

# 中国建设银行内蒙古自治区分行建行生活智慧食堂扫码及刷脸设备采购项目供应商征集公告

招标项目编号 (/)

项目所在地: 内蒙古自治区,呼和浩特市,市辖区

## 一、招标条件

本中国建设银行内蒙古自治区分行建行生活智慧食堂扫码及刷脸设备采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源其他资金:/, 招标人为中国建设银行内蒙古自治区分行。本项目已具备招标条件, 招标方式为其他。

## 二、项目概况和范围

规模: 根据业务发展需要, 建设银行现公开征集内蒙古自治区分行智慧食堂扫码及刷脸设备采购项目候选供应商;

范围: 本招标项目划分为1个标段, 本次招标为其中的:

中国建设银行内蒙古自治区分行建行生活智慧食堂扫码及刷脸设备采购项目

## 三、投标人资格要求:

### 【1】中国建设银行内蒙古自治区分行建行生活智慧食堂扫码及刷脸设备采购项目的投标人资格能力要求:

1. 供应商为中华人民共和国境内合法注册的独立法人, 具有独立承担民事责任的能力, 遵守国家有关法律、法规, 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 2. 供应商当前未处于限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业等重大行政处罚期内。 3. 供应商当前未被“信用中国”网站列入重大税收违法失信主体; 未被“中国执行信息公开网”列入失信被执行人名单; 未被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为记录名单; 未被“国家企业信用信息公示系统”网站列入严重违法失信名单。 4. 法定代表人(负责人)为同一人或存在控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加本项目。相互之间存在关联关系的供应商, 不得同时参加本项目。供应商之间存在下列关系之一时被认为存在关联关系: (1) 法定代表人(负责人)为同一人。 (2) 一方以直接或间接方式持有另一方股份达到25%以上。 (3) 双方共同具有一名(含)以上的高管人员。 5. 供应商与建设银行不存在利益冲突, 不存在损害建设银行合法利益和声誉的情形, 不存在针对建设银行的重大诚信问题。 6. 供应商在资格审查时未处于建设银行供应商禁用或退出期内。 7. 供应商承诺在本项目采购过程中不存在下列情形, 如存在下列情形之一, 建设银行有权取消其候选资格。情形包括但不限于: (1) 法定代表人(负责人)在生产经营活动中受到刑事处罚; (2) 重大并购或重组, 影响正常生产经营; (3) 其他重大风险事项, 影响正常采购合作。 8. 本项目不接受联合体报名申请。 9. 供应商提供的产品或服务或服务成果不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。如果第三方声称供应商向建设银行提供的产品或服务或服务成果侵犯其知识产权, 并已就此对建设银行或供应商提起(包括威胁提起或很可能提起)法律诉讼程序或知识产权行政执法程序(简称侵权诉讼), 则供应商自知悉上述事项起将立即书面通知建设银行, 建设银行有权采取相应措施, 供应商将依法承担全部责任。 10. 供应商法定代表人、控股股东或实际控制人与中国建设银行各级行领导及使用需求部门、采购部门关键岗位人员无夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系。 11. 供应商已与我行广研系统完成对接适配, 所提供的智慧食堂设备具备直接使用条件, 无需另外开发适配。 12. 供应商所提供的智慧食堂卧式卡码盒子(带数字键盘)、台式单屏消费终端、台式双屏消费终端、壁挂式消费终端产品能提供设备相关产品3C或CQC认证证书。 12. 供应商需具备近1年相关案例。;

本项目是否允许联合体投标: 否。

## 四、招标文件获取

获取时间：从2026-01-26 17:30:00到2026-02-02 23:59:00。

获取方式：登录龙集采网站（[ibuy.ccb.com](http://ibuy.ccb.com)），首页进入《供应商征集》栏目，发布主体选择：分行，地区选择：内蒙古自治区分行，即可看到该项目供应商征集公告。1.供应商须首先在建设银行采购平台

（[ibuy.ccb.com](http://ibuy.ccb.com)）注册，注册时请务必对最新企业财报、案例、资质信息、纳税人类型、国别、企业性质、组织类型等信息进行维护。2.提交客服审核后，可邮件或电话联系采购部门联系人，我们会尽快安排审核。3.审核通过后，您将会收到系统通知，请点击本公告下方“征集报名”进行报名，根据系统提示上传报名材料，所有材料仅需提供电子版，无论报名是否通过，材料恕不退还。4.已注册供应商可直接点击下方“征集报名”按钮登录进行报名，同时做好企业信息维护：包括企业财报、案例、资质信息、纳税人类型、国别、企业性质、组织类型等信息维护。重点提示：如系统中的企业信息未更新，可能影响候选资格，请知悉。。

