

Achizitia de servicii/produse necesare creșterii capacității de răcire instalate și a puterii electrice disponibile

I.D.: 59541594

Data publicării 04.08.21 Coduri CPV 72212900-8

Termenul limita pentru depunere: 19.08.21 Pretul estimativ: 100.840,34 RON - 100.840,34 RON

Descriere: Specificații tehnice minime: Se vor instala și da în folosință 2 aparate de aer condiționat marca Fujitsu, cu unitățile exterioare AOYG30LFT și AOYG24LFCC. Aparatele de aer condiționat puse la dispoziție de CERT-RO, formate doar din unitate exterioară și interioară plus telecomandă, vor fi instalate la et. 4 . Unitățile exterioare, cu lungime de 100 cm, respectiv 90 cm) se vor monta la 1,3 m față de podea, pe o capră ancorată de perete, vopsită și cu amortizoare de cauciuc. Lungimea aproximativă a traseelor de răcire pentru ambele unități este de 17 m. Ambele aparate de aer condiționat vor beneficia de revizie tehnică ce va include: completare cu freon, schimbare condensatori, curățare, igienizare, alte verificări tehnice etc. Notă: Aparatele de aer condiționat au funcționat nominal înaintea demontării. Se va efectua o lucrare electrică de mărire a puterii electrice disponibile ce va include printre altele: • Deconectarea unui cablu de curent ce este conectat la o siguranță tetrapolară de 125 A în tabloul TBD existent • Instalarea unui cablu de curent din cupru prin tavanul fals pe un canal cablofil ce va conecta siguranța de 125 A din tabloul TBD existent (situat în camera 4) la o distribuție electrică ce va fi instalată în camera 12. • Instalarea unui cablu de curent, preferabil multifilar, prin tavanul fals pe un canal cablofil existent în măsura în care încărcarea acestuia permite instalarea cablului, sau prin tub metalic, fixat pe perete, deasupra tavanului fals. Acest cablu se va conecta în siguranța de 125 A din tabloul TBD existent (situat în camera 4) și o distribuție electrică ce va fi instalată în camera 12. Lungimea traseului este aproximată la 50 m. Furnizorul va furniza și realiza distribuția electrică în camera 12 prin instalarea unui tablou electric de distribuție numit TBD2 ce va conține: tablou electric din metal, siguranțe automate etc. În TBD2 vor fi instalate siguranțe automate ce vor deservi aparatele de aer condiționat menționate mai sus cât și 6 PDU trifazice de 11kW pentru asigurarea redundanței electrice la nivel de rack. Furnizorul va livra și asigura conectarea celor 6 PDU-uri la TBD2 prin conectori IEC309 16A 3P+N. PDU-rile trifazice vor avea următoarele caracteristici: o Tip Ap8881 sau echivalent o Capacitate: minim 11 kW o Tensiune alimentare: 400Vac, 3ph o Curent nominal: 16A o Tensiune ieșire: 230Vac o Display LCD pentru măsurarea și vizualizarea parametrilor electrice: tensiune de alimentare, curent absorbit, energie consumată o Porturi: minim 36 prize C13 și minim 6 prize C19 o Lungime cordon de alimentare: 1.8 m o Temperatura de funcționare: -6 ÷ +60°C o Conexiune Ethernet pentru monitorizarea echipamentului o Kit de instalare pentru majoritatea cabinetelor de tip rack La dimensionarea TBD2 se va avea în vedere mutarea circuitelor cu tot cu siguranțe din TBD1 (existent în camera) cât și o rezervă de 15%. TBD1 conține 2 siguranțe tetrapolare și 3 siguranțe bipolare.