



Oggetto: Cottimo fiduciario per la **fornitura nr. 1 Sistema completo per l'esecuzione di rilievi delle superfici stradali ad alte prestazioni con laser scanners profilometrici a triangolazione ad alta risoluzione con restituzione di nuvole di punti, line cameras con illuminatori, telecamera ambientale, unità GNSS/INS, software di acquisizione. Installazione su veicolo terrestre, completo e funzionante senza necessità di ulteriori componenti hardware e software esterni alla presente fornitura**, da acquistare nell'ambito del Progetto RESET (PO FESR 2007/20013 mis. 4.1.2.A) – C.U.P. J75E12000020006.

Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata (di seguito D.I.C.I.E.A.M.A.) bandisce la presente procedura nell'ambito del Progetto RESET (PO FESR 2007/20013 mis. 4.1.2.A) – C.U.P. J75E12000020006 – C.I.G. 6120236285

Questa Amministrazione intende affidare, mediante cottimo fiduciario, la **fornitura della strumentazione costituita da nr. 1 Sistema completo per l'esecuzione di rilievi delle superfici stradali ad alte prestazioni con laser scanners profilometrici a triangolazione ad alta risoluzione con restituzione di nuvole di punti, line cameras con illuminatori, telecamera ambientale, unità GNSS/INS, software di acquisizione. Installazione su veicolo terrestre, completo e funzionante senza necessità di ulteriori componenti hardware e software esterni alla presente fornitura**, da acquistare nell'ambito del Progetto RESET (PO FESR 2007/20013 mis. 4.1.2.A) – C.U.P. J75E12000020006 e per le cui descrizioni si rimanda al Capitolato Speciale d'Appalto ed al relativo allegato 1 che forma parte integrante della presente lettera d'invito:

Nr. 1 Sistema completo per l'esecuzione di rilievi delle superfici stradali ad alte prestazioni con laser scanners profilometrici a triangolazione ad alta risoluzione con restituzione di nuvole di punti, line cameras con illuminatori, telecamera ambientale, unità GNSS/INS, software di acquisizione. Installazione su veicolo terrestre, completo e funzionante senza necessità di ulteriori componenti hardware e software esterni alla presente fornitura.

Importo a base d'asta € **68.000,00**IVA esclusa.

Non sussistono oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenziali.

Non è previsto, ai sensi della deliberazione dell'Autorità del 21/12/2011, il pagamento di alcun contributo all'Autorità dei Contratti Pubblici.

E' previsto il sopralluogo obbligatorio.

La fornitura sarà aggiudicata mediante cottimo fiduciario con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83, comma 1, del Codice dei Contratti (D.Lgs n. 163/2006 e s.m.i.) e secondo gli elementi di valutazione e le modalità indicate nell'Allegato 1 (Capitolato tecnico)

Per la descrizione della fornitura si rimanda al Capitolato Speciale d'Appalto ed all'Allegato 1, che costituisce parte integrante della presente lettera d'invito.

Pena esclusione, non verranno prese in considerazione attrezzature le cui caratteristiche tecniche minime siano inferiori a quelle riportate nell'Allegato 1.

PER ACCETTAZIONE

La fornitura sarà aggiudicata al concorrente che presenterà il prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82, comma I, del D.Lgs. n. 163/06 e s.mi.

Saranno ammesse soltanto offerte di ribasso, mentre saranno escluse offerte alla pari o in aumento. Ciascun concorrente potrà presentare offerta per uno o più lotti. Ogni lotto è unico e non è frazionabile.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se le offerte presentate risultano di prezzo non conveniente, ovvero se il prodotto offerto fosse giudicato non rispondente per qualità.

L'Amministrazione si riserva di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e conveniente.

L'offerta economica si intende comprensiva di ogni prestazione, spese generali e oneri per garantire l'esecuzione a regola d'arte del servizio stesso. La fornitura richiesta dovrà essere conforme alle norme europee in materia di qualità ed alle vigenti disposizioni legislative in materia di sicurezza, antinfortunistica ed impiantistica.

Il pagamento avverrà nei modi e nei termini meglio specificati nell'art. 20 del Capitolato Speciale d'Appalto.

La superiore spesa graverà sui fondi del Progetto RESET (PO FESR 2007/20013 mis. 4.1.2.A) – C.U.P. J75E12000020006.

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura i soggetti di cui all'art. 34, comma 1, del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.j., le imprese che intendano avvalersi dei requisiti di altri soggetti ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, nonché i soggetti di cui all'art. 47 D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.mi.

Per partecipare al presente cottimo fiduciario le ditte interessate dovranno fare pervenire, anche *brevi manu*, alla Segreteria Amministrativa del **Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata C.da Di Dio - Villaggio S. Agata - 98166 Messina** il plico, contenente la documentazione amministrativa, l'offerta tecnica e l'offerta economica, entro il termine perentorio **delle ore 12.00 del giorno 25/02/2015** a pena di esclusione dalla gara.

Resta inteso che il recapito del plico rimane a totale ed esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, anche a causa di forza maggiore, il plico stesso non giunga all'ufficio sopra indicato integro ed entro il giorno e l'ora stabiliti; a tal fine farà fede il timbro apposto dal predetto ufficio. Non si darà corso all'apertura dei plichi che risultino pervenuti oltre il termine perentorio indicato.

Per la consegna a mano, gli orari di apertura al pubblico alla Segreteria Amministrativa del **Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata C.da Di Dio - Villaggio S. Agata - 98166 Messina** sono i seguenti:

da Lunedì a Venerdì dalle 09.00 alle 13.00.- Lun/Merc. dalle ore 15.30 alle ore 17.00.

Le operazioni di gara avranno inizio, in seduta pubblica, **alle ore 10.00 del giorno 26/02/2015** presso i locali del **Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata C.da Di Dio - Villaggio S. Agata - 98166 Messina**. Eventuali ulteriori sedute di gara saranno comunicate, con valore di notifica agli effetti di legge, tramite pubblicazione sul sito web di Ateneo, all'indirizzo <http://www.unime.it/ateneo/garadappalto.html> sezione "Bandi relativi a forniture di beni e servizi".

Persone ammesse all'apertura delle offerte: un solo rappresentante per ciascun concorrente, munito di delega.

Il plico deve:

- essere chiuso con ceralacca oppure con altro sistema idoneo a garantire la segretezza del contenuto e controfirmato sui lembi di chiusura;

- riportare all'esterno, oltre l'indicazione del mittente completa di indirizzo, di recapito telefonico e fax, la denominazione dell'oggetto della gara: **“Sistema completo per l'esecuzione di rilievi delle superfici stradali ad alte prestazioni con laser scanners profilometrici a triangolazione ad alta risoluzione con restituzione di nuvole di punti, line cameras con illuminatori, telecamera ambientale, unità GNSS/INS, software di acquisizione. Installazione su veicolo terrestre, completo e funzionante senza necessità di ulteriori componenti hardware e software esterni alla presente fornitura**, da acquistare nell'ambito del Progetto RESET (PO FESR 2007/20013 mis. 4.1.2.A) – C.U.P. J75E12000020006.
- **Scadenza ore 12,00 del giorno 25/02/2015 - C.I.G. 6120236285**

Il plico sopra citato dovrà contenere al suo interno n. 3 buste, a loro volta, chiuse con ceralacca oppure con altro sistema idoneo a garantire la segretezza del contenuto e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e le diciture, rispettivamente:

“Busta n. 1 - DOCUMENTI”;

“Busta n. 2 - OFFERTA TECNICA”;

“Busta n. 3 - OFFERTA ECONOMICA”.

A) Contenuto della “Busta n.1 - DOCUMENTI”.

