徐州生物工程职业技术学院畜牧鸡舍轮式巡检机器人采购及安装竞争性谈判文件（徐生采（2025）xzsw0401）

**一、项目概况**

用于畜牧鸡舍养殖场所的轮式巡检机器人，具备自动巡检、自动识别带血较稀较新鲜鸡粪，机械臂自动采集至 5mL 采样管内，并自动封盖，自动存储、自动送检，采样过程不可因机械臂发生样品交叉污染。

**二、项目总体要求**

1、**工作模式：**支持自主导航巡检、定点采样（预设路径）、定点送样及远程控制模式。

2、**兼容性：**数据可接入养殖场现有物联网平台，支持数据实时上传与远程监控。

3、**知识产权要求：**自动巡检、自动识别带血较稀较新鲜鸡粪，机械臂自动采集至 5mL 采样管内，自动封盖，自动存储、自动送检，采样过程不发生交叉污染功能等相关知识产权属于徐州生物工程职业技术学院。

4、**投标人需逐项响应以上参数，不允许负偏离。**

**三、项目预算**

**本项目不接受高于人民币16万元的投标报价。**

投标报价包括但不限于产品价、税金、运费、安装调试、检验、保险、培训、售后服务、供应商的利润等全部费用。招标人不再支付报价以外的任何费用。

**四、工期及要求**

**1、整体项目要求在开标后20个日历天内完成安装、调试并交付学校确保正常使用。**

**2、中标人交付后，安排技术人员驻校不低于10个工作日，进行跟踪调试，确保设备性能稳定。**

**五、投标人资格条件**

1、供应商合法有效的营业执照或法人证书复印件；

2、投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供距开标时间六个月内任意一月份的财务状况报告（至少包括资产负债表和利润表）（法人或者其他组织成立未满三个月的可以不提供），或其银行出具的资信证书（复印件）（开标前六个月内），或其上一年度经审计的财务报告复印件加盖公章；

3、有依法缴纳税收的良好记录，提供距开标时间六个月内任意一月份的纳税凭据复印件加盖公章（依法免税的应提供相应文件说明）；

4、有依法缴纳社会保障资金的良好记录，提供距开标时间六个月内任意一月份的依法缴纳社会保障资金的凭据复印件加盖公章；

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料复印件（加盖公章）；

6、投标人参加招标采购活动前3年内（成立时间不足三年的、自成立时间起）在经营活动中没有重大违法和失信记录的书面声明（加盖公章）。

7、投标人未被“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，投标人可以在投标文件中提供“信用中国”网站查询截图，评标时，采购人在“信用中国”网站及政府采购官网核查后方为有效，查询结果截图留存。

**六、获取采购文件及报名**

1.时间：2025年4月22日至2025年4月24日17:00（北京时间）

2.获取：在本公告下方附件位置直接下载，并请详细阅读文件。请供应商按照文件相关要求自行制作响应文件，密封后，按照规定的时间要求递送响应文件、参加采购活动。

3.报名：在本公告下方附件位置下载“报名确认函”，填写相应的报名单位信息，签字并加盖单位公章，在规定时间内将扫描件发至邮箱：xzswgzc@163.com，邮件主题填写：XXXX（项目名称）—XXXX（公司名称）。

