|  |  |
| --- | --- |
| TỔNG CÔNG TYCẢNG HÀNG KHÔNG VIỆT NAM - CTCPCẢNG HÀNG KHÔNG QT CAM RANH | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAMĐộc Lập – Tự Do - Hạnh Phúc |

Số: \_\_\_\_/TB-CHKQTCR *\_\_\_\_\_\_\_\_, ngày \_\_ tháng \_\_ năm 2020*

**THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ**

V/v: Sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống dây điện động lực, dây tiếp địa, các máng điện, các tủ điện nhà ga T1 - Cảng hàng không quốc tế Cam Ranh.

Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam – CTCP/Cảng hàng không quốc tế Cam Ranh tổ chức mời chào giá rộng rãi hạng mục “Sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống dây điện động lực, dây tiếp địa, các máng điện, các tủ điện nhà ga T1 - Cảng hàng không quốc tế Cam Ranh”.

Đề nghị các cơ quan, đơn vị quan tâm nghiên cứu và gửi hồ sơ chào giá theo các yêu cầu sau đây:

1. **Yêu cầu về hồ sơ chào giá:** Chi tiết theo link đính kèm:

* Yêu cầu đối với vật tư:

*Yêu cầu chung:*

* Thiết bị, vật tư: mới 100% chưa qua sử dụng.
* Năm sản xuất: 2018 trở về sau
* Toàn bộ thiết bị/vật tư cung cấp nhập ngoại phải có giấy tờ C/O, C/Q; đối với các thiết bị/vật tư trong nước phải có phiếu xuất xưởng đầy đủ và hợp lệ.

