

THÔNG BÁO CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý Doanh nghiệp

Công ty TNHH một thành viên Phát triển Công viên phần mềm Quang Trung (QTSC) có nhu cầu thực hiện gói mua sắm hàng hóa, dịch vụ với các yêu cầu sau đây:

I. KHÁI QUÁT HẠNG MỤC MUA SẮM

- Tên hạng mục mua sắm: **Thuê máy chủ và mua bản quyền phần mềm phục vụ Dự án DR**

- Thời gian giao hàng: 01-02 tuần đối với License, 08-10 tuần đối với các thiết bị khác kể từ ngày ký hợp đồng

- Thời gian triển khai dịch vụ: trong vòng 08-10 tuần kể từ ngày ký hợp đồng.

- Thời gian bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật: 24 tháng (02 năm), được tính từ ngày hai Bên ký Biên bản nghiệm thu, bàn giao dịch vụ để đưa vào sử dụng.

- Địa điểm thực hiện: Tòa nhà QTSC DigiTech Center, Khu Công viên phần mềm Quang Trung, Phường Trung Mỹ Tây, Thành phố Hồ Chí Minh.

II. TƯ CÁCH HỢP LỆ CỦA NHÀ CUNG CẤP

Nhà cung cấp tham gia hạng mục mua sắm có tư cách hợp lệ khi đáp ứng đủ các điều kiện sau đây:

❖ Nhà cung cấp là tổ chức:

- Nhà cung cấp trong nước: có đăng ký thành lập, hoạt động theo quy định của pháp luật Việt Nam. Đối với nhà cung cấp nước ngoài: có đăng ký thành lập hoạt động theo pháp luật nước ngoài;

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc chấm dứt hoạt động; không bị thu hồi giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về phá sản;

- Không đang bị truy cứu trách nhiệm hình sự;

- Không đang trong thời gian bị cấm tham dự thầu theo quy định của Luật đấu thầu.

III. YÊU CẦU CỦA HẠNG MỤC MUA SẮM

1. Yêu cầu cung cấp hàng hóa/dịch vụ

Stt	Mô tả sản phẩm	Slg	Đvt.
I	Dịch vụ cho thuê 01 máy chủ HPE DL360 Gen10 8SFF và dịch vụ bảo hành mở rộng	1	Gói

	Máy chủ HPE DL360 Gen10 8SFF: + CPU: 2x CPU Intel Xeon Gold 6130 (2.1GHz / 22MB Cache / 16 Cores, 32 Threads) + 4x Bộ nhớ Ram 32GB DDR4 Registered + 2x Ổ cứng SSD 480GB SATA 2.5 + 1x Card mạng HPE Ethernet 10Gb 1x dual-port SFP+Adapter + 1x HBA dual port 16G Fibre Channel (Gồm 2 module SFP) + RAID: 0,1,5,10 + 2x Power Supply 1600W		
	- Hỗ trợ xử lý sự cố từ xa và onsite trong vòng 4 giờ nếu máy chủ ngưng hoạt động - Dịch vụ bảo hành mở rộng 24x7. - Thực hiện bảo trì, kiểm tra hoạt động của hệ thống (6 tháng / 1 lần)		
II	License Microsoft		
01	Win Server Std Core 16 SL	9	License
02	Exchng Svr Ent Svr LSA	6	License
III	Linh kiện		
01	MDS 32G FC Expansion module, w/ 16 active ports, spare	2	Cái
	CX LEVEL 1 8X5XNBDMDS 32G FC Expansion module w 16 activ	2	Gói
	16 Gbps Fibre Channel SW SFP+, LC	32	License
02	Cisco Compatible 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m DOM Duplex LC MMF 11552	18	Cái
03	Dây nhảy quang LC/UPC-LC/UPC LSZH, MM(OM3), DX, 2.0mm, 15M	24	Sợi
04	Dây cáp mạng gắn đầu nối RJ45 Cat6 UTP, 15M, Blue (Patch cord RJ45 -Cat6)	15	Sợi
05	HPE 1600W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	6	Cái
06	Linh kiện Card HP Ethernet 10Gb 2P 561T Adptr_Part: 716591-B21 Type: Network Adapter dual-port 10GBase-T Interface: Ethernet 10GBase-T Data Link Protocol: 10 Gigabit Ethernet, Ethernet 10GBase-T Form Factor: Plug-in Card Interface Type: PCI Express 2.1 x8 Ports: 10Gb Ethernet Connectivity Technology: Wired	2	Cái
IV	Dịch vụ triển khai	1	Gói
01	Xây dựng phương án triển khai		
	Tài liệu phương án và mô hình triển khai Email TPHCM tại DR site		
	Tài liệu sơ đồ thiết kế hệ thống Email TPHCM DC-DR		
	Tài liệu mô tả quy trình, phương án chuyển đổi từ DC sang DR khi có sự cố		
	Tài liệu kịch bản kiểm thử việc chuyển đổi Email TPHCM từ DC sang DR		
	Trình bày phương án triển khai		
	Trình ký phương án triển khai		
	Quản trị triển khai dự án		

