



Cod. IPA: e00g\_ge - Cod. A00: e00g  
E.O. Ospedali Galliera - Genova  
**Prot. Gen. PG/0002395/19**  
GARA APPALTO del 28/01/2019  
Class.: IX.1.334 - Det.re: U.O.R.

## Dipartimento Tecnico

S.C. Macroarea tecnico contrattualistica  
Dirigente responsabile: Dott.ssa Cinzia Cravisana  
S.C. Gestione tecnica e programmazione lavori  
Dirigente responsabile: Ing. Michele Maddalo  
Telefono: 010/5632500

Spett.le

Professionista

### Trasmessa a ½ Pec

**Oggetto:** Individuazione di un professionista a cui affidare prestazioni professionali in materia di acustica ambientale – simulazione revisionale del campo acustico. CIG: ZDE26BD521

In attuazione del provvedimento n. 75 del 25.01.2019, la S.V. è invitata a presentare offerta in relazione a quanto in oggetto e con riferimento a quanto segue:

**1) OGGETTO DELL'INCARICO:**

Incarico professionale in materia di acustica ambientale – simulazione revisionale del campo acustico, nell'ambito di un contenzioso in atto tra l'Ente ospedaliero ed un soggetto residente in immobile situato in Via Ilva.

**2) PRESTAZIONI OGGETTO DELL'INCARICO:**

Tutto quanto indicato nell'allegato "1" alla presente lettera d'invito.

**3) IMPORTO:**

L'importo presunto a base di gara è pari ad €.7.000,00 (oltre oneri professionali ed IVA), di cui €.350,00 quali oneri per la sicurezza fissi ed invariabili. L'importo indicato risulta comprensivo di tutti gli onorari, indennità, spese, diritti, rimborsi, trasferte e pertanto il Professionista non avrà diritto ad alcun altro compenso per l'adempimento delle prestazioni oggetto del presente incarico né per le spese ad esse relative.

**4) TEMPI DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI**

Tutto quanto indicato nell'allegato "1" alla presente lettera d'invito ed in base alle disposizioni fornite nell'ambito del procedimento civile.



5) **SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE RICHIESTI:**

L'operatore economico deve dimostrare di essere in regola ai sensi delle previsioni dell'articolo 80 del d.lgs. 50/2016, utilizzando allo scopo l'apposito schema allegato alla presente lettera (Allegato "2")

- 6) **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:** la gara sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa determinato, ai sensi di quanto disposto dall'art. 95, c.2, del D.lgs.50/2016, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che ritenuta congrua ed idonea. In caso di offerte uguali si procederà a sorteggio. L'aggiudicazione deve intendersi immediatamente vincolante per il soggetto aggiudicatario, mentre per l'Ente ospedaliero è subordinata all'approvazione dell'esito della gara.

7) **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA:**

Il plico contenente la documentazione amministrativa, tecnica e l'offerta economica, il tutto formulato in conformità a quanto di seguito indicato, dovrà pervenire, **pena l'esclusione dalla gara, entro le ore 12,30 del giorno 18.02.2019** al seguente indirizzo: Ente ospedaliero "Ospedali Galliera", Mura delle Cappuccine n.14 – 16128 GENOVA. E' ammessa la consegna a mano - esclusivamente dalle ore 8,30 - 12,30 – presso l'ufficio protocollo generale dell'Ente (al suddetto indirizzo) che, solo su richiesta, rilascerà apposita ricevuta. Il termine è perentorio e, pertanto, non saranno prese in considerazione offerte pervenute oltre il termine anzidetto.

Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente.

Il plico, **a pena di esclusione**, deve essere sigillato con ceralacca o altro mezzo idoneo, controfirmato sui lembi di chiusura, e deve recare all'esterno - oltre all'intestazione del **mittente, all'indirizzo dello stesso, al n° telefonico ed indirizzo PEC** – l'indicazione dell'**oggetto della gara** e cioè "*OFFERTA per incarico in materia di acustica ambientale. CIG: ZDE26BD521.*"

Il plico, **a pena di esclusione**, deve contenere al proprio interno due buste, a loro volta sigillate con ceralacca o altro mezzo idoneo e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del **mittente** e la dicitura, rispettivamente "**Busta A – Documentazione amministrativa e tecnica**" e "**Busta B – Offerta economica**".

**BUSTA "A" devono essere contenuti i seguenti documenti :**

- **Dichiarazione**, come da modello allegato (Allegato 2), debitamente compilata in ogni sua parte e sottoscritta.
- **Copia fotostatica di un documento di identità** in corso di validità di tutti i soggetti tenuti alla compilazione del modello di formulario di cui sopra;
- **Relazioni tecniche**, come indicate nell'allegato "1" - parti "A" e "B";

**BUSTA "B" - Offerta economica:**

- **offerta economica**, datata e sottoscritta dal concorrente contenente l'indicazione dettagliata del prezzo per tutti i punti indicati nel capitolato tecnico, con indicazione altresì dell'importo totale per il servizio descritto, comprensivo di oneri per la sicurezza. L'importo indicato dovrà risultare comprensivo di tutti gli onorari, indennità, spese,



diritti, rimborsi, trasferte, esclusi unicamente oneri professionali ed IVA nella misura di Legge.

