

政府采购合同

合同编号：SQZT20190417

项目名称：教委所属 5 所民办校购置设备项目

招标编号：CEITCL-BJ10-1903069

分包号：整包

货物名称：移动式扩声系统、户外显示屏系统、教学设备

招标代理机构：中经国际招标集团有限公司

买方（盖章）：北京市房山区教育委员会

卖方（盖章）：北京驷骑中天网络信息技术有限公司

签署地点：北京市房山区教育委员会

签署日期：2019年5月7日

合 同 书

买方 北京市房山区教育委员会 的 教委所属5所民办校购置设备项目 中所需货物经 中经国际招标集团有限公司 以 CEITCL-BJ10-1903069 招标文件在国内 竞争性磋商 招标。经评定，卖方 北京骊骑中天网络工程技术有限公司 为此招标项目 整 包中标供应商。买、卖双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》，在平等自愿的基础上，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. 合同专用条款
- d. 合同一般条款
- e. 投标文件(含澄清文件)
- f. 招标文件(含招标文件补充通知)

2. 货物和数量

序号	本合同货物	数量(件套)
1	移动式扩声系统	540
2	户外显示屏系统	189.04
3	教学设备	1235
	合计	1964.04

3. 合同总价

本合同总价为(人民币)：壹佰叁拾玖万捌仟叁佰零陆元整 (大写)

¥1,398,306.00 (小写)

分项价格：详见附件 1——合同货物清单及分项报价表(本合同的组成部分，需注明货物名称、技术规格含品牌型号、原产地及制造商名称、单位、数量、单价、总价，并与卖方投标文件一致。其中商务性条款不必列出。)

4. 付款方式

NO	款项名称	支付时间	比例(%)	金额(元)
1	预付款	签订采购合同后	50%	¥699,153

第二章 合同通用条款

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”系指与中标供应商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供应商。
- 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，具体在合同专用条款中规定。

- 6.1.1 现场交货：交货地点为买方指定的地点，即为本合同的履行地。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（且资料手续齐全、货物及资料经买方验收）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 卖方应在合同专用条款规定时间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
付款条件见合同专用条款。
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：
在合同专用条款规定时间内，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，卖方将在合同专用条款规定时间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。卖方在合同专用条款规定时间内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
 - 10.4 如果卖方在合同专用条款规定时间内没有弥补缺陷，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“合同专用条款”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。
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，买方在合同专用条款规定时间内组织验收，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，卖方必须提前通知买方。

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，卖方在合同专用条款规定时间内未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。买方将按照本合同第 12.2 条规定解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。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。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到卖方在买方缴纳履约保证金数额，买方有权解除合同，退回卖方所有货物，并要求卖方退回预付款，即合同额的 50%。

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，并在合同专用条款规定时间内，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，双方应在合同专用条款规定时间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，向人民法院提起诉讼。
- 17.2 当事人一方在规定时间内不履行人民法院判决的，另一方可以申请人民法院强制执行。
- 17.3 诉讼费用应由败诉方负担。

18. 违约解除合同

- 18.1 在卖方违约或出现下列情形的情况下，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 18.1 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 本采购合同不得转让或分包。

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 卖方应按合同专用条款规定缴纳履约保证金。
- 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。

- C. 政府采购利用担保试点范围内的项目，中标供应商可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。
- 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。质量保证期结束后三十(30)天内，买方将把履约保证金退还卖方。履约担保函不予退还。
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 本合同份数按合同专用条款规定。

附件 1: 合同货物清单及分项报价表

投标人名称: 北京骊骑中天网络技术有限公司

招标编号: CEITCL-BJ10-1903069

包号: 整包

金额单位: 人民币元

序号	设备名称	技术规格	原产地/ 制造商名称	单位	数量	单价	总价
1	数字调音台	<p>卡尔普 MD-16 16 路话筒输入, 带有 48V 幻象供电, 每通道带有 HPF 16 个线路输入 (8 个单声道和 4 个立体声) 附加的 2TR 输入 2 个 AUX 发送+2 个 FX 发送 4 GROUP 母线+ST 母线 录音棚级分布式话放, 内部配置复合晶体管倒相电路 具有 EQ 功能 专业单旋钮压缩器, 带有 LED 指示灯 双重数字效果处理器 立体声混合型通道可以应用强大的专用 DSP 数字式连接, 用于音频播放与 DSP 控制</p>	中国/卡尔普电子科 技有限公司	台	5	12000	60000
2	音频处理系统	<p>VANATA MX1616 16 路输入, 16 路总线 16 路输出通道。 含数字处理、反馈抑制、自动调音、参量均衡、压缩、延时等功能。 工作温度: +5℃~40℃, 频率响应: 20-20,000Hz 参数均衡补偿: 20-20,000Hz, ±15dB, Q:0.267-69.249 高通滤波器: 20-20,000Hz, 6dB/oct, 12dB/oct 低通滤波器: 20-20,000Hz, 6dB/oct, 12dB/oct 全通滤波器: 20-20,000Hz Q:0.267-69.249</p>	中国/北京中海音视 系统科技有限公司	台	5	33000	165000

