

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 540 DEL 19 AGO. 2020

Struttura Complessa GESTIONE TECNICA

OGGETTO : Fornitura ed installazione di sensori per il controllo da remoto dei parametri microclimatici in aree critiche

CIG Z382DF7BB9

Il Direttore della S.C. Gestione Tecnica

Dott. Ing. ~~Fdmdlo~~ MACCHI



- Richiamati i principi sanciti dal D.Lgs 502/92 e s.m.i. e dal D.Lgs. 165/2001 in materia di responsabilità ed autonomia organizzativa dei Dirigenti della Pubblica Amministrazione;
- Considerato che con deliberazione D.G. n° 221 del 08/11/2019 è stato approvato il regolamento attuativo dell'atto aziendale in materia di adozione di determinazioni dirigenziali e disposta l'emanazione da parte dei dirigenti degli atti conclusivi di procedimento aventi natura non discrezionale, bensì meramente esecutiva ed applicativa di leggi, regolamenti e contratti;
- Dato atto che il presente provvedimento rientra nelle previsioni di cui sopra;

Il Direttore della Struttura Complessa Gestione Tecnica evidenzia quanto segue

Al fine di monitorare costantemente i parametri microclimatici di aree ad alta criticità quali le sale operatorie, la rianimazione, l'UTIC, la neonatologia ecc., si ritiene necessaria l'installazione di sensori in grado di rilevare i parametri più significativi dell'aria ambiente (temperatura e umidità relativa) e di implementare tali sonde con un sistema wireless per la registrazione dei dati ed il controllo da remoto. Con detto sistema gli interventi di regolazione degli impianti e gli eventuali malfunzionamenti potranno avere tempi di intervento più rapidi e mirati.

Prima di procedere alla realizzazione di questo sistema su larga scala in tutte le aree critiche di cui sopra, si è pensato di avviare una sperimentazione per il monitoraggio di temperatura e umidità dell'aria della sale operatorie del l'ospedale S.Andrea (tre al piano primo e due al piano terra).

A tale scopo è stata interpellata la ditta CEAM Control Equipment srl con sede a Empoli (FI) in Via Val D'Orme 291, già fornitrice di analogo sistema per il monitoraggio delle temperature delle frigo-emoteche e frigo-farmaci dislocate nei presidi ospedalieri e territoriali dell'ASL5, pertanto con un risparmio nella definizione dell'architettura e dell'implementazione del sistema medesimo nella rete di trasmissione dati aziendale, che in tal caso richiede la fornitura ed installazione delle sonde e degli apparati attivi di collegamento alla rete, mentre per il software di gestione è sufficiente solo un'integrazione di quello già fornito.

la Ditta ha riscontrato la nostra richiesta inviando un preventivo di spesa per un importo di € 4.767,40 + IVA al 22% per la fornitura sopracitata comprensiva di aggiornamento software CWS e dell'installazione hardware e configurazione software con relativi allarmi (allegato A);

Considerato che trattasi di lavoro di importo complessivo inferiore a 40.000 euro e pertanto nella fattispecie ricorrono le condizioni per l'affidamento diretto dell'intervento ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016;

Preso atto che sono stati verificati i requisiti di carattere generale della Ditta, in particolare la regolarità contributiva mediante acquisizione del DURC (allegato B);

Considerato che per la natura e la non elevata entità economica della prestazione, il perfezionamento del contratto avverrà mediante scambio di corrispondenza tra proposta e accettazione secondo gli usi del commercio ai sensi dell'art. 32 c. 14 D. Lgs. n. 50/2016;

Tanto premesso

il sottoscritto, ing. Romolo Macchi, in qualità di Direttore della Struttura Complessa al quale compete l'adozione del provvedimento, dichiara con la firma del presente atto:

- di non incorrere in alcune delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di comportamento (D.P.R. n. 62/2013 - Delibera D.G. n. 1155 del 20/12/2017) e alla normativa anticorruzione (L. 190/2012);
- di non trovarsi nelle ipotesi di cui all'art. 42 del D.lgs. 50/2016 (situazioni di conflitto di interesse) riguardo all'oggetto del presente atto.

