

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA AD UN AFFIDAMENTO DIRETTO

Art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016

Oggetto: acquisizione servizio di studio e realizzazione di prototipi software per servizi di well-being e mobilità – CIG 8080145A95

L'Istituto di Fisica Applicata “Nello Carrara” del C.N.R., necessita dell'acquisizione di servizio di prototipo software operante sui principali dispositivi mobili, quali ad esempio smart-phone, tablet, che implementi servizi di well-being per utenti con profili allargato in ambito smart cities con particolare riferimento ai campi applicativi della mobilità e dell'interazione sociale.

Con la presente si richiede:

servizio di studio e realizzazione di prototipi software per servizi di well-being e mobilità con particolare riferimento ai seguenti campi applicativi:

- servizio di raccomandazioni per combattere l'isolamento dell'individuo attraverso le relazioni interpersonali,
- servizi di supporto alla mobilità pedestre in luoghi aperti.

Durata contrattuale: 24 mesi La consegna del prototipo definitivo dovrà avvenire entro la scadenza contrattuale.

L'attività dovrà basarsi su tecniche di Intelligenza Artificiale Affidabile, sicura, accessibile e usabile in tutte le fasi di sviluppo. L'aggiudicatario dovrà conformarsi alle specifiche fornite da CNR IFAC e l'attività dovrà essere periodicamente valutata per il confronto tra specifiche e risultati scientifici ottenuti mediante una costante interazione col responsabile scientifico.

Requisiti di partecipazione: gli operatori economici dovranno essere abilitati al Bando Me.P.A “servizi per l'Information Communication Technology (Sviluppo e gestione applicazioni software CPV 72212000-4)”

Importo a base d'asta: € 30.000,00 (comprensivo di IVA ed eventuali contributi relativi a cassa previdenziali previsti per lavoratori autonomi).

I criteri di valutazione del preventivo saranno principalmente relativi all' esperienza e alle competenze tecniche dell'esecutore della prestazione in termini di:

- esperienza nello sviluppo di servizi intelligenti;
- esperienza e competenza tecnica nell'ambito della progettualità europea;
- esperienza e competenza di Tecniche di Machine Learning;
- esperienza di Blockchain.

Il preventivo, sottoscritto dal legale rappresentante o da altra persona in grado di impegnare l'impresa, redatto in carta intestata, dovrà pervenire via PEC: protocollo.ifac@pec.cnr.it all'attenzione di Laura Burzagli, e Alessandro Schena **entro le ore 19:00 del 11.11.2019.**

Al preventivo si richiede di allegare:

Curriculum Vitae et Studiorum dell'esecutore della prestazione con autorizzazione al trattamento dei dati personali.



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"

VIA MADONNA DEL PIANO N. 10 - CAP 50019 SESTO FIORENTINO FIRENZE

Il pagamento verrà effettuato entro 30 giorni a decorrere dalla data di collaudo favorevole.

Il collaudo dovrà essere realizzato entro 30 giorni dalla data di ricezione della merce.

In caso di aggiudicazione e al fine di consentire la verifica del possesso dei requisiti generali ex art. 80 del D.Lgs. 50/2016 tramite AVCPASS, l'operatore economico affidatario dovrà comunicare alla stazione appaltante il PassOE che potrà acquisire registrandosi al portale ANAC:

<http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/RegistrazioneProfilazioneU>

Informazioni e chiarimenti possono essere richiesti al Direttore dell'Esecuzione del Contratto Ing. Laura Burzagli (Tel. 055.5226453 mail: l.burzagli@ifac.cnr.it) e al Responsabile Unico del Procedimento Dr. Alessandro Schena (Tel. 055.5225010 mail: a.schena@ifac.cnr.it).

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dr. Alessandro Schena

Il Direttore dell'esecuzione del contratto

Ing. Laura Burzagli

Il Direttore

Dr. Roberto Pini



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"

VIA MADONNA DEL PIANO N. 10 - CAP 50019 SESTO FIORENTINO FIRENZE
