重庆高速公路集团有限公司

总部智慧食堂改造项目

**竞争性比选文件**

重庆高速公路集团有限公司

2023年1月

第一章 竞争性比选邀请函

意向投标人：

重庆高速公路集团有限公司拟通过竞争性比选的方式实施智慧食堂改造项目招标工作，有关事项如下：

一、主要工作内容

本项目主要工作内容为**采购智慧餐厅自助结算系统和后勤管理系统**，包含：智慧餐厅设备的供货、系统设计、安装调试、系统集成、部署实施、运行维护、项目验收、技术培训、设备保修和售后现场技术服务等。

二、设备配置要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术要求 | 功能 | 单位 | 数量 |
| 1 | READTECH牌多媒体自助结算台-标准型RT-RS03-1 | 1）尺寸（约）：1500mm×700mm×800mm；  2）客户信息液晶屏：液晶组件，12.1寸；  3）触摸式操作屏：15寸电容防尘触摸屏，单点寿命100万次；  4）处理器：N3520；  5）内存条：4G，DDR3；  6）硬盘：32G SSD固态硬盘；  7）电源：DC12V；  8）读卡部分：ISO14443 TYPE A标准读写距离< 50mm；  9）餐具读取部分：ISO/IEC15693标准的RFID射频技术，工作频率13.56MHZ，通讯接口RS232，读取速度<600MS（10个餐盘），10个以内餐具漏读率≤0.1%；  10）支持双屏独立显示，监控屏/客户屏，显示精度：1024\*768；  11）响应时间：①餐盘识别≤1000ms；②扣款≤1000ms。 | 1）运行平台：MS Windows 7或MS Windows 10中文版，开发语言：java；  2）数据库：SQLITE轻量级关系型数据库；  3）显示方式：支持双屏独立显示，监控屏/客户屏；  4）显示精度：1024×768；  5）操作界面：键盘/鼠标/触控/系统卡；  6）响应时间：餐盘识别≤1000ms，扣款≤3000ms；  7）兼容性：支持一卡通系统接入；  8）快速核算总价：餐具进入结算区后，系统自动识别并核算整单菜价，并将总价和明细显示在结算台的显示屏上，核算过程约1-2秒；  9）自助刷卡支付：菜价核算完毕后，顾客即可在结算台读卡区刷就餐卡完成支付，结算无需人工干预，整个结算时间不超过2秒钟；  10）批量定义餐具价格：不同类型的餐具所代表的价格可在结算台内一次性批量定义；  11）批量改写餐具价格：不同类型的餐具所代表的价格也可以在结算台内批量改写或调整；  12）早中晚餐多价格设置：针对同一款餐具，可根据早中晚餐盛放菜品的不同，设置不同的时段价格；  13）交易记录查询：可查询就餐卡消费记录；  14）用餐情况统计：可查询、统计营业额、用餐人次等信息；  15）就餐卡余额查询：可查询就餐卡内余额；  16）酒水、饮料点选：针对有酒水、饮料等无法用密胺餐具盛放的饮品时，可通过人工点选的方式添加；  17）多个结算台设置同步：同步餐厅中所有结算台的配置信息。 | 台 | 2 |
| 2 | 商米桌面式智能收银机RT-D2 | 1）处理器：Intel J1900 2.0GHZ 四核；  2）内寸：4GB DDR3；  3）存储 ：64G固态硬盘；  4）主显屏/客显屏：15.6 inch；1920×1080 FHD；  5）触摸屏：10点触控电容屏；  6）打印机：80热敏打印机；  7）操作系统 ：WINDOWS 10。 | 面点档口独立收银；  可刷卡、扫码。 | 台 | 1 |
| 3 | 商米手持式智能收银机RT-V2 pro | 1）内存：16GB ROM+2GB RAM；  2）显示屏：5.99" HD+，1440×720，IPS；  3）触摸屏：高灵敏度电容式触屏；  4）SIM：卡座 1个，支持1.8V/3.0V；  5）接口：1个Type-c USB，支持OTG；  6）Wi-Fi：2.4G，5G，支持IEEE 802.11 a/b/g/n；  7）摄像头：500万像素，带闪光灯，自动对焦；  8）NFC：mifare/ISO 14443 Type A/B/ISO15693 。 | 档口独立收银（食堂和水吧、洗衣、理发和擦鞋）；  可刷卡、扫码；  内置电池；  无线WiFi；  应急收银。 | 台 | 1 |
