

政 府 采 购 合 同

合同序号：(2025-71)

采购编号： 2025-ZY-H041/1

项目名称： 房山校区设备购置项目-教室设备购置项目

货物名称： 教室前端多媒体系统、外语放音系统、教室桌椅

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 19 日

合 同 书

北京石油化工学院(买方) 房山校区设备购置项目-教室设备购置项目 (项目名称) 中所需 教室前端多媒体系统、外语放音系统、教室桌椅 (货物名称) 经 北京兆越工程咨询有限公司 (招标公司) 以 2025-ZY-H041/1 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 ¥3038600.00 元人民币。

人民币大写金额为: 叁佰零叁万捌仟陆佰元整

分项价格: 详见采购设备明细表

四、付款方式

合同签定后 30 天内, 买方给卖方支付合同首付款: ¥2283592.80 元, 人民币大写: 贰佰贰拾捌万叁仟伍佰玖拾贰元捌角整; 货到安装并调试后并

验收合格（凭验收证明文件）后 30 个工作日内，买方给卖方支付合同尾款：
¥755007.20 元，人民币大写：柒拾伍万伍仟零柒圆贰角整。

五、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：2025 年 09 月 30 日

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 19 日

2025 年 9 月 19 日

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

地 址：北京市大兴区清源北路 19 号

地 址：805

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 现场交货：卖方负责办理运输，将货物运抵现场。有关运输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 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。

7 装运通知

7.1 在现场交货的货物，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10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 7 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 5 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 5 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 日内组织货物验收，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。

12.3 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迟延交货，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 除合同第十二条规定外，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。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 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 2 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 5 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，可申请北京仲裁委员会进行仲裁或向人民法院提起诉讼。

17.2 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。

17.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构另有裁决外，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；

18.2.3 买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.2.3.2 “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定、履行过程中的行为。

18.2.3.3 “欺诈行为”是指为了影响合同签定、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，即人民币：¥151930.00 元，人民币大写：壹拾伍万壹仟玖佰叁拾元整。

25.2 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。质量保证期结束后 5 天内，买方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：

合同签定后 30 天内，买方给卖方支付合同首付款：¥2283592.80 元，人民币大写：贰佰贰拾捌万叁仟伍佰玖拾贰元捌角整；货到安装并调试后并验收合格（凭验收证明文件）后 30 个工作日内，买方给卖方支付合同尾款：¥755007.20 元，人民币大写：柒拾伍万伍仟零柒圆贰角整。

9. 技术资料：

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

10. 质量保证：

10.1 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，费用由卖方承担。

10.2 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。

10.3 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。

12. 索赔：10 天。

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：¥151930.00 元，人民币大写：壹拾伍万壹仟玖佰叁拾元整。

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。

采购货物明细表

序号	产品名称	规格型号	品 牌	产地及生产厂商	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1	投影幕 1	120 英寸幕布	红叶	张家港宝视特 影视器材有限公司	幅	23	2400	55,200
	详细参数 1、尺寸 120 英寸。 2、比例为 16: 10 或 16:9。 3、可视角度 160 度。							
2	投影幕 2	150 英寸幕布	红叶	张家港, 张家港宝视特 影视器材有限公司	幅	2	2660	5,320
	详细参数 1、尺寸 150 英寸。 2、比例为 16: 10 或 16:9。 3、可视角度 160 度。							
3	辅助显示屏 1	55BG22	SKYWORTH	深圳, 深圳创维-RGB 电子有限公司石岩工 厂	套	4	3275	13,100
	详细参数 1、屏幕尺寸 55 英寸。 2、屏幕比例: 16:9。 3、屏幕分辨率: 4K (3840×2160 像素)。 4、刷新率 60Hz。							
4	辅助显示屏 2	KT98B02A	SKYWORTH	滁州, 安徽康佳电子有 限公司	套	12	10100	121,200

