

政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称: 市属高校分类发展-智慧学习驱动的纺织服装数字化教育创新平台建设-服装院专用设备采购项目

合同编号: ZTXY-2025-H350666/01

甲 方: 北京服装学院

乙 方: 北京华辰荣臻科技有限公司

签订时间: 2025 年 12 月 10 日



第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京服装学院

乙方（全称）：北京华辰荣臻科技有限公司（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: 市属高校分类发展-智慧学习驱动的纺织服装数字化教育
创新平台建设-服装院专用设备采购项目

采购项目编号: 11000025210200151794-XM001

(2) 采购计划编号: _____

(3) 项目内容:

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：市属高校分类发展-智慧学习驱动的
纺织服装数字化教育创新平台建设-服装院专用设备采购项目，详见分项报价表

品牌： 详见附件分项报价表

规格型号：详见附件分项报价表

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称: /

关键部件: _____ / 品牌: _____ / 型号: _____

关键部件: / 品牌: / 型号: /

关键部件: / 品牌: / 型号: /

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

(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)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐ 是 ☒ 否

中标(成交)采购标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: 图形工作站桌面塔式工作站, 拼接屏 110 英寸电视墙(数据监控显示大屏)

☒ 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: 图形工作站桌面塔式工作站, 拼接屏 110 英寸电视墙(数据监控显示大屏)

☒ 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：图形工作站
桌面塔式工作站，拼接屏 110 英寸电视墙（数据监控显示大屏）

☒ 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：¥: 544585.00

大写：伍拾肆万肆仟伍佰捌拾伍元整

分包金额（如有）小写： /

大写： /

（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）：

☒ 第一类：

- ① 合同签订后 15 日内甲方向乙方支付合同总价款的 58%，即人民币小写：¥315859.3 元，大写：叁拾壹万伍仟捌佰伍拾玖元叁角。
- ② 乙方应在合同签订后的 10 日内，按甲方指定的方式向甲方缴纳合同总价 5% 的履约保证金人民币小写：¥27229.25 元。大写：贰万柒仟贰佰贰拾玖元贰角伍分项目验收通过 24 个月后，若乙方履行了合同所规定的各项责任，质量保证条款得以实现，则甲方无息全额退还乙方履约保证金。如果乙方未能按合同规定履行其责任和义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。
- ③ 在本合同规定的货物及相关服务交付并验收合格后，甲方向乙方支付本合同总价款的 42%，即人民币小写 228725.7 元，大写：贰拾贰万捌仟柒佰贰拾伍元柒角

□第二类:

在本合同规定的货物及相关服务交付并验收合格后的 7 个工作日内,甲方向乙方
支付本合同总价款的 100%,即人民币 / 元。

3. 合同履行

(1) 起始日期: 合同生效后至 2026 年 3 月 31 日止。

(2) 履约地点: 北京服装学院

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ■是 □否 (根据合同约定的付款方式进行选择)

收取履约保证金形式: 网上银行支付。

收取履约保证金金额: 小写: ¥27229.25. 大写: 贰万柒仟贰佰贰拾玖元贰角伍分

履约担保期限: 项目验收通过 24 个月后,若乙方履行了合同所规定的各项
责任,质量保证条款得以实现,则甲方无息全额退还乙方履约保证金。如
果乙方未能按合同规定履行其责任和义务,甲方有权从履约保证金中取得
补偿。

(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: 北京服装学院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: □是 ☒ 否 (仪器设备单价大于等于
10 万的,需用户单位组织验收并填写验收报告)

是否邀请专家参加验收: □是 ■否 (仪器设备单价大于等于 10 万的,需用户
单位组织验收并填写验收报告)

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: 无

(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 7 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：按照甲方验收管理要求开展。

(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：

①验收根据“市属高校分类发展-智慧学习驱动的纺织服装数字化教育创新平台建设-服装院专用设备采购项目”【招标编号：ZTXY-2025-H350666】的招标文件、投标文件、技术指标、采购合同进行，合同货物质量应符合中华人民共和国部颁标准及相应的技术规范要求。

②乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

③乙方保证向甲方提供的技术资料是清晰的、正确的、完整的。

甲方在清点乙方提供的技术资料时如发现缺失，乙方应在接到甲方通知后七日内予以补足。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☒ 是 ☐ 否 详见附件 2 的采购需求偏离表。

(8) 履约验收其他事项：无

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（中标、成交）

(5) 投标（响应）文件（中标、成交）

(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

本合同自双方法定代表人或授权签字人签字并盖章之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执伍份，乙方执壹份，均具有同等法律效力。

