

北大附中石景山学校（新校址）

信息化基础建设项目

合

同

书

签署日期： 2024.5.7

合 同 书

北京市石景山区教育委员会现代教育技术中心（甲方）在 北大附中石景山学校（新校址）信息化基础建设项目 中所需 “无线 AP”等（货物名称）经 北京明德致信咨询有限公司 以 BMCC-ZC24-0088（项目编号）招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定 北京心里程教育科技有限公司（乙方）为中标人。甲、乙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成分，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）
- f. 供货清单（附合同后）

2、货物内容和数量

本合同货物内容：详见设备清单

数 量：详见设备清单

3、合同总价

本合同总价为人民币 15300339.57 元（即人民币 壹仟伍佰叁拾万零叁佰叁拾玖元伍角柒分，含税）

分项价格：详见设备清单

4、付款方式

（1）合同签署生效后 10 个工作日内，由甲方向乙方支付合同总额 40% 的款项，即人民币 6120135.83 元（人民币 陆佰壹拾贰万零壹佰叁拾伍元捌角叁分）。同时乙方向甲方交纳中标合同金额 10% 的履约保证金，即人民币 1530033.96

元（人民币 壹佰伍拾叁万零叁拾叁元玖角陆分），项目最终验收合格3年后，由乙方提出退还履约保证金的书面申请，由甲方组织项目合同履行情况评审，评审通过后于10个工作日内无息退还50%履约保证金。项目最终验收合格5年后，由乙方提出退还履约保证金的书面申请，由甲方组织项目合同履行情况评审，评审通过后于10个工作日内无息退还50%履约保证金。

（2）初步验收合格后10个工作日内，甲方向乙方支付合同总额40%的款项，即人民币 6120135.83 元（人民币 陆佰壹拾贰万零壹佰叁拾伍元捌角叁分）。

（3）初步验收合格后进入两个月试运行期，试运行期结束后开展项目最终验收，最终验收合格后10个工作日内，由甲方报送财政局进行结算审计，甲方应以结算审定金额为准向乙方支付尾款，即人民币 3060067.91 元（人民币 叁佰零陆万零陆拾柒元玖角壹分）。

双方同意，鉴于甲方付款依托于财政拨款，如遇财政拨款计划有变动，以款项实际到账时间和金额为准。如遇因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的情况和甲方实际支付金额不等于合同约定金额的情况（总支付金额等于合同金额），不构成甲方违约，甲方无需承担任何责任。甲方历次付款前，乙方应先开具等额有效发票，因乙方未及时开具发票导致甲方迟延付款的，该等责任由乙方自行承担。

5、本合同货物交付时间及地点

交付时间：2024年7月1日前完成

交付地点：用户指定地点

6、合同的生效

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章后生效。

7、其他

如合同执行过程中发生变更，项目相关干系人有权提出变更需求，由甲方负责组织开展变更评审，双方协商一致的，通过双方签署补充协议的方式对本合同内容进行变更。双方无法达成一致的，甲方有权决定是否提前终止本合同并按照现有进展结算。

其他未约定事项见合同附件。

签字页:

甲方: 北京市石景山区教育委员会现代教育技术中心

名称: (印章)

日期: 2024年5月7日

法定代表人或授权代理(签字):

徐晓明

地址: 北京市石景山区八角西街 95 号

邮政编码: 100043

电话: 68861221

开户银行: 工行八角支行

账号: 0200013429200006596

乙方: 北京心里程教育科技有限公司

名称: (印章)

日期: 2024年5月7日

法定代表人或授权代表(签字):



地址: 北京市石景山区实兴大街 30 号院 17 号楼 9 层 904-151 (集群注册)

邮政编码: 100041

电话: 13613098896

开户银行: 中国工商银行股份有限公司北京八大处支行

账号: 0200013509200201459

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”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，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，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。
- 1.3 “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定乙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 “甲方”系指与中标人签属供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “乙方”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(如果被甲方接受的话)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 乙方应保证甲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知识产权及其他相关权利的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙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。

3.2 保密协议详见附件 1

4 包装要求

4.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，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、损坏和损失均由乙方承担。

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 乙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,乙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,乙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 乙方负责办理运输和保险,将货物运至甲方指定地点并安装调试。

6.2 甲方现场清点货物无误后,完成签收单据签字确认。

7 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物,乙方通知甲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,以电报或传真通知甲方。

7.2 如因乙方延误将上述内容用电报或传真通知甲方,由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

8 付款条件

8.1 付款条件见“付款方式”。

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 10 日之内,乙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甲方。

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 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失,乙方将在收到甲方通知后 3 日内将这些资料免费寄给甲方。

10 质量保证

10.1 乙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 乙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,乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据甲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,甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后__1__日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果乙方在收到通知后__3__日内没有弥补缺陷,甲方可以采取必要的补救措施,但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

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合格之日起__36__个月。

10.6 质保期满后免费维修硬件设施,只收取更换配件成本价。

10.7 乙方应在质保期配备充足的技术人员、工具和备件，并保证提供的联系方式畅通。乙方应在收到甲方通知后 0.5 小时内作出响应，如需乙方到合同交付现场，乙方应在收到甲方通知后 2 小时内到达，并在到达后 1 日内解决合同货物的故障。如果乙方未在上述时间内作出响应，则甲方有权自行或委托他人解决相关问题或查找和解决合同货物的故障，乙方应承担由此发生的全部费用。

