**昌 吉 市 政 府 采 购 中 心**

**公 开 招 标 文 件**

**项目名称：昌吉市垃圾分类处理建设项目-垃圾分类设施购置**

**项目编号：CJSCG-HW2022-012**

**采购机构：昌吉市政府采购中心**

**联 系 人： 胡察 陈宁**

**电话：0994-2528512**

**电话：0994-2528713**

**温馨提示**

**尊敬的投标人：**

**您好！非常感谢您前来参加昌吉市政府采购中心组织的公开招标活动，您的参与是对我们工作最大的支持，招投标是一项法律性、规范性要求很高的工作，为了避免不必要的失误造成投标失败，我们在此对投标的关键环节及注意事项向您做出提示，请您认真阅读。**

**一：请您务必仔细阅读、认真理解公开招标采购文件，尤其要对实质性条款及否决投标的条件引起高度重视。**

**二：请您务必在公开招标文件递交前检查贵单位投标文件的密封及签章情况，若投标文件未按照公开招标采购文件要求密封签章的，我们将予以拒收。**

**三：评定内容均在公开招标采购文件中体现，请务必认真阅读，充分响应公开招标文件。**

**四：文中“公开招标文件”为我中心印发的采购文件，“公开招标投标文件”为投标人针对此项目印制的响应文件。**

**以上仅是友情提示，不作为公开招标文件的一部分，请您严格按照公开招标文件的要求做好投标文件的编制及相关招投标工作。**

**招标文件目录**

**第一部分 招标公告（略）或项目概要**

**第二部分 投标须知**

**第三部分 项目要求**

**第四部分 合同主要条款(样本)**

**第五部分 投标文件格式**

1. **项目概要**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 条 款 名 称 | 编 列 内 容 |
| 1 | 采购人 | 名 称：昌吉市城市管理局  地 址：昌吉市绿洲南路142号  联系人：王冠霖  电 话：0994-6528118 |
| 2 | 采购机构 | 名 称： 昌吉市政府采购中心  地 址：昌吉市财政局一楼102室。  联系人：胡察 陈宁  电 话：0994-2528512 |
| 3 | 项目名称 | 昌吉市垃圾分类处理建设项目-垃圾分类设施购置 |
| 4 | 实施地点 | 昌吉市城市管理局指定地点 |
| 5 | 资金来源 | 专项债卷资金 |
| 6 | 出资比例 | 100% |
| 7 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 8 | 采购范围 | 详见招标项目要求 |
| 9 | 供货时间 | 自合同签订之日起，20个日历日内供货完毕。 |
| 10 | 质量要求 | 达到甲方单位验收质量标准。 |
| 11 | 付款方式 | 合同签订后待供货完成验收合格后，根据资金拨付情况进行支付。 |
| 12 | 现场踏勘 | 不组织 |
| 13 | 是否接受联合体投标 | 不接受 |
| 14 | 质保期 | 质保期2年。 |
| 15 | 投标有效期 | 60天 |
| 16 | **递交截止时间** | **2022 年7月7日上午10:30:00（北京时间）** |
| 17 | **投标保证金** | **投标保证金金额：一标段60000.00元（壹拾叁万元整）二标段160000.00元（拾陆万元整）；三标段110000元( 拾壹万元整)；四标段 120000元(拾贰万元整)；五标段 170000元(拾柒万元整)。**  **投标保证金的形式：由投标企业基本账户转账或电汇方式一次性汇入指定账户。**  **采购机构的开户银行及账号如下：**  **账户名称：昌吉市政府采购中心**  **账 号：107006933941**  **开户行号：104885001050**  **开 户 行：中国银行昌吉市开发区支行（公对公转账）**  **投标保证金的递交截止时间为：2022 年7月7日10 时 30 分之前（以银行记录确认到账为准）在提交保证金时必须标注明项目名称（昌吉市垃圾分类处理建设项目-垃圾分类设施购置项目投标保证金）。未按以上要求递交投标保证金及保证金回执单，其投标保证金视为无效，采购人将拒绝其投标。** |
| 18 | **说明** | **本招标文件技术指标是作为功能性说明，不论任何情况，投标人在投标时必须达到或优于招标文件要求。** |
| 19 | 招标文件领取 | **获取方式：线上免费获取（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件）。本次招标不提供纸质版招标文件。**  **投标单位登陆政采云平台http://www.zcygov.cn/，在线申请获取采购文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：400-881-7190或加入“政采云新疆网超供应商服务群”钉钉号：32569183）。** |
| 20 | **递交纸质投标**  **文件的份数** | **投标单位提供纸质版文件一式二份、正本一份副本一份（邮寄或送至昌吉市长宁路17号市财政局一楼102室昌吉市政府采购中心办公室）** |
| 21 | **电子加密文件递交时间及地点** | **提交截止时间： 2022 年7月7日上午10:30:00（北京时间）**  **投标文件递交地点：<https://www.zcygov.cn>在线上传**  **招标时间： 2022 年7月7日上午10:30：00（北京时间）**  **招标地点：https://www.zcygov.cn** |
| 22 | 是否退还  响应文件 | 不退还 |
| 23 | **控制价** | **本次预算控制总价：32050000.00元（一标段：预算资金控制在人民币3124000.00元；二标段预算资金控制在人民币8095000.00元；三标段预算资金控制在人民币5931000.00元；四标段预算资金控制在人民币6400000.00元；五标段预算资金控制在人民币8500000.00元）** |
| 24 | **评标办法** | **采用综合评分法** |
| 25 | 备注： | 1、招标文件中所有偏离表，如无偏离应在相应表格中填写“响应”，如未填写视为不响应招标文件；  2、本次招标项目，请各投标单位以人民币报价;  3、招标文件中所涉及的日期均为日历日; |
| 26 | 其他说明 | 1.请投标单位提前自学线上开标流程；投标截止时间当天，线上开标环节，投标文件解密时长60分钟，各投标单位务必提前调试好在线参标电脑的各项配置及CA锁网上进行签到、文件解密以及操作投标。  （如投标单位对电子投标不清楚，感觉单位无法完成可到招标现场，请自带笔记本电脑及CA锁网上进行签到、文件解密以及操作投标。）  2.招标文件中采购清单、技术需求等如有偏差，如有疑义请澄清中及时提出；否则视为充分理解招标文件各项要求。  3.本次采用政府采购云平台线上招标、投标，请各潜在投标单位及时办理CA锁和学习政府采购云平台线上投标相关知识。请在政府采购云平台登录后，进行下载招标文件，投标单位获取招标文件后及时关注云平台答疑文件获取栏目，具体相关事宜见政府采购云平台。本项目采用资格后审，请投标单位仔细阅读招标文件的各项要求，制作投标文件，并准备相关资料，若投标单位未按招标文件规定的时间和地点递交投标文件、资格条件不符或提供资料不全等原因导致投标失败，则由投标单位自行承担由此而引起的所有不利后果。招标文件中的内容如有不一致，以“项目概要”为准。  投标单位应在公开招标文件规定的时间将纸质版和电子版响应文件递交或送达，如二者内容不一致，则以电子版响应文件为准。 |
| 27 | 履约保证金 | 中标价款的5%，合同签订前将相关款项交到昌吉市城市管理局指定账户，合同签订后直接转为质量保证金，待质保期满后全额返还。 |
|  | **需要补充的其它内容** | |
| 1 | 类似项目 | 提供近3年（2019年1月1日起至今），与本项目同类或类似业绩，须同时提供类似项目的成交（中标）通知书或服务合同。 |
| 2 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：共9人，其中招标人代表2名，经济、技术专家7人。 |
| 3 | 中标结果公示 | 本项目中标结果将在开标后三日内在新疆政府采购网公示，公示期1天。 |
| 4 | 中标说明 | 综合得分最高者中标 |

