

政府采购项目

项目编号：ZQN-2025-1105 (CG)

标段编号：ZQN-2025-1105 (CG) -3

凤县城乡环卫设施提标改造 项目三标段 供货合同

采购人：凤县环境卫生管理站(凤县园林绿化管理站)

投标人：渭南智敏青洁环保科技有限公司

2026年2月2日

供货合同

采购人：凤县环境卫生管理站(凤县园林绿化管理站)

中标人：渭南智敏青洁环保科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》，采购人通过公开招标采购凤县城乡环卫设施提标改造项目三标段（项目名称及标段名称），并接受了中标人以价格1006920.00元，(中标金额大写：壹佰万零陆仟玖佰贰拾元整 (以下简称“合同价”))提供的产品及服务。

本合同在此声明如下：

- 1、本合同中的词语和术语的含义与合同条款中的定义相同。
- 2、下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

- 1) 合同条款

- 2) 合同条款附件

附件 1—设备清单

附件 2—质量保证承诺

附件 3—售后服务方案

附件 4—培训计划

- 3) 中标通知书

- 4) 招标文件

- 5) 投标文件

- 6) 双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分

3、合同价款（人民币）：1006920.00 元（大写：壹佰万零陆仟玖佰贰拾元整，包括：税费、产品费、运输费及其他相关费用。）

4、供货期：合同签订后45 日历天内供货完毕

5、质量标准：符合国家现行质量验收标准，要求达到合格标准。所有车辆需提供产品合格证。

6、质保期: 整车产品的质保期一年,其中动力电池系统免费原厂质保期 1 年,其他有规定的按国家规定执行,自实际交付日期起算。质保期内,中标人向招标人提供全天候的质保服务。国家有规定的,优于招标文件要求的,应以国家规定的为准。中标人承诺的质保 时间超过招标文件要求的,按其承诺时间质保。

7、考虑到采购人将按照本合同向中标人支付货款,中标人在此保证全部按照合同的规定向采购人提供货物和服务,并修补缺陷。

8、考虑到中标人提供的货物和服务并修补缺陷,采购人在此保证按照合同规定的时间和方式向中标人支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

9、付款方式:

(1)预付款:合同签订后 15 个工作日内,甲方通过银行转账方式向乙方支付合同总金额的 30%,乙方需在付款前提供等额合规发票。

(2)到货款:乙方按合同约定将全部货物送达甲方指定地点并完成卸货交接后15个工作日内,甲方支付合同总金额的40%,乙方需提供对应金额发票及送货交接单。

(3)验收尾款:货物安装调试完成并经甲方验收合格后,15个工作日内,甲方支付合同总金额的 25% (预留合同总金额的 5%作为质保金,质保期满且无质量问题后,甲方无息支付质保金),乙方需提供验收合格证明及对应金额发票。


10、本合同一式柒份,其中,采购人肆份,中标人叁份。

11、本合同由采购人、中标人双方共同签字盖章,自双方共同签字盖章之日起生效。

(本页无正文)



采购人（盖章）：凤县环境卫生管理站(凤县园林绿化管理站)

法人代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

地 址： 凤县双石铺镇车站路

邮 编：

电 话： 0917-4800843

传 真：

2016年 2月 2日

中标人（盖章）：渭南智敏青洁环保科技有限公司



法人代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：



地 址： 陕西省渭南市高新技术产业开发区大地农机公司109室

邮 编： 714019

电 话： 13609291272

传 真： /

2016年 2月 2日

合同条款

1、定义

本合同下列术语应解释为：

1-1、“合同”系指采购人、中标人双方签署的、合同格式中载明的采购人、中标人双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

