AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER L'AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO DI PROTOTIPAZIONE DI MODULI IN LEGNO (CIG: Z892815329) E ELEMENTI IN METALLO-GOMMA (CIG: Z9A28153D2)

Pubblicato il: 18/04/2019

Termine scadenza per la manifestazione di interesse: 06/05/2019 ore 12:00

1. PREMESSA

L'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste – Area Science Park intende affidare un servizio di prototipazione di moduli in legno e elementi in metallo-gomma. Tali servizi sono stati richiesti da un'impresa beneficiaria del bando Regionale "**Linea di intervento 2.1.b.1 - Concessione di sovvenzioni per il finanziamento di programmi personalizzati di pre-incubazione e incubazione d'impresa, finalizzati alla realizzazione di progetti di creazione o di sviluppo di nuove imprese caratterizzati da una significativa valenza o da un rilevante connotato culturale e/o creativo**" che prevede la concessione di sovvenzioni per il finanziamento di programmi personalizzati di pre-incubazione e incubazione d'impresa, finalizzati alla realizzazione di progetti di creazione o di sviluppo di nuove imprese caratterizzati da una significativa valenza o da un rilevante connotato culturale e/o creativo.

Si riportano di seguito la descrizione delle attività da svolgere, i requisiti necessari all'esecuzione delle attività e il budget a disposizione dell'Ente. Il presente avviso è destinato a individuare soggetti interessati all'esecuzione delle attività che siano in possesso dei requisiti previsti.

2. OGGETTO DEL SERVIZIO

SERVIZIO 1 - PROTOTIPAZIONE DI MODULI IN LEGNO (CIG Z892815329)

Il servizio ha per oggetto la prototipazione di moduli in legno da realizzare come da disegni tecnici allegati, quali componenti di un nuovo prodotto d'arredo ideato dal beneficiario. I prototipi verranno utilizzati per testare le caratteristiche tecnico-estetiche del prodotto.

Il servizio comprende la gestione completa delle diverse fasi: dalla produzione di pannelli listellari incollati, alla loro lavorazione (taglio, foratura, pantografatura, levigatura, ecc.) fino alla realizzazione del mobile completo, con produzione 100% Made in Italy. E' altresì compreso il trasporto dei prototipi presso la sede del Beneficiario a San Daniele del Friuli (UD).

Ogni singolo modulo è composto da 2 pannelli 400x400 mm pieni e 2 pannelli 500x400 mm con fresata 250x50mm raggio curvatura 10mm, come da disegno allegato.

Ogni modulo prevede inoltre:

- eventuali sacche di resina tassellate;
- verniciatura trasparente pannelli;
- bussole montate su fori come da disegno;
- assemblaggio con viti come da disegno.

Nello specifico, si richiedono le seguenti attività:

ATTIVITÀ A: Sviluppo del primo prototipo completo e funzionante in tutte le sue componenti in ABETE LAMELLARE MONOSTRATO

Output: 1 prototipo approvato e Report sulle modalità di costruzione dell'elemento, da consegnare entro 30 giorni dall'avvio del contratto, entro e non oltre il 15/06/2019.

ATTIVITÀ B: Sviluppo di n° 15 moduli in ABETE LAMELLARE MONOSTRATO

Realizzazione di 15 moduli uguali come da disegno allegato.

Questi primi pezzi saranno oggetto di prove tecniche, a carico del Beneficiario, al fine di testarne le caratteristiche e confermare la rispondenza del risultato alle aspettative progettuali globali. Alla luce di tali risultati, verrà confermato o modificato il progetto del modulo per le attività successive.

Output: Nr 15 pezzi consegnati entro e non oltre il 10/07/2019

ATTIVITÀ C: Sviluppo di almeno n° 3 moduli in ALTRE ESSENZE

Realizzazione di 1 modulo (progetto nuovo o confermato) in frassino massello sp.50mm.

Realizzazione di 1 modulo (progetto nuovo o confermato) in noce massello sp.50mm.

Realizzazione di 1 modulo (progetto nuovo o confermato) in rovere massello sp.50mm.

Output: Nr almeno 3 pezzi consegnati, entro e non oltre il 23/09/2019.

ATTIVITÀ D: Sviluppo di almeno n° 27 moduli in ABETE

Realizzazione di 27 moduli (progetto nuovo o confermato) in abete.

Output: Nr 27 pezzi consegnati, entro e non oltre il 23/09/2019**.**

Tutti gli output ed i report richiesti dovranno essere approvati dal beneficiario.

