

北京工业职业技术学院双高建设—机电一体化技术专业群—智能设备实训基地建设采购项目中标结果公告

一、项目代理编号：HDWY-XM-21H035

二、项目名称：北京工业职业技术学院双高建设—机电一体化技术专业群—智能设备实训基地建设采购项目

三、中标（成交）信息：

第 1 包： 机器视觉 1+X 证书认证考核设备购置

中标人名称： 北京中天瑞合科技有限公司

中标人地址： 北京市海淀区龙岗路 51 号院 7 号楼 2 层 45 室

中标金额：人民币小写：¥992,000.00；

人民币大写：玖拾玖万贰仟元整

第 2 包： 机电一体化综合实训设备购置

中标人名称： 浙江天煌科技实业有限公司

中标人地址： 浙江省杭州市西湖区三墩镇西园五路 10 号

中标金额：人民币小写：¥2,785,400.00；

人民币大写：贰佰柒拾捌万伍仟肆佰元整

第 3 包： 工业机器人应用编程 1+X 证书认证考核设备购置

中标人名称： 北京赛育达科教有限责任公司

中标人地址： 北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 11 层 1105

中标金额：人民币小写：¥915,000.00；

人民币大写：玖拾壹万伍仟元整

四、主要标的信息（名称、品牌、数量、单价）

第 1 包： 机器视觉 1+X 证书认证考核设备购置

包号	名称（内容）	简要说明	数量	单价
1	机器视觉系统应用实训平台	型号：LX-VS-2021-AI01 详见技术规格偏离表	4	248,000.00

第 2 包： 机电一体化综合实训设备购置

序号	名称（内容）	简要说明	数量	单价
1	颗粒上料单元	颗粒上料单元要求由工作实训平台、圆盘输送机构模块、上料输送机构模块、主输送机构模块、颗粒上料机构模块、颗粒装填机构模块及其控制系统等组成	4 套	66800
	加盖拧盖单元	加盖拧盖单元主要由工作实训平台、加盖执行机构、拧盖执行机构、主输送线机构、备用瓶盖料仓及其控制系统等组成，用于加盖拧盖操作	4 套	61600
	检测分拣单元	检测分拣单元由工作实训平台、检测机构、主输送线机构、不合格品分拣机构、RFID 识别机构、视觉检测机构及其控制系统等部分组成，用于物料瓶的装配检测	4 套	82000
	工业机器人搬运单元	工业机器人搬运单元主要由工作实训平台、6 轴工业机器人、物料提升机构、装配台、标签库及其控制系统等组成	4 套	29000 0
	智能仓储单元	智能仓储单元主要由工作实训平台、仓库机构、四轴堆垛机构、触摸屏及其控制系统等组成，堆垛机构把机器人单元装配台上的包装盒体叉取出来，然后按要求依次放入仓储相应仓位，可进行产品的入库、移库等操作	4 套	80000
	操作台	外形尺寸(长×宽×高)≥563mm×600mm×1067mm。主框架采用 30×30 优质欧式铝合金型材，嵌装饰卡条，坚固耐用，安装方便。桌面采用 27mm 厚的高密度复合板材，表面和边缘高温热压防火 PVC，安全环保。桌面后面带防护隔板。配键盘抽屉，采用三节静音导轨，坚固可靠，推拉顺畅。配四只 1.5 寸带刹车万向脚轮，移动方便	4 台	2000

