

政府采购合同

甲方：濮阳技师学院

乙方：南京视成信息技术有限公司

签订时间：2024年7月3日

签订地点：濮阳

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物与服务招标投标管理办法》、《民法典》、濮阳技师学院2022年省级重点产业急需紧缺技能人才培养基地项目第三标包的招标文件、投标文件、中标通知书的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同并遵守以下条款：

一、供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间

产品名称	品牌商标	规格型号	制造厂商	计量单位	数量	单价	金额	交货时间
VR实训机	视成	定制	南京视成信息技术有限公司	台	2	15000.00	30000.00	30日历天
VR眼镜一体机	PICO	Neo 3 PRO	北京小鸟看看科技有限公司	台	25	6000.00	150000.00	30日历天
电脑	Lenovo	M450	联想集团	台	100	7000.00	700000.00	30日历天
多媒体授课设备	视成	定制	南京视成信息技术有限公司	套	1	163000.00	163000.00	30日历天

投影	明基	MH560	明基智能科技（上海）有限公司	台	1	7000.00	7000.00	30 日 历 天
拼接屏	京东方	VM-550HD-03	京东方科技集团股份有限公司	块	6	18000.00	108000.00	30 日 历 天
合计金额	大写：壹佰壹拾伍万捌仟圆整 小写：1158000.00 元							

二、货物产地及标准

1、货物为乙方提供的全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2、标准：本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

4、乙方应将所供货物的使用手册、合格证有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货方式和交货地点

1、甲方根据采购货物数量和乙方要求的单机空间容量及网络环境条件等安装要求，提供货物安装所需的场地、电源、水路、网络、人员等方面的条件和协助。

2、甲方提供好相关场地配套后，乙方按合同要求期限负责将货物按需方要求交货、安装、调试完毕，并具备验收使用条件，运送产生的费用由乙方负责。

3、供货期：30 天

4、货物交付后，甲方对货物安全有管护义务，应承担因管护不当导致货物损毁风险和费用；甲方随后变更安装地点发生设备二次或多次迁移增加的费用和风险由甲方承担。

5、乙方应在交货同时向甲方交付货物合格证及相关资料等。

四、包装

乙方交付的货物应为全新产品。

五、安装与调试

乙方必须负责将设备的安装并调试至正常运行状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、甲乙双方以乙方所投产品的技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

2、质保期：一年

3、货物的质量保证期和免费维修期以乙方在投标文件中的承诺为准。

4、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。

5、设备经调试正常运行后，乙方应对甲方的管理等人员进行必要的培训辅导，提供对应的操作、维护手册，以保证其正常的使用和养护设备。

七、付款方式：

1、付款方式：项目竣工验收合格且乙方开具全额增值税发票后，甲方支付合同总价 100%的货款。

八、违约责任

1、甲方应按本合同第七条约定的时间支付货款，逾期付款，每逾期一天甲方向乙方支付违约金 500 元，总额不超过合同总价的 5 %。

2、乙方应严格按照合同约定时间交付合格的产品：每逾期一天乙方向甲方支付违约金 500 元，总额不超过合同总价的 5 %。

九、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十、争议的解决

合同履行过程中发生的任何争议，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，向甲方所在地仲裁委员会仲裁。

十一、其它

1、合同所有附件及本项目招标文件、乙方投标文件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字盖章后生效。

3、本合同一式陆份：甲乙双方各执贰份，壹份由甲方报政府采购监督管理办公室，壹份由甲方按相关规定报招标代理公司。

附件一：技术参数

甲方：（公章）



法定代表人（授权代表）：

[Handwritten signature]

地址：濮阳市城乡一体化示范区
卫都大街西文岩街北濮阳技师学院

电话：0393-2077589

乙方：（公章）



法定代表人（授权代表）：

地址：南京市江宁区天元东路
228号莱茵达财富广场7幢

电话：025-83698759

2024年7月3日

年 月 日

附件一：技术参数

1. VR 实训机

1. 设备配置

系统：Windows10 专业版 64 位

显示屏：65 寸触摸屏

处理器：i5

显卡：≥GTX1660

运行内存：≥16G

内存：固态≥480G

电源：额定 500W

VR 眼镜白色

★2. 具有 VR 培训教学系统平台；平台内 VR 课程包含以下种类：公共消防课程不少于 18 个，电工行业课程，有限空间课程，高处作业课程，化工工艺、化工特定单元、化工通用单元等课程；（提供图片证明材料）

