|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO****TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ TP.HCM****---------------------** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc****---------------------** |
|  | *TP.Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 11 năm 2016* |

**YÊU CẦU CHÀO HÀNG**

Bên mời thầu mời nhà thầu tham gia chào hàng cạnh tranh gói thầu cung cấp thiết bị điện trong 6 tháng đầu năm 2017.

Hàng hóa phải đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật theo Bảng dưới đây và được cung cấp trong vòng 10 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

DANH MỤC THIẾT BỊ ĐIỆN

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên/Chủng loại hàng hóa hàng** | **ĐVT** | **SL** | **Đặc tính kỹ thuật** | **Yêu cầu bảo hành** | **Các yêu cầu khác** |
| 1 | Quạt trần Mỹ Phong MP 1400 | cái | 1 |  |  |  |
| 2 | Quạt đứng Panasonic | cái | 1 |  |  |  |
| 3 | Quạt đứng Hali | cái | 1 |  |  |  |
| 4 | Quạt đảo trần Hali | cái | 1 |  |  |  |
| 5 | Quạt treo tường Hali | cái | 1 |  |  |  |
| 6 | Quạt hút âm trần Onkyo 150mm | cái | 1 |  |  |  |
| 7 | Quạt hút âm trần Onkyo 200mm | cái | 1 |  |  |  |
| 8 | Bóng đèn compact 14w, 18w, 24w, 4w0, 42w, 50w Philips | cái | 1 |  |  |  |
| 9 | Bóng đèn 0.6m Philips | cái | 1 |  |  |  |
| 10 | Bóng đèn 1.2m Philips | cái | 1 |  |  |  |
| 11 | Bóng đèn 85w Điện Quang | cái | 1 |  |  |  |
| 12 | Bóng đèn Metal 150w, 250w, 400w Osram | cái | 1 |  |  |  |
| 13 | Bóng đèn vòng 32w Philip | cái | 1 |  |  |  |
| 14 | Đèn báo pha các màu (Xanh lá, đỏ, Vàng Schneider) | cái | 1 |  |  |  |
| 15 | Đèn pin sạc KT5700 Kem Tom | cái | 1 |  |  |  |
| 16 | Đèn sạc 6T Panasonic | cái | 1 |  |  |  |
| 17 | Đèn 0,6m tán quang âm trần (máng Paragon + bóng + tăng phô + chuột) | bộ | 1 |  |  |  |
| 18 | Đèn 1,2m tán quang âm trần (máng Paragon + bóng + tăng phô + chuột) | bộ | 1 |  |  |  |
| 19 | Đèn 0,6 đơn (máng Paragon + bóng + tăng phô + chuột) | bộ | 1 |  |  |  |
| 20 | Đèn 1,2m đơn (máng Paragon + bóng + tăng phô + chuột) | bộ | 1 |  |  |  |
| 21 | Tăng phô điện tử 20w, 40w Silex | cái | 1 |  |  |  |
| 22 | Tăng phô 250W, 400w Accu | cái | 1 |  |  |  |
| 23 | Tăng phô bóng vòng 32w Philip | cái | 1 |  |  |  |
| 24 | Chuột đèn vỏ trắng Philips S10 | cái | 1 |  |  |  |
| 25 | Ổ cắm điện Fuseng 6 lổ 2 công tắc | cái | 1 |  |  |  |
| 26 | Ổ cắm điện Fuseng 4 lổ 1 công tắc | cái | 1 |  |  |  |
| 27 | Ổ cắm quay công nghiệp 20m, 30m Tiến Thành | cái | 1 |  |  |  |
| 28 | Ổ cắm âm tường Panasonic | cái | 1 |  |  |  |
| 29 | Ổ cắm âm tường Sino | cái | 1 |  |  |  |
| 30 | Công tắc âm tường Panasonic | cái | 1 |  |  |  |
| 31 | Công tắc âm tường Sino | cái | 1 |  |  |  |
