

政府采购合同（货物类）

合同编号：TZJWXM-2022-4-34-HT-002

项目名称：北京市通州区永乐店中学增班扩学位设备购置项目

货物名称：教学家具

买 方：北京市通州区永乐店中学

卖 方：北京市丽日办公用品有限责任公司

签署日期：2022.7.16

合 同 书

北京市通州区永乐店中学(买方)北京市通州区永乐店中学增班扩学位设备购置项目(项目名称)中所需 教学家具 (货物名称)经中承国汇咨询(北京)有限公司(招标采购单位)以 ZCGH-ZB-202206012 号招标文件在国内 公开 (公开/邀请/比价) 招标。经评标委员会评定 北京市丽日办公用品有限责任公司 (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。

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. 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)

2、内容和数量

本合同内容: 教学家具

数量: 一批

3、合同总价

本合同总价为 小写: ¥1149260 元 大写: 壹佰壹拾肆万玖仟贰佰陆拾元整

分项价格: 详见后附合同清单

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全部货款, 履约保证金转为质量保证金。设备正常使用 24 个月后, 买方退还质量保证金。质量保证金退还后, 卖方须同时向买方提交按原金额开具的银行保函, 且须在质保期剩余时间内, 按原金额以银行开具保函方式每年向买方提交。

5、本合同交货时间及地点

交货时间: 合同签订后 30 天内

交货地点: 买方指定

6、合同的生效

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章并在卖方提交履约保证金后生效。

买 方: 北京市通州区永乐店中学

卖 方: 北京市丽日办公用品有限责任公司

名 称: (公章)



名 称: (公章)



2022 年 7 月 16 日

2022 年 7 月 16 日

授权代表(签字):

张鹏程

授权代表(签字):

陈佳增

地 址: 北京市通州区永乐店镇永三村 1 号

地址: 北京市通州区朱家堡村西 900 号院
38 号楼 2 至 3 层 101

邮政编码: _____

邮政编码: _____

电 话: 69568463

电 话: 010-89582820

开户银行: 北京农商银行永乐店支行

开户银行: 北京农商银行潞城支行

账 号: 0711 000 103 00000 4563

账 号: 0705 000 103 00000 4552

行 号: _____

行 号: 4021 00000 770

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 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

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全部货款, 履约保证金转为质量保证金。设备正常使用 24 个月后, 买方退还质量保证金。质量保证金退还后, 卖方须同时向买方提交按原金额开具的银行保函, 且须在质保期剩余时间内, 按原金额以银行开具保函方式每年向买方提交。

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。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 除招标文件另有规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起至少 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3日组织验收，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 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 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。
- 12.3 如果在卖方收到索赔通知后 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索赔。

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合同价的 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。
- 14.2 除合同第 15 条规定外，如果买方没有按照合同规定的时间或数额支付货款，卖方可要求买方支付违约金。违约金以买方应支付而未支付的货款为基数，按商业银行同期贷款利率上调 20% 后计算。

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 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 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，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，任何一方可以向买方住所地人民法院提起诉讼。
- 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 在卖方出现下列违约行为的情况下，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导致合同目的不能实现的；
 - 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

25.1 卖方应在合同签订后 10 天内, 按约定的方式向买方提交合同总价 5% 的履约保证金。

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 (附件 8), 或其他买方可接受的格式。

B. 支票、汇票或现金。

25.4 履约保证金在法定的货物质量保证期期满前应完全有效。

25.5 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。

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 6 份, 具有同等法律效力。 招标人和 中标人 各执 3 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

1.5 买方：本合同买方系指：北京市通州区永乐店中学

1.6 卖方：本合同卖方系指：北京市丽日办公用品有限责任公司

1.7 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。

6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

6.2 本合同项下的交货期为：合同签订后 30 天内。

8、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全部货款，履约保证金转为质量保证金。设备正常使用 24 个月后，买方退还质量保证金。质量保证金退还后，卖方须同时向买方提交按原金额开具的银行保函，且须在质保期剩余时间内，按原金额以银行开具保函方式每年向买方提交。

9、技术资料：按合同约定。

10、质量保证：

10.3 卖方在收到通知后1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，但风险和费用将由卖方承担。

