

Servizio Approvvigionamenti e Gestione Beni e Servizi
Telefax 049 8084339

Spett.le

**e, p.c. dott. Roberto Angeletti – SCS2
Laboratorio Contaminanti e bio -
monitoraggio
SPP – Dott. Andrea Cogo**

Trasmessa a mezzo PEC

**OGGETTO: Procedura di cottimo fiduciario per l'affidamento della
fornitura di uno spettrometro di massa a quadrupolo con
sorgente di ioni al plasma accoppiato induttivamente (ICP-
MS) da destinare alla SCS2 dell'IZSVe.
Codice Identificativo Gara (CIG): 51336749CB**

La presente procedura è indetta dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (di seguito "*Istituto*") in ossequio al Regolamento per l'acquisizione in economia di beni e servizi, approvato con DDG n. 194/2012, in attuazione dell'art. 125 del D. Lgs. 163/2006 nonché degli artt. 329 ss. del DPR n. 207/2010.

Ai fini degli acquisti in economia, i beni oggetto della fornitura sono stati preventivamente individuati negli atti di programmazione adottati da questo Istituto e autorizzati nel limite della specifica voce di spesa.

Con la procedura di cottimo fiduciario indicata in oggetto l'IZSVe intende individuare un operatore economico con il quale stipulare un contratto di fornitura avente ad oggetto uno spettrometro di massa a quadrupolo con sorgente di ioni al plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS), per la determinazione simultanea di contaminanti inorganici in matrici di interesse alimentare, conforme alle caratteristiche tecniche in seguito indicate e che garantisca il rispetto dei requisiti minimi di *performance* richiesti dalle normative comunitarie.

La ditta in indirizzo è pertanto invitata a far pervenire, entro i termini e con le modalità indicate nella presente lettera - invito, la propria offerta per la fornitura di un sistema ICP-MS da destinare alla SCS2 dell'IZSVe.

Si precisa che la presente lettera-invito, corredata dai relativi allegati, è disponibile sul sito dell'Istituto (www.izsvenezie.it) alla voce amministrazione/gare d'appalto/forniture beni e servizi/procedure di gara. Pertanto si invitano le concorrenti a scaricare i suddetti allegati dal sito dell'Istituto.

1. Oggetto della fornitura

La presente procedura di gara concerne la fornitura di uno **spettrometro di massa a quadrupolo con sorgente di ioni al plasma accoppiato induttivamente** (ICP-MS), per la determinazione simultanea di contaminanti inorganici in matrici di interesse alimentare che consenta il rispetto dei requisiti minimi di *performance* richiesti dalle normative comunitarie.

Il sistema ICP-MS deve essere costituito dalle seguenti componenti:

- strumento da banco di dimensioni contenute;
- sistema di introduzione del campione, completo di protezione per evitare la contaminazione dei campioni da parte di polveri o particolati;
- sorgente di ioni al plasma;
- interfaccia con lo spettrometro di massa;
- sistema di lenti e quadrupolo analizzatore;
- sistema per l'eliminazione delle interferenze;
- sistema per la produzione del vuoto;
- sistema per il raffreddamento della zona del plasma;
- autocampionatore;
- *software* per la gestione dello strumento e di tutte le sue funzioni;
- *hardware* (PC con monitor, collegabile alle stampanti di rete dell'Istituto).

Si precisa che le componenti del sistema sopra indicate, che i concorrenti dovranno dettagliatamente illustrare secondo le modalità indicate nel paragrafo 6, saranno oggetto di specifica valutazione da parte della Commissione appositamente nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte

2. Caratteristiche tecniche minime della fornitura

Sarà ammessa la partecipazione alla presente procedura di gara dei soli operatori economici invitati in grado di fornire il sistema ICP-MS costituito dalle componenti sopra indicate in possesso delle seguenti **caratteristiche tecniche minime inderogabili, a pena di inammissibilità, fermo il principio di equivalenza:**

1) strumento da banco di dimensioni contenute;

2) sistema di introduzione del campione – sorgente di ioni al plasma:

- pompa peristaltica ad almeno tre vie per permettere il campionamento, il drenaggio del nebulizzatore e l'introduzione *on line* dello standard interno;
- camera di nebulizzazione resistente ad acidi e basi concentrati nonché a solventi;
- sistema di introduzione operante a bassi flussi (≤ 200 microlitri);
- controllo della temperatura con sistema di tipo Peltier;
- torcia in quarzo a montaggio rapido, con sistema di allineamento e regolazione X, Y, Z gestito interamente da *software*;
- i flussi e le pressioni di tutti i gas in uso devono essere controllati dal *software* di gestione dello strumento;

- lo strumento deve permettere il possibile interfacciamento con sistemi cromatografici per effettuare analisi di speciazione;
- lo strumento deve permettere la possibilità di effettuare analisi in modalità “*single particle*” nella determinazione e caratterizzazione nanoparticellare.

3) interfaccia plasma – spettrometro di massa:

- l'interfaccia con lo spettrometro di massa deve essere costituita da coni *skimmer* e *sampler* (i diametri degli orifizi dovranno essere specificati nell'offerta);
- i coni devono essere facilmente smontabili da parte dell'operatore senza l'interruzione del vuoto.

4) sistema di lenti e quadrupolo analizzatore:

- l'ottica ionica deve garantire il trasporto del maggior numero possibile di ioni al quadrupolo con modalità che garantiscano la stabilità del segnale, inoltre deve essere garantita l'eliminazione di tutte le specie neutre e dei fotoni;
- il quadrupolo deve garantire uno spostamento dello spettro di massa $<0,05$ amu per almeno 24 ore e deve operare in un *range* di massa compreso almeno tra 5 e 260 amu con una risoluzione compresa tra 0,3 e 3 amu.

5) sistema di eliminazione delle interferenze isobariche:

- la cella per l'abbattimento delle interferenze isobariche, generate dal plasma e dalla matrice, dovrà essere in grado di poter operare in tre modalità: standard, collisione, reazione;
- il rivelatore di massa deve operare in modalità sia analogica che digitale, al fine di garantire il più ampio intervallo di linearità possibile e, in ogni caso, non inferiore a nove ordini di grandezza. Ciò deve verificarsi in tutte le modalità di lavoro dello strumento anche in collisione o reazione.

6) sistema per la produzione del vuoto:

- il sistema dovrà comprendere una pompa rotativa ed una pompa turbo molecolare. In caso di spegnimento il vuoto deve essere ripristinabile nel minor tempo possibile.

7) sistema per il raffreddamento della zona del plasma:

- il sistema dovrà essere fornito completo di un idoneo sistema di raffreddamento.

8) autocampionatore:

- in grado di alloggiare un elevato numero di campioni e dotato di posizioni ausiliarie per le soluzioni di *tuning* e lavaggio;
- completo di un sistema di protezione per evitare la contaminazione dei campioni da parte di polveri o particolati presenti nell'ambiente di laboratorio.

9) software di gestione:

- il *software*, operante in ambiente *windows*, deve essere in grado di gestire tutti i componenti del sistema, le loro funzioni nonché i dati spettrometrici con relativa elaborazione e memorizzazione degli stessi;
- deve consentire l'effettuazione di analisi semiquantitative, quantitative, metodo delle aggiunte, determinazione dei rapporti isotopici e della diluizione isotopica.

