



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e  
Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C. : [dipartimento.dieci@pec.unime.it](mailto:dipartimento.dieci@pec.unime.it)

Spett.le  
Ditta

**OGGETTO: Cottimo fiduciario per la fornitura e posa in opera di n. 1 Sistema integrato di emissione acustica multicanale. Imp. b.a. € 51.600,00 + IVA per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del Progetto INTEP “Innovazione Tecnologica e di Processo per il settore manifatturiero” a valere sulle risorse del P.O. FESR 2007/2013 – linea d'intervento 4.1.2.A., vista la disponibilità dei fondi sul cap. F.S. 2.21.07.01 del Bilancio di Previsione del D.I.E.C.I.I. Es. Fin. 2014. Non sussistono oneri per la sicurezza**

**CIG: 5617000F05**

**CUP J41J12000110002**

L'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, bandisce la presente procedura nell'ambito del Progetto di Ricerca INTEP dal titolo “ Innovazione Tecnologica e di Processo per il settore manifatturiero ” – CUP J41J12000110002

Questa Amministrazione intende affidare, mediante cottimo fiduciario, la fornitura e posa in opera di n. 1 **Sistema integrato di emissione acustica multicanale**. Imp. b.a. € **51.600,00** + IVA attrezzatura avente caratteristiche tecniche minime dettagliatamente descritte nell' Allegato “1”

**Nel presente appalto i rischi da interferenza sono pari a zero.** La fornitura sarà

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524

**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.dieci@pec.unime.it](mailto:dipartimento.dieci@pec.unime.it)

**Email:** [dipartimento.dieci@unime.it](mailto:dipartimento.dieci@unime.it) (Direzione), [amministrazione.dieci@unime.it](mailto:amministrazione.dieci@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.dieci@unime.it](mailto:didattica.dieci@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**



aggiudicata al concorrente che presenterà l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83, comma 1 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. (o Codice dei contratti) in base ai seguenti punteggi:

### **Parametri tecnici punti 70**

### **Prezzo punti 30**

Non verranno prese in considerazione, pena esclusione dalla gara, offerte con specifiche tecniche inferiori a quelle riportate nell'**ALLEGATO 1**

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere in caso di presenza di una sola offerta valida. L'offerta economica si intende comprensiva di ogni prestazione, spese generali e oneri per garantire l'esecuzione a regola d'arte del servizio stesso. Il pagamento avverrà nei modi e nei termini meglio specificati nell'Art. 15 del Capitolato Speciale d'Appalto. Il concorrente che intende partecipare alla presente procedura dovrà fare pervenire, anche *brevi manu*, presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Messina, Contrada di Dio, 98166 MESSINA- Blocco C, 9° piano, un unico plico, contenente la documentazione amministrativa, l'offerta tecnica e l'offerta economica così come di seguito descritto, **entro il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno 31/03/2014**. Resta inteso che il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non giunga all'ufficio sopraindicato entro il giorno e l'ora stabiliti: a tal fine farà fede il timbro apposto dal predetto ufficio.

**N.B.: per la consegna a mano, gli orari di apertura al pubblico della Segreteria Amministrativa sono i seguenti: dal lunedì al venerdì ore 9,00 – 13,00; lunedì e mercoledì ore 15,30 – 17,00.**

Le operazioni di gara avranno inizio, in seduta pubblica, **alle ore 10:00 del giorno 04/04/2014** presso i locali della Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Messina, Contrada di Dio, 98166 MESSINA -Blocco C, 9° piano. E' ammesso un solo rappresentante per ciascun concorrente, munito di delega.

**La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene, ai sensi dell'art. 6-bis del .d.lgs 163/2006 e della Deliberazione n. 111 del 20 dicembre 2012, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, reso disponibile dall'Autorità, fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6-bis. Tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale AVCP (Servizi ad accesso riservato - AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute. Il plico, a pena di esclusione, chiuso, sigillato con sistema idoneo a garantire la segretezza del contenuto e controfirmato sui lembi di chiusura, dovrà riportare la Ragione sociale della Ditta concorrente completa di indirizzo, recapito telefonico e la seguente dicitura:**

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**  
Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)  
**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524  
**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)  
**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**





**“Cottimo fiduciario per la fornitura e posa in opera di n. 1 Sistema integrato di emissione acustica multicanale per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del Progetto INTEP” – CUP J41J12000110002 - CIG: 5617000F05**

***Detto plico, inoltre, dovrà contenere a pena di esclusione :***

**1) Istanza di partecipazione** alla presente gara, redatta conformemente al **Modulo A** allegato alla presente lettera invito, a pena di esclusione, resa e sottoscritta, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, con firma leggibile e per esteso dal Legale Rappresentante dell'Impresa concorrente.

Tale istanza deve:

- avere allegata una fotocopia del documento di riconoscimento del firmatario in corso di validità di cui all'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i;
- contenere le seguenti dichiarazioni:

a) che nei confronti del sottoscrittore e nei confronti della ditta da esso rappresentata non sussistono le cause di esclusione dalla partecipazione alla gara di cui all'art. 38 del D. Lgs. n. 163/06 e s.m.i..

*N.B. A pena di esclusione, in aggiunta alla presente dichiarazione, dovrà essere resa la dichiarazione di cui al successivo punto 2, singolarmente, dal sottoscrittore stesso e da tutti i soggetti indicati al medesimo punto 2 del presente disciplinare (non sono ammesse firme di procuratori o delegati).*

b) che, per quanto di propria conoscenza, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non sono cessati dalla carica alcuni dei soggetti di cui all'art. 38, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i. o (in alternativa)

sono cessati dalla carica i seguenti soggetti: (indicare il nome, cognome, la data di cessazione e la carica ricoperta, e se nei loro confronti sussista alcune delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alla gara di cui al comma 1 lett. c), art. 38 del D.Lgs. n. 163/06 s.m.i. con, in caso, l'indicazione degli atti o misure adottati dall'impresa offerente a dimostrazione della completa ed effettiva dissociazione dalla loro condotta penalmente sanzionata).

*N.B. L'esclusione e il divieto in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.*

c) che il concorrente non si trova in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile con alcun soggetto, e di avere formulato l'offerta autonomamente; o (in alternativa) che il concorrente non è a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto alla stessa, in situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile, e di avere

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524

**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)

**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione), [didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**



formulato l'offerta autonomamente; o (in alternativa) che il concorrente è a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto alla stessa, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile, e di avere formulato l'offerta autonomamente.

*N.B. La Stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di elementi univoci. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.*

**d)** che il concorrente non si trova in alcuno dei motivi di esclusione art. 37, com. 7, D. Lgs. n. 163/06 e s.m.i. ovvero di cui all'art. 36, com. 5 del medesimo decreto legislativo;

**e)** che il concorrente è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (legge n. 68/99 e s.m.i.) in quanto il numero dei dipendenti occupati presso l'azienda è (*barrare la casella che interessa ed eventualmente specificare*)

inferiore a 15;

pari o superiore a 15 e inferiore a 35, ma non ha effettuato assunzioni a tempo indeterminato dopo il 18 gennaio 2000;

pari o superiore a 15, ed è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi e per gli effetti di quanto richiesto dall'art. 17 della legge n. 68/99 e s.m.i.;

specificare eventuali altre cause di non soggezione all'obbligo:

\_\_\_\_\_;

**f)** che il concorrente, ai sensi dell'art. 1bis, comma 14 della legge 18 ottobre 2001, n. 383 e s.m.i., non si è avvalso di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383/01 e s.m.i. o (in alternativa) si è avvalso di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383/01 e s.m.i., ma che il periodo di emersione si è concluso;

**g)** che il concorrente possiede la capacità tecnica ed economica di cui agli artt. 41 e 42 del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i.;

**h)** che il concorrente è in regola con le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.;

**i)** che il concorrente accetta senza condizione e riserva alcuna tutte le norme e le disposizioni contenute nel bando, nel disciplinare e nel capitolato speciale d'appalto;

**l)** che il concorrente ha tenuto conto, nel predisporre l'offerta, degli obblighi relativi alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro, di previdenza e di assistenza;

**m)** che il concorrente ha preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sull'esecuzione della fornitura stessa, e ha giudicato il prezzo a base di gara nel suo complesso remunerativo e tale da consentire l'offerta presentata;

**n)** che la ditta ha preso visione del *Regolamento rischi interferenziali* predisposto da questa Amministrazione (scaricabile dal sito [www.unime.it/ateneo/normativa/regolamenti.html](http://www.unime.it/ateneo/normativa/regolamenti.html)) e accetta le prescrizioni ivi contenute.

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524

**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)

**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzionale), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione), [didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**





o) indica ai fini del rilascio del DURC:

- sede legale: \_\_\_\_\_
- sede operativa: \_\_\_\_\_
- e-mail \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_

Indicare quale sede corrisponde al recapito di corrispondenza:  Sede legale  Sede Operativa

- CCNL applicato: \_\_\_\_\_
- Codice Ditta INAIL: \_\_\_\_\_
- Posizione Contributive INAIL: \_\_\_\_\_
- Matricola Aziendale INPS: \_\_\_\_\_
- Sede INPS \_\_\_\_\_

p) che la sede dell'Agenzia delle Entrate competente è in \_\_\_\_\_ e la sede della Direzione provinciale del Lavoro è in \_\_\_\_\_;

q) che il concorrente si impegna, in caso di aggiudicazione, ad assumere gli obblighi di legge in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

r) che il concorrente accetta le seguenti modalità di trasmissione di qualunque comunicazione attinente alla presente procedura al seguente indirizzo di P.E.C.

