

202500662

备案审核

政府采购合同

合同编号 _____

项目名称: 双高计划-北京财贸-旅游管理专业群-游戏设计实训室建设项目

货物名称: 游戏原画场景设计教学资源等

买 方: 北京财贸职业学院

卖 方: 完美世界教育科技(北京)有限公司

签署日期: 2025年12月20日



合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

1、定义

1.1 买方：本合同买方系指：北京财贸职业学院。

1.2 卖方：本合同卖方系指：中标人。

1.3 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：买方指定地点。

2、交货方式

2.1 本合同项下的货物交货方式为：

(1)硬件及预装软性资源的U盘：现场交货。

(2)装修工程：卖方在买方指定地点完成全部装修工作。

2.2 本合同交货期规定为：合同自签署日起一年内。

3、付款方式

本中标合同价3,594,000元（大写人民币：叁佰伍拾玖万肆仟元整），合同签订后10个工作日内，买方向卖方支付合同总额的70%，暨人民币2,515,800元（大写人民币：贰佰伍拾壹万伍仟捌佰元整）。货物到达现场后，卖方向买方支付合同金额的5%作为履约保证金，暨人民币179,700元（大写人民币：壹拾柒万玖仟柒佰元整）。安装、调试、实施完成，经用户验收合格后10个工作日内，买方向卖方付合同总价款30%，暨人民币1,078,200元（大写人民币：壹佰零柒万捌仟贰佰元整），项目运行1年后无质量问题，无息向卖方返还5%的履约保证金。

卖方需要向买方开具等额合规增值税普通发票，其中设备部分总金额1,010,100元，税率【13%】，内容【附件2采购设备明细】；课程开发部分总金额1,930,000元，税率【6%】，内容【附件2课程明细】；装修部分总金额653,900元，税率【9%】，内容【装修服务费】

4、售后服务及培训

4.1 软性资源及服务

所投产品实行“三包”，质量保证期为五年，五年内卖方全部免费更新补丁及版本升级，提供五年免费上门服务。并同时享有原厂商的所有保修承诺。

保修期内所有产品发生故障时，2小时响应，接到故障电话4小时到达现场，24小时内解决问题，提供24小时热线电话及在线技术解答。每个月电话回访一次，客户指定专门联系人。如果卖方在收到通知后7天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

终身提供技术支持。

4.2 实训室建设及硬件类

所投产品质量保证期不少于3年，并同时享有原厂商的所有保修承诺。产品如有质量问题3个月内免费更换；质保期内免费上门服务。对投标产品负责终身维修。



保修期内所有产品发生故障时，2小时响应，接到故障电话4小时到达现场，24小时内解决问题，提供24小时热线电话及在线技术解答。每个月电话回访一次，客户指定专门联系人。如果卖方在收到通知后7天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

终身提供技术支持。保修期外提供维修并仅收取成本费（成本费只包括配件成本，但不包括人工工时、交通、住宿费等配件成本以外的费用）。

5、培训

卖方应就项目等有关内容拟订出现场培训计划，并完成对买方5名人员的现场使用培训，培训发生的各种费用包括在合同报价中，具体培训时间由双方商定。

6、索赔

6.1 索赔通知答复期限：买方发出索赔通知后10日内。

卖方解决索赔事项期限：买方提出索赔通知后30日内或买方同意的更长时间内。

7、争议解决方式

7.1 本合同的争议解决方式按照的规定执行。

8、合同生效和其它

8.1 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

8.2 本合同一式七份，具有同等法律效力。买方四份，卖方一份，采购代理机构一份，采购监督管理部门一份。

9. 其他约定

无



合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。
- 1.9 “日”系指日历日。

2. 技术规范

- 2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏差表（如果被买方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权及其他权利瑕疵担保

- 3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。
- 3.2 卖方应保证合同项下的货物不存在第三人可主张的任何权利。
- 3.3 如果任何第三方向买方提出侵权指控或权利请求，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4. 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。
- 4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。



5. 装运标志

5.1. 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：

合同号：

装运标志：

收货人代号：

目的地：

货物名称、品目号和箱号：

毛重 / 净重：

尺寸(长×宽×高以厘米计)：

5.2 如果货物单件重量在2吨或2吨以上，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货期和交货方式

6.1 本合同项下货物的交货期见合同特殊条款约定。

6.2 交货方式一般为下列其中一种：

6.2.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.2.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.2.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，买方有权拒绝接收超出部分的货物，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7. 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，卖方通知买方货物已备妥待运输后5日之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电子邮件或双方书面确认的其他即时通讯方式通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电子邮件或双方书面确认的其他即时通讯方式通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8. 付款条件

8.1 付款条件见“合同特殊条款”。



9. 技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付:

9.1.1 合同生效后 15 日之内, 卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套, 如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

9.1.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.2 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失, 卖方应在收到买方通知后 3 日内将这些资料免费寄给买方。

10. 质量保证

10.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的, 并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养, 在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内, 卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果, 发现货物的数量、质量、规格与合同不符; 或者在质量保证期内, 证实货物存在缺陷, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在收到通知后日内没有弥补缺陷, 买方可采取必要的补救措施, 但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

10.5 本合同项下货物的质量保证期见合同特殊条款约定。

11. 检验和验收

11.1 在交货前, 卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验, 并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分, 但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