10.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起不少于 5 年。

11、检验和验收：按合同约定。

12、索赔：按合同约定。

25 履约保证金

25.1 提交履约保证金的时间：签订合同后10天；

履约保证金金额：合同总价的 5%。

北京市通州区永乐店中学增班扩学位设备购置项目合同清单（投标分项报价表）

序号	货物名称	型号(规格)	品牌	制造商和产地	单价	数量	总价
1	视频展台	型号: HZ-H350 规格: 超薄设计收拢尺寸厚度≤120mm	鸿合	深圳市鸿合创新信息技术有限公司、深圳	3550	2 台	7100
2	多媒体音箱	型号: T-774H 规格: 额定功率(100V): 2.5W, 5W, 10W, 20W	ITC	广州市保伦电子有限公司、广州	1470	2 对	2940
3	功率放大器	型号: TS-2060W 规格: 额定输出功率: 2×60W	ITC	广州市保伦电子有限公司、广州	970	2 台	1940
4	座式麦克风	型号: TS-338 规格: 65dB SPL 1KHz at 1Pa	ITC	广州市保伦电子有限公司、广州	370	2 台	740
5	中控	型号: BK-KF200 规格: 最高支持 HDMI 3840*2160 60Hz 分辨率, 支持 HDMI 2.0 标准及 HDCP 2.2 功能, 具有数字音频提取功能	根冠	北京高科长远数码科技有限公司、北京	1580	2 台	3160
6	内装边框左右推拉黑板	型号: 定制 规格: ≥1320mm×4200mm	鑫一凡	湖南一凡教学设备有限公司、湖南	2585	2 块	5170
7	多媒体讲台	型号: 定制 规格: 关闭时, 长宽高(110*80*100)cm; 展开时, 长宽高(200*105*100)cm	兴达	河北世纪丰泽机电设备有限公司、河北	2575	2 台	5150
8	技术服务	型号: 国标 规格: 国标线材、辅料、插线板、接插件等; 按国家标准施工; 运输、调试、培训、售后服务	丽日	北京丽日办公用品有限责任公司、河北	970	2 项	1940
9	▲学生课桌椅	型号: 丽日定制 规格: 课桌 600×410×调节高度(790~490)mm, 满足 0-10 号 课椅 390*370**调节高度(460~270)mm, 满	丽日	北京市丽日办公用品有限责任公司、河北	780	45 套	35100

		足 0-10 号						
10	钢制学生储物柜等	型号：丽日定制 规格：400*400*400mm(实际尺寸需现场测量、 班级储物)	丽日	北京市丽日办公用品有限 责任公司、河北	219	405 门	88695	
11	钢制双层床	型号：丽日定制 规格：2000*900*1950mm(长、宽、高)	丽日	北京市丽日办公用品有限 责任公司、河北	1480	203 张	300440	
12	棕垫	型号：环保棕 规格：2000*900*50mm	信氏	河北、香河县邦信软体家具 厂	355	406 张	144130	
13	宿舍桌	型号：丽日定制 规格：1200*400*760mm	丽日	北京市丽日办公用品有限 责任公司、河北	780	203 张	158340	
14	转椅网布 1	型号：丽日定制 规格：中背，带扶手	丽日	北京市丽日办公用品有限 责任公司、河北	675	405 把	273375	
15	钢制书衣柜 1	型号：丽日定制 规格：1200*500*1850mm	丽日	北京市丽日办公用品有限 责任公司、河北	1780	68 件	121040	
总价					¥1149260 元			

