

项目名称：徐州生物工程职业技术学院新动物科技楼实训设备  
采购

2024

项目编号：JSZC-320300-ZJZB-G2025-0132

合

同

采 购 人：徐州生物工程职业技术学院

中标人：南京美兰智能科技有限公司

合同签订日期：2025 年 9 月 30 日



## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：徐州生物工程职业技术学院

乙方（全称）：南京美兰智能科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：徐州生物工程职业技术学院新动物科技楼实训设备采购包 4

采购项目编号：JSZC-320300-ZJZB-G2025-0132

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

| 序号 | 名称    | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                       | 数量 | 单位 | 总价<br>(元) |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|
| 1  | 台秤    | ①准确度级别：II<br>②称量范围：0~60Kg<br>③实际标尺分度值：1<br>④去皮范围：0~60Kg<br>⑤重复性误差：10g<br>⑥线性误差：±10/g<br>⑦稳定时间：≤4/S<br>⑧秤盘直径：400*500mm<br>⑨外形尺寸（不小于）：700×400×950<br>⑩净重（不低于）：13kg<br>⑪电源：220V\50HZ 或 110V/60HZ<br>⑫功率：15VA<br>⑬标准砝码量值：25Kg<br>⑭开机预热时间：15min | 8  | 个  | 6288      |
| 2  | 电子天平  | ①准确度级别：II<br>②称量范围：0~2000g<br>③实际标尺分度值：0.01g<br>④去皮范围：0~2000g<br>⑤重复性误差：0.01g<br>⑥线性误差：±0.01/g<br>⑦稳定时间：≤4/S<br>⑧秤盘直径：160mm<br>⑨外形尺寸（不小于）：330×210×1000mm<br>⑩净重（不低于）：3kg<br>⑪电源：220V\50HZ<br>⑫功率：15VA<br>⑬标准砝码量值：500g<br>⑭开机预热时间：30 min    | 10 | 个  | 2360      |
| 3  | 微量移液器 | 1) 体积旋钮，设定体积时转动圈数少。<br>2) 四位数字放大显示。<br>3) 按钮距离符合人体工程学。                                                                                                                                                                                     | 16 | 把  | 3184      |



|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |      |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|
|    |             | 4) 量程: 50 ~ 200 $\mu$ L。<br>5) 允许最大系统误差 50 微升时 0.5 微升, 允许最大随机误差 0.2 微升时, 0.40%。                                                                                                                                                                          |    |   |      |
| 4  | 熨斗 (吊瓶熨斗)   | 1) 功率: 1800W<br>2) 出气孔: 31 个<br>3) 蒸汽: 双蒸汽, 加宽加高蒸汽室, 出气更足<br>4) 净重: 2.2KG<br>5) 配件: 水管, 水箱, 隔板, 电源线                                                                                                                                                      | 2  | 个 | 656  |
| 5  | 多管漩涡混合器     | ①操控显示: 旋钮+刻度+红外光电开关<br>②圆周直径: 3mm<br>③运行方式: 连续运转或点动或红外光电开关<br>④速度范围: 0-3000rpm<br>⑤输入电源: DC24V<br>⑥功率: 60W<br>⑦外形尺寸 (不小于): 120*160*175mm<br>⑧重量 (不低于): 2.1KG                                                                                             | 10 | 个 | 7860 |
| 6  | 掌上离心机       | ①最高转速: 7000rpm<br>②最大相对离心力: 2680xg<br>③尺寸 (不小于): 150 $\times$ 150 $\times$ 117<br>④重量 (不低于): 0.5KG<br>⑤转子: 8*0.2/0.5/2.0mL 16*0.2mLPCR 管<br>2*0.2mLPCR 排管<br>⑥运行时间: 连续<br>⑦电机: 直流电机<br>⑧电源: AC100-240V/50HZ/60HZ<br>⑨噪音: $\leq$ 45db                     | 8  | 个 | 6288 |
| 7  | PH 酸度计      | ①PH 测量范围: 0.00-14.00PH<br>②PH 精度: 0.01PH<br>③mV 测量范围: $\pm$ 1999mV<br>④mV 测量精度: $\pm$ 2mV<br>⑤mV 分辨率: 1mV<br>⑥温度补偿: 0-100 手动/自动补偿<br>⑦存储记录: 具有存储功能<br>⑧环境温度: 0 $\sim$ 40 $^{\circ}$ C<br>⑨供电电源: 9V 直流电压<br>⑩外形尺寸 (不小于): 230*200*60mm<br>⑪重量 (不低于): 1.2KG | 12 | 个 | 8640 |
| 8  | 30 孔气流烘干器   | ①风机类型: 轴流风机<br>②风机功率: 22-30W<br>③出风口风速: 2m/s<br>④风机转速: 2000rpm<br>⑤出风口风温: 40 $\sim$ 120 $^{\circ}$ C<br>⑥温度控制: $\pm$ 5 $^{\circ}$ C<br>⑦加热方式: 电阻丝加热<br>⑧电源电压: 220V/50HZ<br>⑨加热功率: 800w<br>⑩产品尺寸 (不小于): 400*400*450mm<br>⑪净重 (不低于): 5.5KG                 | 8  | 个 | 5760 |
| 9  | 托盘天平        | ①名称: 马头架托盘天平,<br>②最大称量: 1000g, 精度 1g<br>③配套赠送: 砝码一套 (12 只) 专用镊子 1 只<br>④砝码包含:<br>1g, 2g, 2g, 5g, 10, 20g, 20g, 50g, 100g, 200g, 200g, 500g                                                                                                               | 12 | 个 | 1020 |
| 10 | 远红外封闭实验室电热炉 | ①功率: 2KW<br>②额定温度: 400 $^{\circ}$ C<br>③电压: 220<br>④直径: 150mm                                                                                                                                                                                            | 8  | 个 | 3504 |