Detta busta, unica per tutti i lotti, dovrà contenere, pena esclusione, la seguente documentazione:

A.1) **Istanza di partecipazione** alla presente gara, redatta conformemente al Modulo A allegato alla presente lettera di invito, resa e sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.

Tale istanza deve:

- avere allegata una fotocopia di un documento di riconoscimento del firmatario in corso di validità di cui all' art. 38 del DPR. n. 445/2000 e s.m.i.;
- essere corredata da procura, resa nelle forme di legge, nell'ipotesi in cui sia sottoscritta da un procuratore all'uopo autorizzato.
- 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'ari 38 del D. Lgs. n, 163/06 e s.mi,

N.B. A pena di esclusione, in aggiunta alla presente dichiarazione, dovrà essere resa la dichiarazione di idoneità morale di cui al successivo punto A.2), singolarmente, dal sottoscrittore stesso e da tutti i soggetti indicati al medesimo punto A.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 della lettera invito non sono cessati dalla carica alcuni dei soggetti di cui all'art. 38, comma 1, lettera c) del DLgs n. 163/06 e s.m.i.

o (*in alternativa*)

sono cessati dalla carica i seguenti soggetti:

Sig _____ nato il _____ a _____

Cod. fisc., _____ qualifica ricoperta _____

Sig _____ nato il _____ a _____

Cod.fisc, _____ qualifica ricoperta _____

Sig _____ nato il _____ a _____

Cod. fisc, _____ qualifica ricoperta _____

Sig _____ nato il _____ a _____

Cod. fisc, _____ qualifica ricoperta _____

e nei loro confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, nè sentenza di condanna passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'ari 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'ari 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, oppure sentenza di condanna passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18; l'impresa ha adottato i seguenti atti a dimostrazione della propria completa ed effettiva dissociazione dalla loro condotta penalmente sanzionata:

NB. 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'ari 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'ari 2359 del codice civile, e di avere formulato l'offerta autonomamente,

o (*in alternativa*)

che il concorrente è a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti, come di seguito indicati, 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,

1. _____

2. _____

3. _____

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 di cui all'art. 37, comma 7, D.Lgs. n.163/06 e s.m.i. ovvero di cui all'art. 36, comma 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. I bis, 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 ha tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali, degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere effettuata la fornitura;

h) che il concorrente accetta senza condizione e riserva alcuna tutte le norme e le disposizioni contenute nella presente lettera invito, nel Capitolato Speciale d'appalto di cui all'Allegato 1.

i) che il concorrente indica ai fini del rilascio del DURC:

- sede legale: _____

- sede operativa: _____

e-mail: _____ fax: _____

- PEC: _____

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 _____

l) che la sede dell'Agenzia delle Entrate competente è in _____ e la sede della Direzione provinciale del Lavoro è in _____;

m) che il concorrente si impegna, in caso di aggiudicazione, ad assumere gli obblighi di legge in materia di tracciabilità dei flussi finanziari (artt. 3 e 6 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e art. 6 della Legge 17 dicembre 2010, n. 217 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 12 novembre 2010, n. 187);

n) che il concorrente autorizza la modalità di trasmissione di qualunque comunicazione attinente alla presente procedura al seguente numero di fax _____ o indirizzo di P.E.C. _____;

o) che il concorrente è informato che le comunicazioni inerenti le sedute pubbliche di gara (luogo, data e ora), verranno comunicate tramite pubblicazione sul sito web di Ateneo, all'indirizzo <http://www.unime.it/ateneo/garadappafto.html> sezione "Bandi relativi a forniture di beni e servizi" e che tale pubblicazione è da intendersi con pieno valore di notifica agli effetti di legge;

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

A.2) Dichiarazione sostitutiva di certificazione di idoneità morale, redatta conformemente al **Modulo B** allegato alla presente lettera di invito, a pena di esclusione, dal legale rappresentante sottoscrittore dell'istanza di partecipazione e dai soggetti di seguito riportati.

Soggetti che devono rendere la dichiarazione di cui al modulo B

- In caso di impresa individuale: dal titolare e dal direttore tecnico, ove presente;
- In caso di associazioni, imprese, società, consorzi e raggruppamenti temporanei di imprese, **la dichiarazione deve resa, oltre che dal direttore tecnico, ove previsto, come segue:**
 - a) per le associazioni: da chi ne ha la legale rappresentanza;
 - b) per le società di capitali anche consortili ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile, per le società cooperative, di consorzi cooperativi, per i consorzi di cui al libro V, titolo X, capo II, sezione II, del codice civile: dal legale rappresentante e dagli eventuali altri componenti l'organo di amministrazione, nonché da ciascuno dei consorziati che nei consorzi e nelle società consortili detenga una partecipazione superiore al 10 per cento oppure detenga una partecipazione inferiore al 10 per cento e che abbia stipulato un patto parasociale riferibile a una partecipazione pari o superiore al 10 per cento, e dai soci o consorziati per conto dei quali le società consortili o i consorzi operino in modo esclusivo nei confronti della pubblica amministrazione;
 - c) per le società di capitali: anche dal socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro, ovvero dal socio in caso di società con socio unico;
 - d) per i consorzi di cui all'articolo 2602 del codice civile, e per i gruppi europei di interesse economico: da chi ne ha la rappresentanza e dagli imprenditori o società consorziate;
 - e) per le società semplice e in nome collettivo: da tutti i soci;
 - f) per le società in accomandita semplice: dai soci accomandatari;
 - g) per le società di cui all'articolo 2508 del codice civile: da coloro che le rappresentano stabilmente nel territorio dello Stato;
 - h) per i raggruppamenti temporanei di imprese: dalle imprese costituenti il raggruppamento anche se aventi sede all'estero, secondo le modalità indicate nelle lettere precedenti;
 - i) per le società personali: dai soci persone fisiche delle società personali o di capitali che ne siano socie.

La dichiarazione dovrà essere altresì resa dal procuratore speciale se firmatario dei documenti di gara.

Oltre a quanto previsto dalle precedenti lettere, per le associazioni e società di qualunque tipo, anche prive di personalità giuridica, la dichiarazione deve essere resa anche dai soggetti membri del collegio sindacale o, nei casi contemplati dall'articolo 2477 del codice civile, dal sindaco, nonché dai soggetti che svolgono i compiti di vigilanza di cui all'articolo 6, comma 1, lettera b) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231.

Per le società costituite all'estero, prive di una sede secondaria con rappresentanza stabile nel territorio dello Stato, la dichiarazione deve essere resa da coloro che esercitano poteri di amministrazione, di rappresentanza o di direzione dell'impresa.

A.3) (eventuale) Dichiarazione sostitutiva di certificazione di idoneità morale, redatta conformemente al **Modulo B.1** allegato alla presente lettera di invito, resa e sottoscritta, ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera c) e comma 2, del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i., dai soggetti cessati dalle cariche nell'anno antecedente la data di pubblicazione della lettera di invito, qualora il legale rappresentante dell'impresa concorrente 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 A.2) e A.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, in quanto spetta esclusivamente alla stazione appaltante 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.

A.4) Dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.1.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,PR. 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.

A.5) Copia della presente lettera invito, del Capitolato Speciale d'Appalto e dell'allegato tecnico del lotto di partecipazione di cui all'Allegato 1 sottoscritti su ogni foglio, per accettazione delle clausole e delle indicazioni ivi contenute, dal legale rappresentante della ditta;

A.6) n. 2 Dichiarazioni, ciascuna resa in originale rilasciate da almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D.Lgs. 385/93, le quali attestino che l'impresa concorrente gode della fiducia degli istituti dichiaranti e che, in particolare, ha fatto fronte con regolarità agli impegni assunti.