9) hardware:

- pc con caratteristiche in grado di supportare i *software* (con eventuali aggiornamenti futuri) per il controllo di tutti i componenti del sistema e le loro funzioni nonché per la gestione quali - quantitativa dei dati spettrometrici;
- memoria hard disk ≥ 250 Gb;
- memoria RAM ≥ 2 Gb;
- dotato di doppio disco fisso fisico (no doppia partizione di un unico disco);
- presenza di due schede di rete (una per la connessione con lo strumento e l'altra per la connessione alla rete aziendale);
- presenza di masterizzatore DVD;
- monitor ad alta risoluzione almeno 21";
- possibilità di stampa a colori con stampanti di rete;
- hard disk esterno per stoccaggio dati.

La ditta concorrente dovrà pertanto presentare a corredo della propria offerta, secondo le modalità indicate nel paragrafo 6, l'allegato B contenente il riepilogo delle caratteristiche tecniche del sistema proposto, corredato dalle schede tecniche e dall'ulteriore eventuale documentazione illustrativa di quanto offerto che consenta alla Commissione giudicatrice, appositamente nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, di formulare il proprio giudizio; si precisa che alla formulazione di tale giudizio concorrerà anche l'esito della prova tecnica che le concorrenti dovranno eseguire secondo quanto indicato nel paragrafo 8.

Per chiarimenti tecnici in merito alla fornitura sopra indicata si prega di contattare il dott. Roberto Angeletti, dal lunedì al venerdì, al seguente n. telefonico 049 8084346.

3. Prestazioni oggetto della fornitura

La fornitura dello spettrometro di massa a quadrupolo con sorgente di ioni al plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS) dovrà comprendere:

- a) il trasporto dei beni;
- b) la consegna del sistema ICP-MS presso il Laboratorio Contaminanti e bio - monitoraggio della SCS2, situato al piano primo - edificio F dell'IZSve, sito in Viale dell'Università 10 – 35020 Legnaro (PD);
- c) l'installazione della strumentazione con successiva verifica della corretta funzionalità (collaudo);
- d) la formazione rivolta al personale utilizzatore per l'utilizzo del bene;
- e) la **garanzia full risk**, valida per **12 mesi**, la quale dovrà comprendere:
 - copertura totale delle spese sostenute dalla ditta per l'esecuzione delle attività di assistenza tecnica, ed in particolare:
 - sostituzione delle parti di ricambio (ad eccezione eventualmente di quelle consumabili);
 - manodopera che contempra le ore necessarie all'esecuzione dell'intervento;
 - costi di trasferta sostenuti dal personale tecnico;
 - numero illimitato di interventi su richiesta per visite correttive on site;

- f) il **servizio di assistenza tecnica full risk per i 3 anni successivi**, operante alla scadenza del periodo di garanzia sopra citato, avente ad oggetto le seguenti prestazioni:
- copertura totale delle spese sostenute dalla ditta per l'esecuzione delle attività di assistenza tecnica, ed in particolare:
 - sostituzione delle parti di ricambio (ad eccezione eventualmente di quelle consumabili);
 - manodopera che contempra le ore necessarie all'esecuzione dell'intervento;
 - costi di trasferta sostenuti dal personale tecnico;
 - numero illimitato di interventi su richiesta per visite correttive on site;
 - almeno un intervento annuale di manutenzione ordinaria preventiva;
 - priorità di intervento garantita entro 48-72 ore dalla chiamata;
 - disponibilità continua di servizio di supporto telefonico prioritario per assistenza tecnica ed applicativa.

4. Importo e durata del contratto

Ai fini dell'art. 29 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. il valore presunto massimo della presente fornitura è pari a complessivi **€ 130.000,00 Iva esclusa**, di cui **€ 95.000,00** relativi alla fornitura del sistema ICP-MS e **€ 35.000,00** relativi ai costi di gestione (*full risk*) seguenti alla scadenza degli iniziali 12 mesi di garanzia *full-risk*.

Si precisa pertanto che il contratto che verrà stipulato a seguito dell'individuazione dell'aggiudicatario avrà ad oggetto le seguenti prestazioni:

- a) fornitura del sistema ICP-MS con garanzia *full risk* per 12 mesi;
- b) servizio di assistenza tecnica *full risk* per i 3 anni successivi alla scadenza degli iniziali 12 mesi.

I costi della sicurezza necessari per l'eliminazione dei rischi da interferenze da parte dell'Istituto sono pari a € 500,00 e non sono soggetti a ribasso.

5. Requisiti soggettivi

Le imprese partecipanti alla procedura dovranno risultare in possesso dei requisiti di ordine generale ex art. 38 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., con insussistenza di ogni causa di esclusione dalla partecipazione ad appalti pubblici prevista dal medesimo articolo.

Ai sensi del medesimo articolo 38, comma 2, D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., il possesso di tali requisiti deve essere comprovato dalla ditta offerente, a pena di inammissibilità dell'offerta, mediante dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del Dpr n. 445/2000, da effettuarsi utilizzando il modulo di cui all'**Allegato A**, debitamente compilato e consegnato unitamente a copia fronte retro di un documento di riconoscimento del sottoscrittore in corso di validità.

6. Modalità di presentazione dell'offerta

La ditta che intende partecipare alla procedura deve far pervenire entro e non oltre le **ore 12.00 del giorno 25 Ottobre 2013** la propria offerta in un plico chiuso e sigillato su tutti i lembi di chiusura (es. nastro adesivo trasparente posto sopra la firma e/o sopra al timbro della ditta), che dovrà indicare all'esterno, oltre al nominativo della ditta mittente, la seguente dicitura:

“Procedura di cottimo fiduciario per l'affidamento della fornitura di uno spettrometro di massa a quadrupolo con sorgente di ioni al plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS) da destinare alla SCS2 dell'IZSVe”

Il plico dovrà essere indirizzato all'attenzione del Servizio Approvvigionamento e Gestione Beni e Servizi c/o U.O. Protocollo, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Viale dell'Università 10, 35020 Legnaro (PD).

Il plico dovrà essere inviato con una delle seguenti modalità: a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, ovvero tramite corrieri privati o agenzie di recapito autorizzate, ovvero mediante consegna a mani da parte della ditta concorrente o di un suo incaricato.

Nel caso di consegna a mani, corriere privato o agenzia di recapito la consegna dovrà avvenire dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 12.00 direttamente nelle mani del personale addetto all' U.O. Protocollo, il quale rilascerà contestualmente ricevuta di consegna recante il timbro dell'Istituto, l'ora di consegna e la firma del funzionario.

Il mancato rispetto delle succitate modalità di presentazione dell'offerta comporterà l'esclusione dalla procedura.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente e l'Istituto declina ogni responsabilità qualora, per qualsiasi motivo, anche di forza maggiore, lo stesso non giungesse a destinazione entro il termine perentorio sopra indicato.

Le offerte pervenute oltre la data e/o l'orario sopraindicati saranno escluse, tranne le offerte inviate mediante servizio postale, per le quali farà fede la data riportata sul timbro postale.

Quanto inviato dalle imprese partecipanti alla procedura sarà acquisito agli atti dell'Istituto e non sarà restituito alle offerenti.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione alla procedura, anche nel caso in cui non si proceda all'aggiudicazione.

I documenti sotto indicati per i quali si richiede la sottoscrizione del legale rappresentante della ditta offerente potranno, in alternativa, essere sottoscritti da altro soggetto purché a ciò debitamente delegato dal legale rappresentante medesimo con procura speciale, la quale dovrà essere redatta in carta semplice e allegata in originale alla documentazione amministrativa, unitamente a copia fronte retro del documento d'identità in corso di validità del legale rappresentante.

