



**AGENZIA
DOGANE
MONOPOLI**



**AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI
DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA**

UFFICIO ACQUISTI E CONTRATTI

CAPITOLATO TECNICO AMMINISTRATIVO

**UNICO LOTTO FORNITURA DI N. 7 LABORATORI CHIMICI MOBILI ATTREZZATI CON
APPARECCHIATURE TECNICO-SCIENTIFICHE**

BASE D'ASTA € 1.721.311,00

CIG: 8086545C07

INTRODUZIONE

Il presente documento disciplina la partecipazione alla gara comunitaria a procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs.n.50/2016, così come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 e ss.mm.ii., indetta dall'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli – Direzione Amministrazione e Finanza – Ufficio Acquisti e Contratti – Via Mario Carucci n. 71 – 00143 Roma per la fornitura di n. 7 veicoli da adibire a laboratori chimici mobili, attrezzati con apparecchiature tecnico-scientifiche, da destinare alle sedi delle Direzioni Interregionali/Regionali dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli di: Veneto e Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Puglia Basilicata e Molise, Campania e Calabria, Lazio e Abruzzo, Emilia Romagna e Marche, Toscana Sardegna e Umbria per un importo totale stimato di € 1.721.311,00 (unmilionesettecentoventunomilatrecentoundici/00) IVA esclusa, di cui oneri della sicurezza per rischi da interferenze non soggetti a ribasso pari a € 0,00 (0/00) IVA esclusa.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica di negoziazione e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del Dlgs 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. – Codice dei contratti pubblici.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi.

	PUNTEGGIO MASSIMO
OFFERTA TECNICA	70
OFFERTA ECONOMICA	30
TOTALE	100

❖ Il punteggio relativo **all'offerta tecnica** è attribuito sulla base di:

- **criteri discrezionali (D)** a cui verranno attribuiti punteggi discrezionali, vale a dire punteggi il cui coefficiente è stabilito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice;
- **criteri tabellari o on/off (T)** a cui verranno assegnati punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non in funzione dell'offerta o della mancata offerta dei medesimi.

Il totale dei punteggi attribuibili per offerta tecnica è pari a 70/100 (di cui 14 punti da criteri discrezionali e 56 punti da criteri tabellari) suddivisi come dalla tabella seguente:

	Caratteristica tecnica	Punteggio massimo
1	Garanzia degli aggiornamenti del software per tutto il periodo di vita degli strumenti	8T
2	Risoluzione spettrale dello spettrometro UV-vis inferiore a 3nm	10 T
3	Possibilità del mini distillatore di lavorare su volumi ridotti (<20 ml)	10 T
4	Possibilità del micro/mini strumento per la rilevazione del punto di fiamma (Flash point) di lavorare su volumi ridotti (<5 ml)	10 T
5	Limite di rivelabilità dell'analizzatore portatile ED XRF per la determinazione dello zolfo inferiore a 10 mg/Kg	10 T
6	Estensione del contratto di garanzia incluso nel prezzo di fornitura, oltre i 24 mesi iniziali e con identiche modalità: per ulteriori 12 mesi	5 T
	Estensione del contratto di garanzia incluso nel prezzo di fornitura, oltre i 24 mesi iniziali e con identiche modalità: per ulteriori 24 mesi	8 T
7	Training aggiuntivi rispetto a quanto previsto all'art. 3.5	Max 7 D
8	Modalità di espletamento del servizio di assistenza tecnica sulle apparecchiature in caso di anomalie di funzionamento	Max 7 D

Per i punteggi di tipo discrezionale gli operatori dovranno stilare una relazione tecnica, max 4 pagine (formato A4 fronte retro, relativa carattere arial 11 interlinea 1,5) con riferimento ai criteri discrezionali riportati nella Tabella A (punti 7 e 8).

❖ Il totale dei punti attribuibili **all'offerta economica** è pari a 30/100.

La formula utilizzata per la valutazione è la “*concava alla migliore offerta interdipendente con alfa diverso da 1*”. I punteggi saranno attribuiti in maniera automatica dal sistema.

1 OGGETTO DELL'APPALTO

L' appalto riguarda la fornitura di n. 7 veicoli da adibire a laboratori chimici mobili, attrezzati con apparecchiature tecnico-scientifiche, da installarsi nelle sedi delle Direzioni Interregionali/Regionali dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli di: Veneto e Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Puglia Basilicata e Molise, Campania e Calabria, Lazio e Abruzzo, Emilia Romagna e Marche, Toscana Sardegna e Umbria.