\_\_\_\_\_;

s) che il concorrente è informato, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa;

t) (eventuale) motivata e comprovata dichiarazione che indichi quali informazioni fornite nella documentazione di gara costituiscono segreti tecnici o commerciali, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 163/06 s.m.i..

**2) Dichiarazione di idoneità morale**, redatta conformemente al modello **Modulo B** allegato alla presente lettera invito resa ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettere b), c) e m-ter) e comma 2, del Codice dei contratti, deve essere presentata dall'impresa concorrente (singola e raggruppata) e dall'eventuale impresa ausiliaria. Tale dichiarazione deve essere resa e sottoscritta dai seguenti soggetti:

- in caso di impresa individuale: dal titolare e dal direttore tecnico, ove presente;
- in caso di società in nome collettivo: dai soci e dal direttore tecnico, ove presente;
- in caso di società in accomandita semplice: dai soci accomandatari e dal direttore tecnico, ove presente;
- in caso di altri tipi di società o consorzio: dagli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e dal direttore tecnico, ove presente, o dal socio unico persona fisica, ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci;
- dal procuratore speciale, se firmatario dei documenti di gara.

**3) (eventuale) Dichiarazione sostitutiva di certificazione di idoneità morale**, redatta conformemente al modello **Modulo B.1** allegato alla presente lettera invito, resa e sottoscritta, ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera c) e comma 2, del codice dei contratti, dai soggetti cessati nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando, qualora il

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**  
Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)  
Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524  
Fax +39 090 397 7464 PEC: dipartimento.diecii@pec.unime.it  
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione),  
didattica.diecii@unime.it (Didattica)  
COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833



legale rappresentante dell'impresa concorrente e dell'eventuale impresa ausiliaria non abbia conoscenza diretta dell'inesistenza a carico dei predetti soggetti delle condizioni ostative di cui al richiamato disposto normativo.

*N.B. Nelle dichiarazioni previste ai precedenti punti 2) e 3) devono essere indicate **tutte** le condanne emesse nei confronti del soggetto dichiarante, comprese quelle per le quali lo stesso abbia beneficiato della non menzione, poiché la valutazione in merito alla gravità del reato, ai fini dell'art. 38, comma 1, lettera c) del codice dei contratti, spetta esclusivamente alla stazione appaltante, che deve verificare se la specifica condotta sanzionata sia in grado di interferire sulla piena affidabilità dei concorrenti, in relazione allo svolgimento delle specifiche prestazioni oggetto dell'appalto.*

*L'omessa dichiarazione, nell'ambito dell'autocertificazione, dell'esistenza di condanne a carico dei soggetti a ciò tenuti, comporterà l'esclusione dalla gara.*

**4) Dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione** al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A per l'attività oggetto del presente appalto, redatta conformemente al **Modulo C** allegato alla presente lettera invito, resa e sottoscritta, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., a pena di esclusione, dal legale rappresentante della ditta.

*N.B. In ottemperanza a quanto disposto dal novellato art. 40 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. la dichiarazione di cui sopra non può essere sostituita con il certificato di iscrizione, pena l'esclusione dalla gara.*

**5) Copia del Capitolato Speciale d'Appalto e relativo Allegato Tecnico**, sottoscritti su ogni foglio per accettazione delle clausole ivi contenute, dal Legale Rappresentante della ditta.

**6) Garanzia a corredo dell'offerta**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 75 D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., a titolo di deposito cauzionale provvisorio, dell'importo di € **1.032,00** pari al 2% dell'importo complessivo posto a base di gara al netto di IVA, da prestarsi sotto forma:

- di cauzione che può essere costituita, a scelta dell'offerente in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice;

- di fidejussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58.

La garanzia deve avere validità per almeno 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta, deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. È ammessa la riduzione del 50% della cauzione per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524

**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)

**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione), [didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**





della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 (o superiore). Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito, e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti. In caso di raggruppamento, lo stesso può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo se tutte le imprese facenti parte del raggruppamento sono in possesso della certificazione di qualità. La cauzione provvisoria costituita dalle imprese non aggiudicatrici sarà svincolata con le modalità e nei termini previsti dall'art. 75, com. 9, del Codice dei contratti; la cauzione provvisoria versata dall'impresa aggiudicataria sarà invece trattenuta fino alla stipulazione del contratto, momento in cui verrà costituita la cauzione definitiva.

7) **Impegno** di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 113 del Codice dei contratti qualora l'offerente risultasse aggiudicatario della gara. Si precisa che detto **impegno** può essere contenuto in apposita esplicita clausola inserita nella **fideiussione** di cui al precedente punto 6).

8) **Relazione tecnica**, che dovrà essere contenuta, da sola, in apposita busta, idoneamente chiusa, riportante la dicitura: "RELAZIONE TECNICA".

La Relazione tecnica dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta e deve contenere:

- la descrizione dettagliata dell'attrezzatura e dei relativi accessori, corredata di depliant illustrativi, e/o schede tecniche, dalla quale poter desumere – in modo chiaro ed inequivocabile - le specifiche tecniche minime richieste nell'Allegato Tecnico (All. 1) al Capitolato Speciale d'Appalto.

- l'indicazione del periodo di garanzia offerto che comunque, **non dovrà essere inferiore a 12 (dodici) mesi** dall'avvenuto collaudo;

- l'indicazione del termine di consegna della fornitura specificato in giorni, che NON dovrà essere superiore a **giorni 90 (novanta)**, naturali e consecutivi, a decorrere dalla data di ricevimento della lettera di affidamento – come prescritto dall'art. 7 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Le specifiche tecniche delle attrezzature offerte – a pena di esclusione – non dovranno essere inferiori alle caratteristiche prestazionali minime indicate nell'Allegato Tecnico 1 facente parte del presente Capitolato Speciale.

L'offerta tecnica, a pena di esclusione, non dovrà contenere alcuna stima di prezzi proposti dal concorrente.

9) **Offerta economica** che dovrà essere contenuta, da sola, in apposita busta sigillata con sistema idoneo a garantire la segretezza del contenuto e controfirmato sui lembi di chiusura, a pena di esclusione, riportante la dicitura: "OFFERTA ECONOMICA".

L'offerta economica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta e dovrà essere resa, su modello conforme al **MODULO D** allegato alla presente, con l'indicazione dell'importo complessivo per l'intera fornitura, sia in cifre sia in lettere, indicando il prezzo complessivo offerto, escluso IVA. In caso di discordanza tra l'importo espresso in cifre e quello in lettere, varrà il più vantaggioso per l'Amministrazione. (art. 72 RD 827/24).

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524

Fax +39 090 397 7464 PEC: [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)

Email: [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),

[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833





- Sono ammesse soltanto offerte al ribasso. - L'offerta deve essere redatta in lingua italiana e vincola la ditta offerente per un periodo di 180 (centottanta) giorni dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte.
- L'offerta dovrà, altresì, indicare il costo generale della sicurezza aziendale, ai sensi dell'art. 87 comma 4 del Codice dei contratti.
- L'offerta comprende e compensa le spese generali e gli utili della Ditta, le assicurazioni e tutti gli oneri accessori che lo stesso dovrà sostenere, anche se non esplicitamente indicati nel Capitolato, necessari per assicurare la perfetta esecuzione della fornitura.
- L'offerta non vincola in alcun modo l'Amministrazione, la quale ha la facoltà di sospendere, interrompere o annullare in qualsiasi momento la procedura di gara o di non procedere ad alcun affidamento senza che la Ditta possa vantare diritti o aspettative di sorta.
- L'offerta dovrà essere UNICA, non sono ammesse offerte plurime o in alternativa. Non sono ammesse offerte parziali.
- Le offerte contenenti condizioni o riserve saranno considerate nulle. L'offerta economica presentata in sede di gara non potrà subire variazioni per tutto il periodo contrattuale e/o delle proroghe. In calce all'offerta la ditta dovrà dichiarare inoltre di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella presente Lettera d'invito e nel Capitolato Speciale d'Appalto.

#### **10) – Partecipazione di RTI, Consorzi e GEIE.**

E' ammessa la partecipazione di RTI (già costituiti o costituendi) con l'osservanza della disciplina di cui agli artt. 34 e 37 del Codice dei contratti ovvero per le imprese stabilite in altri Paesi membri dell'UE nelle forme previste nei paesi di appartenenza. Non è ammesso che una impresa partecipi alla gara singolarmente e quale componente di un RTI o di un consorzio, né come facente parte di un RTI o consorzi diversi, pena la non ammissione dell'impresa medesima, del RTI e del consorzio al quale l'impresa partecipa. I consorzi di cui all'art. 34, com. 1, lett. b) e c), del Codice dei contratti, devono indicare, in sede di offerta, per quale/i consorziato/i il consorzio concorre e solo a questi ultimi è fatto divieto

di partecipare alla gara, in qualsiasi altra forma; in violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio che il consorziato.

Nel caso di partecipazione di imprese riunite o consorzi dovranno essere prodotti i seguenti documenti:

- se RTI già formalmente costituito:
  - il mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza conferito dalle mandanti alla mandataria, risultante da scrittura privata autenticata o copia di essa autenticata;
  - dichiarazione indicante le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese.
- se RTI non ancora costituito, dichiarazioni (o dichiarazione congiunta) rese dal legale rappresentante o da persona dotata di poteri di firma di ogni impresa raggruppanda attestanti:
  - a quale impresa raggruppanda, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza;
  - le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese;

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524

**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)

**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione), [didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**





- l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese si conformeranno alla disciplina prevista dall'art. 37 del Codice dei contratti.

