

采购合同

合同编号：_____

项目名称：2025年海淀区新增标准化考点考务设备建设项目

甲 方：北京市海淀区教育招生和考试中心

乙 方：北京竞业达数字系统科技有限公司

签订地点：北京市海淀区

签订时间：2025.6.25



合同书

甲方（买方）：北京市海淀区教育招生和考试中心

法定代表人：胡健

地址：北京市海淀区远大路 29 号

乙方（卖方）：北京竞业达数字系统科技有限公司

法定代表人：钱瑞

地址：北京市海淀区银桦路 60 号院 6 号楼 4 层 401

鉴于：甲方采购的 2025 年海淀区新增标准化考点考务设备建设项目（项目名称）中所需 设备采购清单（货物或服务） 经甲方委托的招标代理机构以 北京华夏京诚咨询有限公司（项目编号） 招标文件于 2025 年 5 月 9 日 在国内进行 公开招标 竞争性谈判 竞争性磋商 单一来源 其他。经评标委员会评定后，乙方为中标人。

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方按照 （采购人）《（采购项目）》 的要求，就本项目建设实施相关事项协商一致，共同达成如下协议：

第一条：相关定义

本合同中的下列术语应解释为：

1. “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
2. “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后，根据结算审计结果所能获取的款项。
3. “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
4. “服务”系指根据合同约定乙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、运维、比选文件中所确定和其他类似的服务。

第三条：建设内容

本项目建设内容：考场巡查系统建设、考务主控室建设、试卷流转系统建设、身份认证系统建设（各建设分点学校的建设内容详见合同所附清单）。

第四条：质量保证

1. 乙方须保证货物是全新、未使用过的，项目建设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。

2. 乙方须保证所提供的货物可以正确安装、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。在工程项目质量保证期之内，乙方须对所供货物因设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，对因产品质量而产生的所有问题负责。

3. 甲方发现系统的数量、质量、规格与合同不符，或者在质量保证期内，证实系统存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的部分等，乙方须在收到甲方通知后 24 小时内应答并解决问题。

4. 如果乙方在收到通知后 24 小时内未应答或 72 小时内未解决问题，甲方可采用必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

5. 乙方应保证为甲方提供人员培训，确保实验人员操作符合要求，并能上岗操作。

6. 乙方须保证按照比选文件关于项目运维及售后服务的具体内容完成各项服务工作。

7. 乙方须保证按照比选文件的要求对项目软（硬）件系统免费提供相应升级服务。

第五条：需求变更

1. 在本合同履行过程中，甲方需求变更和乙方建议需求变更，无论哪种形式的变更，均须以书面的形式提交给甲方，甲方作为整个项目的管理单位，从项目的整体性及全区的角度出发对需求变更进行审核。

2. 所有需求变更须经双方同意。在需求变更达成一致前，乙方应继续履行其原有义务；如果乙方认为任何一方提供的需求变更会导致工作发生实质性的改变，则双方按照所规定的重大需求变更处理。

3.本合同生效后，如果发生以下情况：增加新的功能、系统结构发生重大变动等，经双方协商确认后，可视为重大需求变更。此类变更超出本次项目的建设实施内容，双方需进行新的商务谈判，按新项目进行协商。

第六条：责任限制

1.在任何情况下，乙方无须就下列情形承担责任：

- (1) 第三方对甲方提出的索赔要求，乙方原因导致的除外；
- (2) 甲方原因造成的乙方已交付的系统和技术资料的丢失或损害；
- (3) 甲方的任何非乙方原因造成的间接经济损失；
- (4) 其他：_____。

2.在任何情况下，甲乙双方无须就下列情形承担责任：

- (1) 第三方对乙方提出的索赔要求，甲乙双方原因导致的除外；
- (2) 乙方的任何非甲乙双方原因造成的间接经济损失；
- (3) 其他：_____。

第七条：法律适用及争议解决

1.本建设实施合同按中华人民共和国法律解释，受中华人民共和国法律管辖。

2.因执行本建设实施合同所发生的和与本建设实施合同有关的一切争议，双方应首先通过协商方式解决。如经协商无法达成一致时，应提交北京市海淀区人民法院裁决。

3.在争议解决期间，除了必须在诉讼中解决的争议事项外，本建设实施合同其余部分应当继续履行。

第八条：集成失败风险的承担

1.在本建设实施合同履行过程中，因出现无法克服的技术困难，致使研究集成失败或者部分失败的，该风险责任由乙方自行承担。

2.乙方发现前款规定的可能致使研究集成失败或者部分失败的情形时，应当及时通知甲方并采取适当措施减少损失。乙方没有及时通知甲方并采取适当措施，致使甲方损失扩大的，应当就扩大的损失承担责任。

