

98169-2026 - Kompetizzjoni

L-Italja – Banek tat-testijiet – Procedura aperta suddivisa in 2 lotti di gara per la fornitura, l'installazione e il collaudo di due banchi prova rientranti nel progetto di Ateneo Efficiency for Hydrogen per il Dipartimento di ingegneria e Architettura (DIA) dell'Università degli Studi di Trieste.

OJ S 29/2026 11/02/2026

**Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard
Provvisti**

1. Xerrej

1.1. Xerrej

Isem uffiċjali: Università degli Studi di Trieste

Email: ateneo@pec.units.it

Tip legali tax-xerrej: Korp irregolat bil-liġi pubblika

Attività tal-awtorità kontraenti: Edukazzjoni

2. Proċedura

2.1. Proċedura

Titlu: Procedura aperta suddivisa in 2 lotti di gara per la fornitura, l'installazione e il collaudo di due banchi prova rientranti nel progetto di Ateneo Efficiency for Hydrogen per il Dipartimento di ingegneria e Architettura (DIA) dell'Università degli Studi di Trieste.

Deskrizzjoni: Procedura aperta suddivisa in 2 lotti di gara per la fornitura, l'installazione e il collaudo di due banchi prova rientranti nel progetto di Ateneo Efficiency for Hydrogen per il Dipartimento di ingegneria e Architettura (DIA) dell'Università degli Studi di Trieste.

Identifikatur tal-proċedura: e0692391-33cf-4982-97de-dbee254b4156

Tip ta' proċedura: Miftuħa

Il-proċedura hija aċċellerata: le

2.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 34328100 Banek tat-testijiet

2.1.2. Post tal-prestazzjoni

Belt: TRIESTE (TS)

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Trieste (ITH44)

Pajjiż: L-Italja

2.1.3. Valur

Valur stmat mingħajr VAT: 438 000,00 EUR

2.1.4. Informazzjoni ġenerali

Baži legali:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.5. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Numru massimu ta' lottijiet li għalihom offerent wieħed jista' jissottometti offerti: 2

Termini tal-kuntratt:

Numru massimu ta' lottijiet li għalihom jistgħu jingħataw kuntratti lil offerent wieħed: 2

2.1.6. Raġunijiet għall-esklużjoni

Sors tal-motivi għall-eżklussjoni: Dokument Uniku Ewropew tal-Akkwist (DUEA)

5. Lott

5.1. Lott: LOT-0001

Titlu: Banco di prova per celle a combustibile.

Deskrizzjoni: Banco di prova per celle a combustibile.

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 34328100 Banek tat-testijiet

Għażliet:

Deskrizzjoni tal-għażliet: Quintod'obbligo ai sensi dell'art 120 comma 9 D.lgs. 36/2023

5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Trieste (ITH44)

Pajjiż: L-Italja

5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Tul ta' żmien ieħor: Mhux magħruf

5.1.5. Valur

Valur stmat mingħajr VAT: 192 000,00 EUR

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

Proġett ta' akkwist mhux iffinanzjat mill-Fondi tal-UE

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): Ie

5.1.9. Kriterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Dokument Uniku Ewropew tal-Akkwist (DUEA)

5.1.10. Kriterji tal-għoti

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Estensione dell'intervallo operativo delle temperature dei reagenti e della cella nell'intervallo: 0-95 °C

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 6

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Il carico elettronico permette di operare in un intervallo operativo più esteso a 0-300 A

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 14

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Documentata possibilità di sostituire sensori di portata con intervalli di misura diversi da quelli forniti, in autonomia (senza ricorrere all'assistenza tecnica del fornitore e interventi da parte del fornitore su software di controllo)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 6

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Training di formazione tecnico aggiuntivo pari ulteriori 8 ore

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 6

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Possibilità di campionamento dati in modo continuativo con frequenza superiore a 10 Hz

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 6

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Consegna anticipata del banco prova:

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 10

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Presenza nella letteratura scientifica internazionale di pubblicazioni relative alla presentazione di dati sperimentali raccolti su banchi prova prodotti dal fornitore

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 15

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Servizio manutenzione strumento con intervento in loco a chiamata aggiuntivo rispetto a quanto previsto nei minimi richiesti esteso a:

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 10

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Possesso certificazione EMAS (Eco-Management and Audit Scheme): Schema europeo di gestione ambientale

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 2

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Possesso Certificazione SA 8000 Responsabilità sociale

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 2

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Possesso Certificazione UNI/PdR 125:2022 sulla Parità di Genere.

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 3

Kriterju:

Tip: Prezz

Deskrizzjoni: Offerta Economico

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 20

5.1.11. Dokumenti tal-akkwist

Indirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://appalti.unityfvg.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G19331>

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Permessa

Indirizz għas-sottomissjoni: <https://appalti.unityfvg.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G19331>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-partecipazzjoni: Taljan

Katalogu elettroniku: Permessa

Skadenza biex jintlaqgħu l-offerti: 16/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Ħin tal-Ewropa Ċentrali, Ħin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Perjodu waqt li l-offerta għandha tibqa' valida: 180 Jiem

Informazzjoni dwar il-ftuħ pubbliku:

Data tal-ftuħ: 17/03/2026 08:00:00 (UTC+01:00) Ħin tal-Ewropa Ċentrali, Ħin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Termini tal-kuntratt:

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettaq fil-qafas ta' programmi ta' impjegi protetti: Le

Fatturazzjoni elettronika: Meħtieġa

Se tintuża l-ordni elettronika: Ie

Se jintuża l-pagament elettroniku: Iva

Arranġament finanzjarju: Vedi documentazione di gara

5.1.15. Tekniki

Ftehim qafas:

Ebda ftehim ta' qafas

Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:

Ebda sistema dinamika ta' xiri

5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u riežami

Organizzazzjoni tar-riežami: TAR Friuli Venezia Giulia

Informazzjoni dwar l-iskadenzi tar-riežami: 30 giorni

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist: Università degli Studi di Trieste

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni: Università degli Studi di Trieste

5.1. Lott: LOT-0002

Titlu: Banco di prova per elettrolizzatori

Deskrizzjoni: Banco di prova per elettrolizzatori

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 34328100 Banek tat-testijiet

Għażliet:

Deskrizzjoni tal-għażliet: Quintod'obbligo ai sensi dell'art 120 comma 9 D.lgs. 36/2023

5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Sottodiviziġoni tal-pajjiż (NUTS): Trieste (ITH44)

Pajjiż: L-Italja

5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Tul ta' żmien ieħor: Mhux magħruf

5.1.5. Valur

Valur stmat mingħajr VAT: 246 000,00 EUR

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

Proġett ta' akkwist mhux iffinanzjat mill-Fondi tal-UE

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): le

5.1.9. Kriterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Dokument Uniku Ewropew tal-Akkwist (DUEA)

5.1.10. Kriterji tal-għoti

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Il banco prova offre un intervallo operativo della contropressione applicabile al comparto catodico uguale o superiore a: 0 - 30 bar(a)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 10

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: L'alimentatore programmabile può operare con un intervallo più ampio di tensioni > 5 V

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 13

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: L'alimentatore programmabile può operare con un intervallo più ampio di correnti > 100 A

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 14

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: La consegna del banco prova può essere anticipata:

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 8

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Training di formazione tecnico aggiuntivo per ulteriori 4 ore

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Presenza di un sensore per il rilievo della perdita di aspirazione dell'aria di ricircolo del banco prova e conseguente avvio della procedura di spegnimento.

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Possibilità di campionamento dati in modo continuativo con frequenza superiore a 10 Hz

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 3

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Possibilità di campionamento dati per brevi periodi superiore a 500Hz

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 3

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Presenza nella letteratura scientifica internazionale di pubblicazioni relativa alla presentazione di dati sperimentali raccolti su banchi prova prodotti dal fornitore

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 6

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Servizio manutenzione strumento con intervento in loco a chiamata aggiuntivo rispetto a quanto previsto nei minimi richiesti esteso di

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 6

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Possesso Certificazione SA 8000 Responsabilità sociale

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 2

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Possesso Certificazione UNI/PdR 125:2022 sulla Parità di Genere.

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 3

Kriterju:

Tip: Prezz

Deskrizzjoni: Offerta Economico

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 20

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: Possesso certificazione EMAS (Eco-Management and Audit Scheme): Schema europeo di gestione ambientale

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 2

5.1.11. Dokumenti tal-akkwist

Indirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://appalti.unityfvg.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G19331>

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Permessa

Indirizz għas-sottomissjoni: <https://appalti.unityfvg.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G19331>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-partecipazzjoni: Taljan

Katalogu elettroniku: Permessa

Skadenza biex jintlaqgħu l-offerti: 16/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Ħin tal-Ewropa Ċentrali,

Ħin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Perjodu waqt li l-offerta għandha tibqa' valida: 180 Jiem

Informazzjoni dwar il-ftuħ pubbliku:

Data tal-ftuħ: 17/03/2026 08:00:00 (UTC+01:00) Ħin tal-Ewropa Ċentrali, Ħin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Termini tal-kuntratt:

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettaq fil-qafas ta' programmi ta' impjegi protetti: Le

Fatturazzjoni elettronika: Meħtieġa

Se tintuża l-ordni elettronika: Iva

Se jintuża l-pagament elettroniku: Iva

Arrangament finanzjarju: Vedi documentazione di gara

5.1.15. Tekniki

Ftehim qafas:

Ebda ftehim ta' qafas

Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:

Ebda sistema dinamika ta' xiri

5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u rieżami

Organizzazzjoni tar-rieżami: TAR Friuli Venezia Giulia

Informazzjoni dwar l-iskadenzi tar-rieżami: 30 giorni

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist: Università degli Studi di Trieste

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni: Università degli Studi di Trieste

8. Organizzazzjonijiet

8.1. ORG-0001

Isem uffiċjali: Università degli Studi di Trieste

Numru tar-reġistrazzjoni: 80013890324

Indirizz postali: Piazzale Europa n. 1

Belt: TRIESTE (TS)

Kodiċi postali: 34100

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Trieste (ITH44)

Pajjiż: L-Italja

Email: ateneo@pec.units.it

Telefown: 0405587111

Indirizz tal-internet: <https://www.units.it/>

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

Xerrej

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni

8.1. ORG-0002

Isem uffiċjali: TAR Friuli Venezia Giulia
Numru tar-registrazzjoni: 80029240324
Indirizz postali: Piazza Unità d'Italia n. 7
Belt: TRIESTE (TS)
Kodiċi postali: 34121
Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Trieste (ITH44)
Pajjiż: L-Italja
Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:
Organizzazzjoni tar-rieżami

Informazzjoni dwar l-avviż

Identifikatur/verżjoni tal-avviż: ba81d765-b6e2-4124-974c-77abede27f6a - 01
Tip ta' formola: Kompetizzjoni
Tip ta' avviż: Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard
Sottotip tal-avviż: 16
Data ta' meta ntbagħat l-avviż: 10/02/2026 10:47:21 (UTC+01:00) Hin tal-Ewropa Ċentrali, Hin
tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent
Lingwi li bihom dan l-avviż huwa disponibbli uffiċjalment: Taljan
Numru tal-pubblikazzjoni tal-avviż: 98169-2026
Numru tal-ħarġa tal-ĠU S: 29/2026
Data tal-pubblikazzjoni: 11/02/2026