	详细参数 1、屏幕尺寸 98 英寸。 2、屏幕比例：16:9。 3、屏幕分辨率：3840×2160 像素(4K)。 4、刷新率 60Hz。 5、配备保护装置，具备防污、防水、耐刮等功能。					
	辅助显示屏 3	85BG22	SKYWORTH	深圳，深圳创维-RGB 电子有限公司石岩工厂	套	1 6500 6,500
5	详细参数 1、屏幕尺寸 85 英寸。 2、屏幕比例：16:9。 3、屏幕分辨率：3840×2160 像素(4K)。 4、刷新率 60Hz。 5、配备保护装置，具备防污、防水、耐刮等功能。					
	智能手写屏	PS-TM27	巴尼触控 Bunny Touch	深圳，遇见蔚来(深圳) 科技有限公司	套	24 11000 264,000
6	详细参数 1、采用 27 英寸液晶屏幕。 2、显示比例为 16:9，分辨率 1920*1080 像素。 3、可视角度 178° /178°。 4、色彩 16.7M。 5、对比度 1200:1。 6、亮度 250cd/m2。					

[illegible]

7、具备激光教鞭功能。						
9	数字红外接收器	IRS-811	Manztek	广州, 广州市迈致电子科技有限公司	个	21,600
	详细参数 1、同时支持接入2个红外无线话筒。 2、接口: RJ45 网络接口。 3、接收半径: 25m(直线无遮挡)。 4、红外线波长: 850nm。 5、覆盖角度: 360°。					
10	线阵列音柱	SP-SH204	Manztek	广州, 广州市迈致电子科技有限公司	对	77,900
	详细参数 1、水平覆盖角度: 水平方向 150°。 2、垂直覆盖角度: 垂直方向 30°。 3、频率响应: (-10 dB) 80Hz ~ 20 kHz。 4、灵敏度: (2.45 V@1 m) 87 dB。 5、功率: 60 W (240 W 峰值)。 6、最大声压级: 107 dB。					
11	有线麦克风(充电底座)	MP-C03/CHG-560	Manztek	广州, 广州市迈致电子科技有限公司	套	24,480
	详细参数 1、频率响应: 20Hz-20KHz。 2、指向性为心型指向。 3、输出阻抗 (欧姆) : 75 Ω。 4、灵敏度 : -40dB±2dB。					

	5、供电电压(V): DC3V/幻象 48V。 6、咪管长度: 445mm。 7、支持抗手机、电磁、调频干扰。 8、配备充电底座, 充电底座支持 1 个充电位。								
12	多媒体电子讲台		定制	竞业达	北京, 北京竞业达数码科技股份有限公司	台	24	5500	132, 000
	详细参数 1、产品尺寸: 1400*700*750mm(长*宽*高), 支持定制。 2、桌面采用 E1 级防火板台板, 厚度 15mm。 3、结构件为金属材质, 料厚 1. 0mm, 表面喷塑。								
	单面数字式子钟		C6219AY	康巴丝	济南, 山东康巴丝实业有限公司	台	24	180	4, 320
13	详细参数 1、时钟具备液晶显示模块。 2、时钟机芯采用扫秒机芯。 3、安装方式支持壁挂。								
	HDBAST 网传		CM609	绿联	深圳, 深圳市绿联科技股份有限公司	套	24	2000	48, 000
	详细参数 1、提供本次项目所需线材线缆, 保证系统正常使用。包含远距离音视频信号无延时传输设备、网线、HDMI 线等。								
15	系统集成及安装调试		定制	竞业达	北京, 北京竞业达数码科技股份有限公司	项	1	42514	42, 514
	详细参数 1、包括设备安装、调试、培训, 系统联调等服务。								

