

蒙立欣工程项目管理有限责任公司江苏分公司

成 交 通 知 书

南京普闻尼信息技术有限公司：

经询价小组综合评判，并报经项目领导小组确认，贵公司已入围
MLXZC-2021033 号扬州高等职业技术学校智能家居安装与维护设备项目，
成交金额为：79956 元 人民币柒万玖仟玖佰伍拾陆元整。请贵公司在收到成交通知书后三十日内按照询价文件和成交供应商询价响应文件的约定与采购人签订采购合同事宜。

蒙立欣工程管理有限责任公司江苏分公司（盖章）

项目招标经办人：胡品伟

签 发：房裕

成交通知书接受人：赵康

颁 发 日 期： 2021 年 5 月 14 日

政府采购合同

项目名称：扬州高等职业技术学校智能家居安装与维护设备项目

项目编号：MLXZC-2021033 号

甲方（采购人/买方）：扬州高等职业技术学校

乙方（供应商/卖方）：南京普阑尼信息技术有限公司

见证方：蒙立欣工程项目管理有限责任公司江苏分公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照关于本项目询价结果签订本合同。

1、合同标的

乙方根据甲方需求，提供下列货物：智能家居安装与维护设备。

货物名称、规格及数量等要求详见询价文件。

2、合同总金额

2.1 本合同金额为（大写）：柒万玖仟玖佰伍拾陆元人民币（¥ 79956 元）。

2.2 本合同总金额包括所乙方提供货物的产品费用、安装费、验收费、维护费用、税金及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，询价文件中另有规定的除外。

2.3 在询价文件未列明，而乙方认为履行本合同必需的费用也包含在合同总金额中。

2.4 本合同总金额还包含乙方提供的伴随服务/售后服务费用。

2.5 本合同签订后：甲方需追加与合同标的相同的货物和服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的增加的金额不超过原合同金额的 10%；甲方若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在与乙方协商一致后，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同；除上述情况外，本合同执行期间合同总金额不变。

3、组成本合同的有关文件

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

3.3 关于本项目政府采购的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，这些文件包括但不限于：

- | | |
|---------------|--------------------|
| (1) 询价响应文件； | (2) 投标产品配置与询价报价文件； |
| (3) 供货一览表； | (4) 技术参数响应表； |
| (5) 服务承诺； | (6) 成交通知书； |
| (7) 甲乙双方补充协议； | (8) 乙方投标时提供的响应文件。 |

4、知识产权保证

乙方保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时，不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

5、产权保证

乙方保证所交付的货物的所有权无任何抵押、查封等权利瑕疵。

6、履约保证金

6.1 乙方在签订合同前，缴纳合同价的5%至甲方指定账户作为履约保证金。

6.2 履约保证金用以约束乙方在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给甲方带来的各种损失。若保证金额不足以弥补乙方违约造成甲方损失的，甲方可继续向乙方主张索赔。

6.3 履约保证金的退还：履约保证金在项目履约验收合格后七个工作日全额退款，不计息。

7、转包或分包

7.1 本合同禁止转包，本合同范围的货物，应由乙方直接供应的，不得转让他人供应。

7.2 经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，但是分包方式履行的，乙方应就采购项目向甲方负全责。

8、质保期

8.1 质保期 壹 年。（自交货验收合格之日起计）

9、交货期、交货方式及交货地点

9.1 交货期： 合同签订后 20 个日历天内

9.2 交货方式： 所有货物进场前需经采购人确认，确认无误后由供应商运至采购人指定地点，验收交货前存放及保管概由供应商负责。未经采购人确认或经采购人确认参数等与招标文件要求和响应文件承诺不符的，不得进场，因此产生的延期或退换货等风险及相关费用，由供应商自行承担。

9.3 交货地点： 采购人指定地点。

10、货款支付

10.1 本合同项下所有款项均以人民币支付。

10.2 本合同项下的采购资金由甲方支付，付款前乙方向甲方开具发票。

10.3 付款方式：

货物进场安装完毕并验收合格后，一次性付清货款；

11、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

12、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按招标文件规定及响应文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

12.2 乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

12.3 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

12.4 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在8小时内到达甲方现场。

12.5 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.6 上述的货物免费保修期为壹年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

13、交货、调试和验收

13.1 乙方应当在合同生效后20天内将货物交付甲方，地点由甲方指定，招标文件有约定的，从其约定。在发货前，乙方应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货初验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2 货到甲方后，甲乙双方须在20个工作日内初验收，甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书、包装符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

13.3 乙方按照招标文件要求负责产品安装并培训甲方的使用操作人员，乙方在甲方使用前进行调试，调试直到符合技术要求的甲方才做最终验收。

13.4 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；若聘请第三方中立机构验收，验收费用由甲乙双方协商解决。

