

318819-2025 - Ergebnis

Deutschland – Installation von Elektroanlagen – Neubau Schulzentrum

Stockbrünnele_LV05_Multimedia-IT Lehrerpulte

OJ S 95/2025 19/05/2025

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Stadtverwaltung Böblingen

E-Mail: j.waidmann@boeblingen.de

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Neubau Schulzentrum Stockbrünnele_LV05_Multimedia-IT Lehrerpulte

Beschreibung: Erstausrüstung Multimedia-IT Lehrerpulte, Mediensteuerung

Kennung des Verfahrens: 01ed6c76-7804-4dd0-a1df-1d33187ba9e2

Interne Kennung: 650-2024-0173

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45311000 Installation von Elektroanlagen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 32322000 Multimediaausrüstung, 39290000 Diverse

Einrichtungsgegenstände

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Kremser Straße 7, 7/1

Stadt: Böblingen

Postleitzahl: 71034

Land, Gliederung (NUTS): Böblingen (DE112)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Zusätzliche Informationen: Der Bieter hat anzugeben, inwieweit sein Unternehmen einen Bezug zu Russland hat. Dafür ist die "Eigenerklärung Bezug Russland" auszufüllen und als Teil des Angebotes abzugeben. Diese Erklärung ist auch für Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Eignungsverleiher gem. den Bedingungen der Erklärung abzugeben. Einzureichen sind Eigenerklärung Vermeidung ausbeuterische Kinderarbeit, Eigenerklärung KMU, Formblatt/Nichtvorliegen/Ausschlussgründe, Bewertungsmatrix, Angebote können ausschließlich über die Vergabeplattform (www.vergab24.de) in elektronisch in Textform, elektronisch mit fortgeschrittener Signatur/Siegel oder elektronisch mit qualifizierter Signatur/Siegel eingereicht werden. Die Kommunikation (Fragen, Auskünfte) erfolgt ausschließlich über die Vergabeplattform [vergabe24.de](http://www.vergab24.de).

Rechtsgrundlage: Richtlinie 2014/24/EU VOB/A EU. Künftige Frage-Antwort-Kataloge werden automatisch Vertragsbestandteil.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vob-a-eu -

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Neubau Schulzentrum Stockbrünnele_LV05_Multimedia-IT Lehrerpulte

Beschreibung: Erstausrüstung Neubau Schulzentrum Stockbrünnele: Multimedia: 52 elektrisch höhenverstellbare Lehrerpulte mit integrierter Mediensteuerung; 19 Technik-Boxen mit integrierter Mediensteuerung zum Einbau in feste, nicht höhenverstellbare, Lehrerpulte in Fachräumen. Bei Angebot gleichwertiges Fabrikat (Pos. 1.20 , 1.30, 1.40, 2.10) kostenlose Teststellung vom 02.01.2025-23.01.2025 zur Prüfung der Kompatibilität.

Interne Kennung: LOT-0000

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45311000 Installation von Elektroanlagen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 32322000 Multimediaausrüstung, 39290000 Diverse Einrichtungsgegenstände

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Kremser Straße 7, 7/1

Stadt: Böblingen

Postleitzahl: 71034

Land, Gliederung (NUTS): Böblingen (DE112)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 08/07/2025

Enddatum der Laufzeit: 29/07/2025

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Zusätzliche Informationen: Angaben zur Ausführung: - Durchführung der Arbeiten: Die Arbeiten sind in einem Zug entsprechend den Terminvorgaben durchzuführen. - SIGE: Die AN haben den Pflichten nach ArbSchG, der BauStellV §5, der BetrSV sowie der DGUV Vorschrift 1 Grundsätze der Prävention jeweils in der aktuellsten Version vollumfänglich nachzukommen und die Erfordernisse auf der Baustelle unter Berücksichtigung weiterer Schutzverordnungen, den Unfallverhütungsvorschriften und technischen Regelungen wirksam umzusetzen. Bei systematischen Fällen von Pflichtverletzungen oder vorsätzlichem in Kaufnehmen akuter Gefährdungen von oder für Personen (z.B. Absturzgefahren, mangelhafte Schutzausrüstung, ungeprüfte Geräte, fehlende Koordinierung mit anderen Firmen, fehlende Unterweisung des Personals, fehlende Wirksamkeiten bei der Umsetzung, fehlende Kenntnisse etc.) können die verantwortlichen Personen verwarnt und im wiederholten Fall von der Baustelle verwiesen werden. Die betroffene Firma ist verpflichtet, innerhalb von 24 Stunden Ersatzpersonal bereitzustellen. - Pläne: Dem AN werden sämtliche Pläne und deren Fortschreibungen ausschließlich digital übergeben. Es werden dem AN keine Papieraussfertigungen von Plänen