1-2、“合同价”系指根据本合同规定中标人在正确地完全履行合同义务后采购人应支付给中标人的价款。

1-3、“货物”系指中标人根据本合同规定须向采购人提供的一切产品、部件或其它材料。

1-4、“服务”系指根据本合同规定中标人承担与供货有关的辅助服务如运输、保险以及其它的伴随服务，例如调试、提供技术援助、培训和合同中规定中标人应承担的其它义务。

1-5、“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的场地。

1-6、“合同条款”系指本合同条款。

1-7、“采购人”是指购买货物和服务的单位即凤县环境卫生管理站（凤县园林绿化管理站）。

1-8、“中标人”是指提供本合同内的货物和服务的公司或其它实体即中标人。

1-9、“天”指日历天数。

2、适用性

本合同条款适用于没有被本项目招标文件规定条款、中标人的投标文件承诺条款所取代的范围。

3、使用合同文件和资料

3-1、没有采购人事先书面同意，中标人不得将采购人或代表采购人提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

3-2、没有采购人事先书面同意，除了履行本合同之外，中标人不应使用合同条款第3-1条所列举的任何文件和资料。

3-3、除了合同本身以外，合同条款第3-1条所列举的任何文件是采购人的财产。如果采购人有要求，中标人在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给采购人。

4、专利权

中标人应保证，采购人在使用该产品或产品的任何一部分，免受第三方提出的侵犯（其专利权）、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。此次供应的花箱式果皮箱、广告箱式果皮箱、特质生活垃圾分类收集亭等，知识产权归采购人所有，中标人不得将本合同产品或近似产品销售于其他第三方。

5、技术规格

本合同下交付的货物必须等同或优于本项目招标文件《技术规格与要求》所述的标准。若中标人在其投标文件中承诺的技术标准优于本项目招标文件《技术规格与要求》所述标准的，按投标文件的承诺执行。

6、检验和测试

6-1、采购人或其代表应有权检验和测试产品及其部件，以确认所供产品是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。采购人要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试，以书面形式通知中标人。

6-2、检验和测试在采购人指定的交货地点进行。

6-3、如果任何被检验或测试的产品或部件不能满足招标文件及合同的要求，采购人可以拒绝接受该产品或部件，中标人应更换被拒绝的产品或部件，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

6-4、在交货前，中标人应让制造商对产品及其部件的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明符合合同规定的检验证书，检验证书是验收文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量和重量的最终检验，制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

6-5、如果在产品使用寿命期内，根据检验结果，发现产品的质量或规格与合同要求不符，或被证实有缺陷，包含潜在的缺陷或使用不合适的材料，采购人应向中标人提出索赔。

7、包装及运输

7-1、中标人负责货物到达交货地点前的所有包装、运输、装卸及保险事项，相关费用应包括在合同总价中。

7-2、中标人应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运转中损坏。这类包装应采取防漏、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施。中标人应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损

失责任和费用。

7-3、货物的运输方式由中标人自行选择，但包装必须满足货物运输和装卸的要求，保证采购人收到的是无任何损伤的货物。否则，因此造成的损失由中标人自行承担。

8、伴随服务

8-1、中标人必须在合同生效后向采购人提交所供货物的技术文件（中文技术文件），例如：产品说明、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和 / 或服务指南等。

8-2、中标人应向采购人提供下列所有服务，包括本项目招标文件“商务条款”与“技术规格与要求”中规定的附加服务（如果有的话）：

（1）实施或监督所供货物的现场组装和/或试运行；

（2）提供货物组装和/或维修所需的工具；

（3）为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；

（4）在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除中标人在合同保证期内所承担的义务；

（5）在中标人或制造厂和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理、软硬件升级对采购人人员进行培训。

8-3、中标人应提供本项目招标文件“商务条款”和“技术规格与要求”中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包括在合同价中。

8-4、如果中标人或制造厂提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应事先就其达成协议，但其费用单价不应超过中标人向其他人提供类似服务所收取的现行单价。

