



Regione Siciliana  
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE N.8 - SIRACUSA

PROVINCIA DI SIRACUSA  
Corso Gelone n. 17 Tel. 0931 484111 fax 0931 484380  
SIRACUSA  
Web : [www.ausl8.siracusa.it](http://www.ausl8.siracusa.it)  
C.F./P.I. 01127 360897

**U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**

E-mail : [provveditorato@asl.siracusa.it](mailto:provveditorato@asl.siracusa.it)

Contrada la Pizzuta Locali ex O.N.P. – 96100 Siracusa tel 0931 484964 - fax 0931/ 484984

**U.O. S. Appalti e Forniture**

**PROT. n°5605**\_\_\_\_\_

**Siracusa, 2 settembre 2008**

**OGGETTO:** Procedura di gara in economia mediante cottimo fiduciario – *ai sensi dell'art.125 c. 1° lett. b) pp.9, 10 e 11 e dell'art.253 c.22° del D. Lgs. n.163/2006, nonché del Regolamento Aziendale approvato con deliberazione n.1121 del 23/11/07* – per la fornitura di n.1 Sistema GC-MS con autocampionatore per liquidi, da assegnare al Laboratorio di Sanità Pubblica – con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa - *ai sensi dell'art.83 del D. Lgs n.163/06*. Base d'asta €90.000,00 oltre IVA.  
**CIG [0204096956].**

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE.

Si invita codesta Ditta a presentare offerta, da formularsi al netto di I.V.A. e comprensiva di ogni altra spesa per trasporto, consegna e collaudo, per la fornitura di dell' attrezzatura in oggetto le cui caratteristiche tecniche sono descritte nel capitolato speciale – allegato A).

La presente lettera di invito, viene resa pubblica mediante affissione all'albo pretorio del Comune di Siracusa, all'albo di questa ASL, all'albo dell'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, nonché sul sito ufficiale dell'Azienda USL 8: [www.ausl8.siracusa.it](http://www.ausl8.siracusa.it). Pertanto, oltre alle ditte invitate dall'ASL, potranno presentare offerta, nel rispetto di tutte le condizioni indicate nella presente lettera, anche le ditte del ramo aventi interesse a partecipare alla gara di che trattasi.

Per partecipare alla gara dovrà pervenire a questa Azienda la sotto elencata documentazione, contenuta in un plico debitamente chiuso e sigillato, ovvero con qualsiasi mezzo idoneo ad assicurare l'impossibilità di eventuali manomissioni, controfirmato in modo leggibile sui lembi di chiusura:

- 1) **offerta economica in bollo**, incondizionata, contenente il termine di validità di almeno 180 giorni e sottoscritta dal titolare o rappresentante legale della ditta, con indicazione della percentuale di sconto applicato sul prezzo a base d'asta.

Tale offerta, in distinta busta chiusa, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, dovrà, inoltre, contenere: partita IVA, ragione sociale, luogo, sede legale, codice di avviamento postale, codice attività, tipo ditta/società (singola, consorzio, raggruppamento temporaneo di imprese), volume

di affari, capitale sociale, generalità complete del titolare o rappresentante legale della ditta partecipante, numero di codice fiscale.

- 2) **dichiarazione** della Ditta partecipante secondo l'allegato "B";
- 3) **cauzione provvisoria** resa ai sensi dell'art. 75 del Codice pari al 2% dell'importo base d'asta, al netto dell'IVA, detta cauzione dovrà essere costituita nei modi e termini di cui ai commi 2) e 3), con termine di validità di 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta (comma 5); la stessa dovrà espressamente prevedere ( comma 4 ) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. L'importo della garanzia può essere ridotto del 50% qualora la società offerente rientri nell'ambito di quanto previsto dal comma 7. La predetta cauzione sarà svincolata ad avvenuta aggiudicazione definitiva ai sensi di quanto previsto ai commi 6 e 9 .
- 4) **scheda tecnica** + depliant illustrativo in originale, delle attrezzature offerte, accompagnato da traduzione in lingua italiana, ove redatto in altra lingua, ed eventuale altra documentazione tecnica utile a dimostrare la conformità di quanto offerto con quanto richiesto nel capitolato speciale di gara.
- 5) **dichiarazione di conformità** delle attrezzature alle norme ISO 9001.

