

政府采购合同

北京科技高级技术学校

项目编号/包号: 11000025210200133883-XM001

项目名称: 多功能阶梯教室升级改造项目其他办公设备采购项目

货物名称: 多功能阶梯教室升级改造设备

买 方: 北京科技高级技术学校

卖 方: 北京天川科技发展有限公司



政 府 采 购 合 同

北京科技高级技术学校

项目编号/包号: 11000025210200133883-XM001

项目名称: 多功能阶梯教室升级改造项目其他办公设备采购项目

货物名称: 多功能阶梯教室升级改造设备

买 方: 北京科技高级技术学校

卖 方: 北京天川科技发展有限公司

合 同 书

北京科技高级技术学校多功能阶梯教室升级改造项目其他办公设备采购项目中所需多功能阶梯教室升级改造设备经北京科技高级技术学校以11000025210200133883-XM001号采购文件在国内竞争性磋商。经评审委员会评定北京天川科技发展有限公司为中标方。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. 成交通知书
- c. 协议
- d. 响应文件 (含澄清文件)
- e. 采购文件 (含采购文件补充通知)

2、货物和数量

本合同货物：多功能阶梯教室升级改造设备

数 量： 见附件二：货物报价明细表

3、合同总价

本合同总价为 1400000.00 元（大写：壹佰肆拾万元整）

4、付款方式

本合同的付款方式为：

4.1 合同签订后【20】个工作日内，买方支付给卖方合同总价款的 50% 作为预付款即人民币：柒拾万元整。合同产品的运输及卸货的费用及责任由卖方承担。

4.2 设备到货后由卖方负责安装和调试，安装、调试合格后，经买方验收合格后【20】个工作日内，买方支付给卖方合同总价款的 47%作为进度款即人民币：陆拾伍万捌仟元整。

4.3 结算价款的 3%作为质量保证金，即：人民币肆万贰仟元整，质保期为验收合格无故障运行 12 个月。在质保期满 30 个工作日内支付质量保证金。

4.4 卖方应在合同约定的付款时点之前，至少提前【5】个工作日向买方提供与当次付款金额等额的增值税【普通】发票。如卖方提供发票延迟，则买方有权相应延迟付款，而无需承担任何责任。

5、合同附件：

附件一. 成交通知书

附件二. 货物报价明细表（与投标文件的投标分项报价表一致）；

6、本合同货物的交货时间及交货地点

交货及安装完成时间：合同签订完成后，30 个日历日内完成。

交货地点：北京科技高级技术学校校内指定地点

7、合同的生效。

本合同经双方法定代表人或授权代表签署、加盖单位公章或合同专用章后生效。

买 方：北京科技高级技术学校

名 称：(印章)

日 期：2025 年 09 月 5 日

授权代表(签字)：孟凡义

卖 方：北京天川科技发展有限公司

名 称：(印章)

日 期：2025 年 09 月 5 日

授权代表(签字)：赵今朝

地 址：北京门头沟石龙工业区东
美安路 16 号

邮政编码：102301

电 话：010-69804393-3006

开户银行：中国工商银行股份有限
公司北京龙泉支行

账 号：0200002009014410240

地 址：北京市海淀区远大路远大居住
区二期住宅商务中心 A 区南端 9A 号

邮政编码：100195

电 话：010-88473038

开户银行：中国建设银行四季青支行

账 号：1100 1054 3000 5250 4666

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”系指与中标方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方：北京天川科技发展有限公司。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点：北京科技高级技术学校校内指定地点。
- 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)及其响应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。

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。

6.1.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由卖方承担。

6.2 卖方应在合同规定的交货期 5 个工作日 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. 技术资料

8.1 合同项下技术资料将以下列方式交付：

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。

8.2 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。

8.3 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7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 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。

11. 检验和验收

11.1 在交货前，卖方应对货物的质量、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，经卖方安装调试完成后，买方应在15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，中标方必须提前【3】个工作日通知买方。

