

智能POS和云喇叭设备采购价格入围项目公开招标公告  
(招标编号: KJY20232360)

项目所在地区: 北京市, 市辖区

### 一、招标条件

本智能POS和云喇叭设备采购价格入围项目已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为其他资金/, 招标人为北京农村商业银行股份有限公司。本项目已具备招标条件, 现招标方式为公开招标。

### 二、项目概况和招标范围

规模: 本项目拟采购智能POS和云喇叭, 其中智能POS包括传统型智能POS和信息技术应用创新型智能POS, 云喇叭包括设备和配套流量卡。

范围: 本招标项目划分为1个标段, 本次招标为其中的:

(001)智能POS和云喇叭设备采购价格入围项目;

### 三、投标人资格要求

(001智能POS和云喇叭设备采购价格入围项目)的投标人资格能力要求:

1. 具有独立法人资格。
2. 具有同类项目成功案例。
3. 如果投标人为销售代理商, 则要求投标人须具有智能POS和云喇叭产品的制造厂商针对本项目的授权, 或者本项目服务期内的销售代理资格。
4. 最近3年内, 在经营活动中没有重大违法记录。;

本项目不允许联合体投标。

### 四、招标文件的获取

获取时间: 从2023年12月26日 09时00分到2024年01月02日 17时00分

获取方式: 现场购买, 领取招标文件相关表格详见【公告附件】

### 五、投标文件的递交

递交截止时间: 2024年01月17日 13时30分

递交方式: 北京科技园拍卖招标有限公司(北京市海淀区万泉庄万柳光大西园六号楼0188会议室)。纸质文件递交

### 六、开标时间及地点



开标时间：2024年01月17日 13时30分

开标地点：北京科技园拍卖招标有限公司(北京市海淀区万泉庄万柳光大西园六号楼0188会议室)。

### 七、其他

详见附件

### 八、监督部门

本招标项目的监督部门为北京农村商业银行股份有限公司。

### 九、联系方式

招 标 人：北京农村商业银行股份有限公司

地 址：北京市西城区月坛南街1号院2号楼

联 系 人：梁颖

电 话：010-63229346

电子邮件：/


招标代理机构：北京科技园拍卖招标有限公司

地 址：北京市海淀区万柳光大西园6号楼

联 系 人：魏安妮 周翔鸣 82575731-290/253 17810399630

电 话：82575731-290/253

电子邮件：78147967@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）

北京科技园拍卖招标有限公司受北京农村商业银行股份有限公司委托，对智能POS和云喇叭设备采购价格入围项目进行国内招标，现邀请贵单位参加该项目的投标。

### 一、采购项目简介

1、项目名称：智能POS和云喇叭设备采购价格入围项目

2、项目编号：KJY20232360

3、采购需求：

#### 3.1 采购物品

本项目拟采购智能POS和云喇叭，其中智能POS包括传统型智能POS和信息技术应用创新型智能POS，云喇叭包括设备和配套流量卡。

#### 3.2 设备功能和技术指标要求

##### (1) 传统型智能POS

本项目传统型智能POS设备硬件须满足如下技术参数要求：

序号	项目	技术参数要求
1	操作系统	支持安卓操作系统，操作系统版本为5.1及以上
2	CPU	四核及以上，主频不小于1GHz
3	存储器	内存不少于1GB RAM+8GB FLASH
4	存储卡扩展	支持扩展Micro SD卡存储
5	显示屏	5英寸及以上多点触摸电容屏，分辨率不低于1280*720
6	触摸屏	支持电子签名
7	按键	支持电源键及功能键
8	GPS	支持包括A-GPS、GLONASS、北斗定位功能
9	摄像头	配备后置摄像头(不低于500万像素)和前置摄像头(不低于200万像素)，满足人脸识别需求
10	条码阅读器	具备一维码及二维码扫描功能
11	银行卡读取设备	具备银行卡磁条读取、IC卡读写及IC卡非接能力
12	打印设备	具备热敏打印功能，支持热敏凭条打印

序号	项目	技术参数要求
13	通信方式	支持4G全网通（支持移动、联通、电信三家运营商的2G/3G/4G网络（卡））
14	无线连接	具备WIFI及蓝牙无线连接功能
15	技术标准	支持国密硬加密算法，支持人民银行PBOC3.0标准，具备EMV认证、支持外卡交易。
16	安全认证	具备银联卡受理终端产品入网认证、银联卡受理终端产品安全认证等相关安全资质；通过银联智能POS终端安全规范及终端产品入网认证；具有银行卡检测中心“人脸识别技术（终端安全）”检测报告，通过人脸识别终端安全认证。
17	国密要求	1. 密码键盘必须国密键盘；国密键盘必须为《商用密码产品目录》中的产品或取得“商用密码产品认证证书”的产品。 2. 设备如含IC卡读卡器，则“必须”支持采用国密算法的金融IC卡；发生IC卡交易时，“必须”支持优先采用国密算法保护体系完成IC卡交易，采用国密算法时IC卡的国产密码支持指示器标签（DF69）“必须”为1。

