**FORNITURA DI UN SISTEMA AUTOMATED PEPTIDE SYNTHESIZER DA DESTINARSI AL DIPARTIMENTO DI CHIMICA “GIACOMO CIAMICIAN” DELL’ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PER LE ATTIVITA’ DI RICERCA DELL’ATENEO**

**ALLEGATO 2 - SCHEMA DI PROGETTO TECNICO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome commerciale del Prodotto** |  |
| **Denominazione Fornitore** |  |
| **Denominazione Produttore** |  |
| **Sito web Fornitore e/o Produttore** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARATTERISTICHE MINIME DELLO STRUMENTO E DELLE SUE COMPONENTI (come da Capitolato)** | | **SI** | **NO** | **Note** *(eventuali)* | **N. pagina** **della scheda tecnica dalla quale si evinca la presenza dell'elemento minimo (ove presente)** |
| a | reaction vessels: reattori per la sintesi peptidica in numero compreso da 1 a 6 i reattori dovranno avere una capienza superiore a 5 mL |  |  |  |  |
| b | i reattori dovranno permettere la sintesi di peptidi in scala non inferiore a 0.005 mmoli |  |  |  |  |
| c | lo strumento deve possedere un numero di posizioni contenenti gli ammino acidi non inferiore a 25 |  |  |  |  |
| d | lo strumento deve possedere almeno 8 (otto) posizioni riservate a contenere solventi e reagenti attivanti per il coupling e deprotezione |  |  |  |  |
| e | lo strumento deve permettere la preattivazione *in-situ* degli ammino acidi |  |  |  |  |
| f | il sistema di miscelazione deve essere o ad oscillazione o tramite azoto |  |  |  |  |
| g | il sistema deve essere provvisto di contenitore di recupero |  |  |  |  |
| h | lo strumento dovrà permettere un possibile upgrade con l’integrazione di un sistema di rivelazione UV e di riscaldamento fino ad almeno 90°C |  |  |  |  |
| i | lo strumento deve essere corredato di un Software opportuno per la gestione delle sintesi, il software può essere gestito da singolo PC incluso nell’offerta o integrato direttamente nello strumento stesso |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N°** | **CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE AI FINI DELL’ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO TECNICO** | |
| 1 | Reaction vessels: numero dei reattori per la sintesi peptidica di capienza superiore a 5 mL | Indicare il numero di reattori  ­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2 | Scala di reazione non inferiore a 0.005 mmoli | Indicare il numero di mmoli  ­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3 | Numero di posizioni contenenti gli ammino acidi in scala non inferiore a 25 | Indicare il numero  ­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4 | Numero di posizioni riservate a contenere solventi e reagenti attivanti per il coupling e deprotezione non inferiore a 8 | Indicare il numero  ­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 5 | Sistema di miscelazione ad oscillazione o tramite azoto | □ Sistema ad oscillazione  □ Sistema a flusso di Azoto  □ altro |
| 6 | Capacità contenitori di recupero | Indicare il numero  ­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 7 | Sistema supporto del software per la gestione delle sintesi | □ su PC  □ Integrato nello strumento |
| 8 | Sistema di rivelazione UV interfacciato | □ SI □ NO |
| 9 | Sistema di riscaldamento interfacciato almeno fino a 90°C | □ SI □ NO |
| 10 | Estensione della garanzia oltre i 12 mesi richiesti da disciplinare | □ SI □ NO  Indicare per quanti mesi\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |

Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Timbro e firma del Legale Rappresentante

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_