*Yêu cầu quy cách kỹ thuật:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên vật tư/thiết bị/Model** | **Hãng sản xuất** | **Nước sản xuất** |
| **I** | **Tủ chiếu sáng bãi taxi nhà ga** |  |  |
| 1 | Vỏ tủ H800 \* W600 \* D1.2mm, 2 lớp cánh, ngoài trời/ treo tường | Gia công | Việt Nam hoặc tương đương |
| 2 | MCCB 3P 75A 10kA /EZC100F3075 | Schneider hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 3 | MCB 1P 25A 4.5kA/EZ9F34125 | Schneider hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 4 | Contactor 3P 32A AC220V/LC1E3201M5 | Schneider hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 5 | Chống sét lan truyền 3P+N,5kA/EZ9L33745 | Schneider hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 6 | MCT 100/5A | KP hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 7 | Đồng hồ Volt + Ampe  (Size 96x96, CCX1.0) | Risesun hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 8 | Chuyển mạch Ampe + Volt  (Volt 7 vị trí, KT 48x60, Ampe 4 vị trí, KT 48x60) | YS hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 9 | Cầu chì bảo vệ 5A  (RT18) | CNC hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 10 | Đèn báo pha  (D22 Led 220VAC) | YS hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 11 | Timer 24h  (TB118K, 220VAC 16A) | Panasonic hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 12 | Chuyển mạch 3 vị trí  (Auto – OFF- Menual) | YS hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 13 | Chuyển mạch 2 vị trí  (ON - OFF) | YS hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 14 | Domino 4P 80A | YS hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 15 | Domino 4P 40A 10P | YS hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 16 | Cable + thanh cái + Phụ kiện đấu nối  (Cu 15x3mm) | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| **II** | **Tủ phân phối dãy 05 phòng cho thuê cạnh cổng 2** |  |  |
| 1 | Vỏ tủ H1200 \* W600 \* D250mm , 1 lớp cánh, ngoài trời/ treo tường | Gia công | Việt Nam hoặc tương đương |
| 2 | MCCB 3P 75A 15kA /EZC100N3075 | Schneider hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 3 | MCCB 3P 40A 10kA /EZC100F3040 | Schneider hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 4 | MCCB 3P 25A 10kA /EZC100F3025 | Schneider hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 5 | MCB 3P 63A 4.5kA/EZ9F34363 | Schneider hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 6 | MCB 3P 50A 4.5kA/EZ9F34350 | Schneider hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 7 | MCB 2P 40A 6kA/A9K24240 | Schneider hoặc tương đương | Châu Á hoặc tương đương |
| 8 | MCT 100/5A | KP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 9 | Đồng hồ Volt + Ampe  (Size 96x96, CCX1.0) | Risesun hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 10 | Chuyển mạch Ampe + Volt  (Volt 7 vị trí, KT 48x60, Ampe 4 vị trí, KT 48x60) | YS hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 11 | Cầu chì bảo vệ 5A  (RT18 ) | CNC hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 12 | Đèn báo pha  (D22 Led 220VAC) | YS hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 13 | Cable + thanh cái + Phụ kiện đấu nối  (Cu 15x3mm) | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| **III** | **Tháo dỡ di dời các tủ công tơ điện** |  |  |
| 1 | Dây rút, đinh vít, băng keo điện, đầu nối, phụ kiện | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| **IV** | **Thay máng cáp tại khu cách ly** |  |  |
| 1 | Nắp máng 470x100 ( 2500mm/cây) | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 2 | Dây rút, đinh vít, băng keo điện, đầu nối, phụ kiện | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| **V** | **Hệ thống thang cáp tại khu vực mái che** |  |  |
| 1 | Dây rút, đinh vít, băng keo điện, đầu nối, phụ kiện | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| **VI** | **Hệ thống thang cáp phía dưới khu vực cầu thang cuốn** |  |  |
| 1 | Dây rút, đinh vít, băng keo điện, đầu nối, phụ kiện | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 2 | Nẹp vuông 50x35 ( 1200mm/cây) | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| **VII** | **Hệ thống thang cáp trong phòng UPS** |  |  |
| 1 | Thang 400x100 ( 2500mm/cây) | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 2 | Thang 500x100 ( 2500mm/cây) | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 3 | Dây rút, đinh vít, băng keo điện, đầu nối, phụ kiện | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| **VIII** | **Hệ thống thang cáp 2 khu vực phân tuyến** |  |  |
| 1 | Khay cáp ( Cable Tray)  - Thép sơn tĩnh điện. - Nắp khay cáp 100x 50 - Nối khay cáp - Dày 2 mm - Kích thước 100x50. - 2500mm/cây. | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 2 | Khay cáp ( Cable Tray)  - Thép sơn tĩnh điện. - Nắp khay cáp 150 x 50 - Nối khay cáp - Dày 2 mm - Kích thước 150 x50. - 2500mm/cây. | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 3 | Ê ke giá đỡ khay cáp 150x50 | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 4 | Vít bắn tôn đầu dù M4.5 x 19mm ( 1000 cái/bịch) | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 5 | Dây rút 500 (100 cái/bịch) | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 6 | Tắc kê sắt M10 (100 cái/ bịch) | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 7 | Mũi khoan tường M10 | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 8 | Kẹp đỡ ống D 25 | Việt nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| **IX** | **Hệ thống thang cáp khu vực phòng chiller** |  |  |
| 1 | Thang cáp ( Cable Ladder) -Thép sơn tĩnh điện -400x100 -2500mm/cây | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 2 | Nắp T thẳng đứng 400x100x2500 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 3 | Co ngang 400x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 4 | Nắp co ngang 400x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 5 | T ngang 400x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 6 | Nắp T co ngang 400x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 7 | Nối thang 400x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 8 | Kẹp giữ chữ J 400x100 | Việt Nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 9 | Thanh chống đa năng có lỗ 41 x 41 x 3000 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 10 | Khay cáp ( Cable Tray) -Thép sơn tĩnh điện -300x100 -2500mm/cây | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 11 | Co ngang 300x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 12 | Nắp co ngang 300x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 13 | Co lên 300x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 14 | Nắp co lên 300x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 15 | Nối thang 300x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 16 | Kẹp giữ chữ J 300x100 | Việt Nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 17 | Thanh chống đa năng có lỗ 41 x 41 x 3000 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 18 | Thang cáp ( Cable Ladder) -Thép sơn tĩnh điện -700x100 -2500mm/cây | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 19 | Nắp T thẳng đứng 700x100x2500 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 20 | Co ngang 700x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 21 | Nắp co ngang 700x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 22 | Thanh chống đa năng có lỗ 41 x 41 x 3000 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 23 | Khay cáp ( Cable Tray) -Thép sơn tĩnh điện -200x100 -2500mm/cây | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 24 | Nắp T thẳng đứng 200x2500 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 25 | Co ngang 200x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 26 | Nắp co ngang 200x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 27 | Co lên 200x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 28 | Nắp co lên 200x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 29 | Co xuống 200x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 30 | Nắp co xuống 200x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 31 | T ngang 200x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 32 | Nắp T ngang 200x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 33 | Nối thang 200x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 34 | Kẹp giữ chữ J 300x100 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 35 | Thanh chống đa năng có lỗ 41 x 41 x 3000 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 36 | Ty ren mạ kẽm nhúng nóng M10 x3000 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 37 | Thanh chống đa năng có lỗ 41 x 41 x 3000 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 38 | Khớp nối ty ren dạng tròn M10 | LGP hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 39 | Kẹp xà gồ | Việt Nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 40 | Kẹp giữ ống | Việt Nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| 41 | Tắc kê tường M10 | Việt Nam hoặc tương đương | Việt Nam hoặc tương đương |
| **X** | **Nhân công tháo dỡ lắp đặt thiết bị** | Việt Nam | Việt Nam |
| **XI** | **Thuê giàn giáo** | Việt Nam | Việt Nam |
| **XII** | **Chi phí vận chuyển** | Việt Nam | Việt Nam |