La procura dovrà includere nel suo oggetto il potere, in nome e per conto della ditta offerente, di:

- presentare domanda di partecipazione alla procedura;
- rendere le dichiarazioni ex DPR 445/2000 circa la sussistenza dei requisiti per la partecipazione e degli eventuali requisiti tecnici;
- formulare l'offerta economica.

All'interno del plico dovranno essere inserite le seguenti buste:

- a) busta A – documentazione amministrativa;**
- b) busta B – documentazione tecnica;**
- c) busta C – documentazione economica.**

a) Busta A – documentazione amministrativa:

All'interno di tale busta dovranno essere inseriti, a pena di inammissibilità dell'offerta, i seguenti documenti:

- 1) presente lettera – invito firmata per accettazione dal legale rappresentante;

- 2) modulo di dichiarazione sostitutiva, ex Dpr 445/2000, relativo al possesso dei requisiti generali di cui all'art. 38 del D. Lgs. n. 163/2006 (**Allegato A**).

Ai fini dell'art. 13, comma 5 del D.Lgs. n. 163/2006, nel caso in cui la ditta partecipante fornisca nell'ambito della propria offerta o a giustificazione della stessa informazioni che costituiscono segreti tecnici o commerciali dovrà fornire comprovata e motivazione dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000, accompagnata da copia fronte retro del documento d'identità del sottoscrittore.

b) Busta B - documentazione tecnica:

Tale busta dovrà contenere i seguenti documenti:

- 1) dichiarazione resa utilizzando il modello di cui all'**Allegato B**, costituente una scheda tecnica di tipo riepilogativo relativa alle indicazioni delle caratteristiche tecniche del sistema proposto; il modulo di offerta tecnica deve essere sottoscritto dal rappresentante legale della ditta offerente e corredato da fotocopia (fronte retro), non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità;
- 2) relazione tecnica avente ad oggetto la presentazione del sistema offerto senza quotazione economica;
- 3) scheda tecnica per ciascuna delle componenti del sistema offerto indicate nel paragrafo 2 ;
- 4) indicazione specifica del contenuto della garanzia *full risk* (il cui contenuto dovrà essere corrispondente a quanto indicato nel paragrafo 3), in particolare la ditta concorrente dovrà indicare espressamente:
 - a) le parti e gli elementi del bene la cui sostituzione risulta compresa nella garanzia;
 - b) i tempi stimati di intervento in garanzia;
- g) indicazione specifica del contenuto del **servizio di manutenzione ed assistenza tecnica full risk** (che verrà stipulato, con vigenza triennale, alla scadenza del periodo di garanzia sopra citato e il cui contenuto dovrà essere corrispondente a quanto indicato nel paragrafo 3); a tal proposito l'offerente dovrà indicare espressamente:
 - a) le parti e gli elementi del bene la cui sostituzione risulta compresa nella garanzia;
 - b) i tempi stimati di intervento in garanzia;
 - c) il dettaglio delle operazioni previste nell'ambito della manutenzione ordinaria preventiva;
 - d) le caratteristiche del servizio di supporto telefonico.

Si precisa che **tale servizio di assistenza pluriennale comprenderà altresì interventi illimitati su chiamata con sostituzione di eventuali parti difettose.**

- 5) copia della certificazione di qualità ISO 9001/2000 o altra certificazione attestante l'adozione di misure di garanzia "di qualità" equivalenti (se in possesso).

Si precisa che la Commissione tecnica, appositamente nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, avrà la facoltà di richiedere ai concorrenti tutti i chiarimenti e gli elementi integrativi utili per la formulazione della propria valutazione.

c) Busta C - documentazione economica:

Tale busta dovrà essere debitamente sigillata e dovrà indicare all'esterno, oltre alla denominazione sociale dell'offerente, la dicitura "**Offerta Economica**".

L'offerta economica dovrà essere redatta utilizzando l'apposito modulo denominato **Allegato C**, debitamente compilato in ogni sua parte, recante, a pena di esclusione, la sottoscrizione con firma leggibile del legale rappresentante della ditta offerente, corredata da copia fronte retro di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore.

L'offerta economica dovrà recare separatamente quando segue:

- la **quotazione della fornitura**, espressa in cifre e lettere al netto dell'Iva, comprensiva del **costo della strumentazione** e della **garanzia full risk per la durata di 12 mesi**. Si precisa che la quotazione relativa alla fornitura dovrà essere comprensiva di ogni onere relativo all'esecuzione della stessa, incluse tutte le spese riguardanti il confezionamento, l'imballaggio, il trasporto, la consegna, il posizionamento, l'installazione sul luogo di destinazione, il collaudo e la formazione degli operatori interni, inoltre la garanzia *full risk* avrà contenuto analogo a quanto specificato dall'offerente nella documentazione tecnica (Busta B) e si intende altresì comprensiva di tutti gli oneri che possano derivare in capo all'Istituto da eventuali interventi effettuati durante la garanzia e inclusi nella stessa, quali, a titolo meramente esemplificativo e senza alcuna pretesa di esaustività, diritti di chiamata, sostituzione del materiale, costo della manodopera, trasferta. Non saranno accettati in alcun caso ulteriori addebiti in capo all'Istituto connessi con o comunque derivanti da tali interventi;
- la **quotazione relativa al servizio di manutenzione e assistenza tecnica full risk** per ulteriori 3 anni, decorrenti dalla scadenza degli iniziali 12 mesi coperti dalla garanzia *full risk* di cui sopra, avrà contenuto analogo a quanto specificato dall'offerente nella documentazione tecnica (Busta B). Tale importo dovrà comprendere tutte le spese, i costi e ogni altro onere relativo, connesso o comunque derivante dagli interventi effettuati durante il periodo di vigenza contrattuale che risultino inclusi nel servizio, tra cui, a titolo meramente esemplificativo e senza pretesa di esaustività, diritti di chiamata, sostituzione del materiale, costo della manodopera, trasferta. Ogni ulteriore addebito o richiesta di pagamento si riterrà indebitamente avanzata e sarà pertanto respinta.

Nell'offerta economica la ditta dovrà altresì specificare:

- a) che l'offerta economica è stata formulata nel rispetto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché delle condizioni di lavoro;
- b) i costi relativi alla sicurezza specifici del presente appalto (art. 26 del D.Lgs 81/2008) non soggetti a ribasso, da indicare separatamente;
- c) i costi relativi al personale, non soggetti a ribasso, con indicazione del numero di lavoratori impiegati (art. 82, comma 3 bis D.Lgs 163/2006 e s.m.i.), da indicare separatamente.

In caso di mancata corrispondenza tra il prezzo indicato in cifre e quello in lettere, verrà ritenuto valido e considerato ai fini della presente procedura il prezzo più conveniente per l'Istituto. Qualora si riscontrino nell'offerta meri errori di calcolo, il RUP procederà alla correzione dell'errore materiale mediante semplice calcolo matematico sulla base dei prezzi unitari. Non saranno inoltre accettate offerte plurime, alternative o condizionate.

L'offerta avrà una durata di 240 giorni decorrenti dalla scadenza del termine per la presentazione delle offerte. Nel caso in cui la procedura non sia conclusa entro il predetto termine, l'Istituto potrà disporre il differimento dello stesso mediante l'invio di apposita comunicazione scritta alle ditte concorrenti.

Il RUP o, laddove nominata, la Commissione tecnica o gli esperti, avrà la facoltà di richiedere ai soggetti concorrenti tutti i chiarimenti e gli elementi integrativi di giudizio ritenuti utili per l'assunzione delle proprie determinazioni, chiarimenti che dovranno essere formulati nel rispetto dei termini a tal fine concessi.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione alla procedura, anche nel caso in cui non si proceda all'aggiudicazione.