# 第二部分 投标须知

**本招标文件仅适用于本次招标中所叙述的昌吉市城区中水回用建设项目-特种车购置。**

一、**报名及领取招标文件截止时间**

**时间：2022年6月16日至2022年6月24日下午20:00分**

**二、投标文件递交截止时间和地点**

纸质版文件递交截止时间：2022年7月7日上午10:30:00（北京时间）（潜在投标单位也可在本时间前邮寄或送至）

**递交地点：昌吉市财政局一楼招投标室（长宁路17号）**

电子版文件递交截止时间：2022年7月7日上午10:30:00（北京时间）（潜在投标单位也可在本时间前上传）

递交地点：https://www.zcygov.cn在线上传

**三、投标人资格要求**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

（二）本项目不接受联合体投标。

（三）根据财库（2016）125号《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的规定，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单位，拒绝参与本项目政府采购活动。**查询渠道：“信用中国”网址（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网址（www.ccgp.gov.cn），查询打印时间自开评标前20日内。**

四、**投标文件的编制要求**

1、纸质版投标文件和电子版投标文件的所有内容应当完全一致，如内容不一致，则以电子版投标文件为准。

2、投标文件须以中文书写，除在技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

3、投标文件应统一使用A4规格纸打印，编写目录页码，文字、图片等材料要清晰，并牢固装订成册。牢固装订成册是指用适当的办法，牢固紧密扎紧，以保证投标文件在翻阅过程中不至于散开，也不能用简单办法将任何一页在没有任何损坏的情况下取出或插入，各种用活页夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订均不认为是牢固装订。

4、投标文件应装入封装袋密封，密封袋上注明项目名称、投标人单位名称及“不准提前启封”字样，并加盖投标人公章。正、副本投标文件（封面及规定签章处）应由投标人单位法定代表人亲自签署或签章并加盖投标人公章。

5、招标文件附件及招标文件各章节提供了一部分用于编制投标文件时必要的格式，投标人应按此格式的要求和内容编制投标文件，招标文件中未提供格式的部分可由投标人自行编制。

投标人应按以上公开招标文件的要求编制投标文件，并保证所提供全部材料的真实性，对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，否则将认定为无效投标文件**。**

**五、投标文件的组成（按顺序排列）**

（一）、资格证明文件(以下文件必须在有效期内)

1.营业执照、开户行许可证或基本存款账户信息（包含账户名称、账户号码、开户银行、法定代表人和基本存款账户编号）。

2.投标保证金汇款回执截图。

3.“信用中国”和“中国政府采购网”查询投标人无违法违规行为的截图。

（二)、响应文件的报价要求：

1.开标一览表（见表一）

2.报价明细表（见表二）

（三）、响应文件的商务部分：

1.法定代表人资格证明及授权委托书（见表三）

2.反商业贿赂承诺书（见表四）

3.商务规格偏离表（见表五）

4.无重大违法记录、书面声明（见附件一、二）

5.完成类似项目业绩证明材料（附中标通知书或服务合同）（见表六）

6.投标人认为需要提供的其他商务材料（相关证明文件）

（四）、响应文件的技术部分：

1.技术规格偏离表(见表七)

2.产品性能指标、故障率、质量保证体系及安装、调试方案

3.所投产品资料及彩印图片

4.售后服务承诺函

5.投标单位认为需要提供的其他技术材料（相关证明文件）

另，电子版投标文件应按照“政府采购云平台”的规定和要求上传相关资料，如果漏传或错传，则按无效文件处理，由供应商自行承担相应的责任。

**六、投标文件的修改和撤回**

1、投标人递交投标文件后，不得有涂改、增删之处，但如有错误必须修改时，必须在规定的投标截止时间之前，可以书面形式向招标机构提出补充修改或撤回其已递交的投标文件，投标截止日期之后不允许修改投标文件，

2、投标人对投标文件补充修改的书面材料或撤销通知按招标文件要求进行密封、标注和递交，并在包封上注明“修改投标文件”或“撤销投标”字样，投标文件封页由投标人法定代表人签字并加盖公章和印鉴。不接受电报、电话、电传、E-MAIL形式的投标文件。

**七、评标办法及评定标准**

（一）、采取综合评分法。由依法组建的熟悉相关业务的代表及有关技术、经济等方面的专家组成评标委员会进行评标，并依据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规及本招标文件进行评审，有关监督部门现场监督。

（二）招标文件评分分值由商务、技术、价格和服务及其他部分组成，综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，满足招标文件要求且报价最低的投标人的价格为评标基准价，凡以价格、百分比计算的均保留两位小数。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **内容** | | **分值** |
| **报价部分** | **供应商有效最低报价为评标基准价。投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×35%×100** | **35** |
| **商务部分** | **企业综合实力1.生产厂家通过ISO9001质量管理体系认证的，得1分； 2.生产厂家通过IS014001通过环境管理体系认证的，得1分； 3.生产厂家通过职业健康安全管理体系认证的，得1分； （需提供清晰可辨有效期内加盖公章的证明材料的复印件）** | **3** |
| **业绩：提供近三年(2019年1月1日起至今）所投产品的销售业绩，以相关证明有效日期为准，每提供一个合同或中标通知书等证明材料复印件得1分。不重复计分，满分7分。** | **7** |
| **技术部分** | **产品符合性：所有投标人初始分值都为25分；投标人须根据招标文件中的技术参数要求逐项如实填写所投产品的技术参数，否则视为非实质性响应。**  **1.参数中带★号部分不允许出现负偏离，否则作废标处理。**  **2.未带★号参数有一项不满足招标文件要求扣2分，扣完25分为止。**  **3.带★号参数有一项正偏离加1分，未带★号参数有一项正偏离加0.5分，满分10分。有正偏离项的须附质检部门的检验报告，否则不予确认。** | **35** |
| **项目整体方案：**  **1.方案完整、详细,体现对需求的深入理解，具有成熟性，具有较强的可操作性合理，人员配备安排合理、 进度计划及质量保证措施合理的得 7-10分；**  **2.方案基本完整，对需求把握基本到位，基本可操作，人员配备及安排较合理、 进度计划及质量保证措施较合理的得 4-6分；**  **3.方案不完整，没有很好的细化，可操作性较差，人员配备及安排欠合理、 进度计划及质量保证措施欠合理的得1-3分。** | **10** |
| **服务承诺： 1.供应商提供完备的售后服务方案且提供售后承诺函，售后服务方案及承诺等优于其他投标方得4分，否则酌情扣分； 2.满足招标文件质保要求的基础上，投标人所承诺的质保期超出招标文件要求且质保内容全面得3分，否则酌情扣分（以提供的售后服务函为准）；**  **3.必须免费提供备品备件（附产品质检报告），备品备件与专用设备配置合理、齐全，优得3分；良得1分；一般不得分。** | **10** |

