

250763-2026 - Wettbewerb

Italien – Elektronischer, elektromechanischer und elektrotechnischer Bedarf – APPALTO di fornitura e la posa in opera dei beni relativi al Progetto “Officina del futuro competenze per un mondo nuovo” dell’ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “S.SATTA”, finanziata dall’Unione europea – Next Generation EU.

OJ S 71/2026 13/04/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: SOCIETA' CONSORTILE ENERGIA TOSCANA S.C.R.L. -
CONSORZIO ENERGIA TOSCANA

E-Mail: info@consorzioenergiatoscana.it

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: APPALTO di fornitura e la posa in opera dei beni relativi al Progetto “Officina del futuro competenze per un mondo nuovo” dell’ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “S.SATTA”, finanziata dall’Unione europea – Next Generation EU.

Beschreibung: PROCEDURA APERTA SVOLTA IN MODALITA' TELEMATICA PER LA REALIZZAZIONE DEL PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” – Presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di campus formativi integrati da parte degli istituti tecnici e professionali, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU. APPALTO di fornitura e la posa in opera dei beni relativi al Progetto “Officina del futuro: competenze per un mondo nuovo” dell’ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “S.SATTA”, finanziata dall’Unione europea – Next Generation EU.

Kennung des Verfahrens: 7acc322c-efee-4e08-938a-1023f4e9f5d4

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31700000 Elektronischer, elektromechanischer und elektrotechnischer Bedarf

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48100000 Branchenspezifisches Softwarepaket, 39300000

Diverse Ausrüstungen, 30200000 Computeranlagen und Zubehör, 30213300 Tischcomputer, 39121200 Tische, 34310000 Kraftmaschinen und Kraftmaschinenteile

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 430 327,88 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.5. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Höchstzahl der Lose, für die ein Bieter Angebote einreichen kann: 4

Auftragsbedingungen:

Höchstzahl der Lose, für die Aufträge an einen Bieter vergeben werden können: 4

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: LOTTO 1 - Laboratorio di Domotica e Smart Building (Plesso Amaldi)

Beschreibung: Laboratorio per progettazione e la programmazione di impianti domotici residenziali e industriali, con dispositivi IoT, PLC, sensori ambientali, software HMI e sistemi integrati con algoritmi di AI per la gestione automatica di luci, climatizzazione, sicurezza e consumi

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31700000 Elektronischer, elektromechanischer und elektrotechnischer Bedarf

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48100000 Branchenspezifisches Softwarepaket, 39300000

Diverse Ausrüstungen, 30200000 Computeranlagen und Zubehör, 30213300 Tischcomputer,

39121200 Tische, 34310000 Kraftmaschinen und Kraftmaschinenteile

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 49 Tage

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 87 046,97 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.8. Zugänglichkeitskriterien

Zugänglichkeitskriterien für Menschen mit Behinderungen wurden berücksichtigt

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

5.1.11. Auftragsunterlagen

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://start.toscana.it/tendering/tenders/013468-2026/view/detail/1>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Italienisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 28/04/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 180 Tage

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: TAR Toscana

Informationen über die Überprüfungsfristen: 30

5.1. Los: LOT-0002

Titel: LOTTO 2 - Laboratorio sulle energie rinnovabili e i sistemi di accumulo di energia elettrica (Plesso Amaldi)

Beschreibung: Laboratorio dedicato alla sperimentazione su impianti fotovoltaici, micro-eolico e batterie, con simulatori digitali e dashboard predittive basate su AI per la gestione di microgrid, accumulo e autoconsumo; sarà possibile analizzare e ottimizzare i flussi energetici attraverso scenari simulati e dati reali

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31700000 Elektronischer, elektromechanischer und elektrotechnischer Bedarf

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48100000 Branchenspezifisches Softwarepaket, 39300000

Diverse Ausrüstungen, 30200000 Computeranlagen und Zubehör, 30213300 Tischcomputer, 39121200 Tische, 34310000 Kraftmaschinen und Kraftmaschinenteile

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 49 Tage

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 75 101,25 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.8. Zugänglichkeitskriterien