● se Consorzio:

- atto costitutivo in copia autentica del Consorzio e documento dal quale si evinca l'appartenenza della società consorziata al Consorzio, nel caso di successiva adesione;

- dichiarazione indicante specificatamente per quali consorziati il Consorzio concorre e le parti del servizio che saranno eseguite dalle singole consorziate.

Le imprese che intendono presentare una offerta alla presente gara in RTI o con l'impegno a costituire un R.T.I. ovvero i consorzi, dovranno osservare le seguenti condizioni.

● Il plico dovrà riportare all'esterno come indicazione del mittente l'intestazione:

- di tutte le imprese raggruppande o consorziande, in caso di RTI o Consorzio non formalmente costituiti al momento della presentazione dell'offerta;

- dell'impresa designata mandataria, in caso di RTI formalmente costituito prima della presentazione dell'offerta;

- del consorzio.

● L'offerta economica di cui al **punto 9)**, l'istanza di partecipazione alla gara di cui al **punto 1)**, nonché il Capitolato Speciale di Appalto e l'Allegato tecnico di cui al **punto 5)**, a pena di esclusione, dovranno essere rese e sottoscritte come segue:

- dai legali rappresentanti di tutte le imprese raggruppande o consorziande, in caso di RTI o Consorzio non ancora costituito;

- dal legale rappresentante dell'impresa mandataria, in caso di RTI già costituito;

- dal legale rappresentante del consorzio medesimo, in caso di Consorzio.

Nell'offerta, ai sensi del comma 4 dell'art. 37 del Codice contratti, devono essere specificate le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati. Inoltre, in caso di RTI o Consorzi non ancora costituiti, l'offerta, ai sensi del comma 8 dell'art. 37 del Codice contratti, deve contenere l'impegno che in caso di aggiudicazione della gara gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificato mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti, giusta art. 37, com. 8, del Codice dei contratti. L'offerta congiunta comporta la responsabilità solidale nei confronti dell'Amministrazione di tutte le imprese raggruppate o consorziate. In caso di aggiudicazione i soggetti assegnatari dell'esecuzione non possono essere diversi da quelli indicati in sede di gara. Ai soggetti GEIE si applicano le disposizioni per i raggruppamenti temporanei di imprese e per i consorzi ordinari di concorrenti dettate dall'art. 37 del Codice dei contratti. Per una più facile e corretta compilazione dell'istanza di partecipazione e delle dichiarazioni sostitutive, è opportuno utilizzare i **MODULI A, B, B.1, C e D** già predisposti e allegati alla presente lettera-invito; gli stessi potranno essere comunque riprodotti dal concorrente mantenendo inalterato il contenuto.

Tutte le informazioni inerenti la procedura potranno essere richieste per iscritto tramite e-mail al Responsabile del Procedimento Amministrativo, Dott.ssa Tiziana Crisafulli, all'indirizzo: [tcrisafulli@unime.it](mailto:tcrisafulli@unime.it)

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524

**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)

**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione), [didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**



Tutti i chiarimenti di carattere tecnico potranno essere richiesti per iscritto tramite e-mail all'Ing. Luigi Calabrese all'indirizzo: lcalabrese@unime.it.

I quesiti e le risposte, aventi carattere sostanziale, saranno inseriti sul profilo di committente della stazione appaltante:

(<http://www-old.unime.it/ateneo/bandiconcorsi/bandigaradipartimenti.html>) omettendo il nominativo del concorrente richiedente l'informazione. L'esito della presente procedura e gli eventuali avvisi di sedute pubbliche successive alla prima verranno pubblicate all'indirizzo:

<http://www-old.unime.it/ateneo/bandiconcorsi/bandigaradipartimenti.html> e in tal modo si intenderanno notificate a tutte le ditte interessate.

### AVVERTENZE

- L'aggiudicazione, mentre è impegnativa per la Ditta aggiudicataria, lo sarà per l'Amministrazione subordinatamente al perfezionamento dell'iter amministrativo;
- L'Amministrazione si riserva di verificare a norma di legge la veridicità di quanto dichiarato in autocertificazione;
- L'Amministrazione si riserva altresì il diritto di non aggiudicare la procedura in oggetto;
- per quant'altro non previsto dalla presente Lettera di invito e dal Capitolato Speciale d'Appalto, si fa espresso richiamo alle norme del Codice dei contratti pubblici, alle norme di Contabilità Generale dello Stato, nonché alle disposizioni del codice civile e alle altre leggi e regolamenti vigenti in materia, in quanto applicabili.

La presente gara è pubblicata sul sito internet:

<http://www-old.unime.it/ateneo/bandiconcorsi/bandigaradipartimenti.html>



**IL DIRETTORE**

*Prof. Ing. Edoardo Proverbio*

#### Allegati:

- Capitolato Speciale d'Appalto
- Allegato 1
- Modulo A
- Modulo B
- Modulo B.1
- Modulo C
- Modulo D

R.P.A.

Dott.ssa Tiziana Crisafulli

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**  
Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)  
**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524  
**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)  
**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**





**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA,  
CHIMICA E INGEGNERIA INDUSTRIALE (DIECII)**

Cottimo fiduciario per la fornitura e posa in opera di n. 1 Sistema integrato di emissione acustica multicanale. Imp. b.a. € 51.600,00 + IVA per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del Progetto INTEP “Innovazione Tecnologica e di Processo per il settore manifatturiero” a valere sulle risorse del P.O. FESR 2007/2013 – linea d'intervento 4.1.2.A., vista la disponibilità dei fondi sul cap. F.S. 2.21.07.01 del Bilancio di Previsione del D.I.E.C.I.I. Es. Fin. 2014 CIG: 5617000F05. Non sussistono oneri per la sicurezza

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**INDICE**

**Art. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO**

**Art. 2 – IMPORTO DELL'APPALTO**

**ART. 3 SPECIFICHE TECNICHE E QUANTITATIVE**

**Art. 4- MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE**

**Art. 5- LUOGO DELLA FORNITURA**

**Art. 6 - INVARIABILITÀ DEI PREZZI**

**Art. 7 - TERMINI DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE IN OPERA**

**Art. - 8 FORZA MAGGIORE**

**Art. 9 - PENALITÀ**

**PER ACCETTAZIONE**

---

*Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale*  
*Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)*  
**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524  
**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)  
**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)  
**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**



**Art. 10 – AFFIDAMENTO**

**Art. 11- COLLAUDO DELLA FORNITURA**

**Art.12 - GARANZIA PER I VIZI DELLA COSA**

**Art. 13 - SERVIZIO DI MANUTENZIONE IN GARANZIA**

**Art. 14 – MANUALI E DOCUMENTAZIONE**

**Art. 15- CONDIZIONI DI PAGAMENTO**

**Art. 16 - TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI**

**Art. 17 - CESSIONE DEL CREDITO E DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO**

**Art. 18 – SUBAPPALTO**

**Art. 19 - GARANZIA PER RESPONSABILITA' CIVILE VERSO I TERZI**

**Art. 20 - CAUZIONE DEFINITIVA**

**Art. 21 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO ED ESECUZIONE IN DANNO**

**Art. 22 – FALLIMENTO DELLA DITTA O MORTE DEL TITOLARE**

**Art. 23 – VARIAZIONE DELLA RAGIONE SOCIALE**

**Art. 24 - DIRETTORE DELL'ESECUZIONE**

**Art. 25 – STIPULA DEL CONTRATTO**

**Art. 26 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

**Art. 27 - FORO COMPETENTE**

**PER ACCETTAZIONE**

---

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**  
Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)  
**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524  
**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)  
**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)  
**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**





## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA,  
CHIMICA E INGEGNERIA INDUSTRIALE (DIECII)

Cottimo fiduciario per la fornitura e posa in opera di n. 1 Sistema integrato di emissione acustica multicanale. Imp. b.a. € 51.600,00 + IVA per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del Progetto INTEP “Innovazione Tecnologica e di Processo per il settore manifatturiero” a valere sulla risorse del P.O. FESR 2007/2013 – linea d'intervento 4.1.2.A., vista la disponibilità dei fondi sul cap. F.S. 2.21.07.01 del Bilancio di Previsione del D.I.E.C.I.I. Es. Fin. 2014 CIG: 5617000F05. Non sussistono oneri per la sicurezza

L'acquisto ha per oggetto la Fornitura e posa in opera di n. 1 **Sistema integrato di emissione acustica multicanale** per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca P.O. FESR INTEP dal titolo “Innovazione Tecnologica e di Processo per il settore manifatturiero”. L'esecuzione della fornitura comprende l'installazione eseguita a regola d'arte in osservanza delle normative vigenti e lo sgombero dei locali dagli imballaggi.

### ART. 2 – IMPORTO DELL'APPALTO

*Importo complessivo a base d'asta è di € 51.600,00 + IVA ; CIG: 5617000F05*

I rischi interferenziali sono pari a zero.

### ART. 3 SPECIFICHE TECNICHE E QUANTITATIVE

Le specifiche tecniche del materiale – oggetto del presente cottimo fiduciario – sono dettagliatamente riportate nell'Allegato 1 che costituisce parte integrante de presente Capitolato Speciale d'Appalto (d'ora in avanti Capitolato).

**PER ACCETTAZIONE**

*Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale*

*Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)*

*Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524*

*Fax +39 090 397 7464 PEC: dipartimento.diecii@pec.unime.it*

*Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)*

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**



#### **ART. 4- MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE**

La fornitura sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Leg. 163/06 e s.m.i. (o Codice dei contratti).

