



POLIEDRA
Centro di servizio e consulenza
del Politecnico di Milano
su pianificazione ambientale e territoriale

Via G. Colombo 40 – 20133 Milano
Telefono: 0223992900 – Fax: 0223992901
e-mail: poliedra@polimi.it
sito web: www.poliedra.polimi.it
pec-mail: poliedra.polimi@pec-mail.it

Sede legale: P.zza L. da Vinci, 32 20133 Milano R.I. Mi n° 202968 Iscrizione R.E.A. n° 1594743 P. IVA / CF 12903700156

AVVISO PUBBLICO n. 1/2017
INDAGINE DI MERCATO PER INDIVIDUAZIONE OPERATORI ECONOMICI
DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA
PER LA FORNITURA DI UN SERVIZIO DI PROGETTAZIONE E SVILUPPO
DELL'APPLICAZIONE SOFTWARE "DIGITAL SOCIAL MARKET"

Il **Consorzio Poliedra-Politecnico di Milano** intende acquisire un servizio per la progettazione e lo sviluppo di un'applicazione software denominata "Digital Social Market", nell'ambito del progetto "Sharing Cities" (EU project 691895 - SHAR-LLM). L'affidamento avverrà mediante procedura negoziata ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Con il presente Avviso Pubblico il Consorzio Poliedra avvia un'indagine di mercato volta all'individuazione di almeno 5 operatori economici da invitare alla procedura negoziata.

1. OGGETTO DEL SERVIZIO

Oggetto del servizio è la progettazione e lo sviluppo di una applicazione software per dispositivi mobili denominata Digital Social Market (di seguito anche detta "DSM").

La progettazione e lo sviluppo dell'applicazione DSM è un'attività prevista dal progetto "Sharing Cities"¹, finanziato nell'ambito del programma europeo Horizon 2020. Sharing Cities si caratterizza, sul fronte ICT, per la realizzazione di una piattaforma software, denominata Urban Sharing Platform (USP) che agisce da middleware per l'integrazione, la gestione e la condivisione di dati e servizi provenienti da differenti provider, sia pubblici che privati.

Il DSM e la USP insieme realizzano gli strumenti digitali a supporto della creazione di un District Bond Scheme (DBS), ovvero un ecosistema di relazioni (Bond Scheme) tra vari soggetti (amministrazione, cittadini, fornitori di servizi, commercianti e negozianti) basato sul principio generale di "premiare chi adotta comportamenti virtuosi", realizzato a scala di distretto (District).

Il DSM dovrà utilizzare le funzionalità messe a disposizione dalla USP per fornire agli utenti servizi a valore aggiunto. Il principale servizio realizzato dal DSM riguarda la messa a sistema delle informazioni provenienti da diverse applicazioni verticali (applicazioni in grado di monitorare i comportamenti dell'utente negli ambiti di mobilità, energia, sostenibilità ambientale, innovazione sociale, etc.) in un unico ambiente software e in un'unica interfaccia-utente. Il DSM permetterà inoltre il calcolo dei punti guadagnati da ogni utente, a partire dai dati messi a disposizione dalle applicazioni verticali e dai fornitori di servizi di mobilità e energia che verranno inclusi nel DBS.

I fornitori di servizi includono sia gli operatori che offrono servizi all'utente nei domini della mobilità (es. trasporto pubblico) e energia (es. fornitura di energia elettrica), sia gli operatori che attraverso le proprie applicazioni (es. mobile app) monitorano le azioni degli utenti e, eventualmente, ricompensano le azioni virtuose attraverso premi collezionati da una o più reti di sponsor privati.

L'approccio ecosistemico del DBS realizzato dal DSM intende mantenere inalterata l'operatività e i modelli di business dei fornitori di servizi, aumentando al contempo le reti di utenti e mantenendo o allargando le reti di sponsor. Il DBS, infatti, affiancherà alle reti di sponsor privati esistenti una rete di sponsor pubblici creata ad hoc dall'amministrazione milanese. È compito del DSM restituire all'utente, oltre che una sintesi

¹ www.sharingcities.eu e www.poliedra.polimi.it/attivita/progetti-europei/sharing-cities



dei propri comportamenti, la vetrina di premi pubblici e privati e consentire all'utente la selezione di eventuali premi di tipo pubblico, a fronte dei punti ricompensa collezionati.

L'utente, attraverso la registrazione al DSM, avrà quindi la possibilità di:

- creare un account e il proprio profilo;
- monitorare le proprie azioni in termini di utilizzo di servizi di mobilità, energia, etc. sul territorio milanese;
- agganciare al proprio profilo applicazioni verticali e servizi di cui è già utente;
- aggiungere al proprio profilo nuove applicazioni e servizi;
- visualizzare in un unico punto dati e informazioni relative all'uso di servizi di mobilità, energia, etc. e al proprio stile di vita;
- accedere a una più ampia vetrina di premi, di tipo pubblico.

