

政府采购货物买卖合同

项目名称：北京景山学校通州分校 2025 年增班扩学位设备购置项目

合同编号：TZJWXM-202542-1-HT-001

甲方：北京景山学校通州分校

乙方：廊坊兴安木业有限公司

签订时间：2025 年 8 月 6 日

烟台美特资源有限公司

烟台美特资源有限公司 烟台美特资源有限公司 烟台美特资源有限公司



北京景山学校通州分校 2025 年增班扩学位设备购置项目委托服务合同书

北京景山学校通州分校(买方) 北京景山学校通州分校 2025 年增班扩学位设备购置项目 (项目名称)中所需 教学、家具设备 (货物名称)经 北京惠天瑜工程管理有限公司 (采购单位)在国内进行采购。经评审委员会评定廊坊兴安木业有限公司 (卖方)为中选/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. 合同一般条款及特殊条款
- 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: 教学、家具设备

数量: 1 批

3、合同总价

本合同总价为 3420810 元人民币。

分项价格: 详见分项报价表

4、付款方式

本合同的付款方式为: 双方签订合同, 卖方按合同总价向买方支付全部货款的 5%作为履约保证金, 买方向卖方支付全部货款的 50%。产品验收合格后, 买方按合同总价支付剩余货款, 履约保证金转为质量保证金。设备正常使用 36 个月后, 买方退还质量保证金。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间: 自接到采购人的进场通知后于 2025 年 8 月 25 日前验收合格并交付使用。

交货地点: 买方指定地点

7、合同的生效。

本合同经双方法定代表人或授权代表签署、加盖单位印章后生效。

(以下无正文)



买 方：北京景山学校通州分校(印章)



卖 方：廊坊兴安木业有限公司(印章)

法定代表人

或授权代表(签字或盖章): 张金霞

法定代表人

或授权代表(签字或盖章): 李浩斌

地 址 北京市通州区水南西
二路2号院

地 址: 大厂潮白河工业区19号

电 话: 010-69506086

电 话: 0316-8933396

开户银行: 中国工商银行股份
有限公司北京信创园支行

开户银行: 中国银行股份有限公司大厂支行

帐 号: 0200 3841 0900 0020 174

帐 号: 1018 2170 0809

2015 年 8 月 6 日

2015 年 8 月 6 日

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”系指与中选/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选/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采购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 14 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

付款条件见第二册第七章“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 7 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, 中选/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 3 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, 中选/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 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（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 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 risk 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 15 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 15 天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“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 15 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。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 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 7 天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,合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的,可向北京市通州区人民法院提起诉讼。
- 17.2 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。
- 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,全部或部分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，当事人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

详见合同特殊条款约定。

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采购文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。合同将在双方签字盖章后开始生效。
- 26.2 本合同一式 陆 份，具有同等法律效力。 买方和卖方 各执 叁 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

1.1 买方：本合同买方系指：采购单位。

1.2 卖方：本合同卖方系指：提供货物投标人。

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：买方指定地点。

2.2 交货期为：25 日历天。

3 付款条件

双方签订合同，卖方按合同总价向买方支付全部货款的 5%作为履约保证金。买方向卖方支付全部货款的 50%。产品验收合格后，买方按合同总价支付剩余货款，履约保证金转为质量保证金。设备正常使用 36 个月后，买方退还质量保证金。

4 质量保证：执行合同一般条款。

5 索赔

5.1 索赔通知期限：15 天。

6 不可抗力

6.1 不可抗力通知送达时间：事故发生后7 天内。

7 履约保证金：合同价款的 5%。

北京景山学校通州分校2025年增班扩学位设备购置项目 分项报价表

序号	货物名称	生产地	制造商名称	品牌、型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
附件 1 一般教学设备							
1	壁挂展台	广东省	深圳市鸿合创新信息技术有限公司	品牌: 鸿合 (HiteVision)、型号: HZ-G7D	23 台	1900.00	43700.00
2	有源音箱 (含无线麦克风)	广东省	广州市沃云电子产品有限公司	品牌: 沃云 (VOKON)、型号: VB-9215	23 台	1100.00	25300.00
3	推拉黑板	湖南省	湖南一凡教学设备有限公司	品牌: 鑫一凡、型号: YF131C	23 个	1800.00	41400.00
4	无线键鼠	北京市	北京悦米科技有限公司	品牌: 小米 (xiaomi)、型号: WXJS02YM	23 套	85.00	1955.00
5	多媒体设备技术服务及辅料	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、型号: 技术服务	23 项	850.00	19550.00
						合计	131905.00
附件 2 教学家具							
1	木质讲桌	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、型号: 定制	23 套	730.00	16790.00
2	教室后黑板	湖南省	湖南一凡教学设备有限公司	品牌: 鑫一凡、	23 块	1690.00	38870.00

