



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Chimica e tecnologie del farmaco

**Determina a contrarre e di affidamento – Affidamento diretto
(assenza convenzione CONSIP e assenza sul MEPA)**

Codice CIG Z473100C30
Codice CUP B86C18000030001

Id. 324/A
[mod.4a]

Il Responsabile Amministrativo Delegato

UDITA la relazione del Direttore;

ATTESO che il fine di pubblico interesse che s'intende perseguire trova giustificazione dal fatto che l'acquisizione delle strumentazioni di cui sopra aumenterebbero notevolmente le potenzialità della struttura di ricerca indispensabili allo sviluppo del programma dei Dipartimenti di eccellenza finanziati dal MIUR in base all'art.1, commi 314-337 della Legge 232/2016 per il quinquennio 2018-2022;

ATTESO che per la peculiarità tecnica dello strumento scientifico da acquistare, l'affidamento avverrà mediante affidamento diretto ad operatore economico estero;

CONSIDERATO che con nota/relazione del 22 febbraio 2021, il responsabile scientifico, prof. Claudio Villani, ha altresì dichiarato la motivazione dell'acquisto della seguente strumentazione;

SENTITA la richiesta del prof. Franco Mazzei da cui si evince, quanto segue:

Nel corso degli ultimi anni, il notevole progresso registrato in campi quali quello delle nanotecnologie, biotecnologie, elettronica e scienza dei materiali ha permesso la messa a punto di una serie di tecniche di misura da applicare nella analisi di matrici di natura diversa. In questo ambito un ruolo decisamente importante può essere ricoperto dai biosensori e tra questi quelli elettrochimici in particolare. Questo risiede in alcune peculiarità delle tecniche di rilevazione elettrochimica quali: sensibilità, specificità, tempi di risposta rapidi, miniaturizzabilità, ecc., che li rendono particolarmente adatti per analisi sul campo della matrice in esame. I biosensori elettrochimici realizzati nel Biosensors Lab di questo Dipartimento, sono caratterizzati dall'impiego come biotrasduttori di enzimi e anticorpi, andando a monitorare l'interazione con la molecola da determinare mediante misure elettrochimiche.

In questo ambito diventa particolarmente importante disporre di interfacce elettrochimiche appropriate per poter sviluppare dei biosensori da applicare in campi quali quello clinico (misura di marcatori quali; Vitamina D, progesterone, valutazione della positività da SARS-CoV-2, marker tumorali, ecc.), alimentare (micotossine, erbicidi, pesticidi, ecc.) e farmacologico (misura dell'interazione molecole-proteine per la "drug discovery").

Nell'ambito dell'attività di ricerca del DCTF, come Dipartimento vincitore del programma/progetto di eccellenza finanziato dal MIUR nell'ambito del finanziamento dei Dipartimenti di Eccellenza per il quinquennio 2018-2022, ha deciso di investire parte dei fondi dedicati alle infrastrutture di ricerca per l'acquisto di un bipotenziostato a due canali Sensit BT dalla ditta PalmSens, strumento pensato principalmente per applicazioni di



biosensori elettrochimici. Sensit BT si collega via Bluetooth allo smartphone o tablet, oppure ad un computer.

Il Sensit BT supporta le più comuni tecniche elettrochimiche, tra cui voltammetria ciclica, voltammetria ad onda quadra e spettroscopia di impedenza (FRA/EIS). La presenza del modulo per l'impedenza, nel caso degli immunosensori, esclude la necessità di operazioni di "marcamento", a tutto vantaggio di una semplificazione; sia della misura che della realizzazione del biosensore. Lo strumento è pensato principalmente a testare la funzionalità dei biosensori realizzati e caratterizzati con le due interfacce elettrochimiche da acquisire dalla Metrohm, in condizioni reali, per le analisi sul campo, in particolare come POCT, grazie alla sua estrema portabilità e alla possibilità di essere gestito tramite smartphone.

- CONSIDERATO** che agli atti dell'ufficio, è pervenuto come unico preventivo quello dell'operatore economico PALMSENS BV in quanto unico ed esclusivo fornitore;
- VISTO** l'art. 1, c.150, della Legge 228/2012, che ha esteso alle Università l'obbligo di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro stipulate da CONSIP;
- VISTA** la circolare del Direttore Generale prot. 72605 del 15/12/2014, avente ad oggetto Obblighi in materia di acquisti di beni e servizi introdotti dalle c.d. "Spending Review" – Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 15 settembre 2014;
- VISTA** la circolare del Direttore Generale prot. 58567 del 15/10/2014, avente ad oggetto: Novità in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- VISTE** le circolari del Direttore Generale prot. n. 9066 dell'11/02/2016, n. 24552 del 12/04/2016, n. 43457 del 14/06/2016 e n. 27441 del 21/03/2019 aventi ad oggetto "Modifiche normative in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTA** la circolare del Direttore Generale prot. n. 40143 del 05/06/2020 ed in particolare con riferimento all'art.4 del D.L. n. 126/2019 e alla Legge di conversione n. 159/19 che in tema di "Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca" ribadisce che "non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione" le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449,450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 in materia di ricorso alle Convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;
- VISTA** la circolare prot. N. 10449 del 10/02/2021 avente ad oggetto "Modifiche normative in materia di contratti pubblici di lavori servizi e forniture. D.L. n. 76/2020, cd. Decreto Semplificazioni, convertito con modificazioni in



legge n. 120/2020 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”;