| 32 | Mặt nạ dùng cho 2, 3, 6 thiết bị Panasonic | cái | 1 |  |  |  |
| 33 | Tủ điện 3, 4, 6 , 9, 12 đường Sino | cái | 1 |  |  |  |
| 34 | Tủ điện nhựa ABS 200x200, 200x300, 300x400 | cái | 1 |  |  |  |
| 35 | Phích cắm điện Điện Quang | cái | 1 |  |  |  |
| 36 | Nẹp vuông PVC Tiến Phát TP20, TP30, TP40, TP50, TP60 | cây | 1 |  |  |  |
| 37 | Nẹp điện vuông 80mmx40mm Sino | cây | 1 |  |  |  |
| 38 | Ống ruột gà 16mm x 50m Clipsal | mét | 1 |  |  |  |
| 39 | Ống ruột gà 25mm x 50m Clipsal | mét | 1 |  |  |  |
| 40 | Ống ruột gà 32mm x 50m Clipsal | mét | 1 |  |  |  |
| 41 | Phao điện bơm nước Đài Loan | cái | 1 |  |  |  |
| 42 | CB 1 pha 16A-63A Schneider | cái | 1 |  |  |  |
| 43 | CB 2 pha 16A-63A Schneider | cái | 1 |  |  |  |
| 44 | CB 3 pha 16A-63A Schneider | cái | 1 |  |  |  |
| 45 | CB 3 pha 100A-400A Schneider | cái | 1 |  |  |  |
| 46 | CB chống giật 20A, 32A Schneider | cái | 1 |  |  |  |
| 47 | Dây cáp điện bọc nhựa Cadivi CV 1.5mm2 – 10mm2 | Cuộn | 1 |  |  |  |
| 48 | Dây điện đôi mềm Cadivi Vcmd 2 x2,5 | Cuộn | 1 |  |  |  |
| 49 | Dây điện thoại 2, 20, 50 đôi Sino | mét | 1 |  |  |  |
| 50 | Dây micro Sino | mét | 1 |  |  |  |
| 51 | Dây anten Sino | mét | 1 |  |  |  |
| 52 | Dimmer quạt Panasonic | cái | 1 |  |  |  |
| 53 | Băng keo điện Nano loại lớn | cái | 1 |  |  |  |
| 54 | Hộp CB 2F nổi Panasonic | cái | 1 |  |  |  |
| 55 | Đế nổi Clipsal | cái | 1 |  |  |  |
| 56 | Cầu dao đảo chiều 3 pha 30A, 60A, 100A Tiến Thành | cái | 1 |  |  |  |
| 57 | Khởi động từ 3 cực 12A, 35A, 50A, 65A Schneider | cái | 1 |  |  |  |
| 58 | Đồng hồ Ampe kẹp 2608A (Nhật) | cái | 1 |  |  |  |
| 59 | Chuông không dây | cái | 1 |  |  |  |
| 60 | Quạt hút Panasonic | cái | 1 |  |  |  |
| 61 | Dây gút 1T; 2T; 3T; 4T Đài Loan | gói | 1 |  |  |  |
| 62 | Đèn lon Âm trần Panasonic | cái | 1 |  |  |  |
| 63 | Ống tròn Ø16; 20; 25 Clipsal | cây | 1 |  |  |  |
| 64 | Đầu Cos 10,16,25,35,50,70,150 ( Ý ) | cái | 1 |  |  |  |
| 65 | Hẹn giờ Pansonic | Bộ | 1 |  |  |  |
| 66 | Kích Đức | cái | 1 |  |  |  |
| 67 | Quạt treo Panasonic có Remote | cái | 1 |  |  |  |
| 68 | Quạt đứng Công Nghiệp Derton | cái | 1 |  |  |  |
| 69 | Dây Ovan Cadivi 2 x2,5 | Cuộn | 1 |  |  |  |
| 70 | Bóng đèn neon vòng 22W | cái | 1 |  |  |  |
| 71 | Chân đèn neon | cái | 1 |  |  |  |
| 72 | Máng đèn đơn 1,2m loại tốt | cái | 1 |  |  |  |
| 73 | Máng đèn đơn 0,6m loại tốt | cái | 1 |  |  |  |
| 74 | Đồng hồ điện 1phase | cái | 1 |  |  |  |
| 75 | Vis 3p,5p | gói | 1 |  |  |  |
| 76 | Tac kê nhựa 3p,5p,8p | gói | 1 |  |  |  |
| 77 | Cầu chì 5A;10A;15A;20A | cái | 1 |  |  |  |
| 78 | Chì hàn | cuộn | 1 |  |  |  |
| 79 | Dây cáp điện bọc nhựa Cadivi CV 10mm2 – 50mm2 | m | 1 |  |  |  |