

ACQUISIZIONI IN ECONOMIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 10 DEL
REGOLAMENTO APPROVATO CON PROVVEDIMENTO DEL DIRETTORE
GENERALE N. 129 DEL 29 NOVEMBRE 2011

ATTO DI SPESA DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

N. 39 IN DATA 24 GIU. 2013

Oggetto: affidamento all'operatore economico LSI-Lastem S.r.l. corrente in Milano, della fornitura del servizio di aggiornamento di stazione meteorologica di Emarèse comprensivo di sensore termoigrometrico, schermo antiradiante, datalogger serie E-Log, piastra di supporto, regolatore di tensione universale per pannelli solari, modem telefonico per E-Log, cavo di connessione per modem, software CommNET, software SQL-GIDAS, con emissione di certificato di collaudo e conformità. Impegno di spesa.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

visto il regolamento recante la nuova disciplina delle procedure di acquisizione in economia di beni e servizi dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta (ARPA), approvato con provvedimento del Direttore generale n. 129 del 29 novembre 2011, con particolare riguardo all'articolo 10 (Ordinativi di spesa);

vista la nota interna in data 29 maggio 2013 con cui il dott. Carlo Albonico, Responsabile della Sezione Analisi mineralogiche, morfologiche e microanalisi di ARPA, ha chiesto l'attivazione della procedura di fornitura del servizio di aggiornamento di stazione meteorologica di Emarèse comprensivo di sensore termoigrometrico, schermo antiradiante, datalogger serie E-Log, piastra di supporto, regolatore di tensione universale per pannelli solari, modem telefonico per E-Log, cavo di connessione per modem, software CommNET, software SQL-GIDAS, con emissione di certificato di collaudo e conformità;

ritenuto di poter procedere all'affidamento diretto del servizio in oggetto, come da espressa indicazione del dott. Carlo Albonico con nota interna del 29 maggio 2013, in quanto il fornitore in oggetto è lo stesso ad avere installato la stazione meteo e il relativo software;

ritenuto pertanto di non ricorrere né alle convenzioni CONSIP previste dall'articolo 26 della legge 488/1999 né al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) realizzato dal Ministero dell'economia e delle finanze;

richiamato il preventivo offerto dalla ditta contattata (prot. ARPA n. 5915 in data 12 giugno 2013) per un importo di euro 3.414,80 IVA ed oneri fiscali esclusi;

preso atto che, con nota interna datata 18 giugno 2013, il dott. Carlo Albonico della Sezione Analisi mineralogiche, morfologiche e microanalisi ha valutato positivamente il preventivo dell'operatore economico LSI-Lastem S.r.l. ed ha autorizzato l'affidamento della fornitura in oggetto, alle condizioni economiche indicate dal medesimo;

visto il bilancio di previsione relativo all'esercizio finanziario 2013 e triennale 2013/2015, approvato con provvedimento del Direttore generale n. 106 in data 28 dicembre 2012, approvato, in sede di controllo, con deliberazione della Giunta regionale n. 41 in data 18 gennaio 2013;

visto il provvedimento del Direttore generale n. 96 del 1° giugno 2009, con il quale è delegata al sottoscritto la contrattazione per l'acquisizione di beni e servizi di valore inferiore alla soglia comunitaria;

vista la legge regionale 24 novembre 1997, n. 37 concernente la disciplina della vigilanza e del controllo sugli atti dell'ARPA ed accertato che il presente provvedimento non è soggetto al controllo preventivo da parte della Giunta regionale;

ritenuto altresì di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile trattandosi di acquisizione in economia, forma contrattuale caratterizzata da rapida esecuzione e semplificazione procedurale;