				型号: HHB-01				
3	机械升降课桌椅	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、 型号: 定制	1015 套	750.00	761250.00	
4	钢制学生储物柜	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、 型号: 定制	1015 门	225.00	228375.00	
5	定制扫除工具柜	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、 型号: 定制	51 件	1570.00	80070.00	
								1125355.00

附件 3 办公家具

1	定制教师柜	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、 型号: 定制	50 个	1750.00	87500.00	
						合计	87500.00	

附件 4 宿舍家具及电器

1	漏电保护器	广东省	广东美的制冷设备有限公司	品牌: 美的、 型号: 定制	24 个	60.00	1440.00	
2	室外机支架	广东省	广东美的制冷设备有限公司	品牌: 美的、 型号: 定制	24 个	185.00	4440.00	
3	室外机罩	广东省	广东美的制冷设备有限公司	品牌: 美的、 型号: 定制	24 个	500.00	12000.00	
4	空调打孔	广东省	广东美的制冷设备有限公司	品牌: 美的、 型号: 定制	24 个	60.00	1440.00	

5	空调管线	广东省	广东美的制冷设备有限公司	品牌: 美的、 型号: 定制	82 米	120.00	9840.00
6	学生自习椅	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、 型号: 定制	510 把	720.00	367200.00
7	定制行李储物书 架	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、 型号: 定制	291 件	3470.00	1009770.00
8	定制双层床	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、 型号: 定制	64 架	3600.00	230400.00
9	定制配套衣厨	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、 型号: 定制	64 个	3600.00	230400.00
10	宿舍椅	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、 型号: 定制	78 把	725.00	56550.00
11	定制方桌	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、 型号: 定制	13 张	2050.00	26650.00
12	棕垫	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、 型号: 定制	128 张	350.00	44800.00
13	定制储物柜	河北省	廊坊兴安木业有限公司	品牌: 盛泓兴安、 型号: 定制	156 门	520.00	81120.00
合计							2076050.00
总计							3420810.00

北京景山学校通州分校2025年增班扩学位设备购置项目货物参数一览表

项目编号: 11011225210200016741-XM001

项目名称: 北京景山学校通州分校 2025 年增班扩学位设备

购置项目

报价单位: 人民币元

附件1 一般教学设备

预算申 请项目	货物名称	规格参数	单 位	数 量	单 价 (元)	总 金 额 (元)
北京景 山学校 通州分 校 2025 年增扩 中小学 学位项 目	壁挂展台	1. 整机采用双高清摄像头设计, 双摄像头均采用 不小于 1300 万像素定焦镜头, 解析度 $\geq 1800\text{TV}$ 线; 2. 整机采用 USB 方式供电, 支持壁挂和桌面两种 安装方式, 采用单根 USB 供电方式; 3. 变焦: 支持 4 倍无损变焦, 12 倍数字变焦; 4. 拍摄幅面: A4 及以上; 5. 图像色彩: 24 位及以上; 6. 输出格式: 图片 JPG 格式, 视频 MP4 格式; 7. 整机具有安全锁; 8. 光源补偿: LED 三级光源补偿; 9. 输出分辨率 $\geq 4320 \times 3240$; 10. 整机内置高灵敏麦克风, 满足教学录制需求; 11. 软件可通过 ≥ 3 种方式启动; 实时教学内容 展示, 支持批注、旋转、分享、拍照、连拍等操 作; 软件根据教学语言环境可设置中、英文切换 等。 #针对视频展台, 提供由国家认证认可的检测检验 机构所出具的检测报告(复印件加盖厂家公章)	台	23	1900.00	43700.00
	有源音箱(含 无线麦克风)	1. 功率: $40\text{W} \times 2$; 2. 喇叭: 4 英寸低音 $\times 2$, 3 英寸高音 $\times 2$; 采用高 低音扬声器, 中频浑厚, 透彻、穿透力强; 3. 1 路 RCA 立体声音频输入, 1 路 USB 接口; 1 路 3.5 立体声音频输出, 可接录播系统输入或录音 设备输入; 2 路定压备份输入: $0-70\text{V}/0-100\text{V}$; 1 路电源输入; 4. 感应式按键, 具有音量调节按键、时间调节按 键; 5. 音箱内置无线咪接收器: 音频传输采用 UHF 抗 干扰射频技术, 不受 WiFi、蓝牙、手机等辐射信 号干扰, 无断音、接收稳定、有效降低杂讯、提 高信噪比和减少失真; 对频方式采用 2.4G 自动对 频方式, 同一个无线咪, 能在不同的教室接收机 上使用, 自动进行锁定、不串频;	台	23	1100.00	25300.00