Si precisa che:

- le attività oggetto della presente fornitura andranno svolte in stretto coordinamento con Poliedra, Cefriel e Comune di Milano, partner di Sharing Cities e responsabili dell'implementazione del DBS;
- la creazione della rete di sponsor pubblici, la creazione della USP e il coinvolgimento dei fornitori di servizi (applicazioni verticali e operatori) all'interno del DSB non saranno oggetto della fornitura ma saranno a cura dei partner del progetto Sharing Cities;
- l'utente potrà agganciare o aggiungere al proprio profilo solamente applicazioni e servizi disponibili all'interno dell'ecosistema DBS.

2. IMPORTO MASSIMO STIMATO

Euro 110.000,00 € oneri fiscali esclusi

3. PRINCIPALI CONDIZIONI CONTRATTUALI

Termine di realizzazione delle prestazioni e consegna del prodotto: 31/12/2017

4. REQUISITI MINIMI

Sono ammessi a presentare candidatura gli operatori economici di cui all'art.45 del D.Lgs. 50/2016.

- **Requisiti di ordine generale:** assenza delle cause preclusive di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016
- **Requisiti di idoneità professionale** (art. 83, c. 1, lett. a) D.Lgs. 50/2016): iscrizione al Registro della Camera di Commercio, industria, agricoltura e artigianato o presso i competenti ordini professionali
- **Capacità economica e finanziaria** (art. 83, c. 1, lett. b) D.Lgs. 50/2016): si richiede fatturato globale almeno pari a Euro 100.000,00 complessivi nel triennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso
- **Capacità tecnica e professionale** (art. 83, c. 1, lett. c) D.Lgs. 50/2016): si richiede di avere effettuato almeno un servizio nel settore di attività oggetto del servizio nei cinque anni precedenti alla data di pubblicazione del presente avviso

Resta inteso che il Consorzio Poliedra si riserva di verificare le dichiarazioni rese dai candidati circa il possesso dei requisiti, ai fini della presente indagine di mercato per l'eventuale invito alla procedura negoziata.



POLIEDRA
Centro di servizio e consulenza
del Politecnico di Milano
su pianificazione ambientale e territoriale

Via G. Colombo 40 – 20133 Milano
Telefono: 0223992900 – Fax: 0223992901
e-mail: poliedra@polimi.it
sito web: www.poliedra.polimi.it
pec-mail: poliedra.polimi@pec-mail.it

Sede legale: P.zza L. da Vinci, 32 20133 Milano R.I. Mi n° 202968 Iscrizione R.E.A. n° 1594743 P. IVA / CF 12903700156

5. MODALITÀ INVIO CANDIDATURA

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet www.poliedra.polimi.it/amministrazione-trasparente.

Entro le ore 12.00 del giorno 20/02/2017 gli operatori interessati dovranno far pervenire, tramite PEC all'indirizzo poliedra.polimi@pec-mail.it, la propria candidatura compilando il fac-simile disponibile sul medesimo sito, inserendo obbligatoriamente nell'oggetto il codice identificativo del presente Avviso Pubblico. Eventuali candidature pervenute oltre tale data non saranno prese in considerazione.

6. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

Si comunica che non verrà eseguita selezione delle candidature pervenute, in quanto saranno invitate alla procedura negoziata tutte le richieste pervenute, escluse quelle che risultassero incomplete o irregolari. Il Consorzio Poliedra si riserva la facoltà di invitare alla procedura negoziata ulteriori operatori economici qualora il numero delle candidature pervenute fosse inferiore a 5.

7. ALTRE INFORMAZIONI

La pubblicazione del presente Avviso Pubblico, finalizzato ad una indagine di mercato per l'individuazione di operatori economici, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il Consorzio Poliedra. Il Consorzio si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

Con riferimento alle prestazioni oggetto della presente indagine di mercato, l'aggiudicatario si impegna ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal Codice di comportamento del Consorzio Poliedra, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 24/02/2016. A tal fine si dà atto che il Consorzio ha pubblicato sul proprio sito internet il Codice di comportamento, reperibile al link <http://www.poliedra.polimi.it/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general/>, per una sua più completa e piena conoscenza. La violazione da parte dell'aggiudicatario degli obblighi di cui al Codice costituisce motivo di risoluzione del contratto.

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul presente avviso devono essere richiesti esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo poliedra.polimi@pec-mail.it entro le ore 12.00 del giorno 13/02/2017.

Il Responsabile Unico del Procedimento è il prof. Alberto Colorni Vitale, presidente del Consorzio Poliedra.

Milano, 02/02/2017

Il RUP Alberto Colorni Vitale