7. Modalità svolgimento della procedura

In data **30 Ottobre 2013**, alle **ore 9:30**, presso la Sala Consiglio dell'IZSVE, il RUP, dott. Davide Violato, procederà in seduta pubblica all'apertura dei plichi pervenuti entro il termine perentorio di presentazione delle offerte.

Alla seduta pubblica potranno presenziare i legali rappresentanti delle ditte concorrenti ovvero loro delegati muniti di apposita procura da esibire e depositare agli atti.

Tale procura speciale, redatta in carta semplice e presentata in originale unitamente a copia fronte retro del documento d'identità in corso di validità del legale rappresentante, dovrà includere nel suo oggetto il potere, in nome e per conto della ditta offerente, di formulare osservazioni, sollevare eccezioni e rilasciare dichiarazioni.

8. Criterio di valutazione delle offerte

L'affidamento della fornitura avverrà sulla base del criterio **dell'offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., attribuendo 60 punti al fattore prezzo e 40 punti alla qualità.

Successivamente alla scadenza del termine perentorio per la presentazione delle offerte il RUP nominerà una Commissione tecnica deputata alla valutazione tecnica delle offerte e alla conseguente attribuzione dei punteggi relativi al fattore qualità sulla base della tabella sotto indicata; si precisa che la Commissione opererà in seduta riservata e che avrà la facoltà di richiedere ai candidati tutti i chiarimenti di giudizio che riterrà opportuni per l'elaborazione delle proprie valutazioni.

La fornitura sarà quindi affidata a favore dell'operatore economico che avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto, dato dalla somma del punteggio attribuito alle offerte tecniche con il punteggio attribuito alle offerte economiche.

In sede di **valutazione qualitativa** delle offerte la Commissione potrà attribuire un punteggio massimo di **40 punti** così ripartiti:

- a) 20 punti in relazione alle caratteristiche tecniche della strumentazione proposta dichiarate nell'offerta ed illustrate nella tabella sotto riportata;
- b) 20 punti in relazione ai risultati ottenuti dai concorrenti in sede di espletamento delle prove pratiche, in seguito descritte, mediante le quali la Commissione giudicatrice richiederà l'esecuzione di analisi su propri campioni per una più completa valutazione delle performances degli strumenti offerti. Si precisa che la tipologia delle prove verrà comunicata ai concorrenti, i quali dovranno eseguire le prove con strumenti dello stesso modello e configurazione di quelli offerti.

a) Caratteristiche tecniche:

Caratteristica tecnica	PUNTEGGIO MAX
Rapporto CeO⁺/Ce⁺ in modalità standard: nell'offerta tecnica va indicato il rapporto di ossidi massimo garantito dalla camera di nebulizzazione espresso come CeO ⁺ /Ce ⁺ in modalità standard.	4
Dimensioni ICP/MS (superficie occupata LxP)	3
Stabilità delle masse: nell'offerta va specificata la stabilità delle masse sull'intero intervallo espressa in ore per $\pm 0,05$ amu.	2

Possibilità di iniettare direttamente campioni ad alto contenuto di solidi disciolti: nell'offerta tecnica va specificata la quantità di solidi disciolti (TDS) in percentuale nel campione che può essere direttamente iniettato	4
Sistema di diluizione automatico del campione preimpostabile con impostazione automatica del tuning specifico	2
Limite di rivelazione in soluzioni contenente cloruri: nell'offerta tecnica va specificato il limite di rivelazione di ⁷⁵ As in modalità collisione (He) in soluzioni contenenti 2% HCl	3
Consumo di argon in lt/min	2

La reale rispondenza delle caratteristiche tecniche dichiarate dalle aziende partecipanti in riferimento ai requisiti tecnici del capitolato saranno oggetto di rigorosa verifica all'atto del collaudo

b) Prova tecnica:

Analisi di soluzione fornita dal laboratorio: Max 20 punti

Il laboratorio fornirà due soluzioni: una di matrice mineralizzata e una di bianco reagenti sottoposta a mineralizzazione come la matrice. I partecipanti dovranno ricercare e quantificare contemporaneamente in un'unica analisi tutti i seguenti 20 elementi: As, Bi, Cd, Cr, Cu, Cs, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, P, Pb, S, Se, V, Zn. L'analisi dovrà essere replicata sequenzialmente 5 volte. I risultati per ciascun elemento dovranno essere espressi in mg/kg dopo aver sottratto il corrispondente valore del bianco. Dovranno essere allegati tutti i documenti relativi ai risultati delle prove (report strumentali, dati grezzi) e le modalità operative utilizzate per ciascuna determinazione (n° e tipologia di gas di collisione utilizzati, tempo di analisi, tempo di integrazione per ciascun elemento, flusso al nebulizzatore). Il punteggio sulla quantificazione (accuratezza e ripetibilità) verrà attribuito sulla valutazione dei risultati di dieci tra gli elementi analizzati per ognuna delle due matrici.

Prova tecnica	PUNTEGGIO MAX
Valore di concentrazione per 10 elementi Verrà considerata l'accuratezza del dato ottenuto per ogni singolo elemento. Il punteggio globale sarà dato dalla somma dei singoli punteggi.	10
Ripetibilità media risultati in RSD% per ogni elemento Verrà considerata la ripetibilità media per ciascun elemento determinato. Il punteggio globale sarà dato dalla somma dei singoli punteggi.	8

Verrà attribuito un ulteriore punteggio bonus di **2 punti** alla ditta che avrà ottenuto il maggior numero di accuratezze adeguate ossia di valori riscontrati per gli elementi analizzati entro il valore atteso.

Attribuzione dei punteggi:

I punteggi **qualità** saranno attribuiti come indicato nella tabella di cui sopra. Tali punteggi sono il risultato della formula sotto riportata che prevede l'attribuzione dei punteggi in relazione al coefficiente della prestazione offerta variabile da 0 a 1.

$$C(a) = \sum n [W_i \cdot V(a)_i]$$

Legenda:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta "a"

$\sum n$ = sommatoria del numero totale dei requisiti;

Wi = punteggio attribuito al singolo criterio

V(a)i = coefficiente della prestazione offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile da 0 a 1.

I coefficienti saranno attribuiti da parte della Commissione, in base all'esame e alla valutazione della documentazione fornita, secondo la seguente tabella di valutazione:

Valutazione discrezionale	Coefficiente
Inadeguato	0
Scarso	0.25
Adeguato	0.5
Buono	0,75
Ottimo	1

I punteggi finali della qualità saranno "riparametrati". Tale operazione comporta l'assegnazione del punteggio massimo previsto alla qualità (40 punti) al miglior concorrente e, conseguentemente, l'assegnazione dei punteggi proporzionali agli altri concorrenti.

Dopo aver effettuato la riparametrazione, al fine di rispettare gli standard funzionali e qualitativi minimali attesi dall'Istituto per raggiungere un livello di idoneità almeno sufficiente, viene fissata una soglia di sbarramento in virtù della quale, per accedere alla successiva fase di valutazione dell'elemento prezzo, **le concorrenti dovranno ottenere un punteggio pari almeno al 50%+1 del punteggio massimo ottenibile, ossia 21 punti/40.**

I punteggi relativi al fattore **prezzo** saranno attribuiti sulla base della seguente formula:

Formula per l'attribuzione del punteggio dell'elemento prezzo: $X = \frac{P_i * C}{P_o}$

Legenda

X = coefficiente totale attribuito al concorrente iesimo

Pi = prezzo più basso

C= coefficiente attribuito al fattore prezzo

Po = prezzo offerto

L'appalto verrà pertanto aggiudicato all'operatore economico che dalla somma dei punteggi ottenuti in sede di valutazione qualitativa ed in sede di valutazione del prezzo offerto, avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto.

