个需求的响应必须遵循如下规则：

1. 偏离表中仅填写与招标文件要求有差异的条款，每一项在同一行一一对应，解释投标方案与用户需求之间的偏差；偏离表中仅填写条款内容但没有在同一行标明响应的，可能被认为是“未响应”，投标单位须承担此不利后果。
2. 投标人没有填写在偏离表中的其它所有技术或商务(不包含报价)条款都默认为完全响应招标要求。

3.偏离情况用“未响应”、“负偏离”、“正偏离”三种之一来表明该数量、功能或性能指标参数需求是否被满足。“未响应”表示投标产品无对应功能；“负偏离”表示投标产品有对应功能但性能指标参数劣于招标要求；“正偏离”表示投标产品有对应功能且性能指标参数优于招标要求，并说明对本项目应用有何实质性益处。**有未响应的作无效标处理。**

4.用数量来表示的需求，如与采购文件要求有差异，必须用确切的数字、单位进行偏离情况说明。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日

**投标人情况介绍**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | |
| 地址 |  | | | | |
| 经营范围 |  | 企业类型 | （大型、中型、小型、微型） | | |
| 成立时间 |  | 经济性质 |  | | |
| 法定代表人 |  | 联系电话 |  | | |
| 注册资本 |  | 技术人员数 | 高级 | 中级 | 初级 |
|  |  |  |
| 资产总额 |  | 所有者权益 |  | | |
| 工商登记号 |  | 税务登记号 |  | | |
| 是否依法纳税 |  | 是否参加社保 |  | | |
| 服务机构情况 | 名称：  地址：  人员状况：  联系方式：  （可另附纸说明） | | | | |
| 其他情况 | 如技术力量等（可另附纸说明） | | | | |

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日

**投标人同类项目实施业绩一览表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 项目名称 | 项目简要描述 | 合同金额  （万元） | 实施时间 | 项目地址、采购单位联系人及联系电话 | 页码 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件或用户验收报告或用户验收证明。**

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日

**售后服务承诺书**

1、包退、包换条件

2、售后服务方面的其他承诺（安装、定期巡检等）

3、售后服务联系方式（联系人、联系电话、维修点等）

4、灯具、灯杆质保期（灯具、灯杆质保期为合同期满后开始计算）

5、其他优惠条件

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日

**投标响应函**

杭州富阳城建集团环境综合养护有限公司：

我（姓名）系（投标人名称） 的法定代表人，授权（全名、职务）为全权代表，参加贵

方组织的**2024年度庭院灯采购项目**（项目编号：）采购的有关活动，并对此项目进行投标。为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.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：

（1）具有独立承担民事责任能力；

（2）遵守国家法律、行政法规，具有良好的商业信誉、商业道德和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）遵守中华人民共和国政府采购有关规定，没有违反政府采购法规、政策的记录；

（6）具有良好的财务状况以及良好的履行合同的能力和记录；

（7）产品及生产所需装备符合中国政府规定的相应技术标准和环保标准；

（8）没有违反政府采购法规、政策的记录；

（9）法人代表及财务主管在本次采购前三年内没有刑事犯罪记录，没有行贿受贿或者偷税漏税等欺诈行为；

（10）没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。

2.我方同意在采购文件规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

**3. 本项目实行电子投标，我方提供投标人须知规定的全部投标文件，准备电子投标文件及其他要求投标人提交的全部材料，按乐采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本采购文件要求递交。**

4.按采购文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见报价一览表。

5.我方已详细审查全部采购文件，确认无误，同意并保证遵守采购文件（包括答疑文件、补充文件等）的各项规定和要求。

6.保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7.保证遵守采购文件中的其他有关规定。

8.我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

9.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

**10.我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 90 天，不少于采购文件中载明的投标有效期（从提交投标文件的截止之日起90天）。**

11.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（1)提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（3)与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（4)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（5)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第（1)至（5)项情形之一的，中标、成交无效。

以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

投标人名称(电子签章):

法定代表人（签名或签章）:

授权代表签名或签章:

