

**TỔNG CÔNG TY MÁY ĐỘNG LỰC VÀ CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**MÁY NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM – CTCP** **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Số: 244 /VEAM-VP

Hà Nội, ngày 17 tháng 04 năm 2026

V/v mời chào giá Gói mua sắm số 03: Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin đối với Trang thông tin điện tử của VEAM

Kính gửi: Các Nhà cung cấp

Tổng công ty Máy động lực và Máy nông nghiệp Việt Nam - CTCP (VEAM) thông báo và kính mời các Nhà cung cấp quan tâm tham gia chào giá Gói mua sắm số 03: Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin đối với Trang thông tin điện tử của VEAM với nội dung như sau:

1. Tên gói mua sắm: Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin đối với Trang thông tin điện tử của VEAM

2. Giá gói mua sắm được duyệt (đã bao gồm thuế VAT): 200.000.000 đồng (Bằng chữ: Hai trăm triệu đồng).

3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 20 ngày kể từ ngày kí hợp đồng không kể thời gian: Thứ 7, chủ nhật, nghỉ Lễ, Tết

4. Thời gian, địa điểm nộp hồ sơ:

- Thời gian nộp hồ sơ: Trước 16 giờ 30 ngày 24 tháng 04 năm 2026.

- Hình thức nộp hồ sơ: Nộp hồ sơ trực tiếp. Hồ sơ yêu cầu được niêm phong, dán nhãn cụ thể bên ngoài là: “HỒ SƠ CHÀO GIÁ GÓI MUA SẮM SỐ 03: KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ AN TOÀN THÔNG TIN ĐỐI VỚI TRANG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ CỦA VEAM”.

- Địa chỉ nhận hồ sơ: Tổng Công ty Máy động lực và Máy nông nghiệp Việt Nam - CTCP; Địa chỉ: Lô D, Khu D1, Phường Tây Hồ, Thành phố Hà Nội.

- Thông tin liên hệ: Ông Phạm Hùng Cường - Chuyên viên Văn phòng, Điện thoại: 024.62800802; Máy lẻ 209.

- Số lượng hồ sơ nộp: 01 bản gốc và 01 bản photocopy.

5. Chi tiết yêu cầu về phạm vi công việc; tiêu chí lựa chọn Nhà cung cấp và các nội dung khác có liên quan theo Hồ sơ mời chào giá đính kèm.

Tổng công ty Máy động lực và Máy nông nghiệp Việt Nam - CTCP thông báo và mong muốn được hợp tác cùng các Nhà cung cấp./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Tổng Giám đốc (để b/c);
- PTGD Phạm Anh Tuấn (để b/c);
- Đăng Website VEAM;
- Đăng Báo Đấu thầu điện tử;
- Lưu: VT.

**TUQ TỔNG GIÁM ĐỐC/  
PHÓ CHÁNH VĂN PHÒNG**

  
Cao Đức Thành

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM



Độc lập – Tự do – Hạnh phúc



## HỒ SƠ MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo Văn bản số 244 /VEAM-VP ngày 17 tháng 4 năm 2026)

**Tên gói mua sắm số 03: Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin đối với Trang thông tin điện tử của VEAM**

**Bên mời chào giá: Tổng công ty Máy động lực và Máy nông nghiệp Việt Nam – CTCP**

Hà Nội, ngày 17 tháng 4 năm 2026



## **Chương I. YÊU CẦU CHUNG**

### **I. Tóm tắt thông tin gói mua sắm**

1. Tên bên mời chào giá: Tổng công ty Máy động lực và Máy nông nghiệp Việt Nam – CTCP.

2. Bên mời chào giá mời các Nhà cung cấp tham gia chào giá cạnh tranh gói mua sắm số 03: Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin đối với Trang thông tin điện tử của VEAM với thông tin như sau:

- Tên gói mua sắm số 03: Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin đối với Trang thông tin điện tử của VEAM.

- Giá trị gói mua sắm số 03: 200.000.000 đồng (Bằng chữ: Hai trăm triệu đồng, Giá đã bao gồm VAT).

4. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.