本次采购活动的项目负责人及相关工作人员与乙方均不存在利害关系，如有不实，项目负责人将承担一切法律责任。

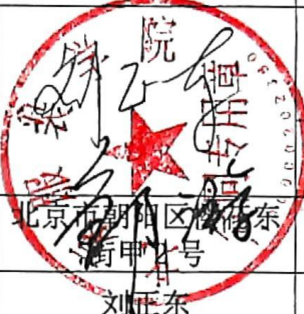
本合同未尽事宜，双方友好协商处理。协商不成时，双方一致同意由北京市通州区人民法院管辖。

附件：具体标的及其技术要求和商务要求等。

附件 1：分项报价表

附件 2：采购偏离表

附件 3：中标通知书

甲方		乙方（供应商）	
单位名称（公章 或合同章）	北京服装学院	单位名称（公章 或合同章）	北京华辰荣臻科技有 限公司
法定代表人 或其委托代理 人（签字）		法定代表人 或其委托代理人 （签字）	
住 所	北京市朝阳区樱花东 街甲2号	住 所	
联 系 人	刘正东	联 系 人	王花
联系电话	13581733619	联系电话	69512127
通信地址	北京市朝阳区樱花东 街甲2号	通信地址	北京市通州区华业东 方玫瑰4号楼1单元 901
邮政编码	100029	邮政编码	
电子邮箱	jsilzd@bift.edu.cn	电子邮箱	
统一社会信用 代码	121100004006900470	统一社会信用代 码	91110112MA01AR3PXA
		开户名称	北京华辰荣臻科技有 限公司
		开户银行	北京农商银行城市副 中心分行
		银行账号	0701 0001 0300 0036 065
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

- (1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。
- (2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。
- (3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

- (1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、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。
- (2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。
- (3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。
- (4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。
- (5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。
- (6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义

务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有

强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：

产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，

应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、

维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%

的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

- (1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。
- (2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。
- (3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。
- (4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

- (1) 合同因有效期限届满而终止；
- (2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

- 17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。
- 17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。
但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。

甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	不涉及
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	①甲方在清点乙方提供的技术资料时如发现缺失，乙方应在接到甲方通知后七日内予以补足。②在双方签署验收证书后三十日内，如果甲方发现货物内在的、非显而易见的损坏，或者货物的质量与合同规定不符，或者在货物质量保证期内证实货物是有缺陷的（包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等），甲方有权要求乙方免费更换有缺陷的货物或部件。甲方应在发现该情况之日起三日内以书面形式通知乙方，一方应在收到甲方通知后十日内免费更换有缺陷的货物或部件，相关费用由乙方承担。
第二节	约定甲方承担	无

第 4.6 款	的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	(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（中标或成交） (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
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	北京服装学院通州校区
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	设备验收合格之日算起 5 年内免费质保，终生维修。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	乙方在收到甲方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后十日内或在乙方签署货损证明后十日内
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。 除法律、法规另有规定或得到本合同另一方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	按照合同协议约定付款方式，根据甲方安排进度，进行支付。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	项目验收通过 24 个月后，若卖方履行了合同所规定的各项责任，质量保证条款得以实现，则买方无息全额退还卖方履约保证金。如果卖方未能按合同规定履行其责任和义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	在合同履行期内免费质保期内。
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	/
第二节	乙方提供的其	/

第 14.1 (6) 项	他服	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、 更换相关具体 规定	在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件或货物
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿 费	/
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	(1) 甲方未能按合同约定提供经费或未能提供必要的支持，导致乙方工作延误的，应允许合同规定的完成期限相应顺延。 (2) 如果乙方未按照合同规定的要求交付合同货物和提供服务；或乙方在收到甲方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后十日内或在乙方签署货损证明后十日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求；或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任： ①在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件或货物 和修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的一切费用和 risk。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长。 ②甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失。此时甲方可以采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。 ③如果乙方在收到甲方的违约通知书后十日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款或履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。
第二节 第 19.2 款	解决争 议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向北京市通州区人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

甲方	乙方 (供应商)
单位名称 (公章 或合同章)	单位名称 (公章 或合同章)

