

企业业绩

投标人承担类似项目业绩一览表

序号	项目名称	采购单位	合同金额
1	苏州市吴中区东山镇双湾村村民委员会垃圾分类项目	苏州市吴中区东山镇双湾村村民委员会	291300 元
2	生活垃圾分类收集房智能化系统（含监管软件平台）项目	镇江城际资产管理有限公司	666450 元
3	江苏省丹阳经济开发区 29 个小区垃圾分类清洁小屋运营服务采购项目	江苏省丹阳经济开发区管理委员会	9660000 元
4	巴城镇小区垃圾投放智能化监控项目	昆山市巴城镇集成指挥中心	3547331 元
5	泰州生活垃圾分类管理系统项目	泰州市城市管理局	866000 元
6	昆山市周市镇人民政府垃圾地磅称重系统项目	昆山市周市镇人民政府	860400 元
7	苏州市园区娄葑街道城市社区垃圾分类信息化管理及监管系统项目	苏州工业园区华葑市政物业有限公司	2057770 元

注：请填写此表，并按要求上传业绩资料电子件。

1. 苏州市吴中区东山镇双湾村村民委员会垃圾分类项目

1.1. 合同（签订日期 2021 年 1 月 25 日，见合同 P5）

序号	名称	内容	单位	数量	单价	总价	服务期限
	多功能垃圾房	地基 15 平方 100×100×2.5 镀锌方管【定尺 6 米一根】8 根 40×80×1.5 镀锌方管【定尺 6 米一根】28 根 40×20×1.2 镀锌方管【定尺 6 米一根】56 根 金属烤漆雕花板（外墙）70 平方 金属烤漆雕花板（内墙）95 平方 100×100×2.5 镀锌方管【定尺 6 米一根】8 根 40×60×1.8 镀锌方管【定尺 6 米一根】18 根 40×20×1.2 镀锌方管【定尺 6 米一根】32 根 PVC 扣板吊顶 20 平方 细木工板 25 平方	套	1	49884	49884	1 年

		防水沥青瓦 25 平方 100×100×2.5 镀锌 方管【定尺6米一根】 6 根 995 结构胶 6 箱 焊条, 气保焊丝 1 套 外墙氟碳漆(底漆) 12 升 外墙氟碳漆(面漆) 12 升 万能胶 3 桶 铆钉, 气体等 1 组 给水 20 米 排水 20 米 外面接电 100 米				
2	垃圾房 清洁用 品	移动式高压冲洗设 备 1 套 陶瓷拖把池 1 台 304 不锈钢单槽洗手 池(含龙头) 1 台 消防设施(顶置灭火 器) 1 台 顶置换气扇 1 台 垃圾分类标识牌 1 台 外部垃圾箱 1 组 垃圾桶清洗区设施 设备 1 台 紫外线杀菌灯(灭蝇 灭蚊) 1 台 应急照明灯 1 组 内部台秤 1 台 240L 垃圾桶 6 只	套	1	23460	23460 1 年
3	LED 显 示屏	LED 显示屏	套	1	4000	4000 1 年
4	监控摄 像头	监控设备	组	1	2000	2000 1 年
5	除臭喷 雾系统	除臭喷雾系统	系统	1	15000	15000 1 年
6	智能显 示屏	智能显示屏	台	1	4000	4000 1 年
7	智能积 分卡	智能积分卡	张	100	5	500 1 年
8	静态宣 传物料	静态宣传物料	套	1	10000	10000 1 年



9	日常宣教活动	日常宣教活动	场	4	1500	1500	1年
10	大型宣传活动	大型宣传活动	场	1	30000	30000	1年
11	线上宣传活动	线上宣传活动	项	1	20000	20000	1年
12	常态入户宣传	常态入户宣传	户	100	2000	2000	1年
13	积分兑换补贴	积分兑换补贴	户	100	2000	2000	1年
14	通信卡流量费	通信卡流量费	项	1	2880	2880	1年
15	设备使用电费	设备使用电费	项	1	3600	3600	1年
16	设施设备维保	设施设备维保	项	1	12086	12086	1年
17	基本工资	基本工资	(元/年)	1	42000	42000	1年
18	社保	社保	(元/年)	1	10730	10730	1年
19	公积金	公积金	(元/年)	1	3360	3360	1年
20	节日福利	节日福利	(元/年)	1	1500	1500	1年
21	高温补贴	高温补贴	(元/年)	1	800	800	1年
22	办公费用	办公费用	项	1	5000	5000	1年
23	劳保费用	劳保费用	项	1	1500	1500	1年
24	平台费用	平台费用	项	1	39000	39000	1年
总报价：291300 元							

二、服务内容：垃圾分类项目

三、服务期限、地点、方式：

1、服务期限：1年

2、服务地点：采购单位指定地点。

3、合同期内其它需求：在合同期内，乙方须服从甲方的一切规章制度及安排。

四、验收标准：

1、待整个服务项目开始实施后，验收时供需双方派员一起当场对所提供的项目进

380

行逐一核对，如发现整个服务项目与响应承诺有出入时，应作详细记录，由供应商立即无条件更正，同时由供应商承担因此而产生的一切后果。

2、甲方根据合同规定的内容和验收标准进行最终验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具书面验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

3、验收合格后签署“合同履行验收报告”，甲方将验收单上交本单位财务部门，随发票一起入帐，作为甲方执行了采购的凭证。

五、价格与支付：

1、合同价格按此次成交价格执行，合同总金额为人民币，总价包括但不限于在相应服务期限内采购单位需要的服务管理内容、耗材、服装、软件、设备、各种税费、人员工资（含税）、福利待遇、津贴、补贴、保险、劳保、维护、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

2、付款步骤：合同签订后 15 日内支付至合同总金额的 30%，验收完成后支付至合同总金额的 90%，验收完成后一年内支付至合同总金额的 100%。

六、违约责任：

1、合同一方不履行义务或者履行义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2、甲方违约责任：

(1) 在合同生效后，甲方无正当理由要求停止服务的，应向乙方偿付合同总价款的 5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

(2) 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金，但至多不超过逾期付款金额的 5%。

3、乙方违约责任：

(1) 乙方不能服务（逾期超过十五天视为不能服务），或服务内容不合格从而影响甲方正常运作的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5% 的违约金，同时赔偿甲方因此产生的损失。

(2) 乙方有其他违反合同约定情形的，应当向甲方支付合同总价款 5% 的违约金。

七、不可抗力

1、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2、合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

3、不可抗力事由消除后，合同继续履行等相关事宜，由合同双方协商解决。

八、合同的解除和转让

1、有下列情形之一，合同一方可以解除合同：



386

- (1) 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；
- (2) 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；
- (3) 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十日内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2、乙方不得擅自转让全部或部分合同义务。

九、重大事项的通知

双方所确认的负责人、联系方式及法律文书送达地址，如发生变更的，应当于变更之日起3日内书面通知另一方，未通知的自行承担由此引起的不利后果。

十、合同生效及其它：

- 1、合同经甲乙双方代表签字并加盖公章或合同章后生效。
- 2、苏州正信工程造价咨询事务所有限责任公司 ZXC2020-WZ-C-053 号竞争性磋商文件及该文件的响应文件是本合同不可分割的组成部分。上述文件于本合同约定不一致的，应当按照本合同的内容执行。
- 3、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和竞争性磋商文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件与本合同具有同等效力，但需要向采购代理方提交二份备存。
- 4、因履行本合同产生争议的，甲乙双方应友好协商解决；协商不一致的，任何一方均有权向甲方所在地的人民法院提起诉讼。
- 5、其他未及事项按招标文件及响应文件执行。
- 6、本合同一式五份，甲乙双方各执两份，采购代理方一份。

甲方：(盖章)

乙方：(盖章)

代表签名：

代表签名：

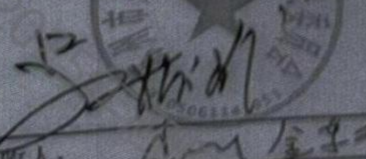
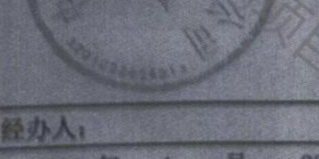
签订日期：

签订日期：



郭锦龙 2021.1.25

1.2. 验收证明

政府采购合同履行验收报告				
采购单位	苏州市吴中区东山镇双湾村社区委员会			
中标单位	中电鸿信信息科技有限公司			
采购项目	东山镇双湾村垃圾分类服务项目	合同号	ZXC62020-WZ-C-053	
采购方式	公开招标	标号	ZXC62020-WZ-C-053	
采购物品清单	名称	规格、型号	数量	验收情况
	东山镇双湾村垃圾分类服务项目	定制	一批	291300
	合计:		291300	
其他需要说明的情况:				
发票号码:	采购单位财务合同签收人: (盖章)			
需方单位: (盖章)		供方单位: (盖章)		
验收人: 		经办人: 		
2021 年 4 月 23 日		2021 年 4 月 23 日		
注明: 合同物品清单如填写不够, 可另附纸。以上栏目采购双方务必填全。				

2. 生活垃圾分类收集房智能化系统（含监管软件平台）项目

2.1. 合同（签订日期 2024 年 4 月 8 日，见合同 P8）

合同编号: JS-KJ-2024-078CG	
合同条款	
甲方: 镇江城际资产管理有限公司	
乙方: 中电鸿信信息科技有限公司	
根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定, 甲乙双方按照招标采购的招标结果, 甲方将生活垃圾分类收集房智能化系统(含监管软件平台)项目交由乙方承包, 经双方协商一致, 签订本合同。	
1、定义	
本合同中的下列术语应解释为:	
(1) “合同”系指甲方、乙方签署的、合同格式中载明的甲方、乙方所达成的协议, 包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件;	
(2) “合同价”系指根据合同规定, 乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格;	
(3) “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的为完成生活垃圾分类收集房智能化系统(含监管软件平台)招标项目所需的一切设备、备品、工具、手册和其他技术资料及其他材料;	
(4) “服务”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的为完成生活垃圾分类收集房智能化系统(含监管软件平台)招标项目所需的一切劳务;	
(5) “甲方”系指为需要购买本次招标文件中所列相关货物及服务	
的镇江城际资产管理有限公司;	
第1页共10页	

合同编号:

JSHX52407000

(6) “乙方”系指提供货物和相关服务的中标人中电信息科技
有限公司。

2、合同文件

下列关于生活垃圾分类收集房智能化系统(含监管软件平台)项目

文件、乙方提交的投标文件是构成本合同不可分割的部分:

- (1) 合同条款;
- (2) 投标承诺函;
- (3) 报价一览表;
- (4) 报价明细表;
- (5) 技术响应文件;
- (6) 服务承诺;
- (7) 成交通知书;
- (8) 甲方、乙方商定的其他必要文件。

3、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

4、标的物

本合同所提供的标的物详见“明细报价表”(本项目为关键项目,
乙方必须完全实现投标文件中的项目需求,如有不足或缺陷,由乙方自行
负责弥补,甲方不再承担任何相关费用)。

5、技术性能

合同编号:

JSHX524037

乙方所提供服务的技术规格应与招标文件规定的技术规格相一致;若

技术规格无相应说明,则以国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

6、专利权及版权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方的侵权
侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。

权,一律由乙方承担全部责任。

7、包装要求

7.1 除合同另有规定外,乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进
行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,
以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损
坏和损失均由乙方承担。

7.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格凭证。

8、装运条件

所有货物以交到甲方指定地点为准,在此之前的一切运输、保险等费
用均由乙方负担。

9、合同金额及付款方式

根据上述合同文件要求,合同总金额为人民币 666450 元(含税价)(大
写: 陆拾陆万陆仟肆佰伍拾元整)。其中设备款为含税价: 486450 元,不
含税价: 430486.73 元,税费: 55963.27 元,税率为 13%;集成服务费为含
税价: 180000 元,不含税价: 169811.32 元,税费: 10188.68 元,税率为
6%。(项目增加费用不得超过原合同金额的 10%,同时双方必须签订补充
合同),分项价格在乙方提交的报价表中有明确规定。

合同编号:

JSHX5240377



9.1 乙方的报价在投标后及签订合同后的有效期内固定不变。

9.2 本合同以人民币付款。

9.3 付款方式和条件

合同签订且收到乙方出具的发票后15个工作日内支付合同金额的30%作为预付款，全部产品安装、调试后付至合同金额的60%，验收合格后付至审定金额的95%；剩余尾款三年后付清。

注：付款均不计利息；乙方在收取货款时须经甲方书面同意，并向甲方提供足额有效合法发票，因乙方票据提供不及时，而导致货款不能支付的责任由乙方承担。

10、实施或交货时间、地点

10.1 生活垃圾分类收集房建设完成后30天内完成设备的安装调试并满足系统稳定使用。进场运营，需保证每个小区配备的专职服务人员均熟悉垃圾分类业务，并能有效率的指导居民进行垃圾分类。

10.2 另本合同标的交付时间在“报价一览表”中有明确规定，软硬件设备交货地点由甲方指定。

10.3 安装位置详见附件。

11、违约责任

11.1 合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

11.2 产品质量责任

11.2.1 产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运行过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，

合同编号:

