

**\*2 磋商分项报价表**

**磋商分项报价表**

项目编号：       城投采竞磋-2021350      

| 序号 | 设备名称     | 品牌 | 规格型号     | 技术参数   | 数量 | 单位 | 单价(元) | 合价(元)  |
|----|----------|----|----------|--|----|----|-------|--------|
| 1  | 菜品识别智慧餐台 | 乐牛 | LN-809CS | <p>一、核心功能：</p> <p>★1、刷卡识别：卡识别距离大于 55MM、识别时间 0.241 秒，识别区域不小于 85*55MM</p> <p>★2、人脸识别：人脸模板容量 2 万人，人脸识别成功率 100%，人脸识别时间 0.289 秒。</p> <p>★3、扫码识别：扫码识别时间 0.082 秒，扫码识别距离大于 100MM, 扫码识别有效区域不小于 60*45MM</p> <p>二、重要参数：</p> <p>★1、双显示屏，显示屏尺寸 15.6 寸，显示屏为 IPS 屏（全视角屏）。</p> <p>★2、24 小时工作：24 小进餐具读取准确率 100%，刷卡、人脸识别正常运行。</p> <p>★3、菜品拍照：结算时会拍摄菜品图片，方便追溯。</p> <p>三、其它功能和参数：</p> <p>1、设备开户容量 10 万人。</p> <p>2、采用红外双目摄像头，支持活体识别；</p> <p>3、4GB 内存，16G 硬盘存储</p> <p>4、强光识别，人脸识别能够适应强光环境。</p> | 2  | 台  | 55000 | 110000 |

|   |          |    |         |  |   |   |       |       |
|---|----------|----|---------|--|---|---|-------|-------|
|   |          |    |         | <p>5、营养指示：显示菜品总营养成份，包括热量、蛋白质等。</p> <p>6、用户支付成功后显示用户的姓名、照片、余额、部门。</p> <p>7、离线消费：离线状态下可以正常消费；</p> <p>8、记录查询：本机当餐和当天的消费记录。</p> <p>9、手动模式：手动模式下支持菜价、菜品、数字键盘三种模式扣款</p> <p>10、扫码支付：扫码支付时支持微信、支付宝付款</p> <p>11、可设置人脸识别分和人脸大小来控制识别精度和距离</p> <p>12、支持菜单和键盘累积扣款</p> <p>13、语音提示，有成功、失败等语音提示。</p> <p>★14、同时满足集成三种支付方式：刷卡、手机扫码、人脸识别。刷卡、人脸识别支付模块内置。</p> |   |   |       |       |
| 2 | 菜品识别服务器  | 乐牛 | LN-SV03 | <p>1、处理器 i5-11400 内存 16G 硬盘 500G 显卡 GTX1660s；</p> <p>2、带菜品识别算法；</p>  | 1 | 台 | 30000 | 30000 |
| 3 | 餐饮数据大屏模块 | 乐牛 | LN-V1.0 | <p>1、大屏上实时统计消费人数，已服务多少人、刷脸人数、档口热度显示；</p> <p>2、大屏上实时显示热销前十产品；</p> <p>3、大数实时展示菜品销售数据；</p> <p>4、大屏显示就餐部门比例；</p> <p>5、大屏展示菜价销售比例；</p> <p>6、大屏显示菜品点赞数据；</p>   | 1 | 套 | 20000 | 20000 |