		<p>均衡补偿器: 20KHz, 0~+18dB (1dB 步长) 压限器: +20dB-20dB 延长时间: 0~682.6ms (0.021ms 步长) 数字音频矩阵 12×8, 模块化结构, 预设 16 个模式, 12 通道输入 8 通道输出, 反馈抑制功能、自动混音功能、Ducker (自动静音)。 反馈抑制功能 12 个滤波器(自动/动态) 自动混音组 4 组, 自动混音功能 Ducker(自动静音), NOM 削弱系统面板锁定功能, RS-232C/D-SUB 接口 (9 芯) 接口 遥控模块. 前面板预设内存调出键 8 个, 液晶屏幕移动速度 (上/下/左/右), 设置按钮 输入电平显示双色 LED, 输出电平显示双色 LED 通道选择键: 12 输入选择的通道 8 输出选择的通道音量控制 后面板输入模块插槽: 6 (输入/输出模块插槽: 输出模块插槽 2, 遥控模块插槽 1)</p>							
3	功率放大器	<p>VANATA LA800 电源 220VAC, 50HZ 增幅方式 D 级增幅方式 输入 2 额定输出 2 通道: 800W×2 (4Ω), 350W×2 (8Ω) 1 通道 (BRIDGE): 1100W (8Ω) 频率特性 20~20,000HZ (-2dB, +1dB) 失真 0.1% (1kHz), 0.15% (20~20,000HZ) 保护电路 由于超过负荷引起过电流、短路、异常直流电压输出、功率放大器的散热板温度上升 (100℃ 以上), 电源部位散热板温度上升 (80℃ 以上) S/N 比 100dB (A-weighted) 干扰 70dB (A-weighted) 冷却方式 强制空气冷却</p>			5	9900	台	中国/北京中海视听系统科技有限公司	49500

4	全频音箱	<p>VANATA LPA2206 紧凑型阵列扬声器 低音反射型 功率输送能力 连续粉红噪音:300W 连续节目:750W 额定阻抗 8 欧姆 灵敏度 96dB(60° 模式), 97dB(45° 模式), 98dB(30° 模式), 99dB(15° 模式)* 频率响应 70-20,000Hz(-10dB)(60° 模式), 75-20,000Hz(-10dB)(45° 模式) 80-20,000Hz(-10dB)(30° 模式), 85-20,000Hz(-10dB)(15° 模式) 分频频率 4kHz 指向性角度 4种调节方式 水平:100° (超过2000Hz) 垂直:60° (超过800Hz), 45° (超过1.2kHz), 30° (超过1.6kHz), 15° (超过3.2kHz)可变 扬声器元件 低频:12cm圆锥型×4 高频:圆顶型×12</p>	中国/北京中海视听系统科技有限公司	只	10	10000	100000
5	一拖四无线手持话筒	<p>IDL H-640/H-6C 二次变频技术 双锁相环频率合成技术 200个频道可供选择 红外对频技术 二重静噪控制 接收灵敏度在一定范围内连续可调 32.768KHz 导频技术 发射器:手持 发射天线:内置微带 频道数目:四通道 发射器结构:金属管 发射器指示:电源开关指示、低压指示、对频确认指示</p>	中国/广州声酷电子科技有限公司	套	5	8000	40000

