**CÔNG TY: ……………………………………………**

**ĐỊA CHỈ: ……………………………………………..**

**SỐ ĐIỆN THOẠI: …………………………………...**

**BẢNG BÁO GIÁ**

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh

Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh

Theo công văn mời chào giá số ……../BVĐHYD-QTTN ngày / /2021 của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

| **Stt**  | **Danh mục** | **Đặc tính kỹ thuật** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** |  **Đơn giá(VND)**  |  **Thành tiền(VND)**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Máy lạnh treo tường 18.000BTU (2.0Hp) | – Công nghệ máy nén: không inverter– Môi chất làm lạnh: R32– Công suất: 18.000BTU (2.0Hp)– Điện áp: 220V/50Hz– Bảo hành: 24 tháng  | cái | 15 |  |  |
| 2 | Quạt nối ống, công suất 380W, lưu lượng gió 2100 m3/h | – Điện áp: 220V/AC~50Hz– Lưu lượng gió: 1800/2100m3/h, cột áp 380Pa– Kích thước cổ kết ống dẫn: 250 mm– Công suất: 300/380W | cái | 1 |  |  |
| 3 | Máy nước uống 3 vòi: nóng-nguội-lạnh | - Vật liệu khung vỏ: thép không gỉ - Công suất vòi nóng 15 lít/giờ. Bình chứa nóng thép không gỉ SUS304: 3.5 lít- Công suất vòi lạnh 12 lít/giờ. Bình chứa nước lạnh thép không gỉ: 2.6 lít- Công suất vòi nguội 15 lít/giờ- Điện nguồn AC 220V- 50Hz- Đèn UV khử trùng: đèn UV 14W. Vỏ đèn bằng thép không gỉ. Thời gian sử dụng bóng đèn U.V: 3000h- Máy nén: 1/6 HP (sử dụng ga/môi chất R134a)- Điện trở: 800W- Đồng hồ hiển thị độ nóng: 20 độ đến 120 độ- Hệ thống lọc: 3 cấp lọc. Kết nối bằng khớp xoay gài trên đầu lõi. Độ dài 10 inch. Đường kính 2.5 inch +Lọc Prefilter: kích thước lỗ lọc 5 micron +Lọc Carbon- Than hoạt tính: tốc độ lọc 4 lít / phút +Lọc trung hòa PH: kích thước lỗ lọc 1 micron | cái | 1 |  |  |
| 4 | Hộp chứa lọc HEPA kèm mặt nạ Kích thước: D1289xR680xC400mm  | – Kích thước: D1289xR680xC400mm – Vật liệu: thép không gỉ dày 1.2mm– Hộp chứa lọc HEPA kèm mặt nạ dày 1.0mm có soi lỗ tròn– Có cổ nối ống D250Tương thích với lọc HEPA H13 kích thước D1219xR610xC66 mm | cái | 2 |  |  |
| 5 | Lọc HEPA H13Kích thước: D1219xR610xC66mm | – Hiệu suất lọc theo MPPS- H13: ≥ 99.95%– Kích thước: D1219xR610xC66 mm– Vật liệu lọc: giấy sợi thủy tinh, khung nhôm định hình– Lưới bảo vệ màng lọc 2 bên bằng thép sơn tĩnh điện– Lưu lượng/chênh áp ban đầu: 1205/114 mᶾ/h/Pa– Chênh áp khuyến cáo thay thế: 500 (Pa) | cái | 2 |  |  |
| 6 | Cảm biến chênh áp | – Dải đo tùy chỉnh: -50...+50 Pa– Nguồn cấp: DC 24V– Ngõ ra: 4-20 mA– AO: DC 0V…10V/20 mA | cái | 1 |  |  |