DISPONE

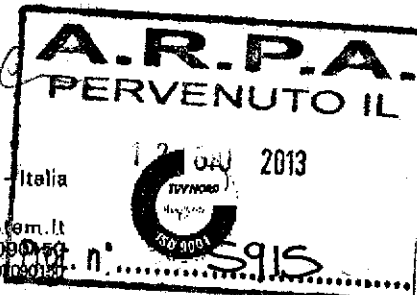
1. di affidare all'operatore economico LSI-Lastem, corrente in Milano, il servizio di aggiornamento di stazione meteorologica di Emarèse comprensivo di:
 - sensore termoisometrico,
 - schermo antiradiante,
 - datalogger serie E-Log,
 - piastra di supporto,
 - regolatore di tensione universale per pannelli solari,
 - modem telefonico per E-Log,
 - cavo di connessione per modem,
 - software CommNET,
 - software SQL-GIDAS,
 - certificato di collaudo e conformità;per una spesa di euro 3.414,80 (tremilaquattrocentoquattordici/80), IVA ed oneri fiscali esclusi, in accoglimento del preventivo offerto prot. ARPA n. 5915 in data 12 giugno 2013, allegato in copia al presente provvedimento a costituirne parte integrante;
2. di impegnare, di conseguenza, in favore della ditta LSI-Lastem S.r.l. con sede in via EX SP. n. 161 – 20090 Milano, codice fiscale e partita iva 04407090150, la spesa complessiva di euro 4.131,91 IVA ed oneri fiscali inclusi, con imputazione al capitolo 200 "Acquisizione e manutenzione straordinaria di beni immobili e strumentazioni" – sub stanziamento 9 Sezione Analisi mineralogiche, morfologiche e microanalisi del Titolo II del bilancio di questo ente per il triennio 2013/2015, esercizio finanziario 2013 (contabilità analitica: cdc 9, fp 26; codice investimento 2013: AMM_003);
3. di stabilire che il relativo contratto verrà stipulato a mezzo scambio di corrispondenza nelle forme del commercio;
4. il presente atto immediatamente eseguibile;
5. di dare atto che il presente provvedimento non è soggetto al controllo preventivo da parte della Giunta regionale ai sensi della legge regionale 37/1997.



Direttore amministrativo
Goffredo Cantele



LSI LASTEM S.r.l.
 Via Ex S.P. 181 Dosso, n.9 - 20090 Settala Premenugo (MI) - Italia
 Tel.: (+39) 02 95 41 41 WEB: http://www.lsi-lastem.it
 Fax: (+39) 02 95 77 05 94 CF/P. Iva: (VAT) IT-04407090159
 e-mail: info@lsi-lastem.it REA:1009921 Reg.Imprese: 04407090159



Settala, 15/04/2013

Spett.le
 ARPA-AGENZIA REGIONALE PER LA
 PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE
 AUTONOMA VALLE D'AOSTA

5853
 FACCH
 ZAN
 DLBO

AOSTA AO

Offerta N° D717.3/13/AL#

Att.ne Ing

cl r

Tel.: -
 Email: -

Fax: -

Vs. Rif.	vostra richiesta del 11 giugno 2013 vs. prot. 5853
OGGETTO:	aggiornamento stazione meteorologica