#### **ART. 5- LUOGO DELLA FORNITURA**

La fornitura dovrà essere effettuata presso i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, Contrada di Dio 98166 Messina, previo accordo con il referente tecnico, Ing. Luigi Calabrese, Tel. 090 3977544.

#### **ART. 6 - INVARIABILITÀ DEI PREZZI**

I prezzi offerti e le altre condizioni contrattuali si intendono fissi, impegnativi e invariabili, anche per il caso di forza maggiore, per tutta la durata della fornitura. Detti prezzi – comprensivi di tutte le spese, oneri e obblighi previsti nella lettera invito e nel presente Capitolato d'Oneri – si intendono offerti per merce resa regolarmente imballata, franca di ogni spesa presso i locali indicati all'Art. 5, o presso altro locale che verrà indicato dall'Amministrazione.

#### **ART. 7 TERMINI DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE IN OPERA**

Il tempo massimo per la consegna e l'installazione in opera della fornitura sarà quello proposto nell'offerta della Ditta partecipante e decorrerà dalla data di ricevimento della lettera di affidamento (*che verrà trasmessa a mezzo P.E.C. o Raccomandata con A.R.*), che – comunque – non potrà essere superiore a **giorni 90 (novanta) naturali e consecutivi**. La consegna della fornitura avverrà a cura, spese e rischio della Ditta affidataria. La consegna della fornitura avverrà a cura, spese (di trasporto, facchinaggio, consegna al piano etc.) e rischio della Ditta. La messa in opera dell'attrezzatura dovrà essere effettuata presso i Laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale Contrada di Dio 98166 Messina. La Ditta dovrà prendere tutte le precauzioni necessarie perché il materiale – oggetto della fornitura – non subisca danni durante il trasporto ed è obbligata a sostituire – a suo totale carico – il materiale che dovesse pervenire danneggiato e/o difettoso. Nessun risarcimento potrà, pertanto, essere preteso per la merce smarrita, deteriorata o resa inservibile durante il trasporto. All'atto della consegna, la Ditta fornitrice deve presentare un documento di trasporto, in duplice copia e debitamente sottoscritto, dal quale risultino le quantità, la natura dei beni consegnati. La firma del documento di trasporto al momento della consegna non costituisce in alcun modo certificazione di collaudo.

All'atto della consegna, la Ditta dovrà, altresì, consegnare, per tutto il materiale fornito, le relative schede di sicurezza predisposte secondo la normativa europea e nazionale vigente, ove previste. La Ditta è responsabile per ogni tipo di problema causato da parte di eventuali ditte di trasporto cui affiderà la consegna del materiale.

**PER ACCETTAZIONE**

---

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**  
Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)  
**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524  
**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)  
**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**





#### **ART. 8 FORZA MAGGIORE**

Qualora la Ditta, per motivi ad essa imputabili, non sia grado di rispettare il termine di consegna di cui al precedente art. 7, essa potrà chiedere per iscritto – entro e non oltre la scadenza del suindicato termine - mediante P.E.C. o Racc. A.R. – motivata proroga che, se ritenuta giustificata, verrà concessa dall'Amministrazione. Tuttavia, qualora il ritardo per forza maggiore superi i 20 (venti) giorni naturali e consecutivi, l'Amministrazione ha il diritto di recedere incamerando l'importo garantito con la fideiussione, a titolo di penale, fatto salvo il maggior danno subito.

Eventuali richieste di chiarimenti da parte della Ditta ovvero eventuali comunicazioni intese ad ottenere spostamento dei termini, modificazioni di clausole, non comportano automaticamente l'interruzione o la sospensione della decorrenza dei termini contrattuali.

#### **ART. 9- PENALITÀ**

In ogni caso, qualora l'Amministrazione registri ritardi nella fornitura rispetto ai tempi di cui al precedente art. 7, verrà applicata alla Ditta affidataria, per ogni giorno di ritardo – sino ad un massimo di giorni 20 (venti) – una penale pecuniaria pari allo 0,25% dell'importo di aggiudicazione. Detta penale verrà applicata sulla liquidazione finale senza preavviso alcuno.

#### **ART. 10 AFFIDAMENTO**

L'affidamento è soggetto all'esatta osservanza di tutte le leggi vigenti in materia di forniture pubbliche emanate nel Territorio Nazionale, in tutto ciò che non sia in contrasto con le condizioni stabilite e riportate nel presente Capitolato.

La Ditta è altresì tenuta alla piena ed incondizionata osservanza:

- delle norme in materia di assunzione ed impiego della mano d'opera;
- delle norme emanate per la lotta alla delinquenza mafiosa.

La fornitura del materiale dovrà essere conforme alle norme europee.

La Ditta affidataria, entro **10 (dieci) giorni** dal ricevimento della comunicazione dell'esito della gara, dovrà presentare la documentazione che sarà richiesta per la regolarizzazione dell'affidamento. Fatto salvo ogni diritto o azione spettante all'Amministrazione e altri provvedimenti che potranno essere adottati in virtù delle norme vigenti in materia, la Ditta affidataria potrà essere dichiarata decaduta qualora:

- 1) dalle verifiche effettuate – sulla base di quanto dichiarato dal legale rappresentante nell'autocertificazione – la Ditta non sia in possesso dei requisiti richiesti per l'assunzione della fornitura;
- 2) non addivenga alla regolarizzazione dell'affidamento entro il termine che sarà stabilito con apposita comunicazione;
- 3) l'aggiudicazione, mentre è impegnativa per la Ditta affidataria, lo sarà per l'Amministrazione subordinatamente al perfezionamento dell'iter amministrativo per l'affidamento definitivo della fornitura.

**PER ACCETTAZIONE**

*Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale*

*Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)*

**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524

**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)

**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),

[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**



#### **ART. 11- COLLAUDO DELLA FORNITURA**

Il collaudo del materiale di cui alla presente gara risulterà da apposito verbale, e verrà espletato entro i termini di legge dal completamento della fornitura.

L'esito favorevole del collaudo non esonera la Ditta da vizi o difetti non riscontrati durante le operazioni di collaudo. Qualora nell'accertamento, risultasse la necessità di provvedere alla sostituzione parziale o totale della merce pervenuta danneggiata e/o resa inservibile durante il trasporto, la Ditta dovrà effettuare la sostituzione del materiale, nel più breve tempo possibile; tale periodo verrà considerato – agli effetti di eventuali ritardi – come tempo impiegato per la fornitura e comunque nel più breve tempo possibile.

#### **ART.12 - GARANZIA PER I VIZI DELLA COSA**

Nel caso venisse accertato, al momento della consegna, che le caratteristiche del materiale in questione non corrispondono a quelle richieste e specificate nell'offerta formulata in sede di gara, la Ditta affidataria è obbligata a provvedere alla loro sostituzione entro e non oltre giorni 10 (dieci) dell'avvenuta fornitura. Qualora la Ditta non ottemperi a tale obbligo, la stessa sarà tenuta al pagamento dell'eventuale maggiore spesa che l'Amministrazione dovrà sostenere per la fornitura da altra Ditta del materiale di che trattasi. La merce contestata sarà restituita alla Ditta fornitrice, anche se manomessa o comunque sottoposta ad esami di controllo, senza che la stessa possa pretendere compensi a qualsiasi titolo. Le spese di restituzione della merce contestata restano a carico della Ditta fornitrice. La mancata sostituzione entro i predetti termini, senza motivazione alcuna, comporterà ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, la risoluzione del contratto.

Il periodo sopra indicato, verrà considerato – agli effetti di eventuali ritardi – come tempo impiegato per la fornitura.

#### **ART. 13 - SERVIZIO DI MANUTENZIONE IN GARANZIA**

La Ditta ha l'obbligo di garantire tutte le attrezzature fornite, sia per qualità dei materiali, sia per il montaggio, sia infine per il regolare funzionamento per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla data di collaudo. Pertanto, la Ditta, fino al termine di tale periodo, deve riparare, tempestivamente e a sue spese, tutti i guasti e le imperfezioni che si verificheranno per effetto della non buona qualità dei materiali o per difetti di montaggio o di funzionamento.

Il servizio di manutenzione in garanzia comprenderà:

- la manutenzione correttiva, regolazione e riparazioni in caso di guasto e conseguente ripristino del loro funzionamento ottimale. Il ripristino della piena funzionalità delle attrezzature dovrà avvenire entro le 48 ore lavorative successive alla segnalazione del guasto;
- la fornitura di tutte le parti di ricambio di prima qualità, ove esistenti prodotte dalla stessa Ditta costruttrice delle attrezzature e l'effettuazione degli interventi da parte del personale della Ditta stessa;

**PER ACCETTAZIONE**

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524

**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)

**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione), [didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**





- nel caso in cui il fornitore ritardi nell'eseguire le riparazioni ed i ripristini, l'Amministrazione avrà facoltà di far eseguire a terzi gli interventi necessari addebitando al fornitore le spese sostenute nonché eventuali oneri e/o danni derivanti dal mancato utilizzo delle attrezzature. Gli interventi dovranno essere effettuati presso i locali in cui è collocata la fornitura. Qualsiasi impedimento o ritardo delle prestazioni sopra indicate dovrà essere motivato.

#### **ART. 14 – MANUALI E DOCUMENTAZIONE**

La Ditta renderà disponibili all'Amministrazione manuali ed altra documentazione in quantità sufficiente ad assicurare un funzionamento soddisfacente ed efficiente delle attrezzature. La Ditta aggiornerà e sostituirà ove necessario tutti i manuali e la documentazione per l'intero periodo di garanzia.

