



PROCEDURA APERTA

(Criterio di aggiudicazione prezzo più basso)

GARA IN N.1 LOTTO PER LA
“FORNITURA DI ATTREZZATURE PER
LABORATORIO DA UTILIZZARE
NELL’IMPIANTO DI CONFERIMENTO
R.S.U. DIFFERENZIATI E POLO
TECNOLOGICO INFORMATIVO E
FORMATIVO SULLA RACCOLTA
DIFFERENZIATA
ZONA A.S.I. DI RAVANUSA (AG)
LOTTO N.3

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

1. STAZIONE APPALTANTE:

Dedalo Ambiente AG3 S.p.A. – In Liquidazione – Via Cannarozzo , 8 – 92027 Licata (AG) –

Telefono: 0922-772647 – Fax: 0922-771131 – E.mail: ufficiotecnicoatoag3@alice.it - Sito Internet:

www.dedaloambiente.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Pietro Lucchesi, Direttore Generale della Società di Ambito Territoriale Ottimale: Dedalo Ambiente AG3 S.p.A. – via Cannarozzo n.8 – 92027 Licata (AG).

FINANZIAMENTO: Somme finanziate dall'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti con D.D.S. N.440 del 27/11/2009.

CODICE CUP - D75G10000030006

CODICI CIG: LOTTO N.3: 377239245B

2. PROCEDURA DI GARA:

Gara con Procedura aperta in N.1 Lotto, individuata con Determinazione n. 56, Prot. 4251/ATO del 28/12/2011 del Liquidatore della Dedalo Ambiente AG3 S.p.A. – In Liquidazione: Ins. Rosario Miceli.

3. LUOGO, DESCRIZIONE, IMPORTO COMPLESSIVO DELLA FORNITURA:

3.2 **luogo di destinazione:** presso il Polo Tecnologico Informativo e Formativo sulla Raccolta Differenziata sito nella Zona A.S.I. di Ravanusa (AG);

3.3 **descrizione:** gara in N.1 Lotto con importo complessivo di € 9.000,00+IVA, di cui € 8.910,00+IVA come importo a base d'asta ed € 90,00+IVA come oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

LOTTO N.3

Fornitura di attrezzature occorrenti per l'arredo dei laboratori del Polo Tecnologico Informativo e Formativo sulla Raccolta Differenziata sito nella Zona A.S.I. di Ravanusa (AG) con importo complessivo di **€9.000,00+IVA**, di cui **€8.910,00+IVA** come importo a base d'asta, ed **€90,00+IVA** come oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. Le apparecchiature da fornire saranno:"tipo ed equivalenti" a quelle di seguite elencate:

DESCRIZIONE	IMPORTO UNITARIO	NUM.	IMPORTO TOTALE
Bicchieri graduati in TPX (plastica trasparente) - 100 ml	€1,94	10	€19,40
Bicchieri graduati in TPX (plastica trasparente) - 500 ml	€3,97	4	€15,88
Bicchieri graduati in TPX (plastica trasparente) - 1000 ml	€6,50	2	€13,00
Imbuti in plastica - Ø 65 mm	€1,74	2	€3,48
Imbuti in plastica - Ø 100 mm	€4,52	2	€9,04
Bottiglie in plastica - 250 ml	€0,44	10	€4,40
Bottiglie in plastica - 500 ml	€0,53	10	€5,30
Bacinelle in materiale plastico antiacido - 320x260	€9,83	2	€19,66
Bacinelle in materiale plastico antiacido - 430x330	€28,77	2	€57,54
Provette in plastica - conf. da 10 - 16 ml	€2,06	10	€20,60
Provette in plastica - conf. da 10 - 31 ml	€13,25	2	€26,50
Provette a 12 posti: 6 posti per provette fino a 16 mm di diametro e 6 posti per l'asciugatura	€4,51	2	€9,02
Calici graduati in plastica - 100 ml	€4,81	5	€24,05
Calici graduati in plastica - 500 ml	€8,00	2	€16,00
Spruzzette in plastica - 100 ml	€0,95	5	€4,75
Spruzzette in plastica - 250 ml	€1,22	4	€4,88
Mortaio completo di pestello - Ø 140 mm	€22,20	2	€44,40
Cestello sovrapponibile - 355x520 mm, altezza 190 mm - pratico cestello per il trasporto e lo stoccaggio del materiale da laboratorio. È' possibile la sovrapposizione di più cestelli, mediante dispositivo di incastro; inoltre si possono applicare 4 ruote per facilitarne lo spostamento	€25,30	1	€25,30
Guanti in gomma antiacido - 1 paio	€8,68	5	€43,40
Guanti in lattice - 100 pezzi	€10,80	2	€21,60
Morsa da tavolo con foro conico per aste con diametro fino a 12mm.	€39,20	1	€39,20
Pinza per crogioli e per capsule in acciaio inox, lunghezza 250 mm.	€5,37	4	€21,48
Spatola a due palette larghe e rigide in acciaio inox, larghezza palette	€7,48	5	€37,40
Spatola con cucchiaino	€5,44	2	€10,88
Pinzette da laboratorio - 200 ml	€9,18	2	€18,36
Forbici da laboratorio	€6,26	2	€12,52
Occhiali protettivi	€6,40	5	€32,00
Dispensatore di carta	€53,84	2	€107,68
Ovatta di cellulosa in rotolo. Conf. da 2 rotoli.	€30,40	2	€60,80