3.乙方不得以集成失败作为规避相关违约金、罚金的理由。

第九条：权利和义务

1.甲方的权利和义务

(1) 甲方作为建设及使用单位，负责本学校或本单位项目建设的合同签订、组织实施、监督巡查、应用等工作；

(2) 为使乙方可以进出学校方便项目施工，甲方应向乙方提供校门进出证；

(3) 如乙方履行合同过程中需与第三方配合，甲方应负责协助协调乙方与第三方的工作，但乙方不得以甲方的协调结果作为项目进度变更、项目延期、项目停工等情况的理由；

(4) 甲方应按照本单位建设实施合同内的支付条款完成项目合同款项的支付；

(5) 甲方依据建设实施合同完成本单位建设实施内容的初验工作；

(6) 甲方依据建设实施合同完成本单位相关设备的资产登记及入账工作。

2.乙方的权利和义务：

(1) 乙方每周应向甲方报告当前的系统建设实施的状况，以便甲方了解系统建设实施的进展状况；

(2) 乙方应保证其拥有从事本项目集成工作的资质及建设实施能力，并保证系统不会侵犯任何第三方知识产权；

(3) 乙方接受甲方、监理单位的监督管理，配合监理单位工作；

(4) 乙方应按照合同约定向甲方交付系统和技术资料；

(5) 乙方应按照合同约定向甲方提供项目维护服务；

第十条：知识产权

1. 乙方应保证甲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。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿（包括但不限于甲方支付的赔偿金、诉讼费、律师费、差旅费、鉴定费、公告费等）。

2. 乙方应保证提交的全部图纸和设计文件在中国境内或境外没有且不会侵犯任何其他人的知识产权（包括但不限于版权、商标权、专利权）或专有技术或商业秘密。如果其软件系统和设计文件使用或包含任何其他人的知识产权或专有技术或商业秘密，应获得权利人的适当授权。乙方应进一步保证，交付甲方使用

的设计方案在中国境内或境外没有且不会侵犯其他人的知识产权(包括但不限于版权、商标权、专利权)或专有技术或商业秘密,并应当使甲方免于因被指控侵犯上述权利而产生的或与此有关的任何及所有责任。

3. 乙方在履行和完成本合同项下工作过程中准备及开发的一切资料,包括但不限于文件、计算方法、图表、报告、数据、模型和样品,以及其中含有的所有发明和可授版权(包括版权的商业使用权,如:商业推广、纪念品等由版权而带来的延伸产品的开发的资料,应于制作或准备时)为甲方独有的排他性财产而不受任何限制。甲方有权使用上述资料以履行本项目合同或用于其他目的。该资料应与本项目合同项下其它资料一起,按要求在本项目合同结束或终止的时候,交还给甲方。

4. 双方均有义务按照上述要求为对方的知识产权进行保护,否则相应承担由此可能发生的一切经济与法律责任。

第十一条: 合同工期

项目工期: 合同签订之日起 60 个工作日。

第十二条: 合同价款

合同价款(含税): 人民币(大写) 叁佰捌拾贰万元整 (小写: 3820000元), 最终合同价款以结算审计确定金额为准。

第十三条: 项目验收

1. 本项目验收由货物集中初检及资产登记、到货验收、初步验收、试运行、竣工验收五个部分组成。

2. 货物集中初检及资产登记地点: 甲方指定地点。

3. 到货验收、初步验收、试运行、竣工验收地点: 甲方指定地点。

4. 乙方均须按照甲方的要求送达指定地点进行编码、贴签、照相等货物初检及资产登记工作。

5. 产品验收

(1) 产品到货后,甲方、乙方、监理单位共同进行开箱检查,对于出现的产品损坏、数量不全、产品不符等问题时,甲方有权要求乙方在规定的时间内更换货物、补充货物。

(2) 按合同文件的技术指标对产品的性能、配置进行选择测试检查，由乙方做出测试方案和测试报告。

6. 项目验收

本项目的初步验收、试运行、竣工验收均须等相关规定执行。乙方须根据项目建设目标、建设内容和建设要求，依据核批后的深化设计方案，如期完成设备资产管理、系统集成、测试测评、应用培训等各项建设实施工作，完成资产登统、照片影像、教材教程、工作进度汇报（每双周）、工作成果简报（每月）、验收自评报告等文档文件编写及管理工作，配合甲方完成建设分点学校关于乙方安全生产和文明施工满意度调查工作。