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 30 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 30 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

5%计收。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15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30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，可向买方所在地人民法院提起诉讼。

17.3 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 本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。但必须在响应文件中载明。

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. 合同生效和其它

25.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。

25.2 政府采购合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。本合同一式4份，买、卖双方各执2份，具有同等法律效力。

北京科技高级技术学校

成交通知书

招标编号：11000025210200133883-XM001

北京天川科技发展有限公司：

我们很高兴地通知您，在（多功能阶梯教室升级改造项目其他办公设备采购项目（第二次））中，经过评审委员会认真评审，确定贵公司在《多功能阶梯教室升级改造项目其他办公设备采购项目》中成交。

成交金额：140万元

请收到通知书后5个工作日内联系招标人。

特此通知。

北京科技高级技术学校



分项报价表

项目编号/包号：110000025210200133883-XM001				项目名称：多功能阶梯教室升级改造项目其他办公设备采购项目				报价单位：人民币元				
序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	室内全彩LED屏	浙江彩易达光电有限公司	浙江/中国	91110101736457329F	小型	男	内资	彩易达	P1.2 1. 屏体设计尺寸：4.8*2.7米，点间距 1.25mm，SMD 封装。 2. 模组、接收卡、控制板、电源支持热插拔，连接件均采用镀金低阻接插件、镀金厚度 2μ。 3. 色温：1000~15000K 可调，对比度 10000:1，视角：水平 175度°，垂直 170°；亮度：200~800cd/m²亮度可调； 4. 刷新 3840Hz，画面延时 2ms。 5. 符合 IEC62778：2014 标准，蓝光无危害； 6. 采用 16:9 压铸铝箱体，机械	¥24,000.00	12.96	¥311,040.00

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	框架结构	浙江彩易达光电有限公司	浙江/中国	91110101736457329F	小型	男	内资	彩易达	5CM 现场定制框架结构,屏体四周5公分黑色不锈钢包饰	¥2,400.00	12.96	¥31,104.00
5	主电缆	/	/	/	/	/	/	/	ZRYJV4*10mm ² +6mm ² ZRYJV4*10mm ² +6mm ²	0	0	¥0.00
6	回路线缆	江苏俊通灵科技有限公司	江苏/中国	91321002784968668J	小型	男	内资	俊通灵	602271EC53-6(RVV) 300/500V 0.75-2.5(2-5芯) RVV3*2.5 ² 线缆	¥25.00	200	¥5,000.00
7	网线	江苏俊通灵科技有限公司	江苏/中国	91321002784968668J	小型	男	内资	俊通灵	CAT5 超五类非屏蔽网线	¥928.00	2	¥1,856.00
8	主扩扬声器	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-TF10 两分频系统 1、1×10"低频驱动单元; 2、1×1.35"高频驱动单元 3、额定功率 250W/8Ω #4、特性灵敏度 97dB/1w/1m(有效频响范围平均)。 5、输出声压级 127dB 6、额定频率范围(-10dB) 55~20KHz 7、(1)覆盖角度(H×V) 90° × 70°	¥3,500.00	2	¥7,000.00

9	专业音箱挂架	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	913601117 46071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-SB1015 1、多功能壁挂支架; 2、水平方向可调 45° 3、垂直方向可调 30° 4、最大载重 20KG	¥150.00	2	¥300.00
10	专业数字功率放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	913601117 46071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-RY2800 1、D 类数字功率放大器 2、具有开关电源软启动、短路、过流、直流、过热保护、变压器过热保护和 DC 漂移等多重检测保护性能; 3、内置 DSP 模块, 可通过电脑软件调试处理音效、智能化网络监测功放和 DSP 的工作状态; 4、输入延时: 0~8ms 可调; 5、支持输入输出通道具有静音、增益、噪声门、延时、相位、分频和均衡功能; 6、(1) 支持输入输出 31 段参量均衡, (均衡频率 20-20000Hz 可调, 步进 1Hz; 增益 -20dB~+15dB 可调, 步进 0.1dB; Q 值 0.404-28.852 可调	¥4,500.00	1	¥4,500.00

