

长阳第四幼儿园弱电系统购置项目

政府采购合同

# 政府采购合同

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称： 长阳第四幼儿园弱电系统购置项目

招标编号： BIECC-ZB5583

分包号： 整包

货物名称： 弱电系统购置

招标代理机构： 北京国际工程咨询有限公司

买方（盖章）： 北京市房山区教育委员会

卖方（盖章）： 北京圣世博泰科技股份有限公司

签署地点： 北京市房山区教育委员会

签署日期： 2018年10月12日

# 合同书

买方 北京市房山区教育委员会 的 长阳第四幼儿园弱电系统购置项目 中所需货物经 北京国际工程咨询有限公司 以 BIECC-ZB5583 招标文件在国内公开招标。经评定, 卖方 北京圣世博泰科技股份有限公司 为此招标项目第 1/1 包 弱电系统购置 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

本合同货物: 弱电系统购置

数量: 195 套

## 3. 合同总价

本合同总价为: 人民币 壹佰零贰万壹仟玖佰元整 (大写)

¥ 1,021,900.00 (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、技术规格参数、厂家品牌及型号、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%	¥ 510,950.00
2	余款	项目整体验收合格后	50%	¥ 510,950.00
合计 (人民币大写)		壹佰零贰万壹仟玖佰元整		

5. 本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间: 10 日历日

交货地点: 长阳第四幼儿园

6. 合同的生效。

本合同经双方全权代表签署并加盖单位印章并由卖方递交履约保证金后生效。就本合同, 以下为双方签字、盖章并登记相关信息:

买方 (盖章): 北京市房山区教育委员会

授权代表 (签字): 白志国

地 址: 北京市房山区良乡西路 9 号

邮政编码: 102488 电 话: 89351007

开户银行: \_\_\_\_\_ 帐 号: \_\_\_\_\_

日 期: 2018 年 10 月 12 日

卖方 (盖章): 北京圣世博泰科技股份有限公司

授权代表 (签字): 于立名

地 址: 北京市海淀区丹棱街 18 号 12 层 1210

邮政编码: 100080 电 话: 82669283

开户银行: 中国农业银行股份有限公司北京海淀支行营业部

帐 号: 11050101040035607

日 期: 2018 年 10 月 12 日

## 第一章 合同专用条款

合同专用条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以专用条款为准。合同专用条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

### 1、定义

- 1.1 买方：本合同买方系指：北京市房山区教育委员会。
- 1.2 卖方：本合同卖方系指：北京圣世博泰科技股份有限公司。
- 1.3 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：买方指定地点。

### 2、交货方式

- 2.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。
- 2.2 卖方应在货物发出2天前以电话或传真形式将项目名称、合同号、中标商名称及货物的名称、数量、备妥交货日期、存储注意事项等信息通知买方及最终用户（学校或幼儿园等）。
  - 2.2.1 交货时，卖方应提交标注着项目名称、合同号、中标商名称、联系人的货物清单（列明货物名称、厂家品牌、规格型号、数量），并配合买方和最终用户（学校或幼儿园等）清点、签收。由于卖方未严格履行上述程序而造成的一切后果由卖方自行承担。
  - 2.2.2 交货过程中，卖方应严格遵守所签署的卖方项目实施安全管理承诺书（详见附件 2）中的规定，确保此项目的安全实施，并对由于未履行承诺而引发的一切不良后果负责。

### 3、付款条件

合同签订后买方支付给卖方合同总价的 50%作为预付款；全部货物送达买方指定地点并完成安装调试，且项目整体验收合格后，支付合同总价 50%的余款。  
卖方在合同签订当日向买方支付合同总价 5%的履约保证金。

### 4、质量保证

4.1 买方可采取一切本方认为必要的方式，对卖方所提供货物的质量、性能、安全性等方面进行检测，包括自行检测、委托有资质的第三方机构检测等，检测手段包括破坏性检测或试验。卖方应无条件配合买方进行相关的检测活动。除招标文件另有要求外，如检测结果出现不合格指标项，由卖方承担全部检测费用（包括因进行破坏性检测或试验而导致的货物损失）。

卖方在收到通知后，应在买方规定的时间内按照买方提出的要求免费维修或免费更换有缺陷的货物或部件。

4.2 如果卖方在买方规定的时间内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

4.3 合同项下货物的质量保证期限、免费维修期限、维护期限以卖方质量保证与售后服务承诺书（详见附件 3）中的相关条款为准，并与投标文件一致。

### 5、检验和验收

全部货物运抵买方指定的现场（合同履行地）并完成安装调试后，买方组织验收，并编制、签署验收文件。验收标准依据招标文件及合同中相关规定。

## 6、索赔

索赔通知期限： 60 天。

## 7、延期交货

如遇买方不具备货物安装、存储条件等原因造成延期交货，买卖双方应签署延期交货协议文件，对交货时间进行重新约定。货物的质量保证期、免费维修期、维护期以实际交货并验收通过之日起计。延期交货不影响本合同中对于卖方质量保证方面的要求。

## 8、不可抗力

8.1 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。

8.2 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 天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。

## 9、本合同未尽事宜

本合同未尽事宜，按有关法律、法规和有关规定以及买方的目的、要求等处理。

## 10、合同争议的解决

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，可向北京市房山区人民法院提起诉讼。

## 11、履约保证金

提交履约保证金的时间：签订合同当日

履约保证金金额：合同总价的 5%，人民币（¥51,095.00），伍万壹仟零玖拾伍元（大写）

履约保证金提交方式：买方指定

## 12、合同生效和其它

本合同一式 六 份，具有同等法律效力。其中买方 三 份，卖方 一 份，招标代理机构 两 份（同时提供合同电子版一份）。

## 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志：

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，退回买方所有货物，并要求买方退回预付款，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. 分项报价表

项目名称: 长阳第四幼儿园弱电系统购置项目 采购编号: BIECC-ZB5583 包号: 01 报价单位: 人民币元

序号	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.	主要设备和标准附件						
1.1	IP 电话交换机	型号: MG3000-X100 规格: 传统功能: 自动总机/人工总机/呼叫转接/呼叫切换/呼叫等待/权限设定; 特殊功能: 电话会议/一号通/语音邮箱/录音/视频通话; 支持终端: 普通话机/IP 话机/IP 视频电话/手机软电话/PC 软电话/无线 IP 电话; 免费通话功能: 多校区免费通话/座机, 手机, 电脑之间免费通话, 不限地理位置; 用户容量: 100 用户; 以太接口: 1WAN/1LAN; 电话接口: 整机提供 4 块子卡, 每块子卡 8 个接口, 最多 32 个接口; IP 协议: SIP、RTP/RTCP、TCP/IP 栈; 语音编码: G. 729, G. 723; 传真业务: T. 38、T. 30 传真; 功耗: 50W; 数据业务: 支持 DHCP Client、PPPOE	1	中国/大唐 高 鸿数据网络技 术股份有限公 司	38800	38800	无
1.2	外线子卡	型号: 8FX0 规格: 插在 IP 电话交换机上, 每块卡可接 8 条外线	1	中国/大唐 高 鸿数据网络技 术股份有限公 司	5600	5600	无