Ai sensi dell'art. 41, comma 3, D.Lgs. 163/06 e s.m.i., qualora il concorrente non fosse in grado, per giustificati motivi, ivi compreso quello concernente la costituzione o l'inizio dell'attività da meno di tre anni, di presentare le referenze richieste, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante:

- bilanci o estratti dei bilanci dell'impresa, ovvero dichiarazione sottoscritta in conformità alle disposizioni del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445;

ovvero

- dichiarazione, sottoscritta in conformità alle disposizioni del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, concernente il fatturato globale d'impresa e l'importo relativo alle forniture nel settore oggetto della gara, realizzati negli ultimi tre esercizi (2010-2011-2012).

A.7) Elenco delle principali forniture analoghe a quelle oggetto della presente gara, di cui almeno una fornitura di importo uguale o superiore al valore posto a base di gara, rese con esito positivo **nell'ultimo triennio (2012-2013-2014)**, redatto in conformità al **Modulo D**, allegato alla presente lettera invito, con l'indicazione del committente, del periodo contrattuale e degli importi al netto di IVA.

Ai fini della tempestiva verifica ex art. 48 del D.lgs 163/2006 delle dichiarazioni rese le Ditte partecipanti dovranno allegare idonea documentazione rilasciata da almeno un committente da cui si evinca il buon esito di una delle forniture dichiarate nell'elenco presentato in autocertificazione.

A.8) Attestazione di avvenuto sopralluogo. E' richiesta, **a pena di esclusione**, l'effettuazione del sopralluogo da parte della Ditta che intenda partecipare alla gara al fine di prendere visione del mezzo su cui dovrà essere effettuata ed installata la fornitura ed acquisire ulteriori elementi necessari per formulare l'offerta. A tal fine, **a pena di esclusione**, dovrà essere presentata la relativa attestazione rilasciata dall'Amministrazione in merito all'avvenuto sopralluogo obbligatorio. Ai fini dell'effettuazione del sopralluogo presso il laboratorio interessato della fornitura, i concorrenti devono inoltrare, **fino a 7 (sette)** giorni antecedenti la data fissata per la scadenza della gara, a questa amministrazione, nella persona del Prof. Gaetano Bosurgi a mezzo fax: 090/3977562 o e-mail: gbosurgi@unime.it, la relativa richiesta, indicando nome e cognome, con i relativi dati anagrafici delle persone incaricate di effettuare il sopralluogo, che dovranno essere muniti di delega. La richiesta deve specificare l'indirizzo e il numero di fax cui indirizzare la convocazione. Non è consentita l'indicazione di una stessa persona da più concorrenti. Il sopralluogo viene effettuato solo nei giorni stabiliti dall'amministrazione, che provvederà alla comunicazione a mezzo fax della data del sopralluogo con **almeno 3 (tre) giorni** di anticipo. All'atto del sopralluogo ciascun concorrente deve sottoscrivere il documento a conferma dell'effettuato sopralluogo e del ritiro della relativa attestazione di tale operazione, che dovrà essere prodotto tra i documenti di gara. Nessuna responsabilità potrà essere imputata a questa amministrazione per errate o insufficienti valutazioni svolte dalla ditta concorrente, né in ordine a possibili danni o incidenti che dovessero occorrere al personale delle ditte che svolgerà i sopralluoghi.

B) Contenuto della "Busta n. 2 - OFFERTA TECNICA".

Detta busta dovrà contenere la seguente documentazione:

B.1) Relazione Tecnica, sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta, che dovrà riportare:

- la descrizione dettagliata dell'attrezzatura offerta, corredata da depliant illustrativi e/o schede tecniche, dalla quale si evincano chiaramente le specifiche tecniche dei beni offerti, indicandone marca e modello. Tali specifiche tecniche, **a pena di esclusione**, non dovranno essere inferiori alle caratteristiche prestazionali minime indicate nell'Allegato 1;
- l'indicazione del periodo di garanzia offerto che comunque, non dovrà essere inferiore a mesi 24 (ventiquattro) dall'avvenuto collaudo;
- l'indicazione del termine di consegna della fornitura specificato in giorni, che non dovrà essere superiore, pena esclusione, a giorni **45 (quarantacinque)**, naturali e consecutivi, a decorrere dalla data stipula del contratto – come prescritto dall'art. 6 del Capitolato Speciale d'Appalto.

La Relazione tecnica, a pena di esclusione, non dovrà contenere alcuna stima dei prezzi proposti dal concorrente.

Nella busta B andrà inserita anche l'eventuale, motivata e comprovata dichiarazione che indichi quali informazioni fornite nella documentazione di gara costituiscono segreti tecnici o commerciali, che non possono formare oggetto di comunicazione a terzi, ai sensi dell'art. 13, comma 5 lett. a) del Codice dei Contratti. L'Amministrazione universitaria si riserva di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati.

C) Contenuto della "Busta n. 3 - OFFERTA ECONOMICA".

Detta busta dovrà contenere la seguente documentazione:

C.1) Offerta economica, che dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta partecipante, e dovrà essere resa, su modello conforme al **Modulo E** allegato alla presente lettera invito, con l'indicazione dell'**importo complessivo per l'intera fornitura d'appalto**, espresso sia in cifre che in lettere, esclusa IVA. In caso di discordanza tra l'importo espresso in cifre e quello in lettere, varrà il più vantaggioso per il D.I.C.I.E.A.M.A. (art. 72 RD 827/24).

Sono ammesse soltanto offerte a ribasso.

L'offerta deve essere redatta in lingua italiana e sarà vincolante per un periodo di 180 (centottanta) giorni dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte.

L'offerta dovrà specificare la sua composizione indicando il costo generale della sicurezza aziendale riferito all'appalto in questione.

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. Il prezzo si intende fissato dall'appaltatore in base a calcoli di propria assoluta convenienza per cui il medesimo ne assume tutti i rischi.

L'offerta non vincola in alcun modo l'Amministrazione appaltante.

L'Amministrazione ha la facoltà di sospendere, interrompere o annullare in qualsiasi momento la 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.

Non saranno ammesse offerte incomplete o espresse in modo generico, indeterminato o inesatto o con semplice riferimento ad altra offerta propria o di altri.

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 di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella presente lettera-invito e nel Capitolato Speciale d'Appalto.

Ai sensi dell'art. 88 comma 7 del D.lgs n. 163/2006 e s.m.i., la stazione appaltante si riserva di procedere alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta, fermo restando quanto previsto dai commi da 1 a 5 del citato articolo.

Per una più facile e corretta compilazione dell'istanza di partecipazione, delle dichiarazioni sostitutive e dell'offerta economica, è opportuno utilizzare i moduli *A, B, B.1, C, D, E*, già predisposti e allegati alla presente lettera di invito; gli stessi potranno essere comunque riprodotti dal concorrente, che sarà tenuto comunque a conformarsi al loro contenuto e, dunque, a rendere tutte le dichiarazioni in essi richieste.

Tutte le informazioni inerenti l'appalto potranno essere richieste per iscritto, **entro il giorno 16/02/2015**, tramite e-mail, al Responsabile del procedimento amministrativo, Rag. Francesco Soraci, all'indirizzo fsoraci@unime.it, tel 090-3977567.

Tutti i chiarimenti di carattere tecnico potranno essere richiesti per iscritto, tramite *e-mail*, al referente tecnico, Prof. Bosurgi Gaetano, all'indirizzo *gbosurgi@unime.it*.

La stazione appaltante provvederà a rispondere, a mezzo fax o e-mail, a tutti i quesiti pervenuti **entro e non oltre le ore 20,00 del 18/02/2015**.