9、备品备件

9-1、中标人可能被要求提供下列与备品备件有关材料、通知和资料：

（1）采购人从中标人选购备品备件，但前提条件是该选择并不能免除中标人在合同保证期内所承担的义务；

（2）在备品备件停止生产的情况下，中标人应事先将要停止生产的计划通知采购人使采购人足够的时间采购所需的备品备件；

（3）在备品备件停止生产后，如果采购人要求，中标人应免费向采购人提供备品备件的蓝图、图纸和规格。

9-2、中标人应按照本项目招标文件“商务条款”和“技术规格与要求”中的规定提供所需的备品备件。

10、质量保证

10-1、质量保修期为招标采购文件要求的期限。

10-2、中标人应保证合同项下所供货物是合同规定厂家制造的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的合格产品。中标人应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物的质量保证期内，中标人对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

10-3、根据检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷，采购人应尽快以书面形式向中标人提出所发现的缺陷。

10-4、中标人收到通知后应在招标文件规定的时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10-5、如果中标人收到通知后在招标文件规定的时间内没有及时修补缺陷，采购人可提出索赔，并可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由中标人承担，采购人根据合同规定对中标人行使的其他权力不受影响。

11、索赔

11-1、如果中标人对偏差负有责任，而采购人在安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，中标人应按照采购人同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(1) 中标人同意退货并用合同规定的货币将货款退还给采购人，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

(2) 根据货物的偏差情况、损坏程度、以及采购人所遭受损失的金额，经采购人、中标人双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和/或设备来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，中标人应承担一切费用和 risk 并负担采购人蒙受的全部直接损失费用。同时，中标人应按合同条款第10-1条规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

11-2、如果在采购人发出索赔通知后三十（30）天内，中标人未作答复，上述索赔应视为已被中标人接受。如中标人未能在采购人发出索赔通知后三十（30）天内或采购人同意的延长期限内，按照采购人同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，采购人将从未付货款或从中标人交纳的履约保证金中扣回索赔金额。若索赔金额超过未付货

款或履约保证金的，中标人必须用已收货款进行弥补。

12、变更指令

12-1、采购人可以在任何时候书面向中标人发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

- (1) 本合同项下提供的货物是专为采购人制造时，变更图纸、设计或规格；
- (2) 运输或包装的方法；
- (3) 交货地点；
- (4) 中标人提供的服务。

12-2、如果上述变更使中标人履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。中标人根据本条进行调整的要求必须在收到采购人的变更指令后三十（30）天内提出。

13、合同修改

除了合同条款第12条的情况，不对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。

14、转让

未经采购人事先书面同意，中标人不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

15、中标人履约延误

15-1、中标人应按照规定的时间交货和提供服务。

15-2、在履行合同过程中，如果中标人遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知采购人。采购人在收到中标人通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

15-3、除合同条款第20条规定的情况外，除非拖延是根据合同条款第15-2条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，中标人延误交货，将按合同条款第17条的规定被收取误期赔偿费。

16、验收

16-1、项目验收分初验和终验：

初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据设备清单对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。

终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，由采购人进行终验（最终验收），合格后

签发《终验合格单》。

16-2、验收不合格的，必须在接到通知后5个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后5个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的中标单位。

16-3、验收依据

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）；
- (2) 产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料；
- (3) 招标文件；
- (4) 中标人的投标文件；
- (5) 货物清单；
- (6) 生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

17、误期赔偿费

除合同条款第19条规定的情况外，如果中标人没有按照合同规定的时间交货和提供服务，采购人应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按合同价的0.5%计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，采购人可考虑根据合同条款18条的规定终止合同。

18、违约终止合同

18-1、在采购人对中标人违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，采购人可向中标人发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

(1) 如果中标人未能在合同规定的期限内或采购人根据合同条款第15-2条的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；或误期赔偿费达到最高限额。

(2) 如果中标人未能履行合同规定的其它任何义务。

(3) 如果采购人认为中标人在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：

“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响采购人在采购过程或合同实施过程中的行为。

“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害采购人利益的行为。

18-2、如果采购人根据上述第18-1条的规定，终止了全部或部分合同，采购人可以

依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，中标人应承担采购人因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，中标人应继续执行合同中未终止的部分。

19、不可抗力

19-1、签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指采购人、中标人双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