1.3	传真网关	型号: MG3000-A4 规格: 4个模拟语音接口(FXS), 1个与PSTN网的接口(LifeLine), 上联1个10/100B-T WAN接口, 下联1个10/100B-T LAN接口, 100-240V交流电源, 支持SIP、H.323和MGCP协议。	1	中国/大唐高技术股份有限公司	2800	2800	无
1.4	电话线	规格: 三类4芯, 线径0.8mm, 达到国家标准	8	中国/北京慧远电缆有限公司	745	5960	无
1.5	电话模块	规格: 单口, 86型网络面板PC材质, 含模块及面板	32	中国/北京慧远电缆有限公司	40	1280	无
1.6	配线架	规格: 50口, 200芯	1	中国/北京慧远电缆有限公司	360	360	无
1.7	IP电话	型号: GXP1615 规格: 1、技术规格: 单线路, 支持2条通话线路; 2、显示屏: 132x48像素LCD不带背光显示屏; 3、物理接口: 百兆双网口, 支持RJ9耳机接口, 内置EHS适配缆特力无线耳机; 4、电话功能: 呼叫保持、转移、前转、等待、三方会议, 呼叫停泊/代接, 500条通讯录, 200条通话记录, 摘机自动拨号, 自动应答, 一键拨号, 灵活的拨号计划, hot desking, 自定义铃声, 服务器冗余&故障转移、多种语音; 5、配置管理: 支持远程统一部署, UCM零	32	中国/深圳市恒畅信息科技有限公司	1125	36000	无

1.8	自制跳线	配置使用、对讲、一键录音高级功能。 6、语音效果：支持手柄、耳机、免提高清语音，耳机噪声消除算法；高级 AJB 算法； 7、其它：电源 DC+5V/600mA 超低功耗；支持壁挂安装、桌面支架 2 个角度可选。	32	中国/北京 圣世博泰科技股份有限公司	45	1440	无
1.9	出口防火墙	型号：f1000-s-g2 规格： 网络端口：1 个配置口 (CON)、1 个备份口 (AUX)、2 个 10/100/1000M 以太网口 (支持光口或者电口)、2 个 10/100/1000M 以太网口 (支持电口)、2 个 MIM 插槽 控制端口：Console 口支持标准网管 SNMPv3，并且兼容 SNMP v2c，SNMP v1，支持 NTP 时间同步，支持 Web 方式进行远程配置管理，支持 Quidview BIMS 系统进行设备管理，支持 Quidview VPN Manager 系统进行 VPN 业务管理和监控 支持虚拟防火墙，DDos 攻击防范，P2P 流量监控，邮件过滤，网页过滤，防病毒等功能	1	中国/杭州 华三通信技术有限公司	97250	97250	无
1.10	室内放装 AP	型号：RG-AP730 (TR) 规格：室内灵动天线型无线接入点，内置 X-sense 灵动天线，三路双频，2*2MIMO，2.4G 最大 400Mbps，5G 最大 867Mbps，整机最大支持 6 条空	39	中国/锐捷网络股份有限公司	6300	245700	无

1.11	室外 AP	<p>间流, 整机最大接入速率 2.6Gbps, 支持内置蓝牙, 支持对外扩展物联网模块, 支持 3 条空间流, 整机最大接入速率 1.90Gbps, 可支持 802.11a/b/g/n 和 802.11ac 同时工作, 胖/瘦模式切换、WAPI、双电口上联, PoE+和本地供电</p> <p>型号: RG-AP630 (定向)</p> <p>规格: 室外增强型无线接入点, 最大接入速率 1750Mbps, 内置硬件智能天线系统, 并支持天线内外置切换。802.11a/b/g/n/ac 同时工作, 胖/瘦模式切换、WAPI, PoE+和本地供电</p>	2	中国/锐捷网络股份有限公司	9100	18200	无
1.12	PoE 交换机	<p>型号: RG-S2910C-24GT2XS-HP-E</p> <p>规格: 24 口 10/100/1000M 自适应电口, 2 个 100/1000M 复用 SFP 口, 支持 PoE/PoE+远程供电, 2 个 1G/10G SFP+光口, 2 个扩展槽, 2 块电源</p>	2	中国/锐捷网络股份有限公司	11200	22400	无
1.13	交流电源模块	<p>型号: RG-M5000E-AC500P</p> <p>规格: 交流电源模块, 其中 370W 用于 POE 端口供电, 剩余的用于主机自身的供电; 每 1 个电源模块可提供 24 个 POE 端口或 12 个 POE+端口供电;</p>	2	中国/锐捷网络股份有限公司	4200	8400	无
1.14	无线控制器	<p>型号: RG-WS6008</p> <p>规格: 下一代无线控制器, 自带 8 个千兆电口, 2 个 SFP 复用口; 默认支持 32 个 AP, 可通过扩展 License 最大控制 200 个 AP; 支持墙面式 AP 特性, 墙面</p>	1	中国/锐捷网络股份有限公司	17850	17850	无

		<p>式 AP 最大可控数量翻倍(不支持 RG-AP110-W 翻倍), 标配一个电源, 不可扩展</p> <p>型号: RG-SNC-Pro-Base 规格: 智能网络指挥官基础组件, 不含节点 型号: RG-SNC-Pro-Topo 规格: 智能网络指挥官拓扑管理组件, 可提供拓扑展示 型号: RG-SNC-Pro-Wlan 规格: 智能网络指挥官无线管理组件, 需配合 Base 和 Topo 组件使用 (含 10 个 RG-SNC-Pro-License 授权许可) 型号: RG-SNC-Pro-WlanLicense-50 规格: SNC-WLAN 管理节点 License, 每个 License 可增加 50 个 Fit AP 节点授权许可, 需配合 WLAN 组件使用 (与 RG-SNC-Pro-License-XX 不共享)</p>	1	中国 / 锐捷网络股份有限公司	42700	42700	无
1.15	管理软件	<p>型号: v2.3 规格: 1. 系统组成: 系统服务器管理软件是专用于网络广播系统的软件。提供系统管理、用户管理、终端管理 2. 节目管理、任务管理等管理功能, 是整个系统的核心; 3. 双工点播: 负责音频流点播服务、计划任务处理、工作站管理和权限管理等功能。为所有 IP 网络音频终端提供定时播放和实时点播服务, 响应各播控器的播放请求。为工作站提供数据接口服务。同时也是语音课件资源库的存放点;</p>	1	中国 / 北京金迈视讯科技发展有限公司	9800	9800	无
1.16	IP 广播系统软件						