## 五、投标文件递交

递交截止时间：2026-02-02 23:59:00。

递交方式：电子文件上传递交，龙集采网站（[ibuy.ccb.com](http://ibuy.ccb.com)）。

## 六、开标时间及地点

开标时间：2026-02-02 23:59:00。

开标地点：龙集采网站（[ibuy.ccb.com](http://ibuy.ccb.com)）。

## 七、其他

一、报名所需材料1.最近三个年度审计报告。在龙集采财务报表中上传经审计或加盖公章的最近三个年度的资产负债表、损益表（利润表）、现金流量表扫描件，并加盖公章。请确认龙集采系统上传的财务报表数据年份正确，数值一致。2.参与意向征询函（附件2）。3.承诺函（附件3）。4.相关案例证明材料。提供包括但不限于合同首页、服务内容页、盖章页。5.品牌及具体型号表（附件4）及相关产品3C或CQC认证证书证明材料。6.营业场所照片（需至少包含（1）营业场所所在建筑物外观、（2）建筑物内部企业位置指引（若有）、（3）门楣招牌、（4）内部工作环境），需加盖公章。7.营业场所权属证明材料，如非企业直接拥有或租赁，需提供权属方提供给企业房屋使用的证明材料。8.“信用中国”网站重大税收违法失信主体、“中国执行信息公开网”失信被执行人名单、“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为信息记录名单、“国家企业信用信息公示系统”严重违法失信名单（黑名单）的查询截图。（该项需与其他报名材料区分，单独将网站查询结果打包或压缩上传至报名资料，否则将视为报名无效）供应商需按顺序分别上传以上材料。二、报名步骤（注：系统维护信息请认真核对填写，确保数据质量）登录龙集采网站（[ibuy.ccb.com](http://ibuy.ccb.com)），首页进入《供应商征集》栏目，发布主体选择：分行，地区选择：内蒙古自治区分行，即可看到该项目供应商征集公告。1.供应商须首先在建设银行采购平台（[ibuy.ccb.com](http://ibuy.ccb.com)）注册，注册时请务必对最新企业财报、案例、资质信息、纳税人类型、国别、企业性质、组织类型等信息进行维护。2.提交客服审核后，可邮件或电话联系采购部门联系人，我们会尽快安排审核。3.审核通过后，您将会收到系统通知，请点击本公告下方“征集报名”进行报名，根据系统提示上传报名材料，所有材料仅需提供电子版，无论报名是否通过，材料恕不退还。4.已注册供应商可直接点击下方“征集报名”按钮登录进行报名，同时做好企业信息维护：包括企业财报、案例、资质信息、纳税人类型、国别、企业性质、组织类型等信息维护。重点提示：如系统中的企业信息未更新，可能影响候选资格，请知悉。三、注意事项1.能够完全满足建设银行采购需求、有合作意向的供应商均可报名。报名参与采购等同于：贵公司已经认真研究，确认符合需求并自愿参与。如后续收到建设银行邀请函，贵公司承诺按要求参加采购流程，直至采购工作结束。如贵公司无正当理由退出流程，干扰秩序，建设银行有权对贵公司采取禁用处理，贵公司将无法参与建设银行所有采购活动。2.报名参与不等同于获得候选资格，是否获得候选资格以建设银行最终通知为准。3.本次公开征集不收取供应商的任何费用。4.供应商须对报名信息和资料的真实性负责。如提供虚假材料，将取消报名资格并列入建设银行供应商黑名单。5.对于上述事项存在疑问的，请及时与建设银行联系。6.建设银行持续推广数字人民币应用，鼓励供应商开通建设银行数字人民币钱包，其中收款