5. Thời gian thực hiện hợp đồng: 20 ngày kể từ ngày kí hợp đồng không kể thời gian: Thứ 7, chủ nhật, nghỉ Lễ, Tết.

### **II. Chỉ dẫn việc chuẩn bị và nộp HSCG**

#### **2.1. Tư cách hợp lệ của Nhà cung cấp**

Nhà cung cấp là tổ chức có tư cách hợp lệ để tham gia nộp Hồ sơ chào giá (HSCG) này khi đáp ứng được các điều kiện sau đây:

- Có đăng ký thành lập, hoạt động do cơ quan có thẩm quyền của nhà nước cấp;

- Hạch toán tài chính độc lập với VEAM;

- Không đang trong quá trình giải thể; không bị kết luận lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định của pháp luật;

- Độc lập về pháp lý và độc lập về tài chính với VEAM;

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

#### **2.2. Thành phần HSCG**

HSCG do Nhà cung cấp chuẩn bị phải bao gồm các nội dung sau:

- Đơn chào giá theo Mẫu 01, Chương III;

- Bảng tổng hợp giá chào theo Mẫu 02, chương III;

- Các tài liệu khác theo yêu cầu của HSMCG.

**2.3. Thời gian hiệu lực của HSCG:** Thời gian hiệu lực của HSCG là 45 ngày (kể từ thời điểm hết hạn nộp hồ sơ chào giá).

#### **2.4. Nộp, tiếp nhận, mở và đánh giá HSCG**

a) Nhà cung cấp nộp trực tiếp HSCG (được niêm phong) về địa chỉ:

- Tổng công ty Máy động lực và Máy nông nghiệp Việt Nam – CTCP. Địa chỉ: Tòa nhà VEAM, ngõ 689, Lạc Long Quân, phường Tây Hồ, Hà Nội.

- Thời hạn nộp HSCG: Trước 16 giờ 30 phút, ngày 24 tháng 4 năm 2026
- Người tiếp nhận HSCG: Ông Phạm Hùng Cường, Chuyên viên Văn phòng, điện thoại: 024.62800802, Máy lẻ 209.
- Số lượng HSCG phải nộp: 01 bản gốc và 01 bản chụp.

(Nhà cung cấp không nộp đủ số lượng và thành phần HSCG trên, HSCG của Nhà cung cấp sẽ bị loại).

b) Mở HSCG: VEAM sẽ tiến hành mở HSCG vào 09 giờ 30 phút ngày 27 tháng 04 năm 2026 để ghi nhận các nội dung: Tên Nhà cung cấp, giá chào, thành phần hồ sơ, số lượng hồ sơ, thời gian hiệu lực của đơn chào giá. Nhà cung cấp tham gia nộp HSCG có thể cử cán bộ tham gia mở HSCG.

c) Bên mời chào giá đánh giá HSCG theo yêu cầu HSMCG. Trong quá trình đánh giá, bên mời chào giá có thể mời Nhà cung cấp đến làm rõ HSCG; mời Nhà cung cấp đáp ứng đến thương thảo hợp đồng.

### **2.5. Điều kiện xét lựa chọn Nhà cung cấp**

Nhà cung cấp được xem xét, đề nghị lựa chọn khi đáp ứng đủ các điều kiện sau đây:

- Có HSCG đáp ứng tất cả các yêu cầu trong HSMCG.
- Có giá chào (sau sửa lỗi, hiệu chỉnh sai lệch, giảm giá và sau khi tính ưu đãi nếu có) thấp nhất và không vượt giá trị gói mua sắm được duyệt.

### **III. Yêu cầu về giá chào**

- Nhà cung cấp nộp Đơn chào giá và Bảng tổng hợp giá chào theo Mẫu 01, Mẫu 02 Chương III, các ô để trống phải điền đầy đủ thông tin theo yêu cầu.

Trường hợp tại cột “đơn giá” và cột “thành tiền” của một mục mà Nhà cung cấp không ghi giá trị hoặc ghi là “0” thì được coi là đã phân bổ giá của mục này vào mục khác của gói mua sắm, Nhà cung cấp phải có trách nhiệm thực hiện tất cả các công việc theo yêu cầu nêu trong HSMCG với đúng giá đã chào.

- Giá chào là giá do Nhà cung cấp ghi trong đơn giá chào giá, bao gồm toàn bộ các chi phí (chưa tính giảm giá) để thực hiện gói mua sắm trên cơ sở yêu cầu của HSMCG, kể cả thuế, phí, lệ phí và các chi phí liên quan khác. Trường hợp Nhà cung cấp tuyên bố giá chào không bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có) thì báo giá của Nhà cung cấp sẽ bị loại.

- Trường hợp Nhà cung cấp có đề xuất giảm giá thì đề xuất riêng trong thư giảm giá hoặc có thể ghi trực tiếp vào đơn chào giá và bảo đảm bên mời chào giá nhận được trước thời điểm hết hạn nộp HSCG.

### **IV. Phạm vi công việc và tiêu chí lựa chọn Nhà cung cấp**

Chi tiết Phạm vi công việc và Tiêu chí lựa chọn Nhà cung cấp nêu tại Chương II của bản Hồ sơ mời chào giá (HSMCG) này.