#### **ART. 15- CONDIZIONI DI PAGAMENTO**

Il corrispettivo della fornitura sarà pagato da questa Amministrazione in un'unica soluzione entro 60 (sessanta) giorni d.r.f. (data ricevimento fattura), previa verifica delle condizioni di regolarità contributiva della Ditta, a seguito di positivo collaudo del materiale fornito. Nella fattura dovrà essere indicato il Codice Identificativo Gara (CIG) e il Codice Unico di Progetto (CUP). Nel caso di ritardato pagamento, gli interessi moratori ex D.Lgs. n° 231/02 verranno calcolati a tasso legale vigente per tempo (art. 1284 c.c.), il linea con le prassi commerciali vigenti.

#### **ART. 16 - TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI**

La ditta aggiudicataria si obbliga a utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane Spa, dedicati, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 della L. n. 136 del 13 agosto 2010. I soggetti di cui al comma 1 del suindicato art. 3 comunicano alla stazione appaltante o all'Amministrazione concedente gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui al medesimo comma 1 entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Gli stessi soggetti provvedono, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

#### **ART. 17 - CESSIONE DEL CREDITO E DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO**

In riferimento alla cessione dei crediti derivanti dal contratto, si applicherà quanto espressamente previsto dall'art. 117 del Codice dei contratti.

E' vietata, da parte della Ditta, la cessione anche parziale del contratto, fatti salvi i casi di cessione di azienda e atti di trasformazione, fusione e scissione di imprese per i quali si applicano le disposizioni dell'art. 51 del Codice dei contratti. In caso di inosservanza da parte della Ditta degli obblighi di cui al presente articolo, fermo restando il diritto dell'Amministrazione al risarcimento del danno, il contratto si intende risolto di diritto.

**PER ACCETTAZIONE**

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524

**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)

**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione), [didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**





#### **ART. 18 – SUBAPPALTO**

Il subappalto è consentito ai sensi dell'art. 118 del Codice dei contratti.

#### **ART. 19 GARANZIA PER RESPONSABILITA' CIVILE VERSO I TERZI**

La Ditta assume ogni responsabilità per danni alle persone ed alle cose che potessero derivare per fatto della stessa o dei suoi dipendenti durante l'installazione in opera della fornitura, sollevando l'Amministrazione da qualsiasi responsabilità che dovesse derivare dalla fornitura e posa in opera del materiale.

#### **ART. 20 CAUZIONE DEFINITIVA**

Ai sensi dell'art. 113 del Codice dei Contratti e s.m.i., la Ditta affidataria è obbligata a costituire, **entro il termine perentorio di 10 (dieci) giorni dalla ricezione della comunicazione di aggiudicazione**, una garanzia (cauzione definitiva) pari al 10% dell'ammontare dell'importo di aggiudicazione al netto di IVA, ai sensi dell'art. 113 del Codice contratti, salva comunque la risarcibilità del maggior danno, a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi derivanti dalla stipulazione del contratto, dell'eventuale risarcimento danni, nonché delle somme che l'Amministrazione dovesse eventualmente sostenere durante l'esecuzione della fornitura appaltata per fatto dell'Appaltatore a causa di inadempimento. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

L'importo della garanzia è ridotto del 50% per gli operatori economici in possesso della certificazione di qualità conforme alle norme Europee. Per fruire di tale beneficio, il concorrente dovrà allegare affidatario dovrà allegare al deposito definitivo la relativa certificazione di qualità. La cauzione va costituita mediante fideiussione bancaria o polizza fideiussoria assicurativa. La cauzione definitiva dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice civile e la sua operatività entro 15 (quindici) giorni, a **semplice richiesta scritta** dalla stazione appaltante.

Resta salvo per l'Amministrazione l'esperienza di ogni altra sanzione nel caso in cui la cauzione risultasse insufficiente. L'appaltatore potrà essere obbligato a reintegrare la cauzione di cui l'Amministrazione avesse dovuto valersi, in tutto o in parte, durante l'esecuzione del contratto. In caso di inadempienza la cauzione potrà essere reintegrata d'ufficio a spese dell'appaltatore, prelevandone l'importo dal corrispettivo d'appalto.

La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata del contratto e resterà comunque vincolata fino al completo soddisfacimento degli obblighi contrattuali. In caso di R.T.I., tale deposito cauzionale dovrà essere effettuato dal concorrente designato capogruppo con l'indicazione degli altri operatori economici facenti parte del raggruppamento, e della copertura del rischio anche per tutti loro, mentre in caso di Consorzio, dal consorzio medesimo.

#### **PER ACCETTAZIONE**

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524

**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)

**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**





La mancata costituzione della garanzia di cui al comma 1 del succitato art. 113 del Codice dei contratti, determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte dell'Amministrazione, la quale aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

#### **ART. 21 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO ED ESECUZIONE IN DANNO**

Oltre l'ipotesi prevista nel secondo capoverso dell'art. 8 (forza maggiore), l'Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto:

- nel caso di fornitura di bene diverso da quello offerto in gara o non corrispondente alle caratteristiche qualitative richieste.;
- per inadempienze contrattuali gravi quali la cessione del contratto, la subfornitura ed il subappalto non autorizzato;
- per rifiuto ingiustificato di svolgere, in tutto in parte, le prestazioni oggetto del contratto, nonché per reiterato inadempimento degli obblighi relativi all'assistenza, alla manutenzione o alla garanzia previsti nel presente Capitolato;
- in caso di sospensione della fornitura per fatto della Ditta;
- in caso di grave imperizia o negligenza della Ditta tale da compromettere la regolare esecuzione della fornitura;
- in ogni caso, all'applicazione della terza penale;
- in qualunque momento dell'esecuzione, avvalendosi della facoltà consentita dall'art. 1671 del codice civile e per qualsiasi motivo, tenendo indenne la ditta dalle spese sostenute e/o delle forniture eseguite, dei mancati guadagni. Con la risoluzione del contratto sorge in capo all'Amministrazione il diritto di affidare a terzi la fornitura, in danno alla Ditta alle quale saranno addebitate le spese sostenute in più dall'Amministrazione.

Esse saranno prelevate dal deposito cauzionale e, ove questo non sia bastevole, da eventuali crediti della Ditta.

Nel caso di minore spesa, nulla compete alla Ditta. L'esecuzione in danno non esime la Ditta dalla responsabilità civile e penale in cui la stessa possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione. Nei suddetti casi, l'Amministrazione avrà il diritto di incamerare a titolo di penale, salvo maggior danno subito, l'intera cauzione versata ed avrà diritto a ritenere a garanzia ogni altra somma dovuta alla Ditta a qualsiasi titolo, sino a completo risarcimento.

#### **ART. 22 – FALLIMENTO DELLA DITTA O MORTE DEL TITOLARE**

In caso di scioglimento o di liquidazione della Ditta, l'Amministrazione, a suo insindacabile giudizio, avrà il diritto di pretendere tanto la risoluzione del contratto, a danno della società in liquidazione, quanto la continuazione a carico dell'eventuale nuova Ditta subentrata. In caso di fallimento della Ditta, il contratto si riterrà rescisso

**PER ACCETTAZIONE**

---

*Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale*

*Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)*

**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524

**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)

**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**



di pieno diritto a far data dal giorno delle relative procedure, salvo il caso in cui l'Amministrazione decida di applicare l'art. 140 del Codice contratti. In caso di morte, interdizione o inabilitazione del titolare della Ditta (individuale), è facoltà dell'Amministrazione proseguire il contratto con i suoi eredi o aventi causa ovvero recedere dal contratto.

#### **ART. 23 – VARIAZIONE DELLA RAGIONE SOCIALE**

Eventuali modifiche della ragione sociale della Ditta dovranno essere comunicate con un anticipo di dieci giorni e si precisa che la prosecuzione del rapporto contrattuale rimane comunque subordinata al consenso dell'Amministrazione, la quale si riserva di verificare che le variazioni intervenute non pregiudichino la regolare esecuzione del contratto, non comportino modifiche di alcun genere nel prodotto offerto e non alterino le garanzie previste nel caso di eventuale inadempimento della Ditta. Il consenso sarà espresso entro i successivi 10 giorni, (anche tramite PEC), decorsi i quali, in mancanza di segnalazione scritta, si considererà manifestato tacitamente.

#### **ART. 24 DIRETTORE DELL'ESECUZIONE**

L'Amministrazione nominerà il Direttore dell'esecuzione che verrà comunicato alla Ditta con successiva lettera. Il Direttore dell'esecuzione provvede al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico-contabile del contratto stipulato dall'Amministrazione e assicura la regolare esecuzione della fornitura affinché essa sia conforme al presente Capitolato.

#### **ART. 25 – STIPULA DEL CONTRATTO**

Il contratto verrà stipulato non prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva ai sensi dell'art. 79 del Codice dei contratti. L'Amministrazione, tuttavia, si riserva, nei casi di cui all'art. 11, commi 9 e 10 bis del Codice dei contratti, di richiedere l'avvio delle prestazioni contrattuali previa comunicazione di aggiudicazione, anche in pendenza della stipulazione del contratto.

#### **ART. 26 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

I dati personali conferiti ai fini dell'esecuzione del contratto saranno trattati dall'Amministrazione ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30 Giugno 2003 n. 196, esclusivamente per le finalità connesse alla gestione del contratto. Per tutte le controversie che dovessero sorgere in ordine alla interpretazione del presente Capitolato e di tutti gli atti connessi e conseguenti è competente l'Autorità Giudiziaria del luogo di esecuzione della prestazione.

