|  |  |
| --- | --- |
| TỔNG CÔNG TY  CẢNG HÀNG KHÔNG VIỆT NAM - CTCP  **CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
| Số: .............../CHKNB-DVKT  V/v: Mời Báo giá | *Hà Nội, ngày tháng năm 2025* |

Kính gửi: Quý đơn vị/doanh nghiệp

Cảng hàng không quốc tế Nội Bài đang có nhu cầu triển khai thực hiện Hạng mục mua sắm: “Thí nghiệm, kiểm định thiết bị điện”. Chúng tôi trân trọng kính mời Quý đơn vị/doanh nghiệp có đủ năng lực, kinh nghiệm cung cấp báo giá cụ thể như sau:

1. Tên hạng mục: Thí nghiệm, kiểm định thiết bị điện.

2. Nội dung chính của hạng mục: Thực hiện công tác thí nghiệm, kiểm định định kỳ các thiết bị điện (máy biến áp, máy cắt, cầu dao phụ tải, cáp lực…) của Cảng hàng không quốc tế Nội Bài theo thông tư số 33/2015/TT-BCT ngày 27/10/2015 và thông tư số 39/2015/TT-BCT ngày 18/11/2015 của Bộ Công Thương.

3. Mục đích báo giá: Để có cơ sở lập dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu, Cảng hàng không quốc tế Nội Bài kính mời các đơn vị/doanh nghiệp, nhà cung cấp có nhu cầu quan tâm khảo sát (nếu cần) và cung cấp báo giá cho chúng tôi. *(Đơn vị báo giá tự chịu chi phí khảo sát và làm thẻ ra vào khu vực hạn chế của nhà ga, sân bay).*

4. Nội dung báo giá: *(Chi tiết xem biểu đính kèm)*.

5. Thời gian nhận báo giá: Trước 16h00 ngày 03/3/2025.

6. Thông tin tiếp nhận báo giá:

- Tên đơn vị nhận báo giá: Trung tâm Dịch vụ kỹ thuật hàng không Nội Bài - Cảng hàng không quốc tế Nội Bài.

- Địa chỉ: Văn phòng Trung tâm Dịch vụ kỹ thuật hàng không Nội Bài - Cảng hàng không quốc tế Nội Bài, xã Phú Minh, huyện Sóc Sơn, Hà Nội.

- Số điện thoại liên hệ: 0364.805.822 (Nguyễn Đức Hoàn).

- Email: dvkt.han@acv.vn (các đơn vị/nhà cung cấp gửi file scan bản báo giá qua email trên).

Trân trọng thông báo.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***   * Như trên; * Lưu VT; | **TL. GIÁM ĐỐC**  **GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỊCH VỤ**  **KỸ THUẬT HÀNG KHÔNG NỘI BÀI** |

**PHỤ LỤC**

MẪU BÁO GIÁ

**Kính gửi: Cảng hàng không quốc tế Nội Bài**

Theo yêu cầu của Cảng hàng không quốc tế Nội Bài, chúng tôi, Công ty \_\_\_\_\_\_\_\_\_ báo giá cho dự án/ hạng mục “Thí nghiệm, kiểm định thiết bị điện” như sau:

| **TT** | **Tên hàng hóa, dịch vụ** | **Đặc tính kỹ thuật** | **Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm** | **Nguồn gốc, xuất xứ** | **Thời hạn bảo hành** | **Số lượng** | **Đơn vị tính** | **Đơn giá** | **Thành tiền**  **(VND)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) = (7) x (9) |
| **1** | **TỦ MÁY CẮT TRUNG THẾ 22KV** | | | | | | | | |
| 1.1 | Thí nghiệm, kiểm định tủ máy cắt SF6 (bao gồm máy cắt, dao cách ly, dao tiếp địa) điện áp 22kV, 3 pha |  |  |  |  | 38 | Tủ |  |  |
| 1.2 | Thí nghiệm, kiểm định tủ máy cắt chân không (bao gồm máy cắt, dao tiếp địa) điện áp 22kV, 3 pha |  |  |  |  | 13 | Tủ |  |  |
| 1.3 | Thí nghiệm biến dòng điện, điện áp 22kV |  |  |  |  | 52 | Máy 3 pha |  |  |
| 1.4 | Thí nghiệm hệ thống mạch theo ngăn thiết bị (bao gồm mạch dòng điện, mạch điện áp, mạch bảo vệ, mạch đo lường, mạch điều khiển) |  |  |  |  | 61 | Hệ thống |  |  |
| 1.5 | Thí nghiệm rơle bảo vệ quá dòng có thời gian (50/51) |  |  |  |  | 52 | Bộ |  |  |
| 1.6 | Thí nghiệm rơle bảo vệ quá dòng chạm đất (50/51N) |  |  |  |  | 52 | Bộ |  |  |
| 1.7 | Thí nghiệm rơle điện áp kỹ thuật số |  |  |  |  | 06 | Bộ |  |  |
| 1.8 | Thí nghiệm rơle tần số kỹ thuật số |  |  |  |  | 02 | Bộ |  |  |
| 1.9 | Thí nghiệm đồng hồ đa chức năng |  |  |  |  | 15 | Cái |  |  |
| 1.10 | Thí nghiệm đồng hồ đo điện áp |  |  |  |  | 04 | Cái |  |  |
| 1.11 | Thí nghiệm đồng hồ đo dòng điện |  |  |  |  | 02 | Cái |  |  |
| **2** | **TỦ CẦU DAO PHỤ TẢI 22KV** | | | | | | | | |
| 2.1 | Thí nghiệm, kiểm định ngăn tủ cầu dao phụ tải (bao gồm dao phụ tải, dao tiếp địa), điện áp 22kV, 3 pha |  |  |  |  | 37 | Tủ |  |  |
| **3** | **TỦ ATS 22KV** | | | | | | | | |
| 3.1 | Thí nghiệm, kiểm định ngăn tủ ATS 22kV (bao gồm dao phụ tải, dao tiếp địa) |  |  |  |  | 07 | Tủ |  |  |
| **4** | **TỦ CẦU DAO CÁCH LY** | | | | | | | | |
| 4.1 | Thí nghiệm, kiểm định ngăn tủ cầu dao cách ly, điện áp 22kV, 3 pha |  |  |  |  | 03 | Tủ |  |  |
| **5** | **BIẾN ĐIỆN ÁP CẢM ỨNG 22KV** | | | | | | | | |
| 5.1 | Thí nghiệm,kiểm định tủ biến điện áp cảm ứng 3 pha (bao gồm Dao cách ly, Dao tiếp địa) 22kV |  |  |  |  | 06 | Tủ |  |  |
| 5.2 | Thí nghiệm biến điện áp cảm ứng 3 pha 22kV |  |  |  |  | 06 | Máy 3 pha |  |  |
| 5.3 | Thí nghiệm biến điện áp cảm ứng 1 pha 22kV |  |  |  |  | 08 | Máy 1 pha |  |  |
| **6** | **CÁP LỰC TRUNG THẾ 22KV** | | | | | | | | |
| 6.1 | Thí nghiệm, kiểm định cáp lực 22kV |  |  |  |  | 50 | Sợi 3 ruột |  |  |
| 6.2 | Thí nghiệm đo phóng điện cục bộ cho cáp lực trong trường hợp cáp lực đang ở chế độ vận hành |  |  |  |  | 42 | Sợi 3 ruột |  |  |
| **7** | **MÁY BIẾN ÁP DẦU** | | | | | | | | |
| 7.1 | Thí nghiệm, kiểm định máy biến áp 1000kVA 22(6,3)/0,4kV |  |  |  |  | 02 | Máy |  |  |
| 7.2 | Thí nghiệm, kiểm định máy biến áp 1000kVA 0,4/22kV |  |  |  |  | 01 | Máy |  |  |
| 7.3 | Thí nghiệm, kiểm định máy biến áp 630kVA 22(6,3)/0,4kV |  |  |  |  | 02 | Máy |  |  |
| 7.4 | Thí nghiệm, kiểm định máy biến áp 560kVA 22(6,3)/0,4kV |  |  |  |  | 02 | Máy |  |  |
| 7.5 | Thí nghiệm, kiểm định máy biến áp 560kVA 22/0,4kV |  |  |  |  | 01 | Máy |  |  |
| 7.6 | Thí nghiệm, kiểm định máy biến áp 400kVA 22(6,3)/0,4kV |  |  |  |  | 01 | Máy |  |  |
| 7.7 | Thí nghiệm, kiểm định máy biến áp 400kVA 22/0,4kV |  |  |  |  | 01 | Máy |  |  |
| 7.8 | Thí nghiệm, kiểm định máy biến áp 250kVA 22(6,3)/0,4kV |  |  |  |  | 01 | Máy |  |  |
| 7.9 | Thí nghiệm, kiểm định máy biến áp 250kVA 22/6kV |  |  |  |  | 01 | Máy |  |  |
| 7.10 | Thí nghiệm, kiểm định máy biến áp 180kVA 22(6,3)/0,4kV |  |  |  |  | 02 | Máy |  |  |
| 7.11 | Thí nghiệm, kiểm định máy biến áp 100kVA 22/0,4kV |  |  |  |  | 02 | Máy |  |  |
| 7.12 | Thí nghiệm, kiểm định máy biến áp 30kVA 0,4/6kV |  |  |  |  | 01 | Máy |  |  |
| 7.13 | Thí nghiệm, kiểm định máy biến áp 30kVA 0,4/6(22)kV |  |  |  |  | 01 | Máy |  |  |
| 7.14 | Thí nghiệm điện áp xuyên thủng |  |  |  |  | 18 | Mẫu |  |  |
| **8** | **MẠCH ĐIỀU KHIỂN TỪ XA** | | | | | | | | |
| 8.1 | Thí nghiệm mạch điều khiển từ xa |  |  |  |  | 02 | Hệ thống |  |  |
| **9** | **HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN ATS 0,4KV** | | | | | | | | |
| 9.1 | Thí nghiệm hệ thống điều khiển ATS 0,4kV |  |  |  |  | 09 | Hệ thống |  |  |
|  | **Cộng** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Thuế GTGT** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Tổng cộng** |  |  |  |  |  |  |  |  |