(1) 初步验收：乙方完成建设实施工作后，以书面形式提出初步验收申请，初步验收申请至少提前 5 个工作日，便于甲方组织监理单位、甲方、设计单位、专家组等部署验收工作。根据合同约定，按照项目建设目标、建设内容、建设要求，通过各项检验及应用测试等，甲方、乙方、监理单位、专家组等组成验收委员会召开项目初步验收评审会，出具项目初步验收专家评审意见。待通过初步验收后，对于初步验收中遗留的问题，乙方要做好遗留问题记录并在试运行前得到彻底解决。

(2) 系统试运行：项目通过初步验收后进入系统试运行环节，甲方确定系统试运行范围、设定系统试运行目标，制定各方协调机制和系统试运行计划，组织相关的业务人员开展系统试运行，系统试运行时间不少于 60 日。乙方制定系统维护方案、培训计划和培训教材等，完成合同约定的试运行各项工作。

(3) 竣工验收：由区教委智慧办、甲方、乙方、监理单位、专家组共同完成项目竣工验收。

第十四条：服务及质量保证

乙方提供设备质保原厂 3 年，软件质保原厂 5 年。自项目竣工验收之日起计算。

第十五条：付款方式和支付方式

1. 合同签订生效后，甲方在 15 天内，向乙方支付合同总价 50%，即人民币（大写） 壹佰玖拾壹万元整（小写 1910000 元）；具体支付时间和金额以财政拨付为准。

2.货物全部交付并经甲方验收合格后 15 天内, 甲方向乙方支付人民币(大写) 壹佰壹拾贰万肆仟陆佰贰拾肆元零壹分 (小写 1124624.01 元)。具体支付时间和金额以财政拨付为准。

3.项目验收合格后满一年且乙方向甲方书面申请支付项目尾款, 根据报送资料和财政审批之后, 资金到账 30 个工作日, 甲方向乙方支付至审计审定金额的 100%。具体支付时间和金额以财政拨付为准。

4.双方约定合同价款以支票 汇票 银行转账 其它 进行支付。

5.甲方的银行账户信息:

(1) 账户名称: 北京市海淀区教育招生和考试中心

(2) 开户银行: 建行北京中关村分行

(3) 帐号: 1100 1007 3000 5802 4058

(4) 税号: 121 101 084 008 849 766

6.乙方的银行账户信息:

(1) 账户名称: 北京竞业达数字系统科技有限公司

(2) 开户银行: 招商银行北京万泉河支行

(3) 帐号: 8664 8076 8910 001

(4) 税号: 911 101 087 899 855 041

第十六条: 运维及售后服务

项目的运维及售后服务事项应按照 招标响应文件 的相关约定条款执行。

第十七条: 合同文件构成

本合同与下列文件一起构成合同文件:

1. 项目文件所有函件及其附录;
2. 技术标准和要求;
3. 工作说明书;
4. 其他合同文件;
5. 本合同附件: 《项目建设货物与服务明细单》;
6. 本合同实施过程中经双方协商一致的补充合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部

分。

上述各项合同文件，内容不一致的，以排序在先的文件的解释优先。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，凡属于同一类内容的文件，除有特殊约定外，应以最新签署的为准。

第十八条：职责

1. 甲方应积极配合乙方，服从区级智慧教育建设统一领导，站在“智慧海淀”的高度，按照智慧海淀统一框架整体设计系统方案，组织实施本单位相关建设内容。

2. 甲方应按照法律规定履行项目审批手续，按照建设管理合同和建设实施合同的约定支付合同价款。

3. 乙方应按照法律规定、比选文件承诺内容及合同约定组织项目建设，确保建设质量。

(1) 乙方独立承担为满足本项目建设内容、建设要求、货物及服务需求、技术规格要求、深化设计方案等所需增加的设备材料、应用系统、技术支持与服务等产生的全部费用，乙方不得向甲方追加任何费用。

