

484400-2025 - Result

Switzerland – Mechanical engineering installation works – MP-190102 NEB N13 Galleria Mappo-Morettina, Lotto 8350, nuovo impianto comando e rinnovo ventilazione SISTO

OJ S 140/2025 24/07/2025

Contract or concession award notice – standard regime

Works

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Ufficio federale delle strade USTRA, divisione infrastruttura stradale Est

Email: acquistipubblici@astra.admin.ch

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: MP-190102 NEB N13 Galleria Mappo- Morettina, Lotto 8350, nuovo impianto comando e rinnovo ventilazione SISTO

Description: I lavori oggetto del presente bando sono: Il rinnovo dell'impianto di ventilazione SISTO esistente, reso necessario dall'aumento del numero di vie di fuga e l'adeguamento del comando ventilazione conformemente alle direttive e al manuale tecnico USTRA. Il nuovo impianto andrà a sostituire l'impianto esistente. Dovendo però garantire l'esercizio della galleria durante il cantiere delle nuove vie di fuga, l'impianto nuovo dovrà garantire la ventilazione delle vie di fuga sia dello stato attuale che dello stato finale. Sono inclusi i lavori di eliminazione e smaltimento dell'impianto ventilazione esistente. Si prevede inoltre l'installazione di due nuove serrande di compartimentazione nonché la loro integrazione nell'impianto di comando. Si prevede: - Rinnovo Ventilazione SISTO: Ventilatori SISTO, variatori di frequenza - Nuove serrande di compartimentazione (DEV) a LOC incluso cablaggio - Comando ventilazione: rinnovo comando ventilazione parte SISTO, adeguamento gestione serrande di deviazione, adeguamento punti di lavoro impianto ventilazione principale, eliminazione comando e impianto aria fresca - Rinnovo comando (sostituzione PLC) impianto ventilazione primaria - Sensorica Ventilazione: adeguamento numero e posizione sensori di misura della velocità del vento alle direttive in vigore mediante il mantenimento di parte degli esistenti e estensione mediante nuovi sensori equipollenti - Smantellamento ventilatori aria fresca e relativo sistema di alimentazione elettrica e comando I principali elementi del presente appalto sono: - Ventilatori assiali SISTO pz. 3 (di cui 1 di riserva) - Variatori di frequenza pz. 2 - Serrande di compartimentazione pz. 2 - Sensori per la misura del vento pz. 14 - PLC Comando ventilazione pz. 2 - Adattamento Comando ventilazione - Smantellamento Impianto Ventilazione aria fresca

Procedure identifier: 9daebdb8-cea3-4eeb-9b33-63a771096ca5

Type of procedure: Open

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45351000 Mechanical engineering installation works

2.1.4. General information

Additional information: Motivo della decisione di aggiudicazione In base al rapporto di valutazione l'offerta del Consorzio Preziman, c/o Premel SA, Bellinzona, convince non solamente per il prezzo ma anche per una buona valutazione di tutti i criteri d'aggiudicazione. La Ditta si aggiudica l'appalto grazie alla qualità del materiale offerto, alla comprensione delle attività da svolgere e alla persona chiave (capo progetto). La sua è quindi l'offerta più vantaggiosa.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: MP-190102 NEB N13 Galleria Mappo- Morettina, Lotto 8350, nuovo impianto comando e rinnovo ventilazione SISTO

Description: I lavori oggetto del presente bando sono: Il rinnovo dell'impianto di ventilazione SISTO esistente, reso necessario dall'aumento del numero di vie di fuga e l'adeguamento del comando ventilazione conformemente alle direttive e al manuale tecnico USTRA. Il nuovo impianto andrà a sostituire l'impianto esistente. Dovendo però garantire l'esercizio della galleria durante il cantiere delle nuove vie di fuga, l'impianto nuovo dovrà garantire la ventilazione delle vie di fuga sia dello stato attuale che dello stato finale. Sono inclusi i lavori di eliminazione e smaltimento dell'impianto ventilazione esistente. Si prevede inoltre l'installazione di due nuove serrande di compartimentazione nonché la loro integrazione nell'impianto di comando. Si prevede: - Rinnovo Ventilazione SISTO: Ventilatori SISTO, variatori di frequenza - Nuove serrande di compartimentazione (DEV) a LOC incluso cablaggio - Comando ventilazione: rinnovo comando ventilazione parte SISTO, adeguamento gestione serrande di deviazione, adeguamento punti di lavoro impianto ventilazione principale, eliminazione comando e impianto aria fresca - Rinnovo comando (sostituzione PLC) impianto ventilazione primaria - Sensorica Ventilazione: adeguamento numero e posizione sensori di misura della velocità del vento alle direttive in vigore mediante il mantenimento di parte degli esistenti e estensione mediante nuovi sensori equipollenti - Smantellamento ventilatori aria fresca e relativo sistema di alimentazione elettrica e comando I principali elementi del presente appalto sono: - Ventilatori assiali SISTO pz. 3 (di cui 1 di riserva) - Variatori di frequenza pz. 2 - Serrande di compartimentazione pz. 2 - Sensori per la misura del vento pz. 14 - PLC Comando ventilazione pz. 2 - Adattamento Comando ventilazione - Smantellamento Impianto Ventilazione aria fresca

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45351000 Mechanical engineering installation works

Additional classification (cpv): 31711100 Electronic components, 31720000 Electromechanical equipment, 31731000 Electrotechnical supplies, 32561000 Fibre-optic connections, 38121000 Anemometers, 38431200 Smoke-detection apparatus, 39141500 Fume cupboards, 39714000 Ventilating or recycling hoods, 39717100 Fans, 42520000 Ventilation equipment, 48100000 Industry specific software package

5.1.2. Place of performance

Country: Switzerland

Anywhere in the given country

Additional information: Tenero, Minusio, Orselina, Locarno, Ascona, TI, Svizzera CH

5.1.3. Estimated duration

Start date: 28/08/2025

Duration end date: 14/01/2030

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

Other information about renewals: Un prolungamento del contratto entra in linea di conto se la necessaria liberazione del credito, i termini per la procedura di approvazione e/o eventi imprevedibili lo rendono necessario.

