**QUESTIONARIO TECNICO** relativo indagine di mercato per Strumentazione per quantificazione, classificazione e fenotipizzazione delle Vescicole Extracellulari, occorrente all’IRCCS - istituto delle scienze neurologiche,dell’Azienda Usl di Bologna:

|  |  |
| --- | --- |
| **fabbricante** |  |
| **modello** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  **SI** |  **NO** |
| 1 | Caratteriszzazione fenotipia delle vescicole extracellulari (EV) con risoluzione a singola vescicola, per l'identificazione di sottopopolazioni di EV con caratteristihce fenotipiche distinte all'interno di un campione biologico eterogeneo. |  |  |
| 2 | Analisi dei marcatori superficiali e luminali, per rilevare sia proteine superficiali che segnali provenienti da proteine e molecole cargo, al fine di fornire un'appropriata caratterizzazione fenotipica e funzionale delle EV |  |  |
| 3 | Fluorescenza a 3 canali, per analisi in contemporanea fino a 4 marcatori, dimostrando la loro co-localizzazione nella stessa EV |  |  |
| 4 | Misura delle dimensioni delle singole EV tramite riflettanza interferometrica di singole particelle (SP-IRIS) fino a 35 nm |  |  |
| 5 | Analisi di volumi ridotti di campione biologico |  |  |