**七、响应文件提交**

1.响应文件开始接收时间：2025年4月25日8:30（北京时间）

2.响应文件接收截止时间：2025年4月25日9：00（北京时间）

3.地点：徐州市西三环路297号，徐州生物工程职业技术学院（泉山校区）国资处评标室（办公楼104）

4.文件要求：一本正本，二本副本

5.投标文件组成：包括但不限于投标函、法人授权委托书、企业资质证书复印件、技术方案、服务承诺书、报价单、近半年任意一月份财务状况报告、相关业绩证明材料等

6.密封与标记：所有投标文件需密封并在封口处加盖投标人公章，注明项目名称及投标人名称

7.本项目不接受联合体参与采购活动，成交后不得转包或分包。

8.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。

**八、开启**

1.时间：2025年4月25日9：00（北京时间）

2.地点：徐州市西三环路297号，徐州生物工程职业技术学院 （泉山校区）国资处评标室（办公楼104）。

**九、联系方式**

联系人：杜老师 电话0516-83628918

**附件1：各部件设备清单及参数要求**

**设备清单及参数要求**

**一、整体要求**

**设备用途**：用于畜牧鸡舍养殖场所的轮式巡检机器人，具备自动巡检、自动识别带血较稀较新鲜鸡粪，机械臂自动采集至 5mL 采样管内，并自动封盖，自动存储、自动送检，采样过程不可因机械臂发生样品交叉污染。

**工作模式**：支持自主导航巡检、定点采样（预设路径）、定点送样及远程控制模式。

**兼容性**：数据可接入养殖场现有物联网平台，支持数据实时上传与远程监控。

**二、机械结构参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **底盘与驱动** | 驱动方式：四轮独立驱动，支持差速转向；  轮子材质：防滑橡胶轮，直径≥15cm；  离地间隙：≥8cm，可跨越≥3cm 障碍物；  防护等级：IP65，内部电路模块密封防潮防尘。  外壳材质：碳钢喷塑，耐腐蚀塑料（支持logo丝印）；  驱动电源：锂电蓄电池，电量显示；  充电方式：自动复位充电桩充电。 |
| **机械臂与采样机构** | 机械臂要求：自由度≥3，抓取试管封盖、铲取，灌装、按压或旋转封盖；  采样方式：机械铲取 +试管封盖复合式，适应鸡粪含水率 50%-70%；  机械臂负载：≥0.5kg；  防交叉污染：机械臂抓取试管封盖，不接触样品；  采样点定位：激光雷达巡航＋图像AI识别；  采用过程避障：激光雷达壁装＋超声波雷达；  样品识别：末端集成红外热成像摄像头与采样装置；  采样管存储：转盘式存储装置，机器单次试管容量≥32支；  采样管容量：单管容量 5mL，按压式密封防泄漏；  末端清洁：紫外线消毒（波长 254nm）+75% 酒精喷雾自动灭菌功能。（消毒方式可选择）  采样高度范围： 25cm～90cm |
| **尺寸与重量** | 整机尺寸（长 × 宽 × 高）：≤80cm×60cm×100cm（含机械臂收起状态）；  整机重量：≤30kg（含蓄电池）。 |
| **噪音控制** | ≤30分贝（微弱的声音） |

**三、传感器系统参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **导航与避障** | 激光雷达：360° 扫描，测距精度 ±30mm，扫描频率≥10Hz；  双目摄像头：分辨率≥1920×1080，支持 RGB 图像与深度数据采集，帧率≥30fps；  超声波传感器：≥2组，探测距离 0.1-5m，盲区≤10cm。 |
| **红外识别、视觉识别与采样** | 热成像摄像头：分辨率≥80×60 像素，温度检测精度 ±2℃。  采样支持三种识别模式可供选择：  1）温度识别模式：支持鸡粪与地面温差（3～5℃）识别，新鲜鸡粪温度较高，此模式下优选采温度较高的粪便。  2）颜色识别：支持识别深浅颜色，通常情况新鲜鸡粪含水率较高颜色较深，或者粪便含血的鸡粪颜色较深，此模式下优选采集颜色较深的粪便。  3）形态识别：支持识别固态与流体态识别，此模式下优先采集流体态粪便。 |
| **环境监测** | 温湿度传感器：温度精度 ±0.5℃，湿度精度 ±2% RH；  氨气传感器：检测范围 10-1000ppm，精度 ±5% FS。 |

**四、导航与控制性能**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **建图与导航** | 定位精度：≤10cm（激光雷达 + 视觉融合）；  路径规划：支持 A I 算法与动态窗口法（DWA）避障；适应环境：鸡舍复杂环境（如漏料槽、围栏）。 |
| **机械臂控制** | 末端定位精度：≤5mm；  力控反馈：集成六维力传感器，触发力阈值≤5N 时自动停止运动。 |
| **采样效率** | 每个样品采样时间：≤30 秒（含识别、定位、采样、封存）；日均采样量：≥480 份（4 小时续航）。 |

