

北京市朝阳区教育服务保障中心  
项目采购合同

合同编号： 装备 T-2026-007G

甲 方： 北京市朝阳区教育服务保障中心

乙 方： 北京中汇荣华科技有限公司

签署地点： 北京

乙方在朝阳区政府采购办公室审批立项的项目编号为  
(11010526210200028744-XM001) 的 (2026 年陈经纶中学嘉铭分校 (精诚实验) 改扩建  
设备配备-教学设备 2) 中被确定为中标人。双方同意按下述条款和条件签署本合同 (以  
下简称合同)。

1. 合同文件及附件

下列文件是本合同的组成部分

- 1.1 本合同书
- 1.2 中标通知书
- 1.3 补充协议
- 1.4 投标文件 (含澄清文件)
- 1.5 招标文件 (含招标文件补充通知)
- 1.6 补充澄清确认文件

2. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 2.1 “合同”系指甲乙双方签署的, 合同格式中载明双方所达成的协议, 包括构成合  
同的所有的附件、附录和构成合同的所有文件。
- 2.2 “合同价”系指根据合同规定, 在乙方正确、完全履行合同义务后, 甲方应付  
的价格。
- 2.3 “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的所有硬件设备、安装调试、技  
术资料及其它材料。
- 2.4 “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务, 如送货、安装、



---

调试、维修、提供技术援助、培训和其它类似的义务。

### 3. 采购货物、数量及总价

货物名称、规格型号、生产厂家、单价、数量及合计金额：（详见附件一）

交货地点及数量：（详见附件二）

合同总金额：人民币 1,017,240.00 元（大写：壹佰零壹万柒仟贰佰肆拾元整）

### 4. 技术规格

4.1 乙方提供的货物的技术规格、功能结构等应与其投标文件中的相关内容及技术资料等相关内容一致。

4.2 当所供货物、价格、服务等与标书不一致时，乙方应提出书面申请，经甲方批准后方可执行。

4.3 乙方承诺投标文件中有关技术资料的正偏离参数具有向下指标的兼容性。

### 5. 权利保证

5.1 乙方应保证对其提供的货物拥有合法的所有权。若乙方所交货物包含任何知识产权，乙方应保证不侵犯任何第三方的知识产权。对乙方所交货物引起的任何所有权、知识产权纠纷，乙方负全责并以自己的费用解决，同时乙方要赔偿甲方因此而遭受的经济损失（包括但不限于法院诉讼的费用、律师费、损害赔偿费、罚款等）。

5.2 乙方保证在货物上不存在其他任何第三人的担保物权。

5.3 乙方保证货物不侵犯任何第三人的姓名权、名称权、肖像权、荣誉权等人身权。

5.4 如前款所述的诉讼或其他法律程序禁止甲方使用货物，乙方应赔偿甲方因此而受到的损失。对于甲方购买的货物，乙方应当：

（1）自付费用向销售人取得使用货物的许可。

（2）自负风险及费用将货物运回并退回甲方已支付的货款。

5.5 乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。

### 6. 供货时间及包装要求

6.1 供货时间自合同签订之日起不超过 28 个日历日。乙方应将本批全部货物运抵甲方指定的使用单位并完成安装调试投入使用。

6.2 乙方提供的全部货物均应采用标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损运抵现场。由于包装、运输、安装、调试等不善所引起的货物损坏和损失均由乙方承担。

---

6.3 每件包装箱内应附一份详细装箱单、使用说明书、质量合格证等相关资料。

## 7. 装运条件

7.1 乙方负责安排运输工具, 运输过程中涉及的全部费用均由乙方承担。

7.2 乙方将全部货物运抵使用单位指定地点并完成安装调试工作后, 乙方完成交付。乙方应保证设备安装过程中的安全措施及对施工人员的保险、规范施工。

## 8. 支付

8.1 合同生效后, 甲方按程序支付乙方 50%货款, 即 508,620.00 元 (大写: 伍拾万捌仟陆佰贰拾元整) (乙方提供本合同的合法发票), 作为预付款, 根据财政拨款进度, 分批次付款。

8.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货。乙方按规定的时间将全部货物送达甲方指定的地点, 货物运抵使用单位后, 乙方进行安装、调试、试运行, 并经甲方验收合格后, 甲方按程序支付乙方货物货款。

8.3 经甲方最终验收合格且财政预算资金拨付后, 预付款转为首付款, 甲方按程序支付剩余的货款, 根据财政拨款进度, 分批次付款 (乙方提供本合同的合法发票), 为最终结款。

## 9. 技术资料

9.1 交货时, 乙方应将货物的完整技术资料、保修单和售后服务承诺书等材料交给甲方指定单位, 技术资料、保修单和售后服务承诺书应该与投标文件相一致。以上材料构成乙方是否正确履行合同的依据之一。

9.2 甲方因使用、维修需要, 有翻译成其它文字和复印的权利。

## 10. 质量保证

10.1 乙方应保证货物是全新、未使用的合格产品, 并完全符合合同规定的质量、规格和性能等要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装调试、正常使用和在使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期之内, 乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的任何不足或故障负责, 费用由乙方负担。

10.2 本合同涉及货物的质量保证以招标文件为准。

10.3 本合同涉及货物的质量保证期以投标书中“保修和售后服务承诺书”为准。

10.4 若乙方违反上述担保, 货物将被禁止使用, 乙方应自负风险和费用并将货物收回, 退还甲方已支付的货款。

## 11. 保修和售后服务

---

11.1 乙方负责设备的免费送货、免费安装、免费调试。

11.2 质量保证期内设备（包括易损件）出现故障，乙方应按投标文件中承诺的响应时间内免费上门服务并免费更换损坏的部件。

11.3 质量保证期后，维修调试、更换配件等只收取成本费。

11.4 如果乙方在收到报修通知后在投标文件承诺的时间内没有维修或弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 设备售出后乙方应用多种方式定期进行回访。

11.6 乙方应兑现投标文件中“质量保证和售后服务承诺书”中承诺的其它各项售后服务。

## 12. 检验

12.1 在交货前乙方应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。

12.2 全部货物运抵甲方指定的使用单位并经乙方安装调试正常运行后，由用户进行初验，初验合格后，报朝阳区教育服务保障中心进行最终验收。

如产品初验至最终验收期间，发现乙方提供的产品不合格或与投标文件承诺的产品厂家、产地、品牌、型号有任一不符之处，乙方无条件在 15 日内（涉及重新生产制造的，30 日内）更换为合格产品或投标文件所承诺的相应产品，更换期间货物由用户继续无偿留存或留用，调换期间的违约责任按照本合同第 20 条款执行。货物更换后仍然验收不合格或与投标文件承诺的产品厂家、产地、品牌、型号有任一不符的，甲方有权解除合同并要求乙方全部退还所收费用且赔偿给甲方合同额的 20%作为经济损失。

