

Neubau Flügel M am Standort des JRC Karlsruhe Lieferung der Technischen Gebäudeausrüstung TGA Teil 2 - Gewerke Elektrotechnik, Leit- und Kommunikationstechnik, Strahlenschutzmesstechnik

I.D.: 91189836

Data publicarii	26.12.23	Coduri CPV	45317300	31130000	31154000	31170000	31625200	31682210	31700000	32570000	45300000	90721600
-----------------	----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Pretul estimativ:	20.000.000,00
	EUR
	20.000.000,00
	EUR

Descriere: Am Standort des JRC Karlsruhe wurde der Neubau eines zusätzlichen separaten Labor- und Lagergebäudes Flügel M geplant und mit den Bauarbeiten begonnen. Die Neubaumaßnahme hat eine Bruttogrundfläche von ca. 8 500 m² und dient dazu, die notwendige Infrastruktur für die wissenschaftlichen Arbeiten auch für die Zukunft sicherzustellen. Nach Unterbrechung der Arbeiten ist jetzt die Projektfortführung für die restlichen Maßnahmen zur kompletten Errichtung und Inbetriebnahme des Flügel M notwendig. Die Hauptpakete sind Technische Gebäudeausrüstung (TGA 1 und 2) und Anlagensicherung (AS). Für das Gewerk TGA 2 wird ein geeigneter Auftragnehmer (AN) gesucht. Zum Angebotsumfang des hier ausgeschriebenen Pakets TGA 2 gehören folgende Systeme und Komponenten: Gewerk Elektrotechnik:— Mittelspannungsschaltanlage inkl. Ausrüstung der Trafostationen,— Netzersatzanlagen,— USV -Anlagen,— Haupt - und Unterverteilungen,— Elektroinstallationen,— Beleuchtungssysteme,— Kabelführungssysteme,— Erdung und Blitzschutz, Gewerk Leit- und Kommunikationstechnik:— Fernsprechnebenstellenanlage und Datennetzwerke,— Durchsageanlage,— Gegensprechanlage,— Uhrenanlage,— Brandmeldeanlage,— Gaswarnanlage,— Seismische Instrumentierung,— Erweiterung des vorhandenen Gefahren- und Video Management System (GVMS),— Bedien- und Beobachtungssystem (BuB),— Meldeanlage Unterdruck, Gewerk Strahlenschutzmesstechnik:— Überwachung der Luftaktivität,— Personenüberwachung,— Ortsdosisleistungsüberwachung,— Kritikalitätswarnanlage,— Mobile Messeinrichtungen,— Low Level Messplatz,— Zentrale Messstation,— Prüfstrahler.