附件 1：分项报价表

投标分项报价表

招标文件编号/包号：ZTXY-2025-H350666/01 项目名称：市属高校分类发展—智慧学习驱动的纺织服装数字化教育创新平台建设-服装院专用设备采购项目
且 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一社会信用代码	制造商 规模	制造商所 属性别	外商投 资类型	品牌	规格、 型号	单 价 (元)	数 量	合价 (元)
1	图形工作站桌面塔式工作站	华硕电脑(上海)有限公司	东莞/ 中国	91310000607417881Q	大型	男	内资	华硕	E500G9	6800	10	68000
2	pico 服装虚拟交互实验开发	北京华晨荣臻科技有限公司	北京/ 中国	91110112MA01AR3PXA	微型	女	内资	华晨荣臻	定制	78550	1	78550
3	3D 数字服装资源	北京华晨荣臻科技有限公司	北京/ 中国	91110112MA01AR3PXA	微型	女	内资	华晨荣臻	定制	22200	1	22200
4	3D 数字模特资源	北京华晨荣臻科技有限公司	北京/ 中国	91110112MA01AR3PXA	微型	女	内资	华晨荣臻	定制	5550	1	5550

5	模特优化	北京华辰荣臻科技有限公司	北京/ 中国	91110112MA01AR3PXA	微型	女	内资	华辰荣臻	定制	5500	1	5500
6	烘焙渲染	北京华辰荣臻科技有限公司	北京/ 中国	91110112MA01AR3PXA	微型	女	内资	华辰荣臻	定制	2600	1	2600
7	音响设备	广州佰亿音响设备有限公司	广州/ 中国	91440113054507878Y	小型	男	内资	佰亿	DB-310	3800	1	3800
8	组合电脑桌椅 (定制)	北京优博文仪器仪表有限公司	北京/ 中国	91110109MACBWU4K42	小型	男	内资	优博文	定制	3300	10	33000
9	面料测量系统	浙江凌迪数字科技有限公司	杭州/ 中国	91310112MA1GB0KD74	中型	男	内资	凌迪	SBE1000/SS T1000	54500	1	54500
10	机柜刀片服务器 机架架柜	图腾电子设备(昆山)有限公司	昆山/ 中国	91320583771519898A	中型	男	内资	图腾	PF604 2012000	3000	4	12000

11	拼接屏 110 英寸 电视墙（数据监 控显示大屏）	厦门强力巨 彩光电科技 有限公司	厦门/ 中国	9135020067129701XP	中型	男	内资	强力 巨彩	Q1.5H	68650	1	68650
12	机房改造工程 包括（纺织服装 创新实验中心- 配套工程，纺织 服装数字设计 教学中心-配套 工程）	北京华辰荣 臻科技有限 公司	北京/ 中国	91110112MA01AR3PXA	微型	女	内资	华辰 荣臻	定制	190235	1	190235
总价 伍拾肆万肆仟伍佰捌拾伍元整											544585	

附件 2：采购需求偏离表

采购需求偏离表

招标文件编号/包号：ZTXY-2025-H350666/01 项目名称：市属高校分类发展—智慧学习驱动的纺织服装数字化教育创新平台建设-服装院专用设备采购项目

序号	招标文件条 目号	招标文件要求	投标响应内容	偏离 情况	说明
1	第五章 采购需求 -2.技术参 数-1、图形 工作站桌面 塔式工作站	#处理器：性能不低于≥14 核心；≥20 线程，主频≥2.6GHz； #内存：≥16G DDR5-5600MHz ≥4 根插槽支持四通道，最大支持≥128GB 内存 #硬盘：≥512G M.2 P3X4 SSD 高速硬盘 键鼠： USB 抗菌键盘、抗菌鼠标，原装鼠标垫 #显卡：独立显卡，显存容量≥4G 声卡：≥前 2 后 3 音频接口，支持 7.1 声道，支持双向 AI 降噪技术。 #网卡：≥千兆网卡。 #接口： ≥10 个 USB 接口（其中前置不少于 1 个 Type C 接口，后置不少于 2 个 USB3.2 接口）	华硕 E500G9 处理器： I5-14500 14 核，核心： 20 线程，主频 2.6GHz； 内存： 16G DDR5-5600MHz 4 根插槽支持四通道，最大支持 128GB 内存 硬盘： 512G M.2 P3X4 SSD 高速硬盘 键鼠： USB 抗菌键盘、抗菌鼠标，原装鼠标垫 显卡： 独立显卡，显存容量： 4G 声卡： 前 2 后 3 音频接口，支持 7.1 声道，支持双向 AI 降噪技术。 网卡： 千兆网卡。 接口： 10 个 USB 接口（其中前置 1 个 Type C 接口，后	正偏 离	显示器 27 寸， 可靠性 提供 110 万 小时

