附件2

**食堂（西22栋供餐点）消费机采购供货清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额（元）** | **参数** |
| 1 | 挂式液晶多媒体消费机（包含筑波POS机控制软件V1.0） | 新中新 SKJ-728 | 台 | 10  （赠送1台，送货11台） | 5450 | 54500 | 1.双液晶屏显示，可显示POS机自检结果、工作状态、持卡人账户信息等； 2.支持远程在线升级、脱机程序升级； 3.采用以太网通讯，支持WIFI、3G/4G、蓝牙； 4.内置续航锂电池，保证断电后可持续工作2小时以上； 5.电源输入具有过压、过流、反压保护功能； 6.高清语音提示、报警； 7.支持M1、CPU、ID卡等多种卡类型  8.支持外接打印机，蓝牙和串口两种模式； 9.黑白名单数量不少于100万，本机流水数量100万； 10.工作模式：联网模式、脱机模式； 11.供电方式POE供电、外接适配器两种模式； 12.内置二维码扫描模块，自带扫描功能； 13.支持外接蓝牙键盘； 14.采用Cortex-A8内核，800M主频； 15.采用NLS-EM3096二维码扫描引擎，能提供更快及更稳定的二维码扫描服务； 16.一体化设计 ：设备支持二维码支付，二维码扫描摄像头与POS机采用一体化设计，不允许采用摄像头外接的方式； 17.双液晶屏显示，可显示POS机自检结果、工作状态、持卡人账户信息等； ▲18.不少于两个psam卡槽，一个TF卡槽； ▲19.此次采购的消费机必须与广西大学正在使用的一卡通系统（厂家：北京新中新诚通信息技术股份有限公司、型号：V3.0）完全兼容（在同一台服务器或电脑及同一数据库、同一个软件平台上进行管理），投标人需提供对上述内容的兼容性提供承诺书。 ▲20.须与广西大学现有一卡通系统（厂家：北京新中新诚通信息技术股份有限公司、型号：V3.0）使用的卡片保持同一张介质，符合原有系统校园卡卡结构和卡规范，竞标人不得擅自附加、修改卡规划和卡结构。 ▲21.符合广西大学现有一卡通系统POS接入协议规范，投标人提供POS产品须在使用习惯、使用功能、通讯能力、卡片兼容、清结算体系等方面做到全兼容。 |
| 2 | 软网关 |  | 套 | 1 | 15000 | 15000 | 1、对应于持卡人的各种身份，系统可以对不同身份是否允许消费进行设置。  2、对应于持卡人的各种身份，系统可以对不同身份的消费乘以消费系数。  3、系统可设置POS机键盘上的每一个按键所对应的金额的大小，以分为单位。  4、系统能够对餐次方案设置，包括餐次名、开始时间、结束时间。  5、能够对网所连接的POS机进行在线升级的功能。  6、白名单管理:在联网、脱网时采用白名单认证方式；具有挂账功能，对不确定流水进行挂账处理，在系统日结时进行系统自动比对判断处理,或者通过人工检查进行流水处理〈入账、丢弃、补记)等。消费系统采用自动对账机制，从消费终端机到数据采集终端，从数据采集终端到中心服务器，相互之间的流水同步采用不同的流水号进行自动对账。  7、软网关对以太网POS机可进行食堂食谱、餐饮、营业分组等营业参数的设置，并回收以太网POS机流水，与收款机采用TCP/|P通讯协议。  8、软网关系统能够实时监控各终端机状态。  9、脱机消费机具可强制设置一日一结算，当日不结算时则第二日该机具不可刷卡收费。  ▲10.此次采购的消费机必须与广西大学正在使用的一卡通系统（厂家：北京新中新诚通信息技术股份有限公司、型号：V3.0）完全兼容（在同一台服务器或电脑及同一数据库、同一个软件平台上进行管理），需投标人提供对上述内容作出的兼容性承诺书。 |
| 3 | 24口千兆交换机 |  | 台 | 1 | 1600 | 1600 | ▲1、交换容量≥335Gbps； ▲2、包转发率：51Mpps/126Mpps； ▲3、支持24个10/100/1000BASE-T,4个千兆SFP； ▲4、 支持4K个VLAN； 5、 支持G.8032以太环保护协议； 6、支持SNMP v1/2/3、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管； |
| 4 | 6U机柜 |  | 个 | 1 | 300 | 300 | ▲1.规格：6U； 2.约600(宽)\*450(深)\*500 (高)； 3.选用厚度为1.0的冷轧钢板制作； |
| 5 | 线槽 |  | 米 | 80 | 4 | 320 | 1.规格：59mm； 2.颜色：白色； 3.材质：聚氯乙烯PVC； 4.温度：105℃—-5℃； |
| 6 | 超五类网线 |  | 米 | 400 | 2.5 | 1000 | 1、类型：超五类网线 2、高纯度无氧铜 3、外被：优质环保PVC、安全无毒无味 4、绝缘体：优质环保PE绝缘体 |
| 7 | 设备拆除 |  | 台 | 15 | 20 | 300 | 一卡通设备及线路拆除 |
| 8 | 综合布线 |  | 米 | 200 | 3.5 | 700 |  |
| 9 | 电源线 |  | 米 | 80 | 3.5 | 280 | ▲1.规格：RVV2\*1.0； 2.线芯材质：无氧铜； 3.绝缘材质：PVC聚氯乙烯绝缘； 4.护套材质：PVC聚氯乙烯绝缘； 5.额定电压：300V/300V； 6.颜色：黑色； 7.使用温度：正常工作最高温度不超过70℃； |
| **合计** |  |  |  |  |  | **74000** |  |