(2) 乙方应以科学、严谨、切实可行的安全施工方案确保建设实施全程不发生任何安全问题，全力保障师生人身安全和国家财产安全，保障学校正常的教育教学秩序。乙方承担项目建设实施过程中全部的安全保卫责任。甲方随时抽检乙方的安全施工情况，一旦发现安全隐患及相关安全问题，乙方须无条件接受甲方及有关部门的处理意见，并能够及时整改，整改用时不得作为乙方建设实施工作的延期理由。在建设实施过程中，甲方有权按照比选文件的安全施工方案具体内容对乙方的执行情况进行检查，对于甲方关于安全施工的规范性和合理性意见及建议，乙方不得无故拒绝。

(3) 乙方应确保进入甲方单位的工作人员不以任何理由影响学校教育教学工作。在校园内，不得有盗窃财物、语言攻击、人身攻击等事件发生，讲文明、讲道德、讲秩序、讲卫生。乙方须委派沟通能力强、技术实力强、工作效率高的施工人员入场，不得随便更换入校施工人员，不得以甲方原因作为工作延缓或停止推进的理由。

(4) 乙方如未按合同约定时间将合同货物送到甲方，或未按照约定工期完成

项目的初步验收、竣工验收，须向甲方支付违约金。违约金的支付以“日”为时间计算单位，每日违约金以合同总金额 1‰（千分之一）为计算标准。若逾期超过 10 日后，乙方仍旧未能按照要求通过初步验收，甲方有权对乙方提出严重违约警告，若逾期总天数超过 20 日，乙方仍旧未能按照要求通过初步验收，甲方有权解除合同，乙方须在规定期限内拆除所有设备，恢复施工地点原状，承担因此造成的所有损失和相关法律责任。

(5) 若乙方未按照合同约定提供售后服务，除根据合同约定继续提供服务外，须赔偿因此给甲方造成的全部损失。

(6) 本合同约定的违约金不足以弥补甲方所受损失的，乙方应当补足。本合同约定的甲方损失，包括但不限于甲方为维护自身利益支付的律师费、诉讼费、公证费等费用。乙方违反本合同约定应当支付违约金或损害赔偿金的，甲方有权直接从应付款中予以扣除。

(7) 乙方每有不履行或不适当履行本合同约定义务行为的，甲方有权要求乙方限期更正，乙方拒不更正或未在甲方限定期限内更正的，应当支付甲方本合同总金额万分之一到百分之十/次的违约金（具体金额由甲方决定）。该等情形发生三次以上的，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方赔偿损失。

(8) 乙方比选文件中其他承诺内容。

第十九条：索赔

1. 根据合同约定在工程项目质量保证期内，如果乙方对甲方提出的产品及项目建设质量问题负有责任，乙方应按照甲方要求对不符合质量要求的产品进行退、换，对项目建设进行整改。

2. 如果产品的质量、规格等与合同不符，或在工程项目质量保质期内证实项目建设实施存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的部分等，甲方有权根据相关法律规定及双方合同约定向乙方提出索赔。

3. 如果乙方出具不符合国家相关规定的正式发票，乙方应对造成的后果承担相应责任，甲方有权拒付款且无需承担逾期付款的违约责任。

第二十条：签订时间

本合同于 2025 年 6 月 25 日签订。

第二十一条：不可抗力

不可抗力发生后，乙方应迅速采取措施，尽力减少损失，并在 24 小时内向甲方代表通报受害情况，及时会同甲方和施工等单位研究抢险，修复方案，测算损失、清理、修复的费用。为防止灾害继续扩大、乙方应每隔 7 天向甲方报告一次受害情况，直到灾害结束。

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，经双方协商一致后，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。

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外一方，并在事故发生后5个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达另外一方。

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30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。

第二十二条：其他

1.合同生效

本合同自甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并盖章之日起生效。

2.合同终止

本合同约定的初步验收、试运行、竣工验收等建设实施工作完成后，且项目款项结清之日起终止。

3.合同变更

本建设实施合同一经生效，非经双方协商一致同意变更的，任何一方无论以何种方式对条款的增减及其他变更均无约束力。

4.合同解除

乙方如丧失清偿能力或进入破产程序，甲方可决定解除本合同，但必须以书面形式通知对方。

5. 未尽事宜

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，经甲乙双方授权代表签字并加盖公章后，均与本合同具有同等法律效力。补充协议是合同的组成部分。

6. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，均具有同等法律效力。

(以下无正文)



甲方： _____
(盖章)



乙方： _____
(盖章)

法定代表人或授权代表 (签字)： 韩冰 法定代表人或授权代表 (签字)： 张

时间： 2025 年 6 月 25 日 时间： 2025 年 6 月 25 日

附件1、项目建设货物与服务明细单

序号	货物名称	品牌型号	技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	考试专用 摄像机(半 球)	竞业达 JYD-E9401-F PC	<p>1. 像素: 400 万半球形网络摄像机;</p> <p>2. 图像传感器: 1/3"CMOS;</p> <p>3. 图像分辨率: 2560×1440;</p> <p>4. 镜头: 2.8mm;</p> <p>5. 具有 1 个内置麦克风, 可拾取声音;</p> <p>6. 最低照度: 0.005Lux, 0Lux with IR;</p> <p>7. 音频编码标准: G. 711/MP2L2/AAC 等;</p> <p>8. 存储功能: 支持 Micro SD 卡(最大支持能力 256G)本地存储;</p> <p>9. 音频接口: 1 路音频输入/输出接口;</p> <p>10. 报警接口: 1 路报警输入/输出接口;</p> <p>11. 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口;</p> <p>12. 电源供应: 支持 DC12V/PoE;</p> <p>13. 红外照射距离: 30 米;</p> <p>14. 外壳防护等级: IP66;</p> <p>15. 视频编码格式可设置为 H. 265、H. 264、MJPEG;</p> <p>16. 支持对视频图像的亮度、对比度、饱和度和锐度等进行调整, 各项参数支持调节;</p> <p>17. 设备有数字时钟显示 (OSD) 功能;</p> <p>18. 支持 OSD 字体进行设置</p> <p>内置 "H. 264 及 H. 265 编码算法嵌入式软件 V6.0"</p>	台	326	2200.00	717200.00
2	考试专用 摄像机(球 机)	竞业达 JYD-EZ9400- MTN	<p>1. 400 万红外网络高清智能球机</p> <p>2. 采用 1/2.8"CMOS 传感器</p> <p>3. 支持对摄像机 OSD 进行设置, 支持叠加或取消叠加名称、日期、星期以及自定义字符。</p> <p>4. 同时支持 PS、TS 流封装, 且 PS 系统流和 TS 传输流的封装标准遵照 ISO/IEC-13818-1 (2000 版本) 的具体规定。</p> <p>5. 支持一键巡航功能, 每条巡航路径可设置 32 个预置点, 可设置 8 条巡航路径支持一键守望功能</p>	台	32	7800.00	249600.00

3	摄像机电源	国产 DC12V 2A	6. 红外照射距离 150 米; 7. 防护等级: IP66; 8. 具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口。 内置“H. 264 及 H. 265 编解码算法嵌入式软件 V6.0”	个	326	50.00	16300.00
4	Micro SD 卡	国产 128G Micro SD 卡	1. 容量 128G; 2. micro 存储 sd 卡 (TF 卡); 3. 读取速度: 285M/秒。	张	358	260.00	93080.00
5	半球支架	竞业达 JYD-ZJ120-D 1	1. 壁挂支架; 2. 铝合金材质适用于半球。	个	326	90.00	29340.00
6	球机支架	竞业达 JYD-ZJ602-D 1	1. 采用铝合金支架; 2. 能够与球机配套使用。	个	32	90.00	2880.00
7	拾音器	竞业达 JYD-DP100	1. 拾音器能清晰拾取考场内环境声音; 2. 所选拾音器与所选摄像机音频输入接口阻抗等电气性能相匹配; 3. 具有音频输出接口; 4. 设备接通额定电源后, 输出音量不应存在时大时小、时有时无现象; 5. 拾音器输出电压幅度不低于 100mV 时, 拾音器拾音半径不应小于 7m; 6. 拾音器电源输入端口正负极反接 1 分钟后, 再次正常接入额定电源, 拾音器应能正常工作。	个	326	168.00	54768.00
8	主控室交换机	H3C S5590-28T8X C-EI	1. 28 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个复用千兆 SFP 口; 2. 8 个万兆 SFP+; 3. 交换容量 2.4Tbps, 包转发率 660Mpps; 4. VLAN 支持 4k。	台	4	6900.00	27600.00
9	单模光纤模块	H3C SFP-GE-LX-S MI310-D	1. 千兆单模模块; 2. 波长: 1310nm 3. 速率: 千兆 SFP 4. 传输距离: 10km	个	8	760.00	6080.00