6	一拖四无线头戴话筒	<p>发射器操作：电源控制 同场使用数量：8套 接收距离：80米（理想环境） 频率范围：610-850MHz 振荡模式：双相位锁定频率合成（PLL） 调节方式：FM 最大频偏：±50KHz 灵敏度：18dBuV（可调） 信噪比：89dB 音频响应：60Hz-15KHz（±3dB） 音频输出：0-300mV/600Ω 平衡输出：0-300mV/600Ω 动态范围：105dB 显示：液晶显示频道数 工作电压：DC 14V 工作温度：-10℃至+40℃</p>	中国/广州声酷电子科技有限公司	套	5	8300	41500
		<p>IDL H-640/H-6B 二次变频技术 双锁相环频率合成技术 200个频道可供选择 红外对频技术 二重静噪控制 接收灵敏度在一定范围内连续可调 32.768KHz 导频技术 发射器：腰包发射器 发射天线：外置天线 频道数目：四通道 发射器结构：塑料管 发射器指示：电源开关指示、低压指示、对频确认指示 发射器操作：电源控制 同场使用数量：8套</p>					

	<p>支持智能比的帧的自动提取，提取准确率>90%；</p> <p>支持显示硬件的音量、电量、网络连接信息，并在网络连接不稳定、电量不足时进行异常友好提示；</p> <p>支持用户对自己的个人信息等进行设置，并且直接体现在记录的基础信息中；</p> <p>支持每个用户设置自己特有的关键词，在转写过程中优先匹配用户的个性化热词；</p> <p>具备稳健的升级机制，支持用户手动进行软件升级，支持静默下载升级；支持用户手动对硬件的固件进行升级。</p> <p>支持中文、英文连续语音识别与实时转写；中文转写识别率>90%，英文转写识别率>78%；</p> <p>支持自动校正，自然分段，支持对语气词等11语自动过滤。</p> <p>支持用户账号绑定硬件，实现通过硬件身份智能认证与账号自动登录，无需手动登录软件；</p> <p>兼容主流扩音设备，支持扩音音量大小按键调节及扩音/静音控制；</p> <p>具备啸叫抑制、电流音消除机制，让声音更加纯净，支持外接耳挂式咪头；</p> <p>支持发射功率智能调整技术，有效降低功耗，一次充电持续使用6小时；</p> <p>支持超长连接距离，可支持13米超长距离稳定连接，覆盖大部分教室环境；</p> <p>支持智能选择优质信道及自动跳频技术，抗干扰能力强；</p> <p>采用自有通讯协议，麦克风与接收器一对一通讯，有效杜绝串班现象。</p>										<p>需采用2.4G工作频段；</p> <p>采样率16kHz；解析度8bit.；信噪比>60dB；</p> <p>工作频段：2402MHz - 2480MHz；频道间隔：1MHz；数据率：2M bits/sec；发射功率：+3dBm -- +12dBm，支持自适应调整</p>
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10	音频线	秋叶原 国标 音频线 3.5 转双莲花	中国/深圳市秋叶原 实业有限公司	米	50	15	750
11	音箱线	秋叶原 国标 音箱线 2*2.52mm ²	中国/深圳市秋叶原 实业有限公司	米	260	19	4940
12	XLR 卡侬头	甬声 国标 卡侬头	中国/宁波优曲克贸 易有限公司	个	30	18	540
13	XLR 卡侬头	甬声 国标 卡侬头	中国/宁波优曲克贸 易有限公司	个	30	18	540
14	接线板	公牛 国标 六位插线板 最大适用功率 2500 瓦	中国/公牛集团有限 公司	个	20	65	1300
15	护套软电 缆	博远 国标 RVV3*6mm ²	中国/杭州博远电 缆有限公司	米	100	10	1000
16	户外单色 显示屏	澄通光电 定制 像素密度: 10000 点/平米 像素间距: 10mm 灯管规格: DIP346 整屏亮度: 1500cd/m ²	中国/北京澄通光电 股份有限公司	平米	13.27	6200	82274
17	控制系统	澄通光电 定制 单双色异步控制卡 控制类型: 双色 控制范围: 双色 256*4096 点	中国/北京澄通光电 股份有限公司	块	5	1500	7500
18	中控网络 控制模块	澄通光电 定制 支持多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字等 丰富的媒体属性: 包括透明、背景颜色、背景图片等 页面支持一个或多个窗口 处理器配置: 六代“i7 双核”性能; 内存容量 4G; 显存 2G; 硬盘 1TB; 14 英寸显示屏, 安装正版专业版主流操作系统及办 公软件。	中国/北京澄通光电 股份有限公司	套	5	18500	92500
19	边框	澄通光电 定制 铝合金材质, 表面涂浮黑色, 规格 50mm 宽*1.25mm 厚	中国/北京澄通光电 股份有限公司	延米	59.5	450	26775