## 13. 索赔

13.1 在质量保证期内，如果货物存在规格、性能等方面与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的部件等，甲方以书面形式通知乙方，提出索赔。

13.2 当甲方与乙方对货物的质量性能和技术指标等存在的问题认知不一致时，可向甲方所在地的商检局或产品检验所申请对货物的质量、技术规格等进行检验，并出具检验证书。检验费用由责任方负担。

13.3 如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种方式解决索赔事宜：

13.3.1 甲方要求退货，乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

---

13.3.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额,经甲乙双方商定同意降低货物的价格。

13.3.3 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,乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所遭受的损失。同时,乙方应按合同条款第 10 条规定,相应延长修补或更换部分的质量保证期。

13.4 如果在甲方发出索赔通知后十个日历日内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受;如乙方未能在甲方提出索赔通知后十个日历日内或甲方同意的更长时间内,按照合同条款第 13.3 条规定的任何一种方法解决索赔事宜,甲方有权从履约保函资金中扣出索赔金额,如果履约保函资金不足以补偿给甲方造成的损失或已退还乙方,乙方另外赔偿相应的损失。

#### 14. 履约保函

14.1 乙方应在收到中标通知书后,向甲方提交合同总金额的 5% 履约保函(接受银行保函)。

14.2 如乙方未能履行合同规定的相关义务,甲方有权从履约保函资金中得到补偿。乙方应在履约保证金扣除后的七个日历日内补足被扣除部分,并以此作为合同延续的先决条件。如履约保函资金不足以补偿乙方给甲方造成的损失,甲方有权要求乙方按实际发生的损失赔偿。

14.3 货物质保期满,乙方未发生违约问题,甲方将无息退还履约保函。

#### 15. 网上公布投标报价

乙方无条件同意甲方在朝阳区政府采购网上公布其投标报价。

#### 16. 争议解决方式

16.1 甲乙双方通过友好协商,解决在执行合同中所发生的或与本合同有关的一切争端,如从协商开始十个日历日内仍得不到解决,甲乙双方将争端提交北京市朝阳区政府采购办公室进行调解。

16.2 如调解不成,双方可以到朝阳区人民法院提请诉讼。

16.3 诉讼的费用应由败诉方负担。

16.4 在诉讼期间,除正在进行诉讼的部分外,本合同其它部分应继续执行。

#### 17. 不可抗力

17.1 由于自然灾害、社会因素、政府行为及其他经双方同意的原因,导致本合同不能全部或部分履行,甲乙双方互不承担违约责任,善后事宜由双方协商。

---

17.2 受事故影响的一方应在事故发生后三个工作日内以书面形式通知另一方,并在事故发生后十四个日历日内将有关部门出具的证明文件提交给另一方。

## 18. 税费

18.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

18.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

## 19. 合同解除和终止

### 19.1 合同解除:

19.1.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下,出现下列情况,方可向乙方发出书面通知,提出解除合同,并要求退货、返款。

19.1.2 乙方未能在规定的期限或甲方同意延长的期限内交货。

19.1.3 乙方使用假冒、伪劣产品,或达不到合同规定的质量、性能。

19.1.4 乙方其它严重违反合同规定的行为。

### 19.2 提前终止合同:

如果乙方在合同履行期间破产,甲方可在任何时候以书面形式通知乙方即时终止合同,不予退还履约保函,并保留甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

## 20. 违约责任

20.1 因乙方原因(包括乙方提供的货物未达到验收标准)使货物未按规定运抵甲方指定地点,每延迟一个日历日,乙方应按逾期所涉金额的5%向甲方支付违约金。

若乙方延迟超过十个日历日,甲方有权解除合同,并要求乙方全部退还所收费用,赔偿经济损失。

20.2 乙方所提供的货物质量不符合本合同约定标准时,乙方应负责及时更换、维修,甲方有权拒绝付款,并追究乙方违约责任。

20.3 因产品缺陷而产生的退换货或赔偿损失的直接费用,如检验费、退换货往返运费、保险费、仓储费及装卸费等,均由乙方承担。

20.4 因产品质量缺陷造成第三方损害而要求甲方赔偿的,甲方有权随时向乙方追索费用。

20.5 如乙方出现严重违反合同条款并给甲方带来损失时,甲方可将违约行为上报北京市朝阳区政府采购办公室,由北京市朝阳区政府采购办公室对违反合同行为做出处理,在政府采购网上公布。

## 21. 转让

未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

## 22. 质量抽检

甲方有权对乙方所供货物进行随机抽检，检测部门由甲方指定，乙方对此应予以配合。甲方抽检时将随机取样送至其权威机构进行检测，如果已要求提供评标样品，随机抽检将与上述封存的评标样品对照；对于没有要求提供评标样品的，随机抽检结果将与国家、行业、地方标准以及招标文件、投标文件中的标准进行对照，检测所发生的费用由乙方承担。若随机抽检结果不合格，则认定该批次所供货物不合格，乙方承担由此造成的全部责任和损失。

## 23. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

## 24. 合同生效及其它

24. 1 合同在甲乙双方签字盖章后开始生效。

24. 2 本合同一式五份，以中文书就，甲方执三份，乙方执一份，招标代理机构一份。

24. 3 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议。该补充协议作为本合同的一个组成部分。

24. 4 以上所提供合同为合同范本，招标方与中标方在签订合同时，可双方协商其补充条款或协议。

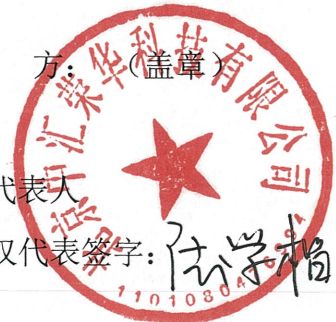
甲方：(盖章)



法定代表人

或授权代表签字：

乙方：(盖章)



