

# 政 府 采 购 合 同

合同序号：( 2025-63 )

采购编号： BMCC-ZC25-1033

项目名称： 本科生教室标准化考场和保密室建设项目

货物名称： 保密室安全保密系统、标准化电子考场巡查系统

买 方： 北京石油化工学院

卖 方： 北京竞业达数码科技股份有限公司

签署日期： 2025年 9月 16日

# 合 同 书

北京石油化工学院（买方）本科生教室标准化考场和保密室建设项目（项目名称）中所需保密室安全保密系统、标准化电子考场巡查系统（货物名称）经北京明德致信咨询有限公司 招标公司以 BMCC-ZC25-1033 号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定并经采购人确认 北京竞业达数码科技股份有限公司（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。

## 一、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. 合同补充协议
- d. 投标文件（含澄清文件）
- e. 招标文件（含招标文件补充通知）

## 二、货物和数量

详见采购货物明细表

## 三、合同总价

本合同总价为 ¥1004500.00 元人民币。

人民币大写金额为：壹佰万肆仟伍佰元整

分项价格：详见采购设备明细表

## 四、付款方式

合同签订后 5 个工作日内，买方付合同总额 70% 的货款给卖方，即：¥703150.00 元，人民币大写：柒拾万叁仟壹佰伍拾元整；货到安装调试并验收合格（凭验收证明文件）后 5 个工作日内，买方付合同总额 30% 的货款给卖方，即：¥301350.00 元，人民币大写：叁拾万壹仟叁佰伍拾元整。

五、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间： 2025 年 9 月 30 日前

交货地点： 北京石油化工学院房山校区

六、合同的生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签署、加盖单位公章后生效。

买方： 北京石油化工学院

卖方： 北京竞业达数码科技股份有限公司

名称： (印章)

名称： (印章)

2025 年 9 月 16 日

2025 年 9 月 16 日

授权代表 (签字)：

授权代表 (签字)：

项目负责人 (签字)：

北京市门头沟区石龙工业区  
雅安路 6 号院 1 号楼 C 座 8  
层 805

地 址： 北京市大兴区清源北路 19 号

地 址：

邮政编码： 102617

邮政编码： 100086

电 话： 010-81292050

电 话： 010-52168888

开户银行： 北京银行丰台支行

开户银行： 北京银行大钟寺支行

帐 号： 01090341400120105169971

帐 号： 01090326500120109005548

# 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、设立、变更、终止双方民事权利义务关系的协议，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。

## 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

- 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。如果任何第三方提出侵权指控，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 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 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。

6.1.2 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。

6.1.3 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。

6.2 卖方应在合同规定的交货期 5 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、

总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长×宽×高）、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

- 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，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 24 小时之内，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，以电报或传真通知买方。
- 7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，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：

合同生效后 5 天之内，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。

- 9.2 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。

- 9.3 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，卖方将在收到买方通知后 5 天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  3  天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  3  天内没有弥补缺陷，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 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起  36  个月。

## 11 检验和验收

11.1 在交货前，中标人应对货物的质量、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  5  日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3 买方有在货物制造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，中标人必须提前通知买方。

## 12 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第十条第（五）款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（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

12.2 在根据合同第十条和第十一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，卖方应按合同第十条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.2 如果在买方发出索赔通知后 5 天内，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 5 天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。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“货物需求一览表及技术规格”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 除合同第十五条规定外，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。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。

### 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 3 天内，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 3 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 因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之日起 15 日内得不到解决，双方应将争议提交同级政府采购办公室调解。调解不成的，可向人民法院提起诉讼。

17.2 诉讼费用，应由败诉方负担。

## 18 违约解除合同

18.1 在卖方违约的情况下，买方经同级政府采购监督管理机关审批后，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 买方认为卖方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。

18.2 在买方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

## 19 破产终止合同

19.1 如果卖方破产或无清偿能力时，买方经报同级政府采购监督管理部门审批后，可在任何时候以书面通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。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 经买方和同级政府采购监督管理部门事先书面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。

