

采购询价函

各投标供应商：

按照本单位采购工作需求，现由江苏中辉工程咨询管理有限公司扬州分公司作为招标代理，扬州翰德羽翼航空科技有限公司无人机装调检修基地零星工程改造项目拟采用询价的形式确定中标单位，请按询价函具体要求将报价文件在规定时间内送至要求的地点。

一、投标人要求：

1. 具备有效营业执照，有履行本项目合同所必须的设备和技術能力。

二、本次项目要求：

报价文件应包含：

1. 报价表（原件）
2. 授权委托书（原件加盖投标人公章）
3. 营业执照（复印件加盖投标人公章）
4. 附件1：工程量清单（另附）

注：文件一式两份，一正一副，上述材料未按要求提供的，作废标处理。

三、项目内容：

1. 项目名称：扬州翰德羽翼航空科技有限公司无人机装调检修基地零星工程改造项目

2. 最高限价（招标控制价）：35.00 万元，超过限价的作无效投标处理。

3. 服务期：自合同签订后至6月10日前完成合同约定内容并通过甲方验收；

4. 资金来源：自筹资金；

5. 资金落实情况：已落实；

四、项目需求：

结合无人机装调、检修、飞行实训使用场景，依据无人机实训教室建设标准，对现有场地进行整体装修、功能分区、设施配套及环境改造，打造专业化、标准化无人机维修实训教室，具体施工图纸及工程量清单详见附件1、附件2，其中施工核心要求如下：

1. 总体建设目标

本项目围绕无人机装调区、芯片区、试飞区、办公及会议区全流程使用需求，完成教室空间改造、局部拆除、功能区域划分、基础装修、水电及网络监控布设、门窗工程以及照明等工程，建成符合行业规范、满足日常教学、实训、检修作业的标准化无人机维修教室，整体布局科学、安全合规、实用耐用。

2. 场地基础信息

场地性质：室内无人机维修实训教室

施工范围：室内整体墙面、地面、顶面、门窗、水电线路、照明、区域隔断等全部装修及配套工程。

3. 功能分区规划

结合作业流程，将教室划分为装调区、芯片区、试飞区、办公会议区功能区域，各区域动线合理、互不干扰，分区清晰：

4. 分项装修施工标准

（1）地面工程

整体地面采用防滑瓷砖，防水、耐磨、防静电措施等，适配电子维修场景；

（2）墙面工程

墙面整体涂刷环保乳胶漆，主色调选用浅色系，明亮整洁、耐擦洗；

（3）顶面及照明工程

顶面及下挂梁做喷黑处理，平整美观；

整体采用高亮护眼 LED 平板吊灯，保证室内光线充足、照度均匀，无暗角，满足精细维修、元器件识别作业需求；

试飞区灯光亮度适中，不影响无人机视觉传感器正常工作。

门口设置轨道灯，增加门口整体的亮度。

（4）水路、电路等安装布设工程

电路布设

全室电路分路控制，工具区、实训练工位、检测区、试飞区独立分组供电，配备总配电箱、漏电保护器、空气开关，符合用电安全规范；

所有电线穿管暗敷，线路规整，无裸露线材，强弱电线路分离，避免信号干扰无人机电子设备；

给排水

卫生间预留清洁用水点位，设置洗手池，满足日常清洁、手部清洗需求；
地面设置简易排水坡度，防止积水。

（5）环保要求

所有装修材料均采用环保达标产品，无异味、甲醛等有害物质超标，施工完成后满足室内环保使用标准。

（6）门窗

所有窗户安装纱窗以及窗帘。

（7）其他杂项

5. 施工及验收要求

施工全过程严格遵守安全规范，文明施工，现场物料堆放整齐；

所有施工工艺、材料、尺寸符合国家室内装修、实训教室建设及弱电安全相关标准；

完工后整体整洁、功能完善，水电、照明全部正常使用；

整体工程及配套设施需适配无人机装调、检修、试飞全作业流程，满足日常实训、维修工作使用；

全部工程须在合同签订后至 2026 年 6 月 10 日前完成施工、清理、自检，并配合招标人完成整体验收。

6. 其他要求

投标人需结合现场实际场地尺寸、现有布局优化施工方案，保证布局合理、功能实用；

装修、线路、设施等质保期不少于 1 年，质保期内出现施工质量、安装故障，由乙方免费维修更换；

本项目全部清单工作内容包含人工费、材料费、机具费、管理费、利润、规费、税金、风险费、运输、安装、调试、验收等一切费用，招标人不再另行支付其他任何费用。

五、结算：

约定施工结束且验收合格后 45 个工作日内结算。

六、报价要求：

1. 报价具体事项：请投标人在投标截止时间前递交投标报价文件，且不得更改的报价。

2. 投标人投标总报价包含完成本项目全部清单工作内容的人工费、材料费、机具费、管理费、利润、规费、税金、风险费、运输、安装、调试、验收等一切费用，招标人不再另行支付其他任何费用。

3. 工程量为招标人给定固定量，除招标文件约定变更情形外，结算工程量不作调整，按清单量执行。

4. 所有报价均为含税价格。

七、项目安全要求：

乙方在本次现场作业、服务全过程中，须严格遵守安全作业规范，自行落实安全防护措施；期间发生的一切安全事故、人员伤亡、财产损失及相关法律责任、经济赔偿，均由乙方自行承担，与甲方无关。

八、评标方式：经评审的最低投标价法（即满足询价函要求条件下，最低价中标）。

九、付款方式：完成全部合同约定内容并经考核后一次性付清。

十、投标注意事项：

1. 请将报价文件密封盖章注明所投项目名称，于2026年4月11日上午9:30前（投标截止时间）送至扬州市生态科技新城文昌东路201号扬州软件园G座二层西南，联系人：王女士 联系电话：13101852796。

招标人：扬州松德羽翼航空科技有限公司

招标代理：江苏中辉工程咨询管理有限公司扬州分公司

2026年4月7日



投标文件格式

投 标 文 件

项 目 名 称：

投标人名称：

日 期：

法人授权书

本授权书声明：_____（投标人名称）授权_____（被授权人的姓名）为采购人就_____采购活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目采购有关的事务。

本授权书于_____年____月____日起生效，特此声明。

被授权人签字：

联系电话（手机）：

单位名称：_____

授权单位盖章：_____

地址：

日期：

被授权人身份证复印件正反面：

报价表

投标人名称（加盖公章）：

项目名称：

名称	报价	备注
扬州翰德羽翼航空 科技有限公司无人 机装调检修基地零 星工程改造项目	大写： 小写：	
备注		

日期：____年__月__日