Centre Hospitalier de Luxembourg

Avis de marché

Procédure : 10 européenne ouverte

Type de marché : Travaux

Date limite de remise des plis : 31/10/2024 15:00

Lieu : Die Angebotsöffnung findet in nicht öffentlicher Sitzung in den Räumlichkeiten des Auftraggebers statt.

Intitulé : CHL NBC VE4050 Elektroinstallation

Description : Starkstrom- Fernmelde- und Kommunikationsanlagen für das neue Zentralgebäude des CHL Starkstromanlagen bestehend aus Eigenstromversorgungsanlagen, Niederspannungsschaltanlagen und Installationen, Beleuchtungsanlagen, Blitzschutzanlagen und Sonstigen Leistungen für Starkstromanlagen. Fernmelde- und Kommunikationsanlagen bestehend aus Telefonanlage, Such- und Signalanlagen, Zeitdienstanlagen, Elektroakustischen Anlagen, Fernseher und Antennenanlagen, Gefahrmelde- und Alarmanlagen, Übertragungsnetzen, Renita Digitalfunknetz, Inertgas Feuerlöschanlagen, Einzelparkplatzerfassung und Sonstigen Leistungen für Fernmelde- und Kommunikationsanlagen. Der Auftrag umfasst die folgenden Arbeiten: Die Mengen sind ungefähre Angaben und beziehen sich auf die Mengen, die im Rahmen der Elektroarbeiten für Starkstrom-, Fernmelde- und Kommunikationsanlagen für das neue Zentrums-Gebäude und seine Nebengebäude – VE4050 - ausgeführt werden sollen: Starkstromanlagen: - SV-Stromversorgung mit 3 x 1500 kVA-Netzersatzanlagen - USV-Stromversorgung mit 2 x 250 kVA, 10 Minuten Autonomie - BSV-Anlagen 2 x 100 kVA, 1 x 80 kVA, 180 Minuten Autonomie - BSV-OP-Licht Anlagen 2 x 15 kW, 180 Minuten Autonomie - 14 NSHV un NSGV mit Sammelschienen von 400 A bis 5000 A - 407 Elektro-Verteiler - 120 St. IT-Transformatoren - Netzüberwachung mit 482 St. Multimessgeräten - Stromschienen 2500 A bis 5000 A 680 Meter - Starkstromkabel und -Leitungen 1020000 Meter - Kabelbahnen 100mm bis 500 mm breite 31250 Meter - Gitterbahnen 200 mm bis 400 mm breite 4580 Meter - Brüstungskanäle 2870 Meter - Halogenfreie Kunststoff-Panzerrohre und Halogenfreie Kanäle 17500 Meter - Schalter und Steckdosen 35000 St. - KNX-Aktoren und Sensoren 9550 St. - Melde- und Bedientableau für AG2 Räume 89 St. - Innenleuchten 19900 St. - 4 St. Sicherheitsbeleuchtungszentralen und 6800 Sicherheits- und Hinweisleuchten - 828 Medien- und Bettenschienen - Blitzschutzanlage 5410 Fangleitung und Ableiter - Potentialausgleichanlage mit 29000 Meter Leitung und 3830 St. Anschlüsse Fernmelde- und Kommunikationsanlagen: - Kommunikationsanlage VoIP und VoWLAN mit 3500 Geräten - Patienten Aufrufsystem 103St. LCD/LED Anzeigen - Patientenrufanlage mit 948 St. Kommunikationsterminalen, 48 St. Stationsabfragen - LAN-Vernetzte Uhrenanlage mit 184 St. Uhren - Video-Gegensprechanlage mit 251 St. Tür- und Innenstationen - Beschallungsanlage für 24 Bereiche, IP-Hybrid-Ausführung - Multimedia TV-System mit 824 St. Monitoren - Einbruchmeldeanlage für 3 Bereiche - Fluchttürsteuerung für 65 St. Türen - Sicherheitsmanagementsystem - Automatische Brandmeldeanlage (Erweiterung) mit 7630 St. Melder, 918 BMA-Taster - 29 St. RWA-Zentralen - IP-Videoüberwachung mit 485 IP-Kameras - Zutrittskontrolle mit 1771 St. Kartenleser - EDV-Netzwerk mit 242 Racks, 950 000 Meter EDV-Leitungen - WLAN-Geolokation-System der Geräte und Personen mit

4945 St. Sensoren - Renita Digitalfunknetz mit 375 St. Antennen - 3 Automatische Inertgas Feuerlöschanlagen - Einzelplatzerfassung der Parkplätze mit 435 St. Sensoren

Critères de sélection : Es gelten folgende Mindestanforderungen: - Mindestbelegschaft des Wirtschaftsteilnehmers an Arbeitskräften in der betroffenen Berufsgruppe: 340 Personen - Jährlicher Mindestumsatz im betroffenen Gewerk für das letzte ordnungsgemäß abgeschlossene Geschäftsjahr: 44.000.000 € - Mindestzahl an Referenzen für ähnliche und gleichartige Bauvorhaben: 3 Referenzprojekte. (Gesundheitswesen). Für diese Referenzen sind Bescheinigungen über die ordnungsgemäße Ausführung vorzulegen.

Conditions d'obtention du dossier : Ausschreibungsunterlagen können kostenlos über das www.pmp.lu heruntergeladen werden.

Réception des plis : Die Angebote sind vor dem festgelegten Öffnungstag und der festgelegten Uhrzeit auf dem Portal für öffentliche Aufträge einzureichen. Die elektronische Einreichung von Angeboten mit gültiger elektronischer Signatur ist obligatorisch. In Papierform eingereichte Angebote werden nicht berücksichtigt.

No. avis complet sur pmp.lu: 2401976