11.2 货物运抵现场后, 买方应在2日内组织验收, 并制作验收备忘录, 签署验收意见。

11.3 买方有在装修过程中派员监造的权利, 卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时, 卖方必须提前通知买方。

12. 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符, 或在第10.5规定的质量保证期内证实货物存有缺陷, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。



- 12.2 在根据合同第10条和第11条规定的检验期和质量保证期内,如果卖方对买方提出的索赔负有责任,卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:
- 12.2.1 在法定的退货期内,卖方应按合同规定将货款退还给买方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期,但卖方同意退货,可比照上述办法办理,或由双方协商处理。
- 12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额,经买卖双方商定降低货物的价格,或由有权的部门评估,以降低后的价格或评估价格为准。
- 12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分,卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时,卖方应按合同第10条规定,相应延长修补或更换件的质量保证期。
- 12.3 如果在买方发出索赔通知后10日内,卖方未作答复,上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后30日内或买方同意的更长时间内,按照本合同第12.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜,买方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,买方有权向卖方提出不足部分的补偿。
13. 延迟交货
- 13.1 卖方应按照“招标文件第五章采购需求”中买方规定的时间表交货和提供服务。
- 13.2 如果卖方无正当理由延迟交货,买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 13.3 在履行合同过程中,如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况,应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后,认为其理由正当的,可酌情延长交货时间。
14. 违约赔偿
- 14.1 除合同第15条规定外,除非拖延是根据合同一般条款13.3条的规定取得同意而不计取违约金之外,如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的5%。一周按7日计算,不足7日按一周计算。如果达到最高限额,买方有权解除合同。
15. 不可抗力
- 15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予延长,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方,并在事故发生后7日内,将有关部门出具的证明文件送达另一方。



15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在未受事故影响一方收到书面通知后 7 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

16. 税费

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

17. 合同争议的解决

17.1 买卖双方在本合同履行过程中如有争议，应协商解决。如协商不成，可由相应主管部门调解。如协商或调解不成，应按下列第一种方式解决争议：

17.1.1 向买方所在地北京市通州区人民法院提起诉讼；

17.1.2 提请北京仲裁委员会仲裁。

17.1.2.1 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.1.2.2 除仲裁另有裁决外，仲裁费用由败诉方承担。

17.2 在合同争议解决期间，除争议涉及内容外，合同其他部分应继续履行。

18. 违约解除合同

18.1 在卖方违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

18.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第14.1的规定可以解除合同的；

18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

19. 破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

20.1 政府采购合同不能转让。



20.2 经买方同意,卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件,并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务,接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在投标文件中载明。

21. 合同修改

21.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同,但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时,买卖双方须共同签署书面文件,作为合同的补充,并报同级政府采购监督管理部门备案。

22. 通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面形式发送,而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 履约保证金

25.1 本合同卖方应按照合同特殊条款的约定向买方提交履约保证金。

25.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 履约保证金应使用本合同货币,按下述方式之一提交:

- 1) 买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行,按招标文件提供的保函格式,或其他买方可接受的格式。
- 2) 支票、汇票、本票、网上银行支付、金融机构或担保机构出具的保函等非现金形式。

25.4 如果卖方未能按合同规定履行其义务,买方有权从履约保证金中取得补偿。验收合格项目运行1年后,如果卖方提供的货物、服务没有发生质量问题,或发生质量问题已经得到卖方妥善解决,满足合同要求的,买方将把履约保证金无息退还卖方。

26. 合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和中标人的投标文件为基础,不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内,应当将合同报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

26.2 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。



26.3 本合同一式七份，具有同等法律效力。买方四份，卖方一份，采购代理机构一份，采购监督管理部门一份。

26.4 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等法律效力：

1) 供货范围及分项价格表

2) 技术规格

27. 其他约定

无



合同书

北京财贸职业学院(买方) 双高计划-北京财贸-旅游管理专业群-游戏设计实训室
建设项目 (项目名称) 中所需 游戏场景原画教学资源等货物 (货物名称) 经 (招标机构) 以 _____
CFTC-BJ01-25011012号 招标文件在国内 公开 (公开/邀请) 招标。经评标委员会评定, _____
完美世界教育科技(北京)有限公司 (卖方) 为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和
条件, 签署本合同。

1. 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。
为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 合同条款
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

2. 货物和数量

本合同货物: 详见附件1

数量: 详见附件1

3. 合同总价

本合同总价为: 3594000 元人民币。

分项价格: 详见附件2

4. 付款方式

本中标合同价3,594,000元(大写人民币: 叁佰伍拾玖万肆仟元整), 合同签订后10个工作日内, 买方向卖方支付合同总额的70%, 暨人民币2,515,800元(大写人民币: 贰佰伍拾壹万伍仟捌佰元整)。货物到达现场后, 卖方向买方支付合同金额的5%作为履约保证金, 暨人民币179,700元(大写人民币: 壹拾柒万玖仟柒佰元整)。安装、调试、实施完成, 经用户验收合格后10个工作日内, 买方向卖方付合同总价款30%, 暨人民币1,078,200元(大写人民币: 壹佰零柒万捌仟贰佰元整), 项目运行1年后无质量问题, 无息向卖方返还5%的履约保证金。

