**2024年启东市汇龙镇代管小区分类垃圾房采购建设项目**

**市场询价公告**

2024年启东市汇龙镇代管小区分类垃圾房采购建设项目即将实施，现就该项目进行市场询价调研。

**一、项目需求**

**（一）项目基本概况**

本项目为2024年启东市汇龙镇代管小区分类垃圾房采购建设项目，根据垃圾分类工作的要求（见附表垃圾分类房和单个普通垃圾分类房配套设备）,对辖区内的代管小区进行垃圾房建设。经现场查看,对以下小区进行垃圾房建设:东疆花苑、南郊家园A区、南郊家园B区、南郊家园C区、汇东新村北区(2个)、台角新村南区、台角新村北区、友谊新村,共计9个。

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 采购数量 |
| 普通垃圾分类房 | 约9座 |

**普通垃圾分类房参考图如下：**

****

**注：洗手池外置侧向固定于房体一侧，与出入口卷帘门同侧，也可根据现场条件调整。**

**（二）配置清单**

|  |  |
| --- | --- |
| 普通垃圾分类房 | |
| 数量（座） | 备注 |
| 约9座 | 参考面积约15㎡ |

考虑到垃圾分类房落地时，对场地面积要求较高，上述各类型垃圾分类房数量为暂定，仅供参考，后期采购人可能根据实际落地情况，调整垃圾分类房数量、面积及种类，中标人必须无条件服从。

**（三）产品技术参数及功能要求**

**垃圾分类房**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格、技术参数及功能要求 |
| 1 | 普通垃圾分类房基本要求 | 垃圾房方案设计：每个垃圾分类房设计方案由采购方确认通过后方可进行生产安装。 |
| ★非硬化地面的基础要求：  施工要求：开挖地面300mm，压实土层，遇到浮土、淤泥等不良地基需要清理干净，回填实土。先铺100mm的砂石垫层，再浇筑200mm的C25混凝土硬化地面，铺设50mm厚度的防滑地砖（含砂浆垫层），地砖尺寸60cm\*60cm。  除入口一面，其他三面高度40cm的护坡和雨水导流槽，建成分类房周围再浇筑100mm的C25混凝土（如建设区域为现成混泥土则不需要）。  2、环境修复：中标方负责垃圾分类房安装过程中所产生的环境破坏（如路面、绿化等）的修复工作。  3、注意事项：使用施工护栏对施工区域进行围护，保证施工区域内外人员安全；施工区域内原有设施需要进行安全拆除并放置至安全区域；开挖前需要进行树木移植，应提前联系绿化部门修剪枝叶，并安排好新的移植地点；土方开挖时，避免破坏施工区域及周边管道，原有管道、阀门应做好防护措施，不影响后期的使用及维护；  4、废料外运：施工过程中产生的相关废料需要按各相关部门垃圾清运要求进行定时清运干净；  5、清扫保洁：施工期间每日进行清扫保洁，保证施工区域及周边5米范围的干净整洁；施工完毕，交付之前需要对垃圾房整体及其周边5米范围内和周边因施工产生的垃圾进行清扫保洁及消毒杀菌，保证墙面，门窗，地面的干净整洁。 |
| ★管道预埋：  1、给水管使用DN25 PP-R给水管（含保温层），布置在地面下方300mm处；管道埋设完成后，需要对破除的路侧缓冲带、路牙石、水泥、砖、地面等进行恢复，需使用200mm厚C25混凝土进行硬化、表面进行绿化或沥青浇筑，并平整完毕；  2、污水管：室内排水管使用DN75pvc管，室外使用DN110pvc管，布置在地面下方300mm以不小于2%的坡度排至邻近污水井，排污管口设置滤网；管道埋设完成后，需要对破除的路侧缓冲带、路牙石、水泥、砖、地面等进行恢复，需使用200mm厚C25混凝土进行硬化、表面进行绿化或沥青浇筑，并平整完毕；  3、电工管采用20PE，布置在地面下方300mm处；管道埋设完成后，需要对破除的路侧缓冲带、路牙石、水泥、砖、地面等进行恢复，需使用200mm厚C25混凝土进行硬化、表面进行绿化或沥青浇筑，并平整完毕；  4、在垃圾分类亭（房）所在位置内预埋一根DN50 PP-R管子，用于穿入宽带和监控线缆。  5、各管线预埋深度符合市政建设相关规范，所有给、排水管及强弱电线路必须对接到适宜的接水、接电点位，确保24小时通水通电及排污。 |
| ★水电设置：  1、入户线缆不得低于2.5平方，室内管线布置在墙体或吊顶内，需接地线；  2、强弱电管道及手孔井使用DN32PVC穿线管；  3、入户水管在室内设有总水阀，可以控制总水管的开合。 |
| ★配电箱  1.选用型号≥10回路，面板尺寸为310\*210\*10mm，箱体尺寸为268\*190\*80mm。  2.箱体选用阻燃ABS、PC材质。 |
| 2 | 普通垃圾分类房主体要求 | ★结构形式：  1.垃圾房选用装配式钢结构，便于进行整体吊装，色调符合各小区整体风格。  2.底部结构与立面结构主材料框架选用不小于Q235A/100\*100\*4mm热镀锌矩形管焊接，Si层符合GB/T 700-2006标准要求，布氏硬度符合国家要求强度。  3.钢材作防腐防锈处理，先进行原子灰平面处理，后使用环氧底漆增强表面油漆附着力，再采用高品质氟碳漆增长产品表面颜色寿命。 |
| ★屋面形式：  1、屋框架采用 Q235A/40\*80\*1.5mm 热镀锌矩形管；横梁采用 Q235A/80\*80\*1.5mm 热镀锌矩形管支撑，加强管采用 Q235A/30\*50\*1.5mm 热镀锌矩形管方管。  2、第一层铺12mm欧松板；第二层铺设3mm厚防水层，第三层铺3mm防水沥青瓦片，均使用高温烘烤，使其二者相互粘贴牢固。屋面采用坡度设计，整体效果现代简洁。 |
| ★外墙结构：  20mm厚金属雕花一体板，表面涂层为氟碳烤漆，中间层为经阻燃处理的25mm厚XPS保温板，采用Q235A/40mm\*60mm\*2.0mm热镀锌矩形管方管。 |
| ★内墙结构：  内墙选用20mm厚金属雕花一体板。 |
| ★吊顶结构：  吊顶符合防火阻燃要求。 |
| ★门窗要求：  1、出入口卷帘门：选用0.8mm厚铝合金卷帘门（外层喷塑烤漆），电动开关，尺寸按实际订制，一条钥匙通用，每个点位配备2把；  2、投放口卷帘门：选用0.8mm厚电动铝合金卷帘门（外层喷塑烤漆），手摇开关，尺寸按实际订制；  3、门包边采用304不锈钢包边，尺寸按实际订制；  4、窗：采用优质铝合金推拉窗 钢化玻璃，尺寸按实际订制。 |
| ★监控要求：  像素≥400万，可扩展存储卡，存贮量符合常规且≥3天，自动续存；要求监控数据能对接平台； |
| ★抗风、抗震等级及防水要求：  抗风等级须达12级，抗震设防烈度须达8度，符合防水密闭性要求。（验收前须提供第三方检测机构出具的报告） |

