

CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE

Oggetto della Fornitura

N. 1 Sistema GC - MS –singolo quadrupolo da collegare al sistema della Entech (modulo 7100 –criofocalizzatore), per l'introduzione di campioni di aria prelevata a mezzo canister.

Nello specifico:

- A. Gascromatografo per colonne capillari.
- B. Sistema iniettore.
- C. Rivelatore a spettrometria di massa
- D. Software per la gestione del sistema
- E. Personal computer completo di stampante laser in bianco-nero con scheda di rete.
- F. Accessori.
- G. Corso di formazione

A. Gascromatografo per colonne capillari dotato di:

A1. Forno programmabile da -40°C a 450°C con possibilità di impiego di almeno 4 rampe, con velocità di programmazione temperatura del forno fino a 120°C al minuto con precisione di 0.1°C e raffreddamento rapido con l'ausilio di sistemi criogenici (o azoto liquido o effetto Peltier).

A2. Controllo elettronico programmabile di tutte le funzioni pneumatiche; (flusso e pressione), con una precisione di 0,01psi. La gestione delle funzioni pneumatiche deve avvenire da tastiera e da PC con compensazione di eventuali variazioni della temperatura e della pressione ambiente.

B. Iniettore con le seguenti caratteristiche:

Sistema di iniezione con controllo elettronico per l'interfacciamento colonna-criofocalizzatore che consenta la regolarizzazione del flusso di gas elio da inviare al criofocalizzatore (transfer line dal criofocalizzatore modulo Entech 7100 alla colonna gascromatografica.)

C. Rivelatore di massa a quadrupolo con le seguenti caratteristiche:

C1. Range di massa almeno fino a 1000 amu con risoluzione di 0.1 amu.

C2. Velocità di scansione e di acquisizione: almeno 10.000 amu/sec.

C3. Stabilità delle masse: +/- 0.1 amu per 48 ore.

C4. Sorgente ionica: ad impatto elettronico con energia di ionizzazione variabile (sopra e sotto il valore di 70 eV) con doppi filamenti contemporaneamente installati selezionabili via software di facile manutenzione e pulizia, eseguibile senza intervento dei tecnici della ditta fornitrice.

C5. Sensibilità in full scan: S/N > 100:1 per 1 pg di octafluoronaftalene (m/z 272).

C6. Sistema di vuoto composto da una pompa turbomolecolare da almeno 230 l/sec e da pompa rotativa per il prevuoto.

C7. Sensibilità in SIM: S/N > 100:1 per 100 fg di octafluoronaftalene (m/z 272).

D. Software di gestione progettato per:

D1. Software per il controllo strumentale, l'elaborazione dei dati Qualitativi e Quantitativi in ambiente Windows.

D2. Il software deve permettere la veloce, semplice ed automatica revisione dei dati analitici visualizzando in un unico batch grafico le informazioni più importanti della sequenza acquisita: es. curve di taratura, standard interni, risultati quantitativi, rapporti relativi di segnali ionici, valori fuori specifica.

D3. Analisi quantitativa con calibrazione multilivello, standard interni multipli e funzione di creazione di tabelle di calibrazione in modo automatico.

- D4. Programmazione di metodi ed esecuzione di sequenze multi-metodo.
- D5 .Deve consentire tutte le funzionalità per il pieno controllo operativo del gas cromatografo (temperatura, pressione, flusso, programmata) e dello spettrometro (temperatura, corrente, energia) inclusa l'auto-calibrazione (autotune).
- D6. Acquisizione dei dati in modalità di SIM, SCAN, e SIM/SCAN contemporanea nel corso della stessa analisi.
- D7. Possibilità di esportare automaticamente report in formato Excel ed essere facilmente personalizzati con funzionalità grafiche.
- D8. Acquisizione del dato e gestione delle sequenze, Analisi Qualitativa, Analisi Quantitativa, anche off-line per il riprocessamento dei dati.
- D9. Librerie NIST e Wiley aggiornate all'ultima revisione, che devono essere fornite a corredo del software.