JSHXS240778CG

直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的费用 and 甲方的直接经济损失。

11.2.2 由于甲方使用不当造成货物短缺、故障或损坏，甲方负责。

但乙方保证及时给予补齐或修复。

11.2.3 伴随服务缺陷视作产品质量缺陷和履约延期。

11.2.4 若因产品存在质量问题，乙方应承担由此造成的全部经济赔偿和相关责任，甲方同时有权单方解除合同。

11.3 违约赔偿

11.3.1 逾期交货：乙方逾期交付使用（验收合格），每逾期一天，按货物合同总价的 0.5% 支付违约金。最高限额为合同总金额的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方有权立即终止合同。

11.3.2 经甲乙双方协商同意延期交付使用者不在此列。

12. 违约终止合同

12.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出终止部分或全部合同的书面通知书。

12.1.1 如果乙方未能按合同规定的期限或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物；

12.1.2 乙方在收到甲方发出的违约通知后 20 天内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失；

12.1.3 如果乙方未能履行合同规定的其他义务。

12.2 在甲方根据上述第 12.1 条规定，终止了全部或部分合同后，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，乙方应对甲方



合同编号:

JSHX52403



购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续履行本合同中未终止的部分。

13、不可抗力

13.1 尽管有合同条款第12条、第13条的规定，如果乙方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿终止合同的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些乙方无法控制、不可预见的事件，但不包括乙方的违约或疏忽。这些事件包括：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它由甲方、乙方商定认可的事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方。除甲方书面另行要求外，乙方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续120天以上时，甲方有权终止合同。

14、税费

货物交付甲方验收合格前发生的一切税费均由乙方负担。

15、争议解决方法

15.1 凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向甲方所在地的人民法院进行诉讼。

15.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同其他部分应继续执行。

16、合同生效及其它

合同编号:

JSHXS2403

合同签订日期: 2024 年



合同号

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

公示使用 仅供中标

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

“四分类”设备采购项目

示使用

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分分类”设备采购项目

JSHXS2402 8CG



附件

本项目垃圾分类收集房设备安装共计 45 套，具体安装位置如下（最终以实际安装位置为准）：

序号	小区名称	栋数	总户数	垃圾分类收 集房/座	备注
1	枫雅苑	12	315	1	
2	南盛家园	10	270	1	
3	梅苑新村	6	78	1	
4	龙山公寓		90		
5	名都花苑 (德林艺墅)	99	258	1	
6	芳草园	10	397	1	
7	风景城邦二期 (英格兰印象)	高层 12、多 层 37、别墅 23	2296	4	
8	官庄新村	20	605	1	
9	南山浅水湾	49	553	1	
10	山河郡 (华府天地)	11	1462	2	
11	万潮永裕	24	586		
12	钱塘春江苑	8	126	1	
13	京江花苑	6	171	1	
14	碧桂园·铂金 华庭	10	406	1	
15	玺湖别墅 (帝豪苑一期)	54	359	2	

合同编号:

JSHX524037



16	怡居苑		135	1
17	瑞安家园	64	64	1
18	华建公寓	10	23	1
19	祥盛华庭		380	
20	清怡嘉苑	51	306	1
21	聆湖尚郡	231 栋别墅	231	2
22	景湖印象	67	557	
23	永安家园西区	41	695	1
24	瑞丹花苑	25	839	2
25	华瑞新城 (邻里之家)	3	104	1
26	永兴苑	1	72	1
27	御墅临枫	122	401	2
28	怡家苑	3	256	1
29	景泉印象	17	259	1
30	香格里拉庄园	177	204	2
31	驸马山庄一期	266	491	2
32	驸马山庄领山别 墅	73	139	1
33	光明景园	28	1288	3

2.2. 验收证明



生活垃圾分类收集房招标项目验收单

项目名称	生活垃圾分类收集房智能化系统（含监管软件平台）项目	采购单位	镇江城际资产管理有限公司	供货单位	镇江城际资产管理有限公司
数量、规格	40座12m²、5座10m²	采购日期		供货时间	按采购合同约定
验收项目	规格型号是否相符	☒ 是 ☐ 否	数量是否符合要求 ☒ 是 ☐ 否		
验收结论					
参加验收单位	供货单位		采购单位		
	单位（盖章）		单位（盖章）		
	负责人签字或盖章：  2025年1月10日		负责人签字或盖章：  2025.1.10		
	使用单位		上级主管单位		
	单位（盖章）		单位（盖章）		
	负责人签字或盖章：  2025.1.10		负责人签字或盖章：  25.1.10		

 扫描全能王 创建

3. 江苏省丹阳经济开发区 29 个小区垃圾分类清洁小屋运营服务采购项目

3.1. 合同（签订日期 2022 年 2 月 25 日，见合同 P8）

合同编号: JSHXS220616CGN00	
丹阳市政府采购合同	
采购单位: 江苏省丹阳经济开发区管理委员会	
资金审批表编号: 0004456	
项目编号: 丹政采标(2021)公字第 16 号	
项目名称: 江苏省丹阳经济开发区 29 个小区垃圾分类清洁小屋运营服务采购项目	
中标供应商: 中电鸿信信息科技有限公司	
签订日期: 2022 年 2 月	

第 1 页 共 10 页

合同编号:

JSHXS220611000000

甲方: 江苏省丹阳经济开发区管理委员会

乙方: 中电鸿信信息科技有限公司

甲、乙双方根据江苏省丹阳经济开发区 29 个小区垃圾分类清洁小屋运营服务采购项目【丹政采标(2021)公字第 16 号】公开招标的结果, 签署本合同。

1. 定义

在本合同中, 下列术语应解释为:

1.1 “甲方”系指购买货物和服务的采购人, 即江苏省丹阳经济开发区管理委员会。

1.2 “乙方”系指提供货物和服务的投标人, 即中电鸿信信息科技有限公司。

1.3 “见证方”系指负责招标采购的丹阳市政府采购中心。

1.4 “货物”系指投标人提供的相关设备、备件、工具、成套技术资料及手册等。

1.5 “服务”系指按合同规定投标人必须承担的江苏省丹阳经济开发区 29 个小区垃圾分类宣传推广、日常运营维护及其他服务承诺等。服务亦包括招标文件中特别描述的其它形式的服务。

1.6 “合同”系指甲方与乙方签署的合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议, 包括招标文件、投标文件、附件、附录和构成合同的所有文件。

1.7 “合同价”系指根据合同规定, 乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

2. 合同组成部分

下列关于江苏省丹阳经济开发区 29 个小区垃圾分类清洁小屋运营服务采购项目【丹政采标(2021)公字第 16 号】的招标文件, 乙方提交的投标文件是构成本合同不可分割的部分

- (1) 投标函;
- (2) 开标(报价)一览表;
- (3) 服务方案及服务承诺;
- (4) 中标通知书;
- (5) 甲方、乙方商定的其他必要文件。

合同编号:

JSHXS202061001001

3、服务范围

本合同所提供服务详见招标文件采购需求部分及投标文件相应承诺(乙方必须完全实现招标文件中的采购要求,如有不足或缺陷,由乙方自行负责弥补,甲方不再承担任何相关费用)。

4、服务期限及合同价

4.1 合同交货期是在合同签订后 60 日内设备全部安装到位,设备安装到位后 15 日内投入运营。

4.2 服务期:自运营服务之日起一年。

4.3 合同金额(大写)为人民币玖佰陆拾陆万元整,¥9660000.00 元,分项价格在乙方提交的报价表中有明确规定。其中 13%税率部分费用为大写人民币伍佰壹拾肆万柒仟贰佰元整,小写¥5147200 元。6%税率部分费用大写人民币肆佰伍拾壹万贰仟捌佰元整,小写 4512800 元。

报价明细表见附件

5、付款方式

合同签订后,货物部分先付 30%,验收合格后付 30%,2022 年底支付 20%,2023 年底支付 20%;服务部分费用根据考核情况支付,每月考核,每季度末支付 25%。

6、甲、乙双方权利义务

6.1 甲方的权利与义务:

6.1.1 开工前,向乙方提供经确认的施工做法说明,并向乙方进行现场交底。协助乙方办理施工过程中所涉及的各种申请批件等手续。

6.1.2 指派曹俊恩为甲方代表,负责合同履行,对工程质量进行监督检查,办理验收,变更,登记手续和其他事宜。

6.1.3 如施工中需要与业主或有关部门协商,负责到有关部门办理相应审批手续。

6.1.4 协调有关部门做好现场保卫、消防、垃圾处理等工作。

合同编号：

JSHXS2206100000

6.2、乙方权利义务

6.2.1 乙方负责对本合同相关设备的采购、项目实施建设及一年运营服务。

6.2.2 参加甲方组织的施工作业说明的现场交底，拟定施工方案和进度计划，经甲方审定。

6.2.3 指派王善为乙方项目负责人，电话15102206911，负责合同履行。按要求组织施工，保质、保量、按期完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。

6.2.4 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照图纸或做法说明进行施工，做好各项质量检查记录，参加竣工验收，编制工程决算。

6.2.5 遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、古树名木不受损坏。做好施工现场消防、保卫和垃圾消纳等工作，处理好由于施工带来的扰民问题及与周围单位（住户）的关系。施工安全由乙方负责。

6.2.6 施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得随意拆改原建筑物结构及各种设备管线。

6.2.7 工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。

6.2.8 保修

1) 乙方应按法律、行政法规或国家关于工程质量保修的有关规定，对交付甲方使用的工程在质量保修期内承担保修责任。

2) 属于保修范围内容的项目，乙方应当在接到保修通知之日起2天内派人保修。

3) 本项目质量保修期为5年，从完成合同约定的全部施工内容验收合格并取得验收合格相关手续之日起算，乙方必须按照不低于投标文件中的自报保修内容水平来履行保修义务。

7、验收要求：

(1) 设备到货后，采购人与供货方共同配合有关部门对所有设备进行开箱检查，采购货物必须厂家直发至采购单位指定地点（本市），所有货物必须保证是全新的、合法渠道进货的正宗、原装合格正品，出现损坏、数量不全或产品不对等问题时，由供货方负责解决。

合同编号:

JSHXS20061000001

(2) 项目实施结束后,采购人根据《丹阳市政府采购项目验收管理办法》组织验收,供货方承诺采购人可按照要求邀请第三方参与项目验收。经采购人验收合格后,需填写政府采购验收回执。

(3) 如验收中出现不符合标书(采购人招标文件及供货方投标文件)和合同要求的严重质量问题时,采购人保留索赔权利。

(4) 验收过程中产生纠纷的,由质量技术监督部门认定的检测机构检测,如由中标供应商原因造成的,由中标供应商承担检测费用;否则,由采购人承担。

8、知识产权

8.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。如果任何第三方提出侵权指控或赔偿要求,乙方必须与第三方交涉,并承担发生和可能发生的一切损失、费用 and 法律责任。如由于乙方不积极与第三方交涉,甲方有权应诉或进行和解,其发生的费用由乙方承担。

9、转让和分包

9.1 本合同不得转让和分包。

10、合同纠纷处理

10.1 在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端,甲方和乙方应通过友好协商的办法进行解决。如从协商开始 30 天内仍不能解决,应将争端提交有关省、市政府或行业主管部门寻求可能解决的办法。如果提交有关省、市政府或行业主管部门后 30 天内仍得不到解决,则依法向甲方所在地人民法院起诉。

10.2 在诉讼期间,本合同应继续执行。

11、不可抗力

11.1 如果双方由于不可抗拒力的任何事故(须经双方认同),致使影响合同履行时,履行合同的期限应予延长,延长期限相当于事故影响的时间。

11.2 本条所述的“不可抗拒力”系指双方无法控制、不可预见的事件。这些事件包括但不限于:战争、严重水灾、台风、地震以及其他双方商定的事件。

合同编号:

JSHXS202506100000

11.3 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以传真通知对方,双方应通过友好协商在合理时间内达成进一步履行合同的协议。

12、税费

12.1 中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担(免税部分除外),招标文件另有规定的除外。

12.2 中国政府根据现行税法规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担(免税部分除外)。

13、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

14、违约终止合同

14.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下,甲方可以向乙方发出终止部分或全部合同的书面通知书。

(1) 如果乙方未能按合同规定的期限或甲方同意延长的期限内完成部分或全部服务工作;

(2) 乙方在收到甲方发出的违约通知后 10 天内,或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失;

(3) 如果乙方未能履行合同规定的其他义务。

14.2 在甲方根据上述第 14.1 条规定,终止了全部或部分合同后,甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与此服务类似的服务,乙方应对甲方购买类似服务所超出的那部分费用负责。但是,乙方应继续执行合同中未终止的部分。

15、破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力时,甲方在任何时候书面通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经或将要采取的补救措施的权利。

16、合同生效及其它

16.1 本合同经甲方、乙方盖章签字后生效。本合同一式四份,甲方、乙方、

合同编号:

JSHXS2206100000

见证方、丹阳市政府采购监督管理部门各执一份。

16.2 乙方中标后在履行服务的过程中,若服务达不到甲方要求,经甲方提出而乙方未及时调整的或虽经整改,但仍未达到甲方整改要求的,甲方有权终止本合同。

16.3 如需修改或补充合同内容,应经甲方、乙方协商,并签署书面修改或补充协议,提交丹阳市政府采购监督管理部门一份备案。该协议将作为本合同不可分割的一部分。

16.4 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

合同编号:

JSHXS2206100000

甲方(加盖公章): 江苏省丹阳经济开发区管理委员会

地址: 丹阳市开发区齐梁路科创园

法定代表人或授权代表:

联系电话:

乙方(加盖公章): 中电鸿信信息科技有限公司

地址: 南京市玄武大道 699-1 号

法定代表人或授权代表:

联系电话:

见证方(单位盖章): 丹阳市政府采购中心

地址: 丹阳市兰陵路 88 号公共资源交易中心

联系电话:

见证人签字:

合同签订日期: 2022 年 2 月 25 日

合同编号:

JSHXS206100000

附件：报价明细表

一、货物部分						
序号	名称	品牌型号	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)
1	清洁屋 (15m ² 、 26m ²)	清洁屋 15m ²	50	套	70000	3500000
		清洁屋 26m ²	9	套	97800	880200
2	智能分类箱（六连 体）	一键联 FBD-ZX-6	3	套	30000	90000
3	居民 IC 卡或二维码 卡	一键联 FBD-K-1	21184	个	5	105920
4	240L 垃圾桶	一键联 FBD-C6	744	只	220	163680
5	便携式智能互联网 台秤	一键联 FBD-PC-1	6	只	7900	47400
6	垃圾分类信息化管 理系统	一键联智能 垃圾分类管 理平台 FBD-S-Y1	1	套	360000	360000
7	云平台	应用服 务器	60	月	5500	330000
		数据库 服务器				
		DDoS 威胁治 理自服务系 统				
		平台云安 全				
8	等保服务	鸿信定制	1	项	80000	80000
小计:						5557200
二、服务部分						
序号	名称	服务内容	服务期	价格 (元)	备注	

合同编号:

JSHXS206100000

1	垃圾分类的宣传与推广	满足招标文件服务内容和标准要求	12个月	252800	启动仪式: 1场; 宣传月活动: 346场; 垃圾分 类宣传阵地: 29 处; 入户宣传: 1184户; 场地、 人员物料
2	清洁屋及其他设备的选址与配置	满足招标文件服务内容和标准要求	12个月	200000	
3	垃圾分类的日常运营与管理	满足招标文件服务内容和标准要求	12个月	3600000	人员配置: 项目 经理 1 人; 文员 1 人; 管理员 1 人; 督导员 62 人 (每个垃圾分类 收集点 1 人, 兼 职); 三轮车驾驶 员 6 人; 宣传员 2 人。
小计				4052800	
其它相关费用(培训、税费等与项目相关的一切费用)				50000	
项目总价				9660000	

3.2. 验收证明

项目验收报告单

验收日期: 2022年12月18日

采购单位

江苏省丹阳经济开发区管理委员会代理机构

丹阳市政府采购中心

项目名称

江苏省丹阳经济开发区29个小区垃圾分类清洁小屋运营服务采购项目

合同编号

JSHX22006160GN00

中标(成交)供应商标

中电鸿信信息科技有限公司

中标(成交)金额

9660000元

联系电话

项目验收组织单位

江苏省丹阳经济开发区管理委员会

验收内容

序号	具体内容	数量	质量评价
1	15平米清洁小屋	50	合格
2	26平米清洁小屋	9	合格
3	6连体智能分类箱	3	合格
4	详情见附件		

验收人员

姓名	工作单位	联系电话	备注
孙晓	开发区环卫处	18023409716	组长
李彬	开发区环卫处	1895856158	
黄鑫	开发区环卫处	1800297735	
王金珍	开发区环卫处	15952858255	
刘辉	开发区环卫处	18952957149	

验收意见

(意见):
(验收人员签字): 孙晓 李彬 黄鑫 王金珍 刘辉

采购人

(指验收结果确认及履约保证金退付意见等)
单位代表签字: 谭少
单位盖章:

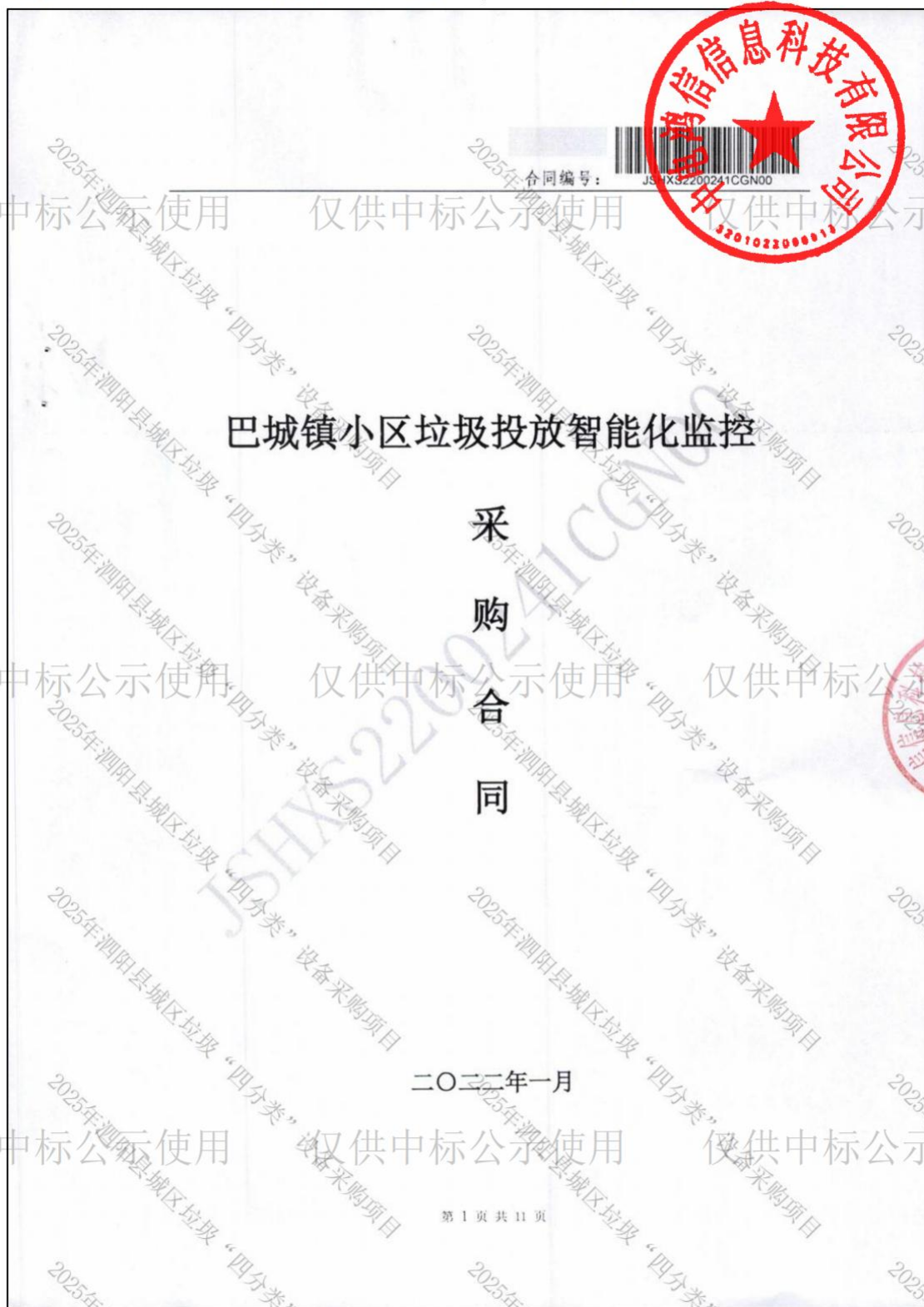
中标人

(验收结果确认)
中标人代表签字: 冷道玉

备注

4. 巴城镇小区垃圾投放智能化监控项目

4.1. 合同（签订日期 2022 年 1 月 24 日，见合同 P11）





合同编号：

合同主要条款

甲方：昆山市巴城镇集成指挥中心

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》有关规定，为明确采购单位（甲方）和供应单位（乙方）

购销过程中的权利、义务和经济责任，经双方友好协商，签订以下条款，共同遵守。

一、定义：以下术语有特定的含义：

“货物”本合同所称货物是指乙方基于其已中标的投标文件而应向甲方提供的符合招标要求规格及功能的巴城镇小区垃圾投放智能化监控项目及其全部备品备件，它还应包括由乙方送交给甲方的所有的必须文件和与使用及测试有关的应进行的任何规定的服务。

“服务”系指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助义务，比如运输、保险以及其它伴随服务，比如安装、调试以及送货上门提供技术援助、培训、配合措施、维修响应和合同中规定乙方应承担的其它义务。

“合同价”系指根据中标的投标文件和合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。

“甲方”系指合同中明确规定的实际购买货物和接受服务单位。

“乙方”系指合同中规定的提供货物和提供服务的单位。

“损失”本合同所指损失是指合同一方因不履行义务而遭致另一方及第三方的各种损失及损害的费用，还包括守约方为减轻损害或维护权利而需支付的各种调查费用，车旅费用、律师费用等。

二、交货地点

项目名称：巴城镇小区垃圾投放智能化监控项目

项目地点：甲方指定地点

三、货物或服务名称、数量及价格：

序号	标的物名称	品牌、规格	单位	数量	单价	总价	交付期
1	人脸抓拍摄像机	海康威视、DS-2CD2646KHX-XS、400万1/2.7"CMOS ICR智能变焦筒型网络摄像机 采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类报警及人脸抓拍功能	台	508	1530	777240.00	合同签订后3个月内完工

合同编号:

JS-XS220024 CGN00

智能警戒:支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测

人脸抓拍:支持人脸跟踪及评分,自动筛选输出最优人脸图,同时可对10张人脸进行检测及抓拍

支持两种智能资源切换:人脸抓拍(默认)、Smart事件(警戒)

支持联动声音报警

内置麦克风

内置喇叭

支持二路两线式DC12V 100mA电源输出,用于给拾音器供电

最小照度:0.005Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR

镜头:2.7-12mm @ F1.2~2.2,水平视场角:105°34';电动镜头

宽动态范围:120dB

视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG

最大图像尺寸:2560 x 1440

存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(256G)断网本地存储及断网续传、NAS(NFS、SMB/CIFS均支持),配合海康摄像头支持SD卡加密及SD状态检测功能

通讯接口:1个RJ45 10M / 100M自适应以太网口

音频接口:1对音频输入(Line in)/输出(Line out)外部接口

报警输入:1路

报警输出:1路(报警输出最大支持AC24V/DC24V, 500mA)

工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度:小于95%(无凝结)

电源供应:DC12V±20% / PoE(802.3af)

电源接口类型:Φ5.5mm圆头电源接口

功耗:DC12V: 14.4W Max; PoE: 18W Max

红外照射距离:最远可达50米

防护等级:IP67

尺寸(mm):191.4×97.9×93.5

		重量:裸机重量:1260g;带包装重量:1560g					
2	藏线支架	国产、定制、带装支架	个	508	75	37973.00	合同签订后3个月内完工
3	摄像机电源	海康威视、摄像机电源、DC 12V/2A		508	60	30480.00	合同签订后3个月内完工
4	存储卡	金士顿、E32、32G	个	508	65	33020.00	合同签订后3个月内完工
5	立杆	国产、定制、3米含地笼接地	套	254	975	247650.00	合同签订后3个月内完工
6	室外防水箱	国产、室外箱体、400*300*200	个	254	470	119380.00	合同签订后3个月内完工
7	防雷器	国产、2合1防雷器、2合1防雷器	个	254	330	83820.00	合同签订后3个月内完工
8	交换机	海康威视、DS-3E0105、5口百兆非网管交换机、5个10/100M自适应电口	台	254	200	50800.00	合同签订后3个月内完工
9	排插	国产、6位插座、6位10A	个	254	80	20320.00	合同签订后3个月内完工
10	漏电保护器	正泰、2P、漏电保护	个	254	145	36830.00	合同签订后3个月内完工
11	室外电源线	国产、FS RVV2*1.0、FS RVV2*1.0	米	12700	4.00	50800.00	合同签订后3个月内完工
12	室外网线	国产、超五类室外网线、超五类室外网线	米	12700	3.50	44450.00	合同签订后3个月内完工
13	平台服务器	海康威视、DS-VM21S-B、HG7163(16核2.4GHz)×1/64G DDR4/600GB 10K SAS×2(RAID-1)/SAS_HBA/1GbE×4/550W(1+1)/2U/16DIMM/USB-DVD 2U单路标准机架式服务器	台	1	37000	37000.00	合同签订后3个月内完工

		合同编号: JSJK20024CGN00		2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目			
		CPU: 1颗 HG7163(16核, 2.4GHz) 内存 2*32G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 2块 600G 10K 2.5英寸 SAS 盘 可选支持 12块 3.5寸(兼容 2.5寸) 热插拔 SAS/SATA 硬盘 可选支持 2块后置 2.5寸热插拔 SAS/SATA 硬盘 可选支持 4块 NVME U.2 热插拔硬盘 支持 4个 M.2 插槽 支持 1个 CF 插槽 阵列卡: 标配 SAS JBRA 卡, 支持 RAID0/1/10 可选 RAID_2G 卡, 支持 0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电 保护 PCI-E 扩展: 最大可支持 6个 PCI-E 扩 展插槽 网口: 4个千兆电口 其他接口: 1个千兆 RJ-45管理接口, 4个 USB 3.0 接口, 2个位于机箱后 部, 2个位于机箱前部 1个 VGA 口, 位于机箱后部 电源: 标配 550W (1+1) 白金冗余电 源 支持 200/240V 50/60Hz AC/HVDC 机箱规格: 87.8mm(高) x 448mm(宽) x 730mm(深) 设备重量: 约 25KG (不含导轨) 操作系统: HIK OS 配置一个 USB-DVD 光驱					
14	智慧垃圾平 台	海康威视、InforvisionCM、1. web 最大并发登录数: 240 2. 系统最大同时在线用户数量: 8000 3. 单用户登录响应时间: ≤2 秒 4. 视频巡查组织树加载最大用户 并发数: 240 5. 点位搜索时间平均响应时间: ≤1 秒 6. 组织树加载平均响应时间: ≤1 秒 7. 最大部门管理能力: 1 万	路	508	60	30480.00	合同签订 后 3 个月 内完工

