Comune di Marigliano

Provincia di Napoli

DETERMINAZIONE del IV SETTORE:

RESPONSABILE DEL SETTORE: ing. Andrea Ciccarelli

Registro Generale n. __1403___del___03/11/2014

Registro Settore n. 294 del 30/10/2014

OGGETTO: Fornitura e posa in opera di un sistema "intelligente" di raccolta differenziata presso l'isola ecologica. Approvazione atti tecnici e contabilità finale.

(X) LIQUIDAZIONE **( ) IMPEGNO DI SPESA**

Riferimenti contabili: - Determina di impegno spesa n. - Numero di impegno:	**Riferimenti contabili:** - Come da foglio allegato del responsabile del settore finanziario
Riferimenti normativi: - Articolo 184 del T.U.E.L. 267/00	**Riferimenti normativi:** - Articolo 151 comma 4 del T.U.E.L. 267/00 - Articolo 183 del T.U.E.L 267/00
Allegati: n.	**Allegati: n.**

( ) DETERMINAZIONE PRIVA DI IMPEGNO

Si attesta che la presente determinazione non comporta alcun impegno di spesa.

Il responsabile settore
Ing. Andrea Ciccarelli

Responsabile del procedimento, ex lg. n.241/90: Pasquale Cerciello

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio Comunale per 15 giorni consecutivi dal 03/11/2014

Città di Marigliano
Area Ambiente
Prov. di Na pol

Il Messo Comunale

_____

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
Ing. Andrea Ciccarelli

IV SETTORE Ambiente-Ecologia
P.E.G. ANNO 2014

OGGETTO : Fornitura e posa in opera di un sistema "intelligente" di raccolta differenziata presso l'isola ecologica. Impegno spesa definitivo somme a disposizione.

Il Responsabile del IV Settore

PREMESSO :

- Che con determinazione del IV settore n. 23 del 24/01/2013 sono stati approvati gli atti tecnici, relativi ai lavori di adeguamento delle attrezzature dell'isola ecologica comunale per lo sviluppo della raccolta differenziata mediante la fornitura e posa in opera di un sistema intelligente di pesatura, composti da relazione tecnico finanziaria, capitolato speciale d'appalto, il cui quadro economico risulta ripartito come in appresso:

QUADRO ECONOMICO DELLA FORNITURA				
Nr.	**Descrizione**	**Quantità**	**Prezzo unitario, €**	**Prezzo totale, €**
1	Pesa iltelligente per materiali CONAI e non CONAI con le funzioni di identificazione dell'utente tramite tesserino elettronico e/o ottico, pesatura, emissione scontrini, trasferimento dei dati alla Centrale via rete cellulare	1	13.500,00	13.500,00
2	Punti di raccolta differenziata "intelligenti" per materiali CONAI (plastica, vetro, carta, lattine, ecc.) con le funzioni di identificazione dell'utentetramite tesserino elettronico e/o ottico, pesatura del conferimento, controllo automatico della qualità del materiale tramite sensori ed algoritmi, rilevazione automatica del riempimento del contenitore, trasferimento dei dati alla Centrale via rete cellulare. Compreso di sistema informativo di gestione del centro di raccolta e di controllo dell'accesso agli utenti.	6	9.600,00	57.600,00
3	Depliant di informazione agli Utenti e Tesserini elettronici di identificazione utente	1000	4,00	4.000,00
4	Servizi di ingegneria per coordinamento progetto, sopralluoghi, assistenza al collaudo, assistenza alla documentazione di rendicontazione all'Ente finanziatore, controllo e documentazione del progetto secondo il sistema di qualità ISO 9001.	4 giorni	400,00	1.600,00
5	Formazione degli addetti.	3 giorni	250,00	750,00
6	Trasporti, posa in opera, messa in esercizio, avviamento del sistema completo.	incluso		
7	Assistenza allo sviluppo dei Regolamenti di incentivazione e premialità	incluso		
8	Garanzie estese a 36 mesi.	incluso		
9	Varie ed eventuali	Totale stimato 3%		2.400,00
10	**TOTALE della FORNITURA, inclusa IVA, €**			**79.850,00**

