

***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 收费机	乐牛	LN-508CA 一、核心功能： ★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% ★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。 二、重要参数： ★1、主频 1.8G，内存 2GB，硬盘 16GB ★2、双显示屏，显示屏尺寸 11.6 寸。 ★3、红外双目摄像头、支持活体识别，内置读卡模块。 ★4、24 小时不间断运行设备正常稳定。 三、其它功能和参数： 1、采用电容触摸屏，多点触控； 2、强光识别：阳光直照下也可以正常识别； 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； 4、消费模式：菜单、类别、数字输入三种消费模式； 5、扫码支付：支持微信、支付宝等支付方式 6、累计扣款：支持菜单和键盘累计扣款 7、语音提示：有成功及余额不足等提示 8、设备开户容量：≥10 万； 9、低温要求：符合 GB/T2423.1-2008； 10、高温要求：符合 GB/T2423.2-2008； 11、湿热要求：GB/T 2423.3-2016； 12、工作温度满足：0℃~45℃； 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： ★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。 ★2、扫码识别：扫码距离大于 55MM、识别时间 0.16 秒 ★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： ★1、显示屏：21.5 寸、电容触摸屏 ★2、处理器性能 RK3288、内存不 2GB、硬盘 16GB。 ★3、采用安卓操作系统 7.0 以上。 ★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： 1、支持刷脸、刷卡及输入手机号查询余额 2、帐户充值支持刷脸、刷卡及手机号认证身份 3、帐户充值支持微信、支付宝充值。 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。 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。 6、支付刷脸、刷卡及手机号码查询订单明细 7、支持绑定到多个档口，即一台点餐机用于多个档口点餐。 8、支持菜品限购功能，支持菜品口味选择功能。 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
---	----------------	----	---	---	---	-------	-------

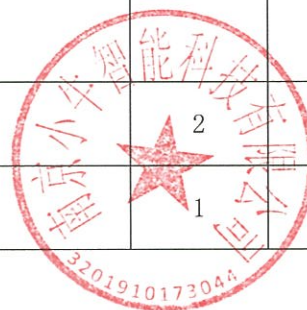
				<p>下单时间、订单号、姓名和菜品明细等信息</p> <p>10、支付刷脸、扫码、刷卡支付。</p> <p>11、取餐时支持刷脸、刷卡认证身份。</p> <p>12、取餐时可姓名、显示档口、订餐明细、餐次等信息。</p> <p>13、人员开户量不低于 10 万人。</p> <p>14、强光识别：人脸识别适应强光环境。</p> <p>15、可设置人脸识别分和人脸大小来控制识别精度和距离。</p>				
6	叫号 APP, 菜品展示 APP	乐牛	定制	<p>1、菜品叫号, 取号;</p> <p>2、菜品展示, 菜品名称, 菜品价格, 菜品营养成分;</p> <p>3、视频自动滚动展示</p>	17	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 13、通讯模板：安卓板 14、格子数量：34格（主柜），辅柜36格 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； 2、设备长2890MM高1925MM； 3、柜门：230*230*25MM； 4、格子230*230*460（宽*高*深）； 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； 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； 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； 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：>10 万次</p> <p>5、数据保存：>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 2、采用温控器和超温熔断器双重保护，安全可靠 3、容积：720L 4、外壳材料：1.0mm厚不锈钢 5、存储空间：双门双室 6、温控范围：50~110℃ 7、消毒温度：110~130℃ 8、柜脚：可调节不锈钢子弹脚 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 2、采用温控器和超温熔断器双重保护，安全可靠 3、容积：400L 4、外壳材料：不锈钢 5、存储空间：单门单室 6、温控范围：50~110℃ 7、消毒温度：110~130℃ 8、柜脚：可调节不锈钢子弹脚 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 2、内置单双驱动 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$\geq 3000N$，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$>3000N$</p>				
20	绳式自动餐盘 传送带含配套 收残柜	申穗	厂制品	<p>1、送餐盘宽度：$\leq 350mm$，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$\geq 3000N$，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； ★8、设备防护等级达到 IPX5 ★9、输送带食品级达到国家标准 GB 4806.7-2016 ★10、绳式传送带拉力测试>3000N					
21	六格保温台柜 (含台上二层)	艺江南	厂制品	1、台面：304-1.2mm 不锈钢板 2、层板：304-1.2mm 不锈钢板 3、侧板：304-1.0mm 不锈钢板 4、柜门：304-1.0mm 不锈钢板，内衬：304-1.0mm 不锈钢板 5、功率：第一层发热管 3kw，第三层保温发热管 550w 6、柜脚：可调不锈钢子弹脚	4	台	15680	62720	
22	双格保温汤桶 车柜(含台上 二层)	艺江南	厂制品	1、台面：304-1.2mm 不锈钢板 2、层板：304-1.2mm 不锈钢板 3、侧板：304-1.0mm 不锈钢板 4、柜门：304-1.0mm 不锈钢板，内衬：304-1.0mm 不锈钢板 5、功率：第一层发热管 3kw，第三层保温发热管 550w 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