I quesiti e le risposte, aventi carattere sostanziale, saranno inseriti, con valore di notifica a tutti gli effetti, direttamente sul profilo di committente della stazione appaltante <http://www.unime.it/ateneo/garadappalto.html>, sezione "Forniture di beni e servizi", omettendo il nominativo del concorrente richiedente l'informazione.

Tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura, ivi comprese le sedute pubbliche di gara (luogo, data e ora), verranno comunicate tramite pubblicazione sul sito web di Ateneo, all'indirizzo <http://www.unime.it/ateneo/garadappalto.html>, sezione "Forniture di beni e servizi". Tale pubblicazione è da intendersi con pieno valore di notifica agli effetti di legge.

AVVERTENZE

Le condizioni contrattuali sono quelle riportate nell'allegato Capitolato Speciale d'Appalto.

Resta inteso che:

- l'aggiudicazione, mentre è impegnativa per la ditta aggiudicataria, lo sarà per il D.I.C.I.E.A.M.A. subordinatamente al perfezionamento dell'iter amministrativo;
- la presentazione delle offerte non vincola l'Amministrazione appaltante all'aggiudicazione dell'appalto, né è costitutiva dei diritti dei concorrenti all'espletamento della procedura di aggiudicazione che l'amministrazione appaltante si riserva di sospendere o annullare in qualsiasi momento, in base a valutazioni di propria esclusiva convenienza;
- agli offerenti, in caso di sospensione o annullamento delle procedure non spetterà alcun risarcimento e/o indennizzo;
- sono a carico della ditta aggiudicataria tutte le spese inerenti e conseguenti all'affidamento della presente fornitura;
- l'Amministrazione si riserva di verificare a norma di legge la veridicità di quanto dichiarato in autocertificazione;
- l'Amministrazione si riserva, altresì, per sopravvenuti motivi di interesse pubblico o per una diversa valutazione dell'interesse pubblico sotteso all'indizione della presente gara, il diritto di non aggiudicare la procedura in oggetto;
- per quanto non previsto dalla presente Lettera di invito e dal Codice dei contratti pubblici, si fa espresso richiamo alle norme di Contabilità Generale dello Stato e alle norme del codice civile ed alla normativa vigente in materia.

Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs n. 196/2003, i dati forniti dalle Ditte concorrenti, obbligatori per le finalità connesse alla presente gara e per l'eventuale e successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'Amministrazione nell'ambito del procedimento per il quale il conferimento viene reso.

Si allegano alla presente lettera invito:

- Capitolato speciale d'appalto
- All. 1
- Modulo A
- Modulo B
- Modulo B.1
- Modulo C
- Modulo D
- Modulo E

La presente gara è pubblicata sul sito internet di Ateneo all' indirizzo <http://www.unime.it/ateneo/garadappalto.html>, sezione "Forniture di beni e servizi".

IL DIRETTORE

(Prof. Antonino D' Andrea)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e
Matematica Applicata

C.da Di Dio - Villaggio S. Agata – 98166
Messina – Italy

c.f. 80004070837

Cottimo fiduciario per la fornitura n.1 **Sistema completo per l'esecuzione di rilievi delle superfici stradali ad alte prestazioni con laser scanners profilometrici a triangolazione ad alta risoluzione con restituzione di nuvole di punti, line cameras con illuminatori, telecamera ambientale, unità GNSS/INS, software di acquisizione. Installazione su veicolo terrestre, completo e funzionante senza necessità di ulteriori componenti hardware e software esterni alla presente fornitura.**, da acquistare nell'ambito del Progetto RESET (PO FESR 2007/20013 mis. 4.1.2.A) a valere sui fondi Progetto RESET (PO FESR 2007/20013 mis. 4.1.2.A) – C.U.P. J75E12000020006 - **C.I.G. 6120236285**

Capitolato Speciale d'Appalto

INDICE

- Art. 1 Oggetto dell'appalto
 - Art. 2 Sistema di gara e criteri di aggiudicazione
 - Art. 3 Importo dell'appalto
 - Art. 4 Luogo della fornitura
 - Art. 5 Invariabilità dei prezzi
 - Art. 6 Termini di consegna della fornitura e installazione in opera
 - Art. 7 Forza maggiore
 - Art. 8 Garanzia delle attrezzature e assistenza tecnica
 - Art. 9 Affidamento
 - Art. 10 Collaudo della fornitura
 - Art. 11 Garanzia per i vizi della cosa
 - Art. 12 Responsabilità in genere della Ditta
 - Art. 13 Penalità
 - Art. 14 Stipula del contratto
 - Art. 15 Cauzione definitiva
 - Art. 16 Avvio della prestazione in pendenza di stipulazione del contratto
 - Art. 17 Risoluzione del contratto
 - Art. 18 Fallimento della Ditta o morte del titolare
 - Art. 19 Variazione della ragione sociale
 - Art. 20 Pagamento e tracciabilità dei flussi finanziari
 - Art. 21 Garanzia per responsabilità civile verso terzi
 - Art. 22 Cessione del credito e divieto di cessione del contratto
 - Art. 23 Subappalto
 - Art. 24 Esecuzione in danno
 - Art. 25 Manuali e documentazione
 - Art. 26 Elezione di domicilio
 - Art. 27 Trattamento dei dati personali
 - Art. 28 Spese contrattuali
 - Art. 29 Foro competente
 - Art. 30 Rinvio
- Allegato Tecnico “ALLEGATO 1”— (Specifiche Tecniche minime richieste);**

ART. 1- OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di n.1 **Sistema completo per l'esecuzione di rilievi delle superfici stradali ad alte prestazioni con laser scanners profilometrici a triangolazione ad alta risoluzione con restituzione di nuvole di punti, line cameras con illuminatori, telecamera ambientale, unità GNSS/INS, software di acquisizione. Installazione su veicolo terrestre, completo e funzionante senza necessità di ulteriori componenti hardware e software esterni alla presente fornitura.**, da acquistare nell'ambito del Progetto RESET (PO FESR 2007/20013 mis. 4.1.2.A) a valere sui fondi Progetto RESET (PO FESR 2007/20013 mis. 4.1.2.A) – C.U.P. J75E12000020006 - **C.I.G.: 6120236285**

ART. 2- SISTEMA DI GARA E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'affidamento della fornitura in opera di che trattasi avverrà mediante cottimo fiduciario ai sensi dell'art.125 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. (d'ora in avanti Codice dei contratti).

L'aggiudicazione avverrà, ai sensi dell'art. 82, comma 1 del Codice dei contratti, con il criterio del prezzo più basso.

ART. 3-IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo a base d'asta è di **€ 68.000,00**IVA esclusa.

Sono ammesse solo offerte al ribasso.

Per la fornitura non sussistono oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenziali.

ART. 4- LUOGO DELLA FORNITURA

La fornitura dovrà essere consegnata ed installata presso i locali dell'Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata (D.I.C.I.E.A.M.A.) C.da Di Dio, 98166 Messina.

ART. 5- INVARIABILITA' DEI PREZZI

Il prezzo offerto in sede di gara si intende fisso ed invariabile per tutta la durata di validità dell'offerta, fissata nel bando di gara, e quindi non è ammesso procedere alla revisione dei prezzi.

Con il prezzo offerto si intendono compensati ogni spesa principale ed accessoria, ogni fornitura principale ed accessoria, ogni montaggio, ogni allaccio, ogni consumo, l'intera mano d'opera, ogni trasporto ed ogni spesa in genere per eseguire la fornitura secondo quanto prescritto dal presente Capitolato, nonché le spese generali e l'utile d'impresa.