02	Chuẩn bị		
	Khảo sát lắp đặt/đầu nối		
	Mua sắm/bổ sung vật tư		
	Quy hoạch IP, đầu nối, chính sách và ACI		
	Dán nhãn server, cài đặt OS (updated) và công MGMT		
	Vận chuyển qua DR site, lắp đặt vào Rack và đi cáp		
03	Cài đặt		
	Cấu hình Hostname, IP, NIC teaming x9 server		
	Promote x3 server AD lên Additional Domain Controller		
	Kiểm tra và xác nhận quá trình đồng bộ dữ liệu giữa các Domain Controllers		
	Join AD cho x6 server MBX		
	Cài Exchange Server 2019 CU15 x6 server MBX		
	Cấu hình bổ sung remote access CyberArk cho x9 server		
	Cấp LUN cho x6 server MBX		
	Tạo Disk cho x6 server MBX		
	Cài đặt mới x2 Ironport (VM), tham gia Cluster hiện tại		
	Cài đặt mới SMA (VM), cấu hình DR đồng bộ dữ liệu		
	Cài đặt mới x2 DNS Server TPHCM (VM), cấu hình DC-DR		
	Recovery Plan VM HCM-DC-04 (FSMO Roles)		
	Recovery Plan x2 VM Office Online Server (OOS)		
	Recovery Plan x5 VM ADSelfService Plus (Email Portal)		
	Thực hiện thay đổi giao diện Webmail x6 MBX site DR		
	Cấu hình định tuyến luồng mail Exchange 2019 thiết bị Ironport		
	Cấu hình ràng buộc request giữa MBX và AD tách biệt DC-DR		
	Cấu hình MAPI Over HTTP, tính năng IMAP/POP3		
	Cấu hình F5_APM loadbalance app cho x6 server MBX (DISABLE)		
	Cài đặt Agent liên quan ATTT		
04	Cấu hình dịch vụ Exchange Server		
	Thiết lập Witness		
	Khởi tạo DAG mới theo phương án DC-DR		
	Thay đổi và thêm các máy chủ Exchange Server 2019 CU15 vào DAG		
	Cấu hình Exchange Server 2019 CU15 cho x6 server MBX		
	Cấu hình whitelist/blacklist/mail rules/send connector/receive connector...		
	Thực hiện chuyển đồng bộ cấu hình cho x6 server MBX		
	Thực hiện cấu hình Certificates		
	Thực hiện khởi tạo ECP Admin Page		
	Cấu hình hạn chế nhảy site giữa các Host MBX trong việc gửi/nhận mail		
	Đổi tên mặc định của database trên Exchange Server 2019 CU15		
05	Sao chép Mailboxdatabase		
	Thêm Mailboxdatabase passive_2 vào DAG		
	Thêm Mailboxdatabase passive_3 vào DAG		
	Kiểm tra Mailboxdatabase đã được thêm vào DAG		
	Sao chép dữ liệu Mailboxdatabase qua x6 server MBX		
	Kiểm tra đồng bộ Mailboxdatabase		