**PER ACCETTAZIONE**

---

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**  
Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)  
**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524  
**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)  
**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)  
**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**





Allegato 1

PER ACCETTAZIONE  
LA DITTA

IL DIRETTORE

*Prof. Ing. Edoardo Proverbio*



R.P.A.  
Dott.ssa Tiziana Crisafulli

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**  
Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)  
**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524  
**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)  
**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)  
**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA,**  
**CHIMICA E INGEGNERIA INDUSTRIALE (DIECII)**  
**Contrada di Dio- 98166 Messina (Italia)**  
**CAPITOLATO TECNICO (Allegato 1)**

## **SISTEMA INTEGRATO DI EMISSIONE**

### **ACUSTICA MULTICANALE**

Lo strumento richiesto deve essere idoneo all'acquisizione di segnali microacustici nei materiali dovuti a diversi fenomeni di danneggiamento quali microfratture, corrosione, usura, attriti.... Il sistema di acquisizione EA, con almeno 8 canali abilitati, deve essere completo di amplificatori e tre classi di sensori operanti in differenti range di frequenza. I segnali dovranno essere gestiti da un opportuno software, atto ad acquisire le onde acustiche ed ad elaborare i dati al fine di identificare i diversi parametri rappresentativi del fenomeno acustico, nonché fornire un supporto in sede di diagnosi secondo le specifiche minime riportate nel presente bando. Tale apparecchiatura deve essere nuova di fabbrica, priva di difetti, perfettamente funzionante e collaudata, completa di tutti gli accessori e sistemi necessari al suo funzionamento e a soddisfare le esigenze tecniche riportate di seguito:

#### **Descrizione delle caratteristiche minime richieste**

<b>General specifications</b>	
AE channel number	8, implemented up to 16
Voltage	240 Vac – 50 Hz
Resolution	16 bit
Parametric input channel	2 channels, Impedance 100 kOhm, Voltage
Closed transport box (i.e inc. protection padding)	yes
PC	Included

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**  
Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)  
**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524  
**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)  
**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)  
**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**





<b>AE signal processor board specifications</b>	
Channel Input impedance	50 Ohms
System noise	2 $\mu\text{V}_{\text{RMS}}$
ADC	40 MHz
Analog band pass filter	Switch selectable
Transient recording system	10 MSPS
Resolution	Risetime 200 ns; Arrival time 50 nsec Amplitude 0.4 dB
Average noise level	1 $\mu\text{V}$

<b>Preamplifier</b>	
Preamplifiers number	8
Bandwidth	5 kHz-1MHz
Preamplifier input impedance	10 kohm
Noise	12.5 dB_AE

<b>Low frequency Sensors</b>	
Sensors number	8
Dimensions (DxH)	Max 40mm x40mm
Frequency range	25-70kHz
Wear plate	ceramics
Case Material	Stainless Steel
Connector	Compatible with AE hardware

<b>Medium frequency Sensors</b>	
Sensors number	8
Dimensions (DxH)	Max 25mm x25mm
Frequency range	100-400 kHz
Wear plate	ceramics
Case Material	Stainless Steel
Connector	Compatible with AE hardware

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**  
 Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)  
**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524  
**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)  
**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)  
**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**



<b>High frequency Sensors</b>	
Sensors number	3
Dimensions (DxH)	Max 10mm x20mm
Frequency range	450-900 kHz
Wear plate	ceramics
Case Material	Stainless Steel
Connector	Compatible with AE hardware

<b>Software</b>	
Threshold AE signal processor	Selectable separately for each AE-channel. Floating and floating threshold.
Initiating pulsing	yes
Data acquisition and acquisition setting	yes
Location functions	Linear, planar, cylindrical, spherical, 3D volume
Waveform signal analysis	Identification of typical parameters as Duration, risetime, counts, counts at peak, amplitude, etc. Waveform Analysis. FFT Plotting 2D,3D of Export data and plot.
Filter processor	yes

<b>Accessories and disposables</b>	
Holders for sensors	8 holders suited for low frequency sensor 8 holders suited for medium frequency sensor 3 holders suited for high frequency sensor
BNC cables	8 cables - 25m

- Garanzia full-risk 12 mesi
- Training.

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**  
 Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)  
**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524  
**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)  
**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)  
**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**



**Parametri tecnici (fino ad un massimo di 70 punti)**

Elementi di valutazione tecnico-funzionale	Criterio di attribuzione del punteggio	Punteggio Max
<b>Miglioramento parametri specifiche generali</b>	Canali AE forniti Parametri di miglioramento: 2 punti per ogni canale AE aggiuntivo al minimo di capitolato (8) fino ad un max di 5	10
	Canali AE implementabili Parametri di miglioramento: 1 punto per ogni canale AE aggiuntivo al minimo di capitolato (16) fino ad un max di 3 punti	
	2 punti max per eventuali ulteriori accessori/caratteristiche atte a migliorare le funzionalità/potenzialità del sistema base	
<b>Miglioramento specifiche schede segnali AE</b>	Impedenza di ingresso. Parametri di migliori prestazioni - 1.5 punti per valore massimo - 1.0 per valore intermedio - 0 per valore minimo	19
	Parametri per migliore noise $V_{RMS}$ : - 1.5 punti per valore massimo - 1 per valore intermedio - 0 per valore minimo	
	3 punti per migliore ADC	
	3 punti max per eventuale sistema di registrazione transiente più performante	
	Risoluzione. Per ogni variabile (Risetime, Arrival time, Amplitude), parametri di migliori prestazioni - 1 punti per massimo - 0,5 per intermedio - 0 per minimo	

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524

**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)

**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione), [didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC.** 80004070837 **P. IVA** 00724160833

	<p>Caratteristiche livello rumore medio Parametri di migliori prestazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 punti per massimo</li> <li>- 1 per intermedio</li> <li>- 0 per minimo</li> </ul> <p>2 punti max per eventuali miglioramenti sulle specifiche dei filtri analogici e digitali</p> <p>3 punti max per eventuali ulteriori accessori/caratteristiche atte a migliorare le funzionalità/potenzialità del sistema base</p>	
<b>Miglioramento funzioni preamplificatore</b>	<p>Preamplificatori Parametri di miglioramento:</p> <p>2 punto per ogni preamplificatore aggiuntivo al minimo di capitolato (8) fino ad un max di 3 punti</p> <p>Impedenza di ingresso. Parametri di migliori prestazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.0 punti &gt; 10 MOhm</li> <li>- 1.0 punti &gt; 1 MOhm</li> <li>- 0,5 punto &gt; 10 kOhm</li> </ul> <p>Rumore. Parametri di migliori prestazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 punti &lt; 10.0 dB_AE</li> <li>- 1.5 punti &lt; 11.0 dB_AE</li> <li>- 1 punto &lt; 12.5 dB_AE</li> </ul> <p>1 punto per ogni ulteriore caratteristica atta a migliorare le funzionalità/potenzialità del sistema base (max 3 punti)</p>	10
<b>Miglioramento sensori</b>	<p>Sensori bassa frequenza. Parametri di miglioramento:</p> <p>2 punto per ogni sensore aggiuntivo al minimo di capitolato (8) fino ad un max di 3 punti</p> <p>Sensori bassa Frequenza, Caratteristiche Curva di Frequenza Parametri di migliori prestazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.5 punti per massimo</li> <li>- 1 per intermedio</li> <li>- 0.5 per minimo</li> </ul>	15



	<p>Sensori media frequenza. Parametri di miglioramento: 2 punto per ogni sensore aggiuntivo al minimo di capitolato (8) fino ad un max di 3 punti</p> <p>Sensori media Frequenza, Caratteristiche Curva di Frequenza Parametri di migliori prestazioni - 1.5 punti per massimo - 1 per intermedio - 0.5 per minimo</p> <p>Sensori alta frequenza. Parametri di miglioramento: 1 punto per ogni sensore aggiuntivo al minimo di capitolato (3) fino ad un max di 2 punti</p> <p>Sensori Alta Frequenza, Caratteristiche Curva di Frequenza Parametri di migliori prestazioni - 1.0 punti per massimo - 0.5 per intermedio - 0 per minimo</p> <p>1 punto per ogni ulteriore caratteristica atta a migliorare le funzionalità/potenzialità dei sensori base (max 3 punti)</p>	
<b>Miglioramento Software</b>	<p>1 punto per ogni ulteriore software volto a migliorare le funzionalità/potenzialità del sistema (max 3 punti)</p> <p>1 punto per supporto remoto</p>	4
<b>Miglioramento accessori e disposable</b>	<p>1 punto per ogni <i>holder</i> aggiuntivo (max 2 punti)</p> <p>Cavi. Parametri di migliori caratteristiche (lunghezza) - 3 punti <math>\geq 100</math> m - 2 <math>\geq 50</math> m - 1 <math>&gt; 25</math> m</p>	5
<b>Training in loco</b>	1 punti per ogni giorno di training in loco (max 2 punti)	2
<b>Miglioramento garanzia: Durata della garanzia di tipo "Full – Risk"</b>	Sarà assegnato un punteggio tra 0 e 5 punti in funzione dei seguenti criteri:	5



	1 punto per ogni anno di estensione di garanzia proposto (fino max 2 punti) 3 punti per contratto di manutenzione ordinaria al termine della garanzia proposta	
<b>TOTALE PUNTI</b>		<b>70</b>

### Parametri economici (fino ad un massimo di 30 punti)

P – Prezzo di fornitura

Sconto sul prezzo di fornitura	Punteggio min	Punteggio max
Ai fini della valutazione dell'offerta economica si terrà conto della seguente formula: $P = P_{\min}/P_i \times 30$ dove: $P_{\min}$ = prezzo più basso offerto; $P_i$ = prezzo offerto dal concorrente i-esimo 30 = punteggio massimo attribuibile.	<b>0</b>	<b>30</b>

L'aggiudicazione sarà effettuata a favore del concorrente che otterrà il punteggio complessivo più vicino a cento sulla base della graduatoria ottenuta.