ART. 6- TERMINI DI CONSEGNA DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE IN OPERA

La fornitura e l'installazione delle attrezzature di cui all'art. 1 dovrà essere effettuata entro un massimo di **45 (quarantacinque) giorni** naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto.

La consegna della fornitura avverrà a cura, spese e rischio della Ditta.

La Ditta dovrà prendere tutte le precauzioni necessarie affinché 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 dovrà consegnare, per tutto il materiale fornito, le relative schede di sicurezza predisposte secondo la normativa europea e nazionale vigente.

All'atto della consegna, la Ditta dovrà, altresì, presentare un documento di trasporto, in duplice copia e debitamente sottoscritto, dal quale risultino le quantità e la natura dei beni consegnati.

La firma del documento di trasporto al momento della consegna non costituisce in alcun modo certificazione di collaudo o liquidabilità delle spettanze.

La Ditta è responsabile per ogni tipo di problema causato da parte di eventuali ditte di trasporto cui affiderà la consegna dei prodotti.

ART. 7- FORZA MAGGIORE

Nel caso in cui la Ditta, per motivi ad essa non imputabili, non fosse in grado di effettuare la fornitura nel termine di cui al precedente art. 6 può chiedere per iscritto, con Racc, A/R – che dovrà pervenire entro la scadenza del termine anzidetto — motivata proroga che, se ritenuta giustificata, verrà concessa dall'Amministrazione.

Tuttavia, qualora la forza maggiore determini un ritardo nell'esecuzione superiore a 20 (venti) giorni naturali e continuativi, l'Amministrazione ha diritto di recedere dal contratto incamerando l'importo garantito con la fidejussione, a titolo di penale, fatto salvo il maggior danno subito.

La presentazione da parte della Ditta di domande intese ad ottenere spostamenti dei termini, modificazioni di clausole o, in generale, comunicazioni o chiarimenti non comporta automaticamente l'interruzione o la sospensione della decorrenza dei termini contrattuali.

ART. 8 - GARANZIA DELLE ATTREZZATURE E ASSISTENZA TECNICA

La Ditta ha l'obbligo di garantire le attrezzature fornite, sia per la qualità dei materiali, sia per il montaggio, sia infine per il regolare funzionamento per un periodo minimo 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, compreso nel prezzo complessivo d'offerta, decorrente dalla data di collaudo, comprenderà:

- la manutenzione correttiva, regolazione e riparazioni in caso di guasto e conseguente ripristino del loro funzionamento ottimale svolta da personale tecnico certificato. Il ripristino della piena funzionalità delle attrezzature dovrà avvenire entro le 48 ore lavorative dalla richiesta di intervento;
- la fornitura di tutte le parti di ricambio di prima qualità, ove esistenti prodotte dalla società costruttrice delle attrezzature e l'effettuazione degli interventi da parte del personale della Ditta;
- qualora la Ditta ritardi nell'eseguire le riparazioni ed i ripristini, l'Amministrazione avrà facoltà di far eseguire da terzi gli interventi necessari addebitando alla Ditta stessa 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 strumentazione.

Qualsiasi impedimento o ritardo delle prestazioni sopra indicate dovrà essere motivato.

ART. 9 - AFFIDAMENTO

L'affidamento è soggetto all'esatta osservanza di tutte le norme vigenti in materia di forniture pubbliche emanate in 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, entro dieci giorni dalla comunicazione dell'esito di gara, dovrà presentare la documentazione che le 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 potrà essere dichiarata decaduta qualora:

- 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;

-non addivenga alla regolarizzazione dell'affidamento entro il termine stabilito.

L'aggiudicazione, mentre è impegnativa per la Ditta, lo sarà per l'Amministrazione subordinatamente al perfezionamento dell'iter amministrativo.

ART. 10 - COLLAUDO DELLA FORNITURA

Il collaudo delle attrezzature di cui alla presente fornitura, sarà effettuato nei termini di legge dal completamento della stessa, certificato con apposito verbale.

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.

ART. 11 - GARANZIA PER I VIZI DELLA COSA

Nel caso venisse accertato - al momento della consegna - che le caratteristiche delle attrezzature non corrispondano a quelle specificate nell'offerta formulata in sede di gara, la Ditta è obbligata a provvedere alla loro sostituzione entro e non oltre 10 (dieci) giorni dall'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 l'acquisto da altra ditta del materiale di che trattasi.

La merce contestata sarà restituita alla Ditta, 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.

La mancata sostituzione entro i predetti termini, senza motivazione alcuna, comporterà la rescissione del contratto.

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

ART. 12- RESPONSABILITÀ IN GENERE DELLA DITTA

La fornitura è erogata con esclusiva organizzazione, responsabilità e rischio della Ditta.

La Ditta garantisce, in ogni tempo, l'Amministrazione contro qualsiasi pretesa di terzi derivante da propria inadempienza, anche parziale, delle norme contrattuali o di qualsiasi vincolo di legge.

ART. 13- PENALITÀ

Qualora l'Amministrazione registri ritardi nella fornitura rispetto ai tempi di consegna previsti nel presente Capitolato, verrà applicata alla Ditta, 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.

Decorsi ulteriori dieci giorni di calendario dalla predetta scadenza, senza che sia stata effettuata la consegna del materiale, ovvero senza che sia intervenuta motivata proroga per cause di forza maggiore, l'Amministrazione dichiarerà decaduta la Ditta e la stessa non potrà avanzare pretese di sorta.

ART. 14-STIPULA DEL CONTRATTO

Il contratto verrà stipulato non prima di 35 (trentacinque) giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva, ai sensi dell'art. 79 del Codice dei contratti, fatto salvo quanto previsto al successivo art. 16.

ART. 15- CAUZIONE DEFINITIVA

La Ditta è obbligata a costituire, a garanzia degli obblighi contrattuali ed entro i termini stabiliti dall'Amministrazione, una garanzia (cauzione definitiva) pari al 10% dell'ammontare dell'importo di aggiudicazione al netto di IVA, ai sensi dell'art. 113 del Codice dei contratti. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il dieci per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

Il deposito in questione si intende a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni assunte e del risarcimento dei danni derivanti da eventuali inadempienze, fatta, comunque, salva la risarcibilità del maggior danno.

L'importo della garanzia è ridotto del 50% per gli operatori economici in possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.

Per fruire di tale beneficio l'operatore economico 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 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Inoltre deve prevedere che, in caso di controversie, il Foro competente sia quello di Messina.

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.

La cauzione definitiva deve essere tempestivamente reintegrata qualora, in corso d'opera, essa sia stata parzialmente o totalmente incamerata dall'Amministrazione.

La mancata costituzione della garanzia fideiussoria determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della garanzia provvisoria a corredo dell'offerta, nonché l'aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata del contratto e resterà comunque vincolata fino al completo soddisfacimento degli obblighi contrattuali.

ART. 16 - AVVIO DELLA PRESTAZIONE IN PENDENZA DI STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione si riserva, nei casi di cui all'art. 11, comma 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. 17 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Oltre l'ipotesi prevista nel secondo comma dell'art. 7 (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 al contratto quanto a caratteristiche qualitative;

- per inadempienze contrattuali gravi quali la cessione del contratto, la subfornitura ed il subappalto non autorizzato;
- quando la Ditta non sia in grado o si rifiuti ingiustificatamente di svolgere, in tutto o 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 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;
- in caso di sospensione della fornitura per fatto della Ditta;
- in caso di recidiva nell'effettuazione di forniture parziali;
- in caso di recidiva per mancata sostituzione di forniture non accettate;
- se la Ditta, nel dar seguito agli obblighi di cui al presente Capitolato, dimostra grave imperizia o negligenza tali da compromettere la regolare esecuzione della fornitura;
- per motivo di pubblico interesse;
- in caso di cessazione di attività, oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o pignoramento a carico della Ditta.