E. Personal Computer avente le seguenti caratteristiche minime:

- E1. Processore di ultima generazione Intel I-7 o superiore, con due HDD da 1 TB, 8 Gb di Ram DDR4, 2 schede di rete LAN Ethernet, 4 porte USB, mouse, tastiera italiana, monitor Led da almeno (23-16:9) pollici, masterizzatore DVD, sistema operativo.
- E2. . Idoneo sistema operativo, completo di applicativi per l'ufficio (per l'elaborazione di testi, grafici, fogli di calcolo, gestione immagini, ecc, ultima versione.).
- E3. Stampante laser B/N con scheda di rete e 16 MB di memoria e alimentatore automatico per almeno 100 fogli singoli formato A4, corredata da n. 4 toner,
- E3. Pacchetto Office con licenza.
- E4. Hard disk esterno USB 3.0 da almeno 3 TB per backup dei dati.

F. Accessori

Kit di installazione e di consumabili comprendente:

- F1. Kit tubi in rame per il collegamento alla rete di gas tecnici.
- F2. 2 confezioni da 10 pz. cad. di ferrule per colonne da 0.32 e 0,25 mm
- F3. 2 sistemi di filtri per ossigeno/umidità con indicatore rispettivamente per il gas carrier e per il gas di make up (con almeno n. 2 filtri di ricambio),
- F4. 2 colonne capillari a basso spurgo per GC-MS, tipo DB-1 MS, 60m. I.D. 0.32 – Film 0.25 µm.
- F5. Gruppo di continuità UPS di tensione di alimentazione di adeguata potenza.

H. Corso di formazione

H1. Corso di formazione da effettuarsi nei locali della UOC di Siracusa siti in via Via Bufardeci, 22 – 96100 – Siracusa, al termine del quale va rilasciato attestato di partecipazione.

N. 1 Sistema GC – MS- singolo quadrupolo

Nello specifico composto da:

- A. Gascromatografo per colonne capillari.
- B. Iniettore Split-splitless.
- C. Rivelatore a spettrometria di massa.
- D. Software per la gestione del sistema.
- E. Personal computer completo di stampante laser in bianco e nero con scheda di rete.
- F. Accessori
- G. Corso di formazione

A2. Gascromatografo per colonne capillari dotato di:

- A2.1. Forno programmabile da alcuni gradi sopra la temperatura ambiente a 450 °C con possibilità di impiego di almeno 4 rampe, con velocità di programmazione temperatura del forno fino a 120 °C al minuto con precisione di 0.1 °C e raffreddamento rapido senza l'ausilio di sistemi criogenici.
- A2.2. Controllo elettronico programmabile di tutte le funzioni pneumatiche; con una precisione di

0,01psi. La gestione delle funzioni pneumatiche deve avvenire da tastiera e da PC. Sistema per la compensazione di eventuali variazioni della temperatura e della pressione ambiente.

A2.3. Corredato di staffa di supporto per autocampionatore con movimento X, Y, Z (Gertstel MPS2.)

B2. Iniettore Split-Splitless con accurata regolazione digitale di flussi e pressioni per operare con la tecnica Fast GC con:

B2.1. Pressione regolabile almeno da 0-140 psi

B2.2. Flusso massimo impostabile per idrogeno o elio fino a 1000 ml/min.

B2.3. Rapporto di splittaggio fino a 1:7500.

B2.4. Temperatura operativa da alcuni gradi sopra la temperatura ambiente fino ad almeno 400°C.

B2.5. Setto Merlin Microseal a corredo.

C2. Rivelatore di massa a quadrupolo con le seguenti caratteristiche:

C2.1. Range di massa almeno fino a 1000 amu con risoluzione di 0.1 amu.

C2.2. Velocità di scansione e di acquisizione: almeno 10.000 amu/sec.

C2.3. Stabilità delle masse: +/- 0.1 amu per 48 ore.

