

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

Fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

Indice

PREMESSA

Sommario

<u>ART. 1 - OBIETTIVI DELL'AZIENDA</u>	3
<u>ART. 2 - IMPORTO E DURATA DELL'APPALTO</u>	3
<u>ART. 3 - OGGETTO DELL'APPALTO</u>	4
<u>ART. 4 - DESCRIZIONE DEL SERVIZIO</u>	4
<u>ART. 5 - CLAUSOLA SOCIALE DI SALVAGUARDIA PER IL PERSONALE</u>	6
<u>ART. 6 - INIZIO DEL SERVIZIO</u>	6
<u>ART. 7 - SEGRETEZZA E SICUREZZA DEI DATI</u>	7
<u>ART. 8 - FATTURAZIONE</u>	7
<u>ART. 9 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE</u>	7
<u>ART. 10 - PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE</u>	10
<u>ART. 11 - SOCCORSO ISTRUTTORIO</u>	14
<u>ART. 12 - INADEMPIMENTI, PENALITÀ E RISOLUZIONE CONTRATTUALE</u>	15
<u>ART. 13 - ASSICURAZIONI</u>	15
<u>ART. 14 - RINVIO AD ALTRE NORME</u>	16
<u>ART. 15 - FORO ESCLUSIVO</u>	16

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

PREMESSA

È necessario procedere all'acquisizione di uno Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry) per l'analisi dei contaminanti industriali su matrici biologiche

ART. 1 - OBIETTIVI DELL'AZIENDA

L'ASL n.1 di Sassari intende affidare all'Azienda aggiudicataria il servizio di fornitura chiavi in mano per il funzionamento di uno Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry) per l'analisi dei contaminanti industriali su matrici biologiche.

ART. 2 - IMPORTO E DURATA DELL'APPALTO

L'importo contrattuale che costituisce la base d'asta per la fornitura di uno Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry) per l'analisi dei contaminanti industriali su matrici biologiche e relativa assistenza pluriennale dell'affidamento è stimato non superiore a € 450.000,00 + IVA.

In particolare, l'importo massimo riconosciuto è quello imposto dall'attuale Capitolato Speciale.

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

ART. 3 - OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente capitolato regola la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry).

La società fornitrice dovrà fornire un periodo minimo di garanzia di 365 giorni solari full-risk durante i quali dovranno essere assicurati tutti i servizi di assistenza manutenzione e riparazione degli apparati e relativi accessori in fornitura e sostituzione delle parti di Ricambio difettose, facendosi carico di tutte le spese (viaggio, manodopera, trasporto, materiali) per il ripristino della loro funzionalità.

La garanzia deve decorrere dalla data di accettazione della fornitura.

A decorrere dal giorno della comunicazione mediante pec della favorevole verifica di conformità, entro 15 giorni solari la società fornitrice dovrà provvedere all'esecuzione di un corso formativo di base sull'uso dello strumento.

ART. 4 - DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura in oggetto è composta come di seguito indicato dalla struttura Salute e Ambiente della ASL SASSARI.

Si chiede la fornitura di un GCHRMS Per analisi di Diossine e Droghe d'abuso PFASS le caratteristiche tecniche minime dello spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un gascromatografo, tali caratteristiche sono ritenute mandatorie, il mancato rispetto di questi requisiti determinerà l'esclusione dal procedimento.

- Autocampionatore per liquidi con possibilità di alloggiare più di 150 vials da 2 ml e con possibilità di essere upgradato in futuro per altre tecniche di iniezione (spazio di testa, SPME etc).
- Gascromatografo a doppia colonna equipaggiato con controllori elettronici di pressione in grado di poter essere gestito in modo del tutto indipendente attraverso un software gestionale in remoto tramite computer. Forno programmabile multi rampa con almeno 31 rampe e 32 plateaus, riscaldamento del forno da pochi gradi sopra la

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

temperatura ambiente fino 450°C, velocità di riscaldamento del forno non inferiore a 125°C/min, raffreddamento da 450°C a 50°C in circa 4 min. Iniettore PTV con controllo elettronico dei flussi e della pressione. Massima temperatura di esercizio 400 °C. Flusso di splittaggio controllato elettronicamente e impostabile fino a 11000:1. Possibilità di iniettare fino a 100 uL di campione.