北京市通州区永乐店中学增班扩学位设备购置项目货物参数一览表

序号	货物名称	主要规格	数量	制造商、产地	其它
1	视频展台	1. 像素:500 万像素; 2. 变焦:整机 220 倍放大; 3. 解像度:1000 线; 4. 对焦/白平衡:自动/手动; 5. 图像特技:负片、冻结、镜像、黑白、旋转、同屏对比、标题; 6. 接口:2 组 RGB 输入、2 组 RGB 输出、3.5 插口音频输入 3 组、3.5 插口音频输出 1 组、麦克风输入、复合视频 RCA 输入 1 组、USB 输出 1 组、复合视频 RCA 输出 1 组、S-VIDEO 输出 1 组、1 组 RS232 控制接口; 7. 光源:2*1W LED 双臂灯; 红、蓝增益及亮度调节功能; 8. 方便的底部抽拉式主板设计; 展台臂杆顶部放大缩小旋钮; 展台内置遥控器 9. 内置简易中控功能, 可控制投影机开关机, 投影机输入信号切换等; 10. 功能键:为方便使用者操作, 展台操作面板功能按键不少于 18 个, 且提供中文标识, 通过展台面板功能键可实现:图像存储、回放、同屏对比、标题显示、投影机开关机、投影机输入信号切换、冻结、旋转、文本/图像、灯光调整、聚远、聚近、亮度加減、展台/电脑/视频信号切换、自动白平衡及聚焦等功能 11. 尺寸:超薄设计收拢尺寸厚度 120mm 12. 重量:5.5KG	2 台	深圳市鸿合创新信息技术有限公司、深圳	无

		展台软件: 1. 实时教学内容展示, 支持批注、缩放、旋转、保存分享、拍照、连拍等操作 2. 支持展台画面实时批注, 预设多种笔划粗细及颜色供选择, 且支持对展台画面及批注内容进行同步缩放、移动; 3. 支持三种裁切模式: 无裁切、单图裁切、多图裁切, 根据所选模式自动裁切图像, 生成图片并支持导出; 可对图像进行修正, 缺角补边, 同时具备文本识别功能; 4. 同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式, 并支持六张图片同屏对比, 可在任意区域内批注书写, 不局限于显示区域内批注书写, 并可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作; 5. 展台软件具有自检功能: 硬件检测、解码器等; 6. 结合白板软件授课界面支持 5 副展示图片插入白板软件进行授课批注; 7. 为了确保产品质量以及售后维护, 展台与整机为同一生产厂商。 #可以提供省级及以上检测机构出具的有效检测报告(复印件并加盖制造商公章)			
2	多媒体音箱	1. 额定功率 (100V) : 2.5W, 5W, 10W, 20W 2. 额定功率 (70V) : 1.25W, 2.5W, 5W, 10W, 20W 3. 输入: 70V/100V/8Ω 4. 灵敏度: 86dB 5. 频率响应: 120-18KHz 6. 喇叭单元: 4"×1, 1.5"×1	2 对	广州市保伦电子有限公司、广州	无

		7. 防护等级:IP66				
3	功率放大器	1. 额定输出功率:2×60W 2. 输入灵敏度与阻抗:MIC1/2/3:±5mV/600Ω (非平衡输入); AUX: 350mV/10KΩ, (非平衡输入) VCD: 350mV/10KΩ, (非平衡输入) EFFECTOR IN:350mV10KΩ (非平衡输入) 3. 话筒音调:低频:±10dB at 100Hz, 高频:±10dB at 10KHz 4. 音乐音调:低频:±10dB at 100Hz, 高频:±10dB at 10KHz 5. 效果器参数: DELAY: 80ms-240ms; ECHO : 1-12, REPEAT: 0.1s-2s 6. 频率响应:AUX, VCD:20HZ (±3dB) --20KHZ (±3dB) , MIC:50HZ (±3dB) --16kHz (±3dB) 7. 信噪比: Mic:65dB, 音乐:70dB 8. 谐波失真:功放额定输出功率时的失真≤1% 9. 功率损耗:200W 10. 具有:过压保护, 欠压保护, 直流保护, 输出短路保护, 线性温控风扇。	2 台	广州市保伦电子有限公司、广州	无	
4	座式麦克风	1. 指向性:心形指向性 2. 信噪比:65dB SPL 1KHz at 1Pa 3. 频率响应:20-18KHz 4. 输出阻抗:75Ω 5. 灵敏度:-40dB±2dB	2 台	广州市保伦电子有限公司、广州	无	

