**马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目**

**招标文件**

**项目编号：ZHZS（招）-2023-041**

**项目名称**：**马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目**

**采购单位：嵊泗县嵊山镇人民政府**

**代理机构：浙江卓宏建设项目管理有限公司**

**目 录**

1. 采购公告
2. 招标需求
3. 投标人须知

前附表

* 1. 总则
  2. 招标文件
  3. 投标文件编制
  4. 开标
  5. 评标
  6. 定标
  7. 合同授予

第四章 评标办法及评分标准

第五章 政府采购合同主要条款

第六章 投标文件相关格式

1. 公开招标采购公告

项目概况

 马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目招标项目的潜在投标人应在浙江省政府采购网zfcg.czt.zj.gov.cn （用“政采云”注册账号、密码登录系统后在线获取采购文件） 获取（下载）招标文件，并于2023年03月09日 14:30（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

    项目编号：ZHZS（招）-2023-041

    项目名称：马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目

    预算金额（元）：4992000

    最高限价（元）：4992000

    采购需求：

    标项名称:马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目  
    数量:不限  
    预算金额（元）:4992000  
    简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见采购文件  
    备注：

    合同履约期限：标项 1，详见采购文件

    本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

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

    2.落实政府采购政策需满足的资格要求：标项1：中小企业声明函

    3.本项目的特定资格要求：无

**三、获取招标文件**

    时间：/至2023年03月09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）：浙江省政府采购网zfcg.czt.zj.gov.cn （用“政采云”注册账号、密码登录系统后在线获取采购文件）

    方式：供应商登录政采云平台https://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）

    售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

    提交投标文件截止时间：2023年03月09日 14:30（北京时间）

    投标地点（网址）：投标人将加密的电子版投标文件于投标截止时间前上传到政采云平台（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）

    开标时间：2023年03月09日 14:30

    开标地点（网址）：电子系统

**五、采购意向公开链接**

     https://zfcg.czt.zj.gov.cn/innerUsed\_noticeDetails/index.html?noticeId=9208036&utm=web-government-front.49399a16.0.0.01a1d990a55911edb1574f56a7b66434

**六、公告期限**

    自本公告发布之日起5个工作日。

**七、其他补充事宜**

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

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

　　3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。  
　　4.其他事项：1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。  
　　2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。  
　　3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

**八、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

    1.采购人信息

    名 称：嵊泗县嵊山镇人民政府

    地 址：舟山市嵊泗县枸杞乡欣欣巷1号

    传 真：

    项目联系人（询问）： 姚志波

    项目联系方式（询问）：0580-5021699

    质疑联系人： 姚志波

    质疑联系方式：18768091066

    2.采购代理机构信息

    名 称：浙江卓宏建设项目管理有限公司

    地 址：舟山市临城千岛路中浪国际C座1801室

    传 真：

    项目联系人（询问）：林燕娜

    项目联系方式（询问）：0580-2027712

    质疑联系人：刘珍珍

    质疑联系方式：0580-2027712

    3.同级政府采购监督管理部门

    名 称：嵊泗县财政局政府采购监管科

    地 址：嵊泗县菜园镇海滨中路136号

    传 真：0580-5084056

    联系人 ：张伟

    监督投诉电话：0580-5087363

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。

**第二章 招标需求**

**一、采购内容**

本项目为马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目。

1、转运站工程概况

设计日转运垃圾量：近期100吨/天，远期150吨/天。

垃圾处理方式：密闭式压缩及转运。

2、工期要求

90日历天。

**二、技术需求**

供货一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 主要配置 | 数量（台/套） |
| 1 | 垃圾压缩设备系统 | 水平式垃圾压缩机 | 2 |
| 卸料槽 | 2 |
| 防尘罩 | 2 |
| 液压动力系统 | 2 |
| 安全防护装置 | 2 |
| 2 | 中央集成控制系统 | 计算机远程控制，自动+手动，含监控 | 1 |
| 3 | 垃圾集装箱 | 最大容积13m³ | 13 |
| 4 | 餐厨垃圾收储罐 | 15吨储罐 | 5 |
| 5 | 环境异味控制系统 | 喷淋降尘系统 | 1 |
| 空间雾化喷淋除臭系统 | 1 |
| 负压抽风除臭系统 | 1 |
| 高压清洗机、风干机 | 1 |
|  | 环境异味封闭系统 | 卷帘门（含二层进料门一扇  和一层出料门二扇） | 1 |
|  | 风幕机（每台 1.5 米宽，贯  流式大风量） | 7 |
| 6 | 垃圾渗滤液处理设备 | 气浮物理除油刮渣+生化处理+MBR | 1 |
| 7 | 辅助系统 | 进料口智能快速卷帘门 | 2 |
| 基础预埋件及检修平台 | 1 |
| 污水收集导排系统 | 1 |
| 多点自动冲洗系统 | 1 |

**三、总体要求**

1.此垃圾站采用平台卸料方式，垃圾收集车经过坡道后，车辆统进入二层卸料平台；

2.收集车投放垃圾前，自动开启安装在防尘罩前端的快速卷帘门；同时喷雾降尘及除臭系统启动，开始除尘除臭工作；

3.在收集车离开后，关闭卷帘门，隔离臭气，同时喷雾降尘及除臭系统也停止工作；

4.空箱通过对接机构实现与压缩机的对接、锁紧；

5.当垃圾箱压缩垃圾达到额定值后，控制系统满箱报警，之后压缩机与垃圾箱分离，等待转运车辆（车厢可卸式垃圾车）转运；

6.转运车将满载垃圾的集装箱装车并运往处理厂卸料；

7.转运车将空垃圾箱放置在对接工位，然后对接机构与压缩机自动对接，进行垃圾压缩作业；

8.污水收集导排系统可对垃圾压榨产生的污水进行收集；

9.所有的作业过程（除运输、卸料过程外）可由站内控制台实现管理和操控。

10各设备系统提供技术描述，否则响应无效。

11.投标人需根据用户的用地及建设要求，在充分满足现有建筑结构的基础上，提供详细的建设设计方案。

**四、主要技术指标要求**

* + - 1. **垃圾压缩设备系统**

采用水平压缩技术，对垃圾进行压缩减容，经压缩后垃圾体积缩小，密度增大，提高单次运载量，使用配套的拉臂车进行转运。设备垃圾处理效率高、性能可靠、结实耐用，同时垃圾在压缩、转运过程中不会产生二次污染。

1.1、垃圾压缩设备系统包括：

压缩设备系统包含：水平式垃圾压缩机、卸料槽、防尘罩、智能快速卷帘门、液压动力系统、安全防护装置等组成。

1.2、主要技术参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 参数 |
| 1 | ★压缩形式 |  | 水平直压式 |
| 2 | 上料方式 |  | 二层平台投料式 |
| 3 | ▲单机最大日处理量 | t/d | ≥100 |
| 4 | 最大单位时间压装能力 | t/h | ≥30 |
| 5 | 液压系统最高工作压力 | MPa | ≥21 |
| 6 | ▲最大压缩力 | kN | ≥330 |
| 7 | 垃圾压缩密度 | T/m³ | ≥0.75 |
| 8 | ▲压缩腔容积 | m3 | ≥4 |
| 9 | ▲推头压入垃圾箱距离 | mm | 300-500 |
| 10 | 卸料槽容积 | m3 | ≥10 |
| 11 | ▲卸料工位数 |  | 1 |
| 12 | ▲配套电机总功率 | Kw | ≥11 |
| 13 | 电源 | v/Hz | 380/50 |
| 14 | 卸料平台高度 | m | 满足现有土建设计 |
| 注： |  | | |

1.3、详细技术要求

1. 、水平式垃圾压缩机

包含：压缩机体、锁箱机构、推拉对接机构、推板压缩机构。

机体主体采用优质锰钢板和型钢焊接而成，结构牢固，外表美观大方。 压缩机后部为全密封结构，上面和左右两面为钢板，后面设有后开门，门边用密封胶条密封。下方设置排污口，直接与土建管道连接,密闭式排放，避免了污水外泄。