16	智能播控柜	JSY-32K	京苏阳	北京，北京京苏阳科技有限公司	台	1	5680	5,680
	详细参数 1、尺寸 双联 1200*900*750mm。 2、采用加厚冷轧钢板结构材质。 3、采用 E1 级防护台面。							
17	电池机柜	JSY-42U	京苏阳	北京，北京京苏阳科技有限公司	台	1	2600	2,600
	详细参数 1、尺寸支持现场定制，承重 500kg。							
18	放音主机	慧天 M5-A099/ 慧天 V24	慧天	主机：武汉，武汉立矽智能制造有限公司 显示器：合肥，合肥市航嘉显示科技有限公司	台	2	6000	12,000
	详细参数 1、内存 16GB。 2、CPU：主频 2.5GHz，核心数 8 核。 3、硬盘容量 1TB SSD。 4、显卡型号：集成显卡。 5、配置 23.8 英寸显示器。							
19	DVD 播放器	JSY-2001D	京苏阳	北京，北京京苏阳科技有限公司	台	2	1200	2,400
	详细参数 1、支持以下接口：光纤、同轴、立体声、5.1 模拟、复合、HDMI。							

	2、CD、DVD、UCB 各种高品质播放。 3、支持遥控器一键切换 DVD 和 USB 播放无需连接电视。					
	调音台	JSY-2141T	京苏阳	北京, 北京京苏阳科技有限公司	台	2
						1950
20	3, 900 详细参数 1、单声道输入支持 MIC 输入。 2、立体式输入带宽: 10Hz 到 50KHz+3dB。 3、立体式输入失真度: 0.01%at+4dBu1KHz, 带宽 80KHz。 4、输入均衡高频提升: 2kHz+/-15dB。 5、输入均衡中频范围: 2.5kHz+/-15dB。 6、输入均衡低频提升: 80Hz+/-15dB。 7、12 路单声道+4 路双声道输入, 8 个高性能话筒放大器带有幻象电源开关, MF 频段的范围 140Hz—3KHz。					
	音频均衡器	JSY-3515J	京苏阳	北京, 北京京苏阳科技有限公司	台	2
						2800
21	5, 600 详细参数 1、支持 28 段立体声图形均衡器。 2、支持每通道上的可切换的高切和低切滤波器能排除噪声。 3、支持由双七段光柱电平, 输入端增益控制。 4、配有卡依接口和立体声 6.3 毫米插口的伺服平衡式输入端和输出端。 5、采用屏蔽环形铁芯电源变压器。 6、采用 SMT 表面贴装工艺。					
	电源时序器	JSY-0245K	京苏阳	北京, 北京京苏阳科技有限公司	台	2
						1680
22	3, 360 详细参数 1、电源管理: 支持 16 路电源时序管理, 在本地、主控、移动端软件均可管理电源时序, 电源管理级联叠加,					

最多可同时实现 4096 路电源管理。 2、支持通过主控、移动端自定义电源作息表，实现电源开关远程控制管理。 3、可自定义六位数字密码授权操作，三次密码错误后锁死，不同密码开启不同权限，密码管理支持远程控制。 4、具备独立工作能力，单机接入任意网络信息点即可进入广播系统平台接受主控、移动端软件远程操作。 5、工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看。 6、电源开启/关闭后，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并在网络控制平台保留历史记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告。 7、支持断电前后工作状态一致，可通过主控、移动端软件查看断电信息并将断电记录推送至移动端。 8、支持消防、广播双功率信号输入，接收消防信号后可强制切换为消防输出，同时支持 TC 消防触发，实现双消防工作模式。通过网络可接收消防信号，接收方式及工作模式可通过网络远程修改。	JSY-2005P	京 苏 阳	北京，北京京苏阳科技有限公司	台	2	3260	6,520
23 音频矩阵 详细参数 1、支持 8 进 8 出的自动混音媒体矩阵，24bit/48KHz 取样频率，高性能 A/D D/A 转换器和 32-bit 浮点 DSP 处理器。 2、支持多路音源输入，包括带幻象供电的麦克输入，阵列式麦克风输入，线路模拟音频输入。多路音源输出，包括监听输出、功率信号输出、级联输出。 3、输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡。输出每通道：31 段图示均衡、延时器、分频器、限幅器。 4、支持多种麦克风采集形式，包括：高灵敏线性阵列麦克风、二合一桌面式麦克风。可同步进行本地扩声，本地音源的录制以及远程互动。 5、支持反馈抑制 (AFC)，包括：全数字化自动反馈抑制算法，自动适应声学环境，无需调试，快速校正功能，声压级提升幅度 10-15dB。 6、支持自适应背景降噪 (ANS)：可根据室内环境智能学习噪声，并抑制，降噪幅度 15dB。 7、支持自动增益控制 (AGC)：自动根据发音距离远近调节话筒增益，音量大小稳定输。增益控制幅度：-20dB							