**单个普通垃圾分类房配套设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格、技术参数及功能要求（以下所有设备均为带“★”） | 单位 | 数量 |
| 1 | 洗手池（不配镜子） | 洗手池尺寸：500mm\*600mm\*780mm；材质：高温陶瓷  下水器：不锈钢；排水方式：底部排水；  下水管：可伸缩塑料软管  位置要求：洗手池外置侧向固定于房体一侧，与出入口卷帘门同侧，也可根据现场条件调整  开关要求：单独设置洗手池开关阀门于分类房内部 | 件 | 1 |
| 2 | 拖把池 | 拖把池尺寸：430mm\*500mm\*510mm  材质：陶瓷 | 件 | 1 |
| 3 | 水龙头 | 洗手池水龙头：冷热水全铜龙头  镀铬镍黄铜本体，符合GB/T 9797-2005标准。 | 支 | 1 |
| 拖把池及高压水枪水龙头：单冷全铜水龙头。 | 支 | 1 |
| 4 | 灭火器 | 干粉灭火器；容量：5公斤；产品质量须符合国家标准，实现挂钩、托架、夹持带固定。 | 支 | 2 |
| 5 | 排风扇 | 电压/频率：220V/50Hz；电功率：根据风量核定；风量：≥1000m3/H；噪声值：≤45db；尺寸：300mm\*300mm | 个 | 2 |
| 6 | 标识牌（根据实际情况可调整尺寸） | 公示牌：60cm\*90cm  材质：5mm亚克力雕刻字，白色透明亚克力插盒 | 块 | 1 |
| 投放时间牌：20cm\*30cm  材质：5mm亚克力雕刻平板UV打印 | 块 | 1 |
| 投放口指示牌500mm\*700mm  材质：5mm亚克力背面平板UV打印 | 套 | 4 |
| 7 | 门头标识（根据实际情况可调整尺寸） | 绿色，单字165mm\*160mm；材质：10mmPVC雕刻字（含文化墙） | 套 | 1 |
| 8 | 照明灯具 | LED节能照明灯具：尺寸：300mm\*300mm，功率：20W | 盏 | 满足室内照明需要 |
| 9 | 厨余垃圾分拣器 | 1、规格尺寸：660mm\*590mm\*150mm  2、材质：采用SUS304不锈钢厚1.5mm  3、破袋器：304不锈钢材质 | 套 | 1 |
| 10 | 壁挂式灭蝇灯 | 功率：30W；材质：ABS防火材质；电压：220V-50Hz | 件 | 1 |
| 11 | 高压冲洗设备 | 全身IPX5防水，低噪音风冷感应电机；额定电压：220V；功率：≥1.3KW；出水压力：≥120bar；流量：≤7L/min  高压管长度：≥5米；电线长度：≥5米 | 套 | 1 |
| 12 | 给水配件、五金、电缆 | 配套管件、五金（钻尾螺钉等） | 项 | 1 |
| 13 | Led显示屏 | 点间距：P10，尺寸根据实际订制，不少于3米，高度不少于25cm，单元板分辨率（点）：32\*16，每平方米像素：10000点/平方米，亮度：大于等于1000cd/平方米，刷新率：大于等于120Hz，开关控制：单独线路控制开关 | 个 | 1 |
| 14 | 除臭设备 | 采用光触媒或异味控制杀菌机（处理风量98m/h），处理主要污染气体：H2S、NH3、甲硫醇、甲硫等 | 个 | 1 |
| 15 | 电表和小型断路器 | 配有品牌家用单相电度表；  配有品牌空气开关 | 套 | 1 |
| 16 | 防水开关及插座面板 | 开关：尺寸86mm\*86m，单开单控；  插座：尺寸86mm\*86mm，10A五孔，另预留3个5孔插座，按实际订制 | 个 | 数量满足正常使用，另预留3个5孔插座 |
| 17 | 电动铝合金卷帘门遥控器 | 遥控器所有小区内可以通用，一把遥控器可以控制所有小区垃圾分类房卷帘门 | 把 | 每个垃圾房2把，另再加4把 |
| 18 | 240L垃圾桶 | 高密度聚乙烯材质 | 只 | 6只其他垃圾桶、2只餐厨垃圾桶、1只可回收物垃圾桶、1只有害垃圾桶 |