其他要求：设备须符合我行对机器设备外观的统一要求，须符合相应的国家及行业标准；具备防拆机制，并具备联机激活重置功能。

### （2）信息技术应用创新型智能POS

信息技术应用创新型智能POS要求CPU为国产芯片，且终端和操作系统等须通过人民银行相关机构适配验证测试及中国银联的专项检测认证。除CPU和操作系统外，其他硬件模块、资质、完全标准等技术指标要求与传统型智能POS要求一致。

### （3）云喇叭

云喇叭技术参数需求及功能需求如下：

序号	项目	技术参数要求
1	CPU	32位高性能CPU，208MHz
2	存储器	内存不少于4MB RAM+4MB FLASH

序号	项目	技术参数要求
3	按键	至少支持电源键、功能键、音量控制键、针孔复位键
4	指示灯	至少具备充电指示灯或状态指示灯、LED灯
5	无线连接	支持WIFI/4G
6	打印功能	选配模块，可根据我行要求整合打印功能。
7	技术标准	支持阿里云IOT
8	安全认证	通过3C认证

其他要求：云喇叭产品具有电信入网许可，服务商须提供满足1年使用要求的4G流量卡及增配打印模块，并进行报价。

上述设备的详细技术需求详见服务要求

### 3.3项目服务需求

本项目需要设备供应商（厂商及其授权代理商）提供系统接口开发、系统联调测试以及免费售后维护服务，具体售后服务内容包括：硬件故障维修、备件更换、软件服务与升级、其他服务等（详见服务要求）。

### 3.4付款方式

设备到货，集成验收合格后支付97%，免费质保期结束后支付3%尾款。

### 3.5入围服务商数量及有效期

如项目参与供应商数量不少于3家，则入围2家服务商；如参与供应商为2家或1家，则入围1家服务商。本次招标确定入围品牌及单价，待确定招标结果后分配采购比例。

考虑到近些年产品升级换代周期越来越短，行业市场波动较大，为保障项目连续性，同时节约采购成本，本次入围有效期为合同签订之日起2年，价格有效期为合同签订之日起1年。

## 二、投标人的资格条件：

1. 具有独立法人资格。
2. 具有同类项目成功案例。
3. 如果投标人为销售代理商，则要求投标人须具有智能POS和云喇叭产品的制造厂商针对本项目的授权，或者本项目服务期内的销售代理资格。
4. 最近3年内，在经营活动中没有重大违法记录。

## 三、购买招标文件：

- 1、招标文件售价：每包 530元人民币。招标文件现场购买，售后不退。
- 2、购买招标文件地点：北京科技园拍卖招标有限公司(北京市海淀区万泉庄万柳光大西园六号楼0188十五部)。
- 3、招标文件出售时间：2023年12月26日至2024年1月2日，每天上午9:00至下午17:00(北京时间) (法定节假日休息)。
- 4、领取招标文件相关表格详见【公告附件】。

上述资料涉及复印件的，均需有效、加盖企业公章（红章），交代理机构留存。

#### 四、递交投标文件

- 1、投标文件递交：投标文件须密封后于（开标当日）投标截止时间前递交至开标地点。逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受。
- 2、投标文件递交截止时间和递交地点：2024年1月17日下午13时30分整（北京时间），北京科技园拍卖招标有限公司(北京市海淀区万泉庄万柳光大西园六号楼0188会议室)。逾期收到或不符合规定的投标文件将不被接受。

#### 五、投标保证金

投标人在递交投标文件时，应附有投标保证金10000元，未按规定提供投标保证金的投标文件将被拒绝。

#### 六、评标方法

本项目评标采用综合评分法，详细的评分因素和标准见招标文件。

#### 七、开标时间及地点

- 1、开标时间：2024年1月17日下午13时30分整（北京时间）。
- 2、开标地点：北京科技园拍卖招标有限公司(北京市海淀区万泉庄万柳光大西园六号楼0188会议室)。投标人应派其法定代表人或授权代表出席。

#### 八、招标人及招标代理机构信息

招 标 人：北京农村商业银行股份有限公司  
地 址：北京市西城区月坛南街1号院2号楼

联系人：梁颖

联系电话：010-63229346

采购代理机构：北京科技园拍卖招标有限公司

地址：北京市海淀区万泉庄万柳光大西园六号楼0188

邮编：100089

联系人：魏安妮 周翔鸣

联系电话：010-82575731-290/253 17810399630

### 九、其他

- 1、凡对本次招标提出询问，请与北京科技园拍卖招标有限公司联系。
- 2、本公告发布媒介中国招标投标公共服务平台（<http://www.ccbpubservice.com/>）。
- 3、购买招标文件及入围服务费账号  
开户名：北京科技园拍卖招标有限公司  
开户银行：中国银行北京万柳支行  
银行账号：332456035098



扫码获取 领取采购文件相关表格

