

政府采购合同

合同编号：TZJWXM-2022-9-HT-004

项目名称：北京景山学校通州分校设备购置项目一分散采购招标部分

货物名称：现代设备及电器设备

买 方：北京市通州区教育技术中心



卖 方：北京远传科技有限公司



签署日期：2022年7月26日

合 同 书

北京市通州区教育技术设备中心（买方）就北京景山学校通州分校设备购置项目一分散采购招标部分（项目名称）中所需现代设备及电器设备（货物名称）经中承国汇咨询（北京）有限公司（招标采购单位）以采购编号：ZCGH-ZB-202206016 号招标文件在国内公开（公开/邀请）招标。经评标委员会评定北京远传科技有限公司（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、货物和数量

本合同货物：现代设备及电器设备

数量：一批 详见合同（报价）清单

3、合同总价

本合同总价为：壹佰肆拾陆万伍仟贰佰伍拾玖元整 1465259.00 元人民币

4、付款方式

本项目付款方式：合同签订后 10 日内卖方以履约保函方式向买方缴纳合同总额 5%的履约保证金后，由买方向卖方支付合同总额的 50%；项目终验合格后由买方向卖方支付合同总额的 50%；5%的履约保证金转为质保金，质保期结束后退还。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：买方指定。

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、加盖单位印章并由卖方递交履约保证金后生效。

(此页无正文)

买 方：北京市通州区教育技术中心

名 称：(印章)



2022 年 7 月 26 日

授权代表(签字):

陈长宝

地 址：北京市通州区云景北里 48 号

邮政编码：101100

电 话：010-81565763

开户银行：中国工商银行运河迎宾支行

账 号：0200053309014435089

卖 方：北京远传科技有限公司

名 称：(印章)



2022 年 7 月 26 日

授权代表(签字):

沈严

地址：北京市通州区水仙西路 99 号
3 层 01-3067

邮政编码：101101

电 话：010-60526882

开户银行：民生银行北京万柳支行

账 号：607608802

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 3 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

合同签订后 10 日内卖方以履约保函方式向买方缴纳合同总额 5%的履约保证金后，由买方向卖方支付合同总额的 50%；项目终验合格后由买方向卖方支付合同额的 50%；5%的履约保证金转为质保金，质保期结束后退还。

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 15 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 3 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 7 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 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 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 10 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 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 3 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 7 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。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。

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，可提请北京市仲裁委员会仲裁或向人民法院提起诉讼。

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 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 30 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 5 份，具有同等法律效力。买方和卖方各执 2 份，采购办备案 1 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：北京市通州区教育技术设备中心

1.6 卖方：本合同卖方系指：北京远传科技有限公司

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。

6. 交货方式

6.1.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

(1) 交货期：买方指定。

(2) 交货、安装及验收地点：用户指定。

8. 付款条件

合同签订后 10 日内卖方以履约保函方式向买方缴纳合同总额 5%的履约保证金后，由买方向卖方支付合同总额的 50%；项目终验合格后由买方向卖方支付合同额的 50%；5%的履约保证金转为质保金，质保期结束后退还。

9. 技术资料：按合同约定。

10. 质量保证：按合同约定。

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36个月

11. 检验和验收：按合同约定。

12. 索赔：按合同约定。

15. 不可抗力：

15.2 不可抗力通知送达时间：事故发生后7天内。

25. 履约保证金：

(1) 提交履约保证金的时间：签订合同后7天（不超过 30 天）；

(2) 履约保证金金额：合同总价的5%。

合同清单

普通教室多媒体设备								
序号	设备名称	型号	数量	单位	单价	总价	产地厂家	备注
1	教育软件包	微软 型号: 教育版	16	套	500.00	8000.00	湖南璟隆科技有限公司/湖南省	
2	视频展台	鸿合(HiteVision) 型号: HZ-H350	16	台	3800.00	60800.00	深圳市鸿合创新信息技术有限公司/广东省	
3	多媒体蓝牙数字功放	捷声(3a) 型号: AS-2060W	16	台	1300.00	20800.00	广州市捷声电子科技有限公司/广东省	
4	壁挂音箱 20W(定阻)	捷声(3a) 型号: AK-774H	16	对	1100.00	17600.00	广州市捷声电子科技有限公司/广东省	
5	专业座式麦克风	捷声(3a) 型号: AS-338	16	台	280.00	4480.00	广州市捷声电子科技有限公司/广东省	
6	中控	音视美(MCCS) 型号: HD2100	16	台	2200.00	35200.00	广州音视美电子设备有限公司/广东省	
7	推拉黑板	鑫一凡 型号: YF152B	16	套	3000.00	48000.00	湖南一凡教学设备有限公司/湖南省	
8	多媒体讲台	兴达 型号: SWJT-MMJG	16	套	2000.00	32000.00	河北世纪丰泽机电设备有限公司/河北省	
9	技术服务	远传科技 型号: 定制	16	项	1000.00	16000.00	北京远传科技有限公司/北京市	
普通教室多媒体设备小计						242880.00		

专业教室多媒体设备								
序号	设备名称	型号	数量	单位	单价	总价	产地厂家	备注
1	教育软件包	微软 型号: 教育版	2	套	500.00	1000.00	湖南璟隆科技有限公司/湖南省	
2	▲壁挂展台	鸿合(HiteVision) 型号: HZ-G7D	2	台	3800.00	7600.00	深圳市鸿合创新信息技术有限公司/广东省	
3	源音箱(含无线麦克风)	创思特 型号: Clasfit-2000WM	2	套	3000.00	6000.00	佛山市创思特音响有限公司/广东省	
4	推拉黑板	鑫一凡 型号: YF152B	2	套	3000.00	6000.00	湖南一凡教学设备有限公司/湖南省	
5	无线键鼠	双飞燕 型号: FG1010	2	套	200.00	400.00	东莞伍联电子科技有限公司/广东省	
6	收纳盒	旺纳禾 型号: WN10	2	个	80.00	160.00	丽水市旺纳禾工艺品有限公司/浙江省	
7	技术服务	远传科技 型号: 定制	2	项	1000.00	2000.00	北京远传科技有限公司/北京市	
专业教室多媒体设备小计						23160.00		

移动多媒体							备注	
序号	设备名称	型号	数量	单位	单价	总价	产地厂家	
1	移动支架	鸿合(HiteVision) 型号: ZJ03	2	个	2200.00	4400.00	深圳市鸿合创新信息技术有限公司/广东省	
2	教育软件包	微软 型号: 教育版	2	套	500.00	1000.00	湖南环隆科技有限公司/湖南省	
3	无线视频展台	鸿合(HiteVision) 型号: HZ-H350	2	台	3800.00	7600.00	深圳市鸿合创新信息技术有限公司/广东省	
4	移动黑板	鑫一凡 型号: YF410	2	套	1000.00	2000.00	湖南一凡教学设备有限公司/湖南省	
5	移动音箱	飞利浦(PHILIPS) 型号: SD75	2	台	1700.00	3400.00	冠捷视听科技(深圳)有限公司/广东省	
移动多媒体小计							18400.00	

操场扩声设备								备注
序号	设备名称	型号	数量	单位	单价	总价	产地厂家	
1	室外有源全频音箱	迪素(TASSO) 型号: HC-QTH10S	8	只	16000.00	128000.00	加诺尔声学科技(广州)有限公司/广东省	
2	室外有源低频音箱	迪素(TASSO) 型号: HC-QTH18SA	2	只	16500.00	33000.00	加诺尔声学科技(广州)有限公司/广东省	
3	专业音箱吊架	迪素(TASSO) 型号: DZ-DJ8YX	2	套	3800.00	7600.00	加诺尔声学科技(广州)有限公司/广东省	
4	时序电源	迪素(TASSO) 型号: TA288H	1	台	5500.00	5500.00	加诺尔声学科技(广州)有限公司/广东省	
5	调音台	雅马哈(YAMAHA) 型号: MG16XU	1	台	5500.00	5500.00	雅马哈电子(苏州)有限公司/江苏省	
6	话筒支架	音王(Soundking) 型号: DD008	6	只	180.00	1080.00	宁波音王集团有限公司/浙江省	
7	桌面话筒支架	音王(Soundking) 型号: S30	6	只	60.00	360.00	宁波音王集团有限公司/浙江省	
8	无线手持话筒主机	美琳达(Menland) 型号: HC-2	2	台	4000.00	8000.00	广州声之天电子有限公司/广东省	
9	无线手持话筒	美琳达(Menland) 型号: K-2	4	只	1000.00	4000.00	广州声之天电子有限公司/广东省	
10	无线头戴话筒主机	美琳达(Menland) 型号: HC-2	1	台	4000.00	4000.00	广州声之天电子有限公司/广东省	
11	无线头戴话筒	美琳达(Menland) 型号: Y-2	2	只	1000.00	2000.00	广州声之天电子有限公司/广东省	
12	放大器主机	美琳达(Menland) 型号: HC-808	1	台	5500.00	5500.00	广州声之天电子有限公司/广东省	
13	天线	美琳达(Menland) 型号: HC-A8	2	只	1800.00	3600.00	广州声之天电子有限公司/广东省	
14	机柜	图腾(TOTEN) 型号: G3.6627	1	套	3000.00	3000.00	苏州图腾机柜有限公司/江苏省	

15	机柜 PDU	PHILIPS 型号: SPB5480BA/93	1	个	130.00	130.00	130.00	深圳市和宏实业股份有限公司/广东省
16	四芯音响插头	甬声(YONGSHENG) 型号: Y-CS4F-AG	16	个	16.00	256.00	256.00	深圳市艾维声电子科技有限公司/广东省
17	卡侢公母接头	甬声(YONGSHENG) 型号: YS177	12	对	8.00	96.00	96.00	深圳市艾维声电子科技有限公司/广东省
18	音箱线	华敏 型号: EYJV2*2.5	550	米	6.00	3300.00	3300.00	上海华敏线缆辅料厂/上海市
19	教育软件包	微软 型号: 教育版	1	套	500.00	500.00	500.00	湖南璟隆科技有限公司/湖南省
20	扎带	山泽(SAMZHE) 型号: ZD-48	6	包	35.00	210.00	210.00	深圳山泽基业科技有限公司/广东省
21	机柜螺丝	图腾(TOTEN) 型号: M6	1	包	80.00	80.00	80.00	苏州图腾机柜有限公司/江苏省
22	理线软管	绿联(LUGREEN) 型号: 30819	80	米	4.00	320.00	320.00	深圳市绿联科技股份有限公司/广东省
操场扩声设备小计								216032.00