Qualora due o più concorrenti abbiano ottenuto lo stesso punteggio complessivo (qualità/prezzo) si terrà conto del punteggio prezzo più alto. A parità di punteggio complessivo e di qualità si procederà a richiedere un'offerta migliorativa e si aggiudicherà al prezzo minore. Nel caso in cui nessun concorrente intenda migliorare l'offerta, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

In presenza di un'unica offerta, l'Istituto si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento, ovvero di procedere all'aggiudicazione a condizione della validità e congruità dell'offerta.

9. Cause di esclusione

Si procederà ad escludere la ditta offerente dalla presente procedura di gara nelle seguenti ipotesi, ferme le ulteriori cause di esclusione previste nella presente lettera-invito e dalla normativa vigente:

- l'offerta non sia pervenuta entro il termine tassativo prescritto;

- i documenti non vengano accettati completamente e incondizionatamente, ma siano eccepite riserve, condizioni, eccezioni al contenuto degli stessi;
- vengano proposte offerte plurime o alternative;
- nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta;
- per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali;
- per non integrità del plico contenente l'offerta o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi tali da far ritenere, secondo circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte.

10. Stipula del contratto – Divieto di cessione e subappalto

Il contratto sarà stipulato attraverso scrittura privata o scambio di lettera commerciale debitamente sottoscritta dal legale rappresentante della ditta affidataria.

In caso di mancata stipula per fatto dell'aggiudicatario l'Istituto dichiarerà la ditta decaduta dall'aggiudicazione e potrà agire per il risarcimento degli eventuali danni subiti, fatta salva la possibilità di procedere allo scorrimento della graduatoria con le modalità previste dalla normativa vigente.

Sono vietati la cessione del contratto, il subappalto e la cessione dei crediti, se non espressamente autorizzata dall'Istituto. In caso di violazione l'Istituto procederà alla risoluzione del contratto e all'incameramento del deposito cauzionale, salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno subito.

11. Garanzia fideiussoria

A copertura degli oneri per il mancato o inesatto adempimento del contratto, l'aggiudicatario dovrà costituire una garanzia fideiussoria pari al 10% dell'importo contrattuale, Iva esclusa.

Si precisa che in sede di stipula del contratto di affidamento verranno richieste due distinte cauzioni:

- 1) una cauzione di importo pari al 10% del valore della strumentazione, che verrà svincolata successivamente al collaudo;
- 2) una cauzione di importo pari al 10% del valore del contratto triennale di servizio di assistenza tecnica full risk.

Il deposito cauzionale potrà essere costituito secondo le seguenti modalità:

- a) con fidejussione bancaria o assicurativa oppure rilasciata dagli Intermediari Finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Lgs. n. 385/1993, che svolgono in via prevalente o esclusiva attività di rilascio di garanzia, previa autorizzazione del Ministero dell'Economia e del Tesoro, con scadenza il 90° giorno seguente la scadenza del contratto;
- b) la garanzia dovrà espressamente prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, 2° comma, l'operatività della garanzia entro 15 giorni a semplice richiesta scritta dell'Istituto, la validità fino a 90 giorni dopo la scadenza del contratto;
- c) salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno, l'Istituto avrà il diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione in caso di applicazione delle penali, in tal caso l'affidatario sarà obbligato a reintegrare la cauzione entro 15 giorni;
- d) l'originale della cauzione dovrà pervenire all'Istituto entro **30 giorni** dalla comunicazione di affidamento.

Si precisa che **l'importo della cauzione potrà essere ridotto del 50%** in caso di rilascio, a favore della ditta affidataria, della certificazione di sistema di qualità conforme alle norme

europee della serie UNI CEI ISO 9000, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e UNI CEI EN ISO/IEC 17000.

Si precisa altresì che la garanzia rimarrà vincolata fino al termine del rapporto contrattuale e sarà restituita, nell'ammontare residuo, alla Commissionaria dopo la liquidazione definitiva. La garanzia fidejussoria definitiva è progressivamente svincolata in misura dell'avanzamento dell'esecuzione del contratto, nel limite massimo del 80% dell'iniziale importo garantito, ex art. 113 del D. Lgs. 163/2006.

Nessun interesse è dovuto sulle somme costituenti il deposito cauzionale definitivo.

La garanzia copre qualsiasi danno (danno emergente e lucro cessante, danno diretto o indiretto) subito dall'Istituto a causa della violazione da parte dell'impresa di qualsiasi obbligo previsto dalla legge, dal presente disciplinare o dal capitolato speciale d'appalto.

Resta salva ogni altra azione nel caso in cui la cauzione risultasse insufficiente.

12. Consegna della fornitura

In seguito all'individuazione del miglior offerente e alla conseguente stipula del contratto di affidamento, la ditta affidataria dovrà consegnare la fornitura su richiesta dell'Istituto, entro un termine di 30 giorni .

La consegna dovrà essere effettuata presso l'edificio F dell'IZSVE, SCS2-Chimica, Laboratorio Contaminanti e bio - monitoraggio, piano primo, stanza 29; per concordare la consegna della fornitura si prega di contattare il dott. Roberto Angeletti (tel. 049 8084346).

La fornitura consegnata dovrà essere perfettamente rispondente alle caratteristiche tecniche descritte nella documentazione presentata in sede di offerta; la ditta fornitrice sarà responsabile della perfetta corrispondenza. In caso di difformità della strumentazione rispetto a quanto contrattualmente stabilito l'Istituto potrà disporre la sospensione della fornitura, sia nel momento della consegna sia nel corso delle operazioni di montaggio. In tali casi non si farà luogo ad indennizzo o compenso nei confronti della ditta.

In sede di consegna e installazione della fornitura tutte le attività dovranno essere svolte a regola d'arte e secondo le indicazioni fornite dalla stazione appaltante; tutti gli attrezzi e i mezzi necessari per le attività di montaggio sono a carico della ditta, la quale dovrà altresì asportare il materiale di imballaggio costituito, possibilmente, da materiale riciclabile relativamente al quale la ditta affidataria dovrà provvedere allo smaltimento differenziato.

Eventuali danneggiamenti nei confronti dell'IZSVE apportati in sede di consegna e installazione saranno a carico della ditta, previa quantificazione in contraddittorio con il fornitore.

A tal proposito è a carico della ditta la polizza assicurativa per responsabilità civile per danni causati a terzi.

13. Collaudo

Entro 30 giorni dalla consegna un incaricato della ditta effettuerà l'installazione dei beni. Terminata l'installazione, alla presenza del personale utilizzatore, l'incaricato provvederà alla verifica della corretta funzionalità dei beni (cd. "collaudo"). Il collaudo è inteso quale verifica della conformità dei prodotti forniti e installati alle caratteristiche tecniche e di funzionalità proposte dalla ditta.

Nel corso del collaudo verrà redatto un apposito verbale di regolare fornitura e montaggio, sottoscritto congiuntamente dalla ditta fornitrice e dall'Istituto.

Nel corso delle fasi del collaudo l'Istituto sarà rappresentato da personale designato dall'Ente, la rispondenza della fornitura all'offerta presentata sarà accertata in sede di contraddittorio con la ditta fornitrice.

