**单一来源**

**采购文件**

**项目名称：POS机采购**

**采购单位：温州交运集团城东公交有限公司**

**2020年8月**

# 第一章 参加谈判供应商须知

**一、供应商要求**

1、供应商应遵守有关的国家法律、法规和条例，符合《中华人民共和国政府采购法》的二十二条的规定和本文件中规定的条件。

2、具有良好的商业信誉和财务状况、具备独立提供本采购文件中所需设备的能力并能承担民事责任的独立法人。

**二、供应商报价**

报价应包括本项目所有费用，以及增值税、营业税和其他税费，以及其他交付使用方正式使用前的所有费用。**谈判响应文件须包含货物名称、型号、产地、品牌、数量、单价（含税）、总价（含税）、质保期、运杂及保险费（含卸货）、安装调试费（包括设备的测试、调试、验收等费用）、培训费、技术服务费、售后服务费等、税金、其他相关费用。**

**三、谈判响应文件要求、份数和签署**

1、供应商提供符合《第二章 技术要求》的谈判响应文件，并签署《第三章 承诺书》。

2、供应商应提供谈判响应文件正本1份，副本5份，并写明“谈判响应文件正本”和“谈判响应文件副本”。当正本文件与副本文件有不一致之处，以正本为准。

3、谈判响应文件的正本和所有副本均应打印或复印，加盖公章并由供应商法定代表人签署。

**四、授予合同数量变更的权利**

采购单位在合同签订时有权对“谈判响应文件”中的货物数量予以增加和减少。

**五、谈判原则：**

本次谈判必须严格遵守国企采购的有关规定，供应商的货物必须实质性满足本采购文件的要求。

**（一）参加谈判专家组**

由温州市交运集团城东公交有限公司代表5名组成谈判小组。

**（二）谈判内容**

1、对采购文件的响应情况

2、价格

3、项目完成时间

4、供应商履行合同的能力

5、供应商承诺的售后服务

6、其他谈判小组认为必须考虑的因素

**（三）谈判方式**

1、由谈判小组成员集中与供应商进行谈判；

2、谈判报价原则上分两次进行，即谈判开始前报价及谈判结束时最终报价；

3、参加谈判的代表必须是授权委托代表。

**（四）谈判的时间、地点**

1、谈判时间：2020年8月20日15时整；

2、谈判地点：浙江省温州市龙湾区状元公交枢纽信息管理中心二楼会议室。

**（五）谈判的进行**

1、招标采购单位将在规定的时间、地点组织谈判。参加谈判的供应商应委派代表准时参加；

2、谈判的全过程由温州市交运集团城东公交有限公司信息管理中心主持，谈判专家组成员、业主监督代表以及有关工作人员参加；

3、温州市交运集团城东公交有限公司信息管理中心将做谈判过程调整、变动记录。

**（六）成交原则**

1、谈判结果能够满足谈判文件的有关质量、服务、交货期等方面的实质性要求，有能力履行合同；

2、谈判确定的最后价格仍不能满足采购人及谈判小组的要求，采购人将保留最终放弃本次谈判的权利。

# 第二章 技术要求

**一、项目概况**

鉴于现有的POS机不支持CPU卡充值，且老式的POS机使用时间过久，大量老化损坏已无法修复，为了配合全支付系统上线，同步进行POS机软件和硬件的升级改造。

**二、项目需求**

1. 支持M1卡和CPU卡售卡和充值。
2. 可脱机查询操作员信息与操作员剩余额度，可联机查询售充相关报表等。
3. 可读卡查询卡片信息(金额，年检时间，卡类型等)。
4. 支持卡年检(默认关闭)。
5. 可以通过无线网络上传数据和下载参数。
6. 可通过后台操作操作员卡权限，可充值卡类型，黑名单等。
7. 可脱机设置参数。
8. 可脱机和在线更新程序。

**三、技术要求**

POS机需搭载4核CPU以及32位金融级安全CPU；支持Micro SD卡（TF），最大支持32GB；配备彩色电子触摸屏，支持电子签名；后置摄像头，能快速识别二维码；配有IC卡读卡器一个，符合ISO7816、PBOC3.0和EMV LEVEL 1&2规范，需配置SIM卡卡座一个，以支持4G网络进行无线数据传输；另设备能够通过WIFI以及蓝牙进行数据传输；内置密码键盘（虚拟按键），支持Master Key/Session Key、Fixed、DUKPT等；支持DES，3DES，RSA，SHA-256和AES等算法；内置硬国密芯片，支持国密SM2、SM3、SM4算法；配有物理接口一个，支持充电、数据通信功能；电源规格：输入100-240V AC，50/60Hz；输出5.0V DC，1.0A，内置双节锂电池，7.2V/2600mAh；能够适用于温度： 0℃ ~ 50℃，相对湿度：10% ~ 90%（非冷凝）的工作环境。

# 第三章 承诺书

致:温州交运集团

我谨代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_在此郑重承诺，由我公司为贵单位提供的POS机采购项目，完全满足贵单位的使用要求。

若有不满足的地方，我公司承诺在15个日历天以内整改到位，如超过期限仍没有整改到位，我公司愿承担给贵公司造成的一切经济损失。

特此承诺。

承诺方（盖章）：

法人代表：

日 期：