[illegible]

								16、最大输入输出电平: 16dBu; 17、增益: 20dB 18、底噪: -85dBu #19、内置 SHARC 高速浮点运算 DSP 芯片。芯片处理能力: 芯片处理能力: 120db 的 A/D 与 D/A 转换, 最高可达 96kHz/48K 采样率高速 DSP 处理芯片 #20、设置跟踪调节、麦克风参数, 产品同时支持调整控制 AEC 等级、ANS 等级;			
15	反馈抑制器	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	913601117 46071251H	小型男	内资	航天广电	HT-DF2 1、自动地和智慧地找出并抑制每声道多达 20 个反馈频率 2、超快探测反馈频率(>0.2 秒), 配有改进了的 FFT 音频信号分析 3、极窄陷波滤波器(高达 1/60 倍频程)确保有效的反馈抑制, 对音质没有任何负面影响 4、使用“设定和遗忘”的默认设置和紧急按钮, 您便能简单快速地使您的反馈抑制开始工作 5、使用自动模式时, 有连	¥5,000.00	1	¥5,000.00

									9、天线座提供强波器偏压，可以连接天线系统，增加接收距离及稳定的接收效果； 10、100-240V，内置 AC 电源保持系统稳定，且支持 AC 电源环路输出； 11、会议发射器具有自动关机功能，会议结束长时间无输入自动关闭； 12、开启 MIX 自动混音功能时，仅有一个通道输出，其余通道将自动降低输出增益； #13、载波频段： UHF530-690.000MHZ， 14、单机频带宽度：50 MHz； 15、单机频道数量：2000 个；				
18	无线会议麦克风	南昌航空广信科技有限责任公司	江西/中国	913601117 46071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-RY105 1、采用金属机箱，具有坚固的结构、散热及隔离谐波干扰极佳的专业质量； 2、RF 高动态范围及第三代中频电路，大幅提升互不干扰的频道数及抗干扰特性； 3、第 1-4 组预设 16 个互不干	¥3,500.00	1	¥3,500.00	

									器音频输入 1;强电电源控制输出指示 11; 设备状态指示 1;				
20	触摸屏	南昌航天 广信科技 有限责任 公司	江西/ 中国	913601117 46071251H	小型	男	内资	航天电	HT-42M 1、设备需采用工业级标准，屏幕正面支持 IP65 级防护; 2、液晶显示屏要求为电容式液晶屏，尺寸 8 寸，屏幕可实现 0°、90°、180°、270° 旋转; 3、界面风格、使用模式、控制功能等支持可编程，界面灵活方便，功能清晰简明; 4、支持单界面或多级界面跳转等多种触控及显示方式; 5、支持倒计时提示功能，操作过程中显示等待剩余时间; 6、需内置 RTC 时钟，支持日期及时间显示，支持网络管理平台远程校时; #7、支持远程网络管理平台对屏幕进行亮度调节及屏幕保护等操作; 8、支持面板锁定，锁定界面可定制，可显示提示信息或操作说明等;	¥3,500.00	2	¥7,000.00	

									9、支持零秒启动，上电即可正常使用；				
21	电源管理器	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	913601117 46071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-6208 1、具有8路独立电源开关控制接口； 2、采用RS-232、RS-485通讯方式； 3、具有切换功能：旋转的ID切换设置网络ID身份代码； 4、电源方式：外部AC100-240V电源输入或通过T-BUS控制总线提供+24VDC供电； 5、具有单路或多路开关； 6、单路载入容量AC250V/10A、DC30V/10A；	¥2,500.00	1	¥2,500.00	
22	编程软件	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	913601117 46071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-6900/R 1、软件支持USB认证或序列号两种方式认证授权； 2、软件支持自定义控制界面、各种场景、情景模式、功能组合界面的设置编写控制； 3、软件支持RS232/RS485/RS422/IR红外/I0/Zigbee/UDP等控制接口协	¥3,000.00	1	¥3,000.00	

