

CONDIZIONI DI FORNITURA - T.D. N.3288613

PER LA FORNITURA DI N. 2 ANALIZZATORI PER CARBONIO ORGANICO TOTALE E AZOTO TOTALE PER CAMPIONI ACQUOSI, COMPLETI DI AUTOCAMPIONATORE, HARDWARE E SOFTWARE DI GESTIONE. PROGETTO BSL6 - N.1322 - CUPJ19J21024020002.

CIG 9487279E4A

BANDO BENI MEPA - CATEGORIA "PICCOLE APPARECCHIATURE E MATERIALE DA LABORATORIO"

Con la presente T.D. si precisa e rimane inteso quanto segue:

1. Con la presentazione dell'offerta la ditta partecipante accetta integralmente il contenuto delle presenti condizioni di fornitura, nonché il contenuto del **BANDO BENI – CATEGORIA "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio"** e dei suoi allegati (capitolato tecnico, condizioni generali di fornitura, regole del sistema di e-procurement, patto di integrità).
2. Alla T.D. si procede ai sensi dell'art. 1 c. 2 del D.Lgs n. 76/2020 conv. in L. 120/2020 e s.m.i..
3. L'operatore economico è invitato a confermare o a migliorare il prezzo offerto di € 87.000,00 iva esclusa in sede di proposizione del preventivo prot. n. 93365/2022
4. La presente richiesta non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo ARPAV, che sarà libera di avviare altre richieste e/o procedure.
5. La trattativa potrà essere rifiutata e/o potranno essere modificati o riaperti i termini della stessa, senza che la ditta possa vantare diritti o pretese di sorta.
6. La fornitura potrà non essere assegnata, per sopravvenute motivate esigenze o qualora l'offerta non risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
7. L'offerta proposta si intende impegnativa e irrevocabile per 180 giorni, implicando l'accettazione incondizionata delle prescrizioni e norme tutte contenute e/o richiamate nelle presenti condizioni.

A corredo dell'offerta andrà allegata la seguente documentazione:

- a) Documento 'Condizioni di fornitura' e allegato "Capitolato Tecnico" firmati digitalmente;
- b) DGUE;
- c) PASSOE ANAC (Si ricorda che per l'acquisizione del PASSOE ANAC è necessario registrarsi al FVOE Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico);
- d) DVR (vedere art.7);
- e) Documentazione forniture analoghe (originale o copia conforme dei certificati rilasciati dal Committente con la descrizione della fornitura ovvero una dichiarazione sostitutiva ex artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000 corredata di copia della fattura attestante la fornitura);
- f) Dichiarazione assolvimento imposta di bollo.

Art. 1 - Oggetto

Fornitura di n.2 Analizzatori di Carbonio Organico Totale (TOC) e Azoto Totale (TNb) per campioni acquosi completi di autocampionatore, hardware e software di gestione come da Vostro preventivo prot.n.93365/2022. Le apparecchiature, oltre a possedere i requisiti tecnici di cui all'offerta sopra citata, ai sensi degli artt.1490, 1497 e 1512 del Codice Civile, dovrà essere nuova di fabbrica, rispondere ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalle direttive comunitarie ed essere immune da vizi e/o difetti che ne impediscano la normale utilizzazione. Dovrà inoltre rispondere pienamente alle norme relative alla sua produzione, commercializzazione e vendita, secondo la vigente normativa, nonché essere pienamente conforme alle prescrizioni e ai contenuti dei capitolati tecnici del bando MEPA in precedenza specificato.

Art. 2 - Specifiche tecniche della strumentazione

Si veda quanto riportato all'art. 2 dell'allegato Capitolato Tecnico

Art. 3 - Referente della ditta

L'Affidatario dovrà indicare, prima della stipula contrattuale, il nominativo ed i recapiti di un proprio referente, tecnicamente qualificato, che sarà responsabile dell'esecuzione del contratto nella sua globalità e delegato ai rapporti con ARPAV.

Art. 4 - Trasporto, consegna e installazione

Si veda quanto riportato all'art. 3 dell'allegato Capitolato Tecnico;

Art. 5 - Corso di Formazione

Si veda quanto riportato all'art. 4 dell'allegato Capitolato Tecnico;

Art. 6 - Verifica di conformità

Si veda quanto riportato all'art. 5 dell'allegato Capitolato Tecnico;

Art. 7 - Obblighi dell'impresa e valutazione rischi da interferenza

L'Affidatario si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare l'Affidatario si impegna a rispettare, nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dal contratto, le disposizioni di cui al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.”.

Si allega alla presente trattativa il DUVRI predisposto dal Dipartimento Regionale Laboratori e dall'Ufficio SPP dell'Agenzia, con il quale si forniscono all'impresa, informazioni sui rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro oggetto dell'affidamento e sui rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata ad operare la ditta fornitrice. Si allega alla presente trattativa il DUVRI predisposto dal Dipartimento Regionale Laboratori e dall'Ufficio SPP dell'Agenzia, con il quale si forniscono all'impresa, informazioni sui rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro oggetto dell'affidamento e sui rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata ad operare la ditta fornitrice. Contestualmente all'invio dell'offerta la ditta affidataria dovrà trasmettere copia della parte di documento di valutazione dei rischi specifici cui sono soggetti i lavoratori della stessa ditta nell'effettuazione della tipologia di servizi simili a quelli in oggetto, al fine di verificare congiuntamente possibili ulteriori rischi da interferenza presenti nell'effettuazione della prestazione. Dalla valutazione preliminare sui rischi da interferenza risulta che i relativi costi sono pari a € 0,00 (zero).