| 7 | Màn hình hiển thị độ chênh áp | – Nguồn điện: 24V±10% -3VA– Tải ngõ ra (DO): 2A max– AO: DC 0V…10V/20 mA– IP: 30– Có tiếp điểm khôTương đương mã hàng TCI-W22 nhãn hiệu Vector | cái | 1 |  |  |
| 8 | Đèn cảnh báo  | – Đường kính: 100 mm – Chiều cao: 150 mm– Vật liệu : PVC– Nguồn điện: DC 12V– Đèn báo: ánh sáng đỏ, có động cơ và chóa đèn xoay tròn | cái | 1 |  |  |
| 9 | Ống đồng đã bao gồm cách nhiệt và dây điện 2.5 mm2 | – Vật liệu: đồng – Kích thước :Ø6.35 x 0.7 mm và Ø12.7 x 0.7 mm– Ống đồng liên tục không chắp nối bằng co hoặc hàn xì. Không rỉ sét. Bề mặt sáng bóng, không bị rổ, ố đen.– Vật liệu cách nhiệt: ống cao su lưu hoá gốc EPDM, chống cháy, dày 13mm, dài 2 mét.– Dây cáp điện D2.5 mm2, chiều dày cách điện 0.8 mm | mét | 30 |  |  |
| 10 | Giá đỡ thép 450x500 mm | – Vật liệu: thép V5 dày 4 mm, sơn dầu– Kích thước: 450x500 mm | bộ | 3 |  |  |
| 11 | Ống gió có cách nhiệt 300x250 mm  | – Kích thước: 300x250 mm, dày 0.75mm– Vật liệu: tôn mạ kẽm– Kèm cách nhiệt PE OPP, mút, xốp dày 40 mm | mét | 1,8 |  |  |
| 12 | Ống gió có cách nhiệt 250x250 mm  | – Kích thước: 250x250 mm, dày 0.75mm– Vật liệu: tôn mạ kẽm– Kèm cách nhiệt PE OPP, mút, xốp dày 40mm | mét | 9 |  |  |
| 13 | Ống gió có cách nhiệt 400x300 mm  | – Kích thước: 400x300 mm, dày 0.75mm – Vật liệu: thép mạ kẽm, dày 0.75 mm– Kèm cách nhiệt PE OPP, mút, xốp dày 40 mm | mét | 5 |  |  |
| 14 | Ống gió có cách nhiệt 300x300 mm  | – Kích thước: 300x300 mm, dày 0.75mm – Vật liệu: thép mạ kẽm, dày 0.75 mm– Kèm cách nhiệt PE OPP, mút, xốp dày 40 mm | mét | 9 |  |  |
| 15 | Cổ góp gió có cách nhiệt 450x300/250x250 mm | – Kích thước: 450x300/250x250 mm– Vật liệu: tôn mạ kẽm, dày 0.75 mm– Kèm cách nhiệt PE OPP, mút, xốp dày 40 mm | cái | 1 |  |  |
| 16 | Cổ góp gió có cách nhiệt D250 mm | – Kích thước: D250 mm– Vật liệu: tôn mạ kẽm, dày 0.75 mm– Kèm cách nhiệt PE OPP, mút, xốp dày 40 mm | cái | 6 |  |  |
| 17 | Co chuyển vuông tròn có cách nhiệt 300x300/D250 mm | – Kích thước: 300x300/D250 mm– Vật liệu: tôn mạ kẽm, dày 0.75 mm– Kèm cách nhiệt PE OPP, mút, xốp dày 40 mm | cái | 4 |  |  |
| 18 | Mặt nạ gió 600x600 mm  | – Kích thước: 600x600 mm– Vật liệu: nhôm sơn tĩnh điện trắng 2 lớp | cái | 8 |  |  |
| 19 | Hộp mặt nạ có cách nhiệt 460x460x150 mm | – Kích thước: 460x460x150 mm– Vật liệu: tôn mạ kẽm– Kèm cách nhiệt PE OPP, mút, xốp dày 40 mm | cái | 8 |  |  |