24	HDMI 输入板卡	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	913601117 46071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-HD-4IN-W 1、支持 4 路 HDMI 信号输入; 2、支持 4 路 HDMI 信号内嵌音频 (立体声), 4 路模拟音频输入可选, 混合方式可选: 纯数字音频纯模拟音频、模数混合 12 位凤凰插接口; 3、卡片式结构, 即插即用, 无需任何设置;	¥1,800.00	2	¥3,600.00	#12 图像处理功能: 具备输入图像截取功能, 对截取部分进行局部放大显示; 具备 65500 像素超大分辨率大底图功能; 图像实时无损传输, 整面拼接墙显示画面同步无撕裂无错位, 同一图像切换至多个单元显示时一致性
25	HDMI 输出板卡	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	913601117 46071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-DVI-D-4OUT-W 1、支持 4 路 HDMI 信号输入; 2、支持 4 路 HDMI 信号内嵌音频 (立体声), 4 路模拟音频输入可选, 混合方式可选: 纯数字音频纯模拟音频、模数混合 12 位凤凰插接口;	¥1,800.00	2	¥3,600.00	

										11、控制方式：DMX512 控制台协议 12、控制模式：4CH/6CH 通道 13、操作：数码管显示控制地址码和调光数值 14、光源类型：泛光型 15、有效光照距离：12 米 16、俯仰角度：0/90°（DMX512 电动调角度） 17、出光角度：90 度 18、限位方式：磁传感器，更高的灵敏度，高精度限位				
27	多功能灯 2	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型灯		内资	航天广电	HT-ASL600 1、输入电压：AC90-260V/50/60Hz 2、（1）额定功率：220W 3、光源：进口 LED 高亮度灯珠（单颗 0.5W） 4、（2）灯珠数量：600 颗 5、光源寿命：5-10 万小时 6、光通量：（3200K 标准光通量 19.6lm / 5600K 标准光通量 21lm） 7、光效：（3200K 标准光效	¥3,000.00	8	¥24,000.00		

29	调光台	南昌航天 广信科技 有限责任公司	江西/ 中国	913601117 46071251H	小型	男	内资	航天光电	HT-ACL384 1、电源: AC100V-240V, 50/60Hz 2、DMX512/1990 标准, (1) 最大 384 个 DMX 控制通道 3、最大控制 12 台, 32 通道的 电脑灯 4、内置图形轨迹发生器, 有 27 个内置图形 5、48 个重演场景, 用于储存多 步场景和单步场景。多步场景 最多可储存 100 步, 32 个宏快 速调用多个场景的组合 6、带背光的 LCD 显示屏, 中英 文显示 7、关机数据保持 8、U 盘备份和升级, U 盘读取: 支持 FAT32 格式 9、DMX512 通道数: 256 10、电脑灯的配接数量: 12 11、每台电脑灯最多可控制通 道: 32 12、可保存的场景数量: 80 13、可同时运行的场景数量: 16 14、多步场景的总步数: 100	¥2,500.00	1	¥2,500.00
----	-----	------------------------	-----------	------------------------	----	---	----	------	---	-----------	---	-----------

30	固定灯杆	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	定制 根据现场实际情况调整	¥3,000.00	2	¥6,000.00
16、图形生成器：可生成 Dimmer, P/T, RGB, Color 图形 17、可同时运行图形数量：10												