Al termine del servizio il Beneficiario predisporrà un apposito verbale di corretta esecuzione del servizio, nel quale l'Appaltatore e il Beneficiario dichiareranno che le attività relative alle singole fasi sono state eseguite in conformità a quanto concordato con il Beneficiario. È fatto onere al Beneficiario di trasmettere tempestivamente copia del presente verbale ad Area Science Park.

Il budget messo a disposizione da parte dell'Amministrazione per il Servizio 1 - prototipazione di moduli in legno (CIG Z892815329) è pari a € 7.950,81 (Euro settemilanovecentocinquanta/81) IVA esclusa.

SERVIZIO 2 - PROTOTIPAZIONE DI ELEMENTI IN METALLO-GOMMA (CIG: Z9A28153D2)

Il servizio ha per oggetto lo studio e la prototipazione di elementi in metallo-gomma attraverso la sperimentazione di soluzioni realizzative, al fine di individuare il metodo più appropriato per la loro

produzione e soddisfare le caratteristiche tecnico-estetiche del prodotto. Tale processo presupporrà un feedback continuo nella fase iniziale di test delle soluzioni fino al raggiungimento della tecnica definitiva e del pezzo finale replicabile.

I prototipi prevedono due tipi di staffe in metallo-gomma analoghi, che differiscono tra loro solo per dimensione. Hanno funzione di collegamento tra elementi di arredo di design in legno. Finite, devono apparire un unico elemento in metallo-gomma.

L'accoppiamento tra i mobili è assicurato da una coppia di staffe contrapposte su due facce del modulo stesso senza alcun tipo di aggancio di sicurezza o incastro, ma solo grazie all'attrito gomma-legno (accoppiamento con giochi ridotti) e alla rigidità alla flessione della staffa metallica, che non permettono lo scorrimento tra i moduli. In particolare lo spessore di 2,5mm rende la staffa sufficientemente rigida da scongiurare la flessione e il conseguente spostamento della stessa dalla posizione scelta per il fissaggio.

Obbiettivo dello sviluppo del pezzo è determinare anche il processo più idoneo per l'accoppiamento gomma-metallo, garantendo il risultato sia tecnico che estetico. Saranno fatte opportune prove per testare il risultato ottenibile tramite incollaggio oppure tramite processo di vulcanizzazione. In qualunque caso, l'accoppiamento dovrà garantire sia la perfetta aderenza dei due materiali, sia l'attrito sufficiente per evitare lo sfilamento involontario del gancio dal mobile in legno, senza ostacolare il suo posizionamento o la rimozione. Un eventuale dettaglio aggiuntivo da testare per garantire l'attrito sarà l'ispessimento della gomma nel tratto finale.

É necessario che tutti gli spigoli e le superfici di taglio siano arrotondati per scongiurare il rischio di graffi nei riguardi di utilizzatori e oggetti con cui possano entrare in contatto, oltre a permettere una migliore adesione elettrostatica delle polveri di verniciatura.

Nello specifico si richiedono le seguenti attività:

ATTIVITÀ A: INDIVIDUAZIONE DEL PROCESSO PIÙ IDONEO PER L'ACCOPPIAMENTO GOMMA-METALLO.

Obbiettivo dello sviluppo del pezzo è determinare il processo più idoneo per l'accoppiamento gomma-metallo, garantendo il risultato sia tecnico che estetico. Saranno fatte opportune prove per testare il risultato ottenibile dal sovrastampaggio di gomma sulle staffe metalliche e prodotto uno specifico stampo pilota per l'elemento personalizzato. In qualunque caso, l'accoppiamento dovrà garantire sia la perfetta aderenza dei due materiali, sia l'attrito sufficiente per evitare lo sfilamento involontario del gancio dal mobile in legno, senza ostacolare il suo posizionamento o la rimozione. Un eventuale dettaglio aggiuntivo da testare per garantire l'attrito sarà l'ispessimento della gomma nel tratto finale.

Scheda tecnica in allegato.

Specifiche tecniche:

- Lamiera in ferro DD11 piegata a C – spessore 2.5mm – verniciata alle polveri – angoli smussati - sovrastampaggio di gomma

- Dimensioni interne tra gomma e gomma 150mm (gancio grande) – 100mm (gancio piccolo)

- Colore verniciatura: da testare, bianco Corian Dupont (da campione) e nero RAL 9005

- Rivestimento interno in gomma di spessore da 1 a 3 mm, da testare, continuo sulla piegatura del gancio

- Elemento con valenza sia tecnica che estetica. Perfetta aderenza e continuità tra gomma e metallo.