|    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |   |        |
|----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|
| 11 | 酒精消毒罐<br>搪瓷                      | 口径: 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                         | 60  | 个 | 1020   |
| 12 | 实验室不锈<br>钢酒精灯                    | ①材质: 不锈钢<br>②容量: 450mL                                                                                                                                                                                                                                                           | 60  | 个 | 2040   |
| 13 | 瓷研钵                              | ①材质: 瓷研<br>②直径: 216MM                                                                                                                                                                                                                                                            | 16  | 套 | 832    |
| 14 | 30cm 钢尺                          | ①材质: 不锈钢<br>②量程: 30cm                                                                                                                                                                                                                                                            | 40  | 把 | 104    |
| 15 | 医用玻璃安<br>瓶开瓶器                    | ①适应对象: 多用途<br>②颜色: 蓝, 白, 浅蓝,<br>送砂轮。                                                                                                                                                                                                                                             | 60  | 个 | 264    |
| 16 | 体温计                              | ①功能: 电子体温计<br>②位置: 腋下/口腔双侧<br>③精度: 精度 0.1 度, 三分钟实测<br>④蜂鸣提示, 探头防水, 记忆功能                                                                                                                                                                                                          | 100 | 个 | 660    |
| 17 | 听诊器                              | ①材质: 硅胶管和金属制品<br>②尺寸: 长度大约 90 公分<br>③功能: 主要用于听心肺功能                                                                                                                                                                                                                               | 100 | 个 | 1730   |
| 18 | 实验室不锈<br>钢方盘长方<br>形托盘<br>(50*35) | ①尺寸: 50*35<br>②材质: 高于 304 不锈钢                                                                                                                                                                                                                                                    | 162 | 个 | 5313.6 |
| 19 | 冻精管专用<br>剪刀                      | 小巧方便, 0.25/0.5mL 两种不同剪切位                                                                                                                                                                                                                                                         | 18  | 把 | 266.4  |
| 20 | 高压锅                              | 采用 304 不锈钢内胆, 1200W 的 IH 电磁加热技术, 适合<br>炖煮和蒸煮双重功能, 具有多重安全防护, 内径不小于<br>22cm, 容量大约 5L。                                                                                                                                                                                              | 4   | 个 | 2240   |
| 21 | 多功能兔固<br>定架                      | ①全架由不锈钢材料制成, 可折叠、调整;<br>②适用范围: 2~3kg (兔子);<br>③架最大升高: 250mm (装兔平面);<br>④架最低高度 165mm (装兔平面);<br>⑤仰角调整: 0~30 度<br>⑥俯角调整: 0~20 度<br>⑦兔头固定板调整范围 0~70mm<br>⑧架宽度: 160mm<br>⑨架组装折叠后最大高度: 200mm<br>⑩架组装折叠后最大长度: 500mm<br>⑪配有机玻璃开口器两个;<br>⑫包装尺寸 (不小于): 400×160×100mm<br>⑬总重量 (不低于): 3.5kg | 16  | 套 | 13632  |
| 22 | 放大镜                              | 玻璃制品, 方便携带, 放大倍数 10 倍                                                                                                                                                                                                                                                            | 40  | 个 | 520    |
| 23 | 中兽医电针<br>治疗仪                     | ①电压: 直流 9V/交流 220V 或 110V<br>②波形: 非对称双向脉冲波形<br>③输入功率: 最大 10.0VA<br>④通道: 6<br>⑤输出功率: 最大 0.3VA<br>⑥频率: 1-100HZ<br>⑦输出模式: 连续波形、断续波形、疏密波形。                                                                                                                                           | 8   | 台 | 2624   |
| 24 | TDP 治疗仪                          | ①电源: 220V ~、50Hz;<br>②功率: ≤300W;<br>③▲温度调节范围: 高低两档, 高档 II, 低档 L;<br>④▲定时装置: 智能触控, 时间设定范围: 30 分钟、60 分<br>钟、90 分钟;<br>⑤▲理疗头采用 3T 多峰加热板技术, 使用寿命: ≥5000<br>小时;<br>⑥辐射频谱范围: 电磁波谱治疗板产生的能量应主要分布<br>在 2.5μm~13.5μm 波长范围;                                                                 | 8   | 台 | 4176   |