|   |               |    |  |   |   |      |       |
|---|---------------|----|--|---|---|------|-------|
| 4 | 人脸识别双屏<br>收费机 | 乐牛 | LN-508CA<br>一、核心功能：<br>★1、人脸识别：人脸库容量 2 万人、识别时间 0.286 秒，识别准确率大于 100%<br>★2、刷卡识别：卡识别距离大于 55MM、识别时间 0.138 秒，识别区域直径 54MM。<br>二、重要参数：<br>★1、主频 1.8G，内存 2GB，硬盘 16GB<br>★2、双显示屏，显示屏尺寸 11.6 寸。<br>★3、红外双目摄像头、支持活体识别，内置读卡模块。<br>★4、24 小时不间断运行设备正常稳定。<br>三、其它功能和参数：<br>1、采用电容触摸屏，多点触控；<br>2、强光识别：阳光直照下也可以正常识别；<br>3、营养显示：输入菜品时显示菜品营养数据，包括热量、蛋白质、膳食纤维；<br>4、消费模式：菜单、类别、数字输入三种消费模式；<br>5、扫码支付：支持微信、支付宝等支付方式<br>6、累计扣款：支持菜单和键盘累计扣款<br>7、语音提示：有成功及余额不足等提示<br>8、设备开户容量：≥10 万；<br>9、低温要求：符合 GB/T2423.1-2008；<br>10、高温要求：符合 GB/T2423.2-2008；<br>11、湿热要求：GB/T 2423.3-2016；<br>12、工作温度满足：0℃~45℃；<br>13、工作湿度：5%~95%（无凝结） | 4 | 台 | 7000 | 28000 |
|---|---------------|----|--|---|---|------|-------|

|   |                |    |   |   |   |       |       |
|---|----------------|----|---|---|---|-------|-------|
| 5 | 人脸识别点餐机 21.5 寸 | 乐牛 | <p>LN-Z02</p> <p>一、核心功能：<br/> ★1、刷卡识别：卡识别距离大于 55MM、卡识别 0.259 秒，支持 IC 卡及 CPU。<br/> ★2、扫码识别：扫码距离大于 55MM、识别时间 0.16 秒<br/> ★3、人脸识别：人脸模板库容量 2.4561 万人，识别准确率大于 100%，人脸识别时间 0.238 秒</p> <p>二、重要参数：<br/> ★1、显示屏：21.5 寸、电容触摸屏<br/> ★2、处理器性能 RK3288、内存不 2GB、硬盘 16GB。<br/> ★3、采用安卓操作系统 7.0 以上。<br/> ★4、内置双目人脸识别摄像头、读卡器和扬声器</p> <p>三、其它功能和参数：<br/> 1、支持刷脸、刷卡及输入手机号查询余额<br/> 2、帐户充值支持刷脸、刷卡及手机号认证身份<br/> 3、帐户充值支持微信、支付宝充值。<br/> 4、充值成功可打印小票，小票内容包括时间、姓名、支付方式、充值金额、帐户余额等信息。<br/> 5、人脸采集可通过刷卡或输入手机号码加验证码认证身份。<br/> 6、支付刷脸、刷卡及手机号码查询订单明细<br/> 7、支持绑定到多个档口，即一台点餐机用于多个档口点餐。<br/> 8、支持菜品限购功能，支持菜品口味选择功能。<br/> 9、点餐成功可打印小票，小票主要内容包括档口名单、</p> | 2 | 台 | 15000 | 30000 |
|---|----------------|----|---|---|---|-------|-------|

|   |                  |    |          |   |    |   |       |       |
|---|------------------|----|----------|---|----|---|-------|-------|
|   |                  |    |          | <p>下单时间、订单号、姓名和菜品明细等信息</p> <p>10、支付刷脸、扫码、刷卡支付。</p> <p>11、取餐时支持刷脸、刷卡认证身份。</p> <p>12、取餐时可姓名、显示档口、订餐明细、餐次等信息。</p> <p>13、人员开户量不低于 10 万人。</p> <p>14、强光识别：人脸识别适应强光环境。</p> <p>15、可设置人脸识别分和人脸大小来控制识别精度和距离。</p>  |    |   |       |       |
| 6 | 叫号 APP, 菜品展示 APP | 乐牛 | 定制       | <p>1、菜品叫号, 取号;</p> <p>2、菜品展示, 菜品名称, 菜品价格, 菜品营养成分;</p> <p>3、视频自动滚动展示</p>   | 17 | 套 | 1500  | 25500 |
| 7 | 点餐核销终端           | 乐牛 | 定制       | <p>1、特色档口, 自助点餐后, 叫号取餐, 核销用;</p> <p>2、4G+64G, 10寸触屏屏</p>  | 2  | 台 | 4500  | 9000  |
| 8 | 智能保温取餐柜          | 乐牛 | LN-CG06C | <p>1、柜体尺寸: 1170 (宽) * 1780 (高) * 380 (厚) mm</p> <p>2、柜门样式: 凸出</p> <p>3、开门方式: 第一三列左开, 第二四列右开</p> <p>4、钣金材质: 冷轧板 SPCC</p> <p>5、钣金厚度: 1.0.8 mm</p> <p>6、柜门材质: SPCC+亚克力</p> <p>7、整机功率: 约 580W</p> <p>8、柜子功能: 加热保温 (单格)</p> <p>9、格子照明: 3500K 左右</p> <p>10、锁控板: 电控锁</p> <p>11、触摸屏: 7 寸显示屏</p> | 2  | 台 | 27000 | 54000 |

