

# 政府采购合同（货物类）

合同编号：\_\_\_\_\_

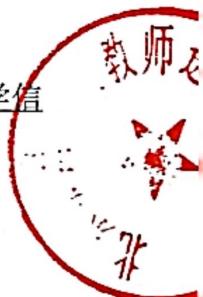
项目名称：2023年昌平区教委北京一零一中学领秀慧谷校区新建校保开学信息化建设项目

货物名称：信息化设备

买方：北京市昌平区教师进修学校

卖方：北京旭亚威科技发展有限公司

签署日期：2023年9月6日



# 政府采购合同（货物类）

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称：2023年昌平区教委北京一零一中学领秀慧谷校区新建校保开学信息化建设项目

货物名称：信息化设备

买方：北京市昌平区教师进修学校

卖方：北京旭亚威科技发展有限公司

签署日期：2023年 9 月 6 日

# 合 同 书

(项目名称)2023年昌平区教委北京一零一中学领秀慧谷校区新建校保开学信息化建设项目中所需信息化设备(货物名称)经以ZZSQ-2023-131938/01号招标文件在国内进行公开招标。经招标小组评定北京旭亚威科技发展有限公司(乙方)为成交人。买、卖双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，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。  
组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 成交通知书
- c. 协议
- d. 响应文件（含澄清文件）
- e. 招标文件（含招标文件补充通知）

## 2、合同总价

本合同总价为5495777.00元人民币。

分项价格：详见合同附件

## 3、付款方式

本合同的付款方式为：合同签订生效前，乙方向甲方支付合同总价款的5%，金额：274788.85元，大写：贰拾柒万肆仟柒佰捌拾捌元捌角伍分，作为履约保证金；甲方向乙方支付合同总价款的30%，金额：1648733.1元，大写：壹佰陆拾肆万捌仟柒佰叁拾叁元壹角，作为首付款；设备全部运到甲方指定地点后，甲方向乙方支付合同总价款的40%，金额：2198310.8元，大写：贰佰壹拾玖万捌仟叁佰壹拾元捌角；安装调试及操作培训完成且验收合格后，甲方向乙方支付合同总价款的30%，金额：1648733.1元，大写：壹佰陆拾肆万捌仟柒佰叁拾叁元壹角，履约保证金验收合格满1年后退还。甲方支付每笔价款的同时，乙方须提供等额正式发票。

## 4、本合同的交货时间及地点

交货时间：自合同签订生效之日起30个日历日内

交货地点：甲方指定地点

## 5、合同的生效

本合同经双方授权代表签署、加盖单位印章后生效。

买 方: 北京市昌平区教师进修学校

名 称: (印章)

2023年9月6日

法定代表人:

或授权代表(签字或盖章): 

地 址: 北京市昌平区府学路 35 号

邮政编码: 102200

电 话: \_\_\_\_\_

组织机构代码: \_\_\_\_\_

开户银行: 工行北京城关支行

开户行号: \_\_\_\_\_

账 号: 0200011509008901519

卖 方: 北京旭亚威科技发展有限公司

名 称: (印章)

2023年9月6日

法定代表人:

或授权代表(签字或盖章): 

地 址: 北京市昌平区南邵镇双营西路  
90 号院 1 号楼

邮政编码: 102200

电 话: 010-80109046

组织机构代码: 91110114660533021C

开户银行: 工行北京城关支行

开户行号: 102100001153

账 号: 0200011509201005095

# 中 标 通 知 书

北京旭亚威科技发展有限公司：

兹通知，由中招商祺（北京）工程管理有限公司组织，贵公司2023年昌平区教委北京一零一中学领秀慧谷校区新建校保开学信息化建设项目建设项目（编号：ZZSQ-2023-131938）公开招标中，经评标小组评定，贵公司为本次公开招标的中标单位，中标金额为：

人民币大写：伍佰肆拾玖万伍仟柒佰柒拾柒元整

人民币小写：5495777 元

请贵单位在收到此中标通知书后，持此中标通知书与北京市昌平区教师进修学校相关部门洽谈合同事宜。

特此通知。



# 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他文件。
- 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、手册等其他相关资料。“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”系指与成交供应商签署货合同的单位（含最终用户）。具体在“合同特殊条款”中规定。
- 1.6 “乙方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的成交供应商。具体在“合同特殊条款”中规定。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。具体在“合同特殊条款”中规定。
- 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木规范和技术规范附件(如果有的话)及其报价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。

#### 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 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：乙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乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物：由甲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 乙方应在合同规定的交货期10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甲方。同时乙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甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙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，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 保险

