

V/v mời tham gia tư vấn khảo sát, lập báo cáo kinh tế - kỹ thuật nhiệm vụ chuyển đổi số: Xây dựng cơ sở dữ liệu và hệ thống điều hành thông minh trong các khu công nghiệp, khu kinh tế

Kính gửi: Các đơn vị tư vấn trong lĩnh vực công nghệ thông tin tại Việt Nam.

Ban Quản lý Khu kinh tế Quảng Ninh có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Tư vấn khảo sát, lập báo cáo kinh tế - kỹ thuật nhiệm vụ chuyển đổi số: “Xây dựng cơ sở dữ liệu và hệ thống điều hành thông minh trong các khu công nghiệp, khu kinh tế” với nội dung như sau:

### **I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá**

1. Tên đơn vị yêu cầu báo giá: Ban Quản lý Khu kinh tế Quảng Ninh.

2. Thông tin liên hệ của bộ phận chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Tên đơn vị:

- Địa chỉ:

- Số điện thoại:

- Địa chỉ email:

3. Cách tiếp nhận báo giá:

Việc tiếp nhận báo giá bằng cách thức sau:

- Nhận trực tiếp hoặc qua đường bưu điện theo địa chỉ: Phòng Quản lý và Phát triển hạ tầng, Ban Quản lý Khu kinh tế Quảng Ninh. Tòa nhà liên cơ quan số 2 – đường Nguyễn Văn Cừ, phường Hồng Hà, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 28 tháng 12 năm 2024 đến trước 16h ngày 03 tháng 01 năm 2025.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời gian có hiệu lực của báo giá: 90 ngày kể từ ngày ghi trên báo giá.

### **II. Nội dung yêu cầu báo giá**

1. Danh mục như sau:

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
1	Tư vấn khảo sát, lập báo cáo kinh tế - kỹ thuật	Chi tiết tại Phụ lục 1	01	Trọn gói	Ban Quản lý Khu kinh tế Quảng Ninh	60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

2. Khối lượng nêu trên chỉ thể hiện số lượng cho đơn giá hạng mục. Ban Quản lý Khu kinh tế Quảng Ninh kính mời các đơn vị có quan tâm đến khảo sát hạng mục (khối lượng, yêu cầu, phương án thực hiện, vận hành, giao thức, dự toán dịch vụ liên quan,...) thực hiện tại địa chỉ: Ban Quản lý Khu kinh tế Quảng Ninh. Tòa nhà liên cơ quan số 2 – đường Nguyễn Văn Cừ, phường Hồng Hà, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh và báo giá dịch vụ nêu trên.

- Bảng báo giá có đóng dấu (bản chính) có thể hiện đầy đủ các chi tiết: nội dung dịch vụ, ngày báo giá, ngày hiệu lực, điều kiện thanh toán. Nhà thầu vui lòng cung cấp báo giá theo mẫu tại Phụ lục 2 và Hồ sơ năng lực của công ty, đăng ký kinh doanh của đơn vị.

3. Giá chào là đồng Việt Nam và thực hiện tại Ban Quản lý Khu kinh tế Quảng Ninh. Tòa nhà liên cơ quan số 2 – đường Nguyễn Văn Cừ, phường Hồng Hà, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh. Đơn giá báo gồm cả thuế GTGT và tất cả các chi phí liên quan đến thực hiện gói thầu.

4. Nhà thầu chịu trách nhiệm toàn bộ về bảo mật thông tin được cung cấp trong suốt quá trình thực hiện và bồi hoàn những thiệt hại do mình gây ra cho Ban Quản lý Khu kinh tế Quảng Ninh và các bên liên quan (nếu có); bảo đảm đúng yêu cầu, chất lượng công việc và tiến độ đã phê duyệt. *NK*

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Các đ/c Lãnh đạo Ban (b/c);
- Lưu: QLPTHT, VT.

**TRƯỞNG BAN**



**Phạm Xuân Đài**



## **PHỤ LỤC 1. YÊU CẦU CỦA DỊCH VỤ TƯ VẤN**

(Kèm theo công văn số 2669/TB-BQLKKT ngày 27/12/2024 của Ban Quản lý Khu kinh tế Quảng Ninh)



**1. Tên hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin:** Xây dựng cơ sở dữ liệu và hệ thống điều hành thông minh trong các khu công nghiệp, khu kinh tế.