Bằng chữ: ................................................................

Các điều kiện thương mại:

1. Hình thức hợp đồng: Trọn gói.
2. Thời hạn cung cấp hàng hóa, dịch vụ: Trong vòng \_\_\_\_\_ ngày.
3. Điều kiện thanh toán / tạm ứng:

- Tạm ứng: Nhà thầu có thể tạm ứng hoặc không tạm ứng; Trong trường hợp Nhà thầu có nhu cầu tạm ứng thì mức tạm ứng tối đa là 20% giá trị hợp đồng và Nhà thầu phải nộp bảo lãnh tiền tạm ứng. Việc thu hồi tiền tạm ứng sẽ được khấu trừ khi thanh toán.

- Thanh toán: Thanh toán 100% giá trị phần công việc được nghiệm thu hoàn thành đưa vào sử dụng trong vòng 15 ngày làm việc kể từ ngày hai bên ký biên bản nghiệm thu công việc hoàn thành và hồ sơ quyết toán.

- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản.

1. Thuế giá trị gia tăng: 10% (Trong quá trình thực hiện hợp đồng, mức thuế suất thuế GTGT thực tế sẽ được áp dụng theo quy định của cơ quan Nhà nước có thẩm quyền tại thời điểm nghiệm thu).
2. Địa điểm giao hàng: Cảng hàng không quốc tế Nội Bài, xã Phú Minh, huyện Sóc Sơn, Hà Nội
3. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: (tối thiểu 45 ngày) ngày kể từ ngày \_\_/\_\_/\_\_\_.

**Đại diện Công ty**

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

*(\*) Ghi chú: Các đơn vị có thể chỉnh sửa mẫu biểu Báo giá nêu trên cho phù hợp với tính chất của dự án, hạng mục, gói thầu hàng hóa/ dịch vụ.*