19-2、受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天（120）天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

19-3、因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

20、因破产而终止合同

如果中标人破产或无清偿能力，采购人可在任何时候以书面形式通知中标人，提出终止合同而不给中标人补偿。该合同的终止将不损害或影响采购人已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

21、因采购人的便利而终止合同

21-1、采购人可在任何时候出于自身的便利向中标人发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于采购人的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

21-2、对中标人收到终止通知后三十（30）天内已完成并准备装运的货物，采购人应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，采购人可：

- （1）仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；
- （2）取消对所剩货物的采购，并按双方商定的金额向中标人支付部分完成的货物和服务以及中标人以前已采购的材料和部件的费用。

22、争议的解决

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十（60）天还不能解决，双方可依以下一种方式解决：

22-1、双方达成仲裁协议，向约定的仲裁委员会申请仲裁。

22-2、向有管辖权的人民法院起诉。

23、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

24、通知

24-1、本合同一方给对方的通知应用书面形式送到合同专用条款中规定的对方的地址。传真要经书面确认。

24-2、通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

25、税款

25-1、按照中华人民共和国税法和有关部门的规定，采购人需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由采购人负担。

25-2、按照中华人民共和国税法和有关部门的规定，中标人需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由中标人负担。

26、合同生效

本合同由采购人、中标人双方共同签字盖章，自采购人、中标人双方共同签字盖章之日起生效。

附件 1—设备清单

序号	名称	品牌/型号	规格和说明	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	240L 垃圾桶	环洁牌/HJ05	<p>▲1、容积：240L。 2、长*宽*高（mm）：720*575*1005。 ▲3、整体重量 15.25Kg，桶身 10Kg，配盖子、轮子，实心轮轴。 4、橡胶轮：φ180*50*100mm，内圈聚乙烯，天然橡胶轮。 5、钢轴规格：φ20*500mm，采用低碳钢、实心轴、电镀、抗氧化、防锈。 6、桶体壁厚 4.5mm，桶底正面底部在注塑生产过程中嵌 18 颗 ABS 耐磨钉。桶盖提手位置，设有 4 条加强筋加固，加强筋厚度为 4mm。桶盖表面插销处设有 4 条加强筋，中间两条相平行，两侧加强筋相对称。有效增加垃圾桶翻盖处强度。 7、高温 85℃、低温 -40℃的气温下，不变形，不开裂。 8、容量刻度表：在揭开盖子可见的桶内部后侧，有识别垃圾储存容量的垃圾桶成型时就有容量刻度表（60—220L）。</p>	个	1000	205.00	205000.00	

			<p>9、垃圾桶投放标志采用烫金工艺印制与桶体连接一体，保证垃圾桶使用寿命期间永不脱落。</p> <p>10、垃圾桶要求：色彩鲜艳，两年不褪色，质保期内有损坏由供应商更换及赔偿；耐腐蚀，并且有足够的机械强度和良好的冲击韧性；能与现有的垃圾车配套使用。</p> <p>11、符合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》CJ/T 280-2020 标准。</p>				
2	三立方 勾臂箱	环洁牌/HJ21	<p>▲一、可卸式垃圾箱规格：容积为 3.3 立方。</p> <p>二、可卸式垃圾箱材质：</p> <p>▲1、底板厚度采用 3.0mm 国标优质镀锌钢板。</p> <p>▲2、勾心高度：1000-1060mm。</p> <p>3、箱体侧板及顶盖板采用 2.0mm 国标优质镀锌钢板。</p> <p>4、左右投物口侧门采用 2.0mm 国标优质镀锌钢板。</p> <p>5、箱底部为汽车式大梁结构，框架采用 40×60mm 镀锌方钢，管壁厚度为 2.0mm，底部大梁采用 50×100mm 镀锌国标方钢制作。</p> <p>6、吊挂轴为 $\Phi 22$mm 的实心钢轴。</p> <p>7、箱底配置实心铸钢滑轮，自带刹车锁功能，滑轮直径大于 140mm。</p> <p>8、箱体后门：一次成型、自开全封闭、手动锁止。</p>	84	3480.00	292320.00	