第 5 页 共 11 页

		8. 最大角色管理能力: 3 万 9. 最大用户管理能力: 10 万 10. 移动端地图 5 万监控点下, 地图加载时间: ≤2 秒 11. 100 万 GPS 历史数据查询响应时间: ≤5 秒 12. 电子地图加载平均响应时间: ≤3 秒 13. 地图框选检索监控点平均响应时间: ≤1 秒 14. 地图页面组织树检索监控点平均响应时间: ≤1 秒					
15	存储阵列	海康威视、DS-A80624S、512 路(录像+回放)19 英寸 4U 标准机箱 484mm (宽) x173mm (高) x683mm (深)	台	2	88,000	176000.00	合同签订后 3 个月内完工
16	服务器硬盘	西数、WD6002FRYZ、WD6002FRYZ, 6T, 3.5", SATA, 512E 企业级硬盘, RAID5 阵列方案	块	32	2,600	83200.00	合同签订后 3 个月内完工
17	扎带、胶布、水晶头等	定制	点	508	60	30480.00	合同签订后 3 个月内完工
18	PVC 管	国产、Φ20、定制	米	10160	3.80	38608.00	合同签订后 3 个月内完工
19	K8G 过路管	国产、Φ20、定制	米	2000	20	40000.00	合同签订后 3 个月内完工
20	混合开挖	定制	米	6350	40	254000.00	合同签订后 3 个月内完工
21	VPN 线路	运营商、20M、连结每个垃圾分类亭	条	254	2700.00	685800.00	合同签订后 3 个月内完工
22	智能分析云服务器机组	天翼云、3 台云主机提供算力支撑, 2 台云主机提供分析数据流转、CPU:24 核内存: 48G 硬盘: 40G+1T 挂载*3 台 CPU:8 核内存: 16G 硬盘: 40G*2 台	组		159000	159000.00	合同签订后 3 个月内完工
23	智能分析云模型套件	元启创、、模型的深度和宽度 nc: 6 # number of classes depth_multiple: 0.33 # model depth_multiple width_multiple: 0.50 # layer	套	3	160000	480000.00	合同签订后 3 个月内完工

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

合同编号: JS-XS-2025-MCGN00

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

202



JS-HX-200241CGN00

最终 报价	金额大写: 叁佰伍拾肆万柒仟叁佰叁拾壹 元 (¥: 3547331 元)
----------	--------------------------------------

五、合同总价范围:

第 7 页 共 11 页

合同编号：

JSJK990024CGN00

使用前的一切费用；

2、货物的免费质保期：3年（自项目竣工验收通过之日起开始计算）。

3、中国政府根据现行税法征收的与本合同有关的一切税费。

4、甲方有权根据设计变更作相应调整，双方协商一致后，其单价按投标报价按实结算。

5、本合同为固定单价合同，最终数量按实际结算。

六、交货内容：

1、符合本合同及招标文件规定的货物或服务。

2、保证货物使用及维修所需的全套技术资料 and 文件，至少应包括以下内容：

货物清单；

出厂合格证；

操作的标识和中文标注；

使用中文说明书；

使用维修保养中文说明书；

3、其他必备材料和必备工具、货物等。

七、交货地点：乙方交货至甲方指定地点，所发生的运输等费用及货物的损坏造成的损失由

乙方承担。

八、工期：合同签订后3个月内完工。

九、货物产地：中国

十、付款方式：项目竣工验收完成后当年度支付合同总价的40%，余款两年内付清（审计完成）。

十一、颜色、储放和保护

1、颜色以甲方提供或确定的色样为准。

2、货物由乙方运至甲方指定地点，验收交货前存放及保管概由乙方负责。

十二、技术条款

乙方所供货物须符合招标文件设计图纸和国家标准及规范要求，乙方投标文件中列明的设备及元器件品牌、生产地、制造厂商、质量保证等必须符合相关的国家标准和规范。

十三、质量保证

货物及其各部件应为全新，未曾使用过之优质产品，与规定的质量、规格和性能相符，并保证该产品确系原厂制造，同时提供产品的质量证明书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报



合同编号: JS15770024CGN00

告、质量标准认证证书等相关材料。

同时建设单位可委托第三方检测机构对成品及原辅材料随时作随机抽查进行检测, 对于检测不合格的, 该批次货物无条件退场。确保供货期内合格产品供货, 如不能提供, 按合同条款的规定进行处罚。同时合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益, 双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任, 双方都有过错的, 各自承担相应的责任。

十四、质量验收规范: 本项目由甲方、监理单位及有关部门按相关文件条款进行质量验收。
(昆政办发〔2017〕85号)

十五、本合同应为完整货物及功能的提供。

对于甲方在标书中所要求的及乙方在投标文件和合同中所承诺提供的功能, 乙方应无条件提供, 由于投标单位自身原因所造成的额外费用由乙方自行承担。如甲方要求删除的部分及功能, 与乙方协商后, 双方一致认同则该部分的价格应在合同总价中扣除。

十六、保修期: 3 年 (自项目竣工验收通过之日起开始计算)。

十七、售后服务

1、其余售后服务见乙方投标文件中的承诺。

十八、不可抗力事故

由于不可抗力力的原因造成延期或不能交货, 乙方将不承担责任, 但乙方应立即通知甲方, 不可抗力发生后 15 天内乙方将当地有关部门出具事故证明书以书面形式通知甲方。在上述情况下, 乙方仍应采取必要措施尽快交货。意外事故持续 15 天以上, 甲方有权取消此合同, 并保留要求乙方赔偿的权利。

十九、违约责任

乙方有下列违约情况之一, 并在收到甲方发出的“乙方违约通知书”的当日或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正过失, 甲方有权单方终止部分或全部合同, 在这种情况下, 并不影响甲方向乙方提出索赔。

1、除人力不可抗拒因素外, 乙方不能按期交货, 或因运输及安装中货物缺损需要更换而影响实际交付使用时, 乙方必须向甲方支付延期交货或延期交付使用的违约金, 具体标准按合同总价每日万分之五计算。

2、延期交货时间超过 15 天或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的视为乙方严重违约, 甲方有权立即终止合同, 乙方仍需向甲方支付全部延期交货违约金, 并赔偿甲方相关损失, 双倍返还定金及甲方已支付的合同款。



合同编号: JSYX20250217CGN00

3、乙方因违反合同及招标文件其他应尽义务的,甲方有权根据乙方违约程度要求乙方支付相当于合同总价款 5% 的违约金。如违约金不足弥补甲方损失的,由乙方另行支付,由此引起的后果,甲方保留进一步追索的权利。

4、乙方应在甲、乙双方规定的时间内货物经验收后交付甲方使用,除因乙方抗拒力造成的误期或延期外,任何交付期限的延长,乙方均应按合同总价款每日万分之五的标准向甲方支付违约金,同时本条款项下的违约金计算不影响上述三项违约金条款的执行。

5、乙方全部履行合同,甲方在收到乙方的付款通知并审定无误 10 天内按期付款。如有违约,甲方按合同总价每日万分之五支付延期付款违约金。

6、乙方提前交货的,甲方接货后,按合同规定的付款方式付款。

二十、索赔:

如在货物交货、使用过程中,甲方发现货物或货物中设备的品质与合同内容不符及根据甲方按国家标准或行业标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果,或者在质量保证期限内,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,包括潜在缺陷或使用不符合要求材料等时,有权向乙方提出索赔,乙方在收到甲方索赔通知后 2-5 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷,甲方可以采取必要的补救措施,但风险和费用将由乙方承担,同时甲方对乙方行使的其它权利不受影响。

索赔方式除上述规定之外,甲方还有权选择以下方式进行索赔:

1、乙方同意退货,并双倍返还定金及甲方已支付的合同款,并承担由此发生的一切损失和费用,包括甲方直接损失、利息、银行手续费、运费、保险费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的损坏程度以及甲方遭受损失的数额,经甲乙双方商定降低货物的价格。

3、用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同规定,相应延长修补或被更换部件或货物的质量保证期。

4、从尚未支付的合同价款中扣除乙方应承担的违约金、赔偿金以及甲方因急需更换有关部件或紧急维修而支付的各种费用以及因索赔而发生的合理费用,包括律师费用。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

二十一、资料提供:合同签订一周内乙方提供货物图样/套和安装图/套。

二十二、技术培训甲方认为可以培训的前一周推荐培训计划、提供资料、培训后能熟练操作、

合同编号:

JS-KC-2002-CGN00

了解构造原理、日常维护、排除一般故障。

二十三、特别条款

- 1、双方签约人为各自法人或被授权代表。
- 2、本合同系指本文件及其附件中的所有部分；其中招标文件、中标的投标文件、中标单位在招标过程中的澄清、承诺等为本合同不可缺少的必要组成部分。
- 3、本合同一式肆份，甲方和乙方各执壹份、招标代理人执壹份、备案机构执壹份，各份具有同等法律效力。
- 4、施工期间及免费保修期内出现的各类安全问题由乙方负责。

二十四、其他

- 1、政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同报昆山市政府采购管理机构备案后生效。
- 2、本合同未尽事宜，签约双方应友好协商解决。协商不成，任何一方均可向甲方所在人民法院提起诉讼。

甲方:

法人(授权代表):

签约日期:

帐户:

合同签定地:

备案机构

乙方:

法人(授权代表):

签约日期:

开户行:中国建设银行南京湖北路支行

帐户:32001881436059000588

4.2. 验收证明

001

单位工程竣工验收（报告）证明书

项目名称：巴城镇小区垃圾投放智能化监控项目

验收日期：2022年12月6日

建设单位	昆山市巴城镇集成指挥中心	监理单位	中邮通建设咨询有限公司
施工单位	中电鸿信息科技有限公司	设计单位	
建设面积	合同价：350000元	开竣工日期	2022年3月29日至2022年12月6日
验收意见	1、按合同已完成合同约定的工程设计施工内容，各分项工程验收合格； 2、质保资料齐全有效，且基本参数符合设计要求； 3、单位工程质量符合设计及验收标准的相关要求； 4、单位工程未发生质量安全事故； 5、经各方责任主体验收工程质量符合设计及规范要求，评定合格。		
建设单位		监理单位	
项目负责人： (签字)	总监理工程师： (签字)	项目负责人： (签字)	
			
			

5. 泰州生活垃圾分类管理系统项目

5.1. 合同（签订日期 2022 年 12 月 14 日，见合同 P3）

合同编号: JSF-KS-2022-597CGN	
政府采购合同	
甲方: 泰州市城市管理局	乙方: 联合体牵头方: 中电鸿信信息科技有限公司
联合体成员: 浙江联运知慧科技有限公司	
甲乙双方根据政府采购项目编号 JSZC-321200-HLGS-C2022-0003 号的泰州生活垃圾分类管理系统项目公开招标采购结果及采购文件的要求, 经协商一致, 达成如下采购服务合同:	
一、采购标的	
1、服务名称: 泰州生活垃圾分类管理系统项目	
2、服务内容: 生活垃圾分类管理系统项目开发。	
3、服务期限: 2 年。	
二、合同价款: 人民币 ¥866000.00, (大写捌拾陆万陆仟元整)。	
本合同价款包含所有乙方提供合同约定的服务内容的报酬及乙方提供该项服务所支出的必要费用, 甲方在上述合同价款之外不再向乙方支付其他任何费用。	
三、合同履行:	
合同签订后 60 个日历天内完成所需全部设备的采购工作, 并通过验收合格。	
质保期 2 年, 并提供终身市场成本维修维护。	
在系统运行过程中发生故障, 需要维修时, 乙方须在接到通知 24 小时内, 安排有经验的维修人员及时处理, 必要时到达现场处理。	
本合同中约定服务的提供参照招标文件的具体要求履行, 甲乙双方通过补充条款进行特殊约定的从其约定。	
四、验收: 甲方在合同履行期间, 有权依照招标文件相关要求对乙方提供的相关服务或交付的工作成果进行定期考核。因乙方提供的服务不符合标准导致甲方重复支出的费用, 由乙方承担。	
经验收不合格的, 乙方应当按照甲方要求在指定的合理期限内进行整改和完善, 直至符合招标文件要求的相关标准。逾期不予整改或整改仍不能符合相关要求, 或者导致合同目的无法实现, 甲方有权依照法律程序解除合同, 并追究乙方违约责任。	
五、合同责任:	
1、甲方应当为乙方履行合同提供必要的支持。	

合同编号:

JSHXS220507CG000



2、乙方保证其对为履行本合同交付的工作成果、使用的技术手段或提供的服务内容涉及的各方面均享有完全的法律权利或获得充分的授权。乙方因自身的权利瑕疵或侵权行为使得本合同履行侵犯任何第三方合法权益的,均由乙方承担相关责任。