|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |       |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|
|    |          | <p>⑦机械性能:</p> <p>a. 治疗仪的移动应灵活、平稳;</p> <p>b. 定位性能治疗仪的治疗板 (板面朝下) 离地面最高位置不低于 1000mm。</p> <p>治疗头性能</p> <p>c. 治疗头以控制面板为参照面绕支臂左右转角不小于 180°, 前后转角不小于 90°, 且转动应灵活, 定位应可靠。</p> <p>d. 支臂前后伸缩范围与垂直转动范围: 治疗仪以控制面板为参照面上下伸缩范围应 <math>\geq 200\text{mm}</math>, 自下而上转动范围应 <math>\geq 90^\circ</math>。</p> <p>⑧运输和储存条件</p> <p>a. 环境温度 <math>-40^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}</math>;</p> <p>b. 相对湿度 <math>\leq 80\%</math>;</p> <p>c. 大气压气 <math>50\text{kpa} \sim 106\text{kpa}</math>;</p> <p>d. 周围空气中无易燃易爆气体和粉尘;</p> <p>⑨外观</p> <p>a. 治疗仪外观光亮整理, 色泽均匀, 无明显划痕, 破损及变形;</p> <p>b. 治疗仪上的文字、符号清晰, 准确, 牢固;</p> <p>c. 治疗的控制和调节机构灵活可靠, 紧固应无松动现象。</p> |    |   |       |
| 25 | 宠物用针灸保定架 | 采用 25*25 不锈钢 304 方管作为骨架, 层板采用厚度为 1.0mm 的 304 不锈钢板制作, 上面用活动棉纱网固定使宠物不受伤害                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16 | 个 | 14672 |
| 26 | 折叠平板推车   | 双钢管、载重 500 斤。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 个 | 788   |
| 27 | 输液推车     | <p>① 承重 (不低于): 25KG 外形尺寸 (不小于): 530*530*H2300mm 托盘尺寸 (不小于): 245*220mm</p> <p>② 材质: 铝合金颜色: 氧化银色</p> <p>③ 储物篮: 选配白色铁篮底座: 尼龙塑胶底盘, 尺寸 560mm 脚轮: 2 寸静音脚轮</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16 | 个 | 2720  |
| 28 | 输液 736 架 | <p>1) 内外管均采用优质不锈钢管制成, 加厚型管壁, 四挂钩, 可折叠。</p> <p>2) 新型快速锁钮装置, ABS 部件采用原生优质材料、环保、抗菌、抗衰老。</p> <p>3) 底座各角采用不锈钢管加强支撑。</p> <p>4) 配有万向自锁滑轮, 可灵活移动和刹车。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16 | 个 | 736   |
| 29 | 常见外科器械   | <p>1) 普通剪刀 1 把, 剪毛用</p> <p>2) 眼科剪 1 把直头 (不锈钢镍合金, 无镀层)</p> <p>3) 手术剪 1 把 16cm 普通型直尖 (全不锈钢镍合金)</p> <p>4) 手术剪 1 把 18cm, 普通型弯圆头 (全不锈钢镍合金)</p> <p>5) 手术刀 1 把 4#, 含手术刀片 1 包</p> <p>6) 止血钳 (直) 2 把 16cm 普通直全齿 (全不锈钢镍合金)</p> <p>7) 止血钳 (弯) 2 把 14cm 普通弯全齿 (全不锈钢镍合金)</p> <p>8) 组织钳 2 把 16cm 普通头宽 5 (全不锈钢镍合金)</p> <p>9) 蚊氏止血钳 2 把 12.5cm 普通弯蚊式 (全不锈钢镍合金)</p> <p>10) 持针钳 1 把 14cm 直型细针 (全不锈钢镍合金)</p> <p>11) 解剖镊 1 把 12.5cm 有齿 (全不锈钢镍合金)</p> <p>12) 眼用镊 (弯) 1 把 10cm 弯有齿 (全不锈钢镍合金)</p> <p>13) 眼用镊 (直) 1 把 10cm 直有齿 (全不锈钢镍合金)</p> <p>14) 显微镊 1 把 16cm 弯头宽 03 (全不锈钢镍合金)</p> <p>15) 颅骨钻 1 个兔、鼠兼用 其中包含钻头加电钻。</p>                                       | 30 | 套 | 39300 |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|
|    |               | 16) 咬骨钳 1 把弯头中 15.5cm, 钳口长度: 17.5mm, 钳口最大宽度: 3mm, 钳口深度: 3mm<br>17) 医用缝合 1 包: 手术缝合, 0 型 3×8、0 型 4×10、△型 4×10、0 型<br>以进行心脏活动的描记, 材质: 金属。<br>18) 医用缝合线 3 包手术缝合, 2#、4#、6#各 1 包<br>19) 灌胃器 大小鼠各 1 根<br>20) 兔开口器 1 个                                                                    |    |   |       |
| 30 | 游标卡尺          | ①测量范围: 0-200,<br>②分度值: 0.02,<br>③示值误差: 0.03,<br>④规格尺寸: 310,<br>⑤材料: 碳钢。                                                                                                                                                                                                           | 9  | 把 | 945   |