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，甲方应组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3 甲方有在货物制造过程中派员监造的权利，乙方有义务为甲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甲方。

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，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（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或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，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，但乙方同意退货，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、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额,经甲乙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,乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同第 10 条规定,相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在甲方发出索赔通知后 10 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 10 日内或甲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,甲方将从合同款或从乙方的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

13 迟延交货

13.1 乙方应按照“货物需求一览表及技术规格”中甲方规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如果乙方无正当理由迟延交货,甲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,如果乙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、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后,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,如果乙方没有按照合同规定的时间和数量交货和提供服务,甲方可要求乙方支付违约金。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,甲方有权解除合同,同时要求乙方退还已支付款项并向甲方支付违约金。违约金不足以弥补甲方损失的,乙方

应另行补足。

14.2 本协议项下所述“甲方损失”，包括但不限于甲方直接损失、第三方索赔损失以及甲方因维权支出的律师费、诉讼费、公证费等合理费用。

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日内，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120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，可向甲方所在地法院提起诉讼。

17.2 当事人一方在规定时间内不履行法院作出的生效判决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.3 除本协议另有约定外，诉讼费应由败诉方负担。

18 违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲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 乙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甲方在合同签订、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，损害甲方的利益的行为。

18.2 在甲方根据上述第 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，乙方应承担甲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，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19 破产终止合同

19.1 如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面的形式通知乙方，单方终止合同而不给乙方补偿。但甲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甲方已经采取或将要采取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 经甲方书面同意，乙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。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。乙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 甲方和乙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招标文件和投标文件为基础, 不得违背其实质性内容。本合同一式 5 份, 具同等法律效力。甲方执 2 份, 乙方执 2 份, 招标代理机构执 1 份。合同将在双方签字盖章后开始生效。

附件 1 保密协议

保密协议

为了保护甲乙双方在项目合作中涉及保密信息的安全，经双方共同协商，达成以下协议，并共同遵守本协议所列条款：

1. 定义

1.1 保密信息：是指所有甲方向乙方提供的，属于甲方专有涉密信息、商业秘密、技术秘密、通信或与该项目相关的其他需要保密的信息，无论是书面、口头、电子或其它任何形式的信息，主要包括但不限于：数据、介质、模型、样品、草案、技术、方法、密码、机房结构、仪器设备和其它信息。

1.2 除附件所列内容的其他信息必须以如下形式确定：

1.2.1 对于书面的或其它有形的信息，在提供给乙方时必须标明保密信息，并注明保密信息属于甲方。

1.2.2 对于口头信息，在甲方透露给乙方前必须声明是专有信息，进行书面记录，并注明保密信息属于甲方。

2. 甲方责任

2.1 甲方承诺，向乙方提供的保密信息不侵犯任何第三方的知识产权及其它权益。

2.2 甲方承诺，切实履行双方约定的旨在保护乙方知识产权或商业秘密的义务。

3. 乙方责任

3.1 乙方承诺，严格控制甲方所提供的保密信息，只能将甲方所提供的保密信息用于本项目中，不将甲方所提供的保密信息用于其它任何目的。未经甲方许可，不得以任何方式披露或允许第三方以任何方式接触和使用该保密信息。

3.2 乙方承诺，未经甲方许可，不得将保密信息的全部或部分进行复制或仿造，不得私自将数据类保密信息留存在其他设备或移动存储介质上，不得私自将这些信息带出甲方指定的区域，不得将这些信息用于其它任何商业行为。

3.3 乙方承诺，采取所有必要的方法对甲方提供的保密信息进行保密，包括执行和坚持必要的作业程序来避免非授权使用或复制保密信息，并将该作业程序

以书面方式提交甲方确认。

3.4 除乙方书面提交甲方确认的直接或间接参与本项目组的工作人员外，不能将保密信息透露给其它任何人。乙方应以适当方式要求其参与本项工作的人员遵守本协议规定，若参与本项工作的人员违反本协议规定，乙方应承担连带责任。

3.5 乙方承诺，不向任何第三方透露本协议的存在或本协议的任何内容。

3.6 乙方承诺，未经甲方许可，乙方不处理任何书面的或其他形式的保密信息。

4. 例外情况

4.1 保密信息不包括以下内容：

4.1.1 该保密信息已经被乙方之外的他方公开，且有书面证明材料。

4.1.2 乙方通过合法手段从第三方在未受到任何限制的情况下获得或已公开的信息，且有书面证明材料。

4.1.3 根据政府要求、命令和司法条例所披露的信息。

5. 否认许可

除非甲方明确地授权，乙方不能认为甲方授予其包含该保密信息的任何专利权、专利申请权、商标权、著作权、商业秘密或其它的知识产权。

6. 保密期限

6.1 自本协议生效之日起，双方的合作交流都要符合本协议的条款。

6.2 除非甲方通过书面通知明确说明本协议所涉及的某项保密信息可以公开，乙方必须按照本协议规定承担保密义务。

6.3 信息保密期限不受本协议有效期限的限制。

7. 法律适用与争议解决

7.1 本协议接受中国法律管辖并按中国法律法规解释。对因本协议项中的各方权利和义务而发生的任何争议，双方首先应本着友好协商的原则解决。

7.2 如果双方通过协商不能达成一致，则提交甲方所在地法院解决。

7.3 在争议处理过程中，除正在协商或诉讼的部分外，协议的其他部分应继续执行。

8. 生效及其它事项

8.1 本协议自合同签订之日起生效。

8.2 本协议及其附件是本项目合同的有效组成部分，与合同其他部分具有相同的法律效力。

8.3 未尽事宜由双方友好协商解决。

附件 2:

设备清单

项 系 统 名 称	号	分 项 名 称	制 造 商/ 生 产 厂 家	品 牌、 规 格、 型 号	单 价 (元)	数 量	单 位	合 价 (元)
园 网 络 建 设 - 网 络 交 换 设 备		核 心 交 换 机	华 为 技 术 有 限 公 司	华 为、 S7706	1634 96.00	1. 00	台	16349 6.0000
		接 入 交 换 机 24 端 口	华 为 技 术 有 限 公 司	华 为、 S5735-L24T4X- QA-V2	5798 .00	2. 00	台	11596 .0000
	0	LT 全 光 网 汇 聚 设 备	华 为 技 术 有 限 公 司	华 为、 SmartAX EA5800-X7	9820 2.00	1. 00	台	98202 .0000
		设 备 板 卡 1	华 为 技 术 有 限 公 司	华 为、GPON 单 板	4501 6.00	3. 00	块	13504 8.0000
		设 备 板 卡 2	华 为 技 术 有 限 公 司	华 为、 XGS-PON 单 板	1619 98.00	2. 00	块	32399 6.0000
	0	DN 设 备 机 架 1:8 GE 接 入	华 为 技 术 有 限 公 司	华 为、 SPL26	339. 80	40 .00	个	13592 .0000
	0	DN 设 备 机 架 1:8	华 为 技 术 有 限 公 司	华 为、 SPL26	339. 80	32 .00	个	10873 .6000

		10GE 接入						
		0 NU 设 备 桌面 8 端 口 教室	华 为技术 有限公 司	华为、 P603E-E	2499 .50	12 1.00	台	30243 9.5000
		0 NU 设 备 桌面 4 端 口 教室 POE	华 为技术 有限公 司	华为、 P612E-E	998. 80	10 0.00	台	99880 .0000
	0	0 NU 设 备 桌面 8 端 口 教室 POE	华 为技术 有限公 司	华为、 P613E-E	3598 .20	24 .00	台	86356 .8000
	1	0 NU 设 备 机架 24 端 口 弱电 间 POE	华 为技术 有限公 司	华为、 P815E-L1	6798 .00	65 .00	台	44187 0.0000
	2	0 NU 设 备 机架 24 端 口 弱电	华 为技术 有限公 司	华为、 P805E-L1	2977 .00	38 .00	台	11312 6.0000

		间						
3	0	NU 设备 机架 24 端口 场馆 POE	华为技术 有限公司	华为、 P815E-L1	6799 .00	6. 00	台	40794 .0000
4	0	NU 设备 机架 24 端口 场馆	华为技术 有限公司	华为、 P805E-L1	2978 .50	4. 00	台	11914 .0000
5	网	络管 理平 台	华为技术 有限公司	华为、 eSight 管理平 台	3627 0.00	1. 00	套	36270 .0000
6	网	络管 理授 权	华为技术 有限公司	华为、网管 软件-网络设备 license	2721 0.00	1. 00	个	27210 .0000
7	0	NU 管 理授 权	华为技术 有限公司	华为、网管 软件-ONU 设备 license	2721 0.00	1. 00	个	27210 .0000
9	无	线管 理授 权	华为技术 有限公司	华为、无线 AP 许可 license	237. 00	35 8.00	个	84846 .0000
0	无	线 AP (核 心产 品)	华为技术 有限公司	华为、 AirEngine 5762-12	2124 .50	31 7.00	台	67346 6.5000

园 网 络 建 设	1	室 外 AP	华 为技术 有限公 司	华为、 AirEngine 6760R-51E	6977 .00	41 .00	台	28605 7.0000
	2	核 心交 换机	华 为技术 有限公 司	华为、 S7703	1047 38.00	1. 00	台	10473 8.0000
	3	接 入交 换机 24 端 口	华 为技术 有限公 司	华为、 S5735-L24T4X- QA2	5798 .80	2. 00	台	11597 .6000
	4	接 入交 换机 24 端 口 POE	华 为技术 有限公 司	华为、 S5735-L24P4X- A2	7736 .00	1. 00	台	7736. 0000
	5	接 入交 换机 24 端 口 POE	华 为技术 有限公 司	华为、 S5735-L24P4X- A2	7736 .00	1. 00	台	7736. 0000
	6	光 纤熔 接	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	1545 06.60	1. 00	项	15450 6.6000
		六 类非 屏蔽 双绞 线	北 京华菱 昌盛线 缆有限 公司	华菱昌盛、 7006	2.12	89 851.88	米	19048 5.9856