**8) TERMINE DI VALIDITA' DELL'OFFERTA:**

180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta.

**9) ALTRE INFORMAZIONI:**

- a) non sono ammessi a partecipare alla selezione soggetti che abbiano subito i motivi di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs. n.50/2016;
- b) non sono ammesse offerte condizionate, con riserve o espresse in modo indeterminato;
- c) le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;
- d) L'Ente ospedaliero si riserva la facoltà di annullare o revocare la presente selezione, di non pervenire all'aggiudicazione e di non stipulare il contratto, senza incorrere in responsabilità e/o azione di risarcimento dei danni e/o pretese di indennità e compensi di qualsiasi tipo e a qualsiasi titolo da parte dei concorrenti, neppure ai sensi degli artt.1337 e 1338 del codice civile
- e) La liquidazione dei compensi sarà effettuata dietro presentazione di fattura, recante il CIG dell'incarico, nei termini previsti dalle vigenti normative al riguardo.  
La liquidazione dei compensi è subordinata allo svolgimento dell'incarico.
- f) L'Ente ospedaliero godrà della proprietà piena ed esclusiva della documentazione prodotta e dei risultati dell'incarico, anche in caso di revoca dello stesso;
- g) i dati raccolti saranno oggetto di trattamento ai soli fini dell'espletamento della presente procedura di selezione, nel rispetto delle prescrizioni previste dal decreto legislativo 30 giugno 2003 n.196. Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente della S.C. Macroarea tecnico-contrattualistica dell'Ente.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
della S.C. Macroarea tecnica e contrattualistica  
(Dott.ssa Cinzia Cravisana)



Allegati:

“1” - Capitolato tecnico

“2” - Mod. Dichiarazione





**Oggetto:** SPECIFICA TECNICA PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI IN MATERIA DI  
ACUSTICA AMBIENTALE – SIMULAZIONE DEL CAMPO ACUSTICO.

CIG: ZDE26BD521



## **Offerta per studio acustico mediante simulazioni finalizzato all'individuazione interventi di mitigazione/insonorizzazione.**

In riferimento al contenzioso in atto tra l'Ente Ospedali Galliera e un soggetto residente in immobile situato in Via Ilva, su mandato del giudice, dovranno essere eseguite da tecnico competente in acustica ambientale specifiche prestazioni, così come allegato dettaglio.

### **PARTE A**

Lo studio dovrà essere articolato secondo i seguenti punti:

- 1) Ricostruzione tridimensionale di dettaglio dell'area circostante le sorgenti sonore oggetto di contenzioso e l'appartamento disturbato, comprendendo necessariamente oltre al contesto urbano (strutture edilizie, strade, ecc.) anche gli impianti di ventilazione e climatizzazione (macchine UTA, chiller, aspiratori/ventilatori, canalizzazioni, ecc.) posizionati sulla terrazza di copertura dell'edificio ospedaliero ed al piano terra.
- 2) Caratterizzazione acustica di dettaglio di tutte le sorgenti di rumore, mediante misure fonometriche finalizzate alla ricostruzione dello spettro di emissione e delle caratteristiche di direzionalità delle diverse sorgenti e/o determinazione della potenza sonora (metodo semplificato).
- 3) Mappa acustica in frequenza degli isolivelli sulla terrazza di copertura.
- 4) Messa a punto del modello di calcolo numerico e relativa taratura.
- 5) Simulazione acustica finalizzata alla proposizione di almeno due diversi interventi di mitigazione acustica/insonorizzazione e progettazione acustica di detti interventi, comprendente la scelta dei materiali e degli eventuali sistemi di insonorizzazione delle macchine, nonché la definizione delle modalità di posa e messa in opera.

### **PARTE B**

Si richiede altresì di specificare:

- a) la strumentazione e la metodologia di misura utilizzata (in riferimento ai punti 2-3),
- b) il software di calcolo impiegato e la metodologia di taratura/verifica adottata (in riferimento al punto 4)
- c) il tipo di analisi che si intende perseguire in fase di simulazione e il tipo di output che si intende produrre, finalizzato a fornire indicazioni per la valutazione adeguata delle azioni di risanamento da perseguire (in riferimento al punto 5).

A conclusione dell'attività sopra descritta, dovrà essere prodotta esaustiva relazione tecnica da presentarsi entro 60 giorni dalla data di conferimento dell'incarico.

Per quanto afferisce alla parte A, si richiede una dettagliata relazione metodologica contenente anche la modalità operative che verranno utilizzate per eseguire le prestazioni di cui ai punti 1), 2), 3), 4), 5).