C2.4. Sorgente ionica: ad impatto elettronico con energia di ionizzazione variabile (sopra e sotto il valore di 70 eV) con doppi filamenti contemporaneamente installati selezionabili via software di facile manutenzione e pulizia, eseguibile senza intervento dei tecnici della ditta fornitrice,

C2.5. Sensibilità in full scan: S/N > 100:1 per 1 pg di octafluoronaftalene (m/z 272).

C2.6. Sistema di vuoto composto da una pompa turbomolecolare da almeno 230 l/sec e da pompa rotativa per il prevuoto.

C2.7. Sensibilità in SIM: S/N > a 100:1 per 100 fg di octafluoronaftalene (m/z 272).

D2. Software di gestione progettato per:

D2.1. Software per il controllo strumentale, l'elaborazione dei dati Qualitativi e Quantitativi in ambiente Windows.

D2.2. Il software deve permettere la veloce, semplice ed automatica revisione dei dati analitici visualizzando in un unico batch grafico le informazioni più importanti della sequenza acquisita: es. curve di taratura, standard interni, risultati quantitativi, rapporti relativi di segnali ionici, valori fuori specifica.

D2.3. Programmazione di metodi ed esecuzione di sequenze multi-metodo.

D2.4. Deve consentire tutte le funzionalità per il pieno controllo operativo del gas cromatografo (temperatura, pressione, flusso, programmata) e dello spettrometro (temperatura, corrente, energia) inclusa l'auto-calibrazione (autotune).

D2.5. Acquisizione dei dati in modalità di SIM, SCAN, e SIM/SCAN contemporanea nel corso della stessa analisi.

D2.6. Possibilità di esportare automaticamente report in formato Excel e essere facilmente personalizzati con funzionalità grafiche.

D2.7. Acquisizione del dato e gestione delle sequenze, Analisi Qualitativa, Analisi Quantitativa, anche off-line per il riprocessamento dei dati.

Librerie Nist e WILEY aggiornate all'ultima revisione

E2. Personal Computer avente le seguenti caratteristiche minime :

E2.1. Processore di ultima generazione Intel I-7 o superiore, con due HDD da 1 TB, 8 Gb di Ram DDR4, 2 schede di rete LAN Ethernet, 4 porte USB, mouse, tastiera italiana, monitor Led da almeno (23-16:9) pollici, masterizzatore DVD, sistema operativo. Idoneo sistema operativo completo di applicativi per l'ufficio (per l'elaborazione di test grafici, foglio di calcolo, gestione immagini, ecc..., ultima versione).

E2.2. Stampante laser B/N con scheda di rete e 16 MB di memoria e alimentatore automatico per almeno 100 fogli di singolo formato A4, corredata da n. 4 toner.

E2.3. Pacchetto Office con licenza.

E2.4. Hard disk esterno USB 3.0 da almeno 3 TB per backup dei dati.

F2. Accessori

Kit di installazione e di consumabili comprendente:

F2.1. Kit tubi in rame per il collegamento alla rete di gas tecnici.

F2.2 confezioni da 10 pz. cad. di ferrule per colonne da 0.32 e 0,25 mm

F2.3 n.2 sistemi di filtri per ossigeno/umidità con indicatore rispettivamente per il gas carrier e per il gas di make up (con almeno n. 2 filtri di ricambio),

Liner per iniezione splitless e SPME (almeno 5 per ogni tipo), nut, setti Merlin di ricambio (almeno 10), fusibili.

F2.4. n.2 colonne capillari a basso spurgo per GC-MS, tipo DB-35 MS, 30m. I.D. 0.25 – Film 0.25 µm.

F2.5. n.2 colonne capillari a basso spurgo per GC-MS, tipo DB-624 MS, 60m. I.D. 0.25 – Film 1.4 µm.

F2.6. Siringa per liquidi da 5 e da 10 ul (almeno 5 per ogni tipo)

F2.7. Fibre per SPME del tipo PDMS 100 um e Polietilenglicole, 60 um PEG (almeno 12 per ogni tipo).

