

德州实华化工有限公司

单一来源采购结果审批表

编号:

采购项目名称	德州实华化工有限公司 5G 专网项目实施
项目类别	工程类 ☐ 服务类 ☒ 物资类 ☐
供应商名称	中国联合网络通信有限公司德州市分公司
采购价格	600000 元（大写：陆拾万元整），按月支付
采购项目描述	德州实华化工有限公司 5G 专网项目实施，构建一张增强带宽、低时延、数据不出园的基础连接网络，保障公司用网安全。
采用单一来源采购方式的理由	1、2023 年德州实华化工与中国联通德州分公司签订 5G 虚拟专网的服务合同，本次项目中，德州联通表现出快速交付和较强的专业服务实力，满足集团互联网收口要求；当前人员定位基站、巡检终端、无人值守终端、智能仓库终端均使用联通物联网卡，选用联通，可以不用更换物联网卡，后续不需要考虑网络及应用设备适配问题，并且前期联通相关专线已经敷设完毕，可以节约实施成本和周期，保证业务的连续性行，确保系统数据的兼容性。 2、中国联通德州市分公司在企业行业已落地的项目数量领先于其他运营商，经验丰富。除了前期与实华化工在合作中的 5G 虚拟专网项目外，德州区域内的落地项目有：国家电网 5G 混合专网+智能运维项目、中机寰宇 5G 混合专网+智能检测项目、夏津朝阳轴承 5G 混合专网+数采项目、庆云小森精工 5G 虚拟专网+数采项目。 3、联通专网安全性高，产品考虑了多层次的安全隔离度，包括园区内专网自身的硬件安全、机房安全管理、专网与公网之间的安全以及加密管理、跨区域专网之间通信的安全管理等。通过在外部网络出口部署防火墙或安全网关设备，实现网络安全隔离，有效防止外部攻击。 4、联通公司提供了灵活的费用支付方式，签订合同后一次性支付专网配套技术服务 5 万元，其余费用按月缴纳专网服务费 1.5278 万元/月，服务期三年。三年后，不再收取专网服务费，只收取专网设备维护费用 2.2 万元/年，物联网通信费用可选择按流量收费或按带宽收费。该支付方式可以大大降低公司的支付压力，具有更强的性价比。 为保证物联网通信业务的一致性、连续性和兼容性，使项目具有最佳的性价比，需要选用供应商中国联合网络通信有限公司德州市分公司，符合单一来源第（5）种采购方式。



单一来源采购评审意见及评审小组成员签字：

王斌 王福平 何静
孙大为

2024 年 4 月 24 日

备注：

说明：符合下列情形之一的货物或者服务，可以采用单一来源方式采购：（1）涉及国家安全、国家秘密；（2）因特殊设计、专利产品、新技术推广、首台套、商业秘密使得所购物资或服务的来源渠道单一；（3）客户指定外委服务等特殊业务模式条件限制，有且仅有一家供应商可供选择；（4）发生突发紧急事故抢修或抢险救灾等不可预见的紧急情况，不能或来不及从其他供应商采购；（5）必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，否则将影响施工或者功能配套要求。添购是在原有采购项目上增加或者改进，而不是新购置一种物资、服务或者新建工程；（6）需要委托特定领域具有领先地位的机构或者自然人提供服务。