	装配工作台	由台身、台面和工具柜三大部分组成。台身用钣金折弯焊接喷塑后组装连接，台面用高密度中纤板，表面贴压防火板，耐腐蚀、防静电。带一体化存储式工具柜，2层抽屉式，带管理功	4个	7000
2	多品牌工业机器人离线编程仿真软件	具备多品牌工业机器人离线编程仿真软件。可实现实训设备的1:1仿真模拟运行，支持多个品牌多个型号工业机器人从3D模型导入-轨迹规划-运动仿真-机器人轨迹和工艺双重代码输出，实现离线编程，同时集成碰撞检测、关节限位调整、轨迹补偿、动画输出于一体，可快速生成效果逼真的模拟动画。广泛应用于打磨、去毛刺、焊接、激光切割等领域	4套	41380
3	专业机器人教学管理平台	平台以课程为中心集成网络“教”与“学”的环境：教师可以在平台上开设网络课程，学习者可以自主选择要学习的课程并进行课程内容学习。不同学习者之间以及教师和学习者之间可以根据教、学的需要围绕所教所学的课程进行讨论、交流，形成良好的专门针对教学内容的学术环境	4套	33200
4	学生仿真教学软件	软件可以360度旋转、放缩3D视角；支持虚拟拆装、焊接、码垛、喷涂等多种机器人、多种工艺；工艺场景支持纯软件仿真演示，也支持示教器控制仿真软件运行	4套	10000
5	颗粒圆瓶身	采用亚克力加工而成，整体尺寸 $\geq 45\text{mm} \times 68\text{mm}$ ，瓶子内径31mm	120件	300
6	A瓶盖	采用白色POM加工而成，尺寸约 $21\text{mm} \times 45\text{mm}$ ，内部嵌有RFID电子标签，瓶盖正上方贴有数字编号	60件	100
7	B瓶盖	采用蓝色POM加工而成，尺寸约 $21\text{mm} \times 45\text{mm}$ ，内部嵌有RFID电子标签，瓶盖正上方贴有数字编号	60个	100
8	蓝色物料块	采用蓝色POM加工而成，直径约28mm	320件	10
9	白色物料块	采用白色POM加工而成，直径约28mm	320件	10
10	空气压缩机	功率 $\geq 680\text{W}$ ；排气量 $\geq 118\text{L}/\text{min}$ ；转速 $\geq 1400\text{rpm}$ ；储气罐 $\geq 24\text{L}$	4台	3400
11	随机资料	包含设备使用手册、电气原理图、机械总装图、气路图、器件手册等。投标现场设备使用手册需包含设备的详细装配流程说明、设备调试说明	4本	20
12	物料盒盖组件	采用黑色POM加工而成	24套	500

13	白色标签片组件	采用钣金加工而成,直径约 23.5mm,表面喷漆处理	60 个	50
14	蓝色标签片组件	采用钣金加工而成,直径约 23.5mm,表面喷漆处理	60 个	50
15	配套工具	工具箱 1 个、4 位半数字万用表 2 个、尖嘴钳 1 个、斜口钳 1 个、老虎钳 1 个、大十字 2 把、大一字 1 把、小十字 2 把、小一字 2 把、内六角扳手 2 套、卡簧钳 1 把、卡簧钳 1 把、钢直尺 2 把、游标卡尺 1 把、卷尺 1 把、水平尺 1 把、自动剥线钳 1 把、压线钳 1 把、PU 气管剪刀 1 把、橡胶锤 1 把、钟表起子 2 套、活动扳手 1 把	4 套	3350

第 3 包：工业机器人应用编程 1+X 证书认证考核设备购置

序号	名称（内容）	简要说明	数量	单价
1	工业机器人应用编程教学创新平台（初/中级）	工业机器人应用编程教学创新平台采用模块化设计，可组合进行初级、中级、两个等级的项目实训和考核，依次递进，中级涵盖初级职业技能要求。创新平台植入工业机器人技术、机械传动技术、电工电子技术、多种作业技术、智能传感技术、可编程控制技术、视觉检测技术、计算机技术、以太网通讯技术、智能仓储技术、RFID 信息识别技术等先进智能制造技术，涵盖工业机器人、机械设计、电气自动化、智能传感、智能制造、智能仓储等多门学科的专业知识。	1 套	435000
2	工业机器人应用编程教学创新仿真平台（初/中级）	利用该仿真平台可完成 PLC、触摸屏、机器视觉、电机拖动、工业机器人示教编程与离线编程以及工业机器人的集成应用等课程的教学。	4 套	120000

五、评审专家名单：

包 1、包 2： 李建东、杨学敏、阚劲军、张伟民、李林琛

包 3： 李建东、杨学敏、阚劲军、张伟民、盖克荣

六、代理服务收费标准及金额：采购代理机构参考原计价格[2002]1980号文、发改办价格[2003]857号文及发改价格[2011]534号文有关规定向中标人收取中标服务费用,以中标金额作为收费的计算基数,最高不超过2%,(服务费不足1万元的,按1万元收取),在投标时,投标人向采购代理机构送交中标服务费承诺书。中标人在领取中标通知书时一次性向采购代理机构交纳所有中标服务费。

七、公告期限

自本公告发布之日起1个工作日。

八、其他补充事宜

无。

九、凡对本次公告内容提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：北京工业职业技术学院

地址：北京市石景山区石门路368号

联系方式：010-51511151

2. 采购代理机构信息

名称：北京海德伟业人力资源管理咨询有限公司

地址：北京市石景山区苹果园路28号中铁创业大厦A座1305室

联系方式：010-82318688

十、附件

1. 采购文件（已公告的可不重复公告）