**五、电源与续航**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **电池与充电** | 电池类型：锂电池组，容量≥24V/12Ah，续航时间≥4 小时；  充电方式：自动复位，磁吸式自动充电，支持快速充电（2 小时充满），低电量阈值≤20% 时自动返回充电桩。 |
| **充电桩** | 充电接口：磁吸式，充电效率≥90%，支持机器人自主对接；  工作电压：AC 220V±10%，50Hz。 |

**六、通信与数据管理**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **通信方式** | 主链路：Wi-Fi 6（802.11ax），传输距离≥100m，支持多机器人组网；  备用链路：4G 模块（全网通），支持远程数据回传与控制。 |
| **数据处理** | 边缘计算：算力≥472 GFLOPS，支持实时处理传感器数据与深度学习推理；  云端对接：支持阿里云 IoT、华为云等平台，数据存储包含采样位置、采样管读取、环境参数、红外图像等。 |

**七、环境适应性**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **工作环境** | 温度：-10℃~45℃；湿度：≤90% RH（无凝结）；海拔：≤2000m。 |
| **耐腐蚀性** | 外壳表面经喷塑抗腐蚀处理，可耐受鸡舍内氨气（≤1000ppm）、粉尘等环境长期侵蚀。 |

**八、安全与防护**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **安全设计** | 碰撞检测：机械臂前端及底盘边缘设柔性防撞条，触发后 100ms 内停止运动；  急停功能：机身两侧设物理急停按钮，响应时间≤100ms；  故障报警：支持硬件状态实时监控，异常时通过声光报警。 |
| **自清洁功能** | 支持自动清洁程序，每周定时清除试管盘、机械臂及采样装置表面消毒，清洁覆盖率≥95%。 |

**九、维护与服务**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **模块化设计** | 支持快速更换采样管存储盒、机械臂末端工具、传感器等组件，更换时间≤10 分钟。 |
| **售后服务** | 质保期：提供不低于2 年质保；  远程技术支持：7×24 小时远程；  故障响应时间：≤4 小时（本地），≤24 小时（异地）。 |

**附件2：拟合同文本**

**项目名称：**徐州生物工程职业技术学院畜牧鸡舍轮式巡检机器人采购及安装

**项目编号：**徐生采（2025）xzsw0401

采 购 人：徐州生物工程职业技术学院

成交供应商：

合同签订日期： 年 月 日

甲方：徐州生物工程职业技术学院

乙方：

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》，按照本项目成交通知书及采购文件，按照平等、自愿的原则，经友好协商，签订本采购合同。