		#扩展: ≥1个4.0*16, ≥2个3.0*1, ≥3个M.2接口, ≥4个SATA接口, ≥三个视频输出接口 电源: ≥330W 节能电源 #显示器: ≥24英寸, 分辨率≥1920*1080; 对比度≥4000:1, 刷新率≥100Hz #保修: ≥三年原厂保修 ★证书: 需提供整机3C、节能 #可靠性: 投标人提供所投计算机产品平均无故障小时MTBF (M1) 值≥5万小时 (提供证明材料) 管理软件: 1. 支持中标麒麟、银河麒麟、统信UOS等国 产操作系统及Windows7、windows10、Ubuntu、Kubuntu、Deepin、CentOS、Debian、Redhat、Ezg 操作系统保护/还原/克隆, 同时可设置手动还原、不还原、每次开机还原、每天/每周/每月特定时间还原等多个还原模式; 2. 支持双硬盘保护, 支持机械硬盘、SSD 硬盘、M.2 硬盘、eMMC 硬盘, 支援双硬盘在进行 PXE 批量部署或者智能对拷时, 接收端硬盘顺序和发送端硬盘顺序不一致时, 提供手动修改硬盘顺序的功能, 确保双硬盘对拷数据按照发送端存储方式对拷, 保证所有计算机对拷完成后环境完全相同; 3. 支持 BIOS 底层管理, 无需进入 Windows 系统即可完成对硬盘分区新建、删除和编辑维护, 及 IP 地址、ID 信息、	置2个USB3.2接口) 扩展: 1个4.0*16, 2个3.0*1, 3个M.2接口, 4个SATA接口, 三个视频输出接口 电源: 330W 节能电源 显示器: 27英寸, 分辨: 1920*1080; 对比度: 4000:1, 刷新率≥100Hz 保修: 三年原厂保修 证书: 提供整机3C、节能 (已提供证明材料) 可靠性: 投标人提供所投计算机产品平均无故障小时MTBF (M1) 值110万小时 (已提供证明材料) 管理软件: 1. 支持中标麒麟、银河麒麟、统信UOS 等国 产操作系统及Windows7、windows10、Ubuntu、Kubuntu、Deepin、CentOS、Debian、Redhat、Ezg 操作系统保护/还原/克隆, 同时可设置手动还原、不还原、每次开机还原、每天/每周/每月特定时间还原等多个还原模式; 2. 支持双硬盘保护, 支持机械硬盘、SSD 硬盘、M.2 硬盘、eMMC 硬盘, 支援双硬盘在进行 PXE 批量部署或者智能对拷时, 接收端硬盘顺序和发送端硬盘顺序不一致时, 提供手动修改硬盘顺序的功能, 确保双硬盘对拷数据按照发送端存储方式对拷, 保证所有计算机对拷完成后环境完全相同;		

		计算机名、管理密码信息的修改和关机重启操作； 4. 支持任意机器作为主机对整个机房的维护，同传时可在同传界面直观的显示当前网络状况； 5. 集成软硬件资产管理功能，可查看机器的软硬件资产，并支持一键导出资产报表。 6. 为满足教学现场布线需要，每套设备配备 2 个强电插座，1 个网络插座，均需隐藏安装。	3. 支持 BIOS 底层管理，无需进入 Windows 系统即可完成对硬盘分区新建、删除和编辑维护，及 IP 地址、ID 信息、计算机名、管理密码信息的修改和关机重启操作； 4. 支持任意机器作为主机对整个机房的维护，同传时可在同传界面直观的显示当前网络状况； 5. 集成软硬件资产管理功能，可查看机器的软硬件资产，并支持一键导出资产报表。 6. 为满足教学现场布线需要，每套设备配备 2 个强电插座，1 个网络插座，均需隐藏安装。		
2	pico 服装 虚拟交互实 验开发	系统包含沉浸式数字服装虚拟展示与交互的实验设计，研究与 Pico 头戴式头盔（我校现有 Pico Neo 3、PICO 4 等型号）的接入标准与接口规范，通过实验开发，将 3D 数字服装、3D 数字模特等优化渲染后的资源进行整合，形成可安装到 pico 设备中的 web 应用客户端，形成沉浸式 3D 展示效果。同时，将该实验的服务端部署到指定的校园网服务器上，实现 3D 资源共享，供其它的图形工作站访问，形成页面的 2D 展示效果。	系统包含沉浸式数字服装虚拟展示与交互的实验设计，研究与 Pico 头戴式头盔（我校现有 Pico Neo 3、PICO 4 等型号）的接入标准与接口规范，通过实验开发，将 3D 数字服装、3D 数字模特等优化渲染后的资源进行整合，形成可安装到 pico 设备中的 web 应用客户端，形成沉浸式 3D 展示效果。同时，将该实验的服务端部署到指定的校园网服务器上，实现 3D 资源共享，供其它的图形工作站访问，形成页面的 2D 展示效果。	无 偏 离	无
3	3D 数字服 装资源	利用 Style3D 或者 Clo3D 制作 3D 数字服装三维模型资源（根据甲方提供的效果图，制作不少于 10 套服装三维数字模型）	利用 Style3D 或者 Clo3D 制作 3D 数字服装三维模型资源（根据甲方提供的效果图，制作 10 套服装三维数字模型）	无 偏 离	无