F2.8. Vials da 2 ml con relativo tappo a vite forato, vials da 10 e da 20 ml per auto campionatore con relativo tappo a vite forato magnetico (almeno 1000 per ogni tipo).

F2.9. Gruppo di continuità UPS di tensione di alimentazione di adeguata potenza.

H. Corso di formazione

H1. Corso di formazione da effettuarsi nei locali della UOC di Siracusa siti in via Via Bufardecì, 22 – 96100 – Siracusa, al termine del quale va rilasciato attestato di partecipazione.

1.1 SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

Le specifiche generali sono le seguenti:

- completezza: le attrezzature devono essere fornite complete di ogni parte, con adeguata dotazione di accessori, per il regolare e sicuro funzionamento;
- massima operatività del sistema, intesa in termini di massima operatività, di semplicità di utilizzo e di intuitività e immediatezza dei comandi e delle indicazioni/allarmi visivi e acustici, non a scapito, si intende, delle prestazioni e della disponibilità di funzioni avanzate; infine, intesa ancora in termini di congruità degli ingombri e dei pesi;
- massima standardizzazione: con particolare riferimento alla componentistica;
- sicurezza: i sistemi devono possedere tutti gli accorgimenti utili per impedire danni all'operatore anche in caso di erroneo utilizzo e programmazione; e questo anche per quanto riguarda gli accessi macchina e/o i movimenti richiesti all'operatore per le comuni operazioni; anche il software deve essere garantito scevro da errori che compromettano l'analisi e il corretto riconoscimento degli eventi;
- insensibilità ai problemi di continuità di rete: i sistemi, e in particolare le parti a microprocessore, non devono deteriorarsi o perdere le proprie caratteristiche di affidabilità e sicurezza in caso di mancanza di alimentazione elettrica di rete (o altra alimentazione) per guasti o black out, oppure in presenza di disturbi di linea (picchi, radiofrequenza, ampie variazioni di tensione); con particolare riferimento ai disturbi eventualmente derivanti dall'uso contemporaneo nelle vicinanze di altre apparecchiature.

La fornitura deve pertanto comprendere adeguato/i UPS per alimentazione apparati computerizzati e di rete, da interfacciarsi con sistema computerizzato per allarmi, gestione messaggistica, shut down automatico; salvo che sia data adeguata garanzia che tutti gli eventuali danni causati dall'alimentazione (es. normale blackout) non siano in alcun modo posti a carico di ARPA Sicilia –

ST di Siracusa.

1.2 SISTEMI COMPUTERIZZATI

Le specifiche e gli obblighi contrattuali generali per i sistemi computerizzati (work station, stazioni client, server) sono i seguenti:

LICENZE

La fornitura comprende la licenza d'uso di tutti i software sia applicativi sia operativi e d'ambiente necessari per il funzionamento dei sistemi; ARPA Sicilia – ST di Siracusa è autorizzata a utilizzare liberamente i s/w, farne copie di back up e qualunque altra operazione informatica al solo scopo di proteggerne il funzionamento e minimizzare i fermi macchina, su un numero di postazioni (fisiche o contemporanee) mai superiore a quanto definito nella licenza stessa; il soggetto fornitore ha diritto a richiedere specifiche restrizioni esclusivamente per il rispetto del diritto di autore (ex L. 633/41 e succ. modif., compreso DPCM 338/01 e L. 248/00); la fornitura deve comprendere i dischi di installazione (anche se il s/w è preinstallato), i manuali originali (se possibile anche in italiano), il contratto di licenza originario della casa produttrice o altra documentazione idonea a dimostrare il regolare possesso; qualsiasi chiave utile o necessaria per parametrizzazioni o reinstallazioni del s/w deve essere consegnata obbligatoriamente al collaudo; nel caso in cui il contratto di licenza comprendesse delle clausole a sfavore dell'utilizzatore tali clausole non avrebbero alcun valore nel rapporto contrattuale tra ARPA Sicilia e soggetto fornitore che è regolato dal presente capitolato.

