



COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro

UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) - C.F. 00169690914

0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

VERBALE DELL'EVENTO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO EX ART 66 E 67 DEL D.LGS 50/2016 PROPEDEUTICA ALL'AVVIO DI UNA PROCEDURA APERTA DI SERVIZI DI RICERCA E SVILUPPO EX ART. 158 COMMA 1 DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I. PER LO “SVILUPPO DI NUOVE TECNOLOGIE PER LA TRACCIABILITA' E L'OTTIMIZZAZIONE ECONOMICA ED ENERGETICA NEL CICLO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI”

Il giorno mercoledì 20 marzo 2019 presso la sala del CEAS in Via Sassari a Fonni si è svolto l'incontro pubblico con gli operatori economici che hanno manifestato interesse in relazione alla consultazione preliminare di mercato ex art. 66 e 67 del D.lgs. 50/2016 propedeutica all'avviso di una procedura aperta di servizi di ricerca e sviluppo ex art. 158, comma 1, del D.lgs 50/2019 e s.m.i.

L'Evento ha visto la presenza di:

Daniela Falconi, Sindaco del Comune di Fonni

Gino Mattu, Assessore all'Ambiente

Salvatore Marceddu, RUP della Procedura

Franca Murru, Sardegna Ricerche

Andrea Martino, Martino & Partners, supporto al RUP

Hanno risposto alla manifestazione di interesse le seguenti imprese:

1. ABINSULA SRL;
2. AMBIENTE ITALIA SRL;
3. CNIT (CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI);
4. DBM INTERNATIONAL SRL;
5. EUROSINTEX SRL;
6. INNOVA CONSORZIO PER L'INFORMATICA E LA TELEMATICA SRL;



COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro

UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

7. ITALTEC SRL;
8. MAGGIOLI SPA;
9. MUREDDU MARIO;
10. NOULAB SRL;
11. PAR-TEC SRL;
12. TELEREADING SRL;
13. PC PLANET SERVICE SRL.

L'incontro ha avuto inizio alle ore 14.00, previa registrazione degli operatori economici partecipanti.

E' stata registrata la partecipazione all'incontro delle seguenti imprese:

1. ABINSULA SRL;
2. CNIT (CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI);
3. EUROSINTEX SRL;
4. MAGGIOLI SPA;
5. MUREDDU MARIO libero professionista;
6. NOULAB SRL;
7. UNIVERSITÀ DI CAGLIARI (Dipartimento di ingegneria elettrica ed elettronica)
8. TELEREADING SRL

Il Sindaco Daniela Falconi illustra le motivazioni che hanno portato il Comune di Fonni alla partecipazione del Bando "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione della PA" indetto da Sardegna Ricerche ed ha espresso l'esigenza di sviluppare un progetto di ricerca e sviluppo la ottimizzazione e valorizzazione del processo di raccolta e gestione dei rifiuti.

Considerata l'attitudine di Fonni alla raccolta differenziata si richiede una soluzione che porti ad un incremento dei risultati ottimali già raggiunti tramite una tariffazione puntuale al cittadino, che faccia risparmiare l'ente ed invogli il cittadino ad effettuare una differenziazione ad arte.

L'Assessore all'Ambiente Gino Mattu evidenzia che l'attuale sistema di tariffazione dei rifiuti stabilita in base ai metri quadri dell'abitazione non permette una equa distribuzione del costo dell'utenza, vista - ad esempio- la presenza di case molto grandi abitate da una singola persona.



COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro

UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) - C.F. 00169690914

0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

L'obiettivo minimo preposto è quindi una tariffazione puntuale che consenta al cittadino di monitorare la situazione reale di tassazione in un'ottica di premialità che gli consenta di migliorare i comportamenti nella gestione del conferimento dei rifiuti.

Attualmente la raccolta è gestita tramite il sistema del porta a porta, preferibile rispetto alla raccolta in strada anche per la difficoltà di posizionamento di contenitori per la raccolta nelle vie del paese, che sono molto strette.

Si richiede una innovazione del servizio tramite la realizzazione di un applicativo con diverse funzioni, quali a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- l'obbligo di prenotazione del ritiro
- sistemi di premialità per ridurre il numero di volte in cui avviene la raccolta (per esempio carta e plastica non due volte a settimana ma una volta a settimana)
- dotazione di un sistema geolocalizzato per i ritiri effettivi così da abbattere i costi fissi
- sistema IT che verifichi il reale conferimento dei rifiuti segnalando eventuali anomalie.

Il sistema progettato dovrà essere funzionante e verificato attraverso una sperimentazione in un rione reale o virtuale. Il quartiere virtuale potrà essere composto dall'insieme dei cittadini che volontariamente decideranno di partecipare alla sperimentazione.