（四）、开标时，投标文件中开标一览表内容与投标文件中的明细表内容不一致，则以开标一览表为准。

电子版投标文件和纸质版投标文件不一致的，以电子版投标文件为准；投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

（五）、在监督部门监督下，评标委员会根据招标文件规定，对提交投标文件和其他必要的资料进行进一步审查，投标文件响应性不能出现重大偏离，如果投标文件没有实质上响应招标文件的要求，评标委员会将判定无效投标。

下列情况属于重大偏离：

（1）投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；

（2）明显不符合技术规格、技术标准的要求；

（3）投标文件附有招标人不能接受的条件；

（4）不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

（六）评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要法定代表人的近亲属；

（2）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（3）曾因在招标、评标以及其他招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

**八、政府采购政策功能落实**

1、小微型企业价格扣除

（1）《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46 号）。

（2）本项目对小型和微型企业产品给予 10%的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。

（3）投标单位需按照采购文件的要求提供相应的《中小企业声明函》，《中小企业声明函》格式及内容以（财库[2020]46 号）为准，如未按文件要求填写则不参与价格优惠。

（4）企业标准请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业[2011]300 号）文件规定自行填写。

2、残疾人福利单位价格扣除

（1）本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

（3）残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

3、监狱和戒毒企业价格扣除

（1）本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）监狱企业参加政府采购活动时，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。如投标单位未能提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

（3）监狱企业标准请参照《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）。

4、残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织并与小型、微型企业（残疾人福利单位、监狱企业）组成联合体共同参加政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业（残疾人福利单位、监狱企业）的协议合同金额占到联合体协议合同总金额40%以上的，给予联合体4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

6、联合体各方均为小型、微型企业（残疾人福利单位、监狱企业）的，联合体享受10%价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

**九、无效投标**

评标小组评审时，投标人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

（1）逾期递交纸质版和电子版投标文件或未将纸质版和电子版投标文件送达或上传至指定地点；

（2）投标文件未按要求密封、未签署、加盖单位公章；

（3）联合体投标未附联合体各方共同投标协议的（不接受联合体投标的除外）；

（4）投标人未按招标文件要求提交投标文件，投标文件中的内容未按中文书写；

（5）资格证明文件不全或不符合招标文件标明的资格要求；

（6）投标文件出现多个投标方案或投标报价、超过最高限价竞标的；

（7）投标文件中《开标一览表》和《开标记录表》中的最终报价不相符的；

（8）投标文件未按规定的格式、内容和要求填写制作的；

（9）投标产品不符合必须强制执行的国家标准，含有违反国家法律、法规的内容，或附有招标人不能接受的条件的；

（10）投标人未按招标文件规定提交足额投标保证金的；

（11）评标委员会认为投标人所递交的投标文件所附相关资料内容不真实，且投标人不能提交证明其真实性的材料的；

（12）投标人所递交的投标文件雷同，或存在其他情形导致评标委员会认为投标人之间存在串标、围标嫌疑的；

（13）法律、法规规定的其他情况。

十**、关于投标保证金**

若发生下列情形之一，投标保证金将不予退还并取消投标资格。情节严重的，将列入不良记录名单，在三年内禁止参加任何政府采购活动。

1、评标开始后，未经同意中途离场、无故撤回报价的；

2、交纳保证金后无故不参加投标的；

3、投标人在被通知成交后未按规定时间与采购单位签订合同或拒绝按成交状态签订合同的；

4、签约后无法按时间、质量要求完成合同内容，履行合同义务的；

5、投标人在投标文件中提供虚假材料谋取中标的；

6、评标过程中，发现有意扰乱采购活动或围标、串标等情形的；

7、违反招标采购文件有关规定的其他情形的；

**十一、废标**

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

1、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、因重大变故，采购任务取消的。

废标后可按照相关法律要求重新招标

**十二、定标原则**

1、评标委员会成员以打分的方法，以得分高低顺序排列，原则上选定评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人，得分相同的，则由招标人决定最终的中标方式，即直接确定中标单位或由评标委员会成员现场商议做出决策。

如排名第一的中标人因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，根据相关办法规定，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人或认定中标无效，中标无效的重新组织招标。

2、招标人及采购机构将有权对成交投标人的财务、技术、管理能力及信誉进行审查，确定其是否能圆满地履行合同。

3、中标结果将在新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）公示。

**十三、履约条款**

1、**中标单位需在中标公告结束后五个工作日内将与采购单位签订的合同交至昌吉市政府采购中心**。《成交（中标）通知书》是合同的组成部分，是签订合同的依据。

2、履约保证金由采购单位收取，收取比例不得高于国家标准。

**十四、其他事项**

未中标供应商在中标通知书发出之日起就可到政府采购中心办理退付投标保证金手续；中标供应商自政府采购合同签订后即可到政府采购中心办理退付投标保证金手续。如一个月内仍未办理，则政府采购中心将该款项上缴国库。

**十五、其他事项**

1、昌吉市政府采购中心所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是公开招标文件不可分割的部分。在招投标过程中，无论任何单位和个人都必须遵纪守法，保证公正廉洁、公平竞争，不准从中舞弊，有违反者按有关规定严肃处理。

2、投标人必须严格按照采购文件约定的技术要求进行相应服务，凡是达不到采购单位要求，采购单位有权拒绝。

3、在开标前，投标人若对招标文件中规格及要求有异议或对要求有不合理之处，可及时提出相关意见，如投标人未提出疑问，视为完全理解并同意本招标文件。一经进入评标程序，即视为各投标人已详细阅读全部文件资料，完全理解招标文件所有条款内容并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利。

4、在招标活动全程中，如发生对招标文件理解不一致或出现任何其他争议事项，均可提交评标委员会并按少数服从多数的原则进行表决，该表决在作出时直接发生效力。

5、本文件由昌吉市政府采购中心负责解释。

**第三部分 项目要求**

一、项目技术参数及要求

一标段：（1）地埋式垃圾箱（5m³)26个；（2）地埋式垃圾箱（1100L\*4，带雨棚）6个；（3）备品备件。

（1）地埋式垃圾箱（5m³)

|  |
| --- |
| 一、基本参数  ★1、可适配：5m³垃圾船。  2、地下部分（长×宽×高）：按5m³垃圾船设备厂家提供的基础尺寸制作。  3、投料口2+1（三分类投放口）：长度≥1190mm，宽度≥600mm，高度≥1000mm，投料箱由厚≥1.5mm的304不锈钢成型制作而成，投放箱与地埋垃圾箱密封严密可靠。  3、最大举升力：液压举升系统满足工作举升载荷。  4、电源形式：220V  5、举升机构：摆臂举升机构，设计合理，运行平稳可靠。  6、平台盖板：采用≥4mm防滑花纹钢板，其骨架须保证载荷重量。下面安装3kg自动感应灭火器。  7、地下部分采用一体化设计，箱体骨架160×80×壁厚≥8mm、100×50×壁厚≥5mm、80×80×壁厚≥6mm的矩管，箱体密封板≥4mm钢板。举升机构安装在箱内，安装位置合理，便于维护操作。  8、设计寿命：设计使用寿命15年（5年内每年例行维护不得小于2次）投口功能：满足人工投放和保洁车的倾倒。  9、投口开启形式：自动感应开启或手动开启。  10、投口结构形式：合理的密封方式，防雨水、臭味。  11、投放口：需有分类标识，采用喷绘。 |
| 二、地埋垃圾箱地下部分：  1、采用钢结构整体设计，整体防腐处理，设有污水蓄水池及污水处理装置;  2、箱体密封无渗漏。 3、坑基开挖后应进行夯实，整平后采用高于C25（含C25）商砼垫层150mm。 4、配套车辆：5-8吨垃圾箱的后装压缩车，或相应的搬运车辆 |
| 三、系统功能：  1、垃圾满溢报警、实时监控及存储  2、垃圾浸水报警  ★3、烟雾及温度异常告警（须提供产品功能说明截图）  ★4、垃圾箱远程控制（须提供产品功能说明截图）  5、自动升温降温控制  ★6、地下部分配置紫外线定时杀菌消毒，自动灭蝇装置（须提供产品功能说明截图）  7、可根据用户需求定时喷洒消毒药物。 |
| 四、质保期5年。五年以内所有的网络费用和售后均为免费，终身维护。承诺接到设备故障通知后4小时内响应，在保修期内24小时内给予免费维修的。 |