Art. 8 - Garanzia e assistenza tecnica

Si veda quanto riportato all'art. 6 dell'allegato Capitolato Tecnico;

Art. 9 - Referenti contrattuali

Di seguito sono indicati i referenti della procedura:

Referente tecnico e RUP: dott.ssa Elisa Bocchi - Dirigente dell'UO Acque e inquinanti emergenti - tel. 045 8016904 - email: elisa.bocchi@arpa.veneto.it

Punto Ordinante è la dr.ssa Antonella Spolaore - Dirigente dell'UO Acquisti Beni e Servizi - tel. 049 7393717 – email: economato.patrimonio@arpa.veneto.it

Art. 10 - Penalità' e clausola risolutiva espressa

Si rimanda a quanto disciplinato alle condizioni generali di contratto del relativo bando Beni del MEPA.

Art. 11 - Tracciabilità dei flussi finanziari

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i. l'Affidatario si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari. A tal fine prima della stipula del contratto, l'eventuale Affidatario dovrà provvedere a comunicare per iscritto all'UO Acquisti Beni e Servizi gli estremi del/dei conto/i corrente/i dedicato/i la commessa pubblica di cui trattasi e le relative coordinate IBAN, il/i nominativo/i della/e persona/e delegata/e ad operarvi con i relativi dati anagrafici; nonché provvederà negli stessi termini e forma a comunicare le eventuali variazioni in merito.

Art. 12 - Fatturazione e pagamenti

La fattura emessa in modalità elettronica dovrà contenere il riferimento alla T.D. cui si riferisce, **il CIG, il CUP J19J21024020002**, la data di consegna della fornitura, nonché contenere il dettaglio dei beni offerti (tipologia dei beni, quantità e prezzi unitari), il numero di conto corrente dedicato ex L. 136/2010 e il codice IBAN. Il pagamento della fornitura regolarmente effettuata e per la quale non siano sorte contestazioni, sarà effettuato su presentazione di regolare fattura, intestata ed inviata ad ARPAV – Via

Ospedale Civile 24 – 35137 Padova, ai sensi della normativa vigente, previa verifica della rispondenza tra la fornitura richiesta e quella effettivamente resa. Il pagamento del prezzo sarà effettuato mediante bonifico bancario, sul conto corrente dedicato dichiarato dall’Affidatario, a mezzo mandato dell’Agenzia, entro 30 gg. dal ricevimento della fattura, previa verifica di conformità, eseguita da parte del RUP dell’Agenzia. **Il codice IPA per la fatturazione elettronica è UF67GD. ARPAV è un Ente assoggettato al regime fiscale di SPLIT-PAYMENT.** ARPAV, a garanzia della puntuale osservanza delle clausole contrattuali, può sospendere, ferma restando l’applicazione delle eventuali penalità, i pagamenti all’Affidatario a cui siano state contestate inadempienze nell’esecuzione della fornitura, fino a che non si sia posto in regola con gli obblighi contrattuali (art. 1460 C.C.).

Art.13 - Garanzia definitiva

Come previsto all’art.12 del Capitolato tecnico l’Affidatario dovrà costituire, una garanzia fideiussoria del 10% dell’importo netto contrattuale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno, a garanzia dell’esatto adempimento degli obblighi derivanti dalla stipulazione dell’affidamento in questione e per l’eventuale risarcimento danni, nonché delle somme che l’Amministrazione dovesse eventualmente sostenere durante la gestione appaltata, per fatto dell’affidatario a causa di inadempimento o cattiva esecuzione della fornitura richiesta.

Per la disciplina della garanzia definitiva si rimanda a quanto disciplinato all’art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Art. 14 - Contestazioni - controversie

Qualora la fornitura non fosse eseguita nei tempi e modi precisati nel preventivo, l’Amministrazione si riserva la facoltà di acquistare presso terzi i beni contestati fatta salva ed impregiudicata l’azione per il risarcimento dei danni eventualmente subiti e del maggior prezzo di acquisto pagato. Le maggiori spese saranno trattenute dall’Amministrazione previa emissione di regolare nota di addebito, in sede di liquidazione della fattura.

Art. 15 - Recesso unilaterale

L’Agenzia potrà in qualsiasi momento e per qualsiasi motivo, recedere unilateralmente dal contratto ai sensi dell’art. 1671 c.c. mediante comunicazione notificata alla controparte con PEC.

In caso di recesso l’Affidatario ha diritto al pagamento delle prestazioni correttamente eseguite, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali pattuite, rinunciando espressamente a qualsiasi eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria e a ogni ulteriore compenso, risarcimento, indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall’art. 1671 c.c.

Art. 16 - Risoluzione

Oltre ai casi previsti in precedenza, l’Agenzia potrà risolvere di diritto il contratto, ai sensi dell’art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi all’Affidatario a mezzo PEC, nei seguenti casi:

- a) sospensione della fornitura a seguito di decisione unilaterale dell’Affidatario;
- b) qualora dalla verifica del possesso dei requisiti generali di cui all’art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e delle altre verifiche previste per legge, sulla base dell’autodichiarazione resa dall’operatore economico, risultasse un esito negativo o delle irregolarità sull’Affidatario, il contratto verrà risolto fatto salvo il riconoscimento del pagamento dovuto per le prestazioni finora rese;
- c) sopravvenute cause di incapacità a contrarre con le pubbliche amministrazioni o sopravvenute cause ostative legate alla legislazione antimafia;
- d) mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dei flussi finanziari;
- e) cessione di contratto o di azienda;
- f) in ogni altro caso di grave negligenza nello svolgimento del servizio, tale da inficiare le condizioni di credibilità dell’Affidatario nei confronti dell’Agenzia.

Nel caso di risoluzione, l’Affidatario ha diritto soltanto al pagamento della fornitura regolarmente effettuata, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

La risoluzione del contratto fa sorgere a favore dell’Amministrazione il diritto di affidare la fornitura ad altra ditta, oltre all’applicazione della penale prevista.

Alla parte inadempiente saranno addebitate le maggiori spese sostenute dall’Agenzia e i danni conseguenti. L’esecuzione in danno non esclude eventuali responsabilità civili o penali della ditta per il fatto che ha determinato la risoluzione.