3	花箱式果皮箱	环洁牌/HJ86	<p>三、箱体工艺说明：</p> <p>1、箱体采用整体式密封结构。</p> <p>2、侧板采用一次性折弯成型技术。</p> <p>3、后门密封性：后门采用耐腐蚀的橡胶密封条密封，能有效的避免了垃圾收集，清运过程中的抛、冒、滴、漏等二次污染现象。</p> <p>4、箱体左右侧门采用机械撑杆辅助操作开启，使用方便。</p> <p>5、所有材质表面经喷砂、防锈处理，表面清洁干净后再采用静电整体喷塑，保证耐酸、耐碱、耐盐雾，增加耐候性，抗恶劣环境侵蚀。</p> <p>6、投标方保证能够与采购方配置的 4T 勾臂式垃圾清运车配套使用。</p> <p>严格按照采购方要求丝网印刷标识及宣传标语。</p> <p>1、 箱体外型尺寸（长*宽*高）：1350x400x965mm。</p> <p>2、 果皮箱整体尺寸（长*宽*高）：1350*400*815mm，上部花箱整体尺寸（长*宽*高）：1350*400*150mm。</p> <p>▲3、 箱体采用厚度为 1.2mm 的优质热镀锌板。</p> <p>4、 果皮箱设有单独灭烟处，设置明确标识。</p> <p>5、 箱体材料：采用厚度为 1.2mm 的优质镀锌板。箱体顶盖为圆角设计，安全性更高防止行人不小心磕撞伤，箱</p>	个	30	820.00	24600.00
---	--------	----------	--	---	----	--------	----------

			<p>体底部为斜角设计防踢误伤。</p> <p>▲6、内胆：采用厚度为0.8mm的镀锌板材料，可对垃圾进行分类回收，并在内胆两侧装有拉手，方便倾倒垃圾。</p> <p>7、底座：一体化设计，底座高度为65mm，采用厚度为1.2mm的镀锌板，能有效保证果皮箱的底部不锈蚀，保证果皮箱的底部强度。</p> <p>8、果皮箱底部设底座固定梁2条，每条梁预留螺栓孔2个；内置固定膨胀螺栓4只，有防盗功能。</p> <p>9、门扇锁具为“三角锁”，设有拉手，方便开启，轻松打开内箱，方便内胆取出清洁，关闭后的密闭性强。</p> <p>10、产品性能：色泽亮丽美观，并具有防潮、防腐、防蛀、防锈、耐高温、易清理等特点。</p> <p>11、分类收集：设置“可回收物”、“其他垃圾”、“有害垃圾”采用丝网印刷技术，分类标识参照《城市生活垃圾分类标志》。</p> <p>12、外观造型：无焊点链接技术，美观大方，符合当地现代城市设施要求。</p>				
4	广告箱式果皮箱	环洁牌/HJ107	<p>1、整体外型尺寸（长*宽*高）：1330x400x1940mm。</p> <p>2、果皮箱整体尺寸（长*宽*高）：1330*400*980mm，上部广告箱整体尺寸（长*宽*高）：1330*120*960mm。</p>	20	1850.00	37000.00	

			<p>▲3、整体采用厚度为 1.2mm 的优质热镀锌板。</p> <p>4、箱体材料：采用厚度为 1.21mm 的优质镀锌板。</p> <p>▲5、内胆：采用厚度为 0.8mm 的镀锌板材料，可对垃圾进行分类回收，并在内胆两侧装有拉手，方便倾倒垃圾。</p> <p>6、底座：一体化设计，采用厚度为 1.21mm 的镀锌板，能有效保证果皮箱的底部不锈蚀，保证果皮箱的底部强度。</p> <p>7、广告展示位采用 5mm 钢化玻璃，双面透视。</p> <p>8、果皮箱底部设底座固定梁 2 条，每条梁预留螺栓孔 2 个；内置固定膨胀螺栓 4 只，具有防盗功能。</p> <p>9、门扇锁具为“三角锁”，设有拉手，方便开启，轻松打开内箱，方便内胆取出清洁，关闭后的密闭性强。</p> <p>10、产品性能：色泽亮丽美观，并具有防潮、防腐、防蛀、防锈、耐高温、易清理等特点。</p> <p>11、分类收集：设置“可回收物”、“其他垃圾”、“有害垃圾”“厨余垃圾”采用丝网印刷技术，分类标识参照《城市生活垃圾分类标志》。</p> <p>12、外观造型：无焊点链接技术，美观大方，符合当地现代城市设施要求。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