压缩箱体内腔、压缩推板前面板及导向轨道等位置，采用厚度不小于10mm的高强耐磨钢板（强度是普通Q235钢板的3倍以上、耐磨性是普通Q235钢板的5倍以上），保证设备使用的耐磨性、耐腐蚀性、以及使用寿命。压缩采用单油缸压缩，压缩头与压缩腔之间采用四角导向活塞及下部导轮式的小间隙运动方案；压缩推头为整体式结构，不需其它辅助机构就可以完成全部的压缩工作；压缩推板四角导向滑块为球墨铸铁材质，方便调整和更换。在压缩腔前端及垃圾箱尾门处有防止压缩垃圾回弹的装置。

液压锁箱机构具有锁定和压紧两种作用，保证箱体与压缩机的密封性，液压油缸和抱爪应有防护罩遮盖，确保运动时的安全性。

▲压缩机集装料、压缩、机箱连接、卸料机构为一整体，结构紧凑，各部配合紧密，确保在垃圾处理过程中无“三漏”现象。

压缩机与箱体对接的出料口设置闸门，保证在没有箱体对接的情况下，料斗仍然可以倾倒垃圾，同时保证压缩机具有预压缩功能。为保证垃圾箱分离时不夹带，采用闸门紧贴推头关门的技术， 解决垃圾箱尾门夹渣问题，闸门提升装置的采用双缸双轨制。

▲压缩机下部设置推拉箱机构，机构伸缩及挂钩均采用液压控制，并具有行程开关，对推拉箱过程进行远程到位显示，方便操作、避免误操作及危险。

1. 、卸料槽

料斗下部与压缩机无缝对接，无污水渗漏；

料斗需保证卸料作业方便快捷；

料斗由矩形钢管及4mm钢板焊接而成，材质为16Mn，侧壁安装防冲击耐磨钢板（同压缩腔材质）。

1. 、防尘罩

臭气隔离装置安装在料斗的上部，用于阻挡投放垃圾时灰尘和臭气的逸散。

采进料门安装智能快速卷闸门、喷雾喷嘴等；

防尘罩进料门宽度≥3m，高度≥4m。

1. 、液压动力系统

液压动力系统主要为整个设备提供动力，主要由电机、液压阀组、油箱、散热器、管路、液压油缸等组成。

液压系统的电机、高压油泵、控制阀、密封件等关键零部件均需使用国际知名品牌的产品，投标人的品牌承诺作为重要的评价依据；

▲液压系统正常工作压力≥15MPa，最大系统压力21MPa。

液压系统需配备电机保护、压力保护、油温保护等功能。

液压系统与压缩机采用分体模式，便于维护保养。

液压系统具有风冷散热装置，避免夏季温度过高造成的系统故障。

液压油箱储油量不小于300L。

1. 、安全防护装置

该机构安装在压缩设备的周边，由防护栏、闸门装置等组成，用于压缩设备周边的安全防护。

* + - 1. **中央集成控制系统**

系统包括：压缩控制系统、计算机网络控制系统、料位控制系统、抽风除臭控制系统、交通指挥系统、安全报警系统、视频监视系统。

**（1）用途**

在垃圾转运站采用控制室全自动集中控制，并能通过监视系统准确观察到所有作业点或面的工作状况。在控制系统中应包含在中央控制室内实现从收集车辆进站到转运车辆完成装箱的全过程所有设备全自动控制。在中央控制室内实现站内所有设备、工作点或面的全自动控制和监视、显示运行数据和站内作业状态画面、统计分析表、提供故障显示查询、数据记录和传输、汇总分析；实现站内作业车辆的全自动调度功能；并预留与环卫管理部门的数据传输接口。

同时设备压缩主机旁设立现场控制柜，操作界面应采用触摸屏或按钮的复合形式。

在站内所有设备能分别实现三种模式的操作功能。控制系统设计遵循先进性、实用性、可靠性、经济性、开放性的原则，满足垃圾转运站工艺流程和生产管理对自动化控制的要求。

控制系统应包括以下部分：

计算机网络控制系统：安装在中央控制室，集中监控站内设施的工作状态，遥控操作现场设备。对设施运行情况进行自动记录和储存。

压缩机控制系统：压缩设备采用PLC控制+触摸屏显示。

现场传感器：实时检测设备运行状态及运行工况，如接近开关、压力传感器及温度传感器等。

电缆及辅助系统：连接现场设备、传感器和PLC控制器的信号电缆、通信电缆及电源电缆；防雷击和防静电干扰系统等。

视频监视系统：现场摄像头、信号电缆、通信电缆及电源电缆；中控室监控画面的显示。

交通指挥系统：红绿灯、LED车位显示、通信电缆、控制电缆等。

**（2）技术参数及性能要求**

a、投标人应重视本工程系统的自动化程度，对系统的自动化程度作详细描述，并详细描述降低设备能耗的控制措施。

b、接口包括：与PLC系统的接口，与称重系统的接口，与中央监控系统的数据传输接口，应支持多种传输方式。

c、系统的运行过程应有直观明了的信号和状态显示，并有完善的故障报警系统和机制。

d、系统应能实现中央控制和现场控制，现场控制优先于中央控制。

e、PLC应采用自动控制，通信协议支持Ethernet TCP/IP，MODBUS等。保证设备能够达到“自动检测、自动控制、自动送料、全自动运行”控制，需要描述如何达到自动功能。

f、中控室上位机基本配置：CPU酷睿十代i7处理器，内存16GB，硬盘3T，1000M网卡，22”液晶显示器。

g、打印机为激光打印机，纸张幅面为A4。

h、现场传感器、控制元件等应能适应垃圾转运站及安装位置的工况，能确保垃圾转运站所有设备的正常运行，具有抗干扰能力。

i、配置UPS不间断电源，保障中控室电脑在停电后能工作1小时。

j、闭路监视系统应采用高品质摄像机（彩色，自动光圈、彩色自动聚焦、自动背光补偿摄像头）和16画面处理器及65〃液晶彩色电视大屏幕监控器，对转运站的主要设备进行实时监视、记录、报警、诊断。闭路电视监控系统应包含摄像机，硬盘录像机，监视器等设备，须考虑防雷保护。详细配置不低于以下要求：

1）红外防水摄像机：1/3″ HAD CCD,水平清晰度540电视线,快门速度1/50（1/60）—1/100,000（秒）,红外灯距离50M；

2）嵌入式网络数字硬盘录像机：采用H.264压缩算法、嵌入式实时多任务操作系统（RTOS）和嵌入式处理器一体化的设计，在单板上集成视频采集、压缩、存储、网络传送、多路云台控制、报警检测等功能，实现整机单板结构，保证系统的高集成度和高可靠性。提供多种接口，支持网络、USB 2.0高速备份，是性价比极高的产品。

3）现场摄像头数量：球机4个，枪机20个（暂定），实际数量由业主根据现场实际情况确定，中标方需无条件配合，但是费用不增加）

4）硬盘容量：3T。

5）视频监视器：液晶22〃监视器。

k、采用数字监视系统，即可同时观察多个地点，也可以单独观察同一个地点设备的工作画面情况，并可实时录像。

l、大屏监视器应设在中控室，并能全面显示转运站的运行情况，包括每套压缩机、料槽、除尘除臭等工艺设备模拟动画及闭路监控系统的画面，是转运站中控室领导和中控室操作人员全面了解转运站设备和其他方面的工作情况，更好的控制设备运行。

m、交通指挥系统应能对垃圾收集车和转运车自动调度，并可根据转运站的实际运作情况把信号传递给地磅房，以控制垃圾收集车是否进入和进入的数量；投标人提供详细技术方案。

n、语音系统应由无线对讲系统和语音扩音系统组成,投标人提供详细技术方案。

★o、转运站自控系统主要实现以下功能，各投标人对投标产品不可偏离。

数据采集：采集车间各个生产过程的工艺参数、电气设备运行状态和电气参数等信息。

生产过程监视功能：通过监控管理计算机动态（有动态的实时参数值）显示车间平面图、工艺流程图、局部工艺流程图以及各类工艺设备电气参数、运行状态、事故报警显示的各种数据图表等。