地址：邮编：

电话：传真：

投标日期:年月日

**注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应投标，从而可能导致该投标被拒绝。**

**报价一览表**

项目名称：2024年度庭院灯采购项目

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **灯型** | **灯型**  **内容** | **型号规格** | **数量** | **单位** | **招标最高限价单价（元）** | **招标最高限价合价（元）** | **投标统一折扣%** | **投标综合单价（元）** | **投标综合合价（元）** | **备注** |
| 1 | 庭院灯 | 圆球  灯型 | 灯具 | 磨砂黑，透明圆形灯罩，30W | 700 | 套 | 500.2 | 350140 | %  折扣以%为单位，精确到整数，即\*%或\*\*% |  |  |  |
| 2 | 灯杆 | 高 3.2米，采用2节等径管 | 300 | 根 | 410 | 123000 |  |  |  |
| 3 | 灯杆 | 高 3.8米，采用2节等径管 | 300 | 根 | 460 | 138000 |  |  |  |
| 4 | 半球形灯型 | 灯具 | 哑光黑，透明灯罩，30W-50W | 300 | 套 | 335 | 100500 |  |  |  |
| 5 | 灯杆 | 高 4.5米，主杆为两节等径圆管 | 300 | 根 | 470 | 141000 |  |  |  |
| 6 | 灯笼型灯型 | 灯具 | 哑光黑，灯笼型灯罩，30W-50W | 300 | 套 | 390 | 117000 |  |  |  |
| 7 | 灯杆 | 高 4米，主杆为两节等径圆管 | 300 | 根 | 500 | 150000 |  |  |  |
| 8 | 伞型  灯型 | 灯具 | 哑光黑，伞型灯罩，30W-50W | 300 | 套 | 320 | 96000 |  |  |  |
| 9 | 灯杆 | 高 4米，主杆为两节等径圆管 | 300 | 根 | 470 | 141000 |  |  |  |
| 10 | 帽型  灯型 | 灯具 | 5mm厚灯具透光罩，30W-50W | 300 | 套 | 330 | 99000 |  |  |  |
| 11 | 灯杆 | 高 3.5米，灯杆采用等径钢管 | 300 | 根 | 435 | 130500 |  |  |  |
| 12 | **招标最高限价合计（元）** | | | **1586140.00** | | | | | | | |  |
| 13 | **投标统一折扣%** | | | **\_\_\_\_\_\_\_\_% 折扣以%为单位精确到整数，即\*%或\*\*%** | | | | | | | |  |
| 14 | **投标总价** | | | （小写）￥： 元，（大写）： 元 | | | | | | | |  |
| 15 | **质量要求** | | | 合格。满足设计及现行施工质量验收规范的要求及相关国家标准。 | | | | | | | |  |
| 16 | **供货期** | | | 壹年。供应商在供货期内分批供货，收到招标人供货需求通知后10日内送货到招标人指定地点并卸货。 | | | | | | | |  |
| 17 | **质保期** | | | 灯杆质保期 年 ， 灯具质保期 年 | | | | | | | |  |

注：1.价格包括并不限于项目实施所需的材料费、配件费、制作工艺费、运费、装卸费、组装费、售后服务、质保期维修费、风险费、利润、税金（增值税专用发票）等所需的一切费用。中标后综合单价不得调整，结算时按实际采购数量结算。

2.型号规格要求参见技术参数及设计图纸，最终以招标人及设计图纸要求为准。

3.产品配件包含并不限于（1）灯具、光源、电器、引出线、防眩光附件、灯具安装支架、螺杆、螺栓、垫片等；（2）灯杆安装螺栓、地笼、不锈钢三角防盗螺栓、不锈钢球、螺丝、螺帽等零配件；（3）用于灯杆固定地脚螺母、灯杆内的接线板(铜接线板,三相四线制、绝缘板体具有高性能绝缘和阻燃性能）及用于固定接线板的铜螺栓；（4）零配件数量应保证路灯灯杆的安装需要，垫片厚度不小于4mm，灯杆垂直度校正用的的垫片应足量提供。庭院灯LED灯球包含护套线等。（5）相关安装辅件：卡式熔壳、卡式熔芯、热镀锌螺母、热镀锌加大垫片、304不锈钢螺丝、304不锈钢垫片、304不锈钢弹簧垫、304不锈钢螺母面板、卡式熔壳、卡式熔芯等。

4.以上产品如有品牌须在报价备注栏中标明品牌，没有品牌的产品在报价备注栏中标明“产品质量达到国标及以上”。

5.数量为暂估量，结算时按实际签证数量为准。如实际采购量超过招标量，招标人有权单方面终止合同并进行重新公开招投标。

6.本次报价为：按招标最高限价单价统一折扣报价，任一项超过招标最高限价为无效报价**（即投标综合单价=招标最高限价单价×统一折扣（\*%或\*\*%），每项单价折扣均须一致，折扣由报价单位自行考虑）。折扣以%为单位精确到整数，即\*%或\*\*%；计算投标报价（元）四舍五入保留小数点后两位。（举例：1、招标最高限价单价为100元，投标报价折扣为90%，即投标报价单价为100\*90%=90.00元；2、招标最高限价单价为537.2元，投标报价折扣为83%，即投标报价单价为537.2\*83%=445.88元）**

7.所有材料按同比例折扣计算，当招标最高限价单价按投标折扣计算得出的单价与投标报价不一致时，**以投标统一折扣为准**。

▲**未按招标文件要求折扣不报、错报、未取整报折扣的,未按招标文件要求进行统一折扣报价的，做无效标处理。**

**8.“报价一览表”为多页的，每页均须由投标人法定代表人或授权代表签名或签章并加盖投标人电子签章。**

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日

**投标文件封面（格式供参考）**

**资格文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（电子签章）：**

**法定代表人或授权代表（签名或签章）：**

**商务及资信技术文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（电子签章）：**

**法定代表人或授权代表（签名或签章）：**

**报价文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（电子签章）：**

**法定代表人或授权代表（签名或签章）：**