20	钢结构	澄通光电 定制 定制 国标镀锌 规格 50*50mm	中国/北京澄通光电股份有限公司	平米	13.27	3100	41137
21	网线	汉维 国标 国标 室外专用 6 类屏蔽网线 每箱线长 300 米	中国/浙江汉维通信器材有限公司	箱	1	950	950
22	护套软电缆	博远 国标 国标 RVV3*6mm ²	中国/杭州博远电线电缆有限公司	米	92	10	920
23	学生用直饮水机	J0-6C 适用电源：380V/50Hz 参考功率：6KW（±0.5KW） 水胆容量：35L 供水量：开水 60 升/时、温开水 350 升/时 出水要求：一开五温水龙头（开水龙头带机械式安全控制锁，可根据用户需要调整龙头数量） 杀菌过滤系统：五级超强过滤（PP+高效活性炭+KDF+双高效活性炭）；温开水经净化后再经高温杀菌，水质有保障；具有防水垢设计。含免费更换滤芯 1 次。 安全性：全系统常压设计；智能水控，水不开则无水流出，避免饮用生水。	中国/广东碧丽饮水设备有限公司	台	7	9500	66500
24	教师用开水器	J0-K120 类型：商务型微电脑控制开水器 底座：全模压成型；前面开门，换滤芯及维修方便。 取水方式：暖瓶取水 功能：微电脑控制、定时开关机 加热方式：镍铬丝发热管加热，分层煮开，杜绝生水混合、千沸水的现象；具有蒸汽热能回收功能，箱体无冒蒸气现象。 保温性能：全聚氨脂保温，机体外壳不烫手 水胆容量：80L 供水量：180 升/时 适用电源：380V /50HZ 参考功率：12KW（±1KW）	中国/广东碧丽饮水设备有限公司	台	5	9800	49000

25	钢琴	<p>过滤系统：五级超强过滤（PP+烧结活性炭+KDF+高级活性炭）；含免费更换滤芯1次。</p> <p>星海 118 标准 88 键立式，含琴凳、琴罩，免费上门调琴 2 次；适合北方地区使用。</p>	中国/北京星海钢琴集团有限公司	架	4	15200	60800
26	电子琴	<p>卡西欧 CTK-1500 61 键标准力度感应键盘，100 种音色、100 种伴奏类型、10 种混响效果、10 首示范曲，最大复音数量 30 个，集成 2 只 2.5W 音箱，带音频输出接口，含配套琴罩、金属琴架、琴架插接式乐谱架。符合相关国家、行业标准。</p>	中国/卡西欧（中国）乐器有限公司	架	12	1800	21600
27	课桌椅	<p>中良 ZLK-PS-30 类型：学生用普通升降式钢木课桌椅 课桌：尺寸符合相关国标；桌面采用 18mm 厚 E1 级三聚氰胺双饰面板，桌面坐人侧向外上倾斜 0~12° 角，环保材料整体包边处理，设有笔槽；桌体钢质材料皆采用冷轧钢板；桌斗钢板厚度 0.8mm，前沿卷边并设加强筋；立柱钢板厚度 1.8mm；地腿采用 25×50mm、壁厚 1.2mm 的矩形钢管，套装专用环保脚套；桌子两侧设有挂钩。</p> <p>课椅：尺寸符合相关国标；椅面、椅背采用 E1 级多层胶合饰面板（椅面单饰面、椅背双饰面），板材厚度 12mm，椅座面向后下倾斜 2° 角，环保清漆封边，光滑无毛刺；椅架采用冷轧钢板，板材厚度 1.2mm；后背架采用 20mm 直径圆管；套装专用环保脚套。</p> <p>课桌椅升降系统：两侧同步升降，5 档高度调节，调节后桌椅面高度符合国标；升降部分配合紧密、平滑顺畅，连接部分加垫片及弹簧垫圈。</p> <p>课桌椅金属件涂饰：所有金属表面静电喷塑处理。</p>	中国/河北金特力斯体育设施有限公司	套	767	290	222430
28	乒乓球台	<p>金特力斯 JTLS-PPQT-001 适合室外使用，标准规格；smc 台面，具有防晒、防水性能，台面弹性均匀；台脚采用弧形金属脚架，结构稳固，金属表面</p>	中国/河北金特力斯体育设施有限公司	个	12	3900	46800

