

西北大学室外5G移动通信平台采购项目(二次)中标(成交)明细

陕西正信招标有限公司受西北大学委托,采用竞争性谈判进行采购室外5G移动通信平台采购项目(二次)(项目编号:ZX2024-11-25.1B1)项目,中标(成交)供应商名称及中标(成交)结果如下:

一、合同包1(室外5G移动通信平台采购项目)

1.1、中标(成交)供应商:西安坤荣信息技术有限公司

1.2、中标(成交)总价:944,800.00元

1.3、中标(成交)标的明细:

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-1	移动通信(网)设备	室外5G移动通信平台	<p>1. 5GC核心网系统 5GC核心网功能软件,包含AMF\SMF\UPF\AUSF等功能网元 技术参数要求如下:(1)采用具有完全自主知识产权的5GC核心网软件,需提供5GC核心网相关的自研软件著作权证明;(2)5GC核心网支持最大用户数≥1500个,最大接入基站数64个,最大数据吞吐能力≥8Gbps;(3)★为保证基站和核心网的兼容性,以及便于后续扩容升级,要求5GC核心网和一体化5G基站采用同一生产厂家的产品,核心网与基站为非同一生产厂家的,需提供第三方权威机构出具的核心网与基站互联互通证明,核心网与基站为同一生产厂家的可不提供此证明。(4)5GC核心网硬件采用通用服务器平台,所有网元部署在同一服务器上,服务器配置需满足如下要求:□CPU需支持16核2.1GHz及以上,内存≥32GB;□网卡≥2*千兆口,≥2*万兆口;□硬盘容量≥1TB。2. IMS功能软件(1)IMS核心网支持用户数≥1000个,语音并发用户数≥100路;(2)★为保证IMS核心网与5GC核心网的兼容性,以及便于后续扩容升级,要求IMS和5GC采用同一生产厂家的产品,IMS和5GC为非同一生产厂家的,需提供第三方权威机构出具的IMS与5GC互联互通证明,IMS与5GC为同一生产厂家的可不提供此证明。3. 5G一体化基站(1)★5G一体化基站需采用具有完全自主知识产权的5G基站软件,需提供L1/L2/L3层自研软件著作权证明;(2)支持3.5GHz频段(3300-3600MHz)(3)5G一体化基站需支持4TR射频通道,射频发射功率4*10W;(4)5G一体化基站需支持AC 220V供电,峰值功耗<220W;(5)5G一体化基站需支持至少一个10Gbps回传接口;(6)5G一体化基站需支持整机采用自然散热,工作温度范围不低于-40℃~+55℃,防护等级≥IP66;(7)5G一体化基站需通过GB9254、GB17625.1、GB17625.2、GB17626.2、GB17626.3、GB17626.4、GB17626.5、GB17626.6等(EMC)标准,并提供第三方测试报告。4. 毫米波基站(1)支持N257频段(26.5GHz~29.5GHz),(2)5G毫米波基站支持2个10Gbps SFP+光纤接口</p>	自有品牌	西安	944,800.00	1.00	套	944,800.00

陕西正信招标有限公司

2024年12月11日