**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

**MISSIONE 4 “*Istruzione e Ricerca*” COMPONENTE 2 “*Dalla Ricerca all’Impresa*”**

**INVESTIMENTO – 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” del PNRR – Progetto codice identificativo “IR0000031” dal titolo “Strengthening of the Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure of Italy”, acronimo“ BBMRI.IT”- CUP UNINA: B53C22001820006**

**Dipartimento di Biologia**

**Università degli Studi di Napoli Federico II**

*Allegato A. Scheda tecnica*

**Oggetto della fornitura: “** ***estrattore automatico magnetico di acidi nucleici****”*e relative caratteristiche tecniche

* **Sistema operativo** Maxwell® RSC Tablet PC con software Maxwell® RSC
* **Numero di campioni** da 1 a 16 campioni simultaneamente
* **Tempo di processamento** 20 - 70 minuti circa (a seconda del tipo di campione)
* **Tracciabilità dei campioni** Mediante Tablet PC fornito o lettore di codici a barre (disponibile separatamente, codice AS3200)
* **Quantificazione dei campioni** Mediante fluorimetro Quantus™ fornito
* **Lampada UV** Vita media 6000 ore circa, lunghezza 135.9mm, diametro 16mm, 4W, corrente 0.17A, 29V, Picco Spettrale F 253.7, UV Output 0.9W
* **Peso e dimensioni (L x P x A)** 11 kg; 330,2 x 345,2 x 299,7 mm
* **Temperatura di lavoro** 15 – 25°C
* **Alimentazione elettrica** 100–240VAC, 50–60Hz, 2.5A
* **Conformità** Lo strumento in oggetto è conforme alle direttive 2014/30/EU, 2014/35/EU e 2011/65/EU
* **Sicurezza** Lo strumento in oggetto è conforme alla norma IEC 61010-1:2010 (Edizione Terza), classificazione CEI 66-5

**Ulteriori opzioni richieste all’affidatario**

Spese di trasporto, installazione e collaudo a carico dell’affidatario. Non saranno riconosciuti ulteriori oneri eccedenti l’importo dell’offerta.