- 综合布线		网 络跳 线	北 京 锋 睿 立 志 电 子 科 技 有 限 公 司	立 志 、 LZ6200	16.1 9	23 61.00	条	38224 .5900
		网 络 配 线 架	北 京 华 菱 昌 盛 线 缆 有 限 公 司	华 菱 昌 盛 、 HLCS-P1024G-C 6	259. 84	60 .00	个	15590 .4000
		网 络 理 线 器	北 京 华 菱 昌 盛 线 缆 有 限 公 司	华 菱 昌 盛 、 HLCS-M1001-H- 24	62.8 0	60 .00	个	3768. 0000
	4	芯 皮 线 光 纤	北 京 华 菱 昌 盛 线 缆 有 限 公 司	华 菱 昌 盛 、 GYXTW-4B1	2.99	36 30.00	米	10853 .7000
	2 4	芯 单 模 光 缆 楼 宇	北 京 华 菱 昌 盛 线 缆 有 限 公 司	华 菱 昌 盛 、 GYTA/S-24B1	11.5 0	54 3.75	米	6253. 1250
	1 2	芯 单 模 光 缆 楼 层	北 京 华 菱 昌 盛 线 缆 有 限 公 司	华 菱 昌 盛 、 GYXTW-12B1	4.20	50 6.25	米	2126. 2500

	1	2 芯 单模 光缆 场馆	北 京华菱 昌盛线 缆有限 公司	华菱昌盛、 GYXTW-12B1	4.60	15 0.00	米	690.0 000
	4	芯单 模室 外光 缆	北 京华菱 昌盛线 缆有限 公司	华菱昌盛、 GYXTW4B1	3.99	52 89.00	米	21103 .1100
0	1	2 芯 单模 室外 光缆	北 京华菱 昌盛线 缆有限 公司	华菱昌盛、 GYTS12	9.88	41 6.25	米	4112. 5500
1	1	2 口 光纤 配线 架	北 京华菱 昌盛线 缆有限 公司	定制、定制	164. 50	32 .00	个	5264. 0000
2	2	4 口 光纤 配线 架	北 京华菱 昌盛线 缆有限 公司	定制、定制	179. 80	61 .00	个	10967 .8000
3	光	纤跳 线	北 京华菱 昌盛线 缆有限 公司	华菱昌盛、 定制	24.9 9	98 5.00	条	24615 .1500

	4	镀锌管 25	北京心里程教育科技有限公司	定制、定制	15.1 9	75 0.00	米	11392 .5000
	5	镀锌管 50	北京心里程教育科技有限公司	定制、定制	25.9 8	69 0.00	米	17926 .2000
	6	室外防雨箱-壁挂	北京心里程教育科技有限公司	定制、定制	384. 60	34 .00	个	13076 .4000
	7	室外防雨机柜-落地	北京心里程教育科技有限公司	定制、定制	2198 .40	3. 00	个	6595. 2000
	8	室外立杆	北京心里程教育科技有限公司	定制、定制	1499 .20	17 .00	个	25486 .4000
	9	光电转换器	北京华菱昌盛线缆有限公司	定制、 SFP-10/100/1000	399. 80	68 .00	对	27186 .4000

0	门 锁通讯线	北京华菱 昌盛线 缆有限 公司	华菱昌盛、 rvv4*0.5	2.69	10 305.00	米	27720 .4500
1	读 卡器 通讯 线	北京华菱 昌盛线 缆有限 公司	华菱昌盛、 rvv6*0.5	4.59	10 305.00	米	47299 .9500
2	电 源线	北京华菱 昌盛线 缆有限 公司	华菱昌盛、 rvv3*1.5	5.49	11 62.50	米	6382. 1250
3	2 00 芯 金银 线	北京华菱 昌盛线 缆有限 公司	华菱昌盛、 200 芯	4.49	12 15.00	米	5455. 3500
4	麦 克风 线	北京华菱 昌盛线 缆有限 公司	华菱昌盛、 RVVP 2x0.5	8.89	12 15.00	米	10801 .3500
5	H DMI 线	东 莞市优 泰克电 子科技 有限公 司	定制、 Y-H010	44.9 0	54 .00	根	2424. 6000

6	0 TG 线	东 莞市优 泰克电 子科技 有限公 司	定制、定制	66.9 0	54 .00	根	3612. 6000
7	通 讯信 号线	北 京华菱 昌盛线 缆有限 公司	定制、 RVVP2*1.0	3.99	11 475.00	米	45785 .2500
8	电 源线	北 京华菱 昌盛线 缆有限 公司	定制、 BV2.5	369. 90	23 .00	卷	8507. 7000
9	电 源线	北 京华菱 昌盛线 缆有限 公司	定制、 BV2.5	369. 90	23 .00	卷	8507. 7000
0	电 源线	北 京华菱 昌盛线 缆有限 公司	定制、 BV2.5	369. 90	23 .00	卷	8507. 7000
1	室 内配 电箱 (大)	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	499. 75	3. 00	个	1499. 2500
2	1 6 口 POE 交换 机	杭 州景唐 通信技 术有限 公司	景唐、 JT-FG4200-16G	949. 24	18 .00	个	17086 .3200

	3	机柜	图腾电子设备（昆山）有限公司	图腾、定制	3499.65	30.00	台	104989.5000
	4	8位机柜PDU	图腾电子设备（昆山）有限公司	图腾、定制	349.86	30.00	个	10495.8000
	5	4位机柜PDU	图腾电子设备（昆山）有限公司	图腾、定制	89.92	134.00	个	12049.2800
	6	壁挂机柜	图腾电子设备（昆山）有限公司	图腾、定制	579.42	134.00	台	77642.2800
园网络建设 - 信息点面板		六类网络模块	北京华菱昌盛线缆有限公司	华菱昌盛、HLCS-K1006G-C6	17.99	1449.00	个	26067.5100
		双口网络面板	北京华菱昌盛线缆有限公司	华菱昌盛、HLCS-F8622-2Port	16.89	528.00	个	8917.9200