L'anno 2020 (duemilaventi) e questo giorno 11 (undici) del mese di agosto in la Spezia

DISPONE

Per le motivazioni illustrate in premessa che si intendono integralmente riportate:

1. di approvare il preventivo (allegato **A**) relativo alla fornitura ed installazione di nuovi sensori Lo.Ra.C wireless c/o le 5 sale operatorie del Pad. 5, alla ditta CEAM Control Equipment srl con sede a Empoli (FI) in Via Val D'Orme 291 per un importo di € 4767,40 + IVA al 22% pari a € 5816,22 IVA C. destinati alla rilevazione, registrazione e trasmissione a remoto dei parametri microclimatici di temperatura e umidità relativa dell'aria ambiente nel blocco operatorio del piano terra e del piano primo del Padiglione Chirurgie dell'ospedale S.Andrea;
2. di dare comunicazione di quanto stabilito nel presente provvedimento ai soggetti interni ed esterni;
3. di trasmettere il presente provvedimento alla S.C. Gestione Risorse Economiche e Finanziarie per l'apposizione del visto di registrazione contabile e alla S.C. Affari Generali e Legali per la sua pubblicazione all'Albo Aziendale;
4. di dare atto che il presente provvedimento diventa esecutivo dal momento della sua registrazione e numerazione da parte della S.C. Affari Generali e Legali.

**Il Direttore della Struttura Complessa
Gestione Tecnica**
(Dott. Ing. Romolo MACCHI)



ESECUTIVITA'

La spesa di _____: prevista nella presente proposta, rientra nel Conto economico del Bilancio Preventivo Economico anno ____ al conto economico _____ Autorizzazione n. _____

La spesa di € 5816,22 IVA C prevista nella presente proposta rientra nello Stato Patrimoniale dei Bilanci d'esercizio anno 2020 al conto n. 010010005 Autorizzazione n. 20/2/2020

Gli introiti di € _____ previsti nella presente proposta, rientrano nel Conto Economico del/i Bilancio/i d'esercizio/i _____ al/ai Conto/i Economico/i n. _____ Autorizzazione n. _____

Il presente provvedimento non comporta spesa

Codice CIG _____

Codice esenzione CIG _____

Direttore della Struttura Complessa
Gestione delle Risorse Economiche e Finanziarie
(Dott. Fabio CARGIOLLI)

La Spezia, 17 AGO. 2020

AUELAIO A



Ceam Control Equipment srl
 Sede Legale: Registered Office: Via Val D'Orme 291 - 50053 Empoli (Firenze) Italy
 Phone (+39) 0571 924181 - fax (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam_info
 Email: info@ceamgroup.it - Web: www.ceamgroup.com - www.sensorstore.it
 P.Iva & CF: IT 03107450482 - REA: FI-338313 - RAEE: AEETEL-FI-000077
 Capitale Sociale Interamente Versato - Fully Paid-Up Capital: 30.000 Euro

Spett.le AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 5 "SPEZZINO"
 Dest VIA FAZIO, 30
 19121 LA SPEZIA SP

Att.ne ing. Bertagnini
 Email Diretta
 Cell.
 Tel. 0187/5331
 Fax
 Email

Instrument Division	
www.ceamcontrolequipment.it	
CEMD-7.2.3-01 Rev. B	
COD. CLI	C02848
OFFERTA No.	27364
DEL	14-07-2020
OPPORTUNITA'	POT2587
REV.	2
V.S. RIF.	
NS. RIF.	
VALUTA	EURO

In riferimento alla Vostra gentile richiesta provvediamo a trasmettervi la presente offerta per la fornitura di quanto segue:

UM	QTA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI PRODOTTI E SERVIZI	PREZZI UNITARI		CAT
				PREZZO LIST	SC% PREZZO NETTO	
			Riferimento Implementazione sonde smart Ceam C313 wireless per la misura di umidità e temperatura ambiente delle 5 sale operatorie dell'Ospedale Sant'Andrea			
			Strumentazione necessaria per Sistema Monitoraggio URT Ambiente tecnologia di trasmissione dati wireless LoRa-C : Ceam @ LORA-C 868 mhz - Portata 200 ±1200 mt secondo condizioni ambientali.			
			Smart Sensor C313 Lo.Ra. C			

N	5	5B727	<p>C313-B.XA.A.URT.N000 LORA-C SMART SENSOR Smart Sensor Wireless con Bus lunga distanza Ceam ® LORA-C per acquisizione con sensori analogici & digitali. Tipo di Utilizzo: Trasportabile e Fisso Utilizzabile Real-Time via Wireless Ceam ® LORA-C con piattaforma CWS-CWIZION. Porta Com: Mini USB (Configurazione) Base Strumento: Wireless Smart Sensor - C313. .C313 Housing: Versione Montaggio da Parete - Platino IP20. - .B Wireless Com: Ceam ® LORA-C - Antenna Integrata. - .XA Alimentazione: Batteria Non Ricaricabile - Lunga Durata - .A Sensore: Umidità Relativa & Temperatura - Sensore Incluso - .URT Posizione Sensore: Sensore Integrato nel corpo strumento. - .N000</p> <p>Per maggiori dettagli consultare la documentazione scaricabile oppure il servizio clienti CEAM</p>	€	278,000	20	€	222,400	L1
N	5	5B750	<p>Clip fissaggio parete C313-314 STAFF. FISSAGGIO PARETE Staffa di fissaggio per installazione a parete Compatibilità: Smart Sensor modello C313 e C314</p>	€	18,000	20	€	14,400	
N	2	5B718	<p>Box Gateway Lo.Ra. C D9021-B.ETH.W10.XX.P2.XX GATEWAY LORA-C D9021-B - GATEWAY UNIVERSALE LORA-C Gateway Modulo di Comunicazione Convertitore Wireless / Ethernet CEAM ® LORA-C Tecnologia: Circuito SMD a Microprocessore - Piattaforma CEAM ®Smart1 Porta Lato PC-Server : Lan Ethernet T10/100 - TPC/IP Porta Lato Campo: Wireless CEAM ® LORA-C Alimentazione: 24 Vdc Housing: Plastico Din-Rail IP20 Modulare (6 Moduli) Per maggiori informazioni riferirsi alla documentazione scaricabile</p>	€	610,000	20	€	488,000	L1

N	2	5B014	D90XX-B-ACS-BOX-03 Wall Box Plastico - Box Universale Small Box per Alloggiamento Gateway Serie D90XX Din-Rail (6 Moduli) Centralino Modulare Precablato (Vers.Small - 1 Fila - Tot. 8 Moduli) Adatto al Montaggio a Parete (Indoor - IP20) Realizzato in Materiale Plastico Dimensioni: (H) 180 x (L) 200 x (P) 100 mm. (Circa) Sono già montati ed inclusi nella fornitura: No. 1 - C804-S04-M - Alimentatore 85-264 Vac 0,6 A - Art. 5A960 (Slim 1-1/2 4 Moduli) Già completo di interruttore generale e protezione base di legge All'interno è disponibile spazio libero per il montaggio di eventuali altri accessori Attenzione: Non è compreso il Gateway Serie D90XX che deve essere acquistato separatamente	389,000	20	€	311,200
Parte Software CWS							
N	1	5A637-UPG	CWS-PRO-UPG Pacchetto UPGRADE Nota: Applicabile solo a licenza CWS-PRO	1.650,000	70	€	495,000 L1
N	1	0910SW	Servizio Tecnico per Prestazioni - Configurazioni Software Il servizio comprende quanto segue : - Servizio di installazione aggiornamento software CWS IoT Web - Monitoraggio PRO. - Servizio di configurazione software per acquisizione segnali URT dalle sale operatoriedal campo - Configurazione allarmi. - Servizio di configurazione software per creazione N.1 sinottico grafico (planimetria delle sale operatorie, con misura riportate su planimetria), si renderà necessario ricevere anticipatamente una planimetria in formato digitale idoneo. - Test finale e collaudo. Lavoro eseguito in teleassistenza da parte di ns. tecnici specializzati.	600,000	0	€	600,000 DB
Installazione Hardware On-Site							