3. 系统系统由 VR 培训管理平台 and VR 安全培训系统组成，提供海量 VR 体验内容，形成全面的数据闭环，帮助使用者对 VR 培训的全过程进行数字化的高效管理。

4. VR 培训管理平台包含账号管理、企业账号、用户账号、设备管理、课程管理和客户管理等功能；VR 安全培训系统包括扫码登录、自动更新、智能推送、离线学习、培训考评和记录培训等功能

5. 为方便管理 VR 交互式培训设备，系统配置智能中控软件，该软件作为一种教学管理软件，可安装在手机、移动平板等移动终端，方便远程对教学环境中的 VR 设备和其他辅助设施进行控制管理；设备控制：智能中控系统能够对教室

内的 VR 设备进行智能监控管理。远程查看设备使用数量和使用状态，实现 VR 设备的开机重启远程控制

★6. 系统具备化工作业体验系列内容，包括化工操作爆炸事故体验和正确操作讲解、化工操作高处坠落事故体验和正确操作讲解、化工操作触电事故体验和正确操作讲解、化工操作泄漏烫伤事故体验和正确操作讲解、化工操作着火事故体验和正确操作讲解、化工操作泄漏中毒事故体验和正确操作讲解、化工操作机械伤害事故体验和正确操作讲解、化工操作高空坠物事故体验和正确操作讲解、化工操作泄漏腐蚀事故体验和正确操作讲解、通用单元隐患排查-离心压缩机长时间停电的安全操作、通用单元隐患排查-离心压缩机冷却水中断的安全操作、通用单元隐患排查-往复式压缩机润滑油压力下降的安全操作等体验内容。（提供图片证明材料）

2、VR 眼镜一体机

1. 设备配置

CPU：≥八核 2.45GHz；

内存：≥4G/32G；

（一）显示屏：≥5.5 寸；

分辨率：≥3840*2160；

视场角：≥101 度；

刷新率：90Hz；

续航时间：3 小时

★2. 具有 VR 培训教学系统平台；平台内 VR 课程包含以下种类：公共消防课程不少于 18 个，电工行业课程，有限空间课程，高处作业课程，化工工艺、化工特定单元、化工通用单元等课程；（提供图片证明材料）

3. 系统系统由 VR 培训管理平台 and VR 安全培训系统组成，能够串联起移动端（VR 便携式头显设备）、PC 端（VR 沉浸式教学设备）以及 Web 端（VR 培训管理

平台)等不同硬件设备的端口,提供海量VR体验内容,形成全面的数据闭环,帮助使用者对VR培训的全过程进行数字化的高效管理。

4. VR培训管理平台包含账号管理、企业账号、用户账号、设备管理、课程管理和客户管理等功能;VR安全培训系统包括扫码登录、自动更新、智能推送、离线学习、培训考评和记录培训等功能

5. 为方便管理VR交互式培训设备,系统配置智能中控软件,该软件作为一种教学管理软件,可安装在手机、移动平板等移动终端,方便远程对教学环境中的VR设备和其他辅助设施进行控制管理;设备控制:智能中控系统能够对教室内的VR设备进行智能监控管理。远程查看设备使用数量和使用状态,实现VR设备的开机重启远程控制

★6. 系统具备化工作业体验系列内容,包括化工操作爆炸事故体验和正确操作讲解、化工操作高处坠落事故体验和正确操作讲解、化工操作触电事故体验和正确操作讲解、化工操作泄漏烫伤事故体验和正确操作讲解、化工操作着火事故体验和正确操作讲解、化工操作泄漏中毒事故体验和正确操作讲解、化工操作机械伤害事故体验和正确操作讲解、化工操作高空坠物事故体验和正确操作讲解、化工操作泄漏腐蚀事故体验和正确操作讲解、通用单元隐患排查-离心压缩机长时间停电的安全操作、通用单元隐患排查-离心压缩机冷却水中断的安全操作、通用单元隐患排查-往复式压缩机润滑油压力下降的安全操作等体验内容。(提供图片证明材料)

3、电脑

屏幕尺寸:25"液晶,i7,双网卡(VGA、HDMI),内存16GDDR2,硬盘1T,鼠标,键盘。Win11系统

4、多媒体授课设备

含教学终端主机、功放、音响、监控等设备

5、投影

1080P 3800流明 20000:1对比度 环绕音效

6、拼接屏

采用 LED 背光液晶拼接屏，工业级高清，拼接缝隙小于等于 1.7mm

尺寸：55 英寸或以上；

接口：HDMI，DVI，VGA；

分辨率：1920*1080；

亮度：500cd/m²；