Il plico chiuso e sigillato contenente la predetta documentazione, dovrà pervenire **entro il 25 settembre 2008** - all'Az. USL n. 8 – Protocollo Generale , C.so Gelone n. 17 Siracusa, a mezzo posta o anche a mano, e recare all'esterno oltre la ragione sociale della Ditta mittente, la seguente dicitura: "**Offerta per la fornitura di n.1 Sistema GC-MS con campionatore per liquidi. A.E. n. 25/08 – RC.**"

Non saranno prese in esame le offerte non presentate secondo le modalità prescritte e pervenute oltre il suddetto termine, anche se per ritardi attribuibili a disguidi postali.

**L'aggiudicazione sarà effettuata in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base della valutazione degli elementi indicati nel capitolato speciale di gara.**

L'aggiudicazione avverrà in presenza di almeno due offerte valide.

Questa Azienda, a suo insindacabile giudizio, può non dar luogo all'aggiudicazione come pure disporre una nuova contrattazione, quando ciò sia ritenuto utile.

Il termine di consegna della merce, in porto franco, all'interno del Laboratorio di Sanità Pubblica di Siracusa, non dovrà essere superiore a giorni 30 dalla data dell'ordine formale che verrà trasmesso da questa Amministrazione. In caso di ritardo nella consegna verrà applicata una penale giornaliera sul costo al netto dell'IVA, della merce non consegnata nella misura non superiore all'1%.

In caso di aggiudicazione la ditta dovrà restituire, debitamente firmata dal legale rappresentante la lettera contratto, che potrà essere registrata in caso d'uso.

Entro 8 gg. dalla data di comunicazione della aggiudicazione, la ditta dovrà prestare deposito cauzionale da costituire mediante fidejussione assicurativa o bancaria nella misura del 10% dell'importo di aggiudicazione.

La fatturazione dovrà avvenire a seguito di collaudo con esito positivo dell' attrezzatura fornita.

Il pagamento della fornitura sarà effettuato entro 90 gg. data ricevimento fattura.

Il tasso di eventuali interessi moratori sarà determinato in misura pari a quello degli interessi legali.

La partecipazione alla gara presuppone la incondizionata accettazione di tutte le clausole contenute nel presente invito, nonché nel Capitolato Speciale allegato.

Nel caso in cui venissero richiesti e si rendesse necessario procedere, ad avvenuta pubblicazione della presente lettera invito, alla modifica, alla parziale rettifica o alla integrazione degli atti di gara, nonché alla formale comunicazione di informazioni e/o chiarimenti circa la modalità per concorrere alla presente gara si procederà a pubblicarne copia sul sito [www.ausl8.siracusa.it](http://www.ausl8.siracusa.it) al fine di darne conoscenza anche alle ulteriori Ditte potenzialmente concorrenti. La avvenuta pubblicazione sul sito, prima della scadenza dei termini di gara, farà ritenere come notificate a tutte le potenziali Ditte concorrenti le informazioni fornite.

Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Siracusa.

Per eventuali ed ulteriori chiarimenti codesta Ditta potrà rivolgersi all'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi di questa A.S.L. (Tel. 0931/484981).

firmato *RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO*

Il Dirigente Responsabile U.O.S.

Appalti e Forniture

(D.ssa Giuseppina Guarino)

*Allegati:*

*A) Capitolato speciale*

*B) Schema di dichiarazioni sostitutive*

**CAPITOLATO SPECIALE****LOTTO UNICO – BASE D’ASTA €90.000,00 + IVA****Caratteristiche tecniche del GC-MS e del materiale a corredo.****SISTEMA GC-MS CON AUTOCAMPIONATORE PER LIQUIDI**

Componenti:

- a) n. 1 Gascromatografo per tecniche Fast
- b) n. 1 Autocampionatore
- c) n. 2 Iniettore Split-splitless
- d) n. 1 Rivelatore a spettrometria di massa
- e) n. 1 Personal computer completo di stampante
- f) n. 1 Software per la gestione del sistema

Garanzia di tutte le parti di 24 mesi dalla data del collaudo.

**a) n.1 Autocampionatore multi-funzione per liquidi, spazio di testa e SPME che:**

- in modalità liquidi abbia una capacità di almeno 100 vials da 2 o 2,5 ml che permetta il lavaggio dell’ago e l’introduzione dello standard interno;
- in modalità spazio di testa e SPME abbia una capacità di almeno 40 vials da 10 o 20 ml con fornetto di condizionamento.