5	中控	亚克力材质电容式触控面板（非按键式），一键开启系统。 内嵌式红外学习功能，使用简单，储存可靠。 最高支持 HDMI 3840*2160 60Hz 分辨率，支持 HDMI2.0 标准及 HDCP2.2 功能，具有数字音频提取功能 一路 232 控制接口，可独立编程，内置多种投影机 RS-232 控制代码。 两路 AC220 输出 延时关机保护避免投影机瞬间关闭延长投影机灯泡寿命，延长时间可修改。 接口： 1. HDMI：4 进 2 出 2. VGA：1 出（可输出 HDMI 输入信号） 3. 音频：4 进 2 出 4. 1 路麦克风输入、1 路 USB、1 路 RL45（前置） 控制接口： 1. AC220V 输出 2 路 2. 1 路 RS-232 控制接口，1 路红外控制 3. 电脑电源控制：一键控制电脑开机 控制方式： 串口与红外分时控制 电源范围：AC:5V3A，强弱电分离 规格 1320mmx4200mm。	2 台	北京高科 长远数码 科技有限公司、北京	无
6	内装边框左 右推拉黑板		2 块	湖南一凡 教学设备	无

		技术要求:推拉黑板 1. 整体结构:左右推拉整体结构, 由书写板和铝合金边框组合而成, 支持一体机镶嵌式安装。滑动板推拉展开, 露出一体机, 供教师多媒体互动教学使用, 滑动板闭合, 可完全遮挡和保护一体机, 进行传统书写教学, 确保一体机的安全管理。 黑板下框一体化粉笔槽设计, 一次成型。 2. 板面材质:采用烤漆钢板, 板面厚度 0.40mm, 板面细腻平整, 无裂纹、无流痕、无气泡等缺陷, 表面附有透明保护膜, 易写易擦, 不反光、不变形、不打滑, 整板无拼接; 颜色:墨绿色, 色彩柔和; 光泽度:光泽度$\leq 6\%$, 无明显眩光, 不反光; 书写性:用普通粉笔书写, 手感流畅, 笔记充实均匀、线条明显、字迹清晰, 易写易擦; 使用寿命 8 年左右。 漆膜硬度 8H, 经 8H 铅笔测试后涂层无划花, 无犁破。 书写板板体应具有防潮功能, 不易变形、发霉、结露、生锈。 3. 内板:正面前左右两侧内装边框设计, 隐藏内装边框, 上下边框正面高度不超 7mm, 最大限度的增大书写面, 前面两块活动板下面有防撞保护角。 4. 衬板为消音聚苯乙烯板, 整体厚度 15mm, 面层无折痕。 5. 背板采用彩色烤漆钢板, 厚度 0.23mm, 不反光, 以避免电子白板或触控一体机开机状态下被滑动板遮挡住, 避免因镀锌背板产生反光、高温、静电而影响触控一体机的使用。 6. 粘合剂材料:采用防腐, 防锈, 防潮的黑板专用粘胶粘合牢固。 7. 粘合工艺:面板、衬板与背板粘合; 长, 宽尺寸公差 3mm; 冷压时间 72 小时。	有限公司、 湖南	
--	--	---	-------------	--

		8. 吊轨式左右推拉结构，铝合金大外框上边框内置隐藏式一体化承重吊轨，静音式设计，下边框内置一体化轨道槽；滑动板上侧各安装 2 组钢制轴承式吊轮，滑动板下方后侧，配有 2 个侧向定位滑块；定位滑块保证前后位移在 0.5mm 以内，保证使用时前后不晃动。移动板左右移动轻便、无噪音。滑动板配有一次性注塑成型的拉手，拉手螺丝隐藏式时安装。滑动板可完全遮挡、保护触控一体机。 9. 边框：采用铝合金型材，内边框规格 35mm×29mm，封闭管状，内加助筋，增加有效书写面积，提高书写板挺度；外框规格左右竖框 85mm×50mm；横框 90mm×60mm；壁厚 1.0mm；下框自带粉笔槽功能，一次性成型。在灯光下无明显眩光，不反光；表面氧化、磨砂涂层处理，无划伤，无色差，模具一次成型；整长无拼接，防氧化，四角为圆角，不能有毛刺，无锋利角。性能符合 GB5237.3 标准。 10. 插角材质：采用 ABS 工程塑料，模具一次成型。 11. 限位档：轨道侧边框两端内上下安装有活动缓冲橡胶块，消除移动板碰撞发出的异响和缓解移动板强烈碰撞的冲击力，两侧安装数量不少于 2 个。 12. 黑板安装挂件安全性：安装件为冷轧钢带，模具冲压一次成型。 # 书写板符合 HJ572-2010《环境标志产品技术要求--文具》及 GB/T28231-2011《书写板安全卫生要求》，可以提供省级及以上检测机构出具的有效检测报告（复印件并加盖制造商公章）			
7	多媒体讲台	构成：钢木结合，台面为防火板，防火、防尘、耐刮花。 材料：讲桌主体采用 1.5mm 冷轧钢板，其它部分采用 1.2mm 冷轧钢板。 尺寸：关闭时，长宽高（110*80*100）cm；展开时，长宽高（200*105*100）	2 台	河北世纪丰泽机电设备有限公司、河北	无