| 4 | 联想服务器RT-S1 | 1）CPU Xeon E-2224；  2）CPU主频 3.5GHz；  3）最大Turbo频率4.7GHz；  4）CPU核心4核；  5）CPU缓存8MB；  6）总线规格DMI 8GT/S；  7）最大内存容量 64GB；  8）硬盘容量1块256G SSD+1块1T SATA；  9）内部硬盘架数：最大支持3块3.5英寸SATA；  10）最高支持12TB；  11）磁盘控制器 英特尔® VROC 6.x；  12）扩展槽 1×PCI-E x16、1 ×PCI- x16 3.0、2×PCI-E x4、1×PCI；  13）I/O和端口网络选项；  14）1个1 GbE LOM；  15）前置端口2个 USB 2.0 端口  16）1 个 USB 3.0 端口；  17）1 个 USB 3.1 Type-C 端口；  18）后置端口2 个 PS2 端口；  19）2 个 Display Port；  20）1 个串行端口；  21）1 个音频端口；  22）2 个 USB 2.0 端口；  23）4 个 USB 3.1 Type A 端口；  24）机箱尺寸 335mm×359.5mm×176.53mm；  25）起始重量 10kg；  26）电源 300W。 | 系统后台服务器。 | 台 | 1 |
| 5 | 戴尔管理电脑Vostro 3710 | 1）CPU：i5-12400；  2）内存：DDR4 16GB；  3）硬盘：512G SSD；  4）芯片组：intel B660；  5）显卡：集成显卡；  6）显示器：21寸；  7）分辨率：1920×1080；  8）键鼠：有线键鼠。 | 充值卡务管理软件。 | 台 | 1 |
| 6 | READTECH牌广告屏Shankoo | 1）尺寸：55英寸；  2）系统：安卓；  3）分辨率：1920×1080；  4）支持掉挂；  5）支持横竖屏转换。 | 独立运行，远程编辑修改广告内容。 | 台 | 1 |
| 7 | READTECH牌排队叫号屏 | 1）尺寸：55英寸；  2）系统：安卓；  3）分辨率：1920×1080；  4）支持掉挂；  5）支持横竖屏。 | 显示叫号取餐；  含排号叫号软件。 | 台 | 1 |
| 8 | READTECH牌后台操作看板RT-CB01 | 1）C P U J1900 四核2.0GHz；  2）内存DDR3 4G内存；  3）硬盘64G固态硬盘；  4）液晶显示屏（分辨率1280×1024）；  5）触摸屏纯平面17寸电容屏。 | 叫号屏/价签屏操作面板。 | 台 | 2 |
| 9 | READTECH牌彩色电子价签 | 1）外形尺寸 （mm）：154.1×85.9×19.7；  2）显示技术：LCD液晶屏；  3）分辨率：800×480；  4）TV视角：70°/70°/40°/30°；  5）色彩：18-bit；  6）背光寿命：10000h；  7）背光亮度：200nit；  8）背光调节：100级亮光调节。 | 客显菜品信息：  菜名菜价和营养成分等；  可独立使用。 | 个 | 28 |
| 10 | 商米二维码扫码器RT-RD02 | 1）整机尺寸：9.7cm×9cm×10cm；  2）识读精度：二维>10mil；  3）提示：LED指示/蜂鸣器；  4）电流：休眠电流<1mA工作电流小于190mA  最大帧数30FPS；  5）扫码窗口：7.5cm×7.5cm；  6）工作温度：-10°C ~ 55°C；  7）输入电压：5V + 0.5A；  8）工作湿度：5%〜95%（无凝結）；  9）识读码制：QRCODE（二维码）CODE12（一维码）；  10）接囗：USB Type-A 公头带1.5米线。 | 搭配管理电脑使用；  充值二维码支付。 | 台 | 2 |
| 11 | 科奥特发卡器RT-RD01 | 1）兼容国际标准：ISO14443A、ISO14443B、ISO15693；  2）支持卡片：Mifare One Ultralight，S50，S70，MifareProX，DESFire，FM1208，SRI512，ICODE2，EM4100，EM4102，EM4005，EM4105，EM4200，EM4205，EM4305以及所有兼容卡片；  3）工作频率：高频13.56MHz；  4）通讯接口：USB；  5）供电电源：5V；  6）操作距离：20-100mm。 | 搭配管理电脑使用；  IC卡开卡、充值查询等。 | 台 | 1 |
| 12 | 复旦IC卡 | 1）芯片类型：Philips Mifare 1 IC S50；  2）存储容量：8Kbit，16个分区，每分区两组密码；  3）工作频率：13.56 MHz；  4）通讯速率：106KBoud；  5）读写距离：2.5～10cm；  6）读写时间：1～2ms；  7）工作温度：-20℃～55℃；  8）擦写寿命：>100，000次；  9）数据保存：>10年；  10）外形尺寸：ISO标准卡 85.6×54×0.82；  11）封装材料：PVC、PET、PETG、0.13mm铜线；  12）封装工艺：超声波自动植线 / 自动碰焊；  13）执行标准： ISO14443A。 | 就餐卡，记录员工信息和充值消费数据。 | 张 | 900 |
