

2023年北京市第一〇一中学昌平实验学校设备购置项目
(第一包)

采
购
合
同



采购人：北京市昌平区教育综合事务中心

中标人：北京牧迪科技有限公司



合同书

北京市昌平区教育综合事务中心的2023年北京市第一〇一中学昌平实验学校设备购置项目所需货物经ZZSQ-2023-131918/1号招标文件，进行国内公开招标。经评标委员会评定北京牧迪科技有限公司为中标人。采购人与中标人协商一致，同意按照下列条款，签订本合同。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应当认为是一个整体，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. 合同书
- b. 中标通知书
- c. 合同一般条款
- d. 合同特殊条款
- e. 投标文件(含澄清文件)
- f. 招标文件（含招标文件补充通知）

二、货物内容

详见合同附件

三、合同总价

本合同总价：人民币¥329800.00，大写金额为叁拾贰万玖仟捌佰元整。

四、付款方式

第一次付款：在本合同生效且财政拨款到位后乙方向甲方开具发票，甲方在收到等额发票后15日内向乙方支付合同总价款50%的预付款，即金额为人民币¥164900.00，大写金额为壹拾陆万肆仟玖佰元整。

第二次付款：项目经甲方或其指定的第三方验收合格后且财政拨款到位后，乙方向甲方开具发票，甲方在收到等额发票后15日内向乙方支付剩余50%的尾款，即金额为人民币¥164900.00，大写金额为壹拾陆万肆仟玖佰元整。在第二次付款前，乙方须向甲方交付合同总价款5%的作为质量保证金，即金额为人民币¥16490.00，大写金额为壹万陆仟肆佰玖拾元整。

质保期一年后，无质量问题，甲方全额返还质量保证金（不计息）。

乙方应于每次收款前，向甲方出具等额有效发票，否则甲方有权拒绝付款且无需承担违约责任。

五、服务期限

自合同签订之日起30天内完成供货、安装、验收等全部工作。

六、合同生效

本合同经双方各自的授权代表签署、加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

采购人：北京市昌平区教育综合事务中心 中标人：北京牧迪科技有限公司

名称：(印章)

名称：(印章)

2023年8月16日

2023年8月16日

授权代表(签字)：

授权代表(签字)：

地址：北京市昌平区昌平镇水屯镇

地址：北京市海淀区菜圃家园18号楼2层2009

西 邮政编码：_

室

102200

邮政编码：102206

电话：89746783

电话：82194670

开户银行：工商银行昌平支行城关分理处 开户银行：招商银行北京海淀黄庄支行

账号：0200 0115 0920 0023 615

账号：1109 3726 0310 601

合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应当解释为：

1.1 “合同”系指采购人与中标的供货商签订的、载明双方就本次政府采购的相关事项所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其他相关文件。

1.2 “货物”系指中标供货商根据合同约定须向采购人提供的用品、设备、机械、仪表、备件等，包括相应的工具、使用说明、保修维修手册等其他相关资料。

1.3 “服务”系指根据合同约定中标供货商提供或承担的服务，如运输、保险及安装、调试、技术援助、培训或者其他与货物相关的服务。

1.4 “采购人”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。

1.5 “中标人”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

1.6 “合同履行地”系指合同约定将货物运至、安装或者提供服务的地点。

1.7 “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 中标人提交货物的技术规范应当与招标文件规定的技术规范或技术规范附件及其投标文件的技术规范偏差表相一致。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 中标人应当保证采购人在使用该货物或其任何一部分时不受第三方侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。如果第三方向采购人（含最终用户）提出侵权诉讼，中标人须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和给采购人（含最终用户）造成的经济损失。

4. 包装要求

4.1 除合同另有约定外，中标人提供的全部货物，均应当采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应当符合国家有关包装的法律、法规的规定。货物包装应当适应远距离运输并且防潮、防震、防锈、防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵合同约定地点。由于货物包装不善所引起的货物锈蚀、损坏等损失均由中标人承担。