（2）地埋式垃圾箱（1100L\*4，带雨棚）

|  |
| --- |
| 一、基本参数  ★1、可适配：1100L垃圾桶4个。  2、地下部分（长\*宽\*高）：按1100L\*4垃圾箱设备厂家提供的基础尺寸制作  3、圆形投料口外形尺寸：≥650×480×820mm  4、举升速度：1.5至1.7(m/min)  5、下降速度：2至3(m/min)  6、电源形式：220V  7、举升机构：采用碳钢板厚度≥4mm。  8、平台盖板：采用厚度≥5.0mm的花纹钢板制作而成，可开启60°且密封可靠，9、下面安装3kg自动感应灭火器×2。  10、举升机构：摆臂举升机构，设计合理，运行平稳可靠。  11、控制方式：手动控制、遥控控制。  12、垃圾箱体：采用一体化设计，箱体骨架100×50×壁厚≥5mm、60×40×壁厚≥4mm的矩管，箱体密封板≥4mm钢板。举升机构安装在箱体内，安装位置合理，便于维护操作。  13、坑基开挖后应进行夯实，整平后采用高于C25（含C25）商砼垫层150mm。  14、设计寿命：设计使用寿命15年（5年内每年例行维护不得小于2次）。  投料箱材料：采用厚度≥1.5mm的304不锈钢成型制作而成，设计合理,无对老人、小孩造成伤害的棱角，投放箱与地埋垃圾箱密封严密。  15、圆形投料口开合角度：≥45度  16、圆形投料口结构形式：底座密封，防雨水、臭味  17、投放口：需有分类标识，采用喷绘。 |
| 二、雨棚基础参数：  1、外廓尺寸（含管理间）：≥7090×3000×3100mm  2、雨棚帽檐尺寸：≥7715×3400mm  3、管理间尺寸：≥1500×3400×2500mm  ★4、LED屏幕：≥7450×≥410mm  5、设备外骨架采用150×150×壁厚≥3mm钢管，结实耐用，其余部分分别采用3mm厚的方管构筑，确保了雨棚整体的抗风性和稳定性。 |
| 三、智能系统搭配：  1、设备定位：可以在平台地图上查看设备位置；  2、溢满告警：箱体内垃圾装满至一定程度，发出溢满告警至平台，增加垃圾清运效率；  3、水浸感应：箱内配备水浸感应，污水储存到达一定程度时向平台发送告警信息；  ★4、烟雾感应：箱体内产生烟雾后烟雾感应器箱平台告警，箱体内自带的灭火器自动灭火（须提供产品功能说明截图）；  ★5、视频探头：在室外雨棚上安装监控探头，数据实时传送到平台，可以在平台电脑端实时查看监控信息（须提供产品功能说明截图）；  6、投口开启：投口采用感应开启模式和手动提起模式两种，分别对应通电和断电两种状态，方便投放；  ★7、自动升温：箱体内温度下降至冰点后，自动升温开启，每天定时升温，保证箱体内温度在零度以上，确保垃圾清运顺畅（须提供产品功能说明截图）。  9、温度显示：带有温度感应模块，实时显示当前气温于LED屏幕上。  10、对外展示：配置一块LED屏幕上设置垃圾分类相关滚动字幕。 |
| 四、质保期5年，五年以内所有的网络费用和售后均为免费，终身维护。承诺接到设备故障通知后4小时内响应，在保修期内24小时内给予免费维修的。 |

**（3）备品备件**

|  |
| --- |
| 配备二保电焊机3台、普通电焊机2台。 |

**二标段：（1）垃圾分类收集房(15个660L吊装桶)，55个；（2）垃圾分类收集房(10个660L吊装桶)，15个；（3）可回收物暂存间，63个**；**（4）备品备件。**

**（1）垃圾分类收集房(15个660L吊装桶)**

|  |
| --- |
| 一、基本参数  1、供电电源：220V ，漏电保护：≥二级保护。  2、运行时间：设备运行稳定，可24小时连续循环使用。  3、工作环境：-40℃～50℃。  4、抗风等级：≥12级。抗震等级：≥8级。  5、外形尺寸（长×宽×高）：≥8000×3000×2650mm （斜面顶，与可回收物暂存间造型统一，可组合装配）  ★6、垃圾收集容器：15个660L垃圾桶。  7、垃圾收集间内设置三个以上多孔插座。  8、手动、电动遥控卷帘门：卷帘门尺寸为高1900mm，宽1800mm。电源：220V，手动、遥控控制起闭；铝合金材质。  9、LED显示屏1套：长≥2100mm、宽≥400mm，电源：220V，像素：≥10MM，10、像素分辨率：≥10000点/m2，可任意编辑内容。  11、恒温采暖设备2台：电源：220V，保证垃圾收集间温度≥5℃。  12、光声控夜行灯1个，输入电压12V，智能感应距离：3-8m。设置有同步启动的照明灯，方便居民投放垃圾。  13、温感干粉灭火器1个：温感自动喷粉，爆喷粉量≥6kg。灭火范围：保护半径＞2m。  ★14、臭氧杀菌除臭设备1台，电源：220V，臭氧发生量3.5G/h，设备可以编辑定时工作。  15、超声波驱鼠设备1台：有效驱鼠距离35-55m2。  16、蚊蝇诱捕设备1台：电源：220V，引诱方式：紫外线灯管。  17、垃圾房顶部设置4个吊环，可以重复吊装搬运至其他摆放地点，以适应摆放地点的调整。  18、通道进出门处设置斜坡，方便垃圾桶顺利进出无障碍。  19、房体主架为整体焊接钢结构，房体主架承重梁、承重柱为80×80厚度≥5mm的镀锌方管，确保房体重复吊运不变形，所有焊接点耐腐蚀防锈处理。  20、墙体填充保温材料为岩棉，填充保温材料厚度≥80mm；墙体外立面采用优质金属保温板材料，金属保温板厚度≥15mm，墙体内立面采用防火夹芯彩钢板厚度≥50mm，墙体内加装20cm不锈钢地脚线，包边包角，防水、防腐，内外墙材料及保温材料具有防潮、防腐、阻燃、抗冲击等性能。  21、屋顶铺设保温层：厚度≥90mm，进行防水处理。房顶内部采用防火彩钢板吊顶装饰，厚度≥6mm，房顶钢结构为整体焊接，确保吊装不变形。  22、地面填充保温材料为岩棉，填充保温材料厚度≥120mm，外地面底部为钢板，钢板厚度≥1.5mm，双层龙骨，内地面铺设优质花纹钢板 ≥2.2mm，花纹钢板下铺设保温材料，地面具有易清理、防水、防滑、防腐、阻燃、抗冲击等性能；设置排水槽和排水口。  23、外墙各墙角屋檐进行包边装饰，房内阴角加装角线装饰。  24、其他设备：电源控制柜、电线、控制开关、电源插座等。  25、配外接电源线50m以内。  26、标志牌：按照国家规定标志标识。（GB/T19095-2019)  27、投放口：需有分类标识，采用喷绘。  28、地坪：根据现场情况浇筑混凝土地坪，地坪大小满足分类垃圾房摆放、固定、投放垃圾及清运作业需求，混凝土型号级别高于C25（含C25），混凝土厚度150mm。 |
| 二、垃圾分类投放口数量、尺寸：  1、同一侧面设置4个自动感应垃圾分类投放口(厨余垃圾、可回收物、其他垃圾、有害垃圾投放口)。  2、投放口尺寸（长×高）：≥500×500mm。  3、投放口感应门尺寸（长×高）：≥600×600mm，厚度≥3mm。  ★4、投放口工作模式：采用智能红外线感应式自动启闭，电源：220V，感应距离为0.5--4.5m可调（质保期五年及以上）。 |
| 三、质保期5年。承诺接到设备故障通知后4小时内响应，在保修期内24小时内给予免费维修的。 |