PH

## Chương II. YÊU CẦU VỀ PHẠM VI CÔNG VIỆC VÀ TIÊU CHÍ LỰA CHỌN NHÀ CUNG CẤP

### Phụ lục I

#### PHẠM VI CÔNG VIỆC

**Gói mua sắm số 03: “ Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin đối với Trang thông tin điện tử của VEAM ”**

**I. Yêu cầu kỹ thuật đối với hạng mục thuê đơn vị kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin.**

Danh mục đánh giá	Nội dung công việc chi tiết
<b>Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin cho Trang thông tin điện tử</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Thu thập và khảo sát thông tin.</li><li>- Kiểm tra quản lý cấu hình và quản lý triển khai.</li><li>- Kiểm tra quản lý định danh.</li><li>- Kiểm tra xác thực, quản lý xác thực.</li><li>- Kiểm tra quản lý phiên.</li><li>- Kiểm tra phân quyền tài khoản.</li><li>- Kiểm tra tính an toàn của các quy trình nghiệp vụ.</li><li>- Đánh giá các kiểm tra thâm định tính hợp lệ của dữ liệu.</li><li>- Kiểm tra mật mã, mã hóa yếu.</li><li>- Kiểm tra dịch vụ web – Web Service (Framework SOAP, HTTP, HTML...)</li><li>- Kiểm tra kiểm soát dữ liệu đầu vào: filtering, cross – site scripting, injection, lưu trữ dữ liệu trên – client, ...</li><li>- Kiểm tra việc xử lý lỗi.</li><li>- Kiểm tra lỗ hổng logic nghiệp vụ.</li><li>- Kiểm tra, đánh giá quản lý cấu hình máy chủ Web.</li><li>- Kiểm tra, đánh giá các lỗi dễ lộ thông tin hệ thống.</li><li>- Kiểm tra, đánh giá cơ chế phòng thủ của ứng dụng.</li><li>- Kiểm tra AJAX (nếu có).</li><li>- Kiểm tra việc cài đặt, triển khai WebServer.</li><li>- Kiểm tra vô hiệu hoá các thành phần thừa, thay đổi các thành phần mặc định của WebServer.</li><li>- Kiểm tra việc giới hạn truy cập, cấu hình phân quyền WebServer.</li><li>- Đánh giá an toàn trong tương tác với back-end: database, file.</li></ul>

Danh mục đánh giá	Nội dung công việc chi tiết
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đánh giá sử dụng Framework, thư viện an toàn.</li> <li>- Kiểm tra việc ghi log an toàn.</li> <li>- Kiểm tra các yêu cầu an toàn đối với các thành phần liên quan: ngôn ngữ Server Side, các tính năng an toàn của WebServer.</li> <li>- Báo cáo kết quả và khuyến nghị khắc phục</li> </ul>
<p><b>Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin cho các máy chủ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thu thập thông tin.</li> <li>- Đánh giá xác thực.</li> <li>- Đánh giá phân quyền.</li> <li>- Đánh giá quá trình kiểm tra dữ liệu đầu vào.</li> <li>- Đánh giá vai trò của máy chủ.</li> <li>- Kiểm tra, đánh giá cấu hình về chính sách cập nhật hệ điều hành</li> <li>- Kiểm tra các cấu hình chính sách nội bộ (local policy), đánh giá tính tuân thủ chính sách.</li> <li>- Kiểm tra, đánh giá cấu hình chính sách tài khoản.</li> <li>- Kiểm tra chính sách kết nối quản trị.</li> <li>- Kiểm tra các giải pháp về Antivirus.</li> <li>- Kiểm tra cấu hình log, giám sát.</li> <li>- Kiểm tra, đánh giá lỗ hổng bảo mật Hệ điều hành.</li> <li>- Báo cáo kết quả và khuyến nghị khắc phục.</li> </ul>
<p><b>Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin cho các thiết bị mạng, bảo mật</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thu thập thông tin.</li> <li>- Đánh giá xác thực.</li> <li>- Đánh giá phân quyền.</li> <li>- Đánh giá quá trình kiểm tra dữ liệu đầu vào.</li> <li>- Kiểm tra phiên bản của OS, Firmware, Software.</li> <li>- Đánh giá lỗ hổng bảo mật OS.</li> <li>- Đánh giá chính sách quản lý thiết bị.</li> <li>- Đánh giá các dịch vụ đang hoạt động trên thiết bị.</li> <li>- Đánh giá hiệu năng thiết bị và đưa ra khuyến nghị.</li> <li>- Đánh giá chi tiết cấu hình thiết bị</li> <li>- Đánh giá chính sách ghi log.</li> <li>- Đánh giá lỗ hổng bảo mật.</li> <li>- Kiểm tra an ninh điều hành:</li> </ul>