		cm	人性化:无棱角, 桌体拐角采用圆弧设计, 防止碰伤。提供实木扶手, 可装 15 寸、17 寸、19 寸、21.5 寸液晶显示器。配隐藏式滑轨抽拉抽屉, 可容纳键盘、多媒体中控控制面板。键盘架下方为储物抽屉, 可以放置书本, 粉笔, 粉擦等。含桌面控制面板。			
8	技术服务		国标线材、辅料、插线板、接插件等; 按国家标准施工; 运输、调试、培训、售后服务;	2 项	北京丽日办公用品有限公司、河北	无
9	▲学生课桌椅		课桌要求: 1. 参考规格要求: $600 \times 410 \times$ 调节高度 (790~490) mm, 满足 0-10 号。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: 参考规格 $600 \times 400 \times 18$ mm, 采用 E1 级 18mm 厚环保三聚氰胺双饰面, 桌面前口俯视圆弧处理, 四角圆角, 小口注塑封边处理, 封边处无接口、缝隙, 带笔槽。 3. 桌架要求: 升降部分采用 $41 \times 63 \times 1.3$、$35 \times 55 \times 1.3$、$29 \times 47 \times 1.3$ mm 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: 采用一级鞍钢 0.8mm 厚拉伸钢板, 一次液压成型, 前沿用 $\Phi 8$ mm 钢管加固。 5. 套脚要求: ABS 工程塑料卡扣连接。	45 套	北京市丽日办公用品有限公司、河北	无

		6. 升降机构要求:升降部位采用机械升降机构,桌面高度可连续无级调节。 7. 涂饰要求: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:二氧化碳保护焊接,焊点牢固,无气泡和漏焊、虚焊现象。 课椅要求: 8. 参考规格要求:390*370**调节高度(460~270)mm,满足0-10号。 椅座背材质:采用E1级环保曲木胶合板,双面贴0.6mm厚耐火板,小口采用环保聚酯清油处理,表面光滑。 椅座:采用E1级环保多层板,面贴0.6mm厚耐火板,表面采用环保聚酯清油处理。 11. 椅架要求:升降部分采用41*63*1.3、35*55*1.3、29*47*1.3mm椭圆钢管,椅腿上标有永久性高度刻度标志。 12. 套脚要求: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。 14. 涂饰要求:环氧树脂电粉末喷涂,涂层厚度70-80um,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。 15. 工艺:二氧化碳保护焊接,焊点牢固、平滑、美观,无气泡和漏焊、虚焊现象。 16. 机械升降课桌椅智能摇把 数量:200套以内配一个摇把。		
--	--	--	--	--

			参考规格:210*52*215mm。 材质:外壳用工程塑料, DC12V 锂电池供电, 扭矩$\geq 2.5\text{NM}$。 充电方式:外置充电器; 功能显示:设置有水平仪, 红外测距仪, 液晶显示面板, 功能:调节方式可设置为手动或自动。手动方式下将摇把接口插入机械升降课桌椅调节孔, 扣动开关即可驱动机械升降课桌椅升降系统升降。自动方式下, 可选择课桌(或课椅), 通过输入“课桌+, 课桌-(或课椅+, 课椅-)”设置课桌(或课椅)面板显示号, 即想要调节达到的课桌椅高度型号, 将摇把接口插入机械升降课桌椅调节孔, 通过观察水平仪调整好摇把的方向, 扣住开关, 智能摇把将在达到课桌椅对应型号高度停止, 误差$\leq 3\text{mm}$。 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。 #投标人提供省级及以上检测机构对机械升降课桌出具的有效检测报告(提供复印件并加盖制造商公章) #投标人提供省级及以上检测机构对机械升降课椅出具的有效检测报告(提供复印件并加盖制造商公章) #投标人提供省级及以上检测机构对课桌椅中心套出具的有效检测报告(提供复		
--	--	--	--	--	--