计算机教室设备								
序号	设备名称	型号	数量	单位	单价	总价	产地厂家	备注
1	教育软件包	微软 型号: 教育版	48	套	500.00	24000.00	湖南璟隆科技有限公司/湖南省	
2	管理软件	极域(Mythware) 型号: 极域课堂管理系统软件 V6.0	1	套	7800.00	7800.00	南京极域信息科技有限公司/江苏省	
3	接入交换机	锐捷(Ruijie) 型号: RG-S2952G-E V3	1	台	10500.00	10500.00	锐捷网络(苏州)有限公司/江苏省	
4	教师椅子	富都华创 型号: FD-BGY-20	1	把	800.00	800.00	河北富都华创家具制造有限公司/河北省	
5	学生电脑桌	富都华创 型号: FD-ZHZ-07	48	张	430.00	20640.00	河北富都华创家具制造有限公司/河北省	
6	学生椅子	富都华创 型号: FD-KYB-04	48	把	300.00	14400.00	河北富都华创家具制造有限公司/河北省	
7	防静电地板	联路 型号: HDG.CQ.D	139	平米	400.00	55600.00	河北联路建材有限公司/河北省	
8	机柜	图腾(TOTEN) 型号: G3.6627	1	套	3000.00	3000.00	苏州图腾机柜有限公司/江苏省	
9	机柜 PDU	PHILIPS 型号: SPB5480BA/93	1	个	130.00	130.00	深圳市和宏实业股份有限公司/广东省	
10	24 口	山泽(SAMZHE) 型号: WAN-16	2	个	180.00	360.00	深圳山泽基业科技有限公司/广东省	
11	线管理器	山泽(SAMZHE) 型号: WAN-12	3	个	40.00	120.00	深圳山泽基业科技有限公司/广东省	
12	六类网线	山泽(SAMZHE) 型号: SZ-6305	1800	米	5.00	9000.00	深圳山泽基业科技有限公司/广东省	
13	六类成品跳线	山泽(SAMZHE) 型号: WD6030	50	条	11.00	550.00	深圳山泽基业科技有限公司/广东省	

14	金属线槽	耐坚 型号: qj-150x100	180	米	30.00	5400.00	宁波耐坚新材料科技有限公司/浙江省
15	浪涌保护器	雷无声 型号: LWS-M275/20	1	套	1600.00	1600.00	长沙市雷无声电子科技有限公司/湖南省
16	控制/开关	梅尼诗德(LPMNSD) 型号: DZ47-16A/3p	1	个	40.00	40.00	乐清市梅尼诗德电气有限公司/浙江省
17	接地母线	微融 型号: WR30*2mm	60	米	200.00	12000.00	微融(天津)科技有限公司/天津市
18	绝缘子	菲亚伏 型号: YF30*30mm	48	个	10.00	480.00	浙江菲亚伏电子有限公司/浙江省
19	配线	朝阳线缆 型号: BVR-6	150	米	8.00	1200.00	北京德泰云线缆科技有限公司/北京市
20	电力电缆头	强力金具 型号: SC6mm2-6mm	176	个	8.00	1408.00	浙江强力电力金具有限公司/浙江省
21	等电位箱	伯特利 型号: TD28	2	台	300.00	600.00	乐清市伯特利电器配件厂/浙江省
22	接地电阻试验	避雷装置安全检测中心 型号: 定制	2	组	220.00	440.00	北京市避雷装置安全检测中心/北京市
23	避雷装置	避雷装置安全检测中心 型号: 定制	48	组	100.00	4800.00	北京市避雷装置安全检测中心/北京市
24	扎带	山泽(SAMZHE) 型号: ZD-48	4	包	35.00	140.00	深圳山泽基业科技有限公司/广东省
25	机柜螺丝	图腾(TOTEN) 型号: M6	1	包	80.00	80.00	苏州图腾机柜有限公司/江苏省
26	理线软管	绿联(UGREEN) 型号: 30819	40	米	4.00	160.00	深圳市绿联科技股份有限公司/广东省
		计算机教室设备小计				175248.00	

英语听说练习机房设备							
序号	设备名称	型号	数量	单位	单价	总价	产地/厂家
1	教育软件包	微软 型号: 教育版	50	套	500.00	25000.00	湖南瑞隆科技有限公司/湖南省
2	专用耳机	讯飞启明 型号: EH91	50	只	950.00	47500.00	广东讯飞启明科技发展有限公司/广东省
3	学生单联卡座(含凳子)	讯飞启明 型号: 定制	48	套	2900.00	139200.00	广东讯飞启明科技发展有限公司/广东省
4	教师桌	讯飞启明 型号: 定制	1	套	5000.00	5000.00	广东讯飞启明科技发展有限公司/广东省
5	听说教学系统	讯飞启明 型号: 英语听说智能教学软件 V1.0	1	套	90000.00	90000.00	广东讯飞启明科技发展有限公司/广东省
6	听说模拟	讯飞启明 型号: 英语听说模拟测试软件 V3.0	1	套	90000.00	90000.00	广东讯飞启明科技发展有限公司/广东省
7	考务终端	竞业达 型号: JYD-AT9800-HC01	1	台	8000.00	8000.00	北京竞业达数码科技股份有限公司/北京市
8	考务终端	竞业达 型号: JYD-ZJ9800-PW02	1	台	2000.00	2000.00	北京竞业达数码科技股份有限公司/北京市

9	48 口	锐捷(Ruijie) 型号: RG-S2952G-E V3	1	台	10500.00	10500.00	锐捷网络(苏州)有限公司/江苏省
10	24 口	锐捷(Ruijie) 型号: RG-S2928G-E V3	1	台	5000.00	5000.00	锐捷网络(苏州)有限公司/江苏省
11	光模块	锐捷(Ruijie) 型号: MINI-GBIC-LX-SML310	4	个	1200.00	4800.00	锐捷网络(苏州)有限公司/江苏省
12	服务器	微软 型号: windowsserver2012standard	1	套	11500.00	11500.00	湖南瓊隆科技有限公司/湖南省
13	机柜	大唐保镖 型号: K36242	1	台	3500.00	3500.00	北京盛成大唐科技有限公司/北京市
14	配线架	山泽(SAMZHE) 型号: WAN-16	2	个	180.00	360.00	深圳山泽基业科技有限公司/广东省
15	理线器	山泽(SAMZHE) 型号: WAN-12	2	个	40.00	80.00	深圳山泽基业科技有限公司/广东省
16	六类成品跳线	山泽(SAMZHE) 型号: WD6030	52	条	11.00	572.00	深圳山泽基业科技有限公司/广东省
17	机架式 UPS	科华(KELONG) 型号: YTRI103L	1	套	9000.00	9000.00	厦门科华电子有限公司/福建省
18	配电箱	鸿雁(HONYAR) 型号: HYDZ30	1	个	4200.00	4200.00	杭州鸿雁电器有限公司/浙江省
19	六类双绞线	山泽(SAMZHE) 型号: SZ-6305	1500	米	5.00	7500.00	深圳山泽基业科技有限公司/广东省
20	金属线槽	耐坚 型号: qj-150x100	200	米	30.00	6000.00	宁波耐坚新材料科技有限公司/浙江省
21	86 暗盒	鸿雁(HONYAR) 型号: 86SH50	66	个	3.00	198.00	杭州鸿雁电器有限公司/浙江省
22	86 强电面板	鸿雁(HONYAR) 型号: N86Z223A10I	52	个	9.00	468.00	杭州鸿雁电器有限公司/浙江省
23	水晶头	山泽(SAMZHE) 型号: WL-6100	1	盒	35.00	35.00	深圳山泽基业科技有限公司/广东省
24	电力电缆 1	朝阳线缆 型号: ZB-RVV3×4	360	米	15.00	5400.00	北京德泰云线缆科技有限公司/北京市
25	电力电缆 2	朝阳线缆 型号: ZB-RVV5×10	70	米	60.00	4200.00	北京德泰云线缆科技有限公司/北京市
26	配管	耐坚 型号: JY-JDG20mm	70	米	15.00	1050.00	宁波耐坚新材料科技有限公司/浙江省
27	防静电地板	联路 型号: HDG.CQ.D	139	平米	400.00	55600.00	河北联路建材有限公司/河北省
28	光缆	山泽(SAMZHE) 型号: G4-8100	210	米	18.00	3780.00	深圳山泽基业科技有限公司/广东省
29	浪涌保护器	雷无声 型号: LWS-M275/20	1	套	1600.00	1600.00	长沙市雷无声电子技术有限公司/湖南省
30	控制开关 1	梅尼诗德(LPMNSD) 型号: DZ47-63A/3p	1	个	70.00	70.00	乐清市梅尼诗德电气有限公司/浙江省
31	控制开关 2	梅尼诗德(LPMNSD) 型号: DZ47-32A/3p	1	个	50.00	50.00	乐清市梅尼诗德电气有限公司/浙江省
32	控制开关 3	梅尼诗德(LPMNSD) 型号: DZ47-16A/3p	1	个	40.00	40.00	乐清市梅尼诗德电气有限公司/浙江省
33	接地母线	微融 型号: WR30*2mm	60	米	200.00	12000.00	微融(天津)科技有限公司/天津市
34	配线 1	朝阳线缆 型号: BVR-6	150	米	8.00	1200.00	北京德泰云线缆科技有限公司/北京市
35	配线 2	朝阳线缆 型号: BVR-16	25	米	20.00	500.00	北京德泰云线缆科技有限公司/北京市

36	配线 3	朝阳线缆	型号: BVR-50	18	米	50.00	900.00	北京德泰云线缆科技有限公司/北京市
37	电力电缆头 1	强力金具	型号: SC6mm2-6mm	176	个	8.00	1408.00	浙江强力电力金具有限公司/浙江省
38	电力电缆头 2	强力金具	型号: SC16mm2-8mm	14	个	16.00	224.00	浙江强力电力金具有限公司/浙江省
39	电力电缆头 3	强力金具	型号: SC50mm2-8mm	12	个	22.00	264.00	浙江强力电力金具有限公司/浙江省
40	等电位箱	伯特利	型号: TD28	2	台	300.00	600.00	乐清市伯特利电器配件厂/浙江省
41	接地电阻试验	避雷装置	安全检测中心 型号: 定制	6	组	220.00	1320.00	北京市避雷装置安全检测中心/北京市
42	避雷装置	避雷装置	安全检测中心 型号: 定制	50	组	100.00	5000.00	北京市避雷装置安全检测中心/北京市
43	扎带	山泽 (SAMZHE)	型号: ZD-48	4	包	35.00	140.00	深圳山泽基业科技有限公司/广东省
44	机柜螺丝	图腾 (TOTEN)	型号: M6	1	包	80.00	80.00	苏州图腾机柜有限公司/江苏省
45	理线软管	绿联 (UGRFEN)	型号: 30819	40	米	4.00	160.00	深圳市绿联科技股份有限公司/广东省
英语听说练习机房设备小计								565999.00

现代办公设备									
序号	设备名称	型号	数量	单位	单价	总价	产地/厂家	备注	
1	教育软件包	微软 型号: 教育版	70	套	500.00	35000.00	湖南璟隆科技有限公司/湖南省		
2	速印机	理光 (RICOH) 型号: DD5441C	2	台	30000.00	60000.00	理光 (中国) 投资有限公司/上海市		
3	复印速印	正耀 型号: ZY-DYJGZ001	4	个	285.00	1140.00	天津市正耀机械有限公司/天津市		
现代办公设备小计							96140.00		