Output: Report illustrativo con i risultati degli incontri presso il fornitore durante la fase di sviluppo ad ottenimento del processo più idoneo per la realizzazione del gancio metallo-gomma, entro e non oltre il 15/06/2019.

ATTIVITÀ B: SVILUPPO PROTOTIPI

Sviluppo di almeno nr 100 pezzi Tipo A +100 pezzi Tipo B di elementi metallo-gomma, come da scheda tecnica in allegato.

Parte di questi pezzi saranno oggetto delle prove tecniche previste, al fine di testarne le caratteristiche e confermare la rispondenza del risultato alle aspettative progettuali globali.

Output: Nr 100 pezzi consegnati di Tipo A +100 pezzi consegnati di Tipo B, entro e non oltre il 10/07/2019.

Tutti gli output ed i report richiesti dovranno essere approvati dal beneficiario.

Al termine del servizio il Beneficiario predisporrà un apposito verbale di corretta esecuzione del servizio, nel quale l'Appaltatore e il Beneficiario dichiareranno che le attività relative alle singole fasi sono state eseguite in conformità a quanto concordato con il Beneficiario. È fatto onere al Beneficiario di trasmettere tempestivamente copia del presente verbale ad Area Science Park.

Il budget messo a disposizione da parte dell'Amministrazione per il Servizio 2 - prototipazione di elementi in metallo-gomma (CIG: Z9A28153D2) è pari a € 3.196,72 (Euro tremilacentonovantasei/72) IVA esclusa.

3. DURATA DEL SERVIZIO

Entrambi i servizi, Servizio 1 - prototipazione di moduli in legno (CIG Z892815329) e Servizio 2 - prototipazione di elementi in metallo-gomma (CIG Z9A28153D2), che saranno attivi dalla data di sottoscrizione del contratto, dovranno concludersi tassativamente entro il 23/09/2019.

4. MODALITA' DI RACCORDO CON IL COMMITTENTE / BENEFICIARIO

Si prevedono, per il Servizio 1 - prototipazione di moduli in legno (CIG Z892815329):

- almeno n° 1 incontro iniziale di concertazione e condivisione dell'impostazione del lavoro, presso la sede del Beneficiario o dell'Appaltatore;

- n° 1 incontro finale di presentazione dei risultati ottenuti con il beneficiario presso la sede dell'Appaltatore;

- momenti di contatti diretti e controllo dei prototipi da parte del beneficiario presso la sede dell'Appaltatore.

Per il Servizio 2 - prototipazione di elementi in metallo-gomma (CIG Z9A28153D2):

Si precisa che l'attività 1 "Individuazione del processo più idoneo per l'accoppiamento gomma-metallo" presupporrà un feedback continuo nella fase iniziale di test delle soluzioni fino al raggiungimento della tecnica definitiva e del pezzo finale replicabile.

Si prevedono:

- almeno n°1 incontro di concertazione e condivisione dell'impostazione del lavoro, presso la sede

dell'Appaltatore;

- almeno n°2 incontri di condivisione dello stato di avanzamento lavori presso la sede dell'Appaltatore;

- n°1 incontro finale di presentazione dei risultati ottenuti con il beneficiario presso la sede dell'Appaltatore.

5. REQUISITI PROFESSIONALI/ABILITAZIONI RICHIESTI/E:

L'azienda candidata all'esecuzione del progetto deve soddisfare i seguenti requisiti tecnici e di esperienza:

Per il Servizio 1 - prototipazione di moduli in legno (CIG Z892815329):

1) Disponibilità di personale operante nel FVG per permettere lo svolgimento di incontri programmati per lo sviluppo concertato del prodotto;

2) Comprovata e pluriennale esperienza nel settore legno e nel campo dell'arredo;

3) Esperienza pregressa nella prototipazione di elementi di arredo in legno.

Per il Servizio 2 - prototipazione di elementi in metallo-gomma (CIG Z9A28153D2):

1) Disponibilità di personale operante nel FVG per permettere lo svolgimento di incontri programmati per lo sviluppo concertato del prodotto;
2) Comprovata e pluriennale esperienza nel settore della lavorazione della gomma legata al metallo;

6. PROCEDURA

Si richiede ai soggetti interessati di far pervenire, **entro il termine del 06/05/2019 alle ore 12:00**, la propria manifestazione di interesse alla procedura, **segnalando il servizio di interesse negli spazi dedicati, nonché l'eventuale iscrizione al portale MePA**, accompagnata da una dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà, redatta utilizzando preferibilmente il modello allegato 1, avente ad oggetto le seguenti informazioni:

- Dichiarazione in merito all'insussistenza di condizioni ostative ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Si richiede inoltre di allegare alla manifestazione di interesse il CV aziendale a conferma del possesso dell'esperienza richiesta al punto 5 del presente avviso.