8.1 如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由乙方按照发票金额的110%办理“一切险”；如果货物是按甲方自提货物方式报价的，其保险由甲方办理。

## 9 付款条件

9.1 具体见“合同特殊条款”。

## 10 技术资料

10.1 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天之内，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。

10.2 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。

10.3 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的10天内将这些资料免费寄给甲方。

## **11 质量保证**

11.1 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。

11.2 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。在货物质保期内，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。

11.3 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；或者在质保期内，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 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后 3 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，由此引发的风险和费用将由乙方承担。

11.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质保期为自货物通过验收起 36 个月。

## **12 检验和验收**

12.1 在交货前，成交供应商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面地检验，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。

12.2 货物运抵现场后，甲方应在 15 日内组织专家进行验收，并制作验收备忘录，签署验收意见并报同级政府采购监督管理部门备案。

12.3 甲方在货物生产制造过程中将派专家进行监造，乙方有义务为甲方监造人员行使监造权利提供方便。

12.4 对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，成交供应商必须提前通知甲方。

## **13 索赔**

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 11.5 规定的质保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)。

13.2 在根据合同第 11 条和第 12 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:

13.2.1 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他必要费用。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。

13.2.2 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。

13.2.3 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 11 条规定,相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 15 天内,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 15 天内或甲方同意的更长时间内,按照本合同第 13.2 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,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

#### 14 迟延交货

14.1 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。

14.2 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。

14.3 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。

#### 15 违约赔偿

15.1 除合同第 16 条规定外,如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供

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。

## 16 不可抗力

16.1 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。

16.2 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，并在事故发生后的 3 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3 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 3 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。

## 17 税费

17.1 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。

## 18 合同争议的解决

18.1 因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之日起 15 日内得不到解决，双方应将争议提交同级政府采购办公室调解。调解不成的，可申请北京仲裁委员会进行仲裁或向人民法院提起诉讼。

18.2 仲裁裁决为最终裁决，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。

18.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构或法院另有裁决外，应由败诉方负担。

## 19 违约解除合同

19.1 在乙方违约的情况下，甲方经同级政府采购监督管理机关审批后，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。

19.1.1 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的；

19.1.2 乙方未能履行合同规定的其他要义务的；

19.1.3 甲方认为乙方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

19.1.3.1.1 “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。

19.1.3.1.2 “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。

19.2 在甲方根据上述第19.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，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。

## 20 破产终止合同

20.1 如果乙方破产或无清偿能力时，甲方经报同级政府采购监督管理部门审批后，可在任何时候以书面通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。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。

## 21 转让和分包

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 经甲方和同级政府采购监督管理部门事先书面同意乙方可将合同项下非主体、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责任和义务。

## 22 合同修改

22.1 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。

## 23 通知

23.1 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。

## 24 计量单位

24.1 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。

## **25 适用法律**

25.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## **26 履约保证金**

26.1 乙方应在合同签订后，按约定的方式向甲方提交合同总价（5%）的履约保证金。

26.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

26.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

A. 甲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或其他甲方可接受的格式。

B. 支票、汇票或现金。

26.4 履约保证金在法定的货物质量保证期满前应完全有效。

26.4 如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金验收合格满1年后退还。

## **27 合同生效和其他**

27.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和响应文件为基础，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2个工作日内，采购人将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。合同将在双方签字盖章并由乙方递交履约保证金后开始生效。

27.2 本合同一式肆份，具同等法律效力。买方和卖方各执贰份。

## 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

- 1.1 甲方：本合同甲方系指：北京市昌平区教师进修学校。
- 1.2 乙方：本合同乙方系指：北京旭亚威科技发展有限公司。
- 1.3 现场：本合同项下的货物安装和运行地点甲方指定地点。

### 2 交货方式

- 2.1 本合同项下的货物交货方式为：现场。

### 3 付款条件

- 3.1 本合同的付款方式为：合同签订生效前，乙方向甲方支付合同总价款的5%，金额：274788.85元，大写：贰拾柒万肆仟柒佰捌拾捌元捌角伍分，作为履约保证金；甲方向乙方支付合同总价款的30%，金额：1648733.1元，大写：壹佰陆拾肆万捌仟柒佰叁拾叁元壹角，作为首付款；设备全部运到甲方指定地点后，甲方向乙方支付合同总价款的40%，金额：2198310.8元，大写：贰佰壹拾玖万捌仟叁佰壹拾元捌角；安装调试及操作培训完成且验收合格后，甲方向乙方支付合同总价款的30%，金额：1648733.1元，大写：壹佰陆拾肆万捌仟柒佰叁拾叁元壹角，履约保证金验收合格满1年后退还。甲方支付每笔价款的同时，乙方须提供等额正式发票。