法定代表人

或授权代表签字：

2026年5月29日

2026年5月29日

附件一：货物名称、规格型号、生产厂家、单价、数量及合计金额

序号	分项名称	制造商	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	无尘白板	北京天工文教用品有限公司	天工永盛	DEM10T-1342 尺寸: 4200*1300mm 板面材质: 采用优质搪瓷面板, 板面厚度 0.4mm, 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, 不变形、不打滑, 整板无拼接; 颜色: 白色, 无明显眩光。	¥ 1,630.00	1	¥ 1,630.00
2	学生计算机桌	北京海达尔现办公家具有限公司	海达	HD-16 规格: 1600mm×600mm×760mm 双人桌, 三面围栏, 围栏高 300mm, 有存放立式机箱的位置及键盘推拉板。基材选用 E1 级环保三聚氰胺人造板贴面。PVC 封边, 封边条不有脱胶、鼓泡现象。采用五金件。桌面带走线功能。	¥ 1,800.00	23	¥ 41,400.00
3	学生座椅	北京海达尔现办公家具有限公司	海达	HD-02 椅子尺寸 400mm*460mm*高 765mm 整体钢塑结构, 优美简洁 靠背弧形设计, 符合人体工学, 坚固耐用。	¥ 180.00	46	¥ 8,280.00
4	耳机	北京爱德发科技有限公司	漫步者	USB K5000 线长:2.8m 标称阻抗:32ohm 频响范围:20Hz---20KHz 咪灵敏度:-38+/-3dB 连接器:USB-A 插头 耳机灵敏度:91+/-3dB	¥ 645.00	47	¥ 30,315.00
5	交换机	锐捷网络	锐捷	RG-S5000-48GT4XS 提供 48 个的 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口以及 4 个千	¥ 3,675.00	1	¥ 3,675.00

				兆光端口；交换容量 672Gbps，包转发率 207 Mpps；端口类型 10/100Base-TX,1000Base-TX；支持速率 10Mbps/100Mbps/1000Mbps；带路由功能。				
6	32U, 19" 标准机柜	股份有限公司 香河顺通金属制品有限公司	顺通恒威	ST-6632 钢板厚度 1.5MM；通风顶盖、顶盖排氧扇单元、带锁。	¥ 1,990.00	1	¥ 1,990.00	
7	多媒体教学网	南京极域信息科技有限公司	极域	V6.0 管理软件.可以实现如下功能: 教师机: 广播教学、学生演示、监控转播、屏幕录制、屏幕回放、分组教学、联机讨论、查看作业, 视频直播、电子点名、电子教鞭、班级模型、系统设置、远程命令、远程设置、远程消息、清除举手、系统锁定、usb 存储限制、断网锁屏、程序限制、WEB 限制、可选窗口显示模式。学生机: 电子签到、电子举手、屏幕回放、停止和作业提交、远程消息、窗口接收广播、可选窗口显示模式。教师可以对选定的学生机进行重启、关机。可以无任何提示强行关闭学生机。	¥ 11,590.00	1	¥ 11,590.00	
8	防静电地板	唐山蓝汇地板有限公司	蓝汇	HDG.600.35.CQ.D 高耐磨、防静电、防火、防尘、面积 600*600mm。包括踢脚	¥ 320.00	74	¥ 23,680.00	
9	布线及安装工程插	北京中汇荣华科技有限公司	中汇荣华	定制 镀锌管, 强弱电分开 (46 点位), 设备安装完毕后调试至正常使用。	¥ 5,850.00	1	¥ 5,850.00	

10	身高 体重	北京赛康精益信息技术有限责任公司	赛康精益	SK-SGP-DG 身高测试量程: 90cm—210cm 分辨率: 0.1cm 测试误差: $\pm 0.2\%$ FS 体重测试量程: 5kg—150kg 分辨率: 0.1kg 测试误差: $\pm 0.3\%$ FS 识别方式: 刷卡/扫码/人脸识别, 满足两人同时测量	¥ 24,400.00	1	¥ 24,400.00
11	肺活量	北京赛康精益信息技术有限责任公司	赛康精益	SK-FHP-DG 测试量程: 100—9999ml 分辨率: 1ml 测试误差: $\pm 2.5\%$ FS 识别方式: 刷卡/扫码/人脸识别, 满足两人同时测量	¥ 23,700.00	1	¥ 23,700.00
12	1分钟跳绳	江苏汉邦系统集成有限公司	江苏汉邦	HB-T32-DZ 测试量程: 0个—500个 分辨率: 1个 测试误差: $\pm 1$ 个 识别方式: 刷卡/扫码/人脸识别, 满足两人同时测量	¥ 25,500.00	1	¥ 25,500.00
13	仰卧起坐	江苏汉邦系统集成有限公司	江苏汉邦	HB-T32-DZ 测试量程: 0个—500个 分辨率: 1个 测试误差: $\pm 1$ 个 识别方式: 刷卡/扫码/人脸识别, 满足两人同时测量	¥ 25,500.00	1	¥ 25,500.00
14	坐位体前屈	北京赛康精益信息技术有限责任公司	赛康精益	SK-ZWP400W 测试量程: -20cm—40cm 分辨率: 0.1cm 测试误差: $\pm 0.2$ cm 识别方式: 刷卡/扫码/人脸识别, 满足两人同时测量	¥ 25,900.00	1	¥ 25,900.00
15	50米跑	江苏汉邦系统集成有限公司	江苏汉邦	HB-ODM32-L 测试量程: 0s—99.99s 分辨率: 0.01s 测试误差: $\pm 0.1$ s 识别方式: 刷卡/扫码/人脸识别, 满足两人同时测量	¥ 23,690.00	1	¥ 23,690.00

16	控制台	江苏汉邦智能系统集成有限公司	江苏汉邦	<p><b>HB-T32-DZ</b></p> <p>1、参考规格：长 624mm，宽 465mm，高 1325mm 控制台内 置独立储存空间，满足设备存储需求，触摸屏尺寸 27 英寸，集成多路 USB 接口，支持 HDMI 信号输入，</p> <p>2、控制台含数据管理平台：平台具有数据接收、汇总、储存、查询、管理和体测数据分析功能；支持导入、导出年级、班级、学生信息数据、测试记录信息、评分库、权重表；可自动生成并导出测试结果、按照班级、年级、测试项目数据进行统计生成数据和分析报告等。可实现个人、班级、年级的体测数据多维度分析和展现。</p>	¥ 25,500.00	1	¥ 25,500.00
17	速印一体机	广东横琴乾程理想信息技术有限公司	中佑	<p><b>JF6331</b></p> <p>数码式</p> <p>分辨率 300×600dpi，600×600dpi，扫描 600×600dpi，制版时间约 14 秒</p> <p>扫描、印刷面积 A3 及以下，印刷速度 130 页/分钟，5 档可调，印刷位置可调</p> <p>可根据印刷比率缩放；纸盘容量 1600 页，文字/照片模式，图像浓度 5 级，可以彩色印刷，保密模式，自我检测，节能模式，自动关机等功能。附件齐全，包括盖板、自动进稿器、USB 接口打印卡、网络接口打印卡、分页器等</p>	¥ 28,300.00	1	¥ 28,300.00
18	医用药品柜	北京海达尔现代办公家具有限公司	海达	<p><b>KD-G6</b></p> <p>尺寸：900mm*400mm*1850mm 厚一级冷轧钢板，对开门上玻下钢，配三块活动搁板，三折弯工艺处理，带锁具。</p>	¥ 640.00	1	¥ 640.00
19	器械柜	北京海达尔现代办公家具有限公司	海达	<p><b>KD-G2</b></p> <p>尺寸 900mm*400mm*1850mm 厚一级冷轧钢板，对开门上玻下钢，配三块活动搁板，三折弯工艺处理，带锁具。</p>	¥ 640.00	1	¥ 640.00