		<p>4. 音频采集：数字广播服务器软件可将传统音频资源，转换成数字节目存储到系统服务器中，方便重复利用和同时使用。服务器最多支持 8 通道，实现多路实时采播；</p> <p>5. 备份保障：具有定时自动开关机功能。支持多级服务器（适合广域网大型项目）。提供双保险功能，当数字 IP 广播服务器故障或感染病毒时，数字 IP 网络主控机可维持系统除点播和工作站登录外的基本广播功能；当主控机故障时，数字 IP 广播服务器也可接管系统，代为管理终端；</p> <p>6. 多任务流：编制多套任务，进行定时播放；将终端进行分组，实现分区广播；</p> <p>7. 远程寻址：定点对某一终端进行指定广播，同时可调节终端音量；</p> <p>8. 多级权限：根据实际需求，可对播放任务设置优先级别，分为紧急广播和普通广播；</p> <p>9. 任意付控：网上任意的台式电脑或笔记本电脑，运行远程客户端软件。分控点通过服务器的登录与权限验证，即可对广播系统进行控制。</p> <p>10. 移动分控：支持 Android 系统作为客户端工作站；远程用户可以通过远程客户端或播放器对服务器上的文件进行播放或点播，以满足日常的需求。</p>			
1.17	IP 网络壁挂音箱	<p>型号：GM-8001S 规格：1、木质外壳结构，高低音防磁喇叭单元，数字解码终端与音箱一体功能，主副音箱采用高</p>	1	中国 / 北京金迈视讯科技发展有限公司	2850 2850 2850 无

	<p>保真扬声器功率 <math>2 \times 10W</math>，峰值功率：<math>2 \times 20W</math>。</p> <p>2. 采样硬件音频解码，可网络接收语音通知或音频节目内容（包括接收对讲终端的寻呼、消防报警强插、定时节目的播放、应急广播等）；网络接入，支持跨网段、跨 Internet 和跨路由。</p> <p>3. 集成本地扩音功能，可替代多媒体音箱。支持本地线路输入（CD 机、DVD、电脑、笔记本、调谐器、话筒、调音台、中控输出音源等），音量调节功能支持左右声道平衡调节，音量调节；</p> <p>4. 音质达到 CD 级（音频文件位速为 128kbps）并能播放高音质发烧级别的音频文件（音频文件位速 320kbps）；</p> <p>5. 采用固定静态的 IP 地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定；</p> <p>6. 集成控制器，实现广播中心对每个音箱的寻址控制</p> <p>7. 通过软件操作可对所有终端监听播出的内容技术参数</p> <p>1. 接口：音频输入及控制 RJ45 网口 1 个，配置口 RS232 1 个；</p> <p>2. 断电、断网自动重启恢复时间：小于 1 秒；</p> <p>3. 网络协议：ARP、IP、UDP、TCP、ICMP、IGMP，支持单播、组播以及混合部署单播组播接收音频数据，支持跨网段跨路由跨 Internet 配置，支持 VLAN 虚拟局域网和广域网；</p> <p>5. 网络延时：文件播放：小于 50ms，实时讲话：</p>					
--	---	--	--	--	--	--

1.18	前置放大器	<p>小于 150ms;</p> <p>6. 音频位率: 8Kbps-320Kbps 自适应;</p> <p>7. 频率响应: 20Hz-20KHz;</p> <p>8. 信噪比: <math>\geq 90</math>dB;</p> <p>9. 采样率: 44.1KHz;</p> <p>10. 输出功率: 15W*2 (THD=10%) RMS;</p> <p>11. 待机功率: 小于 0.3W;</p> <p>12. 箱体尺寸: 高宽厚 260×140×188mm</p> <p>型号: GM-8601A</p> <p>规格: 1、标准机柜式设计 (2U), 集成多路话筒、音频以及紧急信号输入线路, 对音源进行前级放大;</p> <p>2、设有 10 路输入通道: 包括 5 路话筒 (MIC) 输入, 3 路标准线路 (AUX) 输入, 2 路紧急线路输入; 话筒 1 (MIC1) 具有最高优先, 强行切入优先功能; 其次是紧急输入 (ENC1、2) 为第二级优先, 话筒 (MIC1、2、3、4、5) 与线路 (AUX1、2、3) 输入为第三级; 话筒 (MIC) 输入通道和线路 (AUX) 输入通道均可独立调校音量, 紧急音频信号输入无音量调节, 自动静音至-30dB;</p> <p>3、高音和低音独立调节, 高低音调控: 低音: <math>\pm 10</math>dB at 100Hz; 高音: <math>\pm 10</math>dB at 10KHz;</p> <p>4、Mic1-5 话筒输入: 5mV/600 <math>\Omega</math> 非平衡; Emc1-2 紧急输入: 连接 RAC: 非平衡 200MV~1000MV/10K <math>\Omega</math>; Aux1-3 线路输入:</p> <p>5、电源: <math>\sim 220</math>V/50Hz; 功耗: 20W。</p>	1	中国 / 北京金迈视讯科技发展有限公司	2380	2380	无
------	-------	---	---	---------------------	------	------	---

1.19	会议麦克风	<p>6、尺寸 485*88*340mm。 型号: GM-340 规格: 1. 专业桌面式会议演讲话筒, 万向可弯曲鹅颈设计, 高抗手机、电磁干扰; 拾音距离不低于 30cm; 2. 指向特性: 单一指向心型 3. 换能方式: 驻极体电容式 4. 频率响应: 40Hz-16kHz 5. 灵敏感度: -40dB±2dB (1KHz) 6. 低频衰减: 125Hz 6dB/OCTAVE 7. 输出阻抗: 200Ω 8. 最大承受音压: 135dB SPL 1KHz At1% T. H. D 9. 信噪比: 66dB. 1KHz AT IPA 10. 动态范围: 111dB. 1KHz AT MAX SPL 11. 电源供应: DC3V 或者 48V 幻像电源 12. 导线: 5 米 (不平行式)</p>	1	中国 / 北京金迈视讯科技发展有限公司	450	450	无
1.20	DVD 播放机	<p>型号: GM-8621T 规格: 采用进口数码机芯, 具有超强电子抗震功能, 设有高亮度动态 VFD 荧光显示, 清晰醒眼; 支持 CD, VCD, DVD, MP3 音频格式, 可外接 USB 盘播放 MP3 音乐, 2 路音频信号左右声道输出, 输出频率范围为 20~20KHz, 设有轻触式按键操作, 可选择单曲播放、全部播放、单曲循环、全部循环、停止播放等功能; 2U 标准机箱设计, 铝合金面板, 美观实用。箱体尺寸</p>	1	中国 / 北京金迈视讯科技发展有限公司	2520	2520	无

