



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE n. 0000232 del 23/01/2025

STRUTTURA PROPONENTE:

Area Dipartimentale Programmazione, rapporti con Estar ed acquisti

OGGETTO:

ID_90 ACQUISIZIONE DI N°7 ANALIZZATORI MULTIGAS PORTATILI DEI PARAMETRI CO2-CO-O2 PER IL DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE (PISLL) MEDIANTE UTILIZZO DEI FONDI PNC PROGRAMMA "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA" (ART. 1, COMMA 2, LETTERA E), PUNTO 1), DEL D.L. 59/2021) - LINEA DI INVESTIMENTO: "RAFFORZAMENTO COMPLESSIVO DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI DI SNPS-SNPA A LIVELLO NAZIONALE, REGIONALE E LOCALE, MIGLIORANDO LE INFRASTRUTTURE, LE CAPACITÀ UMANE E TECNOLOGICHE E LA RICERCA APPLICATA" – PRIORITA' 3 – CUP: 183C22000640005 – AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D. LGS.VO 36/2023

L' Estensore Saveri Maria Ester

Il Dirigente, con la sottoscrizione della proposta di determina, di pari oggetto n° 0000247 del 23/01/2025 Hash pdf (SHA256): 66471af3d9dbd250bed5f416224a78b6a17a0c368c0e9f3d3d3bb55b1a4175c6 attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed utile per il servizio pubblico.

Il presente provvedimento contiene un trattamento di categorie particolari di dati personali: No

Responsabile del Procedimento: Saveri Maria Ester Dirigente Struttura Proponente: Marcello Onofrio

Ulteriori firmatari della proposta:

Il presente provvedimento comporta spesa:

Il Funzionario addetto al controllo di budget, con il visto della proposta di determina di pari oggetto n°0000247 del 23/01/2025

Hash pdf (SHA256): 66471af3d9dbd250bed5f416224a78b6a17a0c368c0e9f3d3d3bb55b1a4175c6

attesta la spesa prevista di € 22.921,97

viene imputata al conto economico n° conto patrimoniale

e trova copertura nel Budget trasversale assegnato.

Funzionario addetto al controllo di budget: Marcello Onofrio

IL DIRIGENTE STRUTTURA PROPONENTE





STRUTTURE ASSEGNATARIE DEL PRESENTE ATTO:	

IL SOTTOSCRITTO DIRIGENTE

VISTO il Decreto Legislativo 30 Dicembre 1992 n° 502 "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 Ottobre 1992, n° 421" e s.m.i.;

VISTA la Legge Regionale 24 Febbraio 2005, n° 40 "Disciplina del Servizio Sanitario Regionale" e s.m.i.;

VISTA la Delibera del Direttore Generale n. 1661 del 29/12/2022 avente ad oggetto "Attivazione nuova organizzazione del Dipartimento Affari Generali di cui alla Deliberazione nº 1657 del 28/12/2022" con la quale, a far data dal 1 gennaio 2023, erano state confermate/conferite le responsabilità delle strutture elencate in allegato A, fra le quali, l'Area Dipartimentale Programmazione, Rapporti con ESTAR ed acquisti diretta dal Dr. Matteo Billi;

VISTA la Delibera del Direttore Generale n. 1266 del 25/11/2024 "Adozione dei regolamenti operativi interni delle macrostrutture aziendali di natura Tecnico – Amministrativa", con la quale sono stati individuati gli ambiti di competenza e definiti i principali compiti e le responsabilità attribuite alle diverse unità organizzative aziendali;

PRESO ATTO che le attività definite sotto-soglia (spese in economia) risultano all'interno dell'Area Dipartimentale Programmazione, Rapporti con ESTAR ed acquisti e precisamente, ricondotte nella U.O.C. Gestione forniture beni e servizi - programmazione e rapporti con ESTAR;