## 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，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充，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 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 卖方应在合同签订后 5 个工作日内，按约定的方式向买方提交合同总价 5% 的履约保证金，即：¥50225.00 元，人民币大写：伍万零贰佰贰拾伍元整。

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：

- A. 买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按招标文件提供的格式，或其他买方可接受的格式。
- B. 支票、汇票。

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。卖方在质量保证期结束后可向买方书面提出退还履约保证金，买方在收到卖方书面申请后 5 天内将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，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章并由卖方递交履约保证金后开始生效。

26.2 本合同一式拾份，具有同等法律效力，买方和卖方各执伍份。



## 合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

### 1. 定义

(一) 买方：本合同买方系指：北京石油化工学院。

(二) 卖方：本合同卖方系指：北京竞业达数码科技股份有限公司。

(三) 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：北京石油化工学院房山校区。

### 6. 交货方式

(一) 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

### 8. 付款条件

合同签订后5个工作日内，买方付合同总额70%的货款给卖方，即：¥703150.00元，人民币大写：柒拾万叁仟壹佰伍拾元整；货到安装调试并验收合格（凭验收证明文件）后5个工作日内，买方付合同总额30%的货款给卖方，即：¥301350.00元，人民币大写：叁拾万壹仟叁佰伍拾元整。

### 10. 技术资料

合同生效后七日内，乙方应将设备的有关技术资料送给甲方，另外一套完整的上述资料应包装好随机提供。

### 11. 质量保证：（如第六章有特殊要求，按照第六章要求执行）

11.3 如果仪器设备出现质量问题，供货商应在接到通知24小时内做出响应，并在48小时内派技术人员到实验现场，以合理的速度对装置进行维修或更换部件，费用由乙方承担。维修时间不包含在质保期内，且质保期按维修时间的两倍相应延长。

11.4 如果卖方在收到通知后5个工作日内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

11.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起36月。

13. 索赔：10天。

14. 违约赔偿

14.1 除合同第 13 条规定外，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 2%计收。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。

25. 履约保证金

25.1 卖方应在合同签订后 5 个工作日内，按约定的方式向买方提交合同总价 5%的履约保证金，即：¥50225.00 元，人民币大写：伍万零贰佰贰拾伍元整。

25.2 如果卖方未能按合同约定全面履行义务，买方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响买方要求卖方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

25.3 卖方在验收合格后一年后可向买方书面提出退还履约保证金，买方在收到卖方书面申请后 5 天内将履约保证金无息退还卖方；逾期退还的，卖方可要求买方支付违约金，违约金按照【每周迟退金额的 0.5%计收】规定支付。





|   |       |      |                   |                                                                                                                                                                                                                    |   |   |     |     |
|---|-------|------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|-----|
|   |       |      |                   | 16. 设备有数字时钟显示功能。<br>含：电源适配器 DC12V 2A、摄像机支架、128G SD 卡<br>内置竞业达 H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0                                                                                                                         |   |   |     |     |
| 2 | 拾音器 1 | 竞业达  | JYD-DP100         | 1. 全向拾音器；拾音范围满足 10-80 平方米。<br>2. 拾音器与序号高清网络摄像机（套装）音频输入接口阻抗等电气性能相匹配。<br>3. 设备接通额定电源后，输出音量不存在时大时小、时有时无现象。<br>4. 拾音器输出电平幅度不低于 100mV 时，拾音器拾音半径 7m。<br>5. 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，拾音器能正常工作。<br>内置竞业达音频处理软件 V1.0 | 5 | 套 | 168 | 840 |
| 3 | 壁挂探测器 | 海康威视 | DS-PDD12P-E<br>G2 | 1. 设备类型：有线双鉴探测器（壁挂）。<br>2. 探测距离：12 米；探测角度：90°；<br>探测速度：0.2-3m/s。<br>3. 报警输出：IO 输出，支持防拆报警。<br>4. 不受环境温度变化影响（温度补偿及灵敏度自适应）。<br>5. 支持手动配置灵敏度。<br>6. 支持防飞虫或爬虫进入探测器引起误报。                                                 | 1 | 套 | 330 | 330 |