预算申请项目	货物名称	规格参数	单位	数量	单价 (元)	总金额 (元)
		6. 无线咪接收器传输范围：视环境变化 15 米到 30 米；音频传输：UHF600-750MHz；对频频率：2400-2483.5MHz； 7. 具有白光高亮防眩 LED 时钟显示屏，显示尺寸 125×38mm，可显示时、分、星期，也可控制全屏无显示，支持自动休眠功能；音箱时钟支持与电脑时间同步； 8. 支持在投影机或触摸一体机等大屏显示设备上实现可编辑的电子屏功能，文字内容可重复滚动显示也可以静止显示； 9. 内置蓝牙功能：可无线连接手机、平板电脑、笔记本电脑等具有蓝牙功能的设备进行音频传输； 10. 电源接口：使用国标 8 字尾电源插座；内置自恢复保险管； 麦克风 1. 无线咪具有 ≥1.4 英寸（对角线）LCD 液晶屏，可显示发射信号、信道、对频方式、音频传输方式、音量大小、电池电量、充电、欠压、使用功能等工作状态； 2. 无线咪具有 PPT 功能，能一键全屏播放、播放退出、上页、下页、白屏、黑屏功能； 3. 无线咪具有远距离激光教鞭功能； 4. 无线咪具有电脑或手机或 MP3 或 MP4 等音源能在无线咪传输音频功能； 5. 无线咪具有切换电脑软件界面和关闭当前软件界面功能； 6. 无线咪具有话筒音量调节功能； 7. 无线咪充电采用 USB Type-C 双面接口 8. 无线咪采用环保节能的聚合物锂电池供电，≥1000mAh 大电量，充满电可连续使用 ≥8 小时，电池可自行更换； 9. 无线咪采用内置双咪设计，还原人声、声音宏亮；				
	推拉黑板	1. 参考规格：外径 4000*1310mm；可根据配套书写屏适当调整； 2. 板面外观：面板烤漆板，厚度 ≥0.5mm 平整无波纹、流痕及其他可见性； 3. 板面光泽度：光电光泽度测定 <8%；板面耐磨性：≤100g/2000 转不露白； 4. 板面硬度：4H 无痕迹；	个	23	1800.00	41400.00

预算申请项目	货物名称	规格参数	单位	数量	单价 (元)	总金额 (元)
		5. 边框：高档电泳铝材，边立参考规格为 105×70×2mm；书写屏采用镶入式方法镶入推拉组合板左侧、右侧或中间，外置推拉绿板能左右推拉，方便板书教学；边框壁厚≥2MM；滑动轮采用优质品牌钢轴承，外套高强度尼龙轮并加橡胶圈，铝合金轨道内采用消音轮滑动，具有滑动灵活、噪音小、不脱轨、安全可靠。				
	无线键鼠	无线键盘鼠标套装	套	23	85.00	1955.00
	多媒体设备技术服务及辅料	包括 8 米成品三芯电源线一条，8 米成品 USB 控制线一条，8 孔总控插排一个、2 米网络跳线一条、25 米 200 芯音箱线等线材辅料；包括日工的安装调试、系统布线等工作；提供培训及三年售后服务；并满足本项目实际需求；	项	23	850.00	19550.00
总计					131905.00	