10	大屏拼接及解码平台主机	竞业达 JYD-MVP8010 L	<p>1. 设备集电源、总线背板于一体;</p> <p>2. 标准机架式设计, 采用双高速总线;</p> <p>3. 支持 10 块业务板卡, 支持按需选配 VGA、DVI、HDMI 输入/输出业务板卡;</p> <p>4. 具有 RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口, 具有 RS485/RS232 串行接口;</p> <p>5. 电源采用 AC200~240V, 50Hz, 1+1 冗余电源。</p> <p>内置“大屏拼接及解码平台嵌入式管理软件 V2.0”。</p>	台	4	35000.00	140000.00
11	4路HDMI输入板	竞业达 JYD-C804H-L I	<p>1. 4路HDMI 编码输入板;</p> <p>2. 支持 4路HDMI 信号接入;</p> <p>3. 支持 H264 编码;</p> <p>内置“视音频解码算法软件 V3.8”</p>	台	7	12000.00	84000.00
12	4路HDMI输出板	竞业达 JYD-C804H-L O	<p>1. 4路HDMI 解码输出板,</p> <p>2. 解码能力解码 6路 1200w@18fps、或 12路 600w@25fps、或 14路 500w@25fps、或 24路 300w@25fps、或 32路 200w@25fps</p> <p>3. 解码通道 64 个</p> <p>内置“视音频解码算法软件 V3.8”</p>	台	8	12000.00	96000.00
13	拼接屏	HIKVISION DS-D2055NH- F/Y	<p>1. 尺寸: 55 英寸;</p> <p>2. 分辨率: 1920x1080;</p> <p>3. 视角: 178° (水平) / 178° (垂直);</p> <p>4. 响应时间: 8ms (G to G);</p> <p>5. 亮度: 700cd/m²;</p> <p>6. 物理拼缝: 0.88mm;</p>	台	24	16000.00	384000.00
14	框架	国产定制	拼接屏配套框架, 屏体固定和支撑	个	24	2500.00	60000.00

15	解码器	竞业达 JYD-DEC9603 2-04H	<ol style="list-style-type: none"> 单台设备具有 4 路 HDMI 输出接口，输出分辨率支持 3840×2160、1920×1080、1280×720 等； 支持 64 个解码通道，解码能力支持 8 路 800W，或 10 路 600W，或 16 路 400W，或 32 路 1080P 及以下分辨率视频同时解码； 画面分割数支持 1/2/4/6/8/9/12/16/25/36； 1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口； 1 个光口 100base-FX/1000base-X；支持光电自适应； 具有 4 路音频输出接口、具有 1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口； 支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口叠加提示信息； 具有报警联动功能； 支持实时视频流及录像文件同时进行解码输出显示，解码能力与实时流解码能力一致。 支持通过有线网络及无线网络模式访问设备。 符合《国家教育考试网上巡查系统视频技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1； 符合《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018。 符合“网络数字矩阵画面分割器嵌入式管理软件 V2.0” 	台	11	35800.00	393800.00
16	装饰墙	国产定制	<ol style="list-style-type: none"> 装饰墙板，镀锌方管龙骨，面层实木格栅； 制作、安装一组装饰字（学校或考试中心全称国家教育考试考务指挥室），采用通体设计，保证显示效果； 线缆预埋铺设，不应外漏，确保外观美观大方； 松木木方衬底，环保高级木质多孔吸音板饰面，边角收口处用同色聚胺脂直角条收口。 	套	4	11000.00	44000.00