控制功能：操作员通过操作站键盘或鼠标对有关设备进行手动操作。各设备按工艺流程以及工艺参数根据预先编制好的程序自动控制。

报警功能：系统对实时数据进行监控分析，对设备及工艺过程中发生故障时发出警报，显示故障点和故障状态，按照故障等级做出相应反应，记录故障信息，提供的报警日志，对相应内容进行归档，触发相应动作等。

生产数据管理功能：建立各种信息数据库，保存各类工艺电气参数，设备运行记录、控制、报警、故障等数据，自动生产历史数据库。完成数据传送和报表打印。

各处理车间各工艺设备均具有手动、半手动、自动三种控制方式，手动由就地控制箱上的控制按钮实现，半手动由操作员通过车间监控计算机人机界面上的控制按钮实现。自动控制由自动控制系统根据预先编制好的工艺流程逻辑顺序控制。三种控制方式优先等级有上至下依次为手动、半手动、自动。

转运站控制系统应留有通讯接口，便于将信号上传至环卫监控网，信号接口应与上位系统统一，目前暂定为以太网接口，转运站控制系统数据库应具有ODBC和SQL接口，并容易与其他应用软件交换数据。

* + - 1. **垃圾集装箱**

用于储存和转运压缩垃圾，使用时与压缩机对接并接收压缩垃圾，箱体装满垃圾后，通过车厢可卸式垃圾车转运。

3.1、主要技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序 号** | **项 目** | **参 数** |
| 1 | ▲有效装载容积 | 13m3 |
| 2 | 外形尺寸 | ≥4.5m×2.4m×2m（同时需满足车辆配套装载和安全行驶要求） |
| 3 | 材质 | ≥Q345 |
| 4 | 自重 | ≥2800kg |
| 5 | 箱体侧板、顶板厚度 | ≥4mm |
| 6 | 箱体底板厚度 | ≥5mm |
| 7 | 装载重量 | ≥6000kg |
| 8 | ▲密封性能 | X型胶条密封采用双控截污、100%防漏 |
| 9 | 密封条更换时间 | ≥0.5年 |
| 10 | 后门 | 液压锁紧，卸料时采用液压开启 |
| 11 | 污水收集 | 污水箱、排放口 |

3.2、详细技术要求

（1）、垃圾压缩箱与垃圾压缩机配套使用。

（2）、整箱采用整体式流线型设计，采用Q355钢制成，能很好的防止变形，抗腐蚀。

（3）、箱体制作工艺由整块钢板卷制而成，外表光滑采用喷砂金属烤漆防腐处理。

（4）、箱体底座配置4个金属滚轮，箱门内侧需设防止垃圾反弹装置。

（5）、箱体采用X型胶条密封100%密闭，双控截污，在运输垃圾过程中保证无污水卸漏。

（6）、垃圾箱前后有污水收集导排槽和排水球阀，球阀不小于2寸，同时箱体具有快速对接消防水栓的冲洗装置，方便储污槽的大水量快速冲洗作业。

（7）、垃圾集装箱整体结构要有一定锥度，避免垃圾箱无法卸出垃圾。

（8）、垃圾箱采用液压开启，并具有后门密封条压缩量可调设计。

（9）、垃圾箱具有尾门防止垃圾夹带的措施。

（10）、垃圾箱排污阀具有填埋场倾倒垃圾自动启闭功能。

* + - 1. **餐厨垃圾收储罐**

304不锈钢 厚度10mm 长3.4米 宽1.5米 高3米

* + - 1. **环境异味控制系统**

该系统包含料槽喷淋降尘系统、空间雾化喷淋除臭系统、负压抽风除臭系统、高压清洗机、风干机，用于转运站的环境控制和清扫保洁。

5.1、料槽喷淋降尘系统

系统安装在供卸料装置内，当垃圾卸料时，该装置自动启动，喷洒速度较快、水量较大的水雾，用于控制与压服因卸料产生的扬尘。

▲（1）、喷嘴采用多角度高位安装技术，一方面避免因卸料时垃圾碰撞到喷嘴及管道产生损坏，另一方面提高控制与压尘效率。

（2）、系统同时配套于两个压缩机的料斗，可同时使用，也可单独使用。

（3）、管路采用耐高压的钢管。

▲（4）、车辆卸料时自动启动。

5.2、空间雾化喷淋除臭系统

该系统用于除去卸料车间和压缩车间的空间臭味，喷雾杀菌除臭系统由动力驱动装置、喷淋水箱、药箱、电磁阀、水管及喷嘴等组成，喷嘴带有自清洁功能，雾化形式采用水汽混合，以气带水，保证雾化的充分性，喷射的距离。

生物除臭剂与水自动稀释后经过高压柱塞泵的作用流经PE管从喷头中雾化喷出，水雾中含有的除臭剂（天然植物液提取）可以有效降解生活垃圾因发酵产生的硫化氢、氨气、甲硫醇等有害气体，从而达到除臭的目的。除臭剂为天然微生物制剂，呈中性，对人体及设备不会造成任何损害。

1）、技术参数：

▲系统功率≥2.2kw；

水箱容积≥200L，1个药箱容积≥20L，1个。

喷嘴规格：不锈钢，液体流量：≥2.8L/h。

▲喷嘴数量≥20个（根据厂房设计面积）

压力2-10Mpa（可调定）

2）、技术要求：

▲系统为全自动PLC控制系统，喷雾量与喷雾间隔时间可进行调定。

喷雾泵为进口高压柱塞泵。药水具有自动调配功能。可实现手动/自动互换

缺水时自动断电，有效保护泵浦。

喷嘴均匀布置于厂房顶部，卸料平台与压缩车间可分别控制。

免费供应5L试用除臭植物液药剂。

电气元件均为进口知名品牌产品，品牌承诺将作为重要评价依据。

5.3、负压抽风除臭系统

该系统用于安装在除臭设备房内，通过除臭分管与卸料槽、防尘罩连接，用于垃圾投放作业时产生的灰尘与臭味的负压抽排与无害化处置，系统由集气罩、风管、风机、除臭塔、洗涤除臭系统等组成。

▲a、单套处理风量≥20000m3/h，系统风机功率≤15Kw,耐腐蚀；

b、抽风除臭除尘塔内的除臭工艺采用联合除臭工艺，应包含化学、生物接触分解、吸湿、活性碳吸收、光触媒分解等多个阶段的工艺，具有气液、固液分离装置；

c、塔体材质采用12mm以上（含）的PPH材质或PP材质，外观光滑、美观；

d、引风机应采用防腐玻璃钢风机，通过内部的控制器与中控室的计算机联网，可在中控室进行控制，实现压缩机的联机工作；

e、充分考虑末端垃圾臭气的分布，对管路布置及系统进行设计优化，提供设备布置详图；

f、处理后的气体达到《恶臭污染物排放标准》GB14554-93中的二级标准；达到GB3095-1996《环境空气质量标准》的要求的二级标准。

g、垃圾车靠近卸料口时，有自动感应功能，控制喷淋及抽风除臭系统的开启。

H、提供系统详细说明。

5.4、高压清洗机、风干机

主要用于保持转运站内的清洁，改善站内环境，减少转运站对周围环境的影响，采用专业清洗设备。对作业场地每天进行清洗，在转运站适当的位置布置插座、给水点作为冲洗的电源和水源。