附件2 教学家具

预算申请项目	货物名称	规格参数	单位	数量	单价 (元)	总金额 (元)
北京景山学校通州分校 2025 年增扩中小学学位项目	木质讲台桌	参考规格: 1000*500*1180 基材: 采用 E 1 级优质刨花板 面材: 整体采用优质 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚优质三聚氰胺双贴面。 封边: 截面使用 2.0mm 优质 PVC 条机械封边(包括隐蔽部位), 拐角处倒圆处理。 五金件: 采用优质品牌。	套	23	730.00	16790.00
	教室后黑板	1、面板、背板、夹层: 面板要求: 1、采用优质原装树脂漆面板, 板面呈墨绿色, 有 50*50mm 隐形方格, 整板无拼接; 2、厚度: 为 $\geq 0.27\text{mm}$; 3、表面树脂漆膜硬度: $\geq 6\text{H}$, 经耗磨仪一万次摩擦后表面不露底; 4、光泽度: 60 °法: < 6 , 没有明显眩光; 5、面板盐雾试验 96h: 不低于一级; 6、书写性能: 用水泥性笔书写流畅不打滑, 清擦干净无粉尘飘落。夹层采用高密度吸音泡沫材料板, 厚度为 $\geq 14\text{mm}$ 。软硬适中、有弹性, 不变形, 整张无接缝。背面采用整块防锈镀锌板, 厚度 $\geq 0.20\text{mm}$, 经专用双组份 AB 胶粘合由全自动生产线高压定型, 胶合牢固, 耐腐蚀、耐冲击、防水、防潮、经久耐用, 保持书写板面平整。 2、外框: 采用高档磨砂亚光香槟色(或银白色)电泳铝材, 色泽柔和, 不反光。宽 40mm. 厚 20mm。 3、包角材料: 采用抗疲劳 ABS 工程塑料, 模具成型, 无锐角, 边框与书写面板的固定, 没有露的金属紧固件。 安装要求: 全部实行隐形安装。	套	23	1690.00	38870.00
	机械升降课桌椅	课桌要求: 1. 规格要求: $600 \times 410 \times$ 调节高度 (790 ~ 490)mm。 制作符合 GB/T3976-2014(学校课桌椅功能尺寸)要求, 力学性能符合 GB/T10357.1 要求。 2. 桌面要求: 规格 $600 \times 410 \times 20\text{mm}$, 采用优质 ABS 工程塑料, 前口圆弧造型, 桌面有笔挡, 笔槽等人性化设计, 面下前后各设 $30 \times 15\text{mm}$ 钢管加强筋。	套	1015	750.00	761250.00

	3. 桌架要求:升降部分采用 41*63*1.3、35*55*1.3、29*47*1.3mm 椭圆钢管,两侧设有金属书包挂钩,桌腿上标有永久性高度刻度标志, 4. 桌斗要求:采用≥ 0.8mm 厚优质拉伸钢板,一次液压成型,前沿用$\Phi 8$mm 钢管加固。 5. 套脚要求:优质 ABS 工程塑料卡扣连接。 6. 升降机构要求:升降部位采用机械升降机构,整套机构同步升降自如,桌面高度可连续无级调节,方便学校管理,极大的满足不同身高学生的使用需求。 7. 涂饰要求:课桌部件表面经除油、脱脂陶化液、除锈处理,烘干预热后进行环氧树脂电粉末喷涂,涂层厚度值 70-80um,经高温流平、固化等工序,使喷塑涂层耐侵蚀、耐冲击性能高于国家标准,涂层附着力至少达到 2 级。表面具有防有机溶剂侵蚀、防潮、防锈、防尘、防静电等功能。 工艺:经机械下料、二氧化碳保护焊焊接工艺,焊点牢固、平滑、美观,无气泡和漏焊、虚焊现象。 课椅要求: 8. 规格要求:400*380*调节高度(460~270)mm, 9. 椅座规格要求:梯形造型椅座(± 2mm):前宽 395mm,后宽 365mm,深度 370mm. 10. 椅背规格要求:梯形造型椅背(± 2mm):上宽 400mm,下宽 365mm,高度 345mm. 椅座背材质要求:采用优质聚丙烯材料。 11. 椅架要求:升降部分采用 41*63*1.3、35*55*1.3、29*47*1.3mm 优质椭圆钢管,椅腿上标有永久性高度刻度标志。 12. 套脚要求:优质 ABS 工程塑料卡扣连接。 13. 升降机构要求:升降部位采用机械升降机构,整套机构同步升降自如,桌面高度可连续无级调节,方便学校管理,极大的满足不同身高学生的使用需求。 14. 涂饰要求:表面除油、脱脂陶化液、除锈处理,烘干预热后环氧树脂电粉末喷涂,涂层厚度 70-80um,经高温流平、固化等工序,使喷塑涂层耐侵蚀、耐冲击性能高于国家标准,涂层附着力至少达到 2 级。表面具有防有机溶剂侵蚀、防潮、防锈、防尘、防静电等功能。 课桌椅型号对应高度:				
--	---	--	--	--	--