DESCRIZIONE	IMPORTO UNITARIO	NUM.	IMPORTO TOTALE
Bottiglia lavaocchi da 500 ml.	€10,55	4	€42,20
Mascherina antivapori	€1,00	20	€20,00
Piastreriscaldanti in ghisa con regolazione elettronica - Diametro piastra 160 mm, temperatura max 500°C, potenza 1000W.	€203,46	1	€203,46
Forno a muffola	€1.168,02	1	€1.168,02
Calibro ventesimale in acciaio inox apertura 160 mm con astuccio	€16,20	1	€16,20
Micrometro centesimale apertura 0-25 mm con astuccio	€25,65	1	€25,65
Flessometro da ml 2,00 in acciaio	€3,85	2	€7,70
Ruota metrica	€38,72	1	€38,72
Calibro gigante	€13,43	1	€13,43
Cronometro digitale "sprint"	€26,68	1	€26,68
Dinamometri didattici -portata 1000g/10N, divisione 20g/0,2N.	€4,69	2	€9,38
Bilancia elementare	€86,30	1	€86,30
Bilancia elettronica sensibilità 0,1g	€109,99	1	€109,99
Modello di turbina idraulica	€488,31	1	€488,31
Modello di turbina eolica	€94,36	1	€94,36
Generatore d'aria	€46,50	1	€46,50
Modello di veicolo ad energia solare	€73,20	1	€73,20
Pannello fotovoltaico	€140,52	1	€140,52
Motore ad energia solare	€26,40	1	€26,40
Phmetro tascabile	€42,33	2	€84,66
Tavola periodica degli elementi chimici cm 100x70	€30,80	2	€61,60
Microscopio tascabile 100x	€20,15	2	€40,30
Lente di ingrandimento 2x-4x	€6,00	4	€24,00
Lente di ingrandimento gigante	€23,10	2	€46,20
Stereomicroscopio PROFESSIONALE con obiettivo zoom, doppio illuminatore e testa trinoculare	€561,00	1	€561,00
COLLEZIONE: l'uomo e l'ambiente	€240,00	2	€480,00
COLLEZIONE: l'ecologia	€417,42	2	€834,84
Kit per l'analisi delle acque	€154,00	1	€154,00
Kit per l'analisi del terreno	€138,40	1	€138,40
Campionatore per carotaggi	€92,44	2	€184,88
Stazione metereologica wireless	€511,00	1	€511,00
Termometro da parete	€6,48	3	€19,44
Lavagne magnetiche bianche da utilizzare con pennarelli MDT, da appendere al muro - cm 100x150	€216,72	2	€433,44
Corredo per lavagna magnetica	€10,42	2	€20,84
Misuratore del livello acustico	€229,80	1	€229,80
Termometri elettronici digitali: -50+150°C, risoluzione 0,10°C, con sonda in acciaio collegata al corpo dello strumento mediante cavo da 1 m di lunghezza.	€54,25	2	€108,50
Percorsi scientifici – la fisica del suono	€442,48	1	€442,48
Percorsi scientifici – l'acqua	€289,85	1	€289,85
Percorsi scientifici – come risparmiare energia nelle abitazioni	€469,23	1	€469,23

4. MODALITA' E LUOGO DI CONSEGNA:

La fornitura come sopra descritta dovrà essere consegnata perfettamente funzionante, completa di accessori d'uso e dei documenti di rito. La consegna deve essere eseguita, con preavviso, esclusivamente nei giorni feriali e negli orari stabiliti dall'Ente. La consegna della fornitura dovrà risultare da idoneo documento, che viene rilasciato al fornitore firmato dall'incaricato dell'Ente, che ritira la fornitura. La consegna avverrà presso il Polo Tecnologico Informativo e Formativo sulla Raccolta Differenziata sito nella Zona A.S.I. di Ravanusa (AG).