**一、项目名称：徐州生物工程职业技术学院畜牧鸡舍轮式巡检机器人采购及安装**

**二、项目要求：**

1、详见竞争性谈判文件（项目编号：徐生采（2025）xzsw0401）

2、乙方《谈判报价表》（详见乙方的响应文件[项目编号：徐生采（2025）xzsw0401

**三、设备清单及参数要**

**3.1机械结构参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **底盘与驱动** | 驱动方式：四轮独立驱动，支持差速转向；  轮子材质：防滑橡胶轮，直径≥15cm；  离地间隙：≥8cm，可跨越≥3cm 障碍物；  防护等级：IP65，内部电路模块密封防潮防尘。  外壳材质：碳钢喷塑，耐腐蚀塑料（支持logo丝印）；  驱动电源：锂电蓄电池，电量显示；  充电方式：自动复位充电桩充电。 |
| **机械臂与采样机构** | 机械臂要求：自由度≥3，抓取试管封盖、铲取，灌装、按压或旋转封盖；  采样方式：机械铲取 +试管封盖复合式，适应鸡粪含水率 50%-70%；  机械臂负载：≥0.5kg；  防交叉污染：机械臂抓取试管封盖，不接触样品；  采样点定位：激光雷达巡航＋图像AI识别；  采用过程避障：激光雷达壁装＋超声波雷达；  样品识别：末端集成红外热成像摄像头与采样装置；  采样管存储：转盘式存储装置，机器单次试管容量≥32支；  采样管容量：单管容量 5mL，按压式密封防泄漏；  末端清洁：紫外线消毒（波长 254nm）+75% 酒精喷雾自动灭菌功能。（消毒方式可选择）  采样高度范围： 25cm～90cm |
| **尺寸与重量** | 整机尺寸（长 × 宽 × 高）：≤80cm×60cm×100cm（含机械臂收起状态）；  整机重量：≤30kg（含蓄电池）。 |
| **噪音控制** | ≤30分贝（微弱的声音） |

**3.2传感器系统参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **导航与避障** | 激光雷达：360° 扫描，测距精度 ±30mm，扫描频率≥10Hz；  双目摄像头：分辨率≥1920×1080，支持 RGB 图像与深度数据采集，帧率≥30fps；  超声波传感器：≥2组，探测距离 0.1-5m，盲区≤10cm。 |
| **红外识别、视觉识别与采样** | 热成像摄像头：分辨率≥80×60 像素，温度检测精度 ±2℃。  采样支持三种识别模式可供选择：  1）温度识别模式：支持鸡粪与地面温差（3～5℃）识别，新鲜鸡粪温度较高，此模式下优选采温度较高的粪便。  2）颜色识别：支持识别深浅颜色，通常情况新鲜鸡粪含水率较高颜色较深，或者粪便含血的鸡粪颜色较深，此模式下优选采集颜色较深的粪便。  3）形态识别：支持识别固态与流体态识别，此模式下优先采集流体态粪便。 |
| **环境监测** | 温湿度传感器：温度精度 ±0.5℃，湿度精度 ±2% RH；  氨气传感器：检测范围 10-1000ppm，精度 ±5% FS。 |

**3.3导航与控制性能**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **建图与导航** | 定位精度：≤10cm（激光雷达 + 视觉融合）；  路径规划：支持 A I 算法与动态窗口法（DWA）避障；适应环境：鸡舍复杂环境（如漏料槽、围栏）。 |
| **机械臂控制** | 末端定位精度：≤5mm；  力控反馈：集成六维力传感器，触发力阈值≤5N 时自动停止运动。 |
| **采样效率** | 每个样品采样时间：≤30 秒（含识别、定位、采样、封存）；日均采样量：≥480 份（4 小时续航）。 |

**3.4电源与续航**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **电池与充电** | 电池类型：锂电池组，容量≥24V/12Ah，续航时间≥4 小时；  充电方式：自动复位，磁吸式自动充电，支持快速充电（2 小时充满），低电量阈值≤20% 时自动返回充电桩。 |
| **充电桩** | 充电接口：磁吸式，充电效率≥90%，支持机器人自主对接；  工作电压：AC 220V±10%，50Hz。 |

**3.5通信与数据管理**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **通信方式** | 主链路：Wi-Fi 6（802.11ax），传输距离≥100m，支持多机器人组网；  备用链路：4G 模块（全网通），支持远程数据回传与控制。 |
| **数据处理** | 边缘计算：算力≥472 GFLOPS，支持实时处理传感器数据与深度学习推理；  云端对接：支持阿里云 IoT、华为云等平台，数据存储包含采样位置、采样管读取、环境参数、红外图像等。 |

**3.6环境适应性**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **工作环境** | 温度：-10℃~45℃；湿度：≤90% RH（无凝结）；海拔：≤2000m。 |
| **耐腐蚀性** | 外壳表面经喷塑抗腐蚀处理，可耐受鸡舍内氨气（≤1000ppm）、粉尘等环境长期侵蚀。 |