## PUNTEGGI

### PARTE A

Alla relazione metodologica verrà attribuito punteggio massimo pari a:

Parte A, punto 1), 2), 3), 4), 5)

- 1) Ricostruzione tridimensionale di dettaglio dell'area circostante le sorgenti sonore oggetto di contenzioso e l'appartamento disturbato, comprendendo necessariamente oltre al contesto urbano (strutture edilizie, strade, ecc.) anche gli impianti di ventilazione e climatizzazione (macchine UTA, chiller, aspiratori/ventilatori, canalizzazioni, ecc.) posizionati sulla terrazza di copertura dell'edificio ospedaliero ed al piano terra.
- 2) Caratterizzazione acustica di dettaglio di tutte le sorgenti di rumore, mediante misure fonometriche finalizzate alla ricostruzione dello spettro di emissione e delle caratteristiche di direzionalità delle diverse sorgenti e/o determinazione della potenza sonora (metodo semplificato).
- 3) Mappa acustica in frequenza degli isolivelli sulla terrazza di copertura.
- 4) Messa a punto del modello di calcolo numerico e relativa taratura.
- 5) Simulazione acustica finalizzata alla proposizione di almeno due diversi interventi di mitigazione acustica/insonorizzazione e progettazione acustica di detti interventi, comprendente la scelta dei materiali e degli eventuali sistemi di insonorizzazione delle macchine, nonché la definizione delle modalità di posa e messa in opera.

PUNTEGGIO MASSIMO PUNTI 20

### PARTE B

Per quanto attiene alla parte B dovranno essere presentate numero 3 relazioni, ciascuna per ogni punto ovvero:



- la prima per la parte:

B a) la strumentazione e la metodologia di misura utilizzata (in riferimento ai punti 2-3)

PUNTEGGIO MASSIMO PUNTI 15

- la seconda per la parte:

B b) il software di calcolo impiegato e la metodologia di taratura/verifica adottata (in riferimento al punto 4)

PUNTEGGIO MASSIMO PUNTI 15

- la terza per la parte:

B c) il tipo di analisi che si intende perseguire in fase di simulazione e il tipo di output che si intende produrre, finalizzato a fornire indicazioni per la valutazione adeguata delle azioni di risanamento da perseguire (in riferimento al punto 5).

PUNTEGGIO MASSIMO PUNTI 20

### **OFFERTA ECONOMICA**

Per quanto attiene alla parte di offerta economica i punti massimi assegnati saranno 30.

Si richiede la formulazione dell'offerta dettagliata per tutti i punti sopra citati, indicando altresì l'importo totale per il lavoro descritto, comprensivo di oneri di sicurezza.

Si precisa inoltre che i relativi oneri di sicurezza saranno pari a euro 350,00



Al **Direttore Generale**  
**E.O. Ospedali Galliera**

**Oggetto:** incarico per prestazioni professionali in materia di acustica ambientale – simulazione revisionale del campo acustico. CIG: ZDE26BD521.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ**  
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_  
in via/ \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_ contratto \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_  
titolare \_\_\_\_\_

ai sensi e per gli effetti dell'art.47 del D.P.R. n.445/2000, consapevole delle conseguenze penali delle dichiarazioni false o reticenti previste dall'art.76 del D.P.R. medesimo, sotto la propria personale responsabilità,

**DICHIARA**

- di aver preso visione della legge n.190 del 6.11.2012 recante disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione;
- di aver presa visione dei D.Lgs. 33/2013 e 39/2013 recanti disposizioni in materia di trasparenza e inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni;
- di svolgere incarichi ovvero di essere titolare di cariche in Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione. A tal fine si elencano di seguito i dati richiesti:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- di non svolgere incarichi ovvero di non essere titolare di cariche in Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione;
- di svolgere le seguenti attività professionali:

- 
- 
- 
- di non svolgere alcuna attività professionale;
  - di non trovarsi in situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse previste dall'art.53, c.14 del D.lgs. 165/2001.
  - di non trovarsi nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle procedure di appalto o concessione e di stipula dei relativi contratti previste dall'art.80 del D.Lgs n.50/2016;

Genova, \_\_\_\_\_

Il/la dichiarante

\_\_\_\_\_

**LA PRESENTE DICHIARAZIONE È RILASCIATA ANCHE AI FINI DELLA VERIFICA DELL'INSUSSISTENZA DI SITUAZIONI, ANCHE POTENZIALI, DI CONFLITTO DI INTERESSE AI SENSI DELL'ART. 53 COMMA 14 DI CUI AL D.LGS. N. 165/2001**

**INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS N. 196/2003 - CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs n. 196/2003 si informa che l'Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, in qualità di titolare del trattamento, tratterà i dati forniti esclusivamente per lo svolgimento delle attività connesse e per l'assolvimento degli obblighi prescritti dalle vigenti disposizioni normative. I dati personali acquisiti saranno trattati, anche con modalità elettronica, da responsabili e incaricati autorizzati al trattamento.

L'interessato può avvalersi dei diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. n.196/2003, tra cui quelli di ottenere dal Titolare la conferma dell'esistenza o meno dei suoi dati personali, di ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché l'aggiornamento, la rettifica o, se vi è interesse, l'integrazione dei dati.

Genova , \_\_\_\_\_ Per presa visione, il/la dichiarante \_\_\_\_\_