Danh mục đánh giá	Nội dung công việc chi tiết
	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kiểm tra việc phân quyền người dùng và các tập tin trên hệ điều hành nhúng.</li> <li>+ Kiểm tra việc xác thực và ủy quyền truy cập.</li> <li>+ Kiểm tra cấu hình SSH.</li> <li>+ Kiểm tra cấu hình SSL.</li> <li>- Dò quét lỗ hổng</li> <li>+ Xác định các lỗi, lỗ hổng của nhà cung cấp thiết bị</li> <li>+ Xác định các lỗi, lỗ hổng của hệ điều hành nhúng</li> <li>+ Xác định các lỗi, lỗ hổng của ứng dụng tích hợp trên thiết bị</li> <li>- Cấu hình tường lửa</li> <li>+ Kiểm tra cấu hình các dịch vụ đang chạy trên thiết bị.</li> <li>+ Kiểm tra định tuyến trong tường lửa</li> <li>+ Kiểm tra Rules kiểm soát luồng dữ liệu giữa các Zone.</li> <li>+ Kiểm tra các tính năng IPS trên tường lửa.</li> <li>- Kết nối tường lửa</li> <li>+ Kiểm tra kết nối vật lý tới hệ thống tường lửa.</li> <li>+ Kiểm tra topo của tường lửa.</li> <li>+ Kiểm tra giao thức kết nối quản trị tới hệ thống tường lửa.</li> <li>- Báo cáo kết quả và khuyến nghị khắc phục</li> </ul>

## Phụ lục II

### TIÊU CHÍ LỰA CHỌN NHÀ CUNG CẤP

Gói mua sắm số 03: “Thuê đơn vị kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin cho trang thông tin điện tử của VEAM”

Các tiêu chí năng lực và kinh nghiệm			
TT	Mô tả	Yêu cầu	Tài liệu cần nộp
1	Lịch sử không hoàn thành hợp đồng do lỗi của nhà thầu	Từ ngày 01 tháng 01 năm 2020 đến thời điểm đóng thầu, nhà thầu không có hợp đồng không hoàn thành do lỗi của nhà thầu	Hợp đồng không hoàn thành do lỗi của đơn vị cung cấp dịch vụ
2	Thực hiện nghĩa vụ thuế	Đã thực hiện nghĩa vụ thuế của năm tài chính gần nhất so với thời điểm đóng thầu.	Cam kết trong đơn dự thầu
3	Doanh thu bình quân hàng năm (không bao gồm VAT)	Doanh thu bình quân hàng năm (không bao gồm thuế VAT) của 3 năm tài chính gần nhất của nhà thầu có giá trị tối thiểu là: 300.000.000 VND.	Tình hình tài chính của đơn vị cung cấp dịch vụ
4	Kinh nghiệm thực hiện hợp đồng cung cấp hàng hoá tương tự	Nhà thầu đã hoàn thành tối thiểu 01 hợp đồng tương tự với tư cách là nhà thầu chính (độc lập hoặc thành viên liên danh) hoặc nhà thầu phụ trong khoảng thời gian kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2020 đến thời điểm đóng thầu. Trong đó: Hợp đồng tương tự là hợp đồng: - Có tính chất tương tự: Cung cấp sản phẩm/dịch vụ về an toàn thông tin (sản phẩm/dịch vụ về an toàn thông tin là các dịch vụ được Quy định tại Điều 3 Nghị định 108/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ);	Hợp đồng tương tự do đơn vị cung cấp dịch vụ thực hiện