4.2 每件货物包装箱内应当附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 中标人应当在每一货物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，中标人应当在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，为便装卸和搬运，标明“重心”和“吊装点”。根据货物的特点和运输的不同要求，中标人应当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 交货方式为下列其中一种，具体交货方式在合同特殊条款中约定。

6.1.1 现场交货：中标人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中标人承担。全部货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由中标人负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由采购人承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 采购人自提货物：由采购人在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 中标人应当在合同规定的交货期3天以前以电报或传真形式将合同号、运输方式、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采购人。同时中标人应当用挂号信将详细交货清单一式陆份包括合同号、运输方式、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采购人。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下,中标人装运的货物不应当超过合同规定的数量或重量。否则,中标人应当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,中标人通知采购人货物已备妥并准备运输的24小时内,应当将合同号、货物名称、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,以电报或传真通知采购人。

7.2 如因中标人延误将上述内容用电报或传真通知采购人的,由此引起的一切后果损失应当由中标人负责。

8. 付款条件

8.1 付款条件详见合同特殊条款规定。

8.2 中标人可以采用专业担保机构融资担保的形式为本项目履约进行融资。

9. 技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款约定外)以下列方式交付:

本合同生效后 7 天之内,中标人应当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、维修指南或服务手册和示意图等相关资料寄给采购人。

9.2 另外一套完整的上述资料应当包装好随同货物一起发运。

9.3 如果采购人确认中标人提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失的,中标人将在收到采购人通知后 3 天内将这些资料免费寄给采购人。

10. 质量保证

10.1 中标人须保证货物是全新、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 中标人须保证所提供的货物正确安装、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,中标人须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据采购人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，采购人应当尽快以书面形式通知中标人。中标人在收到通知后 72 小时内应当免费修理、更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果中标人在收到通知后 72 天内没有弥补缺陷，采购人可以采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由中标人承担。

10.5 除“合同特殊条款”约定外，合同项下货物的质量保证期为货物通过最终验收之日起3-5 年内。

11. 检验和验收

11.1 在交货前，中标人应当对货物的质量、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当视为最终检验。

11.2 货物运抵合同约定的履行地点后，采购人应当在 3 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3 采购人有在货物制造过程中派员监造的权利，中标人有义务为采购人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采购人。

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，采购人有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向中标人提出索赔（责任应当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，如果中标人对采购人提出的索赔负有责任，中标人应当按照采购人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，中标人应当按合同规定将货款退还给采购人，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他必要费用。如已超过退货期，但中标人同意退货，可以比照上述办法办理，或由双方协商处理。

12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及采购人所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，货物价格以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 使用符合技术规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物更换有缺陷的部分或修补缺陷部分的，中标人应当承担采购人(含最终用户)一切费用和风险。同时，中标人应当按合同第10条规定，相应地延长修理或更换部件的质量保证期。

12.3 如果在采购人发出索赔通知后 3 天内，中标人未作答复，上述索赔应当视为已被中标人接受。如中标人未能在采购人提出索赔通知后 3 天内或采购人同意的更长时间内，按照本合同第12.2款规定的任何一种方法解决索赔事宜，采购人将从合同款或从中标人提交的质量保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，采购人有权向中标人提出不足部分的补偿。

13. 延迟交货

13.1 中标人应当按照“货物需求一览表及技术规格”中采购人规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如果中标人无正当理由迟延交货，采购人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，如果中标人遇到不能按时交货和提供服务的情况，应当及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标人通知后，认为其理由正当的，可以酌情延长交货时间。

14. 违约赔偿

14.1 除合同第15条规定外，如果中标人没有按照合同规定的时间交货提供服务，采购人可以要求中标人支付违约金。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，采购人有权解除合同。

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，履行合同的期限应当予以延长，延长的期限应当相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应当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，双方应当通过协商在 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 因本合同发生的或与本合同有关的一切争议，甲、乙双方应当友好协商解决；未能通过友好协商解决的争议，甲、乙双方选择如下第（2）种争议解决方式：

（1）将争议提交仲裁委员会按其届时有效的仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对双方都有约束力。