20	目录柜	限公司 北京海 达尔现 代办公 家具有 限公司	海达	KD-M3 尺寸 900mm*400mm*1850mm 0.8mm 厚一级冷轧钢板, 对开门上玻下钢, 配三块活动搁板, 三折弯工艺处理, 带锁具。	¥ 2,870.00	1	¥ 2,870.00
21	学生饮水机	方立 环保 设备 河北 有限 公司	方立中合	FL-J3Db 净化加热一体机 加热功率 3KW/6KW, AC220V/380V, 50Hz, 五级过滤(RO), 热胆容量 27L, 温开水 120L/H。可设定开关机时间、运行日期及加热温度。水槽采用食品级 304 不锈钢材质, 1.0mm 厚度, 三个温开水龙头。	¥ 7,200.00	6	¥ 43,200.00
22	教师饮水机	方立 环保 设备 河北 有限 公司	方立中合	FL-J2Hb 刷卡净化加热一体机 加热功率 3KW/6KW, AC220V/380V, 50Hz, 储热水容器 60L, 开水 120L/H, 压力桶 6G; 可设定开关机时间、运行日期及加热温度。LED 显示屏, 触摸式按键; 智能化刷卡系统, 内嵌式刷卡器, 刷卡出水; 2 个开水龙头, 含 100 张水卡。	¥ 7,200.00	3	¥ 21,600.00
23	电子显示屏	广东保 伦电子 股份有 限公司	itc	CI.25 1.点间距: 1.25mm; 尺寸 18.432 m <sup>2</sup> 2.像素构成: RGB 表贴三合一; SMD 工艺 3.像素排列方式: 线性排列; 4.屏体平整度: 0.08mm; 5.像素失控率: 1/1000000; 6.对比度: 10000: 1, 7.刷新频率: 3840Hz, 色温: 1000K~18000K 可调; 色温为 8500K 时, 100%, 75%, 50%, 25%四档电平白场调节色温误差 ≤±100K 8.使用寿命: ≥100000hrs, MTBF≥200000hrs, 平均无故障使用时间 ≥20000hrs, 平均修复时间 ≤2 分钟;	¥ 211,000.00	1	¥ 211,000.00

				<p>9.箱体和后盖均为压铸铝合金材质，均为一次性整体压铸成型，全金属自然散热结构，无风扇，防尘、静音设计，</p> <p>10.具备智能(黑屏)节能功能</p> <p>11.峰值功耗：450W/m<sup>2</sup>，平均功耗：150W/m<sup>2</sup>；</p> <p>12.LED显示屏具有多点测温自控系统，均衡散热</p> <p>13.具备动态节能低功耗技术；支持输出信号加密，避免其他信号入侵，支持单点全色域颜色校正，摩尔纹抑制功能，除湿功能，维护方式前、后全方位维护，模组防掉落保护措施，显示单元防漏光设计；</p> <p>14.具备防反光、防静电、耐高温高湿、耐黄变色、散热均匀等功能特点，适应一般恶劣气候等功能，并具有防潮，完全防尘，防腐蚀；</p>				
24	无线会议麦克风	广东保伦电子股份有限公司	itc	<p>TF-OAIP9</p> <p>1.采用彩色 TFT 显示屏，调节菜单功能；</p> <p>2.发射器采用 LCD 显示屏，可实时反馈系统工作状态，可实时反馈系统工作状态，可显示电池电量、信号强度、工作频率；</p> <p>3.内设自动扫描功能，可轻松选出干净频点；</p> <p>4.标配：主机*1+桌面鹅颈麦克风*4；</p>	2	¥ 5,730.00	¥ 11,460.00	
25	无线手持麦克风	广东保伦电子股份有限公司	itc	<p>TF-OASP6</p> <p>1.可通过麦克风拨码开关切换麦克风工作频率；</p> <p>2.采用 OLED 显示屏，内置调节菜单功能；</p> <p>3.主机、麦克风均配备液晶屏幕，可实时反馈系统工作状态，可显示电池电量、信号强度、工作频率；</p> <p>4.内设自动扫描功能，可轻松选出干净频点；</p> <p>5.标配：主机*1+手持麦克风*2；</p>	2	¥ 2,970.00	¥ 5,940.00	
26	无线头戴麦克风	广东保伦电子股份有限公司	itc	<p>TF-OASPR</p> <p>1.可通过麦克风拨码开关切换麦克风工作频率，满足不同场景需求；</p>	1	¥ 2,970.00	¥ 2,970.00	¥ 2,970.00

风	限公司		<p>2.采用 OLED 显示屏, 内置调节菜单功能;</p> <p>3.主机、麦克风均配备液晶屏幕, 可实时反馈系统工作状态, 可显示电池电量、信号强度、工作频率;</p> <p>4.内设自动扫描功能, 可轻松选出干净频点;</p> <p>5.标配: 主机*1+头戴麦克风*2;</p>			
27	广东保伦股份有限公司	itc	<p>TF-OA30</p> <p>1.有源天线放大器, 搭配原话筒增益天线, 有效增加放大距离;</p> <p>2.能有效延长天线放大器馈线距离 (SYWV-50-5) 最长可达 150 米;</p> <p>3.能多台串联有效增加馈线距离, 实现更远距离的信号覆盖;</p>	¥ 1,810.00	4	¥ 7,240.00
28	广东保伦股份有限公司	itc	<p>TF-OA3U</p> <p>1.天线分配系统由一台天线分配器 2 个定向天线组成, 可供多台接收机使用, 让接收信号获得最佳的噪讯比, 增加接收距离及稳定性, 提供四组电源输入给接收机使用, 方便安装工程;</p> <p>2.天线分配系统专门用于大型无线系统。每个单元能够让四个无线接收机使用相同的两条天线, 级联端口能够连接到四个接收机;</p> <p>技术参数:</p> <p>3.输入截断点: +22dBm</p> <p>4.噪声比: 4.0dBType (CenterBand)</p> <p>5.阻抗: 50Ω</p> <p>6.频宽: 450MHz</p> <p>7.接头: BNC 插座</p>	¥ 3,490.00	2	¥ 6,980.00
29	深圳市绿联科技股份有限公司	绿联	<p>国标</p> <p>同轴电缆, 包含 BNC 压接头</p>	¥ 23.00	100	¥ 2,300.00

