

PHỤ LỤC 01

THÔNG TIN NHÀ THẦU CẦN CUNG CẤP

- Mô tả tổng quan giải pháp/dịch vụ, phạm vi chức năng chính và mức độ đáp ứng sơ bộ đối với Yêu cầu kỹ thuật.
- Mô tả kinh nghiệm triển khai các dự án tương tự; nêu rõ dự án đã triển khai dưới dạng phần mềm đóng gói, tùy biến phần mềm thương mại hay phát triển theo yêu cầu.
- Kiến trúc tham chiếu ở mức khái niệm, thể hiện các lớp chính: giao diện người dùng, xử lý dữ liệu/thuật toán, cơ sở dữ liệu/kho dữ liệu trung gian, kết nối nguồn dữ liệu và lớp bảo mật.
- Bảng sizing sơ bộ theo các kịch bản giả định do Nhà thầu đề xuất hoặc do Vietsovpetro yêu cầu, tối thiểu gồm:
 - khối lượng dữ liệu (được tính toán tương ứng với yêu cầu nghiệp vụ);
 - số năm dữ liệu lịch sử;
 - khối lượng tính toán CPU;
 - khối lượng bộ nhớ (RAM);
 - khối lượng xử lý hình ảnh (GPU) nếu có;
 - dung lượng lưu trữ dữ liệu;
 - tốc độ truy suất dữ liệu (IOPS)
 - băng thông mạng.
- Bảng sizing dựa trên thông tin sau:
 - tổng số người dùng: 7000
 - số người dùng đồng thời: 50
- Danh mục các điều kiện tiên quyết để triển khai:
 - hệ điều hành;
 - máy chủ ảo/Container;
 - cơ sở dữ liệu;
 - runtime (môi trường thực thi);
 - công cụ nền;
 - trình duyệt;
 - port/protocol dự kiến;
 - DNS/certificate dự kiến.
- Mô tả sơ bộ các yêu cầu về:
 - bảo mật;
 - phân quyền;
 - audit log;
 - backup/restore;
 - vận hành hệ thống.
- Danh mục sản phẩm bàn giao dự kiến, lộ trình triển khai dự kiến, nhân sự chủ chốt, thời gian thực hiện và các rủi ro chính.