

Leistungsverzeichnis

Rahmenvereinbarung über die Ertüchtigung des digitalen Alarmierungsnetzes

Die Stadt Leipzig beabsichtigt eine Rahmenvereinbarung mit einem Unternehmen über die Ertüchtigung des digitalen Alarmierungsnetzes an den Standorten der digitalen Alarmumsetzer der Branddirektion Leipzig mit einem maximalen Leistungszeitraum von vier Jahren abzuschließen.

Die Rahmenvereinbarung verliert unabhängig von der Laufzeit ihre Wirkung, wenn das maximale Auftragsvolumen in Höhe von 580.500,00 EUR netto erreicht ist.

1 Leistungsumfang

Die angegebenen Mengen beziehen sich auf einen Leistungszeitraum von 4 Jahren, beginnend zum 01.09.2025.

Die Auftragserteilung erfolgt in mehreren Einzelabrufen jährlich mittels gesonderten Bestellschein der Stadt Leipzig.

Die im Leistungsverzeichnis angebotenen Einzelpreise gelten über den gesamten Leistungszeitraum.

Die Bestimmungen der Besonderen Vertragsbedingungen, Punkt 11.3 sind zu beachten.

Ein Anspruch auf Abnahme der vollumfänglichen Menge besteht nicht.

2 Mindestanforderungen

Die Mindestanforderungen an die Erneuerung der IT-Technik entnehmen Sie dem Dokument "Anlage 1_Leistungsbeschreibung_L-37-2025-00126".