Pos.	Codice	Descrizione (per maggiori informazioni consultare Internet www.lsi-lastem.it)	Prezzo Unitario (Euro)	Qtà	Prezzo Totale (Euro)
		Sensore termologometrico antiradiante a ventilazione naturale (Scheda tecnica MW6007)			
1	DMA672.1	Sensore di Temperatura ed Umidità relativa per connessione ad acquisitori serie Log, uscita Pt100 per temperatura, 0-1V per umidità relativa, alimentazione 12 Vcc. Cavo L.5 m incluso. Fornito con certificati di Taratura e Collaudo	348,00	1	348,00
2	DYA230	Schermo antiradiante per sensore DMA672.x, DMA033 in applicazioni meteorologiche ed in esterno.	159,00	1	159,00
		Datalogger serie E-Log			
3	ELO305	E-Log Data logger per misure ambientali. N.12 Ingressi (n.8 analogici, n.2 impulsivi, n.2 on-off). N. 6 uscite di attuazione indipendenti. 20 logiche di attuazione. Convertitore A/D 16 bit. Memoria 2 Mb. Alimentazione 12 Vcc. Display 4x20 char. N. 2 Interfaccia seriali RS232. Protocolli di comunicazione GPRS, GSM e Modbus RTU. Completo di cavo seriale L.2 m. Morsetti estraibili per connessione sensori. Completo di SW "3DOM" per configurazione e scarico dati.	1.263,00	1	1.263,00
		Custodia IP65 in plastica montaggio a muro o palo per contenimento acquisitore E-Log ed accessori alimentazione a pannello solare (Scheda tecnica MW6012)			
4	MK1038	Piastra di supporto ad Elog + Regolatore pannello solare e Batteria 40 Amp/h , per montaggio entro custodia 40 x 40 cm	100,00	1	100,00
5	DYA115	Regolatore di tensione universale per pannelli solari	82,00	1	82,00
		Modem telefonico per E-Log			
6	DEA718.1	modem GSM/GPRS(FTP) dual band completo di antenna	320,00	1	320,00
7	ELA110.1	Cavo connessione a ELO305 per modem DEA718	17,00	1	17,00
		Software (Scheda tecnica MW6050)			
8	BSZ306.2	SW CommNET Comunicazione Automatica/Remota GPRS per E-Log V.2. Scaricamento dati automatico, ad orari programmati o su richiesta dell'operatore, ad una o più stazioni. Memorizzazione dati in formati MS-SQL, ASCII, InfoGAP e InfoPanel.	486,00	1	486,00
9	BSZ311	SW SQL-GIDAS Gestione Dati su database Microsoft SQL Server 2005. Memorizzazione dei dati di Elog (vers. 2) su un data base SQL (GIDAS). Visualizzazione e gestione tramite il Modulo VIEWER incluso.	321,00	1	321,00
		Servizi di assistenza tecnica (Scheda tecnica MW6090)			
10	DZZCOL	Certificato di collaudo e conformità	100,00	1	100,00



LSI LASTEM S.r.l.



Seguito Offerta N° D717.3/13/AL#

11	DZZEXT	Intervento di un ns. Tecnico c/o Vs. Postazione per messa in marcia della stazione con le seguenti attività: Configurazione acquirente, allacciamento elettrico dei sensori, allacciamento sistema informatico, controllo e collaudo generale del sistema, breve corso per l'istruzione all'uso dell'apparecchiatura e del SW.A Vs. cura e su ns. Istruzioni scritte sarà: la predisposizione delle opere edili (plinti, supporti, cavidotti), la predisposizione e l'allacciamento dell'alimentazione elettrica, la predisposizione dell'eventuale linea di comunicazione.	1.000,00		1	1.000,00
12	DZZDUV	Oneri dovuti per la sicurezza 5%	42,50		1	42,50
		Spese di trasporto				
13	SPETRA	Spese di trasporto	30,00		1	30,00
		Totale				4.268,50
		Totale a Voi riservato (sconto 20%) EUR				3.414,80

<input checked="" type="checkbox"/> Condizioni generali di vendita:	
Consegna	pronta o max 30 gg., Agosto e Dicembre esclusi (salvo venduto)
Imballo e trasporto	A mezzo vostro corriere
Pagamento(*)	R.D. ad avviso merce pronta
Validità Offerta	60 gg.
IVA	21% a Vs carico
Resa	Assegnato (EXW)
Collaudo	
Garanzia	12 mesi, con resa f.co ns. sede.
(*) Minimo fatturabile € 100. Con importo inferiore a € 260, il pagamento è in c/assegno	

LSI-LASTEM SRL



LSI LASTEM S.r.l.



Seguito Offerta N° D717.3/13/AL#

NB : Vi preghiamo prelevare la documentazione tecnica relativa ai componenti offerti dal ns. sito Internet: <http://www.lsi-lastem.it>

L'offerta è seguita da:
 Sede: Angelo Lunghi Telefono: 02.95414.216 - 3295954195 Email:angelo.lunghi@lsi-lastem.it
 Capoarea:
 Agente di zona: Agente Direzionale

Spazio riservato alle preferenze LSI

N.	Libro cartella n° P. Par.3.3 MG. (int.CD)	Req.
1	Manuale	✓
2	Da int. all'ent. e superal. Indicatori corrispondenti	✓
3	Intelligenza corrente	✓
4	Organismi e parti protettivi 2.1 MG	✓
5	RF dot. Tecnica	✓
6	RF dot. pratica	✓
7	Termini consegna	✓
8	Form. D. Tipo. Classe (G.M.L.)	✓
9	Presenza libretto	✓
10	Firma	✓



LSI LASTEM S.r.l.