- Spettrometro di massa ad alta risoluzione: sorgente di ionizzazione ad impatto elettronico (EI) e ionizzazione chimica positiva e negativa, in grado di commutare tra positivo e negativo ionizzazione chimica durante le scansioni successive. Transfer-line riscaldata (T selezionabile nell'intervallo 30-350°C), con temperatura controllata mediante software. Risoluzione di almeno 60.000 (FWHM) a m/z 200 in tutte le modalità di scansione e in entrambe le polarità. Precisioni di massa inferiori a 1 ppm RMS con taratura interna. In grado di acquisire in modalità Full MS, SIM; in modalità SIM deve essere possibile isolare fino a 20 ioni per volta. Identificazione in Full Scan utilizzando libreria NIST

Range dinamico maggiore di 5000: 1 (acquisizione singola). In grado di operare nell'intervallo di massa tra 30-3000 Da

In possesso delle seguenti specifiche strumentali da verificare all'atto del collaudo:

- 1 µL di 100 fg/µL octafluoronaphthalene (OFN) deve produrre un rapporto segnale/rumore minimo di 10,000:1 con una risoluzione minima di 50,000 (FWHM) e meno di 1 ppm di errore sulla massa analizzando da m/z 50 a m/z 300
- 6 fg di OFN devono essere rivelabili con un livello di precisione delle aree al 99% (Otto iniezioni consecutive di 1 µl alla concentrazione di 1 Ofg/ µl di OFN}
- in possesso delle seguenti specifiche di installazione in modalità PCI Full MS
- 1 µL di 1 O pg/µL benzophenone (BZP) produce un rapporto segnale/rumore minimo di 150:1 analizzando da m/z 80 a mlz 230.

Le strumentazioni devono essere comprensive dei generatori di gas e liquidi di funzionamento e di quanto necessario per le analisi da espletarsi attraverso la formula “chiavi in Mano” a tal fine è richiesto di provvedere prima della formulazione di qualsiasi offerta relativo sopra luogo del laboratorio dove verrà installata l'apparecchiatura.

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

Software di gestione strumentale ed acquisizione dati:

- controllo dei parametri del sistema GC-MS e dell'autocampionatore
- comunicazione con lo strumento tramite scheda LAN
- possibilità di autotuning e calibrazione delle masse
- deconvoluzione degli spettri ottenuti tramite algoritmo integrato
- creazione di report di analisi personalizzati, creazione di rette di calibrazione, calcolo risultati analitici, ecc.
- controlli intelligenti sulla sequenza analitica in corso, tali da comandare se impostati: il blocco della sequenza o l'iniezione di un bianco o la ripetizione dell'ultima analisi eseguita in caso di rilevazione automatica di effetti memoria.
- Possibilità di effettuare la diluizione isotopica senza dover utilizzare fogli di calcolo esterni e possibilità di calcolare la TEQ

Completo di n.1 personal computer con caratteristiche adeguate alla gestione del software e dell'hardware

Garanzia: Deve essere prevista una garanzia di 12 mesi.

ART. 5 - CLAUSOLA SOCIALE DI SALVAGUARDIA PER IL PERSONALE

Non Prevista

ART. 6 - INIZIO DELLA FORNITURA

L'inizio della fornitura deve avvenire entro tre mesi dall'aggiudicazione

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

ART. 7 - SEGRETEZZA E SICUREZZA DEI DATI

Il Soggetto Aggiudicatario deve garantire che la documentazione oggetto della fornitura sia trattata esclusivamente per gli scopi previsti dal presente capitolato nel rispetto delle vigenti norme in materia di privacy.

Oltre alle responsabilità derivanti dalla normativa in materia di privacy, in carenza o assenza di tutti quegli atti tesi a garantire l'integrità e la segretezza dei Dati, il Soggetto Aggiudicatario potrà essere chiamato a rispondere dei reati previsti dal Codice penale agli articoli 326 (rivelazione del segreto d'ufficio) 479 (falso ideologico), 490 (soppressione, distribuzione, occultamento di atti veri) e 635 (danneggiamento).

ART. 8 - FATTURAZIONE

Le fatture saranno emesse dopo il collaudo della Strumentazione.

ART. 9 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'affidamento avverrà mediante procedura negoziata e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo.