**b) n.1 Gascromatografo per colonne capillari pronto per tecniche fast e predisposto per installare contemporaneamente nei propri alloggiamenti eventuali altri detector ed iniettori, con:**

- Possibilità di poter memorizzare i metodi analitici nella memoria non volatile del GC;
- Forno programmabile da alcuni gradi sopra la temperatura ambiente a 450 °C ad almeno 7 rampe, velocità di riscaldamento del forno di almeno 120 °C al minuto con precisione di 0.1 °C;
- Controllo elettronico programmabile di tutte le funzioni pneumatiche ( flusso e pressione ). La gestione delle funzioni pneumatiche deve avvenire da tastiera o da PC con compensazione di eventuali variazioni della temperatura e della pressione ambiente. Deve mantenere costante la velocità lineare del gas in colonna in modo automatico durante l’incremento della temperatura del forno;
- L’iniettore, il forno, la colonna ed i rivelatori devono essere adatti a lavorare con tecnica “Fast GC” con colonne normalmente reperibili dai cataloghi dei vari costruttori di accessori e colonne presenti sul mercato;

**c) n.2 Iniettori Split/Splitless con accurata regolazione digitale di flussi e pressioni per operare con la tecnica FastGC con:**

- Range di pressione 0-140 psi;
- Flusso massimo impostabile per singolo gas, idrogeno, elio ed azoto almeno 1000 ml/min;
- Rapporto di splittaggio fino a 1:7500;
- Temperatura operativa da alcuni gradi sopra la temperatura ambiente fino ad almeno 400°C;
- Uno dei due iniettori deve essere predisposto per l’introduzione del campione con tecnica SPME.

**d) Rivelatore di massa a singolo quadrupolo lineare con prefiltri:**

- Range di massa almeno da 1,5 a 1050 amu con intervallo di impostazione di 0.1 amu e range dinamico di almeno 10 e +4;
- Velocità di scansione e di acquisizione almeno 8.000 amu/sec; si richiede di specificare il massimo valore reale di amu che vengono registrati dallo strumento al secondo;
- Sorgente ionica inerte ad impatto elettronico con energia di ionizzazione variabile (da 10 a 200 eV) con doppio filamento di facile manutenzione e pulizia
- Lo spettrometro deve avere una acquisizione del segnale almeno 25 volte al secondo nel range di massa da 50 a 340 amu
- Sensibilità in full scan: S/N > 200:1 RMS per 1 pg di octafluoronaftalene (m/z 272)
- Sensibilità in SIM: S/N >100:1 RMS per 100 fg di octafluoronaftalene (m/z 272)
- Il flusso operativo del gas di trasporto in colonna deve essere il più alto possibile e non inferiore a 2ml/min;
- Sistema di vuoto composto da pompa turbomolecolare da almeno 200 l/sec e da pompa rotativa per il prevuoto;

- Controllo digitale automatico dell'alto vuoto con funzione di auto spegnimento in caso di problemi di alimentazione/eventuali perdite.

**e) Software di gestione** che comprenda:

- Possibilità di gestione di altri detector o iniettori installabili successivamente;
- Analisi quantitativa con calibrazione multilivello e standard interni multipli;
- Modalità di acquisizione dei dati SIM, SCAN, e SIM/SCAN contemporaneo nel corso della stessa analisi;
- Funzioni software per la determinazione del picco cromatografico;
- Funzione di creazione automatica di metodiche e di tabelle di calibrazione;
- Funzioni software con possibilità di esportare i dati in file,
- Funzione di software per mantenere costanti i tempi di ritenzione anche dopo manutenzione della colonna per tutti i picchi del cromatogramma.

**f) n.1 Personal Computer completo di stampante che abbia almeno::**

- processore Pentium da almeno 3 GHz,
- hard disk da almeno 100Gb di ram
- masterizzatore DVD
- monitor LCD 20 Wide screen
- stampante a getto di inchiostro b/n e colori,
- almeno 4 porte USB 2.0
- mouse a puntamento ottico.