|   |        |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |      |      |
|---|--------|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
| 4 | 吸顶探测器  | 海康威视 | DS-PDCL12DT-EG2 | <p>1. 设备类型：有线双鉴探测器（吸顶）。<br/> 2. 探测距离：12 米；探测角度：360°；<br/> 探测速度：0.2-3m/s。<br/> 3. 报警输出：10 输出（常闭 NC），支持防拆报警。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 套 | 386  | 386  |
| 5 | 总线报警主机 | 海康威视 | DS-19A08-01BN   | <p>1. 防区数量：板载 8 路（探测器 100m 以内），可通过防区模块扩展至 256 路。<br/> 2. 继电器数量：板载 4 路（距离 50m 以内），可通过继电器模块扩展至 256 路。<br/> 3. 传输距离：双总线，每条总线最长支持 2.4Km。<br/> 4. 硬件接口：RS4851 路、MBUS2 路、RJ451 路，PSTN1 路，4G1 路，RS2321 路。<br/> 5. 支持探测器/紧急报警装置触发信号接收，进行入侵/紧急报警事件管理。<br/> 6. 当市电断电时，设备通过蓄电池正常工作 8 小时以上，并将断电事件进行通知上报。<br/> 7. 支持报警键盘、客户端软件、中心平台进行报警管理操作。<br/> 8. 支持报警键盘、警号、继电器联动、中心平台上报等报警事件指示功能。<br/> 9. 支持报警事件联动，平台控制继电器输出，实现场景化联动输出，可以个性化管理。<br/> 10. 支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传。</p> | 1 | 套 | 3770 | 3770 |

|   |          |      |                    |                                                                                                                                                                                                                              |   |   |      |      |
|---|----------|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
| 6 | 通讯扩展模块   | 海康威视 | DS-PMA-CMK-4G      | <p>1. 通讯制式：支持 4G 全网通。</p> <p>2. 通讯接口支持 RS485、串口、10、RJ45；SIM 卡槽 1 个；4G 天线：棒状/吸盘式/SMA-Male/电缆长 3 米</p> <p>3. 网络上报：支持通过有线网络将报警信息上报至中心平台。</p> <p>4. 4G 上报：支持通过 4G 网络将报警信息上报至中心平台。</p> <p>5. 独立防区：支持 1 个独立防区（即时/24 小时防区类型可选）。</p> | 1 | 套 | 1272 | 1272 |
| 7 | 总线防区扩展模块 | 海康威视 | DS-19M01-ZS        | <p>1. 防区数量 1 个。</p> <p>2. 通讯接口：M-BUS；通讯线材：RVV2*1.5。</p>                                                                                                                                                                      | 2 | 套 | 126  | 252  |
| 8 | 警灯警号     | 海康威视 | DS-PSI-R           | <p>1. 警灯颜色：红色；报警音量：105dB。</p> <p>2. 声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置。</p> <p>3. 模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出。</p>                                                                                                                  | 1 | 套 | 100  | 100  |
| 9 | 控制键盘     | 海康威视 | DS-PK-LRT (433MHz) | <p>1. 通讯协议：RS485；传输距离：800m；操作按键：20 个；指示灯：5 个；支持蜂鸣器。</p> <p>2. 操作指令接收：支持对报警系统进行布防、撤防、消警、旁路、旁路恢复、紧急求助等操作。</p> <p>3. 操作方式管理：支持密码、遥控器、刷卡方式对报警系统进行操作指令交互。</p> <p>4. 报警状态指示：支持对报警系统防区报</p>                                         | 1 | 套 | 549  | 549  |