	限公司	itc	<p>TF-SIU0-GS</p> <p>1.24 路通道输入 (20mic+4st), 12 路输出 (2main+4group+1mono+4aux+1phone), 大动态, 低噪声, 高保真 MIC 电路</p> <p>2.单通道每路输入带独立 48V 电源开关;</p> <p>3.单通道输入每路具备 100Hz 低切功能;</p> <p>4.单通道每路输入带卡侬和 6.35 两种输入口;</p>	¥ 10,310.00	1	¥ 10,310.00
30	广东保伦电子股份有限公司	itc	<p>TF-18BBH</p> <p>1.8 路独立模拟音频平衡输入, 8 路独立模拟音频平衡输出, 支持各类麦克风风信号输入和音乐信号输入, 每路输入设置可以软件或面板显示屏菜单手动调整</p> <p>2.带 AEC 自适应声学回声消除功能, 适用于各种大小场合的互动录播远程会议、教学应用场合, 还原更清晰的语音交流</p> <p>3.带 ANC 自适应主动噪声消除功能, 满足不同场景的本地录音需求, 提高录音和扩音的信噪比, 录制更清晰的语音信号</p> <p>4.每路麦克风输入带可以匹配不同灵敏度的各类麦克风</p> <p>5.内置白噪声、粉红噪声、正弦波三种不同测试信号源, 可以作为各类系统检测音源</p> <p>6.每路输入带 48V 幻相电源开关, 可以驱动各类电容麦克风单元</p>	¥ 19,300.00	1	¥ 19,300.00
31	广东保伦电子股份有限公司	itc	<p>7.每路输入带主动反馈抑制功能, 两档调节</p> <p>8.带共享增益型自动混音器, 每通道独立调节, 有 10 级优先档位, 可调节斜率和响应时间, 实现麦克风之间、麦克风和音乐信号, 音乐信号之间的自动切换</p> <p>9.内置强大的矩阵混音功能, 全开放架构, 自由设置, 每路混音还可以独立调节混音量, 匹配增益更方便, 直观查看和调试信号路由情况</p>			

32	数字前级效果器	广东保伦电子股份有限公司	itc	<p>10.输入31段PEQ,输出10段PEQ可调,带高低架和全通滤波器,输入输出都带48阶高低通分频器,调试好的参数可以独立通道保存和复制到其他通道,方便可全方位调节音响系统</p> <p>11.支持外接触控面板线控控制</p> <p>TF-LOHHQ</p> <p>1.失真: &lt;0.01 %</p> <p>2.频率范围: 20Hz-20KHz±2dB</p> <p>3.信噪比(效果关闭): ≥90dB</p> <p>4.话筒输入灵敏度: 15mV</p> <p>5.失真 &lt;0.01 %</p> <p>6.通道分离度 ≥45dB</p> <p>7.频率范围 20Hz-20KHz</p> <p>8.线路输入阻抗: 10KΩ</p> <p>9.信噪比(平直位置) ≥90dB</p> <p>10.音频输入灵敏度:15mV</p>	¥ 5,070.00	1	¥ 5,070.00
33	反馈抑制器	广东保伦电子股份有限公司	itc	<p>TF-SSI0J</p> <p>1.2寸 TFT 彩屏,采用全中界面,自动数字反馈抑制器,自动扫描啸叫点并快速抑制;</p> <p>2.全采用自动扫描啸叫点的模式,内置陷波器、静态滤波器、移频器、噪声门、压缩器等;</p> <p>3.双通道设置,采用两组平衡/非平衡输入,两组平衡/非平衡输出接口;</p> <p>4.实现 PC 软件控制,保存模式后可脱离 PC 运行。</p>	¥ 3,620.00	1	¥ 3,620.00
34	主扩音箱	广东保伦电子股份有限公司	itc	<p>TF-808152</p> <p>1.低音单元: 2×15 "</p> <p>2.高音单元: 1×75mm</p> <p>3.额定功率: 1000W/4Ω</p> <p>4.峰值功率: 4000W</p>	¥ 9,760.00	2	¥ 19,520.00

35	功放	广东保伦股份有限公司	itc	<p>5.灵敏度: 100db 6.最大声压级 (额定/峰值): <math>\geq 130\text{dB}/136\text{dB}</math> 7.频率响应: 38Hz-20KHz 8.指向角度(H×V): <math>100^\circ \times 50^\circ</math></p> <p>TF-221200C 1.8Ω立体声额定功率: 1200W×2 2.4Ω立体声额定功率: 1900W×2 3.8Ω桥接功率: 3800W 4.总谐波失真@4Ω: <math>\leq 0.01\%</math>, 15Hz-20kHz 5.信噪比: <math>\geq 105\text{dB}</math> A 计权</p>	¥ 7,500.00	1	¥ 7,500.00
36	超低音音箱	广东保伦股份有限公司	itc	<p>TF-01506S 1.低音单元: 1×15" 2.额定功率: 500W/8Ω 3.峰值功率: 2000W/8Ω 4.灵敏度: 98dB±3dB, 1w/1m 5.最大声压级: 125dB continuous, 131dB peak 6.频率响应: 40Hz-300Hz 7.连接插座: 2×Speakon NL4</p>	¥ 6,590.00	2	¥ 13,180.00
37	功放	广东保伦股份有限公司	itc	<p>TF-SCHH4 1.8Ω立体声额定功率: 700W×2 2.4Ω立体声额定功率: 1000W×2 3.8Ω桥接功率: 2000W 4.总谐波失真@4Ω: <math>\leq 0.01\%</math>, 15Hz-20kHz 5.信噪比: <math>\geq 102\text{dB}</math> A 计权 6.上升速率: <math>&gt;40\text{V}/\text{ms}</math> 7.阻尼系数: <math>&gt;200@1\text{KHz}</math></p>	¥ 4,900.00	1	¥ 4,900.00
38	辅助音箱	广东保伦股份有限公司	itc	<p>TF-01206 1.低音单元: 1×12" 2.高音单元: 1×1.7"</p>	¥ 5,050.00	4	¥ 20,200.00