All'esito della presente indagine di mercato, l'Amministrazione procederà, ricorrendone i presupposti, ad affidare il contratto in base alla procedura prevista dall'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, eventualmente mediante confronto selettivo tra le proposte pervenute.

La scrivente Amministrazione si riserva di interrompere o sospendere il procedimento avviato senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa a qualsiasi titolo.

La manifestazione di interesse, accompagnata dalle informazioni redatte secondo il modello allegato 1, dovrà essere inviata **a mezzo posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo protocollo@pec.areasciencepark.it,** all'attenzione di: **Area Science Park - Ufficio Pianificazione e Appalti.**

L'oggetto della PEC dovrà riportare, in base al servizio di interesse, la seguente dicitura:

"MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PROTOTIPAZIONE MODULI IN LEGNO (CIG: Z892815329)"

ovvero

"MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PROTOTIPAZIONE E ELEMENTI IN METALLO-GOMMA (CIG: Z9A28153D2)".

L'amministrazione non si assume alcuna responsabilità nel caso di non valutazione delle manifestazioni di interesse pervenute recanti diverse diciture.

Informazioni sulla presente procedura possono essere richieste all'Ufficio Pianificazione e Appalti, tel. 040/3755238. È responsabile del procedimento il Dott. Stephen John Taylor, Direttore del Servizio Innovazione e Sistemi complessi.

7. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 in relazione ai dati personali forniti dai concorrenti in sede di partecipazione alla gara, o comunque acquisiti da Area Science Park.

Il titolare del trattamento dei dati personali è l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park, avente sede in Trieste, Padriciano, 99.

I concorrenti, in qualità di interessati, potranno rivolgersi al titolare del trattamento scrivendo all'indirizzo sopra riportato o inviando un'e-mail ai seguenti indirizzi di posta elettronica: urp@areasciencepark.it - PEC protocollo@pec.areasciencepark.it.

Presso Area Science Park è presente il Responsabile della protezione dei dati, nominato ai sensi dell'art. 37 del Regolamento UE 2016/679, che può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: rpd@areasciencepark.it.

Il trattamento dei dati personali dei concorrenti è finalizzato unicamente all'espletamento della procedura di aggiudicazione della gara per la quale sono stati conferiti, o di procedimento alla stessa conseguente o connesso, nonché all'eventuale stipula e gestione del conseguente contratto.

La base giuridica del trattamento si rinviene nelle norme che disciplinano le procedure formali di gara in materia di lavori, forniture e servizi e acquisti di beni di interesse generale per l'Ente, nonché nell'art. 3, comma 2, lett. l) dello Statuto, che attribuisce all'Ente la facoltà di compiere ogni atto utile per il conseguimento delle proprie finalità istituzionali.

Ferme restando le operazioni di comunicazione e di diffusione effettuate in esecuzione di obblighi di legge e di ordini dell'autorità, i dati potranno essere comunicati ai soggetti individuati in osservanza delle prescrizioni vigenti in materia di appalti e concessioni, nonché ai titolari del diritto di accesso documentale.

I dati oggetto di trattamento saranno conservati per il periodo necessario in base alla vigente normativa in materia di archivi, applicabile agli enti pubblici, salva l'autorizzazione allo scarto.

In riferimento ai dati personali conferiti, i concorrenti sono detentori dei seguenti diritti:

a) di accesso ai dati personali;

b) di rettifica o cancellazione degli stessi o limitazione del trattamento;

c) di opposizione al trattamento;

d) di portabilità dei dati (diritto applicabile ai soli dati in formato elettronico), così come disciplinato dall'art. 20 del Regolamento UE 2016/679;

e) di proporre reclamo all'autorità di controllo.

Si precisa che per esercitare i diritti di cui alle lettere da a) a d) potrà inviare un'e-mail al seguente indirizzo: rpd@areasciencepark.it.

Area Science Park è tenuta a fornire una risposta entro il termine di un mese dalla richiesta, estensibile fino a tre mesi in caso di particolare complessità della richiesta.

Il conferimento di tali dati, richiesto in forza di espresse disposizioni di legge, è facoltativo, ma necessario per poter partecipare alla gara e procedere all'eventuale stipula ed esecuzione del contratto. Il mancato conferimento dei dati preclude le suddette attività.