|    |              |              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |   |      |        |  |
|----|--------------|--------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--------|--|
|    |              |              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                | 警状态进行实时指示，包括指示灯变化，提示音变化，文字内容变化等。<br>5. 系统状态展示：支持对报警系统运行状态进行展示，包括主电源状态、蓄电池状态、防拆状态、子系统布撤防状态，防区状态、扩展模块状态等。 |   |      |        |  |
| 10 | 管理终端         | 主机：开天，显示器：联想 | 主机：E50z G1t-D059，显示器：MT524 G2e | 1. 处理器：性能 KX-U6780A（8 核/8 线程/2.7 GHz）。<br>2. 内存：16GB，3200MHz 频率，DDR4。<br>3. SSD 硬盘：1 个 512GB M.2 SSD。<br>4. 显卡：独立显卡，显存容量 4GB；显示器 23.8 英寸；含 USB 有线键鼠。<br>5. 操作系统：内置麒麟及其他国产系统，含授权。<br>6. 内置管理软件，支持报警子系统管理能力，包含布防、撤防、消警控制操作；支持防区管理能力、实时入侵报警能力；支持历史入侵报警事件查询及导出能力等。 | 1                                                                                                       | 套 | 9500 | 9500   |  |
| 11 | 高清网络摄像机（套装）2 | 竞业达          | JYD-E9401-A PC                 | 1. 图像传感器：1/3 英寸 CMOS。<br>2. 图像分辨率：2560×1440。<br>3. 镜头：2.8mm。<br>4. 水平视角：93°。<br>5. 最低照度：0.01Lux。<br>6. 音频接口：1 路音频输入/输出接口。<br>7. 报警接口：1 路报警输入/输出接口。<br>8. 通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。                                                                       | 143                                                                                                     | 套 | 4450 | 636350 |  |

标准化电子考场巡查

|    |       |     |           |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |     |       |
|----|-------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|
| 系统 |       |     |           |                                                                                                         | 9. 电源供应：支持 DC12V/PoE。<br>10. 红外照射距离：30 米。<br>11. 视频编码格式可设置为 H. 265、H. 264、MJPEG。<br>12. 支持对视频画面的亮度、对比度、饱和度和锐度等进行调整，各项参数支持调节。<br>13. 支持 OSD 字体进行设置。<br>14. 支持 TCP/IP 协议，支持动态和静态 IP 模式，支持动态主机分配协议（DHCP）和以太网点对点通信协议（PPPOE），支持 SIP、RTP、RTCP 等网络协议，具有以太网接口。<br>15. 设备有数字时钟显示功能。<br>16. 设备与学校现有 SIP 路由器（品牌：竞业达，型号：网上巡查 SIP 路由/视频分发平台 V7.0）无缝对接，实现北京教育考试院实时巡查本校考场画面的功能。<br>含：电源适配器 DC12V 2A、摄像机支架、128G SD 卡<br>内置竞业达 H. 264 及 H. 265 编解码算法嵌入式软件 V6.0 |   |     |       |
| 12 | 拾音器 2 | 竞业达 | JYD-DP100 | 1. 全向拾音器；拾音范围满足 10-80 平方米。<br>2. 拾音器与序号高清网络摄像机（套装）音频输入接口阻抗等电气性能相匹配。<br>3. 设备接通额定电源后，输出音量不存在时大时小、时有时无现象。 | 143                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 套 | 168 | 24024 |