13.5 甲乙双方关于调试和验收的其他约定：无。

14、货物包装、发运及运输

14.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

14.2 乙方发货时，产品使用说明书、检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

14.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备甲方接货。根据甲方通知的时间和指定的地点，乙方负责安排送货、装卸、清点、堆放，设备初验收合格前的保管工作由乙方负责，费用乙方承担。

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，经初步验收即视为货物交付。

15、违约责任

15.1 甲方无正当理由拒绝初验收和终验收货物的，甲方应按未付货款金额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和无故逾期办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款金额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方违约，在消除违约情形前，应按货款总额每日万分之五向甲方支付违约金，甲方可以从待付货款中扣除。

15.4 乙方因逾期交货或因其他违约行为，导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15.5 乙方所交的货物全部或部分品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，乙方更换货物但逾期交货的（甲方拒绝接受的除外），按乙方逾期交货处理；乙方拒绝更换货物的，甲方可选择解除本合同或本合同的一部分，并可追究乙方的其他违约责任。

15.6 合同生效后，发现乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，造成合同无法继续履行的，乙方履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价 % 赔偿金。

16、不可抗力事件处理

16.1 在合同有效期内，甲乙双方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。不可抗力，是指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，例如战争、严重的地震、洪水等，但一方违约或疏忽导致合同不能履行的不属于

不可抗力因素。

16.2 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。除甲方书面另行要求外,乙方应尽实际可能继续履行合同义务,以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。若不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

17、争议解决

17.1 因货物的质量问题发生争议的,可在国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担。

17.2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,甲、乙双方应首先通过友好协商解决;如果协商不能解决争议,甲乙双方同意采取下列两种方式的第(1)种方式解决争议:

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼,适用中华人民共和国法律;

(2) 向扬州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

17.3 若甲乙双方任何一方都没有选择解除合同的,为避免扩大损失,在诉讼或仲裁期间,双方应继续履行。

18、合同其它

18.1 乙方应诚实信用,严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同,不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

18.2 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章,并经见证盖章后生效。

18.2 本合同未尽事宜,遵照《合同法》有关条文执行。

18.3 本合同一式陆份,具有同等法律效力,甲方、乙方、见证方各执贰份。

甲方:扬州高等职业技术学校

地址:扬州市万福西路 106 号

法定代表人或授权代表:

联系电话:

日期:2021 年 5 月 17 日

乙方:南京普阑尼信息技术有限公司

地址:南京市建邺区创智路 188 号苏青创业园 a-102 室

法定代表人或授权代表:

联系电话:13701458856

日期:2021 年 5 月 17 日

见证方:蒙立欣工程项目管理有限责任公司江苏分公司

项目经办人:

日期:2021 年 5 月 17 日

附：产品清单及设备参数

序号	名称	型号	规格参数	数量	单位
1	智能网关	QX-SH-ZNWG-E01	1:智能网关 ★输入电压：外部电源适配器 DC5V、板载电池 DC3V ★传输芯片处理器：TI CC2530 通讯协议标准：IEEE 802.15.4、Zigbee 2007Pro FLASH 存储：256KB 工作电流：<40mA 工作频率：2.4GHz-2.4835GHz 传输速率：250 kbps 传输距离：室内 50m，室外 100m ★通讯接口：支持通过 JTAG 接口进行嵌入式程序的写入、调试 ★支持串口通讯 ★支持外置 SD 卡 ★支持外置 SD 卡启动与内置 NANO 启动 天线接口：板载天线 工作湿度：5%RH~90%RH 工作温度：-20℃~+70℃ CPU 处理器：Samsung S5PV210，基于 CortexTM-A8； 运行主频 1GHzDDR2 ； RAM：512MB； 32bit 数据总线，单通道； 运行频率 200MHz FLASH 内存； SLC NAND Flash：512MB； 操作系统支持：Superboot-210 Android 2.3+ Linux-2.6.35 Android 4.0(基于 Linux-3.0.8 内核) Linux-3.0.8 + Qt2/4.8.5 WindowsCE 6.0。 2: A8 网关支架 A8 支架，用于安装智能网关，方便实训操作。	1	套

