

Số: 29./QĐ-TTĐHSTF

TP. HCM, ngày 14. tháng 04 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu
dự toán mua sắm: Mua sắm trang thiết bị công nghệ thông tin, linh phụ kiện,
vật tư mạng, camera năm 2025

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM ĐIỀU HÀNH SATRAFOODS

Căn cứ Quyết định số 019/QĐ-HĐTVTCT ngày 14/01/2025 của Hội đồng thành viên Tổng Công ty Thương mại Sài Gòn - TNHH Một thành viên về việc phê duyệt ban hành Quy chế về lựa chọn nhà thầu của Tổng Công ty Thương mại Sài Gòn - TNHH Một thành viên;

Căn cứ báo cáo thẩm định số 11/BCTĐ-TTĐHSTF ngày 04 tháng 4 năm 2025 của Tổ thẩm định về việc thẩm định dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm trang thiết bị công nghệ thông tin, linh phụ kiện, vật tư mạng, camera năm 2025;

Theo đề nghị của phòng Công nghệ Thông tin tại tờ trình số 55/TTr-CNTT ngày 27 tháng 3 năm 2025 về việc trình dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán “Mua sắm trang thiết bị công nghệ thông tin, linh phụ kiện, vật tư mạng, camera năm 2025”;

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Mua sắm trang thiết bị công nghệ thông tin, linh phụ kiện, vật tư mạng, camera năm 2025 với nội dung chi tiết theo phụ lục đính kèm.

Điều 2. Phòng Công nghệ Thông tin chịu trách nhiệm tổ chức lựa chọn nhà thầu theo kế hoạch lựa chọn nhà thầu được duyệt đảm bảo tuân thủ các quy định hiện hành.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Phòng Công nghệ Thông tin chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Lưu VT.



GIÁM ĐỐC

VƯƠNG THỦY TIÊN

Phụ lục 1

DỰ TOÁN MUA SẴM: MUA SẴM TRANG THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, LINH PHỤ KIỆN, VẬT TƯ MẠNG, CAMERA NĂM 2025

(Kèm theo Quyết định số 29/QĐ-TTĐHSTF ngày 14 tháng 04 năm 2025 của Trung tâm Điều hành Satrafoods)

STT	Thiết Bị/Vật tư	Chi Tiết Kỹ Thuật	Thời gian BH (tháng)	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá trung bình	Thành tiền	Ghi chú
I	Thiết bị pos, văn phòng, camera:							
1	Cash tiền thu ngân	Hộp đựng tiền Maken MK-410 hoặc tương đương. - Size: 41 x 42 x 10 cm - Trọng lượng : 7,8 Kg - Ngăn đựng tiền giấy: 10 - Kiểu mở: Ra phía trước - Kết nối: Kick-out máy in RJ11	12	cái	10	1.355.000	13.550.000	Thay cho cửa hàng có thiết bị hư hỏng
2	Máy in bill	Máy in bill Epson TM-T82III hoặc tương đương - Tốc độ in: 250mm/s. - Tuổi thọ đầu in: 15 triệu dòng. - Khổ giấy: 58mm hoặc 80mm - Tự động cắt giấy. - Độ phân giải: 203dpi - Hỗ trợ in tiếng Việt - Kết nối: USB	12	cái	10	3.895.000	38.950.000	Thay cho cửa hàng có thiết bị hư hỏng
3	Màn hình cảm ứng	Nhãn hiệu Diebold Nixdorf hoặc tương đương. - Kích thước màn hình chính: 15" rTouch TFT LCD, có kèm cáp dữ liệu. - Độ phân giải: 1920x1080 (max). - Có chân đế	12	cái	15	9.860.000	147.900.000	Thay cho cửa hàng có thiết bị hư hỏng