	印件并加盖制造商公章) #投标人提供省级及以上检测机构对课桌椅地脚出具的有效检测报告 (提供复印件并加盖制造商公章) #投标人提供省级及以上检测机构对浸渍胶膜纸饰面刨花板出具的有效检测报告 (提供复印件并加盖制造商公章) #投标人提供省级及以上检测机构对塑粉出具的有效检测报告 (提供复印件并加盖制造商公章) #投标人提供省级及以上检测机构对冷轧钢板出具的有效检测报告 (提供复印件并加盖制造商公章) #投标人提供省级及以上检测机构对直缝电焊管出具的有效检测报告 (提供复印件并加盖制造商公章) 评标现场提供样品			
10	钢制学生储物柜等	参考规格:400*400*400mm(实际尺寸需现场测量、班级储物) 基材:整体钢制, 采用鞍钢 0.8mm 厚的一级冷轧钢板。 涂饰:所有金属表面静电喷塑处理。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。粉末采用阿克苏诺贝尔粉末涂料有限公司生产的优质静电粉末。 工艺:所有焊接部位均采用点焊、二氧化碳保护焊接工艺。经数控剪板机下料、	405 门	北京市丽日办公用品有限公司、河北 无

		数控机床冲角、折弯、组焊成型，点焊、二氧化碳保护焊接工艺，焊点牢固、美观，无气泡和漏焊现象。 五金件：锁具及扳手。 结构：根据学生数量设计，具有学生存放书包用、另一个门板为存放笤帚等工具、每门单独使用、配有标题栏和拉手，锁具，门板两角倒圆，门框夹角处设有三角形所料件。			
11	钢制双层床	参考规格：2000*900*1950mm(长、宽、高)，符合 GB/T3328-1997 “床类主要尺寸”要求。力学性能符合 GB/T10357.1 要求。 基材：管材采用高频焊管。 1. 床腿 4 根：采用 40×40mm，壁厚为 1.5mm 的优质方钢管； 2. 床边：两长两短边均采用 25*50mm，壁厚 1.5mm 的矩形钢管； 3. 床带五根，20*20 方钢管，壁厚为 1.2mm。 4. 床板：床屉板：采用 12 厚多层胶合板，经干燥、防腐、防蛀处理，无虫眼，不变形，与床带固定，不露钉头。 5. 四步梯：全部为 25×25mm，壁厚为 1.5mm 的方型钢管；梯枰设木制防滑踏板，清油涂饰，最下端梯枰距下床面 60mm；具有防滑不铬脚功能。 6. 护栏：参考规格：长 1300×高 300mm，床护栏处安全缺口长度为 600mm，采用 20*20 方管，壁厚为 1.5mm；护栏上端距床面 200mm 处标有红色安全警示线。 7. 两侧床屉横称与床头立柱采用床头与床屉采用 3mm 厚双抱卡镀锌带帽螺丝连接，提高了双层床稳固型，钢板厚度 2.7mm。	203 张	北京市丽日办公用品有限责任公司、河北	无

		8. 两层床板之间的层间净高 ≥ 1050 。 涂饰:所有金属表面采用高压喷沙除油除锈, 静电喷塑, 高温固化成型。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。粉末采用阿克苏诺贝尔粉末涂有限公司生产的优质静电粉末。			
12	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。 内胆:原材料取材天然椰棕, 密度 $\geq 110\text{KG}$, 透气、透水; 耐久性:床垫耐久性 $\geq 95\%$, 椰丝垫强度 $\geq 16\text{N/cm}$ 。 工艺:经过高温杀菌处理。环保无异味, 软硬度适中, 用感舒适。	406 张	河北、香河县邦信软体家具厂	无
13	宿舍桌	参考规格:1200*400*760mm 桌架:四腿架采用 40*40mm 一级冷轧方钢管, 壁厚 1.8mm, 其余材质采用 25*25*1.5mm 厚一级优质冷拔钢管; 桌面:采用 E1 级 25mm 厚环保三聚氰胺双饰面板, 甲醛释放量符合国家标准, 板材截面采用 2.0mm 厚 PVC 封边条机械封边处理。 抽屉:钢制, 采用 0.8mm 厚冷轧钢板, 抽屉装明锁, 拉手, 抽屉下部加钢板以防盗。 结构:钢木结构, 四腿两屉, 抽屉装明锁, 拉手, 抽屉下部加钢板以防盗。抽屉	203 张	北京市丽日办公用品有限责任公司、河北	无