**3.7安全与防护**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **安全设计** | 碰撞检测：机械臂前端及底盘边缘设柔性防撞条，触发后 100ms 内停止运动；  急停功能：机身两侧设物理急停按钮，响应时间≤100ms；  故障报警：支持硬件状态实时监控，异常时通过声光报警。 |
| **自清洁功能** | 支持自动清洁程序，每周定时清除试管盘、机械臂及采样装置表面消毒，清洁覆盖率≥95%。 |

**3.8维护与服务**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **技术指标** |
| **模块化设计** | 支持快速更换采样管存储盒、机械臂末端工具、传感器等组件，更换时间≤10 分钟。 |
| **售后服务** | 质保期：提供2 年质保；  远程技术支持：7×24 小时远程；  故障响应时间：≤4 小时（本地），≤24 小时（异地）。 |

**四、价格及付款方式**

**4.1合同总金额（成交价含税 %）￥ （大写）： 。**

包括但不限于产品价、税金、运费、安装调试、检验、保险、培训、售后服务、供应商的利润等全部费用。招标人不再支付报价以外的任何费用。

4.2付款方式：

**全部交付并安装完毕，经甲方验收合格后15日内，支付至合同总价的95%￥ 大写：人民币 ；5%余款￥ 大写：人民币 ，在质保期满后无息拨付。所有款项支付需按发包人要求，提供发票并按发包人规定程序审签。**

乙方需提交的支付文件包括：

（1）乙方出具的全额正式增殖税发票；

（2）甲方出具的验收合格证明。

1. **交货**

**5.1乙方应于合同生效日后， 20 日历天内将合同标的全部交付并安装、调试完毕。**

**5.2 交货地点为甲方指定地点。**

**5.3乙方应在不迟于每批合同标的备妥待运前 2 日通知甲方。**

**5.5如果乙方未能按照合同规定的交货期限交货，乙方应按每天迟交合同标的金额的百分之一 (1%)的比率支付违约金。违约金的总金额不超过合同总价的百分之十(10%) ，违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同标的的义务。**

**如果乙方在合同规定的交货期限后十日内仍未能交付全部或部分标的，在不妨碍甲方采取其他救济手段的情况下，甲方可以向乙方发出书面违约通知从而全部或部分地终止合同。**

**六、 技术资料**

6.1 技术资料随合同标的同时交付给甲方。

**七、 安装**

7.1乙方应于合同生效日后， 20 日历天内将合同标的全部交付并安装、调试完毕。

**八、 验收**

8.1 合同标的的试运行、验收应在乙方的协助下进行。合同标的全部交付并安装完毕后，乙方可向甲方书面提出试运行、验收要求，甲方在接到书面要求后 5 日进行试运行、验收。如果试运行和/或验收因乙方原因发生迟延和/ 或在其它情况下发生额外费用，甲方有权就因迟延发生的损害和损失和/或任何额外费用请求赔偿。

**九、 索赔**

9.1甲方有权选择本条款规定的任意或全部救济方式。

9.2乙方应在收到甲方索赔要求后5日内作出书面回复，否则该索赔要求将被视为已被乙方接受。乙方应在甲方发出索赔要求后5日内，按照甲方选择的救济方法解决索赔事宜。

**十、 不可抗力**

10.1 如果不可抗力事件的影响持续超过10日，合同任何一方均有权发出书面通知终止合同。

**十一、 合同的终止**

11.1如果乙方有下述违约行为，甲方可以全部或部分地终止合同：

乙方在合同规定的交货期限后10日内仍未能交付合同标的和/ 或技术资料；或者乙方未能履行合同项下任何其它义务，并且在收到甲方违约通知后5日内仍未能对其违约行为作出补救。

11.2 在甲方全部或部分终止合同的情况下，甲方可以以适当的条件取得与未按合同规定交付的标的和/或文件和/或未提供的服务类似的标的和/或文件和/或服务，乙方应承担甲方由此发生的额外费用。但是，乙方仍应继续履行合同义务中没有终止的部分。

