750704-2026 - Auftragsänderung

Deutschland – Elektroinstallationsarbeiten – 137365/48395 PLS Upgrade V9 - Klärwerke, OWA Tegel und Abwasserpumpwerke
OJ S 210/2026 29/10/2026
Bekanntmachung der Auftragsänderungen
Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Berliner Wasserbetriebe
E-Mail: vergabe-projekte@bwb.de

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: 137365/48395 PLS Upgrade V9 - Klärwerke, OWA Tegel und Abwasserpumpwerke
Beschreibung: Komplette Umsetzung der Maßnahmen um das Upgrade der Prozessleitsysteme PCS7 von der Version 8.1 auf die Version 9.1
Kennung des Verfahrens: 3250a0b6-dc90-4c3c-8099-13800560fb89
Interne Kennung: EK-B_I-2023-0202

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen
Haupteinstufung (cpv): 45311200 Elektroinstallationsarbeiten

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Klärwerk Ruhleben, Freiheit 17
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 13597
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Klärwerk Schönerlinde, Mühlenbecker Str. 9
Stadt: Wandlitz
Postleitzahl: 16348
Land, Gliederung (NUTS): Barnim (DE405)
Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Klärwerk Stahnsdorf, Schenkendorfer Weg 1
Stadt: Stahnsdorf
Postleitzahl: 14532
Land, Gliederung (NUTS): Potsdam-Mittelmark (DE40E)
Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Klärwerk Münchehofe, Dahlwitzer Landstraße 1a
Stadt: Hoppegarten

Postleitzahl: 15366
Land, Gliederung (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)
Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort
Postanschrift: Klärwerk Waßmannsdorf, Straße am Klärwerk 4
Stadt: Schönefeld
Postleitzahl: 12529
Land, Gliederung (NUTS): Dahme-Spreewald (DE406)
Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort
Postanschrift: OWA Tegel, Buddestraße 33 13507 Berlin
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 13507
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort
Postanschrift: Leitzentrale LISA, Holzmarktstraße 31-32
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 10243
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort
Postanschrift: Testsystem Klärwerke - OWA Tegel, Buddestraße 33
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 13507
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort
Postanschrift: Testsystem Abwasserpumpwerke, Werner-Voß-Damm 51-53
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 12101
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen
Rechtsgrundlage:
Richtlinie 2014/24/EU
vob-a-eu -

5. Los

5.1. Los: LOT-0000
Titel: 137365/48395 PLS Upgrade V9 - Klärwerke, OWA Tegel und Abwasserpumpwerke
Beschreibung: Komplette Umsetzung der Maßnahmen um das Upgrade der Prozessleitsysteme PCS7 von der Version 8.1 auf die Version 9.1
Interne Kennung: 45961030 - 3. Zusatzbestellung

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen
Haupteinstufung (cpv): 45311200 Elektroinstallationsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Klärwerk Ruhleben, Freiheit 17
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 13597
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Klärwerk Schönerlinde, Mühlenbecker Str. 9
Stadt: Wandlitz
Postleitzahl: 16348
Land, Gliederung (NUTS): Barnim (DE405)
Land: Deutschland

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Klärwerk Stahnsdorf, Schenkendorfer Weg 1
Stadt: Stahnsdorf
Postleitzahl: 14532
Land, Gliederung (NUTS): Potsdam-Mittelmark (DE40E)
Land: Deutschland

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Klärwerk Münchehofe, Dahlwitzer Landstraße 1a
Stadt: Hoppegarten
Postleitzahl: 15366
Land, Gliederung (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)
Land: Deutschland

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Klärwerk Waßmannsdorf, Straße am Klärwerk 4
Stadt: Schönefeld
Postleitzahl: 12529
Land, Gliederung (NUTS): Dahme-Spreewald (DE406)
Land: Deutschland

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: OWA Tegel, Buddestraße 33
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 13507
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Leitzentrale LISA, Holzmarktstraße 31-32
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 10243
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Testsystem Klärwerke - OWA Tegel, Buddestraße 33
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 13507
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Testsystem Abwasserpumpwerke, Werner-Voß-Damm 51-53
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 12101
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: Vergabekammer des Landes Berlin
Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Landes Berlin
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Berliner Wasserbetriebe
Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Berliner Wasserbetriebe
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Vergabekammer des Landes Berlin
Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Berliner Wasserbetriebe