31	智慧讲台	河北伊朔 教学设备 有限公司	河北/ 中国	911309276 65271040F	小型	男	内资	RC-C	1. 讲台尺寸为：约1200mm*650mm*900（讲台尺寸只作为参考）； 2. 材质：采用冷轧钢板桌体，钢板厚度1.2mm，木质桌面，桌面防静电； 3. 讲台上配有21.5寸以上触摸显示器，电容十点触摸屏，屏幕比例：16:9，接口类型：VGA, HDMI，面板类型：IPS，桌面仰角18°； 4. 讲台预留电脑主机开关门，箱体预留功放主机、电脑主机、中控主机安装位置； 5. 配备前部安装检修门； 6. 工作站：i7/16G/512G ssd+IT配套键盘鼠标； 7. 智能讲桌提供外接输入端口（USB*1，HDMI*1，RJ45 网口*1）； #8. 检测报告： 1) 提供带有 CNAS 国际互认的甲醛检测报告 2) 提供讲台不含可溶性铅镉铬	¥20,000.00	1	¥20,000.00
----	------	----------------------	-----------	------------------------	----	---	----	------	---	------------	---	------------

									汞等重金属合格检测报告 3) 提供讲台不含一溴联苯至十溴联苯醚共计10种苯合格检测报告 4) 提供讲台不含10种苯醚检测报告 所有检测报告的委托人、生产者和生产企业必须名称一致，拒绝 OEM 产品。			
32	音响柜	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/ 中国	913601117 46071251H	小型	男	内资	航天广信定制音响柜	¥3,000.00	1	¥3,000.00	
33	双护套 音箱线	江苏俊通灵科技有限公司	江苏/ 中国	913210027 84968668J	小型	男	内资	RVPE 128 1. 导体材料选用优质无氧铜（OFC），单丝直径为 0.145mm。20℃时每公里导体电阻 19.5 Ω。 2. 绝缘采用优质聚氯乙烯塑料，两芯颜色为：红、黑。 3. 两芯绞合成缆，间隙处填充聚丙烯撕裂纤维，整体用聚丙烯包带缠绕，结构圆整。 4. 护套采用弹性体材料，颜色	¥50.00	300	¥15,000.00	

								径约 6.0 mm 用于室内话筒等音视频设备连接				
35	电源线	江苏俊通 灵科技有限公司	江苏/ 中国	913210027 84968668J	小型	男	内资	俊通灵	60227IEC53 (RVV) 300/500V0.75-2.5(2-5芯) RVV3*2.5 ² 线缆 760*1000*580mm 实木框架, 760*1000*580mm, 带折叠写字板, 尺寸可根据现场环境定制。	¥25.00	200	¥5,000.00
36	教学椅	吉荣家具 有限公司	河北/ 中国	911309817 1580482XT	小型	男	内资	吉荣		¥1,500.00	210	¥315,000.00
37	空调	新科环保 科技有限公司	江苏/ 中国	913204123 31304666Y	小型	男	内资	新科	SQRd-120WS/ND029 天花机 5P 一拖一	¥20,000.00	2	¥40,000.00
38	暖气	北京天川 科技发展有限公司	北京/ 中国	911101086 33053807K	中型	男	内资	天川科技	定制 暖气改造	¥20,000.00	1	¥20,000.00
39	窗帘	北京天川 科技发展有限公司	北京/ 中国	911101086 33053807K	中型	男	内资	天川科技	定制 加厚天鹅绒吸音窗帘, 包含窗 帘杆及安装	¥20,000.00	8	¥160,000.00

40	环境改造	北京天川科技发展有限公司	北京/中国	91110108633053807K	中型	男	内资	天川科技	定制 1.含原有顶面、地面、墙面拆除工程及强弱电线缆拆除工作,含设备安装及顶面和照明改造、吸音板等墙面改造、原监控等设备恢复、地板铺设等工程;强弱电线缆布置等工程;施工所需耗材备品备件等。 #2.同时提供3种风格的本项目的装修效果图,单独成册,随文件同时递交。	¥200,000.00	1	¥200,000.00
41	系统集成	北京天川科技发展有限公司	北京/中国	91110108633053807K	中型	男	内资	天川科技	定制 含系统调试、培训、服务费用	¥71,000.00	1	¥71,000.00
总价(元)											¥1,400,000.00	