| 20 | Mặt nạ gió 200x200 mm  | – Kích thước: 200x200 mm– Vật liệu: nhôm sơn tĩnh điện trắng 2 lớp | cái | 1 |  |  |
| 21 | Hộp mặt nạ có cách nhiệt 200x200x100 mm | – Kích thước: 200x200x100 mm– Vật liệu: tôn mạ kẽm– Kèm cách nhiệt PE OPP, mút, xốp dày 40 mm | cái | 1 |  |  |
| 22 | Van chỉnh gió có cách nhiệt D250 mm | – Kích thước: D250 mm– Vật liệu: tôn mạ kẽm dày 0.75 mm– Kèm cách nhiệt PE, mút, xốp dày 40 mm | cái | 5 |  |  |
| 23 | Ống gió mềm D250mm có cách nhiệt PE  | – Kích thước: D250 mm,– Vật liệu: nhôm 4 lớp, lò xo kẽm– Kèm cách nhiệt sợi PE  | mét  | 20 |  |  |
| 24 | Vòi nước cảm ứng tại đầu vòi (AC 200V – 250V/DC 6V) | – Vật liệu: thép không gỉ– Nguồn sử dụng : AC 200V – 250V/DC 6V ( sử dụng điện hoặc pin 4 x 2A )– Kích thước : cao 340 mm, khoảng cách đầu vòi và thân vòi là 120mm– Phạm vi cảm biến : 10-30 cm– Áp suất cho phép : 0.5 Bar – 8 Bar– Nhiệt độ cho phép : < 45 độ C– Chuẩn kết nối : G (1/2)”, dây nối 21 mm– Vận tốc chảy : < 0.15 l/s | cái | 3 |  |  |
| 25 | Vòi nước lạnh cho chậu rửa thép không gỉ | – Kích thước: cao 365 mm, khoảng cách đầu vòi và thân vòi là 205mm– Vật liệu: thép không gỉ– Vòi có thể xoay 360 độ | cái | 1 |  |  |
| 26 | Chậu rửa âm bàn 580x430x220 mm . Bao gồm giá đỡ | – Kích thước (dài x rộng x cao): 580x430x220 mm – Vật liệu sứ, có men chống bám bẩn– Màu sắc: Trắng– Bao gồm giá đỡ thép không gỉ– Không bao gồm vòi, bộ xả… | cái | 1 |  |  |
| 27 | Chậu rửa treo, kèm chân lửng kích thước: 500x460x462mm | – Kích thước: 500x460x462 mm– Vật liệu sứ, có men chống bám bẩn– Kèm chân lửng – Màu sắc: Trắng– Không bao gồm vòi, bộ xả… | cái | 2 |  |  |
| 28 | Bồn cầu 2 khối | – Vật liệu sứ, có men chống bám bẩn– Màu sắc: Trắng– Bồn cầu 2 khối nắp êm– Xả thẳng, kiểu thoát sàn– Tiết kiệm nước 3L/6L– Xả nhấn 2 nút  | cái | 1 |  |  |
| 29 | Bộ xả chậu rửa sứ | – Vật liệu: thép không gỉ– Đầu xy phong, ống thoát nước bằng thép không gỉ | cái | 3 |  |  |
| 30 | Bộ xả cho chậu rửa thép không gỉ  | – Kích thước: Ø 140 mm– Vật liệu: thép không gỉ– Ống xi phông bằng nhựa, bộ xi phông có bầu lắng chống hôi và bám cặn– Bầu xả có rổ lọc rác có quai xách , nắp đậy ron kín – Bộ xả bao gồm đầy đủ 1 bầu xả + 1 bộ ống thoát nước bồn rửa PVC + 1 bộ xả tràn | cái | 1 |  |  |
| 31 | Hộp đựng xà phòng cảm ứng 600 ml | – Dung tích 600 ml– Vật liệu chế tạo: ABS– Pin: 4 viên pin “AA” – Nguồn: 6V DC– Độ rộng cảm ứng: 0~10 CM– Mức pin tối thiểu: 4.2VCó kèm biến áp 220VAC/6VDC | cái | 4 |  |  |