- 3.2 技术资料：乙方应提供甲方所需的相关技术资料。

### 4、质量保证：

- 4.1 乙方在收到通知后3天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
- 4.2 如果乙方在收到通知后3天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。
- 4.3 合同项下货物的质量保证期为自货物通过验收起36个月。

5、 检验和验收：根据相关的国家标准和甲方的需求

6、 索赔：

6.1 索赔通知期限： 15 天。

7、 不可抗力：

7.1 不可抗力通知送达时间：事故发生后 3 天内。

8、 转让和分包

8.1 政府采购合同不能转让。

## 合同附件

## 各项货物详细分项清单

序号	项目名称	型号	产地	制造商/生产厂家	数量	单位	品牌	单价(元)	合价(元)	备注
<b>一、校园网系统</b>										
1	上网行为管理	ASG-D2100	中国	华为技术有限公司	1	台	华为	¥168,000.00	¥168,000.00	
2	防火墙	USG6555E	中国	华为技术有限公司	1	台	华为	¥65,000.00	¥65,000.00	
3	传输光纤模块	SFP-GE-LX-SM1310	中国	华为技术有限公司	2	个	华为	¥750.00	¥1,500.00	
4	核心交换机	S7706	中国	华为技术有限公司	1	台	华为	¥7,250.00	¥7,250.00	
5	交换机电源模块	W2PSA0800	中国	华为技术有限公司	2	个	华为	¥2,100.00	¥4,200.00	
6	引擎模块	LSS7SRUHGX101	中国	华为技术有限公司	2	个	华为	¥14,495.00	¥28,990.00	
7	48 口光口板卡	LSS7X48SX6S0	中国	华为技术有限公司	1	个	华为	¥30,000.00	¥30,000.00	
8	48 口电口板卡	LSS7G48TX6E0	中国	华为技术有限公司	1	个	华为	¥23,000.00	¥23,000.00	
9	24 口接入交换机	CloudEngine S5735-S24T4XE-V2	中国	华为技术有限公司	7	台	华为	¥7,800.00	¥54,600.00	
10	48 口接入交换机	CloudEngine S5735-S48T4XE-V2	中国	华为技术有限公司	27	台	华为	¥12,500.00	¥337,500.00	
11	交换机万	OSX010000	中国	华为技术有限公司	74	个	华为	¥950.00	¥70,300.00	

	兆模块									
12	安装调试	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	1	项	旭亚威	¥118,375.00	¥118,375.00	
13										¥908,715.00
<b>二、无线网络</b>										
1	无线 AC	AC6508	中国	华为技术有限公司	1	台	华为	¥11,500.00	¥11,500.00	
2	无线终端接入授权	L-ACSSAP	中国	华为技术有限公司	200	个	华为	¥240.00	¥48,000.00	
3	室内 AP	AirEngine 5762-12	中国	华为技术有限公司	162	台	华为	¥2,150.00	¥348,300.00	
4	室外 AP	AirEngine 5761R-11E	中国	华为技术有限公司	6	台	华为	¥6,800.00	¥40,800.00	
5	无线核心交换机	CloudEngine S6730-H24X6C	中国	华为技术有限公司	1	个	华为	¥32,000.00	¥32,000.00	
6	无线24口POE交换机	CloudEngine S5735-L24P4S-A-V2	中国	华为技术有限公司	16	台	华为	¥6,450.00	¥103,200.00	
7	交换机模块	SFP-GE-LX-SM1310	中国	华为技术有限公司	32	个	华为	¥750.00	¥24,000.00	
8	交换机万兆模块	OSX010000	中国	华为技术有限公司	2	个	华为	¥950.00	¥1,900.00	
9	安装调试	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	1	项	旭亚威	¥33,900.00	¥33,900.00	
10										¥643,600.00
<b>三、校园广播系统</b>										
1	网络广播	PT-3200D	中国	江苏中协智能科技有	1	台	戴阳	¥27,500.00	¥27,500.00	

	音频主机	有限公司					
2	网络广播系统控制软件	V1.0	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	套	戴阳 ¥4,200.00
3	手机APP	V1.0	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	套	戴阳 ¥4,200.00
4	网络数据采集主机	PT-3240C	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳 ¥8,900.00
5	网络寻呼话筒	PT-3280C	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳 ¥5,000.00
6	FM协调器	PT-9622C	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳 ¥5,000.00
7	CD播放器	PT-9621A	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳 ¥1,680.00
8	8路调音台	PT-9208B	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳 ¥2,500.00
9	无线麦克(一拖二)	PT-9088U	中国	江苏中协智能科技有限公司	4	套	戴阳 ¥3,650.00
10	有线话筒	PT-9082B	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	只	戴阳 ¥410.00
11	天线放大器	PT-9088	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳 ¥5,100.00
12	数字前置放大器	PT-9612C	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳 ¥3,192.00
13	数字电源时序器	PT-9615D	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳 ¥3,600.00

14	监听音箱	PT-3270D	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	只	戴阳		¥1,800.00	¥1,800.00
15	网络广播 故障检测器	PT-9628C	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳		¥2,520.00	¥2,520.00
16	网络广播 音箱(壁挂)	PT-3270C	中国	江苏中协智能科技有限公司	93	台	戴阳		¥3,150.00	¥292,950.00
17	辅助音箱 (壁挂)	PT-3270B	中国	江苏中协智能科技有限公司	85	台	戴阳		¥550.00	¥46,750.00
18	楼道吸顶 音箱	PT-102A	中国	江苏中协智能科技有限公司	80	只	戴阳		¥508.20	¥40,656.00
19	网络数字 前置功率 放大器 (180W)	PT-9180C	中国	江苏中协智能科技有限公司	23	台	戴阳		¥4,860.00	¥111,780.00
20	室外防水 音柱	PT-302	中国	江苏中协智能科技有限公司	24	个	戴阳		¥560.00	¥13,440.00
21	网络数字 前置功率 放大器 (360W)	PT-9360C	中国	江苏中协智能科技有限公司	6	个	戴阳		¥5,800.00	¥34,800.00
22	安装调试 定制		中国	北京旭亚威科技发展有限公司	1	项	旭亚威		¥58,600.00	¥58,600.00
23							小计			¥689,588.00

**四、广播室分控**

1	IP 网络广播系统分控软件	V1.0	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	套	戴阳	¥4,200.00	¥4,200.00
2	寻呼话筒	PT-3280C	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳	¥5,000.00	¥5,000.00
3	IP 网络音箱箱	PT-3270C	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	套	戴阳	¥3,150.00	¥3,150.00
4	调音台	PT-9208B	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳	¥2,500.00	¥2,500.00
5	话筒	PT-9082B	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	只	戴阳	¥410.00	¥820.00
6	CD 播放器	PT-9621A	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳	¥1,680.00	¥1,680.00
7	IP 音频采集器	PT-3240C	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳	¥8,900.00	¥8,900.00
8	安装调试	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	1	项	旭亚威	¥1,000.00	¥1,000.00
9	小计							¥27,250.00	
<b>五、专业教室扩声(唱游教室)</b>									
1	专业功放	PT-6500B	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	台	戴阳	¥5,800.00	¥11,600.00
2	专业音箱	T27	中国	江苏中协智能科技有限公司	4	只	戴阳	¥2,800.00	¥11,200.00
3	CXJ 支架	定制	中国	江苏中协智能科技有限公司	4	只	戴阳	¥140.00	¥560.00

有限公司						
4	调音台	PT-9208B	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台 戴阳 ¥2,500.00
5	无线话筒 (一拖二)	PT-9088U	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	套 戴阳 ¥3,650.00
6	音频处理器	PT-9614B	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台 戴阳 ¥9,850.00
7	电源管理器	ZB-105	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台 戴阳 ¥2,772.00
8	抑制器	PT-9610D	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台 戴阳 ¥3,080.00
9	机柜	600mm*600mm*2000mm	中国	北京翌普中腾科技有限公司	1	个 百德瑞 ¥2,800.00
10	线缆辅材	定制	中国	国产	1	项 国产 ¥2,800.00
11	安装调试	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	1	项 旭亚威 ¥3,000.00
12	小计					¥57,462.00
<b>六、报告厅多媒体</b>						
1	专业控制台	PT1	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台 戴阳 ¥6,370.00
2	会议聚光灯(面光灯)	PT-Y300C	中国	江苏中协智能科技有限公司	12	台 戴阳 ¥4,550.00
3	面板会议灯(顶光灯)	PT-Y288S	中国	江苏中协智能科技有限公司	8	台 戴阳 ¥2,580.00
						¥20,640.00