		单 口网 络面 板	北 京华 菱昌 盛线 缆有 限公 司	华菱昌盛、 HLCS-F8622-1P ort	14.9 8	40 3.00	个	6036. 9400
		空 面板	浙 江欧 奔智 能科 技有 限公 司	定制、 KM-AB10A250V	14.9 9	72 6.00	个	10882 .7400
心 机 房 - 核 心 机 房 建 设		服 务器 机柜	图 腾电 子设 备（昆 山）有 限公 司	图腾、定制	5594 .96	7. 00	个	39164 .7200
		竖 直型 机柜 PDU	图 腾电 子设 备（昆 山）有 限公 司	图腾、定制	2598 .96	14 .00	条	36385 .4400
		3 2A 工 业连 接器	图 腾电 子设 备（昆 山）有 限公 司	图腾、定制	319. 71	14 .00	套	4475. 9400
		轻 载固 定托 盘	图 腾电 子设 备（昆 山）有 限公 司	图腾、定制	279. 91	14 .00	个	3918. 7400

	6 00	宽 基座	图 腾电子 设备（昆 山）有限 公司	图腾、定制	3124 .10	7. 00	套	21868 .7000
		风 冷空 调	海 信空调 有限公 司	海信、 HED-F030D1	8999 5.00	2. 00	台	17999 0.0000
		管 路延 长组 件	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	5894 .00	2. 00	套	11788 .0000
		监 控中 心平 台软 件	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 V6.0	1748 9.00	1. 00	套	17489 .0000
		动 环数 据采 集主 机	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 CM-57844	1638 3.00	1. 00	台	16383 .0000
	0	传 感器 配套 电源	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 PG-D/AC	399. 96	1. 00	只	399.9 600
	4 1	G 版 短信 模块 +邮 件报 警	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 V6.0	999. 80	1. 00	套	999.8 000

2	机 房温 湿度 传感 器	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 CM-THR	559. 88	4. 00	个	2239. 5200
3	机 柜专 用温 湿度 传感 器	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 CM-THR	369. 96	7. 00	个	2589. 7200
4	漏 水检 测器	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 LS-58	402. 91	1. 00	根	402.9 100
5	1 0米 漏水 感应 绳	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 LS-5810	599. 52	1. 00	根	599.5 200
6	烟 雾探 测器	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 LH-94 II	149. 97	2. 00	只	299.9 400
7	机 房 NVR	华 为技术 有限公 司	华为、 NVR800-B04D-Z 01	1308 5.38	1. 00	套	13085 .3800
8	枪 式摄 像机	华 为技术 有限公 司	华为、 C2140-10-ELI- PV	1383 .89	4. 00	台	5535. 5600

0	门 禁控制 器	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 DS-7732N-E4	2199 .12	2. 00	台	4398. 2400
1	单 门磁 力锁	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 DS-2CD2T25-I3	629. 68	2. 00	把	1259. 3600
2	门 禁- 开门 按钮	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 CM-T02	49.9 7	2. 00	只	99.94 00
3	门 禁读 卡器	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 F18	3998 .40	2. 00	台	7996. 8000
4	刷 卡读 卡器	北 京万联 世纪科 技有限 公司	万联世纪、 GS25	959. 90	1. 00	台	959.9 000
5	输 入输 出配 电柜	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	1799 8.20	1. 00	套	17998 .2000

6	市 电配 电柜	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	8997 .30	1. 00	项	8997. 3000
7	其 它材 料	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	1999 .80	1. 00	项	1999. 8000
8	桥 架	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	274. 75	60 .00	米	16485 .0000
9	金 属管	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	15.1 9	15 0.00	米	2278. 5000
1	光 电感 烟探 测器	深 圳前海 奥瑞那 安全技 术有限 公司	定制、 JTY-GD-LH-941 1	149. 94	6. 00	只	899.6 400
2	感 温探 测器	磐 龙安全 技术有 限公司	依爱、 JTY-GD-EI8010 S	149. 92	14 .00	只	2098. 8800
3	紧 急启	磐 龙安全	依爱、 JTW-ZCD-EI801	431. 61	2. 00	个	863.2 200

	停按钮	技术有限公司	1				
4	声光报警器	磐龙安全技术有限公司	依爱、J-EI8066	269.91	2.00	个	539.8200
5	消防警铃	磐龙安全技术有限公司	依爱、J-EI8085N	215.78	2.00	个	431.5600
6	气体释放灯	磐龙安全技术有限公司	依爱、LW5609	359.00	2.00	个	718.0000
7	输入输出模块	磐龙安全技术有限公司	依爱、J-E18067GS	269.75	28.00	个	7553.0000
8	火灾报警控制器	磐龙安全技术有限公司	依爱、J-EI8043	9554.48	1.00	台	9554.4800
9	气体灭火控制器	磐龙安全技术有限公司	定制、J-BI3643	9593.28	1.00	台	9593.2800
0	柜式七氟丙烷灭火装置	磐龙安全技术有限公司	依爱、JB-QB-EI8002QT	32576.00	2.00	套	65152.0000
1	手持灭火器	磐龙安全技术有限公司	定制、MFJ610	499.65	2.00	套	999.3000