Zugänglichkeitskriterien für Menschen mit Behinderungen wurden berücksichtigt

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien**Kriterium:**

Art: Qualität

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://start.toscana.it/tendering/tenders/013468-2026/view/detail/1>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://start.toscana.it/tendering/tenders/013468-2026/view/detail/1>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Italienisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 28/04/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 180 Tage

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: TAR Toscana

Informationen über die Überprüfungsfristen: 30 giorni

5.1. Los: LOT-0003

Titel: LOTTO 3 - Laboratorio sui veicoli con motori ibridi, elettrici ed endotermici (Plesso Amaldi)

Beschreibung: Laboratori per la manutenzione e la diagnostica di motori elettrici, ibridi e tradizionali, con centraline OBD, banchi prova, colonnine di ricarica e sistemi digitali per la lettura e previsione dello stato dei componenti, grazie all'integrazione di AI e realtà aumentata

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31700000 Elektronischer, elektromechanischer und elektrotechnischer Bedarf

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48100000 Branchenspezifisches Softwarepaket, 39300000

Diverse Ausrüstungen, 30200000 Computeranlagen und Zubehör, 30213300 Tischcomputer, 39121200 Tische, 34310000 Kraftmaschinen und Kraftmaschinenteile

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 49 Tage

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 131 960,15 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.8. Zugänglichkeitskriterien

Zugänglichkeitskriterien für Menschen mit Behinderungen wurden berücksichtigt

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://start.toscana.it/tendering/tenders/013468-2026/view/detail/1>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://start.toscana.it/tendering/tenders/013468-2026/view/detail/1>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Italienisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 28/04/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 180 Tage

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: TAR Toscana

Informationen über die Überprüfungsfristen: 30 giorni

5.1. Los: LOT-0004

Titel: LOTTO 4 - Officina di Innovazione digitale (Informatica e Grafica)

Beschreibung: Laboratorio per lo sviluppo di software e layout grafici di interfacciamento dove gli utenti collaborano a progetti reali. Caratterizzato da innovazione tecnica (IoT, AR/VR, stampa 3D, AI per data analysis) e didattica (PBL, simulazioni). Basato su spazi di sperimentazione e collaborazione aperti e modulari adatti a consentire l'incontro di professionalità complementari

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31700000 Elektronischer, elektromechanischer und elektrotechnischer Bedarf

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48100000 Branchenspezifisches Softwarepaket, 39300000

Diverse Ausrüstungen, 30200000 Computeranlagen und Zubehör, 30213300 Tischcomputer, 39121200 Tische, 34310000 Kraftmaschinen und Kraftmaschinenteile

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 49 Tage

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 136 219,51 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.8. Zugänglichkeitskriterien

Zugänglichkeitskriterien für Menschen mit Behinderungen wurden berücksichtigt

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://start.toscana.it/tendering/tenders/013468-2026/view/detail/1>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://start.toscana.it/tendering/tenders/013468-2026/view/detail/1>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Italienisch
Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 28/04/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 180 Tage

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: TAR Toscana

Informationen über die Überprüfungsfristen: 30 giorni

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: SOCIETA' CONSORTILE ENERGIA TOSCANA S.C.R.L. -
CONSORZIO ENERGIA TOSCANA

Registrierungsnummer: 05344720486

Postanschrift: P.ZZA INDIPENDENZA, 16

Stadt: Firenze

Postleitzahl: 50129

Land, Gliederung (NUTS): Firenze (IT114)

Land: Italien

E-Mail: info@consorzioenergiatoscana.it

Telefon: 055353888

Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): <https://start.e.toscana.it/cet/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: TAR Toscana

Registrierungsnummer: 80045610484

Postanschrift: Via Ricasoli 40

Stadt: Firenze

Postleitzahl: 50122

Land, Gliederung (NUTS): Firenze (IT114)

Land: Italien

E-Mail: tarfi-segrprotocolloamm@ga-cert.it

Telefon: 055 267301

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 7acc322c-efee-4e08-938a-1023f4e9f5d4 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 09/04/2026 18:20:24 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Italienisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 250763-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 71/2026

Datum der Veröffentlichung: 13/04/2026