一般电器设备									
序号	设备名称	型号	数量	单位	单价	总价	产地/厂家	备注	
1	直饮水机	碧丽 型号: JO-4Q	5	条	19000.00	95000.00	广东碧丽饮水设备有限公司/广东省		
2	开水器	碧丽 型号: JO-K30	3	条	10800.00	32400.00	广东碧丽饮水设备有限公司/广东省		
一般电器设备小计							127400.00		

货物说明一览表

普通教室多媒体设备							
序号	设备名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	单价	总价	备注
1	教育软件包	型号: 教育版 正版 windows10 Prooffice 2019(教育版, 含介质) 型号: HZ-H350 1. 像素:500 万像素; 2. 变焦:整机 220 倍放大; 3. 解像度:900 线; 4. 对焦/手动平衡: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 接口音频输入 3 组、3.5 接口音频输出 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 双管灯; 红、蓝增益及亮度调节功能; 8. 方便的底部抽拉式上板设计; 展台臂杆顶部放大缩小旋钮; 展台内置遥控器; 9. 内置简单易中控功能, 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 18 个, 且提供中英文标识, 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、自动平衡及聚焦等功能; #已经提供制造商三年原厂售后服务承诺函; #已经提供产品 CCC 认证证明文件(复印件并加盖制造商公章); #已经投标人提供省级及以上检测机构出具的有效检测报告(提供复印件并加盖制造商公章);	16	湖南琼隆科技有限公司/湖南省	500.00	8000.00	
2	视频展台	型号: AS-2060W 1. 两路音频输入, 带切换功能; 2. 三路话筒输入功能. 带独立增益调节功能 ; 3. 专业的数码回声延时电路; 4. 带 SD/USB 接口的 MP3 播放器, 具有蓝牙播放功能, 带数码管显示功能; 5. 带 MP3 录音功能可以将你的歌唱和讲话录音. 可以通过 MP3 随时随地播放录音; 6. 额定输出功率 2×60W、输出阻抗 4~8Ω; 7. 效果器参数 DELAY: 80ms~240ms、ECHO: 1-12、 REPEAT: 0.1s~2s; 8. 频率响应 ALX,VCD:20HZ(±3dB)~20KHZ(±3dB); MIC:50HZ(±3dB)~16KHZ(±3dB); 9. 信噪比: Mic: 65dB, 音乐:70dB; 10. 谐波失真:功放额定输出功率时的失真 1%; 11. 保护方式:超温/短路、冷却方式:风冷式; 12. 供电电压:~220V/50Hz; #已经提供制造商三年原厂售后服务承诺函;	16	深圳市鸿合创新信息技术有限公司/广东省	3800.00	60800.00	
3	多媒体蓝牙数字功放	型号: AK-774H 1. 额定功率(100W):2.5W, 5W, 10W, 20W;	16	广州市捷声电子科技有限公司/广东省	1300.00	20800.00	
4	壁挂音箱 20W(定制)	型号: AK-774H 1. 额定功率(100W):2.5W, 5W, 10W, 20W;	16	广州市捷声电子科技有限公司/广东省	1100.00	17600.00	

	<p>2. 额定功率(70V): 1.25W, 2.5W, 5W, 10W, 20W; 3. 输入: 70V/100V/80; 4. 灵敏度: 86dB; 5. 阻抗: 4KΩ/2KΩ/1KΩ/500Ω/250Ω; 6. 频率响应: 120-18KHz; 7. 喇叭单元: 4"×11.5"×1"; #已经提供制造商三年原厂售后服务承诺函;</p>				
5	<p>专业阵式麦克风</p>	<p>型号: AS-338 1. 指向性: 心形指向性, 动圈式; 2. 信噪比: 65dB; 3. 频率响应: 20-18KHz; 4. 输出阻抗: 75Ω; 5. 灵敏度: -40dB±2dB; 6. 动态范围: 109dB, 1KH; 7. 供电电压: DC3V/5V象 48V; #已经提供制造商三年原厂售后服务承诺函;</p>	16	<p>广州市捷声电子科技有限公司/广东省</p>	<p>280.00 4480.00</p>
6	<p>中控</p>	<p>型号: HD2100 强弱电分离设计, 强电模块具有屏幕控制、投影机电源控制功能; 支持投影机、电视机控制功能, 支持 RS232 控制和 IR 控制; 3 路 RS-232 独立控制口, 可扩展多设备集中控制; 内置 4 进 2 出 HDMI 音视频矩阵, 支持同步异步切换, HDMI 输出带音频分离功能; 内置 4 进 1 出立体声音频切换, 支持音量大小调节功能; 2 路独立 I/O, 支持电脑开关及系统联动开关; 前面板具有 1 路网络、2 路 USB、音频、HDMI 输入接口;</p>	16	<p>广州音视觉电子科技有限公司/广东省</p>	<p>2200.00 35200.00</p>
7	<p>推拉黑板</p>	<p>型号: YF152B 1. 规格: 外径 4000*1310mm; 可根据配套书移动屏适当调整; 2. 设计结构: 上下滑轨采用开放式双滑轨双导轨, 中间滑动黑板处于关闭状态时, 自动归位到固定黑板向一个平面上, 整个推拉动作一次完成。黑板相邻之处采用折弯无框设计, 使黑板在关闭状态时整体如平面黑板; 3. 版面: 墨绿色(白色、黄绿色、淡蓝色可选), 厚度为 0.3mm, 表面漆膜硬度: 6H, 经磨损仪一万次摩擦后不露底, 表面粗糙度仍达到 1.8um。光泽度 < 12%, 没有明显眩光; 表面附有保护膜, 用普通粉笔书写, 笔迹均匀, 字迹清晰, 易擦易擦, 不反光、不变形, 黑板无拼接, 为保障师生健康, 产品不含有害物质; 4. 夹层: 采用挤塑聚苯乙烯板, 软硬适中, 厚度为 14mm, 平整、环保, 有弹性, 不变形, 整张无接缝, 甲醛释放量 mg/10. 2。 5. 背面: 采用整块防锈镀锌板, 厚度 0.20mm, 6. 外框: 采用高精度磨砂哑光铝合金型材, 独立开放式粉笔槽; 铝合金边框所有断面有 ABS 包角材料全包裹; 7. 拉手: 在书写板下方设置有铝合金拉手, 方便适用; 8. 缓冲垫: 隐形安装在黑板滑道内侧, 在使用时降低噪音; #投标人已经提供省级及以上检测机构出具的有效检测报告(提供复印件并加盖制造商公章);</p>	16	<p>湖南一凡教学设备有限公司/湖南省</p>	<p>3000.00 48000.00</p>
8	<p>多媒体讲台</p>	<p>型号: SWJT-WMJG 1. 构成: 钢木结合, 台面采用 0.8mm 厚三聚氰胺板双贴, 其它采用三聚氰胺板双贴面; 2. 材料: 讲桌主体采用 E1 级刨花板; 3. 封边: 台面使用 2.0mmPVC 条机裁封边(包括隐蔽部位), 拐角处倒圆处理;</p>	16	<p>河北世结丰泽机电设备有限公司/河北省</p>	<p>2000.00 32000.00</p>

		4. 脚垫:防腐蚀材料,高度为 10mm,防止桌身受潮,延长设备使用寿命; 5. 人性化:无死角。可装 15 寸、17 寸、19 寸、21.5 寸液晶显示器。设推拉门,存储位,活档板。可容纳键盘、多媒体中控控制面板。 6. 规格:主台 1600*550*850mm,副台 1000*550*850, L 形; 型号:定制 包括 15 米 4K 成品工程 HDMI 线一条、15 米成品三芯电源线一条、8 孔总控插排一个、2 米网络跳线一条、25 米 200 芯音箱线等线材辅料;包括 2 个日工的安装调试、系统布线等工作;提供培训及三年售后服务;并满足本项目实际需求;					
9	技术服务		16	北京远传科技有限公司/北京市	1000.00	16000.00	

专业教室多媒体设备							
序号	设备名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	单价	总价	备注
1	教育软件包	型号:教育版 正版 windows10 Prooffice 2019(教育版,含介质)。 型号:HZ-G7D 1. USB 方式供电,支持壁挂和桌面两种安装方式,托板边角采用圆弧倒角设计,无须 V 压杆支撑; 2. 双高清摄像头设计,双摄像头均采用 1400 万像素定焦镜头,解析度到达 1800TV 线,使画面展示更加清晰; 3. 变焦:支持 4 倍接力量变焦,12 倍数字变焦; 4. 拍摄幅面:A4 及以上; 5. 图像色彩:24 位及以上; 6. 输出格式:图片 JPG,文档 PDF,视频 MIPG; 7. 整机具有安全锁; 8. 光源补偿:LED 二级光源补偿; 9. 输出最大分辨率:4320*3240; 10. 整机内置高灵敏度麦克风,满足教学录制需求; #已经提供产品 CCC 认证证明文件(复印件并加盖制造商公章); #投标人已经提供省级及以上检测机构出具的有效检测报告(提供复印件并加盖制造商公章); #已经提供制造商(原厂)售后服务承诺函;	2	湖南景隆科技有限公司/湖南省	500.00	1000.00	
2	▲壁挂展台		2	深圳市鸿合创新信息技术有限公司/广东省	3800.00	7600.00	
3	源音箱(含无线麦克风)	型号: Classfit-2000WM 额定功率:LF/HF:低音 4×40W /高音 2×40W; 峰值功率:LF/HF:低音 4×80W /高音 2×80W; 频率范围:(-10dB)85Hz-20KHz; 频率响应:(±6dB) 85Hz-18KHz; 分频模式:内置电子分频; 最大声压级 (1m):持续 103dB /峰值 106dB-SPL; 指向角度(H×V):120° ×120°; 低音单元:4×2.7 寸磁单元,19 芯音圈; 高音单元:2×1 寸丝膜高音,25 芯音圈; 控制接口:1 路平衡输出 1 路 RS485 串口控制,1 路 DC24V 电源输出 配套功能模块:数字无线话筒模块;	2	佛山市创思特音响有限公司/广东省	3000.00	6000.00	
4	推拉黑板	型号: YF152B 1. 规格:外径 4000*1310mm;可根据配套书写屏适当调整;	2	湖南一凡教学设备有限公司/湖南省	3000.00	6000.00	