	灯)							
4	手拉手 LED PAR 灯 (三色 灯)	PT-D613	中国	江苏中协智能科技有 限公司	20	台	戴阳	¥1,148.00 ¥22,960.00
5	电脑光束 图案灯	PT-B35	中国	江苏中协智能科技有 限公司	8	台	戴阳	¥8,960.00 ¥71,680.00
6	电源直通 箱	PT-ZT488	中国	江苏中协智能科技有 限公司	1	台	戴阳	¥11,900.00 ¥11,900.00
7	信号放大 器(8路)	PT-Z8	中国	江苏中协智能科技有 限公司	4	台	戴阳	¥1,162.00 ¥4,648.00
8	辅材	定制	中国	江苏中协智能科技有 限公司	1	项	戴阳	¥5,000.00 ¥5,000.00
9	固定灯光 吊杆	定制	中国	江苏中协智能科技有 限公司	4	套	戴阳	¥4,200.00 ¥16,800.00
10	桥架 (防 火)	定制	中国	江苏中协智能科技有 限公司	30	米	国产	¥49.00 ¥1,470.00
11	排缆电线	定制	中国	江苏中协智能科技有 限公司	30	米	戴阳	¥28.00 ¥840.00
12	室内全彩 LED 显示 屏	ZID-P2.5	中国	北京兆驰光电科技有 限公司	16.61	m <sup>2</sup>	兆驰光电	¥5,400.00 ¥89,694.00
13	系统软件	LEDVISION	中国	北京兆驰光电科技有 限公司	1	套	兆驰光电	¥1,000.00 ¥1,000.00
14	控制主机	Veriton E450 2552	中国	宏碁(重庆)有限公司	1	台	宏碁	¥4,690.00 ¥4,690.00

15	视频拼接处理器	ZCGD-H2	中国	北京兆驰光电子有限公司	1	台	兆驰光电	¥57,900.00	¥57,900.00
16	LED 控制器	MCTRL600	中国	北京兆驰光电子有限公司	6	台	兆驰光电	¥2,800.00	¥16,800.00
17	接收卡	MRV308	中国	北京兆驰光电子有限公司	49	张	兆驰光电	¥210.00	¥10,290.00
18	配电系统	QN50KW	中国	北京兆驰光电子有限公司	1	套	兆驰光电	¥5,800.00	¥5,800.00
19	线材辅料	定制	中国	北京兆驰光电子有限公司	1	项	兆驰光电	¥4,200.00	¥4,200.00
20	钢结构与装饰边	定制	中国	北京兆驰光电子有限公司	16.61	平方米	兆驰光电	¥1,120.00	¥18,603.20
21	线阵音箱	T11	中国	江苏中协智能科技有限公司	6	只	戴阳	¥8,372.00	¥50,232.00
22	线阵音箱	T11B	中国	江苏中协智能科技有限公司	4	只	戴阳	¥8,372.00	¥33,488.00
23	CXJ 支架	定制	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	套	戴阳	¥1,680.00	¥3,360.00
24	CXJ 支架	定制	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	套	戴阳	¥1,680.00	¥3,360.00
25	专业功放	PT-71100B	中国	江苏中协智能科技有限公司	4	台	戴阳	¥5,600.00	¥22,400.00
26	专业音箱	T27	中国	江苏中协智能科技有限公司	4	只	戴阳	¥2,800.00	¥11,200.00
27	专业功放	PT-6500B	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	台	戴阳	¥5,800.00	¥11,600.00

28	专业音箱	T29	中国	江苏中协智能科技有限公司	4	只	戴阳		¥5,012.00	¥20,048.00
29	专业功放	PT-61000B	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	台	戴阳		¥6,300.00	¥12,600.00
30	音频处理器	PT-9614B	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	台	戴阳		¥9,850.00	¥19,700.00
31	调音台	PT-9216B	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳		¥5,800.00	¥5,800.00
32	无线话筒(一拖二)	PT-9088U	中国	江苏中协智能科技有限公司	4	套	戴阳		¥3,650.00	¥14,600.00
33	话筒线	PT-9088	中国	江苏中协智能科技有限公司	4	套	戴阳		¥5,100.00	¥20,400.00
34	有线话筒	PT-9082B	中国	江苏中协智能科技有限公司	6	只	戴阳		¥410.00	¥2,460.00
35	监听音箱	PT-3290B	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	只	戴阳		¥1,260.00	¥2,520.00
36	音频地插	定制	中国	江苏中协智能科技有限公司	4	套	戴阳		¥420.00	¥1,680.00
37	舞台接口箱	定制	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	项	戴阳		¥5,800.00	¥11,600.00
38	数字电源时序器	PT-9615E	中国	江苏中协智能科技有限公司	3	台	戴阳		¥11,900.00	¥35,700.00
39	触控屏	小米平板5 Pro	中国	小米科技有限责任公司	1	台	小米		¥2,940.00	¥2,940.00
40	中控主机	PT-3240A	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳		¥13,650.00	¥13,650.00