Nel caso in cui il s/w fosse protetto da una cosiddetta chiave hardware, ARPA Sicilia – ST di Siracusa si impegna a custodirla e a proteggerla da qualsiasi comportamento illecito e deterioramento, e in caso di sottrazione, a denunciare il fatto all'autorità giudiziaria competente; in caso di guasto/rottura ARPA Sicilia – ST di Siracusa si impegna a restituirla; in ogni caso, ferme restando le responsabilità dei singoli, il soggetto fornitore si impegna a riparare/sostituire o fornire una nuova chiave hardware al solo costo della chiave stessa (non della licenza), e della mano d'opera eventualmente necessaria per la reinstallazione, poiché la non disponibilità della chiave stessa non può costituire ipso facto la decadenza del contratto di licenza o l'addebito del costo di questa.

Parimenti a riguardo dei dischi originari di installazione, ARPA Sicilia – ST di Siracusa si impegna a custodirli ed a denunciarne l'eventuale scomparsa, il soggetto fornitore a fornirne una nuova copia al costo del solo supporto informatico e delle spese di consegna.

2. RIFERIMENTI ALL' OFFERTA ECONOMICA

A corredo dell'offerta economica dovranno essere forniti i seguenti dati:

- quotazioni delle eventuali parti accessorie indicate nelle specifiche ed eventuali ulteriori accessori/opzioni disponibili a listino;
- materiali/componenti soggette a consumo/monouso: le quotazioni unitarie di tutti gli eventuali materiali di consumo necessari per il funzionamento, nessuno escluso, - sola eccezione: energia elettrica ed altre alimentazioni), con l'indicazione se reperibili nel mercato o solamente in esclusiva (qualunque materiale e/o parte qui omessa dovrà essere fornita gratuitamente per tutta la durata della vita utile dell'attrezzatura);
- sconti garantiti: allo scopo di definire i successivi rapporti economici per le forniture in esclusiva (accessori, materiali di consumo, pezzi di ricambio), per tutta la vita utile dell'attrezzatura, deve essere indicato in offerta lo sconto medio applicato nell'offerta stessa per tali voci rispetto ai listini depositati;
- le condizioni particolari o migliorative di garanzia, fermo restando che la garanzia, con la sola esclusione dei materiali di consumo, qualora prevista di durata inferiore dal soggetto fornitore deve estendersi ad anni 2, restando inteso che il costo di tale estensione è stato calcolato dal soggetto fornitore nella formulazione dell'offerta;

3. COLLAUDO

Il soggetto fornitore deve obbligatoriamente consegnare attrezzature e componenti nuove di fabbrica e nella versione corrispondente all'offerta; nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto aggiudicatario è obbligato a darne tempestiva comunicazione ad ARPA Sicilia – ST di Siracusa e deve offrire l'attrezzatura innovata senza maggiori oneri. ARPA Sicilia – ST di Siracusa

si riserva il diritto di valutare a proprio insindacabile giudizio se accettare le innovazioni migliorative offerte a parità di condizioni economiche o pretendere la consegna con le stesse caratteristiche dell'offerta (o comunque caratteristiche non inferiori).

Le operazioni di collaudo delle apparecchiature e delle opere installative, ancorché comprendenti differenti fasi e soggetti, saranno contestuali, e contestualmente verbalizzate.

Le spese riguardanti il collaudo e alla messa in funzione si intendono a carico della ditta fornitrice.

Entro venti giorni dalla consegna e installazione dovrà essere eseguita e verbalizzata la "messa in funzione", alla presenza del personale utilizzatore e collaudatore; la firma dello specifico verbale da parte dei funzionari della ditta, certifica che l'attrezzatura è utilizzabile in piena sicurezza, dimostrandone il completo e corretto funzionamento, e che ne consente formalmente l'utilizzo.

Le verifiche che saranno effettuate per il superamento del collaudo saranno svolte a certificare il pieno funzionamento delle varie parti e della globalità dei singoli sistemi, il rispetto delle normative vigenti, la completezza e l'aderenza della fornitura secondo quanto ordinato e in generale agli elementi del contratto.