I criteri essenziali di valutazione dell'offerta sono i seguenti:

- a) Qualità tecnica punti 80/100;
- b) Prezzo punti 20/100.

a) "Qualità tecnica"- fino a 80 (ottanta) punti - 80/100

La documentazione clinica-tecnica presentata da ciascun operatore economico sarà esaminata e valutata dalla Commissione Giudicatrice che attribuirà, a suo insindacabile giudizio, il punteggio relativo al parametro qualità sulla base dei seguenti criteri, a ciascuno dei quali è assegnato il sotto indicato punteggio:

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

	Criteria	Punti Max 80	Sub-criteri di valutazione	Punti sub-criteri Max
A	Deve Avere una risoluzione che può raggiungere 60000FWHM	20	A1 > 50000 FWHM	15
			A2 = 50000 FWHM	10
			A3 < 35000 FWHM	0
B	Deve avere una accuratezza di massa non inferiore a 1ppm a calibrazione interna	12	B1 < 1ppm	12
			B2 = 1ppm	10
			B3 > 1ppm	0
C	Deve avere una accuratezza di massa non inferiore a 3ppm a calibrazione esterna	12	C1 < 3ppm	12
			C2 = 3ppm	10
			C3 > 3ppm	0
D	Deve permettere acquisizioni in full scan in alta risoluzione in un range di massa	12	D1 Range maggiore	12
			D2	10

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

	compreso almeno tra 40 e 3000 amu		Range uguale	
			D3	
			Range minore	0
E	Possibilità di rimuovere il sensore per la pulizia senza togliere il vuoto	12	SI	12
			No	0
F	Instrument detection limits (IDL)	12	Inferiore a 10fg	12
			Compreso tra 10 e 50fg	5
			Superiore a 50 fg	0

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella tabella, la Commissione Giudicatrice attribuisce un coefficiente di valutazione, variabile da zero ad uno, ottenuto come media aritmetica di quello espresso da ciascun componente la Commissione utilizzando i seguenti valori:

Livelli prestazionali	Giudizio	Coefficiente di attribuzione
Ottimo	Proposta completa, rispondente in maniera ottimale alla richiesta	1,00
Buono	Proposta ampia e corretta	0,60
Sufficiente	Proposta adeguata e significativa	0,40
Inadeguato	Proposta inadeguata e insufficiente rispetto alla richiesta/assenza di risposta	0,00

I coefficienti di valutazione verranno successivamente trasformati in punteggi assoluti (fino al secondo decimale arrotondato), moltiplicando i coefficienti attribuiti a ciascun sub-criterio per il relativo punteggio massimo, secondo la seguente formula:

Punteggio = coefficiente prescelto x punteggio massimo assegnabile al sub-criterio di valutazione

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

Saranno esclusi dalla gara e, pertanto, non si procederà all'apertura dell'offerta economica, i concorrenti il cui punteggio qualitativo complessivo sia uguale o inferiore a 41 (quarantuno) punti sul totale di 80 (ottanta) punti.

b) Prezzo dell'appalto - fino a 20 (venti) punti – 20/100

All'offerta della Ditta che avrà proposto, in sede di apertura delle buste contenenti le offerte economiche, l'importo complessivo più basso, che non potrà superare l'importo indicato a base d'asta, sarà attribuito il punteggio massimo previsto (20 punti) e alle altre ditte punteggi inversamente proporzionali, secondo la seguente formula:

$$p = (20 \times pm)/P$$

in cui:

p = punteggio da attribuire all'offerta presa in considerazione;

pm = *prezzo minore*;

P = *prezzo dell'offerta presa in considerazione*.

ART. 10 - PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

In una o più sedute pubbliche, il Seggio di gara:

- 1) procederà a verificare le offerte inserite nel sistema entro i termini perentori indicati nel bando;
- 2) procederà all'apertura telematica della Busta Amministrativa/di Qualifica per ciascuna impresa concorrente (sbloccare e aprire la cartella contenente la documentazione amministrativa), verificare la firma digitale dei documenti allegati e all'inventariazione degli stessi; in caso di documentazione incompleta potrà richiedere l'integrazione dei documenti incompleti, tramite la funzionalità (messaggistica) della piattaforma telematica, precisando il termine nel quale la documentazione amministrativa integrativa dovrà essere prodotta a pena di

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

esclusione dalla gara. Fino alla scadenza del termine il concorrente verrà considerato ammesso alla gara “con riserva”. Con successiva nota, ai concorrenti ammessi con riserva verrà comunicata la decisione assunta in merito all’ammissione. In caso di esclusione di un’impresa concorrente nella fase amministrativa, il seggio di gara potrà accedere al sistema ed escluderlo dalla procedura; in tal caso il sistema manterrà chiusa la busta economica.