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: CA1: PREZZO

Description: I costi del consumo energetico dell'impianto di ventilazione SISTO sono definiti come segue e vanno inseriti nella specifica posizione dell'elenco prezzi (Pos. 7007): La presente voce deve essere usata per la valutazione del $C = (P1+P2) * 0.29 * 8'760 * 15$, dove: $C = (P1 + P2) * 0.29 * 8'760 * 15$, dove: - C [CHF] = Costo del ciclo di vita - P1 [kW] = Potenza elettrica assorbita ai morsetti d'alimentazione del variatore di frequenza del ventilatore SISTO posto a LOC (in condizioni di funzionamento normale) - P2 [kW] = Potenza elettrica assorbita ai morsetti d'alimentazione del variatore di frequenza del ventilatore SISTO posto a LTM (in condizioni di funzionamento normale) - 0.29 [CHF/kWh] = costo dell'energia - 8'760 [h] = ore in un anno - 15 [a] = anni di funzionamento

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 40

Criterion:

Type: Quality

Name: CA2: QUALITÀ DELL'EQUIPAGGIAMENTO E DELL'ESECUZIONE

Description: 2.1 Qualità ed adeguatezza del materiale offerto: 10%; 2.2 Analisi delle attività e del percorso critico: 10%; 2.3 Sostenibilità (ecologica e sociale): 5%; 2.4 Analisi dei rischi e rimedi proposti: 5%.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Quality

Name: CA3: ORGANIZZAZIONE

Description: 3.1 Organigramma di progetto e organizzazione dell'offerente: 10%; 3.2 Persone chiave: 20%; 3.2.1 Capo progetto: 10%; 3.2.1 Capo cantiere: 10%.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 30

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Tribunale amministrativo federale

Information about review deadlines: Indicazione dei rimedi giuridici Contro la presente decisione può essere interposto ricorso scritto (art. 56 LAPub) presso il Tribunale amministrativo federale, casella postale, 9023 S. Gallo, entro 20 giorni dalla data della notifica. Il ricorso deve essere presentato in duplice copia e contenere le conclusioni, i motivi, le indicazioni dei mezzi di prova e la firma del ricorrente o del suo rappresentante. Devono essere allegati una copia della presente decisione e i documenti indicati come mezzi di prova, se sono in possesso del ricorrente. Conformemente all'articolo 56 capoverso 2 LAPub, non si applicano le disposizioni della Legge federale sulla procedura amministrativa (PA) relative alla sospensione dei termini.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Ufficio federale delle strade USTRA, divisione infrastruttura stradale Est

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 2 171 478,39 CHF

6.1. Result lot identifier: LOT-0000

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: IT_Premel SA

Tender:

Tender identifier: fd075c15-0692-4e2b-bc83-f8d64b92dbb1

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Value of the tender: 2 171 478,39 CHF

The tender was ranked: no

The tender is a variant: no

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: N/A

Date of the conclusion of the contract: 23/07/2025

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Range of tenders:

Value of the lowest admissible tender: 2 171 478,39 CHF

Value of the highest admissible tender: 2 171 478,39 CHF

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Ufficio federale delle strade USTRA, divisione infrastruttura stradale Est

Registration number: f8070ea3-589c-4c92-9a7e-9096291d9e36

Postal address: Via C. Pellandini 2a

Town: Bellinzona

Postcode: 6500

Country subdivision (NUTS): Ticino (CH070)

Country: Switzerland

Email: acquistipubblici@astra.admin.ch

Telephone: +41584696811

Internet address: <https://www.astra.admin.ch>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Tribunale amministrativo federale

Registration number: BVGER

Postal address: Postfach

Town: St. Gallen

Postcode: 9023

Country subdivision (NUTS): St. Gallen (CH055)

Country: Switzerland

Email: info@bvger.admin.ch

Telephone: +41584652626

Internet address: <https://www.bvger.ch>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Simap.ch

Registration number: CH001

Postal address: Holzikofenweg 36

Town: Bern

Postcode: 3003

Country subdivision (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Country: Switzerland

Email: support@simap.ch

Telephone: +41584646388

Internet address: <https://www.simap.ch>

Roles of this organisation:

TED eSender

8.1. ORG-0010

Official name: IT_Premel SA

Size of the economic operator: Small

Registration number: 3167a1c1-9e0b-47f3-af52-a07dc879c7ea

Postal address: Via Riale Righetti 24

Town: Bellinzona

Postcode: 6503

Country subdivision (NUTS): Ticino (CH070)

Country: Switzerland

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0000

Notice information

Notice identifier/version: e5c17afb-9b8e-4db5-be5e-45a4941d5440 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 23/07/2025 02:25:53 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Italian

Notice publication number: 484400-2025

OJ S issue number: 140/2025

Publication date: 24/07/2025