Seguito Offerta N° D717.3/13/AL#

MODULO CREAZIONE ANAGRAFICA

Spazio riservato alla segreteria LSI Lastem

Codifica cliente	<input type="checkbox"/> 11	Clienti Italia finali privati	<input type="checkbox"/> 12	Clienti Italia finali enti pubblici
	<input type="checkbox"/> 18	Clienti Estero CEE finali privati	<input type="checkbox"/> 19	Clienti Estero CEE finali enti pubblici
	<input type="checkbox"/> 1A	Clienti Estero CEE rivenditori	<input type="checkbox"/> 1C	Clienti Estero Extra-CEE finali privati
	<input type="checkbox"/> 1D	Clienti Estero Extra-CEE finali enti pubblici		
	<input type="checkbox"/> 1E	Clienti Estero Extra-CEE rivenditori		
Codice	<input type="checkbox"/> C	Ditta /Società Italiana con P. IVA	<input type="checkbox"/> P	Privato con codice fiscale
	<input type="checkbox"/> B	Ente pubblico Italia	<input type="checkbox"/> S	Individuale con codice fiscale
	<input type="checkbox"/> E	Estero (con codice PIVA per Europa CEE)		

Campi da 1 a 20 da compilarsi a cura del cliente

1	Partita IVA	
2	Codice Fiscale	
3	Ragione Sociale	
Sede Amministrativa		
4	Indirizzo	
5	C.A.P.	
6	Località	
7	Provincia	
8	Telefono	
9	Fax	
10	Indirizzo e-mail	
Sede Operativa (se differente da Sede Amministrativa)		
11	Indirizzo	
12	C.A.P.	
13	Località	
14	Provincia	
15	Telefono	
16	Fax	
17	Indirizzo e-mail	
18	Codice IBAN	
19	Corriere convenzionato	
20	Codice abbonamento	

Spazio riservato alla segreteria LSI Lastem

Categoria commerciale 00 - 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 09

Zona di vendita 00 - 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20

Area Nielsen 00 - 10 - 11 - 12 - 21 - 31 - 32 - 33 - 34 - 41

Codice pagamento - -

Codice Agente 007 - 008 - 015 - 021 - 027

Resa -

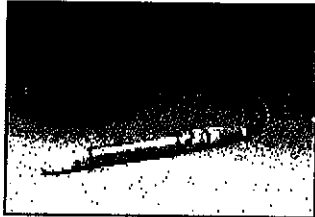


LSI LASTEM S.p.A.



Seguito Offerta N° D717.3/13/AL#

Descrizioni tecniche degli articoli offerti



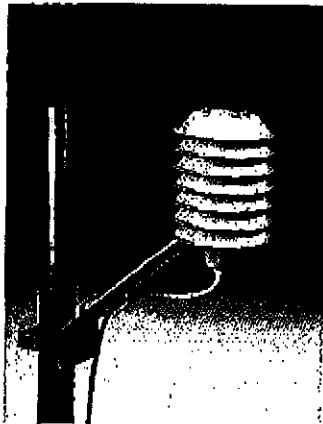
DMA672.1- Termoigrometro

Sonda per la misura della temperatura ed umidità relativa dell'aria. La sonda è adatta per essere montata all'interno dello schermo antiradiante in alluminio DYA230 (ventilazione naturale) o DMA231 (ventilazione forzata) per applicazioni meteorologiche ed ambientali in genere all'esterno. L'uscita elettrica della sonda la rende particolarmente adatta per essere collegata ai sistemi di acquisizione LSI-LASTEM. La sonda è equipaggiata con cavo L.5 m.

Caratteristiche principali:

- Elemento sensibile temperatura: Pt100 1/3 DIN (campo -30+70°C)
- Elemento sensibile UR%: capacitivo (campo 0-100% UR)
- Uscita: Temp.: Ohm, UR%: 0..1Vcc
- Accuratezza temperatura: 0,1°C (0°C)
- Dimensione : dia. 18 mm L= 168 mm

Bollettino di riferimento : <http://www.lsi-lastem.it/pdf/MW8014.pdf>



DYA230- Schermo antiradiante a ventilazione naturale

Schermo antiradiante ad alto potere riflettente per l'utilizzo dei sensori DMA572 e DMA033 in applicazioni meteorologiche ed ambientali in genere all'aperto.