N	1	0910HW	<p>Servizio Tecnico per Prestazioni - Configurazioni Hardware</p> <p>Il servizio comprende quanto segue :</p> <p>Installazione delle 5 sonde urt ambiente wireless</p> <p>Installazione dei 2 gateway wireless</p> <p>Test e verifica con ns. tecnico in sede</p> <p>N.B.: Gli interventi tecnici on-site potrebbero essere eseguiti da azienda partner Ceam Control Equipment.</p>	€	0	890,000	€	890,000	DB
			TOTALE:				€	4.767,400	
			Ritardiamo che il minimo fatturabile è di 150 IVA esclusa; in caso di importi inferiori saranno addebitati €1500 come contributo spese di gestione.						
			<p>Nella speranza di aver soddisfatto totalmente le Vostre aspettative rimaniamo a Vostra completa disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti e/o modifiche</p> <p>Nota: Per eventuali ulteriori informazioni contattare il servizio clienti Tel. (+39) 0571 924181 - Fax 0571 924505 Skype Name: ceam_sales Email: sales@ceamgroup.it</p> <p>Fabrizio Pezzotti Email: sales@ceamgroup.it Skype Name Diretto: ceam_info www.ceamgroup.com</p>						
			<p>VALIDITA' 30 gg. Dalla data di emissione - Escluso prodotti contenenti leghe e metalli preziosi per i quali la validità è limitata al giorno dell'emissione</p> <p>CAMBI La presente offerta è stata calcolata sulla base dei cambi (Valute & Materie prime) fissati alla data di emissione</p> <p>Quindi in caso di ordine, eventuali fluttuazioni finanziarie comporteranno un adeguamento proporzionale dei prezzi</p>						
			PAGAMENTO BONIFICO BANCARIO 30 GG FM S.P.						
			PROPRIETA' RISERVATO DOMINIO - Art. 1523 cc : La merce consegnata rimane di esclusiva proprietà della Ceam Control Equipment srl fino al suo totale pagamento						
			vedere in offerta - 70% di sconto per l'aggiornamento software è valido perché siete sotto accordo assistenza.						
			da definire in fase di ordine esecutivo						
			assegnato						
			gratuito						
			data sheet - link						
			si						
			Fabrizio Pezzotti						
			Fabrizio Pezzotti						
			Fabrizio Pezzotti						
			RESPONSABILE DI ZONA						

** CEAM Control Equipment srl che di seguito per abbreviazione verrà chiamata CEAM

1- Condizioni & Termini Legali Generali

- 1.1 - Quanto riportato in offerta è indicativo e soggetto a variazioni apportabili in qualsiasi momento senza preavviso alcuno, e salvo forza maggiore
- 1.2 - In caso d'ordine totale o parziale del materiale offerto vengono automaticamente e tacitamente accettate dal Cliente tutte le condizioni di Vendita - Garanzia - Spedizioni - Privacy
- 1.3 - CEAM si avvale della facoltà di annullare totalmente e/o parzialmente un eventuale ordine per esaurimento scorte, cessazione della produzione del prodotto e per Cause di Forza Maggiore

2- Termini di Consegna

- 2.1 - I termini di consegna indicati in offerta sono puramente indicativi e non vincolanti per CEAM
- 2.2 - Per cause estranee a volontà di CEAM, come ritardi di consegna delle materie prime, scioperi, calamità naturali e cause di forza maggiore possono subire variazioni
- 2.3 - Il ritardo della consegna per cause di forza maggiore non dà alcun diritto di recesso dell'eventuale ordine, ed esclude ogni eventuale richiesta di danni e/o penali