5. 本合同货物的交货期及交货地点

交货期: 合同自签署日起一年内。

交货地点: 甲方指定



6. 合同的生效

本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

买 方 (盖章): 北京财贸职业学院



2025年12月22日

卖 方 (盖章): 完美世界科技(北京)有限公司



2025年12月22日

法定代表人或

授权代表(签字): 侯吉艳

法定代表人或

授权代表(签字): 左成军

地 址: 北京通州北关大街88号

地 址: 北京市朝阳区望京东路1号完美世界大厦A座

邮政编码: 101101

邮政编码: 100102

电 话: 010-89532129

电 话: 010-57805339

开户银行: 中国工商银行股份有限公司 开户银行: 招商银行北京分行上地支行
北京通州支行新华分理处

账 号: 0200 0002 2900 0023 054 账 号: 110918616010801



附件1 货物内容明细

序号	货物名称	货物参数	单位	数量
一	教学资源与服务购置			
1	金课开发-UE引擎地编教学资源开发	课程涵盖虚幻引擎地编行业的背景和相关知识并详述了虚幻引擎地编的主要功能模块。课程内容包含虚幻引擎场景渲染常用组件的应用,包括体积雾、天光、平行光以及后处理等。本课程还涵盖了如何导入和使用模型和材质资源,教授如何利用素材进行快速场景搭建。 完成本课程后,学生将能够熟练运用虚幻引擎进行地形编辑和场景创建,具备透彻的理解和扎实的技能,从而提升设计和开发能力。 技术参数: 1. 课程知识图谱1套; 2. 视频脚本制作,包含知识点讲解、案例实操以及其他视频共计51个; 3. 知识点讲解视频拍摄与后期制作,总时长不少于400分钟,视频个数不少于22个; 4. 案例实操视频拍摄与后期制作,总时长不少于400分钟,视频个数不少于22个; 5. 课程概述视频拍摄及后期制作1个; 6. 课程立德树人建设视频拍摄及后期制作,时长5~8分钟,要求分辨率不低于1920*1080,MP4格式; 7. 课程人文关怀建设视频拍摄及后期制作,时长5~8分钟,要求分辨率不低于1920*1080,MP4格式; 8. 企业导师连线行业新发展课程视频拍摄及后期制作,时长5~8分钟,要求分辨率不低于1920*1080,MP4格式; 9. 企业导师连线行业新成果课程视频拍摄及后期制作,时长5~8分钟,要求分辨率不低于1920*1080,MP4格式; 10. 课程思政建设视频拍摄及后期制作,时长5分钟/个,2个,要求分辨率不低于1920*1080,MP4格式; 11. 工序指导文件:体现产业生产工艺流程,不少于20个,每个不少于25页; 12. 习题库:一套,不少于200道。	套	1
2	金课开发-数字非遗文化产品创意设计教学资源开发	本课程主要涵盖非遗文化元素的数字化提取、创意转化与产品设计等关键环节,涉及IP设计、数字建模、模型渲染、宣传视频制作等技能。通过非遗项目案例教学,助力学生深入理解非遗文化内涵与数字设计重点,掌握从文化调研、创意构思到数字呈现及产品开发的全流程方法,培养学生在非遗与数字创意融合领域的创新能力与实践能力,为非遗文化的传承与发展培养复合型设计人才,满足文化产业对非遗数字化创新的需求。 技术参数: 1. 课程知识图谱1套; 2. 视频脚本制作,包含知识点讲解、案例实操以及其他视频共计51个; 3. 知识点讲解视频拍摄与后期制作,总时长不少于400分钟,视频个数不少于22个; 4. 案例实操视频拍摄与后期制作,总时长不少于400分钟,视频个数不少于22个; 5. 课程概述视频拍摄及后期制作1个;	1	套



		6. 课程立德树人建设视频拍摄及后期制作, 时长5~8分钟, 要求分辨率不低于1920*1080, MP4格式; 7. 课程人文关怀建设视频拍摄及后期制作, 时长5~8分钟, 要求分辨率不低于1920*1080, MP4格式; 8. 企业导师连线行业新发展课程视频拍摄及后期制作, 时长5~8分钟, 要求分辨率不低于1920*1080, MP4格式; 9. 企业导师连线行业新成果课程视频拍摄及后期制作, 时长5~8分钟, 要求分辨率不低于1920*1080, MP4格式; 10. 课程思政建设视频拍摄及后期制作, 时长5分钟/个, 2个, 要求分辨率不低于1920*1080, MP4格式; 11. 工序指导文件: 体现产业生产工艺流程, 不少于20个, 每个不少于25页; 12. 习题库: 一套, 不少于200道。		
3	AIGC通识基础教学资源购置	本课程是一门为数字媒体艺术、数字媒体技术、游戏动漫制作等相关专业学生设计的课程, 通过使用AI绘画工具, 帮助学生们理解并掌握人工智能在艺术和设计领域的应用, 本课程主要涵盖了以下内容: AI绘画工具Stable Diffusion的安装和使用; AI绘画工具在角色原画、场景原画与图标设计、游戏UI设计中的潜在应用。 学习完成本课程后, 学生将不仅具备AIGC数字绘画的核心技能, 还能学会利用AI技术来寻找角色原画、场景原画与图标设计、游戏UI设计的灵感, 并将技能运用到游戏开发、界面设计、数字媒体艺术创作等多个领域。 技术参数: 1. 工序指导手册: 不少于5个, 每个不少于15页; 2. 知识点讲解视频: 总时长不少于800分钟, 要求分辨率不低于1920*1080, MP4格式; 3. 课程标准: PDF格式, 1套; 4. 课程习题: WORD格式, 不少于10套。	1	套
4	AIGC数字绘画教学资源购置	AIGC数字绘画课程在stable Diffusion文生图、图生图的基础上进一步学习controlnet插件实现对数字资产的控制力, 如candy实现边缘检测、[lineart实现线稿上色、openpose实现人物动态、表情捕捉等功能, 同时结合产业中手绘修复、素材合成综合使用aigc工具实现数字资产的生成。 本课程主要涵盖了以下内容: AI绘画工具在角色原画、场景原画与游戏UI设计中的潜在应用。 技术参数: 1. 工序指导手册: 不少于5个, 每个不少于15页; 2. 知识点讲解视频: 总时长不少于1000分钟, 要求分辨率不低于1920*1080, MP4格式; 3. 课程习题: WORD格式, 不少于10套; 4. 课程标准: WORD格式, 1套。	1	套
5	数字图像处理教学资源购置	本课程主要讲述利用Photoshop的主要绘图工具, 配合着基础的图层操作、图层样式、图像调整命令及少量滤镜, 完成游戏中素材图的处理。通过合成的技巧将各种素材图和谐地融合到一个文件中, 完成游戏海报或宣传物料的制作。 帮助学生了解游戏海报的基本制作流程, 素材的挑选依据及合成方法, 具备基础的图像处理及合成的能力, 形成基本的游戏化思维。 技术参数: 1. 工序指导手册: 不少于9个, 每个不少于30页;	1	套