| 31 | 红外线理疗灯        | 电压: 220V, 灯头直径 20CM, 使用范围 0-125CM, 电磁波理疗仪                                                                                                                                                                                                                                         | 8  | 台 | 1024  |
| 32 | 麦氏虫卵计数板       | ①计数室: 两个, 计数室尺寸: 10×10×1.5mm, 0.15mL<br>②由两个 10×10×1.5mm 的计数室组成成分格线, 20um 磨具线<br>③行标: 有数字序号行标, 统计数更方便, 清晰不混乱<br>④适应范围: 可被饱和盐水漂浮的各种虫卵、卵囊。                                                                                                                                          | 8  | 个 | 6080  |
| 33 | 血糖仪 (含试剂)     | ①样品量: 1.0uL 使用期限不少于 8 年<br>②电池: 至少 1000 次测试 存储功能: 血糖值 500 条<br>③测试范围: 1.1mmol/L~33.3mmol/L<br>④试纸有效期: 未开封 24 个月, 开封后 3 个月                                                                                                                                                         | 8  | 套 | 5240  |
| 34 | 电推剪           | ①输入电压: 220V, 功率: 8W,<br>②刀片材质: 高碳钢,<br>③单机重量约: 300 克, 机身长度: 18 厘米。<br>④主机 (标配 D10 刀头)、刀头 (D40、D7F、D5F) 变压器、润滑油、清洁刷。                                                                                                                                                               | 32 | 套 | 25152 |
| 35 | 吸引器           | 1) 极限负压值: $\geq 0.09\text{MPa}$ (680mmHg)<br>2) 负压调节范围: $0.02\text{MPa}$ (150mmHg) ~ 极限负压值<br>3) 瞬时抽气速率: $\geq 32\text{L/Min}$<br>4) 贮液瓶: 2500mL×2 (玻璃) (可另配 2L 塑料瓶及一次性吸液袋)<br>5) 电源: AC220V 50Hz<br>6) 输入功率: 150VA<br>7) 外包装尺寸 (不小于): 40cm×38cm×47cm<br>8) 毛/净重 (不低于): 14kg/12kg | 6  | 个 | 4890  |
| 36 | 二氧化碳钢瓶        | 钢瓶: 容量 40L                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2  | 个 | 852   |
| 37 | 微量移液器 (10 毫升) | 1) 体积旋钮, 设定体积时转动圈数少。<br>2) 数字视窗, 令所设定量程一目了然。<br>3) 按钮距离符合人体工程学。<br>4) 量程: 0-10 毫升。<br>5) 允许最大系统误差 0.1mL 时 60 微升, 允许最大随机误差 0.1mL 时, 0.20%。                                                                                                                                         | 36 | 把 | 7200  |
| 38 | 微量移液器 (5 毫升)  | 1) 体积旋钮, 设定体积时转动圈数少。<br>2) 数字视窗, 令所设定量程一目了然。<br>3) 按钮距离符合人体工程学。<br>4) 量程: 0-5 毫升。<br>5) 允许最大系统误差 50 微升时 25 微升, 允许最大随机误差 50 微升时, 0.15%。                                                                                                                                            | 36 | 把 | 7200  |
| 39 | 大鼠固定筒架        | ①装筒数量: 2 个<br>②李氏快装鼠筒可盛装 150-450g 的大鼠<br>③定筒最大调整角度: $180^\circ$ ;<br>④固定筒最大调整高度: 14cm;<br>⑤最大外形尺寸 (不小于): 30×20×30cm;                                                                                                                                                              | 16 | 套 | 7467  |