39	功放	广东保伦电子股份有限公司	itc	<p>3.系统: 2way Speaker 4.阻抗: 8Ω 5.额定功率: 350W 6.峰值功率: 1400W 7.灵敏度: 99dB 8.最大声压: 131db 9.频率响应: 50Hz-20KHz</p> <p>TF-SOHH4 1.8Ω立体声额定功率: 500W×2 2.4Ω立体声额定功率: 850W×2 3.8Ω桥接功率: 1700W; 4.总谐波失真@4Ω: ≤0.01%, 15Hz-20kHz 5.信噪比: ≥107dB</p>	¥ 5,020.00	2	¥ 10,040.00
40	舞台返送音箱	广东保伦电子股份有限公司	itc	<p>TF-T01206 1.低音单元: 1×12" 2.高音单元: 1×1.7" 3.额定功率: 400W/8Ω 4.峰值功率: 1600W/8Ω 5.灵敏度: 98dB±3dB, 1w/1m 6.最大声压级: 125dB continuous,131dB peak 7.频率响应: 50Hz-20KHz</p>	¥ 4,030.00	2	¥ 8,060.00
41	功放	广东保伦电子股份有限公司	itc	<p>TF-SCHH4 1.8Ω立体声额定功率: 700W×2 2.4Ω立体声额定功率: 1000W×2 3.8Ω桥接功率: 2000W; 4.总谐波失真@4Ω: ≤0.01%, 15Hz-20kHz 5.信噪比: ≥102dB A 计权</p>	¥ 4,900.00	1	¥ 4,900.00
42	监听音箱	广东保伦电子	itc	<p>TF-XOSOU 低频: 1*5.25"</p>	¥ 2,970.00	1	¥ 2,970.00

43	电源 时序 器	广东保 伦电子 股份有 限公司	itc	<p>高频: 1*1"钕磁球顶高音 频响: 50~20kHz 阻抗: 4 欧 灵敏度: ≥106dB 额定功率: 70W</p> <p>TF-9ZESHG</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>有效按开机先前及后、关机则先后及前的顺序开关, 每路输出带指示灯, 开关控制电源;</li> <li>减少用电设备对输电线路启动产生的冲击电流,</li> <li>配置彩屏显示窗口, 实时显示当前电压、日期时间, 定时开关机功能, 内置时钟芯片, 可根据日期时间设定;</li> <li>总共可控制 8 路管理电源, 8 路通道输出, 两路辅助通道, 每路延时开启和关闭时间可 0-999 秒自定义设置;</li> <li>通道开关状态额定输出电流高达 30A ; 单路额定输出电流: 16A;</li> <li>配置 RS485 接口、TCP/IP 网口, 支持外部中央控制设备控制, 可实现远程集中控制, 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置;</li> </ol> <p>技术参数: 1. 额定输出电压: 交流 220V, 50Hz; 2. 额定输出电流: 30A, 单路额定输出电源: 16A; 3. 可控制电源: 8 路+2 路辅助;</p>	¥ 2,850.00	2	¥ 5,700.00
44	机柜	香河 顺通 金属 制品 有限 公司	顺通恒威	<p>ST-6642</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>结构: 柜体 1.5MM, 2.0MM 立梁;</li> <li>通风: 顶部配有 2 个轴流风扇;</li> <li>底部进风口表面处理: 去油、脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑;</li> <li>材质: 冷轧板;</li> <li>载重: 静态载重能力 300Kg;</li> <li>参考尺寸 (W×D×H) : 600×600×2000mm;</li> </ol>	¥ 3,490.00	1	¥ 3,490.00

45	操作台	香河 顺通 金属 制品 有限 公司	顺通恒威	ST-CZT 定制,主台面采用27mm新型环保板材实木颗粒板,主框架采用1.2mm优质冷轧钢,台面承重支撑架1.5mm冷轧钢板	¥ 11,950.00	1	¥ 11,950.00
46	数码相机	深圳 市索 达数 码科 技有 限公 司	松典	VE418 变焦1X-16X 数码变焦 录像分辨率4K (3840x2160) 有效像素4800万 对焦方式AF 自动对焦	¥ 2,870.00	1	¥ 2,870.00
47	小型 组合 音响	广东保 伦电 子股 份有 限公 司	itc	TF-KS20350 功放: 1.音乐输入: USB/SD/AUX/DVD/蓝牙 2.话筒输入: 3路 3.额定功率(8Ω): 180W*2 4.额定功率(4Ω): 350W*2 5.频率响应: 20HZ-20KHZ TF-00506Y 音箱: 1.额定功率: 100W 2.灵敏度: 92dB 3.频率响应: 20HZ-20KHZ 只	¥ 3,300.00	1	¥ 3,300.00
48	电话机	北京 纽曼 凤凰 科技 有限	纽曼	M-HCD503 放置方式: 座式 类别: 有绳板机 支持来电显示功能 支持免提拨号、重拨、回拨功能。	¥ 75.00	1	¥ 75.00

49	录音笔	公司 太火鸟实业(深圳)有限公司	夏新	8G 容量: 8G; 录音模式: HQ 高质量录音模式; 录音格式: MP3; 录音距离: 3 米; 麦克风: 内置; 录音时间: 60 小时;	¥ 540.00	1	¥ 540.00
50	钟表	山东康巴丝实业有限公司	康巴丝	12 寸 圆形指针式 尺寸 12 寸	¥ 90.00	2	¥ 180.00
51	饮水机	方立环保设备有限公司	方立中合	FL-J2Aa 水箱容量 10 升 热胆容量 10 升 出水方式: 一开一纯净	¥ 530.00	1	¥ 530.00
52	摄像机	深圳市博亚时代科技有限公司	欧达	HDV-AC5PLUS 传感器类型: CMOS 需具备一键录制功能 视频分辨率: 4k 变焦 12 倍光学变焦	¥ 2,940.00	1	¥ 2,940.00
53	坐垫	山东人仁教学设备有限公司	人仁	RR-KD-W66 45cm*45cm*4cm 材质: 记忆棉等	¥ 90.00	1	¥ 90.00
54	设备架	北京海达尔现	海达	KX-G12 材质: 钢制	¥ 1,530.00	1	¥ 1,530.00