1.21	机柜	485mm*344mm*88mm, 电源功耗为 15W 型号: 国标 规格: 1200mm*600mm*600mm (高*宽*厚) 型号: GM-8003 规格: 1. 双向对讲终端, 一键呼叫、带 7 寸液晶屏, 支持点播服务器和本地 USB\SD 卡的音频文件。 2. 桌面话筒式设计, 精致美观, 工艺考究, 现代感十足; 3. 面板带 7 英寸 LCD 液晶显示屏, 人性化人机操作界面; 4. 采用固定静态的 IP 地址, 当网络发生改变时地址不会丢失, 工作稳定; 5. 具有多个一键呼叫按键, 便于呼叫不同的分区; 6. 双向对讲功能: 双向终端之间实现两两双向对讲; 7. 一键接收求助、对讲功能, 实现快速连接; 8. 支持 U 盘点播, 便于发送临时性广播通知; 9. 内置 3W 全频监听扬声器, 声音清晰、洪亮; 10. 3.5mm 的标准音频接口, 可连接专用话筒, 便于扩展非免提通话, 保证私密性; 11. 支持一路本地线路输入; 支持一路本地线路输出, 外扩功率放大器; 12. 支持在线升级; DC 12V 直流供电接口。	1	中国/成都图腾网络设备有限公司	2600	2600	无
1.22	彩屏桌面话筒		1	中国/北京金迈视讯科技发展有限公司	3860	3860	无

1.23	IP 网络壁挂音箱	<p>技术参数</p> <p>网络接口：标准 RJ45；</p> <p>电源：DC 12V；</p> <p>功耗：≤10W；</p> <p>Line In 输入电平：400mV；</p> <p>Line Out 输出阻抗：20KΩ；</p> <p>内置扬声器输出阻抗&amp;功率：8Ω，3W；</p> <p>Line Out 输出电平：0.775Vrms；</p> <p>Line Out 输出阻抗：300Ω；</p> <p>音频位率：8Kbps~320Kbps 自适应；</p> <p>频率响应：80Hz~18KHz；</p> <p>信噪比：≥70dB；</p> <p>采样率：8K~48KHz；</p> <p>音频格式：MP3；</p> <p>总谐波失真：≤1%；</p> <p>传输速率：10/100Mbps；</p> <p>支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP (组播)；</p> <p>网络延时：≤50ms；</p> <p>工作温度：-10℃~+60℃；</p> <p>存储温度：-20℃~+80℃；</p> <p>尺寸：240×150×51.5mm；</p> <p>重量：2.2Kg。</p>	12	中国 / 北京金迈视讯科技发展有限公司	1850	22200	无
------	-----------	--	----	---------------------	------	-------	---


2. 四周倒角设备,让音箱彰显尊贵品质,圆润度使音箱外观更质感轻盈
3. 木质外壳结构,高音防磁喇叭单元,导音孔专业设计,音质清晰亮丽,铁制挂架安全可靠。数字解码终端与音箱一体功能;
4. 采用固定静态的 IP 地址,当网络发生改变时地址不会丢失,工作稳定;
5. 音质达到 CD 级(音频文件位速为 128kbps)并能播放高音质发烧级别的音频文件(音频文件位速 320kbps);
6. 可网络接收语音通知或音频节目内容(包括接收对讲终端的寻呼、消防报警强插、定时节目的播放、应急广播等);
7. 通过软件操作可对所有终端监听播出的内容;
8. 采样硬件音频解码;音频硬件编码;u
9. 网络接入,支持跨网段、跨 Internet 和跨路由。
10. 集成控制器,实现广播中心对每个音箱的寻址控制。
11. 电 源: AC 220V/50Hz
12. 网络接口: 标准 RJ45
13. 配置接口: DB9 串口
14. 功率输出: 10W/8Ω
15. 待机功率: 0.3W
16. 频率响应: 50Hz~15KHz (±3dB)
17. 信 噪 比: ≥70dB

1.24	二层交换机	<p>18. 音频格式: MP3</p> <p>19. 传输速率: 100Mbps</p> <p>20. 支持协议: TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP(组播)</p> <p>21. 规格尺寸: 180mm×170mm×290mm</p> <p>型号: RG-S2910-24GT4SFP-UP-H (V3.0)</p> <p>规格: 交换容量≥250Gbps。</p> <p>转发性能≥50Mpps。</p> <p>固化 24 个 10/100/1000M 以太网端口 (支持 POE 和 POE+供电), 4 个非复用 SFP 千兆光接口, 最大可用千兆口 28。</p> <p>配置及日志存储等简化维护和管理, 支持 USB 端口。</p> <p>支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由和组播功能。</p> <p>支持 DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping、DHCP Snooping Trust。</p> <p>支持同时开启 IPv4、IPv6 ACL、802.1X 认证、web 认证、防 ARP 欺骗, CPU 保护功能同时开启, 不会相互冲突、制约。</p> <p>支持 SNMPv1/v2C/v3、CLI (Telnet/Console)、RMON(1,2,3,9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP。</p>	1	中国/锐捷网络股份有限公司	15200	15200	无
1.25	IP 网络功放	<p>型号: GM-IP350</p> <p>规格: 1. 输出功率 350W; 输出端子 70V, 100V&amp;4~16Ω。</p> <p>2. 各路信号有独立音量控制和总量控制;</p> <p>3. 二路话筒输入、二路辅助信号输入、一路网</p>	1	中国/北京金迈视讯科技发展有限公司	4580	4580	无



1.26	吸顶音箱	<p>与辅助信号输入、一路辅助输出；</p> <p>4. 传输速率 10/100Mbps；支持协议 ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播)；网络延时 ≤50ms；音频位率 8Kbps~320Kbps 自适应；音频格式 MP3；采样率 8K~48KHz</p> <p>5. 散热 侧入后出强制风扇冷却，内部功率模块达到 55 度时启动风扇；保护 过热保护、过流保护、短路保护。</p> <p>型号：GM-514B</p> <p>规格：1. 环保 ABS 塑料材质，点栅状导音孔，无边框时尚设计；</p> <p>2. 高保真喇叭单元。可定做防水扬声器</p> <p>3. 灵敏度：90DB；定压输入：70V-120V；</p> <p>4. 频响：90Hz-16KHz</p> <p>5. 功率分配：两组 3W/6W；扬声器：Φ120mm</p> <p>6. 音箱尺寸：Φ180×70mm，开孔尺寸：Φ150 mm；</p> <p>7. 可定做防水扬声器；功率分配二组</p>	28	中国 / 北京金迈视讯科技发展有限公司	360	10080	无
1.27	无线麦克风	<p>型号：GM-9100U</p> <p>规格：1. 设备说明：</p> <p>1) 本款真分集麦克风为极高品质无线麦克风，专业应用于演员、演讲、会议等高端扩声系统；</p> <p>2) PV 级一拖二 UHF 真分集无线麦克风，可配手持、领夹、头戴、会议及混配；</p> <p>3) 内置 30 组频率，200 个包房同时使用而互不干扰、红外线对频、锁相环频；</p> <p>2. 接收机技术参数：</p>	1	中国 / 北京金迈视讯科技发展有限公司	2850	2850	无