VISTA la Delibera del Direttore Generale nº 869 del 11/09/2024 avente ad oggetto "Determinazioni in merito all'A.D. Programmazione, rapporti con ESTAR ed acquisti, alla UOC Gestione Forniture beni e servizi – programmazione e rapporti con ESTAR e alla UOC Noleggi/service afferenti al Dipartimento Affari Generali" con la quale, a seguito del collocamento in aspettativa del Dr. Billi, a partire dal 16 settembre 2024 si stabiliva di ricondurre provvisoriamente la responsabilità delle stesse alla Direttrice Amministrativa, Dr.ssa Antonella Valeri, in qualità di facente funzioni;

VISTA la recente Delibera del Direttore Generale n° 1275 del 02/12/2024 avente ad oggetto "Determinazioni in merito all'A.D. "Programmazione, Rapporti con Estar ed Acquisti", alla U.O.C. "Gestione Forniture Beni e Servizi - Programmazione e Rapporti con ESTAR" e alla U.O.C. "Noleggi/Service", afferenti al Dipartimento Affari Generali, con la quale, stante l'incarico di Direttore Generale facente funzioni ricoperto attualmente dalla Dr.ssa Valeri, si stabilisce di ricondurre provvisoriamente la responsabilità della A.D. "Programmazione, rapporti con ESTAR ed acquisti", della U.O.C. "Gestione forniture beni e servizi - programmazione e rapporti con ESTAR" e della U.O.C. "Noleggi/Service", al Dr. Onofrio Marcello, Direttore del Dipartimento Affari Generali, cui tali strutture afferiscono, a far data dal 3 dicembre fino al 29 gennaio 2025;

PRESO ATTO:

- della D.G.R.T. n° 307 del 18/03/2024 con la quale è stato stabilito di approvare le (nuove) Linee di indirizzo per gli affidamenti diretti effettuati dalle Aziende Sanitarie del S.S.R. ex art. 50, comma 1, lett. b) del D. LGS. 36/2023 e di revocare contestualmente la precedente Deliberazione GRT n° 1274 del 19/11/2018 con la quale:
- erano state approvate le Linee di Indirizzo ad ESTAR ed alle Aziende Sanitarie, per le acquisizioni di piccolo importo, contenenti disposizioni organizzative, procedurali e di dettaglio afferenti la gestione degli affidamenti;
- era stata riattribuita alle AA.SS. la competenza in materia di acquisizione di beni e di servizi, entro i limiti di soglia di 40.000,00 euro;

- era stato pertanto stabilito il trasferimento delle funzioni relative agli acquisti di beni e servizi entro i 40.000,00 euro alle Aziende Sanitarie, prevedendone l'operatività a far data dal 1 marzo 2019;

PRESO, altresì, ATTO della Deliberazione DG n° 361 del 03/04/2024 avente ad oggetto "Presa d'atto della D.G.R.T. n° 307 del 18/03/2024 avente ad oggetto Linee di indirizzo per gli affidamenti diretti nel Servizio Sanitario Regionale: revoca della DGRT 1274/208 – Determinazioni in merito alle procedure di acquisizione di beni e di servizi effettuate dall'Azienda USL Toscana Sud Est" con la quale l'Azienda USL Toscana Sud Est ha stabilito di recepire il contenuto della DGRT 307/2024 che prevede l'innalzamento della soglia a 140.000,00 euro IVA esclusa e stabilisce le modalità organizzative e gli ambiti di attività fra ESTAR e AA.SS.;

VISTA la Delibera del Direttore Generale n° 1030 del 16/10/2024 con la quale l'Azienda ha stabilito di approvare il documento denominato "Regolamento disciplinante l'attività contrattuale aziendale in applicazione del nuovo Codice Appalti (Decreto Legislativo n° 36 del 31/03/2023) e delle disposizioni della D.G.R.T. n° 307 del 18/03/2024" e relativi allegati (Istruzione Operativa e modulistica);

PRESO ATTO del contenuto:

- della delibera DG n°447 del 02/05/2024 avente ad oggetto "Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima" (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021) fasi di Priorità P3 e P4 della linea di investimento 1.1 DGRT n° 244/2024 presa d'atto assegnazione fondi PNC Priorità P3 e P4 e schema accordo attuativo, delega alla stipula e individuazione ambiti di competenza CUP Master: I83C22000640005";
- della delibera DG n° 861 del 11/09/2024 avente ad oggetto "Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima" (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021) fasi di Priorità P3 e P4 della linea di investimento 1.1 Presa d'atto assegnazione FONDI PNC PRIORITÀ P3 E P4 CUP I83C22000640005" con la quale si è stabilito:
- a) la presa d'atto dell'assegnazione all'Azienda USL Toscana Sud Est di complessivi euro 2.608.772,00 di cui:

per la fase di priorità P3 totali € 2.300.772,00, suddivisi tra:

Interventi edilizi: € 1.245.272,00 Strumentazione: € 702.500,00

LIMS (Sistema di gestione informatica): € 353.000,00

<u>per la fase di priorità P4 :</u> Strumentazione: € 308.000,00

assegnazione avvenuta con il Decreto Regione Toscana, Direzione Sanità, Welfare e Coesione Sociale, Settore prevenzione e sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro, n° 10609 del 10/05/2024, con il quale sono state impegnate le risorse finanziarie per la realizzazione degli interventi di cui alla priorità P3 e P4 del programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" – Linea di investimento 1.1 "Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata" CUP I83C22000640005 così come destinate dalla D.G.R.T. 244/2024;

b) di demandare ai referenti per le singole aree di intervento, individuati con la deliberazione del Direttore Generale n° 447 del 02.05.2024, la realizzazione degli interventi in priorità P3 e P4 secondo le aree di rispettiva competenza e nel rispetto dei relativi cronoprogrammi, nonché la rendicontazione degli stessi secondo quanto previsto nella citata deliberazione;

Vista la successiva determinazione dirigenziale nº 2919 del 23/09/2024 avente ad oggetto "Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e

Clima" (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del DL 59/2021) fasi di Priorità P3 e P4 CUP I83C22000640005 - presa d'atto dell'elenco generale degli interventi approvati dall'ISS per l'Azienda Usl Toscana Sud Est e delle modalità organizzative per la realizzazione", con la quale, fra le altre, si è stabilito l'avvio delle procedure da parte della struttura aziendale competente ad effettuare l'attività contrattuale, nell'ambito della UOC "Gestione Forniture Beni e Servizi - Programmazione e Rapporti con ESTAR";

PRESO ATTO che, relativamente alla voce in elenco ID_90 acquisizione di n°7 analizzatori multigas portatili dei parametri CO2-CO-O2 per il Dipartimento di Prevenzione (PISLL) con importo finanziato di euro 22.950,82 oltre IVA, le specifiche tecniche sono state redatte dall'Ingegneria Clinica di ESTAR di supporto alle Aziende Sanitarie (Ing. Angela Foglia) e trasmesse in data 14 ottobre a questa Struttura competente per le acquisizioni in economia, con l'indicazione delle Ditte Testo Spa e Beltech Control & Safety Instruments Srl quali Operatori Economici da invitare per l'indagine preliminare di mercato;

PRESO ATTO:

- 1) che a seguito di quanto premesso, si predisponeva l'effettuazione di una preliminare indagine conoscitiva di mercato con le Ditte individuate, risultanti essere iscritte nella categoria merceologica inerente i beni richiesti, per l'importo di euro 22.950,00, come segue:
- con PEC Prot. 0248531/2024 del 15/10/2024 alla ZETALAB Srl;
- con PEC Prot. 0248497/2024 del 15/10/2024 alla Beltech Control & Safety Instruments Srl; con termini di scadenza stabiliti per le ore 12:00 del 22/10/2024;
- 2) che entro il termine di scadenza la ZETALAB Srl non formulava offerta;
- 3) che la Beltech Control & Safety Instruments Srl produceva offerta;
- 4) che l'offerta prodotta veniva trasmessa all'Organismo Tecnico di Valutazione competente (Dr. Marcello Angioloni), come da nota conservata agli atti d'ufficio;
- in data 26/11/2024 veniva rimesso il parere positivo di idoneità da parte dell'OTV, in quanto le apparecchiature offerte venivano giudicate rispondenti alle specifiche/requisiti tecnici richiesti, come risulta nella Relazione di idoneità (Allegato A) costituente parte integrante e sostanziale del presente atto;