			2. 设计结构:上下滑轨采用开放式双滑轨双导轨,中间活动黑板处于关闭状态时,自动归位到固定黑板同一个平面上;整个推拉动作一次完成。黑板相邻之处采用折弯无框设计,使黑板在关闭状态时整体如平面黑板; 3. 版面:墨绿色(白色、黄绿色、淡蓝色可选),厚度为0.3mm,表面漆膜硬度:6H,经摩擦后不露底,表面粗糙度仍达到1.8um。光泽度<12%,没有明显眩光;表面附有保护膜,用普通粉笔书写,笔迹均匀,字迹清晰,易写易擦,不反光、不变形,黑板无拼接,为保障师生健康,产品不含有害物质; 4. 夹层:采用挤塑聚苯乙烯板,软硬度适中,厚度为14mm,平整,环保,不变形,整张无缝,甲醛释放量mg/10.2。 5. 背面:采用整块防锈镀锌板,厚度0.20mm, 6. 外框:采用高精密磨砂哑光铝合金型材,独立开放式粉笔槽;铝合金边框所有断面有ABS包角材料全包裹; 7. 拉手:在书写板下方设置右铝合金拉手,方便适用; 8. 缓冲垫:隐形安装于黑板滑道内侧,在使用时降低噪音, #投标人已经提供省级及以上检测机构出具的有效期检测报告(提供复印件并加盖制造商公章);				
5	无线键鼠	型号:FG1010 无线键盘鼠标套装,全尺寸键盘带有数字小键盘,舒适型鼠标,带无线2.4G接收器,即插即用;	2	东莞伍联电子科技有限公司/ 广东省	200.00	400.00	
6	收纳盒	型号:WX10 材质:PVC 尺寸:15X25X10cm	2	丽水市旺纳采工艺品有限公司/ 浙江省	80.00	160.00	
7	技术服务	型号:定制 包括15米4K成品工程HDMI线一条、15米成品工程电源线一条、8孔总控插排一个、2米网络跳线一条、25米200芯音频线等材料辅料;包括2个日工的安装调试、系统布线等工作;提供培训及三年售后服务;并满足本项目实际需求;	2	北京远传科技有限公司/ 北京市	1000.00	2000.00	

序号	设备名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	单价	总价	备注
1	移动支架	型号:ZJ03 悬挂高度可轻松调节 承重底板四角均采用圆滑处理,防止碰伤 带脚刹方向脚轮,多方位安全移动 最大承重重量120KG 高度调节1300-1500MM 材料:无缝钢管,冷轧钢板	2	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司/ 广东省	2200.00	4400.00	
2	教育软件包	型号:教育版 正版windows10 Pro-office 2019(教育版,含介质)。	2	湖南瑞隆科技有限公司/ 湖南省	500.00	1000.00	
3	无线视频展台	型号:HZ-H350 1.像素:500万像素; 2.变焦:整机220倍放大; 3.解像度:900线; 4.对焦/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1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、S-VIDEO输出1组、I组RS232控制接口;	2	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司/ 广东省	3800.00	7600.00	

		#已经提供产品 CCC 认证证明文件(复印件并加盖制造商公章); #投标人已经提供省级及以上检测机构出具的有效期检测报告(提供复印件并加盖制造商公章);				
2	室外有源 低频音箱	型号: HC-QTH18SA 驱动组件: 全天候 1x18"锥盆单元; 频率范围: (-10dB) 30Hz-400Hz; 频率范围: (±3dB) 35Hz-250Hz; 额定功率: 1000W; 节目功率: 2000W; 峰值功率: 4000W; 阻抗: 8Ω; 灵敏度: (1W/1M) 104dB; 输出声压级: 134dB(峰值 140dB); 功率: 2400W+2X1000W (8Ω); 电源: AC~90V-264V; 处理器: 2 输入 4 输出; 每输入通道具有增益调整、均衡、分频、噪声门、延时模块; 每输出通道含相位极性、增益、延时、均衡、分频、限幅器、静音开关模块; 喉管直径: N/A; 音圈直径: 100mm (4in); 内置音频处理器及均衡器; 防水防尘符合 IPX5 (已经提供检测报告);	2	加诺尔声学科技(广州)有限公司/广东省	2	4.00
3	专业音箱 吊架	型号: DZ-DJ8YX 可悬挂 8 只音箱; 铝/钢管结构材料, 含大型出架组件、下拉杆、连接链条、吊带及配件	2	加诺尔声学科技(广州)有限公司/广东省	2	4.00
4	时序电源	型号: TA288H 8 路万用电源插座, 每路为 13A。 带鹅颈照明灯。 时序电源控制。 带 LED 电压表显示, 准确显示当前电压值。 多台联机功能, 可作扩展功能。	1	加诺尔声学科技(广州)有限公司/广东省	1	1.00
5	调音台	型号: MC16VL 16 路话筒输入, 10 路话筒输入, 4 路立体声线路输入, 8 路立体声线路输出, 1-8 路三段式均衡, 9/10-15/16 路三段式均衡器, 6 母线(立体声+2 编组), 3 辅助发送/立体声辅助返回 6 路内置压缩器, 所有通道均有高通滤波器, 带有 48V 幻象电源 60mm 推子和发光 ON/OFF 开关	1	雅马哈电子(苏州)有限公司/江苏省	1	1.00
6	话筒支架	型号: DD008 材质: 钢管; 立柱高度: 950mm-1650mm; 横杆长度: 500mm-900mm; 横杆承重: 2.5kg;	6	宁波音王集团有限公司/浙江省	6	36.00
7	桌面话筒 支架	型号: S30 底座: 铸铁, 底部带防滑海绵; 高度: 170mm, 带蝴蝶螺;	6	宁波音王集团有限公司/浙江省	6	36.00
8	无线手持	型号: HC-2	2	广州声之大电子有限公司/广东省	2	4.00

<p>话筒主机</p>	<p>双通道 系统指标: 频率范围:640MHz-690MHz/740MHz-790MHz 调制方式:宽带 FM 可调范围:50MHz 信道数目:200 信道间隔:250KHz 频率稳定度:±0.005%以内 动态范围:100dB 最大频偏:±45KHz 音频响应:80Hz-18KHz(±3dB) 综合信噪比:>105dB 综合失真:0.5% 工作温度:-10° C--+40° 接收机指标: 接收机方式:二次变频超外差 中频频率:第一中频:110MHz, 第二中频 10.7MHz 无线接口:BC/50Ω 灵敏度:12 dBμV (80dB/Δ) 灵敏度调节范围:12-32 dBμV 杂散抑制:75dB 最大输出功率:+10 dBV #已经提供制造商(车原)售后服务承诺函; #已经提供产品 CCC 认证证明文件(复印件并加盖制造商公章); #已经投标人提供省级及以上检测机构出具的有效检测报告(提供复印件并加盖制造商公章);</p>	<p>东省</p>		
<p>9 无线手持 话筒</p>	<p>型号: K-2 天线程式:鞭状发射器采用 1/4 波长鞭状天线, 手持麦克风 内置螺旋天线。 输出功率:高功率 50mW, 低功率 30mW 杂散抑制:-60dB 供电:电池 使用时间:50mW 时大于 5 个小时, 30mW 时大于 10 小时</p>	<p>4 广州声之天电子有限公司/ 东省</p>	<p>4</p>	<p>16.00</p>
<p>10 无线头戴 话筒主机</p>	<p>双通道 系统指标: 频率范围:640MHz-690MHz/740MHz-790MHz 调制方式:宽带 FM 可调范围:50MHz 信道数目:200 信道间隔:250KHz 频率稳定度:±0.005%以内</p>	<p>1 广州声之天电子有限公司/ 东省</p>	<p>1</p>	<p>1.00</p>

		<p>动态范围: 100dB 最大频偏: ±45KHz 音频响应: 80Hz-18KHz (±3dB) 综合信噪比: >105dB 综合失真: 0.5% 工作温度: -10° C--+40° 接收机指标: 接收机方式: 二次变频超外差 中频频率: 第一中频: 110MHz, 第二中频: 10.7MHz 无线接口: BNC/50Ω 灵敏度: 12 dB μV (80dB/√N) 灵敏度调节范围: 12-32 dB μV 杂散抑制: 75dB 最大输出功率: +10 dBV</p>			
11	无线头戴话筒	<p>型号: V-2 天线程式: 佩戴发射器采用 1/4 波长鞭状天线, 手持麦克风内置螺旋天线。 输出功率: 高功率 50mW; 低功率 30mW 杂散抑制: -60dB 供电: 电池 使用时间: 50mW 时大于 5 个小时, 30mW 时大于 10 小时</p>	2	广州声之大电子有限公司/ 广东省	2 4.00
12	放大器主机	<p>型号: HC-808 主机参数: 1. 全频道的 UHF 天线分配器, 它可以在多频道系统中引导天线讯号从一对天线到多台接收机。 2. 分配器会放大射频频讯号以弥补在分配过程中的衰减。 3. 外置 5A 开关电源, 可提供四组 12V 直流电给无线接收机。 4. 单一台天线分配器主机可支援 16 个天线通道端口。 频率响应: 450~970MHz 阻抗: 50 欧姆 输入交流电压: 100-240v 输出直流电压: 12V 四组 DC 输出端子 天线增幅器电压: 12V</p>	1	广州声之大电子有限公司/ 广东省	1 1.00
13	天线	<p>型号: HC-A8 1. 采用对数周期栅板振子阵列, 能够在面向所需覆盖区域时提供最佳接收效果, 集成式放大器具有 2 个增益设置, 用于补偿不同级数的同轴电缆信号损失。 2. 可将天线翼叶子固定在话筒支架上, 也可将其悬挂在天花板上, 或者使用集成式可旋转支架固定在墙壁上。 3. 低噪声信号放大器能够补偿同轴电缆的插入损失, 可与无线接收机和天线分配系统兼容, 能够提供 10-15 伏直流偏压。</p>	2	广州声之大电子有限公司/ 广东省	2 4.00
14	机箱	<p>型号: G3-6627 1. 机箱尺寸: 600*600*1600mm (宽*深*高); 2. 主要材料: 镀锌钢板;</p>	1	苏州腾隆机箱有限公司/ 江苏省	1 1.00
15	机箱 PDU	<p>型号: SPB5480BA/93</p>	1	深圳市和宏实业股份有限公司	1 1.00

		全长:1.8米; AC 孔位:8 位; 插孔电流:10A; 开关方式:总控开关;			司/广东省		
16	四芯音响 插头	型号: Y-CS4F-AG 类型: NL4FC; 工艺: 镀金; 外壳: PVC 材质; 接法: 免焊接;	16	16	深圳市艾维声电子科技有限公司/广东省	16	256.00
17	卡侬公母 接头	型号: YSI77 接口: 卡侬; 材质: 铜+锌合金+PC+PVC;	12	12	深圳市艾维声电子科技有限公司/广东省	12	144.00
18	音箱线	型号: EVJV2*2.5 EVJV2*2.5 音箱线	550	550	上海华敏线缆辅料/上海市	550	302500.00
19	教育软件 包	型号: 教育版 正版 windows10 Pro+office 2019(教育版, 含介质)。	1	1	湖南联隆科技有限公司/湖南省	1	1.00
20	扎带	型号: ZD-48 自锁式尼龙扎带大号 国标 4.8*350mm 100 个/包	6	6	深圳市沓基业科技有限公司/广东省	6	36.00
21	机印螺丝	型号: M6 机印固定盖板专用十字螺丝+卡扣螺帽+垫片 服务器机印 M6 镀镍螺丝, 与机印匹配。	1	1	苏州图腾机电有限公司/江苏省	1	1.00
22	理线软管	型号: 30819 包线管束管直径 25mm 电线收纳固定整理线缆器保护套	80	80	深圳市绿联科技股份有限公司/广东省	80	6400.00