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1) 载波频率范围:780~830MHz;  
2) 振荡模式:锁相环锁模块回路设计;  
3) 频率总数:200CH;  
4) 频率响应:50Hz~18KHz;  
5) 有效使用距离(理想环境):150米~200米;  
6) 载波稳定度:±5PPm≤10KHz;  
7) 假象干扰比:>80dB;  
8) 信号噪声比:>105dB(1KHz-A);  
9) 灵敏度:<0.5%@1KHz;  
10) 音频输出阻抗:2.2KΩ;  
11) 功能显示方式: LCD;  
12) 电源供应: DC12V-18V 1000mA;  
3. 发射机技术参数:  
1) 动态范围 :>110db;  
2) 载波误差 :±0.005%;  
3) 调变偏移度 :±48KHz;  
4) 副谐波 :<-60dBc;  
5) 射频输出功率: 10mW;  
6) 电源消耗: ≤100mA/3V;  
7) 电源供应: AA 1.5V x 2;  
4. 特色快捷键:  
1) SCAN(自动扫描干净防止外界受干扰的频率);  
2) SET (功能设置键) 长按3秒上锁, 长按3秒解锁;  
3) ACT(IR 红外对频键)手持和主机同步即可正常使用。

1.28	IP 网络功放	<p>型号: GM-IP650</p> <p>规格: 1. 输出功率 650W; 输出端子 70V, 100V &amp; 4~16Ω.</p> <p>2. 各路信号有独立音量控制和总量控制;</p> <p>3. 二路话筒输入、二路辅助信号输入、一路网络与辅助信号输入、一路辅助输出;</p> <p>4. 传输速率 10/100Mbps; 支持协议 ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播); 网络延时 ≤50ms; 音频位率 8Kbps~320Kbps 自适应; 音频格式 MP3; 采样率 8K~48KHz</p> <p>5. 散热 侧入后出强制风扇冷却, 内部功率模块达到 55 度时启动风扇; 保护 过热保护、过流保护、短路保护。</p>	1	中国 / 北京金迈视讯科技发展有限公司	4850	4850	无
1.29	防雨音柱	<p>型号: GM-628</p> <p>规格: 1. 铝制外壳 铝网 防水防潮密度板</p> <p>2. 全防水扬声器单元 (低音全频喇叭单元 5 寸 3*10W; )</p> <p>3. 输入电压 100V</p> <p>4. 灵敏度 102dB</p> <p>5. 频率响应 85Hz~18KHz</p> <p>6. 额定功率: 60W</p> <p>7. 峰值功率: 80W</p> <p>8. 尺寸: 160×115×675mm</p>	3	中国 / 北京金迈视讯科技发展有限公司	1100	3300	无
1.30	立杆	规格: 定制配套 3.8 米热浸锌喷塑杆 (含基础接地)	3	中国 / 北京金迈视讯科技发展有限公司	4200	12600	无

1.31	电视机 (含支架)	<p>型号: 55V6 规格: 屏幕尺寸: 55 英寸; 分辨率: 4K 超高清 (3840x2160); 能效等级: 三级能效 智能电视 支持网络连接; 连接方式: 无线/网线; 内置 WIFI。</p>	3	中国/创维集团有限公司	4800	14400	无
1.32	电源主机	<p>型号: C3KVA/4 小时 规格: 在线式不间断 UPS 电源 DSP 数字控制技术, 浪涌保护 TVSS 功能; 伏安额定值: 3KVA; 瓦特额定值: 2100W; 电压输入: 176V~276V, 输出: 220V±1%; 频率: 50×(1±0.1%)Hz (电池模式); 系统效率(满载): 正常工作状态 93%; 逆变(电池)工作状态 96%; 接口: RS232 串行接口, 电池低电压、短路、超载、过稳保护; 噪音(一米内): 55dB; 湿、温度: 0℃-40℃, 95%RH 不凝露。</p>	1	中国/深圳山特电源有限公司	3000	3000	无
1.33	蓄电池	<p>型号: 12V/120AH 规格: 12V/120AH、全阀、贫液式、阴极吸收式, 抑制氢气的析出, 减少使用过程中电解液的损耗, 电池寿命期间无需补充电解液。</p>	8	中国/深圳超特科技股份有限公司	1250	10000	无
1.34	电池柜	<p>型号: 国标 规格: 国标 A8 与蓄电池配套</p>	1	中国/山特电子有限公司	700	700	无
1.35	电池连线	<p>规格: 国标 BV6mm2 含冷压线接头热套管等辅料</p>	7	中国/山特电子有限公司	50	350	无

1.36	电源配线箱	规格:三回路配电箱,根据现场定制	1	中国/北京圣 世博泰科技股 份有限公司	900	900	无
1.37	百万高清 NVR	<p>型号: DS-9632N-I8</p> <p>规格:网络视频输入: 32 路;</p> <p>HDMI 输出: 2 路</p> <p>HDMI1 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1920x1080/60Hz, 2K (2560x1440)/60Hz, 4K (3840x2160)/60Hz, 4K (3840x2160)/30Hz</p> <p>HDMI2 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1920x1080/60Hz</p> <p>VGA 输出: 2 路</p> <p>VGA1 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1920x1080/60Hz, 2K (2560x1440)/60Hz</p> <p>VGA2 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1920x1080/60Hz;</p> <p>音频输出: 2 个, RCA 接口 (线性电平, 阻抗: 1kΩ);</p> <p>录像分辨率: 12MP/8MP/6MP/5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF;</p> <p>同步回放: 16 路 1080P;</p> <p>硬盘驱动器类型: 16 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 接口;</p>	2	中国/杭州海 康威视数字技 术股份有限公司	12500	25000	无