DATO ATTO che a seguito di quanto sopra si prevedeva di attivare un'apposita procedura di affidamento diretto tramite la piattaforma START R.T., ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) D. Lgs. n. 36/2023, con la Beltech Control & Safety Instruments SrI;

DATO ATTO che:

- con la lettera di invito Prot. 0292833/2024 del 03/12/2024 veniva invitato a presentare offerta tramite la piattaforma START RT l'Operatore Economico Beltech Control & Safety Instruments Sr, risultante essere iscritto nella categoria merceologica inerente il bene richiesto, con l'importo massimo di euro 22.950,00 oltre IVA;
- in data 06/12/2024 la Società BELTECH Control&Safety Instruments Srl con sede legale a Roma, in via Castelbottaccio n.77, c.f. /P. iva 16209751003 presentava la propria offerta, per l'importo complessivo di euro 18.788,50 oltre IVA, parte tecnica ed economica, allegate al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato B);
- l'offerta veniva nuovamente inviata all'Organismo Tecnico di Valutazione competente (Dr. Marcello Angioloni), come da nota conservata agli atti d'ufficio il quale, in data 21/01/2025 confermava il parere già espresso, in quanto le apparecchiature offerte venivano giudicate rispondenti alle specifiche/requisiti tecnici richiesti, come risulta nella Relazione di idoneità (Allegato C) costituente parte integrante e sostanziale del presente atto;

VERIFICATO che la Società BELTECH Control&Safety Instruments Srl ha dichiarato il possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità tecnico-professionale, di cui agli articoli 94-98 del D.lgs. 36/2023 ed ha prodotto idonea e completa documentazione;

DATO ATTO dell'avvenuta applicazione al presente procedimento dei principi di risultato, fiducia, accesso al mercato, buona fede e tutela dell'affidamento e principio di rotazione;

RITENUTO infine di recepire quanto proposto e di procedere pertanto ad aggiudicare l'acquisizione dell' ID_90 n°7 analizzatori multigas portatili dei parametri CO2-CO-O2 per il Dipartimento di Prevenzione (PISLL) come da offerta formulata dalla BELTECH Control&Safety Instruments Srl con sede legale a Roma, in via Castelbottaccio n.77, c.f. /P. iva 16209751003, alle condizioni tecniche ed economiche proposte e già richiamate in Allegato B, riepilogate come segue:

- nº 7 codice MAA3-B802E00-320 al prezzo unitario di euro 2.172,75 oltre IVA e complessivo di euro 15.209,25 oltre IVA;
- nº 7 codice M01-3203-000 al prezzo unitario di euro 299,20 oltre IVA e complessivo di euro 2.094,40 oltre IVA;
- nº 1 codice GasCO2_1_Air-34 al prezzo unitario di euro 139,40 oltre IVA;
- nº 1 codice 34 al prezzo unitario di euro 174,25 oltre IVA;
- nº 2 codice REG_DF_1 al prezzo unitario di euro 458,10 e complessivo di euro 916,20 oltre IVA;
- trasporto per euro 255,00 oltre IVA;

il tutto al prezzo complessivo di euro 18.788,50 oltre IVA con garanzia di 12 mesi;

DATO ATTO che la spesa per tale acquisizione troverà copertura economica a valere sui fondi PNC programma "Salute, ambiente, biodiversità e clima" (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021) - Linea di investimento: "Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata" - CUP: I83C22000640005;

RITENUTO OPPORTUNO dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma 4 della LRT n. 40/2005 e ss.mm.ii., stante la necessità di rispettare i tempi previsti dal cronoprogramma per consentire l'erogazione dei fondi PNC;

DATO ATTO:

- che l'ordine/contratto relativo alla fornitura di cui trattasi avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere/contratto, ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 36/2024 ed emissione di successivo ordinativo tramite il sistema di interscambio NSO;
- che il Progetto di Budget è il seguente: 7TSP136AR0244 "Apparecchiature, strumentazione e arredi Dip. Prevenzione PNC P3 e P4" di importo complessivo di euro 1.010.500,00;
- che il RUP della procedura (Dr.ssa Maria Ester Saveri) provvederà altresì alla rendicontazione delle acquisizioni risultanti finanziate nell'ambito del Progetto alla Regione Toscana, secondo le indicazioni dalla stessa fornite;

