

政府采购合同

签订地点：濮阳技师学院

甲方：濮阳技师学院

乙方：北京双师智能科技有限公司

甲乙双方根据2025年12月16日文件编号：濮财市直招标采购-2025-32号采购项目：濮阳技师学院2024年省级技能竞赛公共实训基地二期建设项目（二标段：公共实训基地美发第二批次设备）的招标结果及相关招标文件等采购资料，依据《中华人民共和国民法典》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同，共同信守。

一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件（招标文件编号：濮财市直招标采购-2025-32号）；
2. 招标文件的更正公告、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 政府采购合同条款；
5. 中标通知书；
6. 政府采购合同的其它附件。

二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

三、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的和数量为政府采购合同货物清单（同投标文件中投标产品价格明细表）中所列货物及相关服务。

四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币玖拾叁万玖仟捌佰元。

五、付款方式及条件

1. 付款时间：验收合格后一次性付款
2. 付款方式：转账
3. 付款条件：验收合格

六、交货时间和交货地点

1. 交货时间：自签订合同后30日内供货安装完毕，具备验收条件。
2. 交货地点：濮阳技师学院

七、验收要求

乙方完全履行合同义务后，甲方或甲方的最终用户按照上述政府采购合同文件列明的标准进行验收，验收不合格的，乙方需按照第八条第2款的约定承担相应违约责任。

八、违约责任

1. 乙方逾期供货的，每逾期一天向甲方支付逾期供货金额1%的违约金，超过30天逾期日的，甲方有权单方面解除本协议。
2. 乙方交付的货物不符合约定的，乙方无条件更换符合约定的货物，并按照最终提供合格货物的日期遵照前款承担违约责任，更换一次货物后仍不符合约定的，甲方有权单方面解除本协议。
3. 甲方逾期付款的，每逾期一天向乙方支付逾期金额1%的违约金，超过30天逾期日的，乙方有权单方面解除本协议。

九、争议解决

双方因履行本协议而产生的争议，应友好协商解决，协商不成的，任何一方可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十、合同生效