**2. Đơn vị thực hiện:** Ban Quản lý Khu kinh tế Quảng Ninh.

**3. Mục tiêu:**

Xây dựng Cơ sở dữ liệu và hệ thống điều hành thông minh trong các khu công nghiệp, khu kinh tế, là cơ sở để xây dựng nguồn thông tin quản lý tập trung, thống nhất về các KKT, KCN và các doanh nghiệp trong KKT, KCN trên địa bàn tỉnh, tạo nên công cụ hỗ trợ Ban quản lý nâng cao hiệu suất, hiệu quả công việc chuyên môn, tiết kiệm thời gian và công sức lao động, đảm bảo thông tin báo cáo thống kê kịp thời, chính xác, đầy đủ theo yêu cầu; Hiện đại hóa quy trình quản lý KKT, KCN địa bàn tỉnh, các doanh nghiệp hoạt động trong các chính quyền quản lý sang chính quyền phục vụ, trước xu thế hội nhập và phát triển bền vững, đáp ứng các yêu cầu sau:

- Hỗ trợ lãnh đạo tỉnh trong công tác điều hành.

- Cung cấp cho toàn bộ các doanh nghiệp trong các Khu kinh tế, khu công nghiệp của tỉnh công cụ tương tác với các phòng ban chuyên môn thuộc Ban quản lý để trao đổi, báo cáo phục vụ công tác chuyên môn chung của doanh nghiệp và Ban quản lý;

- Quản lý được toàn bộ các báo cáo, số liệu chỉ tiêu báo cáo cần quan tâm để phục vụ quản lý, điều hành của lãnh đạo. Quản lý tin học hóa quy trình thực hiện báo cáo của các doanh nghiệp hoạt động trong các khu kinh tế, khu công nghiệp với các phòng ban chuyên môn của Ban.

- Cung cấp cổng kết nối doanh nghiệp cho phép nhà đầu tư, doanh nghiệp khai thác thông tin về các Khu kinh tế, khu công nghiệp, tra cứu bản đồ của các KKT, KCN, liên hệ, gửi phản ánh trực tuyến.

- Thông kê, báo cáo theo các chỉ số, theo dõi các biểu mẫu báo cáo tổng hợp từ số liệu báo cáo của các doanh nghiệp hoạt động tại các khu kinh tế, khu công nghiệp, từ dữ liệu quản lý của phần mềm, phục vụ điều hành và quản lý của các đối tượng lãnh đạo, cán bộ quản lý Ban.

- Thực hiện việc tích hợp, chia sẻ dữ liệu cho các hệ thống khác của Ban, của tỉnh, đáp ứng mô hình kiến trúc Chính quyền điện tử của tỉnh.

- Xây dựng ứng dụng di động phục vụ quản lý, khai thác thông tin của lãnh đạo, cán bộ quản lý của Ban và các doanh nghiệp trong các khu kinh tế, khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh.



- Thực hiện chuyển đổi số tại Ban Quản lý khu kinh tế tỉnh, góp phần thực hiện chuyển đổi số chung, toàn diện trên toàn tỉnh và thực hiện xây dựng thành công Chính quyền điện tử của tỉnh.

### **3. Yêu cầu chung:**

Xây dựng phần mềm: “Xây dựng cơ sở dữ liệu và hệ thống điều hành thông minh trong các khu công nghiệp, khu kinh tế” đáp ứng các yêu cầu sau:

- Hệ thống được xây dựng trên nền web, hoạt động trên mạng (LAN, Internet), đáp ứng tốc độ truy suất nhanh;

- Hệ thống được phân tích, thiết kế trên công nghệ phổ dụng tiên tiến và hiện đại nhất hiện nay;

- Hệ thống được thiết kế đáp ứng được các yêu cầu về lưu trữ và đồng bộ hóa dữ liệu; đảm bảo phân quyền cho khoảng 200 - 300 người dùng tham gia vận hành, quản lý thông tin; tìm kiếm và đăng ký khai thác tài liệu;