	- +20dB。 8、支持可扩展 D 类数字功放，采用一些宽度的脉冲来数字地量化、编码模拟音频信号，使音频信号的还原更为真实，并且具有高转换效率。 9、支持网络接入，通过软件端进行个性化调音策略调用。							
	鹅颈话筒	JSY-1020H	京苏阳	北京，北京京苏阳科技有限公司	台	2	980	1,960
24	详细参数 1、换能方式采用电容式。 2、指向特性为心型指向性。 3、灵敏度-38dB±2dB。 4、频率响应 40Hz~16000Hz。 5、输出阻抗 1KΩ。 6、拾音距离 30~70cm。							
	监听音箱	JSY-2650Y	京苏阳	北京，北京京苏阳科技有限公司	台	1	500	500
25	详细参数 1、高保真无损音频放大模块，内置 2*15W，D 类数字功放，6 英寸同轴喇叭单元。 2、具备 1 路多媒体本地输入接口，可连接本地多媒体音频播放。 3、支持待机节能模式，可自动检测输入音频并打开/关闭功放。 4、主音箱支持本地供电，带有电源保护开关，音箱附带输出接口，可接驳辅音箱工作。							
	监考耳机	JSY20980TSCD	京苏阳	北京，北京京苏阳科技有限公司	个	30	120	3,600
26	详细参数 1、采用大动圈单元。 2、搭载 DSP 芯片。							

	3、搭载可充电聚合物锂电池，支持快充。					
	数字信号集控终端	JSY-HW	京苏阳	北京，北京京苏阳科技有限公司	台	48
27	详细参数 1、支持信号发射功能。 2、配置液晶触屏显示，管理发射机工作状态。 3、支持可外接多种音源。					
28	系统数字信号集成控制线缆	定制	竞业达	北京，北京竞业达数码科技股份有限公司	项	1
	详细参数					
	1、环境温度：-40℃~+70℃。相对湿度：98%。内导体：纯铜质，直径1.5mm。绝缘耐电压：1.5kV/50Hz。					
29	系统电源集成控制电缆	定制	竞业达	北京，北京竞业达数码科技股份有限公司	项	1
	详细参数					
	1、环境温度：-40℃~+70℃。相对湿度：98%。内导体：纯铜质，直径2mm。绝缘耐电压：1.5kV/50Hz。					
30	铠装线缆（地井专用电源）	定制	竞业达	北京，北京竞业达数码科技股份有限公司	项	1
	详细参数					
	1、环境温度：-40℃~+70℃。相对湿度：98%。内导体：纯铜质，直径3mm。绝缘耐电压：1.5kV/50Hz。					
31	PVC 线管	定制	竞业达	北京，北京竞业达数码科技股份有限公司	项	1
	详细参数 1、单边5mm。 2、宽度公差：±5%。 3、强度：5 kg。					

	4、耐热性：80℃以内，30min 无变化。 5、压纹保留度：100℃，时间 30min 无变化。				
32	PVC 防水安装盒	定制	竞业达	北京，北京竞业达数码科技股份有限公司	项 1 891 891
	详细参数 1、采用一体注塑材质 2、材质采用优质 PVC 阻燃防火 3、防水盒配置相关螺丝配件。				
33	固定材料、绝缘材料、施工辅料及系统集成	定制	竞业达	北京，北京竞业达数码科技股份有限公司	项 1 851 851
	详细参数 1、螺丝、涨塞、绝缘材料等，整体系统的管材安装、综合布线，整体安装调试，达到四六级听力考试使用要求。				
34	教师工位	定制	竞业达	北京，北京竞业达数码科技股份有限公司	把 24 2218 53, 232
	详细参数 1、五星脚采用金属五星脚。 2、脚轮采用尼龙纤维合成脚轮，静音脚轮，耐磨防老化。 3、结构需带中背、带扶手，带填腰，具备倾仰、锁定功能，整体以人体工程学为基础设计。 4、尺寸支持现场定制。				
35	学生桌椅	定制	竞业达	北京，北京竞业达数码科技股份有限公司	人位 460 754 346, 840
	详细参数 用途为学生桌椅，参数要求：				