	2	泄 压装 置	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	3596 .40	1. 00	台	3596. 4000
	3	阻 燃双 绞线	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	2249 .55	1. 00	项	2249. 5500
	4	空 气呼 吸器	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	2798 .60	2. 00	个	5597. 2000
	5	消 防排 烟风 机	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	7756 .24	2. 00	套	15512 .4800
	6	风 机控 制箱	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	2398 .28	1. 00	台	2398. 2800
	7	2 80° 电动 防火 阀	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	2398 .28	1. 00	台	2398. 2800

心机房 - 核心机房建设施工	换 气系 统	北 京心 里程 教育 科技有 限公司	定制、定制	1718 82.00	1. 00	项	17188 2.0000
	防 静电 地板	北 京心 里程 教育 科技有 限公司	定制、定制	1976 4.00	1. 00	项	19764 .0000
	铝 扣板 吊顶	北 京心 里程 教育 科技有 限公司	定制、定制	224. 00	1. 00	项	224.0 000
	踢 脚	北 京心 里程 教育 科技有 限公司	定制、定制	58.0 0	1. 00	项	58.00 00
	防 尘处 理	北 京心 里程 教育 科技有 限公司	定制、定制	60.0 0	1. 00	项	60.00 00
	地 面处 理	北 京心 里程 教育 科技有 限公司	定制、定制	168. 00	1. 00	项	168.0 000

		防 水处 理	北 京心 里程 教育 科技有 限公司	定制、定制	1868 .00	1. 00	项	1868. 0000
		机 房照 明灯	北 京心 里程 教育 科技有 限公司	定制、定制	494. 00	1. 00	项	494.0 000
		防 火门	北 京心 里程 教育 科技有 限公司	定制、定制	34.0 0	1. 00	项	34.00 00
		核 心机 房信 息化 防雷	北 京心 里程 教育 科技有 限公司	定制、定制	9936 .00	1. 00	项	9936. 0000
防 监 控 - 安 防 监 控 系 统		半 球摄 像机	华 为技 术有 限公 司	华为、 C3040-10-ELI- PV	1299 .95	27 9.00	台	36268 6.0500
		枪 式摄 像机	华 为技 术有 限公 司	华为、 C2140-10-ELI- PV	1384 .50	65 1.00	台	90130 9.5000
		周 界摄 像机	华 为技 术有 限公 司	华为、 C2140-10-ELI- PV	1644 .83	29 .00	个	47700 .0700
		球 形摄 像机	华 为技 术有 限公 司	华为、 C655Y-ABCDE	3782 .00	46 .00	台	17397 2.0000

		网 络摄 像机	华 为技术 有限公 司	华为智选、 海雀 3S3K	349. 80	10 .00	台	3498. 0000
		防 油污 摄像 机	华 为技术 有限公 司	华为、 IPC6041-B-ATO	1199 .04	2. 00	台	2398. 0800
		枪 式摄 像机 支架	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	99.9 4	68 0.00	个	67959 .2000
		球 形摄 像机 支架	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	179. 96	46 .00	个	8278. 1600
		网 络防 雷模 块	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	519. 68	14 3.00	个	74314 .2400
	0	安 防管 理平 台	北 京中盛 益华科 技有限 公司	中盛益华、 HSS-iClient S200	1549 5.35	1. 00	台	15495 .3500
	1	终 端接 入授 权	北 京中盛 益华科 技有限 公司	中盛益华、 License	49.9 9	11 41.00	个	57038 .5900

	2	磁 盘阵列	华 为技术 有限公司	华为、 IVS2800XS38 V5	2184 90.00	4. 00	台	87396 0.0000
	3	解 码器	浙 江红苹 果电子 有限公司	华为、 PM60MC3H-18H- BHX	3997 9.98	1. 00	台	39979 .9800
	4	液 晶拼 接显 示单 元	深 圳市捷 宇视讯 科技有 限公司	捷宇、 DV550FHM-NVD	1359 8.00	18 .00	台	24476 4.0000
	5	电 视墙 前维 护机 柜支 架	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	1799 .64	18 .00	单 元	32393 .5200
	6	线 缆及 相关 附件	北 京心里 程教育 科技有 限公司	定制、定制	7996 .00	1. 00	批	7996. 0000
	7	L ED条 幅屏	深 圳市捷 宇视讯 科技有 限公司	捷宇、 JY-P3	1099 4.50	1. 00	套	10994 .5000

	8	配电柜	北京心理程教育科技有限公司	定制、定制	5399.46	1.00	台	5399.4600
装调试		安装调试：须包括本项目所有安装调试，包括但不限于机柜、空调、插座、市电接入、综合布线、面板安装等项目，需满足所有设备正常运行。	北京心理程教育科技有限公司	定制、定制	1417740.00	1.00	项	1417740.0000