		防腐喷涂处理。符合相关国家、行业标准。						
29	足球门	金特力斯 JTLS-ZQM-007 标准七人制, 规格: 5*1.6*2 米 (长*宽*高), 含配套门网。	中国/河北金特力斯 体育设施有限公司	对	4	4500	18000	
30	小体操垫	金特力斯 JTLS-XTCD-001 长*宽*高 1200*600*50mm, 由 2 块整块海绵制作, 帆布包面, 可对折。	中国/河北金特力斯 体育设施有限公司	对	225	150	33750	
31	篮球	金特力斯 JTLS-LQ-005 5#标准球, PU 材料, 一等品。	中国/河北金特力斯 体育设施有限公司	块	120	150	18000	
32	足球	金特力斯 JTLS-ZQ-004 4#标准球, PU 材料, 一等品。	中国/河北金特力斯 体育设施有限公司	个	70	160	11200	
33	球车	金特力斯 JTLS-QC-001 组装式, 可装 36 只 5#标准篮球, 车架采用 22#高频焊管焊接, 采用聚氨酯车轮, 车盖为推拉式设计, 有防夹手功能。	中国/河北金特力斯 体育设施有限公司	个	9	1400	12600	
	合计				1964.04		1398306	

金额共计: (人民币大写) 壹佰叁拾玖万捌仟叁佰零陆元整



附：设备学校分配表

一、教委所属 5 所民办校购置设备项目（整包：移动式扩声系统、户外

单色显示屏、教学设备）各校总数量金额分配表

序号	学校名称	货物数量（件套）	金额（人民币元）
1	希望学校	497.7	293279
2	京蓼学校	404.04	274300
3	创唯学校	193.04	231760
4	博识学校	456.46	309223
5	民仁学校	412.8	289744
合计		1964.04	1398306

二、教委所属 5 所民办校购置设备项目（整包：移动式扩声系统、户外

单色显示屏、教学设备）各校设备分配明细表

序号	设备名称	单位	希望学校	京蓼学校	创唯学校	博识学校	民仁学校	合计
1. 移动式扩声系统								
1.01	数字调音台	台	1	1	1	1	1	5
1.02	音频处理系统	台	1	1	1	1	1	5
1.03	功率放大器	台	1	1	1	1	1	5
1.04	全频音箱	只	2	2	2	2	2	10
1.05	一拖四无线手持话筒	套	1	1	1	1	1	5
1.06	一拖四无线头戴话筒	套	1	1	1	1	1	5
1.07	智能净化时序电源	台	1	1	1	1	1	5
1.08	铁皮机柜	个	1	1	1	1	1	5
1.09	中控控制主机	台	1	1	1	1	1	5
1.10	音频线	米	10	10	10	10	10	50

1.11	音箱线	米	52	52	52	52	52	260
1.12	XLR 卡侬头	个	6	6	6	6	6	30
1.13	XLR 卡侬头	个	6	6	6	6	6	30
1.14	接线板	个	4	4	4	4	4	20
1.15	护套软电缆	米	20	20	20	20	20	100
2. 户外单色显示屏								
2.01	户外单色显示屏	平米	2	2.92	2.92	3.38	2.05	13.27
2.02	控制系统	块	1	1	1	1	1	5
2.03	中控网络控制模块	套	1	1	1	1	1	5
2.04	边框	延米	9.5	13	13	14.5	9.5	59.5
2.05	钢结构	平米	2	2.92	2.92	3.38	2.05	13.27
2.06	网线	箱	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1
2.07	护套软电缆	米	18	23	20	16	15	92
3	学生用直饮水机	台	1	1	1	2	2	7
4	教师用开水器	台	1	1	1	1	1	5
5	钢琴	架	-	1	1	1	1	4
6	电子琴	架	12	-	-	-	-	12
7	课桌椅	套	218	124	-	210	215	767
8	乒乓球台	个	2	2	4	2	2	12
9	足球门	对	-	1	1	1	1	4
10	小体操垫	对	50	50	35	40	50	225
11	篮球	块	50	50	-	20		120
12	足球	个	20	20	-	30		70
13	球车	个	2	2	1	2	2	9
合计			497.7	404.04	193.04	456.46	412.8	1964.04