|    |                    |                                                                                                                                  |     |   |      |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------|
|    |                    | ⑥净重 (不低于): 1.5Kg。                                                                                                                |     |   |      |
| 40 | 小鼠固定筒架             | ①装筒数量: 5 个<br>②固定筒最大调整角度: 180 度<br>② 固定筒最大调整高度: 14cm<br>③ 最大外形尺寸 (不小于): 30*20*30 cm<br>④ 净重 (不低于): 1.5Kg                         | 16  | 套 | 7467 |
| 41 | 电动断喙机              | 电动断喙器技术参数<br>①使用电压: 220W±10%<br>②功 耗: 220W~250W<br>③动刀温度: 600℃~800℃<br>④动刀红热时间: <30 秒<br>⑤断喙率: 750 羽~900 羽/时<br>⑤ 停刀止血时间: 0-4 秒  | 2   | 台 | 840  |
| 42 | 光度计                | ①照度范围: 0~200.00Lux<br>②温度范围: -10℃~50℃<br>③精度范围: ±5%<br>④分辨率: 1Lux, 0.1℃<br>⑤重复性测试: ±2%<br>⑥更新频率: 2 次/秒<br>⑥ 执行标准: GB/T39388-2020 | 6   | 个 | 990  |
| 43 | 烧杯 1               | 量程: 0-25mL                                                                                                                       | 180 | 个 | 360  |
| 44 | 烧杯 2               | 量程: 0-50mL                                                                                                                       | 180 | 个 | 360  |
| 45 | 烧杯 3               | 量程: 0-100mL                                                                                                                      | 180 | 个 | 450  |
| 46 | 烧杯 4               | 量程: 0-150mL                                                                                                                      | 180 | 个 | 540  |
| 47 | 烧杯 5               | 量程: 0-250mL                                                                                                                      | 180 | 个 | 666  |
| 48 | 烧杯 6               | 量程: 0-400mL                                                                                                                      | 90  | 个 | 360  |
| 49 | 烧杯 7               | 量程: 0-500mL                                                                                                                      | 90  | 个 | 396  |
| 50 | 烧杯 8               | 量程: 0-1000mL                                                                                                                     | 50  | 个 | 525  |
| 51 | 平皿 1               | 规格: 60mm                                                                                                                         | 500 | 个 | 1250 |
| 52 | 平皿 2               | 规格: 75mm                                                                                                                         | 500 | 个 | 1250 |
| 53 | 试管                 | 规格: 15*150                                                                                                                       | 360 | 根 | 180  |
| 54 | 有机试管架              | 规格: 21.5*40 孔                                                                                                                    | 80  | 个 | 2320 |
| 55 | 指形管架 1<br>(有机离心管架) | 规格: 2ml*100 孔                                                                                                                    | 45  | 个 | 855  |
| 56 | 指形管架 2<br>(有机离心管架) | 规格: 5ml*24 孔                                                                                                                     | 45  | 个 | 315  |
| 57 | 三角烧杯 1<br>(三角烧瓶大口) | 量程: 0-50 mL                                                                                                                      | 90  | 个 | 495  |
| 58 | 三角烧杯 2<br>(三角烧瓶大口) | 量程: 0-100mL                                                                                                                      | 90  | 个 | 495  |
| 59 | 三角烧杯 3<br>(三角烧瓶大口) | 量程: 0-150 mL                                                                                                                     | 90  | 个 | 540  |
| 60 | 三角烧杯 4<br>(三角烧瓶大口) | 量程: 0-250mL                                                                                                                      | 90  | 个 | 630  |
| 61 | 量杯 1               | 量程: 0-10 mL                                                                                                                      | 90  | 个 | 810  |
| 62 | 量杯 2               | 量程: 0-50 mL                                                                                                                      | 90  | 个 | 810  |
| 63 | 量杯 3               | 量程: 0-100 mL                                                                                                                     | 10  | 个 | 100  |
| 64 | 量杯 4               | 量程: 0-250 mL                                                                                                                     | 10  | 个 | 200  |
| 65 | 量杯 5               | 量程: 0-500 mL                                                                                                                     | 10  | 个 | 330  |
| 66 | 量筒 1               | 量程: 0-10 mL                                                                                                                      | 180 | 个 | 360  |