				4层储存空间 产品尺寸: 150*60*180cm 单层承重: 200KG				
55	小型操作台	代办公 家具有限 公司	海达	KX-Z6 优质 PVC 封边 1200*600*750 mm	¥ 2,080.00	1	¥ 2,080.00	
56	信箱	北京海 达尔现 代办公 家具有限 公司	人仁	RR-VE-E82 采用金属材料 尺寸 21*11*28cm	¥ 24.00	1	¥ 24.00	
57	团体心理 辅导设备	山东人 仁教学有 限公司	人仁	RR-QR-A26 含认识自我、学会学习、人际交往、情绪调适、升学择业以及生活和社会适应六大主题的内容, 每个主题活动数量 5 个, 总计 30 个。每个活动有配套道具。有介绍活动方案和道具使用方法的相关资料	¥ 7,370.00	1	¥ 7,370.00	
58	沙盘成套 设备	山东人 仁教学有 限公司	人仁	RR-UA-N15 含沙箱 (箱体内侧涂成天蓝色, 防水。箱体带有基座)、沙具柜 (木质, 开放式多层设计, 每层可设内外两阶)、沙子 (天然专用水洗沙, 颗粒均匀, 环保安全, 宜茶色、黄色, 10Kg)、沙具 (玩具或物品接近于现实之物。必备的玩具有人物、动物、植物、建筑、家具与生活用品、交通运输工具、食物、石头与贝壳等, 数量 1000 种)、沙耙、沙刷、沙铲、沙漏、喷水壶、小型工具箱等。配有沙盘操作手册与沙盘管理软件。以上设施配套安全提示牌	¥ 17,710.00	1	¥ 17,710.00	
59	足球门	河北亮 剑体育有 限公司	森剑	LJ-G003 1 号足球门, 内口宽 7320 mm±10 mm, 高 2440 mm±10 mm, 门柱及横梁直径 120 mm, 足球门牢固地固定在地上, 足球门能承受的水平拉力 1000 N, 足球门横梁能承受 2700 N 的静负	¥ 4,620.00	1	¥ 4,620.00	

60	足球门	河北亮剑体育器材有限公司	森剑	<p>荷, 已提供检测报告。</p> <p>LJ-G005 2号足球门, 内口宽 5500 mm±10 mm, 高 2000 mm±10 mm, 门柱及横梁直径 89 mm, 足球门牢固地固定在地上, 足球门能承受的水平拉力 1000 N, 足球门横梁能承受 2700 N 的静负荷, 已提供检测报告。</p>	¥ 3,330.00	1	¥ 3,330.00
61	篮球架	山东鹿角虫体育器材有限公司	鹿角虫	<p>ZQ-132 篮圈高 2700mm±8mm 篮板主体支撑部分钢材: 立柱壁厚 3mm, 伸臂壁厚 2.5mm 地埋式, 弹簧篮筐, 带安全防护套, 厚度 60mm 安装稳固安全, 在篮筐正面施加 2000N 和侧面施加 100N 的力条件下, 其铅锤水平位移 5mm, 符合国标, 已提供检测报告。</p>	¥ 2,960.00	2	¥ 5,920.00
62	乒乓球拍	沧州奥成体育器材制造有限公司	鑫奥成	<p>PPQ-005 用来击球的拍面用一层齿粒向外的胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚 2 mm, 或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚 4 mm, 底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力 4 N</p>	¥ 27.00	20	¥ 540.00
63	乒乓球	沧州奥成体育器材制造有限公司	鑫奥成	<p>PPQ-008 质量 2.20 g~2.60 g, <math>\Phi</math>43.40 mm~44.40 mm, 弹跳 220 mm~250mm, 圆度 0.4 mm, 受冲击<math>\geq</math>700 次无破裂</p>	¥ 2.00	200	¥ 400.00
64	乒乓球网架	沧州奥成体育器材制造有限公司	鑫奥成	<p>PPQ-003 网架高 152.5 mm±4 mm</p>	¥ 40.00	5	¥ 200.00
65	接力棒	沧州奥成体育器材制造有限公司	鑫奥成	<p>ZP-035 长 280 mm~300 mm, <math>\Phi</math>30 mm~42 mm, 质量 50 g</p>	¥ 7.00	40	¥ 280.00

66	起跑器	造有限公司 沧州奥育器材制造有限公司	鑫奥成	ZP-021 长 690 mm, 宽 100 mm; 三角体抵脚板, 长 160 mm, 宽 120 mm, 高 130 mm; 倾斜度可调整	¥ 190.00	8	¥ 1,520.00
67	发令枪	许昌宗圣工业有限公司	环球	FL-1 撞击式或电子式	¥ 740.00	2	¥ 1,480.00
68	跳高架	沧州奥育器材制造有限公司	鑫奥成	ZP-008 立柱高 1600 mm~2000 mm, 高度刻度 500 mm~1800 mm, 横杆托长 60 mm, 宽 40 mm	¥ 500.00	2	¥ 1,000.00
69	跳高横杆	沧州奥育器材制造有限公司	鑫奥成	ZP-009 长 4000±20 mm, Φ30±1 mm, 质量 2000 g, 采用不宜折断的适宜材料制成, 不采用金属材料, 除两端外, 横截面呈圆形, 颜色醒目, 横杆固定在立柱上, 中心自然下垂<20 mm	¥ 60.00	2	¥ 120.00
70	大海绵包	沧州奥育器材制造有限公司	鑫奥成	TC-002 又称跳高垫, 尺寸 3000 mm×2000 mm×400 mm	¥ 1,710.00	2	¥ 3,420.00
71	实心球	沧州奥育器材制造有限公司	鑫奥成	ZP-030 1 号球, 圆周长 420 mm~780 mm, 质量 2000 g±30 g, 采用适宜的软性材料, 球体表面进行防滑处理, 不有颗粒脱落、裂缝等缺陷, 经过从 10 m 高处自由落体试验后无破裂	¥ 25.00	20	¥ 500.00
72	单杠	沧州奥育器材制造有限公司	鑫奥成	TC-005	¥ 1,040.00	4	¥ 4,160.00