	课桌型号：0 号/790mm、1 号/760mm、2 号/730mm、3 号/700mm、4 号/670mm、5 号/640mm、6 号/610mm、7 号/580mm、8 号/550mm、9 号/520mm、10 号/490mm。 课椅型号：0 号/460mm、1 号/440mm、2 号/420mm、3 号/400mm、4 号/380mm、5 号/360mm、6 号/340mm、7 号/320mm、8 号/300mm、9 号/290mm、10 号/270mm。 #投标文件中提供机械升降课桌椅检测报告原件的扫描件 #投标文件中提供课桌椅中心套检测报告原件的扫描件 #投标文件中提供课桌椅地脚检测报告原件的扫描件 #投标文件中提供机械升降课桌椅智能摇把检测报告原件的扫描件 #投标文件中提供钢管检测报告原件的扫描件 #投标文件中提供冷轧钢板检测报告的扫描件				
钢制学生储物柜	规格：400*400*400mm（实际尺寸需现场测量） 基材：整体钢制，采用≥ 0.8mm厚的一级优质冷轧钢板。 涂饰：所有金属表面静电喷塑处理。 五金件：选用优质品牌锁具及扳手。 结构：根据学生数量设计，具有学生存放书包用、每门单独使用、配有标题栏和优质拉手，锁具，门板两角倒圆，门框夹角处设有三角形所料件。	门	1015	225.00	228375.00
定制扫除工具柜	规格：400*800*1200mm（实际尺寸需现场测量） 基材：整体钢制，采用 0.8mm 厚的一级优质冷轧钢板。上设优质大理石台面。 涂饰：所有金属表面静电喷塑处理。 五金件：选用优质品牌锁具及扳手。 结构：对开门设计，配有标题栏和优质拉手，锁具，门板两角倒圆，门框夹角处设有三角形所料件。 功能：存放扫除工具等	件	51	1570.00	80070.00
总计					1125355.00

附件3 办公家具

预算申请 项目	货物名称	规格参数	单位	数量	单价 (元)	总金额 (元)
北京景山 学校通州 分校2025 年增扩中 小学学位 项目	定制教师 柜	规格: 900*600*2000mm 基材: 选用 E1 级优质刨花板, 甲醛释放量检测 值 $\leq 2.5\text{mg}/100\text{g}$ 。 面材: 采用 E1 级优质三聚氰胺纸双贴。 封边: 截面使用 $\geq 2\text{mm}$ 同色 PVC 条机械封边。 五金件: 采用优质五金件, 锁具。	个	50	1750.00	87500.00
总计					87500.00	