计算机教室							
序号	设备名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	单价	总价	备注
1	教育软件 包	型号: 教育版 正版 windows10 Pro+office 2019(教育版, 含介质)。 型号: 极域课堂管理系统软件 V6.0 1. 共享白板: 系统支持导入图片、word、ppt、excel、pdf、txt 文档创建白板内容, 将白板内容共享给学生, 教师可以选择某个学生控制老师的白板内容实现共同交互答题。教师也可以允许学生个人绘画模式在老师导入的素材白板上独立完成学习任务, 教师可以查看所有学生的完成情况, 同时可以把指定学生绘画的白板内容分享给其他同学欣赏; 2. 全面支持 Windows 系列操作系统, 包括 Windows 8、Windows 10 RTM 的操作系统; 3. 系统支持多种加密方式: 加密狗加密、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac 地址预置激活、服务器认证、教室云盒授权认证等多种方便的激活方式; 4. 多教室同时授课时系统登录支持多频道切换登录方式和学生端选择在线的任意老师端进入授课方式; 5. 答题卡考试: 系统支持导入 word、ppt、excel、pdf、图片、txt 等多种格式试卷导入考试内容共享给学生, 直接生成答题	48	湖南联隆科技有限公司/ 湖南省	500.00	24000.00	
2	管理软件		1	南京极域信息科技有限公司/江苏省	7800.00	7800.00	

	<p>卡上学生作答,包含多种不同的题型:多选题,判断题,填空题,问答题,扣题和手工题等。教师可运行独立的答题卡编辑器编辑和多种题型的答题卡以供上课时考试需要,考试过程中无须提交试卷教师即可实时监控学生答题情况和答题结果;</p> <p>6. 抢答和竞赛:组织全体或分组的快速抢答问题,有抢答口述回复、抢答文字回复、抢答屏幕转播回复三种方式,抢答对错后老师可以选择五角星+数字的方式给予学生相应奖励结果,并可根据题目的难易程度给出不同的分值,竞赛支持同一小组内排名;</p> <p>7. 教师机程序重启动,仍能记忆禁止举手、禁止发消息、上网限制、U盘限制、程序限制等老师的设置;</p> <p>8. 网络快照:教师可以在监控学生的时,对学生画面拍照,保存学生画面的截图;</p> <p>9. 学生限制:可对学生机设置上网策略、应用程序策略、USB口、网络打印机和光源使用策略,并支持对不同学生设置单独策略,上网限制支持多浏览器,IE、Chrome、QQ、Firefox、360等都可以限制;</p> <p>10. 签到:提供学生名单管理工具,为软件和考试模块提供实名认证。提供点名功能,支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比,支持csv格式的导出;</p> <p>11. 分组讨论:提供按照主题或者试题进行自主选择进入讨论组讨论问题,讨论过程中学生可导入文档、图片素材进行资源共享,也可以通过画笔书写、画图、打字、表情等模式进行互动,讨论全程老师可以进入不同分组进行查阅或协助分析;</p> <p>12. 图标查看:跳级模型中可以显示学生机桌面的缩图。以定期更新,更新的快捷可由教师机程序定制,缩图显示大小也可自由设定;</p> <p>13. 另具备屏幕广播、学生演示、网络影院、视频会议、屏幕录制、语音广播、语音对讲、电子点名、远程开关机、远程命令、屏幕监控、远程设置、远程登录、登录 windows 前接受广播、请求帮助、举手、发言、自动锁屏、防杀进程、黑屏冻结等功能;</p> <p>#已经提供软件评测中心出具的软件产品登记测试报告(复印件加盖制造商公章);</p>		
3	<p>接入交换机</p> <p>型号:RG-S2952G-E V3</p> <p>类型:三层智能交换机,支持网管功能;</p> <p>传输速率:10/100/1000Mbps;</p> <p>交换方式:存储-转发;</p> <p>背板带宽:256Gbps;</p> <p>包转发率:87MPPS/166Mpps;</p> <p>MAC地址表:支持静态MAC地址,支持MAC地址过滤;</p> <p>端口数:48个;</p> <p>端口描述:48个10/100/1000M自适应端口,4个千兆SFP光口;</p> <p>控制描述:1个USB;</p> <p>VLAN:支持4K 802.1Q VLAN、支持 Port based VLAN、支持 MAC based VLAN、支持 Protocol based VLAN、支持 Private VLAN、支持 Voice VLAN、支持 IP subnet-based VLAN、支持 GVRP;</p> <p>QOS:支持端口流量识别、支持端口流量限速、支持 802.1p/DSCP/TOS 流量分类、每端口 8 个优先级队列、支持 SP、WRR、DRR、SP+WRR、SP+WRR、SP+DRR、RED/WRED 队列调度;</p> <p>网络管理:SNMP, CLI(Telnet/Console), RMON(1, 2, 3, 9), SSH, Syslog/Debug, NTP/SNTP, FTP, TFTP, Web, sFLOW;</p> <p>安全管理:支持 IP、MAC、端口三元素绑定、支持 IPv6、MAC、端口三元素绑定、过滤非法的 MAC 地址、支持基于端口和 MAC 的 802.1x、支持 WAB、支持 Portal 和 Portal 2.0 认证、支持 ARP Check、支持 DAI、支持 ARP 报文限速、支持防网类 ARP 欺骗、支持广播风暴抑制、管理员分级管理和口令保护、支持 RADIUS 和 TACACS+、设备旁路管理的 AAA 安全认证(IPv4/IPv6)、支持 SSH 和 SSH V2.0、支持 BPDU Guard、支持 IP Source Guard、支持 CPP、NFP、支持端口保护;</p> <p>#已经提供制造商三年原厂售后服务承诺函;</p>	1	<p>锐捷网络(苏州)有限公司/江苏省</p> <p>10500.00</p> <p>10500.00</p> <p>10500.00</p>
4	<p>教师椅子</p> <p>型号:FD-BCY-20</p>	1	<p>河北富都华创家具制造</p> <p>800.00</p> <p>800.00</p> <p>800.00</p>

		规格:中背带扶手; 复面:采用覆面; 泡棉:内衬环保同弹一次成型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, 软硬度适中, 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, 板材承受压力300KG, 经防潮、防腐、防蛀等环保处理, 甲醛释放量符合国家标准; 结构:弓字型椅架, 椅架为无缝钢管, 管壁厚度1.8mm, 直径为32mm。椅腿带防滑装置。椅面及靠背为高弹高密度海绵(密度38kg/m³); 型号:FD-ZHZ-07			有限公司/河北省		
5	学生电脑桌	规格:700*600*760mm 桌面基材采用25mm厚刨花板, 游离甲醛含量0.5mg/L(5mg/100g), 边缘胶膜纸质饰面, 饰面具有硬度大, 耐磨, 耐热性好, 能抵抗一般的酸、碱、油脂及酒精等溶剂的腐蚀, 易维护清洗, 2mm厚封边条、热胶胶, 家具成品游离甲醛含量0.5mg/L; 桌架及横梁为壁厚1.2mm冷轧钢板, 表面防静电防腐磷化处理无毛刺、内部可走线; 配钢制0.8m走线网槽, 具有走线功能, 桌面配单面合金金属翻板; 线缆可以在桌腿及横梁走线, 无明线外漏; 桌腿及横梁下方均配有调节码。	48	430.00	河北富都华创家具制造有限公司/河北省	20640.00	
6	学生椅子	型号:FD-KYB-04 覆面:工程塑料、零甲醛、安全无毒、环保科学; 配件:喷涂椅架、可叠放、钢制椅腿;	48	300.00	河北富都华创家具制造有限公司/河北省	14400.00	
7	防静电地板	型号:HDG-CQ-D 防静电专用陶瓷贴面, 水泥硅酸钙刨花板填充, 超强耐磨, 使用寿命长; 防水板基, 浸水24小时不变形; 静态荷载大于国家标准Q型, 滚动荷载突出, 可以承载大型设备碾压; 镀锌板封底, 隔绝水分, 耐腐蚀, 国产全做防静电地板, 架空15cm, 地板上敷设线缆, 强弱电线路分开敷设, 距离符合标准	139	400.00	河北联路建材有限公司/河北省	55600.00	
8	机柜	型号:G3-6627 1. 机柜尺寸:600*600*1600mm(宽*深*高); 2. 主要材料:镀锌钢板。前玻璃门, 后铁门;	1	3000.00	苏州图腾机柜有限公司/江苏省	3000.00	
9	机柜:PDU	型号:SPB5480BA/93 全长:1.8米; AC孔位:8位; 插孔电流:10A; 开关方式:总控开关;	1	130.00	深圳市和宏实业股份有限公司/广东省	130.00	
10	24口网络配线架	型号:WAN-16 1. 1U, 24口网络配线架; 2. 接口:RJ45。	2	180.00	深圳市泽基业科技有限公司/广东省	360.00	
11	线管理器	型号:WAN-12 1. 材质:冷轧钢板; 2. 1U, 50口线管理器;	3	40.00	深圳市泽基业科技有限公司/广东省	120.00	
12	六类网线	型号:SZ-6305 六类室内非屏蔽双绞线, 纯铜纤芯, 含网线敷设。	1800	5.00	深圳市泽基业科技有限公司/广东省	9000.00	
13	六类成品跳线	型号:WD6030 八芯双绞成品CAT6类千兆网络跳线, 线长3米, RJ45标准接口。	50	11.00	深圳市泽基业科技有限公司/广东省	550.00	
14	金属线槽	型号:qj-150x100 静电地板下安装, 材质钢制, 单槽, 尺寸(宽*高*厚)150mm*100mm*1mm	180	30.00	宁波耐斯新材料科技有限公司/浙江省	5400.00	

15	浪涌保护器	型号: LWS-M275/20 D级电源电涌保护器 标称放电电流 In(8/20μs) 10KA 最大放电电流 IMax(8/20μs) 20KA 保护水平 Up1.2KV 保护模式: L/N-PE IP防护等级 IP20	1	长沙市雷声电子科技有限公司/湖南省	1600.00	1600.00	
16	控制开关	型号: DZ47-16A/3p 16A保护开关,浪涌保护器前置保护装置,一个控制开关控制一个浪涌保护器	1	乐清市梅尼诗德电气有限公司/浙江省	40.00	40.00	
17	接地母线	型号: WR30*2mm 30*2mm紫铜排,符合国家机房设施接地标准	60	微融(天津)科技有限公司/天津市	200.00	12000.00	
18	绝缘子	型号: YFS0*30mm 一孔支柱绝缘子 30mm*30mm	48	浙江菲亚伏电子有限公司/浙江省	10.00	480.00	
19	配线	型号: BVR-6 BVR-6 450V/750V, 6平方毫米铜芯导线,环保型聚氯乙烯(PVC)绝缘材质。	150	北京德泰云线缆科技有限公司/北京市	8.00	1200.00	
20	电力电缆头	型号: SC6mm2-6mm T-接端子 SC6mm2-6mm	176	浙江强力电力金具有限公司/浙江省	8.00	1408.00	
21	等电位箱	型号: TD28 八位金属等电位箱, TD28-20mm*10mm*5mm	2	乐清市特利电器配件厂/浙江省	300.00	600.00	
22	接地电阻试验	型号: 定制 对浪涌保护器等电位网络接地点和设备连接点进行接地电阻值测试,电阻值1欧姆,过度阻值0.03欧姆	2	北京市避雷装置安全检测中心/北京市	220.00	440.00	
23	避雷装置安全检测	型号: ZD-48 定制式尼龙扎带大号 国标 4.8*350mm,满足项目实际需求	48	北京市避雷装置安全检测中心/北京市	100.00	4800.00	
24	扎带	型号: M6 定制式尼龙扎带大号 国标 4.8*350mm,满足项目实际需求	4	深圳市济基亚科技有限公司/广东省	35.00	140.00	
25	机柜螺丝	型号: M6 机柜固定层板专用十字螺丝+卡扣螺帽+垫片 服务器机柜:M6 镀锌螺丝,满足项目实际需求	1	苏州图腾机电有限公司/江苏省	80.00	80.00	
26	理线软管	型号: 30819 包线管束线管直径 25mm 电线收纳固定整理绕线器保护套	40	深圳市绿联科技股份有限公司/广东省	4.00	160.00	