Con la risoluzione del contratto sorge in capo all'Amministrazione il diritto di affidare a terzi la fornitura, in danno alla Ditta alla quale saranno addebitate le spese sostenute in più dall'Amministrazione, rispetto a quelle previste dal contratto risolto. Esse sono prelevate dal deposito cauzionale e, ove questo non sia sufficiente, da eventuali crediti della Ditta, senza pregiudizio dei diritti dell'Amministrazione sui beni 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. 18- 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 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 D.Lgs 163/2006.

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. 19- VARIAZIONE DELLA RAGIONE SOCIALE

Eventuali modifiche della ragione sociale della Ditta dovranno essere comunicate con un anticipo di dieci giorni (anche a mezzo fax), 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 alcune 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 a mezzo fax), decorsi i quali, in mancanza di segnalazione scritta, si considererà manifestato tacitamente.

ART. 20- PAGAMENTO E TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Il corrispettivo della fornitura sarà pagato da questa Amministrazione in un'unica soluzione entro 30 (trenta) giorni "f.m.d.r.f." (fine mese data ricevimento fattura), previa verifica delle condizioni di regolarità contributiva della Ditta, a seguito di positivo collaudo del materiale fornito.

Ai sensi dell'art. 3 della Legge 136/2010 la Ditta è tenuta ad utilizzare ai fini dell'accredito del pagamento dovuto dall'Amministrazione, apposito cc. postale o bancario dedicato.

Nella fattura dovrà essere indicato il Codice identificativo Gara (CIG) e il Codice Unico di Progetto (CUP).

ART. 21- GARANZIA PER RESPONSABILITA' CIVILE VERSO 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'espletamento del servizio sollevando l'Amministrazione da qualsiasi responsabilità che dovessero derivare dalla fornitura e posa in opera delle attrezzature.

ART. 22- CESSIONE DEL CREDITO E DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

In riferimento alla cessione dei crediti derivanti dal contratto, si applicherà quanto espressamente disposto 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 di cui all'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.

ART. 23- SUBAPPALTO

La Ditta dovrà indicare nell'offerta la parte di appalto che intende eventualmente subappaltare, precisando che non potrà essere subappaltato più del 30% dell'intera fornitura oggetto del presente appalto.

ART. 24- ESECUZIONE IN DANNO

Nel caso di inadempienze gravi o ripetute o in caso di omissione ovvero di sospensione anche parziale da parte della Ditta dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, ad eccezione dei casi di forza maggiore, l'Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto, a mezzo lettera raccomandata A/R, con tutte le conseguenze di legge che la risoluzione comporta, ivi compresa la facoltà di affidare l'appalto a terzi in danno della Ditta, fatta salva l'applicazione delle penali già definite.

ART. 25- 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. I manuali e la documentazione saranno forniti in lingua italiana o inglese. La Ditta aggiornerà e sostituirà ove necessario tutti i manuali e la documentazione per l'intero periodo di garanzia.

ART. 26 - ELEZIONE DI DOMICILIO

La Ditta sarà tenuta a dichiarare e comunicare per iscritto all'Amministrazione il domicilio eletto ai fini del contratto, dove dovranno eventualmente notificarsi tutti gli atti, sia giudiziari che amministrativi relativi al contratto, con l'indicazione dei recapiti di telefono e di fax, nonché l'indirizzo di posta elettronica e di PEC.

ART. 27- TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.

I dati conferiti ai fini della partecipazione alla gara dai concorrenti saranno raccolti e trattati, anche con strumenti informatici, ai fini del procedimento di gara e dell'eventuale stipulazione del contratto, secondo le modalità e le finalità di cui al D.Lgs. n. 196/2003.

ART. 28- SPESE CONTRATTUALI

Tutte le spese inerenti e conseguenti alla formalizzazione del rapporto contrattuale, ivi comprese le spese di bollo e di registrazione, sono interamente a carico della Ditta senza diritto di rivalsa.

ART. 29- FORO COMPETENTE

Per ogni controversia relativa all'interpretazione del presente Capitolato e di tutti gli atti connessi e conseguenti è competente in via esclusiva il Foro di Messina.

ART. 30- RINVIO.

Per quanto non previsto nel presente Capitolato sono applicabili le disposizioni contenute nel Codice dei Contratti (D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i), la legge e il regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato (R.D. n. 2440/1923 e R.D. n. 827/1924 e s.m.i.), nonché le disposizioni del Codice Civile, le altre leggi e regolamenti vigenti in materia, in quanto applicabili.

CAPITOLATO TECNICO

Oggetto della gara:

La gara ha per oggetto la fornitura, l'installazione, la messa in funzione, il training e l'assistenza post installazione di un:

Nr. 1 Sistema completo per l'esecuzione di rilievi delle superfici stradali ad alte prestazioni con laser scanners profilometrici a triangolazione ad alta risoluzione con restituzione di nuvole di punti, line cameras con illuminatori, telecamera ambientale, unità GNSS/INS, software di acquisizione. installazione su veicolo terrestre, completo e funzionante senza necessità di ulteriori componenti hardware e software esterni alla presente fornitura.

PARTE A): CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE

1) *Sistema di Nr. 2 Laser scanner profilometrici a triangolazione per la ricostruzione 3D delle superfici stradali:*

GigE Camera High Speed:

- a) Risoluzione del sensore non inferiore a 2048x1088 pixel;
- b) Tecnologia Automatic AOI Tracking;
- c) Frequenza massima di campionamento dei sensori di almeno 16000 Hz;
- d) Interfaccia dati Gigabit Ethernet (IEEE 802.3)
- e) Il sistema deve avere classe di protezione non minore di IP 54;
- f) Ottica con angolo di 60° (potrà essere variato in funzione del posizionamento finale);
- g) Sistema di alimentazione compatibile per utilizzo su autoveicolo;
- h) Software per la configurazione e registrazione;
- i) Kit cavetteria e montaggio.

Modulo Laser generatore di linea ad alta potenza:

- a) Potenza regolabile fino a 6000mW;
- b) Sistema di alimentazione compatibile per utilizzo su autoveicolo;
- c) Lente con angolo di 60° (potrà essere variato in funzione del posizionamento finale);
- d) Angolo di collimazione minore di 3 mrad;
- e) Opportuni sistemi di dissipazione del calore;
- f) Garanzia per Periodo minimo di funzionamento di 4000 ore.

Configurazione del sistema:

- a) Range di rilievo lungo Z di almeno 300 mm;
- b) Range di rilievo lungo X di 2000 mm per singolo sensore, di 4000 mm complessivi per i due sistemi;
- c) Frequenza di campionamento di almeno 5kHz;
- d) Staffaggi ed accessori completi per montaggio su carrello/furgone;
- e) Sistema autocalibrato o comprensivo di una prima calibrazione.