		2. 知识点讲解视频：总时长不少于500分钟，要求分辨率不低于1920*1080，MP4格式； 3. 学生学习指导手册：PDF格式，不少于10个，每个不少于6页； 4. 课程习题：WORD格式，不少于10套； 5. 课程标准：WORD格式，1套。		
6	三维软件基础教学资源购置	本课程是三维软件基础的进阶课程，将详细讲解目前最先进的互动内容中最高品质的三维制作的技术标准和制作规范。帮助学生与目前产业的前沿技术接轨，了解全流程的工序和艺术技术标准。 技术参数： 1. 工序指导手册：不少于6个，每个不少于18页； 2. 知识点讲解视频：总时长不少于600分钟，要求分辨率不低于1920*1080，MP4格式； 3. 学生学习指导手册：PDF格式，不少于6个，每个不少于5页； 4. 课程习题：WORD格式，不少于10套； 5. 课程标准：WORD格式，1套。	1	套
7	数字绘画基础教学资源购置	本课程主要讲述利用Photoshop绘图软件，使用数字手绘板进行手绘以及配合着基础的图层操作、图像调整及少量滤镜，完成游戏中基础道具，武器等图像绘制。通过手绘以及软件实操运用，完成游戏原画图像的绘制。 该课程可帮助学生了解游戏原画的基本绘制流程，素材的挑选及软件使用方法，具备基础的图像绘制能力，了解基础的游戏原画绘制原理。 技术参数： 1. 工序指导手册：不少于6个，每个不少于16页； 2. 知识点讲解视频：总时长不少于600分钟，要求分辨率不低于1920*1080，MP4格式； 3. 学生学习指导手册：PDF格式，不少于6个，每个不少于16页； 4. 课程习题：WORD格式，不少于10套； 5. 课程标准：WORD格式，1套。	1	套
8	游戏UI设计教学资源购置	本课程主要教授游戏UI界面设计、交互设计、图标绘制。任务取自真实的商业案例，精准对标职场需求，课程制作难度上呈阶梯递增。案例风格丰富，包含：休闲卡通、二次元及欧美魔幻风格。 帮助学生了解界面的系统层级关系，掌握PS软件的熟练使用，培养学生良好的审美品位、风格把控及设计制作能力。 技术参数： 1. 工序指导手册：不少于11个，每个不少于36页； 2. 知识点讲解视频：总时长不少于600分钟，要求分辨率不低于1920*1080，MP4格式； 3. 学生学习指导手册：PDF格式，不少于6个，每个不少于16页； 4. 课程习题：WORD格式，不少于10套； 5. 课程标准：WORD格式，1套。	1	套
9	游戏场景原画教学资源购置（核心产品）	本课程主要讲解古风场景设计，场景设计中常用的游戏资源设计，超广角透视原理，打光技巧（剧场光），古建筑立构设计技巧，场景据点规划。 帮助学生了解古风场景的方法，熟悉古风场景设计的基本流程，提升古风场景设计能力。 技术参数： 1. 工序指导手册：不少于6个，每个不少于43页； 2. 知识点讲解视频：总时长不少于780分钟，要求分辨率不低	1	套