1）、高压清洗机技术参数及性能要求：

（1）最大工作压力：≥16MPa

（2）正常工作压力：≥11MPa

（3）流量：≥8L/min

（4）功率：≥2.2kw

（5）采用手持式喷枪，喷管长度≥10米

（6）自带行走轮，可拖动，总重≤50Kg

（7）采用进口知名品牌产品

2）、风干机：

（1）设备功率：0.75kw（220V，二相）

（2）自带行走轮，可拖动，总重约12Kg

（3）风轮平衡特佳，噪音低

（4）侧向开关，三速调节风力

（5）机身流线型设计

（6）四角度送风位置，轻松吹遍各个角落

（7）采用工业用风干机

**6、垃圾渗滤液处理设备：气浮物理除油刮渣+生化处理+MBR**

本垃圾转运站垃圾日处理量约为100-150吨，压滤液产生量可按照垃圾处理量的10%计算，该污水处理设施规模设计10-15吨。生化池出水进入混凝池内，投加除磷剂去除部分总磷，COD、NH3-N和TP最终达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) A级标准。

**7、辅助系统**

7.1、智能快速卷帘门

安装在料斗的门口，密闭性好，防治臭味和污水外溢。

应具备电动自动开启和关闭功能。应设有安全保障措施，确保车辆未离开前不会出现关门的误动作。

卷帘门门帘上具有透光观察区域。

开启速度应≥1.5m/s。门关闭时门的下部及侧面应具有一定的密闭性能，以阻止臭气向外外散。

该系统的控制系统应能与中央控制系统实现无缝对接，统一控制。

布帘采用进口高强度工业基布，高密度低纱聚酯丝PVDF涂层的涤纶网带与流线型的玻璃纤维加固涤纶组成。卷帘门门槛及滑到为不锈钢材质。

7.2、基础预埋件及检修平台

基础预埋件：主要指垃圾压缩机定位预埋件、移位轨道、其它设备定位预埋件等。

检修平台：主要指用于压缩主机维修、清洗保洁的平台，平台方便人员上下，并具有安全防护护栏等措施。

7.3、污水收集导排系统

主要由排污泵、污水收集管道、过滤装置等组成，保证垃圾压缩所产生的污水得到有效的收集和导排。

（1）管道管径不小于200mm，管道设置沉沙井，减少堵塞风险。

（2）过滤装置设置在压缩机的出水口、压缩箱污水收集口等位置，对污水进行过滤。

（3）排污泵采用立式非潜水式自剪切搅匀排污泵，功率不小于1.5kw。

（4）垃圾压缩设备、垃圾集装箱与排污管网无缝对接，保证现场没有垃圾压滤液外溢，并且该管网设置自动冲水装置，可通过中央控制系统设定冲水时间，保证管道的通畅，并去除异味。

7.4、排污管网多点自动冲洗系统

厂房地坪上设置了很多排污水槽，这些排污槽用于收集压缩机、垃圾箱压缩渗滤出的污水，以及地面清洗时所产生的污水，水槽上面加盖铸铁或不锈钢格栅（封闭盖板与漏水格栅间隔放置，减少臭味逸散）。在厂房纵向对应污水槽的位置设置4个大水量自动冲洗装置，可定时或人工操控进行水槽的冲洗，减少水槽污水长期堆积发酵产生的臭味逸散，该装置具有以下功能特点：

1. 冲水点采用上置水箱，水箱容积不小于100L，材质为不锈钢；
2. 冲水管不小于100mm；
3. 冲水可单个控制也可以多个同时控制；
4. 冲水可定时冲，也可通过控制台按钮手动操控；
5. 水箱水量具有多重防溢设置；

**★注：中标人需在项目所在地指派常驻项目人员，便于项目进度推进。**

**投标人可自行前往现场勘察。**

**四、工期及进度要求**

工期： 自合同签订生效之日起90日历天内供货安装调试完毕，初验合格后试运行期一个月；试运行期满后采购人组织竣工验收。

**由于采购人原因造成工期无法按期完工，工期顺延。**

**五、产品设备到货、安装、调试与验收要求**

1．到货

(1)投标人须将产品运送到招标人指定地点，其运送的所有费用由投标人承担。

(2) 所有主要产品必须是厂家原装生产。

（3）供货时提供制造厂家的供货单原件、发票原件及必需的其它相关证明。

2. 安装

（1）中标人应根据需要派遣技术熟练的专业技术人员到工地施工现场按照国家有关标准进行安装，并负责进行产品检测、调试直至验收合格通过。

（2）产品安装调试完成后，中标人需提供设备质保书、设备供货清单、设备（材料）供货凭证、软硬件使用操作说明、常见问题及故障修复、紧急情况应急处置措施等书面资料。

（3）中标人在供货合同签订后须及时提供效果图与安装施工图给采购人，采购人有权修改相关方案并协调确定相关事项，费用不再增加。

（4）中标人应提供完整的专用工具，以便维护、维修所供仪器设备。

（5）做好防腐处理及防水处理。

3. 安装地点

舟山市嵊山县，具体安装位置由采购人指定。

4. 验收

（1）本项目终验验收时，由采购人组织相关人员进行验收，通过之日起计算质保期。如果验收不通过，应根据要求招标人在规定时间内整改完毕并通过复验，所产生的一切费用（含所有检验费用）由中标人全部承担，并从复验通过之次日起计算质保期。

（2）验收合格条件：运行结果及使用效果符合招标要求及国家相关标准；在进行测试和验收运行过程中发生的故障和发现的问题已被排除，并得到采购人的认可；所有合同中规定的运营服务要求、设备和资料都已提交并得到接受。

**六、售后服务**

1、质量保证期及备件供应

自最终验收合格之日起，供货或服务商应保证提供一年以上的免费保修服务，质保期内，免费更换正常情况下损坏的零配件；任何由于产品设计、制造原因引起的非人为损坏，中标人应负责免费更换全新产品，保证正常使用。

保修期满后，中标人须提供最优惠的维修价格（人工费、材料费、设备费等）。

2、技术服务

提供快捷、周到、规范的技术服务，质保期内，设备产品发生故障，应及时对用户的服务要求做出响应，并及时解决问题。

3、售后服务响应

中标人在接到用户维修及技术服务要求后应在1小时之内作出响应，在24小时之内派出专业维修人员到现场维修，直至正常使用为止。

4、日常维护

中标人必须定期进行日常维护,保证产品正常使用。

5、培训

为使用户能正确使用产品，应对用户相关人员进行操作、维修的培训，使产品能正确的为用户使用并达到使用效果。

（1）需要培训的人数：按照实际情况需求。

（2）培训方式：用户现场培训。

（3）培训费用：由中标供应商承担。

（4）培训完成时间：培训可在售前或售后进行，培训工作直至用户人员能独立并正确使用该产品为止。具体由采购人与供应商进行协商后确定。

**七、付款方式**

合同签订后7个工作日内，支付合同总价的40%作为预付款，同时中标人支付合同总价1%的履约保证金（可以通过担保机构出具的保函等法律法规允许的方式缴纳),项目建设完成, 初验合格后试运行期一个月,试运行期满后采购人组织项目终验，终验合格后付清合同余款,同时无息退还履约保证金。

**八、报价要求**

1. 投标人应根据招标文件进行报价。投标报价一旦核实确认，不得再做更改。对投标人漏报致使系统未能达到需求的功能和效果，其费用和后果由投标人自行负责。

2. 所有报价均应已包含国家规定的所有税费。

3. 投标总报价应等于“详细产品报价清单”的设备总报价、软件开发、保修期内售后服务费用之和。应包括材料价、软件开发、加工制作价、损耗价、运至业主指定地点的运输费、装卸费、保险费、制作、安装、调试等配套工程及税金等一切费用。

4. 扶持政策说明：小、微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）扶持政策说明（本项目不适用）

投标文件中投标人必须提供《中小企业声明函》。**本项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业。**

