

池州市人民医院

职工一卡通系统

招 标 文 件

池州市人民医院

2015年5月

第一章 总则

本项目有池州市人民医院负责组织招标，本着公开、公平、公正的原则，采用院内公开招标方式进行招标。

一、货物需求一览表及相关要求：

本项目是医院职工一卡通系统项目招标。具体招标参数见第二章。投标商提供的非招标参数规定的品牌和型号的产品做废标处理。带※的为必须满足项。

二、本次采购招标项目施工单位资质等要求：

1、参与投标的施工单位提供的采购响应文件中应包含以下内容：

(1)、投标公司的法人营业执照副本（复印件）。

(2)、投标公司的税务登记证（复印件）。

(3)、投标公司的法人给本次投标代表的授权书。

(4)、投标公司法人及投标代表身份证复印件。

(5)、本次投标产品的国家（或国际）质量认证书（复印件）。

(6)、提供投标产品的授权函原件（复印件）。

(7)、提供投标产品的总价和单价，《投标报价一览表》（按照第3章提供的格式填写）。

(8)、以上提供的附件均需盖公司红章。

2、提供所投主要产品的厂家彩页（体现参数指标）或技术说明白皮书。

3、参与投标施工单位在招标开始时除提供以上资质证明文件外，还可出具能证明具备参与该项目的各项资格证明文件。

4、以上资质文件原件备查。投标书一式二份，正本一份，副本二份，密封盖公司骑缝章。

三、中标原则：

本次招标实行一次性报价最低价中标的方法。

四、质量标准及其他具体要求

1、为客户免费送货、安装并调试，直到交付使用运转正常为止。

2、施工单位中标后所提供的设备产品必须是全新的、未使用过的。

货物必须是按有关质量标准所提供的合格原装正品，严格按照国家有关质量检验标准进行验货，确保质量。供应商所提供的产品如在质量保证期内出现的质量问题，应由供应商负责包换、包修（另外，如在交货时出现拆封现象，买方有权拒收，所有后果卖方自负）。

3、施工单位中标后，如在履约过程中，所提供的设备产品出现特殊原因确实无法供货的，供应商必须有义务承担在价格不变的前提下，提供同品牌且配置和性能高于原产品的升级产品替代责任，以保证采购单位的正常需用。

4、参与本次谈判的施工单位不是生产厂家的，在谈判时或签订合同前必须提供该产品生产厂家授权书和服务承诺函，否则采购单位有权拒绝该中标人提供的设备。

五、时间要求：

中标后三天内完成合同签订工作，原则上工期 15 天内安装调试完毕直到正常运行为止。

六、标书截止时间：

投标商在招标人规定的时间将标书送到我院指定地点，准时开标。超过时间当自动弃权处理。

七、售后服务要求：

1、供应商对提供的主要设备提供贰年全质保，终身维修。

2、合同期间中标人免费装机并提供应用培训。维修响应时间 2 个小时，4 小时上门。若 12 小时未修复，所造成的损失由公司承担，所产生的一切费用医院有权从质量保证金中扣除。

3、中标人设备维修期间需免费提供同型号或参数不低于中标型号的备用设备供招标人使用。

第 2 章 项目内容及技术要求

一、项目需求

为改善医院传统管理所存在的一些混乱、无序等问题，提高医院的服务档次，解决专用电梯长期被占用以及院内系统员工磁卡系统较多不便于管理等系列问题，提出将院内工号牌和磁卡绑定，将电梯管理、食堂超市收费、会议签到、安保巡更以及出入门院内停车场收费等功能集成为一卡，统一管理使用。

二、工程范围

本项目工程范围应包括：施工图设计、施工安装、施工现场管理、调试、配合其他相关系统试运行、文档和竣工图制作、技术培训及售后服务工作；并按上述顺序在项目进行过程中移交相关文件资料；负责提供本工程所需设备、材料及其附件的供应、运输、接线、调试、开通。

三、功能要求

(一) 本次项目一卡通系统总体要求：

※(1) 所投的一卡通系统所有功能模块和配套产品必须是一个厂家产品，招标人不接受几个厂家凑到一起组成一个系统的投标方案。

※(2) 使用独立的服务器，必须是机架式。要考虑到程序运行和数据库的安全。

※(3) 要有全院统一的职工一卡通网络管理平台，实现全院的发卡、充值、冻结、使用记录查询、财务报表、用户权限管理等全方位功能模块。

※(4) 所发放的职工卡片要集一卡通平台所有功能（包括扩展功能）为一体。该职工卡根据持有人的身份不同拥有不同的功能，自由搭配，统一控制。整个一卡通管理平台不用因为某些特殊功能而专门需要制作特殊的卡片来实现。