- Hệ thống đảm bảo dung lượng lưu trữ lớn;

- Hệ thống phải cho phép cài đặt theo mô hình máy chủ chính, máy chủ dự phòng và mô hình nhiều máy chủ chạy song song để đảm bảo cơ chế cân bằng tải, tự phục hồi, sao lưu dữ liệu tức thời giữa máy chủ chính và máy chủ dự phòng;

- Đảm bảo tính an toàn, bảo mật: Hệ thống cần có cơ chế đảm bảo vận hành thông suốt, hạn chế hỏng hóc về kỹ thuật, các lỗi kỹ thuật phần cứng và phần mềm, chống mất mát, sai hỏng dữ liệu, chống mất cắp thông tin. Dữ liệu cần được backup thường xuyên. Tùy theo khả năng của phần cứng có thể chạy trên chế độ hai module lưu trữ dữ liệu song song đối với các thông tin quan trọng. Quyền truy nhập thông tin được gắn với từng đối tượng sử dụng theo mức độ phân cấp hay chế độ nhóm làm việc;

- Có cơ chế theo dõi và giám sát, lưu vết tất cả các hoạt động cho mỗi kênh thông tin và toàn hệ thống.

- Hệ thống đã được kiểm định đạt tiêu chuẩn sản phẩm mật mã dân sự, được cung cấp giấy chứng nhận do cơ quan có thẩm quyền cấp.

- Cam kết sẽ cung cấp giấy phép bán hàng của nhà sản xuất hoặc giấy chứng nhận quan hệ đối tác hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương đối với phần mềm quản lý hồ sơ tài liệu hoặc tài liệu chứng minh Phần mềm quản lý tài liệu cho doanh nghiệp mà Nhà thầu chào thầu thuộc bản quyền của Nhà thầu (trong trường hợp nhà thầu là Nhà sản xuất) trước thời điểm trao hợp đồng.

### **4. Quy mô:**

- Xây dựng hệ thống điều hành thông minh trong các khu công nghiệp, khu kinh tế với các chức năng chính sau:

+ Quản lý khu kinh tế, khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh.

+ Quản lý doanh nghiệp trong các khu kinh tế, khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh.

+ Quản lý dự án trong các khu kinh tế, khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh.

+ Quản lý lao động trong doanh nghiệp.

+ Quản lý môi trường.

+ Quản lý quy hoạch, xây dựng.

+ Quản lý báo cáo của doanh nghiệp trong các khu kinh tế, khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh.

+ Cổng kết nối doanh nghiệp.

+ Ứng dụng trên thiết bị di động.

+ Báo cáo, thống kê.

- Thu thập, tạo lập số liệu quản lý các khu công nghiệp, khu kinh tế; Số hóa, tạo lập dữ liệu lưu trữ của Ban Quản lý khu Kinh tế tỉnh Quảng Ninh.

- Đào tạo và chuyển giao công nghệ.

**5. Địa điểm thực hiện:** Ban Quản lý Khu kinh tế Quảng Ninh – Tòa nhà liên cơ quan số 2 – đường Nguyễn Văn Cừ, phường Hồng Hà, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

**6. Tổng kinh phí dự kiến:** 10.823.000.000 đồng (Bằng chữ: Mười tỷ, tám trăm hai mươi ba triệu đồng chẵn).



**PHỤ LỤC II**  
**BÁO GIÁ DỊCH VỤ TƯ VẤN <sup>(1)</sup>**

**Kính gửi: Ban Quản lý Khu kinh tế Quảng Ninh**

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Ban Quản lý Khu kinh tế Quảng Ninh, chúng tôi .....[ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp dịch vụ; trường hợp nhiều nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cung cấp dịch vụ như sau:

1. Báo giá dịch vụ tư vấn

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						
<b><u>Tổng cộng:</u></b>						

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ..... [Ghi cụ thể số ngày tháng nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng ... năm .....[Ghi ngày ... tháng ... năm ..... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại Khoản 4 Mục 1 – Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; Không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày ... tháng ... năm .....

**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp <sup>(2)</sup>**

*(Ký tên, đóng dấu (nếu có))*

**Ghi chú:**

(1) Nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này.

(2) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.