**（2）垃圾分类收集房(10个660L吊装桶)**

|  |
| --- |
| （一）基本参数  1.供电电源：220V，漏电保护：≥二级保护。  2.运行时间：设备运行稳定，可24小时连续循环使用。  3.工作环境：-40℃～50℃。  4.安全性能  （1）抗风等级：≥12级。（2）抗震等级：≥8级。  5.外形尺寸（长×宽×高）：≥6450×3000×2650mm （斜面顶，与可回收物暂存间造型统一，可组合装配）  ★6.垃圾收集容器：10个660L垃圾桶。  7.垃圾分类投放口数量、尺寸：  （1）同一侧面设置4个自动感应垃圾分类投放口(厨余垃圾、可回收物、其他垃圾、有害垃圾投放口)。  （2）投放口尺寸（长×高）：≥500×500mm。  （3）投放口感应门尺寸（长×高）：≥600×600mm，厚度≥3mm。  ★（4）投放口工作模式：采用智能红外线感应式自动启闭，电源：220V，感应距离为0.5-4.5m可调（质保期五年及以上）。  8.垃圾收集间内设置三个以上多孔插座。  9.手动、电动遥控卷帘门：卷帘门尺寸为高1900mm，宽1800mm。  10.电源：220V ，手动、遥控控制起闭；铝合金材质。 |
| （二）主要电气设备参数  1.LED显示屏1套：长≥6400mm、宽≥400mm，电源：220V ，像素：10MM，像素分辨率：≥10000点/m2，可任意编辑内容。  2.恒温采暖设备2台：电源：220V，保证垃圾收集间温度≥5℃。  3.光声控夜行灯1个，输入电压12V，智能感应距离：3-8m。设置有同步启动的照明灯，方便居民投放垃圾。  4.温感干粉灭火器1个：温感自动喷粉，爆喷粉量≥6kg。灭火范围：保护半径＞2m。  ★5.臭氧杀菌除臭设备1台，电源：220V，臭氧发生量3.5G/h，设备可以编辑定时工作。  6.超声波驱鼠设备1台：有效驱鼠距离35-55m2（开阔地）。  7.蚊蝇诱捕设备1台：电源：220V ，引诱方式：紫外线灯管。 |
| （三）功能要求  1.垃圾房顶部设置4个吊环，可以重复吊装搬运至其他摆放地点，以适应摆放地点的调整。  2.通道进出门处设置斜坡，方便垃圾桶顺利进出无障碍。 |
| （四）主体结构、材料要求  1.房体主架为整体焊接钢结构，房体主架承重梁、承重柱为80×80mm 厚度≥5mm的镀锌方管，确保房体重复吊运不变形，所有焊接点耐腐蚀防锈处理。  2.墙体填充保温材料为岩棉，填充保温材料厚度≥80mm；墙体外立面采用优质金属保温板材料，金属保温板厚度≥15mm，墙体内立面采用防火夹芯彩钢板厚度≥50mm，墙体内加装20cm不锈钢地脚线，包边包角，防水、防腐，内外墙材料及保温材料具有防潮、防腐、阻燃、抗冲击等性能。  3.屋顶铺设保温层：厚度≥90mm，进行防水处理。房顶内部采用防火彩钢板吊顶装饰，厚度≥6mm，房顶钢结构为整体焊接，确保吊装不变形。  4.地面填充保温材料为岩棉，填充保温材料厚度≥120mm，外地面底部为钢板，钢板厚度≥1.5mm，双层龙骨，内地面铺设优质花纹钢板 ≥2.2mm，花纹钢板下铺设保温材料，地面具有易清理、防水、防滑、防腐、阻燃、抗冲击等性能；设置排水槽和排水口。  5.外墙各墙角屋檐进行包边装饰，房内阴角加装角线装饰。  6.其他设备：电源控制柜、电线、控制开关、电源插座等。  7.配外接电源线50m以内。  8.标志牌：按照国家规定标志标识。（GB/T19095-2019)  9.投放口：需有分类标识，采用喷绘。  10地坪：根据现场情况浇筑混凝土地坪，地坪大小满足分类垃圾房摆放、固定、投放垃圾及清运作业需求，混凝土型号级别高于C25（含C25），混凝土厚度150mm。 |
| （三）质保期5年。承诺接到设备故障通知后4小时内响应，在保修期内24小时内给予免费维修的。 |

**（3）可回收物暂存间**

|  |
| --- |
| 基本参数：  外形尺寸（长×宽×高）：≥4000×2800×2650mm（斜面顶，与垃圾分类收集房造型统一，可组合装配）  （一）主体结构：主体可吊装移动，Q235国标60×60×壁厚≥4mm和60×40×壁厚≥4mm矩形镀锌管焊接形成钢结构（质保期五年及以上）。  （二）底架钢结构及材质：底架采用主管为Q235国标120×60× 壁厚≥4mm的矩形钢管和40×60×壁厚≥4mm的矩形钢管等材料纵横加固焊接结构，地面填充保温材料为岩棉，厚度≥120mm，房内地面底部为钢板，双层龙骨，地面铺设美观优质的防滑塑木地板（或更优材质装饰材料）装饰材料，防滑塑木地板厚度≥15mm，保温层和地面装饰材料具有防水、防滑、防腐、阻燃、抗冲击等性能。  （三）顶架钢结构材料及材质：骨架采用Q235国标60×60× 壁厚≥4mm和60×40×壁厚≥4mm矩形管焊接而成，其顶部材料由外而内分别为彩钢板、阻燃苯板保温，接缝处用密封胶密封，起到保温、防水、防火的作用。  （四）墙板结构及材质：墙板多层材料叠加而成，厚度≥100mm，墙体骨架采用Q235国标60×60×壁厚≥4mm和60×40×壁厚≥3mm矩形管焊接而成，材料由外而内分别为金属雕花板或铝塑板（可选颜色）、阻燃苯板、彩钢板，接缝处用密封胶密封，起到保温、防火的作用。  （五）可回收物暂存间用双扇钢制防盗门，内径尺1300mm，门框料厚度2.5mm，门板料厚度≥1.5mm，门扇厚度≥70mm，上部带亮窗，塑钢窗户。  （六）温感干粉灭火器2个：温感自动喷粉，爆喷粉量≥6kg。灭火范围：保护半径＞2m。  垃圾分类宣传标语可自选。  （七）地坪：根据现场情况浇筑混凝土地坪，地坪大小满足分类垃圾房摆放、固定、投放垃圾及清运作业需求，混凝土型号级别高于C25（含C25），混凝土厚度150mm。  （八）质保期5年。 |