4	Điện thoại hotline	Nokia 105 4G Pro hoặc tương đương - Màn hình: 1.77 inch, công nghệ IPS LCD, - Độ phân giải QQVGA (120 x 160 pixels) - Bộ nhớ: RAM 48 MB - Bộ nhớ trong 128 MB, hỗ trợ thẻ nhớ MicroSD tối đa 32 GB - Pin: Dung lượng 1450 mAh - Kết nối: Hỗ trợ 2 Nano SIM, kết nối 4G, Bluetooth 5.0, cổng sạc Micro USB và jack tai nghe 3.5 mm	12	cái	147	775.000	113.925.000	Thay cho các cửa chưa có điện thoại hot line 4G
5	Máy scan văn bản	Máy Scan Document Canon lide 300 hoặc tương đương. - Loại máy: Máy scan phẳng (Flatbed) - Công nghệ quét: CIS (Contact Image Sensor) - Độ phân giải: 2400 x 2400 dpi - Tốc độ quét: ~10 giây/trang (A4, 300 dpi) - Kết nối: USB 2.0 (cấp nguồn trực tiếp) - Kích thước giấy: Tối đa A4, Letter - Tính năng: Tự động chỉnh sửa ảnh, quét tài liệu thành PDF, quét nhiều trang liên tục	12	cái	15	1.775.000	26.625.000	Thay cho cửa hàng có thiết bị hư hỏng
6	Máy in laser 1 mặt	Máy in laser trắng đen HP 108A hoặc tương đương - Công nghệ in: Laser đơn sắc - Độ phân giải: 600 x 600 dpi - Tốc độ in: 20 trang/phút (A4) - Kết nối: USB 2.0 - khay giấy: 150 tờ đầu vào, 100 tờ đầu ra - Hỗ trợ giấy: A4, A5, Letter, Legal - Mực in: Hộp mực HP 107A (~1000 trang)	12	cái	10	2.865.000	28.650.000	Thay cho cửa hàng có thiết bị hư hỏng

7	Máy in laser 2 mặt	Máy in HP LaserJet Pro 4003dn hoặc tương đương - Công nghệ in: Laser đơn sắc - Độ phân giải: 1200 x 1200 dpi - Tốc độ in: 40 trang/phút (A4) - Kết nối: USB 2.0, Ethernet (LAN) - In 2 mặt: Tự động (Duplex) - khay giấy: 250 tờ đầu vào, 150 tờ đầu ra - Hỗ trợ giấy: A4, A5, A6, Letter, Legal - Công suất khuyến nghị là 4000 trang/tháng	12	cái	3	6.070.000	18.210.000	Cấp cho PGĐ 1 cái, P. Kế toán 1c, P. HCNS 1 cái
8	Bàn phím máy vi tính	Bàn phím có dây Rapoo NK1900 tương đương - Chuẩn kết nối: Dây USB - Layout Fullsize 104 phím - Keycaps khắc laser có khả năng chống mài mòn theo thời gian - Mànng dẫn điện chống oxy hóa, hơi muối, độ ẩm cao - Thiết kế chống bắn nước với chân đế chắc chắn	12	cái	25	170.000	4.250.000	Thay cho cửa hàng có thiết bị hư hỏng
9	Chuột vi tính	Chuột máy tính HP 150 Wired Mouse hoặc tương đương - Kết nối chuột: USB Type-A - Kiểu cầm chuột Ambidextrous / Đối xứng - DPI tối đa: 1600DPI	36	cái	50	105.000	5.250.000	Thay cho cửa hàng có thiết bị hư hỏng

10	Switich 8 port 1Gigabit	Thiết bị chia mạng Linksys LGS108 hoặc tương đương. - Tốc độ LAN: Gigabit (1000Mbps). - Số cổng kết nối: 8 cổng x 10/100/1000Mbps cổng LAN Gigabit. - Băng thông mạng 16Gbps, 8K địa chỉ MAC. - Chuẩn mạng: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x - Tính năng: Plug & Play, hỗ trợ QoS, tiết kiệm điện năng (Energy Efficient Ethernet) - Chất liệu vỏ: Vỏ Thép. - Đạt chuẩn tiết kiệm năng lượng.	24	cái	20	1.220.000	24.400.000	Thay cho cửa hàng có thiết bị hư hỏng
11	Switich 5 port 1Gigabit	Switch TP-LINK TL-SG105 hoặc tương đương - 5 cổng RJ45 tốc độ 10/100/1000Mbps. - Auto MDI/MDIX giúp loại bỏ sự cần thiết của cáp chéo. - Cổng Auto-Negotiation cung cấp sự tích hợp thông minh giữa phần cứng tốc độ 10Mbps, 100Mbps và 1000Mbps. - Công nghệ tiết kiệm năng lượng sáng tạo giúp tiết kiệm đến 65% năng lượng	24	cái	20	335.000	6.700.000	Dùng để chia mạng lan khi cải tạo cửa hàng (thay đổi layout quầy pos, cân)