附件4 宿舍家具及电器

预算申请项目	货物名称	规格参数	单位	数量	单价(元)	总金额(元)
北京景山学校通州分校 2025年增扩中小学学位项目	漏电保护器	空调专用漏电保护器	个	24	60.00	1440.00
	室外机支架	适用机型 1-3p 壁挂空调; 称重 $\geq 300\text{kg}$; 不锈钢材质, 厚 $\geq 1.8\text{mm}$;	个	24	185.00	4440.00
	室外机罩	材质: 金属; 安装方式: 壁挂, 包含安装;	个	24	500.00	12000.00
	空调打孔	1、钢筋混凝土墙或孔直径 $> 80\text{mm}$ 2、超厚钢筋混凝土孔(墙孔厚度大于 60cm)	个	24	60.00	1440.00
	空调管线	包含铜管、排水管、缠绕带、保温管、铜管焊接等辅料;	米	82	120.00	9840.00
	学生自习椅	规格: 常规中背无扶手 椅架: 钢制转印椅架; 配优质尼龙套脚。 椅座背: 采用 E1 级 $\geq 12\text{mm}$ 厚优质环保多层胶合板, 防火板双饰面, 所有棱角部位均倒棱、圆角处理, 环保清油封边。 覆面: 采用优质环保皮覆面 工艺: 所有金属部位采用二氧化碳保护焊焊接工艺, 焊点牢固、平滑、美观, 无气泡和漏焊、虚焊现象。 涂饰: 部件进入大型喷塑生产线时, 所有金属表面采用全封闭环保型抛丸机除油除锈处理后, 烘干预热后进行环氧树脂静电粉末喷涂, 涂层厚度实测值 $70-80\mu\text{m}$, 经高温流平、固化等工序, 使喷塑涂层耐侵蚀、耐冲击性能高于国家标准, 涂层附着力达到 2 级。表面具有防有机溶剂侵蚀、防潮、防锈、防尘、防静电等功能, 粉末采用优质静电粉末。	把	510	720.00	367200.00
	定制行李储物书架	参考规格: $1100*1400*500\text{mm}$ 基材: 采用优质橡木实木, 橡胶木实木要求无结疤、无毛刺, 木纹颜色一致, 无结疤, 无瑕疵, 木材含水率 $8-12\%$, 符合 GB/T3976—2014 的规定。 油漆: 采用环保水性油漆。油漆颜色可根据客户要求选择, 水性漆, 无异味。 工艺: 油漆采用全自动喷涂漆、滚涂线, 完全密闭环境杜绝粉尘, 感应喷头, 自动调节油漆量。符合 GB/T 3976—2014 的规定。 安全、无毒无味。 结构: 上设书架, 可摆放图书、中间设计两段储物格, 可摆放学生个人用品, 下部设计较大储物空间, 摆放行李箱、 颜色: 颜色可选	件	291	3470.00	1009770.00

预算申请 项目	货物名称	规格参数	单位	数量	单价 (元)	总金额 (元)
	定制双层床	规格: 2000*1000*1950mm 基材: 采用优质橡木实木, 立腿用 65*65mm, 床头横拉称 115mm 宽, 上下床望用 110mm 宽、小立称用 20mm 厚、床带用 40mm 厚、上下床带托板用 18 厚, 床梯立称用 45*70、梯子横称用 45*50 橡胶木实木要求无结疤、无毛刺, 木纹理颜色一致, 无结疤, 无瑕疵, 木材含水率 8-12%, 符合 GB/T3976-2014 的规定。 油漆: 采用环保水性油漆喷涂而成, 非显孔亚光, 两面均衡油饰, 漆膜附着力达到 1 级, 表面细小颗粒每平方米不超过二个点, 表面硬度达到 2H。 工艺: 油漆采用全自动喷涂漆、滚涂线, 完全密闭环境杜绝粉尘, 感应喷头, 自动调节油漆量。符合 GB/T 3976-2014 的规定。安全、无毒无味。 结构: 带脸盆架, 实木框架榫眼结构。	架	64	3600.00	230400.00
	定制配套衣厨	规格: 1000*500*2300mm 基材: 采用优质橡木实木, 实木要求无结疤、无毛刺, 木纹理颜色一致, 无结疤, 无瑕疵, 木材含水率 8-12%, 符合 GB/T3976-2014 的规定。 油漆: 采用环保水性油漆喷涂而成, 非显孔亚光, 两面均衡油饰, 漆膜附着力达到 1 级, 表面细小颗粒每平方米不超过二个点, 表面硬度达到 2H。 工艺: 油漆采用全自动喷涂漆、滚涂线, 完全密闭环境杜绝粉尘, 感应喷头, 自动调节油漆量。符合 GB/T 3976-2014 的规定。安全、无毒无味。 结构: 实木框架榫眼结构。	个	64	3600.00	230400.00
	宿舍椅	规格: 常规中背无扶手 椅架: 钢制转印椅架; 配优质尼龙套脚。 椅座背: 采用 E1 级 12mm 厚优质环保多层胶合板, 防火板双饰面, 所有棱角部位均倒棱、圆角处理, 环保清油封边。 覆面: 采用优质环保皮覆面 工艺: 所有金属部位采用二氧化碳保护焊焊接工艺, 焊点牢固、平滑、美观, 无气泡和漏焊、虚焊现象。 涂饰: 部件进入大型喷塑生产线时, 所有金属表面采用全封闭环保型抛丸机除油除锈处理后, 烘干预热后进行环氧树脂静电粉末喷涂, 涂层厚度实测值 70-80um, 经高温流平、固化等工序, 使喷塑涂层耐侵蚀、耐冲击性能高于国家标准, 涂层附着力达到 2 级。表面具有防有机溶剂侵蚀、防潮、防锈、防尘、防静电等功能, 粉末采用优	把	78	725.00	56550.00