**Accessori**

1. kit di installazione e di consumabili comprendente: liner per iniezione split,splitless, ferrule per colonne da 0.53 mm, 0.32 mm e 0.25 mm (almeno 5 per ogni tipo), nuts, setti Merlin (almeno 2), fusibili, n. 2 colonne capillari a basso spurgo per GC-MS del tipo 5% bifenile.
2. Una fibra per analisi di IPA e una per Pesticidi per sistema di campionamento in SPME.
3. Gruppo di continuità/stabilizzatore silenzioso di potenza non inferiore a 6500 Watt con autonomia di almeno 30 min., comprensivo di installazione. Garanzia per 24 mesi dalla data di installazione e del positivo collaudo e conformità alle norme antinfortunistiche vigenti.

**Corsi di formazione**

Devono essere forniti due corsi di formazione presso la sede del L.S.P., il primo di almeno due giorni (almeno 8 ore per giorno), da effettuarsi dopo l'installazione ed il collaudo, e il secondo di almeno altri due giorni da effettuarsi in un periodo successivo da concordare con il Responsabile del L.S.P., per l'approfondimento delle tecniche di spettrometria di massa nel rispetto del D.Lgs 31/01.

La strumentazione richiesta deve possedere tutte le certificazioni comprovanti che è costruita a regola d'arte in conformità alle normative CEI 89/336/EEC e 93/68/EEC e che soddisfi la vigente normativa europea in materia di:

- sicurezza: marchio CE;
- qualità: certificazione ISO 9001.

**Criteri di valutazione**

L'aggiudicazione avverrà con il criterio di cui all'art. 83 del D.L. 12.04.2006 n°163 e cioè secondo l'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei seguenti pesi:

**a) prezzo – punteggio max 60**

Verrà assegnato il massimo del punteggio previsto, 60 punti, alla Ditta che presenterà il prezzo più basso, mentre alle altre offerte verranno attribuiti punteggi decrescenti ricavati applicando la seguente formula matematica : (Prezzo più basso / Prezzo che si valuta ) x 60;

**b) qualità – punteggio max 40**

La valutazione dei requisiti tecnici avverrà a giudizio insindacabile di una Commissione Tecnica basandosi sui dati riportati nelle schede tecniche allegate secondo i criteri riportati.

La valutazione considera nel loro insieme le caratteristiche costruttive, tecniche e funzionali della strumentazione offerta. Verrà assegnato il punteggio 1-40 alla Ditta che presenterà i parametri tecnici migliorativi rispetto alle caratteristiche minime richieste.

CRITERI per valutazione Gascromatografo con detector a spettrometria di massa con sistema di iniezione automatico	Punteggi aggiuntivi per aspetti tecnici migliorativi Max totale punti 40	Punteggi totalizzabili
Qualità del Gascromatografo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- tipo ed accuratezza del controllo gas e flussi;</li> <li>- riscaldamento, rampe e precisione del forno;</li> <li>- temperatura e pressione di esercizio</li> <li>- flussi massimi impostabili</li> <li>- numero dei metodi analitici memorizzabili nella memoria non volatile del GC</li> </ul>	1 3 3 3 2	12
Qualità del Sistema di iniezione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatura e pressione di esercizio,</li> <li>- rapporto di splittaggio,</li> <li>- flussi massimi impostabili,</li> </ul>	3 2 3	8
Qualità dello Spettrometro di massa e Sistema di vuoto. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Range di massa ed intervallo di impostazione,</li> <li>- Flusso operativo del gas di trasporto in colonna</li> <li>- Valore massimo di dati registrati per secondo,</li> <li>- Sensibilità scan e sim,</li> <li>- Frequenza di campionamento,</li> <li>- Manutenzione del doppio filamento</li> <li>- Caratteristiche della pompa turbomolecolare.</li> </ul>	1 3 1 1 3 1	11
Qualità software per la gestione del sistema GC-MS. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilità di acquisire dati in sim, in scan ed sim/scan contemporaneamente,</li> <li>- Funzione di creazione automatica di metodiche sim e di tabelle di calibrazione</li> <li>- Funzione di mantenimento dei tempi di ritenzione dopo manutenzione della colonna per tutti i picchi del cromatogramma.</li> <li>- Analisi quantitativa con calibrazione multilivello e standard interni multipli.</li> <li>- Funzioni per la determinazione del picco cromatografico.</li> </ul>	1 1 1 1 1	5
Assistenza, manutenzione ordinaria e garanzia	4	4
<b>totale</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE**

