



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 EFFICIENZA ENERGETICA E FONTI RINNOVABILI PER L'ALLESTIMENTO DEI LABORATORI DIDATTICI
CIG ZAB297C607**

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, pec 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 VERRES 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.



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**.

5. Importo presunto

L'importo previsto per la fornitura della strumentazione oggetto dell'affidamento omnicomprensivo di tutte le spese, ammonta ad euro 33.000,00 al netto 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) 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.

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
- Allegato B - modulo di manifestazione d'interesse

Allegato A – Elenco strumentazione efficienza energetica e fonti rinnovabili

N.	Istituto scolastico (per consegna materiale)	Denominazione	Descrizione	Codice prodotto	Quantità
1	VERRES	ALIMENTATORI DA BANCO	Alimentatore da banco RS PRO, 2 uscite, Vout 0 → 30 (Channel 1) V dc, 0 → 30 (Channel 2) V dc	123-3615	7
2	VERRES	MULTIMETRI	Multimetro digitale da banco RS PRO IDM8341, 750V ca, 10A ca, CAT II/CAT III/CAT IV	123-3535	7
3	VERRES	OSCILLOSCOPI DIGITALI	Oscilloscopio Tektronix TBS1052B-EDU, 2 canali, 50MHz, display LCD TFT	800-2997	7
4	VERRES	PONTI DI MISURA RLC	Tester LCR Keysight Technologies U1733C, 20mF max/200 MΩ max/2000H max, display LCD	738-9486	1
5	VERRES	PINZE AMPEROMETRICHE	Pinza amperometrica Fluke 325, sez. cond. 30mm, taratura ISO, CAT III 600V/CAT IV 300V	765-7048	2
6	VERRES	MISURATORI DI ENERGIA DIGITALE [WATTMETRO]	Misuratore di potenza, RS PRO, 600kW max, Vcc max 1000V, a batteria	124-1959	2
7	VERRES	BREADBOARD	3 Pezzi di MB-102 Breadboard con 830 Punti Senza Bisogno di Saldature Kit per R3 Mega 2560	FR-EL-CP-003	30
8	VERRES	ANEMOMETRO PER LA MISURA DELLA VELOCITA' DELL'ARIA, TEMPERATURA, VOLUME FLUSSO D'ARIA	Anemometro per la misura della velocità dell'aria, temperatura, volume flusso d'aria modello Testo 425	512-0317	1
9	VERRES	CONTATORE DI ENERGIA A INNESTO	Contatore di energia a innesto Brennenstuhl serie PM231, display LCD, monofase	797-5456	7
10	VERRES	CALORIMETRO ELETTRICO PER STUDIO EFFETTO JOULE	Calorimetro elettrico, a doppia parete trasparente. E' possibile cambiare la resistenza elettrica senza togliere l'acqua. Tensione di lavoro: 6V D.C. Resistenze: 50 ; 100 Capacità: 800ml.	288697	2
11	VERRES	KIT AUTOCOSTRUZIONE FV CELLE	10 Pezzi di cella solare monocristallina 5"x5" pollici (125X125 mm) di classe A ad 2 bande di connessione da 2500mW	SC1M125x125-2BB	30
12	VERRES	KIT AUTOCOSTRUZIONE FV - LEGA SALDANTE	Lega saldante senza piombo RS PRO, Ø 1.01mm, punto fusione +228°C, 500g	800-7630	4
13	VERRES	KIT AUTOCOSTRUZIONE FV - PENNA FLUSSANTE	Flussante Circuitworks CW8300, Penna da 9g	665-4833	4

N.	Istituto scolastico (per consegna materiale)	Denominazione	Descrizione	Codice prodotto	Quantità
14	VERRES	STAZIONE SALDATURA CON REGOLAZIONE TEMPERATURA	Stazione saldante Weller WT 1010 Set, 1 uscita, 230V	122-7916	7
15	AOSTA	KIT AUTOMAZIONE SERIE LIVING BTICINO	BTICINO kit controllo tapparelle e/o luci	MHKIT1116	9
16	AOSTA	KIT CONSUMI E GESTIONE POTENZA BTICINO	BTICINO kit visualizzazione e gestione consumi elettrici ai fini dell'ottimizzazione energetica	MHKIT4015	6
17	AOSTA	KIT GESTIONE LUCI E PRESE BTICINO	BTICINO kit impianto elettrico Smart per gestione luci e prese	K3000KIT	6
18	AOSTA	CAVO BUS BTICINO	Cavo 100 m Bus Bticino	L4669	5
19	AOSTA	KIT ILLUMINAZIONE LED - LISHTSTRIP	Philips - Base lightstrip plus per EU/Regno unito - striscia LED	71901 55 PH	8
20	AOSTA	KIT ILLUMINAZIONE LED - GESTIONE	Philips - Sistema gestione illuminazione Bridge	8718696511800	2
21	AOSTA	KIT ILLUMINAZIONE LED - PANNELLO LED	Philips - Pannello LED dimmerabile HUE AURELLE LED/28W/230V	32164/31/P5	8
22	AOSTA	KIT ILLUMINAZIONE LED - SENSORE MOVIMENTO	HUE - Sensore di movimento wireless con alimentazione a batteria	8718696743171	2
23	AOSTA	SCHNEIDER ZELIO MODULO LOGICO	Modulo logico Schneider Electric, 16 ingressi discreti, 10 uscite relè, 24 V c.a., 125 x 90 x 59,5 mm	SR3B261BD	10
24	AOSTA	SCHNEIDER ALIMENTATORE 24V	Alimentatore da pannello e guida DIN switching Schneider Electric, 30W, 28.8V cc max, 1.2A, 59 x 54 x 90mm	ABL8MEM24012	10
25	AOSTA	SCHNEIDER CAVO	Cavo per uso con Zelio Logic 2	SR2USB01	1