|    |               |                                                                                                                                               |     |   |      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------|
| 67 | 量筒 2          | 量程：0-50 mL                                                                                                                                    | 10  | 个 | 30   |
| 68 | 量筒 3          | 量程：0-100 mL                                                                                                                                   | 10  | 个 | 50   |
| 69 | 白小口瓶 1        | 量程：0-250mL (带盖)                                                                                                                               | 100 | 个 | 550  |
| 70 | 白小口瓶 2        | 量程：0-500mL (带盖)                                                                                                                               | 30  | 个 | 195  |
| 71 | 棕大口瓶          | 量程：0-250mL (带盖)                                                                                                                               | 30  | 个 | 210  |
| 72 | 白滴瓶           | 量程：0-60mL (带滴管)                                                                                                                               | 30  | 个 | 90   |
| 73 | 棕滴瓶           | 量程：0-60mL (带滴管)                                                                                                                               | 30  | 个 | 90   |
| 74 | 不锈钢圆桶<br>带盖汤锅 | 不锈钢 304. 汤锅、直径 30、高 30、容量 20 升、                                                                                                               | 4   | 套 | 316  |
| 75 | 医疗垃圾桶         | 黄色医疗专用垃圾桶，<br>① 尺寸（不小于）：长*宽*高：36.5*33*49cm.<br>② 容量（不低于）：60L.<br>③ 脚踏式.                                                                       | 20  | 个 | 1180 |
| 76 | 垃圾桶<br>(50L)  | 1) 生活垃圾桶（灰色）<br>2) 规格：50L<br>3) 重量：2100g<br>4) 厚度：桶体壁厚、桶底、桶盖 $\geq 1.5\text{mm}$<br>5) 材质：聚丙烯（PP）<br>6) 颜色：国际标用颜色色系标准                         | 45  | 个 | 2250 |
| 77 | 垃圾桶<br>(10L)  | ①生活垃圾桶（灰色）<br>②规格：10L<br>③厚度：桶体壁厚、桶底、桶盖 $\geq 1.5\text{mm}$<br>④材质：聚丙烯（PP）<br>④ 颜色：国际标用颜色色系标准                                                 | 30  | 个 | 510  |
| 78 | 高速万能粉<br>碎机   | 1) 材质：不锈钢 304<br>2) 容量：1000g<br>3) 额定功率：1800W<br>4) 负载功率：3200W<br>5) 电机转速：32000                                                               | 6   | 台 | 3696 |
| 79 | 禽用连续注<br>射器   | 1) 材质：把手塑料，<br>2) 单次注射重量仅为 78 克<br>3) 0.1-1 毫升可调<br>4) 进出液配件一体结构                                                                              | 30  | 把 | 4740 |
| 80 | 绞肉机           | 1) 额定电压：220U<br>2) 额定功率：50HZ<br>3) 连续工作时间 $\leq 30\text{S}$ ，间隔时间 $\geq 2\text{min}$<br>4) 产品净重约 1.61KG<br>5) 杯体容量 $\geq 3\text{L}$<br>6) 双刀头 | 6   | 台 | 408  |
| 81 | 电磁炉           | 1) 额定电压：220U<br>2) 额定功率：2200W<br>3) 材质：平面一体，镜光微晶面板，170mm 线圈盘<br>4) 控制：数显操作面板                                                                  | 4   | 台 | 1048 |
| 82 | 裁剪台           | 1) 单张板 2*1.2 米（宽 2 米），<br>2) 厚度 2.5 厘米厚度密度板<br>3) 脚架 1.56 宽，主体 3*6 方管，脚架横撑 2.5*2.5 厘米。<br>4) 常规高度 79 厘米左右                                     | 4   | 张 | 1680 |
| 83 | 剪刀            | 1) 裁剪专用剪刀<br>2) 非遗锻造工艺<br>3) 材质为 65 锰钢+PVC 浸塑<br>4) 长度 10 英寸                                                                                  | 10  | 把 | 260  |
| 84 | 尺子            | 1) 套装 9 把<br>2) 水滴纽扣尺，多功能裁剪尺，多功能服装尺，双面厘米放码尺，袖臂尺，逗号尺，蛇形尺，多功能曲线尺，比例三角尺。                                                                         | 10  | 把 | 550  |
| 85 | 背景布           | 1) 尺寸 3*6 米                                                                                                                                   | 3   | 块 | 393  |