In particolare:

- n. 7 veicoli adibiti a laboratorio mobile.
- n. 7 sistemi di gascromatografia dotati di rivelatore di tipo FID.
- n. 7 apparecchi per la generazione simultanea di idrogeno e aria da convogliare nel sistema di gascromatografia.
- n. 7 spettrofotometri UV-vis.
- n. 7 micro/mini distillatori per prodotti petroliferi.
- n. 7 micro/mini strumenti per la rilevazione del punto di fiamma (Flash point).
- n. 7 analizzatori portatili ED XRF per la determinazione del contenuto di zolfo nei prodotti petroliferi

Le condizioni descritte negli artt. 1.1, 1.1a, 1.1b, 1.2, 1.2a, 1.2b, 1.2c, 1.2d, 1.2e, 1.2f, 2, 3 e 4 rappresentano, a pena di esclusione, i requisiti minimi richiesti per la fornitura, cui l'offerente dovrà conformarsi nella sua offerta.

1.1 Caratteristiche tecniche di ciascun veicolo

Veicolo furgonato, su base cabinata con pianale, avente carrozzeria di colore bianco (su cui dovrà essere apposto il LOGO fornito dall'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli fornito ad hoc prima della consegna del veicolo);

Massa a pieno carico (tara e portata) non superiore a 35 quintali (il veicolo deve essere conducibile con patente "B");

Passo > 350 cm;

Motore diesel di cilindrata ≥ 1.600 cc e potenza ≥ 100 kW;

Emissioni conformi alla Direttiva anti inquinamento in vigore;

Trazione a due ruote motrici;

Trasmissione con cambio manuale;

Sistema frenante servoassistito comprensivo di ABS e controllo di stabilità ESP;

Dimensioni interne della cellula:

- volume: $\geq 17 \text{ m}^3$
- lunghezza: $\geq 400 \text{ cm}$
- larghezza: $\geq 180 \text{ cm}$
- altezza: $\geq 220 \text{ cm}$

Altezza totale del veicolo < 310 cm

Cabina guida con 3 posti;

Airbag conducente e passeggeri;

Paratia divisoria tra abitacolo e vano di carico;

Porta di accesso ad un battente, sulla fiancata destra, con serratura di sicurezza e maniglione antipanico all'interno;

Porta sul lato posteriore di carico, a due battenti, con pannellatura ignifuga avente apertura $\geq 180^\circ$, serratura di sicurezza, grate per la circolazione dell'aria e maniglione antipanico all'interno;

Finestra con apertura a compasso e tendina parasole con dimensioni minime 60x40 cm;

Sterzo servoassistito;

Chiusura centralizzata con telecomando;

Cristalli atermici ad azionamento elettrico;

Specchietti retrovisori elettrici con funzione di sbrinamento;

Fari fendinebbia anteriori e retronebbia;

Sistema di ausilio parcheggio posteriore con telecamera e sensori;

Navigatore satellitare con schermo a colori di dimensioni ≥ 7 pollici

Autoradio

Climatizzatore cabina di guida;

Sospensioni rinforzate;

Antifurto;

Presa esterna di corrente 220/230 V, a norma CE, posizionata sulla fiancata sinistra del veicolo, dotata di sportello di protezione;

Tende parapioggia/parasole avvolgibili da installare sopra la porta della fiancata destra e sopra la porta del lato posteriore di carico, al fine di proteggere i vani dagli agenti atmosferici;

Dotazione a corredo del veicolo:

- estintore da 5 Kg a polvere, posizionato nella cabina guida;
- estintore da 5 Kg a CO₂, posizionato nel vano di carico;
- armadietto di pronto soccorso corredato a norma di legge;
- cassetta degli attrezzi con i comuni utensili per la gestione delle emergenze;
- pneumatici "4 stagioni", catene da neve.

1.1a Caratteristiche tecniche degli allestimenti interni e degli arredi:

Furgonatura autoportante, monoblocco, del tipo cellula camperizzata climatizzata con pianale ribassato, di materiale ignifugo autoestinguente, dotata di coibentazione termica ed acustica delle pareti perimetrali ed interne e quattro piedini di stazionamento.