Art. 17 - Trattamento dei dati personali

ARPAV tutela la riservatezza dei dati personali e garantisce ad essi la necessaria protezione da ogni evento che possa metterli a rischio di violazione.

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (di seguito GDPR), ed in relazione ai dati personali riguardanti persone fisiche oggetto di trattamento, ARPAV informa di quanto segue:

1. Titolare del trattamento

Titolare del trattamento dei dati è ARPAV con sede legale in via Ospedale Civile n. 24 a Padova, contattabile al seguente indirizzo di posta elettronica aa@arpa.veneto.it

2. DPO

Il Data Protection Officer (DPO) o Responsabile della Protezione Dati (RPD) di ARPAV è contattabile al seguente indirizzo di posta elettronica dpo@arpa.veneto.it.

3. Finalità del trattamento dei dati

I dati personali conferiti sono trattati per tutte le finalità connesse e strumentali alla gestione del presente procedimento, nonché per l'esecuzione degli adempimenti obbligatori per legge connessi all'eventuale successivo affidamento dell'appalto.

4. Base giuridica del trattamento

Il trattamento dei dati personali si fonda sulle seguenti basi giuridiche:

a. esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il Titolare del trattamento, quale è la gestione della presente procedura finalizzata alla selezione del contraente (art. 6 par. 1 lett. e GDPR).

b. stipula ed esecuzione del contratto, (art. 6 par. 1 lett. b GDPR);

c. adempimento di obblighi giuridici cui è soggetto il titolare del trattamento (art. 6 par. 1 lett. c GDPR).

Il rifiuto di fornire i dati richiesti non consentirà la partecipazione al procedimento, l'attribuzione dell'incarico, la stipula, la gestione ed esecuzione del contratto, nonché l'adempimento degli obblighi normativi in capo ad ARPAV.

5. Dati oggetto di trattamento

Sono oggetto di trattamento: - Dati anagrafici e di contatto, quali a titolo esemplificativo, nome e cognome, luogo e data di nascita, residenza / indirizzo, codice fiscale, e-mail, telefono, numero documento di riconoscimento. - Dati giudiziari, ai fini della verifica dell'assenza di cause di esclusione, in conformità alle previsioni di cui al codice appalti (D.Lgs. n. 50/2016).

6. Modalità di trattamento e conservazione dei dati personali

Il trattamento dei dati personali è improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza. E' svolto dal Titolare e dai soggetti che agiscono sulla base di sue specifiche istruzioni, in ordine alle finalità e modalità del trattamento medesimo, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 29 del GDPR e dall'art. 2-quaterdecies del D.lgs. 196/2003, ovvero da soggetti esterni nominati dal Titolare Responsabili del trattamento, ai sensi dell'art. 28 del GDPR, che svolgono attività strumentali o accessorie.

I dati sono raccolti presso l'interessato e il loro trattamento è effettuato mediante mezzi cartacei ed informatici idonei, adottando misure di sicurezza atte a ridurre il rischio di perdita, uso non corretto, accesso non autorizzato. ARPAV può tuttavia acquisire taluni dati personali anche tramite consultazione di pubblici registri, ovvero a seguito di comunicazione da parte di pubbliche autorità.

I dati personali sono conservati per il tempo necessario al conseguimento delle finalità per le quali sono stati raccolti o per qualsiasi altra legittima finalità collegata. I dati personali che non siano più necessari, o per i quali non vi sia più un presupposto giuridico per la relativa conservazione, vengono anonimizzati irreversibilmente o distrutti in modo sicuro.

7. Comunicazione dei dati personali

I dati personali sono comunicati, senza necessità di consenso dell'interessato, ai seguenti soggetti:

- ai fornitori esterni, nominati, se necessario, Responsabili esterni del trattamento;
- al Tesoriere di ARPAV per l'accredito dei corrispettivi spettanti all'affidatario;
- ad ogni altro soggetto pubblico o privato, nei casi previsti dal diritto dell'Unione o dello Stato italiano.

8. Diritti dell'interessato

L'interessato può esercitare i diritti di cui agli articoli da 15 a 21 del GDPR, inviando una richiesta alla mail dl@arpa.veneto.it o alla PEC drl@pec.arpav.it del Dipartimento Regionale Laboratori. Qualora il trattamento dei dati personali non sia conforme al GDPR è possibile proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, seguendo le indicazioni disponibili al sito web www.garanteprivacy.it.

9. Assenza di processi decisionali automatizzati

ARPAV non gestisce direttamente processi automatizzati, compresa la profilazione di cui all'art. 22, paragrafi 1 e 4, GDPR.

Art. 18 - Obblighi assicurativi

ARPAV è espressamente sollevata da qualsiasi responsabilità per eventuali danni arrecati a persone e/o cose cagionati per colpa dell'affidatario, o di terzi, dallo stesso a qualsiasi titolo autorizzati.

Art. 19 - Rifusione danni

Per ottenere la rifusione di eventuali danni subiti, il rimborso delle spese ed il pagamento delle penalità, qualora la Ditta, opportunamente avvisata, non adempia, l'Agenzia potrà rivalersi, mediante trattenute, sui crediti della ditta stessa, per le forniture già eseguite.

Art. 20 - Contratto

Il contratto sarà concluso secondo le regole e nelle forme del sistema di e-Procurement del MEPA di Consip S.p.A.

Art. 21 - Spese di contratto ed accessorie

Tutte le spese, imposte e tasse (IVA esclusa) inerenti e conseguenti alla stipulazione del contratto sono ad esclusivo carico dell'Affidatario. Si precisa che è onere dell'operatore economico comunicare all'Agenzia gli estremi del documento dell'assolvimento dell'imposta di bollo.

Art. 22 - Foro competente

Per tutte le controversie che dovessero sorgere dall'interpretazione, dall'esecuzione o dalla risoluzione del presente contratto, il foro competente sarà esclusivamente quello di Padova.