## 非 IT 类物品采购需求主要内容

### (一般包括以下所列内容)

#### 一、对于候选供应商的要求

(一) 本次采购要求提供设备的供应商已与我行广研系统完成对接适配, 所提供的智慧食堂设备具备直接使用条件, 无需另外开发适配。

(二) 供应商能够提供近一年相关案例。

(三) 供应商所提供的智慧食堂卧式卡码盒子(带数字键盘)、台式单屏消费终端、台式双屏消费终端、壁挂式消费终端产品能提供设备相关产品 3C 或 CQC 认证证书。

#### 二、物品品类

##### (一) 物品品类以及配置要求

序号	设备名称	设备参数(不低于如下要求)	需求数量	质保期
1	台式单屏消费终端	产品形态: PAD 型, 设备轻盈小巧, 客户单人操作, 可有底座或支持挂架可挂置于墙上等; ▲CPU: 瑞芯微 RK3288(四核)及以上, 主频不低于 1.8GHz; 内存: 运行内存 RAM 不低于 2GB, 内置储存不低于 16GB; 操作系统: Android7.0 以上; 通讯模块: 支持 WIFI、以太网通讯, 可扩展 4G、蓝牙, 支持脱机交易; ▲屏幕: 标配屏幕尺寸不得小于 8 英寸屏, 彩色电容式触摸屏, 分辨率不低于 1280x800, 支持多点触控; 语音: 支持录音、语音播放; ▲物理接口: 设备接口类型(可转接实现)具备至少 2 个 USB 接口及 1 个调试口; 电源: 含电源插口, 给入 100~240VAC, 在输入单相交流电压 220V ± 20%, 工作频率 50±1%Hz 的条件下能正常工作; 摄像头: 红外双目摄像头; ▲支持二维码, 条形码读取, 支持二维码, 条形码读取, 条码识读灵敏度: 需满足水平±55°、垂直±50° 旋转 360°; ▲非接触卡: 支持读取 IC 卡, CPU 卡加密串, M1 卡;	100	5 年

		<p>材质外观：金属或塑料材质，不掉色、不易污损，设备棱角圆润光滑，不尖锐；</p> <p>设备工作环境：温度 -20℃-60℃，湿度 20%-90%无凝结；</p> <p>设备存储环境：温度 0℃~50℃，湿度 20-80% 无凝结；</p> <p>产品配件：数字发声键盘。</p>		
2	台式双屏消费终端	<p>产品形态：双面屏形态，设备轻盈小巧，客户单人操作；</p> <p>▲CPU：瑞芯微 RK3399(六核)及以上，主频不低于 1.8GHz；</p> <p>内存：运行内存 RAM 不低于 4GB，内置储存不低于 16GB；</p> <p>▲操作系统：Android 7.0 及以上；</p> <p>通讯模块：支持 WIFI、以太网通讯，可扩展 4G、蓝牙，支持脱机交易；</p> <p>▲屏幕：主屏幕尺寸不得小于 10 英寸屏，彩色电容式触摸屏，分辨率不低于 1280x800，支持多点触控；副屏幕尺寸不得小于 10 英寸屏，彩色电容式触摸屏，分辨率不低于 1280x800，支持多点触控；</p> <p>语音：支持录音、语音播放；</p> <p>▲物理接口：设备接口类型(可转接实现)具备至少 2 个 USB 接口及 1 个调试口；</p> <p>电源：含电源插口，给入 100~240VAC，在输入单相交流电压 220V ± 20%，工作频率 50±1%Hz 的条件下能正常工作；</p> <p>摄像头：红外双目摄像头；</p> <p>▲条码读取：支持二维码，条形码读取，条码识读灵敏度需满足水平±55°、垂直±50°、旋转 360°；</p> <p>非接触卡：支持读取 IC 卡，CPU 卡加密串，M1 卡；</p> <p>材质外观：金属或塑料材质，不掉色、不易污损，设备棱角圆润光滑，不尖锐；</p> <p>设备工作环境：温度 0℃~50℃，湿度 5%-90% 无凝结；</p> <p>设备存储环境：温度 -10℃~70℃，湿度 20%-90%无凝结。</p>	1400	5 年
3	壁挂式消费终端	<p>产品形态：挂式双面屏形态，设备轻盈小巧，客户单人操作；</p> <p>▲CPU：瑞芯微 RK3399(六核)及以上，主频不低于 1.8GHz；</p> <p>内存：运行内存 RAM 不低于 4GB，内置储存不低于 16GB；</p> <p>▲操作系统：Android 7.0 及以上；</p> <p>通讯模块：支持 WIFI、以太网通讯，可扩展 4G、蓝牙，支持脱机交易；</p> <p>▲屏幕：主屏幕尺寸不得小于 7 英寸屏，分辨率不低于 1024*600，支持多点触控，双屏支持异显；副屏幕尺寸不得小于 4.3 英寸屏，分辨率不低于 480*800，双屏支持异显；</p> <p>语音：支持录音、语音播放；</p> <p>▲物理接口：设备接口类型(可转接实现)具备至少 1 个 USB 接口及 1 个调试口；</p> <p>电源：含电源插口，给入 100~240VAC，在输入单相交流电压 220V ± 20%，工作频率 50±1%Hz 的条件下能正常工作；</p> <p>摄像头：红外双目摄像头；</p> <p>▲条码读取：支持二维码，条形码读取，条码识读灵敏度需</p>	200	5 年