Rivestimento interno in alluminio preverniciato, antigraffio, ignifugo, lavabile e disinfettabile, di colore bianco, privo di spigoli ed angoli vivi.

Pavimentazione interna in multistrato marino di spessore ≥ 19 mm ricoperto con rivestimento di calpestio antiscivolo, antistatico, ignifugo, lavabile e disinfettabile.

Il vano di carico deve essere strutturato come di seguito descritto.

Sulla fiancata sinistra:

- realizzazione di banchi modulari e piani di lavoro, comprensivi, nella parte inferiore, di pannelli ad apertura scorrevole con ripiani interni nonché di una cassetiera a 3 cassette, e, nella parte superiore, di vani pensili porta oggetti con chiusura push-lock. Su tale superficie di lavoro andranno posizionati:

- un box cappa aspirante con larghezza minima interna di 80 cm, profondità pari al banco e altezza prossima a 100 cm (cappa con certificazione chimica) e una o più aspirazioni localizzate (da posizionare sopra gli strumenti specifici dei prodotti petroliferi-flash point e distillatore). Sotto la cappa sarà preferibilmente posizionato l'armadio aspirato per il reagentario e lo spazio per raccogliere il sistema di raccolta reflui.

- un gascromatografo completo dei generatori di gas (idrogeno e aria). In prossimità del gascromatografo saranno posizionati i terminali della linea di collegamento degli altri gas tecnici necessari (elio e azoto).

- un distillatore di prodotti petroliferi e un misuratore del punto di fiamma

Sulla fiancata destra:

- realizzazione di piani di lavoro, comprensivi, nella parte inferiore, di pannelli ad apertura scorrevole con ripiani interni, e, nella parte superiore, di vani pensili porta oggetti con chiusura push-lock. Sui piani di lavoro andrà posizionato lo strumento spettrofotometro UV-Vis.

Le apparecchiature tecnico-scientifiche ed i relativi accessori devono essere ospitati e ancorati su piattaforme anti-vibrazione eventualmente rinforzate.

Gli arredi non devono costituire pericolo di spostamenti o aperture durante i trasferimenti del veicolo.

Gli arredi devono inoltre comprendere:

- due sgabelli;

- un lavabo in acciaio inox ad azionamento elettrico con taniche di adduzione e recupero acque di lavaggio;

- un frigorifero antideflagrante di almeno 40 litri per la conservazione dei campioni;

- armadio aspirato suddivisibile in almeno due zone, dotato di sistema di aspirazione per reagenti chimici con scarico all'esterno.
- sistema pneumatico per l'espulsione dei gas di scarico provenienti dalla strumentazione, attraverso camini /ventole di allontanamento;
- box, posto nella zona posteriore del veicolo, dove sia possibile riporre almeno 3 bombole di gas tecnici da 20 litri (elio, azoto, riserva) connesse all'impianto dei gas .

Schede tecniche e disegni:

Le ditte devono allegare all'offerta le schede tecniche delle apparecchiature scientifiche e tecniche (cappa chimica, frigorifero, armadio aspirato), nonché un progetto esecutivo che evidenzii i disegni tecnici "quotati" del mezzo mobile nelle varie viste e quelli relativi alla disposizione delle strumentazioni ed al posizionamento dei vari componenti all'interno del vano di carico. Il progetto deve prevedere l'ottimizzazione delle dimensioni dell'unità di alloggio e gli spazi disponibili per gli operatori, nonché descrivere i materiali utilizzati per la realizzazione della furgonatura.

L'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli si riserva di sovrintendere, con l'aggiudicatario, alla finale definizione dell'esatta ubicazione delle apparecchiature tecnico-scientifiche all'interno del veicolo.

1.1b Caratteristiche tecniche degli impianti:

Alimentazione elettrica:

L'alimentazione elettrica del laboratorio mobile deve essere garantita da due gruppi elettrogeni da almeno 2,2kW del tipo "silenzioso" dotati di inverter, pesanti non più di 28 kg, eventualmente collegabili in parallelo, integrati nella struttura del veicolo (stivabili in gavoni laterali esterni o nella zona posteriore), adeguatamente ammortizzati per evitare la trasmissione di vibrazioni al veicolo, e predisposti in maniera tale che sia sempre possibile convogliare i gas di scarico all'esterno durante il funzionamento.