|    |              |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |       |       |
|----|--------------|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|
| 13 | 网上巡查视频安全存储平台 | 竞业达 | JYD-EVS9700-16N | <p>4. 拾音器输出电平幅度不低于 100mV 时，拾音器拾音半径 7m。</p> <p>5. 拾音器电源输入端口正负极反接 1 分钟，再次正常接入额定电源，拾音器能正常工作。</p> <p>内置竞业达音频处理软件 V1.0</p> <p>1. 视频接入数量（2Mbps）：150 路（录像+回放）。</p> <p>2. 磁盘接口数量：16。</p> <p>3. 单块硬盘最大容量支持：6TB。</p> <p>4. RAID 功能：支持 RAID0、1、3、5、6、10、50。</p> <p>5. 磁盘管理：支持磁盘检测预警及修复。</p> <p>6. 数据保护：支持 WORM 防篡改、系统信息实时备份、卷克隆。</p> <p>7. 录像方式：支持定时录像、手动录像、主码流录像、报警录像等多种录像方式。</p> <p>8. 录像保护：支持关键视频加锁保护、断网智能补录、录像丢失检测报警、文件加锁。</p> <p>9. 查询方式：支持按时间、事件类型查询。</p> <p>10. 网络协议：支持 RTSP、iSCSI、NFS、FTP、HTTP。</p> <p>11. 数据接口：1 个千兆以太网口。</p> <p>12. 其他接口要求：1 个 SAS 扩展口、1 个 USB 接口、1 个 HDMI 接口。</p> <p>内置竞业达巡查系统管理软件（校级）V6.0</p> | 2 | 套 | 44000 | 88000 |
|----|--------------|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|



|    |         |     |                                |                                                                                                                                                                                  |    |   |      |       |
|----|---------|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|-------|
| 14 | 硬盘      | 希捷  | ST6000NM019<br>B               | 1. 6TB 企业级硬盘。<br>2. 缓存 256MB。<br>3. 转速 5000RPM。<br>4. 接口: SATA 接口。                                                                                                               | 23 | 套 | 1980 | 45540 |
| 15 | 接入交换机 1 | H3C | S5130S-28S-<br>EI              | 1. 传输速率 (bps) 10/100/1000M、10G、1/2.5/5/10G。<br>2. 背板带宽 (bps) 336Gbps/3.36Tbps。<br>3. 包转发速率 (pps) 108Mpps/126Mpps。<br>4. 端口数量 10/100/1000M BASE-T 电口 24 个, 10G BASE-X SFP+端口 4 个。 | 1  | 套 | 3800 | 3800  |
| 16 | 接入交换机 2 | H3C | H3C<br>S5130V2-28P<br>-HPWR-LI | 1. 交换容量 396Gbps/3.96Tbps。<br>2. 包转发率 108/126Mpps。<br>3. 电口 24*10/100/1000BASET +端口 4*1000BASE-XSFP。                                                                              | 3  | 套 | 5500 | 16500 |
| 17 | 汇聚交换机   | H3C | S5560X-30C-<br>EI              | 1. 交换容量 756Gbps/7.56Tbps。<br>2. 包转发率 222Mpps/396Mpps。<br>3. 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 4 个万兆 SFP+口。                                                                        | 1  | 套 | 8500 | 8500  |
| 18 | 交换机模块   | H3C | SFP-GE-SX-M<br>M850-D          | 1. 千兆多模模块; 波长: 850nm; 速率: 千兆 SFP; 传输距离: 0.5km。                                                                                                                                   | 6  | 套 | 1000 | 6000  |
| 19 | 楼层接入交换机 | H3C | H3C<br>S5130V2-28P<br>-LI      | 1. 传输速率 (bps) 10/100/1000M。<br>2. 背板带宽 (bps) 336Gbps。<br>3. 包转发速率 (pps) 81Mpps/96Mpps。<br>4. 端口数量 28 个: 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 24 个, 千兆 SFP+端口 4 个。                          | 8  | 套 | 1800 | 14400 |