41	四路LED调光器	ABD-Z9	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳		¥1,680.00	¥1,680.00
42	6键墙面面板	PT-WM350	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳		¥5,460.00	¥5,460.00
43	中控软件编程	V1.0	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	套	戴阳		¥4,200.00	¥4,200.00
44	机柜	600mm*600mm*2000 mm	中国	北京翌普中腾科技有限公司	1	个	百德瑞		¥2,520.00	¥2,520.00
45	JDG管	Φ25	中国	天津市政亿达钢铁有限公司	200	米	政亿达		¥9.50	¥1,900.00
46	安装调试	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	1	项	旭亚威		¥30,000.00	¥30,000.00
47	小计								¥770,983.20	
<b>七、室外操场扩声</b>										
1	线阵音箱	T12	中国	江苏中协智能科技有限公司	10	只	戴阳		¥9,492.00	¥94,920.00
2	线阵音箱	T12B	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	只	戴阳		¥9,492.00	¥18,984.00
3	CXJ支架	定制	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	套	国产		¥1,680.00	¥3,360.00
4	CXJ支架	定制	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	套	国产		¥1,680.00	¥3,360.00
5	专业功放	PT-71100B	中国	江苏中协智能科技有限公司	6	台	戴阳		¥5,600.00	¥33,600.00
6	专业音箱	T27	中国	江苏中协智能科技有限公司	4	只	戴阳		¥2,800.00	¥11,200.00

7	专业功放	PT-6500B	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	台	戴阳			¥5,800.00		¥11,600.00		
8	调音台	PT-9216B	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳			¥5,800.00		¥5,800.00		
9	音频处理器	PT-9614B	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	台	戴阳			¥17,500.00		¥35,000.00		
10	无线话筒	PT-9088U	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	套	戴阳			¥3,650.00		¥7,300.00		
11	天线分配器	PT-9088	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	套	戴阳			¥5,100.00		¥10,200.00		
12	话筒天线	PT-9088-1	中国	江苏中协智能科技有限公司	2	套	戴阳			¥30.00		¥60.00		
13	话筒支架	PT-9088-2	中国	江苏中协智能科技有限公司	4	套	戴阳			¥445.00		¥1,780.00		
14	电源时序器	ZB-105	中国	江苏中协智能科技有限公司	3	台	戴阳			¥2,772.00		¥8,316.00		
15	安装调试	定制	中国	北京旭亚威科技术发展有限公司	1	套	旭亚威			¥17,000.00		¥17,000.00		
16	小计										¥262,480.00			
<b>八、智能食堂管理系统</b>														
1	结算软件	Infocon CEMS 食堂消费管理平台	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	海康			¥28,560.00		¥28,560.00		
2	信息发布设备	DS-D6032FN-B	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	9	台	海康			¥3,080.00		¥27,720.00		

3	食堂消费机	DS-K6301-DT	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7	台	海康	¥3,185.00	¥22,295.00
4	安装调试	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	1	套	旭亚威	¥5,000.00	¥5,000.00
5	小计							¥83,575.00	
<b>九、停车场管理系统</b>									
1	出入口视频单元	DS-TCG205-E	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	海康	¥3,980.00	¥7,960.00
2	车检器	DS-TMG034	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	海康	¥990.00	¥1,980.00
3	防砸雷达		中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	海康		
4	道闸	DS-TMG420-R(4米八角杆)	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	海康	¥5,800.00	¥5,800.00
5	道闸	DS-TMG420-L(4米八角杆)	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	海康	¥5,800.00	¥5,800.00
6	雷达	DS-TMG034	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	海康	¥990.00	¥1,980.00
7	出入口控制终端	DS-TPE200-S/P	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	海康	¥5,859.00	¥5,859.00
8	出入口显示屏	DS-TVL224-4-5Y/S	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	海康	¥3,150.00	¥6,300.00
9	道闸配件	DS-TMG012-4	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	只	海康	¥85.00	¥255.00
10	双路服务	DS-VE22S-B	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	海康	¥26,250.00	¥26,250.00