英语听说练习机房设备							
序号	设备名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	单价	总价	备注
1	教育软件包	型号: 教育版 正版 windows10 Pro+office 2019(教育版,含介质)	50	湖南瑞隆科技有限公司/湖南省	500.00	25000.00	
2	专用耳机麦克风	型号: EH91 1. 考试专用耳机应为包耳式设计, USB2.0接口, 尼龙编织线、线长 1.5 米; 2. 提供精编棉布材质可拆卸耳罩, 方便更换; 3. 自适应弹性头梁, 适合不同头型佩戴无需手动调节; 4. 耳机整体无任何线缆或按钮调节装置; 5. 具备机考所需功能, 包括考场环境声音自适应、耳机状态指示灯、软件实时状态检测(录音状态实时跟踪)、时钟同步、	50	广东讯飞昕明科技发展有限公司/广东省	950.00	47500.00	

	<p>内置唯一ID、可识别唯一编码； 投标人已经提供省级及以上检测机构的出具的有效检测报告(提供复印件并加盖制造商公章)；</p> <p>型号:定制</p> <p>1. 电动、手动兼容。可中控控制,批量升降</p> <p>2. 底座采用钢架结构,底部安装调节脚,可起到固定双侧板块,稳定与固定屏风作用;</p> <p>3. 升降板采用E0级环保型实木多层三聚氰胺饰面板,下层采用钢架</p> <p>4. 结构与电动升降器轨道结合使屏风平稳升降;</p> <p>5. 所有钢结构部件,经电泳、酸洗磷化静电喷塑;</p> <p>6. 台面采用25mm厚E1级环保型实木多层板基材,表面贴耐阻燃防火饰面板,反面贴三聚氰胺饰面,沿口、塑料内嵌彩色圆形边,其余为E1级环保型16mm实木多层三聚氰胺饰面板,前面两侧采用1.5mmPVC封边,中间台面靠前屏风处设一个塑料线孔罩供电源穿线;</p> <p>7. 键盘用回弹托底路轨;</p> <p>8. 键盘搁手部位有聚脲发泡软垫;</p> <p>9. 桌子设有检修开门</p> <p>10. 底部铝合金防风脚板,屏风顶部采用铝合金网边型材,型材与型材接口处塑料专用接插件,旁板接口处采用铝合金连接。</p> <p>11. 配套座椅采用钢架结构,座垫与靠背采用注塑成型椅面,符合人体工学的座背,经防锈处理后喷塑处理。</p>	48	广东讯飞启明科技发展有限公司/广东省	2900.00	139200.00
3	<p>学生单联卡座(含凳子)</p> <p>型号:定制</p> <p>1. 讲台脚架采用钢结构异形台电焊制作,前面开门设1.5mm网孔板,金属部件全部酸洗磷化静电喷塑;</p> <p>2. 台面板采用25mm刨花板为基材,表面贴耐阻燃防火饰面板,反面贴三聚氰胺饰面,四个边采用塑料内嵌彩色圆边,圆边圆角;</p> <p>3. 右侧边柜,台面平移动,内置电源总开关,升降系统控制面板,下部设双开门,可放相关教学仪器材料,在双开门有钢制活动层板调节支架;</p> <p>型号:英语听说智能教学软件V1.0</p> <p>课堂教学</p> <p>1. 支持老师在教室,开展英语听说教学课;</p> <p>2. 系统安装在教室,可以通过投影或其他电子设备,系统以大题的形式将试题展现出来,进行知识点讲解以及与学生进行互动等,完成英语听说教学。</p> <p>3. 在课堂上可以针对朗读题型进行实时评分,反馈语音中的问题,达到精准教学。</p> <p>机房教学</p> <p>课堂活动:</p> <p>1. 老师可以建立课堂活动,如朗读、对话、复述等题型的教学任务;系统支持多种题型的智能评测,形成成绩和结果报告;</p> <p>2. 支持在成绩报告中播放音频和视频资源、以及学生的语音,并显示参考答案;</p> <p>3. 老师可以将教师端试题分析页面推送到学生端,和学生进行屏幕共享,达到同屏教学的目的;</p> <p>4. 支持查看班级所有学生的训练结果,支持对学生练习的结果进行人工标注。</p> <p>自主练习:</p> <p>1. 学生可以接收并完成老师布置课堂活动,在规定的时间内完成听力、口语作业。</p> <p>2. 学生可以在学校机房进行专项训练,帮助学生实现自主学习。根据学生的练习情况,可以针对性推荐练习资源;</p> <p>3. 系统支持智能纠错功能,系统应识别出有错误的单词,并提供单词的标准读音;</p> <p>4. 系统支持乱词检测功能,系统应智能识别异常语音输入,如乱读中文。</p>	1	广东讯飞启明科技发展有限公司/广东省	5000.00	5000.00
4	<p>教师桌(含凳子)</p> <p>型号:定制</p> <p>1. 讲台脚架采用钢结构异形台电焊制作,前面开门设1.5mm网孔板,金属部件全部酸洗磷化静电喷塑;</p> <p>2. 台面板采用25mm刨花板为基材,表面贴耐阻燃防火饰面板,反面贴三聚氰胺饰面,四个边采用塑料内嵌彩色圆边,圆边圆角;</p> <p>3. 右侧边柜,台面平移动,内置电源总开关,升降系统控制面板,下部设双开门,可放相关教学仪器材料,在双开门有钢制活动层板调节支架;</p> <p>型号:英语听说智能教学软件V1.0</p> <p>课堂教学</p> <p>1. 支持老师在教室,开展英语听说教学课;</p> <p>2. 系统安装在教室,可以通过投影或其他电子设备,系统以大题的形式将试题展现出来,进行知识点讲解以及与学生进行互动等,完成英语听说教学。</p> <p>3. 在课堂上可以针对朗读题型进行实时评分,反馈语音中的问题,达到精准教学。</p> <p>机房教学</p> <p>课堂活动:</p> <p>1. 老师可以建立课堂活动,如朗读、对话、复述等题型的教学任务;系统支持多种题型的智能评测,形成成绩和结果报告;</p> <p>2. 支持在成绩报告中播放音频和视频资源、以及学生的语音,并显示参考答案;</p> <p>3. 老师可以将教师端试题分析页面推送到学生端,和学生进行屏幕共享,达到同屏教学的目的;</p> <p>4. 支持查看班级所有学生的训练结果,支持对学生练习的结果进行人工标注。</p> <p>自主练习:</p> <p>1. 学生可以接收并完成老师布置课堂活动,在规定的时间内完成听力、口语作业。</p> <p>2. 学生可以在学校机房进行专项训练,帮助学生实现自主学习。根据学生的练习情况,可以针对性推荐练习资源;</p> <p>3. 系统支持智能纠错功能,系统应识别出有错误的单词,并提供单词的标准读音;</p> <p>4. 系统支持乱词检测功能,系统应智能识别异常语音输入,如乱读中文。</p>	1	广东讯飞启明科技发展有限公司/广东省	90000.00	90000.00
5	<p>听说教学系统</p> <p>型号:定制</p> <p>1. 讲台脚架采用钢结构异形台电焊制作,前面开门设1.5mm网孔板,金属部件全部酸洗磷化静电喷塑;</p> <p>2. 台面板采用25mm刨花板为基材,表面贴耐阻燃防火饰面板,反面贴三聚氰胺饰面,四个边采用塑料内嵌彩色圆边,圆边圆角;</p> <p>3. 右侧边柜,台面平移动,内置电源总开关,升降系统控制面板,下部设双开门,可放相关教学仪器材料,在双开门有钢制活动层板调节支架;</p> <p>型号:英语听说智能教学软件V1.0</p> <p>课堂教学</p> <p>1. 支持老师在教室,开展英语听说教学课;</p> <p>2. 系统安装在教室,可以通过投影或其他电子设备,系统以大题的形式将试题展现出来,进行知识点讲解以及与学生进行互动等,完成英语听说教学。</p> <p>3. 在课堂上可以针对朗读题型进行实时评分,反馈语音中的问题,达到精准教学。</p> <p>机房教学</p> <p>课堂活动:</p> <p>1. 老师可以建立课堂活动,如朗读、对话、复述等题型的教学任务;系统支持多种题型的智能评测,形成成绩和结果报告;</p> <p>2. 支持在成绩报告中播放音频和视频资源、以及学生的语音,并显示参考答案;</p> <p>3. 老师可以将教师端试题分析页面推送到学生端,和学生进行屏幕共享,达到同屏教学的目的;</p> <p>4. 支持查看班级所有学生的训练结果,支持对学生练习的结果进行人工标注。</p> <p>自主练习:</p> <p>1. 学生可以接收并完成老师布置课堂活动,在规定的时间内完成听力、口语作业。</p> <p>2. 学生可以在学校机房进行专项训练,帮助学生实现自主学习。根据学生的练习情况,可以针对性推荐练习资源;</p> <p>3. 系统支持智能纠错功能,系统应识别出有错误的单词,并提供单词的标准读音;</p> <p>4. 系统支持乱词检测功能,系统应智能识别异常语音输入,如乱读中文。</p>	1	广东讯飞启明科技发展有限公司/广东省	90000.00	90000.00