(ai sensi del DPR n. 445 del 28/12/2000 - Testo Unico in materia di documentazione amministrativa)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
nella qualità di \_\_\_\_\_ della Ditta/Società \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, consapevole delle sanzioni comminabili ai sensi del codice penale, in caso di dichiarazioni mendaci o uso di atti falsi, che:

- 1) è iscritta nel registro della C.C.I.A.A. per la categoria cui si riferisce la fornitura oggetto della gara. Se impresa straniera non avente sede legale in Italia, dichiarazione sotto giuramento attestante l'esercizio d'impresa nel paese in cui è stabilita;
- 2) non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, o non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- 3) nei propri confronti non è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della Legge 27.12.1956, n° 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31.5.1965, n° 575, nei termini di cui all'art. 38 comma 1, lett. b) del D.lvo 12.4.06, n° 163;
- 4) nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, o condanna , con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari all'art. 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18, nei termini di cui all'art. 38 comma 1, lett. c) del D.lvo 12.4.06, n° 163;
- 5) non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della legge 19.3.1990, n° 55;
- 6) non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- 7) non ha commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara, secondo motivata valutazione della stessa; o che non ha commesso un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
- 8) non ha commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilita;
- 9) nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non ha reso false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- 10) non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilita e si impegna, in caso di aggiudicazione, a presentare certificazione di regolarità contributiva di cui all'art.2, del decreto-legge 25.9.02, n° 210, convertito dalla legge 22.11.02, n° 266 e di cui all'art. 3, comma 8, del decreto legislativo 14.8.96, n° 494 e successive modificazioni ed integrazioni;
- 11) ha presentato la certificazione di cui all'art. 17 della legge 12.3.1999, n° 68, salvo il disposto del comma 2;
- 12) nei propri confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo dell'8.6.2001 n° 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione.
- 13) non ha riportato eventuali condanne per le quali ha beneficiato della non menzione / che ha riportato le seguenti condanne \_\_\_\_\_ per le quali ha beneficiato della non menzione ( barrare la voce che non interessa );
- 14) non ha, ai sensi dell'art. 34 comma 2 del D.Leg/vo 163/06, forme di controllo ai sensi dell'Art. 2359 del Codice Civile, con altre ditte partecipanti alla gara;
- 15) ha preso conoscenza di ogni circostanza che possa avere influito nella determinazione della propria offerta economica e di ritenere quindi i prezzi che andrà ad offrire pienamente remunerativi;
- 16) la Ditta/Società ha:  
partita I.V.A. n° \_\_\_\_\_  
ragione sociale \_\_\_\_\_  
luogo \_\_\_\_\_  
sede legale \_\_\_\_\_

codice di avviamento postale \_\_\_\_\_

codice attività \_\_\_\_\_

tipo Ditta/Società ( singola-consorzio - raggruppamento temporaneo imprese )

\_\_\_\_\_

volume affari \_\_\_\_\_

capitale sociale \_\_\_\_\_

generalità complete del titolare o rappresentante legale della Ditta/Società partecipante

\_\_\_\_\_

numero di codice fiscale \_\_\_\_\_

numeri di matricola delle posizioni aperte INPS ed INAIL

\_\_\_\_\_

- 
- 17) consente, ai sensi e per gli effetti del D.L.vo n° 196/03 che i dati personali forniti, o altrimenti acquisiti dall'A.U.S.L., nell'esercizio della propria attività, potranno formare oggetto di trattamento nel rispetto della normativa sopraindicata;
  - 18) accetta tutte le clausole contenute nel capitolato di gara e relativi allegati ed, in particolare, accetta che i pagamenti saranno effettuati entro 90 giorni dal ricevimento di regolare fattura e che il saggio degli eventuali interessi moratori sarà determinato in misura pari a quello degli interessi legali;
  - 19) accetta che, in caso di controversia fra la Ditta offerente e l'AUSL, il Foro competente è esclusivamente quello di Siracusa.

Data \_\_\_\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_  
(firma non autenticata e copia documento)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ si impegna ad accettare esplicitamente la clausola di cui al superiore punto 18) relativa al pagamento delle fatture entro 90 giorni dal ricevimento delle stesse ed al saggio degli eventuali interessi moratori in misura pari a quello degli interessi legali e la superiore clausola di cui al punto 19) che stabilisce che, in caso di controversia fra la Ditta offerente e l'AUSL, il Foro competente è esclusivamente quello di Siracusa.

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_  
(firma non autenticata e copia documento)