10	话筒天线	PT-9088	中国	江苏中协智能科技有限公司	3	套	戴阳		¥5,100.00	¥15,300.00
11	电源管理器	ZB-105	中国	江苏中协智能科技有限公司	1	台	戴阳		¥2,772.00	¥2,772.00
12	安装调试	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	1	项	旭亚威		¥5,000.00	¥5,000.00
13						小计			¥161,734.00	
<b>十一、网络综合布线</b>										
1	六类网线	UTP-11-6-4P	中国	上海天诚通信技术股份有限公司	112480	米	天诚		¥3.00	¥337,440.00
2	音频线	RVV2*2.5	中国	江苏天诚智能集团有限公司	9170	米	天诚		¥4.60	¥42,182.00
3	电源线	RVV2*1.5	中国	江苏天诚智能集团有限公司	5580	米	天诚		¥5.10	¥28,458.00
4	穿线管	直径 25mm	中国	天津市政亿达钢铁有限公司	6608	米	政亿达		¥9.50	¥62,776.00
5	金属软管	φ25	中国	国产	600	米	国产		¥4.30	¥2,580.00
6	信息面板	FP-21-1	中国	上海天诚通信技术股份有限公司	742	个	天诚		¥7.00	¥5,194.00
7	信息面板	FP-21-2	中国	上海天诚通信技术股份有限公司	332	个	天诚		¥10.00	¥3,320.00
8	六类信息模块	KJ-12-6	中国	上海天诚通信技术股份有限公司	1406	个	天诚		¥19.00	¥26,714.00
9	专业教室 刷槽	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	640	米	旭亚威		¥170.00	¥108,800.00

10	专业教室 剔槽恢复	定制	中国	北京旭亚威科技发展 有限公司	640	米	旭亚威		¥175.00	¥112,000.00
11	剔槽	定制	中国	北京旭亚威科技发展 有限公司	2264	米	旭亚威		¥59.00	¥133,576.00
12	剔槽恢复	定制	中国	北京旭亚威科技发展 有限公司	2264	米	旭亚威		¥59.00	¥133,576.00
13	86型盒	86型	中国	国产	1074	个	国产		¥4.20	¥4,510.80
14	PDU	8口	中国	公牛集团股份有限公 司	32	个	公牛		¥133.00	¥4,256.00
15	ODF光纤 配线架1	96口	中国	浙江汉维通信器材有 限公司	2	套	汉维		¥1,400.00	¥2,800.00
16	ODF光纤 配线架2	12口	中国	浙江汉维通信器材有 限公司	16	套	汉维		¥280.00	¥4,480.00
17	理线器	CM-12-1U	中国	上海天诚通信技术股 份有限公司	83	套	天诚		¥42.00	¥3,486.00
18	网络配线 架	PP-12-6-24	中国	上海天诚通信技术股 份有限公司	83	套	天诚		¥600.00	¥49,800.00
19	光缆	GYXTW-12B1	中国	浙江汉维通信器材有 限公司	4000	米	汉维		¥3.10	¥12,400.00
20	熔纤	定制	中国	北京旭亚威科技发展 有限公司	384	芯	旭亚威		¥23.00	¥8,832.00
21	网络跳线	PC-13-6-15	中国	上海天诚通信技术股 份有限公司	1406	条	天诚		¥23.00	¥32,338.00
22	光纤跳线	定制、3M	中国	浙江汉维通信器材有 限公司	192	对	汉维		¥30.00	¥5,760.00

23	辅材辅料	定制	中国	国产	1	批	国产	¥50,000.00	¥50,000.00
24	机柜	600mm*600mm*2000mm	中国	北京翌普中腾科技有限公司	16	个	百德瑞	¥2,520.00	¥40,320.00
25	安装调试	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	1	项	旭亚威	¥210,900.00	¥210,900.00
26							小计		¥1,426,498.80
<b>十二、核心机房</b>									
1	甲级防火门	定制	中国	国产	2	樘	国产	¥4,200.00	¥8,400.00
2	墙面防尘漆	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	103.2	m <sup>2</sup>	旭亚威	¥55.00	¥5,676.00
3	墙面刮腻子	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	103.2	m <sup>2</sup>	旭亚威	¥55.00	¥5,676.00
4	机房吊顶	600*600*35	中国	国产	40.04	m <sup>2</sup>	国产	¥175.00	¥7,007.00
5	市电配电柜	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	1	套	旭亚威	¥15,000.00	¥15,000.00
6	UPS配电柜	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	1	套	旭亚威	¥8,000.00	¥8,000.00
7	灯具	35W	中国	国产	6	个	国产	¥380.00	¥2,280.00
8	安全出口指示灯	国标	中国	国产	1	个	国产	¥150.00	¥150.00
9	防静电地板	600mm*600mm*35mm	中国	国产	42	m <sup>2</sup>	国产	¥355.00	¥14,910.00
10	踢脚线	定制	中国	国产	25.8	米	国产	¥70.00	¥1,806.00
11	桥架	200*100mm	中国	国产	30	米	国产	¥65.00	¥1,950.00