5.**本次项目的预算金额为：人民币肆佰玖拾玖万贰仟元整（¥4，992，000.00元）。**

**第三章投标人须知**

前附表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容说明及要求** | | | |
| **1** | **项目名称** | 马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目 | **招标编号** | ZHZS（招）-2023-041 |
| **2** | **采购单位名称** | 嵊泗县嵊山镇人民政府 | | |
| **3** | **采购内容** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 采购内容 | 数量 | 单位 | 预算金额 | | 1 | 马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目 | 1 | 项 | 499.2万元 | | | |
| **4** | **本项目预算** | 人民币肆佰玖拾玖万贰仟元整（¥4，992，000.00元） | | |
| **5** | **时间要求** | 自合同签订生效之日起 90 日历天内供货安装调试完毕，初验合格后试运行期一个月；试运行期满后采购人组织竣工验收。  由于采购人原因造成工期无法按期完工，工期顺延。 | | |
| **6** | **投标有效期** | 90 日历天。（从投标截止之日算起） | | |
| **7** | **评标办法** | 综合评分法 | | |
| **8** | **签订合同** | 中标通知书发出后30 天内。 | | |
| **9** | **资金结算** | 合同签订后7个工作日内，支付合同总价的40%作为预付款，同时中标人支付合同总价1%的履约保证金（可以通过担保机构出具的保函等法律法规允许的方式缴纳),项目建设完成, 初验合格后试运行期一个月,试运行期满后采购人组织项目终验，终验合格后付清合同余款,同时无息退还履约保证金。 | | |
| **10** | **投标报价**  **与费用** | 1. 本项目的投标应以人民币报价，投标报价应包括所有费用。  2. 投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。  3. 中标人须缴纳招标代理费，收费金额为：人民币伍万捌仟元整（58000元）  4. 中标通知书发出的同时，中标人应及时支付招标代理费，收到服务费后提供全额发票。 | | |
| **11** | **银行账号** | 收款单位：浙江卓宏建设项目管理有限公司  开户银行： 中国工商银行舟山市分行普陀区支行  银行账号： 1206021109200015108 | | |
| **12** | **质量标准** | 合同约定，经验收合格 | | |
| **13** | **投标文件的**  **组成** | 投标文件由资格响应文件、商务及技术响应文件、报价文件组成。 | | |
| **14** | **投标文件的**  **制作** | 本项目实行电子投标。  投标人应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件、纸质备份投标文件三类：  （1）电子投标文件，按政采云平台项目采购-电子交易操作指南及本招标文件要求递交。  （2）以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子交易操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘形式存储提供。数量为1份。  （3）纸质备份投标文件将以纸质文件的形式递交。数量为：正本、副本各1份。（报价文件正本一份，副本一份，单独密封）  投标文件均由资格响应文件、商务及技术响应文件、报价文件组成。  **投标人可以不提供备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担** | | |
| **15** | **投标文件的**  **组成** | 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。  投标人应当在规定时间前将以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件寄到或送达采购代理公司。地址：舟山市定海区临城街道中浪大厦C座1801 浙江卓宏建设项目管理有限公司。逾期送达或未密封将被拒收。也可现场递交。  投标人递交以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件时，如出现下列情况之一的，将被拒收：  1.未按规定密封或标记的投标文件；  2.由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；  3.未成功办理投标人报名手续的；  4.超过截止时间送达的；  仅提供备份投标文件的，投标无效。  仅提供其中一种形式的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担。 | | |
| **16** | **投标人注册** | 各投标人须在投标截止时间前根据浙江省财政厅《关于开展政府采购投标人网上注册登记和诚信管理工作的通知》（浙财采监【2010】8号文）的要求，通过浙江政府采购网申请注册加入政府采购投标人库。以免影响享受相关政策优惠及成交后的款项支付。  投标人在申请注册前，请认真阅读，学习《中华人民共和国政府采购法》和《浙江省政府采购投标人注册及诚信管理暂行办法》等相关法规规定。 | | |
| **17** | **不良信用记录查询** | 根据财库[2016]125号文件：  1.至本项目投标截止前未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单。  2.至本项目投标截止前不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。  提供**查询截图，（截图查询网站时间须在开标截止前二个星期内）。**对列入失信被执行人、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的供应商，**其投标将作无效标处理**。 | | |
| **18** | **中小企业有关政策** | 投标文件中投标人必须提供《中小企业声明函》。本项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业。 | | |

**一、总则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目的招标、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”系指嵊泗县嵊山镇人民政府。

2. “采购代理机构”系指组织本次招标的浙江卓宏建设项目管理有限公司。

3.“投标人”系指向采购人提交投标文件的单位或个人。

4.“产品”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、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”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

6.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

7.“书面形式”包括信函、传真、电报、电子文档等。

8. 本招标文件要求中，凡标有“★”的地方（如有）均被视为重要的技术指标要求或性能要求。投标人要特别加以注意，必须对此回答并完全满足这些要求。否则若有一项“★”的指标未响应或不满足，将按投标无效处理。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标方式进行。

**（四）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件另有规定除外）。

**（五）转包**

本项目不允许转包。

**（六）特别说明：**

**1. 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，取报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以技术标最优一家为有效供应商；均相同时，抽签决定。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，按以上规定处理。**

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目投标。

3. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工。

4. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标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。

**（七）质疑**

投标人应当自知道或者应当知道其合法权益受到损害之日起七个工作日内提出质疑。

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

2. 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

3. 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

4. 质疑书应包括下列主要内容：

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

②被质疑采购项目名称、编号及采购内容；

③具体的质疑事项及事实依据；

④认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

⑤提出质疑的日期。

供应商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。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：**

1. 招标公告

2. 招标需求

3. 投标人须知

4. 评标办法及标准

5. 合同主要条款

6. 投标文件格式

7. 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人必须在投标截止前15天内以书面形式要求招标采购单位澄清。招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15天前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并通知所有已报名的潜在投标人。

2. 招标文件的答复、澄清、修改、补充通知实质上改变采购需求相关内容，且自招标文件的答复、澄清、修改、补充通知发出之日起至投标截止时间止不足15天的，招标采购单位可视情况推迟投标截止时间和开标时间，按规定在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告，并将变更后的时间通知所有已报名的潜在投标人。

3. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为采购文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的变更公告为准。

4.招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的签署**

**1.电子投标文件部分：**

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

**2.备份投标文件部分：**

2.1以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子交易操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘形式存储提供。数量为1份。

2.2纸质备份投标文件将以纸质文件的形式递交。数量为：正本、副本各1份。

**（二）投标文件的组成**

**投标文件由资格响应文件、商务及技术响应文件、报价文件三部份组成。**电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。（以下投标文件的部分格式详见本招标文件第六章，如本招标文件没有提供相应的格式，投标人可自行制表填写）

**资格响应部份：**

1.基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

（以下A~F项是第二十二条要求及对应证明材料的具体内容，各投标人须在投标文件中出具对应证明材料）

**A.具有独立承担民事责任的能力：**

投标人须在投标文件中出具符合以下情况的证明材料复印件**（五选一）：**

①如投标人是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

②如投标人是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；

③如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件等证明文件；

④如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；

⑤如投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明（居民身份证正反面或公安机关出具的临时居民身份证正反面或港澳台胞证或证照）。

**B.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：**

①良好的商业信誉：

至本项目投标截止时间止未被“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网页查询记录截图。

提供查询截图，（截图查询网站时间须在开标截止前二个星期内）

对列入失信被执行人、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的投标人，其投标将作无效标处理。

②健全的财务会计制度：

投标人须在投标文件中出具符合以下情况的证明材料复印件**（三选一）**：

（一）投标人是法人的，应提供最近一个年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表（执行《小企业会计准则》的提供资产负债表和利润表两张基本报表），未经审计的，提供资产负债表、利润表或损益表。