| 32 | Ống nước PPR Ø25 mm | – Kích thước: Ø25 mm– Vật liệu: PPR– Áp lực làm việc: PN10 | mét | 40 |  |  |
| 33 | Van khóa PPR Ø25 mm | – Kích thước: Ø25 mm– Vật liệu: PPR– Áp lực làm việc: PN20 | cái | 2 |  |  |
| 34 | Tê PPR Ø25 mm | – Kích thước : Ø25 mm– Vật liệu: PPR– Áp lực làm việc: PN20 | cái | 6 |  |  |
| 35 | Co PPR Ø25 mm | – Kích thước : Ø25 mm– Vật liệu: PPR– Áp lực làm việc: PN20 | cái | 10 |  |  |
| 36 | Co ren trong PPR Ø25 mm | – Kích thước: Ø25 mm– Vật liệu: PPR– Áp lực làm việc: PN20 | cái | 7 |  |  |
| 37 | Van góc thép không gỉ Ø21 | – Kích thước : Ø21 mm– Vật liệu: thép không gỉ | cái | 7 |  |  |
| 38 | Đèn cực tím (UV) công suất khử trùng nước 0.7m3/giờ bao gồm bộ nguồn | – Chiều dài: 43.2 cm– Chiều rộng: 6.5 cm– Vỏ đèn: thép không gỉ – Áp suất hoạt động: 8.62Bar / 125PSI (max)– Nguồn điện: 220V/50Hz.– Lưu lượng: 0.7m3/h– Đường ống vào/ra: Ø21– Nguồn tiêu thụ: 22W– Công suất bóng đèn: (17W)– Nhiệt độ nước: 2-400 C– Tuổi thọ: 9000hTương đương mã S2Q PA2 của hãng ViquaBao gồm: bóng đèn UV, ống thạch anh, tăng-phô | bộ | 1 |  |  |
| 39 | Bộ vỏ và lõi lọc thô đầu nguồn 4 cấp 10 inch | – Vật liệu vỏ lọc : PVC– Kích thước: 10 inch– Áp lực nước tương ứng: 0.15-0.3MPA.– Lưu lượng lọc: 400L/h.– 03 Lõi lọc: lọc 5 µm, than hoạt tính, lọc 1 µmBao gồm 3 vỏ lọc (2 trắng, 1 trong) và giá treo bằng thép không gỉ |  | 1 |  |  |
| 40 | Vòi xịt 1.0 mét | – Kích thước: dài 1.0 mét– Vật liệu: nhựa mạ Niken – Crom, lõi van đồng, dây nhựa trắng– Áp lực làm việc: 0.05 MPa ~ 0.75 MPaBao gồm: vòi xịt, móc treo, tấm lọc, dây cấp nước | cái | 1 |  |  |
| 41 | Thoát sàn thép không gỉ 120x120 mm | – Kích thước: 120x120 mm, dày 1.5 mm– Vật liệu: thép không gỉ– Ống chờ thoát D60mm, có thể dùng ống thoát D90mm | cái | 1 |  |  |
| 42 | Chậu rửa thép không gỉ 750x480x230 mm(DxRxC) | – Kích thước: 750x480x230 mm(DxRxC)– Vật liệu: thép không gỉ SUS304Bộ sản phẩm bao gồm: 1 chậu rửa chén, 1 bộ xả, rổ lọc rác bằng thép không gỉ SUS304 | cái | 1 |  |  |
| 43 | Giá đỡ chậu rửa thép không gỉ 750x480x820 mm | – Kích thước: 750x480x820 mm– Vật liệu: thép không gỉ  | cái | 1 |  |  |
| 44 | Ống nước PVC Ø27 mm | – Kích thước: Ø27 mm– Vật liệu: PVC– Áp lực làm việc: PN12 | mét | 8 |  |  |
| 45 | Co , Tê, lơi PVC Ø27 mm | – Kích thước: Ø27 mm– Vật liệu: PVC– Áp lực làm việc: PN15 | cái | 5 |  |  |
| 46 | Ống nước PVC Ø42 mm | – Kích thước: Ø42 mm– Vật liệu: PVC– Áp lực làm việc: PN9 | mét | 12 |  |  |
| 47 | Co , Tê, lơi PVC Ø42 mm | – Kích thước: Ø42 mm– Vật liệu: PVC– Áp lực làm việc: PN12 | cái | 11 |  |  |