Art. 23 - Codice Comportamento ARPAV

Il Fornitore si impegna ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con Decreto del Commissario Straordinario n. 81 del 31/03/2021 reperibile al seguente link:

<https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general>

Art. 24 - Norme applicabili e rinvio

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente documento si rinvia integralmente al bando in premessa indicato e ai suoi allegati (capitolato tecnico prodotti, condizioni generali di contratto, regole del sistema di e-procurement, patto di integrità), da intendersi qui integralmente trascritti, alla normativa in tema di appalti pubblici, al Codice Civile e ad ogni altra disposizione legislativa e regolamentare vigente in materia.

Per eventuali informazioni relative alla T.D. in oggetto potrete rivolgervi alla dott.ssa Anna Egloff tel. 049 7993707, presso l'Ufficio Economato dell'UO Acquisti Beni e Servizi. L'indirizzo mail cui fare riferimento è economato.patrimonio@arpa.veneto.it; PEC: protocollo@pec.arpav.it.



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



REGIONE DEL VENETO

CAPITOLATO TECNICO
PER LA FORNITURA DI N. 2 ANALIZZATORI DI CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)
E AZOTO TOTALE (TN_b) PER CAMPIONI ACQUOSI CON AUTOCAMPIONATORE E
SOFTWARE DI GESTIONE

CAPITOLATO TECNICO

INDICE

Art. 1 - Oggetto dell'appalto	pag. 3
Art. 2 - Specifiche tecniche della strumentazione	pag. 3
Art. 3 - Trasporto, consegna ed installazione	pag. 3
Art. 4 - Corso di formazione	pag. 4
Art. 5 - Verifica di conformità	pag. 4
Art. 6 - Assistenza tecnica in garanzia del tipo Full Risk On-Site	pag. 5
Art. 7 - Referenti dell'esecuzione contrattuale	pag. 5
Art. 8 - Disposizioni in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e Documento di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI)	pag. 6
Art. 9 - Proprietà della fornitura	pag. 6
Art. 10 - Corrispettivo contrattuale	pag. 6
Art. 11 - Forza maggiore	pag. 6
Art. 12 - Garanzia definitiva a corredo dell'esecuzione del contratto	pag. 6
Art. 13 - Termini e modalità di pagamento	pag. 7
Art. 14 - Contratto	pag. 7
Art. 15 - Norme applicabili e rinvio	pag. 7

Allegato 1 – Scheda Tecnica

Art. 1 Oggetto dell'appalto

La presente fornitura riguarda “n. 2 *Analizzatori di Carbonio Organico Totale (TOC) e Azoto Totale (TNb) per analisi di campioni acquosi con Auto campionatore e Software di Gestione*”, da destinarsi al Dipartimento Regionale Laboratori (DRL) ARPAV - sedi di Treviso e Verona, comprensiva di trasporto, consegna, installazione e collaudo presso le sedi dell’Agenzia.

L’acquisizione della suddetta strumentazione è finalizzata alla determinazione del *Carbonio e dell’Azoto* nelle forme *TC, TOC, TIC, DOC, NPOC e TNb* in campioni acquosi quali acque potabili, acque superficiali, sotterranee, acque di piscina e acque reflue.

I sistemi forniti dovranno essere *da banco* ed operanti con tecnica ossidativa per combustione termo-catalitica ad elevata temperatura per garantire la conversione a CO₂ di qualsiasi sostanza organica.

La rivelazione del parametro *Carbonio* dovrà essere con detector *NDIR*, la determinazione del parametro *Azoto* dovrà essere con detector a chemiluminescenza.

La gestione ed elaborazione del processo analitico, nonché la programmazione dei metodi, dovrà avvenire con software gestionale installato su PC esterno, interfacciabile con rete LAN interna.

La strumentazione offerta dovrà permettere l’eliminazione di possibili fenomeni di carry over e la protezione del campione da potenziali contaminazioni esterne; inoltre dovrà garantire la determinazione quantitativa del *Carbonio e dell’Azoto* con elevate prestazioni, in termini di riproducibilità e produttività.

I sistemi dovranno essere di elevata robustezza; dovranno inoltre mantenere una risposta stabile a fronte di elevate frequenze di analisi ed essere già predisposti per la messa a punto dei metodi, la gestione dei processi, il controllo di qualità e l’elaborazione statistica dei dati.

Art. 2 Specifiche tecniche della strumentazione

Le specifiche tecniche relative *agli Analizzatori di Carbonio Organico Totale (TOC) e Azoto Totale (TNb) per analisi di campioni acquosi con Auto campionatore e Software di Gestione*, così come le specifiche dei singoli componenti costituenti la fornitura, sono descritte nell’allegata Scheda Tecnica (All.to 1)

Le specifiche tecniche indicate nell’allegata Scheda Tecnica costituiscono requisito minimo.

La fornitura si intende comprensiva di:

- n. 2 *Analizzatori di Carbonio Organico Totale (TOC) e Azoto Totale (TNb) per analisi di campioni acquosi* aventi le caratteristiche tecniche minime indicate nella Scheda Tecnica - tabella A;
- n. 2 *Auto campionatori per liquidi* con le caratteristiche tecniche minime indicate nella Scheda Tecnica - tabella B;
- n. 2 *Software di Gestione e Stazione di lavoro* con le caratteristiche tecniche minime indicate nella Scheda Tecnica - tabella C);
- n. 2 *Kit di installazione, accessori e materiale consumabile necessari alla verifica della funzionalità e all’avviamento dello strumento* con le caratteristiche tecniche minime indicate nella Scheda Tecnica - tabella D);
- *Corso di formazione* con le caratteristiche tecniche minime indicate nella Scheda Tecnica - tabella E);
- Verifica di conformità della strumentazione di cui all’art. 5,
- Servizio di garanzia e assistenza tecnica “Full Risk - On site” della durata di 24 mesi di cui all’art. 6.