|    |              |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |       |       |
|----|--------------|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|
| 20 | 网上巡查音视频矩阵解码器 | 竞业达 | JYD-DEC9606<br>4-08H | <p>1. 输入分辨率支持 3840×2160、1920×1080、1280×720 等。</p> <p>2. 8 个 HDMI 输出接口，单个 HDMI 输出接口可实现 40 个画面分割显示，每个视频流的分辨率满足 1920×1080、帧率 30fps。</p> <p>3. 支持 64 路 1080P 解码通道，画面分割数支持 1/2/4/6/8/9/12/16/25/36。</p> <p>4. 2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口；2 个光口</p> <p>100base-FX/1000base-X；支持光电自适应；具有 1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口。</p> <p>5. 支持通过客户端软件在解码图像上叠加字符信息，字符信息可任意设置。</p> <p>6. 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64、100 画面分割显示，支持 MxN100 的任意分割。</p> <p>7. 每个输出口支持任意开窗、漫游；任意 1 路信号显示画面可进行任意漫游、缩放；可在单屏或多屏的任意位置上叠加显示，图层最大不少于 100 层。</p> <p>8. 支持将单个窗口放大到整个屏幕；支持将任一窗口在多个显示屏之间进行拖动或跨屏显示，并可任意调节窗口大小。</p> <p>9. 支持场景切换，各显示屏同时切换，整墙切换时间不大于 1 秒。</p> <p>10. 支持将视频图像进行轮巡输出显示，并</p> | 2 | 套 | 49600 | 99200 |
|----|--------------|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | <p>可在客户端软件设置轮巡计划。</p> <p>11. 支持通过客户端，实现设备与摄像机间的双向语音对讲。</p> <p>12. 支持通过 IPV6 协议与 IPC、NVR、平台设备对接。</p> <p>13. 支持黑白名单功能，最多可设置 256 个黑白名单；当设置黑白名单时，只允许白名单 IP 访问本设备；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问本设备。</p> <p>14. 支持通过 web 页面进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先、实时性优先。</p> <p>15. 当超出设备解码能力时，可在显示输出窗口叠加提示信息。</p> <p>16. 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。</p> <p>17. 支持解码音频格式为 G711A、G711U、G722.1、G726-16/U/A、MPEG2-L2、MP3、AAC-LC、PCM 的文件。</p> <p>18. 支持接入 MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC 等编码格式视频，并解码输出。</p> <p>19. 设备符合 GB/T 36449-2018《电子考场系统通用要求》、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）》的相关要求。</p> | V3.8 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|



|    |        |                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |       |         |
|----|--------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|---------|
| 21 | 机柜     | 竞业达               | 42U 标准机柜                          | 1. 42U 标准服务器机柜, 尺寸 (宽*深*高) 600*1000*2000, 前后单开网孔门。<br>2. SPCC 冷轧钢板制作。<br>3. 表面脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑处理。<br>1. 处理器性能海光 3350 C86-3G 八核 3.0GHz, 16 线程。<br>2. 机械硬盘: 1TB, 内存配置容量: 16GB。<br>3. 2G 独显。<br>4. 显示器尺寸 23.8 英寸。<br>5. 含竞业达管理软件 (校级) V6.0, 软件功能设计符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范 (2017 版)》。 | 1 | 套 | 4450  | 4450    |
| 22 | 巡查管理终端 | 主机: 开天, 显示器: 联想开天 | 主机: E50h G1t-D018, 显示器: MT524 G2e | 1. 处理器性能海光 3350 C86-3G 八核 3.0GHz, 16 线程。<br>2. 机械硬盘: 1TB, 内存配置容量: 16GB。<br>3. 2G 独显。<br>4. 显示器尺寸 23.8 英寸。<br>5. 含竞业达管理软件 (校级) V6.0, 软件功能设计符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范 (2017 版)》。                                                                                                   | 1 | 套 | 18487 | 18487   |
| 合计 |        |                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |       | 1004500 |

供 方: 北京竞业达数码科技股份有限公司

授权代表:

日 期: 年 月 日



## 供应商信息

1. 采购编号: BMCC-ZC25-1033
2. 招标编号: BMCC-ZC25-1033
3. 项目名称: 本科生教室标准化考场和保密室建设项目
4. 货物名称: 保密室安全保密系统、标准化电子考场巡查系统
5. 中标金额: 壹佰万肆仟伍佰 元整 (¥ 1004500.00 元)
6. 供 应 商: 北京竞业达数码科技股份有限公司
7. 公司地址: 北京市门头沟区石龙工业区雅安路 6 号院 1 号楼 C 座 8 层 805
8. 开 户 行: 北京银行大钟寺支行
9. 银行代码: 313100000600
10. 账 号: 0109 0326 5001 2010 9005 548
11. 授权代表: 王兰兰
12. 联系电话: 010-52168888, 移动电话: 18611250354
13. 传 真: 010-52168888
14. 电子信箱: wanglanlan@jyd.com.cn