		带锁具	工艺:采用 CO2 保护焊接。桌架底部带塑料垫脚。表面经脱脂陶化液处理,进行环氧树脂电粉末喷涂,涂层厚度实测值 70-80um,经高温流平、固化等工序,使喷漆涂层耐侵蚀、耐冲击性能高于国家标准,涂层附着力达到 2 级。			
14	转椅网布 1	规格:中背,带扶手 椅座背:采用网状式覆面,塑料注塑扶手。 泡棉:内衬环保高回弹一次成形 PU 泡棉(座密度 45Kg/m³,靠背 35kg/m³),回弹性 40%,理化性能应符合国家现行标准,软硬适中,达到国家现行检测标准。 衬板:依据人体工程学原理设计,采用 E1 级胶合板,板材经模具八层高频冷压成型,板材厚度 15mm,板材承受压力达≥300KG,经防潮、防腐、防蛀等环保处理。 结构功能:具备倾仰、三段锁定功能。 气压棒:升降自如。 五星脚:注塑五星脚,尼龙纤维合成脚轮。具有防潮功能,有效延长使用寿命,前端设有防前倾支架。	405 把	北京市丽日办公用品有限公司、河北	无	
15	钢制书衣柜 1	参考规格:1200*500*1850mm 基材:整体钢制,采用一级鞍钢 0.8mm 厚冷轧钢板。 涂饰:环氧树脂电粉末喷涂,涂层厚度实测值 70-80um,喷漆涂层耐侵蚀、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。 工艺:所有焊接部位均采用点焊、二氧化碳保护焊接工艺。经数控剪板机下料、	68 件	北京市丽日办公用品有限公司、河北	无	

		数控机床冲角、折弯、组焊成型，点焊、二氧化碳保护焊接工艺，焊点牢固、美观，无气泡和漏焊现象。 五金:选用品牌锁具及扳手。 结构:六门，上部钢制三扇顺开门，下部为钢制三扇顺开门开门，门带扣手，带锁。 1. 所有前框采用薄边工艺，门板内部均设有凹型加强筋。 2. 所有采用脉冲焊接		
总价			¥1149260 元	

售后服务

- 1、售后服务承诺（五年三包，五年免费保修，终身维护。立即电话响应，1 小时内到达现场，4 小时内服务到位。）

一、售后服务：我公司一贯遵守商业及行业规则，承诺以下服务：

1. 对所售出的产品实行五年三包：

即所售出的产品在三包期内发生质量问题时，我公司按使用方的要求，负责对产品实行包修、包换、包退。

2. 五年免费保修

在保修期内，产品发生一般质量问题，除人为因素损坏，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，以及提供产品的日常维护保养。

3. 对所售出的产品终身维护。

4. 公司确保对使用方提出的保修等质量信息，做到接到电话后立即响应，1 小时内到达现场。

5. 确保对使用方提出的保修等质量信息，做到 4 小时内解决问题，组织维修和专业服务队伍到达现场，对产品进行免费保修服务。如果 4 小时内不能修复，提供同等档次备用设备。