PRESO ATTO che il Direttore proponente, con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n° 445:

- che relativamente alla procedura in oggetto non si trova in condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. n°165/2001, né sussistono conflitti di interesse di cui all'art. 16 del D.Lgs. n° 36/2023;
- che la suddetta dichiarazione è resa ai sensi e per gli effetti dell'art. 6 bis Legge n°241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n° 62/2013 ed art. 15, comma 1, lettera c) del D. Lgs.vo n°33/2013;

DETERMINA

Per quanto espresso in narrativa e qui da intendersi integralmente riportato:

- 1) Di procedere ad aggiudicare l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs.vo 36/2023, per l'acquisizione di:
- ID_90 n°7 analizzatori multigas portatili dei parametri CO2-CO-O2 per il Dipartimento di Prevenzione (PISLL) come da offerta formulata dalla BELTECH Control&Safety Instruments Srl con sede legale a Roma, in via Castelbottaccio n.77, c.f. /P. iva 16209751003, alle condizioni tecniche ed economiche proposte e già richiamate in Allegato B, riepilogate come segue:
- nº 7 codice MAA3-B802E00-320 al prezzo unitario di euro 2.172,75 oltre IVA e complessivo di euro 15.209,25 oltre IVA;
- nº 7 codice M01-3203-000 al prezzo unitario di euro 299,20 oltre IVA e complessivo di euro 2.094,40 oltre IVA;
- nº 1 codice GasCO2_1_Air-34 al prezzo unitario di euro 139,40 oltre IVA;
- n° 1 codice 34 al prezzo unitario di euro 174,25 oltre IVA;
- nº 2 codice REG_DF_1 al prezzo unitario di euro 458,10 e complessivo di euro 916,20 oltre IVA;
- trasporto per euro 255,00 oltre IVA;

il tutto al prezzo complessivo di euro 18.788,50 oltre IVA con garanzia di 12 mesi;

- 2) di dare atto che il CIG acquisito direttamente dalla piattaforma di approvvigionamento digitale certificata START R.T. che gestisce il ciclo di vita del contratto, mediante lo scambio di dati e informazioni con la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) è il seguente B550CD540D;
- 3) di dare atto che la spesa per tale acquisizione, che ammonta complessivamente ad euro 22.921,97 IVA inclusa, troverà copertura economica a valere sui fondi PNC programma "Salute, ambiente, biodiversità e clima" (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021) Linea di investimento: "Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata" PRIORITA' 3 CUP: I83C22000640005 Progetto di Budget 7TSP136AR0244 "Apparecchiature, strumentazione e arredi Dip. Prevenzione PNC P3 e P4" di importo complessivo di euro 1.010.500,00;
- 4) di adempiere agli obblighi di pubblicazione del presente provvedimento sul sito Web di questa Azienda nella sezione Amministrazione Trasparente, sottosezione bandi di gara e contratti, in conformità all'art. 28 D.Lgs. 36/2023;
- 5) di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42, comma 4, della L.R. 40/05 e ss.mm.ii., al fine di garantire l'emissione dell'ordinativo di fornitura nei termini previsti dal Progetto;
- 6) di stabilire che, ai sensi dell'art. 6 della L. 241/90 e s.m.i., il Responsabile del procedimento del presente atto è la Dr.ssa M. Ester Saveri, Resp. I.F.O. Acquisizione beni e servizi in economia;
- 7) di incaricare la UOC Affari Generali :
- di provvedere alla pubblicazione all'Albo on line, ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge n. 69/2009, consultabile sul sito WEB istituzionale;
- di trasmettere il presente atto, contestualmente alla sua pubblicazione, al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 42, comma 2, Legge regionale 24 febbraio 2005, n. 40 e s.m.i..

il Direttore Area Dipartimentale Programmazione, Rapporti con ESTAR ed acquisti f.f. (Dr. Onofrio Marcello)

Procedura per l'affidamento della fornitura di ID 90 – n.7 Analizzatori multigas portatili dei parametri CO2-CO-O2