	<p>5. 篇章朗读过程中可以进行朗读跟踪，朗读后的文字背景变色。</p> <p>学习报告：</p> <ol style="list-style-type: none"> 练习结束后，系统能够实时评分、给出答题的成绩和分析报告，让学生及时了解自己的练习效果。 系统进行篇章朗读现场评测，评测引擎须给出流畅度、完整度、发音准确度、语速、非正常停顿和总分，六个分数。 <p>#已经提供制造商（原厂）售后服务承诺函；</p>			
6	<p>听说模拟 考试系统</p> <p>型号：英语听说模拟测试软件 V3.0</p> <p>1. 智能测试系统，包括监考考机和考试机。</p> <p>1) 监考机安装考务程序和监考程序，实现考试任务的下载，考试的开始、结束、续考，考试过程的监控和考试数据的上传。</p> <p>2) 支持校园模考，多校联考，区县联考；</p> <p>(1) 考试任务的管理，任务下载、启动考试任务、数据上传等；</p> <p>(2) 考试每次考试开始、过程监控、结束考试等；</p> <p>(3) 学生按照考试流程，指令完成考试；</p> <p>(4) 对考生答题数据进行打包，传到监考机；</p> <p>(5) 考生可以利用考试程序在机房自主模拟练习；</p> <p>3) 应确保考试过程中的录音质量；</p> <p>(1) 能够在考试过程中对考生录音质量进行检测，避免不可评卷数据；</p> <p>(2) 能够在考试过程中对耳机连接情况进行实时监控，耳机掉线暂停考试，避免录音不全；</p> <p>(3) 能够实现在耳机异常掉线时再重新连接后可以继续考试；</p> <p>4) 支持多种保障安全策略：</p> <p>(1) 可以支持考场内随机、AB 卷等多种发卷方式；</p> <p>(2) 支持同一题型下不相关的多小题进行随机乱序，支持选择题的选项随机乱序；</p> <p>(3) 支持监考过程的操作记录和回溯。</p> <p>2. 模考服务平台，包括班级管理、模考管理以及考试结束后的成绩报告查看三个部分；</p> <p>1) 班级管理，可供系统管理员创建班级并管理班级学生信息；</p> <p>2) 模考管理，可通过填写考试相关信息如考试名称、选择考试试卷、选择考试班级来新建考试任务，并对考试任务进行管理，组织学生进行考试。</p> <p>3) 成绩报告，可提供考生成绩查询和相关的报告查看、试卷讲解功能，可对班级整体或学生个人成绩进行分析，并提供各类报告的导出功能。也可以查看区级联考报告。</p> <p>3. 智能评测服务，考试结束后，考生数据通过监考机上传至智能评测服务端；</p> <p>1) 在智能评测服务端可对上传的考试数据进行自动评测，生成评分结果，给出考生成绩。</p> <p>2) 智能评测服务端自动对考生结果进行相应的分析，如考生成绩分布图表、考生英语听说能力维度分析表以及对试卷进行能力分析等。</p> <p>3) 教师或学生可以通过数据管理平台系统对评分结果和分析报告进行查看。</p> <p>#已经提供制造商（原厂）售后服务承诺函；</p>	1	90000.00	90000.00
7	<p>考务终端</p> <p>型号：JYD-AT9800-HC01</p> <p>触摸屏：电容触摸屏</p> <p>屏幕尺寸：8 吋</p> <p>屏幕分辨率：800*1280</p> <p>操作系统：Android 8.1</p> <p>处理器：四核 1.8GHz</p>	1	8000.00	8000.00

8	考务终端 立柱支架	内存: 4GB RAM+64GB ROM TF卡扩展: 支持 摄像头: 500万高清摄像头, 支持液体检测 补光灯: 具有LED光源补光组件 语音提示: 内置扬声器, 支持语音提示 电池容量: 10000mAh 型号: JYD-ZJ9800-PW02 支架高度: 1米~1.5米可调节 支架结构: 底座、立柱、托盘组件分离设计, 立柱可伸缩、托盘可折叠, 角度可调 底座: 底座内置 31200mAh (3.7V) 大容量电池, 具有 220V 电源接口, DC12 电源线输出接口 (引出到托盘外), RJ45 网口 指示灯: 底座具有电源指示灯和电池电量状态指示灯	1	北京壹业达数码科技股份有限公司/北京市	2000.00	2000.00	2000.00	
9	48口 接入交换机	型号: RG-S2952G-E V3 类型: 三层智能交换机, 支持网管功能; 传输速率: 10/100/1000Mbps; 交换方式: 存储-转发; 背板带宽: 256Gbps; 包转发率: 87MPPS/166Mbps; MAC地址表: 支持静态MAC地址, 支持MAC地址过滤; 端口数: 48个; 端口描述: 48个10/100/1000M自适应端口, 4个千兆SFP光口; 控制描述: 1个USB; VLAN: 支持4K 802.1Q VLAN, 支持Port based VLAN、支持MAC based VLAN、支持Protocol based VLAN、支持Private VLAN、支持Voice VLAN、支持IP subnet-based VLAN、支持GVRP; QoS: 支持端口流量识别、支持端口流量限速、支持802.1p/DSCP/TOS流量分类、每端口8个优先级队列、支持SP、WRR、DRR、SP+WRR、SP+WRR、SP+DRR、RED/WRED队列调度; 网络管理: SNMP, CLI(Telnet/Console), RMON(1, 2, 3, 9), SSH, Syslog/Debug, NTP/SNTP, FTP, TFTP, Web, sFLOW; 安全管理: 支持IP、MAC、端口三元素绑定、支持IPv6、MAC、端口三元素绑定、过滤非法的MAC地址、支持基于端口和MAC的802.1x、支持MAB、支持Portal和Portal 2.0认证、支持ARP Check、支持DAI、支持ARP报文限速、支持防网关ARP欺骗、支持广播风暴抑制、管理员分级管理和口令保护、支持RADIUS和TACACS+、设备登录管理的AAA安全认证(IPv4/IPV6)、支持SSH和SSH V2.0、支持BPDU Guard、支持IP Source Guard、支持CPP、NPPPP、支持端口保护;	1	锐捷网络(苏州)有限公司/江苏省	10500.00	10500.00	10500.00	
10	24口 接入交换机	型号: RG-S2928G-E V3 24口千兆交换机: 容量192Gbps, 包转发率42Mpps, 24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机, 固化4个SFP千兆光口, 支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能, 支持MACC云平台统一管理。 #已经提供制造商三年原厂售后服务承诺函;	1	锐捷网络(苏州)有限公司/江苏省	5000.00	5000.00	5000.00	
11	光模块	型号: MINI-GBIC-LX-SM1310 100BASE-LX mini GBIC 转换模块(1310nm)	4	锐捷网络(苏州)有限公司/江苏省	1200.00	1200.00	4800.00	
12	服务器 操作系统	型号: windowsserver2012standard windowsserver2012standard	1	湖南瑞隆科技有限公司/湖南省	11500.00	11500.00	11500.00	
13	机柜	型号: K36242 机柜(尺寸: 600*1200*1800mm(宽*深*高), 主要材料: 镀锌板	1	北京盛成人唐科技有限公司/北京市	3500.00	3500.00	3500.00	

14	配线架	型号: WAX-16 1. IL, 24口网络配线架; 2. 接口: RJ45。	2	深圳山泽基业科技有限公司/广东省	180.00	360.00
15	理线器	型号: WAX-12 1. 材质: 冷轧钢板; 2. IL, 50口线管理器;	2	深圳山泽基业科技有限公司/广东省	40.00	80.00
16	六类成品跳线	型号: WD6030 八芯双绞成品 CAT6 类千兆网络跳线, 线长 3 米, RJ45 标准接口。	52	深圳山泽基业科技有限公司/广东省	11.00	572.00
17	机架式 UPS	型号: YTR1103L UPS 主机要求为: 机架式, 单进单出, 双变换纯在线式, 功率 3kVA, 后备 1 小时;	1	厦门科华电子有限公司/福建省	9000.00	9000.00
18	配电箱	型号: HYDZ30 配置 1 个 50A 空开和 6 个 32A 空开。 安装方式: 采用明装方式	1	杭州鸿雁电器有限公司/浙江省	4200.00	4200.00
19	六类双绞线	型号: SZ-6305 六类室内非屏蔽双绞线, 纯铜芯芯, 符合国标高速 1000Base-T 千兆以太网 (1000Mbps) 的传输, 含网线敷设。	1500	深圳山泽基业科技有限公司/广东省	5.00	7500.00
20	金属线槽	型号: qj-150x100 静电地板下安装, 材质钢制, 单槽, 尺寸 (宽*高*厚) 150mm*100mm*1mm	200	宁波耐坚新材料科技有限公司/浙江省	30.00	6000.00
21	86 暗盒	型号: 86SH50 符合国标, 尺寸 86×86 (mm)	66	杭州鸿雁电器有限公司/浙江省	3.00	198.00
22	86 强电面板	型号: N86Z223A101 符合国标, 尺寸 86×86 (mm) 五孔强电插座	52	杭州鸿雁电器有限公司/浙江省	9.00	468.00
23	水晶头	型号: WL-6100 网络水晶头, 100 个/盒, RJ45 标准接口。	1	深圳山泽基业科技有限公司/广东省	35.00	35.00
24	电力电缆 1	型号: ZB-RVV3×4 阻燃护套电力电缆 3*4 m²	360	北京德泰云缆科技有限公司/北京市	15.00	5400.00
25	电力电缆 2	型号: ZB-RVV5×10 阻燃护套电力电缆 5*10 m²	70	北京德泰云缆科技有限公司/北京市	60.00	4200.00
26	配管	型号: JY-JDG20mm 类别: 穿线管; 材质: 镀锌带钢; 直径: 20mm;	70	宁波耐坚新材料科技有限公司/浙江省	15.00	1050.00
27	防静电地板	型号: HDG-CQ-D 防静电专用陶瓷贴面, 水池硅酸钙刨花板填充, 超强耐磨, 使用寿命长; 防水板基, 浸水 24 小时不变形; 静态载荷大于国标 Q 型, 滚动载荷突出, 可以承载大型设备碾压; 镀锌板封底, 隔绝水分, 耐腐蚀, 国产全钢防静电地板, 架空 15cm, 地板下敷设线槽, 强弱电线路分开敷设, 距离符合标准	139	河北联路建材有限公司/河北省	400.00	55600.00
28	光缆	型号: G4-8100 光缆芯数: 8 芯; 光缆需选用符合 ITU-T G. 652 标准的多模光纤线缆; 包含光缆敷设、熔接、测试等施工以及相关辅材。	210	深圳山泽基业科技有限公司/广东省	18.00	3780.00
29	浪涌保护器	型号: LWS-M275/20 D 级电源浪涌保护器 标称放电电流 In (8/20 μs) 10KA 最大放电电流 IMax (8/20 μs) 20KA	1	长沙市雷声电子科技有限公司/湖南省	1600.00	1600.00