附件 2：卖方项目实施安全管理承诺书（本合同的组成部分）

在实施教委所属 5 所民办校购置设备项目（招标编号：CEITCL-BJ10-1903069）（合同号：SQZT20190417）过程中，我方郑重承诺：

一、严格遵守买方（北京市房山区教育委员会）及最终用户（详见设备学校分配表）相关规定及针对此项目提出的要求，加强对我方人员的教育和管理，安全、文明地开展货物运输、施工及设备安装调试等工作，保证不扰乱最终用户的正常教学秩序，不危害师生人身安全和健康，不破坏使用单位的财产和设施。

二、严格遵守国家安全生产相关规定，杜绝违规操作行为，杜绝安全责任事故发生，确保此项目安全实施。

三、在货物运输、施工及设备安装调试、维修等工作中，发生的安全事故、侵权责任等，全部由我方承担损失、责任等，与买方（北京市房山区教育委员会）及最终用户（详见设备学校分配表）无关。

因违反上述要求、规定所造成的一切不良后果，全部责任皆由我方承担！

特此承诺！

承诺方（盖章）：北京驷骑中天网络信息技术有限公司

承诺方负责人（项目授权代表）签字：陈少强

签署日期：2019年5月7日

附件 3：卖方质量保证与售后服务承诺书

针对本项目的质量承诺及原厂售后服务承诺函

项目编号：CEITCL-BJ10-1903069

项目名称：教委所属 5 所民办校购置设备项目


我公司针对教委所属 5 所民办校购置设备项目做出如下承诺：

完善的技术支持；充足的人才、资金及技术资源；丰富的项目实施经验；严格的技术、工程规范；规范的服务制度和保障体系，是我们长期从事客户服务与支持的项目组织经验，我公司不仅具有良好的专业素质和国际化水准，同时更具有客户服务支持特色。

为本次建设项目提供全面的支持和服务，我公司安排了专门稳定的技术力量，确定了明确的服务等级和服务目标，为制订完善的保障体系，**房山区的服务团队使我们的售后服务更具可行性**，为客户整体系统的正常运行提供如下承诺：

售后服务机构名称	驹骑中天房山区售后服务站	免费服务电话	18910118789
本地售后服务地址	房山维修站 佳世苑30号楼6单元202室 售后专用车：京NM8870	售后服务专员	段秀海
产品质量保证	1、我公司保证所供设备是全新的、未经使用的原装合格产品，保证提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。交货时提供说明书、提供的技术资料 and 图纸是完整、清楚和正确的。 2、我公司承诺对所供设备的质量标准按国家有关质量技术标准及相关法律、法规和规定的要求执行，并按不低于原厂商质保条例及相关供货标准进行供货，杜绝假冒伪劣产品。		
售后质保明细	我公司提供的质保服务	系统终验合格后进入系统质量保证期，自双方代表在系统终验合格单上签字之日起计算，所投产品质保期 3 年；家具类产品“三包”期也为 3 年，，我公司提供 终身上门服务 。保修期自货物验收合格之日起计算，在质保期内，用户遇到产品或技术故障，我们将根据	

		<p>相应的具体承诺给予满意的服务。保修期结束后，我公司仍应负责提供终身维护服务，只能收取零配件成本费（具体计算方式以厂家维修站收费标准为依据），免人工费、交通费等。如同一故障发生三次，或在二个月内无法修复，我公司无条件换货。</p> <p>1、质保期内为全免费上门服务，取、送故障设备不收取任何费用。</p> <p>2、对由于用户方人为造成的损坏，我公司只收取零部件成本费用，免费上门维修更换。</p> <p>3、质保期内实行厂家和我公司双重服务，凡需厂家维修、检测的故障设备，由我公司免费上门取件，维修检测完成后免费送回用户处，并安装调试，整个过程无需用户自己与厂家联系，我公司全程负责，且不收取任何费用。</p> <p>4、质保期内我公司将定期提供设备、系统的维护检测服务，及时发现并排除用户使用过程中存在的隐患，最大限度保障用户方的应用。</p>
	安装部署完成时间	项目完成期：合同签订后 20 日历日内完成送货、安装、调试
主要售后服务内容	厂家质保明细	<ul style="list-style-type: none"> ↓ 卡尔普电子科技有限公司——3年质保 ↓ 北京中海音视系统科技有限公司——3年质保 ↓ 广州声鼎电子科技有限公司——3年质保 ↓ 科大讯飞股份有限公司——3年质保 ↓ 北京澄通光电股份有限公司——3年质保 ↓ 广东碧丽饮水设备有限公司——3年质保 ↓ 北京育华教育器材设备厂——3年质保
	产品维护服务	质保期后，我公司提供终身上门维护服务（含送修、检测等），只收取零件成本费，不收取任何其他额外费用（经过更换的一类部件保修期自更换完成之日起重新计算）。
	响应时间	系统质量保证期内，我公司提供的产品如有质量问题 30 分钟内电话响应、8 小时内现场响应，48 小时内排除故障（无法排除故障的提供与原有设备性能相当的备用设备），对于由于超出上述时间限定引发的维修、设备租借等费用，由我公司负担；
	备品备件库	针对本项目在本区服务站设有备品、备件库，备件库将根据公司项目情况及时补充备件品种数量，保证使用方原厂备品、备件的使用。
	技术支持	<p>我公司承诺免费送货、安装、调试，提供良好的技术支持。</p> <p>本地区设有售后服务站，由专人专线专车负责售后服务，充分保证售后服务质量。</p> <p>服务热线电话：010-82609151/82608027。</p>
	培训	针对本次项目，在质保期内我公司将提供不限次数的使用、维护培