**（4）备品备件**

|  |
| --- |
| 配钢材30吨(16mm螺纹钢8吨和12mm螺纹钢12吨、8mm圆钢10吨)；导气石笼网500m；花管3000米：直径180毫米，管壁10毫米，长度3米，管身10厘米间距打孔（孔洞不小于1cm)。管箍:直径200毫米，管壁10毫米，长30厘米，两头各磨10厘米深度。 |

**三标段：（1）分类智能垃圾箱（柜式），99个；（2）垃圾分类投放亭，423个；（3）备品备件。**

**（1）分类智能垃圾箱（柜式）**

|  |
| --- |
| 一、基本参数：  （一）户外雨棚：  外形尺寸（长×宽×高）：≥4200×≥1200mm×≥2240mm  （二）普通尺寸：  外形尺寸（长×宽×高）：≥2800mm×≥800mm×≥1700mm  投口尺寸（长×宽）：≥400×≥400mm  材质：镀锌材质  （三）电源形式：太阳能（备用220V电源接口）  ★（四）投口开启方式：自动感应和扫码开启；感应距离：0.5m-1.5m（可调）。  分类投料口：四分类，子类目自选，采用喷绘。  （五）箱体内垃圾箱容积：240L\*4=960L  表面处理：整体采用户外塑粉静电喷涂，美观耐用。  颜色：厨余垃圾绿色，可回收物蓝色，其他垃圾灰色，有害垃圾红色。  箱体标识：采用抗紫外线、耐磨，色彩鲜艳度能保持3年以上。  （六）智能功能表：  1.满箱警示预警：设有满箱预警，当箱体内部满箱时，投口电机终止工作，投口不可打开，液晶屏可显示警示信息；产品本身智能系统可通过手机APP推送或短信发送预警信息。  ★2.温度检测功能：箱体内设有温度感应探头，温度即时通讯检测，并当温度＞70°时通过手机APP推送或打开短信自动发送功能，可提前预知箱体内是否存在火源。  3.便捷投递灯：产品投口上部设有照明灯，照明灯可设置成投递时亮起便于用户夜间使用。  4.定位：产品安装后，服务器获取到箱体的具体位置信息，用户可通过手机APP查找附近垃圾箱。  5.扫码投递装置：用户对垃圾自行分类后，扫描垃圾袋上的二维码，并选择需要投放的垃圾种类按键，投口自动打开，投递完毕后投口自动关闭。  6.绑定手机：垃圾分类实名制，追踪到人。  7.累计积分：可回收物正确投放后每类箱体自动称重，可根据重量累积积分。  8.信用等级：正确投放多次增加信用，奖励比例增高。  9.设备定位：查看离自己最近的设备，方便投放。  10.数据整合：查看近一段时间垃圾分类投放量，便于统计数据。  二、质保期：5年。承诺接到设备故障通知后4小时内响应，在保修期内24小时内给予免费维修的。 |

**（2）垃圾分类投放亭**

|  |
| --- |
| 基本参数：  （一）规格尺寸（长×宽×高）：≥3000×1000×2500mm。配置垃圾桶容积：两个660L\*2=1320L，能与收集车配套使用。  （二）产品技术要求（1）采用钢结构制作而成，表面进行防潮防腐处理。（2）公益宣传橱窗；（3）需有分类标识，采用喷绘。  （三）分类标识标志内容符合最新国家GB/T19095-2019标准要求。  （四）内置2个660L铁质吊装筒。  （五）质保期5年。 |

**（3）备品备件**

|  |
| --- |
| 配备大扫把头20000个、小扫把1000个。 |

**四标段：（1）660L吊装桶（铁制），4000个；（2）240L吊装桶（黄色医疗专用），2000个；（3）240L吊装桶（四分类，塑料），2000个；（4）备品备件。**

**（1）660L吊装桶（铁制）**

|  |
| --- |
| 基本参数：  1、规格（长×宽×高）：1200×740×1200±20mm  2、容量：660L±2%，桶体重量：≥86kg。  3、桶身：优镀锌板，厚度≥2mm，拐弯处采用圆弧过渡，桶身厚度≥2mm。桶底厚度≥2.5mm，垃圾桶加强筋厚度≥3mm。所有焊接处均采用满焊，无漏水现象。  4、脚轮：铁芯聚氨酯弧形轮，支架3mm镀锌板一次冲压成型，每个桶需配备2个带有刹车的脚轮，4只脚轮均为万向轮。要求每只脚轮可承受≥500kg压力。（须提供检测报告）  5、外观性能：焊接无渗漏，外表光滑，容易清洗；抗热、冷及腐蚀化学品，耐冲击，抗老化，坚固耐用。  6、箱体挂轴为Φ35mm\*2.5钢管，单侧长度为150mm，垃圾桶表面、桶内必须防腐处理，喷涂沥青漆，外部喷涂防锈漆和面漆。  7、桶口：桶口悬挂采用国标Q235钢板，宽度50mm，厚度≥3mm，采用液压折弯成型，与桶体连接处用暗径加强，全封闭焊接，桶口和桶身要求为一体成型，不容许分离。  8、形位要求：相邻面垂直度偏差为±1°。向对面平行度偏差±1°，桶体表面采用静电喷涂防腐，颜色纯正，色泽一致，无漏底或流挂现象，敲击无脱落。  9、与各垃圾压缩车都有高度的适配性。  10、质保期：3年 |

**（2）240L吊装桶（黄色医疗专用）**

|  |
| --- |
| 基本参数：  （一）产品执行标准：《中华人民共和国城镇建设行业标准—塑料垃圾桶通用技术条件》，标准号：CJ/T280-2008。此项须有权威机构出具的有效期内合格的检测报告。  （二）产品要求说明：  1、尺寸（长×宽×高）：730mm×580mm×1030mm(±3%)，产品使用高密度聚乙烯全新料（HDPE）一次性注模成型。单盖体重量：≥1.5kg，单桶身≥10.2kg，产品整体重量≥14.5kg。  2、桶体及桶盖要求采用100％高密度聚乙烯；桶身与桶盖密闭性强，不变形。  3、轮轴为插入防盗式结构，轮胎采用优质的天然橡胶材质做外轮，优良塑料材料做内轮框，每轮承载力达≥120kg。  4、垃圾桶壁厚≥5mm，桶顶部外沿和两侧加强筋厚度≥10mm，顶部外沿每边设纵向加强筋≥3条，桶身与把手连接设纵向加强筋≥8条，把手位置具有防滑设计。  5、桶盖提手位置，应设≥3条加强筋加固，有效防止提手位置变形或损坏。  在桶身背面下方设计注塑一体成型提手装置，使工作人员在垃圾桶负荷工作时仍能翻倒垃圾桶。  6、产品具有耐酸、耐碱、耐腐蚀的性能，工作温度：-40℃～50℃；  7、垃圾桶颜色：医废专用桶黄色；有害垃圾红色；厨余垃圾绿色；可回收物蓝色；其他垃圾灰色；颜色至少3年不褪色。  8、质保期：2年 |