I gruppi elettrogeni dovranno anche essere facilmente rimovibili, poiché si prevede il funzionamento per lo più all'esterno nei pressi del veicolo. La fornitura deve prevedere anche una tanica di metallo per il trasporto dei carburanti con capacità totale di 20 litri.

Uno dei gruppi elettrogeni alimenterà il sistema di condizionamento del vano di carico, il sistema di ventilazione, il frigorifero, 2 prese Schuko (di colore rosso in modo che siano riconoscibili rispetto alle altre) e l'impianto delle luci, mentre l'altro è dedicato all'alimentazione elettrica della strumentazione scientifica.

Deve essere presente una adeguata batteria tampone supplementare collegata all'impianto elettrico del veicolo, necessaria per l'alimentazione delle utenze a bassa tensione e del frigorifero, ricaricabile a veicolo in moto tramite alternatore, oppure a veicolo spento dal gruppo elettrogeno.

Impianto elettrico:

L'impianto elettrico deve essere realizzato "a regola d'arte"; tutti i materiali e le apparecchiature elettriche utilizzati, e la loro installazione, devono essere conformi alle vigenti disposizioni legislative in materia di sicurezza ed antinfortunistica, nonché alle norme CEI .

L'impianto elettrico deve inoltre essere corredato della "Dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte", ai sensi dell'art. 7 del Decreto 22 gennaio 2008, n. 37, e del D.M. 19 maggio 2010.

Tutti i cablaggi elettrici devono essere inseriti in canaline portacavi in resina autoestinguente; tutti i conduttori elettrici ed i singoli morsetti devono essere marcati per consentirne l'identificazione.

La fornitura comprende la realizzazione di un pannello generale di distribuzione dell'alimentazione, provvisto di un condizionatore di tensione di alimentazione in grado di assorbire variazioni all'ingresso di $\pm 10\%$, adeguato all'assorbimento elettrico massimo della strumentazione posta a valle.

L'impianto deve altresì essere completo di:

- stabilizzatori di tensione elettronici monofase da almeno 5 KVA;
- interruttore magnetotermico generale e salvavita;
- interruttore magnetotermico sulle diverse linee (luce, prese elettriche, condizionatore, ecc.);
- interruttore magnetotermico su linea stabilizzata;
- sistema di riarmo automatico su linea di alimentazione delle apparecchiature tecnico-scientifiche e del condizionatore del vano di carico;
- circuito equipotenziale interno di messa a terra;
- disponibilità nel vano di carico di n. 8 prese universali Schuko/bipasso da 220/230V e di n. 4 prese da 12V, opportunamente dislocate all'interno del vano di carico rispetto alla dotazione di strumentazione scientifica.

Impianto di illuminazione:

L'impianto di illuminazione del vano di carico deve comprendere:

- interruttori a quadro per luce interna;
- n. 2 plafoniere a led, posizionate lungo l'asse della cabina in modo da rendere la visibilità ottimale, equipaggiate, ciascuna, con lampade da almeno 800 lumen;
- illuminazione sussidiaria di emergenza con plafoniera a 12V;
- luci direzionabili orientabili (minimo 4) poste in corrispondenza dei posti di lavoro con flusso luminoso non inferiore a 400 lumen e consumo massimo 5W;
- n.1 lampada di emergenza, ricaricabile, rimovibile, con autonomia di almeno due ore.

Impianto di condizionamento aria:

Il vano laboratorio deve essere climatizzato con un sistema di condizionamento, installato a tetto o in un gavone, a commutazione automatica inverno-estate, azionabile con telecomando, che

garantisca temperatura ed umidità nei limiti di esercizio delle attrezzature (cioè massimo 30°C minimo 15 °C) con temperature esterne comprese nell'intervallo: -4°C / +40°C.

Il condizionatore deve avere un consumo massimo di 1800W ed prevedere un sistema efficace per la movimentazione dell'aria.

Impianto per gas tecnici:

Il veicolo dovrà prevedere un vano di stoccaggio per 3 bombole di gas (elio, azoto e una riserva di uno dei gas) da 20 litri necessarie per il funzionamento del gascromatografo; le bombole saranno connesse alle apparecchiature del bancone di sinistra con adeguati manometri e linea dei gas. Oltre alle bombole dovrà essere fornito e collegato un piccolo compressore a secco elettrico in grado di erogare aria ad una pressione di 8 bar unito ad un serbatoio da circa 20 litri e collegato al generatore di idrogeno/aria.

