



**AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA CONSULTARE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E ALLESTIMENTO DI LABORATORI DIDATTICI**

**FORNITURA DI STRUMENTAZIONE PER L'ALLESTIMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI VOLTA AD APPROFONDIRE L'UTILIZZO DEI PLC (PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER) CON RELATIVO CORSO DI FORMAZIONE**

**CIG Z30297C14F**

**CPV 38970000-5 RICERCA, SPERIMENTAZIONE E SIMULATORI TECNICO-SCIENTIFICI**

**1. Ente Committente**

Finanziaria Regionale Valle d'Aosta - Società per Azioni siglabile FINAOSTA S.p.A., con sede in Aosta Via Festaz n. 22, tel. +39 0165269238, email [villani@finaosta.com](mailto:villani@finaosta.com), pec [coaenergia@legalmail.it](mailto:coaenergia@legalmail.it), di seguito "FINAOSTA".

**2. Premesse**

FINAOSTA intende esperire un'indagine di mercato volta all'individuazione degli operatori economici da consultare per l'affidamento, mediante gara informale, di una fornitura per l'allestimento di laboratori didattici presso l'istituto tecnico e professionale "Corrado Gex" di Aosta e l'Istituzione Scolastica di Istruzione Liceale Tecnica e Professionale di Verrès".

**3. Oggetto**

L'oggetto dell'affidamento consiste nell'integrare l'allestimento dei laboratori didattici istituiti presso l'Istituto tecnico e professionale "Corrado Gex" di Aosta e l'Istituzione Scolastica di Istruzione Liceale Tecnica e Professionale di Verrès (di seguito, rispettivamente, ITPR AOSTA, ISILTP VERRÈS e congiuntamente "sedi scolastiche") con la fornitura di strumentazione volta ad effettuare misurazioni di energia, autocostruzione di kit dimostrativi legati allo studio e alla divulgazione delle fonti rinnovabili ed esperienze di domotica e ottimizzazione energetica. Le specifiche tecniche di dettaglio vengono esplicitate nell'allegato A.

La fornitura comprende:



- la consegna e il contestuale allestimento, ove necessario, della strumentazione di cui sopra presso le due sedi scolastiche individuate;
- l'erogazione di un corso al fine di illustrare ai docenti e altri potenziali utilizzatori il funzionamento della strumentazione .

#### **4. Tempi di fornitura**

Per quanto riguarda i tempi di fornitura, tale materiale dovrà pervenire presso le sedi scolastiche, come specificato in allegato A, **entro il 19 novembre 2019**. Il corso dovrà essere erogato entro il 6 dicembre 2019.

#### **5. Importo presunto**

L'importo previsto per la fornitura della strumentazione e per l'erogazione del corso oggetto dell'affidamento omnicomprendivo di tutte le spese, ammonta ad euro 7.000,00 al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA.

#### **6. Requisiti**

Possono presentare richiesta i soggetti indicati all'art. 45 del d.lgs. 50/2016 e successive modificazioni, i quali al momento dell'esecuzione del servizio:

- a) non si trovino nelle condizioni di esclusione di cui all'articolo 80 del d.lgs. 50/2016, o di situazioni equivalenti in base alla normativa statale, comunitaria o internazionale applicabile;
- b) non versino nella situazione di divieto di contrarre con le pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 53 comma 16-ter del d.lgs. 30 marzo 2001 n. 165.

#### **7. Criterio di aggiudicazione**

FINAOSTA aggiudicherà il servizio con il criterio del prezzo più basso.



## 8. Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento è il dott. Marco Villani.

## 9. Modalità di partecipazione

La partecipazione alla presente procedura di gara in forma telematica è aperta, previa identificazione, a tutti gli Operatori Economici in possesso della necessaria strumentazione informatica e dei requisiti di sicurezza indispensabili per poter accedere alla piattaforma.

La documentazione sarà disponibile sulla piattaforma e-Procurement della Centrale Unica di Committenza Regionale all'indirizzo <https://inva.i-faber.com> all'interno dello spazio riservato alla presente procedura.

Eventuali comunicazioni nell'ambito della presente procedura avvengono mediante l'apposita sezione dedicata "comunicazioni" presente sulla piattaforma telematica all'indirizzo <https://inva.i-faber.com>. È onere del partecipante verificare la presenza di eventuali comunicazioni presenti sul Portale.

Eventuali informazioni e chiarimenti circa la presente procedura potranno essere richiesti esclusivamente attraverso l'apposita sezione "chiarimenti", sottosezione "richiesta chiarimenti" nell'area riservata alla presente procedura sul portale.

**I soggetti interessati devono trasmettere la propria manifestazione di interesse entro e non oltre il giorno 6 settembre 2019 alle ore 16:00 attraverso la piattaforma telematica all'indirizzo <https://inva.i-faber.com>, all'interno dello spazio riservato alla presente procedura.**

La manifestazione d'interesse deve essere formulata dagli operatori economici tramite la compilazione del Modulo di manifestazione d'interesse da inserire sul Portale in formato PDF (come da richiesta d'invio documentazione – Modulo di manifestazione d'interesse) allegando il documento d'identità del sottoscrittore.

Per le date e gli orari previsti dalle scadenze indicate dal presente disciplinare fanno fede la data e l'orologio della piattaforma.



Non saranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse:

- a) inviate oltre il termine indicato;
- b) presentate con modalità differenti da quanto indicato.

## **10. Modalità di identificazione su sistema telematico**

Per identificarsi, i concorrenti dovranno completare la procedura di “Registrazione indirizzario” on line presente sul sistema.