CONSIDERATO:

- Che la Provicia di Napoli in virtù della delibera di G.P. n. 1090 del 30.12.2010 e della convenzione sottoscritta in data 21 giugno 2012 ha concesso a questo Ente un finanziamento di € 79.850,00 per la fornitura di cui oggetto;

- Che in esecuzione della Convenzione stipulata con Provincia di Napoli in data 21/06/2012 questa amministrazione con determina a contrattare nr. 23 del 24/01/2013 Reg. Gen. nr. 167 del 31/01/2013 ha indetto "Procedura Negoziata" ai sensi del combinato disposto degli artt. 57 comma 2, lett. b) e art. 125 comma 8 del D. Legs. 163/2006 e ss.mm.ii, con aggiudicazione alla

ditta che avrà praticato il prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 comma 2 lett. b) del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. mediante ribasso sull'importo a base d'asta;

- Che ai sensi della normativa vigente è stata data pubblicità mediante pubblicazione dell'avviso di gara all'albo pretorio comunale e che tutta la documentazione di gara è stata pubblicata sul sito istutuzionale dell'Ente;

- Che le modalità della gara sono state stabilite nell'apposita lettera di invito alla procedura negoziata per la "**L'adeguamento delle attrezzature per l'isola ecologica mediante la fornitura di un sistema di pesata informatizzato"**;

- Che esperite le operazioni di gara con verbali in data 04/04/2013 e 18/10/2013 la fornitura è stata affidata alla ditta FABER Via Parrocchia n. 29 – 80146 Napoli P.I. e C.F. 05269950639 che ha offerto un ribasso percentuale del 36,75% rispetto al prezzo posto a bese di gara;

- Che la società aggiudicataria ha stipulato regolare contratto repertorio n. 8370 in data 23 gennaio 2014 ed ha provveduto alla principale fornitura di cui al citato contratto;

- Che Il giorno sette aprile duemilaquattordici si è proceduto alla formale consegna stabilendo il fine lavori entro mesi tre così come da cronoprogramma;

- Che la ditta ha proceduto, nei tempi stabiliti alla consegna di tutte le attrezzature previste e ad ogni altra attività prevista dal CSA;

- Che il giorno 22/07/2014 si è proceduto al collaudo delle attrezzature ed alla verifica delle quantità e qualità di quanto previsto;

- Che si è proceduto alla contabilità finale di quanto previsto e fornito determinando l'importo di € 44.533,75 IVA compresa al 10%;

- Che con determina n. 204 del 16/07/2014 sono state impegnate le economie di gara per implementare la fornitura di ulteriori 3 punti di raccolta differenziata "intelligenti" così come descritti al punto 2 del quadro economico ed al costo unitario risultante dal ribasso d'asta, per un costo di euro 6.072,00 cadauno compreso d'IVA al 10% per un totale di euro 18.216,00 per implementare la fornitura di ulteriori 6.214 "Depliant di informazione agli utenti e Tesserini elettronici di identificazione dell'utente" di cui al punto 3 del quadro economico ed al costo unitario risultante dal ribasso d'asta, di euro 2,53 cadauno compreso d'IVA al 10% per un totale di euro 15.721,42;
- Che per mero errore sono stati applicati prezzi maggiori di quelli effettivamente risultanti dal quadro economico definitivo depurati dell'IVA calcolata al 21% all'atto della gara e del ribasso del 36,75%;

- Che pertanto, effettuate le verifiche il quadro economico definitivo risulta:

Quadro economico della fornitura definitivo comprensivo del riutilizzo del ribasso del 36,75%					
		descrizione	**quantità**	**prezzo unitario**	**€uro**
1	**a**	Pesa "intelligente" per materiali CONAI e non-CONAI con le funzioni di identificazione dell'utente tramite tesserino elettronico e/o ottico, pesatura emissione scontrino, traferimento dei dati alla Centrale via rete cellulare. IVA compresa	1	7.762,50	7.762,50