Franca Murru di Sardegna e Ricerche evidenzia che l'erogazione dei fondi POR FESR Sardegna 2014/2020 - Asse Prioritario I Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione - è volto a finanziare dei progetti innovativi e l'incontro di oggi è necessario per avere conferma che il sistema richiesto non sia già esistente in tutto o in parte nel mercato e quindi incentivare le imprese allo sviluppo di un progetto di ricerca.

Il RUP della procedura Salvatore Marceddu ribadisce che tra gli obiettivi dell'incontro di consultazione di mercato vi è quello di conoscere il potenziale mercato di riferimento e le capacità potenziali delle imprese di sviluppare il progetto.

Interviene il dott. Andrea Martino – CEO della Società Martino & Partners in qualità di supporto al RUP - rimarcando che le finalità che il Comune intende perseguire attraverso l'innovazione e la modernizzazione della gestione dei servizi pubblici sono interconnesse tra loro e avranno un impatto politico, sociale e civile estremamente rilevante.



COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro

UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) - C.F. 00169690914

0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

Tra gli obiettivi occorre mettere in evidenza il calcolo personalizzato della tariffa rifiuti, la responsabilizzazione della cittadinanza, la condivisione delle informazioni con i cittadini e un piano di possibile impiego e valorizzazione dei rifiuti stessi.

Precisa, inoltre, che la consultazione preliminare del mercato non è una procedura di appalto ma una fase pre gara che non prevede graduatorie o attribuzione di punteggi. La partecipazione alla consultazione non genera alcun diritto o vantaggio ai partecipanti; la non partecipazione, analogamente, non pregiudica il diritto ad altri operatori di partecipare alla successiva procedura di gara.

La Stazione Appaltante interagisce con il mercato della fornitura con lo scopo di acquisire informazioni di natura esclusivamente tecnica. È un momento di confronto per far sì che l'amministrazione, da un lato, e le imprese, dall'altro, acquisiscano consapevolezza reciproca degli obiettivi attesi e si arrivi ad ottenere delle informazioni da parte del mercato di natura tecnica che contribuiscano all'impostazione della futura procedura di gara volta alla massima partecipazione da parte degli operatori, nel rispetto dei principi di trasparenza, parità di trattamento, non discriminazione.

In questa fase è fondamentale acquisire - attraverso **contributi esclusivamente tecnici** che gli operatori economici potranno far pervenire alla Stazione Appaltante tramite PEC - elementi quali eventuali specificità con riguardo alle dimensioni degli operatori, per favorire la massima partecipazione degli operatori, con particolare attenzione alle PMI, nonché individuare elementi necessari alla predisposizione negli atti di gara dei requisiti tecnici, funzionali e prestazionali.

Ad esempio, tra i fattori di analisi e confronto potrebbe esserci la tempistica stimata di realizzazione – considerato il vincolo di completamento del progetto entro fine dicembre 2020 – al fine di poter individuare, in linea generale, i tempi realistici del processo di ricerca e sviluppo e sperimentazione.

Altro aspetto fondamentale riguarda l'individuazione del costo del ciclo di vita del prodotto e cioè con riferimento non solo alla parte di ricerca e sviluppo, anche alla gestione e manutenzione evolutiva e correttiva. Questo in considerazione del fatto che successivamente verrà indetto uno specifico appalto che metterà a base di gara il risultato ottenuto nell'ambito del presente progetto di ricerca e sviluppo.



COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro

UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) - C.F. 00169690914

0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

I diritti di proprietà intellettuale sul prodotto di ricerca e sviluppo saranno di esclusivo dominio della Stazione Appaltante.

Il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95 D.Lgs. 50/2016.

Concluso l'intervento del dott. Martino si apre la fase di confronto tecnico con le domande e gli interventi degli operatori economici interessati, che di seguito vengono riportate in sintesi.

D. I contributi tecnici inviati verranno pubblicati?

R. No, i contributi tecnici saranno utilizzati e analizzati esclusivamente dalla Stazione Appaltante per approfondire gli elementi tecnici ed informativi necessari al fine di progettare al meglio la strategia di gara, in coerenza con i suoi fabbisogni ed esigenze, nel rispetto dei principi di trasparenza, non discriminazione, parità di trattamento, competizione.

La Stazione Appaltante, su eventuale richiesta degli operatori, potrà pubblicare sul sito una sintesi ed una elaborazione in forma anonima delle informazioni pervenute così da non violare nessun tipo di eventuale idea e/o elemento distintivo segreto proposto o comunicato dalle imprese, nel rispetto della privativa industriale. In ogni caso, gli operatori dovranno indicare espressamente la volontà di mantenere anonimato ed indicare quali parti del contributo non potranno essere divulgati.

D. Nell'Importo a base di gara è compresa anche l'attività di sperimentazione? L'attività di ricerca e sviluppo comprende anche l'attività di sperimentazione in campo?