Caratteristiche principali:

- Efficienza schermo in aria calma, 800 W/m²: +0,6°C
- Materiale: alluminio
- Attacco a palo: Tramite collare DYA051 su palo ϕ 48-50 mm
- Protezione della sonda interna: IP66

Bollettino di riferimento : <http://www.lsi-lastem.it/pdf/MW8007.pdf>



LSI LASTEM S.r.l.



Seguito Offerta N° D717.3/13/AL#

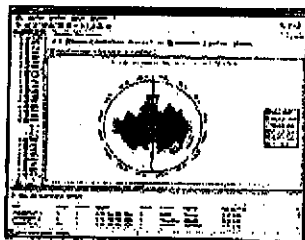
BSZ306 – Software CommNetEG

CommNet è un programma per la comunicazione automatica ad orari programmati o per mezzo di modem, radio, LAN, tra gli acquisitori LSI-LASTEM ed il PC. Esso è un programma di servizio il cui obiettivo è di chiamare automaticamente, ad orari programmati o su richiesta dell'operatore, una o più stazioni (gruppi di stazioni) e scaricarne i dati presenti in memoria.

Caratteristiche principali:

- Utilizzo di modem GPRS
- Utilizzo di più porte seriali del PC anche contemporaneamente
- Memorizzazione dei dati in formato InfoGAP, InfoPanel, ASCII. Database SQL (per mezzo di modulo aggiuntivo 3DOM SQL GIDAS - BSZ311)
- Configurazioni delle chiamate indipendenti stazione per stazione.
- Utilizzo dei modem installati nel PC utilizzando la configurazione di Windows
- File di log
- Sincronizzazione orologio per aggiornare l'ora dello strumento con l'ora del PC
- Spegnimento automatico: determina lo spegnimento automatico al termine del trasferimento dati dell'apparato di comunicazione (modem, radio, convertitore di protocollo) connesso all'acquisitore e da esso alimentato; questa funzione è utile per ridurre al minimo il consumo del sistema di acquisizione.

Bollettino di riferimento : <http://www.lsi-lastem.it/pdf/MW6050.pdf>

**BSZ311 – Software Gidas Viewer**

SQL GIDAS (BSZ311) permette di salvare i dati trasferiti dai datalogger LSI Lastem in un database SQL, denominato GIDAS locale o in rete. I dati così memorizzati potranno essere gestiti per realizzare applicazioni specialistiche come siti Internet, modelli di calcolo, etc.

SQL GIDAS deve essere abbinato al modulo CommNET (Comunicazione automatica), se i dati devono essere ricevuti in modalità automatica. Il database creato da questo modulo, richiede la presenza di Microsoft SQL Server: se l'utente non dispone di questo programma, la routine d'installazione prevede l'installazione della versione Express di SQL Server gratuita.

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione dei dati con diverse modalità di selezione
- Rielaborazione di dati con differenti basi statistiche
- Impostazione e salvataggio di filtri di estrazione dati
- Definizione di viste personalizzate come unione di dati di misure provenienti da rilievi/strumenti differenti
- Monitor per la visualizzazione di dati istantanei (da database) con aggiornamento automatico.

Bollettino di riferimento : <http://www.lsi-lastem.it/pdf/MW3050.pdf>

Cognome	BERTO
Nome	GIULIO
nato il	03/03/1963
(alto n.	17
	MILANO
Cittadinanza	ITALIANA
Residenza	PREGLENZANO BORSOMEO
Via	VIA VENETO n. 1/1
Stato civile	CONIUGATO
Professione	INTEGRO
CONGIUNTI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	187
Capelli	CASTANI
Occhi	MARRONI
Segni particolari	

Firma del titolare	<i>[Firma]</i>
PESCHIERA D.	18/10/2011
Imposta del ditta indice artigiano	D'ORDINE DEL SINDACO <i>[Firma]</i>
	