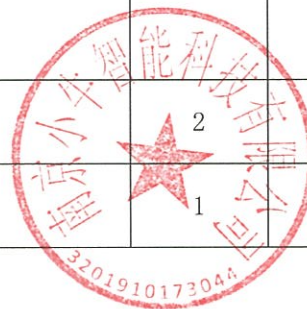


|    |          |    |          |  |   |   |       |       |
|----|----------|----|----------|--|---|---|-------|-------|
|    |          |    |          | 12、扫码器：条码二维码二合一扫描器<br>13、通讯模板：安卓板<br>14、格子数量：34格（主柜），辅柜36格<br>15、可查看柜门占用情况，剩余柜门，已取餐柜门  |   |   |       |       |
| 9  | 智能保鲜取餐柜  | 乐牛 | LN-CG07C | 1、设备组成1主柜，2个辅柜，合计40门；<br>2、设备长2890MM高1925MM；<br>3、柜门：230*230*25MM；<br>4、格子230*230*460（宽*高*深）；<br>5、支持扫码，刷卡取餐。温度范围是2到8度。  | 1 | 台 | 70000 | 70000 |
| 10 | 微信手机餐厅   | 乐牛 | LN-V1.0  | 微信手机餐厅包含：订餐、餐桌预定，商城，扫码点餐，推荐菜品，热销菜品，订单，个人信息，体检报告，充值，交易明细，个人饮食报告，投诉建议，营养科普，券包，照片上传，菜品调查，个人营养师，健康菜谱，我的地址，通公告，我的餐卡等  | 1 | 套 | 20000 | 20000 |
| 11 | 云服务器域名   | 阿里 | 阿里       | 微信订餐用，阿里云端服务器，按年收费   | 1 | 年 | 4500  | 4500  |
| 12 | 智慧餐饮管理软件 | 乐牛 | LN-V1.0  | ★1、采用B/S架构，主要模块有：基础设置、菜品菜谱管理、订单中心、营销中心、通知中心、用户中心、采购中心、库存中心、报表中心；<br>2. 食堂管理：对食堂信息进行新增，删除、修改、查询操作，设置食堂的标签，食堂树结构，订餐信息、餐桌信息、档口信息、支付信息；<br>3、设备管理：支持前后端设备的新增、查询、修改和删除操作、设置商家基础信息；<br>4、用户角色及权限：可设置对用户、角色、营业时间、 |   | 套 | 50000 | 50000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>时间段、的新增、删除、修改、查询操作，及设置用户权限；</p> <p>5、小程序设置：轮播图、自定义栏、广告图、基础设置、取餐提醒、推荐菜品，进行编辑，删除，修改、查询、微信、支付宝、秘钥，公钥等进行配置；</p> <p>6、菜品菜谱：可对原材料、商品、套餐、菜谱、菜品类别、菜品灶类、菜品标签、菜品口味、菜品分类、菜品功效、菜品菜系、菜品事宜群等进行新增、修改、查询等操作；</p> <p>7、订单中心：可对消费订单，订单汇总，配送明细，订单退款，异常订单进行相关操作；</p> <p>8、营销中心：可对消费规则进行新增、删除、修改、查询操作；</p> <p>9、积分换购：可对积分获取、积分抵用规则进行新增、修改、查询等操作；</p> <p>10、餐券过来：可对通用券、红包设置、充值规则配置、优惠券模板、充值模板、退款规则等进行相关操作；</p> <p>11、通知中心：可对规则设置、临时通知、历史通知等进行查看的相关操作；</p> <p>12、用户中心：组织架构、位置信息进行新增、删除、修改、查询操作；</p> <p>13、人员标签管理：可对职位职称、人员类别、人员资料、临时人员进行相关操作；</p> <p>14、充值取款：可对账户充值、补贴充值、充值记录、</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