（二）其他组织和自然人如没有经审计的财务报告的，可以提供资产负债表、利润表、现金流量表。

1. 新成立不足一年的公司须出具情况说明。

**C.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：**

投标人须在投标文件中出具具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的《投标函》。

**D.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：**

1. 投标人须在投标文件中同时出具满足以下要求的证明材料复印件：

①投标人须提供由税务部门出具的最近一季度缴纳增值税和企业所得税的纳税证明。

②投标人须提供最近三个月内缴纳社会保险的凭据（缴税付款凭证或社会保险缴纳证明）

依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

**E.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：**

投标人须在投标文件中出具《声明函》、廉政承诺书。（格式见附件）

注：证明材料均需加盖签章。

中小企业申明函（如是）；

监狱企业声明函（如是）；

残疾人福利性单位声明函（如是）；

**F.中小企业声明函**

**2.商务及技术部分：**

2.1投标人基本情况表（如有）；

2.2项目负责人简历表（须附相关证明材料）；项目实施人员一览表（须附职称证书复印件）（如有）；

2.3成功案例及业绩；

2.4商务偏离表；

2.5对本项目系统总体要求的理解（包括需求分析、质量检查制度等，格式自拟）；

2.6项目总体架构及技术解决方案（包括功能说明、性能指标及设备选型说明，安装调试、系统集成、试运行、培训、维护服务项目等内容。本项目详细工作实施组织方案，包括(但不限于)以下内容：组织机构、工作时间进度表）

2.7设备配置清单（包括型号、品牌、数量）

2.8保证项目质量的技术力量及技术措施；

2.9保证项目的组织方案及人力资源安排；

2.10项目实施方案；

2.11 售后服务的内容和措施；

2.12技术响应表；

2.13培训、测试、试运转、验收方案；

2.14投标人对本项目的质量保障措施和交货情况；

2.15投标人需要说明的其他文件和说明；

**3.报价部分：**

3.1投标报价一览表；

3.2报价明细表；

3.3投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

**（三）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。

1. **响应报价**

**1.投标报价应以人民币报价，投标人报价应是包括为完成本项目服务、设备供应可能发生的全部费用及中标人的利润和应交纳的税金等一切费用。**

**2.投标文件针对同一内容只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。**

1. **投标文件的有效期**

1. 自投标截止日起**90 天**投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

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

3. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（六）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

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

2. 投标人应当在投标截止时间前将以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件寄到或送达采购代理公司。地址：舟山市定海区临城街道中浪大厦C座1801 浙江卓宏建设项目管理有限公司。也可现场递交。逾期送达或未密封将被拒收。

**投标人可以不提供备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担**

投标人递交以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件时，如出现下列情况之一的，将被拒收：

（1）未按规定密封或标记的投标文件；

（2）由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；

（3）未成功办理投标人报名手续的；

（4）超过投标截止时间送达的；

仅提供备份投标文件的，投标无效。

仅提供其中一种形式的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担。

3. 投标、响应文件未按时解密，供应商提供了备份投标、响应文件的，以备份投标、响应文件作为依据，否则视为投标、响应文件撤回。投标、响应文件已按时解密的，备份投标、响应文件自动失效。

4. 备份投标文件须密封封装。包装封面上应注明投标人名称，封口处加盖投标人公章。

**（七）投标无效的情形**

实质上没有响应采购文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（评审小组和投标人通过电子交易平台交换数据电文）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合采购文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

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

1.1资格证明文件不全的，或者不符合采购文件标明的资格要求的；

1.2投标文件组成不全的；

1.3投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的；（经评审小组认定允许其在线更正的笔误除外）

1.4投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的，或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辩认或者修改处未按规定签名盖章的；

1.5投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足采购文件要求的；

1.6未响应采购文件实质性要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

1.7投标文件没有按采购文件要求响应有标“★”的条款（如有）的资料和材料的；

**2.在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效响应：**

2.1投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

2.2明显不符合采购文件标明的质量标准，或者采购文件中标“**★**”的技术参数、条款（如有）发生实质性偏离的；

2.3投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

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

3.1未采用人民币报价或者未按照采购文件标明的币种报价的；

3.2报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

3.3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，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

**4.**法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

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

（一）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（二）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；

（三）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（四）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（五）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

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

**（九）报名不足三家的处理方式**

报名时间截止后，在开标时间前获取招标文件的潜在投标人不足三家的，采购代理机构可以顺延提供期限，并予公告。

**（十）被拒绝的投标文件为无效。**

**四、开标**

**电子招投标开标及评审程序**

1. 采购组织机构按照规定的时间通过政采云系统组织开标、开启响应文件，所有投标人均应当准时在线参加。

2. 投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行**在线解密。**在线解密电子投标文件时间**为开标时间起半个小时内；**

3. 采购人或代理机构对资格文件进行评审，评标委员会对商务技术响应文件进行评审。

4. 在系统上公开资格和商务技术评审结果；

5. 在系统上公开报价开标情况；

6. 评标委员会对报价情况进行评审；

7. 在系统上公布评审结果。

特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

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（含）以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

**（二）评标程序**

**1.投标文件初审。**

初审分为资格性检查和符合性检查。

1.1资格性检查。依据法律法规和采购文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。

1.2符合性检查。依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

**2.实质审查**

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合采购文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人通过电子系统进行询标，投标人向评标委员会澄清有关问题，并最终以电子形式进行答复。投标人拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

（3）评审小组商务、技术方案响应性评定；

（4）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（5）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目综合评估分。评标委员会按评标原则通过电子系统向采购人及采购代理机构提交评审报告。

**（三）澄清问题的形式**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人与评审小组通过电子交易平台交换数据电文的形式进行，给予投标人提交澄清说明或补正的时间不少于半个小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（四）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. 如果用数字表示的数额与文字表示的数额不一致的，以文字数额为准；

2. 当单价和数量的乘积与合价不一致时，通常以标出的单价为准。除非评审小组认为单价属明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

3. 按上述修改错误的方法，调整投标文件中的投标报价文件，经投标人确认后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。

**按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人通过电文并签章确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。**

**（五）评标原则和评标办法**

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

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

**（六）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控。

**六、定标**

**（一）确定中标人。**

本项目由采购人事先授权评审小组确定候选中标人1名。经采购人确认后，确定项目中标人，同时发布采购结果公告（中标人通过政采云系统领取中标通知书）。

1. 采购代理机构在评标结束后在2个工作日内将评审报告交采购人确认。

2. 投标人对评审结果无异议的，采购人应在收到评审报告后5个工作日内对评审结果进行确认。如有投标人对评审结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定中标人。

3. 采购人依法确定中标人后2个工作日内，采购代理机构发出《中标通知书》,并同时在相关网站上发布中标公告。

（二）根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（国务院第613号令）第四章第五十五条的规定，排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，经采购人书面确认，或者经专家论证，按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

**七、合同授予**

1. **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日内签订政府采购合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2. 中标人拖延、拒签合同的，将上报监管部门并取消中标资格。

3. 中标人和采购人签订合同，按合同规定的供货时间供货并安装调试完毕。

4. 已确定中标或者成交供应商但尚未签订政府采购合同的，认定中标或者成交结果无效。合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者成交供应商的，应当要求采购人依法另行确定中标、成交供应商；否则责令重新开展采购活动。

**（二）合同公告**

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

第四章评标办法及评分标准

**综合评分法**

**马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目评标办法**

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

本办法适用于马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目的评标。

**中标依据：**在不高于最高限价的前提下，综合评估分最高者为中标候选人。

**最高限价：预算金额。**

**报价的计分方法：**

满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分按下列公式计算：

* 1. 价格得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。

|  |  |
| --- | --- |
| 评价指标和各评价权重指标：评标指标 | 权重（％） |
| 商务、技术部分 | 70 |
| 投标报价 | 30 |
| 合计 | 100 |