| 13 | 重百集团甜橙系统 | 食堂后勤管理软件（包含员工管理、商户管理、应收结算管理、大数据分析）；智慧餐厅自助结算软件；多商户统一结算软件；企业内部o2o自营商城；团购商城；ERP系统（包含采购管理、库存管理、销售管理）。 | 账号批量充值，账号管理，自营商城，秒杀，线上团购，在线订餐，在线核销。 | 套 | 1 |
| 14 | READTECH智能餐厅自助结算软件 | 1）快速核算总价：餐具进入结算区后，系统自动识别并核算整单菜价，并将总价和明细显示在结算台的显示屏上，核算过程小于等于1秒钟左右；  2）自助刷卡支付：菜价核算完毕后，顾客即可在结算台读卡区刷就餐卡完成支付，结算无需人工干预，整个结算过程仅需2秒钟；  3）批量定义餐具价格：不同类型的餐具所代表的价格可在智盘结算台内一次性批量定义；  4）批量改写餐具价格：不同类型的餐具所代表的价格也可以在智盘结算台内批量改写或调整；  5）交易记录查询：可查询就餐卡消费记录；  6）用餐情况统计：可查询、统计营业额、用餐人次等信息；  7）就餐卡余额查询：可查询就餐卡内余额；  8）酒水、饮料点选：针对有酒水、饮料等无法用密胺餐具盛放的饮品时，可通过人工点选的方式添加。 | 结算台运行及后台管理软件。 | 套 | 1 |
| 15 | 系统开发 | 食堂个性化需求的开发。 | 接入重百集团甜橙系统。 | 套 | 1 |
| 16 | 技术服务费 | 包括安装、调试、培训、试用跟餐协助等。 | —— | 项 | 1 |
| 17 | 德美牌智能餐具  （內植18mmRFID芯片） | 1）材质：100%密胺MF， PCB RFID芯片植入；  2）读写次数：>100万次；  3）读写频率：13.56MHZ；  4）耐温：-30℃-120℃芯片带耐高温保护层，可耐受指标260℃/10S；  5）符合标准：GB4806.7-2016及QB/T1999-1994食品容器卫生标准，ISO/IEC 15693及ISO/IEC 18000-3国际标准。 | 餐具内包含RFID芯片以及芯片初始化费用；  餐具数量按人数1:5配比（3菜1汤1饭）；  不包含面碗、饮料杯、味碟、筷子和小勺等普通餐具；  餐具均印提供多种颜色和款式挑选，印招标人logo。 | 个 | 4500 |
| 18 | 德美牌密胺托盘 | 100%密胺MF，表面光亮  可用洗碗机清洗，可低温消毒。 | 提供多种颜色和款式挑选，印招标人logo。 | 个 | 900 |
| 19 | 调料台 | 采用304不锈钢板，台面1.2mm不锈钢。外表无明显划痕、锤印，外露面无焊接锈斑、毛刺，锐角导钝，台下镀锌加强筋，整体结构稳固美观，尺寸300×1150×800/450。 | 调料存放。 | 台 | 2 |
| 20 | 亿豪程牌双头大炒灶 | 1. 面板采用201# 1.2mm 厚不锈钢板，前置板、侧边、201# 0.8mm 后背板采用201# 0.9mm 厚不锈钢板；   2）灶体骨架结构采用 38×25不锈钢方管，灶腿固定板为201#2.0mm不锈钢，边灶腿采用ф51×1.2mm不锈钢灶腿，配不锈钢调节脚；  3）装有独立的长明火种阀和主气阀，阀门手柄采用不锈钢材质制作，经久耐用，永不断裂；  4）采用节能一体式炉膛，炉头炉膛与灶体之间做保温隔热处理，灶体内部的电源线、控制线进行了阻燃套管防护处理。每个炉头单独进气，采用不锈钢波纹管连接，接头采用工程快装接头； 5）每个灶眼分别有防水防油开关和电源风机启动按钮及熄保点火启动按钮；  6）所有电源线连接点均在一个电路盒里，外无裸露接头；  7）每灶眼单独风机控制，采用120W/220V静音风机；  8）配置热电式熄火保护装置，点火失败及中途意外熄火自动断气，并有警示声提示；  9）尺寸2000×1150×800/400；  10）型号SDGT44/88-A。 | 炒菜烹饪。 | 台 | 1 |
| 21 | 亿豪程牌双头单尾炒炉 | 1）炉门1.2mm，其它0.8mm，靠背宽度100mm，骨架为25\*38不锈钢管，衬板2.0铁板，炉面20厚陶瓷纤维隔热棉，炉膛50厚耐高温材料，配全预混式节能炉头，36V42W直流风机，噪音65分贝以下，热效率45%以上，干烟气中CO（a=1）环境排放标准0.02以下，配熄火保护装置，燃气泄漏报警自动关闭；  2）尺寸1800×1150×800；  3）型号SZCT38/76-A。 | 炒菜烹饪。 | 台 | 1 |