Hinweis: Dieses Dokument dient nur zur Information. Sollten Sie ein Angebot für dieses Verfahren abgeben wollen, nutzen Sie bitte die entsprechende elektronische Variante des Leistungsverzeichnis (Leistungsverzeichnis.aidf) im Bietercockpit. Angebote, denen ausschließlich eine ausgefüllte pdf-Variante dieses Dokuments beiliegt, werden von der Wertung ausgeschlossen.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1	<p>Digitaler Alarmumsetzer gemäß TR-BOS</p> <p>Slave POCSAG-Basisstation DAU ITC 2800 (3HE) gemäß TR-BOS, VHF, 25 W oder gleichwertig</p> <p>technische Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unabhängige Notstromversorgung (USV) mit einer ausreichenden Überbrückungszeit von ca. 72 Stunden - Systemprogrammierung zur zeitgleichen Aussendung im gesamten Netz, sowie in Stern- und Ringstruktur - Erstalarmierung im gesamten Netz (Region) von max. 4 Sekunden - Einstellbare Netzkennung zur Entkopplung von anderen Funkverkehrskreisen - Einstellbare Sendeleistung im Bereich von 1 bis 25 Watt - Ein Anschluss via RS-232; ein Netzwerkanschluss RJ45 Ethernet - Verbindung zum DAG III als Netzwerkverbindung unter Verwendung des TCP/IP- Protokolls ausgeführt - Taster und Anschaltung inkl. Softwareintegration für Auslösung von im DAU programmierten RICs als Notalarmierung mit der freien Eingabe von Rufadressen und Texten - Netzausfallsicherer Parameterspeicher - Programmierbare, automatisierte Netzabfrage zur Funktionsprüfung, Abfragereihenfolge und Zykluszeit einstellbar - Übertragungsrate programmierbar - BOS-Kanäle im 2-m-Band programmierbar - Redundanz-DAU müssen voll umfänglich via Netzwerk dezentral durch Webbrowser konfiguriert werden können - Die DAU müssen fernparametrierbar und fernwartbar sein (u. a. Akkutest, Abfrage der Sendeleistung der empfangenen Nachbar-DAU) und müssen Statusdaten zur Abfrage bereitstellen - Eine integrierte Logbuchfunktion für empfangene und gesendete Daten muss vorhanden sein - CE und BZT-Zulassung <p>zu 1: Lieferfrist</p>	<p>Menge: 29 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Lieferzeit Geben Sie die Lieferzeit nach Auftragserteilung an.	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	
	zu 1: Hersteller		
	Fragetitel	Antwort	
	2.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an.	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	
	zu 1: Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	3.1 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an.	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	
	zu 1: erreichte Überbrückungszeit		
	Fragetitel	Antwort	
	4.1 erreichte Überbrückungszeit Geben Sie die erreichte Überbrückungszeit des DAU an.	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	
2	Lieferung, Demontage und Montage - Lieferung der digitalen Alarmumsetzer - fachgerechte Demontage der vorhandenen Alarmumsetzer (Verbleib bei der Auftraggeberin) - konfigurierte, programmierte und betriebsbereite Montage	Menge: 29 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
3	Programmierung/Netzintegration	Menge: 29 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
4	Funktionstest/Messung	Menge: 29 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
5	<p>Digitaler Master-DAU gemäß TR-BOS</p> <p>Multimaster (MM) POCSAG-Basisstation DAU ITC 2800 (3HE), VHF, 25 W oder gleichwertig</p> <p>technische Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unabhängige Notstromversorgung (USV) mit einer ausreichenden Überbrückungszeit von ca. 72 Stunden - Systemprogrammierung zur zeitgleichen Aussendung im gesamten Netz, sowie in Stern- und Ringstruktur - Erstalarmierung im gesamten Netz (Region) von max. 4 Sekunden - Einstellbare Netzkennung zur Entkopplung von anderen Funkverkehrskreisen - Einstellbare Sendeleistung im Bereich von 1 bis 25 Watt - Ein Anschluss via RS-232; ein Netzwerkanschluss RJ45 Ethernet - Verbindung zum DAG III als Netzwerkverbindung unter Verwendung des TCP/IP- Protokolls ausgeführt - Taster und Anschaltung inkl. Softwareintegration für Auslösung von im DAU programmierten RICs als Notalarmierung mit der freien Eingabe von Rufadressen und Texten - Netzausfallsicherer Parameterspeicher - Programmierbare, automatisierte Netzabfrage zur Funktionsprüfung, Abfragereihenfolge und Zykluszeit einstellbar - Übertragungsrate programmierbar - Ausbreitung der Alarme im gesamten Netz bei Betrieb des DAU als Master - BOS-Kanäle im 2-m-Band programmierbar - Master-DAU müssen voll umfänglich via Netzwerk dezentral durch Webbrowser konfiguriert werden können - Die DAU müssen fernparametrierbar und fernwartbar sein (u. a. Akkutest, Abfrage der Sendeleistung der empfangenen Nachbar-DAU) und müssen Statusdaten zur Abfrage bereitstellen - Eine integrierte Logbuchfunktion für empfangene und gesendete Daten muss vorhanden sein - CE und BZT-Zulassung 	<p>Menge: 4 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	
zu 5: Lieferzeit			

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Lieferzeit Geben Sie die Lieferzeit nach Auftragserteilung an.		
	zu 5: Hersteller		
	Fragetitel	Antwort	
	2.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an.		
	zu 5: Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	3.1 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an.		
	zu 5: erreichte Überbrückungszeit		
	Fragetitel	Antwort	
	4.1 erreichte Überbrückungszeit Geben Sie die erreichte Überbrückungszeit des DAU an.		
6	Lieferung, Demontage und Montage - Lieferung der digitalen Master-DAU - fachgerechte Demontage der vorhandenen Alarmumsetzer (Verbleib bei der Auftraggeberin) - konfigurierte, programmierte und betriebsbereite Montage	Menge: 4 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
7	Programmierung/Netzintegration	Menge: 4 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
8	Funktionstest/Messung	Menge: 4 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
9	Akkus - Blei Vlies Akku - 12 Volt/150 Ah Batterie	Menge: 33 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
10	Akkugehäuse - passend für o. g. Akku	Menge: 10 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
11	technische Dokumentation - gemäß Punkt 8.12 des Dokumentes "Anlage 1_Leistungsbeschreibung_L-37-2025-0012 6"	Menge: 33 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
12	<p>Wartungs-, Service- und Softwarepflegevertrag</p> <p>Der Bieter hat während der Laufzeit von fünf Jahren neben den gesetzlich vorgeschriebenen Garantie- und Gewährleistungszeiträumen einen Wartungs-, Service- und Softwarepflegevertrag gemäß Punkt 13 des Dokumentes "Anlage 1_Leistungsbeschreibung_L-37-2025-00126" anzubieten.</p> <p>Zahlungsweise: halbjährlich</p>	<p>Menge: 5 Jahre</p> <p>Preiseinheit: 1 Jahre</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Wertungsschema

