

Deutschland-Mannheim: Elektroinstallationsarbeiten
OJ S 11/2023 16/01/2023
Auftragsbekanntmachung
Bauleistung

Rechtsgrundlage:
Richtlinie 2014/24/EU

Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber

I.1. Name und Adressen

Offizielle Bezeichnung: m:con - mannheim congress GmbH
Postanschrift: Rosengartenplatz 1
Ort: Mannheim
NUTS-Code: DE126 Mannheim, Stadtkreis
Postleitzahl: 68161
Land: Deutschland
Kontaktstelle(n): RA Kranz / RAe Dr. Bergdolt und Koll.
E-Mail: kranz@raebergdolt.de
Telefon: +49 621/1504640
Internet-Adresse(n):
Hauptadresse: www.mcon-mannheim.de

I.3. Kommunikation

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: <https://www.subreport.de/E59483374>
Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen
Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen an folgende Anschrift:
Offizielle Bezeichnung: m:con Mannheim Congress GmbH
Postanschrift: M1,1
Ort: Mannheim
Postleitzahl: 68161
Land: Deutschland
Kontaktstelle(n): RA Kranz / RAe Dr. Bergdolt und Kollegen
Telefon: +49 6211504640
E-Mail: kranz@raebergdolt.de
NUTS-Code: DE126 Mannheim, Stadtkreis
Internet-Adresse(n):
Hauptadresse: www.mcon-mannheim.de

I.4. Art des öffentlichen Auftraggebers

Andere: kommunale GmbH

I.5. Haupttätigkeit(en)

Andere Tätigkeit: Kongress und Messe

Abschnitt II: Gegenstand

II.1. Umfang der Beschaffung

II.1.1. Bezeichnung des Auftrags

Elektroleistungen für WLAN

II.1.2. CPV-Code Hauptteil

45311200 Elektroinstallationsarbeiten

II.1.3. Art des Auftrags

Bauftrag

II.1.4. Kurze Beschreibung

„Erweiterung der LAN-Verkabelung und Montage von WLAN-Accesspoints“ Folgende Leistungen werden vergeben:

1. Prüfung der vorhandenen Netzwerkleitungen für bereits bestehende WLAN-Accesspoint-Positionen (siehe Liste im Anhang):

- Messprotokolle im Permanent-Link nach Klasse EA sind zu erstellen und bei Auftragsabschluss in elektronischer Form (als PDF und im Ursprungsdateiformat) zu übergeben

2. Erweiterung der LAN-Verkabelung für neue WLAN-Accesspoint-Positionen (siehe Liste) 2.1 Verlegung von CAT-Kabeln - Verlegung der Kabel vom jeweiligen Patchraum an die benötigten WLAN Endpunkte

- Brandschotte sind zu öffnen, am Ende der Arbeiten fachgerecht zu verschließen, ordnungsgemäß nach den aktuellen Vorgaben zu kennzeichnen. Ebenso ist ein Schottbuch (inkl. Bilddokumentation) hierüber zu erstellen.

- Auf etwaige Bestandsmängel z.B. Abweichungen zu VDE Normen oder fehlende Kabelwege ist hinzuweisen.

- An den Endpunkten sind je nach räumlicher Gegebenheit Pufferlängen nach Best Practice zu belassen (bei Auftragsbeginn individuell vor Ort gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer festzulegen).

- Alle Kabel sind an beiden Enden eindeutig zu beschriften.

- Der Kabelweg sollte möglichst 80m nicht überschreiten. Überschreitungen sind bei der Wegeplanung mit dem Auftraggeber vor Ort vor der Umsetzung zu besprechen.

2.2 Endpunkt auf Seite der WLAN-Accesspoint-Position herstellen:

- die zu verlegenden CAT-Leitungen sind an beiden Enden betriebsfertig als RJ45-Buchse auszuführen:

Key-Stone-Module sind zu verwenden; es werden keine Wanddosen montiert, sondern die RJ45-Buchse wird unsichtbar unter der Decke / hinter der Wand positioniert.

die RJ45-Anschlüsse sind mindestens als CAT6A auszuführen Messprotokolle im Permanent-Link nach Klasse EA sind zu erstellen und bei Auftragsabschluss in elektronischer Form (als PDF und im Ursprungsdateiformat) zu übergeben die RJ45-Buchsen sind analog zur bestehenden Beschriftungsmethodik zu beschriften Alle Verbindungen sind mit Duplexkabeln herzustellen 2.3 Endpunkt auf Seite des jeweiligen Patchraums herstellen:

- die zu verlegenden CAT-Leitungen sind an beiden Enden betriebsfertig als RJ45-Buchse auszuführen und auf einen 19"-Modulträger zu montieren:

vorhandene Patchpanels in Modulbauweise / Key-Stone-Patchpanels sind zu verwenden bei Endpunkten, an welchen keine oder nicht ausreichende Anzahl an Key-Stone-Plätzen verfügbar sind, sind zusätzliche Key-Stone-Patchpanels mit Platz für 24 Keystones zu liefern die RJ45-Anschlüsse sind mindestens als CAT6A auszuführen Racks sind in den betroffenen Räumen vorhanden Messprotokolle im Permanent-Link nach Klasse EA sind zu erstellen und bei Auftragsabschluss in elektronischer Form (als PDF und im Ursprungsdateiformat) zu übergeben die Panels (falls neue eingebaut werden) und Ports sind analog zur bestehenden Beschriftungsmethodik zu beschriften Alle Verbindungen sind mit Duplexkabeln herzustellen

2.4 Demontage der alten und Montage der neuen Accesspoints (Patchkabel werden vom Auftraggeber bereitgestellt) 3. Lieferung des benötigten Materials für die Leistungen der Positionen 1 und 2 - CAT7-Kabel:

Kabel-Typ: CAT7 S/FTP für Bandbreite von 10 Gbit/s mit PoE++ (IEEE 802.3 bt) Mantel-Material: FRNC, Duplex-Kabel - RJ45-Buchsen / Keystones

- Modulträger für Keystones

- Weiteres Montagematerial & Kleinteile

II.1.5. Geschätzter Gesamtwert

Wert ohne MwSt.: 100 000,00 EUR

II.1.6. Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

II.2. Beschreibung

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE126 Mannheim, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: Kongresszentrum Rosengarten in 68161 Mannheim

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Elektroarbeiten zur Installation von Accesspoints zur besseren WLAN Abdeckung im gesamten Gebäude

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

Wert ohne MwSt.: 100 000,00 EUR

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 14/07/2023 Ende: 15/09/2023

Dieser Auftrag kann verlängert werden: ja

Beschreibung der Verlängerungen:

Nach Absprache

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben

III.1. Teilnahmebedingungen

III.1.1.

Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:
Meisterbetrieb des Elektrohandwerks

III.1.2. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Eignungskriterien gemäß Auftragsunterlagen

III.1.3. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Eignungskriterien gemäß Auftragsunterlagen

III.2. Bedingungen für den Auftrag

III.2.2. Bedingungen für die Ausführung des Auftrags

Ausführung der wesentlichen Teile des Auftrags in der Zeit vom 14.7.23 bis 15.09.23

III.2.3. Für die Ausführung des Auftrags verantwortliches Personal

Verpflichtung zur Angabe der Namen und beruflichen Qualifikationen der Personen, die für die Ausführung des Auftrags verantwortlich sind

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1. Beschreibung

IV.1.1. Verfahrensart

Offenes Verfahren

IV.1.3. Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem

IV.1.8. Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein

IV.2. Verwaltungsangaben

IV.2.2. Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge

Tag: 01/02/2023 Ortszeit: 08:30

IV.2.3. Voraussichtlicher Tag der Absendung der Aufforderungen zur Angebotsabgabe bzw. zur Teilnahme an ausgewählte Bewerber

IV.2.4. Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können

Deutsch

IV.2.6. Bindefrist des Angebots

Das Angebot muss gültig bleiben bis: 17/02/2023

IV.2.7. Bedingungen für die Öffnung der Angebote

Tag: 01/02/2023 Ortszeit: 09:15

Ort:

RAe Dr. Bergdolt und Kollegen M1,1 68161 Mannheim

Angaben über befugte Personen und das Öffnungsverfahren: RA Kranz, ein Vertreter der M: con und je ein Vertreter des Bieters

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.1. Angaben zur Wiederkehr des Auftrags

Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein

VI.3. Zusätzliche Angaben

VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren

VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Karlsruhe bei Regierungspräsidium

Ort: Karlsruhe

Land: Deutschland

VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung

11/01/2023