- 3) procederà all’apertura telematica, in presenza della Commissione Giudicatrice (precedentemente nominata), della Busta Tecnica e alla verifica del contenuto delle medesime che verranno consegnate a quest’ultima per la opportuna valutazione.

Nel caso in cui vi siano operatori economici ammessi con riserva, la Stazione appaltante provvederà a comunicare a tutti i concorrenti ammessi, e all’interessato, la decisione assunta in merito all’ammissione.

In caso di esclusione di una impresa concorrente nella fase amministrativa, il seggio di gara potrà accedere al sistema ed escluderlo dalla procedura; in tal caso il sistema manterrà chiusa la busta tecnica ed economica dello stesso.

In ogni caso la Stazione appaltante comunicherà per via telematica tramite le funzionalità della piattaforma (messaggistica) a ciascuna impresa concorrente il giorno e l’ora in cui si terranno le sedute pubbliche.

In una più sedute riservate, la Commissione Giudicatrice, procederà all’analisi delle offerte e all’attribuzione dei punteggi secondo quanto dettagliato nel Capitolato Tecnico e nel Disciplinare di Gara.

Successivamente la Stazione appaltante comunicherà sempre per via telematica tramite le funzionalità della piattaforma (messaggistica) a ciascuna impresa concorrente il giorno e l’ora in cui si terrà la seduta pubblica per l’apertura delle buste economiche.

Successivamente, in seduta pubblica, la Commissione Giudicatrice supportata dal seggio di gara, provvederà:

- a rendere noti i punteggi qualitativi attribuiti dalla Commissione Giudicatrice e all’inserimento a sistema degli stessi;

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

- ad aprire le Buste Economiche per le Ditte ritenute idonee ed ammesse e con l’ausilio della piattaforma telematica verrà calcolata la soglia di anomalia, e determinata la graduatoria provvisoria, per ciascun lotto, secondo i punteggi di prezzo e qualità ottenuti.
 - In caso di parità di punteggio complessivo (qualità + prezzo), si procederà, se possibile seduta stante, come segue:
 - a. i concorrenti che hanno proposto il medesimo prezzo, saranno invitati a migliorare l’offerta mediante rilanci da effettuarsi mediante utilizzo della piattaforma telematica entro un termine massimo di tre ore, che varrà quale nuova e definitiva offerta;
 - b. in caso di nuova parità si procederà mediante sorteggio;
- oppure:
- c. verrà stabilito un ulteriore termine di presentazione di una nuova offerta economica solo per le ditte che hanno ottenuto lo stesso punteggio. Si procederà pertanto in seduta pubblica all’apertura delle nuove offerte economiche presentate ed alla ri-formulazione della graduatoria, per ciascun lotto, secondo i nuovi punteggi di prezzo.

La Stazione Appaltante provvederà a verificare l’**anomalia dell’offerta**. In ogni caso la Stazione Appaltante può valutare la congruità dell’offerta che, in base ad elementi specifici appaia anormalmente bassa.

Sono **esclusi dalla gara** gli offerenti che non presentano le giustificazioni richieste entro il termine assegnato e le cui giustificazioni non siano ritenute idonee a dimostrare la congruità dell’offerta ed a garantire l’Amministrazione circa il corretto adempimento delle obbligazioni contrattuali.

All’esito del procedimento di verifica, il Seggio di Gara provvederà a rendere noti i risultati del procedimento di verifica dell’anomalia dell’offerta.

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

La Stazione Appaltante provvederà a verificare, nei confronti dell'aggiudicatario provvisorio, quanto segue:

- il possesso dei requisiti di ordine generale e l'insussistenza delle cause di esclusione dalla gara, acquisendo la relativa documentazione presso le Amministrazioni competenti.
- il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria per partecipare alla gara qualora presentati nelle forme previste dal D.P.R. 445/2000, richiedendo ai soggetti di cui sopra, di presentare entro 10 giorni dalla data di richiesta la documentazione comprovante detti requisiti;

Verificato il **possesso dei requisiti** di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa, la Stazione Appaltante procederà ad effettuare l'aggiudicazione definitiva.

Qualora non venga fornita la documentazione richiesta ovvero le verifiche sui requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa e sui requisiti di ordine generale e di insussistenza di cause di esclusione dalla gara non confermino le dichiarazioni contenute nella Dichiarazione Sostitutiva di partecipazione, si procederà alla determinazione della nuova graduatoria ed alla conseguente, eventuale, nuova aggiudicazione, all'escussione della relativa cauzione provvisoria, alla segnalazione del fatto alla Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici e, ricorrendone gli estremi, alla Procura della Repubblica, secondo l'art. 77 del D.P.R. 445/2000.