| 48 | Ống nước PVC Ø60 mm | – Kích thước:Ø60 mm– Vật liệu: PVC– Áp lực làm việc: PN6 | mét | 6 |  |  |
| 49 | Co , lơi PVC Ø60 mm | – Kích thước: Ø60 mm– Vật liệu: PVC– Áp lực làm việc: PN6 | cái | 6 |  |  |
| 50 | Co Y PVC Ø60/Ø42 mm  | – Kích thước: Ø60/Ø42 mm– Vật liệu: PVC– Áp lực làm việc: PN6 | cái | 1 |  |  |
| 51 | Co Y PVC Ø90/Ø60 mm | – Kích thước: Ø90/Ø60 mm– Vật liệu: PVC– Áp lực làm việc: PN6 | cái | 1 |  |  |
| 52 | Chống hôi (con thỏ) PVC Ø60 mm | – Kích thước: Ø60 mm– Vật liệu: PVC– Áp lực làm việc: PN6 | cái | 1 |  |  |
| 53 | Dây cấp nước 50 cm | – Kích thước: 50 cm– Vật liệu: thép không gỉ, 2 đầu ren trong bằng thau– Áp lực nước: ≤ 50 kg/cm² | sợi | 8 |  |  |
| 54 | Ống nước Ø114 mm | – Kích thước: Ø114 mm– Vật liệu: PVC– Áp lực làm việc: PN5 | mét | 4 |  |  |
| 55 | Co, co lơi Ø114 mm | – Kích thước: Ø114 mm– Vật liệu: PVC– Áp lực làm việc: PN6 | cái | 6 |  |  |
| 56 | Nối thông tắt PVC Ø114 mm | – Kích thước: Ø114 mm– Vật liệu: PVC– Áp lực làm việc: PN5 | cái | 1 |  |  |
| 57 | Vật tư phụ | Vật tư phụ trọn gói để hoàn thiện tất cả các mục hàng hóa đã cung cấp bao gồm: silicon, giá đỡ ống gió thép V5, khung đỡ lọc HEPA, bu long, tán M8, vít bắn, thanh ren, tắc kê, cùm treo, gối đỡ, keo dán, keo dán ống nước, băng keo lụa, băng keo bạc, kẽm, ốc vít, ron cao su, sơn, lưỡi cắt…. | hệ | 1 |  |  |
| 58 | Chi phí lắp đặt | Lắp đặt trọn gói để hoàn thiện hàng hóa đã cung cấp:– Lắp đặt ống gió, cấp gió, lọc HEPA, quạt vuông ...kết nối ống gió của lạnh trung tâm.– Lắp đặt máy lạnh treo tường.– Khoan ty treo, lắp giá đỡ.– Vật tư, thiết bị cấp nước, thoát nước.– Lắp đặt kết nối vật tư âm trần.– Cắt đục âm tường ống nước, vệ sinh, di chuyển rác sau lắp đặt ra khỏi bệnh viện.– Hoàn thiện tường, tường bê-tông, sàn, vách, trần…đạt kỹ thuật, thẩm mỹ.– Lắp đặt đường ống cấp, thoát nước và thiết bị vệ sinh theo bản vẽ HSSG01 và NO1.– Lắp đặt ống gió, miệng gió theo bản vẽ HSSG02 và NO2.– Khoan lỗ bê tông D60: 06 lỗ.– Khoan lỗ bê tông D100: 01 lỗ.– Khoan lỗ bê tông D120: 01 lỗ.– Thời gian thực hiện: hành chính, ngoài giờ hành chính, Chủ nhật, ngày lễ. | gói | 1 |  |  |
|  | **Tổng cộng đã bao gồm thuế** |  |

Báo giá này có hiệu lực từ ngày ….. / ….. / 2021 đến ngày ….. / ….. / 2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Ngày … tháng …. năm 2021**ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT**(Ký tên và đóng dấu) |