5. TERMINE DI CONSEGNA E PENALITA' PER RITARDO:

Il termine utile per la consegna della fornitura è stabilito in giorni **60 (Sessanta)** solari, decorrenti dalla data di firma del contratto. **La Dedalo Ambiente AG3, se lo riterrà opportuno, effettuerà l'avvio della fornitura in via d'urgenza e sotto riserve di legge prima della stipula del contratto, previa aggiudicazione definitiva (D.lgs. 163/2006 ed artt. 129 e 130 del Regolamento emanato con D.P.R. 21 Dicembre 1999, n.554).**

Qualora intervengano ritardi di consegna rispetto al termine sopraindicato, intendendosi per data di consegna quella effettuata presso l'autoparco indicato, e salvo i casi di comprovata forza maggiore, viene applicata alla ditta assuntrice la penale, per giorno solare di ritardo, in misura pari allo 0,1% dell'importo della fornitura non consegnata. L'importo della penale, che deve eventualmente applicarsi nei modi sopradescritti, sarà trattenuto dall'ammontare della fattura ammessa al pagamento. Qualora il ritardo ecceda i 20 giorni viene applicata alla ditta assuntrice la penale, per giorno solare di ritardo, in misura pari allo 0,20% dell'importo della fornitura non consegnata. L'Amministrazione ha la facoltà di risolvere in tutto o in parte il contratto a sua discrezione, rivolgendosi ad altri fornitori, incamerando la cauzione prestata dalla ditta e richiedendo alla stessa il versamento delle penalità maturate, potendo agire successivamente per risarcimento danni. La stazione appaltante ha comunque facoltà di non accettare consegne parziali.

6. OBBLIGHI ED ONERI GENERALI A CARICO DELLA DITTA ASSUNTRICE:

E' a carico della ditta assuntrice (oltre agli obblighi ed agli oneri di cui appresso) la consegna di tutti i documenti necessari per la messa in esercizio e per il funzionamento della superiore fornitura (Certificati d'origine, certificati di vendita, ecc.).

Tutte le attrezzature devono essere montate e verificate.

Al momento della stipula del contratto l'impresa aggiudicataria deve prestare la cauzione definitiva **nella misura e nei modi previsti dall'articolo 113, commi 1 e 2, del del D.Lgs. 163/2006.** La cauzione definitiva sarà svincolata con la verifica dell'esatto adempimento delle obbligazioni tutte del contratto di fornitura.

7. COLLAUDO:

A consegna avvenuta, si procederà al collaudo della fornitura, per l'accertamento preliminare della rispondenza delle caratteristiche costruttive e di funzionamento dei beni consegnati con quelle prescritte dall'art. 2 del presente C.S.A.. Le operazioni di collaudo saranno svolte da tecnici incaricati dall'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti. Le operazioni di collaudo verranno effettuate secondo quanto previsto dalle norme vigenti e l'accettazione della fornitura è subordinata all'esito favorevole di tale collaudo.

Il collaudo di che trattasi sarà effettuato presso l'impianto indicato. E' obbligo del fornitore presenziare, anche con propri rappresentanti e consulenti, a tale collaudo ed a tal fine il committente ne darà comunicazione preventiva.