A partire dal 120° giorno dalla messa in funzione il ritardo del superamento del collaudo (inadeguatezza installativa, mancata consegna di un accessorio ecc.) viene considerato alla stessa stregua del ritardo di consegna con conseguenti penali.

I verbali di collaudo, con la certificazione del superamento positivo dello stesso, dovranno essere redatti e firmati dalla ditta fornitrice e controfirmati dai Responsabili o delegati della S.T. interessata a testimonianza dell'effettuazione delle verifiche di competenza.

La ditta dovrà fornire a titolo gratuito quelle parti che non fossero state ordinate poiché non descritte e non conteggiate nella quotazione complessiva e che pur tuttavia risultassero necessarie per garantire il funzionamento di tutta l'apparecchiatura o di sottoparti.

Se le operazioni di collaudo non avranno avuto inizio entro 30 (trenta) giorni dalla data di convocazione della ditta fornitrice, per motivi non dipendenti da quest'ultima, si darà comunque decorrenza ai termini di garanzia, fatturazione e pagamento; tale clausola ha validità soltanto nel caso in cui la ditta abbia adempiuto a tutti gli obblighi spettanti da contratto.

Il collaudo si considera positivamente accettato alla data alla quale le prescrizioni del collaudatore sono state eseguite dalla ditta e alla quale i funzionari collaudatori, appositamente convocati, accertano la presenza e la conformità dell'ultima consegna.

Non sono previste forme di pagamento o collaudo parziali.

4. GARANZIA

La fornitura di beni deve comprendere la garanzia onnicomprensiva presso l'installazione, per la durata di almeno due anni dal superamento del collaudo); il soggetto fornitore si obbliga pertanto a riparare o sostituire le parti che si dimostrassero difettose o guaste, accollandosi tutti i costi derivanti (mano d'opera, viaggi e trasferte, parti di ricambio) senza alcuna franchigia, presso le sedi di installazione.

Il soggetto fornitore risponde dei difetti di fabbrica, intendendosi come tali tutti i guasti o mal funzionamenti che non sono manifestamente causati da errato uso o dolo degli operatori o altre cause esterne.

La firma del collaudo da parte dei funzionari di ARPA Sicilia non esclude che a termini di legge, per tutto il successivo periodo di garanzia, il soggetto fornitore debba rispondere di eventuali vizi occulti, non rilevati al momento del collaudo stesso; per vizio occulto si intende qui anche un fatto o una caratteristica tecnica rilevabile al momento del collaudo ma che solo dopo il verificarsi di un guasto o un incidente risulti esserne causa.

A mero titolo esemplificativo in caso di rottura di qualsiasi componente/parte, salvo che non sia dimostrabile un errato uso da parte dell'utilizzatore (es. traccia di una caduta), la riparazione si intende comunque coperta dalla garanzia.

La riparazione gratuita deve comunque essere garantita nel periodo convenuto anche in caso di utilizzo di materiali di consumo non originali e nel caso di interventi di manutenzione da parte del personale di ARPA Sicilia o di terzi da questa autorizzati, purché non sia manifesto che il guasto intervenuto sia stato causato dall'uso dei materiali citati o dagli interventi effettuati. Durante tale

periodo è richiesto comunque di assicurare tempi di intervento inferiori a 36 ore feriali lavorative. Per tempo di intervento si intende “il tempo che intercorre tra la chiamata e l’arrivo di un tecnico del servizio Assistenza con la strumentazione ed i ricambi ritenuti necessari, in base a quanto descritto dalla chiamata”.

Durante il periodo di garanzia deve comunque essere assicurato un servizio di assistenza tecnica che garantisca il regolare funzionamento dell’apparecchiatura; saranno dunque comprese tutte quelle operazioni di manutenzione (es. preventiva) che sono previste o anche solo raccomandate dai manuali originali dei sistemi forniti.