17	网络存储设备	竞业达 JYD-EVR9664 -09N	<ol style="list-style-type: none"> 支持 64 路网络视频输入; 最大输入带宽 384Mbps; 支持接入视频 1/4/6/8/9/16/25/32/36/64 画面分割预览, 支持 64 路视频并发录像, 录像分辨率支持 4MP、3MP、1080p、720p 及以下分辨率; 具有 9 个 SATA 接口和 1 个 eSATA 接口, 单盘最大容量支持 10TB 硬盘, 支持手动录像/抓图、定时录像/抓图、事件录像/抓图、移动侦测录像/抓图、报警录像/抓图等模式; 支持 16 路同步回放, 支持即时回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放等模式; 具有 2 个 HDMI、2 个 VGA 输出接口, 2 路音频输出、2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口、1 个 RS485、1 个 RS232、4 个 USB 接口; 具有 16 路报警输入, 4 路报警输出接口。 支持检索与回放, 在录像回放界面设备自动检索出关联通道录像, 并以日历形式展示出录像分布情况, 同时自动回放当天录像。 支持设置自定义假日模式; 支持设置是否启用硬盘休眠、是否启用循环写入、录像打包时间; 支持组播预览, 通过客户端软件可以组播预览样机的视频图像; 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1、《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018; 内置“集中存储服务器嵌入式管理软件 V3.5” 	台	10	28800.00	288000.00
18	硬盘	希捷 ST8000VX010	<ol style="list-style-type: none"> 8TB 监控级硬盘; 缓存 256MB; 转速 7200RPM; 接口: SATA 接口。 	块	63	1560.00	98280.00
19	流媒体转发设备	竞业达 JYD-ST980A -SVT0X	<ol style="list-style-type: none"> 支持 1 对多、多对 1、多对多音视频转发; 支持多级转发; 支持分布式部署, 多台设备级联, 协同工作, 实现负载均衡; 支持对 H. 264、H. 265、MPEG4 等视频编码格式的视频流进行转发; 支持时间同步功能, 支持网络时间协议 (NTP); 具有在线访问接口, 支持对用户终端进行接入认证; 具有录像回放接口, 支持回放存储设备或前端设备的录像视频; 具有考务数据接口, 支持导入考务数据, 包括机构数据、考场编排数据、考生数据、监考员数据等考务关联数据; 	台	6	43000.00	258000.00

20	巡查软件	<p>竞业达 竞业达巡查 系统管理软 件（校级） V6.0</p>	<p>8. 支持账号管理功能，具有新增、删除、编辑、启用、禁用用户账号功能； 9. 权限分为功能权限和数据权限。功能权限包括实时预览、基础管理、大屏管理、视频回放、考试管理、录像管理等； 10. 支持对本级 SIP 信息、上级 SIP 信息、下级 SIP 基本信息进行管理；包括机构名称、机构代码、域名、IP 地址、账号信息； 11. 支持批量导入、导出设备信息； 12. 支持媒体流的汇聚、分发、转发功能； 13. 支持视频点播、组播及广播； 14. 实时巡查图像的传输采用 SIP 协议作会话控制，RTP/RTCP 协议传输音视频流； 15. 实时流请求支持通过直接请求和通过转发请求两种模式； 16. 符合 JY/T-KS-JS-2017-1《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》规定的 H.264 视频编码标准，图像分辨率支持 720P 和 1080P 并可选； 17. 具有 URI 列表的获取功能接口，支持上级 SIP 平台获取下级 SIP 平台的巡查资源及状态信息列表； 18. 具有 OSD 配置接口，支持按计划对设备 OSD 进行切换，可根据考试任务定时自动切换； 19. 支持设备运行状态检测功能，可检测设备的实时运行状态，并可统计处理器、内存当前的使用率，以及存储空间及网络带宽的总体使用率。 20. 具有硬件加密狗，可实现平台软件加密绑定。 内置“网上巡查 SIP 路由/视频分发平台软件 V7.0”</p> <p>1. 支持接入本级 SIP 网关，实时获取考场列表。 2. 支持考试任务创建，支持电视墙配置、实时预览及对考务流程的统计分析。 3. 支持对用户的权限进行设置，如设置摄像机控制、录像设置，OSD 设置等权限。 4. 支持对巡查视频解码控制，支持多画面分割设置，支持定时、自动或手动控制电视墙的显示内容，支持音频开关控制。 5. 支持对视频信号进行定时录像，支持按照策略进行录像。 6. 支持对考场列表进行分组，支持分组视频巡查，支持多画面预览。 7. 统计分析功能：支持按考点进行数据统计，可统计在线设备及离线设备数量，以柱状图展示。 8. 功能设计符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》。</p>	套	4	16000.00	64000.00
----	------	---	---	---	---	----------	----------