**（3）240L吊装桶（四分类，塑料）**

|  |
| --- |
| 基本参数：  （一）产品执行标准：《中华人民共和国城镇建设行业标准—塑料垃圾桶通用技术条件》，标准号：CJ/T280-2008。此项须有权威机构出具的有效期内合格的检测报告。  （二）产品要求说明：  1、尺寸（长×宽×高）：730mm×580mm×1030mm(±3%)，产品使用高密度聚乙烯全新料（HDPE）一次性注模成型。单盖体重量：≥1.5kg，单桶身≥10.2kg，产品整体重量≥14.5kg。  2、桶体及桶盖要求采用100％高密度聚乙烯；桶身与桶盖密闭性强，不变形。  3、轮轴为插入防盗式结构，轮胎采用优质的天然橡胶材质做外轮，优良塑料材料做内轮框，每轮承载力达≥120kg。  4、垃圾桶壁厚≥5mm，桶顶部外沿和两侧加强筋厚度≥10mm，顶部外沿每边设纵向加强筋≥3条，桶身与把手连接设纵向加强筋≥8条，把手位置具有防滑设计。  5、桶盖提手位置，应设≥3条加强筋加固，有效防止提手位置变形或损坏。  在桶身背面下方设计注塑一体成型提手装置，使工作人员在垃圾桶负荷工作时仍能翻倒垃圾桶。  6、产品具有耐酸、耐碱、耐腐蚀的性能，工作温度：-40℃～50℃；  7、垃圾桶颜色：医废专用桶黄色；有害垃圾红色；厨余垃圾绿色；可回收物蓝色；其他垃圾灰色；颜色至少3年不褪色。  8、质保期：2年 |

**（4）备品备件**

|  |
| --- |
| **每个吊装筒额外配备一套备用转轮；灭蝇药500公斤** |

**五标段：（1）三分类果皮箱，10000个；（2）备品备件。**

**（1）三分类果皮箱**

|  |
| --- |
| 基本参数：  1、品名：不锈钢分类果皮箱  2、外形尺寸：1000\*380\*1000（正负偏离5mm）  3、材料：整体选用201不锈钢板制作，要求必须具有较好的防腐、防锈、阻燃、耐磨、耐酸碱、质硬等性能；  4、顶盖采用厚度为≥1.0mm的不锈钢板压制，折弯焊接成型；无焊接、无毛边；弧形设计：方便雨水滑落，避免雨水残留腐蚀顶盖；  5、箱体采用厚度为≥0.8mm的不锈钢板压制，折弯焊接成型；  6、底座采用厚度为≥1.0mm的优质镀锌板压制，折弯焊接成型，能有效保证果皮箱的底部不锈蚀，保证果皮箱的底部强度；  7、果皮箱底部设底座固定梁2条，每条梁预留螺栓孔2个；内置固定螺栓4只，螺栓规格为Φ10\*80mm（入地深度为100mm）（正负偏离5mm），具有防盗功能；  8、门：  （1）门扇锁具为“三角锁”锁上带拉手，外加强增强门扇关闭后的密闭性。  （2）门扇铰链为圆钢铰链装置，具有自动关门的功能。  9、果壳箱烟缸投放口采用不锈钢板材料，经模具冲压成型；  10、内胆：垃圾投放内胆采用压机模具一次性成型，方便工人垃圾分类；双面光滑，材质为≥0.4厚的不锈钢板材料制作，防腐、阻燃、可对垃圾进行分类回收、一次性倾到垃圾方便等性能；内胆尺寸：按可适配果皮箱外形尺寸制作；  11、标识要求：箱体一侧设置“可回收物”、“其他垃圾”字样标识及对应的物品示意图，  12、外观造型：无焊点链接技术，美观大方，实用、防盗型、符合现代城市设施要求。  13、质保期：3年。 |

**（2）备品备件**

|  |
| --- |
| 配备同规格果皮箱内胆2000个，除臭剂5吨。 |

**二、供货时间、地点及验收方式**

（一）供货时间：自合同签订之日起，20个日历日内供货完毕，并完成安装调试。

（二）交货地点：昌吉市城市管理局指定的地点。

（三）验收方式：

1、按照国家规范及清单内容进行验收。

2、项目验收时需提供完整的产品《检验报告》及产品合格证。

**三、付款方式：**合同签订后待供货完成验收合格后，根据资金拨付情况进行支付。

**四、履约保证金：**中标价款的5%，合同签订前将相关款项交到昌吉市城市管理局指定账户，合同签订后直接转为质量保证金，待质保期满后全额返还。

**五、质量保证及售后服务**

1.在质保期内保养服务全部由中标单位提供（包含人工，材料等一切费用），保养服务具体事项由甲乙双方单位共同协商决定。

2售后服务事项要求：一标段、二标段、三标段产品在质保期如果所供货物发生质量问题，中标单位在4个小时内到达现场，24小时内提供免费维修；四标段、五标段产品在质保期内确实因自身质量问题导致无法使用且无法修复，中标方进行免费更换。

**六、其他要求：**

1、安装调试及培训中应包含软件及硬件的安装调试及培训。

# 第四部分 合同主要条款和格式合同（样板）

一、合同主要条款

1、定义

（1）甲方（需方）即采购人，是指通过招标采购，接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

（2）乙方（供方）即中标人，是指中标后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

（3）合同是指由甲乙双方按照招标文件和投标文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

（4）合同价格指以中标价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方（或财政部门）应支付给供方的金额。

（5）技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

2、货物内容

合同包括以下内容：货物名称、型号规格、技术参数、数量（单位）等内容。

3、合同价格

（1）合同价格即合同总价。

（2）合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与货物有关的供方应纳的税费，所有税费由乙方负担。

（3）合同货物单价为不变价。

4、转包或分包

（1）本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

（2）非经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

（3）如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

5、质量保证及售后服务

5.1乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

5.2乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

5.2.1更换：由乙方承担所发生的全部费用。

5.2.2贬值处理：由甲乙双方合议定价。

5.2.3退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

5.3如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在12小时内到达甲方现场。

5.4在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

6、付款

（1）本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

（2）付款方式：银行转账、现金支票。

（3）付款方法：财政直接支付或需方自行支付。

7、检查验收

（1）供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

（2）货物验收

供方所交货物的各种质量指标不得低于供方提供样品的质量指标（无样品时按供方的投标时提供的“技术文件”执行），售后服务质量要求按照招标文件和投标文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分货物送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

（3）货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

8、索赔

供方对货物与合同要求不符负有责任，并且需方已于规定交货内和质量保证期内提出索赔，供方应按需方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

（1）供方同意需方拒收货物并把拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给需方，供方负担发生的一切损失和费用，包括利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