6. Ergebnisse

6.1. Ergebnis, Los– Kennung: LOT-0000

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:
Offizielle Bezeichnung: Siemens AG (Industrie)
Angebot:
Kennung des Angebots: EK-B_I-2023-0202 - 3. Zusatzbestellung
Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000
Wert des Angebots: 1 909 118,20 EUR
Informationen zum Auftrag:
Kennung des Auftrags: 45961030 - 3. Zusatzbestellung
Datum des Vertragsabschlusses: 28/09/2026
Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Berliner Wasserbetriebe

7. Änderung

7.1. Änderung

Kennzeichnung der vorherigen Vertragsvergabebekanntmachung: 00043291-2024
Identifikator des geänderten Vertrags: 45961030 - 3. Zusatzbestellung

Grund für die Änderung: Bedarf an zusätzlichen Bauleistungen, Dienstleistungen oder Lieferungen durch den ursprünglichen Auftragnehmer.
Beschreibung: Der Nachtrag beinhaltet zusätzliche und entfallende Leistungen sowie Mehr- und Mindermengen. Der Nachtrag beinhaltet zusätzliche und entfallende Leistungen sowie Mehr- und Mindermengen. Die Integration zusätzlicher Sicherheitsfunktionen und Softwaretools war notwendig, da unter anderem die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) nicht wie ausgeschrieben umgesetzt werden konnte. Um den aktuellen Vorgaben des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zu entsprechen, war eine aufwendige Umplanung erforderlich. Ein System zur Angriffserkennung (SzA), ein PKI- und ein RADIUS-Server mussten zusätzlich installiert werden, ebenfalls um die Sicherheit zu erhöhen. Vor der Auslieferung der Systeme wurde zudem ein aufwendiger Penetrationstest durchgeführt, um die Schwachstellen bzw. Angriffsmöglichkeiten zu erkennen und zu beheben. Das aktuell abgestimmte Netzwerkdesign sieht eine deutlich komplexere funktionale Netzwerksegmentierung als geplant vor. Daher sind zusätzliche Lieferleistungen für die Firewall Hardware und die dafür notwendigen Dienstleistungen erforderlich. Diese Liefer- und Dienstleistungen sind untrennbar mit dem Gesamtsystem verbunden. Zudem sind Mengenmehrungen und Ausführungsänderungen enthalten: - Die Leittechnik auf den Werken wurde erweitert gegenüber dem Zeitpunkt/Stand der LV-Erstellung - Änderung der Ausführung aufgrund abgekündigter Produkte (z.B. sind Programmiergeräte aus dem LV nicht mehr lieferbar) - Änderungen der Schrankausführung zur Ausschreibung aufgrund neuer Anforderungen des Schutzkonzeptes der OT-Komponenten

7.1.1. Änderung

Beschreibung der Änderungen: Verlängerung der Projektabwicklung, Mehrmengen und zusätzliche Leistungen wie Hardware-Systemkomponenten (montieren), Software (liefern und installieren), Dienstleistungen (Installation und Konfiguration) und Installationstechnik (Installation und Konfiguration Schaltschrank, Montage und Anschluss)

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Berliner Wasserbetriebe
Registrierungsnummer: DE 136630247
Postanschrift: Neue Jüdenstraße 2
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 10709
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabe-projekte@bwb.de
Telefon: +49 30-86440
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt
Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt
Organisation, die den Auftrag unterzeichnet

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Berlin
Registrierungsnummer: DE 296830277
Postanschrift: Martin-Luther-Straße 105

Stadt: Berlin
Postleitzahl: 10825
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabekammer@senwtf.berlin.de
Telefon: +49 30-90138316
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt
Schlichtungsstelle

8.1. ORG-0002
Offizielle Bezeichnung: Siemens AG (Industrie)
Registrierungsnummer: DE 129274202
Postanschrift: Nonnendammalle 101
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 13629
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland
E-Mail: contact@siemens.com
Telefon: 000
Rollen dieser Organisation:
Bieter
Gewinner dieser Lose: LOT-0000

8.1. ORG-0003
Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 30ed0de1-14d9-4f33-938e-902bcdb3ad8e - 01
Formulartyp: Auftragsänderung
Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung der Auftragsänderungen
Unterart der Bekanntmachung: 38
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 28/10/2026 10:58:51 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 750704-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 210/2026
Datum der Veröffentlichung: 29/10/2026