882-
 G TY
 M HUU H
 ANH V
 N CÔNG
 N MỀM
 G TRUNG
 Ỡ HỒ C

06	Kiểm thử		
	Kiểm thử việc chuyển đổi Email TPHCM từ DC sang DR		
	Kiểm thử vận hành Email TPHCM site DR		
	Báo cáo kết quả		
	Xây dựng kịch bản switch site		
	Xây dựng kịch bản nghiệm thu		
07	Upgrade Exchange Server SE		
	Upgrade toàn bộ MBX DC-DR		

2. Yêu cầu về thời gian/tiến độ thực hiện, phương thức giao hàng/thực hiện, bảo hành, bảo trì, hỗ trợ kỹ thuật

- Thời gian giao hàng: 01-02 tuần đối với License, 08-10 tuần đối với các thiết bị khác kể từ ngày ký hợp đồng

- Thời gian triển khai dịch vụ: trong vòng 08-10 tuần kể từ ngày ký hợp đồng.

Thời gian bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật: 24 tháng (02 năm), được tính từ ngày hai Bên ký Biên bản nghiệm thu, bàn giao dịch vụ để đưa vào sử dụng.

- Địa điểm giao hàng: Tòa nhà QTSC DigiTech Center, Khu Công viên phần mềm Quang Trung, Phường Trung Mỹ Tây, Thành phố Hồ Chí Minh.

3. Yêu cầu về thời hạn, phương thức thanh toán, bảo đảm thực hiện hợp đồng

- Thời gian thanh toán: Theo thỏa thuận khi các Bên ký hợp đồng.

- Đồng tiền thanh toán: tiền đồng Việt Nam.

- Hình thức thanh toán: chuyển khoản.

4. Cam kết của nhà cung cấp về tài chính để thực hiện hạng mục mua sắm

Nhà thầu cam kết đáp ứng đủ năng lực tài chính để thực hiện hạng mục mua sắm.

5. Các nội dung khác (nếu có)

Tất cả các thiết bị điều là hàng chính hãng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, được sản xuất, lắp ráp tại nước ngoài và nhập khẩu nguyên chiếc về Việt Nam.

IV. YÊU CẦU BÁO GIÁ CỦA NHÀ CUNG CẤP

Báo giá do nhà cung cấp chuẩn bị phải đầy đủ các nội dung sau:

- Văn bản báo giá phải có đầy đủ nội dung theo yêu cầu của hạng mục mua sắm tại mục III của thông báo chào giá;

- Giá đề xuất: (gồm giá chưa thuế, thuế, giá sau thuế)

- Trường hợp nhà cung cấp là tổ chức: văn bản báo giá phải có chữ ký của người đại diện hợp pháp và dấu hoặc chữ ký điện tử theo quy định pháp luật của nhà cung cấp.

V. TIẾP NHẬN BÁO GIÁ:

Chỉ tiếp nhận những báo giá gửi bằng bản cứng hoặc bản scan theo địa chỉ: Toà nhà QTSC DigiTech Center, đường số 4, Khu Công viên phần mềm Quang Trung, Phường Trung Mỹ Tây, TP.HCM hoặc qua email: tienqui@qtsc.com.vn trước 16 giờ 30 phút ngày 21 tháng 06 năm 2026.

Chúng tôi chỉ phản hồi các báo giá hợp lệ qua email trong vòng 01 ngày từ ngày 21 tháng 06 năm 2026.

**CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN
PHÁT TRIỂN CÔNG VIÊN PHẦN MỀM
QUANG TRUNG**

GIÁM ĐỐC



Trần Hữu Dũng