- 2) *Sistema di Nr. 2 Line cameras completo di illuminatori per l'acquisizione di immagini delle superfici stradali:*

Line Scan Camera:

- a) Linear Monochrome CCD;
- b) Pixels (H x V) > 2048 x 2;
- c) Video Output: GigE Vision
- d) Line Scan Rate (kHz) > 15
- e) Sistema di alimentazione compatibile per utilizzo su autoveicolo;
- f) Ottica con angolo di 60° (potrà essere variato in funzione del posizionamento finale);
- g) Opportuno filtro ottico per minimizzare l'influenza di fonti di luce esterne;
- h) Cavetteria;

Sistema di illuminatori lineari (unico e per entrambe le telecamere):

- a) Luce ad infrarossi;
- b) Intensità di luminosità al suolo > 25klux;
- c) Lunghezza x larghezza superficie illuminata > 4000 mm x 30 mm;
- d) Sistema di alimentazione compatibile per utilizzo su autoveicolo;
- e) Cavetteria;

- 2) *Telecamera ambientale:*

- a) Risoluzione > 1200 x 900;
- b) Tipo sensore CCD Progressive;
- c) Massimo frame rate alla massima risoluzione di 30 fps;
- d) Mono modes: Mono8, Mono12, Mono12Packed;
- e) Interfaccia: IEEE 802.3 1000BASE-T, IEEE 802.3af (PoE) o GigE Vision;
- f) Ottica grandangolare;
- g) Cavetteria;
- h) Sistema di alimentazione compatibile per utilizzo su autoveicolo;

- 3) *Unità GNSS/INS*

- a) Giroscopi a fibre ottiche e accelerometri MEMS
- b) Segnali: L1/L2 GPS + GLONASS
- c) Raw data e soluzioni con output rate di almeno 100 Hz
- d) Gyro Bias Stability <1°/hr, 1 σ
- e) Accelerometer Bias Stability <25 mg, 1 σ (typical),
- f) Pitch & Roll performance 0.05°, Heading 0.1°
- g) Porta di sincronizzazione per event input trigger;
- h) Possibilità di estrazione dati grezzi per correzione in post-processing;
- i) Interfaccia DMI (sensore odometrico montato su ruota) per applicazioni terrestri.

- 4) *Software di acquisizione del sistema*

Software progettato per applicazioni di registrazione ad alte performance multi-camera che consenta di interfacciare il sistema nel suo complesso, per permettere il processamento e la georeferenziazione dei dati di rilievo provenienti dai diversi hardware e telecamere.

- a) Time Sync with IRIG or GPS;
- b) Compatibilità con GigE Vision, DCAM 1394 Firewire and USB3 Vision Cameras;

- c) Image Rotation, Zoom, Fit;
- d) ROI Selection;
- e) Streaming to Disk or SSD;
- f) Waterfall view for Linescan;
- g) Customized Event Markers;
- h) Uncompressed Video Recording;
- i) Non-Uniformity Correction;
- j) GPS Overlay;
- k) Licenza portabile e trasferibile;

Le suddette strumentazioni devono essere complete di periferiche e quant'altro occorrente al corretto funzionamento del sistema.

Il computer sul quale dovranno essere configurate ed installate le apparecchiature è un sistema PXI (già disponibile) con le seguenti caratteristiche:

- 8-Slot 3U PXI Express Chassis NI PXIe-1082
- Embedded controller NI PXIe-8135
- 3x Dual Gigabit Ethernet Interface NI 8234
- 16 bit Analog Output board NI PXI-6733
- Multifunction DAQ board NI PXI-6123
- Multifunction DAQ NI PXI-6229
- Digital I/O board NI PXI-6535
- CAN/HS board NI PXI-8512

I software, nelle versioni disponibili più aggiornate, dovranno essere forniti con licenza di validità illimitata nel tempo per l'acquisizione, gestione, visualizzazione e post elaborazione dati.

La strumentazione dovrà essere montata su un carrello di proprietà del DICIEAMA. Tale esigenza rende, pertanto, necessario il sopralluogo obbligatorio.

La fornitura deve comprendere:

- Trasporto, installazione e collaudo.
- Training formativo da parte di personale qualificato (di almeno 5 gg) sull'utilizzo dell'attrezzatura e del relativo software da effettuarsi presso la sede del Dipartimento DICIEAMA, Contrada di Dio – Villaggio Sant'Agata, 98166 Messina. Tale training deve prevedere rilievi di diversa tipologia da effettuarsi su siti reali.

PARTE B) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

La fornitura offerta sarà giudicata mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Valore economico della fornitura (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	0	30

Caratteristiche tecnico-qualitative-funzionali: (fino ad un massimo di 70 punti)

La Commissione giudicatrice valuterà le caratteristiche tecnico-qualitative-funzionali in base ai seguenti parametri:

	Punteggio	Criteri di calcolo
T1) Punteggio minimo di qualità	20 punti	- Non corrispondente (0 punti) - Corrispondente (20 punti)
T2) Migliorie sulle caratteristiche tecnico/funzionali delle strumentazioni superiori alle richieste	Max 10 punti	
T3) Ulteriori integrazioni affini alla fornitura	Max 20 punti	Vedi nota (1)
T4) Tempi di consegna	Max 10 punti	Si terrà conto della seguente formula: $T4 = R_{\text{off}} / R_{\text{max}} \times 10$, dove: R_{off} = giorni in meno offerti dal concorrente, rispetto a quelli posti a base di gara; R_{max} = giorni in meno offerti dal concorrente che ha presentato il massimo numero di giorni in meno rispetto a quelli posti a base di gara;
T5) Estensione di garanzia	Max 10 punti	Ulteriori 12 mesi (5 punti) Ulteriori 24 mesi (10 punti)

Le caratteristiche tecniche dichiarate devono essere dimostrate e documentate durante l'installazione e costituiscono parte integrate al fine di conseguire il collaudo positivo.

I punteggi relativi alle voci da T1 a T3 verranno assegnati dalla Commissione sulla base della documentazione tecnica fornita dalle ditte. La Commissione si riserva di non assegnare alcun punto in caso di mancata documentazione o non chiarezza delle specifiche richieste.

Nota(1): poiché la presente fornitura riguarda l'acquisizione di dati in sincronia da più sistemi facenti parte della strumentazione per il rilievo dei degradi delle superfici stradali, il criterio dell'assegnazione del punteggio T3 valuterà esclusivamente soluzioni migliorative che possiedano requisiti di flessibilità, integrazione e semplificazione per le operazioni di rilievo. Notizie di dettaglio a tal riguardo saranno fornite all'atto del sopralluogo.

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

Il Responsabile Scientifico

Prof. Ing. Gaetano Bosurgi

**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 di un " _____ " da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON _____ " _____ " - CUP _____, CIG _____.

Il/La sottoscritto/a _____

Nato/a a _____ il _____

residente a _____ Via _____ n. _____

In qualità di (*indicare la carica*) _____

dell'Impresa _____

con sede in _____ Via _____ n. _____

n. tel. _____ n. fax _____

P.E.C. _____ e mail _____

C.F. _____ P. IVA _____

CHIEDE

di essere ammesso alla procedura in oggetto indicata e di partecipare alla presente gara in qualità di (*barrare la casella corrispondente*)

- impresa individuale (imprenditori individuali, anche artigiani, le società commerciali, le società cooperative) ex art. 34 co.1 lett. a) d.lgs 163/2006;
- consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro ex art. 34 co.1 lett. b) d.lgs 163/2006;
- consorzio stabile ex art. 34 co.1 lett. c) d.lgs 163/2006;
- raggruppamento temporaneo di concorrenti ex art. 34 co. 1 lett. d) d.lgs 163/2006;
- consorzio ordinario di concorrenti ex art 34 co 1 lett e) d.lgs 163/2006;
- aggregazione tra le imprese aderenti al contratto di rete ex art 34 co.1 lett e-bis) d.lgs 163/2006;
- soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) ex art 34 co.1 lett f) d.lgs 163/2006;
- operatori economici ex art 34 co 1 lett f-bis d.lgs 163/2006.