Die Auswahl des wirtschaftlichsten Angebotes erfolgt anhand der nachfolgend genannten Zuschlagskriterien:

- Angebotspreis (80,00 %)
- Klimafreundliche Lieferung (20,00 %)

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis	<input type="text"/>	80 %
2	<p>Klimafreundliche Lieferung</p> <p>Im Zuge der Angebotswertung kann der Bieter bei einer klimafreundlichen Lieferung (vom Auftragnehmer nach Leipzig) zusätzliche Punkte erhalten.</p> <p>Dies kann mit Fahrzeugen mit einem emissionsarmen Antrieb erfolgen. NICHT als Fahrzeuge mit emissionsarmem Antrieb sehen wir alle Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor an, die ausschließlich mit Diesel oder Benzin betrieben werden. Der Nachweis über die zur Leistungserbringung eingesetzten Fahrzeuge ist durch den Bieter in geeigneter Form mit Angebotsabgabe einzureichen.</p> <p>Beim Einsatz von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor kann die Klimafreundlichkeit mit einer CO2-Kompensation erreicht werden.</p>	<input type="text"/>	20 %

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<p>Dazu muss die Eigenerklärung "CO2-Kompensation" ausgefüllt und dem Angebot beigelegt werden. Die CO2-Kompensation ist für die zuvorderst genannte Lieferstrecke zu erbringen.</p> <p>Die Qualitätsstandards des Umweltbundesamtes sind einzuhalten, so dass nur Kompensationen bei zertifizierten Firmen möglich sind, die zum Beispiel den Clean Development Mechanism (CDM), Verified Carbon Standard (VCS) oder den Gold Standard zugrunde legen.</p> <p>Bei einer Lieferung per Paketversand, kann die Klimafreundlichkeit ebenfalls erreicht werden, wenn eine Kompensation der, durch die Lieferung anfallenden, CO2-Emissionen erfolgt. Dazu muss die Eigenerklärung "CO2-Kompensation" ausgefüllt und dem Angebot beigelegt werden. Die Kompensation kann durch den Paketdienstleister selbst oder durch den Auftragnehmer erfolgen. Die zuvorderst genannten Standards des Umweltbundesamtes sind bei der Wahl der Kompensation einzuhalten.</p> <p>Die Zertifikate für die CO2-Kompensation sind nach erfolgter Lieferung eigenständig bei der Auftraggeberin einzureichen.</p> <p>Der Bieter kann im Zuge der Bewertung insgesamt 100 BP erhalten.</p> <p>Klimafreundliche Lieferung:</p> <p>(1) Verwendung von Fahrzeugen mit elektrischem Antrieb (BEV), mit Wasserstoff betriebenen Motor, mit Gasantrieb oder mit Plug-In-Hybrid - 100 Punkte</p> <p>(2) Verwendung von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor (Benzin/Diesel) und der Eigenerklärung CO2-Kompensation - 100 Punkte</p> <p>(3) Versand per Paketdienstleister und der Eigenerklärung CO2-Kompensation - 100 Punkte</p>		

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<p>(4) Verwendung von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor (Benzin/Diesel) - 0 Punkte</p> <p>Hinweis: Sofern seitens des Bieters keine klimafreundliche Lieferung angeboten werden kann, führt dies nicht zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.</p> <p>Achtung! Liegt dem Angebot kein Nachweis bei, aus dem die Erfüllung der Anforderung hervorgeht oder wenn unvollständige oder nicht eindeutig zuordenbare Angaben gemacht werden, wird das Kriterium mit 0 Punkten bewertet.</p> <p>Eine Nachforderung oder Aufklärung zum Zuschlagskriterium erfolgt nicht.</p>		

Angebot

		Betrag