

TẬP ĐOÀN DẦU KHÍ VIỆT NAM
CHI NHÁNH PHÁT ĐIỆN DẦU KHÍ

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

Số: **513**/CNPĐ-TCHC

Hà Nội, ngày **08** tháng 04, năm 2025

V/v: Thông báo mời chào giá gói thầu
“Mua sắm 90 chiếc Ipad cho Cơ quan Chi
nhánh Phát điện Dầu khí năm 2025”

Kính gửi: Quý Công ty

Chi nhánh Phát điện Dầu khí – Tập đoàn Dầu khí Việt Nam (Chi nhánh) có nhu cầu mua sắm 90 chiếc Ipad phục vụ hoạt động chung của Chi nhánh năm 2025.

Được biết Quý đối tác là đơn vị có năng lực, kinh nghiệm trong lĩnh vực nêu trên, chúng tôi trân trọng gửi thư mời chào giá tới Quý đối tác:

- Tên mặt hàng chào giá: 90 chiếc máy tính bảng hiệu Apple iPad Gen 11 5G -128GB. (Chi tiết phạm vi công việc và thông số kỹ thuật đính kèm);
- Thời điểm hết hạn nộp Báo giá: trước 17 giờ 00 phút ngày 11/04/2025 (thứ Sáu);
- Phương thức nhận báo giá: qua email và theo đường bưu điện;

Địa chỉ nhận báo giá: Ông Nguyễn Tam Khôi – Chuyên viên phòng TCHC, Chi nhánh Phát điện Dầu khí, Tầng 18, Tòa nhà PetroVietnam, số 18 Láng Hạ, phường Thành Công, quận Ba Đình, Hà Nội.

SĐT: 0913513445

Email: vanthuhn@pvpgb.vn

Rất mong nhận được sự tham gia của Quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc Chi nhánh (để b/c);
- PGĐ N.H.Vượng, H.Q.Thắng, N.T.Nam (để b/c)
- Lưu VT, TCHC (NTK)

TL. GIÁM ĐỐC

TRƯỞNG PHÒNG TCHC



Nguyễn Xuân Hưng



PHẠM VI CÔNG VIỆC
(Đính kèm thư chào giá số /CNPĐ-TCHC)

I. Phạm vi công việc:

- Mua sắm 90 chiếc máy tính bảng hiệu **Apple iPad Gen 11 5G -128GB**
- Thời gian cấp hàng: trước 05/05/2025

II. Thông số kỹ thuật:

	Mô tả chi tiết cấu hình
1	Apple iPad Gen 11 5G -128GB Chip: Chip A16 CPU 5 Lõi GPU 4 Lõi, Neural Engine 16 lõi Dung lượng: 128GB Màn hình: Màn hình Liquid Retina Màn hình Multi-Touch với công nghệ LED nền và IPS Độ phân giải 2360x1640 pixel với mật độ 264 pixel mỗi inch (ppi) True Tone Độ sáng 500 nit Lớp phủ kháng dầu chống in dấu vân tay Camera Sau: Camera Wide 12MP, khẩu độ $f/1.8$; Độ thu phóng kỹ thuật số lên đến 5x; Ống kính 5 thành phần; Tự động lấy nét theo pha Focus Pixels; Chụp ảnh toàn cảnh Panorama (lên đến 63MP); HDR thông minh thế hệ 4; Định vị ảnh; Tự động chống rung hình ảnh; Chế độ Chụp liên tục Định dạng của hình ảnh được chụp: HEIF và JPEG Camera Trước: Camera 12MP Center Stage Trên Cạnh Ngang Khẩu độ $f/2.4$ HDR thông minh thế hệ 4 Quay video HD 1080p ở tốc độ 25 fps, 30 fps, hoặc 60 fps Video tua nhanh có chống rung Độ lệch tương phản mở rộng khi quay video ở tốc độ lên đến 30 fps Chống rung video kỹ thuật số (1080p và 720p) Hiệu chỉnh ống kính

Flash Retina

Tự động chống rung hình ảnh

Chế độ Chụp liên tục

Gọi Video:

FaceTime video

Trung Tâm Màn Hình

iPad gọi đến thiết bị bất kỳ có hỗ trợ FaceTime qua Wi-Fi hoặc mạng di động

Gọi Thoại:

FaceTime âm thanh

iPad gọi đến thiết bị bất kỳ có hỗ trợ FaceTime qua Wi-Fi hoặc mạng di động

Loa

Loa stereo ở cạnh trên và cạnh dưới

Micro:

Hai micro để gọi, quay video và ghi âm

Quay Video: Quay video 4K ở tốc độ 24 fps, 25 fps, 30 fps, hoặc 60 fps; Quay video HD 1080p ở tốc độ 25 fps, 30 fps, hoặc 60 fps; Quay video HD 720p ở tốc độ 30 fps, hoặc 60 fps; Hỗ trợ quay video chậm 1080p ở tốc độ 120 fps, hoặc 240 fps; Video tua nhanh có chống rung; Độ lệch tương phản mở rộng khi quay video ở tốc độ lên đến 30 fps; Chống rung khi quay video; Chống rung video kỹ thuật số (1080p và 720p); Video tự động lấy nét liên tiếp; Thu phóng khi xem; Định dạng của video được quay: HEVC và H.264

Mạng di động và không dây:

Tất cả các phiên bản

Wi-Fi 6 (802.11ax) với 2x2 MIMO

Đồng thời 2 băng tần

Bluetooth 5.3

Các phiên bản Wi-Fi + Cellular

5G (sub-6 GHz) với 4x4 MIMO

LTE Gigabit với 4x4 MIMO

Thẻ Sim:

eSIM

iPad sử dụng công nghệ eSIM tiên tiến giúp tăng tính tiện lợi và bảo mật (không tương thích với thẻ SIM vật lý)

Định Vị:

Tất cả các phiên bản

La bàn kỹ thuật số

	Wi-Fi; Định vị vi mô iBeacon Các phiên bản Wi-Fi + Cellular GPS/GNSS; Mạng di động Cảm biến: Touch ID Con quay hồi chuyển 3 trục Gia tốc kế Áp kế Cảm biến ánh sáng môi trường Mở khóa iPad Bảo mật dữ liệu cá nhân trong các ứng dụng Mua hàng từ iTunes Store và App Store Sạc và kết nối: Cổng USB-C hỗ trợ: Sạc DisplayPort USB 2.0 (lên đến 480 Mb/s) Pin và nguồn điện: Tất cả các phiên bản Tích hợp pin sạc Li-Po 28,93 watt-giờ Thời gian lướt web bằng Wi-Fi hoặc xem video lên đến 10 giờ Sạc qua bộ tiếp hợp nguồn hoặc qua USB-C kết nối với hệ thống máy tính Các phiên bản Wi-Fi + Cellular Thời gian lướt web bằng mạng dữ liệu di động lên đến 9 giờ Hỗ trợ màn hình: Hỗ trợ độ phân giải gốc đầy đủ trên màn hình tích hợp với hàng triệu màu Hỗ trợ một màn hình ngoài với độ phân giải lên đến 4K ở tần số 60Hz Đầu ra video kỹ thuật số Đầu ra DisplayPort gốc qua cổng USB-C Hỗ trợ đầu ra VGA, HDMI và DVI bằng cách sử dụng bộ tiếp hợp (được bán riêng) Phản chiếu video AirPlay có thể phản chiếu màn hình, ảnh và video có độ phân giải lên đến 4K lên Apple TV (thế hệ thứ 2 trở lên) hoặc TV thông minh có hỗ trợ AirPlay Hỗ trợ phản chiếu video và đầu ra video thông qua Bộ Tiếp Hợp Nhiều Cổng
--	---

USB-C Digital AV và Bộ Tiếp Hợp Nhiều Cổng USB-C VGA (bộ tiếp hợp được bán riêng)

Hệ điều hành: Ipad OS 18

Trong hộp sản phẩm:

iPad

Cáp Sạc USB-C (1 mét)

Bộ Tiếp Hợp Nguồn USB-C 20W

Hỗ Trợ: Apple Pencil support(USB-C), Apple Pencil (1st generation) support

Cân nặng: 481g

Kích Thước: 248,6mm; 179,5mm; 7mm