### Clausole di sbarramento:

La somma dei punteggi dei sub criteri di valutazione determina il punteggio tecnico complessivo per ciascun concorrente.

Determinato il punteggio tecnico complessivo, si procederà alla riparametrazione del punteggio medesimo, attribuendo all'offerta che ha ottenuto il maggior punteggio tecnico il massimo punteggio attribuibile (70 punti) e, proporzionalmente, punteggio inferiore ai concorrenti che hanno conseguito un punteggio inferiore, mediante l'applicazione della formula che segue:

$$R = [70 \times (R_i/R_{\max})]$$

Dove si intende:

**R** = punteggio riparametrato

**R<sub>i</sub>** = punteggio attribuito al concorrente i-esimo

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**  
 Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)  
**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524  
**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)  
**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione),  
[didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)  
**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**





**Rmax**= punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione.

Il punteggio riparametrato “**R**” costituisce il punteggio relativo al criterio Offerta Tecnica “**T**” per ciascun concorrente.

Il punteggio totale relativo a ciascuna offerta sarà, quindi, determinato dalla somma dei punteggi ottenuti in base ai criteri di valutazione 1) Prezzo; 2) Offerta Tecnica. L'appalto sarà aggiudicato al concorrente che avrà ottenuto il punteggio totale maggiore. I punteggi parziali e totali, attribuiti ai concorrenti, verranno espressi in cifre fino a tre decimali. In caso di valori con più di tre cifre decimali, gli stessi verranno arrotondati alla terza cifra decimale. Se il quarto decimale avrà un valore compreso tra zero e quattro, l'arrotondamento sarà per difetto (ossia non si terrà conto della quarta cifra decimale); se invece il quarto decimale avrà un valore compreso tra 5 e 9 l'arrotondamento sarà per eccesso (ossia la terza cifra decimale passerà all'unità superiore).

Il Referente Tecnico

Ing. Luigi Calabrese

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

**Tel. Amministrazione:** +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524

**Fax** +39 090 397 7464 **PEC:** [dipartimento.diecii@pec.unime.it](mailto:dipartimento.diecii@pec.unime.it)

**Email:** [dipartimento.diecii@unime.it](mailto:dipartimento.diecii@unime.it) (Direzione), [amministrazione.diecii@unime.it](mailto:amministrazione.diecii@unime.it) (Amministrazione), [didattica.diecii@unime.it](mailto:didattica.diecii@unime.it) (Didattica)

**COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833**

**ISTANZA DI PARTECIPAZIONE**

**E CONTESTUALE DICHIARAZIONE EX ARTT. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.**

**OGGETTO: Cottimo fiduciario per la fornitura e posa in opera di n.1 Sistema integrato di emissione acustica multicanale.**

**CIG 5617000F05 – CUP J41J12000110002**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

in qualità di *(indicare la carica sociale)* \_\_\_\_\_

dell'Impresa \_\_\_\_\_

con sede in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

n. tel. \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_

P.E.C. \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ P. IVA \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

Che la ditta da lui rappresentata, possa presentare offerta partecipando come *(barrare la casella che interessa)*:

Impresa singola

*Ovvero*

Capogruppo di una associazione temporanea di imprese

*Ovvero*

Mandante di una associazione temporanea di imprese

*Ovvero*

Consorzio

A tal fine, sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendaci, ivi indicate,

**DICHIARA**

**ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 455/2000 e s.m.i.:**

**a)** che nei confronti del sottoscritto e nei confronti dell'impresa da me rappresentata non sussistono alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alla gara di cui all'art. 38 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;

**b)** che, per quanto di propria conoscenza, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara *(barrare la casella che interessa)*

non sono cessati, ovvero sostituiti, dalla carica alcuni dei soggetti di cui all'art. 38, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;

*o (in alternativa)*

sono cessati, ovvero sostituiti, dalla carica le seguenti persone:

- sig. \_\_\_\_\_, data di cessazione \_\_/\_\_/\_\_\_\_, qualifica ricoperta: \_\_\_\_\_;



- sig. \_\_\_\_\_, data di cessazione \_\_/\_\_/\_\_\_\_, qualifica ricoperta: \_\_\_\_\_;

e

che nei confronti dei predetti soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara (*barrare la casella che interessa*):

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'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale e, inoltre, che non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18

*o (in alternativa)*

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'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale e, inoltre, che non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18: l'impresa tuttavia ha adottato i seguenti atti o misure a dimostrazione della completa ed effettiva dissociazione dalla loro condotta penalmente sanzionata: \_\_\_\_\_

---

**N.B.** *L'esclusione e il divieto in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.*

**c)** (*barrare la casella che interessa*)

che la ditta non si trova in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile rispetto ad alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

*(o in alternativa)*

che la ditta non è a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto alla stessa, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

*(o in alternativa)*

che la ditta è a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto alla stessa, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

**d)** che il concorrente non si trova in alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art. 37, com. 7, e all'art. 36, com. 5, del D.Lgs 163/06 e s.m.i.;

**e)** che il concorrente è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (legge n. 68/99 e s.m.i.) in quanto il numero dei dipendenti occupati presso l'azienda è (*barrare la casella che interessa ed eventualmente specificare*):

inferiore a 15;

pari o superiore a 15 e inferiore a 35, ma non ha effettuato assunzioni a tempo indeterminato dopo il 18 gennaio 2000;

pari o superiore a 15, ed è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi e per gli effetti di quanto richiesto dall'art. 17 della legge n. 68/99 e s.m.i.;

specificare eventuali altre cause di non soggezione all'obbligo: \_\_\_\_\_;

**f)** che il concorrente, ai sensi dell'art. 1bis, comma 14 della legge 18 ottobre 2001, n. 383 e s.m.i., (*barrare la casella che interessa*)

non si è avvalso di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383/2001 e s.m.i.

si è avvalso di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383/2001 e s.m.i., ma che il periodo di emersione si è concluso;

**g)** che il concorrente possiede la capacità tecnica ed economica di cui agli artt. 41 e 42 del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i.;

**h)** che il concorrente è in regola con le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.;

**i)** che il concorrente accetta senza condizione e riserva alcuna tutte le norme e le disposizioni contenute nel bando, nel disciplinare e nel capitolato speciale d'appalto;

**l)** che il concorrente ha tenuto conto, nel predisporre l'offerta, degli obblighi relativi alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro, di previdenza e di assistenza;

**m)** che il concorrente ha preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sull'esecuzione della fornitura stessa, e ha giudicato il prezzo a base di gara nel suo complesso remunerativo e tale da consentire l'offerta presentata;

**n)** che la ditta ha preso visione del *Regolamento rischi interferenziali* predisposto da questa Amministrazione (scaricabile dal sito [www.Unime.it/ateneo/normativa/regolamenti.htm](http://www.Unime.it/ateneo/normativa/regolamenti.htm)) e accetta le prescrizioni ivi contenute.

**o)** indica ai fini del rilascio del DURC:

- sede legale: \_\_\_\_\_

- sede operativa: \_\_\_\_\_

- e-mail \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_

Indicare quale sede corrisponde al recapito di corrispondenza:  Sede legale  Sede Operativa

- CCNL applicato: \_\_\_\_\_

- Codice Ditta INAIL: \_\_\_\_\_

- Posizione Contributive INAIL: \_\_\_\_\_

- Matricola Aziendale INPS: \_\_\_\_\_ Sede INPS \_\_\_\_\_

**p)** che la sede dell'Agenzia delle Entrate competente è in \_\_\_\_\_ e la sede della Direzione provinciale del Lavoro è in \_\_\_\_\_;

**q)** che il concorrente si impegna, in caso di aggiudicazione, ad assumere gli obblighi di legge in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

**r)** che il concorrente accetta le seguenti modalità di trasmissione di qualunque comunicazione attinente alla presente procedura al seguente indirizzo di P.E.C. \_\_\_\_\_;

**s)** che il concorrente è informato, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa

Alla suddetta dichiarazione allega:

Fotocopia del documento di identità del soggetto firmatario in corso di validità

- Altro \_\_\_\_\_

**Data:** \_\_\_\_\_

**(Timbro societario e Firma del legale  
rappresentante o procuratore<sup>1</sup>)**

<sup>1</sup> In caso di sottoscrizione da parte di un procuratore va trasmessa la relativa procura.



**DICHIARAZIONE DI IDONEITA' MORALE**

resa ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettere b), c) e m-ter) e comma 2, D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

**OGGETTO: Cottimo fiduciario per la fornitura e posa in opera di n.1 Sistema integrato di emissione acustica multicanale.**

**CIG 5617000F05 – CUP J41J12000110002**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ Cap. \_\_\_\_\_

in qualità di \_\_\_\_\_ dell'Impresa \_\_\_\_\_

Cod. fisc. \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_

che partecipa alla gara in oggetto come

---

(impresa singola/capogruppo/mandante/consorzio/consorziata designata all'esecuzione del servizio)

**consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendaci,**

DICHIARA

**Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera b), D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.**

- l'assenza, nei propri confronti, di procedimenti pendenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575;

**Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera c), D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.**

- che nei propri confronti:
  - non è stata pronunciata alcuna sentenza di condanna passata in giudicato, né è stato emesso alcun decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale.

oppure<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera c), D.Lgs. 163/2006 l'esclusione dalla procedura opera se la sentenza o il decreto penale sono stati emessi per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale – *tali provvedimenti devono essere tutti indicati, al fine di consentire all'Amministrazione di poter valutare l'incidenza di tali provvedimenti sulla moralità professionale.*

È comunque causa di esclusione – *senza alcuna valutazione da parte dell'Amministrazione* - la condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18.