3、乙方在履行合同中产生的一切非因甲方过错导致的损失,均由乙方自行承担。

4、甲乙双方均应指定专人作为本合同履行期间双方之间的联络人,所有乙方方向相对方正式知会事项的通知到达相对方指定联络人即视为到达对方。

甲方指定联络人:

姓名:

联系方式:

乙方指定联络人:

姓名:

联系方式:

六、履约保证金:无需缴纳

七、付款方式:合同签订生效 10 个工作日内,甲方向乙方支付合同总金额的 60%。

系统功能全部开发完成,具备试运行条件后进行项目验收,验收通过后 10 日内支付至合同价的 95%,剩余合同总额的 5%作为项目质保金,在质保期满后 10 日付清。

八、保密条款:乙方不得将在履行本合同中知悉的甲方任何信息随意泄露、擅自使用。

如违反本条款规定,乙方应当承担如下责任:乙方需承担因此给甲方造成的所有直接和间接损失。

九、合同纠纷处理:本合同执行过程中发生纠纷,由甲乙双方协商处理,若协商不成,双方一致同意作如下 1 处理:

1、申请仲裁。选定仲裁机构为泰州仲裁委员会。

2、提起诉讼。约定由采购人所在地法院管辖。

十、合同生效:本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

十一、组成本合同的文件包括:

(一)合同通用条款和专用条款;

(二)采购文件和乙方的投标文件;

(三)中标通知书;

(四)甲乙双方商定的其他必要文件。

合同编号:

JSHXS220537CG00

上述合同文件内容互为补充,如有不明确,由甲方负责解释。

十二、合同备案

本合同一式六份,中文书写。甲乙双方各执贰份。

十三、其他

乙方联合体牵头方中电鸿信信息科技有限公司,负责本项目总集成;乙方联合体成员浙江联运智慧科技有限公司负责本项目的开发实施部分。

甲方:泰州市城市管理局

法定(授权)代表人/负责人:

2022 年 12 月 14 日

乙方: 联合体牵头方: 中电鸿信信息科技有限公司

联合体成员: 浙江联运智慧科技有限公司

法定(授权)代表人/负责人:

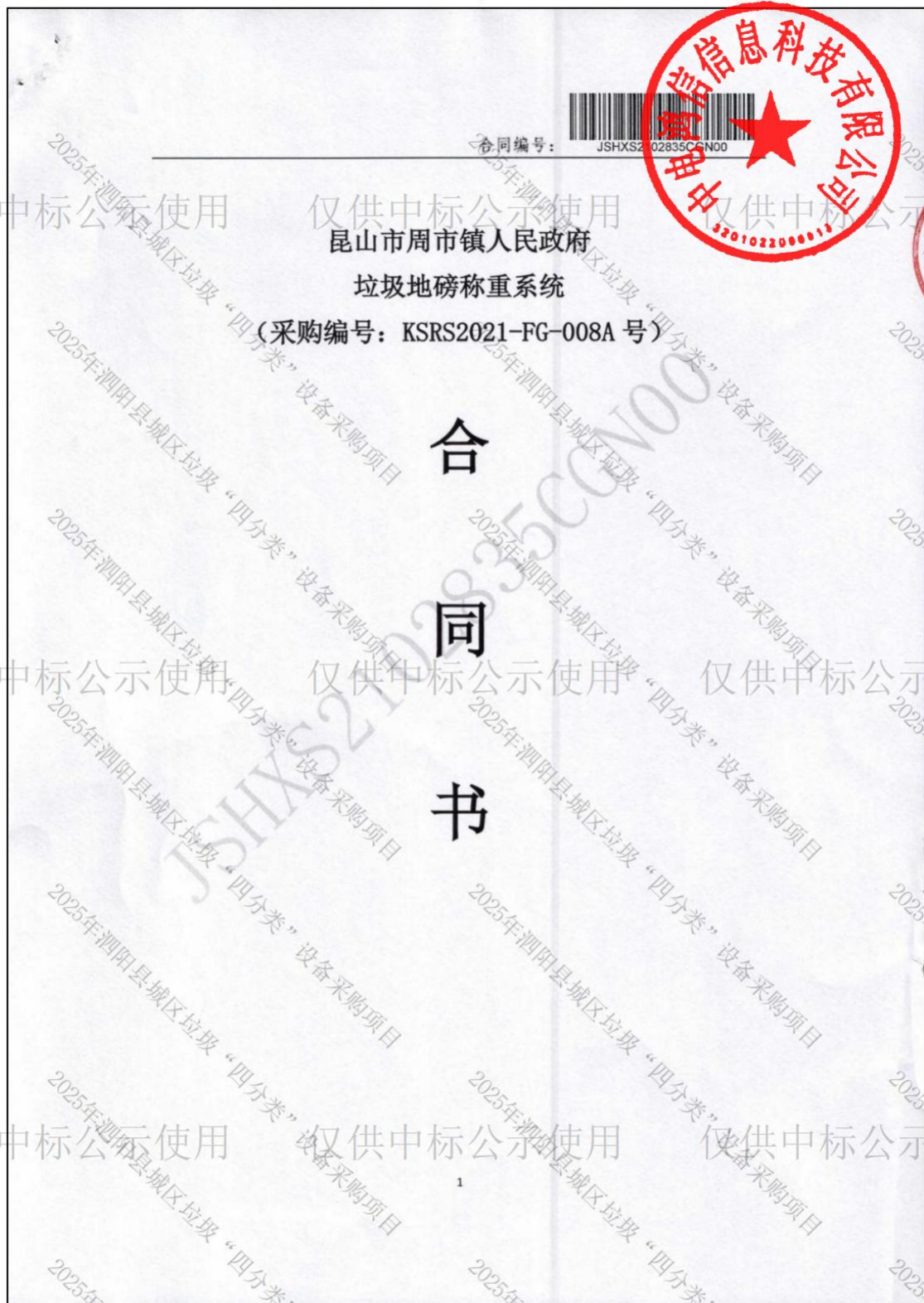
年 月 日

5.2. 验收证明

 联运知慧 LIANYUN ZHIHUI 项目验收报告 合同编号: 221200-STZ-Z1006			
项目名称	泰州市生活垃圾分类管理系统项目		
项目编号	JSZC-321200-HLGS-C-2022-0003		
建设单位	泰州市城市管理局		
承建单位	中电鸿信信息科技有限公司	项目经理	杨行浩
	浙江联运知慧科技有限公司	项目经理	毛孝彪
验收意见	(1) 项目承建单位完成了合同文件内容, 系统功能完善, 运行稳定; (2) 承建单位继续做好系统维护、区县数据对接、技术支持等服务保障工作以保障后续正常进行。		
验收结论	该项目符合建设方需求和合同要求, 同意通过验收。		
建设单位: 项目负责人  2023 年 4 月 14 日		承建单位: 项目经理  陈战伟  2023 年 4 月 14 日	
本表一式 3 份, 建设单位、承建单位各存一份。			

6. 昆山市周市镇人民政府垃圾地磅称重系统项目

6.1. 合同（签订日期 2021 年 10 月 8 日，见合同 P6）





合同编号:

JSHXS210282-CG-00

合同书

甲方: 昆山市周市镇人民政府

地址: 昆山市周市镇华杨路 188 号

电话:

传真:

乙方: 中电鸿信信息科技有限公司

地址: 南京市汉中路 268 号

电话:

传真:

根据《民法典》有关规定, 为明确采购单位(甲方)和供应单位(乙方)购销过程中的权利、义务和经济责任, 经双方友好协商, 签订以下条款, 共同遵守。

一、定义: 以下术语有特定的含义:

“货物”本合同所称货物是指乙方基于其已中标的投标文件而应向甲方提供的符合招标要求规格及功能的垃圾地磅称重系统及其全部备品备件, 它还应包括由乙方送给甲方的所有的必须文件和与使用及测试有关的应进行的任何规定的服务。

“服务”系指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助义务, 比如运输、保险以及其它伴随服务, 比如安装、调试以及送货上门提供技术援助、培训、配合措施、维修响应和合同中规定乙方应承担的其它义务。

“合同价”系指根据中标的投标文件和合同规定, 乙方在正确地履行合同义务后甲方应付乙方的价款。

“甲方”系指合同中明确规定的实际购买货物和接受服务单位。

“乙方”系指合同中规定的提供货物和提供服务的单位。

“损失”本合同所指损失是指合同一方因不履行合同义务而遭致另一方及第三方的各种损失及损害的费用, 还包括守约方为减轻损害或维护权利而需支付的各种调查费用, 车旅费用、律师费用等。

二、交货地点:

项目名称: 垃圾地磅称重系统

项目地点: 甲方指定地点

三、货物或服务名称、数量及价格: 详见投标文件



合同编号:

JSHXS210285500000



四、合同总价款:捌拾陆万零肆佰元整(¥:860400.00元)。

五、合同总价范围:

1、货物及辅配件、劳务、运输、装卸、管理、安装、维护、保险、调试、测试、易损件、工具、检测合格、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用;

2、中国政府根据现行税法征收的与本合同有关的一切税费。

3、甲方有权根据设计变更作相应调整,乙方应予同意,其单价按投标报价按实结算。

六、交货内容:

1、符合本合同及招标文件规定的货物或服务。

2、保证货物使用及维修所需的全套技术资料 and 文件,至少应包括以下内容:

货物清单;

出厂合格证;

操作的标识和中文标注;

使用中文说明书;

使用维修保养中文说明书;

3、其他必备材料和必备工具、货物等。

七、交货地点:乙方交货至甲方指定地点,所发生的运输等费用及货物的损坏造成的损失由乙方承担。

八、交付期:合同签订后2个月内完成交付使用;租赁期:自验收合格后3年。

九、货物产地:

十、付款方式:项目完成并验收合格后,租赁期内按考核标准每季度支付一次。

履约保证金:柒万元整(合同签订前交甲方)

十一、颜色、储放和保护

1、颜色以甲方提供或确定的色样为准。

2、货物由乙方运至甲方指定地点,验收交货前存放及保管概由乙方负责。

十二、技术条款

乙方所供货物须符合招标文件设计图纸和国家标准及规范要求,乙方投标文件中列明的设备及元器件品牌、生产地、制造厂商、质量保证等必须符合相关的国家标准和规范。

十三、质量保证



合同编号:

JSHXS2102855G000

货物及其各部件应为全新,未曾使用过之优质产品,与规定的质量、规格和性能相符,并保证该产品确系原厂制造,同时提供产品的质量证明书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。

十四、本合同应为完整货物及功能的提供。

对于甲方在标书中所要求的及乙方在投标文件和合同中所承诺提供的功能,乙方应无条件提供,由于设计及其他原因所造成的额外费用由乙方自行承担。由于甲方要求删除部分功能,乙方应予以在合同总价中扣除该部分的价格。

十五、售后服务

1、维护服务

1) 中标单位负责将地磅前端数据按照招标单位要求推送至苏州市垃圾分类管理平台,通讯链路费用、流量传输费用、无缝接入费用等全部由中标单位承担;

2) 智能地磅系统对于垃圾桶类型的识别率不得低于 99.5%;

3) 合同期内,因地磅硬件设备给第三方造成的事故、损失,包括火灾、电气事故等,产生的赔偿由中标方负责;

4) 全年无节假日 7*24 故障响应服务。设备故障响应 2 小时内上报运维平台。各类故障保证在 4 小时内排除,要求在运营期内对本项目配备的专职运维人员不少于 2 人。(如超过时间每次扣款 500 元)

2、设备安装现场培训

为充分发挥系统的性能,配合本项目中各种材料的安装施工,施工方对使用人员进行培训,并提供完整的技术培训资料,使相关使用人员完全掌握设备的安装和软件的应用设置。今后用户可以独立地对系统进行维护、设置和故障诊断。一切费用由中标方承担。

十六、不可抗拒事故

由于不可抗力的原因造成延期或不能交货,乙方将不承担责任,但乙方应立即通知甲方,不可抗力发生后 15 天内乙方将当地有关部门出具的事故证明书以书面形式通知甲方。在上述情况下,乙方仍应采取必要措施尽快交货。意外事故持续 15 天以上,甲方有权取消此合同,并保留要求乙方赔偿的权利。

十七、违约责任

乙方有下列违约情况之一,并在收到甲方发出的“乙方违约通知书”的当日或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正过失,甲方有权单方终止部分或全部合同,在这种情况下,并不影



合同编号：

JSHXS2102056000

响甲方向乙方提出索赔。

1、除人力不可抗拒因素外，乙方不能按期交货，或因运输及安装中货物损坏需要更换而影响实际交付使用时，乙方必须向甲方支付延期交货或延期交付使用的违约金，具体标准按合同总价每日万分之五计算。

2、延期交货时间超过15天或交货不合格从而影响甲方正常使用的视为乙方严重违约，甲方有权立即终止合同，乙方仍需向甲方支付全部延期交货违约金，并赔偿甲方相关损失，双倍返还定金及甲方已支付的合同款。

3、乙方因违反合同及招标文件其他应尽义务的，甲方有权根据乙方违约程度要求乙方支付相当于合同总价款5%的违约金。如违约金不足弥补甲方损失的，由乙方另行支付，由此引起的后果，甲方保留进一步追索的权利。