La registrazione, completamente gratuita, è finalizzata all’ottenimento di username e password indispensabili per partecipare alla presente procedura di gara.

L’utilizzo dei Dati Utente comporta l’integrale conoscenza e accettazione del Regolamento Generale del Sistema Telematico di Acquisto CUC-VDA che all’articolo 8 ne dettaglia la corretta gestione.

Istruzioni dettagliate su come completare la procedura di registrazione sono disponibili sul sito della Centrale Unica di Committenza Regionale ([cuc.invallee.it](http://cuc.invallee.it)) nella sezione dedicata agli Operatori economici sotto la voce “Registrazione Indirizzario”, possono inoltre essere richieste al numero 0165 367766 o al seguente indirizzo di posta elettronica: [supportocuc@invallee.it](mailto:supportocuc@invallee.it).

## **11. Operatori invitati**

L’indagine ha la finalità di acquisire dichiarazioni di interesse da parte di soggetti idonei al fine di effettuare successivamente una procedura negoziata alla quale verranno invitati almeno 5 operatori, se esistenti, tra quelli che si sono candidati.

Qualora il numero dei candidati, in possesso dei requisiti, risulti inferiore a 5, FINAOSTA si riserva, senza alcun obbligo, di integrare il numero di operatori economici sino ad arrivare al numero minimo complessivo di 5 operatori.

Qualora il numero dei candidati sia superiore a 5, FINAOSTA si riserva di invitare tutti gli operatori che hanno presentato istanza o, in alternativa, di scegliere i 5 candidati mediante



sorteggio pubblico.

Il concorrente candidato, se invitato, avrà facoltà di associare a sé altri operatori ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. e costituire un gruppo di operatori ai sensi della citata disposizione. Il tutto fermo restando che il soggetto candidato, se invitato, deve rivestire la qualifica di mandatario.

FINAOSTA si riserva la facoltà di procedere alla successiva fase di gara anche nel caso di un'unica candidatura, se considerata idonea.

## **12. Avvertenze e prescrizioni**

Il presente avviso, pubblicato sul Sistema Telematico di Acquisto CUC-VDA, sul sito di FINAOSTA e della R.A.V.A., è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e consultazione del maggior numero di operatori economici potenzialmente interessati al servizio in oggetto senza alcun vincolo per la Stazione Appaltante e senza nascita di posizioni soggettive vincolanti.

FINAOSTA si riserva altresì:

- di non procedere con la successiva procedura negoziata;
- di affidare il servizio, nel rispetto della normativa vigente, attraverso procedure alternative rispetto a quanto indicato;
- di estendere l'invito alla procedura anche ad operatori economici che non abbiano presentato l'istanza.

FINAOSTA si riserva di richiedere la garanzia provvisoria di cui all'articolo 93, comma 1, ultimo periodo e la garanzia definitiva di cui all'articolo 103, comma 11, del Codice dei contratti pubblici.

## **13. Trattamento dei dati personali**

FINAOSTA garantisce il rispetto delle norme di legge applicabili al trattamento dei dati



personali contenute nel Regolamento UE n. 679 del 2016 in materia di protezione dei dati personali.

Aosta, 12 agosto 2019

Allegati n. 2:

- Allegato A – elenco strumentazione e caratteristiche del corso
- Allegato B - modulo di manifestazione d'interesse

Allegato A – Elenco strumentazione PLC

<b>N.</b>	<b>Istituto scolastico (per consegna materiale)</b>	<b>Denominazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Codice prodotto</b>	<b>Quantità</b>
1	AOSTA	PLC SIEMENS S7	Kit PLC Siemens S7-1200 failsafe	6ES7212-1HF41-4YB0	3
2	AOSTA	MODULO USCITE ANALOGICHE	Siemens S7-1200, ANALOG OUTPUT SB 1232	6ES7 232-4HA30-0XB0	3
3	AOSTA	INVERTER G120C	Inverter SIEMENS	6SL3210-1KE11-8AF2	3
4	AOSTA	PANNELLO OPERATORE INVERTER	Siemens Sinamics G120	6SL3255-0AA00-4CA1	3
5	AOSTA	MOTORE ASINCRONO TRIFASE	Motore Elettrico Motive Trifase 0,75KW 4P	B3 230/400 80B-4B3	3
6	AOSTA	PREDISPOSIZIONE ENCODER	Predisposizione per encoder ottico	-	3
7	AOSTA	ENCODER OTTICO E CAVO	Encoder incrementale Incrementale 05.2400.1122.0500, uscita Push Pull, rotazione massima 12000giri/min, 500	431-4628	3
8	AOSTA	INTERRUTTORE DI MANOVRA	Interruttore di manovra-sezionatore Siemens 4P - 32A	5TE8314	3
9	AOSTA	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 3P	Interruttore Magnetotermico 3 poli 6A 6KA Siemens 5SL63067BB	5SL63067BB	3
10	AOSTA	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P	Siemens Interruttore magnetotermico 1P+N, Icn=6kA, curva C, In=6A	5SL65067BB	3
11	AOSTA	SWITCH 8 PORTE	Switch Ethernet RS PRO 8 porte RJ45, 10/100Mbit/s, montaggio Guida DIN	144-8676	3
12	AOSTA	CORSO PLC 12 ORE	CORSO - 12 ORE in aula in date da concordare sulla base delle esigenze dei docenti, indicativamente su due giornate anche non consecutive	-	1