|    |        |    |         |   |   |   |       |       |
|----|--------|----|---------|---|---|---|-------|-------|
|    |        |    |         | <p>充值汇总、取款记录、取款汇总、销户退款记录、充值退款记录、账目信息等进行相关操作；</p> <p>15、采购中心：可对供应商、采购订单进行新增、删除、修改、查询的操作；</p> <p>16、库存中心：可对仓库管理、计量单位、仓库库存配置、入库、出库的相关操作；</p> <p>17、报表中心：可对食堂档口、部门汇总、设备汇总、个人消费方式汇总、核销方式汇总、人员类别汇总、个人收支汇总、流水详情、历史余额、菜品销售汇总、销售情况分析表、操作员统计表、人员换卡记录标、系统运行标等查看；</p> <p>18、软件还包含信息安全、可靠性、维护性、易用性、易安装性、本地化等多种功能的操作；</p> |   |   |       |       |
| 13 | 系统卡    | 乐牛 | LN-FK02 | <p>1、协议标准：ISO/IEC14443-A MCU 指令兼容 8051</p> <p>2、工作频率：13.56Mhz 数据传输速率：106Kbit/S</p> <p>3、程序存储器：32Kx8bitROM 数据存储器：8Kx8bitROM FM1204 为 5K 256X8bitiRAM 384x8bitRAM</p> <p>4、擦写次数：&gt;10 万次</p> <p>5、数据保存：&gt;10 年</p> <p>6、含印刷</p>   | 1 | 张 | 0     | 0     |
| 14 | IC 发卡机 | 乐牛 | LN-D6   | <p>1、工作频率：13.56M</p> <p>2、高温：60 度 低温：-10 度 正常工作</p>   | 2 | 台 | 1200  | 2400  |
| 15 | 商城对接   | 乐牛 | 定制      | <p>1、对接原有网上商城；</p> <p>2、对接原有一块卡通系统；</p>   | 1 | 套 | 20000 | 20000 |





|    |                 |     |     |  |   |   |       |       |
|----|-----------------|-----|-----|--|---|---|-------|-------|
| 16 | 安装调试培训          | 乐牛  |     | 1、整套系统安装调试，培训  | 1 | 套 | 30000 | 30000 |
| 17 | 双门热风循环消毒柜       | 伊德欣 | 厂制品 | 1、热风循环消毒方式，使内部消毒温度更加均匀<br>2、采用温控器和超温熔断器双重保护，安全可靠<br>3、容积：720L<br>4、外壳材料：1.0mm 厚不锈钢<br>5、存储空间：双门双室<br>6、温控范围：50~110℃<br>7、消毒温度：110~130℃<br>8、柜脚：可调节不锈钢子弹脚<br>9、电压/功率：220V/4.4KW | 3 | 台 | 8500  | 25500 |
| 18 | 单门热风循环消毒柜       | 伊德欣 | 厂制品 | 1、热风循环消毒方式，使内部消毒温度更加均匀<br>2、采用温控器和超温熔断器双重保护，安全可靠<br>3、容积：400L<br>4、外壳材料：不锈钢<br>5、存储空间：单门单室<br>6、温控范围：50~110℃<br>7、消毒温度：110~130℃<br>8、柜脚：可调节不锈钢子弹脚<br>9、电压/功率：220V/2.2KW        | 1 | 台 | 6200  | 6200  |
| 19 | 绳式自动餐盘传送带含配套收残柜 | 申穗  | 厂制品 | 1、输送餐盘宽度：≤350mm，传送速度：5~20m/min，功率不大于 1KW，电源 220V/50Hz/1PH<br>2、内置单双驱动<br>3、整机采用 304 不锈钢材质，台面和支撑腿材料厚度 1.5mm，主/副机头支架材料厚度为 3.0mm，采用 4 根传送带材质食品级聚氨酯，规格为直径 15mm，经久耐                 | 1 | 套 | 78000 | 78000 |