		最大容量：每个接口均支持500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB等容量硬盘；网络接口：2个，RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口；USB接口：2个USB2.0，1个USB3.0；16路报警输入，8路报警输出；19英寸标准3U机箱；						
1.38	NVR存储硬盘	型号：ST4000VX000 规格：NVR专用 4000GB 10K 6Gbps SAS 2.5" SFF Slim-HS HDDx3550M2/x3650M2/HS22	10	中国/杭州海康威视数字技术有限公司	2200	22000	无	
1.39	操作台	型号：定制 规格：实木烤漆桌面，钢木结构，标准19寸机箱，长0.7米、宽1.0米、高0.72米	1	中国/北京圣世博泰科技股份有限公司	2800	2800	无	
1.40	交换机	型号：DS-3E0326P-S 规格：24个10/100/1000Mbps, PoE功能的RJ45端口（端口1-端口24）， 网络协议标准：IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3af/at Power over Ethernet	3	中国/杭州海康威视数字技术有限公司	6800	20400	无	
1.41	视频会议设备（含支架）	型号：HUAWEI TE Desktop&Mobile 规格：1. 一体化设计，整机简洁，配置滚轮。 2. 终端采用单台显示屏一体式结构，屏幕尺寸55英寸。 3. 符合ITU-T H.323和IETF SIP协议标准；视	1	中国/华为技术有限公司	108400	108400	无	

1.42	室内高清摄像机	<p>型号: DS-2CD5126EFDW-IZ(2.8-12mm) 规格: 外形: 半球 使用环境: 室内 摄像头类型: 高清</p> <p>频分辨为 1080P 时, 最小带宽 512Kbps, 视频分辨为 720P 时, 最小带宽 384Kbps; 支持 ITU H.261、H.263、H.263+、H.264、H.264 HP、H.264 SVC 视频协议。</p> <p>4. 设备内置高清终端, 背板视频输入接口 5 个、视频输出接口 5 个, 支持 HDMI、DVI 或 VGA 等高清输入输出接口。</p> <p>5. 设备支持最小会议速率 64Kbps, 最大会议速率 8Mbps。</p> <p>6. 设备支持 H.239、BFCP 双流协议, 支持主流和双流同时双流清晰度 1080P 帧率 60 帧。</p> <p>7. 设备支持 G.711、G.722、G.728、G.729A、G.719、AAC-LD、HWA-LD 等音频协议。</p> <p>8. 产品配备无线触控面板, 屏幕尺寸为 10 英寸, 可通过无线触控面板随时发起多点视频会议, 且可通过无线触控面板进行多种会议控制操作。</p> <p>9. 设备集成高清摄像机, 有效像素 <math>\geq 238</math> 万, 光学变焦 12 倍。视频分辨率 <math>\geq 1080P</math>, 视频帧率 60 帧, 并向下兼容。</p> <p>10. 设备配置数字麦克风, 支持 360 度立体声采集, 声音采集半径 <math>\geq 6</math> 米。</p>	30	中国/杭州海康威视数字技术有限公司	2850	0	赠送
------	---------	---	----	-------------------	------	---	----

1.43	室外高清摄像机	<p>输出视频流: 数字          图像传感器: 1/2.8" CMOS          像素: 200 万          分辨率: 1920×1080          图像制式: PAL/NTSC          白平衡: 手动/自动          自动增益: 手动/自动          最低照度: 0.02 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR          视频信噪比: &gt;50dB          镜头焦距: 2.8-12mm          供电方式: DC12V±10% / PoE          功能: 红外/日夜转换/宽动态          其它特性: 支持背光补偿, 自动电子快门功能, 自动光圈, 慢快门, 走廊模式</p>		中国 / 杭州海康威视数字技术有限公司	3750	0	赠送
		<p>型号: DS-2CD5026EFWD/E(11-40mm)          规格: 外形: 枪型          使用环境: 室内/室外 (需配护罩)          摄像头类型: 高清          输出视频流: 数字          图像传感器: 1/1.8" Progressive Scan CMOS          像素: 200 万          分辨率: 1920×1200          图像制式: PAL/NTSC          白平衡: 手动/自动          自动增益: 手动/自动</p>	16				



1. 44	综合布线和系统集成	最低照度: 0.001 lx (AGC 开, RJ45 输出), 黑白: 0.0001 lx (AGC 开, RJ45 输出) 视频信噪比: >#62;50dB 镜头焦距: 11-40mm 供电方式: AC24V / DC12V / PoE (802.3af) 功能: 日夜转换/宽动态 其它特性: 一键恢复, 防闪烁, 三码流, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, 匿名访问, IP 地址过滤, 智能功能	1	中国/北京圣世博泰科技股份有限公司	169090	169090	无
2.	备品备件		1	中国/北京圣世博泰科技股份有限公司	0	0	无
3.	专用工具		1	中国/北京圣世博泰科技股份有限公司	0	0	无
4.	安装、调试、检验		1	中国/北京圣世博泰科技股份有限公司	0	0	无
5.	培训		1	中国/北京圣世博泰科技股份有限公司	0	0	无
6.	技术服务		1	中国/北京圣世博泰科技股份有限公司	0	0	无



## 附件 2. 卖方项目实施安全管理承诺书

在实施 长阳第四幼儿园弱电系统购置项目（合同号：\_\_\_\_\_） 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（学校、幼儿园等）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，杜绝安全事故发生，确保此项目安全实施。

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）：北京圣世博泰科技股份有限公司

承诺方负责人（项目授权代表）签字：于 志 强

签署日期：2018 年 8 月 日

## 附件 3. 技术支持及售后服务体系

### A、售后服务与承诺

全面实施的品质管理深入售后服务的各个环节,以保证售后服务具有的优良品质。从验收合格签字之日起免费质保三年,免费技术支持服务,在保修期内,卖方需提供免费的维修零配件。保修外,负责对系统软件终生维修,仅收取维修成本费。

### B、投诉管理

组织管理人员进行分析:所投诉的问题是否真实,属于哪类问题,按技术问题、态度问题或时间耽搁问题等,分别进行处理;

调查:向经办人详细了解问题发生经过,进行分析;向知情者核实情况;

处理:经过调查、核实确定是我们的责任的要对经办人、管理人员进行不同程度的处理,并向用户赔礼道歉;不是我们的责任,也应向用户解释,希望能给予我们支持;

### C、保修与维护

生产厂家对所售产品均负有保修责任,对所承接系统提供终身维护。

### D、7×24 小时技术支持及故障响应

承诺对系统提供 7×24 小时技术支持和故障响应,重大事故乙方维修人员应到现场处理。服务期内,接到系统故障通知后,生产厂家在 2 小时内快速进行响应,在 6 小时有专业技术人员到位服务,及时排除故障,对设备出现的较大问题在 5 日内排除故障。在此期间,生产厂家通过电话提供解决方案,或者通过远程维护方式解决问题。在质保期内,乙方应对工程出现质量及安全问题负责处理解决。