L'esclusione e il divieto operano se la sentenza o il decreto sono stati emessi nei confronti: del titolare o del direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; del socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dagli amministratori muniti di rappresentanza o dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica o dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio. In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi è stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata; resta salva in ogni caso l'applicazione dell'art. 178 del codice penale e dell'art. 445, com. 2, del codice di procedura penale.

L'esclusione e il divieto in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, di cui si indicano gli estremi, per il reato di:

---

è stato emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, di cui si indicano gli estremi, per il reato di:

---

è stata emessa sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, di cui si indicano gli estremi, per il reato di:

---

indica le eventuali condanne per le quali abbia beneficiato della non menzione <sup>3</sup>:

---

---

**Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera m-ter), D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.**

di non essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203

**oppure**

di essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203 e di avere denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'art. 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689<sup>4</sup>.

DATA \_\_\_\_\_

FIRMA DEL DICHIARANTE<sup>5</sup>.

---

---

<sup>3</sup> Ai sensi dell'art. 38, comma 2, D.Lgs. 163/2006, il concorrente è tenuto ad indicare tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione.

<sup>4</sup> Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera m-ter), D.Lgs. 163/2006, l'esclusione dalla presente procedura opera nei confronti: del titolare o del direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; del socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dagli amministratori muniti di rappresentanza o dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica o dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio, i quali, anche in assenza nei loro confronti di un procedimento per l'applicazione di una misura di prevenzione o di una causa ostativa prevista alla lettera b), comma 1, art. 38 D. Lgs. 163/2006 non risultino aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'art. 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689. La circostanza deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando e deve essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha omesso la predetta denuncia, dal Procuratore della Repubblica procedente all'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici, la quale cura la pubblicazione della comunicazione sul sito dell'Osservatorio

<sup>5</sup> La dichiarazione deve essere corredata, a pena di esclusione, di copia fotostatica del documento di identità del dichiarante in corso di validità.



**DICHIARAZIONE DI IDONEITA' MORALE**  
resa dai **soggetti cessati** dalle cariche societarie  
ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettere c) e comma 2, D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

**OGGETTO: Cottimo fiduciario per la fornitura e posa in opera di n.1 Sistema integrato di emissione acustica multicanale.**

**CIG 5617000F05 – CUP J41J12000110002**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ Cap. \_\_\_\_\_

in qualità di \_\_\_\_\_ dell'Impresa \_\_\_\_\_

Cod. fisc. \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_

che partecipa alla gara in oggetto come

\_\_\_\_\_ (impresa singola/capogruppo/mandante/consorzio/consorziata designata all'esecuzione del servizio)

**consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendaci,**

DICHIARA

- che nei propri confronti:

non è stata pronunciata alcuna sentenza di condanna passata in giudicato, né è stato emesso alcun decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale.

oppure<sup>6</sup>

è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, di cui indica gli estremi, per il reato di:

\_\_\_\_\_

è stato emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, di cui indica gli estremi, per il reato di:

\_\_\_\_\_

<sup>6</sup> Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera c), D.Lgs. 163/2006 l'esclusione dalla procedura opera se la sentenza o il decreto penale sono stati emessi per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale – *tali provvedimenti devono essere tutti indicati, al fine di consentire all'Amministrazione di poter valutare l'incidenza di tali provvedimenti sulla moralità professionale.*

È comunque causa di esclusione – *senza alcuna valutazione da parte dell'Amministrazione* - la condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18.

L'esclusione e il divieto operano se la sentenza o il decreto sono stati emessi nei confronti: del titolare o del direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; del socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dagli amministratori muniti di rappresentanza o dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica o dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio. In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi è stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata; resta salva in ogni caso l'applicazione dell'art. 178 del codice penale e dell'art. 445, com. 2, del codice di procedura penale.

L'esclusione e il divieto in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

è stata emessa sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, di cui indica gli estremi, per il reato di:

\_\_\_\_\_

- indica le eventuali condanne per le quali abbia beneficiato della non menzione <sup>7</sup>:

\_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_

FIRMA DEL DICHIARANTE<sup>8</sup>.

\_\_\_\_\_

<sup>7</sup> Ai sensi dell'art. 38, comma 2, D.Lgs. 163/2006, il concorrente è tenuto ad indicare tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione.

<sup>8</sup> La dichiarazione deve essere corredata, a pena di esclusione, di copia fotostatica del documento di identità del dichiarante in corso di validità.



**Dichiarazione Sostitutiva del Certificato di Iscrizione dell'impresa presso la C.C.I.A.A**

**OGGETTO: Cottimo fiduciario per la fornitura e posa in opera di n.1 Sistema integrato di emissione acustica multicanale.**

**CIG 5617000F05 – CUP J41J120001100022**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_  
Cap. \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ in qualità di  
\_\_\_\_\_ dell'impresa \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendaci,

**DICHIARA**

ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000 e s.m.i..

che l'impresa identificata con codice fiscale e numero di iscrizione \_\_\_\_\_ è  
iscritta al Registro Unico delle Imprese della C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_  
data di iscrizione \_\_\_\_\_ Sezione \_\_\_\_\_ Numero Repertorio Econ. Amm.  
\_\_\_\_\_

Denominazione sociale \_\_\_\_\_

Forma giuridica \_\_\_\_\_

Sede sociale \_\_\_\_\_

Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata (P.E.C.) \_\_\_\_\_

Costituita con atto del \_\_\_\_\_ Durata della società \_\_\_\_\_

Oggetto sociale \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Sistema di amministrazione \_\_\_\_\_

Capitale sociale \_\_\_\_\_ Data di inizio dell'attività dell'impresa \_\_\_\_\_

Attività esercitata nella sede legale \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Titolari di cariche e qualifiche:**

- Nome e Cognome \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Nella qualità di \_\_\_\_\_

Nominato con atto del \_\_\_\_\_ Durata in carica \_\_\_\_\_

- Nome e Cognome \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Nella qualità di \_\_\_\_\_

Nominato con atto del \_\_\_\_\_ Durata in carica \_\_\_\_\_

- Nome e Cognome \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Nella qualità di \_\_\_\_\_

Nominato con atto del \_\_\_\_\_ Durata in carica \_\_\_\_\_

- Nome e Cognome \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Nella qualità di \_\_\_\_\_

Nominato con atto del \_\_\_\_\_ Durata in carica \_\_\_\_\_

- Nome e Cognome \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Nella qualità di \_\_\_\_\_

Nominato con atto del \_\_\_\_\_ Durata in carica \_\_\_\_\_

Eventuali certificazioni e/o abilitazioni

\_\_\_\_\_

Eventuali Direttori Tecnici:

- Nome e Cognome \_\_\_\_\_ Nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

- Nome e Cognome \_\_\_\_\_ Nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Eventuali Responsabili Tecnici:

- Nome e Cognome \_\_\_\_\_ Nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

- Nome e Cognome \_\_\_\_\_ Nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

**DICHIARA, altresì,**

che non sussistono nei confronti delle persone fisiche titolari di cariche sociali cause di divieto, di decadenza o sospensione di cui all'art. 10 della Legge 575/1965.

**Data** \_\_\_\_\_

**FIRMA DEL DICHIARANTE** <sup>1</sup>

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup>Allegare fotocopia del documento di identità, in corso di validità, del firmatario



**OGGETTO: Cottimo fiduciario per la fornitura e posa in opera di n.1 Sistema integrato di emissione acustica multicanale.**

**CIG 5617000F05 – CUP J41J12000110002.**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
CAP \_\_\_\_\_ Via/P.za \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
in qualità di: \_\_\_\_\_ dell'Impresa \_\_\_\_\_  
Codice fiscale \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

**Preso atto che:**

**l'importo posto a base di gara è pari ad € 51.600,00 (euro cinquantunomilaseicento/00) + IVA**

**OFFRE**

<b>Prezzo complessivo offerto esclusa iva</b>	€ _____ (in cifre)
	€ _____ / _____ (in lettere)

Il sottoscritto specifica, altresì, la composizione dell'offerta economica con riferimento a:

<b>Costo relativo alla sicurezza aziendale, riferito all'appalto in oggetto</b>	€ _____ (in cifre)
---	-----------------------

**E DICHIARA**

- di avere preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di avere valutato tutte le circostanze e le condizioni contrattuali che possono influire sulla fornitura e sulla determinazione dell'offerta formulata;
- di avere tenuto conto nella formulazione dell'offerta degli oneri previsti per i piani di sicurezza e di tutti gli obblighi ed oneri connessi alle disposizioni in materia di sicurezza, assicurazione, previdenza, assistenza e condizioni di lavoro a tutela dei lavoratori, in base alla normativa attualmente vigente;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e le disposizioni contenute nel bando, nel disciplinare e nel capitolato speciale d'appalto;
- vincolarsi alla presente offerta per un periodo di **90 (novanta)** giorni a decorrere dalla data di scadenza fissata per la ricezione delle offerte.

**Data**

**FIRMA DEL LEGALE  
RAPPRESENTANTE<sup>1</sup>**

1. In caso di sottoscrizione da parte di un procuratore va trasmessa la relativa procura.