## 售后服务承诺函

致：北京石油化工学院

根据贵方项目编号为 BMCC-ZC25-1033 的本科生教室标准化考场和保密室建设项目相关要求，我公司郑重承诺提供以下售后服务：

1， 交货时间

于 2025 年 9 月 30 日前安装调试完成，达到验收标准。

2， 交货地点

北京石油化工学院房山校区。

3， 质保期

自设备验收合格之日起三年。

4， 付款要求

合同签定后，采购人支付合同总额 70%，货到安装调试并验收合格（凭验收证明文件）后支付合同总额 30%。

5， 服务要求

我方提供安装、调试、技术咨询以及售后服务等在内的所有硬件及软件服务保障，相关费用包含在报价中。

我方完成本次项目所有设备的安装、调试工作，达到整个系统稳定运行的要求。

我方在接到采购人通知后，派技术人员到现场对设备进行安装、集成、调试工作。安装、调试及试运行后的设备达到响应承诺的技术指标及服务指标。

5.1、设备质保期

（1）质保期为自设备验收合格之日起三年。

（2）质保期外，我方提供技术和售后服务支持，提供消耗材料和易损件或相关配件等供应。

5.2、供货、安装、调试服务

包装有货物原厂出厂信息，我方保证所提供的货物是全新的，未使用过的在其使用寿命期内始终达到我方响应承诺的性能。我方在接到采购人通知后，派技术人员到现场对设备进行安装、调试工作。安装、调试及试运行后的设备达到响应承诺的技术指标及服务指标。

5.3、验收标准及程序

（1）验收标准以投标人的投标文件中所列的技术及服务响应指标、招标文件、合同及国家有关标准为依据，所提供的设备响应指标



不低于或优于上述所列的验收标准。如验收时发现我方存在提供虚假指标响应情况，我方承担由此给采购人带来的一切经济损失。

(2) 验收程序/要求：按照采购人验收流程要求进行验收。

#### 5.4、售后服务要求

(1) 我方提供详细的项目供货实施方案，安装进度保证措施及人员配备方案、售后服务承诺及详细方案、培训方案、应急保障实施方案等，保证本项目如期顺利进行。

(2) 我方向采购人提供长期的技术支持，有专门的 7×12 小时热线服务，包括：电话、在线客服、QQ、E-mail 等形式，可随时记录及解答用户提出的问题，及时反馈信息；我方在接到采购人的故障通知后，在 1 小时内对故障做出解决方案的响应，在 4 小时内派技术人员赶到现场，在 12 小时内解决问题，如需返厂维修，提供样机以保障项目顺利进行；

(3) 质保期内，我方提供上门服务、维修、更换设备，设备更换在三天之内完成，我方自备安装调试及维修工具，相关费用包含在报价中。

(4) 当设备故障时，我方满足采购人对设备备品备件的替换需求，并保障配件的供应。

(5) 我方针对本项目组建专业的技术支持团队并对设备可能遇到的问题或故障提出解决预案。

#### 5.5、培训要求：

(1) 设备安装调试完成后，我方派技术人员对采购人的使用人员进行培训。培训时间、地点、规模由采购人制定，我方提前与采购人沟通后，可分期进行培训，场地、交通等与培训相关的费用均由我方承担。

(2) 通过培训后，我方保证使用人员均能够掌握使用操作和维修技术，可以独立完成设备的使用操作、简单维护及基本故障诊断排除等。

特此承诺！

供应商名称（加盖公章）：北京竞业达数码科技股份有限公司