| 22 | 双江牌止回阀 | 1）厨房多使用共用（垂直式）烟道。排烟防火阀的技术要求是至少能阻断1小时的火焰烧灼；  2）尺寸500×500。 | 阻断火源。 | 台 | 2 |
| 23 | 不锈钢油烟管道 | 采用不锈钢板0.8mm不锈钢制作，尺寸500×500。 | 排油烟。 | 节 | 10 |
| 24 | 单通台柜 | 1）304不锈钢面板采用1.2mm优质覆膜磨砂不锈钢板，隔板、底板采用1.0mm优质覆膜磨砂不锈钢板；   1. 立柱采用Φ51mm不锈钢管和调节脚； 2. 尺寸1800×750×800。 | 切配。 | 台 | 2 |
| 25 | 上海牌风冷冷藏台柜 | 1. 压缩机为阿斯帕拉NE2168GK，制冷剂为R404A； 2. 在恶劣环境下（温度43℃）依然制冷； 3. 空箱冷藏温度为+3℃，冷冻温度为-19℃； 4. 在恶劣环境下（温度38℃）依然制冷，整机18个月，压缩机36个月； 5. 尺寸1800×750×800。 | 食品保鲜。 | 台 | 1 |
| 26 | 单星盆台 | 1. 面板采用1.2mm厚优质不锈钢腹膜磨砂板；台面1.2mm，星盆，门板0.8mm，脚为不锈钢管，配可调节子弹脚； 2. 尺寸1000×750×800。 | 食材清洗。 | 台 | 1 |
| 27 | 二层吊架 | 1. 面板采用1.2mm厚优质不锈钢腹膜磨砂板； 2. 尺寸2800×400。 | 食堂辅助设备（操作台）。 | 部 | 1 |
| 28 | 组合四层货架 | 1. 面板采用1.2mm优质覆膜磨砂不锈钢板，隔板、底板采用1.0mm优质覆膜磨砂不锈钢板； 2. 立柱采用Φ51mm不锈钢管和调节脚； 3. 尺寸1520×610×1800。 | 食堂辅助设备。 | 部 | 2 |
| 29 | 晨那牌中温消毒柜 | 整体发泡，无指纹哑拉丝不锈钢加双层钢化玻璃透窗，全无磁不锈钢箱体，加深加粗全无磁导轨式四层快餐盘专用层架，子弹头柜脚，触摸式电脑屏控制，隐藏式发热体。尺寸1250×560×1970。 | 消毒餐具。 | 台 | 6 |
| 30 | 佰好佳牌筷子消毒机 | 应采用发热板通电发热技术，机身通电按键启动后，机器自动开始烘干，触屏一键启动，360度30分钟循环臭氧消毒。尺寸285×240×335。 | 消毒餐具。 | 台 | 2 |
| 31 | 智能暖汤柜 | 1）304不锈钢面板采用1.2mm优质覆膜磨砂不锈钢板，隔板、底板采用1.0mm优质覆膜磨砂不锈钢板；  2）立柱采用Φ51mm不锈钢管和调节脚；   1. 尺寸1000×800×800。 | 饭菜保温。 | 台 | 4 |
| 32 | 两层架连唾液架和暖食灯 | 1）304不锈钢面板采用1.2mm优质覆膜磨砂不锈钢板，隔板、底板采用1.0mm优质覆膜磨砂不锈钢板；  2）立柱采用Φ51mm不锈钢管和调节脚；   1. 尺寸1000×500×800。 | 饭菜保温。 | 盏 | 4 |
| 33 | 智能暖菜柜 | 1）304不锈钢面板采用1.2mm优质覆膜磨砂不锈钢板，隔板、底板采用1.0mm优质覆膜磨砂不锈钢板；   1. 立柱采用Φ51mm不锈钢管和调节脚； 2. 尺寸1800×800×800。 | 饭菜保温。 | 台 | 4 |
| 34 | 两层架连唾液架和暖食灯 | 1）304不锈钢面板采用1.2mm优质覆膜磨砂不锈钢板，隔板、底板采用1.0mm优质覆膜磨砂不锈钢板；   1. 立柱采用Φ51mm不锈钢管和调节脚； 2. 尺寸1800×500×800。 | 饭菜保温。 | 盏 | 4 |
| 35 | 移动式收餐柜 | 1）304不锈钢面板采用1.2mm优质覆膜磨砂不锈钢板，隔板、底板采用1.0mm优质覆膜磨砂不锈钢板；   1. 立柱采用Φ51mm不锈钢管和调节脚； 2. 尺寸1400×750×1500。 | 收残渣。 | 台 | 2 |
| 36 | 单通台柜 | 1）304不锈钢面板采用1.2mm优质覆膜磨砂不锈钢板，隔板、底板采用1.0mm优质覆膜磨砂不锈钢板；   1. 立柱采用Φ51mm不锈钢管和调节脚； 2. 尺寸1600×750×800。 | 切配。 | 台 | 1 |
| 37 | 电煮面桶 | 额定功率9KW，额定电压380v/220v。尺寸50CM。 | 煮面。 | 台 | 1 |
| 38 | 不锈钢油烟管道 | 采用不锈钢板0.8mm不锈钢制作。尺寸500×500。 | 排油烟。 | 节 | 5 |
| 39 | 百叶窗 | 铝合金材质，尺寸500×500。 | 新风。 | 扇 | 1 |