Qualora emerga, nel corso del collaudo, che la fornitura non risulti in tutto o in parte corrispondente a quanto offerto, la ditta affidataria sarà tenuta a ritirarla a proprie spese e restituirla conforme **entro 10 giorni** lavorativi. Decorso tale termine senza che la ditta abbia provveduto come richiesto l'Istituto potrà dichiarare risolto il contratto e richiedere il risarcimento dei danni subiti.

14. Garanzia full risk

Gli acquisti si intendono coperti da garanzia *full risk* per il termine di 12 mesi; tale termine di garanzia decorrerà dalla data di verifica della corretta funzionalità del bene ("collaudo") ed avrà il contenuto e i termini precisati dalla ditta nella propria offerta, ferme le ulteriori disposizioni dettate sul punto dal Codice Civile e dalla ulteriore normativa vigente.

Pur restando a carico del fornitore l'obbligo di garanzia per vizi e per difetti di funzionamento (art. 1490 c.c.) in relazione ai beni offerti, nonché per mancanza di qualità promesse o essenziali all'uso cui la cosa è destinata (art. 1497 c.c.), si invita la ditta partecipante a dare indicazioni dettagliate sul contenuto della garanzia nell'offerta che presenta, precisando quali siano le parti che saranno oggetto di sostituzione, sulla base del contenuto indicato al paragrafo 3.

15. Servizio di manutenzione e assistenza tecnica full risk

Al termine del periodo coperto da garanzia *full risk* la ditta dovrà garantire il servizio di assistenza tecnica *full risk* per 3 anni, alle condizioni e nei termini precisati indicati al paragrafo 3 e dalla medesima ditta nella propria offerta, ferme le ulteriori obbligazioni, garanzie e responsabilità imposte alla ditta dalla disciplina civilistica e dalla norme vigenti in materia.

16. Condizioni di fornitura

Pagamento fornitura: il pagamento sarà effettuato, previa presentazione di regolare fattura, con bonifico bancario entro 60 giorni dalla data di verifica di conformità o dell'attestazione di regolare esecuzione, per tale intendendosi la verifica della corretta funzionalità del bene (cd. Collaudo).

Pagamento servizio manutenzione Full Risk: il pagamento sarà effettuato, previa presentazione di regolare fattura, con bonifico bancario entro 30 giorni dalla data della verifica di conformità o dell'attestazione di regolare esecuzione, per tale intendendosi la verifica della esatta esecuzione del servizio, la quale sarà effettuata entro 30 giorni dalla data di ricezione della fattura. Si richiede l'invio di due fatture/anno.

I documenti di accompagnamento e la fattura devono indicare espressamente il numero d'ordine e il CIG.

Porto: franco Magazzino Centrale dell'Istituto, sito in Viale dell'Università 10 – 35020 Legnaro (PD), dalle ore 8,30 alle ore 12,30;

Reperibilità dei pezzi di ricambio: la ditta sarà tenuta a mettere a disposizione dell'Istituto, per tutta la durata del periodo dalla stessa indicato nella propria offerta, i pezzi di ricambio dei beni forniti, predisponendo a tal fine tutti gli accorgimenti e le misure necessarie.

17. Disposizioni specifiche in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

Si allega alla presente lettera – invito un Documento unico di valutazione rischi da interferenze (DUVRI) che dovrà essere debitamente compilato in ogni sua parte successivamente alla stipula del contratto di affidamento (Allegato D).

In sede di affidamento delle forniture in parola, il DUVRI dovrà essere integrato con riferimenti ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà eseguito l'appalto e si provvederà al suo adeguamento in funzione dell'evoluzione del servizio, generando in questo modo il DUVRI definitivo.

Il Servizio Prevenzione e Protezione dello scrivente Istituto (referente Dr. Andrea Cogo – n° tel. 049-8084276 mail: acogo@izsvenezie.it), successivamente all'affidamento della fornitura in parola, provvederà a redigere il Documento unico di valutazione rischi da interferenze (DUVRI) definitivo, che dovrà essere controfirmato dall'affidatario prima dell'avvio dell'esecuzione del contratto.

In ossequio alle disposizioni in materia di sicurezza (D.Lgs. n. 81/2008), prima dell'esecuzione del contratto la ditta in parola dovrà fornire quanto segue:

- copia del documento di valutazione dei rischi dell'impresa o, nel caso di ditta con numero di dipendenti pari o inferiore a dieci, autocertificazione del datore di lavoro attestante l'avvenuta valutazione dei rischi ex art. 29, comma 5, D. Lgs. 81/2008;
- descrizione dell'attività che sarà svolta dall'impresa;
- segnalazione delle possibili interferenze con le attività dell'Istituto;
- nominativo della ditta che effettuerà l'intervento e/o l'assistenza tecnica post vendita.

La ditta dovrà comunicare il nominativo dei dipendenti addetti agli interventi (installazione, modifiche, posizionamento, ecc).

Tutto il personale dovrà essere munito di tessera personale di riconoscimento con foto, contenente le generalità del lavoratore e del datore di lavoro.

Durante il tempo di svolgimento delle attività, il personale della ditta dovrà operare conformemente a quanto previsto nel DUVRI, adottando tutte le precauzioni per ridurre al minimo i potenziali rischi derivanti dalle interferenze con l'attività di laboratorio.

18. Controlli quali-quantitativi e inadempimenti

Controllo quantitativo: il controllo quantitativo della fornitura verrà effettuato all'atto della consegna da parte del personale dell'Istituto addetto alla ricezione dei beni. La quantità così accertata dovrà essere riconosciuta a ogni effetto dal fornitore. In difetto di simile accertamento al momento della consegna, l'Istituto si riserva di effettuare la verifica quantitativa al momento dell'effettivo utilizzo dei beni medesimi.

Nel caso di difformità in eccesso tra la quantità ordinata e quella effettivamente consegnata, l'eccedenza sarà segnalata dall'Istituto alla ditta la quale dovrà ritirare i beni in eccesso, a proprie spese, entro **10 giorni** dalla messa a disposizione. Nelle more del ritiro, i beni in eccesso saranno conservati presso il magazzino d'Istituto a ad esclusivo rischio e pericolo della ditta. Superato tale termine saranno imputate alla ditta fornitrice le spese di giacenza pari ad € 20,00/giorno.

Nel caso di difformità in difetto tra la quantità ordinata e quella effettivamente consegnata, l'Istituto provvederà a segnalare il difetto e la ditta fornitrice dovrà consegnare, a proprie spese, la quantità mancante entro e non oltre **5 giorni** dalla ricezione della

contestazione. In mancanza si applicheranno le penali di cui all'articolo successivo ferma la facoltà per l'Istituto di acquistare i beni mancanti da altra ditta in danno dell'inadempiente e fatto salvo il diritto al risarcimento dell'ulteriore danno subito.

Controllo qualitativo: l'Istituto si riserva in sede di "collaudo" il diritto di verificare la corrispondenza qualitativa dei beni alle caratteristiche tecniche richieste dall'Istituto nonché risultanti dalla presente lettera, dall'offerta della ditta medesima e dalla successiva lettera di affidamento. La firma per ricevuta, posta al momento della consegna dei beni, non impegnerà in alcun modo l'Istituto all'accettazione degli stessi.