|    |                         |    |     |   |   |   |       |       |
|----|-------------------------|----|-----|---|---|---|-------|-------|
|    |                         |    |     | <p>用</p> <p>4、抗扯力<math>\geq 3000\text{N}</math>，主机头箱内置抽屉式残渣篮，易于清洁；无极变频调速，实时数显传送速度，外置调速电位器</p> <p>5、配置减速电机，具有变频无极调速，柔性启动功能</p> <p>6、配置紧急停止安全开关、漏电断路安全保护开关和变频器</p> <p>7、防水的操作面板上配置启动开、停止开关、调速电位器；</p> <p>★8、设备防护等级达到 IPX5</p> <p>★9、输送带食品级达到国家标准 GB 4806.7-2016</p> <p>★10、绳式传送带拉力测试<math>&gt;3000\text{N}</math></p>   |   |   |       |       |
| 20 | 绳式自动餐盘<br>传送带含配套<br>收残柜 | 申穗 | 厂制品 | <p>1、送餐盘宽度：<math>\leq 350\text{mm}</math>，传送速度：5~20m/min，功率不大于 1KW，电源要求 220V/50Hz/1PH</p> <p>2、内置单双驱动</p> <p>3、整机采用 304 不锈钢材质，台面和支撑腿材料厚度 1.5mm，主/副机头支架材料厚度为 3.0mm，采用 4 根传送带材质食品级聚氨酯，规格为直径 15mm，经久耐用</p> <p>4、抗扯力<math>\geq 3000\text{N}</math>，主机头箱内置抽屉式残渣篮，易于清洁；无极变频调速，实时数显传送速度，外置调速电位器</p> <p>5、配置减速电机，具有变频无极调速，柔性启动功能</p> <p>6、配置紧急停止安全开关、漏电断路安全保护开关和变频器</p> | 1 | 套 | 60000 | 60000 |

|     |                         |     |     |  |   |   |       |       |        |
|-----|-------------------------|-----|-----|--|---|---|-------|-------|--------|
|     |                         |     |     | 7、防水的操作面板上配置启动开、停止开关、调速电位器；<br>★8、设备防护等级达到 IPX5<br>★9、输送带食品级达到国家标准 GB 4806.7-2016<br>★10、绳式传送带拉力测试>3000N   |   |   |       |       |        |
| 21  | 六格保温台柜<br>(含台上二层)       | 艺江南 | 厂制品 | 1、台面：304-1.2mm 不锈钢板<br>2、层板：304-1.2mm 不锈钢板<br>3、侧板：304-1.0mm 不锈钢板<br>4、柜门：304-1.0mm 不锈钢板，内衬：304-1.0mm 不锈钢板<br>5、功率：第一层发热管 3kw，第三层保温发热管 550w<br>6、柜脚：可调不锈钢子弹脚 | 4 | 台 | 15680 | 62720 |        |
| 22  | 双格保温汤桶<br>车柜(含台上<br>二层) | 艺江南 | 厂制品 | 1、台面：304-1.2mm 不锈钢板<br>2、层板：304-1.2mm 不锈钢板<br>3、侧板：304-1.0mm 不锈钢板<br>4、柜门：304-1.0mm 不锈钢板，内衬：304-1.0mm 不锈钢板<br>5、功率：第一层发热管 3kw，第三层保温发热管 550w<br>6、柜脚：可调不锈钢子弹脚 | 2 | 台 | 15680 | 31360 |        |
| 合 计 |                         |     |     |  |   |   |       |       | 767180 |

供应商名称(公章)：南京小牛智能科技有限公司

法定代表人或代理人(签字或盖章)：马家兴

日期：2021年11月15日