6. 我公司服务中心地址、电话、负责人及监督电话，设置 24 小时服务电话（节假日照常上班）如下：

服务中心地址：北京市通州区朱家垓村西 900 号院 38 号楼；

电话：89583796；负责人：张祖波 电话：18801354180；

监督电话：89582831

我公司具有强大的服务团队，组成如下：

经理 1 名，大专学历，具有 18 年的工作经验；

司机 2 名，中专学历，具有 5 年的工作经验；

技术人员 1 名，大专学历，具有 8 年的工作经验。

7. 提供更优惠的售后服务四条以上，提供定期巡检服务和保修期满后按优惠价格提供易损件

(1) 定期巡检：质保期内每 2 个月一次免费巡检，质保期满后，每半年一次免费巡检。

(2) 保修期满后按优惠价格提供易损件。

(3) 主动派专车接送用户到公司实地考察，使用户对企业的生产环境、加工能力、管理水平等一目了然。

(4) 利用暑假主动与用户联系，免费派技术维修人员到用户维修服务。

(5) 凡我公司提供的产品，经使用单位报废后，无法处理的残旧废品，我公司负责回收

- (6) 超过 4 小时未能维修好，我公司提供同等备用产品
8. 如果采购方确定我方为中标（供货）单位，北京丽日公司将保证按招（投）标文件要求，保证质量，按采购人限定的日期和时间，将货物安装、调试完毕。
 9. 如果采购确定我方为中标（供货）单位，我方保证免费将货物运输到指定地点，并负责免费安装、免费搬迁、拆装。
 10. 应客户要求，免费提供教学设备、办公家具样式设计。平面摆放图，加工尺寸图、彩色效果图、制订详细需求等服务，直至达到您的满意。丽日公司一向以为客户提供高质量的产品及服务为己任，想客户之所想，急客户之所急。我们的完备服务，依赖于您的支持，请多提宝贵意见，以便我们能不断改进自己的工作！

二、售前服务：

- 1、专业咨询：由我公司专业营销人员，根据您的需要免费提出合理化的建议，并绘出最具动感的三维效果图和平面图，供客户查看。
- 2、免费示范：在展厅内您将看到各款图书馆家具，办公家具，公寓家具、实验室设备，各类型排椅等，也可以根据您的要求提供样品至现场，便于您的选择。
- 3、实地测量：专业工作人员将亲自到达您的工地现场，实地测量，以备为您“量体裁衣”。
- 4、专业设计：由专业设计人员，使用先进的电脑设计系统，帮您设计出最新颖、最称心的家具，筹划出最节省空间及最具经济效益的办公环境、办学环境。

三、售中服务

- 1、快速送货：公司拥有足够的生产能力和超大库房，货品充足，随时配合您的需要，准时送达。
- 2、专业安装：由专业的工程人员组成：安装服务队，以确保各类家具及办公设备的运送及准确的安装。
- 3、免费送货到位、免安装费、免调试费、包装费、保险费、免费搬迁拆装服务。

24 小时售后服务热线（010）89583796 89582820

投标人：北京市丽日办公用品有限责任公司

产品质量承诺

律：北京市通州区永乐店中学

本公司在（中承国汇咨询(北京)有限公司)组织的（北京市通州区永乐店中学增班扩学位设备购置项目）糖目中，本公司有幸中标，现与（北京市通州区永乐店中学）签嫌的本合同，本公司承孃愿意无条件接受使用方柑机抽样检测，检测发生的所有相关费用由我方侁圪承担。一旦发生不合格的现突或质懞隳馮，所有后果我方侁圪承担。

特此承孃！

承诺方法定名称：（盖章）北京市丽日办公用品有限责任公司



地址：北京市通州区朱家垓村西 900 号院 38 号楼 2 至 3 层 101



中承国汇
ZHONG CHENG GUO HUI

中承国汇咨询（北京）有限公司

地址：北京市北京经济技术开发区万源街 22 号

电话：010-53383779

中标通知书

北京市丽日办公用品有限责任公司：

中承国汇咨询（北京）有限公司在此通知：通过评标委员会对北京市通州区永乐店中学增班扩学位设备购置项目（采购编号：ZCGH-ZB-202206012）的认真评审和用户确认，贵公司为本项目的中标商。

中标内容：增班扩学位设备

中标金额：¥1,149,260.00

请贵单位在接到本中标通知书后 30 日内尽快与招标人签订政府采购合同，并将合同扫描件自合同签订之日起 2 个工作日内发送至邮箱 zhongcgh@163.com，邮件标题注明项目编号和项目名称，我公司按相关规定办理投标保证金退还事宜。

中承国汇咨询（北京）有限公司

2022 年 07 月 11 日