（2）向北京市昌平区所在地的人民法院提起诉讼。

18. 因违约解除合同

18.1 在中标人违约或出现下列情形的情况下，采购人可以向中标人发出书面通知，部分或全部解除合同。同时保留向中标人追诉的权利。

18.1.1 中标人未能在合同规定的限期或采购人同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第14.1款的规定采购人可以解除合同；

18.1.2 中标人未能履行合同约定的其他主要义务，采购人可以解除合同；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为，采购人可以解除合同。

18.2 在采购人根据上述第18.1款规定，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，中标人应当承担采购人购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，中标人应当继续履行合同中未解除的部分。

19. 破产终止合同

19.1 如果中标人破产导致合同无法履行时，采购人可以书面形式通知中标人，单方终止合同而不给中标人补偿。但采购人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采购人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 经采购人同意，中标人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。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能免除中标人履行本合同的责任和义务，接受分包的人与中标人共同对采购人连带承担合同的责任和义务。

21. 合同修改

21.1 采购人和中标人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，都应当以书面形式发送，而另一方也应当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 本合同应当按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 合同生效和其他

25.1 政府采购项目的采购合同内容应当按照招标文件和投标文件确定，不得违背招标文件的实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起7个工作日内，采购人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。

25.2 合同将在双方授权代表签字、加盖公章或合同专用章之日开始生效。

25.3 本合同一式肆份，具有同等法律效力。采购人和中标人各执2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，应当以特殊条款为准。

1. 定义：

1.1 采购人：北京市昌平区教育综合事务中心

1.2 中标人：北京牧迪科技有限公司

1.3 合同履行地：甲方指定地点

2、交货方式：

2.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货

付款条件：

第一次付款：在本合同生效且财政拨款到位后乙方向甲方开具发票，甲方在收到等额发票后15日内向乙方支付合同总价款50%的预付款，即金额为人民币¥164900.00，大写金额为壹拾陆万肆仟玖佰元整。

第二次付款：项目经甲方或其指定的第三方验收合格后且财政拨款到位后，乙方向甲方开具发票，甲方在收到等额发票后15日内向乙方支付剩余50%的尾款，即金额为人民币¥164900.00，大写金额为壹拾陆万肆仟玖佰元整。在第二次付款前，乙方须向甲方交付合同总价款5%的作为质量保证金，即金额为人民币¥16490.00，大写金额为壹万陆仟肆佰玖拾元整。

质保期一年后，无质量问题，甲方全额返还质量保证金（不计息）。

乙方应于每次收款前，向甲方出具等额有效发票，否则甲方有权拒绝付款且无需承担违约责任。

3、质量保证：

3.1 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。

3.2 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。

3.3 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。

3.4 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。

3.5 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12个月。

4、索赔：根据合同一般条款约定。

5、不可抗力：根据合同一般条款约定。

6、合同争议的解决：甲、乙双方选择第（2）种争议解决方式。

7、质量保证金

项目验收合格后第二次付款前，中标人向采购人递交合同总价的 5%（大写）人民币壹万陆仟肆佰玖拾元整，小写¥16490.00）作为质量保证金。验收合格一年后，无任何质量问题，采购人向中标人退还质量保证金（不计息）。

适用于本合同特殊条款的其他条款：

在质保期内因产品质量问题出现伤害事故由乙方负责；

附件1:
货物明细表

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	主设备/系统及标准附件	/	/	/	/	/	/
1.1	键盘鼠标(讲台配套)	罗技(中国)科技有限公司	上海	品牌: 罗技 型号: MK220 全尺寸无线键盘鼠标套装, 嵌入多媒体讲台使用, ABS材质, 104键位紧凑型无线传输, 有效传输距离10米, 可调节高度. 鼠标无线传输, 配5号电池, (鼠标使用两节5号池, 键盘使用两节7号电池)	90.00	24	2,160.00
1.2	黑板	天津东晟源商贸有限公司	天津	品牌: 东晟教仪 型号: 定制 多维万向推拉搪瓷绿板: 满足高度: 1250mm 长4200mm (前面两侧为滑动黑板, 可上下左右移动, 居中嵌入86寸一体机, 大屏上下均无没有遮挡物, 不影响大屏的散热。) 技术要求: 1、面板材质使用E3搪瓷面板, 规格为0.35mmX1200mmXc(长度不限), 面板使用年限10年以上。板面质量应当符合以下要求: 外观平整无波纹, 流痕, 起泡, 污点及其它可见性缺陷。整块板面色调一致, 板面手感流畅, 充实, 笔迹均匀, 字迹清晰。板面硬度9H, 无凹痕。板面附着力100%以上漆膜不脱落, 漆膜耐候性, 漆膜遇5%苛性钠, 氢氧化钠, 碳酸钠不起泡, 不脱落允许微变色。	3,680.00	24	88,320.00