4、乙方应在双方约定的时间内确保货物经验收后交付甲方使用，除因不可抗力造成的误期或延期外，任何交付期限的延长，乙方均应按合同总价款每日万分之五的标准向甲方支付违约金，同时本条款项下的违约金计算不影响上述三项违约金条款的执行。

5、乙方全部履行合同，甲方在收到乙方的付款通知并审定无误10天内按期付款，如有违约，甲方按合同总价每日万分之五支付延期付款违约金。

6、乙方提前交货的，甲方接货后，按合同规定的付款方式付款。

十八、索赔：

如在货物交货、使用过程中，甲方发现货物或货物中设备的品质与合同内容不符及根据甲方按国家标准或行业标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期限内，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，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等时，有权向乙方提出索赔，乙方在收到甲方索赔通知后2-5天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后5天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担，同时甲方对乙方行使的其它权利不受影响。

索赔方式除上述规定之外，甲方还有权选择以下方式进行索赔：

1、乙方同意退货，并双倍返还定金及甲方已支付的合同款，并承担由此发生的一切损失和费用，包括甲方直接损失、利息、银行手续费、运费、保险费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格。

3、用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷



合同编号: JSHXS210235600000

部分,乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时乙方按合同规定,相应延长修补或被更换部件或货物的质量保证期。

4、从尚未支付的合同价款中扣除乙方应承担的违约金、赔偿金以及甲方因急需更换部件或紧急维修而支付的各种费用以及因索赔而发生的合理费用,包括律师费用。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

十九、资料提供:合同签订一周内乙方提供货物图样 / 套和安装图 / 套。

二十、技术培训甲方认为可以培训的前一周推荐培训计划、提供资料、培训后能熟练操作、了解构造原理、日常维护、排除一般故障。

二十一、特别条款

1、双方签约人为各自法定代表人或被授权代表。

2、本合同系指本文件及其附件中的所有部分;其中招标文件、中标的投标文件、中标单位在招标过程中的澄清、承诺等为本合同不可缺少的必要组成部分。

3、本合同一式陆份,甲、乙双方各执贰份,招标代理方、备案机构各执壹份,各份具有同等法律效力。

二十二、其他

1、政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内,采购人应当将合同报昆山市政府采购管理机构备案后生效。

2、本合同未尽事宜,签约双方应友好协商解决。协商不成,任何一方均可向甲方所在人民法院提起诉讼。

甲方:

法定代表人:

签约日期:

开户行:

帐户:

合同签定地:

徐建刚
2021.12.8

乙方:

法定代表人:

签约日期:

开户行:

帐户:

合同专用章
22050914



合同编号:

JSHXS2102855C0000

备案机构:



2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目

2025年泗阳县城区垃圾“四分类”设备采购项目



合同编号: JSHXS210215C000

附件：售后服务保障考核标准

考核总分 1000 分，年度考核，考核得分 950（含）分以上全款退约保证金，950 分以下至 800 分（含）按考核得分比例退回 50%履约保证金，年度考核得分和三次低于 800 分，取消续保资格，不予退回履约保证金。

考核项目	考核内容	扣分值
日常维护	自动型地磅设备在平时使用过程中，对垃圾桶类型明显识别错误或识别失败的，或识别时间超过 3 秒（垃圾桶位置正确且二维码/条形码/数字没有污损情况下）的，经上报、核实后，每次扣 10 分	-10
	投放点每周通过平台巡查两遍并做好记录，平台自检在线率低于 98%的，每次扣 2 分，每低 1 个百分点再扣 2 分	-2
	发生故障 2 小时未发现并报备我方和属地使用单位的，每次扣 2 分	-2
	维修更换设备的性能参数低于服务标准的，每件扣 10 分	-10
	维护人员、工具、备品备件等缺失，未及时补全的，每次扣 10 分	-10
	未经我方书面同意，擅自改变方案设计、移机移位的，每次扣 20 分	-20
	检修用电脑设备需提前报备，专网专用，擅自入（出）网的，每次扣 10 分	-10
应急保障	报修电话不接听（30 分钟内回拨完成通话的除外）每次扣 10 分	-10
	未按售后服务故障响应要求执行的，每次扣 10 分	-10
	一般设备故障（含设备掉线、识别错误等）接报 4 小时内（节假日等特殊情况经我方同意可适当延长）未修复的，每次扣 5 分；链路、接电故障 4 小时内未修复的，每次扣 10 分	-10
	重大活动和任务期间，对我方的巡查、快修、值守任务要求不响应、不落实的，每次扣 100 分	-100
安全事故	违规操作导致网络外联的，每起扣 200 分	-200
	违规操作导致人身安全事故的，每起扣 100 分	-100
	违规操作导致计量平台数据等泄露的，每起扣 100 分，造成重大影响的，	-100



合同编号: JSHXS2102855G000



	加扣 100 分	
	违规施工被通报的, 每起扣 20 分	-2
	未经我方书面同意, 擅自将本项目中的设备、链路和资源 (人员和维修工具除外), 向其他单位、个人和社会组织开通开放、提供服务或混合使用的, 每次扣 100 分	-100
	国家法定节假日、重大任务或其它专项行动期间, 应安排值班保障, 如未准确及时到岗, 发现一次扣 20 分 (并追究相关责任)。	-20
节假日应急值班	出现一次设备损坏, 4 小时内无备件替代情况的, 扣 10 分	-10
备件情况	本项目运维人员新增、变更, 未提前报备的, 每人次扣 5 分	-5
人员管理	每季度对运维人员开展 1 次安全保密教育培训 (资料台账留档备查), 未达到的每人次扣 2 分	-2
	每年与运维人员签订责任书, 未达到的每人次扣 2 分	-2
	接到投诉一次扣 10 分	-10
客户满意度	台账、记录、资料弄虚作假的, 每次扣 10 分	-10
奖惩机制	有充足的备品备件, 遇不可抗力, 有临时应对方案, 及时满足我方需求的, 每次视情加 1-5 分, 累计最高不超过 50 分	加 1-5 分
	重大任务或其它专项行动期间, 保障有力、未出现扯漏, 得到我方认可的, 每次加 10 分, 累计最高不超过 50 分	加 10 分

6.2. 验收证明

工程竣工验收证明书

工程项目名称：昆山市周市镇人民政府垃圾地磅称重系统验收日期：2022年12月1日

建设单位	昆山市周市镇人民政府
施工单位	中电鸿信信息科技有限公司
验收意见	1、按合同已完成合同约定的各项工程设计施工内容，且各项内容验收合格； 2、质保资料齐全有效，且基本参数符合设计要求； 3、单位工程质量符合设计及验收标准的相关要求； 4、单位工程未发生质量安全事故； 5、经各方责任主体验收工程质量符合设计及规范要求，评定合格。 本工程符合昆山市周市镇人民政府垃圾地磅称重系统各项要求，验收合格，同意交付使用。
建设单位 施工单位 负责人： 负责人： (签字) (签字)   (公章) (公章)	

7. 苏州市园区娄葑街道城市社区垃圾分类信息化管理及监管系统项目

7.1. 合同（签订日期 2021 年 6 月 17 日，见合同 P19）



采购合同

项目名称：娄葑街道城市社区垃圾分类信息化管理及监管系统

建设地点：苏州工业园区娄葑街道

合同编号：华葑 LHF (03)-2021032

发 包 人：苏州工业园区华葑市政物业有限公司

承 包 人：中电鸿信信息科技有限公司

地 点：苏州工业园区娄葑街道

采购合同书

甲方：苏州工业园区华葑市政物业有限公司

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，为明确采购单位苏州工业园区华葑市政物业有限公司（甲方）和供应单位中电鸿信信息科技有限公司（乙方）购销过程中的权利、义务和经

济责任，经双方友好协商，签订以下条款，共同遵守。

1 合同内容

本合同由以下文件组成：

- (1) 本合同书及本合同书签署后各方以书面形式确认的补充协议、会议纪要等；
- (2) 招标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 乙方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等；
- (5) 乙方中标的投标书；
- (6) 其他合同附件。

上述文件之间有冲突的，以排列序位在前的文件为准，同一序位的文件以形成时间在后的为准。

2、采购内容：

序号	名称	品牌	型号规格	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1	投放点前端智能监控	海康	DS-2CD274CDX-1SUZ	2470	102	套	251940
2	投放点户外音柱	海康	DS-2FH2021B-OW/DX (0151)	685	102	套	69870
3	门磁	海康	DS-1T610N	175	102	套	17850
4	灭火器	国产	国产	280	102	套	28560
5	风扇	国产	国产	200	102	套	20400
6	投放点辅材	国产	国产	1500	102	项	153000
7	垃圾分类前端数据采集系统（预埋款）	英特信	CK300-070	12470	50	套	623500
8	垃圾分类数据采集终端触控屏	英特信	CK300-ABC	2350	50	套	117500

9	数据传输设备	华为	B311B-853	1230	50	套	61500
10	归集点智能监控	海康	DS-2CD704ECHE2-LDX	4370	50	套	218500
11		国产	国产	1500	30	套	45000
12	户外音柱	海康	DS-2FH2021B-OW/DX (0151)	685	30	套	20550
13	门禁磁	海康	DS-1T610N	175	50	套	8750
14	标签卡	国产	国产	7.9	3000	张	23700
15	归集点辅材	国产	国产	1533	50	项	76650
16	20M-VPN (MPLS) 专线	电信	定制	1150	152	条/2年	174800
17	1G-VPN (MPLS) 专线	电信	定制	70000	1	条/2年	70000
18	物联网卡 (NB-IoT)	电信	定制	440	50	套/2年	22000
19	系统维护	定制	定制	5000	2	年	10000
合同总价 (大写)：贰佰零伍万柒仟柒佰柒拾元整				(¥2057770.00)			

(2) 设备技术参数要求:

序号	项目	描述	技术参数
1	投放点前端智能监控	400 万前端采集摄像机	400 万 1/3" CMOS 半球网络摄像机 内置 GPU 芯片。 内置麦克风和喇叭。 镜头: 2.7~12 mm; 水平视场角: 105.3~34.2°; 垂直视场角: 55.1~19.3°; 对角线视场角: 125.8~39.5° 音频: 1 路输入, 1 路输出; 报警: 1 路输入, 1 路输出 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。 支持最佳抓拍和快速抓拍 2 种人脸图片抓拍模式设置选项。 需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能, 并可将分析目标设置为人、车辆、人和车辆三种, 可对布防时间和联动报警方式进行设置。

			支持声音报警功能，报警声音类型不小于10种，报警声级及报警次数可设置。 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。 支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。 支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 不低于IP67防尘防水等级。 不低于IK10防暴等级。
2	投放点户外音柱	音柱主机	室外音柱 线性音频输入，可以播放外部音源。 支持多通道接收处理功能。 内置3M音频存储空间，可以通过外置USB接口擦除拷贝6首音乐，通过拨码开关选择预设音乐信号，通过触发播放预设语音节目。 内部功放具备过热、过压、短路等保护功能。 输出音量可调节。 高保真度音箱功放，内置D类数字功放，效率高。 安装方式简便快捷。 DC12V直流电工作。 支持三组2芯报警开关量输入，最多可接三组不同报警信号 额定功率：20W/4Ω 灵敏度：90dB±2dB 频率响应：100Hz~17KHz

3	门磁	门磁设备	输入电压:DC10V-15V/2A 防护等级:IP66 传输线缆:USB 公头; 2 芯音频输入口; 三芯 2 芯报警 开关量; 圆口电源线 使用温度:-15℃~55℃ 金属电镀外壳, 明装, 铁门专用门磁, 防铁门磁性干扰设计, 适合铁门、 铝合金门, 报警动作距离≥35mm, 触点模式: 常闭 工作电压≤100V, 工作电流≤500mA
4	灭火器	灭火器	3KG 手提灭火器, 每个点 2 只
5	风扇	工业风扇	静音, 壁挂, 三档可调, 工业风扇, 60W
6	辅材	配管、配线、 辅材	配管、配线、电源、支架、64G SD 卡相关套管扎带水晶头等配件
7	垃圾分类前端数据采集系统(预埋款)	嵌入式地磅	尺寸: 700*700mm±1mm (可直埋)。 材质: 碳钢花纹板。 分度值: ≤0.1kg。 分度数: ≥5000。 量程: ≥500kg。 精度准确等级: 符合 OIML III 级秤标准。 读卡距离: 称体中心上方 30cm±10cm。 中心读卡器激光开口尺寸: 10*10cm±1cm。 工作频率: 902~928MHz。 接口: 支持 RS232、RS485。 标准: 兼容 ISO 18000-6C 和 ISO 18000-6B。 四个 500 公斤不锈钢传感器

8	垃圾分类数据采集终端触控屏	显示终端	设备类型：安卓 10.1 寸电容触摸屏； 设备尺寸：323mm±2mm（长）258mm±2mm（宽）； 主频：ARM Cortex™-A7 架构 4 核主频 1.2Ghz； 运行内存：≥1G EMMC：≥8G 安装方式：壁挂式； 外壳材质：镀锌钢喷塑； 电源开关：非自锁； 触摸屏分辨率：800*1280，比例 16:10； 触摸屏显示尺寸：≥10 寸； ★触摸形式：电容式，触摸钢化玻璃材质； 亮度调节：可调； 屏幕亮度：450cd/m²； 操作方式：无触碰式、自动化操作； 支持 IC 卡刷卡； 时间：自动同步系统时间； 支持网络：4G 全网通； 百兆以太网接口：1 路，10/100Mbps 自适应网络接口； 扩展接口：预留 RS232、RS485 接口；WIFI、蓝牙接口、4G/5G 接口等。 ★称重数据显示/上传时间：垃圾桶上磅后 4 秒内，避免误读，称重成功有语音提醒。 垃圾种类的判断：自动识别，显示垃圾种类颜色图标； 垃圾桶去皮：自动判断垃圾桶大小扣除桶重，显示净重； 自我判断（有/空桶）：自动判断，空桶不上传，并语音提醒； 防重复称重：对已经称重的桶，终端设备有相关防止重复称重机制同时有解除限制机制； 自动保存：未解决垃圾桶标签标、漏贴标、新增未贴标等特殊情况，设备支持手动保存记录功能，对未识别到的标签的设备，自动显示保存按钮，可手动保存
---	---------------	------	--