* Thời gian thực hiện: 30 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
* Địa điểm thực hiện: Nhà ga hành khách T1 - Cảng HKQT Cam Ranh
* Giá: Đề nghị chào giá trọn gói sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống dây điện động lực, dây tiếp địa, các máng điện, các tủ điện nhà ga T1 - Cảng hàng không quốc tế Cam Ranh, đã bao gồm toàn bộ chi phí, thuế GTGT.
* Đồng tiền chào giá, thanh toán: VNĐ.
* Thanh toán:
* Phương thức thanh toán: chuyển khoản.
* Điều kiện thanh toán: thanh toán 100% giá trị Hợp đồng sau khi thanh lý Hợp đồng.
* Hiệu lực hồ sơ chào giá: 30 ngày kể từ ngày hết hạn nộp hồ sơ chào giá.
* Hồ sơ chào giá phải được ký bởi người đại diện có thẩm quyền cơ quan, đơn vị đóng dấu.

1. **Thời hạn, địa điểm gửi hồ sơ chào giá:**

* Thời gian gửi hồ sơ báo giá: 9 h 00 ngày …… tháng ….. năm 2020
* Phương thức gửi hồ sơ chào giá: gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện.
* Địa điểm nhận hồ sơ chào giá:

Phòng văn thư – Văn phòng Cảng hàng không quôc tế Cam Ranh

Địa chỉ: Sân bay Cam Ranh, phường Cam Nghĩa, thành phố Cam ranh, tỉnh Khánh Hòa.

Email: vpchkcxr@gmail.com

1. **Thông tin liên hệ:**

* Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam – CTCP/Cảng hàng không quốc tế Cam Ranh.
* Phòng Kỹ thuật hạ tầng.
* Tel: 0985.855.893.
* Người liên hệ: Ông Phan Song Hòa – Kỹ sư điện.

1. **Yêu cầu đối với nhà cung cấp:**

* Có đăng ký doanh nghiệp/ đăng ký hoạt động hợp pháp và phù hợp với ngành nghề, lĩnh vực liên quan
* Có số năm hoạt động tối thiểu: 02 năm
* Có tối thiểu 01 hợp đồng thi công lắp đặt thiết bị hệ thống điện cho các công trình xây dựng dân dụng.
* Đã thực hiện công việc bảo trì tại Cảng HKQT Cam Ranh (02 hợp đồng liên quan).
* Không tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***   * Báo Khánh Hòa (để đăng tải); * Website ACV, CRIA (để đăng tải); * Lưu VT. | **KT. GIÁM ĐỐC**  **PHÓ GIÁM ĐỐC** |