		保护水平 Lp1. 2KV 保护模式: L/N-PE IP 防护等级 IP20							
30	控制开关 1	型号: DZ47-63A/3p 63A 保护开关, 浪涌保护器前置保护装置, 一个控制开关控制一个浪涌保护器。	1	乐清市梅尼诗德电气有限公司/浙江省	70.00				70.00
31	控制开关 2	型号: DZ47-32A/3p 32A 保护开关, 浪涌保护器前置保护装置, 一个控制开关控制一个浪涌保护器	1	乐清市梅尼诗德电气有限公司/浙江省	50.00				50.00
32	控制开关 3	型号: DZ47-16A/3p 16A 保护开关, 浪涌保护器前置保护装置, 一个控制开关控制一个浪涌保护器	1	乐清市梅尼诗德电气有限公司/浙江省	40.00				40.00
33	接地导线	型号: WR30*2mm 30*2mm 紫铜排, 符合国家机房设施接地标准	60	微融(天津)科技有限公司/天津市	200.00				12000.00
34	配线 1	型号: BVR-6 规格: BVR-6, 450V/750V, 6 平方毫米铜芯导线, 环保型聚氯乙烯(PVC)绝缘材质。	150	北京德泰云线缆科技有限公司/北京市	8.00				1200.00
35	配线 2	型号: BVR-16 规格: BVR16, 16 平方毫米铜芯导线, 环保型聚氯乙烯(PVC)绝缘材质	25	北京德泰云线缆科技有限公司/北京市	20.00				500.00
36	配线 3	型号: BVR50 规格: BVR50, 50 平方毫米铜芯导线, 环保型聚氯乙烯(PVC)绝缘材质, 绝缘厚度 1.4mm。	18	北京德泰云线缆科技有限公司/北京市	50.00				900.00
37	电力电缆头 1	型号: SC6mm2-6mm SC6mm2-6mm	176	浙江强力电力金具有限公司/浙江省	8.00				1408.00
38	电力电缆头 2	型号: SC16mm2-8mm SC16mm2-8mm	14	浙江强力电力金具有限公司/浙江省	16.00				224.00
39	电力电缆头 3	型号: SC50mm2-8mm SC50mm2-8mm	12	浙江强力电力金具有限公司/浙江省	22.00				264.00
40	等电位箱	型号: TD28 八位金属等电位箱, TD28-20mm*10mm*5mm;	2	乐清市伯特利电器配件厂/浙江省	300.00				600.00
41	接地电阻试验	型号: 定制 对浪涌保护器等电位网络连接地点和设备连接点进行接地电阻测试, 电阻值 1 欧姆, 过度阻值 0.03 欧姆;	6	北京市越雷装置安全检测中心/北京市	220.00				1320.00
42	避雷装置安全检测	型号: 定制 避雷装置安全检测;	50	北京市越雷装置安全检测中心/北京市	100.00				5000.00
43	扎带	型号: ZD-48 自锁式尼龙扎带大号, 国标 4.8*350mm, 满足项目实际需求;	4	深圳山泽基业科技有限公司/广东省	35.00				140.00
44	机箱螺丝	型号: M6 机箱固定层板专用十字螺丝+卡扣螺帽+垫片 服务器机箱 M6 镀锌螺丝, 满足项目实际需求;	1	苏州国腾机械有限公司/江苏省	80.00				80.00
45	理线软管	型号: 30819 包线管束线管直径 25mm 电线收纳固定整理绕线器保护套;	40	深圳市绿联科技股份有限公司/广东省	4.00				160.00

现代办公设备									
序号	设备名称	型号和规格	数量	产地和制造商名称	单价	总价	备注		
1	教育软件包	型号: 教育版 正版 windows10 Pro+office 2019(教育版, 含介质)。	70	湖南环隆科技有限公司/湖南省	500.00	70			

	<p>型号: DD5441C 工作方式: 孔版印刷方式; 分辨率: 600dpi × 600dpi; 制版分辨率: 300dpi × 600dpi (版纸穿孔密度 600dpi × 600dpi); 制版时间: 每倍 20 秒, A4 短边进纸; 印刷面积: 250*355mm; 印刷速度: 45-135 页/分钟 (5 级可调), 155 页/分钟 (最高速); 印刷位置调整: 上下: ±15mm (液晶屏电动, 以 0.5mm 为单位) 左右: ±10mm (手动); 印刷缩放比率: 等倍 100%、缩小 86%、81%、70%、57% 放大 173%、141%、122%、115% 缩微印刷 99%~90% 独立变焦: 500%~50% (以 1% 为单位); 无级缩放: 500~50% (以 1% 为单位); 原稿类型: 底板: 单页原稿、书本 (10kg); 原稿尺寸: 底板: 最大 297 × 432mm; 纸张尺寸: 最大 320 × 450mm、最小 100 × 148mm; 纸盘容量: 1500 张 (64g/m²); 图像浓度: 制版浓度 5 级调整, 原稿扫描浓度 5 级调整, 印刷浓度 5 级调整; 油墨供应: 自动 (1000ml / 袋); 版纸供应: 版纸上板方式: 全自动 (版纸容量: 250 版 / 卷) 卸版方式: 全自动卷取方式 (卸版容量: 55 版);</p>	2	理光 (中国) 投资有限公司/ 上海市	30000.00	2
3	<p>复印速印 工作台 型号: ZY-DYJC2001 材质: 金属, 带脚轮;</p>	4	天津市正耀机械有限公司/ 天津市	285.00	4

序号	设备名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	单价	总价	备注
1	直饮水机	<p>型号: JO-4Q 1. 功率: 4.5KW, 电源: 380V 3N~; 2. 出水方式: 一开三温, 开水刷卡出水, 温开水温度可调节; 3. 水箱容量: 30L 4. 供水量: 1.05L/min (400C); 5. 外形尺寸 (mm): 1250*420*1280 (偏差 ± 5%) 6. 五级过滤 (PP 棉+活性炭+PP 棉+反渗透膜+后置活性炭); 7. 产品材质: 水槽采用 304 不锈钢, 面板采用 304 不锈钢, 水箱采用 304 不锈钢; 8. 采用热交换节能技术: 回收开水热能, 热交换器内管为不锈钢波纹管, 省水 80%, 已经提供热交换器卫生许可批件。 9. 智能保鲜技术: 装置配置具有定时开关机功能; 智能非放隔夜水, 每天使用新鲜水质; 10. 智能杀菌技术: 管路及龙头采用高温消毒, 无需人工处理, 智能化操作, 安全可靠无副作用 (不采用化学方式杀菌的饮水机); 滤芯: 内置 1 个 pp 棉滤芯、2 个活性炭滤芯、2RO 反渗透膜; 利用热交换器技术, 将 100 °C 开水温度降至可直接饮用的温水, 避免重复加热; 废水回收装置: 不锈钢金属外壳, 防水密封内胆, 包含排堵或落地安装; 安装及上下水改造: 包含 φ32 PPR 冷水管、弯头等配件; #已经提供制造商三年原厂售后服务承诺函; #已经提供制造商产品 3c 认证证书 (复印件加盖制造商公章);</p>	5	广东碧丽饮水设备有限公司/ 广东省	19000.00	95000.00	

2	<p>开水器</p>	<p>3</p>	<p>10800.00</p>	<p>32400.00</p>	<p>广东省 东碧丽饮水设备有限公司/广东省</p>
	<p>#已经提供整机卫生许可批件(复印件加盖制造商公章); #投标人已经提供省级及以上检测机构出具的出水检测报告(复印件加盖制造商公章);</p> <p>型号: JO-K30</p> <ol style="list-style-type: none"> 功率:3KW, 电源:220V 50Hz; 出水方式:1开1常温直饮; 水箱容量:35L; 供水量:开水 50L/H , 常温水 60L/H; 外形尺寸(mm):600*420*1750(偏差±5%) 反渗透过滤(PP棉+活性炭+PP棉+RO400 反渗透膜+后置活性炭), 净水流量 1.05L/min, 额定总净水量 3000L。 产品材质:水槽采用 304 不锈钢, 门板采用 304 不锈钢, 水箱采用 304 不锈钢; 采用步进式加热技术, 逐层加热逐层补水, 进水时具有电磁阀控制, 冷热水分离, 一次沸腾, 避免混合水和千沸水, 确保用水卫生, 减少能源浪费。 采用微电压无腐蚀电极, 解决电极腐蚀问题。 设有液晶中文显示屏, 显示包括但不限于以下内容:温度、饮水机运行技术参数、故障代码或中文报警显示; <p>滤芯:内置 1 个 pp 棉滤芯、2 个活性炭滤芯、2RO 反渗透膜;</p> <p>废水回收装置:不锈钢金属外壳, 防水密封内胆, 包含挂墙或落地安装;</p> <p>安装及上下水改造:包含 φ32 PPR 冷水管、弯头等配件;</p> <p>#已经提供制造商三年原厂售后服务承诺函;</p> <p>#已经提供所投产品 3c 认证证书(复印件加盖制造商公章);</p> <p>#已经提供整机卫生许可批件(复印件加盖制造商公章);</p> <p>#投标人已经提供省级及以上检测机构出具的出水检测报告(复印件加盖制造商公章);</p>				

售后服务方案

从项目供货阶段，即开始充分准备，为本项目配备专用车辆，可及时、准时、安全的将产品设备运抵现场。可以为采购单位的实际需求提供有力的支撑。

对故障报修的响应速度是售后服务的重点，我公司对投标货物的质量保证做出以下承诺：

一、质保期

自项目验收合格之日起，对本项目设备提供 3 年质保。质保期内免费上门服务，在此期间凡是由于我方提供的设备及系统自身出现质量问题，我方负责产品及系统调试，直至达到要求。

二、售后服务位置

我方办公地点位于北京市通州区水仙西路 99 号，距离项目采购单位较近，配有专用车辆对该项目进行售后服务，保障突发事件的应急处理能力和速度。

三、售后服务概述

本项目对我方提供的所有产品提供 3 年质保，提供终身维修服务，不可修复的损坏无偿换新。

7*24 小时免费上门服务及电话咨询，1V1 技术工程师进行远程支持。

四、售后服务说明

自合同签订之日起，产品质保 3 年，提供 5 分钟响应，15 分钟到达现场，12 小时修复，如不能及时修复需提供同档次备用设备。严格控制产品上游供应链，严格遵照国家规定规范及相关要求把控产品正规渠道。并及时准时按学校要求安全部署就位。

五、售后服务措施

我方提供的所有产品设备均由我方专业技术人员进行售后维修维护，并对学校进行专业培训，直至学校能完全操作。

紧急情况下可由技术人员先行修复故障后再向公司汇报，以保障采购单位使用过程中遇到的问题第一时间得到解决。

我方为技术人员定制维修制度，针对本项目委派的技术人员全权全责进行本项目的维修维护工作，防止一个故障三个人轮流修的问题发生，最大程度的保障维修维护质量。

服务方式多样，电话、远程、现场三种维修维护方式，将根据采购单位的故障问题选择最适宜最快捷的解决方式。

产品质量承诺书

致：北京市通州区教育技术中心

本公司在中承国汇咨询(北京)有限公司组织的“北京景山学校通州分校设备购置项目--分散采购招标部分”项目中有幸中标，现与北京市通州区教育技术中心签订的本合同，本公司承诺愿意无条件接受使用方随机抽样检测，检测发生的所有相关费用由我方支付。一旦发生不合格的现象或质量问题，所有后果我方自行承担。

特此承诺！

承诺方法定名称：北京远传科技有限公司



地址：北京市通州区水仙西路 99 号 3 层 01-3067



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

北京远传科技有限公司：

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景山学校通州分校设备购置项目一分散采购招标部分（采购编号：ZCGH-ZB-202206016）的认真评审和用户确认，贵公司为本项目第四包的中标商。

中标内容：现代设备及电器设备

中标金额：¥1,465,259.00

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19日