Nel caso in cui i beni consegnati risultino non conformi sotto l'aspetto qualitativo rispetto alle caratteristiche risultanti dalla presente lettera, dall'offerta della ditta medesima e dalla successiva lettera di affidamento, l'Istituto avvierà la procedura di reclamo, richiedendo il ritiro dei beni difettosi da parte della ditta fornitrice, con spese a carico della stessa, anche laddove i beni siano stati privati del loro imballaggio originario. L'Istituto si riserva in tal caso la facoltà di chiedere al fornitore l'immediata sostituzione dei beni difettosi con beni conformi entro il termine di **15 giorni solari e consecutivi** dalla ricezione della contestazione ovvero, alternativamente, di procedere all'acquisto dei beni da altra ditta in danno dell'inadempiente, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.

La valutazione dell'adempimento della ditta avverrà con riferimento ai termini e alle condizioni previste dalla presente lettera invito e dall'ulteriore documentazione di gara, nonché dalla successiva lettera di affidamento.

Ferma restando l'applicazione delle penali, in caso di inadempimenti nell'esecuzione della fornitura l'Istituto avrà la facoltà di sospendere i pagamenti fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali ai sensi dell'art. 1460 c.c.

19. Penali

Fermo quanto stabilito all'articolo che precede e dagli articoli successivi, nel caso di inadempimento o inesatto adempimento, l'Istituto si riserva di applicare una penale in misura compresa tra l'1 per cento e il 10% dell'ammontare netto contrattuale.

Nel caso di ritardo nell'adempimento, fatto salvo quanto previsto dagli articoli successivi, l'Istituto potrà applicare una penale in misura compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.

Sia nell'ipotesi di inadempimento che di inesatto o ritardato adempimento, la misura esatta della penale sarà determinata dall'Istituto in relazione alle conseguenze derivanti dal ritardo o dall'inadempimento, previa formale contestazione alla ditta.

In considerazione della particolare natura del contratto e attesa l'essenzialità del tempestivo e esatto adempimento di ciascuna delle prestazioni, nonché di ciascuna delle parti in cui tali prestazioni possono essere scomposte, ai fini della soddisfazione del bisogno pubblico che tale contratto è volto a soddisfare, l'inadempimento o il ritardato o inesatto adempimento anche di una singola parte di prestazione sarà considerato alla stregua di inadempimento, inesatto o ritardato adempimento della totalità delle prestazioni oggetto di contratto e calcolata di conseguenza sull'intero importo contrattuale.

Tutti i termini previsti dalla presente lettera invito e dal successivo contratto di affidamento per l'adempimento delle prestazioni o di parti di esse sono da intendersi essenziali e perentori e pertanto ogni ritardo nell'adempimento sarà considerato come inadempimento con applicazione delle relative penali.

L'importo complessivo delle penali non potrà essere superiore al 10% dell'intero importo contrattuale netto, fatto salvo il diritto al risarcimento del maggior danno subito.

Le penali eventualmente comminate saranno trattenute dai pagamenti dovuti dall'Istituto.

20. Recesso unilaterale – Sospensione

Recesso. Ai sensi dell'art. 1373 c.c., l'Istituto si riserva la facoltà di recedere unilateralmente dal contratto prima della scadenza naturale del termine, tenendo indenne la ditta fornitrice delle spese sostenute e delle prestazioni già eseguite.

In particolare, l'Istituto potrà in ogni caso recedere unilateralmente dal contratto, nei seguenti casi, indicati a scopo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- per motivi di pubblico interesse;
- per ragioni conseguenti o connesse a modifiche normative e/o organizzative che dovessero intervenire nel settore di competenza;
- qualora venisse meno l'esigenza di procedere all'acquisizione della fornitura oggetto del contratto o in ogni altro caso in cui l'Istituto intendesse provvedere diversamente in merito all'esecuzione, totale o parziale, della fornitura e al conseguente utilizzo della strumentazione;

Il predetto diritto di recesso è da esercitarsi a mezzo raccomandata a.r. con avviso di ricevimento con un preavviso minimo di **30 giorni**. La ditta fornitrice sarà tenuta all'accettazione del recesso dell'Istituto in qualsiasi momento.

L'Istituto si riserva altresì il diritto di recedere dal contratto, nel caso di migliori condizioni contrattuali o miglior rapporto qualità/prezzo praticato da Consip S.p.A. - ai sensi della L. n. 191/2004 - o da operatori economici presenti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - ai sensi dell'art. 1 della L. n. 296/2006 come modificato dalla L. 94/2012. In tal caso, il diritto di recesso dovrà essere esercitato dall'Istituto con le modalità sopra descritte con un preavviso minimo di **15 giorni**.

Sospensione dell'esecuzione. Qualora il pubblico interesse, la necessità o altre circostanze particolari impediscano temporaneamente l'esecuzione del contratto, l'Istituto si riserva di sospenderla mediante raccomandata a.r. con avviso di ricevimento con un preavviso minimo di **10 giorni**.

21. Risoluzione del contratto

Clausola risolutiva espressa. Ai sensi 1456 c.c., l'Istituto potrà procedere alla risoluzione del contratto, con automatico incameramento della cauzione definitiva, nel caso di inadempimento, ritardo nell'adempimento o inesatto adempimento da parte della ditta fornitrice di qualsiasi obbligazione derivante in capo alla stessa dalla presente lettera d'invito, dall'offerta della ditta medesima o dalla successiva lettera di affidamento, salvo il diritto al risarcimento del maggior danno eventualmente subito e impregiudicata ogni altra azione che l'Istituto ritenesse opportuno intraprendere a tutela dei propri interessi.

In particolare, il contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c. in seguito alla dichiarazione da parte dell'Istituto di volersi avvalere della presente clausola risolutiva espressa nelle seguenti ipotesi, elencate con intento meramente indicativo e senza alcuna pretesa di esaustività:

- a) tre inadempimenti da parte della ditta fornitrice nell'esecuzione degli obblighi contrattuali debitamente contestati dall'Istituto per il tramite di invio di formale diffida;
- b) gravi e reiterati inadempimenti da parte della ditta, anche in numero inferiore a tre, che comunque comportino l'applicazione di penali per un ammontare superiore al 10% dell'intero importo contrattuale;

- c) qualsiasi inadempimento della ditta fornitrice, anche se di modesta entità, degli obblighi alla stessa imposti nei confronti del proprio personale dalle norme legislative e convenzionali vigenti e dal presente contratto;
- d) inadempimento da parte della ditta fornitrice alle istruzioni e direttive fornite dall'Istituto per l'avvio dell'esecuzione del contratto;
- e) avvio nei confronti della ditta fornitrice di procedura fallimentare, cessione d'azienda per cessazione attività, concordato preventivo, salvo il caso di cui all'art. 186 bis del regio decreto 267/1942, nonché stati di moratoria e conseguente comminazione di atti di sequestro o pignoramento a carico della ditta medesima;
- f) cause sopravvenute in capo alla ditta fornitrice che comportino incapacità di contrattare con le Pubbliche Amministrazioni o cause ostative sopravvenute legate alla legislazione antimafia;
- g) in caso di violazione degli obblighi previsti dall' art. 2, comma 3 e dall'art. 17 del Codice di comportamento dei Dipendenti Pubblici (DPR 62/2013) l'IZSve contesterà per iscritto la condotta all'appaltatore che avrà facoltà di presentare controdeduzioni entro un termine di 10 giorni: ove queste non siano presentate o risultassero non accoglibili l'Istituto procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.