2	**b**	Punti di raccolta differenziata “intelligenti” per materiali CONAI (plastica, vetro, carta, lattine, ecc.) con le funzioni di identificazione dell’utentetramite tesserino elettronico e/o ottico, pesatura del conferimento, controllo automatico della qualità del materiale tramite sensori ed algoritmi, rilevazione automatica del riempimento del contenitore, trasferimento dei dati alla Centrale via rete cellulare. Compreso di sistema informativo di gestione del centro di raccolta e di controllo dell’accesso agli utenti.IVA compresa	9	5.520,00	49.680,00
3	**c**	Depliant di informazione agli Utenti e Tesserini elettronici di identificazione utente. IVA compresa	7214	2,30	16.592,20
4	**d**	Servizi di ingegneria per coordinamento progetto, sopralluoghi, assistenza al collaudo, assistenza alla documentazione di rendicontazione all’Ente finanziatore, controllo e documentazione del progetto secondo il sistema di qualità ISO 9001.	4 giorni	230,00	920,00
5	**f**	Formazione degli addetti.	3 giorni	143,75	431,25
6	**g**	Trasporti, posa in opera, messa in esercizio, avviamento del sistema completo.	incluso		
7	**h**	Assistenza allo sviluppo dei Regolamenti di incentivazione e premialità	incluso		
8	**i**	Garanzie estese a 36 mesi.	incluso		
		totale della fornitura IVA inclusa			75.385,95
		Economie risultanti dal computo definitivo			4.464,05
					79.850,00

- Che, al fine di completare il sistema installato, con determina del IV settore n. 290 del 28/10/2014 si è provveduto ad affidare l’ulteriore fornitura di apparecchiature per l’acquisizione semi – manuale delle informazioni prodotte composto da:
- N. 1 PC portatile del tipo Ece 1000 o equivalente con le caratteristiche riportate nel preventivo;
- N. 1 software contenenti moduli con le seguenti funzioni specifiche:

1. connessione alla macchina ECOSMART installata presso l’isola ecologica;
2. acquisizione e memorizzazione delle informazioni residenti sulla macchina;
3. azzeramento e re-inizializzazione della memoria della macchina;
4. trasferimento dei dati dal PC portatile al PC fisso di supervisione posto presso l’isola ecologica;
5. assistenza all’avviamento e posa in opera delle apparecchiature;
6. formazione degli operatori sia di campo che di centrale (1 gg);
7. assistenza tecnica, manutenzione e ricambi come da contratto per l’isola ecologica.

al costo di € 3.850,00 IVA compresa al 10%;
ulteriore fornitura di n. 267 “Depliant di informazione agli utenti e Tesserini elettronici di identificazione dell’utente” di cui al punto 3 del quadro economico ed al costo unitario risultante dal ribasso d’asta, di euro 2,30 cadauno compreso d’IVA al 10% per un totale di euro 614,10;

- Visto il D. Lgs. 163/2006;

- Visto il T.U.E.L. N° 267/2000;

D E T E R M I N A

1. di ATTESTARE che il programma dei pagamenti relativi a tale provvedimento è compatibile con le regole di finanza pubblica e, in particolare, con le previsioni degli stanziamenti elaborati per il rispetto del patto di stabilità interno, relativo agli anni 2014-2016;

2. di approvare gli atti relativi alla fornitura e posa in opera di attrezzature tecniche per l'isola ecologica comunale, e la contabilità finale determinando l'importo in complessivi € 35.316,75 comprensivo di IVA al 10%;
3. di liquidare l' importo di € 35.316,25 comprensivo di IVA al 10% a favore della ditta "FABER srl." ,con sede legale in via Via Parrocchia n. 29 – 80146 Napoli P.I. e C.F. 05269950639, a fronte delle fatture n. 18/2014 per la somma di € 30.852,20 IVA compresa al 10% e n. 28/2014 per la somma di € 4.464,05 IVA compresa al 10%;
4. di emettere l'ordinativo di pagamento ad accreditmento avvenuto, pari ad € 35.316,25, da parte della Provincia di Napoli;
5. trasmettere la presente determinazione, all'Ufficio di Segreteria ed all'ufficio di Ragioneria per gli adempimenti consequenziali.

Il Responsabile del Procedimento
Pasquale Cerciello

Il Responsabile del IV Settore
Ing. Andrea Ciccarelli