4	3D 数字模特资源	利用 makeHumen、CC4 等建立 3D 人模，导入 3D 数字服装软件形成试衣服装模特资源（根据甲方提供的效果图，制作不少于 3 个人体三维数字模型）	利用 makeHumen、CC4 等建立 3D 人模，导入 3D 数字服装软件形成试衣服装模特资源（根据甲方提供的效果图，制作 3 个人体三维数字模型）	无偏离	无
5	模特优化	对于导出的 3D 数字服装模型减面、重新布线、UV 贴图设计，以便符合线上展示（优化不少于 3 个人体三维数字模型）	对于导出的 3D 数字服装模型减面、重新布线、UV 贴图设计，以便符合线上展示（优化 3 个人体三维数字模型）	无偏离	无
6	烘焙渲染	烘焙细节，渲染出 3D 数字服装和模特资源的真实效果（渲染不少于 10 套服装三维数字模型）	烘焙细节，渲染出 3D 数字服装和模特资源的真实效果（渲染 10 套服装三维数字模型）	无偏离	无
7	音响设备	音柱：单元组件：LF:3"×4 频率响应(±3dB)：100Hz—18kHz 灵敏度(1m/1W)：≥93dB 最大声压级(1M)：≥100db 功率（连续/峰值）：≥80W/≥160W 指向性（水平）：≥120° 标称阻抗：8Ω 输入方式：NL4×2，+1 -1，功放：输出功率（1KHz，8Ω）..... ≥200W+≥200W 频率响应.....20Hz~20KHz±2dB	恒亿 DB-310 音柱：单元组件：LF:3"×4 频率响应(±3dB)：100Hz—18kHz 灵敏度(1m/1W)：93dB 最大声压级(1M)：100db 功率（连续/峰值）：80W/160W 指向性（水平）：120° 标称阻抗：8Ω 输入方式：NL4×2，+1 -1，功放：输出功率（1KHz，8Ω）..... 200W+200W	无偏离	无

		输出灵敏度 / 阻抗 线路输出..... 0.775v / 20KΩ 音箱阻抗..... 4—16Ω 推荐音箱阻抗..... 8Ω 电源供应.....AC210V-230V~50Hz 标准电源.....AC220V~50Hz 带 MP3, 蓝牙, 遥控 LED 屏	频率响应.....20Hz~20KHz$\pm$2dB 输出灵敏度 / 阻抗 线路输出..... 0.775v / 20KΩ 音箱阻抗..... 4—16Ω 推荐音箱阻抗..... 8Ω 电源供应.....AC210V-230V~50Hz 标准电源.....AC220V~50Hz 带 MP3, 蓝牙, 遥控 LED 屏	
8	组合电脑桌椅 (定制)	用于纺织服装创新实验中心 (7#606), 教学课堂。 1. 桌子尺寸: 宽度 1200$\pm$100mm; 深度 600mm; 高度 750mm; 2. 板材: 实木板材厚度$\geq$25 mm; 环保水性漆; 达到 E0 级标准; 3. 台架: 钢管 (规格$\geq$12 mm) 横梁, 钢脚规格$\geq$15 mm; 4. 五金: PU 塑料线盒、选用铰链和连接件; 5. 桌面四周、走线孔和隐秘部位处理; 6. 具有物理锁定功能: 使用锁定装置对电源插座和网络接口进行物理锁定, 只有教师或管理员能够访问和操作; 7. 具有嵌入一体式插座, 桌面供电, 隐藏式机位, 带有挡	用于纺织服装创新实验中心 (7#606), 教学课堂。 1. 桌子尺寸: 宽度 1200$\pm$100mm; 深度 600mm; 高度 750mm; 2. 板材: 实木板材厚度: 25 mm; 环保水性漆; 达到 E0 级标准; 3. 台架: 钢管 (规格: 12 mm) 横梁, 钢脚规格: 15 mm; 4. 五金: PU 塑料线盒、选用铰链和连接件; 5. 桌面四周、走线孔和隐秘部位处理; 6. 具有物理锁定功能: 使用锁定装置对电源插座和网络接口进行物理锁定, 只有教师或管理员能够访问和操作; 7. 具有嵌入一体式插座, 桌面供电, 隐藏式机位, 带有挡	无偏 离