		于1920*1080, MP4格式; 3. 学生学习指导手册: PDF格式, 不少于6个, 每个不少于10页; 4. 课程习题: WORD格式, 不少于10套; 5. 课程标准: WORD格式, 1套。		
10	三维场景模型制作教学资源购置	本课程主要讲述在游戏美术三维场景方向的模型制作、UV编辑、贴图纹理、资源优化的针对性案例, 帮助学生由浅入深的了解三维场景模型制作的重点、难点, 掌握不同美术风格下项目的制作技巧及表现手法, 提升在3D场景方向上的制作能力。 技术参数: 1. 工序指导手册: 不少于6个, 每个不少于25页; 2. 知识点讲解视频: 总时长不少于1300分钟, 要求分辨率不低于1920*1080, MP4格式; 3. 学生学习指导手册: PDF格式, 不少于6个, 每个不少于15页; 4. 课程习题: WORD格式, 不少于10套; 5. 课程标准: WORD格式, 1套。	1	套
二 生产性实训基地设备购置				
1	实训楼806教室装修(含税、管理费)	包含地面、墙面、顶面、照明工程、门窗安装、原有地面墙面顶面及其他设备拆除、电路改造及主材采购等。 包含地面、墙面、顶面、照明工程、门窗安装、原有地面墙面顶面及其他设备拆除、电路改造及主材采购等。 1. 地面工程 不锈钢踢脚线铺贴、地流平处理89平米、过门石安装; 注: 地面工程施工需满足以下要求: 地流平处理需达到表面平整度误差 $\leq 3\text{mm}/2\text{m}$, 无起砂、空鼓现象, 提供施工工艺方案及平整度检测方法说明; 静电地板安装需牢固, 拼接缝隙 $\leq 0.5\text{mm}$, 行走时无晃动、异响, 地台结构承重 $\geq 500\text{kg}/\text{m}^2$, 提供承重测试报告及安装验收标准; 不锈钢踢脚线铺贴需与地面、墙面紧密贴合, 接口拼接平整, 无翘边、变形, 直线度误差 $\leq 2\text{mm}/5\text{m}$ (即 5 米长度内, 直线度偏差不超过 2mm)。 2. 墙面工程与顶面工程 墙面工程 墙面80平米(打磨、基层、批刮耐水腻子、石膏顺平)、纤维隔音板饰面安装70平米; 顶面工程 顶面106平米(刷界面剂、原顶面喷漆)、顶面直线吊顶乳胶漆23.21平米、石膏板直线吊顶38.68延米、窗帘盒(不含导轨安装); 注: 墙面与顶面工程施工需满足以下要求: 墙面基层处理(打磨、批刮耐水腻子、石膏顺平)后, 表面平整度误差 $\leq 2\text{mm}/2\text{m}$, 垂直度误差 $\leq 3\text{mm}/2\text{m}$, 无裂缝、掉粉现象; 纤维隔音板饰面安装需牢固, 板缝拼接严密, 平整度误差 $\leq 2\text{mm}/2\text{m}$, 阴阳角处理方正; 顶面乳胶漆施工需色泽均匀, 无流挂、刷痕、漏刷等缺陷, 石膏板吊顶龙骨间距 $\leq 400\text{mm}$, 吊杆间距 $\leq 1200\text{mm}$, 吊顶平整度误差 $\leq 3\text{mm}/2\text{m}$, 提供吊顶龙骨强度及稳定性检测说明; 铝方通装饰吊顶安装需排列整齐, 间距偏差 $\leq 1\text{mm}$, 平整度误差 $\leq 2\text{mm}/2\text{m}$, 与灯具、风口等衔接处处理美观。 3. 门窗及安装工程 人造窗台板及安装16延米;	1	项



		门窗及隔断工程施工需满足以下要求： 注： 定制门需具备良好的隔音、密封性能，安装牢固，开启灵活，无卡顿、异响，门缝密封严密； 人造窗台板安装需平整，与墙面衔接处打胶均匀，无开裂、脱落现象。 4. 拆除及序工工程 地面拆除89平米、墙面拆除80平米、顶面拆除89平米、原有窗帘拆除、原有音响保护性拆除、踢脚线拆除、灯具拆除、黑板拆除、桌椅拆除、门拆除2套； 5. 照明工程 灯具安装； 6. 其他杂项、电路及配电箱工程 垃圾清运（有电梯）（不含外运）、材料搬运（有电梯）、开荒保洁、设计制图费、施工图制图及服务费、垃圾外运、强弱电改造； 注：照明符合 GB/T 50033-2013《建筑采光设计标准》 开关插座面板需符合 GB 1002《家用和类似用途单相插头插座型式、基本参数和尺寸》标准 电气设备、线路及开关插座需符合 GB 50057-2010《建筑物防雷设计规范》和 GB 16895.21-2020《建筑物电气装置》要求，具备防漏电、防过载保护功能 7. 主材 静电地板（含地台结构）及安装89平米、墙面纤维隔音板（厚度8mm）70平米、顶面铝方通装饰吊顶68平米、窗帘（含轨道）、灯具定制30套、开关插座面板135套、12mm钢化玻璃隔断、门2套。 8. 本项工程内容，符合地方相关图集、标准、规范、设计及招标技术要求 室内装修主材（静电地板、墙面纤维隔音板、铝方通、涂料、胶粘剂、人造板等）必须符合 GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》中一类民用建筑限值要求，具体指标如下： 人造板及其制品甲醛释放量$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$； 水性涂料 VOC 含量$\leq 50\text{g}/\text{L}$； 胶粘剂游离甲醛含量$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$，苯含量$\leq 5\text{g}/\text{kg}$； 墙面纤维隔音板（厚度 8mm）需具备阻燃等级$\geq \text{B1}$级、甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，同时提供防火性能检测报告； 静电地板需符合 GB/T 11982.1《建筑用轻钢龙骨》及相关防静电地板行业标准，表面电阻值为 $1.0 \times 10^6 \Omega - 1.0 \times 10^{10} \Omega$，耐磨转数$\geq 4000$ 转。		
2	图形工作站	1. CPU性能不低于8核16线程，三级缓存$\geq 16\text{M}$，最高主频$\geq 3.0\text{GHz}$； 2. 预装正版操作系统； 3. 内存：$\geq 32\text{GB DDR4}$； 4. 硬盘：$\geq 2\text{TB}$机械硬盘+1TB固态硬盘； 5. 显卡：国产显卡，显存容量$\geq 24\text{GB GDDR6}$，支持ECC，兼容PCIe 4.0 x16接口； 6. 电源$\geq 650\text{W}$； 7. 机箱容量$\geq 25\text{L}$； 8. 显示器≥ 27寸；	25	3.65