Inoltre, dovranno essere fornite le licenze e i manuali d’uso della strumentazione, sia di hardware che di software.

Art. 3 – Trasporto, consegna e installazione

1. Le apparecchiature oggetto di fornitura, complete di tutti gli accessori, dovranno essere consegnate nei giorni feriali dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.00, entro **30 gg naturali e consecutivi** decorrenti dalla data di stipula del contratto nel MePA, presso:

- Sede di Treviso, Via Santa Barbara 5 - 31100 Treviso (TV) – Piano terra
 - Sede di Verona, Via Dominutti, 8 - 37135 Verona (VR) – Piano terra
2. Il termine di ultimazione della fornitura entro il quale la strumentazione dovrà essere consegnata, installata, collegata, configurata ed effettuata la verifica di conformità di cui al successivo art. 5, è fissato in **40** giorni dalla data di sottoscrizione del contratto;
 3. L'apparecchiatura e i loro componenti dovranno essere consegnate nel loro imballo in modo da essere protette contro qualsiasi manomissione o danneggiamento e dotati di una congrua quantità di materiale di consumo volta a consentire la verifica di conformità di cui al successivo art. 5. Per lo scarico del materiale l'affidatario non potrà avvalersi del personale dell'ARPAV.
 4. All'atto della consegna, il Fornitore redigerà apposito verbale contenente i dati di cui all'art. 5 comma 4 delle Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di prodotti (Allegato A - Bando BENI), ovvero un documento di trasporto contenente le medesime indicazioni, da sottoscrivere da entrambe le parti
 5. La consegna non costituirà accettazione della fornitura per la quale si rimanda alla verifica di conformità.
 6. La ditta aggiudicataria effettua la consegna a proprio rischio, assumendo a proprio carico ogni spesa relativa. Fino alla verifica di conformità sono a carico del Fornitore il trasporto e i rischi connessi alla perdita e/o all'avaria dell'apparecchiatura.
 7. Della data di consegna dovrà essere dato opportuno preavviso di almeno 5 (cinque) giorni lavorativi, al RUP o suo delegato.
 8. Costituisce motivo di differimento del termine di consegna della fornitura da parte della ditta aggiudicataria, la presenza di cause di forza maggiore, debitamente comprovate con valida documentazione e accertate dall'ARPAV, alla quale dovrà essere effettuata specifica comunicazione entro cinque giorni lavorativi dal verificarsi dell'evento.
 9. Sono a carico dell'Aggiudicatario:
 - a. il trasporto e i rischi connessi alla perdita e/o all'avaria della fornitura;
 - b. la verifica di conformità di cui al successivo art. 5.
 10. L'ARPAV si riserva la possibilità di chiedere il differimento dei tempi di consegna, dando congruo preavviso, senza che da parte della ditta aggiudicataria possano essere accampati diritti a compensi e/o risarcimenti.
 11. La consegna, l'installazione e la messa in funzione della fornitura dovrà avvenire nel rispetto delle procedure di cui al D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

Art. 4 – Corso di formazione

1. L'aggiudicatario è tenuto ad effettuare un corso di formazione della durata complessiva di 4 (quattro) giornate (di almeno 7 ore/giorno ciascuna). Il corso dovrà essere svolto da personale qualificato che utilizzi la lingua italiana e rivolto al personale ARPAV incaricato della gestione e dell'utilizzo della strumentazione (massimo 3 partecipanti per sede). Le date saranno concordate con RUP o suo delegato.
2. Il corso sarà tenuto presso le sedi dei Laboratori ARPAV di Verona e Treviso nelle date che saranno concordate con il RUP o suo delegato.
3. Il corso di formazione dovrà articolarsi in due sessioni: una introduttiva e una di approfondimento:
 - Sessione introduttiva, da iniziarsi entro 7 gg. naturali e consecutivi dalla verifica di conformità della strumentazione;
 - Sessione di approfondimento, da effettuarsi dopo un periodo iniziale di utilizzo della strumentazione, da concordare con il referente dell'Agenzia.
4. Il corso di formazione dovrà riguardare i seguenti aspetti:
 - descrizione generale del sistema e della strumentazione in oggetto;
 - descrizione dettagliata del software;
 - il funzionamento pratico dell'apparecchiatura;

- la manutenzione ordinaria e preventiva e per la prevenzione dei rischi per i lavoratori;
- la messa a punto dei metodi per la determinazione del Carbonio e dell'Azoto.

Art. 5 – Verifica di conformità

1. Entro 10 giorni naturali e consecutivi dalla consegna, dovrà essere eseguita la verifica di conformità ai sensi dell'art. 6 delle Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di prodotti (Allegato A - Bando BENI), tesa ad accertare che la qualità, l'installazione e il funzionamento delle apparecchiature risponda a tutte le prescrizioni del Capitolato tecnico e suoi allegati. La verifica consisterà nell'esame, nelle verifiche e nelle prove necessarie ad accertare la rispondenza tecnico funzionale della strumentazione e delle sue parti componenti alle pattuizioni contrattuali ed alle regole dell'arte, nei riscontri delle misure, nello scioglimento di eventuali riserve e si concluderà con la redazione di apposito verbale.
2. La verifica di conformità sarà eseguita dal Fornitore, alla presenza di personale tecnico dell'Agenzia secondo apposito calendario concordato.
3. E' a carico del Fornitore la fornitura del materiale consumabile necessario ad effettuare la verifica di conformità
4. Se durante la verifica di conformità dovessero risultare manchevolezze o malfunzionamenti, essi dovranno essere verbalizzati e l'aggiudicatario dovrà provvedere alla loro eliminazione nel più breve termine possibile.
5. Qualora allo scadere del termine di 10 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna della fornitura, la verifica di conformità risultasse negativa, anche solo parzialmente, l'aggiudicatario avrà a disposizione ulteriori 10 giorni naturali e consecutivi per eliminare difetti e malfunzionamenti.
Decorso tale ultimo termine, in caso di reiterata negatività della verifica di conformità, ARPAV potrà attivare la procedura di risoluzione contrattuale, con contestuale incameramento della cauzione definitiva e risarcimento degli eventuali ulteriori danni.
6. L'avvenuta positiva verifica di conformità non esonera l'Aggiudicatario da eventuali responsabilità per difetti, imperfezioni, difformità che non fossero emersi al momento della verifica stessa, ma che venissero accertati entro il periodo di garanzia.
7. Entro tre mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni, il RUP rilascia il Certificato di regolare esecuzione, ai sensi dell'art. 102, co. 2 del D.lgs. n. 50/2006.