（2）根据货物的疵劣和受损程度以及需方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

9、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，如若出现侵权行为，由乙方付全部责任。

10、合同争议的解决

（1）当事人友好协商达成一致

（2）在60天内当事人协商不能达成协议的，可提请采购人当地仲裁机构仲裁。

11、违约责任

按《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》有关条款，或由供需双方约定。

12、合同生效及其它

（1）合同生效及其效力应符合《中华人民共和国合同法》有关规定。

（2）合同应经当事人法定代表人或委托代理人签字，加盖双方合同专用章或公章。

（3）合同所包括附件，是合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

（4）合同需提供担保的，按《中华人民共和国担保法》规定执行。

（5）本合同条件未尽事宜依照《中华人民共和国合同法》，由供需双方共同协商确定。

**（注：以上为合同范本式样，具体合同由采购人和中标人依据实际需要、招标文件和其他相关文件具体制定）**

**第五部分 投标文件格式**

**表一**

**开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人 |  |
| 总报价（大写 ） |  |
| 总报价（小写 ） |  |
| 备注 |  |

我方将严格按招投标法及招标文件的要求参加本次公开招标，并理解你方以综合评分法确定中标结果，且对中标结果也没有解释义务。如我方为中标候选人，在接到你方发出的中标通知书五个工作日内，按中标通知书、招标文件和本投标文件的约定与采购单位签订合同，并履行规定的一切责任和义务。

我方如出现以下行为之一者，你方有权不予退还我方针对此项目交纳的投标保证金。

1、交纳保证金后无故不参加投标。

2、在招标过程中，未经招标人同意的情况下，我方代表人中途离场。

3、被通知中标后，我方不按规定的时间或拒绝按中标状态签订合同（即不按中标时招标人的要求及我方的承诺签订合同）。

4、与其他投标人串通或发生其他影响招标公平竞争的行为。

投标人（盖公章）： 法定代表人（签字或加盖印鉴）：

联系人： 联系地址：

电话： 邮编：

年 月 日

**表二**

**报价单（按标段填写）**

**一标段报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标段 | 产品名称 | 主要参数 | 数量（台） | 品牌及型号 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 一 标 段 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 备品备件名称 | | 品牌型号 | | | 数量 | 备注 |
|  |  | |  | | |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |

（内容如不涉及填写“/”）

**二标段报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标段 | 产品名称 | 主要参数 | 数量（台） | 品牌及型号 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 二 标 段 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 备品备件名称 | | 品牌型号 | | | 数量 | 备注 |
|  |  | |  | | |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |

（内容如不涉及填写“/”）

**三标段报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标段 | 产品名称 | 主要参数 | 数量（台） | 品牌及型号 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 三 标 段 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 备品备件名称 | | 品牌型号 | | | 数量 | 备注 |
|  |  | |  | | |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |

（内容如不涉及填写“/”）

**四标段报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标段 | 产品名称 | 主要参数 | 数量（台） | 品牌及型号 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 四 标 段 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 备品备件名称 | | 品牌型号 | | | 数量 | 备注 |
|  |  | |  | | |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |

（内容如不涉及填写“/”）

**五标段报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标段 | 产品名称 | 主要参数 | 数量（台） | 品牌及型号 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 四 标 段 |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 备品备件名称 | | 品牌型号 | | | 数量 | 备注 |
|  |  | |  | | |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |

（内容如不涉及填写“/”）

投标人（盖章）： 法定代表人（签字或加盖印鉴）：

年 月 日

**表三:**

**授权委托书**

授权单位： （投标人全称）

公司地址：

法定代表人： 手机号码： 。

被授权人： 手机号码： 。

项目名称：

授权单位现授权被授权人为本公司合法代理人，以本公司的名义全权参与本次政府采购活动，签署相关合同及其他相关法律文书，并有权办理与该项目相关的其他所有事宜。

委托期限至上述事项全部办理完毕为止，受托人无转委托权。

受托人在办理上述事项过程中所实施的民事法律行为及签署的法律文书，授权单位均予以认可。

投标人： 法定代表人：

（盖公章） （签字或加盖印鉴）

|  |  |
| --- | --- |
| 授权人（法定代表人）身份证复印件 | 被授权人身份证复印件 |

**年 月 日**

**表三（2）:**

法定代表人身份证明书

兹证明XXX（性别 ，公民身份号码为：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX）系我公司法定代表人。

XXXXXXXXXXX公司

年 月 日

**备注：若法人参与本项目，则填写本表，不填写表三（1）。**

**表四：**

**反商业贿赂承诺书**

昌吉市政府采购中心：

为促进采购工作的规范运行和公平竞争，有效制止采购活动中的不正之风和腐败现象，预防和遏制行贿受贿等违法犯罪活动，我单位特作以下承诺：

在本次采购活动中，我公司将自觉遵守《政府采购法》，不给予国家工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂，包括送礼金、礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐活动等。

如存在上述行为，我公司及项目参与人员自愿放弃本次项目的参与资格，若为预中标或成交人，也自愿放弃中标或成交资格，并愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

投标单位（投标人）：

法定代表人：

年 月 日

**表五：**

**投标人业绩情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务单位 | 设备或项目名称 | 合同金额 | 数量 | 单位联系人 | 单位联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人（盖章）： 法定代表人（签字或加盖印鉴）：

年 月 日

备注：按照业绩情况表提供相对应的成交通知书或服务合同，作为业绩类评分依据。

**表六：**

**商务规格偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 技术要求 | 应标参数 | 正/负偏离/响应 | 备注 |
| 供货时间 |  |  |  |  |
| 供货地点 |  |  |  |  |
| 验收方式 |  |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |  |
| 质保期 |  |  |  |  |
| 售后服务事项要求 |  |  |  |  |

投标人（盖章）： 法定代表人（签字或加盖印鉴）：

年 月 日

**表七：**

**技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标参数 | 应标参数 | 正/负偏离/响应 | 备注 |
| 产品名称 | 1. **......** 2. **......** 3. **......**   **........** | 1. **......** 2. **......** 3. **......**   **........** | 正/负/响应 | **需逐条对应** |
| ...... |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |

投标人（盖章）： 法定代表人（签字或加盖印鉴）：

年 月 日

(附件1)

**无违法记录证明**

昌吉市政府采购中心：

我公司郑重承诺，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如我公司的上述声明及提供的资料有任何虚假内容，则采购机构有权取消我公司的参与、中标或成交资格，且我公司自愿承担由此而引起的一切法律责任。

投标单位（投标人）：

法定代表人：

年 月 日

**(附件2)**

**声 明 书**

昌吉市政府采购中心：

我公司已收到并阅读采购文件，在完全理解该项目的采购质量技术要求、商务条件以及其他内容后，决定参与此次采购活动，并作出如下声明：

1、我公司具有独立承担民事责任的能力；

2、我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、我公司具有履行采购项目所必需的设备和专业技术能力；

4、我公司严格按照法律规定缴纳税金和社会保障资金；

5、我公司保证提供的所有资料及相关证明文件均真实、准确；

6、我公司保证所投货物品牌型号、投标文件及相关资料的合法性，且均未侵犯他人的知识产权。

7、我公司保证使用了他人的专利、专有技术、涉及的费用由其自行承担。

8、如我公司被确定为中标人或成交人，将根据采购文件积极响应，履行合同义务，承担合同责任；

上述声明内容全部属实，如有不实，我公司自愿承担由此而引起的所有法律责任。

投标单位（供应商）：

法定代表人：

年 月 日