

ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

Fornitura, da parte di Aurogene S.r.l., di Materiali di Consumo Aurogene Srl necessari alla conduzione degli esperimenti (che comprende anche il corretto funzionamento delle apparecchiature di laboratorio) per le Attività di Ricerca presso l'Unità di Ricerca Terapia Cellulare e Genica delle Malattie Ematologiche e l'Unità di Ricerca Genetica e Epigenetica dei Tumori Pediatrici, afferente all'Area di Ricerca Oncoematologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, mediante la stipula di un Accordo Quadro ex Art.59 del D. Lgs. N.36/2023, nell'ambito dell'Iniziativa "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care", acronimo "D3 4 Health", contrassegnata dal codice identificativo PNC0000001

CUP B53C22006140001

1. Atto di valutazione di congruità tecnica, presentato dalla Prof.ssa Angela Mastronuzzi, con cui è stata esaminata la documentazione tecnica ed è stata valutata congrua la domanda di partecipazione con offerta economica del 22/05/2025, presentata da Aurogene S.r.l., per l'importo di Euro 17.891,40 (diciassettemilaottocentonovantuno/40) oltre Iva, ove dovuta, rispetto all'importo massimo della fornitura, riportato nella Determina a contrarre, pari ad Euro 19.368,00 (diciannovemilatrecentosessantotto/00) oltre Iva, ove dovuta.

2. Trattasi di documentazione relativa alla procedura mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b), del D. Lgs. 36/2023, per la fornitura, da parte di Aurogene S.r.l., di Materiali di Consumo Aurogene Srl necessari alla conduzione degli esperimenti (che comprende anche il corretto funzionamento delle apparecchiature di laboratorio) per le Attività di Ricerca presso l'Unità di Ricerca Terapia Cellulare e Genica delle Malattie Ematologiche e l'Unità di Ricerca Genetica e Epigenetica dei Tumori Pediatrici, afferente all'Area di Ricerca Oncoematologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, mediante la stipula di un Accordo Quadro ex Art.59 del D. Lgs. N.36/2023, nell'ambito dell'Iniziativa "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care", acronimo "D3 4 Health", contrassegnata dal codice identificativo PNC0000001 - CUP B53C22006140001.

Di seguito, si riporta l'elenco dei materiali consumabili oggetto di fornitura:

1. **S1091-4gr Linsitinib (OSI-906) 4gr**
2. **D4014 DNA Clean & Concentrator-5 (200 Preps) Zymo-Spin IC Columns (Capped)**
3. **9661S Cleaved Caspase-3 (Asp175) Antibody 100 µl**
4. **BIO-94005 SensiFAST SYBR Lo-ROX Kit 500 rxns (5 ml)**
5. **2750S Oct-4 Antibody 100 µl**
6. **S2619-5MG MG-132 5 mg**
7. **S6999-100MG Chloroquine (NSC-187208)**
8. **D5002 EZ DNA Methylation Kit (200 Rxns)**

3. La fornitura in questione è finanziata con fondi PNC Piano Nazionale per gli investimenti Complementari approvato ai sensi del decreto legge 6 maggio 2021 n.59, convertito con



modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n.101 recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”, nell’ambito del piano nazionale complementare Decreto Direttoriale 6 giugno 2022 n. 931;

4. Pertanto, per la formalizzazione dell’Accordo Quadro in questione, l’OPBG ha deciso di procedere in ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n.36 e ss.mm.ii. e della normativa vigente in materia di appalti e contratti pubblici nonché di quanto previsto dal D. L. 31 maggio 2021 n.77, convertito con modificazioni in Legge 29 luglio 2021 n.108;

5. L’Accordo Quadro che l’Ospedale stipulerà con la Società Aurogene è propedeutico alla realizzazione dell’Iniziativa denominata “Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care”, acronimo “D3 4 Health”, contrassegnata dal codice identificativo PNC0000001.

Relazione Prof.ssa Angela Mastronuzzi:

i materiali individuati sono necessari per la valutazione della funzionalità delle linee cellulari derivate dai pazienti arruolati per la conduzione delle attività progettuali. Nello specifico:

- 1. 1.S1091-4gr Linsitinib (OSI-906) 4gr**
Composto da testare per valutarne attività anti-tumorale.
- 3.9661S Cleaved Caspase-3 (Asp175) Antibody 100 µl**
Anticorpo utilizzato per valutare morte cellulare.
- 5.2750S Oct-4 Antibody 100 µl**
Anticorpo utilizzato per valutare caratteristiche delle cellule tumorali.
- 6.S2619-5MG MG-132 5 mg**
Composto da testare per valutarne attività anti-tumorale.
- 7.S6999-100MG Chloroquine (NSC-187208)**
Composto da testare per valutarne attività anti-tumorale.

Sono reagenti da utilizzare per studiare il comportamento delle linee cellulari tumorali, agendo sull’espressione o sull’inibizione di espressione proteica e sui meccanismi di autofagia e apoptosi.

- 2.D4014 DNA Clean & Concentrator-5 (200 Preps) Zymo-Spin IC Columns (Capped)**
Kit per purificazione e concentrazione DNA.
- 4.BIO-94005 SensiFAST SYBR Lo-ROX Kit 500 rxns (5 ml)**
Reagente per tecnica PCR.
- 8.D5002 EZ DNA Methylation Kit (200 Rxns)**
Kit per conversione con bisolfito del DNA.

Sono reagenti da utilizzare per preparare i campioni per successive quantificazioni di acidi nucleici per l’analisi di mutazioni genetiche, studi sull’espressione genica, genotipizzazione, finalizzati a caratterizzare geneticamente le linee cellulari.

Data: 29/05/2025

Firma