12	Camera wifi tích hợp ghi âm, thẻ nhớ	CAMERA IP HIKVISION DS-2CV1043G2-LIDWF(B) hoặc tương đương - Có kèm thẻ nhớ 128GB - Cảm biến hình ảnh: 1/2.7" Progressive Scan CMOS - Độ phân giải: 2560 x 1440 (4MP) - Ống kính: Tiêu cự cố định 2.8mm - Chuẩn nén video: H.265, H.265+, H.264, H.264+ - Kết nối: Wi-Fi 6, Ethernet - Tính năng: Đàm thoại 2 chiều với micro tích hợp, phát hiện chuyển động người/phương tiện, chống ngược sáng DWDR, BLC, 3D DNR - Tiêu chuẩn chống bụi/nước: IP66 - Nguồn cấp: 12V DC	24	cái	3	820.000	2.460.000	Phục vụ cho hội chợ lớn, cần giám sát qua camera
13	Nguồn tổ ong 12v/30A	Nguồn chuyên dùng cho Camera quan sát. Mean Well LRS-450-12 (450W 12VDC ra 37.5A) hoặc tương đương - Công suất: 450W - Điện áp đầu vào: 90-132VAC / 180-264VAC (chuyển đổi tự động), 240-370VDC - Điện áp đầu ra: 12VDC - Dòng điện đầu ra: 37.5A - Hiệu suất: ~91% - Bảo vệ: Quá tải, quá áp, quá nhiệt - Loại tốt, hàng chính hãng có thương hiệu	12	cái	30	1.300.000	39.000.000	Nguồn cấp điện cho hệ thống camera: Thay cho cửa hàng có thiết bị hư hỏng
1	Linh kiện: đầu in cân Digi SM5100	Bộ phận đầu in nhiệt sử dụng cho cân điện tử SM-5100EV. - Độ phân giải: 203 dpi. - Độ rộng có thể in: 60 mm. - Bảo hành: 3 tháng.	3	cái	40	2.655.000	106.200.000	Dùng để sửa cân điện tử Digi quầy tươi sống

2	Ổ cứng SSD Sata 3 240gb	Ổ cứng SSD Western Digital Green 240GB 2.5 inch SATA 3 hoặc tương đương - Kết nối: SATA III 6Gbps - Tốc độ đọc: Lên đến 545MB/s - Tốc độ ghi: Lên đến 465MB/s - Bảo vệ: Tự động mã hóa dữ liệu (AES 256-bit) - Chịu tải: 70 TBW - Tiết kiệm năng lượng với công nghệ Green	36	cái	50	420.000	21.000.000	Nâng cấp máy văn phòng cho hiệu suất hoạt động tốt hơn
3	Ổ cứng SSD Sata 3 480gb Enterprise	Ổ cứng SSD Samsung PM893 480GB 2.5 inch hoặc tương đương - Kích thước: 2.5" - Chuẩn SSD: SSD Enterprise (Doanh nghiệp) - Chips nhớ: 3D V-NAND - Tốc độ đọc/ghi: ~560 MB/s/~520 MB/s - Độ bền (TBW): 1400 TBW - MTBF (Tuổi thọ trung bình): 2 triệu giờ - Bộ nhớ đệm DRAM: Có DRAM cache - Tiêu thụ điện năng: ~1.3W (nhàn rỗi), ~3.5W (tải nặng)	60	cái	50	3.075.000	153.750.000	Nâng cấp máy chủ cho hiệu suất hoạt động tốt hơn
4	Adater 12v 5A	Sử dụng cho đầu ghi hình 08 - 16 kênh - Nguồn vào: 200 ~ 220 VAC - Điện áp ra: 12VDC-5A - Có chống nhiễu trên dây giúp ổn định điện áp - Loại tốt, có thương hiệu	12	cái	20	245.000	4.900.000	Nguồn cấp điện cho đầu ghi camera
5	Cable display port to VGA Ugreen	Cáp Displayport to VGA Ugreen 10247 hoặc tương đương. - Hỗ trợ độ phân giải 1920×1200 hoặc HDTV lên đến 1080p. - Chiều dài cáp: 1,5m.	18	cái	15	225.000	3.375.000	Cable chuyển tín hiệu cho máy chủ Hp Z240: thay cho các máy có cable bị hư hỏng