CONSIDERATO che tanto l'ordinamento comunitario (art. 31, par. 1, lett. B) della direttiva 2004/18/CE) quanto quello nazionale (art.63, c.2 lett. b) DLgs. 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici e s.m.i.) prevedono, fra le possibili eccezioni alla regola generale dell'obbligo di aggiudicare gli appalti a seguito di procedura concorrenziale, anche quella dell'acquisto diretto a trattativa privata con un unico fornitore;

CONSIDERATO il D.L. 18 aprile 2019, 32 c.d. «Sblocca – Cantieri» e la Legge 14 giugno 2019, N. 55 di conversione del D.L. - Art. 36, comma 2: “Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 (centrali di committenza) e 38 (qualificazione stazioni appaltanti e centrali di committenza) e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o, per i lavori, in amministrazione diretta;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità di Ateneo, emanato con DR n. 65 del 13.01.2016 e modificato con DR n. 1220 del 11.04.2019;

VISTO Il Regolamento dell'attività contrattuale dell'Università degli studi “La Sapienza” approvato con DR 274/2009 prot.29569 del 25 maggio 2009;

VISTA la delibera dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture 1197 del 18/12/2019, con la quale sono stati fissati gli importi dei contributi da versare a favore della medesima Autorità;

CONSIDERATO che l'approvvigionamento di cui in premessa è finanziato finanziamento MIUR ex articolo 1, commi da 314 a 337 - Legge 232 del 11 dicembre 2016, destinato al Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco, come Dipartimento di Eccellenza per il periodo degli anni 2018 – 2022, esattamente: cod. Progetto 000202_18_MAP_DIRETTORE del budget del Dipartimento per l'esercizio finanziario dell'anno 2021 e grava sulla voce di costo A.A.02.03.010.010 Attrezzature Tecnico Scientifiche del progetto del Dipartimento di Eccellenza: 000202_18_MAP_DIRETTORE del budget del Dipartimento per l'esercizio finanziario dell'anno 2021.

VISTA la Disposizione di delega del Direttore Generale n. 794/2015;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 392/2020 del 17/12/2020 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2021;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 393/2020 del 17/12/2020 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2021 - 2023;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 05/10/20 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2021;



- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 09/03/21 con la quale è stato approvato l'acquisto dell'attrezzatura per il Dipartimento di Eccellenza;
- VISTO** il disposto n. 71/21 prot. 2171 del 13/01/2021 a firma del Dirigente dell'Area Patrimonio e Servizi Economici, con il quale la dott.ssa Angelina Chiaranza è nominata RUP per le procedure di acquisto per beni e servizi effettuate dal Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco nell'anno 2021;
- RITENUTI** i motivi, adottati nella richiesta sopraccitata, rispondenti alle finalità di pubblico interesse perseguite dall'Amministrazione;
- CONSIDERATO** che saranno garantiti tutti gli adempimenti ex art. 3 della legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari);
- ACCERTATA** la disponibilità sul B.U. esercizio 2021;
- VISTE** Linee guida n. 4 e 8 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;
- VERIFICATA** la copertura finanziaria sulla voce di costo A.A.02.03.010.010 (attrezzature tecnico scientifiche) del Budget di Dipartimento dell'anno 2021 cod. progetto 000202_18_MAP_DIRETTORE per un importo complessivo di €1.830,00 IVA inclusa

DETERMINA

di autorizzare l'acquisto della seguente apparecchiatura scientifica così come descritto in narrativa, tramite affidamento diretto all'operatore economico estero PALMSENS BV, previa verifica dei motivi di esclusione previsti dall'art.80 del DLgs.18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici e s.m.i.;

per semplificare e ridurre gli oneri amministrativi che gravano sulle amministrazioni aggiudicatrici e sugli operatori economici, di adottare il modello unico autodichiarativo DGUE (Documento di gara unco Europeo) ai sensi della Circolare 18/07/2016, n. 3 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, reso disponibile esclusivamente in forma elettronica nel rispetto dell'art. 85 c.1 del DLGS 50/2016 e smi;

il Responsabile del Procedimento (RUP) è il RAD del Dipartimento Dott.ssa Angelina Chiaranza, nominata con apposito provvedimento del Direttore dell'Area Patrimonio e Servizi Economici n. 71/21 prot. 2171 del 13/01/2021 con il supporto del prof. Franco Mazzei, in possesso del titolo di studio e competenza adeguati in relazione ai compiti per cui è nominato;

L'acquisto graverà sul finanziamento MIUR ex articolo 1, commi da 314 a 337 - Legge 232 del 11 dicembre 2016, destinato al Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco, come Dipartimento di Eccellenza per il periodo degli anni 2018 – 2022, esattamente: cod. progetto 000202_18_MAP_DIRETTORE del budget del Dipartimento per l'esercizio finanziario dell'anno 2021 sulla seguente voce di costo A.A.02.03.010.010 Attrezzature Tecnico Scientifiche del budget di Dipartimento dell'anno 2021: cod. progetto 000202_18_MAP_DIRETTORE, per un importo complessivo di Euro 1.830,00.

Per quanto sopra, l'apparecchiatura suddetta è fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi del programma/progetto di eccellenza finanziato dal MIUR nell'ambito del finanziamento progetto dei Dipartimenti di Eccellenza per il quinquennio 2018-2022.



La presente determina, fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32 Legge n. 190/2012 e dal D. Lgs. n. 33/2013, è pubblicata, ai sensi dell'art. 29 D. Lgs. n. 50/2016, sul sito web dell'Amministrazione e sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

Il Responsabile Amministrativo Delegato
F.to dott.ssa ANGELINA CHIARANZA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93