			<p>2、衬板为消音双A型高强度瓦楞纸板，厚度15mm，正反面牛皮纸质250g/平米，芯纸150g/平米，面层无折痕；</p> <p>3、背板为优质彩涂板，厚度0.23mm，整张板，无拼接，哑光银灰色，不反光，有防锈处理，有效防止背板反光对大屏的影响；</p> <p>4、粘合剂材料：采用防腐，防锈，防潮的软木板专用粘接粘合牢固，经久耐用，有害物质限量符合国标GB18583-2001要求，抗剥离强度24h\geq2kg/cm²，48h\geq2.5kg/cm²；</p> <p>5、面板、衬板与背板粘合：长，宽尺寸公差\leq3mm，施胶量\geq165g/m²；冷压重量0.50kg/cm²；冷压时间\geq72小时。</p> <p>6、边框材料：采用高档磨砂喷涂黑色铝型材，防氧化，铸锭状态有色金属达到行业标准YS67-93，化学成分达到GB/T3190-96，耐腐蚀，耐磨性达到GB/T5237-2000，四角为圆角，不能有毛刺，锋利角，</p> <p>7、插角材质：采用ABS工程塑料，模具一次成型。</p> <p>8、轨道材质：铝合金型材，工艺；模具挤压成型，强度高，稳定性强，噪音小。</p> <p>9、传动方式：直径3mm，钢丝绳，7*19=133股，承重力150公斤，使用寿命终身；</p> <p>10、滑轮材质：采用高强度硅胶材料，使用寿命长不易磨损</p>			
--	--	--	--	--	--	--

1.3	实物展台（桌面式）	鸿合创新信息技术 有限责任公司	深圳	<p>品牌：鸿合 型号：HZ-G7D</p> <p>1、整机采用双高清摄像头设计，双摄像头均采用1400万像素镜头，解析度1800TV线；</p> <p>2、整机采用单根USB方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式；</p> <p>3、变焦：支持4倍无损变焦，12倍数字变焦；</p> <p>4、拍摄幅面：A4及以上；</p> <p>5、图像色彩：24位及以上；</p> <p>6、输出格式：图片JPG格式，视频MP4格式；</p> <p>7、整机具有安全锁；</p> <p>8、光源补偿：LED三级光源补偿；</p> <p>9、输出最大分辨率：4320×3240；</p> <p>10、整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求；</p> <p>11、具有点击方式进行实时画面及图片的同屏对比功能，且支持本地图片导入功能；</p> <p>12、支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动；</p> <p>13、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，生成正式文档；</p> <p>14、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；</p> <p>15、同图像修正：具有缺角补边功能；</p> <p>16、支持扫一扫功能，可识别并显示二</p>	1,990.00	24	47,760.00
-----	-----------	--------------------	----	--	----------	----	-----------