	训，具体安排详见培训计划部分。
 特色服务	质保期内，实行厂家和我公司双重服务；我公司将定期免费提供系统维护检测服务。

卖方：北京骊骑中天网络工程有限公司

地址：北京市海淀区丰智东路13号A2栋8层9021室

邮编：100094

电话：010-82608027

传真：010-82608901



附件 4：培训内容及培训方案

4.1 培训目标

为使本项目顺利、安全地实施和运行，并在运行过程中能够正确地进行系统操作和完善的管理，系统的多层次的培训是系统建设不可缺少的一个关键环节。建立各种层次的具备相应岗位能力的系统操作及维护人才结构是未来系统能发挥最佳状态的一个重要部分。

4.2 培训对象

由于培训活动是一个持续的过程，在培训的不同阶段培训对象有所差异，主要对象有：

领导层：教育委员会领导、主管校长；

使用层：教师进修学校管理人员、学校管理人员、教研人员、学校骨干教师(1-2人)；

4.3 培训方式

集中讲授、分散讲授、示范演示、分组讨论、设备实操

4.4 专业培训

在本次项目实施工程中我们将要求教委平台管理员及各学校管理员全程跟踪，现场安装过程中介绍设备的安装、维护知识，培训内容包括但不限于项目所涉及产品的结构、安装步骤、使用方法以及设备常规故障的排除等。

骊骑中天将为用户提供厂家培训、集中培训、项目应用调研、根据调研结果实施学校实操培训。

4.5 培训课程说明

培训课程	人次时间地点		培训教师	备注
设备日常操作的培训	客户指定地点	学校 1-2 人	厂家	使没有经验的新用户或设备的日常操作人员对设备的使用、结构等有初步的认识，本课程的重点在于对用户进行有关系统使用及日常操作的基础培训。
设备维护的基础培训	客户指定地点	学校 1-2 人	厂家	使需要使用本设备的日常操作人员对设备的使用流程、系统结构有一定的认识，本课程的重点在于对用户进行有关设备结构、设备维护的基础培训，使用户具有对系统进行维护的能力。

附件 5：中标通知书复印件（本合同的组成部分）



中经国际招标集团有限公司

CHINA ECONOMIC INTERNATIONAL TENDERING CO., LTD

地址：北京市东城区滨河路 1 号航天信息大厦 10-11 层

Address: F10-11, Aerospace Information Plaza, No.1,

邮编：100013

Binhelu, Dongcheng District, Beijing 100013, P.R.China

电话：(86-10) 010-56106819

Tel: (86-10) 010-56106819

传真：(86-10) 68373131

Fax: (86-10) 68373131

成 交 通 知 书

(CEITCL-BJ10-1903069)

北京骊骑中天网络工程技术有限公司：

中经国际招标集团有限公司在此通知：通过评标委员会对教委所属 5 所民办校购置设备项目（招标编号：CEITCL-BJ10-1903069）的认真评审和用户确认，贵公司为本项目的成交人。

成交内容：教学设备

成交金额：¥1,398,306.00

请贵公司在本通知书发出之日起 30 内与教委所属 5 所民办校购置设备项目的相关负责人联系签订政府采购合同，并将其中两份合同纸质原件及两份合同电子文件光盘自合同签订之日起 1 个工作日内送至我公司办理合同备案。

中经国际招标集团有限公司

2019 年 04 月 16 日