		9. 安全性要求: CPU和操作系统应当符合安全可靠测评要求。 10. 配置头戴式专业耳机(驱动单元$\geq 50\text{mm}$、频率响应覆盖20Hz-20KHz、阻抗$\geq 39\Omega$、灵敏度$\geq 107\text{dB}$、提供3.5mm音频接口和USB双连接方式、配备$\geq 1.8\text{米}$橡胶线及Y型分流转接器、支持≥ 15档位调节、可折叠)。 11. 工作站整机产品为国内品牌且国内生产, 产品知识产权自主可控。		
3	交换机	1. 交换容量: 3.36Tbps; 2. 包转发率: 144Mpps; 3. 固定端口: 48个$10/100/1000\text{Base-T}$自适应以太网端口, 4个$1\text{G}/10\text{G BASE-X SFP+}$端口; 一、管理功能 (一) 组播管理 支持基于端口速率百分比的风暴抑制 支持基于PPS的风暴抑制 (二) 网络管理 DNS: 支持静态域名解析支持动态域名解析客户端支持IPv4和IPv6地址 路由协议: 支持IPv4/IPv6静态路由支持RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3 (三) 安全管理 支持命令行接口(CLI)配置 支持Telnet远程配置 支持通过Console口配置 支持SNMP (Simple Network Management Protocol) 支持链路冗余备份功能(如主备链路自动切换, 切换时间$\leq 50\text{ms}$, 支持≥ 2条冗余链路) 支持SNMPv3协议, 兼容第三方通用网管平台 支持WEB网管 支持系统日志 支持分级告警 支持设备堆叠功能, “堆叠后整机交换容量$\geq 3.36\text{Tbps}$, 包转发率$\geq 144\text{Mpps}$” 支持NTP 支持调试信息输出 支持Ping、Tracert 支持Telnet远程维护 支持NQA 支持DLDP 支持虚拟电缆检测(Virtual Cable Test) 二、安全功能 (一) QOS 支持双向ACL (二) 网络管理 DHCP: 支持DHCP Client支持DHCP Snooping支持DHCP Relay 支持DHCP Server支持DHCP Option82 (三) 其它参数 链路聚合: 支持GE端口聚合支持10GE端口聚合支持静态聚合支持动态聚合支持跨设备聚合 流量控制: 支持802.3x流控及半双工背压流控 Jumbo Frame: 支持	台	2



		ARP: 支持ARP Detection功能支持ARP限速 ND: 支持ND VLAN虚接口: 支持 (四) 其它特点 镜像: 支持端口镜像, 支持流镜像 安全特性: 支持用户分级管理和口令保护 支持SSH2.0 支持端口隔离 支持 802.1X 支持端口安全 支持MAC地址认证 支持IP Source Guard 支持HTTPs 支持支持端点准入控制功能 三、QoS功能 支持包过滤功能 支持SP/WRR/SP+WRR队列调度 支持基于端口的限速 支持基于流的重定向 四、可靠性与硬件特性 电源电压 额定电压范围: 100V~240V AC, 50/60Hz 电源功率≤60W 产品尺寸≤440*230*45mm 环境标准 工作环境温度: -5℃~45℃ 工作环境相对湿度(非凝露): 5%~95%		
4	机柜	1. 机柜内部可用空间: 标准19英寸机架安装。 整体体积≤高1200mm*宽600mm*深600mm 2. 材料与工艺 机柜主体材料: 冷轧钢板 厚度: 框架≥1.5mm, 门板≥1.2mm, 侧板≥1.0mm; 3. 承重能力 静态承重: 机柜满载设备后的总重量, ≥800kg; 动态承重: 安装/维护时临时承重, ≥500kg, 避免移动或安装时变形。 4. U位数量与标识 机柜标准U位数量: 22U, 立柱带清晰U位刻度标识。 5. 通风散热指标 5.1 通风结构设计 前门/后门类型: 网孔门/密闭门, 通风率≥70%, 确保冷热空气对流; 通风孔分布: 前门下方进风、后门上方出风, 或顶部/底部风扇单元安装位, 支持≥4个80mm/120mm风扇安装。 防护等级与安全特性 5.2 防护等级 IP等级: ≥IP20。 5.3 安全与防盗设计 门锁类型: 前门/后门/侧门带机械防盗锁; 6. 电源与线缆管理 6.1 电源分配单元(PDU) 配置 内置PDU规格: AC220V单相, 电流容量≥16A, ≥8位国标插座,	台	1