Nel caso la riparazione o la sostituzione dei beni difettosi non avvenga entro i termini stabiliti nel presente capitolato e nell’offerta di assistenza, ARPA Sicilia può far eseguire da altre imprese i lavori necessari ad eliminare gli inconvenienti riscontrati, addebitandone l’importo all’aggiudicatario.

5. CONTESTAZIONI, INADEMPIENZE CONTRATTUALI, PENALITÀ E RISOLUZIONE CONTRATTUALE

L’aggiudicatario, senza esclusione di eventuali conseguenze penali, è soggetto all’applicazione di penalità quando:

1. non effettua in tutto o in parte le prestazioni entro i tempi e secondo le modalità indicati in contratto
2. non effettua, o effettua con ritardo, la sostituzione dei prodotti riscontrati difettosi o non perfetti in corso di esecuzione o al momento della consegna o in sede di collaudo
3. la qualità dei beni forniti non è rispondente a quanto richiesto nel capitolato speciale. L’aggiudicatario è responsabile dell’esatto adempimento delle obbligazioni contrattuali e della perfetta riuscita della fornitura.

In caso di ritardi nelle consegne e in genere nell’adempimento degli obblighi contrattualmente stabiliti, l’Amministrazione potrà applicare una penale a carico del fornitore inadempiente fino al 10% dell’importo della merce non consegnata e per ogni giorno di ritardo.

Dopo tre successive contestazioni scritte per consegne qualitativamente e/o quantitativamente non corrispondenti o per mancata effettuazione del servizio di assistenza tecnica contrattualmente stabilito, l’Amministrazione avrà la facoltà di risolvere il contratto con preavviso di 15 gg. da darsi mediante lettera A.R., senza bisogno di diffida o altro atto giudiziale, provvedendo come meglio crederà per la continuazione della fornitura fino alla scadenza del termine di appalto, con l’obbligo dell’appaltatore decaduto di risarcire i danni economici e di sottostare altresì, a titolo di penale, alla perdita della cauzione prestata che si devolverà a beneficio di ARPA Sicilia. È sempre comunque fatta salva per l’Agenzia la facoltà di esperire ogni altra azione per il risarcimento dell’eventuale maggior danno subito o dalle maggiori spese sostenute in dipendenza dell’inadempimento contrattuale.

Per quanto non previsto e pattuito le parti faranno riferimento agli artt. 1453 e seguenti del Codice Civile.

6. RECESSO

ARPA Sicilia ha il diritto di recedere unilateralmente nei seguenti casi:

- 1) giusta causa
- 2) reiterati inadempimenti del fornitore, anche se non gravi
- 3) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici, morte del fornitore, quando trattasi di impresa individuale, fallimento a carico del fornitore
- 4) mutamenti di carattere organizzativo dell’agenzia, quali a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento/soppressione di SS.TT. e/o servizi.

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell’indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui sia designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili

funzioni, il quale entri in possesso dei beni o sia incaricato della gestione degli affari del Fornitore;

- qualora il Fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture e appalti di servizi pubblici e, comunque, quelli riguardanti la procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;
- qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia;
- ogni altra fattispecie che faccia venire meno il rapporto di fiducia sottostante il contratto e/o ogni singolo rapporto attuativo.

7. PRESCRIZIONI GENERALI RIGUARDANTI LA SICUREZZA

ARPA Sicilia considera la sicurezza del lavoro un valore irrinunciabile e prioritario e ciò per ragioni di ordine morale, sociale giuridico e istituzionale.

Non sono previsti per questa fornitura operazioni e oneri specifici per la sicurezza interferente (comma 3 art. 26 del Dlgs 81/2008), poiché non differenziabili da quanto derivante dai rischi propri dell'attività del soggetto aggiudicatario.