				<p>维码包含的信息。</p>			
1.4	制版印刷一体化 速印机	DUPLO (山东) 办 公设备有限公司	山东	<p>品牌: 迪普乐 型号: DP-K7505 读稿方式: 原稿固定式: 单页稿、书本稿 (10KG以下); 自动输稿器ADF: 单页稿10 0张 (64-128 g / m²); 制版方式: 支持热敏数码制版; 印刷方式: 支持蜡版穿孔印刷; 原稿尺寸: 最大≥297mm×432mm 最小≥ 100mm×148mm; 显示面板: ≥5.7英寸TFT型QVGA彩色液晶 触摸屏; 印刷尺寸: 最大≥320mm×450mm (最大可 通过纸320×540mm); 最小≥100mm×148m m; 印刷面积: 最大≥290mm×423mm; 给纸裁纸量: ≥1500张 (64g / m²); 接纸裁纸量: ≥1500张 (64g / m²); 纸张类型: 45-210 g / m²优质纸、中质 纸、再生纸、信封、明信片; 缩放倍率: 等倍率: 100% 周边空白: 90 -99% 单独缩放: 纵向横向独立缩放50- 500%; 无级缩放: 50-500% (1%可 调); 定比缩放: 61、70、81、86、115、122、 141、163% ; 分辨率: 原稿读取: 600×600dpi; 原稿写 入: 300×600dpi; 版纸穿孔: 600×600dp i; 图像类型: 文本、图像、图像/文本、文</p>	52,500.00	1	52,500.00

			<p>本/图像、插图、铅笔、粗网点、细网点；</p> <p>浓度调整：读取浓度调整（5档）、制版浓度调整（5档）、印刷浓度调整（5档）；</p> <p>制版时间：18秒（A4R 100%）；</p> <p>印刷速度：45-155张/分钟（5档可调）+200张/分钟（最高速）；</p> <p>印刷位置调整：纵向：电动±15mm 横向：手动±10；</p> <p>油墨供给方式：全自动供墨（1000ml）；</p> <p>版纸供给方式：全自动上版（约200版/卷）；</p> <p>卸版方式：全自动（卸版容量55版）；</p> <p>各种检测功能：原稿尺寸、纸张尺寸、纸张有无、版纸剩余量、版纸用完、卸版数计数、卸版盒满、油墨用完、厚纸设定、双张检测、原稿设置错误检测；</p> <p>计算机接口：USB2.0 Hi-Speed（标配）、网口（100Base-T/100Base-TX/10Base-T）选配；</p> <p>对应OS：windows®8.1(32bit/64bit)\ windows®10(32bit/64bit)；</p> <p>电源：AC100-240V 50/60Hz 2.5-1.1A；</p> <p>能耗：最大240W（待机时6.9W，节能时5.0W）；</p> <p>外型尺寸：长1405mm×宽690mm×高1140mm（使用时）；长785mm×宽690mm×高114</p>			
--	--	--	--	--	--	--

1.5	数码相机	佳能(中国)有限公司	上海	<p>0mm (收起时) ; 重量: 机器102KG。</p> <p>品牌: 佳能 型号: IXUS285HS 便携式小型数码相机; 光学变焦12倍, 数码变焦11倍; 等效焦距: 25-300mm 传感器类型CMOS标准感光度ISO 100-3200 全高清; 接口: HDMI、AV接口、USB2.0; 无线功能: NFC WIFI; 打印模式: PictBridge; 液晶尺寸: 3英寸; 连拍速度约: 2.5张/秒 (自动、P模式); 具备机身防抖; 存储介质: SD卡, SDHC卡, SDXC卡; 电池容量800mAh, 电池型号锂电池NB-11L 有效像素: 2020万; 外形尺寸: 99.6×58.0×21.8mm (不包括凸出部分); 产品重量: 约130g (仅机身), 147g (包含电池和存储卡); 含64GB SD卡: 品牌 Sandisk 型号: SD 容量: 64GB; 速度: 200MB/s; 含相机包: 配套</p>	2,800.00	6	16,800.00
1.6	单反相机	佳能(中国)有限公司	上海	<p>品牌: 佳能 型号: EOS 90D (18-135) 高倍率变焦镜头套装 采用3250万像素APS-C画幅CMOS (支持全</p>	12,000.00	1	12,000.00