**十二、合同纠纷处理方式**

在履行合同过程中产生争议时，应通过友好协商解决，若协商不成可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**十三、 合同生效及其他**

13.1项目实施过程中，对乙方所提供的所有相关资料、数据，未经采购人书面同意不得向任何第三方泄露。且保密责任不因合同的终止或解除而失效。采购人保留因供应商泄密而造成的一切损失的追究权利。

**十四、其他**

采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

**十五、合同生效和份数**

1、本合同自双方加盖公章后生效；

2、合同一式 伍 份，具有同等法律效力，甲方 叁 份，乙方 贰 份。

3、本合同其他未尽事宜及与采购文件有矛盾之处，以招标文件[项目编号： 徐生采（2025）xzsw0401 ]为准。

甲方和乙方由其正式授权代表于上述所写日期和地点签订本合同。

甲方（盖章）：徐州生物工程职业技术学院 乙方（盖章）：

甲方地址：徐州市三环西路297号 乙方地址：

授权代表(签名)： 法定代表人或授权代表(签名)：

开户银行：江苏银行徐州科技支行 开户银行：

银行账号： 60200188000406012 银行账号：

签订日期 ： 签订日期 ：

**响 应 文 件**

**项目名称:**

**项目编号:**

**投标人名称：**

**投标人地址：**

**法人（或授权代理人）签章：**

**或单位盖章（鲜章）：**

**办公电话：**

**手机号码：**

**联系邮箱：**

**年 月 日**

**报名确认函**

徐州生物工程职业技术学院：

我单位自愿参与贵校将于 年 月 日举行的 采购项目，现发函确认并做出以下承诺：

1、严格遵守国家法律法规及贵校关于招投标各项管理规定，如有违反，自愿接受相应处罚。

2、满足贵校对投标商（采购响应供应商）的各项要求。

3、在招标文件规定时间内及时交纳相关费用。

4、在招标文件规定的时间内，携带招标文件上要求的**资质证书原件**接受资质审查。

单位名称：

固定联系电话：

法人：

　　授权代表：

移动联系电话：

电子邮箱：

＿＿＿＿＿＿＿（单位公章）

　　　　　　　　　　　　　　　 　 年　　月　　日

**报价表**

货币单位：人民币元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目内容 | 总价（小写） |
|  |  |  |
| 总价（大写）： |  | |

报价说明：

1、报价包括完成项目的所有费用。采购人不再

支付报价以外的任何费用。

2、报价以总价为准，大小写不一致以大写为准；

供应商(盖章)：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

**健全的财务制度等书面声明（固定格式）**

我公司参加贵方组织的采购活动，郑重声明：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；按照国家法律法规正常依法缴纳税收和社会保障资金，没有偷税、漏税行为，没有欠缴、漏缴行为；愿意如实提供相关证明材料。我方对以上声明负全部法律责任。

特此承诺。

法人（或授权代理人）签章或加盖公章：

年 月 日

**履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（固定格式）**

我公司参加贵方组织的采购活动，郑重声明：我公司已完全了解本采购文件中规定的技术要求和商务条款；我公司具有很好的厂家原厂产品支持、技术服务、产品调试、系统使用培训及原厂售后服务承诺保证；我公司具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

附：近3年近似项目业绩合同。

法人（或授权代理人）签章或加盖公章：

年 月 日

**偏离表格式**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 偏离内容 | 招标文件的要求 | 投标文件中的内容 | （正/负/无）偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注**：投标人的投标文件中的内容与招标文件（含招标文件的澄清或者修改的内容）的要求不同时，逐条列在偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。

投标人：           （加盖公章）

日期： 年 月 日

**近3年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（固定格式）**

我单位及法人（或负责人）在参加（ ）项目（项目编号： ）采购活动近3年在经营活动中没有重大违法记录。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明。