	4、桌斗采用 ϕ 6mm 冷拔钢棍焊接而成。 5、背座板选用木板做基材，表面贴木皮，外部涂聚脂漆。 6、座板回弹位采用扭转簧配双向消声，自动回位无噪音。 7、桌面采用中密度贴防火板。							
	排椅后排	定制	竞业达	北京，北京竞业达数码 科技股份有限公司	人位	172	648	111, 456
38	详细参数 用途为排椅后排，参数要求： 1、支撑腿直径 70mm，壁厚 2mm 圆管。 2、底脚采用 3mm 冷轧钢板冲压拉伸成形。 3、托杠采用 40*80*2mm 冷拔钢管。 4、桌斗采用 ϕ 6mm 冷拔钢棍焊接而成。 5、背座板选用木板做基材，表面贴木皮，外部涂聚脂漆。 6、座板回弹位采用扭转簧配双向消声，自动回位无噪音。 7、桌面采用中密度贴防火板。							
备注	总价：3, 038, 600. 00 元。							


 供货方：北京竞业达数码科技股份有限公司
 供货方授权代表：王兰兰

供应商信息

1. 采购编号: 2025-ZY-H041/1
2. 招标编号: 2025-ZY-H041/1
3. 项目名称: 房山校区设备购置项目-教室设备购置项目
4. 货物名称: 教室前端多媒体系统、外语放音系统、教室桌椅
5. 中标金额: ¥3038600.00 元整 (人民币大写: 叁佰零叁万捌仟陆佰元整)
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

致：北京石油化工学院

根据贵校房山校区设备购置项目-教室设备购置项目相关要求，我公司郑重承诺提供以下售后服务：

我公司提供设计、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，相关费用需包含在报价中。

我公司将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。本项目为安装所需的线材、辅料等数量仅作参考，具体用量以实际发生为准，费用需包含在本项目报价中，采购人不再支付除合同价款外的任何费用。

我公司在接到采购人通知后，将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。

一. 设备质保期

- 1、家具类质保期 5 年，其他设备质保期 3 年。
- 2、教室前端多媒体系统 1 人驻场提供技术支持 2 年。
- 3、质保期外，我公司仍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。

二. 供货、安装、调试服务

包装有货物原厂出厂信息，我公司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公司响应承诺的性能。我公司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。

三. 验收及程序

1、验收标准以我公司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应满足上述所列的验收标准。如验收时发现我公司存在提供虚假指标响应情况，我公司将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。

四. 售后服务

1、我公司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、人员配备：项目团队不少于 5 人，其中包含项目经理 1 人，技术负责人 1 人，施工人员不少于 3 人。

3、我公司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，可随时记录及解答用户提出的问题，及时反馈信息；我公司在接到采购人的故障通知后，在 4 小时内对故障做出解决方案的响应，在 24 小时内派技术人员赶到现场，在 24 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；

4、质保期内，我公司提供上门服务、维修、更换设备，设备更换在三天之内完成，我公司自备安装调试及维修工具，相关费用包含在报价中。

5、当设备故障时，我公司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。

6、我公司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。

五. 培训服务

1、设备安装调试完成后，我公司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，我公司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公司承担。

2、通过培训后，我公司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。

六. 商务要求

1、交货时间：合同签订之日起家具类 30 日完成送货及安装，其他类 10 日内完成送货及安装调试。

2、交货地点：北京石油化工学院房山校区。

特此承诺！

供应商名称（盖公章）：北京竞业达数码科技股份有限公司