		板, 带有抽屉储物 (尺寸常规)。 椅子具体要求:【头枕】曲面 3D 头枕环形包裹宽幅支撑, 轻松调到舒适处, $\geq 12\text{cm}$ 上下升降, $\geq 5\text{cm}$ 前后调节, 75° 绕轴旋转 【椅背】背框蝶翼仿生设计。背网为网丝植绒, 【腰靠】背部受力的腰靠自适应贴合人体脊椎曲线 【扶手】扶手可前后上下调节, 可后旋 180° 午休状态有效支撑手部 【座垫】网丝 【底盘】自适应线控底盘, 一键调节无需弯腰; $\geq 5\text{cm}$ 无极座深调节 【搁脚】全网翻转搁脚, 一体式脚托。	板, 带有抽屉储物 (尺寸常规)。 椅子具体要求:【头枕】曲面 3D 头枕环形包裹宽幅支撑, 轻松调到舒适处, 12cm 上下升降, 5cm 前后调节, 75° 绕轴旋转 【椅背】背框蝶翼仿生设计。背网为网丝植绒, 【腰靠】背部受力的腰靠自适应贴合人体脊椎曲线 【扶手】扶手可前后上下调节, 可后旋 180° 午休状态有效支撑手部 【座垫】网丝 【底盘】自适应线控底盘, 一键调节无需弯腰; 5cm 无极座深调节 【搁脚】全网翻转搁脚, 一体式脚托。	
9	面料测量系统	测量样本尺寸 $\geq 220*30\text{mm}$; 弯曲度测试范围 $0^\circ \sim 130\text{mm}$; 最大面料厚度 $\geq 8\text{mm}$; 测量时间为 $\leq 30\text{s}$; 测量行程精度为 $\pm 0.05\text{mm}$ 以内, 精准测量还原面料真实的物理属性; 弯曲度测量精度为 $\pm 1\%$ 以内; 传输方式为 USB2.0;	凌迪 SBE1000/SST1000 测量样本尺寸: $220*30\text{mm}$; 弯曲度测试范围 $0^\circ \sim 130\text{mm}$; 最大面料厚度: 8mm ; 测量时间为: 30s ; 测量行程精度为 $\pm 0.05\text{mm}$ 以内, 精准测量还原面料真实的物理属性; 弯曲度测量精度为 $\pm 1\%$ 以内;	无 偏 离

		电源 DC 24V/6A; 使用环境为温度 0℃~40℃, 湿度 85%或更低 (不结露); 厚度测量范围为 0~25.4mm, 测量分辨率≤0.001mm, 误差≤0.005mm, 测量头径≤10mm, 测试压力≥2.5N; 克重测量量程 0-200g, 测量分辨率为≤0.01g, 精度±2mg	传输方式为 USB2.0; 电源 DC 24V/6A; 使用环境为温度 0℃~40℃, 湿度 85%或更低 (不结露); 厚度测量范围为 0~25.4mm, 测量分辨率: 0.001mm, 误差: 0.005mm, 测量头径: 10mm, 测试压力: 2.5N; 克重测量量程 0-200g, 测量分辨率为: 0.01g, 精度±2mg	
10	机柜刀片服务器机架柜	高度: 42U, 宽度: 600MM, 深度: 1000MM, 承重≥1000Kg	图腾 PF604201Z000 高度: 42U, 宽度: 600MM, 深度: 1000MM, 承重: 1000Kg	无偏离
11	拼接屏 110英寸电视墙 (数据监控显示大屏)	#-驱动芯片功能: 具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善 调节软件设置项: 支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮	强力巨彩 Q1.5H 驱动芯片功能: 具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善 调节软件设置项: 支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏	正偏离 多显示控制功能

		功能 亮度调节：0-100%亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能 画面延时（纳秒级）：≤500ns #换帧频率：≥60Hz，支持≥120Hz等3D显示技术 #图像质量：支持4K超清技术、HDR高动态光照渲染技术； 自检技术：可实现LED单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。 连续工作时间：≥7×24hrs，支持连续不间断显示 使用寿命：≥100000 #平均无故障时间：MTBF平均无故障时间≥20000h； 支持一键点屏技术，开机后自动识别系统连接，无需重置系统配置 具有故障自动告警功能 LED显示屏具有多点测温系统。 支持自动除湿功能。 支持控制虚拟全彩LED显示屏。 #防蓝光：具备防蓝光护眼功能。	色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 亮度调节：0-100%亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能 画面延时（纳秒级）：500ns 换帧频率：60Hz，支持：120Hz等3D显示技术 图像质量：支持4K超清技术、HDR高动态光照渲染技术； 自检技术：可实现LED单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。 连续工作时间：7×24hrs，支持连续不间断显示 使用寿命：100000 平均无故障时间：MTBF平均无故障时间：20000h； 支持一键点屏技术，开机后自动识别系统连接，无需重置系统配置 具有故障自动告警功能 LED显示屏具有多点测温系统。 支持自动除湿功能。 支持控制虚拟全彩LED显示屏。	
--	--	---	---	--