		重量数据，保证数据一致性； 语音输出：对于称重成功、重复称重均有带人声语音提示功能； 输出接口：可输出信号联动摄像头，摄像机实时抓拍和录像； 数据上传：通过网络传输数据，可在手机客户端进行监控； 无信号数据存储：在没有信号的情况下，先存储，等有信号后，自动上传数据； 刷卡考勤：工作人员可通过 IC 卡刷卡签到，实现日常工作监管，可按照系统定义规则打卡，并上报平台，平台对考勤监管实现人员管理； 数据内容：垃圾种类、垃圾重量，小区及清洁屋名称，垃圾桶编号，数据上传时间等； 屏幕保护：在设定时间后，自动显示垃圾分类宣传图片或视频，当计量前端有重量变化时自动转到操作界面； 清零：设备具有清零功能，可用于异常显示情况清零； 分类称重数据统计显示：支持显示当日各分类数据的汇总重量、次数；支持当日累积次数、重量显示； 校准：设备可通过屏幕对称重计量设备校准，校准过程按照执行步骤进行逐步语音提示引导，便于设备现场施工安装快速校准。	
9	数据传输设备	传输终端	无线速率：双频并发，1167Mbps； 传输标准：802.11a/n/ac/802.11b/g/n2×2，MIMO； 网络模式：移动 4G（TD-LTE），联通 4G（TD-LTE/LTE FDD），电信 4G（TD-LTE/LTE FDD），联通 3G（WCDMA），移动 3G（TD-SCDMA）； 网络接口：4 个 10/100/1000Mbps 其中 1 个 LAN/WAN 复用接口； 最高传输速率：150Mbps；



			频率范围：双频（2.4GHz，5GHz）
10	400 万前端星光级采集摄像机	归集点智能监控立杆	400 万星光级枪机护罩一体化网络摄像机 道路监控： 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车型/车标/车身颜色/车牌颜色识别 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，即以抓拍无车牌的车辆图片。 内置 GPU 芯片。 支持 MD5、SHA256 加密算法。 最低照度彩色不大于 0.0002 1x，黑白不大于 0.0001 1x。 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。 可识别 11 种车辆颜色，车辆车身颜色识别准确率不小于 95%。 可识别 10 种车型，包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。车型识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 95%。 支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。 需支持 IP67 防尘防水。 具有低温低气压适应性，可在不高于-45℃和气压 70kPa 环境下正常工作。 需支持本地 SD 卡存储，最大支持 512G，并支持存储卡可使用时长显示。 支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切

			换。
11	监控立杆及开挖		3.5米监控立杆，含挑臂，基础开挖等
12	户外音柱	音柱主机	室外音柱 线性音频输入,可以播放外部音源。 支持多通道接收处理功能。 内置 3M 音频存储空间,可以通过USB接口删除拷贝 6 首音乐,通过拨码开关选择预设音乐信号,通过触发播放预设语音节目。 内部功放具备过热、过压、短路等保护功能。 输出音量可调节。 高保真度音箱功放,内置 D 类数字功放,效率高。 安装方式简便易捷。 DC12V 直流电工作。 支持三组 2 芯报警开关量输入,最多可接三组不同报警信号 额定功率:20W/4Ω 灵敏度:90dB±2dB 频率响应: 100Hz~17KHz 输入电压:DC10V-15V/2A 防护等级:IP66 传输线缆:USB 公头; 2 芯音频输入口; 三组 2 芯报警开关量; 圆口电源线 使用温度:-15℃~55℃
13	门磁	门磁设备	金属电镀外壳,明装, 铁门专用门磁;防铁门磁性干扰设计;适合木门、铁门、铝合金门, 报警动作距离≥35mm, 触点模式:常闭 工作电压≤100V,

			工作电流≤500mA
14	标签卡	垃圾桶标签卡 (RFID)	尺寸: 73.5*21.2mm±1mm 读距: 6±1 米 芯 片: Higgs3 存储容量: 96bit(EPC)/520bit(USER) 频 率: 920—928MHZ 协 议: EPC CLASS1 Gen-2 / ISO 18000-6C 工作模式: 可读写 材 质: PET 安装方式: 带背胶 标准: 兼容 ISO 18000-6C 和 ISO 18000-6B
15	辅材	配管、配线、辅材	配管、配线、电源、支架、64G SD 卡相关套管扎带水晶头等配件
16	20M-VPN (MPLS) 专线	20M-VPN	独立组网, 固定 IP, 每个点位部署 1 条, 2 年费用
17	1G-VPN(MPLS) 专线	1G-VPN	独立组网, 固定 IP, 中心点, 2 年费用
18	物联网网卡 (NB-IoT) 网卡	物联网卡流量, 1G/月	物联网卡通信费 (1G/每月), 2 年费用

以上各类设备均按实际安装数量结算, 供应单位不得因数量增减提出费用补偿要求。

注: 若清单涉及信息发布系统 (视频显示控制终端) (如有)、室外全彩显示屏 (如有)、干手机 (如有), 按采购人要求, 统筹安排安装地点。

●投放点前端智能监控 (400 万前端采集摄像机) 为核心产品

(3) 设备功能要求: 因本项目采购的所有设备后期须接入苏州工业园区及苏州市垃圾分类计量数据库, 故上述设备的所有硬件接口须满足平台接入需求。如未能达到以下苏州市垃圾分类计量数据采集接入标准, 导致采购方无法按期按质完整整个系统平台对接项目的, 采购方有权终止合同, 且供应单位须承担一切损失。

(4.1) 数据采集标准

1) 计量设备标准:

(1) 尺寸: ≥700*700mm。

(2) 材质: 金属 (秤面厚度≥5mm)、防腐蚀、防滑。

(3) 计量要求: 量程≥500kg, 计量精度≤0.1kg, 精度准确等级符合 OIML III 级秤标准, 通讯接口 (RS232、RS485)。

(4) 传感器要求: 精度等级 (C2-C3), 灵敏度 (0.5t) 3.0±0.003mV/V, 线性误差±0.02%F.S.,

滞后误差 $\pm 0.02\%F.S$ ，绝缘电阻 $\geq 5000M\Omega$ (at 50VDC)，工作温度范围 $-30\sim+70^{\circ}C$ ，防水等级 IP68，材料：不锈钢。

(5) 读卡器要求：工作频率 ISM902-928MHz，距离 0-5 米可调，防水等级 IP68，工作温度 $-20\sim 60^{\circ}C$ 。

(6) 接线盒要求：材质不锈钢，防浪涌保护，防水等级 IP68，工作温度 $-20\sim 60^{\circ}C$ 。

2) 数据采集设备标准：

(1) 显示设备尺寸 ≥ 10 寸，自动同步苏州市垃圾分类平台时间。

(2) 数据接口：RS232、RS485、WIFI、蓝牙、4G/5G 全网通接口，可输出信号联动摄像头，摄像头实时抓拍和录像。

(3) 称重数据上传：自动识别垃圾类型、垃圾净重，数据自动上传，成功后语音提示。

(4) 称重数据补传：无信号时，数据本地存储，有信号后自动上传数据。

(5) 工作温度： $-10\sim 60^{\circ}C$ ，存储温度： $-20\sim 70^{\circ}C$ 。

(4.2) 数据接入标准

1) 市级平台采用 IoT 平台，数据采集设备需通过智能 SDK 配置安全证书和授权码的形式与平台的对接，并通过密码学方式校验设备身份和权限信息。

2) 计量相关设备数据传输需与市级平台进行联调，稳定运行时间不少于 2 个月。

3) 平台提供多种网络对接方式，HTTP/GRPC 等。

4) 接口标准符合 Rest 风格，使用 Post 方式进行数据上传。

5) 计量设备匹配小区名称、清洁屋序号、(所属行政区、小区经纬度、小区详细地址自动获取)。

请求参数：

参数名称	参数字段	参数类型	参数说明
小区名称	centerName	String	所安装的小区编号
清洁屋序号	houseSort	int	安装小区的清洁屋序号
行政区域	areaCode	String	系统自动获取
小区经度	longitude	decimal	系统自动获取
小区纬度	latitude	decimal	系统自动获取
详细地址	address	String	系统自动获取

6) 校验设备编码、设备名称、设备状态 (正常/异常)、设备型号、出厂编号、设备经纬度、安装时间。请求参数：

参数名称	参数字段	参数类型	参数说明
设备名称	deviceName	String	安装设备的名称

设备状态	deviceStatus	int	正常/异常
设备型号	deviceType	String	安装设备的型号
出厂编号	factoryCode	String	安装设备的出厂编号
设备经度	longitude	decimal	自动获取设备经度
设备纬度	latitude	decimal	自动获取设备纬度
安装时间	installTime	Long	时间戳（单位ms）

7) 计量设备在线状态监测:

可以实现现场硬件的在线监测,按照定时发起一次请求,向服务器保持在线状态。计量设备按照每30分钟发起一次请求执行。即服务端每30分钟更新一次设备在线状态。请求参数:

参数名称	参数字段	参数类型	是否可空	参数说明
设备编号	deviceCode	String	否	该设备编号是添加设备信息后反馈的设备编号,该信息可以在本模块中查询
心跳时间	beatTime	Long	否	当前心跳时间,时间戳(单位ms)

报送设备状态:正常使用状态设备,设置半小时校验机制,不接受重复上传数据;非正常使用状态设备,上传数据标识为测试数据,数据严格校验;异常状态报错:设备通信故障、设备操作错误,自动上报。请求参数:

参数名称	参数字段	参数类型	参数说明
出厂编号	factoryCode	String	
设备状态	deviceStatus	int	正常/异常

8) 数据通信采用基于4G/5G物联网专网并使用VPDN方式组网,实现现场采集的垃圾信息实时上传,对所传递的信息采取多级校验机制,确保信息准确送达。请求参数:

参数名称	参数字段	参数类型	参数说明	是否可空
设备编号	deviceCode	String	该设备编号是添加设备信息后反馈的设备编号,该信息可以在本模块中查询	否
称重重量	weight	BigDecimal	实际垃圾称重重量	否
垃圾桶编号	trashCode	String	垃圾桶的编号	否

类别编号	typeCode	String	类别编号	
扫描时间	scanningTime	时间戳（单位 ms）	当前扫描时的系统时间	否
报文校验	encrypt	String	报文校验字段	否

8) 垃圾分类数据采集信息化管理。数据管理实现系统数据库设计、设备 GPRS 数据加工等业务；移动办公小程序实现街道、小区、物业数据查看、统计、分析功能；移动检修宝实现设备在线调试等功能。

(5) 质保期限：自验收合格之日起，免费质保期限为二年。

(6) 合同履行期限：合同生效至本项目的质量保修期满。

(7) 交付期及地点：

1) 交付期限：合同签订后 45 个工作日交货并安装调试完毕。

2) 交货地点：按甲方要求送至指定地点并安装到位。

安装地点明细如下：

序号	动迁社区	小区名称	点位统计	
			清洁屋（个）	归集房（个）
1	通园路	悦湖花园	2	1
2		莱茵花园	1	1
3		朗琴湾花园	1	1
4		欧洲花园	2	1
5		荷花苑	0	1
6	文萃路	锦程之星（优租房）	2	1
7		东城世纪广场	1	1
8		东振花园	3	0
9		文萃苑	0	1
10		城市水岸	0	1
11		黄天荡 60 号小区	0	1
12		天骄美地	2	1
13		韵动汇	2	1

14		独墅苑一二期	2	1
15		独墅苑三期	3	
16		恒润后街	0	1
17		金象城	0	1
18	夏家桥	仁文公寓	1	
19		风华苑	0	
20		富华苑（商品房）	5	1
21	葑南路	怡葑庭	2	1
22		城市公寓	1	1
23		城市经典	1	1
24		新华苑	2	1
25		优山美地	3	1
26		栖庭	2	1
27	徐家浜	徐家浜一村（新华书店）	2	0
28		金湖阁	0	1
29		书香苑	0	1
30		徐家浜8号小区	1	0
31		诚悦生活广场	1	1
32		韶山花园	3	1
33		徐家浜北二村	4	1
34	东港家怡	东港新村一组团	1	1
35		东港新村二组团	2	0
36		东港新村三组团	2	2
37		东港新村四组团	3	0
38		东港新村五组团	1	1
39		东港新村六组团	3	1
40		东港新村七组团	4	0
41		东港新村八组团	2	1
42		东港新村十一组团	2	0