附：“信用查询记录”。

*（查询渠道：“信用中国”网站；查询时间：本次公告发布之日至投标截止之日的任意时间；查询结果：采取网页打印形式（查询与打印内容应当清晰可辨），加盖单位公章。）*

法人（或授权代理人）签章或加盖公章：

年 月 日

**法人或负责人有效身份证明（固定格式）**

致徐州生物工程职业技术学院：

我单位法人（或负责人）合法有效身份证复印件如下：

|  |
| --- |
| 粘贴身份证复印件，反、正两面。 |

法人或负责人（**必须本人签字或加盖私章**）：

联系方式：

投标人单位公章（鲜章）

年 月 日

注:投标人参加投标，必须提供法人或负责人有效身份证明。法人或负责人授权其他人参加投标的，还必须同时提供“授权委托书”（ 法人或负责人本人参加投标不需要提供）。经法人或负责人本人签字或加盖私章，并同时加盖单位公章后生效。该证明为实质性响应内容。

**授权委托书（固定格式）**

致徐州生物工程职业技术学院：

兹委托 (联系方式： )代表我单位参加徐州生物工程职业技术学院组织的 项目采购活动（项目编号: ）。授权代理人为我单位正式在职职工（已按采购文件要求提供证明材料），有权在该项目采购活动中以我单位的名义签署“投标报价函”和“响应文件”等材料，负责采购质疑、澄清、解释、签订合同并执行一切与合同履行有关的事项。

授权代理人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我单位均予以承认；授权代理人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

法人或负责人（**必须本人签字或加盖私章**）：

投标人单位公章（鲜章）

年 月 日

授权代理人身份证复印件：

|  |
| --- |
| 粘贴身份证复印件，反、正两面。 |

年 月 日

**投标人声明及承诺（固定格式）**

徐州生物工程职业技术学院：

本投标人响应徐州生物工程职业技术学院招投标办公室关于采购项目投标人资格条件的要求。

投标人郑重声明：本投标人明知且符合《中华人民共和国政府采购法》规定条件及招标文件明确的投标人资格条件，能够独立承担民事责任，自愿提交的文件证明资料均真实、合法、有效，能够诚实守信地履行投标人权利、义务。

投标人郑重承诺：本投标人对提交的资料文件的真实、合法性负责，如有虚假，承担一切法律责任；相关资格材料内容如有变动（包括名称变更、经营范围、年审记录等），将向徐州生物工程职业技术学院招投标办公室专门提出书面说明，如不提出，承担由此产生的一切后果及法律责任；本投标人完全响应采购项目的技术要求及商务条款，与采购项目实质性相符，并愿意承担可能产生的一切后果及法律责任；本投标人已知晓采购文件相关要求，愿意遵守相关规定。

特此声明

法人（或授权代理人）签章或加盖公章：

年 月 日

**投标人安全服务承诺（固定格式）**

我公司参加贵方组织的采购活动，郑重声明：我公司自觉遵守国家、上级主管部门和学校的有关规定，积极做好与项目相关的安全服务，预防和防止事故、案件的发生，保障学校财产和师生员工的生命安全。在参加该项目的采购活动中，执行以下承诺：

1、坚持“安全第一，预防为主”，遵守学校相关管理制度，遵守劳动纪律，听从指挥，自觉遵守各项安全操作规程，正确穿着、使用劳动防护用品，不违章操作，确保安全。

2、强化安全意识，加强相关人员的安全技术教育，做到持证上岗，按规定、按程序进行操作。

3、所有执行项目遵循双方约定的服务范围，对于可能造成危害的测试行为须获得承办单位的同意与认可，并在双方约定的可控范围内进行。在服务过程中，若发生极端情况，相关人员应会报警、会自救、会互救，立即上报进行解决。

4、保护学校财产，厉行节约，不以任何形式变卖、偷盗学校财产。

5、因我方提供的产品、施工、服务存在双方在验收过程中未发现的安全隐患而给学校造成损失的，我方承担一切责任。

6、本公司在服务中遵守承诺，如有违反，自愿接受处罚，并承担相应后果，负全部法律责任。

特此声明。

法人（或授权代理人）签章或加盖公章：

年 月 日