		#工作湿度与存储湿度：工作湿度范围：10RH~90RH%无结露；存储湿度范围：10RH~95RH%无结露。 支持 DVI、VGA 输入、 支持 HDMI 视频输入、 支持视频 PAL/NTSC 制式自适应、 支持复合视频信号、 支持 USB 输入、 支持 IP 输入、 支持 CVBS/DP/HDBASE 输入、 支持光纤/网络等接口输入。 表面硬度：具备划痕性能技术，表面硬度≥15H 视频处理器 2、输入接口包括： ≥1 路 HDMI2.0+LOOP， ≥2 路 HDMI1.3， ≥1 路 USB3.0， 支持≥1 路 3G-SDI（IN+LOOP），	防蓝光：具备防蓝光护眼功能。 工作湿度与存储湿度：工作湿度范围：10RH~90RH%无结露；存储湿度范围：10RH~95RH%无结露。 支持 DVI、VGA 输入、 支持 HDMI 视频输入、 支持视频 PAL/NTSC 制式自适应、 支持复合视频信号、 支持 USB 输入、 支持 IP 输入、 支持 CVBS/DP/HDBASE 输入、 支持光纤/网络等接口输入。 表面硬度：具备划痕性能技术，表面硬度：15H 视频处理器 2、输入接口包括： 1 路 HDMI2.0+LOOP， 2 路 HDMI1.3， 1 路 USB3.0，	
--	--	---	--	--

		支持≥4096*2160@60HZ 信号输入 3、视频输出支持≥12 个千兆网口输出， ≥2 路 10G-OPT 光口，最大带载≥780 万像素，整屏最宽支持 10240，最高 8192。 4、支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及 3.5mm 独立音频口输出， 支持的音频编码：MPEG1/2 Layer I，MPEG1/2 Layer II，MPEG1/2 Layer III，AAC-LC，VORBIS，PCM 和 FLAC #5、支持 U 盘即插即播功能，最大支持 4K 级图片和视频的流畅播放。	支持：1 路 3G-SDI (IN+LOOP)， 支持：4096*2160@60HZ 信号输入 3、视频输出支持：12 个千兆网口输出， 2 路 10G-OPT 光口，最大带载：780 万像素，整屏最宽支持 10240，最高 8192。 4、支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及 3.5mm 独立音频口输出， 支持的音频编码：MPEG1/2 Layer I，MPEG1/2 Layer II，MPEG1/2 Layer III，AAC-LC，VORBIS，PCM 和 FLAC 5、支持 U 盘即插即播功能，最大支持 4K 级图片和视频的流畅播放。 显示控制终端：分辨率：1920*1080 (FHD 全高清)、压感等级：4096 压感、感应方式：电磁式屏幕表面：AG 防眩光纸感膜、产品尺寸：长 375mm 宽 248mm 高 14mm		
12	机房改造工程	纺织服装创新实验中心以及纺织服装数字设计教学中心配套工程，电力、网络等综合布线及空间设计和改造。根据要求进行改造安装，弱电改造安装，管线布线，设备的安装，以及交付使用培训等。 主要包括： 1. 纺织服装创新实验中心教室，面积约 80 平米，其中一	纺织服装创新实验中心以及纺织服装数字设计教学中心配套工程，电力、网络等综合布线及空间设计和改造。根据要求进行改造安装，弱电改造安装，管线布线，设备的安装，以及交付使用培训等。 主要包括： 1. 纺织服装创新实验中心教室，面积约 80 平米，其中一	无偏 离	无