43		高林花园	1	
44		三星苑	0	
45	东港家乐	东港新村十二组团	1	
46		东港新村九组团	1	
47		东港新村十组团	2	
48		东港新村 210-216	0	
49	东港二村	绿城花园	0	
50		东港二村 105 — 110		
51		东港二村一组团	1	
52		东港二村一号桥	2	
53	扬东路	日兴花园多层	2	
54		天骄花园	5	
55		香堤澜湾	10	
56		菁仁公寓	2	
57		菁源公寓	2	
58	官渡社区	娄门路 130 号	0	
	合计		102	50

3、价格与支付

3.1 价格

合同总金额包括一切设备、材料、安装、调试、检验检测、运输、保险、利润、税金、验收、维保、网络等费用，并综合考虑可能影响价格的如道路开挖恢复、绿化迁移、垃圾运输等各项因素。本项目在服务期内，采购人有权根据实际需要完善和调整工作任务；在管理部门业务调整后，有权进行相关需求变更、业务变更。要求中标单位在后续工作中无条件完成采购人提出的完善和调整工作任务，其风险请投标单位充分考虑且报价计入在总报价中。同时，除非合同条款中另有规定，否则，乙方所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

3.2 合同价款的支付及付款方式：

3.2.1 付款方式：

合同签订生效，设备安装、调试完毕且验收合格后，乙方向甲方提供下列单据后 60 日内，甲方应向乙方支付实际合格工程量合同金额的 70%款项，经甲方审计后，向乙方支付审计价的 90%款项，验收合格满两年且无质量问题的，甲方一次性付清 10%的余款。

每次付款时，乙方应按要求提供相关资料及开具发票，并将相关资料和发票提交给甲方确认，

该发票应符合国家规定和甲方的要求，甲方在收到相关资料和发票后，对该项付款是否符合各项要求和条件进行审核并提请付款。乙方未提供相关资料和发票，甲方有权拒绝付款，产生的损失由乙方承担。

3.2.2 各方一致同意本合同的付款方为甲方，付款方式为银行转账。

3.2.3 乙方开户银行名称、地址和账号为：

开户银行：南京建行湖北路支行

地址：南京市鼓楼区中山北路26-1号

账号：32001881436059000588

4、乙方提供的货物及配件须均为按国家规格条例生产的合格正规产品、符合设计规范要求。所有响应产品的生产、制造、安装等各项技术标准应当符合国家（强制性）标准、各项规范要求；国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准、规定；非标产品按采购文件约定的技术要求和规范。

5、交付

5.1 交付进度

乙方应按时完成项目任务书规定的项目交付进度。

5.2 附随交付

5.2.1 乙方应在项目交付时将项目在使用、运营、维护、升级、开发等过程所涉及源代码、测试脚本、技术文档等资料、口令密码、乙方或第三方的产品和软件许可授权等一并交付甲方。

5.2.2 乙方的其他附随交付义务见政府采购招标文件中项目任务书。

5.3 乙方应在项目交付、上线并最终验收合格后，依据甲方需求，组织甲方人员进行集中培训。

6、质量与验收

6.1 质量

6.1.1 乙方应向甲方提供符合合同约定的各项服务和交付物，具体质量要求见政府采购招标文件中项目任务书。

6.1.2 若项目任务书中对质量要求的规定存在不一致之处，由甲方决定具体适用的质量要求标准。

6.2 验收

6.2.1 本项目为一次性验收，试运行结束后一个月内完成验收。

6.2.2 验收标准：本合同采购招标文件中项目任务书规定的各项标准和要求。若项目任务书对验收标准的规定存在不一致之处，由甲方决定具体适用的验收标准。

6.2.3 任一项验收不合格的，乙方应负责在甲方限定的期限内完成整改，因整改而导致的费用和损失由乙方自行承担，若导致项目逾期的，乙方承担逾期违约责任。

6.2.4 甲方所有验收意见将以书面形式做出并加盖甲方公章，因此除非甲方书面明示通过验收，否则任何其他行为（包括但不限于甲方对单个、多个模块或整个系统接收、发布、上线、使用、测试、付款等行为）均不代表甲方已验收合格。



6.2.5 双方如对验收结果存在分歧的，双方同意将系统交由专业检测机构进行检测，费用由过失方予以承担。

6.3 售后服务

乙方为本项目提供 2 年的质保服务，服务期自项目最终验收合格之日起计算。质保期内，一旦发生质量问题，供应商保证在接到通知后 2 小时内响应，24 小时内赶到现场进行修理、更换或退货，费用由成交单位承担。响应单位应对采购方人员设备的使用进行培训并提供专业的售后技术支持。

7、甲乙双方权利义务

7.1 乙方应当根据甲方要求安排项目人员开发，乙方应当确保其安排的项目人员充足和合格，并具有提供服务的必要经验。若乙方需要变更项目团队人员，则应提前以书面形式向甲方提出申请，得到甲方许可后方可进行。若甲方认为乙方所指派人员不合格的，有权要求乙方更换，乙方应在 2 个工作日内更换完毕，否则应按照 2000 元/人次向甲方支付违约金。

7.2 如需驻场开发，在现场工作的乙方项目人员应当遵守甲方的一般工作规范和安全要求，但甲方应当事先以书面方式将此规范和要求告知乙方。乙方项目人员在项目实施过程中发生任何意外事故、重大疾病、猝死等均应由乙方自行处理并承担全部责任，除非前述损害系甲方原因所致。

7.3 其他乙方项目人员的见响应文件。

7.4 乙方应当根据指定【周放】为联系人，授权其代表乙方处理与本合同中有关的所有事项。乙方联系变更的，应提前 5 日以书面形式通知甲方。

7.5 甲方针对乙方在项目实施过程中的问题发出项目限期整改通知单，乙方应在收到整改通知单后 2 个工作日内向甲方以书面方式提交具体整改计划（整改计划应经过甲方审核认可），并在甲方规定的期限内整改完毕。乙方未按时提交具体整改计划的，或乙方未在甲方规定期限内整改完毕的，均视为乙方违约，甲方有权按照第 6.2 条追究乙方违约责任。

7.6 乙方承诺如下：

(1) 按时提供符合本合同所规定的全部要求的各项服务和产品（若各项要求之间存在冲突的，由甲方决定适用何种要求）；

(2) 其提供的服务和产品不会侵犯任何第三方知识产权和其他合法权益，不会对甲方造成任何损害。本项目中乙方提供的所有软件，应保证是合法的商品软件，如包含第三方软件，乙方应保证其保证是合法可用的，甲方无需为使用该等第三方软件支付任何其他费用；

(3) 系统运行过程中不会出现任何重大故障（该等重大故障包括但不限于发生全部或部分系统瘫痪、出现系统错误、出现系统漏洞、某项功能失灵等）；

(4) 确保甲方可以长期、独立、不受任何干扰的使用项目系统。

(5) 乙方违反上述承诺的，乙方应自行承担全部责任，若造成甲方或第三方损失的，乙方应赔偿所有损失。

乙方本款承诺不受本合同效力之影响。

7.7 甲方有权监督本项目进度，对乙方按照合同约定所完成工作内容予以监督。

7.8 甲方应按本合同第二条的约定向乙方支付款项。

7.9 甲方有权组织项目审计。

8、违约责任

8.1 项目逾期交付的，每逾期一天，乙方每天应向甲方支付合同总金额的万分之三作为违约金；

项目逾期通过最终验收的，每逾期一天，乙方每天应向甲方支付合同总金额的万分之三作为违约金。

8.2 乙方违反本合同项下的任一项义务、责任的，即视为乙方违约。每次乙方违约，甲方有权要求乙方支付合同总金额的 5% 作为违约金。

8.3 甲方未按约定时间履行付款义务的，每逾期一天，甲方应按逾期应付款金额的万分之三向乙方支付违约金，但此项违约金数额不超过逾期付款金额的 5%。

8.4 因甲方原因导致项目进度延迟的，免除乙方相应的违约责任。

8.5 乙方应赔偿甲方的损失、支付给甲方的违约金及其它依据本合同应支付给甲方的费用，甲方有权直接从未支付款项中予以折抵，不足部分有权要求乙方予以补足。

8.6 甲方因处理乙方违约所产生的费用应当由乙方予以承担，该费用包括但不限于公证费、诉讼费、保全费、鉴定费、执行费、律师费、车旅费等。

9、索赔

在合同履行期间和质量保证期内若发生质量问题的，乙方在接到甲方通知 8 小时内提出妥善解决方案，并立即开展实施。如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应负责维护、更换，并承担由此发生的一切损失和费用。如逾期不予答复和处理，视为上述索赔已被接受，乙方应承担由此发生的一切损失和费用。

10、知识产权

甲方对所有乙方为本项目提供的服务和交付物及交付物中所有软件目标代码、源代码、版权、专利权、设计、专有知识、派生知识、方法、技术、工艺及文档材料共同享有所有的产权、所有权及其它知识产权和权益。

11、保密资料（本条款不受本合同效力之影响）

11.1 甲方对其向乙方提供/披露的各类技术、信息数据、商业资料、规格说明、图纸、文件及专有技术等（统称“保密资料”）享有合法所有权。

11.2 乙方应将上述甲方保密资料作为商业秘密予以保护。如发生泄密，甲方有权追究乙方泄密责任。

11.2.1 除本合同授权实施的行为外，乙方不得将保密资料部分地或全部地对外披露，乙方可仅为本合同的目的向其确有知悉必要的雇员披露甲方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守本条规定的保密及不披露义务。

11.2.2 乙方应当妥善保管保密资料，并对保密资料在乙方期间发生的被盗、泄露或其他有损保密资料保密性的事件承担全部责任。乙方仅得为履行本合同之目的对保密资料进行复制。乙方应当



在本合同终止或解除时将保密资料原件全部返还甲方，并销毁所有复制件。

11.2.3 为保障甲方保密资料安全，甲方有权要求乙方及可能接触到保密资料的乙方人员单独出具相应保密承诺。

11.3 出现下述情况时，本条对保密资料的限制不适用。当保密资料：

- (1) 并非乙方的过错而已经进入公有领域的。
- (2) 由乙方从没有违反对甲方的保密义务的人合法取得的。
- (3) 法律要求乙方披露的，但乙方应在合理的时间提前通知甲方，使其得以采取其认为必要的保护措施。

11.4 乙方（包括乙方任何使用、获得本协议涉密事项的所有人员、关联单位、客户等）泄露甲方保密资料的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金【5】万元，违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方应全额赔偿甲方损失。同时甲方有权就可能违反本协议的行为或持续违约行为向有管辖权的法院申请取得禁令、限制令或其它紧急保全措施。

11.5 保密期限为自本协议签署之日起【5】年有效。

11.6 乙方为小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

12、合同的解除和转让

12.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，各方皆有权解除合同，提出方应当在不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除，合同解除后乙方应返还已收取的合同价款。

12.2 如有下列情形之一，甲方有权解除本合同，合同解除后，乙方应返还已收取的合同价款，并向甲方支付合同总金额的10%作为违约金。

- (1) 项目逾期交付超过30天的；
- (2) 项目逾期通过最终验收超过30天的；
- (3) 项目任一项验收不合格，乙方又未在甲方限定的时间期限内完成整改的；
- (4) 甲方发出项目限期整改通知单后，乙方未按时提出具体整改计划的，或乙方提出整改计划后未在甲方限定的期限内整改完毕的；
- (5) 乙方违约导致甲方重大损失或合同目的无法实现的；
- (6) 乙方向第三方转包、分包、转让本项目的。
- (7) 如发生本合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益，甲方有权变更、中止或者终止、解除合同；合同履行过程中出现危害国家利益和社会公共利益问题的，甲方有权立即终止合同。

12.3 未经甲方书面同意并取得甲方书面同意证明，乙方不得将合同进行转让，不得由第三方完成义务及责任。

13、通知

13.1 本合同项下甲、乙双方任何通知、要求、弃权、同意或批准均应以中文书面方式做成，通

过快递、传真、专人送达、电子邮件的方式发往对方。

(1) 以快递方式，则以快递签收之日视为收到。

(2) 若以传真方式发出的，以传真之日完整的传真单视为收到。对方收到传真后应以书面形式予以确认。

(3) 通过专人递交出通知的，对方以书面形式签收之日为实际收到日。

(4) 以电子邮件方式发出的，以发出之日视为收到，除非该邮件被邮件系统退回的。

13.2 除非另有事先书面通知外，甲、乙方通讯地址确定如下：

13.2.1 甲方

(1) 地址及邮编：苏州工业园区东振路 59 号三楼 215021

(2) (2) 联系人及电话：谢 [REDACTED]

13.2.2 乙方

(1) 地址及邮编：江苏省南京市汉中路 268 号 210000

(2) 联系人及电话：周 [REDACTED]

14、争议的解决

各方因合同发生争议并协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

15、合同生效及其他

15.1 合同经各方代表签字并加盖公章后即生效。

15.2 合同在执行过程中出现的未尽事宜，各方在不违背本合同的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，经双方签字并加盖公章后生效；补充协议之间如存在冲突的，应以最新签订的为准。

16、履约保证金：合同金额的 5%，乙方签订合同前缴纳甲方。履约保证金自本项目验收合格、投入使用后退还。本项目履约保证金如二次验收不合格，履约保证金不退还。

17、附则

17.1 合同份数：本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。

甲方：

法定代表人（授权代表）：

签约日期：2021.6.17



乙方：

法定代表人（授权代表）：

签约日期：2021.6.17



沈宇

用

用

用

仅

仅

仅