5	六桶环卫车	环洁牌/HJ16	<p>(一) 技术参数</p> <p>1. 额定载客 (人): 1 2. 最高车速 (km/h) 25km/h 3. 最小转弯半径 (m) 3 4. 最大爬坡度 (空载) 0.25 5. 最大制动距离 (m) 3 6. 续行里程 26km 7. ▲垃圾桶容积标准垃圾桶 240L*6 8. 最小离地间隙 160(mm) 9. 空载整车重量(kg) 220 10. 额定装载重量(kg) 600 11. 轴距 (mm) 800 12. 额定电压 60V</p> <p>(二) 电器系统</p> <p>1. ▲蓄电池 60V 45Ah 中国驰名品牌免维护高效铅酸蓄电 池 2. 充电器全自动智能化充电器, 设有断路保护装置, 充电完毕后自动断电 3. 充电时间 ≤6-8 小时左右即可充满 4. ▲电机功率 60V ≥1500W</p> <p>(三) 动力操控你</p> <p>1. 动力传动系统一体差速后桥 2. 开关启动开关、灯光组合开关、前后换向开关 3. 手刹配有坡道驻车功能, 在坡道驻车无后顾之忧 4. 脚刹脚刹拉杆制动, 刹车灵敏, 安全系数高</p>	辆	2	6500.00	13000.00	
---	-------	----------	--	---	---	---------	----------	--

			<p>5. 油漆全车采用汽车级油漆</p> <p>6. 座椅高级仿真皮革面料+高回弹 PU</p> <p>7. 灯光及信号 LED 组合前大灯、左右转向灯、组合后尾灯、电喇叭及倒车蜂鸣器</p> <p>8. 后视镜手把两侧安装手动型后视镜，更加进一步提升安全系数</p>				
<p>6</p> <p>特质生活垃圾收集亭</p>	<p>环洁牌/HJ29</p>	<p>1、外形尺寸：长*宽*高：3000mm*1000mm*2800mm</p> <p>▲2、亭内设立四类垃圾贮存储箱，采用 1.2mm 厚镀锌钢板，经激光切割成型，后经多次折弯、焊接成型。</p> <p>▲3、分类亭主立柱采用 2.0 厚镀锌钢管制作。</p> <p>4、垃圾贮存储箱体采用直投式，便于居民投递垃圾。</p> <p>5、顶棚 1.2mm 厚镀锌钢板，内部采用折弯成型件加强承压能力。</p> <p>6、表面处理：表面喷塑工艺处理，粘贴环卫宣传标语。</p> <p>7、外形结构及工艺：整体采用剪板、冲压经折弯焊接成型。</p> <p>8、箱体标识：采用抗紫外线、耐磨、夹层印刷垃圾标志，色彩鲜艳、标识醒目。 9、箱体印字为丝网印刷。</p> <p>10、箱体标识：其他垃圾、可回收垃圾、厨余垃圾、有害垃圾。</p>	<p>个</p>	<p>100</p>	<p>4350.00</p>	<p>435000.00</p>	

7	售后服务				货物报价已包含售后服务费用。	
8	运输费和保险费				货物报价已包含运输费和保险费。	

附件 2—质量保证承诺

1、240L 垃圾桶质保期一年，质保期起始时间为验收合格之日。已取得检测报告（报告编号：ZJTDKH2135609），所供产品与送检样品质量一致，技术参数及相关指标不存在差异，能与现有的垃圾车配套使用。符合符合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》CJ/T 280-2020 标准。

