|  |  |
| --- | --- |
| ĐẠI HỌC Y DƯỢC TPHCM  **BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC**  **CƠ SỞ 2**  Số: …/CS2  V/v mời chào giá | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày … tháng … năm …* |

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 2 kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp hàng hóa, dịch vụ liên quan theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Mua sắm thiết bị điện sửa chữa Khoa Ngoại, Khoa Tai mũi họng, làm mới đường cấp điện chính khối nhà A.

2. Phạm vi cung cấp: chi tiết theo phụ lục đính kèm.

3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 06 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Loại hợp đồng: Trọn gói.

5. Địa điểm thực hiện: 201 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, TPHCM

6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 180 ngày.

7. Yêu cầu về giá chào: giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.

8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 16 giờ, ngày / /2023.

9. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Ban Quản trị tòa nhà, Tầng 03, Khu C, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 2, số 201 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, TPHCM.

Người liên hệ: Bùi Thanh Quảng Số điện thoại: 0908.210.425

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

+ Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);

+ Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;

+ Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);

+ Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận lưu hành tự do (nếu có), catalogue sản phẩm và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác).

Trân trọng./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***  - Như trên;  - Ban CTXH (để đăng tin);  - Lưu: VT, BQTTN (J20-014-2-dlhung) (02). | **KT. TRƯỞNG CƠ SỞ**  **PHÓ TRƯỞNG CƠ SỞ** |

**PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT**

*(Đính kèm Công văn số ……./CS2 ngày …… tháng …. năm …..)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên hàng hóa** | **Yêu cầu kỹ thuật** | **ĐVT** | **Số lượng** |
|  | **Cáp nhôm ABC phi 95mm** | - Gồm 4 lõi: 4x95mm  - Điện áp danh định: 0,6/1KV  - Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 80 độ C  - Cách điện: XLPE màu đen  - Dạng ruột dẫn: sợi nhôm xoắn đồng tâm và ép chặt.  - Kiểu: toàn bộ cáp chịu lực căng đỡ,  - Các pha và trung tính có kích thước bằng nhau.  - Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6447 / AS 3560.1 | m | 55,1 |
|  | **Cáp nhôm ABC phi 70 mm** | - Gồm 4 lõi: 4x70mm  - Điện áp danh định: 0,6/1KV  - Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 80 độ C  - Cách điện: XLPE màu đen  - Dạng ruột dẫn: sợi nhôm xoắn đồng tâm và ép chặt.  - Kiểu: toàn bộ cáp chịu lực căng đỡ,  - Các pha và trung tính có kích thước bằng nhau.  - Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6447 / AS 3560.1 | m | 24,215 |
|  | **Cáp đồng đơn phi 70mm** | - Gồm 1 lõi đơn: 1x70mm  - Điện áp danh định: 0,6/1KV  - Nhiệt độ làm viêc tối đa của ruột đồng là 70 độ  - Cách điện: PVC màu đen  - Dạng ruột dẫn: sợi đồng xoắn đồng tâm và ép chặt.  - Cấu tạo từ 7 sợi đồng có đường kính 0,52mm  - Tiêu chuẩn áp dụng: AS/NZS 5000.1 và AS/NZS 1125  - Bảo hành: 12 tháng | m | 9,5 |
|  | **Kẹp nối đôi 95 - 95** | - Dùng để nối cáp ABC phi 95mm  - Được làm bằng nhựa PA cao cấp  - Phần ngàm (răng) của kẹp được làm bằng đồng nguyên chất  - Chống nứt, chống rò điện | Cái | 25 |
|  | **Móc treo 95** | - Quy cách: sản xuất bằng nguyên liệu hạt nhựa HDPE  - Có dạng hình học lượn sóng, tăng khả năng chịu lực,  - Thoát nhiệt tối đa cho cáp, giảm ma sát khi kéo cáp  - Tự chống cháy  - Độ đàn hồi cao  - Chống móp | Cái | 7 |
|  | **Kẹp dừng 95 mm** | - Kẹp dây cáp nhôm ABC 4×95mm  - Thân kẹp bằng thép nhúng kẽm nóng  - Ngàm kẹp bằng nhựa có tăng cường sợi thuỷ tinh  - Các ngàm kẹp có lò xo để tự mở ra khi mở bulong | Cái | 4 |
|  | **Cos nhôm - đồng phi 95** | - Quy cách: Đường kính phi 95mm  - Có chức năng tăng khả năng dẫn điện giữa cáp điện và cáp điện, cáp điện và thiết bị.  - Cos đồng pha nhôm | Cái | 40 |
|  | **Cos nhôm - đồng phi 70** | - Quy cách: Đường kính phi 70mm  - Có chức năng tăng khả năng dẫn điện giữa cáp điện và cáp điện, cáp điện và thiết bị.  - Cos đồng pha nhôm | Cái | 20 |
|  | **Cos đồng phi 70** | - Quy cách: Đường kính phi 70mm  - Có chức năng tăng khả năng dẫn điện giữa cáp điện và cáp điện, cáp điện và thiết bị.  - Cos đồng nguyên chất | Cái | 10 |
|  | **Đènh Led Panel 600x600** | - Tiết kiệm điện năng  - Không sinh tia lửa điện và rò rỉ ánh sáng  - Ánh sáng trung thực, tuổi thọ cao  - Chống tia xạ, chống bám bụi, không sinh nhiệt  - Sử dụng tốt với nguồn điện áp thấp | Bộ | 13 |
|  | **Dây điện 2.5mm** | - Tiết diện 2.5 mm  - Cáp điện hạ thế, ruột đồng, vỏ cách điện PVC  - Phù hợp dải điện áp 450V/750V  - Tiết diện ruột đồng gồm 7 sợi đồng nguyên chất sử dụng công nghệ đúc hút Oxy, cán tạo độ ép chặt vật liệu  - Lớp vỏ PVC cách điện đạt tiêu chuẩn đảm bảo cách điện, mềm dẻo, chống cháy, ít khói, ít độc | m | 200 |
|  | **Dây điện 2.0mm** | - Tiết diện 2.0 mm  - Cáp điện hạ thế, ruột đồng, vỏ cách điện PVC  - Phù hợp dải điện áp 450V/750V  - Tiết diện ruột đồng gồm 7 sợi đồng nguyên chất sử dụng công nghệ đúc hút Oxy, cán tạo độ ép chặt vật liệu  - Lớp vỏ PVC cách điện đạt tiêu chuẩn đảm bảo cách điện, mềm dẻo, chống cháy, ít khói, ít độc | m | 400 |
|  | **Dây điện 1.5mm** | - Tiết diện 1.5 mm  - Cáp điện hạ thế, ruột đồng, vỏ cách điện PVC  - Phù hợp dải điện áp 450V/750V  - Tiết diện ruột đồng gồm 7 sợi đồng nguyên chất sử dụng công nghệ đúc hút Oxy, cán tạo độ ép chặt vật liệu  - Lớp vỏ PVC cách điện đạt tiêu chuẩn đảm bảo cách điện, mềm dẻo, chống cháy, ít khói, ít độc | m | 250 |
|  | **Dây điện 1.0mm** | - Tiết diện 1.0 mm  - Cáp điện hạ thế, ruột đồng, vỏ cách điện PVC  - Phù hợp dải điện áp 450V/750V  - Tiết diện ruột đồng gồm 7 sợi đồng nguyên chất sử dụng công nghệ đúc hút Oxy, cán tạo độ ép chặt vật liệu  - Lớp vỏ PVC cách điện đạt tiêu chuẩn đảm bảo cách điện, mềm dẻo, chống cháy, ít khói, ít độc | m | 150 |
|  | **MCB 3P 250A** | - Thiết bị cầu dao 3 pha  - Bảo vệ ngắn mạch, bảo vệ quá tải  - Phù hợp dải điện áp 250 - 380 V  - Dòng tải tối đa: 250A  - Tiêu chuẩn: IEC/EN 60947-2  - Điện áp cách điện: 690V  - Dòng cắt ngắn mạch: 36kA | Bộ | 1 |
|  | **Tủ điện** | - Tủ sắt vỏ sơn tĩnh điện  - Độ dày vật liệu: 1.0mm  - Có tấm gắn thiết bị bên trong  - Kích thước 400x500x220mm | Cái | 2 |
|  | **Tủ điện 8 Module** | - Tiêu chuẩn BS5486-1, IEC439-3  - Cấp độ bảo vệ: IP40  - Khả năng chứa: 8 mô-đun(18mm/1md)  - Nắp che tủ: làm bằng nhựa Polycarbonate trong suốt chống cháy, chống va đập.  - Thân tủ: làm bằng nhựa tự chống cháy. | Cái | 1 |
|  | **Tủ điện 6 Module** | - Tiêu chuẩn BS5486-1, IEC439-3  - Cấp độ bảo vệ: IP40  - Khả năng chứa: 6 mô-đun (18mm/1md)  - Nắp che tủ: làm bằng nhựa Polycarbonate trong suốt chống cháy, chống va đập.  - Thân tủ: làm bằng nhựa tự chống cháy. | Cái | 5 |
|  | **Cầu dao tép 1P 20A 06kA** | - Thiết bị cầu dao 1 pha  - Bảo vệ ngắn mạch, bảo vệ quá tải  - Phù hợp dải điện áp 250 - 380 V  - Dòng tải tối đa: 20A | Bộ | 20 |
|  | **Cầu dao tép 2P 32A 06kA** | '- Thiết bị cầu dao 2 pha  - Bảo vệ ngắn mạch, bảo vệ quá tải  - Phù hợp dải điện áp 250 - 380 V  - Dòng tải tối đa: 32A | Bộ | 6 |
|  | **Ổ cắm đôi màu trắng** | - Loại: Ổ cắm đôi  - Cấu tạo theo kích thước dễ thi công  - Phù hợp dải điện áp 250V/450V  - Vỏ nhựa chống cháy  - Tiếp điểm đồng nguyên chất  - Dòng tải 16 Ampe  - Kết nối dạng gài, đảm bảo an toàn | Cái | 26 |
|  | **Mặt cho 2 thiết bị màu trắng** | - Loại: Ổ cắm đôi  - Cấu tạo theo kích thước dễ thi công  - Phù hợp dải điện áp 250V/450V  - Vỏ nhựa chống cháy | Cái | 26 |
|  | **Băng keo điện** | - Có khả năng bám dính cao  - Cách điện tốt, không thấm nước  - Ngưỡng điện áp tối đa 600V | Cái | 20 |
|  | **Ống luồn dây mềm phi 20 màu trắng** | - Đường kính trong 14.5mm, đường kính ngoài 20 mm  - Cách điện tốt, không thấm nước  - Chất liệu: Nhựa PVC chống cháy | Cuộn | 4 |
|  | **Nẹp vuông 25mmx16mmx1.7m** | - Nẹp nhựa chống cháy  - Ít tạo khói và khí độc, chịu va đập tốt  - Chịu được điện áp 2500v trong 1phút  - Kích thước: 25x16x1700mm | Cây | 40 |