预算申请项目	货物名称	规格参数	单位	数量	单价(元)	总金额(元)
		质静电粉末。				
	定制方桌	规格：1800*900*760mm 1. 桌板为≥25mm 厚环保标准达到 E1 级的刨花板，三聚氰胺浸渍纸饰面，≥2mm 厚 PVC 封边，饰面优点硬度大，耐磨，耐热性好，能抵抗一般的酸、碱、油脂及酒精等溶剂的磨蚀，易维护清洗。 2. 桌脚采用 30*60 方钢，钢材拉伸强度不低于 325Mpa，经磷化清洗处理，表面静电喷塑，无三废公害，粉末利用率高，可回收使用。 3. 连接件：桌脚采用≥2mm 厚 T 型钢板连接，桌梁与桌边采用 PP 材料铸件连接。	张	13	2050.00	26650.00
	棕垫	参考规格：2000*900*50mm 罩面：经抗菌卫生处理的高级棉加丝提花面料，耐干摩擦色牢度 5 级，防尘、防静电，拉力强，耐磨性好；手感柔软、舒适。 内胆：原材料取材天然椰棕，密度≥110KG，透气、透水； 耐久性：床垫耐久性≥95%，椰丝垫强度≥16N/cm。 工艺：经过高温杀菌处理，卫生可靠；采用最新加工技术。	张	128	350.00	44800.00
	定制储物柜	参考规格：330*600*750mm 基材：采用优质橡木实木，实木要求无结疤、无毛刺，木纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵，木材含水率 8-12%，符合 GB/T3976—2014 的规定。 油漆：采用环保水性油漆喷涂而成，非显孔亚光，两面均衡油饰，漆膜附着力达到 1 级，表面细小颗粒每平方米不超过二个点，表面硬度达到 2H。 工艺：油漆采用全自动喷涂漆、滚涂线，完全密闭环境杜绝粉尘，感应喷头，自动调节油漆量。符合 GB/T 3976—2014 的规定。安全、无毒无味。 结构：实木框架榫眼结构。	门	156	520.00	81120.00
总计					2076050.00	

售后服务承诺及保障措施

售后服务承诺（质保期三年，终身维护。立即电话响应，1 小时内到达现场，2 小时内服务到位，每天 24 小时服务热线。）

廊坊兴安木业有限公司谨以“用优质产品美化社会，用企业诚信塑造品牌”的企业宗旨，向使用我公司产品的用户郑重承诺：

1、三年三包，三年免费保修期，终身维护

（1）对所有售出的产品实行三年三包：即产品在三包期内发生质量问题时，按使用方的要求，负责对产品实行包修、包换、包退。三包期自产品经采购人验收合格并交付使用之日起。

（2）三年免费保修，终身维护：在保修期内享受免费家具维修及零部件更换等售后服务，产品发生一般质量问题，除人为损坏，对所售出的产品实行免费保修，并负责免费更换金属连接件等易损件，以及提供日常维护保养。

2、立即电话响应，1 小时内到达现场，2 小时内服务到位

（1）对用户提出的产品质量信息，做到立即电话响应，1 小时内到达现场，2 小时内服务到位，组织专业有素的维修和服务人员到达现场对产品进行免费上门服务。

（2）24 小时服务热线：0316-8933398

（3）对产品使用人员进行现场免费技术培训，提供培训资料，确保使用人员能够对产品进行实际操作和日常维护、排除一般故障。

（4）在保修期内，对用户进行定期巡检。对验收合格后的产品进行每季度巡检一次，并填写访问记录。在其他保修时间内，每半年对所售产品巡检一次。

3、免费保修期：三年。

4、售后服务中心地址、电话、负责人、24 小时服务热线

（1）售后服务中心总部：

地址：大厂潮白河工业区

24 小时服务热线：0316-8933398

负责人：李洁成 13901153797

（2）北京地区售后服务中心：

地址：北京市通州区台湖镇朱家堡村西 900 号台铭国际 C29

售后服务中心热线：18331711200

服务中心负责人：徐长省

(3) 售后服务组织机构：售后服务经理 1 名、售后服务人员 3 人、技术人员 1 人。

(4) 我公司有完善的产品售后服务团队、方案及保证措施。



分

后