Il vano contenente le bombole dovrà essere accessibile esclusivamente dall'esterno e dotato di grate (in alto e in basso) per permettere una rapida dispersione nell'aria dei gas in caso di perdite accidentali.

Ulteriori dotazioni:

Il laboratorio mobile deve comprendere:

- sistema di rilevazione fumo e gas ATEX con allarme luminoso e sonoro;
- sistema di accesso con scaletta a scomparsa dalla porta di ingresso della fiancata, munita di apposito alloggiamento sottopianale (sistema necessario solo se l'altezza della soglia della cellula è maggiore di 30 cm);
- quattro piedi di stazionamento supplementari, zincati, ad apertura/chiusura comandata, fissati alla struttura del veicolo, idonei per la stabilizzazione del veicolo medesimo nei casi ritenuti necessari;
- avvolgicavo con 25 metri di cavo elettrico per collegamento a rete.

1.2 Caratteristiche delle apparecchiature tecnico-scientifiche

1.2a Caratteristiche tecniche del sistema di gascromatografia abbinata a rivelatore

FID:

GASCROMATOGRFO

Il gascromatografo deve permettere di effettuare analisi su prodotti petroliferi di tipo "distillazione simulata" secondo le norme EN3924 e ASTM D2887, e deve prevedere la possibilità di utilizzo di idrogeno come gas carrier.

Lo strumento deve comprendere:

- due alloggiamenti per iniettori;
- un rivelatore di tipo FID;

- forno programmabile da alcuni gradi sopra la temperatura ambiente fino a 450°C, con possibilità di impiego di almeno 20 rampe, avente velocità di riscaldamento di oltre 100 °C al minuto con precisione di 0,1 °C;
- un controllo elettronico di tutte le funzioni pneumatiche (flusso e pressione) con una precisione di 0,01 psi;
- tempo di raffreddamento da 450°C a 50°C non superiore a 4 minuti;
- n. 1 colonna cromatografica 100% dimetil polisilossano, 5 metri x 0,53 mm x 0,88 µm in acciaio trattato (o comunque colonna specifica per applicazioni sim-dist);
- n. 1 colonna cromatografica 5% difenil / 95% dimetil polisilossano (30 m x 0,25 mm x 0,25 µm);
- n. 1 autocampionatore da minimo 12 posizioni;
- n.1 kit completo di ricambi per la manutenzione ordinaria (ferule, raccordi, setti, liners, olio pompa, filtri, ecc.).

INIETTORI

- n. 2 iniettori split/splitless;
- controllo elettronico della pressione in testa alla colonna, del flusso e del rapporto di splittaggio;
- temperatura di esercizio da alcuni gradi sopra la temperatura ambiente fino a 400°C;
- possibilità di impostare il rapporto di splittaggio, in modalità split, fino a 1:10.000.

ANALIZZATORE

- rivelatore di tipo FID con temperatura di esercizio sino a 450°C e controllo elettronico dei gas;
- minima quantità rilevabile maggiore di 1,4 pg C/sec riferita al tridecano o a opportuno standard.

SISTEMA SOFTWARE E HARDWARE

- software veicolato in ambiente Windows completo di funzioni operative per la gestione ed il controllo dei parametri strumentali, nonché per l'acquisizione e la rielaborazione dei dati analitici;
- notebook idoneo a supportare il software di gestione dello strumento, munito di monitor da 17" e collegato a stampante a colori.

1.2b Caratteristiche tecniche del generatore di idrogeno e aria:

- generazione dell'idrogeno per via elettrolitica da acqua demineralizzata attraverso cella PEM;
- serbatoio di acqua demineralizzata con capacità non inferiore a 2 litri;
- portata massima del gas 400 ml/min;
- pressione regolabile tra 1 e 8 bar;
- purezza del gas migliore del 99,9995%;

- possibilità di controllo e gestione remota via pc.