3- Prezzi & Valute

- 3.1 - Tutti i prezzi indicati in offerta sono stati calcolati sulla base dei cambi e/o quotazioni delle materie prime valide al momento dell'emissione dell'offerta
 - 3.2 - Tutti i prezzi indicati in offerta sono escluso IVA
- CEAM si riserva la facoltà di adeguare il prezzo finale dei prodotti, adeguando eventuali fluttuazioni al momento della conferma d'ordine

4 - Garanzia

- 4.1 - Tutti i prodotti legalmente soggetti a garanzia sono coperti da difetti di produzione per un periodo massimo di 12 mesi dalla data di consegna (Rif. Art. 1490 C.C.)
- 4.2 - Non sono coperti da Garanzia: Tutte le parti soggette ad usura, Pile & Batterie, Materiali di Consumo, Manodopera, Tasse, Oneri e Costi di Smaltimento
- 4.3 - Non Sono Coperti da Garanzia e Saranno a Carico del Cliente: Servizi Accessori, Calibraggi, Certificazioni, Trasporti Andata-Ritorno dei Prodotti, Imballaggi, Interventi Tecnici e di Qualsiasi altra Natura
- 4.4 - La garanzia decade immediatamente sui prodotti manomessi, modificati, danneggiati, con etichette rimosse e/o non riconducibili all'origine della fornitura
- 4.5 - Anche se Venduti da CEAM, la garanzia sui prodotti e servizi di terze parti dovrà essere richiesta direttamente ai rispettivi produttori, nei termini e modalità da loro indicate
- 4.6 - Eventuali vizi e/o difetti di produzione rilevati sul prodotto non danno diritto alla sospensione del pagamento del prodotto, che diversamente dovrà essere regolarmente onorato, e niente sarà dovuto da CEAM
- 4.7 - L'accertamento del difetto e l'accesso alla garanzia verrà svolto ad insindacabile giudizio dei tecnici CEAM presso le sedi da CEAM Designate
- 4.8 - Il Regolamento CEAM di garanzia completo è a disposizione presso la sede centrale CEAM - I regolamenti di Terze parti devono essere richiesti direttamente ai produttori

5 - Spedizioni

- 5.1 - Tutti i Prodotti Sono Venduti con Resa Franco Partenza Escluso Costi di Handlig & Packaging
- 5.2 - La responsabilità sulle merci da parte di CEAM cessa al momento dell'uscita dal magazzino, eventuali danni generati dal trasporto saranno sempre a carico del cliente, o di chi per suo conto trasporta la merce
- 5.3 - Eventuali Danni Cagionati dal Trasporto Saranno Sempre a Carico del Cliente o di Chi per Suo Conto Trasporta la Merce
- 5.4 - In Caso il Cliente desideri aumentare il livello di sicurezza è tenuto a segnare per richiedere eventuali imballi speciali che saranno addebitati al costo
- 5.5 - In Caso il Cliente Desideri una Copertura Assicurativa dei Prodotti Spediti è Necessario Prendere Contatti con il Vettore per la Stipula di Polizza Assicurativa Specifica
- 5.6 - Il Regolamento CEAM di Trasporto Completo è a Disposizione Presso la Sede Centrale CEAM

6 - Privacy

- 6.1 - Tutti i dati raccolti e trattati al fine di espletare le richieste del cliente, non verranno in alcuno caso ed a nessun titolo ceduti a terzi, CEAM Garantisce il rispetto della normativa vigente in materia di trattamento dei dati disciplinata dal codice della Privacy di cui al DL196 - 2003

7 - Controversie

- 7.1 - In caso di controversia è esclusivamente competente il foro di Firenze distaccamento di Empoli.

© Copyright - www.ceamgroup.com

AUGATO B

Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_21399330	Data richiesta	17/06/2020	Scadenza validità	15/10/2020
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	CEAM CONTROL EQUIPMENT S.R.L.
Codice fiscale	03107450482
Sede legale	VIA VAL D'ORME 291 EMPOLI FI 50053

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.