

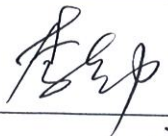
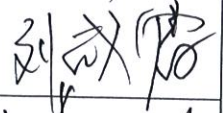
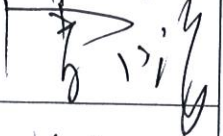
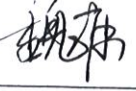
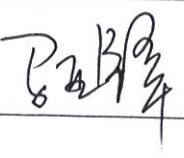
# 政府采购合同履行验收报告

根据上城区车载称重系统整合及运维服务项目采购合同的约定，2025年1月21日，浙江建友工程咨询有限公司受杭州市上城区综合行政执法局的委托，组织政府采购验收小组对上城区车载称重系统整合及运维服务项目采购项目中标（或成交）供应商浙江杭钻机械制造股份有限公司提供的服务进行了履约验收，验收情况如下：

目录	内容			
项目基本情况	项目名称	上城区车载称重系统整合及运维服务项目	项目编号	HZHX-2022060001
	项目预算	人民币122.6元，最高限价：人民币122.6万元	合同金额	人民币1220000.00元
	采购人（合同甲方）	杭州市上城区综合行政执法局	供应商单位（合同乙方）	浙江杭钻机械制造股份有限公司
	履行期限	原江干区110套车载称重设备运维服务进行招标，其中110套称重设备运维时间为29个月（2022年8月-2024年12月），10套称重设备运维时间为24个月（2023年1月-2024年12月）	履行地点	杭州市上城区
其他验收参与方	无			
验收方法	<input type="checkbox"/> 简易程序验收 <input checked="" type="checkbox"/> 一般程序验收（验收小组验收）			
是否分段（期）验收	<input checked="" type="checkbox"/> 是 共2期，此为终验（第2期） <input type="checkbox"/> 否			
验收指标和标准	根据采购文件和合同确定的技术指标或者服务要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。			
验收记录	附验收记录表			
质量检测机构意见	无			
验收小组对验收方案的修改	无			
验收小组名单	附验收小组名单			
澄清说明补正事项纪要	无			
验收意见	附专家验收报告			
对验收结论持有异议的意见和理由	无			

验收结论	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过			
验收小组成员	序号	姓名	是否组长	签名
	1	李勤	否	李勤
	2	刘成霞	否	刘成霞
	3	曾文渭	否	曾文渭
	4	魏康	是	魏康
	5	马亚锋	否	马亚锋
代理机构签字	孙元 谢梦琪			

## 上城区车载称重系统整合及运维服务项目 验收组成员名单

序号	姓名	工作单位	职称、职务	签字
1	李勤	杭州电子科技大学	教授	
2	刘成霞	浙江理工大学	教授	
3	曾文渭	杭州青年学院	工程师	
4	魏康	绿漫科技	经济师	
5	马亚锋	杭州市上城区综合行政执法局	/	

2025年1月21日

# 上城区车载称重系统整合及运维服务项目 验收记录表

序号	验收内容	验收标准	验收结果
1	系统整合工作	<p>整体遵循全程监管，数据赋能的设计理念，以精细管理与长效机制为目标。在垃圾分类的投收运处四个环节，突出分类收运环节，并尽可能将分类收运环节前置，“促分类强收运、计重量、抓考核”。通过前端智能车载设备采集数据，经系统处理后，形成对垃圾“四分类”、“投收运处四环节”工作全过程监管。从而对垃圾分类过程进行过程管控，优化相关作业的目的。在不断的管理过程中，推动生活垃圾精准分类、计量清运、达到源头减量的目的。</p> <p>根据合同和招标文件需求，对上城和原江干的称重管理系统进行整合，实现业务逻辑清晰、底层数据齐全、称重数据准确、考核数据达标的要求。实现称重、轨迹等底层数据的采集，高正确率、高效传输与协同。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
2	称重设备运维工作	<p>车载称重设备的长期稳定运行，关键在于设备质量、使用方法、维修保养等各方面，也直接关系到系统的正常、高效运行。在本系统实际使用过程中，更应同步做好车载称重设备的保养维护工作，目前该批设备已使用近2年，且维保期已过。为保证车载上线率在95%以上，减少因维护不及时造成的上线率问题；还需设置专门人员对站点数据进行及时更新，减少因为站点信息变化造成的匹配率降低，保证站点的清运率，都需要有专业的维保单位进行相应维护工作。</p> <p>设备的维保内容包含车载硬件维修保养及更换、校准、物联网卡(2GB/月*车)、车辆更换后的移机，以及1000个垃圾收运点位的动态更新维护等工作。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
3	服务进度	<p>需提供专业维保团队7x24小时驻点杭州市环境集团天子岭车辆停放基地（车辆停放场地）维保服务，设备功能或系统功能出现问题后，应在3小时内响应、24小时内恢复，并做好维修记录。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
4	服务人员	<p>按投标文件及合同配备项目负责人及专业维保团队。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
5	服务承诺兑现	<p>其他承诺按投标文件实施情况。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