25	协议网关	PGP-2	中国	北京万联世纪科技有限公司	1	套	万联世纪		¥1,120.00	¥1,120.00
26	智能电量仪	PX61	中国	北京万联世纪科技有限公司	1	套	万联世纪		¥2,100.00	¥2,100.00
27	智能 UPS 监控	ZN-UPS	中国	北京万联世纪科技有限公司	1	套	万联世纪		¥1,400.00	¥1,400.00
28	门禁系统	F18	中国	熵基科技股份有限公司	1	套	中控		¥2,100.00	¥2,100.00
29	软件系统接入	WEMS-DZ	中国	北京万联世纪科技有限公司	1	套	万联世纪		¥1,000.00	¥1,000.00
30	监控平台软件	WEMS-V6.0	中国	北京万联世纪科技有限公司	1	套	万联世纪		¥12,000.00	¥12,000.00
31	硬盘录像机	DS-7908N-R4	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	海康		¥2,200.00	¥2,200.00
32	红外网络半球	DS-2CD7127EWD-I2	中国	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	套	海康		¥780.00	¥1,560.00
33	硬盘	ST4000VX000	中国	希捷科技(苏州)有限公司	1	块	希捷		¥1,200.00	¥1,200.00
34	展示终端	CM-IPS10	中国	北京万联世纪科技有限公司	1	台	万联世纪		¥4,200.00	¥4,200.00
35	光电感烟探测器	JTY-GD-JBF5100A	中国	青鸟消防股份有限公司	4	只	青鸟消防		¥42.00	¥168.00
36	感温探测器	JTW-ZD-JBF5110A	中国	青鸟消防股份有限公司	4	只	青鸟消防		¥40.00	¥160.00
37	紧急启停按钮	JBF5184	中国	青鸟消防股份有限公司	2	个	青鸟消防		¥147.00	¥294.00

38	声光报警器	JBF5176A	中国	青岛消防股份有限公司	2	个	青鸟消防		¥58.00	¥116.00
39	消防警铃	HY2114	中国	青岛消防股份有限公司	1	个	青鸟消防		¥51.00	¥51.00
40	气体释放灯	JBF5180-两线制	中国	青岛消防股份有限公司	1	个	青鸟消防		¥126.00	¥126.00
41	输入输出模块	JBF5141A	中国	青岛消防股份有限公司	1	个	青鸟消防		¥48.00	¥48.00
42	火灾报警控制器	JB-QB-JBF-51S02	中国	青岛消防股份有限公司	1	台	青鸟消防		¥2,150.00	¥2,150.00
43	气体灭火控制器	JBF-51S06	中国	青岛消防股份有限公司	1	台	青鸟消防		¥2,079.00	¥2,079.00
44	柜式七氟丙烷灭火装置	90L	中国	北京正天齐消防工程设备有限公司	1	套	正天齐		¥7,920.00	¥7,920.00
45	泄压装置	标准泄压装置	中国	北京正天齐消防工程设备有限公司	1	台	正天齐		¥588.00	¥588.00
46	阻燃双绞线	ZR-RVS 2×1.5	中国	江苏天诚智能集团有限公司	1	项	天诚		¥2,100.00	¥2,100.00
47	二氧化碳灭火器	2kg	中国	国产	2	具	国产		¥350.00	¥700.00
48	空气呼吸器	定制	中国	国产	2	个	国产		¥805.00	¥1,610.00
49	消防排烟风机	风量 6122m <sup>3/h</sup>	中国	三森空调集团有限公司	1	台	三森		¥6,500.00	¥6,500.00
50	风机控制	定制	中国	三森空调集团有限公司	1	台	三森		¥3,800.00	¥3,800.00

	箱			司					
51	280° 电动 防火阀	280° 防火阀 (常闭)	中国	三森空调集团有限公司 司	1	台	三森	¥3,808.00	¥3,808.00
52	风管及附 件	定制	中国	三森空调集团有限公司 司	1	项	三森	¥20,000.00	¥20,000.00
53	线缆辅材	定制	中国	国产	1	批	国产	¥6,000.00	¥6,000.00
54	安装调试	定制	中国	北京旭亚威科技发展 有限公司	1	项	旭亚威	¥20,000.00	¥20,000.00
55				小计				¥342,491.00	
<b>十三、电话系统</b>									
1	通讯网关	OM80E-G-48S	中国	上海迅时通信设备有限公司	1	台	迅时	¥15,500.00	¥15,500.00
2	电话机	SIP-T33P	中国	厦门亿联网络技术股份有限公司	64	台	亿联	¥490.00	¥31,360.00
3	安装调试	定制	中国	北京旭亚威科技发展有限公司	1	项	旭亚威	¥1,500.00	¥1,500.00
4				小计				¥48,360.00	
<b>十四、合同总计</b>									
1				合同总价				5,495,777.00	