|                                           |      |                                                                                                                                                                                                          |   |   |     |
|-------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|
|                                           |      | 2) 色值纯正, 抠像无绿边<br>3) 涤纶面料, 不易褶皱<br>4) 可水清洗, 不易褪色                                                                                                                                                         |   |   |     |
| 86                                        | 摄影风扇 | 1) 风扇尺寸: 五片叶<br>2) 轴承类型: 滚珠轴承<br>3) 功率: 50W<br>4) 额定电压: 16.8U<br>5) 额定电流: 3A+/-10%A<br>6) 额定转速: 6500RPM/-10%<br>7) 锁定电流: 5A<br>8) 适应电池: NP-550 /570, NP-F750/770 NP-F970 7.2U<br>9) 产品尺寸: 15*10.5*22.5CM | 1 | 个 | 458 |
| 87                                        | 脱蜡缸  | 1) 容量不小于 800 ml<br>2) 尺寸 (不低于): 内径*内高 100*120mm<br>3) 26 片圆形染色缸+染色架                                                                                                                                      | 1 | 个 | 56  |
| 88                                        | 水化缸  | 1) 实验室耐酸碱缸<br>2) PP 聚丙烯全新材料材质<br>3) 外缸、内缸、扣盖式盖子、两侧托手<br>4) 专业款 8L, (20*20*20)                                                                                                                            | 1 | 个 | 98  |
| 合计 (税率 13 %) 小写: 248000.00 元 大写: 贰拾肆万捌仟元整 |      |                                                                                                                                                                                                          |   |   |     |