**（四）商务要求**

（1）供货与安装周期：接到采购单位通知后30天内完成供货、安装、调试并经采购单位验收合格。

（2）交货、安装地点：成交供应商应按照采购单位的要求，将货物送达指定地点，安装、调试完毕，并确保正常使用。

（3）质保期：自竣工验收合格之日起两年。在质保期内，成交供应商应免费维修。在免费质保期内，接到用户单位电话通知后，将在4小时之内上门服务，并在24小时内负责修复。如需更换货物或送修，必须在48小时内提供备用货物，并在3个工作日内负责维修完毕。

**（五）其他约定事项**

1.供应商应充分考虑项目实施过程中的各项安全风险，并采取必要的措施予以保障；若项目实施过程中发生任何安全事故或人身伤害，则均由成交供应商自行承担。

2.供应商项目组成员在履行工作职责期间（包括上下班途中），发生自身的人身伤害、伤亡以及事故等，均由供应商负责处理并承担经济和道义上的责任，采购人不承担任何责任。供应商与所派遣的人员发生纠纷，均由供应商负责调解与处理，采购人不承担责任。

**二、报价供应商的要求**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2.未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

3.报价供应商具有有效的营业执照。

**三、报价要求**

1..本项目采用固定单价报价，报价应包括但不限于耗材、工具、通讯、服装、办公设备、各种税费、保险、加班费、福利、利润、工商税金、工资、交通、培训、咨询费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等，安装调试费、运维费（仪器的所有耗材及备件定期更换费用等）、装卸费、运输费、人工费、移除障碍物（例如：移除树木、路灯杆、监控设施、原垃圾分类亭等）涉及的费用。

2.供应商在报价时应考虑各种风险因素，相关风险因素费用包含在报价单价中。风险因素包括遇重大活动、检查、突发情况、最低工资调整、物价调整、税费调整等。合同单价在合同实施期间不因市场价格波动和各种风险因素的发生而变动。

**四、约定事项**

1.参与报价的单位需将①法人营业执照复印件和②市场询价报价单③或其他相关附件，于2024年06月27日17:00前，送或寄（以邮戳为准）至启东市汇龙镇人民中路972号明天商务广场302室，联系人：倪女士，联系电话：18994297769。或发送电子扫描件至18901481738@163.com邮箱；

2.所有报价材料必须加盖报价单位公章；

3.采购资金的支付时间、条件：

签订合同后，经采购人验收合格后支付相关费用，付款金额计算公式=中标单价\*实际采购安装面积\*90%；余款10%待质保期（两年）满后一次性付清。

4.其他：（1）请报价单位认真核算、如实报价，如发现虚假报价的，该单位今后将被列入采购单位黑名单；（2）本次报价仅作为市场调研用，因此价格仅供参考；（3）本次调研询价不接收质疑函，只接收对本项目的建议。

启东市汇龙镇人民政府

2024年06月24日

**附件：**

**2024年启东市汇龙镇代管小区分类垃圾房采购建设项目**

**市场询价报价单**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **单价** |
| **单价** | 大写： 每平方米  小写： 元/㎡ |
| **备注** | 本项目具体要求详见附件，合同标的价格为固定单价。合同单价包括但不限于耗材、工具、通讯、服装、办公设备、各种税费、保险、加班费、福利、利润、工商税金、工资、交通、培训、咨询费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等，安装调试费、运维费（仪器的所有耗材及备件定期更换费用等）、装卸费、运输费、人工费、移除障碍物（例如：移除树木、路灯杆、监控设施、原垃圾分类亭等）涉及的费用。 |

**报价单位（盖章）：**

**联 系 人：**

**联系电话：**

**日 期：**