6	安全保密措施	应制定严密的安全保密措施，严格遵守保密相关规定，严格遵守安全保密制度，确保实物和信息数据的安全和保密。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
7	硬件维护备件情况	按维护实际需求数量供货	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
8	其他工作	履行项目采购文件、投标文件、合同条款中涉及的其他承诺的情况。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

验收小组签字：

魏林

刘成霞  
张群

王清

李劲

2025年1月21日

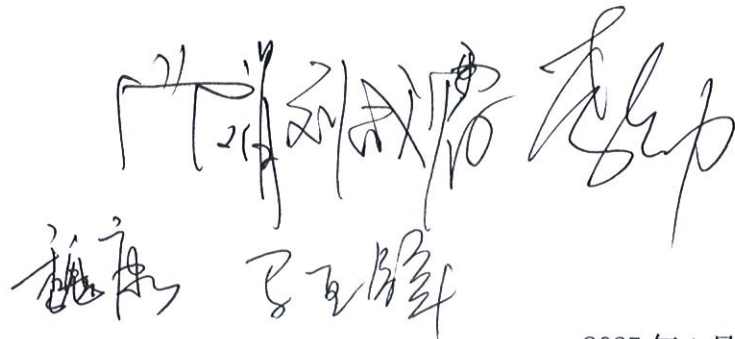
# 上城区车载称重系统整合及运维服务项目 专家验收报告

2025年1月21日13时30分,杭州市上城区综合行政执法局委托浙江建友工程咨询有限公司组织验收小组在杭州市环境集团有限公司行政楼三楼会议室,对上城区车载称重系统整合及运维服务项目(采购编号HZHX-2022060001)合同进行履约验收。验收小组分别听取了浙江杭钻机械制造股份有限公司服务报告、杭州市上城区综合行政执法局的用户报告,认真审查了项目第二期验收的相关资料,并就有关问题进行了质询,经讨论形成验收意见如下:

- 1、前一阶段运维问题已按要求整改;
- 2、项目第2期验收材料齐全,符合终期验收要求;
- 3、本项目已按照合同要求完成履约服务工作。

验收小组一致同意项目通过终验(第二期)。

验收小组(签字):



2025年1月21日

# 上城区车载称重系统整合及运维服务项目 验收意见及评价

2025年1月21日13时30分杭州市上城区综合行政执法局委托浙江建友工程咨询有限公司组织验收小组在杭州市环境集团有限公司行政楼三楼会议室，对上城区车载称重系统整合及运维服务项目(采购编号：HZHX-2022060001)合同进行履约验收。验收(项目第二期验收)意见如下：

- 1、前一阶段运维问题已按要求整改；
- 2、本项目第2期验收材料齐全，符合终期验收要求；
- 3、本项目已按照合同要求完成履约服务工作。

验收小组一致同意项目通过终验（第二期）。  
采购人、供应商双方对此无异议。

整体评价：

好      合格      不合格

分类评价

质量	<input type="checkbox"/> 5星	<input type="checkbox"/> 4星	<input checked="" type="checkbox"/> 3星	<input type="checkbox"/> 2星	<input type="checkbox"/> 1星
服务	<input type="checkbox"/> 5星	<input type="checkbox"/> 4星	<input checked="" type="checkbox"/> 3星	<input type="checkbox"/> 2星	<input type="checkbox"/> 1星
按时交付情况	<input type="checkbox"/> 5星	<input checked="" type="checkbox"/> 4星	<input type="checkbox"/> 3星	<input type="checkbox"/> 2星	<input type="checkbox"/> 1星
总体情况	<input type="checkbox"/> 5星	<input type="checkbox"/> 4星	<input checked="" type="checkbox"/> 3星	<input type="checkbox"/> 2星	<input type="checkbox"/> 1星

采购人(盖章)

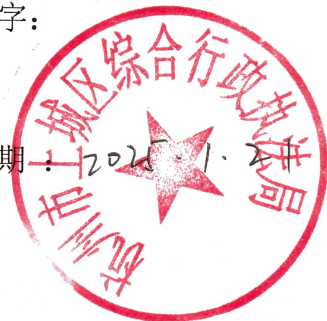
供应商(盖章)

签字：

签字：

日期：

日期：



## 上城区车载称重系统集成及运维服务项目 与会人员名单

序号	姓名	工作单位	联系电话	签字
1	马亚辉	上城区综合行政执法局	15657178946	马亚辉
2	魏志	绿漫科技	18868727360	魏志
3	肖	杭州青年学院	13905713106	肖
4	李坤	杭州电子科技大学	13588732123	李坤
5	刘成滔	浙江理工大学	15395817178	刘成滔
6	刘昕	浙江杭钻机械集团有限公司	18261680382	刘昕
7	梅玉萍	同上	13857174692	梅玉萍
8	林丹	同上	15905815591	林丹
9	孙龙	浙江建友咨询	15757184741	孙龙
10	谢梦琪	浙江建友工程咨询	13858077717	谢梦琪