1.7	摄像机（硬盘式）	索尼（中国）有限公司	北京	<p>像素双核CMOS AF) DIGIC 8图像处理器 45个十字型自动对焦点 ISO 100-25600 (可扩展至ISO 51200) 快门速度: 1/16000-30s 闪光同步速度: 1/250s 每秒10张连拍速度 (光学取景器)、每秒11张连拍速度 (实时取景) 搭载3英寸104万点可旋转触摸屏 取景器视野率100%、0.95×放大倍率光学取景器 每秒30帧4K视频拍摄、每秒120帧的1080p视频拍摄 支持SD、SDHC、SDXC (支持UHS-II) 液晶像素:104万; 帧频: NTSC制时: 119.88P/59.94P/29.97P, PAL制时: 100P/50P/25P; 接口:HDMI; Wi-Fi; 蓝牙;</p> <p>电池: LP-E6N 锂电池; 含128GB SD卡: 品牌 Sandisk 型号: SD 容量: 128GB; 速度: 200MB/s; 相机包: 配套。</p> <p>品牌: 索尼 型号: PXW-Z190V 搭载三片1/2.8英寸Exmor R CMOS成像器; 有效像素: 3840 (水平)×2160 (垂直)</p>		1	35,800.00	35,800.00
-----	----------	------------	----	---	--	---	-----------	-----------

				<p>直);</p> <p>内置光学滤镜: ND 滤镜关闭: CLEAR 1: 1/4ND 2: 1/16ND 3: 1/64ND 线性可变ND (约1/4ND 到1/128ND);</p> <p>镜头接口: 25倍 (光学);</p> <p>焦距: 3.7 mm 到 92.5 mm (35mm 等效: 28.8 mm 到720 mm);</p> <p>光圈: 自动/ 手动可切换, F1.6 到F11 和C (关闭);</p> <p>图像防抖: 打开/ 关闭可选, 位移镜头;</p> <p>滤镜直径: M 82 mm , 间距0.75 mm;</p> <p>灵敏度: 2000lx;</p> <p>最低照度: 0.01lx ;</p> <p>快门速度: 1/24 秒到1/8,000 秒;</p> <p>白平衡: 预设(3200K), 存储A, 存储 B/ATW 自动跟踪白平衡。</p> <p>支持MS/SD卡;</p> <p>具备一个3G-SDI接口和一个HDMI接口, 能够通过HDMI输出4K 60p/50p信号;</p> <p>含128GB SD存储卡2块; 品牌: Sandisk</p> <p>型号: SD卡, 容量128GB</p> <p>含摄像机三脚架1个; 品牌: 意美捷的</p> <p>型号: EG03</p> <p>含摄像机包1个, 国产: ADX-HG-2。</p>		
1.8	滚筒洗衣机	海尔集团	山东	<p>品牌: 海尔 型号: XQG100-HB106C</p> <p>标准程序耗水量: 54L;</p> <p>产品尺寸: 深 600 mm; 宽 595mm; 高 850mm;</p> <p>产品重量: 70kg;</p> <p>标准程序耗电量0.69kW·h;</p>	2,480.00	5 12,400.00

1.9	波轮洗衣机	海尔集团	山东	<p>洗涤容量 10KG; 烘干功率: 1050W; 脱水转速: 1200转/分钟; 脱水容量: 10kg; 烘干容量: 6kg 洗涤程序: 混合、速洗、大物、衬衣、内衣、棉麻、童装、蒸汽除菌、超柔、羊毛、空气洗、冷水洗、单烘干、单脱水、漂洗+脱水、筒洗烘</p> <p>品牌: 海尔 型号: EB100Z109 开门方式: 顶开门; 洗涤功率: 465W; 脱水功率: 395W; 脱水容量: 10KG; 脱水转速: 675转/分钟; 标准程序耗水量: 135L; 洗涤程序: 智洗、速洗、超净洗、单脱、浸泡洗、轻柔、羊毛、除螨洗、桶自洁、标准;</p> <p>产品尺寸: 深570mm; 宽550mm; 高940mm; 产品重量: 34.5kg 标准程序耗电量: 0.12kW·h</p>	1,499.00	2	2,998.00
1.10	电热水器50L	美的集团股份有限公司	广东	<p>品牌: 美的 型号: F50-22D5 (HEZ) 热功率: 3200W; 加热方式: 单管加热; 防水等级: IPX4; 电压/频率: 220V/50Hz; 内胆材质: 搪瓷; 最大容积: 50L;</p>	1,855.00	10	18,550.00