本政府采购合同经双方授权代表签字盖章后生效。

甲方（公章）：濮阳技师学院

法定代表人或授权代表人（签字）：

地址：

联系人：

电话：

传真：

邮编：

日期：2025年12月19日

乙方（公章）：北京双师智能科技有限公司

法定代表人或授权代表人（签字）：

地址：北京市昌平区北清路1号院7号楼-1层-101内7-B101-103

联系人：董晓彬

电话：010-62965050

传真：

邮编：100085

日期：2025年12月19日

附件 1 规格

序号	名称	品牌型号	参数
1	美妆实训智能镜（核心产品）	妙境界 MZ800D	<p>一、硬件规格</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 外观尺寸：高：80cm，宽70cm，厚5cm 2. 内存：DDR 2G，NAND 16G，CPU：4核，主频1.8GHZ 3. 硬盘：160G 4. 显示器：27寸显示器，竖屏使用，分辨率：1080*1920，亮度450cd/m² 5. 网络：WIFI，支持IEEE 802.11 b/g/n；RJ45接口，10M/100M自适应 6. 接口：支持蓝牙4.0，USB2.0*2，DC IN 7. 音频：支持 8. 工作环境要求：温度0°~70°，湿度0%~95% 9. 镜面：抗打击，防炸裂 10. 触摸：电容触摸，支持多点触摸 11. ★灯带：黄白光，可单独控制开关，可切换显示白光、黄光、黄白光 12. 系统：安卓7.1 13. *电压220V，电流1.0A，不得外接DC/AC转换器 <p>二、软件规格</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ★该系统可以自动跟随老师的课堂教学进度智能匹配大师演示、学生实训项目、评测内容、作业及随时调取学生的实训视频记录进行课堂讲评。可以实现视频、图片、PPT文件等多媒体课程课件的实时查询调用播放、视频课件连续播放与分解教学结合。该系统需支持教学过程中的评测功能，包括不限于自评、互评、组评、老师评及专家评。 2) *该系统具备内嵌课内课件、课外资料功能，支持图、文、视、听四位一体安卓美妆电子资源库，课件必须搭配与之内容一致的辅导视频以及图片实训内容，能够智能匹配老师教学进度，对同一教学内容，做到老师可以授课，对应的大师视频可以辅导，图片实训内容可以让学生训练。课件的格式需要支持视频（MP4、WMA、AVI、MPG、MOV、FLV、VOB）、图片（jpg、png）、PPT及其他文档格式。 3) ★该系统中的AR诊断满足简单版和复杂版两种诊断模式，并根据七种脸型、九大风格的多重组合、诊断，并且向学生推荐相应的风格知识。 4) ★该系统中的虚拟体验根据人脸识别技术智能匹配发型发饰，换妆（口红、眼妆、腮红、眉毛），美颜（美白、高光、磨皮、瘦脸大眼），换发饰品，并可以体验多张，同时可以通过移动端保存自己的体验照片。 5) *该系统支持AR实时换妆及AR图片换妆，支持拍照、微信上传等方式。支持多种试戴整体搭配，例如眼镜、头饰等； 6) *该系统满足美妆沙龙经营管理中的主要业务流程：顾客的造型提取、AR诊断、发型推荐、虚拟体验、镜上下单、娱乐、造型对比、造型保存、镜上结算等。 7) ★该系统按照世界技能大赛标准流程及试题满足各训练及大赛宣传图片显示、比赛准备及试题显示、比赛开始倒计时、实时倒计时、比赛时间提醒、比赛试题显示、结束倒计时、比赛打分等功能。

		<p>8) ★该系统满足美妆实训教学中的集中训练和自由训练功能。</p> <p>9) *该系统支持美妆沙龙经营管理中的产品销售流程, 如镜上商城的店内产品展示, 下单、结算等。</p> <p>10)*该系统支持美妆沙龙经营管理中的管理功能, 可以通过移动实训系统完成店内业绩的管理、美容师的管理、会员的管理等管理职能。</p> <p>11) *该系统支持学生操作的全程录像, 支持镜台上对录像的查看和导出。</p> <p>12)该系统网络性能: 支持多种网络, 网络信号不稳定、网络连接被重置时, 无闪退、卡顿、崩溃、黑白屏、内存泄漏。</p> <p>13)*信息管理系统稳定性指标: 依托于云服务器, 可实现7*24小时运行</p> <p>14)*信息管理系统支持基于网页及Android PAD的课件发布功能: 通过七种课件模版生成课件。并一键完成课件、辅导视频、实训图片、评测内容的关联上传。</p> <p>15)*移动实训系统具备社区功能, 学员的作品发布、标签设置, 使学员更好的推销推荐自己, 成就就业推荐工具。</p> <p>16)*信息管理系统支持权限设置: 针对相关管理功能对用户权限进行设定, 不同的用户具备不同的权限。</p> <p>17)*移动实训系统用于实训中心教学过程中的整个业务过程, 包含教师版和学员版两个版本。</p> <p>18)*移动实训系统具备教学过程中的作业发布、提交、评分评级整个业务流程, 并使整个流程电子化。</p> <p>19)*信息管理系统支持基于网页的管理功能: 用于实训中心教学过程的教师管理、学员管理、课程管理。</p> <p>20) 该系统满足自动升级要求。</p> <p>三、摄像头</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. USB连接, USB供电 2. 外观尺寸: 62*69*86 3. 3档柔光美颜, 灯光可切换 4. 可横竖切换, 轻松实现左右90° 自由翻转 5. 清晰度: 2K 6. 刷新率: 30FPS 7. 视场角度: 水平71°, 对角82° 8. 对焦方式: 自动对焦 9. 工作温度: 0℃-40℃, 存储温度: 10℃-60℃ <p>麦克风: 2个, 拾音距离: 2米</p> <p>四、该系统需内置以下美妆资源</p> <p>(1) 资源内容要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、*化妆基础知识3个完整技术资源 (化妆基础知识、化妆产品的认识及应用、化妆工具的应用) 2、*脸型的认识和修饰8个完整技术资源 (脸型的认识、粉底与面色的调整与修饰、基础粉底的涂抹方法、立体粉底的涂抹方法、特殊肤质的粉底涂抹方法、遮斑粉底涂抹方法、遮痘粉底涂抹方法) 3、*眉形的设计、修饰13个完整技术资源 (眉毛的认识、标准眉型设计与描画、平直眉型设计与描画、欧式眉型设计与描画、柳叶眉型设计与描画、上扬眉型设计与描画、问题眉型的修正等) 4、*眼睛的修饰与修正17个完整技术资源 (眼睛的修饰与修正技巧、眼影的平涂法、渐层化法、结构式化法、眼线的的作用及画法、美睫线的画法、美瞳线的画法、完整假睫毛、分段式假睫毛、美目胶带的粘贴使用方法、不同眼型修正与描画、问题眼型修正与描画)
--	--	---