		成体育器材制造有限公司		杠面高 1500 mm~2600 mm, 两立柱支点中心距 2400 mm, 横杠材料弹簧钢, 立柱材料钢管				
73	双杠	沧州奥成体育器材制造有限公司	鑫奥成	TC-008 木制钢筋加固杠面或其他同等强度及性能的材料, 杠高 1400mm~1700 mm, 杠长 3500 mm, 两杠内侧距离 390 mm~630mm, 纵向立轴中心距 2235 mm 或 2300 mm, 升降间距 50 mm	¥ 2,510.00	4	¥ 10,040.00	
74	大跳垫	沧州奥成体育器材制造有限公司	鑫奥成	TC-003 采用泡沫塑料和泡沫乳胶, 帆布或人造革外皮, 长 2000 mm±5mm, 宽 1000 mm±5 mm, 厚 100 mm, 在长方向可对半折叠, 两侧各有提手, 四周加装粘扣	¥ 160.00	4	¥ 640.00	
75	小跳垫	沧州奥成体育器材制造有限公司	鑫奥成	TC-004 采用泡沫塑料和泡沫乳胶, 帆布或人造革外皮, 长 1200 mm±5mm, 宽 600 mm±5 mm, 厚 50 mm, 在长方向可对半折叠, 两侧各有提手, 四周加装粘扣	¥ 34.00	4	¥ 136.00	
76	助跳板	沧州奥成体育器材制造有限公司	鑫奥成	TC-020 木制或其它弹性材料, 尺寸 1200 mm×600 mm×200 mm±10mm	¥ 120.00	4	¥ 480.00	
77	哨	沧州奥成体育器材制造有限公司	鑫奥成	ZP-045 不锈钢材质	¥ 7.00	5	¥ 35.00	
78	电子秒表	李宁体育童装有限公司	李宁	YQDT019-1 专用型, 全时段分辨率 0.01 s; 有防震、防水功能, 电池更换周期≥1.5 年	¥ 26.00	5	¥ 130.00	

			<p>包括视频展台 (1台)、音频系统 (1套)、工作台 (1套)</p> <p>SC13 视频展台 1、摄像头像素: 1300 万像素; 2、输入输出接口: 包括 USB; 3、功能包含放大、缩小、旋转等功能 4、支持展台画面拍照截图并进行多图预览, 可对任一图片进行全屏显示。</p>						
79	多媒体教室配套设备	公司	<p>广州睿电子科技有限公司</p> <p>希沃</p> <p>音频系统 HG-08T 扩声系统主机 1 台 (有回音消除、降噪功能) 1、主机采用高度集成一体化设计, 集成音频信号处理模块、数字功放模块、交流转直流开关电源模块。 2、主机采用 1 个开关电源供电, 2 个状态指示灯。 3、内置自适应音频处理算法, 实现自动校准。</p> <p>PS6 音箱 1 对 1、音箱采用 2 个喇叭单元, 其中包含中低音喇叭单元, 高音喇叭单元。 2、标配原厂壁挂支架, 支持水平方向<math>\pm 90^\circ</math>、垂直方向<math>\pm 90^\circ</math>范围调节。</p> <p>HG-M102 无线麦克风一个, 无线接收机一个 【无线接收机】 1、主机采用高度集成一体化设计, 集成无线接收模块、反馈抑制模块。 2、采用线进行音频传输, 支持 2 个无线麦同时稳定使用。</p>	(HANGGUANG) 航广	北京航广科技有限公司	¥ 7,400.00	19	¥ 140,600.00	

		<p><b>【无线麦克风】</b>  1、麦克风采用线进行无线音频传输，麦克风具备高灵敏度发射管。  2、麦克风采用双频道设计，可灵活调节频道。  3、电池续航时间 5 小时。</p> <p><b>TSD01Y</b>  工作台  参考规格：长 1100mm*宽 550mm*高 1030mm±5mm，钢木结构，桌面为冷轧钢板材质，使用板材厚度 0.8mm；桌面为木质；  1、布线、安装调试及培训、技术服务以及系统所需的各种线材和辅料。</p>		¥ 1,017,240.00
<b>总价 (元)</b>				

## 附件二：交货地点及数量

序号	分项名称	数量	交货地点
1	无尘白板	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
2	学生计算机桌	23	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
3	学生座椅	46	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
4	耳机	47	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
5	交换机	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
6	32U, 19" 标准机柜	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
7	多媒体教学网	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
8	防静电地板	74	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
9	布线及安装地插	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
10	身高体重	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
11	肺活量	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
12	1分钟跳绳	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
13	仰卧起坐	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
14	坐位体前屈	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
15	50米跑	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
16	控制台	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
17	速印一体机	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
18	医用药品柜	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
19	器械柜	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
20	目录柜	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
21	学生饮水机	6	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
22	教师饮水机	3	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
23	电子显示屏	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
24	无线会议麦克风	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
25	无线手持麦克风	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
26	无线头戴麦克风	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
27	有源天线中继器	4	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
28	天线分配器	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
29	同轴电缆	100	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
30	调音台	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
31	音频矩阵	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
32	数字前级效果器	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
33	反馈抑制器	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
34	主扩音箱	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
35	功放	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
36	超低音音箱	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
37	功放	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
38	辅助音箱	4	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
39	功放	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
40	舞台返送音箱	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
41	功放	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
42	监听音箱	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
43	电源时序器	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
44	机柜	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）

45	操作台	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
46	数码相机	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
47	小型组合音响	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
48	电话机	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
49	录音笔	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
50	钟表	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
51	饮水机	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
52	摄像机	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
53	坐垫	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
54	设备架	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
55	小型操作台	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
56	信箱	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
57	团体心理辅导设备	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
58	沙盘成套设备	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
59	足球门	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
60	足球门	1	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
61	篮球架	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
62	乒乓球拍	20	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
63	乒乓球	200	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
64	乒乓球网架	5	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
65	接力棒	40	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
66	起跑器	8	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
67	发令枪	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
68	跳高架	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
69	跳高横杆	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
70	大海绵包	2	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
71	实心球	20	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
72	单杠	4	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
73	双杠	4	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
74	大跳垫	4	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
75	小跳垫	4	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
76	助跳板	4	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
77	哨	5	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
78	电子秒表	5	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）
79	多媒体教室配套设备	19	陈经纶中学嘉铭分校（精诚实验）



北京科技园拍卖招标有限公司  
Beijing Science Park Auction & Tender Co.,Ltd

## 中标通知书

北京中汇荣华科技有限公司：

根据【项目编号：11010526210200028744-XM001】2026年陈经纶中学嘉铭分校(精诚实验)改扩建设备配备的招标文件和你单位于2026年05月14日提交的投标文件，经评标委员会综合评审，最终确定你单位为本项目02包中标单位，中标金额人民币1017240.00元，大写：壹佰零壹万柒仟贰佰肆拾元整。

请你单位自本中标通知书发出之日起30日内持本通知书，按照招标文件及贵单位递交的投标文件确定的事项与采购人签订采购合同。

代理机构：北京科技园拍卖招标有限公司（盖章）

日期：2026年5月20日



地址：北京市海淀区万泉庄万柳光大西园6#楼0188 邮编100089  
Tel: 010-82575731 Fax: 010-82575840 <http://www.bkpmzb.com>