8. GARANZIE:

La Ditta aggiudicataria si impegna a fornire apparecchiature e attrezzature nuove di fabbrica, costruite usando esclusivamente parti nuove. Durante il periodo di garanzia, la ditta aggiudicataria deve eseguire, gratuitamente, tutte le opere e provviste occorrenti per riparare guasti e difetti dell'attrezzatura/e non causate dal cattivo uso ma dovute, in particolare all'imperfetta lavorazione, scadente qualità dei materiali impiegati o a difettoso assemblaggio. Le riparazioni di cui ai due capoversi che precedono devono essere completate nel termine di giorni 7 dalla richiesta. La stazione appaltante ha il diritto di applicare una penale pari al **1% (Unopermille)** del valore del bene aggiudicato per ogni giorno di ritardo rispetto all'anzidetto termine, rivalendosi sulla cauzione prestata, se sufficiente, salva ogni azione per il risarcimento di eventuali maggiori danni. La stazione appaltante potrà altresì, dopo l'infruttuoso decorso del predetto termine di sette giorni, provvedere direttamente alla riparazione, le cui spese, del solo intervento compreso manodopera escluso ricambi non in garanzia, dovranno essere sostenute dall'aggiudicatario.

9. OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI E REGOLAMENTI:

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le condizioni stabilite nel Decreto Legislativo **163/2006** e s.m.i., della legge della Regione Sicilia 2 agosto 2002, n. 7 e successive

modificazioni ed integrazioni e della legge della Regione Sicilia 3 agosto 2010, n.16. E' soggetto inoltre alla osservanza delle seguenti norme, fatte salve le successive modifiche o integrazioni:

Norme UNI vigenti in materia di materiali e controlli qualitativi;

Norme in materia di sicurezza;

Tutte le Norme emanate dal C.N.R., Norme U.N.I., Norme C.E.I, Tabelle CEI-UNEL e testi citati nel presente Capitolato d'Oneri e Bando di Gara;

Tutte le norme CEI relative ai componenti e agli impianti elettrici in B.T.;

Quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008. La sottoscrizione del contratto equivale, da parte dell'Appaltatore, a dichiarazione di perfetta conoscenza delle leggi, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di pubbliche forniture anche se non espressamente citate nel presente Capitolato d'Oneri e di incondizionate loro accettazioni. La ditta assuntrice ha l'obbligo di osservare le norme sulla direzione, contabilità e collaudo dei lavori e forniture dello Stato, laddove compatibili con la fornitura in questione, ed ogni altra norma di legge, decreti e regolamenti vigenti che siano emanati in corso d'opera in termini di assicurazioni sociali e pubblici lavori, che abbiano comunque applicabilità alle forniture di che trattasi.

ART. 10 - SUBAPPALTO:

E' previsto il ricorso al subappalto nei limiti previsti dalle norme vigenti in materia.

ART. 11 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER INADEMPIENZA:

In caso di grave inadempienza delle clausole contrattuali da parte della ditta aggiudicataria, l'Ente ha la facoltà di rescindere il contratto in qualsiasi momento con semplice preavviso di cinque giorni da darsi a mezzo di lettera raccomandata con ricevuta di ritorno.

ART. 12 - INVARIABILITA' DEL PREZZO:

Il prezzo di aggiudicazione della fornitura si intende fisso ed immutabile.

ART. 13 - TRASFERIMENTO DELLA PROPRIETÀ

La proprietà delle attrezzature di cui al presente capitolato è trasferita all'Ente appaltante dalla data delle prove di collaudo con esito favorevole.

Sono pertanto a carico della Ditta aggiudicataria i rischi di perdite e di danni durante il deposito, il trasporto e la sosta delle predette attrezzature, fino alla data del collaudo favorevole.

ART. 14 - PAGAMENTI:

Il pagamento della fornitura verrà effettuato, tramite bonifico bancario, non appena l'Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque di Palermo renderà disponibile le somme e, comunque non anteriormente 60 giorni solari dopo la data del rispettivo collaudo, a seguito dell'adozione di apposito provvedimento di liquidazione delle fatture, e non oltre i 90 giorni.

ART. 15 - CONTROVERSIE:

Per le controversie derivanti dal presente appalto viene specificatamente esclusa la competenza arbitrale prevista dagli artt. 806 e seguenti del Codice di Procedura Civile.

Per ogni controversia, che dovesse insorgere in ordine al presente appalto, Foro competente è quello di Agrigento.

ART. 16 – SPESE CONTRATTUALI:

Tutte le spese e gli oneri di contratto e quelli accessori e conseguenti al contratto stesso sono, per intero, a carico dell'aggiudicatario. In particolare sono a carico dell'aggiudicatario le spese di registrazione, bolli etc.

Licata, li 28/12/2011

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Pietro Lucchesi