Art. 6 – Assistenza tecnica in garanzia del tipo Full Risk On-Site

1. L'Aggiudicatario garantisce, per il periodo di 24 mesi decorrenti dalla data del certificato di verifica di conformità, una garanzia comprendente un servizio di assistenza tecnica "Full Risk - On site" comprensivo di due manutenzioni preventive annue, di manutenzioni correttive e della fornitura di tutti i pezzi e i materiali di ricambio della strumentazione.
2. Gli interventi volti alla rimozione dei malfunzionamenti devono essere effettuati entro il termine di 48 ore lavorative successive alla chiamata, esclusi i festivi.
3. Nel caso in cui l'entità delle riparazioni da eseguire non consenta di ripristinare l'operatività della strumentazione, l'Aggiudicatario provvederà alla riparazione e/o sostituzione dei componenti non funzionanti entro 3 giorni naturali lavorativi, decorrenti dall'inizio dell'intervento.
4. Tutte le parti di ricambio, le parti soggette a usura e i materiali di consumo che saranno sostituiti durante le attività di assistenza tecnica fornita in garanzia, sono a totale carico della ditta aggiudicataria e dovranno essere originali o se compatibili, certificati tali, dalla Impresa produttrice.
5. Le spese di trasporto, trasferta e tutti gli altri oneri connessi alle prestazioni di assistenza tecnica e operativa eseguite nel periodo di garanzia saranno a totale carico del Fornitore.
6. Dovrà essere garantita la consulenza specialistica telefonica per gli operatori addetti all'utilizzo della strumentazione, possibilmente mediante "numero verde". Gli interventi on site dovranno essere concordati con il RUP o suo delegato e di norma avverranno durante l'orario di servizio e comunque

in presenza del personale dell'Agenzia. Tutti gli interventi dovranno essere effettuati da personale qualificato.

7. Qualora risultasse necessario, il Fornitore provvederà, senza pretendere alcun compenso, alla sostituzione della strumentazione difettosa con altre identiche e funzionanti.
8. Tutta l'assistenza tecnica deve essere effettuata da personale che utilizzi la lingua italiana.
9. Qualora la riparazione della strumentazione mal funzionante superi il termine massimo di 10 gg. lavorativi, l'Agenzia applicherà le penali di cui all'art 11 delle Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di prodotti (Allegato A - Bando BENI).
10. Al termine del primo anno dovrà essere effettuata una visita di manutenzione preventiva a garanzia della buona funzionalità dello strumento a totale carico del Fornitore.

Art. 7 – Referenti dell'esecuzione contrattuale

1. Le funzioni di coordinamento, direzione e controllo tecnico contabile dell'esecuzione del contratto sono di norma assunte dal RUP o da un Direttore di esecuzione contrattuale dallo stesso individuato, che assicura la regolare esecuzione dello stesso, verificando che le attività e le prestazioni siano eseguite in conformità dei documenti contrattuali.
2. L'Appaltatore della fornitura dovrà indicare, prima della stipula contrattuale, il nominativo ed il recapito telefonico di un proprio referente, tecnicamente qualificato, che sarà responsabile dell'esecuzione del contratto nella sua globalità e delegato ai rapporti con ARPAV.

Art. 8 - Disposizioni in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e Documento di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI)

1. L'Appaltatore è tenuto all'osservanza delle disposizioni contenute nel D.Lgs. n. 81/2008 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro". Lo stesso dovrà ottemperare alle norme relative alla prevenzione degli infortuni dotando il proprio personale di indumenti appositi e di mezzi di protezione atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai servizi svolti e dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atte a garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi.
2. Dalla valutazione preliminare sui rischi da interferenza effettuata dall'Ufficio SPP dell'Agenzia risulta che i relativi costi sono pari a € 0,00 (zero).

Art. 9 - Proprietà della fornitura

1. ARPAV acquisisce la proprietà della fornitura oggetto di appalto a partire dalla data del verbale di avvenuta positiva verifica di conformità di cui al precedente art. 5. Prima di tale data tutti i rischi di perdita, furto e danni alla fornitura durante il trasporto e la sosta negli spazi dell'Amministrazione, sono a carico del Fornitore, salva la responsabilità dell'Amministrazione medesima se le perdite, furti e danni sono ad essa direttamente imputabili per dolo o colpa grave.

Art. 10 – Corrispettivo contrattuale

1. Il corrispettivo contrattuale dovuto è determinato sulla base dell'offerta economica del Fornitore. Il corrispettivo si riferisce alla fornitura realizzata a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali.
2. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione del contratto e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
3. Il prezzo proposto è da intendersi al netto dell'I.V.A., comprensivo di ogni spesa inerente la fornitura in opera (consegna, installazione, messa in funzione e verifica di conformità), nonché di ogni altro onere previsto nel presente Capitolato.
4. Il corrispettivo contrattuale è determinato a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, è, pertanto, fisso ed invariabile.