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

(4) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商 ☐询价 ☐  
单一来源 ☐框架协议 ☐其他: \_\_\_\_\_

(注: 在框架协议采购的第二阶段, 可选择使用该合同文本)

(6) 中标 (成交) 采购标的的制造商是否为中小企业: ☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同 (中小企业预留合同): ☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: ☐是 ☐否

中标 (成交) 采购标的的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐是 ☒否

中标 (成交) 采购标的的制造商是否为监狱企业: ☐是 ☒否

(7) 合同是否分包: ☐是 ☒否

分包主要内容: \_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称 (如供应商和制造商不同, 请分别填写): \_\_\_\_\_



分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业 ☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_ 国别：\_\_\_\_\_  
品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☒不涉及

## 2. 合同金额



(1) 合同金额小写: 24.8 万元

大写: 贰拾肆万捌仟元整

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他 \_\_\_\_\_

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

☐ 全额付款: (应明确一次性支付合同款项的条件) \_\_\_\_\_

☒ 分期付款: 本合同总金额为人民币大写金额 贰拾肆万捌仟 元 (小写金额: 248000 元), 经双方协商一致, 选择以下第 二 种付款方式:

**(一) 付款方式一: 提交预付款保函的**

合同价款的百分之四十(40%)即 ¥ \_\_\_\_\_, 大写: 人民币 \_\_\_\_\_, 在双方签订合同后 10 天内, 乙方向甲方出具等额预付款保函后, 办理政府采购资金结算手续支付给乙方。

合同总价的百分之六十(60%)即 ¥ \_\_\_\_\_, 大写: 人民币 \_\_\_\_\_, 合同标的全部交付并安装完毕验收合格后 10 天内, 由甲方办理政府采购资金结算手续, 经审核后支付给卖方。

乙方需提交的支付文件包括:

1. 付款申请;
2. 双方签署的书面结算单据;
3. 乙方出具的全额正式发票;

**(二) 付款方式二: 不提交预付款保函的**

合同价款的百分之三十(30%)即 (小写) ¥ 7.44 万元, 大写: 人民币 柒万肆仟肆佰元整, 在双方签订合同后 10 天内, 办理政府采购资金结算手续支付给乙方。

合同总价的百分之七十(70%)即 ¥ 17.36 万元, 大写: 人民币 壹拾柒万叁仟陆佰元整, 合同标的全部交付并安装完毕验收 10 天内, 由甲方办理政府采购资金结算手续, 经审核后支付给乙方。

乙方需提交的支付文件包括:

1. 乙方出具的全额正式发票;



2.甲方出具的验收合格记录。

### 3. 合同履行

(1) 合同生效后, 30 日历天 将合同标的全部交付完毕。

(2) 履约地点: 徐州生物工程职业技术学院

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☒是 ☐否

收取履约保证金形式: 电汇

收取履约保证金金额: 壹万贰仟肆佰元整

履约担保期限: 五年

(4) 分期履行要求: \_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案: \_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: 徐州生物工程职业技术学院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收: ☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☒否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: \_\_\_\_\_ ☐否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式) ☐  
否

验收组织的其他事项: \_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒ 一次性验收

☐ 分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: \_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况) \_\_\_\_\_

(6) 履约验收标准: 合格

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☒ 是 ☐ 否

(8) 履约验收其他事项: (产权过户登记等) \_\_\_\_\_

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自 2025 年 9 月 30 日 生效。

## 7. 合同份数

本合同一式 伍 份, 甲方执 叁 份, 乙方执 贰 份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2025 年 9 月 30 日



合同订立地点：徐州生物工程职业技术学院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

|                                   |                    |                     |                          |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） |                    | 乙方（供应商）南京美兰智能科技有限公司 |                          |
| 单位名称（公章或合同章）                      | 徐州生物工程职业技术学院       | 单位名称（公章或合同章）        |                          |
| 法定代表人或其委托代理人（签章）                  |                    | 法定代表人或其委托代理人（签章）    | 赵克红                      |
|                                   |                    | 拥有者性别               | 女                        |
| 住 所                               | 徐州市西三环路 297 号      | 住 所                 | 南京市六合区程桥街道编钟东路 188 号     |
| 联 系 人                             | 孙朋                 | 联 系 人               | 丁刚                       |
| 联系电话                              | 0516-83628046      | 联系电话                | 13611505989              |
| 通信地址                              | 徐州市西三环路 297 号      | 通信地址                | 南京市六合区雄州街道盛华府 02 幢 604 室 |
| 邮政编码                              | 221006             | 邮政编码                | 211500                   |
| 电子邮箱                              |                    | 电子邮箱                | 1296222726@qq.com        |
| 统一社会信用代码                          | 1232030046650442X0 | 统一社会信用代码            | 91320115MA1NKFJL2F       |
|                                   |                    | 开户名称                | 交通银行股份有限公司               |

|                            |  |      |                           |
|----------------------------|--|------|---------------------------|
|                            |  | 开户银行 | 六合支行                      |
|                            |  | 银行账号 | 3208999910100034<br>67477 |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 |  |      |                           |





864705

14 11 36