CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
MỘT THÀNH VIÊN
PHÁT TRIỂN CÔNG VIÊN PHẦN MỀM
QUANG TRUNG
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ SỐ
Số: 64 /QTSC - TTCNS

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 10 năm 2026

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 tủ đĩa lưu trữ 200 TB SSD, dịch vụ hỗ trợ kỹ thuậtvà dịch vụ cài đặt, triển khai**
- Thời gian bàn giao: Trong vòng 6 tuần kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Thời gian cài đặt, triển khai tủ đĩa: Trong vòng 4 tuần kể từ ngày bàn giao.
- Thời gian thuê: 12 tháng được tính từ ngày hai Bên ký Biên bản nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng.
- Địa điểm thực hiện: Toà 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	Mã SP/DV	Mô tả SP/DV	ĐVT	SL
1	**Dịch vụ cho thuê tủ đĩa lưu trữ 200 TB SSD và hỗ trợ kỹ thuật**		**Tháng**	**12**
1.1	**Tủ đĩa lưu trữ 200 TB SSD**		**Bộ**	**1**
	NS224-B-0-24-A-C	NVMe SHLF,2U24,Empty,No PSU,-C		2
	X1135A-N-C	HBA,4-port FCP Targt-Init 32Gb PCIe w/SFP+,-C		2
	X1151A-N-C	NIC,100GbE, PCIe gen3 x16, Smart IO,-C		2
	X1148A-N-C	NIC 2-Pt BareCage 100GbE RoCE QSFP28 PCIe,-C		2
	X1161A-C	MEZZANINE,4-Pt,25G,CX5,-C		2
	DATA-AT-REST-ENCRYPTION	Data at Rest Encryption Capable Operating Sys		2
	SW-ONTAPO-NVME-S03-C	SW,ONTAP One Package,Per-0.1TB,NVMe,S03,-C		2736
	X4013A-2-A-C	Drive Pack,NVMe,SED,2X7.6TB,ASA,-C		18
	X65404-N-C	SFP28,25GbE,SR,-C		8
	X-02659-00-N-C	Rail Kit,4-Post,Rnd/Sq-Hole,Adj,24-32,-C		1
	X5532A-N-C	Rail,4-Post,Thin,Rnd/Sq-Hole,Sm,Adj,24-32,-C		2
	X66240A-05-N-C	Cable,25GbE,SFP28-SFP28,Cu,0.5m,-C		2
	X66250-15-N-C	Cable,LC-LC,OM4,15m,-C		8

STT	Mã SP/DV	Mô tả SP/DV	ĐVT	SL
	X66211A-05-N-C	Cable,100GbE,QSFP28-QSFP28,Cu,0.5m,-C		2
	X66211B-5-N-C	Cable,100GbE,QSFP28-QSFP28,Cu,5m,-C		8
	X66250-5-N-C	Cable,LC-LC,OM4,5m,-C		8
	X1558A-R6-C	Jumper Crd,In-Cab,48-IN,C13-C14-C		8
	X737A-C	Power Supply,1600W,-C		4
	X97602A-C	Power Supply,1600W,Titanium,-C		4
	CS-4HR-DELIVERY-A-P-R	4hr Parts Delivery, LSC		1
	CS-G1A-PARTNER-P-R	SupportEdge PartnerSelect		1
	SW-SMIRROR-CLD-ONTAP-ONE			1
1.2	**Dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật**		**1**	**Gói**
2	**Dịch vụ cài đặt, triển khai tủ đĩa**		**1**	**Gói**
	1. Khảo sát và thống nhất kế hoạch triển khai: + Khảo sát thu thập thông tin hạ tầng phụ trợ, hạ tầng mạng, hạ tầng tích hợp (máy chủ, mạng khu vực lưu trữ); + Thông tin các yêu cầu triển khai tích hợp tủ đĩa, di dời dữ liệu (nếu có); + Lên kế hoạch triển khai và thống nhất kế hoạch tích hợp tủ đĩa; + Lập tài liệu thiết kế triển khai tích hợp tủ đĩa NetApp. **2. Cài đặt và cấu hình tủ đĩa:** + Lắp đặt tủ đĩa; + Kết nối cáp nguồn, cáp mạng, cáp dữ liệu, dán nhãn cáp theo thiết kế; + Bật nguồn và cấu hình khởi tạo thiết bị lưu trữ tủ đĩa; + Nâng cấp firmware phiên bản mới và ổn định;			

STT	Mã SP/DV	Mô tả SP/DV	ĐVT	SL
		+ Cấu hình các tính năng theo phương pháp tối ưu nhất và theo nhu cầu sử dụng; + Tạo Aggregate và Volume theo thiết kế; + Cấu hình tích hợp zoning sanswitch; + Tạo hosts/hostgroups và cấp phát volume cho máy chủ; + Thực hiện di dời dữ liệu (nếu có). **3. Kiểm tra và tinh chỉnh tủ đĩa:** + Test ATP, go-live (bắt đầu hoạt động, sẵn sàng để sử dụng) và đào tạo chuyển giao tủ đĩa; + Thực hiện các bài test tính năng High Availability (HA) và hiệu suất của tủ đĩa. **4. Hồ sơ nghiệm thu và chuyển giao công nghệ:** + Hồ sơ thiết kế tủ đĩa; + Hồ sơ cấu hình tủ đĩa; + Đào tạo và hướng dẫn sử dụng.		

2. Yêu cầu về thời gian thực hiện và bảo hành

- Thời gian bàn giao: Trong vòng 6 tuần kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Thời gian cài đặt, triển khai tủ đĩa: Trong vòng 4 tuần kể từ ngày bàn giao.
- Thời gian thuê: 12 tháng được tính từ ngày hai Bên ký Biên bản nghiệm thu, bàn giao 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 phương thức thanh toán

- 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 cung cấp cam kết đủ năng lực tài chính để thực hiện hạng mục mua sắm này.

5. Các nội dung khác

Nhà cung cấp đảm bảo nhân sự thực hiện phải có trình độ chuyên môn, có chứng chỉ liên quan đến công việc để thực hiện công việc; nhân sự giám sát phải có chứng chỉ liên quan.

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 trước Thuế VAT, Thuế VAT, giá sau Thuế VAT);

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

V. TIẾP NHẬN BÁO GIÁ

Chỉ tiếp nhận báo giá trực tiếp qua địa chỉ: Tòa nhà QTSC Digitech Center, Khu Công viên phần mềm Quang Trung, Phường Trung Mỹ Tây, Thành phố Hồ Chí Minh hoặc qua Email: nguyenh@qtsc.com.vn trước ngày 09 tháng 10 năm 2026.

TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ SỐ

Giám đốc Trung tâm

Trần Hoàng Nam