三、投标人资质要求

1．投标人具有独立法人资格、注册资本壹仟万元及以上，工商营业执照的经营范围包括具备电器、普通机械设备或酒店设备、炊事用具销售资质。

2．投标人不得出现经营管理信誉受限或上公开平台信誉黑名单情形。

3．近2年（2021年1月1日至今）具有至少1个类似项目且已成功运行的业绩。

四、上限价及报价方式  
 1．本项目上限价为**485469元**，报价费用包括项目勘测、设计、供货、辅材费用、施工费用、培训费、运输费、因疫情原因增加的费用、税费、利润等一切费用，包括招标人明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2．招标人组成评审小组，在满足比选文件要求的前提下采取综合评标法，投标人报价不得高于招标上限价，否则报价无效。

五、投标和开标

1．获取招标文件方式：重庆高速公路集团有限公司官网（网址：http://www.cegc.com.cn/gw）下载。在公告期间，各投标人应随时关注网上发布的招标文件答疑、补遗、澄清等文件内容，不管投标人是否下载，均视为已知晓招标文件的全部内容和有关事宜。本项目不需要报名，直接投标。

2．本项目不接受联合体投标。

3．投标文件的递交截止时间：2023年1月17日15：30前。递交地址：重庆市渝北区银杉路66号（高速集团）2306室。

4．开标时间：2023年1月17日15：30，开标地点：重庆市渝北区银杉路66号（高速集团）2306室。

六、联系方式

招标人：重庆高速公路集团有限公司  
联系人：谢磊、曾立应

电 话：89138343 89138690

重庆高速公路集团有限公司

2023年1月12日

1. 投标人须知

一、投标人须知前附

| 序号 | 内容 | 说明与要求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 项目名称 | 重庆高速公路集团有限公司总部智慧食堂改造项目 |
| 2 | 招标人 | 重庆高速公路集团有限公司 |
| 3 | 施工地址 | 重庆市渝北区银杉路66号 |
| 4 | 工期 | 合同签订后25日完成。 |
| 5 | 报价范围 | 本项目主要工作内容为采购智慧餐厅自助结算系统和后勤管理系统，包含：智慧餐厅设备的供货、系统设计、安装调试、系统集成、部署实施、运行维护、项目验收、技术培训、设备保修和售后现场技术服务等。 |
| 6 | 报价组成 | 投标人据招标人提供品牌和规格等要求进行报价，报价费用包括项目勘测、设计、供货、辅材费用、施工费用、培训费、运输费、因疫情原因增加的费用、税费、利润等一切费用，包括招标人明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。 |
| 7 | 报价方式 | 投标人在分项报价表中请详细列出各项明细报价，如果所列分项报价不含以上，则视为已含在报价总价中，包括招标人明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。 |
| 8 | 合同期限 | 从中标人与招标人正式签订合同之日起至质保期结束。 |
| 9 | 资格审查方式 | 资格后审。 |
| 10 | 投标文件份数 | 正本1份，副本1份。 |
| 11 | 投标文件装订密封要求 | 投标文件袋装密封，要用封条在投标文件袋背面上方开口处密封。封皮上写明项目名称及投标人全称，并填写密封日期，加盖投标人公章。 |
| 12 | 投标人提出问题的截止时间 | 2023年1月17日9: 00前。 |
| 13 | 招标人澄清和补遗的截止时间 | 2023年1月17日9: 00前。 |
| 14 | 报价有效期 | 90天。 |
| 15 | 评标方法及标准 | 由招标人组织相关专业人员组成评标小组，进行综合评比，择优选择中标单位。中标结果出来后由招标人电话通知中标单位。 |
| 16 | 评分细则 | 详见第三章。 |
| 17 | 开标时间及地点 | 2023年1月17日15:30，重庆市渝北区银山路66号（高速集团）2306室 |
| 18 | 合格中标人的条件 | 资格审核通过后，在满足报价文件的前提下，经综合评标，得分最高者中标。 |
| 19 | 合同的签定 | 中标人应按双方约定的时间、地点与招标人签订合同，否则按比选后撤回报价处理。 |
| 20 | 投诉 | 投标人若有异议，可向招标人监管部门——第一纪检监察室进行投诉。投诉电话：023-89138321 |
| 21 | 踏勘现场 | 投标人根据招标文件要求竞争性报价。投标人认为有必要进行现场踏勘的，可自行组织现场踏勘，招标人提供协助。 |

1. 技术要求须满足以下五点：

1．后台管理软件包含员工管理、商户管理、应收结算管理、大数据分析功能。

2．有智慧餐厅自助结算软件。

3．有多商户统一结算软件。

4．有企业内部o2o自营商城和团购商城。

5．ERP系统包含采购管理、库存管理、销售管理功能。

1. 服务要求

投标人应严格按照招标文件要求进行报价，不得改变品牌、规格和工期等要求，否则报价无效。

（一）项目组织管理要求

1．投标人应充分考虑满足本项目的要求，提出完整的项目管理、项目实施、系统开发、项目验收、售后服务方案。

2．投标人应本着认真负责的态度组织项目团队，制定人员配置管理计划，包括组织结构、项目负责人和技术负责人、组成人员及分工职责。

3．投标人需为本项目组建不少于2人的技术人员团队。

4．投标人必须有可靠的售后服务保障，保证提供长期、稳定的技术服务。

5.质保期需满足：所有设备一年免费质保，三年免费保修，免费终身维护（有特殊要求的除外）。报修须当日报修当日响应，紧急报修须2小时之内响应，维修时间不超48小时，配件及消耗品按投标价进行结算。软件系统部分为整体结算报价，后续软件系统升级、换代招标人不再支付任何费用，如因停用给招标人造成损失的，中标人应承担一切承担法律责任和赔偿责任，并赔偿由此给中标人造成的一切损失。

（三）项目培训要求

投标人须提出详细的项目培训计划，具体如下：

1．对系统使用人员、系统运行维护管理人员等不同对象制定培训计划，对各类培训对象编写不同的培训手册；

2．制定培训课程、培训方式及时间，地点场所由招标人提供。

（四）项目售后服务要求

投标人必须根据本招标文件制定相应的售后服务方案系统在试运行期间需派1名技术人员至招标人现场支持，保障系统正常运行。承诺提供固定1名技术客服人员随时提供技术服务。

（五）其他要求

投标人须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，本项目采购的产品，如在使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由中标人负责，招标人不承担任何责任。

# 第三章 资格审查及评标办法

## 一、资格审查

依据相关法律法规规定，由招标人对投标文件中的资格证明文件进行审查，资格审查资料表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查因素 | | 检查内容 |
| 1 | 投标人应符合的基本资格条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力 | 1．投标人法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书（提供复印件）；  2．投标人法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。 |
| （2）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 1．投标人提供书面声明（见格式文件）；  2．招标人将通过 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、"中国政府采购网"（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标人信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将拒绝其参与采购活动。 |
| 2 | 其它要求 | | 开标后招标人通过“信用中国”或“国家企业信用信息公示系统”查询近3年内，投标人无因违法经营而受到刑事处罚、责令停产停业、吊销许可证或执照、2万元及以上罚款等行政处罚。 |

注：1．投标人按“多证合一”登记制度办理营业执照的，税务登记证（副本）和社会保险登记证以投标人所提供的营业执照（副本）复印件为准。2．根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”中“重大违法记录”，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。行政处罚中“较大数额”的认定标准，由执行人所在的省、自治区、直辖市人民政府制定，国务院有关部门规定了较大数额标准的，从其规定。