zur Verfügung gestellt. Kosten zum drucken / plotten der vom AN benötigten Papierplansätze sind durch den AN in die EPs einzukalkulieren. - Baubesprechungen Der AN hat an Baubesprechungen teilzunehmen. Der Vertreter des AN muss entscheidungsberechtigt und gegenüber den Mitarbeitern des AN weisungsbefugt sein. Besprechungen vor Ort finden in einen vom AG noch zu benennenden Raum statt. Geplant sind ca. bis zu 2 Termine zur Koordinierung Durchführung sämtlicher Lieferleistungen aller Lieferanten für die Gesamtmöblierung der Schule. Vom AN sind in das Angebot einzukalkulieren: - 1 x Online-Termin, 1 x Ortstermin. - Kommunikation: Mindestens ein deutschsprachiger Mitarbeiter des AN muss während der Ausführung der beauftragten Leistungen immer auf der Baustelle anwesend sein. Mindestanforderung an die Sprachkenntnisse ist Deutsch - Sprachqualifikation B1 - Verpackungsmaterial: Die Verpackungen sind aus Gründen der Abfallvermeidung auf das Notwendigste zu beschränken. Wenn der Artikel aus Sicherheitsgründen nicht ohne Verpackung geliefert werden kann, ist auf eine umweltfreundliche Verpackung (z.Bsp. biologisch abbaubar, recyclebar, Mehrwegverpackung) zu achten. Die anfallenden Verpackungsmaterialien sind vom AN wieder mitzunehmen und wiederzuverwerten. Es gilt die Verpackungsverordnung in der jeweils gültigen Fassung. - Technische und Sicherheits-Anforderungen: Bei Erteilung eines Auftrags setzt die Auftraggeberin stets voraus, daß die Liefergegenstände den zur Zeit der Lieferung geltenden EN, DIN-Vorschriften, den Unfallverhütungsvorschriften der Unfallkasse Baden Württemberg, den Sicherheitsregeln des Bundesverbandes der Unfallkassen der öffentlichen Hand (z.Bsp. DGUV Schulen) oder vergleichbaren Bestimmungen des Herkunftslandes des AN entsprechen. Enthalten die angebotenen Produkte Gefahrstoffe im Sinne der Gefahrstoff-Verordnung, sind dem Angebot die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter nach DIN 52900 und ein bdruck der Kennzeichnung nach §5 der GefStoffVO beizufügen. Besonders hingewiesen, wird darauf, daß alle gelieferten Gegenstände die Vorgaben der DGUV Vorschrift 81- Unfallverhütungsvorschrift Schulen einhalten und daß Kanten und Ecken nicht scharfkantig ausgeführt werden dürfen. Die Mindestradien gem. DGUV Vorschrift 81 müssen eingehalten werden. Der AN haftet in vollem Umfang für Schäden, die dadurch entstehen, daß die gelieferten Gegenstände die vorgenannten Vorschriften nicht erfüllen. Die Haftung besteht auch nach Ablauf der Gewährleistungsfrist fort. Der AN verpflichtet sich für diesen Fall, die gelieferten Gegenstände unverzüglich kostenlos entsprechend den vorgenannten Erfordernissen umzuarbeiten oder umarbeiten zu lassen. Ist eine Umarbeitung der Gegenstände nicht möglich, ist ein entsprechender Ersatz zu liefern. Übergabe der Lehrerpulte, Organisation der Abnahme: - Übergabe: Der AN liefert und montiert die Lehrerpulte in betriebsfertigem Zustand. Verpackungen, Schutzmaterialien werden vom AN eingefasst, von der Baustelle abtransportiert und fachgerecht unter Einhaltung der geltenden Vorschriften entsorgt. - Organisation der Abnahme: Die Durchführung der Abnahme erfolgt in zwei Schritten: -Schritt 1: Zustandsfeststellung: mit Prüfung der Vollständigkeit der Lieferung nach der plangemäßen Montage und Erstinbetriebnahme einschl. Übergabe der Dokumentation. Prüfung der Abnahmereife. Die Tafelsysteme sind bei der Zustandsfeststellung in funktionsfähigem Zustand aufgebaut und werden für die Zustandsfeststellung vom AN eingeschaltet. Überprüft werden u. anderem: -Lehrerpulte Höhenverstellbarkeit, Kommunikation mit Tafelsystem, -Touchdisplays, -Bild und Ton (z.Bsp. durch Abspielen einer Videodatei), Funktionsumfang - Schritt 2: Abnahme: echtsgeschäftliche Abnahme durch den AG auf der Grundlage der Zustandsfeststellung. Die Lehrerpulte müssen über folgende Prüfkennzeichen/Nachweise verfügen: Nachweis mind. FSC Mix 70% zertifiziert Nachweis geprüfte Sicherheit nach EK5/AK3 13-01:2018 Prüfgrundsatz für die Sicherheit und Ergonomie von Sitz-/Steharbeitstischen DIN EN 16121:2024-04 DGUV Grundsatz 315-410