		带独立开关和指示灯; PDU功能: 支持浪涌保护SPD, 防雷等级 $\geq 20\text{kA}$ 。 6.2 线缆管理系统 水平理线架: 机柜前部/后部, 每10U配置1个, 带理线环/扎带孔; 进线孔设计: 底部/顶部带 ≥ 4 个进线孔 (直径 $\geq 50\text{mm}$, 支持扩展至 80mm , 配可拆卸防尘盖板), 支持上/下进线。 7. 安装附件与兼容性 7.1 基础安装附件 移动与固定装置: 带4个重型万向脚轮, 脚轮带刹车; 设备安装托盘: ≥ 2 个, 承重 $\geq 50\text{kg}/\text{个}$, 支持前后滑动, 用于放置非机架式设备; 接地端子: 机柜底部/侧面带 ≥ 2 个M6接地螺栓, 符合GB50174机房接地标准。 7.2 兼容性 机柜符合19英寸机架标准 (TIA/EIA-310-D), 立柱间距兼容主流设备安装 (如服务器、交换机、UPS等标准机架式设备)。		
5	线材	1. 定制视频转接线、数据传输线, 100米	项	1
6	学生电脑桌	学生电脑桌 1. 基材: 桌面基材采用E1级三聚氰胺饰面人造板, 五金配件; 2. 产品规格: 桌长 $\geq 90\text{cm}$, 桌宽 $\geq 50\text{cm}$, 桌高 75cm ; 3. 依据教学环境定制, 环保无污染。	40	台
7	学生座椅	1. 学生椅金属骨架 (304不锈钢厚度 2mm , 承重力大于 200 千克, 自带尼龙防滑脚垫儿), 座面为高强度网布 (聚酯纤维, 材质与强度: 网布材质 (尼龙/聚酯纤维)、断裂强度 (经向 $\geq 160\text{ON}$, 纬向 $\geq 1300\text{N}$, 符合GB/T 3923.1标准)、耐磨性 (耐磨次数 ≥ 80000 次, Taber耐磨测试, 负荷 500g) 2. 使用寿命 (≥ 7 年, 正常使用下无结构性损坏); 3. 疲劳测试 (座面动态压缩 15 万次, 海绵厚度损失率 $\leq 10\%$; 椅背反复加载 4 万次, 无断裂); 4. 跌落测试 (从 0.3m 高度自由跌落 3 次, 结构无松动, 符合QB/T 4463《课桌椅》标准)。 5. 环保指标 5.1 甲醛释放量 (整体座椅 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$, 符合GB 18584《木家具中有害物质限量》); 5.2 挥发性有机物 (VOC) 释放量 ($\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$, 符合GB/T 35607《绿色产品评价 家具》标准); 5.3 气味等级 (≤ 3 级, 无刺激性气味, 符合QB/T 4463《课桌椅》或GB/T 27597《纺织品气味测定》)。 5.4 内部填充物为环保高弹泡沫海绵 (密度与弹性: 海绵密度 ($\geq 60\text{kg}/\text{m}^3$, 高密度海绵)、回弹性 (压缩回弹率 $\geq 75\%$) 6. 椅背为嵌有高弹双层网布, 透气、耐脏易于清洁。 7. 两侧无扶手。	40	把
8	讲台桌	1. 讲桌为钢木结合设计, 采用冷轧钢板桌体, 钢版厚度 1.0mm ; 2. 讲桌采用双层木质桌面设计, 上下层桌体木板厚度 18mm ; 3. 讲桌最大承重为 120kg ; 4. 讲桌具备垂直平面水平位置 110N 推力位移仍不超过 5mm 的移动; 5. 讲桌尺寸设计整体体积 (长 $\times$ 宽 $\times$ 高) $\leq 1250\text{mm} \times 700\text{mm} \times 1000\text{mm}$, 环抱老师式设计, 根据人体力学设计, 讲台桌面高度合适老师放置教学用品;	1	台



		6. 底部机柜尺寸设计整体体积(长×宽×高)≤1100mm×550mm×520mm, 机柜容量10U, 可适装标准19英寸系列网络、通讯类产品, 机柜内部带有标准机架和标准电脑主机空间, 主机柜门带有磁吸式小门, 无需打开柜门即可开关电脑。 7. 机柜门采用大面积散热孔设计, 易于柜内设备的通风散热, 避免设备损坏。前后门都可以打开, 方便设备安装及维护, 前后门只需要一把钥匙管理。		
9	教师椅 (讲台座椅)	1. 覆面: 椅座、背选用环保一级PU革覆面, 皮革厚≥1.2mm, 经液氨多道浸色及防潮、防腐等工艺处理; 2. 海绵: 内衬环保高回弹一次成型PU海绵, 不含氟氮化合物等有害物质, 海绵密度座面≥40kg/m³, 背≥30kg/m³, 表面涂有防止老化变形的保护膜。 3. 衬板: 座、背衬板采用环保弯曲木胶合板, 依据人体工程学原理设计, 采用模具多层高频热压成型, 经防潮、防腐、防蛀等环保处理, 各项理化性能指标符合E1级标准。 4. 椅架: 中背, 采用优质硬杂木实木椅架, 榫卯结构, 木材经烘干处理, 四面刨光, 光滑无毛刺, 木材含水率8%-12%。椅架有起线。 5. 环保指标 5.1 甲醛释放量(整体座椅≤0.1mg/m³, 符合GB 18584《木家具中有害物质限量》); 5.2 挥发性有机物(VOC)释放量(≤0.5mg/m³·h, 符合GB/T 35607《绿色产品评价 家具》标准); 5.3 气味等级(≤3级, 无刺激性气味, 符合QB/T 4463《课桌椅》或GB/T 27597《纺织品气味测定》)。 5.4 内部填充物为环保高弹泡沫海绵(密度与弹性: 海绵密度(≥60kg/m³, 高密度海绵)、回弹性(压缩回弹率≥75%)) 6. 底部配优质脚垫。 7. 工艺: 所有人造板部件全部双饰面, 封四边, 隐蔽部位全部封边处理。	1	把
10	实训楼八层走廊装修(实训楼八层实训文化环境营造)	包含地面、墙面、顶面、照明工程、原有地面墙面顶面及其他设备拆除、电路改造、软装及主材采购等。 1. 地面工程 不锈钢踢脚线处理; 不锈钢踢脚线铺贴需与地面、墙面紧密贴合, 接口拼接平整, 无翘边、变形, 直线度误差≤2mm/5m(即5米长度内, 直线度偏差不超过2mm)。 2. 墙面工程 墙面304.32平米(打磨、基层、批刮耐水腻子、石膏找平、乳胶漆); 3. 顶面工程 顶面196.39平米(刷界面剂、批刮耐水腻子、乳胶漆、石膏板吊顶)、灯槽处理、窗帘盒(不含导轨安装); 注: 墙面与顶面工程施工需满足以下要求: 墙面基层处理(打磨、批刮耐水腻子、石膏顺平)后, 表面平整度误差≤2mm/2m, 垂直度误差≤3mm/2m, 无裂缝、掉粉现象; 顶面乳胶漆施工需色泽均匀, 无流挂、刷痕、漏刷等缺陷, 石膏板吊顶龙骨间距≤400mm, 吊杆间距≤1200mm, 吊顶平整度误差≤3mm/2m, 提供吊顶龙骨强度及稳定性检测说明。 4. 拆除及序工工程 踢脚线拆除、墙面广告拆除、顶面(吊顶及检修口)拆除196.	1	项