(5) 管理平台可对所有有收费项目的内容进行合理设置。

(6) 一卡通系统中的电梯门禁、餐厅超市消费、院内停车消费、会议签到、保安巡更、个人识别等所有功能实现一卡通用。所有软件必须连入网络实现实时统一管理。一卡通系统服务器放置于院方医疗综合楼19层中心机房内，通过一套网络管理平台软件实现以上系统的统一管理，每个系统通过设置不同的用户给予不同的权限实现日常操作和后台系统管理等功能。

※(7) 本次全院一卡通系统设计必须有完善的扩展模块，能无缝对接到已做的平台中。要考虑后期对职工开发以下应用：门诊挂号收费、住院缴费、重要场所的门禁管理卡、上下班打卡、开水间冷热水控制、洗澡

间冷热水控制等的接入。投标公司请列出后续扩展功能模块的报价清单供招标人参考，该参考价格将作为招标人选择中标公司依据之一。

(8) 本次一卡通系统的卡片使用胸牌卡片形式，挂绳颈带或胸口夹带两者均可。要求卡片正反面激光印字，刻印“池州市人民医院”、“职工姓名”、“职工工号”等信息。卡片要求防水防污，匹配透明保护套。

(9) 整套系统含设备和工程布线等免费质保期两年。

(二) 各分项系统实现功能说明：

1、电梯门禁系统项目：

(1) 新大楼员工通道每层电梯门口等候区电动感应玻璃门禁（共19层）。

(2) 东区大楼手术室专用电梯门口等候区电动感应玻璃门禁（共7层）。

(3) 所有安装的电梯电动感应玻璃门禁均采用联网模式运行，可实现查询功能。

(4) 具有后续扩展功能（如新增门禁仍然使用同一个卡）。

(5) 对全院其他专用电梯，如污物运输等仍然为电梯间控制模式。

2、餐厅超市一卡通系统：

(1) 将招标前用户再用的旧系统数据全部导入新系统，和新建系统组建完整的数据库，确保已经发放的用户卡中的数据正确可用。

(2) 行政楼二楼三楼为医院食堂，各安装两台感应收费器和一台发卡机。

(3) 卡片要求在联网和非联网模式下均可正常工作。

(4) 具有分点消费查询及统计功能并能打印相应报表。

3、院内停车场收费系统：

(1) 本次项目的卡能够在院内停车场消费使用，不用和第三方停车收费关联。

(2) 提供手持式收费机放置在医院前后门停车收费处，共两台。

(3) 卡片要求在联网和非联网模式下均可正常工作。

(4) 具有分点消费查询及统计功能并能打印相应报表。

4、职工非机动车辆出入管理系统：

(1) 在医院指定的出入口设置通道闸门，员工上下班骑乘的自行车、电动车等非机动车交通工具进入通道闸门时，通过刷自己的职工卡打开闸门进入。员工进入后闸门自动关闭。

(2) 卡片要求在联网和非联网模式下均可正常工作。

5、会议签到及安保巡更系统：

(1) 行政楼四楼及六楼大会议室各安装两台固定感应器用于签到（共计四台）。

(2) 安保巡更点为医院东区大楼、西区大楼、急诊部大楼、新大楼、北区大楼每层一个感应签到点，以及新库房楼、行政楼各一个点，共计 38 个点。

(3) 安保巡更及会议签到感应位置按点报价，实行多退少补原则实施。

(4) 会议签到软件和安保巡更软件管理人员分别是院办公室和保卫科，以上科室的人员通过统一的一卡通管理系统，根据不同的权限进入进行管理。

(5) 自动生成分次、分时段报表，具有自定义查询及统计功能并能打印相应报表。

四、招标清单及报价表（见附件2）

根据指定的设备品牌、规格、型号选择一种品牌进行汇总和分项报价，投标人不接受多品牌的报价文件。

注明：

- 1、如果按单价计算的结果与投标报价明细表设备总报价不一致，以单价为准修正总价。
- 2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
- 3、表内应填金额以“元”为单位进行填写。
- 4、若表内注明数量与“项目内容及技术要求”不一致，以“项目内容及技术要求”为准。
- 5、本次报价作为以后医院续增项目的依据。
- 6、单独列出后续扩展功能模块的报价清单，作为院方后续扩展功能的报价依据。

五、施工要求

- 1、按照附录中技术规范进行施工。
- 2、非不可抗拒力和院方设计变更影响外，18天内完工（勘测时间不计入）。
- 3、隐蔽工程需按照院方规定施工。

六、工程以及结算方式

1、该工程无预付款，投标人中标后签署合同按招标人要求进行建设完工，项目经招标方验收合格并经工程审计后支付 90%合同款，剩余 10%合同款于全部项目验收合格一年后无质量问题全部付清。