Parere di idoneità tecnica

N.7 ANALIZZATORI MULTIGAS PORTATILI DEI PARAMETRI CO2-CO-O2 per il Dipartimento di Prevenzione (PISLL) nell'ambito dei fondi del PNC - rif.to CUP 183C22000640005 - Priorità 3

MultiRAE	Specifications			
INSTRUMENT SPECIFICAT	(045 ⁴	SERSOR SPECIFICATIONS	RANGE	nesounton
SIZE	7.6"H×3.8"W×2.6"D(193×96.5×66 mm)	MESIE SUBS		
WEIGHT	31 ox (880 g) 1 3 3 4 5 7 7 7 7 8 4 5 5 7 7 7 7 8 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7	VOC 10.6 EV (EXT. RANGE)	O to 5,000 pain	0.1 ppm
	25 intelligent interchangeable field-replaceable sensors including PID for VGCs, efectrochemical			
ENSORS	sensors for taxic gases and oxygen, combustible LEL and NDIR sensors,	CATALYTIC LEL.	0 to 100% LEL	1% LEL
IATTERY OPTIONS.	and CO ₂ NDIR sensor - Rechargeable Li-lon (-1.2-hr. runtime, < 6-hr. recharge time)	NDIR (D-100% LEL METHANE)	0 to 100% LEL	1% LEL
UNTIMES AND	- Recharge and (-12-in hanne; < 6-in recharge one) - Extended duration Li-ion (-18-in runtime; < 9-in recharge time)	NDIR (0-100% VOL METHANE)	0 to 100% WI	0.1% Vol.
ECHARGE TIME	- Atkaline adapter with 4 x AA batteries (+6-hr, runtime)			
DISPLAY	Monechrome graphical LCD display (128 x 160) with backlighting Automatic screen "lip" feature	CARBON DIOXIDE (CO.,) NDIR	0 to 50,000 ppm	100 ppm
	- Real-time reading of gas concentrations; PID measurement gas and correction factor, Man Down	1112		
ISPLAY READOUT	Marm on/off, visual compliance indicator, trattery status; datalogging on/off; wireless on/off and	AMMONIA (HI)	0 to 100 ppm	1 ppm
ISPLAT READOUT	reception quality.	CARBON MONOXIDE (CO)	O to 500 ppm	Lppm
	-STEL, TWA, peak, and minimum values	CARBON MONOXIDE (CO), EXT. RANGE	0 to 2,000 ppm	LO ppm
EYPAD BUTTONS	3 operation and programming keys (Mode, Y/+, and N/-)	CARBON MONOXIDE (CO), H2-COMP.	D to 2,000 ppm	10 ppm
AMPLING	Built-in pump. Average flow rate: 250 cc/min. Auto shutoff in low-flow conditions	CARBON MONOXIDE (CO)	O to 500 ppm	Lppm
ALIBRATION	Automatic with AutoRAE 2 Test and Calibration System or manual	HYDROGEN SULFIDE (H ₂ S) COMBO	O to 200 ppm	0.1 ppm
LARMS	Wireless remote aloren notification, audible (95 dB & 30 cm), vibration, visible (flashing bright red LEDs), and on-screen indication of alarm conditions	CHLORINE (CL ₂)	O to 50 ppm	0.1 ppm
LAKMS	- Man Down Marin with pre-elarm and real-time remote weetess notification	CHLORINE DIOXIDE (CLO ₂)	O to 1 ppm	0.03 ppm
	Mark Down Marin with pre-starm and real-time remote weekes not including Continuous datalzaging (6 months for 5 sensors at 1 minute intervals, 24/7)	ETHYLENE OXIDE (ETO-A)	O to 100 ppm	0.5 ppm
DATALOGGING	User-configurable datalogging intervals (from 1 to 3,600 seconds)	ETHYLENE OXIDE (ETO-B)	O to 10 ppm	0.1 ppm
and some state of the	- Data download and instrument set-up and upgrades on PC via desktop charging and PC comm.	FORMALDEHYDE (HCHO)	Oto 10 ppm	0.05 ppm
OMMUNICATION AND	cradia, travel charger, or AutoRAE 2 Automatic Test and Calibration System	HYDROGEN CYANIDE (HCN)	O to 50 ppm	0.5 ppm
DATA DOWNLOAD	-Wireless data and alarm status transmission via built in RF modem (optional)	HYDROGEN SULFIDE (H ₂ S)	0 to 100 ppm	0.1 ppm
VIRELESS NETWORK	ProRAE Guardian Rual Time Winkess Safety System or Echroliew Host-based Closed Loop System	METHYL MERCAPTAN (CH ₃ -SH)	Oto 10 ppm	0.1 ppgs
VIRELESS RANGE	MultiRAE to RAELink3 (Z1) Mash modern = 330 feet (100 meters)	NITRIC OXIDE (NO)	Oto 250 ppm	0.5 ppm
TYPICAL)	MultiRAE to EchoView Host, RAEMish Reader or RAEPoint ~660 feet (200 meters)	NITROGEN DIOXIDE (NO2)	O to 20 ppm	0.1 ppm
	MultiRAE to Wi-Fi Access Point -330 (set (100 meters)	OXYGEN(O,)	0 to 30% Vol.	0.1% Vol.
PERATING	-4° to 122°F (-20° to 50°C)	OXYGEN (LIQ 0 ₄)	O to 30% Vol.	0.1% Vot
EMPERATURE	0% to 95% relative humidity (non-condensing)	PHOSPHINE (PH.)	O to 20 ppm	0.1 ppm
JURIDITY JUST AND WATER	Uno to 95% resulve numborly (non-concernant): IP-65 ingress protection rating (dust-light and waterproof against hosing jets coming	PHOSPHINE (PH, H)	O to 20 ppm	0.1 ppm
RESISTANCE	from all directions)	SULFUR DIOXIDE (SO)	O to 20 ppm	0.1 ppm