		39平米、灯具拆除、墙皮铲除处理； 5. 照明工程 灯具安装40套、开关插座面板安装35个、开关插座面板分线盒或底盒及安装35个； 注：本项工程内容，符合地方相关图集、标准、规范、设计及招标技术要求 照明符合 GB/T 50033-2013《建筑采光设计标准》 开关插座面板需符合 GB1002《家用和类似用途单相插头插座型式、基本参数和尺寸》标准 电气设备、线路及开关插座需符合 GB 50057-2010《建筑物防雷设计规范》和 GB 16895.21-2020《建筑物电气装置》。		
--	--	--	--	--



附加2 分项价格表

序号	货物名称	型号、规格	数量 (单位)	单价	小计
1	金课开发-UE引擎地 编教学资源开发	定制	1套	350000	350000
2	金课开发-数字非遗 文化产品创意设计教 学资源开发	定制	1套	350000	350000
3	AIGC通识基础教学资 源购置	WMEDU-MSBZKC-04-01	1套	120000	120000
4	AIGC数字绘画教学资 源购置	WMEDU-MSBZKC-04-02	1套	180000	180000
5	数字图像处理教学资 源购置	WMEDU-MSBZKC-02-01	1套	150000	150000
6	三维软件基础教学资 源购置	WMEDU-MSBZKC-02-03	1套	150000	150000
7	数字绘画基础教学资 源购置	WMEDU-MSBZKC-02-02	1套	150000	150000
8	游戏UI设计教学资源 购置	WMEDU- MSBZKC-02-06	1套	150000	150000
9	游戏场景原画教学资 源购置(核心产品)	WMEDU- MSBZKC-02-05	1套	150000	150000
10	三维场景模型制作教 学资源购置	WMEDU- MSBZKC-02-08	1套	180000	180000
11	实训楼806教室装修 (含税、管理费)	定制	1项	335538	335538
12	图形工作站	智微华光E700-HD, 海 光C86-3G 3350/32G DDR4/1T SSD/2T HDD/1320W电源/P25 机箱/27寸显示器	25台	36260	906500
13	交换机	H3C S5120V3-52S-SI	2台	4550	9100
14	机柜	ZL-A36622	1台	1500	1500
15	线材	定制	1项	5000	5000
16	学生电脑桌	定制	40台	1500	60000
17	学生座椅	定制	40把	500	20000
18	讲台桌	定制	1台	6500	6500
19	教师椅(讲台座椅)	定制	1把	1500	1500
20	实训楼八层走廊装修 (实训楼八层实训文 化环境营造)	定制	1项	318362	318362
总计					3594000





中标通知书

完美世界教育科技(北京)有限公司:

根据双高计划-北京财贸-旅游管理专业群-游戏设计实训室建设项目(项目编号: CFTC-BJ01-25011012)的公开招标文件和贵单位提交的投标文件,经依法组建的评标委员会评审后,经采购人确定贵单位为上述项目的中标人,主要成交信息如下:

项目名称	双高计划-北京财贸-旅游管理专业群-游戏设计实训室建设项目
项目编号	CFTC-BJ01-25011012
中标价格	人民币(大写): 叁佰伍拾玖万肆仟元整 人民币(小写): 3,594,000.00 元

请贵单位在接到本中标通知书后 30 天内与采购人签订政府采购合同。合同签订后 5 个工作日内,将合同原件(纸质一份、电子扫描件一份)递交至我公司办理合同备案及投标保证金退还事宜。



国金招标有限公司

地址: 北京市朝阳区东三环南路甲 52 号楼 9 层

电话: 010-53681306/1309 电子邮件: gjzhyxgs@126.com

邮编: 100022