			<p>5、*鼻子的修正与描画5个完整技术资源（鼻子的修正与描画技巧、圆鼻头的修正与描画、鹰钩鼻的修正与描画、低鼻梁的修正与描画、鼻梁过长的修正与描画）</p> <p>6、*唇形的修饰与描画4个完整技术资源（唇形的修饰与描画、标准唇形的描画、立体唇形的描画、复古唇形的描画）</p> <p>7、*脸型的修饰与矫正7个完整技术资源（脸型的修饰与矫正、圆脸型的修饰与矫正、正方脸型的修饰与矫正、正三角型脸的修饰与矫正、倒三角脸型的修饰与矫正、长脸型的修饰与矫正、菱形脸的修饰与矫正）</p> <p>(2) 资源数量要求</p> <p>1、每个完整技术资源均由课件、教学示范视频、实训训练图片、实训配套评测组成</p> <p>2、内含90课时课件的电子课件</p> <p>3、电子课件内含320张化妆过程的图片</p> <p>4、与发型制作过程图片配备与之相关的220分钟的实训教学示范视频</p> <p>5、教学视频内含60个完整系统技术示范</p> <p>6、教学视频内含130个分段训练技术示范</p> <p>7、电子课件配备与内容相关的310张训练图片</p> <p>8、电子课件配备与内容相关的110道以上的理论测试作业</p> <p>9、内含420个课时的教学内容（90个的理论课时和330个的实训课时）</p>
2	镜台桌	妙境界 MP800A	<p>1. 颜色：黑色</p> <p>2. 铁艺桌面80*50cm</p> <p>3. 桌面到地面80cm</p> <p>4. 无抽屉</p> <p>5. 铁艺支架</p> <p>6. 脚轮刹车</p> <p>适合安装实训智能镜</p>
3	音响	万利达 M+9022	<p>1、产品尺寸（mm）345*430*700mm</p> <p>2、接口支持3.5毫米音频接口</p> <p>3、音箱控制支持遥控</p> <p>4、理论功率120W</p> <p>5、支持低音调节</p> <p>6、配备双话筒</p> <p>7、支持蓝牙连接</p>
4	智能流水牌		<p>1. 美发店、美甲店、美容院通用</p> <p>2. 无需专人管理，设置好轮牌制度简单触屏，制度100%落地</p> <p>3. 自定义规则、操作自如</p> <p>4. 快速刷脸考勤，智能管理考勤。考勤数据实时查看、智能统计报表</p> <p>5. 时间记录、服务计时等</p> <p>6. 数据统计分析、自动排名</p> <p>7. 处理器：四核、主频1.6G，内存：1G，操作系统：安卓6.0系统，ROM:8G，摄像头：200万</p>
5	按摩头疗床		<p>1. 恒温3秒出水、智能操控、拒绝忽冷忽热一键开启设计，无需太复杂的操作便可运行</p> <p>2. 环保亚克力洗头盆、亚克力洗头盆立体注塑、一体成型、表面光洁、健康无味、不易粘染膏、清洗方便</p> <p>3. 舒适按摩头枕、技师按摩时头枕放在洗头盆上人躺在洗头床舒适享受按摩</p> <p>4. 实木框架 结实耐用、包裹式设计、稳固牢固、经久耐用</p>