	面墙体，宽8米，高2.7米，需做配套安装教学屏幕的墙体加固，承重重量符合国家标准、墙体施工工艺：使用75轻钢龙骨，间隔小于600mm，内填岩棉，双面封单层石膏板，石膏板竖向排列，自攻螺丝固定，接缝处用专用石膏找平，贴防裂绷带。墙面漆施工：墙面平整、干燥、无油污、无浮尘。满刮腻子两遍，用砂纸打磨，不留刮痕，并将浮尘扫净。在第二遍满刮腻子后涂刷封底漆。最后涂刷乳胶漆2遍。油漆环保满足国家环保标准。满足安装教学屏幕要求并兼顾实用美观；	面墙体，宽8米，高2.7米，需做配套安装教学屏幕的墙体加固，承重重量符合国家标准、墙体施工工艺：使用75轻钢龙骨，间隔小于600mm，内填岩棉，双面封单层石膏板，石膏板竖向排列，自攻螺丝固定，接缝处用专用石膏找平，贴防裂绷带。墙面漆施工：墙面平整、干燥、无油污、无浮尘。满刮腻子两遍，用砂纸打磨，不留刮痕，并将浮尘扫净。在第二遍满刮腻子后涂刷封底漆。最后涂刷乳胶漆2遍。油漆环保满足国家环保标准。满足安装教学屏幕要求并兼顾实用美观；
	2. 纺织服装创新实验中心教室整体做40mm厚全钢陶瓷面防静电地板（拆除及供货、安装），防静电地板材质要求陶瓷，防火等级A级，面积约80平米，进行网络及弱电布线，一共50个学生工作站点；1个教师机工作站点，并完成该房间对原教学及管理系统调试，保障网络及弱电布线完成后原各个教学及管理系统正常运行。 3. 纺织服装创新实验中心以及纺织服装数字设计教学中心教室综合布线和弱电改造，包含网络、录播等内容； 4. 通州校区数字服装与智能设计实验室的1ed屏墙面（宽8米，高2.7米，）加固（满足承重重量≥500公斤，墙体施工工艺：使用75轻钢龙骨，间隔小于600mm，内填岩棉，双面封单层石膏板，石膏板竖向排列，自攻螺丝固定，接缝处用专用石膏找平，贴防裂绷带。墙面漆施工：墙面平整、干燥、无油污、无浮尘。满刮腻子两遍，用砂纸打磨，不留刮痕，并将浮尘扫净。在第二遍满刮腻子后涂刷封底漆。最后涂刷乳胶漆2遍。油漆环保满足国家环保标准。满足安装教学屏幕要求并兼顾实用美观；	2. 纺织服装创新实验中心教室整体做40mm厚全钢陶瓷面防静电地板（拆除及供货、安装），防静电地板材质要求陶瓷，防火等级A级，面积约80平米，进行网络及弱电布线，一共50个学生工作站点；1个教师机工作站点，并完成该房间对原教学及管理系统调试，保障网络及弱电布线完成后原各个教学及管理系统正常运行。 3. 纺织服装创新实验中心以及纺织服装数字设计教学中心教室综合布线和弱电改造，包含网络、录播等内容； 4. 通州校区数字服装与智能设计实验室的1ed屏墙面（宽8米，高2.7米，）加固（满足承重重量≥500公斤，墙体施工工艺：使用75轻钢龙骨，间隔小于600mm，内填岩棉，双面封单层石膏板，石膏板竖向排列，自攻螺丝固定，接缝处用专用石膏找平，贴防裂绷带。墙面漆施工：墙面平整、干燥、无油污、无浮尘。满刮腻子两遍，用砂纸打磨，不留刮痕，并将浮尘扫净。在第二遍满刮腻子后涂刷封底漆。最后涂刷乳胶漆2遍。油漆环保满足国家环保标准。满足安装教学屏幕要求并兼顾实用美观；

		子后涂刷封底漆。最后涂刷乳胶漆 2 遍。油漆环保满足国家环保标准。兼顾实用美观）以及设备集成和该实验室的现有工作站开关机的桌面方式改造。。 5. 通州校区数字服装与智能设计实验室原有 15 台工作站设备的开关机线改造，形成桌面开关机功能。	子后涂刷封底漆。最后涂刷乳胶漆 2 遍。油漆环保满足国家环保标准。兼顾实用美观）以及设备集成和该实验室的现有工作站开关机的桌面方式改造。。 5. 通州校区数字服装与智能设计实验室原有 15 台工作站设备的开关机线改造，形成桌面开关机功能。		
--	--	---	---	--	--

中 标 通 知 书

致：北京华辰荣臻科技有限公司

根据北京服装学院“市属高校分类发展-智慧学习驱动的纺织服装数字化教育创新平台建设-服装院专用设备采购项目”招标文件（招标文件编号：ZTXY-2025-H350666）和贵单位于 2025 年 11 月 21 日提交的投标文件，经评标委员会评审，现确定贵单位为上述项目的中标人，中标金额为：人民币伍拾肆万肆仟伍佰捌拾伍元整（¥544585）。

请在 30 日内持本通知与北京服装学院（项目单位）签订该项目合同。其中一份合同签订后 2 个工作日内送达中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司备案。

特此通知

中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

2025 年 11 月 21 日



地址：朝阳区南磨房路 37 号华腾北控商务大厦 1107 室

邮政编码：100022

联系人：张女士

电话：010-51908695

传真：010-51909183