综合评估分=商务技术得分＋价格得分(评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位)

将综合评估分从高到低排序，得出参投标人名次。得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列

**候选中标商的选取**

按照综合评估分名次推荐候选中标人1名。

**马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目评分表**

**项目名称：马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目**

**招标编号：ZHZS（招）-2023-041**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审  项目 | 评审内容 | 评分标准 | 得分 |
| 商务部分（28） | 体系认证（4分） | 投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系、知识产权管理体系的每项得1分，最高得4分。需提供证书扫描件和“全国认证认可信息公共服务平台”查询截图，否则不得分。 |  |
| 诚信水平（1分） | 具有有效期内的诚信管理体系认证证书的得1分，需提供证书扫描件。 |  |
| 社会责任（1分） | 具有有效期内的社会责任管理体系认证证书的得1分，需提供证书扫描件。 |  |
| 公司资信（3分） | 投标人具有有效期内企业资信等级AAA证书的得3分，AAA级以下的得1分，需提供证书扫描件。 |  |
| 信誉水平（3分） | 具有有效期内的守合同、重信用AAA级证书的得3分，AAA级以下的得1分，需提供证书扫描件。 |  |
| 研发水平（2分） | 具有压缩机控制软件软件著作权的得2分，需提供证书扫描件。 |  |
| 人才水平（3分） | 具有经认证的售后服务高级管理师的得3分。需提供证书扫描件。 |  |
| 自主创新（2分） | 压缩设备曾获得进入市级以上重点产品推广目录的，得2分。 |  |
| 技术领先的证明（4分） | 压缩设备曾获得建设部科技成果评估证书，每个2分，最高得4分。 |  |
| 成功案例（3分） | 2022年1月以来类似项目的成功案例，每个项目得1分，最高得3分。（需提供中标通知书、合同复印件和用户联系方式以便核实）。 |  |
| 售后体系认证（2分） | 取得符合国标GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》的五星级认证标准的得2分，其余不得分，需提供证书扫描件和“全国认证认可信息公共服务平台”查询截图。（为确保星级评定的可信性和权威性，本证书评定标准只能是国标GB/T27922-2011，同时包含其他标准的证书不能作为得分依据） |  |
| 技术部分（42） | 技术参数  （20分） | 技术参数（20分）：技术参数完全满足要求得20分，加“★”为基本功能要求，不允许偏离，加“▲”为重要参数，每出现一项负偏离扣2分，其他参数每出现一项负偏离扣1分，本项扣至负分废标处理。 |  |
| 项目实施方案  （8分） | 投标人组织实施方案的完整性、合理性、规范性，包括系统集成、产品供货、验货、安装调试：  方案针对需求，切合实际，完整合理，内容严谨的：7-8分；  项目方案需求理解有偏差，符合实际，合理性较弱，内容基本符合要求的4-5分；  与需求偏离较大，不切合实际，合理性差，内容冗杂的1-2分；不满足招标文件要求的，不得分。 |  |
| 售后服务  （5分） | 投标人提供服务响应时间、售后维护机构和人员等情况，售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施等情况；对该项目提供全程的服务和系统保障。  售后服务方案完整可行，保障措施全面：4.1-5分，  售后服务方案较完整，有一定的针对性：2.1-4分，  售后服务方案不够完整、全面，针对性较差的：1-2分  不满足招标文件要求的，不得分。 |  |
| 培训、测试、试运转、验收（5分） | 投标人提出的功能测试、试运转及验收方案，培训计划科学合理；方案合理、可行：4.1-5分，方案较合理、可行：2.1-4分，方案一般的：1-2分，不满足招标文件要求的，不得分。 |  |
| 质量保证措施和交货情况（4分） | 有明确的建设质量目标，按期完成设备供货、系统集成、运行、验收等措施：实施内容详细可行，针对性很强：3-4分，实施内容较详细可行，有一定的针对性：0-2分，没有不得分。 |  |
| 价格得分  （30分） | 满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价／投标报价)×价格权值×100。 | |  |

第五章合同主要条款

**采购合同(仅供参考)**

**招标文件、中标方的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。（注：不强制供应商到达现场签订合同）**

此合同由**嵊泗县嵊山镇人民政府（**甲方）和中标方（乙方）签订。

**马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目合同（范本）**

甲方：

乙方：

甲、乙双方根据年 月日《马鞍列岛生活垃圾无害化处理中心建设工程配套设施采购项目》招标的结果（招标编号：ZHZS（招）-2023-041）和“招标文件”的要求，并依照《中华人民共和国民法典》有关法律、法规的规定，同时在平等、公平、诚实和信用的原则下，经双方协调一致，订立本合同：

一、产品及项目清单：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品部分 | | | | | | | |
| 编号 | 产品名称 | 品牌、型号（版本） | 配置或参数 | 数量 | 单价 | | 金额 |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  | 产品金额合计 | （大写） （小写） | | | | | |
| 其它部分 | | | | | | | |
| 编号 | 项目名称 | 项目说明 | | | | 金额 | |
|  | 工程费 |  | | | |  | |
|  | 验收费 |  | | | |  | |
|  | 其他 |  | | | |  | |
|  | 合计 | （大写） （小写） | | | | | |
| 投标总金额 | | （大写） （小写） | | | | | |

二、设备的交货时间、地点和运费：

1、合同签订之后 个月以内到货，并安装完成。

2、交货地点为：

3、产品运送产生的费用由乙方负责。

三、产品质量要求：

乙方提供的产品必须是满足合同配置的全新产品。国产产品必须符合国家有关质量标准；进口产品必须符合产品的原厂标准及有关的国际标准。

四、产品验收：

1、乙方完成全部项目的安装调试并通过自验和试运行测试后，由甲方组织项目的验收。

2、乙方完成产品交付，在自验、试运行正常后，书面通知甲方；甲方在接到书面通知后，经三个月试运行，出具并签署验收报告。设备的验收标准参照设备的原厂标准。

五、付款方式：

（见招标文件）

**由甲方决定是否需要提供预付款担保(预付款担保形式可以是银行保函、担保公司担保等)。**

本合同以人民币进行结算。

六、售后服务：

（见招标文件）

七、违约责任：

1、乙方所交的产品品种、型号、规格、质量不符合同规定标准的，甲方有权拒绝收货。

2、乙方若不能交付产品，甲方有权选择取消合同并向乙方索赔产品总值百分之十的违约金。

3、乙方逾期交付产品，甲方有权向乙方索赔违约金，以每日支付未交产品款的千分之五计算。

4、乙方在一年内的不良服务率（指产品发生故障，没有合理的理由而未能在合同规定的时限内及时妥善处理，产生用户有效投诉。）大于百分之三（以单台设备产品为单位），则甲方有权不再支付乙方百分之五的合同余款。

5、甲方无正当理由拒收产品，乙方有向权甲方索赔合同总额（不含验收费）百分之三十的违约金。

6、甲方无正当理由拖欠产品款，乙方有权终止合同，随时收回全部产品并向甲方索赔合同总额（不含验收费）百分之三十的违约金。

八、合同争议的仲裁：

1、因设备质量问题发生争议，由国家和市政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，供需双方应当接受。

2、本合同争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院(舟山市人民法院)管辖。

九、本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

十、本合同壹式肆份，甲、乙双方、财政部门及代理机构各执壹份，具有同等的法律效力。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法人代表： 法人代表：