### E、拟提交的服务文档

对于每次进行的售后服务,生产厂家都将制作 2 份服务文档,一份由客户保存,一份由生产厂家保存。在填写售后服务记录时,用户可以对工程师的服务进行反馈,以便为用户提供更好的服务。

服务文档模板样例如下：

定点服务反馈记录单			
客户单位		系统功能	
客户联系电话		电子邮件	
服务工程师		反馈时间	
系统故障			
解决方法			
处理结果			
客户满意度	满意 ( )	一般 ( )	不满意 ( )
客户签字	姓名： 时间：	工程师签字：	姓名： 时间：

## 1、售后服务理念及宗旨

领先的技术，永恒的支持，是北京圣世博泰科技股份有限公司的服务理念！

技术含量越来越高的系统所面临的最大问题之一就是维护。因为它不像传统的硬件或通用型软件产品那样，一般的工程人员即可完成维护工作，因此及时维护一直是个难以解决的难题。北京圣世博泰科技股份有限公司每一位经验丰富的工程师，随时准备奔赴现场，为您解决每一个疑难问题，聆听您的每一个需求。

我们的业务集成人员，可以免费为用户提供各种业务集成的范例，与具体集成方案，为用户出谋划策，从而可以避免走不必要的弯路。

我们实施准确、快捷、实用的行动，让我们的客户享有高质量、多元化、个性化的服务。为运营商节省投资、运营成本，提高服务质量，拥有扩展空间。

北京圣世博泰科技股份有限公司秉承“务实、创新、发展、服务”的宗旨，非常注重售出产品的服务。我们已经建成了完善的服务及技术支持体系，可以提供多方式、多级别的售后服务。通过售后服务达到在最短时间内帮助用户解决问题的目的，同时采取定期走访用户开展应用培训的方式帮助用户提高应用能力，使用户更有效的认识和提高系统应用水平。

为了客户的利益得到保障，我们将严格按照国际质量体系的标准执行，并要求客户对我公司的服务过程和 International 质量体系的相关条款进行参照，使我们的服务做的更好。用户的满意就是我们最大的成功！

## 2、售后服务方案

为保障客户的设备正常运行，本公司将向客户提供设备软硬件维护服务。提供的全方位服务是项目中的重要组成部分，旨在为客户的硬件设备和软件产品提供技术支持和运营保障。

我方负责派技术人员到现场免费进行安装调试，直至验收合格；我方在货物运抵现场一周前，会向买方提供安装调试及运行的进度计划表。

为保证服务计划的顺利进行，必须有一个完善的服务保障体系结构。本公司除根据工程的实际需求安排相应工程师和施工人员外，还将针对各项工程成立专门的领导小组和技术专家小组，并邀请客户方领导、技术人员和原厂商人员参加。及时解决项目实施过程中所遇到的事务性和技术性难题，保证工程的顺利进行。

在项目实施时间内将由客户方领导、公司领导及原厂商的项目经理成立项目领导小组负责项目的组织协调工作。由客户方专家、公司技术负责人及原厂商的工程师成立项目专家小组负责解决项目实施中遇到的技术难题，并对各分系统组织考核验收。

在项目实施时间内公司将派资深的工程师，包括系统工程师和应用工程师进驻用户现场，并由原厂商工程师配合进行工作。

各分系统将在项目领导小组和专家小组的组织和指导下统一进行工作。所有的工作流程和接口界面都要求给出清晰的记录和说明，并将此作为各分系统组织验收的必备文件。

项目验收结束后，将由本公司，原厂商的技术人员联合组成项目后期服务小组，并指定专门联络人员，保证随时响应客户的要求，解决运行中出现的问题，并定期到客户处进行技术支持，与维护人员进行技术交流，对系统运行状况提出分析意见，对系统进行优化配置。

公司本着“以服务打动每一位客户”的原则，做好公司的售后服务工作，从时间上、效率上、技术含量上都力争做到最好，使我们真正成为客户的售后服务后盾。

## 3、服务内容

### 巡检及回访服务

巡检内容包括设备运行状况检测、客户使用状况报告，客户需求报告。

本公司将在设备投入使用后的第一季度每月一次全面巡检及用户回访工作；之后按照用户需求，每个季度回访一次

### 重大活动驻场服务

学校有重大活动或重要活动，我司安排工程师全程跟踪，并且配合客户做详细的保证措施和详细的应急预案措施

### 服务监督

服务人员上门服务时，必须填写相关服务单据，以便维修热线进行用户回访，并登记有关信息。

建立用户维护服务档案，制定用户支持计划书

每个用户的具体情况，服务需求各不相同，将为客户建立相应的维护服务档案，记录系统配置、双方人员信息、维护记录等。并根据客户实际需要，制定用户支持计划书。

定期预防性维护服务

本公司将对客户的设备进行定期预防性服务。

预防性维护的内容：

系统故障记录的分析（包括软件和硬件），排除故障隐患

硬件设备的全面诊断体检

硬件设备的清洁

软、硬件的升级及备份

质保期外技术支持与服务

在质量保证期外，本公司承诺为客户提供有偿服务，维修所用的零部件及维护费按成本价计算。保证具备充足的备品、配件，可及时向客户提供技术支持服务和硬件更换服务，并提供热线电话以保证客户的要求及时得到反馈，以最低的成本向客户提供优质的服务。

## 4、项目七专服务

本着负责及重视的态度，我公司特别为客户提供了“七专服务”。即“专有、专线、专人、专库、专件、专注、专家”的特色服务。在以往的特色服务过程中，得到了政府、高校等各个行业的一致好评。

“专有”： 专门队伍+专线支持+专用的备件运作体系。

“专线”： 提供专用的电话号码 010-51709775 为客户拨打使用，进行咨询及维修服务调配。

“专人”： 本公司针对项目将组织一个专门的技术支持小组（该组组织结构将随后列出），该小组成员均具备如下条件：

具有独立工作能力，能够独立的分析问题、解决问题；

三年以上的技术支持与服务工作经验；

对待工作认真负责，信守客户至上的原则；

“专库”： 为本次投标提供专门的备用库。

“专件”： 为本次投标提供专门的配件库。

“专注”： 专注于客户的需求，专注于简捷高效，专注于客户成功。

“专家”： 选拔组建精英团队，带给您更完美的高品质服务。

## 5、产品质保期

所有产品提供三年免费质保，包含维护和软件升级；

## 6、技术支持时间

提供全年 365 天、每周 7 天、每天 24 小时值班，真正做到 7\*24 小时售后服务；免费（部件+人工）上门服务；全部产品在质保期内免费更换原厂配件，并提供终身维护服务。

