

PORTO CONTE RICERCHE
DETERMINAZIONE DELL'AMMINISTRATORE UNICO

N. 27 del 03.03.2021

Oggetto: **Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 all'impresa Novaptech S.A.S., codice fiscale FR72820690345, per il "Servizio di selezione e caratterizzazione aptameri", per l'importo di euro 35.000,00 - CUP G19J20000510002.**

Il sottoscritto Dr. Gavino Sini, in qualità di Amministratore Unico di Porto Conte Ricerche SRL, con sede in Tramariglio - SP 55 km 8,400 - 07041 Alghero (SS), P.Iva 01693280909;

VISTI

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (di seguito denominato Codice) e ss.mm.ii.;
- le Linee Guida n. 4 dell'ANAC di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;
- la procedura PR_02 relativa agli affidamenti dei contratti pubblici di Porto Conte Ricerche S.r.l.;

PREMESSO CHE

- All'interno delle attività di ricerca del progetto, presentato da Porto Conte Ricerche e finanziato da Sardegna Ricerche, denominato "Sviluppo di un sistema diagnostico rapido di tipo lateral flow basato su aptameri per la ricerca di proteine di SARS-CoV-2 in campioni biologici" (per brevità AptaCoV) è previsto lo sviluppo di un metodo diagnostico in grado di rilevare il virus SARS-CoV-2 in campioni biologici;
- in base alla letteratura disponibile, è stata selezionata la proteina *target*;
- il metodo che si intende sviluppare è basato sulla tecnologia degli aptameri;
- è necessario affidare il servizio per la selezione e caratterizzazione di 2 aptameri diretti verso il *target*, diviso nelle seguenti cinque fasi funzionali:
 1. Studio di fattibilità del servizio;
 2. Screening delle *library* di DNA dirette contro la proteina *target*;
 3. Selezione degli aptameri policlonali;
 4. Identificazione caratterizzazione degli aptameri monoclonali;
 5. Valutazione del legame competitivo di due aptameri per l'identificazione della migliore combinazione;

CONSIDERATO CHE

- E' stata richiesta alla ditta Novaptech S.A.S. un'offerta per il servizio succitato;
- L'offerta di cui al prot. N. 0106 del 02.03.2021 prevede un servizio suddiviso in 5 fasi funzionali, oltre a due possibili opzioni, regolamentate dal principio "go/no go", secondo il quale si procederà alla fase successiva solo in caso di un risultato soddisfacente della precedente;
- Per l'ottenimento degli obiettivi progettuali si mira alla selezione e caratterizzazione di una coppia di aptameri specifica e non competitiva verso la proteina *target*;
- Tale risultato è ottenibile solo attraverso lo svolgimento delle fasi indicate nell'offerta come "fase 0", "fase 1", "fase 2", "fase 3" e relativa "opzione a",
- L'importo totale derivante dallo svolgimento dei succitati passaggi è pari a euro 35.000,00 ed è ritenuto congruo;

VISTO il bilancio di previsione per l'anno 2021;

DETERMINA

1. di affidare all'impresa Novaptech S.A.S., codice fiscale FR72820690345, il "Servizio di selezione e caratterizzazione aptameri", per l'importo di euro 35.000,00;
2. di dare atto che la spesa prevista trova copertura nel bilancio di previsione dell'anno 2021 come segue: codice conto budget 57.01.01 CdC 22454, CUP G19J20000510002.

Il Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del contratto è la dr.ssa Daniela Pagnozzi.

L'Amministratore Unico
DR. Gavino Sini