A tal fine, 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 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: _____;

- 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)

E' 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, o 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, come di seguito indicati, 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:

1. _____;

2. _____;

3. _____.

d) che il concorrente non si trova in alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art. 37, comma 7, e all'art. 36, comma 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. 1 *bis*, 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 ha tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali, degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere effettuata la fornitura;

h) che il concorrente accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme contenute nella lettera di invito e nel capitolato speciale d'appalto;

i) indica ai fini del rilascio del DURC:

- sede legale: _____

- sede operativa: _____

- e-mail _____ fax _____

-pec _____

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 _____

l) che la sede dell'Agenzia delle Entrate competente è in _____ e la sede della Direzione provinciale del Lavoro è in _____;

m) che il concorrente si impegna, in caso di aggiudicazione, ad assumere gli obblighi di legge in materia di tracciabilità dei flussi finanziari (art. 3 e art. 6 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e art. 6

della Legge 17 dicembre 2010, n. 217 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 12 novembre 2010, n. 187);

n) che il concorrente autorizza l'invio di tutte le comunicazioni attinenti la presente gara al seguente numero di fax _____ o all'indirizzo di P.E.C.

_____;

o) che il concorrente è informato che tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura, ivi comprese le sedute pubbliche di gara (luogo, data e ora), verranno comunicate tramite pubblicazione sul sito web di Ateneo, all'indirizzo <http://www.unime.it/ateneo/garadappalto.html> sezione "Bandi relativi a forniture di beni e servizi" e che tale pubblicazione è da intendersi con pieno valore di notifica agli effetti di legge;

p) che il concorrente è informato, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente per le finalità e 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 (*specificare*) _____

Data: _____

(Timbro e Firma del legale rappresentante o procuratore¹)

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

MODULO B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DI IDONEITÀ MORALE

artt. 6, 67 e 85, comma 3 del D.Lgs 159/2011 e dell'art. 38, comma 1, lettere c) e m-ter) e comma 2, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Oggetto: Cottimo fiduciario per la fornitura di un " _____ " da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON _____ " _____ " - CUP _____, CIG _____.

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____

residente in _____ Via _____ Cap. _____

in qualità di _____ dell'Impresa _____

Cod. fisc. _____ Partita

IVA _____

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 degli artt. 6 e 67 del D.Lgs. n. 159/2011

- l'insussistenza di procedimenti pendenti nei propri confronti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 6 del D.Lgs. n. 159/2011 (già art. 3 della Legge n. 1423/1956);
- l'assenza, nei propri confronti, di una delle cause ostative previste dall'art. 67 del D.Lgs n. 159/2011 (già art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575);

Ai sensi dell' art. 85, comma 3 del D.Lgs. n. 159/2011

di avere i seguenti familiari conviventi di maggiore età:

Cognome	Nome	Luogo e data nascita	Codice fiscale

oppure

- di non avere familiari conviventi.

Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera c), D.Lgs. n. 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.

oppure²

- di aver subito condanne relativamente a:

ai sensi dell'art. _____ del C.P.P. nell'anno _____ e di aver

(indicare estremi del provvedimento; indicare se patteggiato)

- di aver subito condanne relativamente a:

ai sensi dell'art. _____ del C.P.P. nell'anno _____ e di aver

(indicare estremi del provvedimento; indicare se patteggiato).

² 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; è comunque causa di esclusione 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.

Attenzione: la dichiarazione sostitutiva dovrà indicare tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali il dichiarante abbia beneficiato della non menzione (art. 38 comma 2, d.lgs 163/2006 e s.m.i.)

Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera m-ter), D.Lgs. n. 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. 6893.

DATA _____

FIRMA DEL DICHIARANTE⁴.

³ 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

⁴ **La dichiarazione deve essere corredata, a pena di esclusione, di copia fotostatica del documento di identità del dichiarante in corso di validità.**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DI IDONEITÀ MORALE

resa dai soggetti cessati dalle cariche ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera c) e comma 2, D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Oggetto: Cottimo fiduciario per la fornitura di un " _____ " da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON _____ " - CUP _____, CIG _____.

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ residente in _____ Via _____

Cap. _____ cessato dalla carica di _____ dell'Impresa _____

In data _____ Cod.fisc. _____ Partita IVA _____

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.

oppure⁴

- di aver subito condanne relativamente a:

_____ ai sensi dell'art. _____ del C.P.P. nell'anno _____ e di aver _____

(indicare estremi del provvedimento; indicare se patteggiato)

- di aver subito condanne relativamente a:

_____ ai sensi dell'art. _____ del C.P.P. nell'anno _____ e di aver _____

(indicare estremi del provvedimento; indicare se patteggiato).

di aver subito condanne relativamente a:

_____ ai sensi dell'art. _____ del C.P.P.
nell'anno _____ e di aver _____
(indicare estremi del provvedimento; indicare se patteggiato).

Attenzione: la dichiarazione sostitutiva dovrà indicare tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali il dichiarante abbia beneficiato della non menzione (art. 38 comma 2, d.lgs 163/2006 e s.m.i.)

DATA _____

FIRMA DEL DICHIARANTE⁴.

MODULO C

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

Oggetto: Cottimo fiduciario per la fornitura di un " _____ " da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON _____ - CUP _____, CIG _____.

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 di posta elettronica certificata (P.E.C.) _____

Costituita con atto del _____ Durata della società _____

Oggetto sociale _____

Sistema di amministrazione _____

Consiglio di Amministrazione – numero componenti in carica _____

Collegio sindacale numero sindaci effettivi _____ numero sindaci supplenti

Capitale sociale _____ Data di inizio dell'attività
dell'impresa _____

Attività esercitata nella sede legale _____

Eventuali certificazioni e/o abilitazioni e/o iscrizioni _____

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 _____

- 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 _____

Direttori Tecnici (ove previsti):

- Nome e Cognome _____ nato a _____

il _____ Codice Fiscale _____

- 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 _____

- Nome e Cognome _____ nato a _____

il _____ Codice Fiscale _____

Soci e titolari di diritti su quote e azioni/proprietari (*specificare dati anagrafici*):

Eventuali Sedi secondarie e unità locali:

Il sottoscritto dichiara, inoltre, che l'impresa gode del pieno e libero esercizio dei propri diritti e che non risulta iscritta presso il Registro delle Imprese per la propria posizione anagrafica alcuna dichiarazione di procedura concorsuale ed altresì non risulta iscritta alcuna procedura concorsuale in corso, ai sensi della normativa vigente in materia.

Il sottoscritto dichiara altresì di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente per le finalità e nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa.

Data _____

FIRMA DEL DICHIARANTE ¹

¹*Allegare fotocopia del documento di identità, in corso di validità, del firmatario*

Allega alla presente *(indicare la documentazione resa dal committente circa l'esito positivo della fornitura dichiarata):* _____

Data: _____

(Timbro e Firma del legale rappresentante o procuratore)

¹**Allegare fotocopia del documento di identità, in corso di validità, del firmatario**

MODULO E

Oggetto: Cottimo fiduciario per la fornitura di un " _____ " da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON _____ - CUP _____, CIG _____.

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____

il _____ residente a _____ (_____) CAP _____

_____ Via/P.za _____

_____ n. _____

in qualità di: _____ dell'Impresa _____

Codice fiscale _____ partita IVA _____

preso atto che

l'importo della fornitura posto a base di gara è pari ad € _____ (euro _____) + IVA e che sono ammesse solo offerte economiche al ribasso,

OFFRE

Prezzo complessivo offerto esclusa IVA	€ _____ / _____ <i>(in cifre)</i>
	€ _____ / _____ <i>(in lettere)</i>

Inoltre, Il sottoscritto,

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 nella lettera invito e nel capitolato speciale d'appalto;
- di vincolarsi alla presente offerta per un periodo di 180 (centottanta) giorni a decorrere dalla data di scadenza fissata per la ricezione delle offerte.

Data _____

Firma _____