

Determina a contrarre, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs n. 50/2016 e smi, per l'affidamento dell'attività consulenziale ai fini dell'espletamento delle procedure per l'attività di ricerca e sviluppo inerente la progettazione di una pipeline per l'analisi di dati bioinformatici, che includa la definizione di un modello computazionale basato su tecniche di Intelligenza Artificiale in grado di integrare ed interpretare dati omici e dati clinici, allo scopo di predire le caratteristiche del tumore oggetto di studio, da finanziarsi mediante progetto Potenziamento Infrastruttura di Ricerca "GMP Facility, Laboratori di Ricerca e Servizi Diagnostici e Terapeutici dell'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e le Terapie ad Alta Specializzazione (IRCCS-ISMETT)"

PREMESSO CHE

- ISMETT ha necessità di reperire, tramite consulenza esterna, competenze tecniche altamente specializzate, volte alla progettazione di una pipeline per l'analisi di dati bioinformatici, che includa la definizione di un modello computazionale basato su tecniche di Intelligenza Artificiale in grado di integrare ed interpretare dati omici e dati clinici, allo scopo di predire le caratteristiche del tumore oggetto di studio;
- La predetta attività di consulenza è contemplata nell'ambito del progetto Potenziamento Infrastruttura di Ricerca "GMP Facility, Laboratori di Ricerca e Servizi Diagnostici e Terapeutici dell'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e le Terapie ad Alta Specializzazione (IRCCS-ISMETT)", CUP G76G17000130007, finanziato con fondi PO FESR 2014/2020, Asse Prioritario 1 Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione – Azione1.5.1 "Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate strategiche per i sistemi regionali ai fini dell'attuazione della S3";
- In data 5 maggio 2022, con prot. interno ISMETT n. 953, è pervenuta al Dipartimento Acquisti da parte della Direzione Scientifica, a firma del dott. Sergio Rizzo, medico specialista in oncologia in servizio presso ISMETT, una richiesta contenente le motivazioni tutte sottostanti l'individuazione del gruppo di ricerca di Bioinformatica e Biologia Computazionale per la Medicina di Precisione (BCB4PM) facente capo all'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR – CNR), quale soggetto dotato delle competenze tecnico-scientifiche necessarie per realizzare la progettazione di cui sopra;
- Alla predetta richiesta è stato allegato altresì il questionario privacy dal quale risultano inesistenti profili di rilievo ai fini dell'eventuale nomina a Responsabile del Trattamento;

- A fronte delle rappresentate caratteristiche del team di ricerca ICAR, nonché dell'importo stimato massimo pari ad euro 39.000,00 oltre IVA, il RUP, la dott.ssa Rosaria Cataldo, Direttore Dipartimento Acquisti, ritiene di potersi procedere tramite affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., rientrando l'importo massimo del servizio nei limiti previsti dalla normativa del Codice Appalti per l'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- Per quanto sopra, con nota prot. n. 11086 del 26 maggio 2022, il Dipartimento Acquisti ha richiesto all'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (sede di Palermo) la disponibilità ad espletare l'attività di consulenza di che trattasi e di formulare offerta tenuto conto dell'importo massimo disponibile di cui al punto precedente, sottolineando tra le altre cose, come detta attività debba completarsi entro e non oltre il 31 dicembre 2022;
- Con nota del 27 maggio 2022, ricevuta al protocollo ISMETT n. 11391 del 31 maggio 2022, il Direttore dell'ICAR – CNR, Ing. Giuseppe De Pietro, ha riscontrato positivamente la richiesta di consulenza, dicendosi disponibile nei termini indicati da ISMETT, a fronte di un corrispettivo pari ad euro 39.000,00 oltre IVA;

VISTI

Tutti gli atti citati in premessa;

2

ATTESO E RILEVATO CHE

L'istruttoria è corretta, completa e conforme alle policy aziendali, avendo il Dipartimento Acquisti investito il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione degli aspetti relativi alla Sicurezza Interferenziale;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO, IL RUP

PROPONE

di affidare al Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR-CNR) sede di Palermo, ai sensi dell'art 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e smi, il contratto avente ad oggetto l'attività consulenziale volta all'espletamento delle procedure per l'attività di ricerca e sviluppo inerente la progettazione di una pipeline per l'analisi di dati bioinformatici, per un importo pari ad euro 39.000,00 oltre IVA, da finanziarsi con fondi PO FESR

2014/2020, Asse Prioritario 1 Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione – Azione1.5.1
“Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate strategiche per i sistemi regionali ai fini
dell’attuazione della S3, nell’ambito del progetto Potenziamento Infrastruttura di Ricerca “GMP
Facility, Laboratori di Ricerca e Servizi Diagnostici e Terapeutici dell’Istituto Mediterraneo per i
Trapianti e le Terapie ad Alta Specializzazione (IRCCS-ISMETT)”, CUP G76G17000130007.

Palermo, 31 maggio 2022

F.to Dott.ssa Rosaria Cataldo
Direttore Dipartimento Acquisti - RUP

IL DIRETTORE AMMINISTRAZIONE E FINANZA

VISTA

la proposta di determina che precede e che si intende qui di seguito integralmente riportata e
trascritta;

DETERMINA

- 1) di affidare al Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR-CNR) sede di Palermo, ai sensi dell’art 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs 50/2016 e smi, il contratto avente ad oggetto l’attività consulenziale volta all’espletamento delle procedure per l’attività di ricerca e sviluppo inerente la progettazione di una pipeline per l’analisi di dati bioinformatici, per un importo pari ad euro 39.000,00 oltre IVA;
- 2) di confermare a tal fine RUP della procedura in argomento la dott.ssa Rosaria Cataldo, Direttore del Dipartimento Acquisti di ISMETT che, secondo le norme di legge vigenti e ponendo in essere tutti gli adempimenti prescritti, procederà a stipulare il contratto di che trattasi;
- 3) di dare atto che la fornitura di che trattasi è finanziata con fondi PO FESR 2014/2020, Asse Prioritario 1 Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione – Azione1.5.1 “Sostegno

alle infrastrutture della ricerca considerate strategiche per i sistemi regionali ai fini dell'attuazione della S3, nell'ambito del progetto Potenziamento Infrastruttura di Ricerca "GMP Facility, Laboratori di Ricerca e Servizi Diagnostici e Terapeutici dell'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e le Terapie ad Alta Specializzazione (IRCCS-ISMETT)", CUP G76G17000130007.

La presente determina è composta da n. 4 pagine.

F.to Dott. Giuseppe Alongi
Direttore Amministrazione e Finanza