


单一来源采购方式专家论证意见

申请单位	江苏医药职业学院		
拟采购产品名称	ME60-X8a		
拟采购产品金额	68 万		
采购项目所属项目名称	核心 BRAS 升级		
采购项目承办单位	江苏医药职业学院信息中心		
承办单位指定采购负责人	张琴	联系方式	15365168876
拟确定供货商	南京尚运网络技术有限公司		
实行单一来源采购原因说明	<p>原因阐述：</p> <p>目前我校校园网为大二层扁平化结构组网，采用 1 台核心 BRAS 作为核心认证网关对全校师生提供接入认证服务，同时该 BRAS 设备也承担着合作运营商在我校发展用户的接入认证服务。作为校园网的核心设备，我校的 BRAS 为单台部署，存在较大的单点故障风险，一旦设备故障将导致全校断网，无法保障学校网络教学、办公等业务的可靠性和稳定性。因此需采购一台 BRAS 和现有 BRAS 做双机备份，通过设备层面的冗余和业务层面的负载分担保障校园网业务的连续性和高可靠性，提升整个校园网的业务处理能力。</p> <p>基于现网已部署一套华为 ME60-X3 BRAS，以高可用、高可靠为出发点，同时充分保护现有投资，需通过购买一套新的 BRAS 和当前 ME60 构建双机系统为整个校园网业务提供基础保障。</p> <p>其次，学校目前使用的 ME60-X3 BRAS 设备是由华为教育行业解决方案合作伙伴及华为多产品线金牌供应商南京尚运网络技术有限公司提供并完成整体网络扁平化改造、完成与学校上网认证系统对接，实现上网用户精细化管理以及后续网络维护工作，为学校网络可靠、高效、稳定运行提供了强有力的保障。</p> <p>鉴于上述原因，拟对该项目采取单一来源方式进行采购，向华为技术有限公司指定的南京尚运网络技术有限公司采购 ME60 系列 BRAS。</p>		
	<p>承办单位负责人签字： </p> <p>职能部门负责人签字：</p>		



双BRAS的部署可以实现用户业务的快速不中断切换，在整网整网的可靠性及可维护性得到有效保证。ME60设备价格高，从新旧方面考虑，购买ME60系列BRAS方案合理。建议单一来源采购。

单台BRAS部署存在较大单点故障风险，从高可用、高可靠以及充分利用现有资源考虑，该方案合理。建议单一来源采购。

该方案在策略部署上能通过负载均衡的部署提高高铁用户的认证和接入性能，降低维护成本。从服务的连续性考虑，该方案可以实施。建议单一来源采购。

一期BRAS设备均为NF60产品，该设备运行正常且利用率高。从设备的可靠性考虑，购买NF60系列产品合理。同时南京尚亿网络技术有限公司可作为备选供应商。建议单一来源采购。

从服务/运营/维护/安全/成本/可扩展性等角度考虑，本项目向年功指在PLC网络架构的南京尚通网络有限公司采购的ME60系列BDS方案合理。建议单一来源采购。
胡彦

专家论证意见

序号	姓名	单位	职称	手机号码	本人签字
1	高荣	盐城工业职业技术学院	研究员	13770039281	高荣
2	秦玉	盐城幼儿师范高等专科学校	副教授	13515161126	秦玉
3	陈鹏	盐城幼儿师范高等专科学校	教授	15365768028	陈鹏
4	顾亦	江苏医药职业学院	副教授	1515258863	顾亦
5	胡彦	江苏医药职业学院	副教授	1876292000	胡彦