## 7、故障修复时间

在接到服务申请时，1 分钟以内响应，1 小时内到达现场，2 小时解决问题；如不能修复，免费提供相应的备机！

一级故障（系统瘫痪或关键性硬件故障），2 小时内修复；

二级故障（次要硬件引起的系统不稳定的运行），1 小时内修复；

三级故障（一般的软件问题，半小时内修复）；



## 附件 4. 培训内容及培训方案

### 1) 系统培训方案

为了使系统更好的服务于广大用户,需要对系统管理员和相关技术维护人员进行全面系统的培训,使他们能够熟练的管理和维护管理。

### 2) 培训综述

本项目中,生产厂家需要向用户提供高水平的培训。培训方式包括现场培训和集中培训,主要内容包括系统的日常使用培训和管理培训等。

此次项目中的培训,主要工作包括:

制订详细的培训计划

编制和整理培训资料

根据不同的培训内容安排培训教师

培训过程中的后勤服务

各学校需要为培训做好的工作包括:

参加培训人员的通知和组织

培训过程的协调

内部培训教室的准备

及时反馈使用过程中遇到的问题

对本阶段的工作内容和《培训报告》进行确认

### 3) 培训目的

人员培训的目的是为了使内部用户了解、掌握系统的使用和日常维护,更有效和更全面地应用、管理系统。对于一般工作人员,应能灵活操作、使用本系统,对于系统管理人员和技术人员,要能够达到独立操作、分析、判断解决系统一般性问题。

生产厂家将为领导培训、使用培训、管理培训、技术培训等各方面、全方位的培训内容,并根据使用的需求设定相应的培训计划,从而保证系统能够在区内、校内正常稳定地运行。

具体培训项目和课程将根据以往经验来确定,对于部分培训内容也可由双方共同确认。根据以往的工程经验,各项培训的内容和目的归纳如下:

4) 领导交流与培训: 需要为各级领导提供多层次、全方位的交流,使其对系统有更深刻的认识,积极参与,并主动带头使用,促进内部工作人员不断使用本系统。领导培训除要完成必要的使用培训外,更多的是与领导进行沟通,充分

体现各级领导对系统提出的要求，并将这种要求贯彻到系统的建设过程中。

5) 使用培训：主要是面向系统的全体使用者提供使用培训，由于系统使用涉及的人员众多，业务繁重，让他们中断手中的业务来参加集中的长期培训是不现实的，因此计划为这类人员提供若干期“大课”的形式，配合培训教材，使其初步掌握系统的使用方法，在具体的工作中，还可以由各学校的“应用系统管理员”言传身教，为其解决具体的操作问题。实践证明，这种培训模式在学校中能够取得很好的培训效果。

6) 管理培训：针对系统管理人员。在系统的管理工作中，技术管理只是其中的一个方面，还需要对系统进行日常的配置管理和定制管理，如系统中的工作流程修改等工作，都会由用户方的系统管理人员来完成。

7) 技术培训：由于系统最终运行在房山区成教中心会议室内，所以内部技术人员需要对整个系统有比较深入的了解，以便能够自主完成对系统的日常维护工作。技术培训效果的好坏直接影响未来系统的使用效果。技术培训主要面向负责系统运行维护的相关技术人员，重点是产品平台的管理、系统平台的应用以及系统日常维护工作。

#### A、培训对象

培训对象为领导、内部工作人员、系统管理人员等。其中：

**各级领导：**各级领导。通过培训，使领导能掌握其日常工作所用系统各功能模块的使用。

**内部工作人员：**系统的使用人员。通过培训，能掌握其日常工作所用系统各功能模块的使用。

**系统管理人员：**即在实施系统建设过程中主要参与全过程实施各专业工程师与系统维护人员，通过培训，掌握系统的基本维护和日常管理工作，当系统出现一般性问题时，通过内部的系统管理人员能及时解决问题，从而不影响系统的使用。

#### B、培训计划安排

根据对用户对象和培训内容的分析，培训安排内容如下：

号	主要培训内容	培训对象	培训人次	总计时间	备注
1	系统使用培训 1： 讲解校园网系统设备、监控系统设备、有线电视系统、电话	系统使用人员	5 人左右/次 共 1 次	3 小时	根据实际需要进行安排

	系统、广播系统设备的运行和操作使用。				
2	<b>系统管理培训：</b> 讲解校园网系统设备、监控系统设备、有线电视系统、电话系统、广播系统设备日常使用、管理、维护，以及系统出现故障时的紧急维护；	负责系统的管理员	2-3人/次 共1次	5小时	根据实际需要进行安排
3	<b>其它特殊培训</b>	相关人员			根据实际需要进行安排
<b>总计：</b>					<b>1天左右</b>

说明：

1) 用户可以根据实际应用需求和工作时间安排对本培训计划进行调整，目的是通过培训，增强用户对系统的深入了解，从而更好地使用系统，提高工作效率。

2) 以上培训时间含并行任务，如系统管理员需全程学习安装系统。

### C、培训教师安排

根据不同的培训内容，配备相应的培训教师，为了保证培训的深度和层次，将由有以下不同等级的专业人员提供培训服务。

教师	资历背景	培训职责
培训教师	专业的培训教师，具有丰富的用户集中培训经验，为多个大型系统提供了成功的系统使用培训。	通过讲解应用系统的使用，并配合内容详实、图文并茂的培训教材，让系统使用用户尽快掌握应用系统的使用。
高级工程师	在项目的实施过程中作为团队领导，对整个项目过程进行完整把握，具有丰富的实施经验。	培训相关人员对于项目的整体技术流程和功能的全面了解和熟练掌握。

此次项目中的培训，涉及不同层次的培训对象，相应有不同的培训内容。对于应用系统的使用培训，将提供内容详实的培训教材，技术培训教员将由具有3年以上相关经验的高级工程师或专家担任。

### D、培训准备工作

采用本地集中培训的方式，需集中的培训场地、网络环境和模拟应用环境支撑，建议如下：

不少于20人的培训教室，并且每人有计算机一台，Windows XP 或 Windows

2000 操作系统、Office 办公套件 (Office 2000 版以上);

话筒以及相应的音响设备;

投影仪等。

附件 5. 中标通知书复印件

# 成交通知书

项目名称：长阳第四幼儿园弱电系统购置项目

采购编号：BIECC-ZB5583

01包：

成交单位：北京圣世博泰科技股份有限公司

成交金额：1021900.00元

请接到此通知书后尽快与北京市房山区教育委员会联系签约事宜。  
合同签署完毕后，请于1个工作日内发送扫描件至招标代理机构邮箱。  
并送至招标代理机构一份合同原件。



北京国际工程咨询有限公司

地址：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座611室

联系人：王爽

电话：010--82376733

传真：010--82370881

邮箱：jowena@163.com