2	嵌入式 移动教 学套件	本套件箱适用于学校对嵌入式移动教学课程的应用，集成了众多种类的通讯方式（WIFI, GPRS, GPS、蓝牙、ZigBee, 串口, 网口），使用了现在主流的 android 系统进行软件的开发，提供了丰富的实验 demo，可以让学生直观地了解嵌入式系统的软硬件结构和特点。本套件箱可单独使用或者配合本公司现有的物联网产品进行使用。 1. GPRS: 双频 GSM 900/1800 MHz 输出功率: 2W (900MHz) /1W (1800MHz) 标准 AT 控制命令 串行端口多路复用 8 个 I/O 口接口 支持 TCP/ IP 协议栈的访问 工作电压: DC 3.22 V- 4.5 V 灵敏度 ≤- 108 dBm (900 MHz) ≤- 107 dBm (1800 MHz) DARP/ SAIC 支持 尺寸: 24.4mm *24.4mm *2.7mm 工作温度: -40℃ — 85℃ 双音多频 DTMF 半速率, 全速率, 增强型全速率和自适应多速率语音编解码器 高级回声消除和降噪 多种音效配置文件预编程可配置 国家无线电管理委员会 SRRC 认证 SMS 和 PDU 短信的支持 高达 9.6 kbps 的异步非透明 CSD 支持 PBCCH GERAN 功能包 1 的支持 (GSM 补充业务) 网络 LED 支持 IRA, GSM, 8859-1 和 UCS2 字符集 嵌入式 TCP/ IP 协议栈, 包括 TCP, IP, UDP, SMTP, ICMP 和 FTP 协议 EASY SCAN®在 GSM 频率自动扫描 Python 的*应用程序资源 Python 的*脚本解释器 2. ZigBee: QFN40 封装 低功耗 射频芯片: TI CC2530 ; 工作频率: 2.4GHz-2.4835GHz; 传输速率: 250 kbps; 通讯协议标准: IEEE 802.15.4;	1	套
---	-------------------	---	---	---

		传输距离：室内 30m，室外 100m； 天线接口：2.4G SMA 天线； 工作电压：电池 DC 3.3V； 工作温度：-20℃~+70℃； 工作湿度：5%RH~90%RH； 3. 蓝牙 HC-05-D 蓝牙模块 高灵敏度、低功耗 高性能无线收发系统 带 EDR 的蓝牙 2.0，2Mbps-3Mbps 调制度 内置 2.4GHz 天线，用户无需调试天线 工作电压：3.3V CSR BC04 蓝牙芯片技术 自适应跳频技术 标准 UART 端口 4. WIFI 支持 802.11b/g/n 无线标准 支持 TCP/IP/UDP 网络协议栈 支持 UART/GPIO/以太网数据通讯接口 支持无线工作在 STA/AP/AP+STA 模式 支持路由/桥接模式网络构架 可选内置板载或者外置天线 支持透明/协议数据传输模式 提供 AT+指令集配置 提供友好的 Web 配置页面 支持心跳信号，WIFI 连接指示 支持串口自由/自动成帧功能 3.3V 单电源供电 超小尺寸：25x40mm 产品通过 FCC /CE 标准认证 灵活的软件平台，提供定制化服务 支持出厂参数定制化设置 5. GPS 采用 VK1513 GPS 模块 大容量内存，可以储存多条用户信息 有外接天线接口 灵活的硬件设计为不同的应用需要 安全 PCB 表贴工艺		
--	--	---	--	--

3	企想智能家居应用配置软件	QX-SH-YYPZ-E	1: 开发平台: windows 操作系统, Framework 4.0 框架环境 2: 开发工具: C# 3: 协议: Zigbee 2530 通讯协议 4: 利用 ZigBee2530 协调器或 ZigeBee2530 设备配置顶板网络和功能参数。	1	套
4	企想智能家居网关应用控制平台软件	QX-SH-WGYK ZPT-E	1. 开发平台: 嵌入式 Linux 操作系统 2. 开发工具: Qt Creator 3. 协议: Zigbee 2530 通讯协议、Socket 网络通讯 Json 协议 4. 协议接口: 标准动态链接库 5. 提供 SDK, 方便用户二次开发 6. 将 cpu (ARM) 通过 RS-485 与协调器连接, 采用 25 协议进行通讯, 用于接收采集数据和发送控制命令。 7. 通过网络用 socket 与服务器连接, 与服务进行通讯。 功能列表: 1. 采集节点数据 2. 发送控制命令 3. 配置网关信息 4. 将环境数据上传给服务器 5. 接收服务发来的控制命令	1	套
5	企想云端服务器软件	QX-SH-YDFWQ-E	1、开发平台: windows 2、开发工具: Eclipse 3、开发语言: java 4、运行平台: Linux、Mac OS X、Solaris、windows 5、采用 Socket 标准协议 6、MySQL 数据库 7、SHA+DES+AES 多重加密 8、智能网关与手持移动端的数据交互 9、智能网关与 Web 端的数据交互 10、手持移动端的界面数据获取 11、传感器数据的记录	1	套
6	企想智能家居移动端软件	QX-SH-YDD-E	开发平台: 安卓系统移动端 开发工具: Eclipse 协议: Socket 标准协议 数据格式: Json 通过 Socket 与服务器通信, 获取环境信息, 发送控制命令。 功能列表:	1	套

