



OSPEDALE Casa Sollievo della Sofferenza
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELCINA
Viale Cappuccini snc -SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

DICHIARAZIONE DI UNICITA'

PER PROGETTI FINANZIATI DAI FONDI SIE-FSC-FESR E DA ENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

San Giovanni Rotondo, 27/10/2025

Al Responsabile Amministrativo
Dott. Michele Giuliani

DICHIARAZIONE DI UNICITA'

(resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023,
nel rispetto delle disposizioni PNRR

Il sottoscritto Dr. Fabrizio Bianchi, nato il 20/02/1977 (C.F. BNCFRZ77B20F205C),
in qualità di Responsabile del progetto: **TOGGLER: Theranostics for aggressive Lung cancer**

- Codice identificativo: PNRR-POC-2023-12377322
- Codice commessa: RPNRR23IB01
- CUP: I63C24000310007

in relazione alla richiesta di acquisto n.42746 del 27 ottobre 2025,

Premesso che:

- con riferimento all'attuazione delle attività sperimentali previste dal progetto in oggetto, si rende necessario procedere all'acquisto dei seguenti materiali di consumo:

1. VAHTS Universal V10 RNA-seq Library Prep Kit (Premixed Version) Vazyme
NR616-02
2. Ribo-MagOff rRNA Depletion Kit (Human/Mouse/Rat) Vazyme N420-02
3. VAHTS mRNA Capture Beads 2.0 Vazyme N403-01
4. VAHTS Universal Circularization Kit for MGI Vazyme NM202-01
5. VAHTS Dual UMI UDB Adapters Set 1 for MGI Vazyme NM35101
6. VAHTS Dual UMI UDB Adapters Set 2 for MGI Vazyme NM35102
7. VAHTS Dual UMI UDB Adapters Set 3 for MGI Vazyme NM35103
8. VAHTS Dual UMI UDB Adapters Set 4 for MGI Vazyme NM35104
9. Equalbit 1 × dsDNA HS Assay Kit Vazyme EQ121-02
10. Equalbit RNAHS Assay Kit Vazyme EQ211-02
11. Equalbit ssDNA Assay Kit Vazyme EQ311-02
12. VAHTS RNA Clean Beads Vazyme N412-02

- Sulla base delle verifiche tecnico-scientifiche effettuate e delle informazioni disponibili sul mercato, il reagente **NR616 - VAHTS Universal V10 RNA-seq Library Prep Kit (Premixed Version)** rappresenta **l'unica soluzione tecnologica attualmente disponibile** in grado di consentire la



OSPEDALE Casa Sollievo della Sofferenza
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELcina
Viale Cappuccini snc -SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

DICHIARAZIONE DI UNICITA'

PER PROGETTI FINANZIATI DAI FONDI SIE-FSC-FESR E DA ENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

San Giovanni Rotondo, 27/10/2025

preparazione di librerie RNA-seq compatibili in modo nativo e diretto con le piattaforme di sequenziamento **Illumina e MGI, senza necessità di conversioni, reagenti aggiuntivi o modifiche chimiche successive alla preparazione.**

- Tale caratteristica di **compatibilità multiplatforma integrata in un unico kit** è **esclusiva e non riprodotta da alcun altro prodotto concorrente** attualmente reperibile sul mercato, configurando pertanto una condizione di **unicità tecnologica e funzionale.**
- Per il corretto svolgimento del protocollo e per garantire le prestazioni dichiarate dal produttore, risulta inoltre necessario l'impiego dei seguenti **reagenti accessori**, che costituiscono **parte integrante e inscindibile del workflow operativo** previsto:

- **N420-02** – Ribo-MagOff rRNA Depletion Kit (Human/Mouse/Rat)
- **N403-01** – VAHTS mRNA Capture Beads 2.0
- **NM202-01** – VAHTS Universal Circularization Kit for MGI
- **NM35101 / NM35102 / NM35103 / NM35104** – VAHTS Dual UMI UDB Adapters Set 1–4 for MGI
- **EQ121-02** – Equalbit 1× dsDNA HS Assay Kit
- **EQ211-02** – Equalbit RNA HS Assay Kit
- **EQ311-02** – Equalbit ssDNA Assay Kit
- **N412-02** – VAHTS RNA Clean Beads

- Sebbene tali reagenti, considerati singolarmente, non presentino caratteristiche di unicità, essi risultano **tecnicamente indispensabili e funzionalmente vincolati** all'utilizzo del kit NR616, in quanto:

- garantiscono la **piena compatibilità chimica** con la tecnologia brevettata del kit;
- assicurano la **qualità, la riproducibilità e l'affidabilità** dei dati generati;
- costituiscono gli **unici reagenti conformi al workflow ufficiale del produttore**, necessari per conseguire le **prestazioni multiplatforma** dichiarate.

- la suddetta apparecchiatura, nonché i relativi reagenti e materiali di consumo, sono prodotti e distribuiti in esclusiva dalla società Vazyme Hungary Kft., titolare di privative industriali e diritti esclusivi sui suddetti beni;
- si allega alla presente: dichiarazione di esclusività rilasciata dalla società Vazyme Hungary Kft, che conferma l'infungibilità e l'esclusività di fornitura dei beni richiesti;

Tanto premesso,

nel rispetto dei principi di trasparenza, non discriminazione e concorrenza sanciti dalla normativa nazionale e dell'Unione Europea, nonché in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici) per gli affidamenti finanziati con fondi PNRR,



OSPEDALE Casa Sollievo della Sofferenza
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELCINA
Viale Cappuccini snc -SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

DICHIARAZIONE DI UNICITA'

PER PROGETTI FINANZIATI DAI FONDI SIE-FSC-FESR E DA ENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

San Giovanni Rotondo, 27/10/2025

Dichiara

che i materiali sopra elencati risultano infungibili, in quanto:

- l'unica soluzione tecnologica attualmente disponibile in grado di consentire la preparazione di librerie RNA-seq compatibili in modo nativo e diretto con le piattaforme di sequenziamento Illumina e MGI, senza necessità di conversioni, reagenti aggiuntivi o modifiche chimiche successive alla preparazione
- non sostituibili con articoli compatibili o equivalenti in quanto progettati su specifiche proprietarie,
- insostituibili per lo svolgimento delle attività di ricerca previste dal Progetto in epigrafe, che dipendono dalla continuità d'uso delle suddette apparecchiature e dei loro consumabili dedicati.

Pertanto, si attesta che l'acquisto può avvenire unicamente presso la Vazyme Hungary Kft, non essendovi alternative tecnicamente equivalenti e disponibili sul mercato.

Infine, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, il sottoscritto dichiara che quanto sopra corrisponde a verità, consapevole delle responsabilità penali previste in caso di dichiarazioni mendaci.

Il Responsabile del Progetto
Dr. Fabrizio Bianchi