

PROCEDURA DI AFFIDAMENTO, MEDIANTE COTTIMO FIDUCIARIO AI SENSI DELL'ART. 125 DEL D.LGS. 163/2006, PER LA PROGETTAZIONE DI UN DISPOSITIVO OPTOELETTRONICO PER LA MISURA SIMULTANEA IN VIVO DEI REFLUSSI ACIDI E BILIARI DELL' APPARATO GASTROESOFAGEO - CIG: ZF809C56E8

AVVISO - INDAGINE DI MERCATO ESPLETATO IN MODO APERTO

Il Direttore dell'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" - C.N.R., rende noto che intende procedere all'affidamento, mediante cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006, per la **"Progettazione e realizzazione di un dispositivo optoelettronico per la misura simultanea in vivo dei reflussi acidi e biliari dell'apparato gastroesofageo"** - CIG: ZF809C56E8

Oggetto d'appalto: Progettazione e realizzazione di un dispositivo optoelettronico per la misura simultanea in vivo dei reflussi acidi e biliari dell'apparato gastroesofageo

Specifiche tecniche minime richieste/ Specification requested:

- dispositivo portatile alimentato a batterie con tre canali di ingresso, due per la connessione alle sonde per la misura del reflusso biliare e una per la connessione alla sonda per la misura del reflusso acido
- durata della misura: 24 ore
- misura del reflusso biliare tramite la sonda attualmente prodotta da Cecchi srl
- misura del reflusso acido mediante una sonda a fibra ottica sviluppata presso IFAC, di cui si fornisce lo schema allegato
- possibilità di effettuare una misura di reflusso biliare e di reflusso acido combinata utilizzando un'unica sonda a fibra ottica sviluppata presso IFAC, secondo lo schema qui riportato in Figura 1

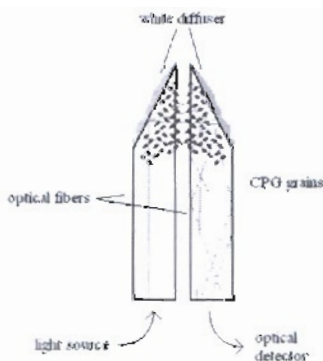


Figura 1. Schema della sonda di reflusso acido sviluppata presso IFAC

- interrogazione delle sonde mediante LED
- due lunghezze d'onda utilizzate per la misura del reflusso enterogastrico: 470 nm e 570 nm e due lunghezze d'onda utilizzate per la misura di reflusso acido, una per il segnale a 570 nm e una a 660 nm per il riferimento; un possibile schema è mostrato qui di seguito in Figura 2

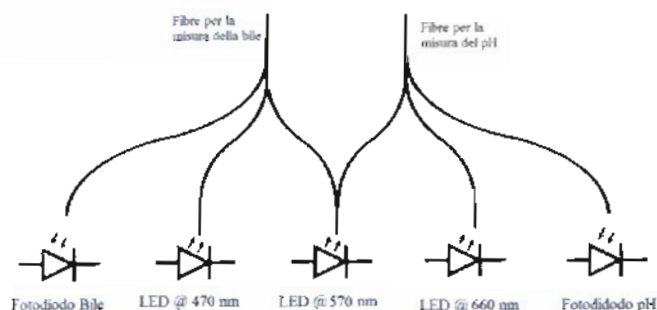


Figura 2. possibile schema delle sorgenti LED utilizzate per la misura ottica dei reflusso acido e biliare

- micro USB per scarico dati alla fine della misura
- connessione Bluetooth® per:
 - 1) trasmettere dati senza registrare sulla memoria interna una volta inserita la sonda al paziente per poter controllare su PC che tutto vada bene
 - 2) trasmettere durante la misura (e registrare anche sulla memoria interna) per controllare che tutto vada bene
- tempo di consegna di un prototipo funzionante dalla scadenza del bando 6 mesi

Importo a base d'asta: € € 39.800,00 (trentanovemilaottocento/00) IVA esclusa

Criteri di aggiudicazione: prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 D.Lgs. 163/06.

Soggetti ammessi e condizioni minime di partecipazione:

Possono partecipare tutte le ditte che siano in possesso dei requisiti di ordine generale previste dall'art. 38 del D.Lgs. 163/2006 e che risultino iscritte alla CCIAA nella categoria equivalente all'oggetto ai sensi dell'art. 39 del D.Lgs. 163/2006.

Individuazione dell'Operatore economico:

Gli operatori economici interessati a partecipare, dovranno far pervenire entro il 24/05/2013, un plico riportante la dicitura "**Avviso d'informazione CIG: ZF809C56E8**", contenente apposita istanza di partecipazione, con allegata la fotocopia di un valido documento di identità del legale rappresentante della Ditta. Detta istanza potrà essere anticipata a mezzo fax al numero: **055/5226488**.

L'istanza dovrà essere inviata a:

Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"
Via Madonna del Piano, 10
50019 Sesto Fiorentino (FI)
Att.ne Dr. Francesco Baldini (RUP)

e dovrà riportare i seguenti dati:

- Ragione sociale, indirizzo, telefono, fax ed e-mail
- Indirizzo al quale dovrà essere inviata l'eventuale documentazione di gara.

In **caso di raggruppamento di imprese**, ai sensi dell'art. 37 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta:

- se non ancora costituito: congiuntamente dai legali rappresentanti (se procuratore, allegare copia non autenticata della procura speciale) di tutte le imprese raggruppate;
- se già costituito: dal legale rappresentante (se procuratore, allegare copia non autenticata della procura speciale) della sola mandataria.

In **caso di Consorzio di imprese**, ai sensi dell'art. 34, comma 1, lettere b), c) ed e), dell'art. 36 e dell'art. 37 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta:

- se già costituito: dal legale rappresentante (se procuratore, allegare copia non autenticata della procura speciale) del Consorzio;
- se il consorzio ordinario (art. 37, comma 8, d.lgs. n. 163/2006) non è ancora costituito: congiuntamente dai legali rappresentanti (se procuratore, allegare copia non autenticata della procura speciale) di tutte le imprese consorziate.

Il Responsabile Unico del Procedimento raccolte le istanze di cui sopra, procederà all'individuazione degli operatori economici ai quali inviare la documentazione di gara.

Ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006 si precisa che il responsabile del procedimento è il Dr. Francesco Baldini, e-mail: F.Baldini@ifac.cnr.it

Ulteriori informazioni:

Il presente avviso non costituisce offerta contrattuale né sollecitazione a presentare offerte, ma è da intendersi come mero procedimento preselettivo, finalizzato alla raccolta di manifestazioni di interesse, non comportante diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli per le parti interessate.

L'IFAC-CNR si riserva di:

- non dar luogo alla successiva fase di gara con l'invio degli inviti
- non procedere all'aggiudicazione per motivi di interesse pubblico
- annullare la procedura

I dati raccolti saranno trattati ai fini dell'avviso e nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.

Tale avviso è pubblicato sul sito dell'IFAC-CNR: www.ifac.cnr.it - sezione Gare e Appalti e presso il sito www.urp.cnr.it - sezione gare e appalti.

Sesto Fiorentino, 10 Maggio 2013

Il Direttore
Dr. Renzo Salimbeni

IFAC - CNR - IFAC	
Tit. IX.4	Cl. FORNITURA F:
N. 0002395	10/05/2013