2、工程实施过程中遇下列情况之一的，应按实际调整的分部分项工程量清单项目的数量为准：

(1)设计变更引起清单项目工程量增减的。

(2)设计变更引起新增的工程量清单项目的。

七、注意事项

1、投标人可以对本次弱电维护项目的工程施工现场和周围环境进行勘察，以获取相关所需的所有资料及施工环境等。勘察现场所发生的费用由投标人承担。

2、招标人向投标人提供的有关施工现场的资料和数据是招标人现有的。招标人对投标人自己所作出的一切推论、理解和结论概不负责。

八、责权约定

1、施工方需按照要求的时间完成所有改造项目，因中标人原因造成工期延误，每延误一天，则按 500 元/天处罚。

2、招标人在收到全部结算资料后 7 天内提出审核意见，结算审核结束后 3 天内结清工程款（10%质保金除外）。

九、其他

1、未尽事宜，以医院需求为准。中标人必须保证施工工程完全按国家或行业有关规定执行。如果该技术书有未考虑到的错误，投标商有责任和义务纠正之。

2、招标文件、投标文件、承诺约定、合同的附件与合同具有同等法律效力，如以上各文件相互有冲突或不一致的地方，应以有利于买方解释为准。未尽事宜，双方另行协商解决。

3、改造工程涉及的布线系统提供 25 年的质保体系。两年内完全免费维修维护，4 小时内到场。

十、标书截止时间

投标商在招标人规定的时间将标书送到我院指定地点，准时开标。超过时间当自动弃权处理。

附件 1：技术规范

一、施工标准

- 1、《综合医院建设标准》和《综合医院建筑设计规范》（2005 年版）；
- 2、《低压配电系统的电涌保护器 SPD》 IEC61643-1：1998
- 3、《智能建筑设计标准》 GB/T 50314-2006；
- 4、《中国电气装置安装工程施工以及验收规范》 GBJ232-82；
- 5、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》 GB 50343-2004；
- 6、《建筑与建筑群综合布线工程设计规范》 GB/T50311-2007
- 7、《大楼通信综合布线系统》 YD/T926.1-1997
- 8、《工业建筑通讯电缆标准参考指南》 TIA/EIA568A

- 9、《建筑物防雷设计规范》 GB50057-94 (2000 年版)
- 10、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》 GB50343-2004
- 11、《雷电电磁脉冲的防护》 IEC61312-1: 1995
- 12、《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》 GB/T50312-2007
- 13、《有线电视广播技术规范》 GY/T106-92
- 14、《安全防范工程技术规范》 GB50348-2004
- 15、《民用闭路监视电视系统工程技术规范》 GB50198-1994
- 16、《安全防范工程程序与要求》 GA/T75-1994
- 17、《电视接收机确保与电缆分配系统兼容的技术要求》 BG12323-90
- 18、《卫星广播电视地球站设计规范》 GYJ41-89
- 19、《有线广播录音、播控室声学设计规范和用户技术要求》 GYJ41-86
- 20、《大楼通信综合布线系统总规范》 YD/T926.1-97
- 21、《商用建筑电信布线标准》 EIA/TIA-568A
- 22、《建筑通信线路间距标准》 EIA/TIA-569
- 23、《智能建筑工程质量验收规范》 GB 50339-2003

附件 2： 招标清单及报价表

一、消费系统（食堂、超市）							
序号	产品名称	型号	单位	数量	单价	总价	备注
1	台式感应收款机	按自己所投品牌列出具体配置	台	6			
2	发卡器	按自己所投品牌列出具体配置	台	1			发卡专用
3	网控器（如需要）	按自己所投品牌列出具体配置	只	1			通讯专用
4	TCP/IP 模块(如需要)	按自己所投品牌列出具体配置	只	6			TCP/IP 通讯模块
二、电梯控制系统							
1	玻璃门禁系统	按自己所投品牌列出具体配置	套	26			网络控制
2	电梯控制系统	按自己所投品牌列出具体配置	套	1			按数量报价
三、停车场收费系统							
1	手持消费机	按自己所投品牌列出具体配置	个	2			
四、职工非机动车辆进入系统							
1	通道控制系统	按自己所投品牌列出具体配置	套	3			
五、会议签到及巡更系统							
1	会议签到机	按自己所投品牌列出具体配置	个	2			
2	安保巡更感应器	配套	只	38			按实际用量结算
3	巡更员身份卡	用职工卡代替	个				按实际数量
六、软件							

1	职工一卡通管理平台	按自己所投品牌列出具体配置	1	套			
七、其他							
1	电源线	RVV2*1.5	米	(报总价)			
2	电源线	RVVP4*0.75	米	(报总价)			
3	电源线	RVV3*1.5	米	(报总价)			
4	通讯线	rvvsp2*1.0	米	(报总价)			
5	辅材		批	(报总价)			
6	卡片	芯片卡	个	(报单价)			按实际用量结算
7	交换机	华为 Quidway S1728GWR-4P	台	6			
8	服务器	机架式	台	1			

附件 3：另外列表后续扩展功能模块的报价清单