二、评标方法

本项目采用综合评标法进行评标。综合评标法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分  因素 | 分值 | 评分标准 | 备注 |
| 1 | 投标  报价 | 80 | 1．本项目投标上限价为**485469元**，投标报价高于此上限价或评标小组认定投标人以明显低于成本价竞标的为无效投标。  2．以投标人报价的算术平均数作基准价，每低1%扣0.5分，每高1%扣1分，以此类推。 |  |
| 2 | 技术  部分 | 15 | 1. 提供智慧食堂服务方案得1-2分；智慧食堂效果图得1-2分；智慧食堂平面图1-2分；智慧食堂动线图1-2分；智慧食堂水电图1-2分。本项最高不超过10分。（要求布局合理，符合招标人实际运行要求）。 2. 需提供近2年（2021年1月1日至今），重庆市内单位食堂智能化设备与系统建设的成功案例，每提供一个成功案例得1分，共计5分（包含合同首页、结束页盖章扫描件及相关系统截图）。 | 本项得分需有相关有效资料证明 |
| 3 | 售后  服务 | 5 | 从方案科学合理、有针对性，对售后服务、质量保障、应急预案和等方面进行评分，可得1-5分，存在不符合项目实际情况或表述模糊无逻辑性的不得分。  1.售后服务方案（2分）； 2.质量保障方案（1分）；3.应急预案（1分）；4.后续补货承诺（1分）； |  |