		1、显示房间环境状态，包括温湿度、光照度、烟雾、燃气、PM2.5、Co2 等 2、可以对房间的家电包括灯、窗帘、空调、电视等进行控制 3、情景模式可以实现安防报警等		
--	--	--	--	--



报价响应表

序号	产品或服务项目	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	智能网关	1	8690	8690
2	嵌入式移动教学套件	1	17820	17820
3	企想智能家居应用配置软件	1	7980	7980
4	企想智能家居网关应用控制平台软件	1	15489	15489
5	企想云端服务器软件	1	17099	17099
6	企想智能家居移动端软件	1	12878	12878
总报价			人民币(大写)柒万玖仟玖佰伍拾陆 圆 整 ￥: 79956	



商务条款响应偏离表

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
质保期	质量保证期不低于壹年，自验收合格之日起计算。在质量保证期内，因产品制造原因出现的任何质量问题，供应商应负责更换或维修，由此产生的一切费用由供应商承担	是	质量保证期不低于壹年，自验收合格之日起计算。在质量保证期内，因产品制造原因出现的任何质量问题，供应商应负责更换或维修，由此产生的一切费用由供应商承担
售后服务要求	1. 应按竞争性谈判文件规定及响应文件承诺的技术性能、技术要求、质量标准向采购方提供服务；若无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。2. 应保证其提供的服务是全面和规范的，并完全符合竞争性谈判文件及响应文件。如因供方提供的服务有瑕疵造成甲方损失的，所需费用由供方承担。 3. 如在使用过程中发生质量问题，供方在接到采购方通知后在 8 小时内到达甲方现场。	是	本项目所有设备、软件免费质保期不得低于一年。质保期内，每年免费维护保养 1 次以上质量保证期内提供免费上门维护、升级服务，如设备出现故障，供应商接到电话后，应在 2 小时内响应，4 小时内维修人员到达现场处理，8 小时内修复。现场不能修复的，必须采取无偿提供采购物品的备用件等措施，以保证用户单位的正常使用；供应商应按响应文件中的承诺，进行其他售后服务工作。
交货时间	合同签订后 20 天内__	是	合同签订后 10 天内
交货方式	所有货物进场前需经采购人确认，确认无误后由供应商运至采购人指定地点，验收交货前存放及保管概由供应商负责。未经采购人确认或经采购人确认参数等与招标文件要求和响应文件承诺不符的，不得进场，因此产生的延期或退换货等风险及相关费用，由供应商自行承担	是	交货方式按要求执行
交货地点	采购人指定地点	是	采购人指定地点

付款方式	付款方式为在验收合格后一次性付清	是	付款方式为在验收合格后一次性付清
投标货币	人民币	是	人民币
其他	无	是	无



服务承诺

我公司秉承“一流的质量、合理的价格、优质的服务”的宗旨，弘扬“诚信厚德、奋力拼搏、优质高效、与进俱进”的企业精神，奉行“质量第一、信誉第一”，以诚信打动市场，以质量占领市场，以服务赢得市场的理念，公司有强大的专业技术力量队伍和完善的售后服务体系网络，针对签约的每个工程项目，我公司承诺如下：

(1) 严格按质量管理体系要求组织生产、运输、包装、仓储安装调试等，确保提供的货物是全新的，完整的，未使用过的，先进的，符合要求的产品。

(2) 严格按质量管理体系要求组织基础工程的施工，派专业技术人员现场组织基础工程施工、安装、调试等，并对用户进行灯具使用及维护方面的培训。费用由我公司负责。培训内容包括：设备的安装、元器件的安装、接线；服务器调试；QT 代码编写；安卓代码编写；设备使用流程；日常维护等。培训的最终宗旨为：让使用单位了解所供货物的安装方法、使用方法、日常维护方法等，以便能够使我方所供货物的使用寿命得到保证。

(3) 按国家有关产品“三包”规定，实行“三包”，免费送货上门，免费安装调试合格，并由我公司组织卸货，确保卸货安全 and 产品完整。

(4) 在工程验收合格之日起，本公司将提供以下服务项目：

① 质量保证期外，对产品实行终身服务。定期联络，对用户实行一年两次联络、走访。

② 定期检查，对产品实行长期跟踪服务。

③ 信息反馈，收集质量信息、填写“信息反馈单”、反映至我公司工程技术部，为维护提供信息。

④ 本公司承诺将为贵方免费提供技术指导和技术咨询。

⑤ 如果我公司中标，在竭诚为用户服务的前提下，我公司将提供质保期外长期厂价销售备品备件。