电话： 电话：

电传： 电传：

邮政编码： 邮政编码：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

日期： 日期：

信贷政策

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 舟山市政府采购信用融资合作银行 | | | |
| 银行名称 | 产品特点 | 经办人 | 联系方式 |
| 中国工商银行股份有限公司舟山分行 | “采购贷”业务是指符合条件的中小企业供应商客户，在其取得政府采购合同后，以合同项下的预期销货款抵押为基础，为其提供的融资业务。融资额度根据政府采购合同实有金额（合同金额减去预收货款）及供应商资金需求确定，融资本息最高可达政府采购合同实有金额的100%。 | 柳超颖 | 15858076468 |
| 中国建设银行股份有限公司舟山分行 | 1.快速便捷：全流程线上操作，通过浙江省政府采购网数据审核信用额度，建行供应链平台快速放款。2.申请额度高：单笔融资额度最高可达政府采购合同金额的90%，单户额度最高可达3000万。3.无需额外抵押：以浙江省政府采购网备案公示的政府采购合同进行融资，无需额外抵押担保。4.利率优惠：给予流动资金贷款最优惠利率。 | 普陀片区：蔡妮妮  定海片区：杨莹  自贸区片区：郑佳奇 | 普陀片区：13957201791  定海片区：13655803997  自贸区片区：13857208408 |
| 杭州银行股份有限公司舟山市分行 | “云采贷”是杭州银行为政府采购供应商提供的纯信用贷款产品。客户申请、签约、放款全流程线上化，平台注册入库并取得采购合同即可申请，融资比例最高达采购订单的80%，单户、单笔最高可达3000万，最长期限一年。 | 方经理 | 0580-2185201、18205800451 |
| 招商银行股份有限公司浙江自贸试验区舟山分行 | 小企业政采贷是招商银行为政府采购中标人中标人提供的用于履行政府采购合同的专属融资产品。优势：一、额度高。根据企业上一年或近一年获得政府采购中标及成交通知的一定比例给予额度，最高可达3000万元。二、操作简便、模式丰富。客户通过我行一网通等渠道在线申请。支持线上用款，按日计息，随借随还。三、担保方式灵活。实际控制人夫妇担保＋融资项下应收账款质押作为辅助，无需抵押，一次性签署合作协议。 | 李玲 | 0580-2061710、13957227971 |
| 温州银行股份有限公司舟山市分行 | “政采订单贷”：单户授信最高为500万，单笔申请最高可按中标金额0.8折，贷款期限最少三个月、最长一年，可通过政采云平台向本行发起政采订单贷业务申请 | 郑贤栋 | 0580—8866086 |
| 交通银行股份有限公司舟山分行 | 交通银行政采贷，最长期限1年，融资金额一般不超过1000万元，单笔提款金额最高至采购合同金额的70%。担保方式为信用（附加该笔业务项下未来应收账款质押、实际控制人及配偶个人保证），随借随还，利率最低至当期LPR。 | 赵争艳 | 0580-2260728,13758007280 |
| 中信银行股份有限公司舟山分行 | 中信银行“政采e贷”产品特点：根据政府采购中标通知书或合同，以政府财政支付资金为主要还款来源，为中标小微企业提供流动资金贷款。产品实现预授信、贷款申请、应收账款质押、授信审批、自助提款等环节的线上化、自动化处理，操作便利，授信额度最高不超过1000万元，贷款期限最长1年，利率低。 | 杨莉丹 | 13905809681 |
| 泰隆银行舟山市分行 | 符合我行基本准入，期限对照订单最长不超过1年，额度最高1000万，担保方式享受信用贷款执行，可由中标企业或其实际控制人出面申请，利率最低可至当期LPR ，对于合同期限确实超过一年的，可享受无还本续  贷至合同付款日。 | 胡亢宇 | 17605868703 |
| 中国农业银行股份有限公司舟山分行 | 政采贷业务是指农业银行向政府采购中标人发放的，用于满足其采购货物、服务等资金需求，并以该政府采购合同项下预期销售收入为主要还款来源的中短期信用业务，适用对象为在政府采购中标的中小微企业。贷款额度原则上不超过政府采购合同实有金额的80%,单户借款额度不超过500万元。 | 邵琼 | 13587049595 |
| 中国邮政储蓄银行股份有限公司舟山市分行 | 邮储银行“政采贷”产品指我行向在政府采购活动中中标的企业发放的，用于中标企业合法生产经营活动的短期流动资金贷款。融资模式根据融资行为所处采购合同的履行阶段确定，包括应收账款融资模式与采购合同融资模式。授信金额最高不超过500万元，期限最长不超过1年。 | 曾超 | 15924008387 |

2.一般步骤

（1）供应商先与银行对接，办理融资前期手续；

（2）供应商中标后，凭中标通知书等材料，向相关合作银行发出融资申请；

（3）银行、供应商线上办理审批、放贷事宜。

3.注意事项

（1）中标人需确保政府采购合同的收款账户与融资银行开户账户一致。

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

本合同同时用于乙方向银行（金融机构）申请政府采购信用贷款。

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

第六章　投标文件格式

一、**备份文件包装封面（格式供参考）**：

**投标文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称：（加盖公章）**

**投标人地址：**

**投标联系人：电话**

**启封时间：在20 年月日时分之前不得启封**

年月日

**二**

**开标一览表**

项目名称：

项目编号：

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **投标报价** | **备注** |
|  |  |  |  |
| 合计 |  | | |

投标人名称（盖章）：日期：年月日

**三、投标报价明细表**

招标项目：金额单位：人民币（元）

招标编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 |  |  |  | | 单价 | 合价 |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  | …… |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  | | | | | | | |
|  |  | | |  | |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |
|  |  | | | |  | |  |
|  |  | | | |  | |  |
| 合计 | | | | |  | | |

投标人名称（盖章）：

日期：

**四、投标函**

致：\_浙江卓宏建设项目管理有限公司\_：

根据贵方为项目的招标公告（项目编号：\_\_\_\_\_ \_\_），提交投标文件正本一份，副本一份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

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

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

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

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

5.我方承诺参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录和依法缴纳了税收（投标截止时间进行计算）。

6.我方承诺具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力

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

8.我方承诺至开标之日止，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。

9.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标人代表姓名 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：银行帐号：

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**五、声明函**

致：\_浙江卓宏建设项目管理有限公司\_：

我方在参加政府采购活动前三年内，具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，未被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，在经营活动中没有重大违法记录（没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形）。如有虚假，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此声明！

投标人名称（盖章）：日期：

**六、廉政承诺书**

**致：浙江卓宏建设项目管理有限公司：**

我单位响应你单位项目招标要求参加投标，在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺:

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费。

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用;

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动;

四、不为项目有关人员及部门出国(境)、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处;

六、严格遵守政府采购法、民法典等法律，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报政府采购监管部门，由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人:(盖章)

日期: 年月日

**七、**

**中小企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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。

企业名称（盖章）：

日期：

**监狱企业声明函**

【非监狱企业不用提供】

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理本企业郑重声明，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，本企业为监狱企业。

根据上述标准，我企业属于监狱企业的理由为：。

本企业为参加（项目名称：）（项目编号：）采购活动提供本企业的产品。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期：年月日

投标人为监狱企业的提供此函。

局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

监狱企业：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

**残疾人福利性单位声明函**

【非残疾人福利性单位不用提供】

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（采购人名称）单位的（项目名称）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。

投标人名称（盖章）：

日期：年月日

说明：投标人为残疾人福利性单位的提供此函。

**八、**

**商务响应表：**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **招标文件要求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**九、投标人的类似案例的业绩证明文件：**

投标人同类项目实施情况一览表格式：（投标人同类项目合同复印件、用户验收报告、中标通知书意见格式自拟）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 项目名称 | 采购  数量 | 单价 | 合同金额  （万元） | 附件页码 | | | 采购单位联系人及  联系电话 |
| 合同 | 验收报告 | 中标通知书 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：年月日

**十、**

**项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 | 劳动合同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

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

投标人名称（盖章）：日期：

**十一、组织实施方案**

**附表:项目实施进度计划表(以生效日算起)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工  作  日  内容 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | … |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。**

投标人名称（盖章）：日期：**十二、技术响应表格式：**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 招标文件要求 | | 投标文件响应 | | 偏离情况 |
| 项目 | 要求 | 项目 | 要求 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：日期：