Art. 11 - Forza maggiore

1. L'Appaltatore non sarà ritenuto inadempiente qualora l'inosservanza degli obblighi derivanti dal contratto sia dovuto a causa di forza maggiore.
2. Con l'espressione "forza maggiore" si fa riferimento a titolo indicativo, a conflitti sindacali, guerre, insurrezioni, disordini, catastrofi, epidemie e, in genere, a qualunque altro evento inevitabile e imprevedibile anche mediante l'uso dell'ordinaria diligenza.
3. In caso di forza maggiore che impedisca l'esatta e puntuale osservanza degli obblighi contrattuali, la ditta Appaltatrice è tenuta a darne tempestiva comunicazione indicando anche il tempo prevedibile di impedimento.

Art. 12 - Garanzia definitiva a corredo dell'esecuzione del contratto

1. Entro 10 giorni dalla richiesta, a garanzia degli obblighi contrattuali il Fornitore dovrà costituire a favore di ARPAV, garanzia definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale, sotto forma di cauzione o di fideiussione secondo le modalità e i termini previsti dall'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.
2. La garanzia deve avere durata non inferiore a 30 mesi e prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni su semplice richiesta scritta dell'Agenzia.
3. La garanzia fideiussoria è automaticamente svincolata per l'80% dell'importo garantito al rilascio del Certificato di regolare esecuzione per il quale si rimanda al precedente art. 5, secondo le modalità stabilite al comma 5 dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016. L'ammontare residuo, pari al 20% dell'importo garantito, sarà svincolato alla scadenza del periodo in garanzia e comunque non prima che siano state definite tutte le situazioni di debito e credito ed ogni altra pendenza.
4. La mancata costituzione della garanzia di cui al presente articolo, determina la decadenza dell'affidamento.
5. Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore dovrà provvedere al reintegro entro il termine di quindici giorni dal ricevimento della richiesta effettuata da ARPAV.

Art.13 – Termini e modalità di pagamento

1. La fattura dovrà essere intestata ad A.R.P.A.V. – Via Ospedale Civile, 24 – 35121 Padova CF: 92111430283 PI: 03382700288 e recapitata in formato elettronico per mezzo del Sistema di Interscambio, al codice IPA UF67GD dell'Agenzia presso UOC Risorse Finanziarie e Patrimoniali del Dipartimento Regionale Gestione Risorse e Servizi di Supporto.
2. Ai fini dell'assolvimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari (art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.) dovrà riportare riportare:
 - il riferimento alla presente Trattativa Diretta nel MePA;
 - il/i documento/i di trasporto (DDT);
 - la descrizione dei beni;
 - il codice CIG (Codice Identificativo Gara) che sarà comunicato al Fornitore;
 - il codice CUP;
 - le coordinate bancarie/postali, del conto dedicato ai movimenti finanziari indicate all'Amministrazione dal Fornitore, dedicato alle commesse pubbliche.
3. La fattura, essendo ARPAV assoggettata allo split payment (art. 17-ter D.P.R. 633/1972), dovrà esporre l'IVA con la dicitura "IVA scissione dei pagamenti - Art. 17-ter del DPR n. 633/1972". ARPAV, in fase di pagamento, provvederà al saldo del solo imponibile versando direttamente all'erario l'importo relativo all'IVA.
Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.
4. La fattura potrà essere emessa ad avvenuta positiva verifica di conformità; il pagamento verrà effettuato a mezzo mandato entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, previa accertata verifica di regolare esecuzione.

5. ARPAV, a garanzia della puntuale osservanza delle clausole contrattuali, può sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penalità, il pagamento al Fornitore cui siano state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura fino a che non si sia posto in regola con gli obblighi contrattuali (art. 1460 C.C.).
6. Il Fornitore assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010. In particolare i pagamenti relativi al presente appalto verranno effettuati sui conti correnti dedicati (anche in maniera non esclusiva), accesi presso banche o Poste Italiane Spa, a mezzo bonifico. Gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi, dovranno essere comunicati ad ARPAV entro dieci giorni dalla loro accensione e, comunque, entro dieci giorni dalla richiesta.

Art. 14 – Contratto

- 1 Il contratto è stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 32 co. 1 del Codice dei Contratti Pubblici;
- 2 Sono a carico dell'Affidatario tutti gli oneri relativi alla sottoscrizione del contratto, ivi comprese le spese di registrazione in caso d'uso ed ogni altro onere tributario. L'imposta di bollo sul contratto è dovuta nella misura di € 16,00 ogni quattro facciate.

Art. 15 Norme applicabili e rinvio

- 1 Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente documento si rinvia integralmente al **BANDO "BENI" del MEPA** e ai suoi allegati (capitolato tecnico, condizioni generali di contratto, regole del sistema di e-procurement, patto di integrità), da intendersi qui integralmente trascritti, alla normativa in tema di appalti pubblici, al Codice Civile e ad ogni altra disposizione legislativa e regolamentare vigente in materia.

SCHEDA TECNICA

**N. 2 ANALIZZATORI DI CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) E AZOTO TOTALE (TN_b)
 PER CAMPIONI ACQUOSI CON AUTOCAMPIONATORE E SOFTWARE DI GESTIONE**

La strumentazione deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

Requisiti generali della strumentazione	
1.	Tutte le funzioni devono essere controllate dal software di gestione del sistema
2.	Alimentazione elettrica 220 V ± 5 %
3.	Licenze e manuali d'uso della strumentazione e del software in italiano o in inglese
4.	Possesso delle certificazioni di conformità a norma europea sulla sicurezza
5.	Possesso del certificato di validazione del software

La strumentazione deve possedere i seguenti requisiti minimi essenziali:

A.	Requisiti dell'Analizzatore per Carbonio Organico Totale (TOC) e Azoto Totale (TN _b)
1.	Deve operare con la tecnica ossidativa per combustione termo-catalitica ad elevata temperatura
2.	Compatibilità con le seguenti norme: Metodi analitici per le acque (APAT-IRSA CNR), APHA 5310B, US EPA 415, US EPA 9060, ISO 8245, EN 1484
3.	Rivelazione del parametro Carbonio ad infrarosso non dispersivo (NDIR) specifico per la determinazione della CO ₂ , con possibile focalizzazione della radiazione
4.	Rivelazione del parametro Azoto con detector a chemiluminescenza
5.	Deve determinare in modo automatico i seguenti parametri: Carbonio Totale (TC), Carbonio Organico Totale (TOC), Carbonio Inorganico Totale (TIC), Carbonio Organico Non Purgabile (NPOC), Carbonio Organico Purgabile (POC), Azoto Totale (TN _b)
6.	Il campo di misura per la determinazione del Carbonio deve essere esteso almeno fino a 30.000 mg/L con un limite di rilevabilità (LOD) pari o inferiore a 0.010 mg/L come Carbonio.
7.	Il campo di misura per la determinazione dell'Azoto deve essere esteso almeno fino a 100 mg/L di TN _b con un limite di rilevabilità (LOD) pari o inferiore a 0.010 mg/L come TN _b
8.	La riproducibilità delle misure deve essere pari o inferiore a 5%.
9.	Il sistema deve essere dotato della funzione di stand-by e/o spegnimento automatico
B.	Requisiti dell'Auto campionatore per liquidi
1.	Auto campionatore da almeno 60 posizioni campione per vial da 40 mL di volume
10.	Deve includere un agitatore magnetico e un sistema di aspirazione idoneo all'analisi di campioni acquosi con presenza di particolato sospeso mediante utilizzo di aghi con diametro interno non inferiore a 0.7 mm
11.	Deve permettere il pretrattamento automatico del campione in vial con acidificazione e purging per la determinazione di NPOC nelle acque
12.	Volume di iniezione selezionabile da software nel range da microlitri a millilitri e possibilità di esecuzione di diluizioni in automatico
13.	Deve essere provvisto di un sistema automatico di lavaggio delle parti che vengono a contatto con il campione
14.	La gestione delle sequenze campioni deve consentire modifiche alla lista campioni anche in corso di analisi con possibilità di inserire un campione urgente a sequenza in corso
15.	Gas richiesti: aria cromatografica o ossigeno di pari grado. Si esclude uso di aria compressa purificata
C.	Requisiti del software di gestione e della stazione di lavoro
16.	<p>La stazione di lavoro deve prevedere un PC completo di accessori per l'acquisizione/elaborazione dei dati, di adeguata configurazione, tale da permettere la massima operatività con il software di gestione del sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personal Computer con processore di ultima generazione - Memoria RAM almeno 32 GB - Monitor LCD da almeno 22" - Sistema operativo Windows 10 Pro 64 bit (italiano) o versioni successive

	<ul style="list-style-type: none"> - Disco rimovibile esterno da almeno 1 TB - Lettore / masterizzatore DVD - Pacchetto Office ultima versione preinstallato e attivato - Lettore codice a barre
17.	La stazione di lavoro deve avere una scheda di rete dedicata per la connessione alla rete aziendale
18.	Il software di gestione deve potersi integrare con il LIMS in uso presso il Laboratorio di ARPA Veneto e deve essere possibile l'esportazione dei dati per interfacciamento con il LIMS
19.	Il software deve permettere di seguire in tempo reale sia il controllo strumentale che l'elaborazione dei dati già acquisiti e di quelli in fase di acquisizione
20.	Il software deve avere funzioni di verifica automatica dei dati analitici con possibilità di evidenziare i parametri fuori specifica all'interno di ciascun batch e gestione di carte di controllo
21.	Il software deve possedere funzioni di editing dei rapporti analitici personalizzabili ed esportarli in altri formati compatibili (excel, etc.)
22.	Deve essere possibile la creazione di curve di calibrazione multilivello da singola soluzione madre
D.	Kit di installazione
23.	Fornitura del Kit di installazione, accessori e materiale consumabile necessari alla verifica della funzionalità e all'avviamento dello strumento: catalizzatore, trappola per alogeni ed eventuale sistema di abbattimento CO2, almeno n. 200 vial da 40 ml con relativi tappi a vite
E.	Corso di formazione
24.	Corso di formazione della durata complessiva di 4 (quattro) giornate di cui la prima per installazione, collaudo e illustrazione della strumentazione, e le altre tre da svolgersi in modalità <u>differita</u> nel tempo per ulteriori approfondimenti, su richiesta del Laboratorio. Si richiede la messa a punto dei metodi per la determinazione dei parametri richiesti che dovrà avvenire durante il training formativo in affiancamento al personale ARPAV

La strumentazione, oltre a possedere i requisiti tecnici minimi sopra richiesti, ai sensi degli artt.1490, 1497 e 1512 del Codice Civile dovrà essere nuova di fabbrica **e di recente produzione**, immune da vizi e perfettamente funzionante, rispondere ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalle direttive comunitarie nonché essere di facile e sicura gestione.

È richiesta, *pena esclusione*, la fornitura dei data sheet ufficiali di fabbrica, oltre alla relazione tecnica contenente la descrizione dell'apparecchiatura offerta, con specifico riferimento alla tabella sopra riportata, attestante la rispondenza ai requisiti minimi elencati nella presente scheda tecnica.

La valutazione tecnica terrà inoltre conto in ordine decrescente dei seguenti fattori:

1. Soluzioni adottate a garanzia dell'eliminazione di possibili fenomeni di carry over;
2. Soluzioni adottate a garanzia della protezione del campione da potenziali contaminazioni esterne;
3. Eventuale estensione del numero di anni di garanzia i e/o di manutenzione full risk, oltre i 24 mesi richiesti;
4. Prezzo

SEDE DI CONSEGNA:

La fornitura, completa di tutti gli accessori, dovrà essere consegnata nei giorni feriali dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.00, presso UO Chimica 2:

- Sede di Treviso, Via Santa Barbara 5 - 31100 Treviso (TV) – Piano terra
- Sede di Verona, Via Dominutti, 8 - 37135 Verona (VR) – Piano terra