		<p>满足水平±55°、垂直±50°、旋转360°；</p> <p>非接刷卡：支持读取IC卡，CPU卡加密串，M1卡；</p> <p>材质外观：金属或塑料材质，不掉色、不易污损，设备棱角圆润光滑，不尖锐；</p> <p>设备工作环境：温度0℃~50℃，湿度5%-90%无凝结；</p> <p>设备存储环境：温度-10℃~70℃，湿度20%-90%无凝结；</p> <p>产品配件：设备壁挂支架。</p>		
4	卧式扫码盒子（带数字键盘）	<p>产品形态：方形盒子形态，设备轻盈小巧，客户单人操作；</p> <p>CPU：不低于一核或等效计算能力，主频不低于800MHz；</p> <p>▲内存：运行内存RAM不低于64MB，内置储存不低于16MB；</p> <p>操作系统：linux或单片机系统或安卓系统；</p> <p>▲通讯模块：支持WIFI、以太网通讯，可扩展4G、蓝牙，支持脱机交易；</p> <p>语音：支持语音播放能力；</p> <p>▲物理接口：设备接口类型(可转接实现)具备至少2个USB接口及1个调试口，至少1个RJ45网口，至少1个SIM卡槽；</p> <p>电源：含电源插口，给入100~240VAC，在输入单相交流电压220V±20%，工作频率50±1%Hz的条件下能正常工作；</p> <p>条码读取：支持二维码，条形码读取；</p> <p>▲非接刷卡：支持读取IC卡；</p> <p>▲满足扫码盒子与键盘为分体模式，便于食堂人员现场使用及硬件故障排查；</p> <p>▲需搭配外接数字发声键盘；</p> <p>▲需带2.4寸以上的彩色显示屏。</p>	300	5年

## (二) 配套软件功能要求

配套软件应与建信金科广研智慧食堂团队完成系统对接，无需额外开发，应包含以下功能：

序号	功能模块	功能描述
1	用户管理	支持对用户的基础信息进行管理，可进行新增、编辑、删除、启用、禁用、导入、导出。
2	组织架构	支持对用户的所属部门和职位信息进行管理，可进行新增、编辑、删除、导入、导出。
3	终端管理	支持多设备管理，对设备进行绑定、解绑等操作，支持查看设备是否在线等功能。
4	园区/商家管理	支持对园区主体的组织架构进行设置；支持商家主体的组织架构及档口的基础信息设置。
5	餐补管理	餐补账户管理、餐补发放规则定制、批量发放/清零/扣划餐补功能等
6	统计报表	收银订单统计、预订订单统计、餐补流水明细、商家营收统计、订餐配送统计等。同时可根据项目需要定制化报表。

7	商品管理	支持商家对商品进行管理、包括但不限于商品品类、价格、展示时间、商品批量导入导出等。
8	订单管理	堂食订单、预订订单、订餐统计、离线订单、退单管理、充值订单。
9	预订餐/报餐管理	支持用户通过建行生活 APP 智慧食堂“订餐”板块选择商家、食堂、档口、餐别、日期、堂食、配送进行点餐订餐；支持用户通过建行生活 APP 智慧食堂“报餐”板块选择餐别、日期进行报餐；后台可配置预订餐/报餐时间段、退餐时段，可通过后台批量订/报餐，代订餐/报餐。
10	支付系统	支持用户使用虚拟餐补、充值账户、建行钱包等多种支付方式；支持用户线上订餐时在线支付餐费，线下点餐时使用付款码/扫一扫支付餐费。
11	消费限制	持按用户分组，设置消费策略，可指定允许消费的食堂、账户钱包，支持按日或月进行消费次数、金额的限制。
12	优惠设置	支持对消费用户进行优惠管理，优惠规则(如“满减、满折、直减、直折、定额”等)方法管理、优惠发生时间、优惠类型、优惠次数及状态多维度查询。