慧校园应用——一卡通系统		校通综合管理平台	北京协创智通科技有限公司	协创智通、e校通综合管理平台 V1.0	14989.50	1.00	套	14989.5000
		校园门户平台单点登录	北京协创智通科技有限公司	协创智通、定制	2997.60	1.00	套	2997.6000
	数	据交换及能力开放平台	北京协创智通科技有限公司	协创智通、定制	8998.20	1.00	套	8998.2000
		校通线上服务平台	北京协创智通科技有限公司	协创智通、e校通综合管理平台 V1.0	19998.00	1.00	套	19998.0000
		访客管理系统	北京协创智通科技有限公司	协创智通、访客登记管理系统 V2.0	9993.00	1.00	套	9993.0000
		访客预约系统	北京协创智通科技有限公司	协创智通、访客预约系统 V2.0	9993.00	1.00	套	9993.0000
	智	能识别门禁管理系统	北京协创智通科技有限公司	协创智通、智能识别管理系统 V1.0	9993.00	1.00	套	9993.0000

	车	北京协创智通科技有限公司	协创智通、 车牌识别管理系统 V1.0	9993 .00	1. 00	套	9993. 0000
0	访 客一体机	北京协创智通科技有限公司	协创智通、 XC-V205	1199 8.80	2. 00	台	23997 .6000
1	智 能识别终端	北京协创智通科技有限公司	协创智通、 M385C2-C-R23W FC-TEMP03	2999 .10	11 .00	台	32990 .1000
2	测 温多功能一体机	北京协创智通科技有限公司	协创智通、 M385C2-C-R23W FC-TEMP03	3999 .20	11 .00	台	43991 .2000
3	门 禁控制器	北京协创智通科技有限公司	协创智通、 I202	1799 .46	11 .00	台	19794 .0600
4	门 禁读卡器	北京协创智通科技有限公司	协创智通、 XC-F801	399. 80	22 .00	个	8795. 6000
5	二 维扫码读头	北京协创智通科技有限公司	协创智通、 MX86	799. 52	11 .00	个	8794. 7200

	6	摆 闸 (单 机 芯)	北 京协创 智通科 技有限 公司	协创智通、 XC-T306 单	7998 .40	4. 00	台	31993 .6000
	7	摆 闸 (双 机 芯)	北 京协创 智通科 技有限 公司	协创智通、 XC-T306 双	1199 6.80	9. 00	台	10797 1.2000
	8	无 线遥 控器	北 京协创 智通科 技有限 公司	协创智通、 K62-1	49.9 5	4. 00	个	199.8 000
	9	车 牌识 别道 闸一 体机	北 京协创 智通科 技有限 公司	协创智通、 DP606	1388 6.60	4. 00	套	55546 .4000
	0	门 禁控 制器	北 京协创 智通科 技有限 公司	协创智通、 I802	1999 .00	12 3.00	台	24587 7.0000
	1	门 禁身 份识 别终 端	北 京协创 智通科 技有限 公司	协创智通、 M35DM2-P-1701	1799 .95	22 9.00	台	41218 8.5500
	2	出 门按 钮	北 京协创 智通科 技有限 公司	协创智通、 K106	29.9 8	20 5.00	个	6145. 9000

慧校园应	3	电子锁	北京协创智通科技有限公司	协创智通、XC-S650Z	299.73	179.00	把	53651.6700
	4	双门磁力锁	北京协创智通科技有限公司	协创智通、XC-S280	599.70	26.00	把	15592.2000
	5	闭门器	北京协创智通科技有限公司	协创智通、GSON-506	188.82	383.00	把	72318.0600
	6	机架式集中电源	北京协创智通科技有限公司	协创智通、YQ-10-12	899.46	28.00	台	25184.8800
	7	壁挂柜	河北华腾亿州电气设备有限公司	华腾亿州、MT6406	579.65	28.00	台	16230.2000
	8	CPU卡	北京协创智通科技有限公司	协创智通、FM-1208	14.99	2000.00	张	29980.0000
慧校园应		智慧教室终端	武汉景禾科技有限公司	华大景禾、SMARTCT-E500	7399.00	54.00	台	399546.0000

用 - 智 慧 教 室 系 统		智 慧 终 端 边 缘 计 算 操 作 系 统	武 汉 景 禾 科 技 有 限 公 司	华大景禾、 CHANLY OS 教育 版 V1.0	2598 .44	54 .00	套	14031 5.7600
		智 慧 教 室 终 端 嵌 入 式 应 用 系 统	武 汉 景 禾 科 技 有 限 公 司	华大景禾、 边缘计算终端 嵌入式应用系 统 V1.0	4999 .90	54 .00	套	26999 4.6000
		教 室 管 家 应 用 系 统	武 汉 景 禾 科 技 有 限 公 司	华大景禾、 教室管家客户 端应用系统 V1.0	199. 90	54 .00	套	10794 .6000
		拾 音 麦 克 风	武 汉 景 禾 科 技 有 限 公 司	华大景禾、 SV-HW01	349. 80	10 8.00	支	37778 .4000
		高 保 真 音 箱	武 汉 景 禾 科 技 有 限 公 司	华大景禾、 SV-LB03	349. 80	10 8.00	只	37778 .4000
	4	K 云 镜 摄 像 头	武 汉 景 禾 科 技 有 限 公 司	华大景禾、 ST-CA4K-T(S)	1999 .90	10 8.00	个	21598 9.2000
		智 能 跟 踪 摄 像 系 统	武 汉 景 禾 科 技 有 限 公 司	华大景禾、 智能跟踪摄像 系统 V1.0	399. 80	10 8.00	套	43178 .4000