					含安装材料 含花洒套装				
1.11	电热水器80L	美的集团股份有限 公司	广东		品牌:美的 型号: F80-25DS5 (HE) 热功率: 3200W; 加热方式: 单管加热; 防水等级: IPX4; 电压/频率: 220V/50Hz; 内胆材质: 搪瓷; 最大容积: 80L; 含安装材料 含花洒套装	2,275.00	6	13,650.00	
1.12	电视机65寸	创维数字股份有限 公司	深圳		品牌: 创维 型号: 65E392G USB2.0接口数: 2个; HDMI2.0接口: 2个; 屏幕尺寸: 65英寸; 屏幕比例: 16:9; 屏幕分辨率: 超高清4K (3840*2160) 动态对比度: 1300:1; 音箱功率: 10W*2; 连接方式: 有线/无线; 响应时间: 8ms 包含壁挂架	3,250.00	4	13,000.00	
1.13	电视机86寸	创维数字股份有限 公司	深圳		品牌: 创维 型号: 86G22 Pro USB2.0接口数: 2个; HDMI2.0接口: 2个; 屏幕尺寸: 86英寸; 屏幕比例: 16:9; 屏幕分辨率: 超高清4K ((3840*2160) 对比度: 1200:1; 音箱功率: 24W;	7,600.00	1	7,600.00	

1.14	保险柜	河北虎牌集团柜业有限公司	石家庄	<p>连接方式: 有线/无线; 响应时间: 8ms 包含壁挂架</p> <p>品牌: 虎牌 型号: 博瑞150 开锁方式: 密码、钥匙; 门板厚度: 8.1-10mm; 应急开启: 主钥匙+应急钥匙; 开门方式: 手动开门; 报警方式: 蜂鸣器报警; 产品尺寸: 长600mm; 宽560mm; 高1500mm, 产品净重: 120kg</p>	2,688.00	1	2,688.00
1.15	装订机 (财务)	得力集团 (上海) 办公科技有限公司	上海	<p>品牌: 得力 型号: 33686装订机 财务凭证装订机, 激光定位打孔, 语音提示, 厚度500页, 硬化钢钻头, 尺寸400*355*495, 打孔直径6.0mm。</p>	1,699.00	1	1,699.00
1.16	紫外线消毒灯	广东顾家照明有限公司	广东	<p>品牌: 顾家 型号: XD003 65W遥控款+定时 灯管功率: 65W; 开机后设备延时工作时间: 20秒; 消毒时间可选: 30/60/120分钟; 操控方式: 按键式、遥控器控制; 适用面积: 20-50m²; 电源电压: 220V。</p>	190.00	1	190.00
1.17	医务室冰箱	浙江凌誉电器有限公司	浙江	<p>品牌: 博津 型号: LF-Z0915/260 单门, 260L, 风冷, 功率101-200W, 额定电压: 220V; 变频, 阴凉8-20度、冷藏2-8度, 阴凉、冷藏一键切换。</p>	1,685.00	1	1,685.00

2	备品备件	/	/	/	/	/	/	/	/
3	专用工具	/	/	/	/	/	/	/	/
4	安装、调试、 检验	/	/	/	/	/	/	/	/
5	培训	/	/	/	/	/	/	/	/
6	售后服务	/	/	/	/	/	/	/	/
7	其他	/	/	/	/	/	/	/	/
8	至最终目的地 运保费	/	/	/	/	/	/	/	/
总价(元)									329,800.00

中标通知书

北京牧迪科技有限公司：

兹通知，由中招商祺（北京）工程管理有限公司组织，贵公司参加的2023年北京市第一〇一中学昌平实验学校设备购置项目（编号：ZZSQ-2023-131918/1）公开招标中，经评标小组评定，贵公司为本次公开招标的中标单位，中标金额为：

人民币大写：叁拾贰万玖仟捌佰元整

人民币小写：329800元

请贵单位在收到此中标通知书后，持此中标通知书与北京市昌平区教育综合事务中心相关部门洽谈合同事宜。

特此通知。

中招商祺（北京）工程管理有限公司

2023年8月7日