Il soggetto aggiudicatario si obbliga a quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008, e successive modifiche e integrazioni, agli obblighi riguardanti la sicurezza, espressi nel capitolato speciale di gara di riferimento, a rispettare le istruzioni che saranno impartite dal responsabile del procedimento e/o dal direttore dell'esecuzione dell'appalto, con particolare riguardo alla cooperazione e al coordinamento per la prevenzione dei rischi, e a segnalare particolari attività non previste dalla Stazione appaltante o variazioni intervenute nelle attività, con riguardo alla sicurezza interferente.

Tutte le prescrizioni previste dal capitolato speciale di gara di riferimento dovranno essere rispettate sia dal personale del soggetto aggiudicatario, sia da qualsiasi altro soggetto (a mero titolo esemplificativo corriere o ditta incaricata di parte delle operazioni), di cui il soggetto aggiudicatario sarà comunque responsabile "in toto".

In particolare:

A) Eliminazione rischi da sovrapposizione

Tutte le lavorazioni che fossero comprese negli obblighi contrattuali dovranno essere svolte senza il coinvolgimento del personale o di quanti altri siano presenti nei locali di ARPA Sicilia – ST di Siracusa; a mero titolo esemplificativo, dovranno essere eseguite solo negli orari in cui tali precauzioni siano eseguibili, anche al di fuori del normale orario di lavoro.

Non è in alcun modo consentito l'utilizzo di mezzi e attrezzature di ARPA Sicilia per lo scarico delle merci; parimenti il soggetto aggiudicatario non dovrà consentire l'utilizzo dei propri mezzi da parte di personale non specificamente autorizzato.

B) Eliminazione rischi immessi da eventuali lavorazioni

Eccetto le consegne dei materiali di cui all'oggetto specifico di gara e a quant'altro previsto espressamente nel capitolato speciale di gara di riferimento, nei locali di ARPA Sicilia – ST di Siracusa non è consentito eseguire alcun altro tipo di operazione.

C) Rischi presenti nei locali di ARPA Sicilia – ST di Siracusa e non previsti nelle valutazioni del datore di lavoro della ditta appaltatrice

Nei locali ove si svolgono le operazioni previste nel capitolato speciale di gara di riferimento non vi sono rischi che non siano di norma presenti in qualunque struttura e laboratorio che utilizza i beni oggetto della fornitura; pertanto si presume essere già stati previsti nelle valutazioni dei rischi dei soggetti candidati.

Il soggetto candidato conferma tale fatto con l'accettazione del capitolato speciale di gara e la sottoscrizione dell'offerta, e si impegna in caso di aggiudicazione ad aggiornare il proprio documento di valutazione dei rischi per quanto necessario.

L'Amministrazione e, corrispondentemente, il soggetto aggiudicatario si impegnano a comunicare l'eventuale insorgenza di rischi specifici non previsti e di dare accesso ai propri documenti di valutazione rischi per le verifiche di competenza.

Gli oneri specifici a base di gara per la sicurezza interferente sono dunque pari a Euro zero.

Nel caso in cui emerga la necessità di modifiche in corso di esecuzione del contratto derivanti da intervenute esigenze di carattere tecnico, logistico e organizzativo, il soggetto candidato, ove individuasse oneri per la sicurezza derivanti da quanto previsto dal capitolato speciale di gara, estranei ai rischi propri dell'attività comunemente svolta, ha facoltà di indicare separatamente tali oneri, in modo analitico, voce per voce; questi, purché fondati e dimostrabili, saranno considerati al di fuori dell'eventuale valutazione del ribasso d'asta e dell'elemento di prezzo, nell'eventuale procedimento di valutazione dell'offerta anomala.

8. SPESE ED ONERI CONTRATTUALI

Tutte le spese occorrenti e consequenziali alla stipulazione del contratto (bollo, carta bollata, tasse di registrazione, etc.) nessuna esclusa ed eccettuata, nonché, ove si sia fatto ricorso al Notaio, le spese notarili, sono a carico della ditta aggiudicataria.

Il Responsabile del Procedimento
dott. Vito Ciringione

Per accettazione incondizionata del presente

Capitolato:

L'Impresa

(timbro e firma leggibile)