x Presenta

le caratteristiche tecniche richieste (sulla base del confronto con la scheda tecnica allegata alla lettera d'invito).

Considerata la documentazione fornita dalla Ditta e le specifiche tecniche richieste agli atti di gara, l'apparecchiatura viene ritenuta

X idonea

Data: 26/11/2024

MARCELLO ANGIOLONI REGIONE TOSCANA/01386030488 26.11.2024 12:28:04 UTC

Firmato digitalmente da (apporre le firme digitali di tutti i componenti dell'OTV):



SEDE OPERATIVA SIENA piazza Carlo Rosselli, 26

53100 Siena

centralino: 0577 535111

SEDE OPERATIVA GROSSETO

via Cimabue, 109 58100 Grosseto centralino: 0564 485111

SEDE OPERATIVA AREZZO

via P.Calamandrei, 173 52100 Arezzo centralino: 0575 2551

SEDE LEGALE

Azienda USL Toscana Sud Est via P. Calamandrei, 173 52100 Arezzo centralino: 0575 2551 P.I. e C.F.: 02236310518

www.uslsudest.toscana.it

PEC:

ausltoscanasudest@postacert.tosc ana.it

Ditta:		DEL TEC									ALL E
Partita	Iva Ditta:	BELTECH CON	TROL&SAFETY II	NSTRUMENTS SE	₹L 						ALL_E
Nome	del Produttore:				Partita Iva del P	roduttore:	<u> </u>				
tome											
(a	ID_90 PRELIMINARE INDAGINE ort. 50, comma 1, lett. b) D. Lgs. n. 36/2023	PER L'ACQUI	SIZIONE DI N ell'ambito dei f PRESENTAZ		ORI MULTIGAS - rif.to CUP 183 RTE: ORE 12:	PORTATILI D C2200064000 00 DEL GIOI	DEI PARAMETI D5 – Priorità 3 RNO 22 OTT	RI CO2-CO-	O2 per il Dip		
				HEDA DETTA	JLIO OFFERIA	ECONOMICA					
Nr.	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA e ACCESSORI nella seguente configurazione:	QUANTITA'	Marca e Modello	Codice Prodotto Fornitore	Codice Prodotto Produttore (Fabbricante) REF	Codice di listino	PREZZO UNITARIO (IVA esclusa)	SCONTO %	PREZZO UNITARIO SCONTATO (IVA esclusa)	TOTALE (IVA esclusa)	ALIQUOTA IVA
1	MultiRAE Lite - Pumped (PGM-6208); IP-65; ATEX / IECEx (Europe+India); CO2 NDIR, HR sensor (up to 50,000 ppm, 100 ppm Res.); CO (up to 500 ppm reading); O2 (0 to 30% Vol., 0.1% Vol. res.); Wireless, 868 MHz (active 868 MHz wireless modem), Europe; Rechargeable (Li-ion) battery with alkaline adapter.	7	MultiRae Lite - H	MAA3-B802E00-320			2.172,75€			15.209,25 €	22%
1.1	Hard carrying case with custom foam to accommodate the instrument + desktop cradle + Accessories and Calibration Kits with 2 gas cylinders and 2 regulators (accessories, cradle, instrument, gas and regulators not included)	7		M01-3203-000			299,20€			2.094,40 €	22%
