

双鸭山深粮基地综合办公网络升级优化项目 采购方案

一、采购事项

为保障双鸭山深粮粮食基地有限公司（简称“深粮基地”）园区办公网络稳定，满足业务数据网络传输需求，对深粮基地网络升级，拟采购网络设备。按照《深圳市深粮控股有限公司非工程采购管理办法（2025 修订）》以及《深圳市华联粮油贸易有限公司非工程采购管理办法（试行）》的相关规定，特提交双鸭山深粮基地综合办公网络升级优化项目采购。

二、背景

深粮基地因现有网络设备老化问题，导致办公作业网络速度低、网络传输不稳定等问题，已经严重影响深粮基地园区办公与作业；随着新业务系统即将上线，网络流量吞吐不断增大，升级深粮基地网络，满足后续业务网络性能扩展需求。

三、项目内容

（一）深粮基地主干网络升级与链路冗余

搭建有线终端 1Gbps+有线骨干 2Gbps/20Gbps 网络传输构架，用户终端 1Gbps 接入网络，有线骨干聚合 2Gbps/20Gbps 上联汇聚网络，实现网络链路冗余保障。

（二）无线网络升级与链路优化

拟采用 WiFi6 协议无线网络标准，根据无线终端接入数量与

密度配置区域 AP 设备数量，采用 WiFi6 协议标准硬件方案，用户无线终端与无线 AP 设备设备链接网速 1Gbps 以上（上传下载 100MB/s 以上），单个 AP 设备实际支持 30 个以上并发接入，通过 AC 管理实现无线终端均衡优化无线接入网络。

四、深粮基地网络升级优化实施计划

（一）深粮基地网络性能及设备需求

根据深粮基地业务网络性能、业务应用新增等方面需求综合评估，本项目拟采购包含网络交换机、无线 AP、无线 AC 等网络设备，采购预算拟定 9.5 万元，品牌型号请查阅附件《双鸭山深粮基地综合办公网络升级优化方案》。

（二）项目采购相关制度规定

依据《深圳市深粮控股股份有限公司非工程采购管理办法（2025 年修订）》及《深圳市华联粮油贸易有限公司非工程采购管理办法（试行）》相关规定，通过深圳阳光采购平台进行采购。

（三）采购方式

1. 招标方式： 询价
2. 招标单位： 双鸭山深粮粮食基地有限公司
3. 招标平台： 深圳阳光采购平台
4. 招标控制： 招标控制价 9.5 万元（预估总价）
5. 评定标办法： 投票表决法
6. 关键条款： 设备交付时间；支付合同预付款后 10 个工

作日内。

(四) 项目立项招采与实施验收周期

1. 立项招采

周期 26 天

流程：立项审批—招采审批—合同审批—合同交付

2. 实施验收

周期 25 天

流程：勘查评估—方案修订—布线调试—监测验收

(四) 评定标办法

鉴于本项目采购产品均为标准化产品，品牌、型号参数均为公开信息，可以在锐捷官方网站查询，本项目拟采用询价方式进行采购。公司将按规定抽签成立询价小组及监督小组，对各服务商的产品价格、服务效率、服务水平等方面进行综合评价打分，以询价会议现场询价小组成员投票表决方式确定成交供应商。若无法确定成交人，则按公司相关管理办法执行。

1. 初步评审审查标准

条款号		评审因素	评审内容	审查标准
1	形式 评审 标准	投标人名称	与营业执照一致	是否符合 要求
		投标函 签字盖章	有法定代表人（单位负责人）、自然人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代	是否符合 要求

			表人（单位负责人）、自然人签字的，应附法定代表人（单位负责人）、自然人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书。电子签章不清楚时可以参考书面文件。	
		报价唯一	只能有一个有效报价，总价需符合采购控制价	是否符合要求
2	资格评审标准	投标人资格要求	1、依法设立并具有相关执业资质；2、有良好的社会信誉，近三年无重大违法违规记录未受到重大行政处罚或刑事处罚；3、上年度通过了有关部门的年检；4、投标人近三年无重大违法违规行为；5、本项目不允许联合体投标，不允许转包。	是否符合要求
3	响应性评审标准	投标报价	投标报价不能超过各项最高限价	是否符合要求

		投标内容	符合招标文件要求	是否符合要求
		投标有效期	符合招标文件要求	是否符合要求

2. 面谈标定性评审表

1	投标报价 (60)	投标报价情况	
2	项目周期 (10)	项目交付周期	
3	项目关键内容 (20)	1、供应商资质要求。 2、项目设备硬件、配件原厂正品要求。	
4	技术服务 (10)	1、是否有产品远程技术支持服务。 2、售后质保期间提供那些免费的服务。	

综上，结合本项目的总体情况，请双鸭山深粮粮食基地有限公司领导对采购项目予以立项，以便尽快组织实施本项目采购。

双鸭山深粮粮食基地有限公司

2026 年 7 月 3 日