Forza maggiore. La ditta fornitrice non sarà ritenuta responsabile per inadempimento, con esenzione dalle relative penali, nel caso fornisca adeguata prova che detto inadempimento dipende da una causa alla stessa non imputabile, che tale causa non poteva essere ragionevolmente prevista dalla ditta al momento della stipulazione del contratto e che la medesima ditta non avrebbe potuto ragionevolmente evitare o superare tale causa di impedimento o i suoi effetti, fermo l'obbligo di tempestiva comunicazione all'Istituto dell'impedimento a mezzo raccomandata a.r entro 5 giorni dal suo verificarsi. Nel caso in cui detto impedimento si prolunghi oltre 90 giorni, l'Istituto avrà diritto alla risoluzione del contratto per giusta causa e potrà procedere all'affidamento della fornitura oggetto d'appalto alla ditta che segue in graduatoria.

Scorrimento della graduatoria. Nel caso di risoluzione del contratto, per qualsiasi causa, l'Istituto potrà procedere allo scorrimento progressivo della graduatoria di aggiudicazione conformemente alla normativa vigente, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.

22. Revisione

I prezzi offerti dalla ditta aggiudicataria per l'esecuzione del contratto in parola dovranno essere mantenuti fissi per tutta la durata dello stesso, fatta salva la possibilità, ai sensi dell'art. 115 del D.Lgs. n. 163/2006, di revisione periodica dei prezzi di aggiudicazione, sulla base di un'istruttoria del Responsabile del Procedimento, a decorrere dal secondo anno di vigenza contrattuale. A tal fine, la Ditta dovrà attivarsi comunicando all'istituto, a mezzo raccomandata a.r., la propria intenzione di avvalersi del diritto alla revisione dei prezzi entro 60 giorni dall'inizio di ciascun anno di vigenza contrattuale a decorrere dal secondo.

23. Adempimenti in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.i.

In caso di aggiudicazione, la sottoscrizione del contratto obbliga la ditta fornitrice ad assolvere tutti gli obblighi previsti in tema di tracciabilità finanziaria dall'art. 3 della L.136/2010 e s.m.i. Tale obbligo è esteso, altresì, agli eventuali subappaltatori/subfornitori/subcontraenti.

Conseguentemente la ditta affidataria dovrà:

- inviare all'Istituto nota formale indicante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati utilizzati per operazioni finanziarie relative alla presente commessa pubblica, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Gli stessi soggetti dovranno, altresì, comunicare ogni successiva modifica relativa ai dati trasmessi entro 7 giorni dalla modifica medesima. I conti correnti possono essere utilizzati anche promiscuamente per più commesse, purché per ciascuna commessa sia effettuata la comunicazione di cui sopra;

- indicare in tutti i documenti fiscali gli estremi dello specifico CIG, che sarà riportato anche nei mandati di pagamento.

Clausola risolutiva espressa: tutti i movimenti finanziari relativi alla fornitura devono essere registrati sui conti correnti dedicati e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Il mancato utilizzo di tali modalità di pagamento determina la risoluzione di diritto del contratto.

Verifiche relative agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari: l'amministrazione può verificare, in occasione di ogni pagamento alla ditta, l'assolvimento, da parte della stessa, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

24. Riservatezza delle informazioni – Tutela Della Privacy

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" (di seguito denominato anche "Codice della privacy"), l'Istituto fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali allo stesso forniti.

Finalità del trattamento: i dati personali comunicati dai concorrenti in sede di offerta sono acquisiti dall'Istituto per verificare la sussistenza dei requisiti di ammissibilità alla procedura.

I dati personali forniti dall'aggiudicatario saranno utilizzati ai fini della stipulazione del contratto, dell'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi e della gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso.

Natura del conferimento: il conferimento dei dati ha natura obbligatoria per partecipare alla procedura.

Dati giudiziari: in ottemperanza agli obblighi previsti dalla vigente normativa in materia di appalti pubblici, ai concorrenti ed all'aggiudicatario saranno richiesti alcuni dati giudiziari di cui all'art. 4 del D.Lgs. n. 196/2003, in ottemperanza agli obblighi di verifica del possesso dei requisiti soggettivi e di carattere generale.

Modalità del trattamento dei dati: il trattamento dei dati sarà effettuato dall'Istituto mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza secondo quanto disposto dal Codice della privacy e/o dal DPS.

Ambito di comunicazione dei dati: i dati potranno essere comunicati ai soggetti di seguito indicati:

- personale d'Istituto che cura la procedura o personale di altre Pubbliche Amministrazioni che svolge attività ad esso connesse;
- collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza all'Istituto in ordine alla procedura;
- altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara ai sensi della L. n. 241/1990 e del D.Lgs 163/2006.

Titolare del trattamento dei dati: è l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, nella persona suo legale rappresentante, Direttore Generale *pro tempore*.

Diritti del concorrente interessato: al concorrente, in qualità di interessato, sono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs. n. 196/2003, che può esercitare mediante apposita richiesta al Responsabile del trattamento indirizzata a: Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie – Dirigente Responsabile del Servizio Approvvigionamento e Gestione Beni e Servizi, Dott. Davide Violato, Viale dell'Università, 10 – Legnaro (PD).

Consenso del concorrente interessato: acquisite, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs n. 196/2003, le sopra indicate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione del contratto, il concorrente acconsente espressamente al trattamento dei dati personali come sopra definito.

25. Controversie e foro competente

L'organismo responsabile delle procedure di ricorso avverso la presente procedura è il Tribunale Amministrativo Regionale del Veneto, Cannaregio 2277, CAP 30121, Venezia, tel. 041/5244209, www.giustizia-amministrativa.it.

Le eventuali controversie relative alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione del contratto saranno di competenza esclusiva del Foro di Padova.

26. Riferimenti

Il Responsabile del Procedimento, RUP, di cui all'art. 10 del D.Lgs. n. 163/2006 è individuato nella persona del Dott. Davide Violato, Dirigente Responsabile del Servizio Approvvigionamento e Gestione Beni e Servizi (tel. 049 8084232, fax 049 8084339, e-mail dviolato@izsvenezie.it).

Per informazioni e chiarimenti amministrativi è possibile contattare il RUP o il referente della procedura, Dott.ssa Marta Lovato (tel. 049 8084284, fax 049.8084339, e-mail: mlovato@izsvenezie.it).

Per chiarimenti tecnici, la ditta, qualora lo ritenga necessario, può contattare telefonicamente il dott. Roberto Angeletti, dalle ore 9:00 alle ore 13:00, dal lunedì al venerdì, al seguente n. telefonico 049 8084346.

Onde evitare disparità di trattamento tra le ditte partecipanti, le risposte alle eventuali richieste di chiarimento avanzate da una ditta saranno comunicate a tutte le ditte partecipanti attraverso il sito internet www.izsvenezie.it.

27. Disposizioni finali

Per quanto ivi non espressamente previsto, valgono le disposizioni del D.Lgs. n. 163/2006, del DPR n. 207/2010, della L. 136/2010, del D.Lgs. n. 82/2005, del Codice Civile e delle "Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione".

Distinti saluti.

Servizio Approvvigionamento e Gestione Beni e
Servizi
Il Dirigente
Dott. Davide Violato

Allegati:

- Allegato A: modulo dichiarazioni sostitutive;
- Allegato B: offerta tecnica;
- Allegato C: offerta economica;
- Allegato D: DUVRI.

Servizio Approvvigionamento e Gestione Beni e Servizi

Responsabile del Procedimento: Dott. Davide Violato

(☎ 0498084232 📠 0498084339 ✉ dviolato@izsvenezie.it)

Referente: Dott.ssa Marta Lovato

(☎ 0498084284 📠 0498084339 ✉ mlovato@izsvenezie.it)