21	音箱	漫步者 (EDIFIER) R26T	1. 音箱控制：按键或旋钮； 2. 接口：USB 或 3.5 毫米音频接口； 3. 声道：2.0； 4. 线长：1.2m。	套	4	360.00	1440.00
22	操作台	国产 定制	1. 双联主控台，美观大方 1272×850×750mm（宽×高×深）。 2. 带网孔的前后门，方便通风散热。 3. 柜内配置 19 英寸安装机架，方便安装各种标准设备。 4. 防火板台面，铝合金型材后挡板。 5. 优质冷轧钢板制作， 6. 表面处理：金属表面喷塑，木板表面喷漆。	台	4	5400.00	21600.00
23	机柜	国产 42U 机柜	1. 42U 标准机柜 2. 静载承重 1000KG，含 4 块托盘，4 个风扇，1 个排插； 3. 板材：冷轧钢板。	台	4	4500.00	18000.00
24	UPS 电池	商宇 GW12100	12V100AH 铅酸蓄电池，正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂； 在使用前一般应进行补充充电	台	64	1169.00	74816.00
25	电池柜	商宇 A16	1. 材钢结构，柜式结构，带散热眼孔 2. 每台可放置 12V100AH 蓄电池 16 只	台	4	1500.00	6000.00
26	YJV3*10	国产 YJV3*10	YJV3*10	米	400	32.00	12800.00
27	配电箱	国产 定制	1. 配电箱冷轧板箱体； 2. 配电箱内绝缘板、隔板都应均为阻燃材料，电气间隙、间隔距离都满足间距要求，以便于接线维修方便。 3. 全部紧固件均采用镀锌件； 4. 全部配线不小于开关出线； 5. 接线端子与最大导线截面匹配； 6. 盘内有接地要求的电器、盘面，其外壳可靠接地；接地线采用铜编织线。 7. 配电箱内分别设 PE、N 汇流排并与最大导线截面匹配。	台	4	3100.00	12400.00
28	HDMI 线	国产 15 米 HDMI 线	15 米 HDMI 线	条	24	210.00	5040.00
29	电源线 RVV3*1.0	国产 RVV3*1.0	RVV3*1.0	米	21480	3.50	75180.00
30	电源线	国产	RVV3*2.5	米	800	8.00	6400.00

31	RVV3*2.5 PVC管	RVV3*2.5 国产PVCΦ25	PVCΦ25 1.处理器四核 1.8GHz; 2.运行内存 4GB; 3.存储容量 64GB; 4.供电: 支持外接电源供电; 具有内置电池, 容量 10000mAh; 5.屏幕: 8英寸防眩光触摸屏; 6.分辨率: 800*1280; 7.接口: 2个RJ45网口、1个USB接口、1个耳机接口; 8.身份证阅读模块: 符合GA 450-2013标准, 支持读取身份证信息, 包括文字、照片、指纹; 9.指纹采集模块: 符合公安部GA/T 1011-2012标准; 10.指纹算法: 符合GA 1012-2012标准; 11.摄像头: 500万; 支持活体检测, 支持人脸比对; 12.验证指示灯: 支持多种颜色显示; 13.补光灯: 2个LED面光源补光组件。 内置“考务终端嵌入式软件V5.5”	米	7160	3.00	21480.00
32	考务终端 支架	竞业达 JYD-AT9800- HC01	1.采用组件化分离设计, 包括底座、立杆、托盘; 2.立杆1米~1.5米可调节、托盘可折叠、角度可调; 3.底座内置31200mAh(3.7V)大容量电池, 具有电源指示灯、电量状态指示灯; 4.底座具有RJ45网口、220V电源输入接口;	台	44	6400.00	281600.00
33	考务终端 支架	竞业达 JYD-ZJ9800- PW02		台	44	1800.00	79200.00
34	网线	国产 六类非屏蔽 双绞线	1.室内、六类非屏蔽, 2.护套材质: PVC;	米	1320	4.00	5280.00
35	20米插座	国产 20米插座	1.3位有线插座, 线长20米; 2.额定电压250V, 额定功率2500W; 3.额定电流支持10A; 4.持久耐插拔、防触电保护、高阻燃性、加粗铜线。	个	44	190.00	8360.00
36	系统集成	竞业达 系统集成	1、系统安装、调试、试运行, 功能测试, 联动调试; 2、实现与北京教育考试院国家教育考试综合管理平台无缝对接	项	1	83476.00	83476.00
37	总计						3820000.00