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualität

Beschreibung: Die Punktwerte werden für die Einzelkriterien (B) aus der Bewertungsmatrix vergeben. Die Punktevergabe pro Kriterium des Leistungsverzeichnisses richtet sich nach dem Grad der Erfüllung der Anforderungen an dieses Kriterium. Anforderungen schlecht erfüllt: 1 Punkte; Anforderungen sind erfüllt: 5 Punkte; Anforderungen sind übertroffen oder die Funktionalität geht deutlich über die Anforderungen hinaus: 7 Punkte. Werden einzelne oder mehrere Einzelanforderungen gar nicht erfüllt, wird das Angebot von der Vergabe ausgeschlossen. Das Angebot mit der höchsten Summe der Leistungspunktzahlen erhält als Bewertungspunktwert den Wert 10, die Hälfte der Summe erhält als Bewertungspunktwert den Wert 0. Alle anderen Angebote werden interpoliert nach der Formel:

$$\text{Bewertungspunktwert} = 20 / (\text{höchste Summe der Leistungspunkte}) * (\text{Leistungspunkte des Angebots}) - 10.$$
 Negative Faktoren werden als 0 angegeben. Die erreichten Punktwerte werden mit 40 % gewichtet und geht mit diesem Wert in die Vergabeentscheidung ein.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Das Angebot mit den niedrigsten Kosten erhält als Punktwert den Wert 10, die doppelte Summe erhält als Punktwert den Wert 0. Alle anderen Angebote werden interpoliert nach der Formel:
$$\text{Punktwert} = -10 / (\text{niedrigste Kosten}) * \text{Kosten} + 20.$$
 Angebote mit negativem Ergebnis (mehr als die doppelte Summe) erhalten den Punktwert 0. Die erreichten Punktwerte werden mit 60 % gewichtet und gehen mit diesem Wert in die Vergabeentscheidung ein.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Baden-Württemberg

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Stadtverwaltung Böblingen

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 283 193,00 EUR

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0000

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: schultech GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: TEN-0001

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000

Wert der Ausschreibung: 283 193,00 EUR

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: CON-0001

Datum des Vertragsabschlusses: 09/04/2025

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bietern, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

8. Organisationen

8.1. ORG-7001

Offizielle Bezeichnung: Stadtverwaltung Böblingen

Registrierungsnummer: 08115003-A7104-69

Postanschrift: Marktplatz 16

Stadt: Böblingen

Postleitzahl: 71032

Land, Gliederung (NUTS): Böblingen (DE112)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Amt für Gebäudemanagement

E-Mail: j.waidmann@boeblingen.de

Telefon: +49 7031 669 3337

Internetadresse: <https://www.boeblingen.de>

Profil des Erwerbers: <https://www.vergabe24.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. **ORG-7004**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg

Registrierungsnummer: 08-A9866-40

Postanschrift: Kappellenstraße 17

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76131

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telefon: +49 721 9268730

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. **ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: schultech GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Kleines Unternehmen

Registrierungsnummer: DE312789773

Postanschrift: Zehntstadelweg 10

Stadt: Hüttisheim

Postleitzahl: 89185

Land, Gliederung (NUTS): Alb-Donau-Kreis (DE145)

Land: Deutschland

E-Mail: konto@schultech.de

Telefon: +49 7305178834

Fax: +49 7305 178834

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

Gewinner dieser Lose: LOT-0000

8.1. **ORG-7005**

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: 191e3e0d-b576-4b97-9f81-989a4a355fe3 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder
Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 29
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 16/05/2025 10:32:25 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 318819-2025
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 95/2025
Datum der Veröffentlichung: 19/05/2025