2、三立方勾臂箱质保期一年，质保期起始时间为验收合格之日。已取得检测报告（报告编号：0LT24DQ8710823），所供产品与送检样品质量一致，技术参数及相关指标不存在差异，保证能够与采购方配置的 4T 勾臂式垃圾清运车配套使用。

3、花箱式果皮箱质保期一年，质保期起始时间为验收合格之日。已取得检测报告（报告编号：0LT24DQ8710826），所供产品与送检样品质量一致，技术参数及相关指标不存在差异。

4、广告箱式果皮箱质保期一年，质保期起始时间为验收合格之日。已取得检测报告（报告编号：0LT24DQ8710829），所供产品与送检样品质量一致，技术参数及相关指标不存在差异。

5、六桶环卫车质保期一年，质保期起始时间为验收合格之日。已取得检测报告（报告编号：ZJTDKH2135613），所供产品与送检样品质量一致，技术参数及相关指标不存在差异。

6、特质生活垃圾分类收集亭质保期一年，质保期起始时间为验收合格之日。已取得检测报告（报告编号：0LT24DQ8710835），所供产品与送检样品质量一致，技术参数及相关指标不存在差异。

附件 3—售后服务方案

1. 质保期限：自产品验收合格之日起，提供 1 年免费质保期，质保期内产品出现非人为因素导致的质量问题、性能故障，均享受免费维修、更换服务。

2. 响应时效：质保期内，采购方提出售后需求后，我单位承诺 1 小时内响应，确保 4 小时内抵达项目现场开展维修工作。

3. 故障解决时效：一般故障（如小部件损坏、轻微性能异常等）承诺 6 小时内解决；复杂故障（如核心部件故障、系统调试问题等）承诺 12 小时内解决；若无法现场解决，将立即调配同型号备用产品投入使用，避免影响环卫工作正常运行，待故障产品维修完成后再进行替换。

4. 免费服务范围：质保期内的维修、更换服务均为免费，包括免费提供所有零部件、免费上门安装调试、免费技术咨询等，不向采购方收取任何额外费用（如人工费、交通费、零部件费等）。

附件 4—培训计划

实操培训为期 1.5 天，共 12 课时，目标是让采购方指定的参训人员掌握设备操作、保养、排障及应急处置技能。培训地点选在项目设备存放场地或指定作业区域，这里场地平整、无障碍物，还配备必要的安全防护设施以及培训用设备、工具，为培训提供了良好的环境。

培训涵盖四个模块。设备操作实操演练中，参训人员分组进行六桶环卫车启动前检查、启动/停机操作、行驶操作、装载-转运-卸载全流程实操，每人要独立完成至少规定次数的完整作业流程。同时练习果皮箱与收集亭内胆取出/放回、倾倒、箱体清洁、锁具操作、投放引导等动作，确保熟练掌握日常操作。

日常保养实操演练里，参训人员要进行六桶环卫车蓄电池充电、车身清洁、轮胎气压检查、制动系统简单调试、润滑部位加油等保养动作，以及果皮箱与收集亭箱体清洁消毒、锁具润滑、标识擦拭维护、结构螺栓紧固等保养操作，并模拟填写设备运行日志、保养记录，培养良好的设备保养习惯。

常见故障排除实操演练设置了六桶环卫车和果皮箱/收集亭常见故障场景，让参训人员分组进行故障判断与排除实操。还模拟无法自行排障的场景，练习报修信息填写与对接流程，提升他们应对故障的能力。

紧急情况应急处置演练设置了六桶环卫车坡道溜车、充电触电隐患、作业过程中箱体卡阻人员等紧急场景，组织参训人员进行应急处置实操，同时练习安全防护用品的正确穿戴、应急救援工具的使用方法，增强他们在紧急情况下的应对能力。