		扫码 刷卡识别终端	武汉景禾 科技有限公司	华大景禾、 MU86	979. 02	54 .00	台	52867 .0800
	0	智慧 教室融合管 控平台	武汉景禾 科技有限公司	华大景禾、 AIOT 融合管控 平台 V1.0	4999 0.00	1. 00	套	49990 .0000
	1	教学 资源平台	武汉景禾 科技有限公司	华大景禾、 教学资源云管 理平台系统 V1.0	4998 5.00	1. 00	套	49985 .0000
	2	教学 督导巡 课	武汉景禾 科技有限公司	华大景禾、 教学督导系统 V2.0	4999 5.00	1. 00	套	49995 .0000
	3	AI 课 堂教学观 察与评估 系统	武汉景禾 科技有限公司	华大景禾、 AI 课堂教学观 察与评估系统	1979 99.00	1. 00	校	19799 9.0000
慧校园应用 - 物联网系统		消防 主机网 关	南京英锐 祺科技有 限公司	英锐祺、 IRG-G30	4495 .50	2. 00	台	8991. 0000
		烟 雾传感 器	江苏亿云 博通智能 科技有限 公司	亿云、 OSSMK	299. 80	32 .00	个	9593. 6000

	人	江苏亿云博通智能科技有限公司	亿云、OSMMS-001	449.70	32.00	套	14390.4000
	可	江苏亿云博通智能科技有限公司	亿云、OSFIR	4678.80	5.00	个	23394.0000
	排	江苏亿云博通智能科技有限公司	亿云、定制	1398.20	9.00	套	12583.8000
	水	江苏亿云博通智能科技有限公司	亿云、OSWTL	969.80	9.00	套	8728.2000
	配	江苏亿云博通智能科技有限公司	亿云、OS-MCB-001	4599.98	81.00	套	372598.3800

		饮 水机 监管 套件	江 苏亿云 博通智 能科技 有限公 司	亿云、 OS-MCB-002	3253 .00	29 .00	套	94337 .0000
		有 线智 能集 中控 制器	江 苏亿云 博通智 能科技 有限公 司	亿云、 OneBoxV1.0	3599 .00	20 .00	台	71980 .0000
	0	V RV空 调控 制器 套件	江 苏亿云 博通智 能科技 有限公 司	亿云、 OSCCD	3524 .00	38 .00	套	13391 2.0000
	1	卫 生间 漏水 监测 套件	上 海微恒 工业自 动化设 备有限 公司	上海微恒、 TUF-2000SW-TM -1	1934 .66	64 .00	套	12381 8.2400
	2	高 精度 人头 红外 传感 器	江 苏亿云 博通智 能科技 有限公 司	亿云、 OSMMS-002	348. 85	21 0.00	个	73258 .5000
	3	物 联网 无线 网关	江 苏亿云 博通智 能科技 有限公 司	亿云、 ZboxV1.0-001	398. 80	14 0.00	台	55832 .0000

4	情 景面 板 (网 关 版)	江 苏亿云 博通智 能科技 有限公 司	亿云、 ZboxV1.0-002	998. 88	12 4.00	台	12386 1.1200
5	环 境传 感器	江 苏亿云 博通智 能科技 有限公 司	亿云、 OSAIR-006	2597 .80	16 .00	个	41564 .8000
6	二 氧化 碳传 感器	江 苏亿云 博通智 能科技 有限公 司	亿云、 OSAIR-007	798. 00	12 2.00	个	97356 .0000
7	物 联照 明套 件	深 圳绿米 联创科 技有限 公司	绿米、T1	319. 80	24 8.00	套	79310 .4000
8	配 电房 系统 对接	江 苏亿云 博通智 能科技 有限公 司	亿云、 OS-ECMS V1.0	4999 5.00	1. 00	套	49995 .0000
9	物 联网 监控 平台	江 苏亿云 博通智 能科技 有限公 司	亿云、 OneSchool V1.0	2899 98.00	1. 00	套	28999 8.0000

	0	物联网授权软件	江苏亿云博通智能科技有限公司	亿云、OC-LIC V1.0	39.99	1199.00	个	47948.0100
慧校园应用—智慧学习应用系统		课程资源系统	安徽智慧皆成数字技术有限公司	皆成、皆成云服务平台 V5.0	44999.00	1.00	套/5年	44999.0000
		智能教学系统	安徽智慧皆成数字技术有限公司	皆成、皆成云服务平台 V5.0	39999.00	1.00	套/5年	39999.0000
		智慧作业系统	安徽智慧皆成数字技术有限公司	皆成、皆成云服务平台 V5.0	49999.00	1.00	套/5年	49999.0000
		师生互动动态反馈系统	安徽智慧皆成数字技术有限公司	皆成、皆成云服务平台 V5.0	39999.00	1.00	套/5年	39999.0000
		多维学情诊断分析系统	安徽智慧皆成数字技术有限公司	皆成、皆成云服务平台 V5.0	49999.00	1.00	套/5年	49999.0000

11010713

		智能学习系统	安徽智慧皆成数字技术有限公司	皆成、皆成智能学习系统 V5.0	1799 .90	36 0.00	套	64796 4.0000
		智能学生机	华为终端有限公司	HUAWEI、AGS5Z-W09	1599 .90	36 0.00	套	57596 4.0000