1.2c Caratteristiche tecniche dello spettrofotometro UV-vis:

- range di frequenze scansionabili tra 200 e 950 nm;
- risoluzione spettrale: 3 nm;
- precisione ± 1 nm;
- accuratezza della lunghezza d'onda ± 2 nm;
- alimentazione tramite alimentatore esterno;
- connessione al PC tramite porta USB e opzionalmente tramite Bluetooth;
- software di gestione dello strumento compatibile con ambiente Windows;
- possibilità di effettuare misure qualitative e quantitative con curva di calibrazione con almeno 5 punti.

1.2d Caratteristiche tecniche del mini distillatore:

- conformità alla norma ASTM D7345, D4814, D975, D1655, D7566, con correlazione alle norme ASTM D86 e ISO 3405;
- possibilità di predefinire i punti di interesse e programmare procedure in base alla tipologia di prodotto inserito;
- ciclo di lavorazione chiuso;
- temperatura operativa non inferiore a 400°C con risoluzione di 0,1°C;
- potenza assorbita <300W;
- dimensioni massime 400x400x400 mm.

1.2e Caratteristiche tecniche del micro/mini strumento per la rilevazione del punto di fiamma (Flash point):

- conformità alla norma ASTM D6450 per la misura del punto di fiamma
- operatività tra 10 e 400°C
- sistema di protezione degli operatori da fumi e dal rischio di esplosioni
- potenza assorbita <200W
- dimensioni inferiori a 300x400x400 mm

1.2f Caratteristiche tecniche dell'analizzatore portatile ED XRF per la determinazione del contenuto di zolfo nei prodotti petroliferi:

- conformità alla norma ASTM D4294 per la determinazione del contenuto di zolfo
- peso dello strumento minore di 3 kg
- deve essere garantito un funzionamento per almeno 2 ore mediante batteria ricaricabile. Devono inoltre essere incluse batterie sufficienti per garantire un ulteriore tempo di utilizzo operativo di 8 ore
- lo strumento deve fornire possibilità di connessione USB e Bluetooth
- limite di rivelabilità dello zolfo: 10 mg/Kg

2 GARANZIA E SERVIZI DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE

L'aggiudicatario dovrà garantire i veicoli e tutte le apparecchiature fornite, compresi gli accessori e le informatizzazioni, per 24 mesi dall'esito positivo del collaudo, durante i quali dovrà essere garantita una manutenzione di tipo full risk su tutta la componentistica dei veicoli e degli strumenti.

3 TRAINING

L'aggiudicatario dovrà provvedere ad un training post installazione/collaudo sulla gestione del veicolo e degli strumenti rivolto al personale tecnico, della durata di almeno 3 giorni, in ciascuna sede di destinazione. Il training deve permettere una completa familiarizzazione sia sulle apparecchiature tecnico-scientifiche che sugli apparati installati nel laboratorio mobile.

4 MONTAGGIO E CONSEGNA

Il montaggio e la messa in esercizio delle apparecchiature tecnico-scientifiche all'interno del vano di carico dei laboratori mobili nonché l'applicazione del LOGO fornito dall'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli sulla carrozzeria dei laboratori mobili sarà a carico della ditta aggiudicataria.

I laboratori mobili dovranno essere consegnati presso l'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli – Direzione Antifrode e Controlli, in via Mario Carucci 71 – 00143 Roma, entro 150 giorni dalla data di stipula del contratto. Sono comprese nella fornitura le spese di trasporto, di imballo ed ogni altro onere connesso.

5 COLLAUDO

Il collaudo delle apparecchiature sarà effettuato dal personale tecnico della ditta fornitrice in contraddittorio con i funzionari chimici designati da questa Agenzia.

6 ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIA

Saranno a carico della ditta aggiudicataria le spese di immatricolazione, di omologazione, di collaudo e di messa in strada.

7 DOTAZIONE A CORREDO E COMPLETAMENTO DELLA FORNITURA

La ditta aggiudicataria dovrà fornire il certificato di omologazione, il certificato di collaudo, il libretto di immatricolazione, la documentazione tecnica degli apparati ausiliari, la certificazione a norma degli impianti installati, i manuali d'uso e manutenzione in lingua italiana;

Gli impianti e le apparecchiature scientifiche devono possedere le certificazioni comprovanti la conformità alla vigente normativa in materia di sicurezza: marcatura CE;

L'offerente deve essere certificata ISO serie 9001 da un Organismo Accreditato.

8 DUVRI

L'attività **non** comporta rischi di interferenze trattandosi di mera fornitura (art. 26 comma 5 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e Determinazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3/2008).