UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
DIBRIS – Dipartimento di Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi

All. 1

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:
Prof. Antonio Camurri (Professore Ordinario – Area scientifico-disciplinare ING-INF/05)

Obiettivo del progetto:
Obiettivo del progetto H2020 FET Proactive EnTimeMent, nell'ambito del quale la presente prestazione si inserisce, è la raccolta dati, nonché lo sviluppo di algoritmi e di applicazioni prototipali per l'analisi in tempo reale di qualità del movimento umano su scale temporali multiple.
Nello specifico, il progetto, giunto al secondo anno di attività, prevede in questa fase specifiche attività di sperimentazione e di applicazione dei risultati della ricerca ottenuti. In particolare, prevede tre scenari applicativi, in cui UNIGE ha un ruolo importante nello sviluppo del processo di interaction design, della sperimentazione e della realizzazione di prototipi software applicati in contesti reali.

Oggetto della prestazione:
Attività di supporto alla ricerca "*Supporto alla exploitation dei risultati della ricerca, attraverso attività di consulenza su interaction design degli scenari previsti nel progetto EnTimeMent*"

Descrizione dettagliata della prestazione:
Nell'ambito sopradescritto, è necessario il coinvolgimento di una figura professionale senior di altissima competenza e con esperienza in ambito internazionale nei settori della ingegneria del software, dei sistemi multimediali e dei sistemi cloud. Nello specifico, l'attività oggetto del presente bando consiste di quanto segue:
(1) partecipazione al processo di interaction design negli Scenari 1 e 3 del progetto EnTimeMent, finalizzati alla realizzazione e sperimentazione di prototipi;
(2) supporto alle fasi di analisi e validazione delle tecnologie software e hardware adottare nel processo di interaction design;
(3) supporto alle attività di progettazione dei moduli software per l'analisi in tempo reale e offline di qualità del movimento su scale temporali differenti, per la gestione della narrazione interattive e dei contesti nelle applicazioni prototipali.
L'attività può richiedere la disponibilità ad effettuare missioni in Italia o all'estero, allo scopo di partecipare a meeting di progetto, a sessioni di lavoro congiunto insieme ai partner del progetto e per presentazioni – pubbliche o interne al progetto – a carattere scientifico-tecnologico dei risultati ottenuti. Tali missioni verranno rimborsate separatamente, poché non sono al momento né quantificabili né determinabili.
Indipendentemente dal progetto EnTimeMent, fornirà supporto alla progettazione di esperimenti scientifici, di sviluppi tecnologici e di installazioni interattive nell'area della valorizzazione del patrimonio culturale, della terapia e riabilitazione, dell'inclusione sociale, dell'educazione e delle arti performative.

Competenze richieste al prestatore:
- Diploma di laurea quinquennale in Ingegneria Informatica o Ingegneria Elettronica conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 3 Novembre 1999, no. 509 ovvero Laurea Specialistica classe di laurea CLS 35/S o 32/S ovvero Laurea Magistrale nelle classi di laurea LM32 o LM29;
- Esperienza, anche in ambito accademico, in istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche nel settore di riferimento di almeno 10 anni;
- Conoscenze documentabili attraverso il curriculum ed acquisite tramite corsi, attività di ricerca o esperienze lavorative nei seguenti ambiti:
  - Conoscenza e competenze comprovate da precedenti attività lavorative su piattaforme software;
  - Conoscenza e competenze comprovate da precedenti attività lavorative sulla piattaforma software EyesWeb;

- Progettazione e sviluppo di software multimediali interattivi real-time;
- Progettazione e sviluppo di software e applicazioni in ambito piattaforme cloud.

Durata della prestazione:
La prestazione dovrà concludersi entro 12 mesi.

Compenso:
Compenso lordo prestatore: euro 12.000,00 + IVA (se dovuta) e comprensivi di oneri previdenziali ed assistenziali a carico del prestatore, se dovuti.

Natura Fiscale della prestazione:
Prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea:

- lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. l, D.P.R. 917/86 TUIR);
  ovvero
- lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)

Il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto
(Prof. Antonio Camurri)

_____