三、无效报价条款

投标人或其投标文件出现下列情况之一者，视为无效报价：

1．投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

2．不具备招标文件中规定的资格要求的；

3．报价超过招标文件中规定的上限价的；

4．报价文件含有招标人不能接受的附加条件的；

5．投标人串通投标的；

6．投标人以联合体形式参与报价的；

7．法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

四、废标条款

出现下列情形之一的，予以废标处理：

1．投标人的报价超过上限价；

2．出现影响本项目招标工作的违法、违规行为的；

3．因重大变故，导致本项目招标取消的。

# 第四章 投标文件组成及格式要求

一、封面

二、经济文件

报价表。

三、技术文件

针对招标文件第二章投标人须知、第三章评分标准中的服务部分（技术部分）要求提供相应的方案及要求的其他内容。

四、商务文件

1．投标函（格式）

2．针对招标文件第二章投标人须知、第三章评分标准中的售后服务部分要求提供相应证明材料及要求的其他内容。

五、资格文件

1．法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书复印件

2．法定代表人身份证明书（格式）

3．法定代表人授权委托书（格式）

4．书面声明（格式）

5．税务登记证（副本）复印件

6．特定资格条件证书或证明文件

说明：投标人按“多证合一”登记制度办理营业执照的，税务登记证（副本）和社会保险登记证以投标人所提供的法人营业执照（副本）复印件为准。

六、其他

其他与项目有关的资料（自附）

1. 封面

重庆高速公路集团有限公司

总部智慧食堂改造项目

投

标

文

件

投 标 人： （盖章）

投标日期：

联 系 人：

联系电话：

1. 经济文件

报价表

项目：重庆高速公路集团有限公司总部智慧食堂改造项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 单位 | 限价单价（元） | 单价（元） | 合计（元） |
| 1 | 标准型智能结算台 | 2 | 台 | 32400 |  |  |
| 2 | 桌面式智能收银机 | 1 | 台 | 7000 |  |  |
| 3 | 手持式智能收银机 | 1 | 台 | 4050 |  |  |
| 4 | 服务器 | 1 | 台 | 13500 |  |  |
| 5 | 管理电脑 | 1 | 台 | 5000 |  |  |
| 6 | 菜品广告屏 | 1 | 台 | 4600 |  |  |
| 7 | 排队叫号屏 | 1 | 台 | 7000 |  |  |
| 8 | 后台操作看板 | 2 | 台 | 7000 |  |  |
| 9 | 彩色电子价签 | 28 | 个 | 600 |  |  |
| 10 | 二维码扫码器 | 2 | 台 | 550 |  |  |
| 11 | 发卡器 | 1 | 台 | 270 |  |  |
| 12 | IC卡 | 900 | 张 | 2.5 |  |  |
| 13 | 重百集团甜橙系统 | 1 | 套 | 31000 |  |  |
| 14 | 智能餐厅自助结算系统 | 1 | 套 | 3300 |  |  |
| 15 | 个性化系统开发 | 1 | 套 | 36000 |  |  |
| 16 | 技术服务费 | 1 | 项 | 3000 |  |  |
| 17 | 智能餐具（內植18mmRFID芯片） | 4500 | 个 | 12 |  |  |
| 18 | 密胺托盘 | 900 | 个 | 28 |  |  |
| 19 | 调料台 | 2 | 台 | 950 |  |  |
| 20 | 双头大炒灶 | 1 | 台 | 10800 |  |  |
| 21 | 双头单尾炒炉 | 1 | 台 | 10800 |  |  |
| 22 | 止回阀 | 2 | 台 | 1500 |  |  |
| 23 | 不锈钢油烟管道 | 10 | 节 | 280 |  |  |
| 24 | 单通台柜 | 2 | 台 | 3500 |  |  |
| 25 | 风冷冷藏台柜 | 1 | 台 | 6800 |  |  |
| 26 | 单星盆台 | 1 | 台 | 1950 |  |  |
| 27 | 二层吊架 | 1 | 部 | 2120 |  |  |
| 28 | 组合四层货架 | 2 | 部 | 1900 |  |  |
| 29 | 中温消毒柜 | 6 | 台 | 4670 |  |  |
| 30 | 筷子消毒机 | 2 | 台 | 830 |  |  |