<b>Các tiêu chí năng lực và kinh nghiệm</b>			
<b>TT</b>	<b>Mô tả</b>	<b>Yêu cầu</b>	<b>Tài liệu cần nộp</b>
		- Có quy mô (giá trị) tối thiểu: 100.000.000 VNĐ	
<b>5</b>	<b>Năng lực hoạt động</b>	Nhà thầu có giấy phép kinh doanh sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin của Cơ quan Quản lý Nhà nước có thẩm quyền, giấy phép kinh doanh phải còn hiệu lực đến thời điểm đóng thầu	Giấy phép kinh doanh sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin có xác nhận của Cơ quan Quản lý Nhà nước có thẩm quyền
<b>6</b>	<b>Yêu cầu về nhân sự chủ chốt</b>	- Trưởng nhóm: 01 người - Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Tối thiểu 5 năm hoặc 3 Hợp đồng - Trình độ chuyên môn: + Có trình độ đại học trở lên với một trong các chuyên ngành: An toàn thông tin, Công nghệ thông tin, Điện tử viễn thông, Tin học + Có chứng chỉ PMP còn hiệu lực trên hệ thống của nhà cung cấp có chứng thực	- Bản sao bằng tốt nghiệp - Chứng chỉ PMP có chứng thực - Tài liệu chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Bản kê khai của nhân sự có xác nhận của công ty hoặc tài liệu tương đương như hợp đồng dự án mà nhân sự tham gia với vai trò là Trưởng nhóm với số lượng như đã yêu cầu.
		- Chuyên gia đánh giá an toàn thông tin: 01 người - Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Tối thiểu 5 năm hoặc 3 Hợp đồng - Trình độ chuyên môn: + Có trình độ đại học trở lên với một trong các chuyên ngành: An toàn thông tin, Công nghệ thông tin, Điện tử viễn thông, Tin học + Có chứng chỉ CISSP còn hiệu lực trên hệ thống của nhà cung cấp có chứng thực	- Bản sao bằng tốt nghiệp - Chứng chỉ CISSP có chứng thực - Tài liệu chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Bản kê khai của nhân sự có xác nhận của công ty hoặc tài liệu tương đương như hợp đồng dự án mà nhân sự tham gia với vai trò là Chuyên gia đánh giá an toàn thông tin với số lượng như đã yêu cầu.

<b>Các tiêu chí năng lực và kinh nghiệm</b>			
<b>TT</b>	<b>Mô tả</b>	<b>Yêu cầu</b>	<b>Tài liệu cần nộp</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuyên gia rà soát, kiểm định An toàn thông tin: 02 người</li> <li>- Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Tối thiểu 3 năm hoặc 1 Hợp đồng</li> <li>- Trình độ chuyên môn:               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Có trình độ đại học trở lên với một trong các chuyên ngành: An toàn thông tin, Công nghệ thông tin, Điện tử viễn thông, Tin học</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bản sao bằng tốt nghiệp</li> <li>- Tài liệu chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Bản kê khai của nhân sự có xác nhận của công ty hoặc tài liệu tương đương như hợp đồng dự án mà nhân sự tham gia với vai trò là Chuyên gia rà soát, kiểm định An toàn thông tin với số lượng như đã yêu cầu.</li> </ul>

C  
 A  
 P  
 N

### **Chương III. BIỂU MẪU**

1. Mẫu số 01: Đơn chào giá.
2. Mẫu số 02: Bảng tổng hợp giá chào.

**ĐƠN CHÀO GIÁ**

Ngày: ... .. [Điền ngày, tháng, năm ký đơn chào giá]

Tên gói mua sắm số 03: Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin đối với Trang thông tin điện tử của VEAM.

Kính gửi: Tổng công ty Máy động lực và Máy nông nghiệp Việt Nam – CTCP

Sau khi nghiên cứu Hồ sơ mời chào giá ngày tháng năm 2026 mà chúng tôi nhận được, chúng tôi, ... .. [đơn vị chào giá] cam kết thực hiện gói mua sắm trên với tổng số tiền là ..... đã bao gồm thuế VAT [Ghi giá trị bằng số, bằng chữ và đồng tiền] cùng với Bảng tổng hợp chào giá kèm theo.

**Chúng tôi cam kết:**

1. Thông tin, tài liệu chúng tôi cung cấp trong HSCG là chính xác và hoàn toàn đúng sự thật, chúng tôi chịu mọi trách nhiệm về nội dung đã cung cấp.
2. Không đang trong quá trình giải thể; không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định của pháp luật.
3. Độc lập về pháp lý và độc lập về tài chính với VEAM; Không đang trong thời gian bị cấm tham dự thầu theo quy định của pháp luật về đấu thầu.

Nếu Hồ sơ chào giá của chúng tôi được chấp nhận, chúng tôi cam kết thực hiện hợp đồng theo đúng quy định.

HSCG này có hiệu lực trong thời gian 45 ngày, kể từ ngày tháng năm 2026.

**Đại diện hợp pháp của Nhà cung cấp**

[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]



**BẢNG TỔNG HỢP GIÁ CHÀO**

<b>STT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Đơn giá (VNĐ)</b>	<b>Thành tiền (VNĐ)</b>
1				(A)
2				(B)
3	Cộng			$C = A + B$
4	Thuế VAT			D
5	<b>Tổng cộng giá chào</b> <i>(Kết chuyển sang đơn chào giá)</i>			<b>C + D</b>

**Đại diện hợp pháp của Nhà cung cấp**  
*[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]*