6	Dây mạng	CommScope AMP Cat6 FTP hoặc tương đương - Có bọc giáp chống nhiễu: 4-cặp FTP - Đường kính lõi :23 AWG - Băng thông: 250 MHz - Tốc độ: Lên đến 1 Gbps (Gigabit Ethernet) - Vỏ ngoài: PVC/LSZH chống cháy - Quy cách: Thùng 305m.	0	thùng	2	5.066.500	10.133.000	Vật tư phụ
7	Jack mạng RJ45	- Chuẩn cat 6 - Loại đầu bấm 1 mảnh, chân không sole - Quy cách: hộp 100 cái	0	hộp	3	575.000	1.725.000	Vật tư phụ
8	Jack BNC +F5	- Jack BNC + F5, lõi đồng - Quy cách: 100c/ bịch	0	bịch	2	605.000	1.210.000	Vật tư phụ
9	Dây điện đôi có vỏ bọc Daphaco	Dây điện Daphaco hoặc tương đương. - Dây điện mềm 2 lõi ruột đồng 2x1.5mm, 2 vỏ bọc pvc. - Quy cách: cuộn 100m.	0	cuộn	1	1.320.000	1.320.000	Vật tư phụ
10	Băng keo điện	- Chất liệu: PVC cách điện - Kích thước (Size): 0.12x19mmx20yds - Màu trắng	0	cuộn	30	12.000	360.000	Vật tư phụ
11	Rệp nối dây	- Rệp nối dây mạng K2. - Quy cách: hộp 100 cái.	0	hộp	10	60.000	600.000	Vật tư phụ
12	Dây rút 20 cm	- Dây rút 6x200mm - Chất liệu: Nhựa PA66. - Quy cách: 100/ bịch	0	bịch	15	40.000	600.000	Vật tư phụ
13	Dây rút 30cm	- Dây rút 8x300mm. - Chất liệu: Nhựa PA66. - Quy cách: 100/ bịch	0	bịch	30	50.000	1.500.000	Vật tư phụ

14	Ổ cắm điện 3 chấu 4 lỗ	Ổ cắm Điện Quang ĐQ ESK02 hoặc tương đương. - Công suất: 2500W. - Điện áp: 250V. - Số chấu: 3 chấu. - Số lỗ cắm: 4 lỗ. - Chiều dài dây: 2m.	12	cái	10	135.000	1.350.000	Vật tư phụ
15	Ổ cắm điện 3 chấu 6 lỗ	Ổ cắm Điện Quang ECO ĐQ ESK 63ECO hoặc tương đương - Công suất: 2500W. - Điện áp: 250V. - Số chấu: 3 chấu. - Số lỗ cắm: 6 lỗ. - Chiều dài dây: 2m.	12	cái	20	165.000	3.300.000	Vật tư phụ
16	Dây cáp đồng trục liên nguồn RG59 + 2C	Cáp camera Watashi 305m RG59+2C (WCP 083) đen hoặc tương đương - Có lớp chống nhiễu (shielded) - Quy cách: Cuộn 305m	0	cuộn	2	2.250.000	4.500.000	Vật tư phụ
Tổng chi phí dự toán:							785.693.000	
Thuế VAT (10%)							78.569.300	
Giá trị dự toán sau thuế							864.262.300	
Tám trăm sáu mươi bốn triệu hai trăm sáu mươi hai ngàn ba trăm đồng chẵn.								

Phụ lục 2



KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU
DỰ TOÁN MUA SẴM: MUA SẴM TRANG THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, LINH PHỤ KIỆN, VẬT TƯ MẠNG, CAMERA NĂM 2025

(Kèm theo Quyết định số 89/QĐ-TTĐHSTF ngày 14 tháng 04 năm 2025 của Trung tâm Điều hành Satrafoods)

STT	Tên gói thầu		Giá gói thầu	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện hợp đồng
	Tên gói thầu	Tóm tắt công việc chính của gói thầu							
1	Mua sắm trang thiết bị công nghệ thông tin, linh phụ kiện, vật tư mạng, camera năm 2025	Cung cấp trang thiết bị công nghệ thông tin, linh phụ kiện, vật tư mạng, camera năm 2025	864.262.300	Chi phí mua sắm thường xuyên của TTĐH Satrafoods	Chào hàng cạnh tranh rút gọn	Một giai đoạn một túi hồ sơ	Quý 2 năm 2025	Trọn gói	12 tháng