| 31 | 智能暖汤柜 | 4 | 台 | 2900 |  |  |
| 32 | 两层架连唾液架和暖食灯 | 4 | 盏 | 7900 |  |  |
| 33 | 智能暖菜柜 | 4 | 台 | 3700 |  |  |
| 34 | 两层架连唾液架和暖食灯 | 4 | 盏 | 9800 |  |  |
| 35 | 移动式收餐柜 | 2 | 台 | 3900 |  |  |
| 36 | 单通台柜 | 1 | 台 | 3500 |  |  |
| 37 | 电煮面桶 | 1 | 台 | 1680 |  |  |
| 38 | 不锈钢油烟管道 | 5 | 节 | 280 |  |  |
| 39 | 百叶窗 | 1 | 扇 | 369 |  |  |
| **投标上限价（元）** | | | | | **485469** | |
| **投标报价（元）** | | | | |  | |

备注：

1. 以上设备的品牌、型号、技术及功能要求均按报价人竞争性比选邀请函第二条设备配置要求中所列品牌、型号、技术及功能要求执行。

2.投标报价包括项目勘测、设计、供货、辅材费用、施工费用、培训费、运输费、因疫情原因增加的费用、税费、利润等一切费用，包括招标人明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

3.我方承诺，在施工过程中将做好相应的安全保障措施，严格执行安全操作规程，承担施工期间的所有安全责任，确保施工安全。因我方原因发生的安全事故或意外伤亡事故，由我方自行负责并赔偿由此给招标人造成的损失和费用（包括但不限于诉讼费、鉴定费、保全费、公告费、执行费、律师费等费用）。

投标人（公章）：

年　　　月　　　日

三、服务文件

针对招标文件第二章投标人须知、第三章评分标准中的服务部分（技术部分）要求提供相应的方案及要求的其他内容。

四、商务文件

（一）投标函（格式）

致：重庆高速公路集团有限公司

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址： 。我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求。

二、我方提交投标文件都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照招标文件要求提供服务。

四、我方提交招标文件为正本1份、副本1份。

五、我方承诺本次投标有效期为投标截止日期起90天。

六、我方投标报价为闭口价，即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

七、如果我方中标，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《中华人民共和国民法典》及合同约定条款承担我方责任。

投标人（公章）：

年 月 日

（二）针对招标文件第二章投标人须知、第三章评分标准中的商务部分要求提供相应证明材料及要求的其他内容。

## 五、资格文件

（一）法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书复印件（二）法定代表人身份证明书（格式）

项目名称：重庆高速公路集团有限公司总部智慧食堂改造项目

致：重庆高速公路集团有限公司

（法定代表人姓名）在本单位任（职务名称）职务，是 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明

（附：法定代表人身份证复印件，正反两面均需复印）

投标人（公章）：

年 月 日

（三）法定代表人授权委托书（格式）

项目名称：重庆高速公路集团有限公司总部智慧食堂改造项目 致：重庆高速公路集团有限公司

（投标人法定代表人名称）是（投标人名称）的法定代表人，特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理本项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人签名：

投标人法定代表人签名或盖章：

（附：被授权人身份证正反面复印件）

投标人（公章）：

年 月 日

（四）书面声明

项目名称：重庆高速公路集团有限公司总部智慧食堂改造项目

致：重庆高速公路集团有限公司

（投标人名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中，并随时接受招标人检查验证，符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人（公章）：

年 月 日

（五）税务登记证（副本）复印件

（六）特定资格条件证书或证明文件

六、其他资料

其他与本项目有关的资料（自附）