La Stazione Appaltante provvederà a comunicare l'aggiudicazione alle Ditte Concorrenti risultate aggiudicatarie, nonché alle Ditte Concorrenti che nella graduatoria medesima saranno presenti e comunque a tutti i Concorrenti, l'esito della procedura.

Dopo il **controllo positivo** degli accertamenti d'ufficio relativi ai requisiti di ordine generale, l'aggiudicazione definitiva diventerà efficace e potrà essere stipulato il relativo contratto.

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

La Stazione Appaltante si riserva, altresì il diritto di **annullare la gara** o di **rinvviare l'apertura delle offerte** in qualsiasi momento, senza che gli offerenti possano avanzare pretese di qualsiasi genere e natura.

L'Amministrazione provvederà a comunicare d'ufficio:

- a) l'aggiudicazione all'aggiudicatario, al concorrente che segue nella graduatoria, a tutti i candidati che hanno presentato un'offerta ammessa in gara, a coloro la cui offerta sia stata esclusa, se hanno proposto impugnazione avverso l'esclusione, o sono in termini per presentare dette impugnazioni, nonché a coloro che hanno impugnato il bando, se dette impugnazioni non siano ancora state respinte con pronuncia giurisdizionale definitiva;
- b) l'esclusione ai concorrenti esclusi;
- c) la decisione, a tutti i candidati, di non aggiudicare la gara.

ART. 11 - SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della parte amministrativa della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

ART. 12 - INADEMPIMENTI, PENALITÀ E RISOLUZIONE CONTRATTUALE

In caso di inadempimento e di non corretto svolgimento del servizio, l'ASL invierà al Soggetto Aggiudicatario specifica contestazione scritta, assegnandole un termine massimo di 5 giorni per la presentazione delle proprie contro deduzioni.

L'ASL n. 1 di Sassari può procedere all'immediata risoluzione del contratto, unicamente comunicando al Soggetto Aggiudicatario la propria decisione senza, con ciò, rinunciare al diritto di chiedere il risarcimento dei danni eventualmente subiti:

- 1) per grave negligenza o frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- 2) quando non si dia inizio all'erogazione dei servizi entro le date definite;
- 3) quando non sia impiegato il personale e/o le attrezzature con i requisiti stabiliti;
- 4) quando non sia garantita una idonea e sicura conservazione della documentazione;
- 5) in caso di ripetuta violazione degli obblighi dell'articolo 4, notificata regolarmente e non rimossa.

ART. 13 - ASSICURAZIONI

Il Soggetto Aggiudicatario si impegna, per l'intera durata del servizio, a disporre o stipulare le idonee assicurazioni a copertura di tutti i danni connessi o derivanti dalla esecuzione del servizio in oggetto anche in relazione a perdita di documentazione, furti, incendi ed eventi atmosferici (compresa alluvione), ivi compresi i danni derivanti dal trattamento dei dati personali in violazione della vigente normativa a tutela della privacy.

Inoltre, a copertura di ogni rischio derivante dallo svolgimento dell'attività oggetto dell'appalto, il Soggetto Aggiudicatario dovrà disporre o stipulare di opportuna copertura assicurativa di Responsabilità Civile Terzi per danni subiti da persone o beni propri, dell'ASL o di terzi, in virtù dell'esecuzione del servizio, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali riferibili al servizio, anche se eseguite da parte di terzi, nonché da qualsivoglia danno.

In caso di eccezioni sulla copertura dei sinistri da parte dell'assicuratore, l'operatore economico aggiudicatario dovrà rispondere in proprio dei danni derivanti dall'esecuzione del contratto.

CAPITOLATO SPECIALE per la fornitura di n.1 Spettrometro di massa ad alta risoluzione accoppiato ad un Autocampionatore per liquidi, un Iniettore PTV, ed un gascromatografo GCHRMS (Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry)

Il Soggetto Aggiudicatario, ai fini della sottoscrizione del contratto, dovrà produrre copia delle predette polizze.

ART. 14 - RINVIO AD ALTRE NORME

Per quanto non previsto dal presente capitolato si farà riferimento alle norme del codice civile e alle norme disciplinanti la materia oggetto della fornitura.

ART. 15 - FORO ESCLUSIVO

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le parti in merito al contratto ed alla sua interpretazione ed esecuzione sarà competente solo ed esclusivamente il Foro di Sassari.