R. Si, è compresa. La stazione appaltante valuterà se inserire quale criterio premiante un aumento del periodo minimo di sperimentazione che sarà previsto.

D. Il Comune è disposto a rinunciare agli attuali sistemi per la raccolta dei rifiuti quali l'eco centro o devono essere presenti nel progetto?

R. La situazione attuale è un porta a porta integrato che comprende tutte le frazioni ritirate da casa. L'eco centro è un elemento fondamentale.

Potrebbe essere importante l'intercambiabilità tra il porta a porta e il servizio a chiamata, l'obiettivo è di raggiungere l'eccellenza e soprattutto di prevenire la produzione del rifiuto attraverso l'incentivazione di scelte consapevoli nell'acquisto da parte del consumatore.



COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro

UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) - C.F. 00169690914

0784 59131 Fax 0784 591300

utfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

D. Oltre al cittadino si parla anche di pulizia delle strade?

R. No, questo aspetto esula dal progetto.

D. Qual è la situazione del Comune di Fonni dal punto di vista demografico?

R. Le informazioni e i dati non sensibili, anche in merito alla raccolta dei rifiuti, potranno essere richiesti alla Stazione Appaltante durante il periodo di consultazione e nel caso verranno pubblicati sul sito. Tali elementi informativi di base saranno messi a disposizione all'interno della documentazione di gara.

D. Il progetto deve essere strutturato esclusivamente su Fonni?

R. Il progetto deve essere strutturato su Fonni, ma l'obiettivo è quello di avere la massima replicabilità su altri contesti anche diversi da Fonni.

Attualmente Fonni gestisce la raccolta differenziata con i Comuni di Oliena e Orgosolo, ma è allo studio la possibilità associarsi ad altri comuni che fanno parte della Comunità Montana.

Il bacino della nostra comunità montana è di 34 mila abitanti, mentre il bacino di utenza dei tre paesi che oggi gestiscono l'appalto è di circa 15 mila. Solo Fonni, circa 4.000 abitanti, produce circa 1.400 tonnellate di rifiuti all'anno.

D. Sono previsti ulteriori finanziamenti?

R. No.

D. Il perimetro di gara prevede anche il servizio di smaltimento dei rifiuti?

R. No, il progetto prevede la raccolta e l'eventuale di valorizzazione dei rifiuti.

D. Avete già idee relative alla valorizzazione?

R. Per la valorizzazione si fa riferimento, ad esempio, al compostaggio per l'umido; si da comunque ampio spazio alle proposte innovative, per cui c'è massima libertà di proporre nuove ed ulteriori modalità di valorizzazione.

D. Ci sarà un contributo/coinvolgimento del fornitore attuale che si occupa della raccolta differenziata?

R. Il fornitore attuale del Comune ha dato la massima disponibilità a collaborare durante la fase di sperimentazione del progetto e comunque sarà impegno del Comune favorire la massima collaborazione tra i diversi soggetti che saranno coinvolti nella fase di sperimentazione.



COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro

UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) - C.F. 00169690914

0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

D. L'acquisto del brevetto avrà un peso sulla valutazione?

R. I temi relativi alla proprietà intellettuale, ai brevetti e le relative modalità di trattamento saranno valutate e gestite nel bando.

D. A pagina 12 lett. A dell'avviso si riporta la seguente dicitura “verificando anche le potenziali opportunità di aggregazioni tra soggetti di competenze diverse”. Si richiedono chiarimenti.

R. L'intento è quello di comprendere, in linea generale, se rispetto alla complessità dell'appalto le imprese possano potenzialmente essere in grado di realizzare autonomamente il progetto o se sono necessarie esperienze, competenze tecniche e tecnologie che richiedano l'aggregazione tra soggetti diversi.

D. Ci saranno delle premialità per aziende del territorio?

R. No. Non è prevista alcuna premialità specifica per le aziende del territorio.

D. Ci sarà una commissione tecnica? Come sarà nominata la commissione?

R. La commissione sarà nominata a norma di legge.

D. Qual è la prevalenza rispetto alla ricerca e sviluppo?

R. Il progetto è un appalto di ricerca e sviluppo così come normato dal codice degli appalti all'articolo 158.

D. Come è stato definito l'importo a base d'asta del bando?

R. Il Comune ha effettuato uno studio preliminare di fattibilità, stimando i costi dei ricercatori di diversi livelli moltiplicati per le ore uomo che si stimano essere necessarie per gestire e realizzare questo specifico servizio di ricerca e sviluppo, fermo rimanendo il limite di contributo finanziabile da Sardegna Ricerche.

Il presente verbale viene **pubblicato** sul sito istituzionale del Comune, nella sezione dedicata, dove saranno anche pubblicate eventuali domande e risposte pervenute durante **il periodo di consultazione, che scade il 20 aprile 2019**.

Il Responsabile del Procedimento
Salvatore Marceddu