1,2	1% CO₂ in Air – 34 LITRI	1		GasCO2-1-Air-34			139,40€			139,40 €	22%
1,3	100PPMCO/2.2% CH4/18% O2 IN N2 34L	1		3GA18X22W100MN 2-34			174,25€			174,25€	22%
1,4	Regolatore di flusso	2		REG-DF-1			458,10€			916,20 €	22%
1.5	Spedizione dalla sede estera Honeywell	1		TRAVEL-CHARGE			255,00€			255,00€	22%
						IMPORTO CO	OMPLESSIVO S	CONTATO		18.788,50 €	
	N.B.:	La ditta dovrà q	uotare in manier	a distinta le appa	recchiature avent	i alimentazione e	elettrica separata	1			
2	STARTER KIT (compreso nell'offerta) COSI' COMPOSTO:	QUANTITA'	Marca e Modello	Codice Prodotto Fornitore	Codice Prodotto Produttore (Fabbricante) REF	Codice di listino	PREZZO UNITARIO (IVA esclusa)				
2.1											
2.2											
2.3											
2.4											
AVO	I: COSTI DI SICUREZZA NEI LUOGHI DI RO (corrispondenti a quanto riportato nell'offerta nica)			€							
)Le sp	oese di imballo, trasporto, consegna, installazione e	collaudo sono co	omprese nei corri	spettivi offerti							
)garaı	nzia minima mesi 12		Г	T	T						
Luogo e data Firma digitale del dichiarante											

zienda USL Toscana sud est

Procedura per l'affidamento della fornitura di n. 7 ANALIZZATORI MULTIGAS PORTATILI DEI PARAMETRI CO2-CO-O2, nell'ambito dei fondi del PNC – PRIORITA' $3\,$ ID $_{-}$ $90\,$

Parere di idoneità tecnica

n. 7 ANALIZZATORI MULTIGAS PORTATILI DEI PARAMETRI CO2-CO-O2 offerto dalla Ditta BELTECH Control&Safety Instruments S.r.l.



Presenta

le caratteristiche tecniche richieste (sulla base del confronto con la scheda tecnica allegata alla lettera d'invito).

Considerata la documentazione fornita dalla Ditta e le specifiche tecniche richieste nell'Allegato "1" agli atti di gara, l'apparecchiatura viene ritenuta

idonea

Data:21/01/2025

Firmato digitalmente da (apporre le firme digitali di tutti i componenti dell'OTV):

SEDE OPERATIVA SIENA

piazza Carlo Rosselli, 26 53100 Siena centralino: 0577 535111

SEDE OPERATIVA GROSSETO

via Cimabue, 109 58100 Grosseto centralino: 0564 485111

SEDE OPERATIVA AREZZO

via P.Calamandrei, 173 52100 Arezzo centralino: 0575 2551

SEDE LEGALE

Azienda USL Toscana Sud Est via P. Calamandrei, 173 52100 Arezzo centralino: 0575 2551 P.I. e C.F.: 02236310518

WEB:

www.uslsudest.toscana.it

PEC:

ausltoscanasudest@postacert.tosc

ana.it