### (三) 需求数量 (预估数, 实际数量以下单为准)

根据市场业务拓展情况, 本项目申请采购用于智慧食堂的扫码设备 300 台, 刷脸设备 1700 台, 合同期限 2 年。以上台数为预估台数, 具体以二级分行实际下单数量为准。

### (四) 设备质量要求

供应商应保证提供的产品已通过原厂商质量测试和检验, 并附带质量合格证书。产品内附质量说明或使用说明的, 保证产品质量与内附说明一致, 保证产品能按照产品内附说明在本项目中正常运行或使用。

### (五) 交货、验收要求

1. 供应商在收到采购人提供的订货通知单之日起 15 个工作日内在采购人指定的交货地点交货, 包装、运输、装卸及运输保险费用由供应商承担, 详细交货地址以采购人

书面通知为准。

2. 供应商交付的产品应根据产品的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防磁等保护措施，以确保产品安全无损地到达交货地点。

3. 设备运抵交货地后，采购人在5个工作日内进行验收，设备验收范围包括设备的型号、数量、外型、外观、包装、供应商提供的设备装箱清单及设备质量检验合格证书、设备原产地证书、保修单、随箱介质等文件资料。设备在交货过程中发生意外事故以及其他原因造成的损失和风险由供应商承担。

#### （六）设备保修要求

1. 供应商承诺向采购人提供本协议所涉及硬件设备5年免费维保服务。保修日期自我行收到货后设备正常运行之日起计算。免费维保期内所有因更换或修理部件、模块而导致设备停止运行的，免费维保期将按停运天数（按24小时计算）相应延长。

2. 免费保修期内，供应商应免费更换正常使用下损坏的配件。若供应商需将有故障的机器或部件运至供应商指定的维修中心，供应商负责将设备运至供应商指定地点及运回采购人指定地点，由此发生的一切费用和 risk 由供应商承担。

3. 免费保修期内，供应商对因设备本身或供应商原因造成的各种硬件和系统故障的，均应在24小时内修复。因供应商所提供设备性能原因造成设备不能正常运行或运行

效果不佳，采购人有权要求供应商在 2 日内提供不低于所购设备同档次的整机新设备或模块进行替换，直至系统正常运行，由此产生的费用和 risk 由供应商负责。

4. 免费保修期内，同一设备的相同部件出现 2 次及以上质量问题或同一设备的不同部件出现 4 次及以上质量问题的，采购人有权要求供应商免费更换整机新设备。

### （七）售后服务要求

1. 服务团队：供应商应为项目配备具有专业素质的技术、服务团队，尤其是专门服务于银行业的人员，用于解决项目使用过程中所产生的问题。

2. 技术支持：供应商应提供 7X24 小时的电话、网络等远程技术支持服务，对产品使用过程中出现的一般性问题提供咨询解答。

3. 产品出现故障时，供应商通过远程技术支持方式指导产品使用人排查、解决故障。若产品无法在 24 小时内解决恢复正常运行或使用，则供应商应当首先用功能相同的备件、备用产品替换故障部件、故障产品或按照我行要求采取其他补救措施。

4. 供应商发现设备硬件及系统有设计缺陷和质量问题时应主动通知采购人，并免费进行硬件的更新和系统的升级。供应商须协助采购人进行所购设备管理系统的建设，免费提供相关的系统程序和技术参数。

5. 培训服务：供应商免费为采购人和设备使用方（包括操作人员及就餐人员）提供规范的专业技术培训，并提

供配套产品宣传资料，使采购人和设备使用方熟悉了解和掌握设备的性能和操作，并能解决设备的常见问题。

#### （八）报价要求

1. 服务价款包括设备费、专用配件费、运输费、包装费、调试费、系统及程序对接、持续优化接口等相关费用，除合同价款外建行不再承担其他任何费用。

2. 报价为含税价，需开具增值税专用发票。增值税税率 13%。

#### （九）款项支付要求

我行同中标供应商签订采购框架合同后，我行将根据实际项目需求下订单。我行按照当月收到设备，设备安装、验收、调试完成后的订单进行统计，于次月 15 个工作日内将上月订单款项向供应商支付 95%，维保期结束后支付剩余 5% 款项。

#### （十）其他要求

国家税率发生调整：若商品所涉及的增值税税率发生调整，按照调整后的增值税税率相应调整产品价款。即自增值税税率调整之日起，在原不含税价格不变的基础上，按照新税率重新计算含税价格，并继续履行本合同其他条款。