

**Indagine di mercato**  
- Avviso ai sensi dell'art. 216 comma 9 -

OGGETTO: Affidamento della fornitura di n. 45 sequenze oligonucleotidiche (RND e DNA).

**CIG : Z811C08435**  
**CUP: E11J11000360001**

Il Politecnico di Torino DIPARTIMENTO DI SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA rende noto che intende procedere all'affidamento della fornitura di **n. 43 sequenze oligonucleotidiche (RND e DNA) con specifiche modifiche al 3' e/o 5' terminale.** Al fine di contattare il maggior numero di operatori economici in grado di fornire i beni oggetto di affidamento e di acquisire più preventivi, pubblica il presente avviso.

Le informazioni qui contenute hanno valore puramente indicativo e non costituiscono un vincolo per l'Amministrazione, che non assume alcun obbligo nei confronti degli operatori economici, i quali non hanno nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente indagine.

**1. Descrizione beni e servizi richiesti**

**n. 45 sequenze oligonucleotidiche (RND e DNA) con specifiche modifiche al 3' e/o 5' terminale.** (Specifiche come da allegato)

**2. Valore dell'iniziativa**

€ 6.000,00

**3. Elementi del contratto**

*termini di consegna: 10 gg dalla stipula del contratto*

**4. Requisiti minimi di capacità Economico/finanziaria e capacità tecnico professionali**

*L'operatore economico interessato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:*

**Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016**

**Idoneità professionale:** iscrizione alla Camera di Commercio per lo svolgimento di attività coerente con quella oggetto di affidamento

Il concorrente dovrà possedere i requisiti generali di cui all'art. 80 D.lgs. 50/2016

**5. Termini**

Entro il 16.12.2016, gli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti potranno inviare preventivo inviando una mail al seguente indirizzo [ordini.disat@polito.it](mailto:ordini.disat@polito.it), indicando l'oggetto del presente avviso.

**6. Richiesta chiarimenti**

Per i chiarimenti e per ulteriori informazioni tecniche necessarie, gli operatori economici potranno inviare richieste esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo elettronica all'indirizzo [ordini.disat@polito.it](mailto:ordini.disat@polito.it)

**7. Modalità di affidamento**

La fornitura del bene sarà affidata all'operatore economico che avrà offerto il miglior prezzo, previa verifica della congruità.

Torino, 1.12.2016

|    | Quantità | Tipologia                             | Nome DNA oligo           | Sequenza 5' to 3'                               | Scala (µmole) | Purificazione      | Modifiche   |
|----|----------|---------------------------------------|--------------------------|---|---------------|--------------------|---|
| 1  | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | VI-ProbeA_NH2            | [AmC6F]TTT CTC CGG TCC CAT CTT TC               | 0.2-0.25      | Standard desalting | [AmC6F]   |
| 2  | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | VI-ProbeA_SS             | [ThiC6]TTT CTC CGG TCC CAT CTT TC               | 0.2-0.25      | Standard desalting | [ThiC6]   |
| 3  | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | VI-TargetA_BB            | [BtnTg]GAA AGA TGG GAC CGG AGA AA               | 0.2-0.25      | HPLC               | [BtnTg]   |
| 4  | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | VI-ProbeC_NH2            | [AmC6F]AGC CCA ACT TTC TCC GGT CC               | 0.2-0.25      | Standard desalting | [AmC6F]   |
| 5  | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | VI-ProbeC_SS             | [ThiC6]AGC CCA ACT TTC TCC GGT CC               | 0.2-0.25      | Standard desalting | [ThiC6]   |
| 6  | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | VI-TargetC_BB            | [BtnTg]GGA CCG GAG AAA GTT GGG CT               | 0.2-0.25      | HPLC               | [BtnTg]   |
| 7  | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | VI-TargetB_BB            | [BtnTg]AAA GAT GGG ACC GGA GAA AG               | 0.2-0.25      | HPLC               | [BtnTg]   |
| 8  | 1        | RNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 5'R6G-miRNA222           | [Rhodamine6G]AGCUACAUCUGGUACUGGGU               | 0.2-0.25      | HPLC               | [Rhodamine6G or Rhodamine green ex around 514nm]        |
| 9  | 1        | RNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | miRNA222-3'R6G           | AGCUACAUCUGGUACUGGGU[Rhodamine6G]               | 0.2-0.25      | HPLC               | [Rhodamine6G or Rhodamine green ex around 514nm]        |
| 10 | 1        | RNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | miRNA222-3'Cy5           | AGCUACAUCUGGUACUGGGU[Cyanine5]                  | 0.2-0.25      | HPLC               | [Cyanine5]  |
| 11 | 1        | RNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 5'Cy3-miRNA222           | [Cyanine3]AGCUACAUCUGGUACUGGGU                  | 0.2-0.25      | HPLC               | [Cyanine3]  |
| 12 | 1        | RNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | miRNA222-3'Cy3           | AGCUACAUCUGGUACUGGGU[Cyanine3]                  | 0.2-0.25      | HPLC               | [Cyanine3]  |
| 13 | 1        | RNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 5'R6G-mRNA 16            | [Rhodamine6G]UAGCAGCACGUAAUAUUGGCG              | 0.2-0.25      | HPLC               | [Rhodamine6G or Rhodamine green ex around 514nm]        |
| 14 | 1        | RNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | mRNA 16-3'R6G            | UAGCAGCACGUAAUAUUGGCG[Rhodamine6G]              | 0.2-0.25      | HPLC               | [Rhodamine6G or Rhodamine green ex around 514nm]        |
| 15 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 222 half2-3'Cy3          | CAGATGTAGCT[Cyanine3]                           | 0.2-0.25      | HPLC               | [Cyanine3]  |
| 16 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 21 half2 3'cy3           | CTGATAAGCTA[Cyanine3]                           | 0.2-0.25      | HPLC               | [Cyanine3]  |
| 17 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 16 half2 3'cy3           | ACGTGCTGCTA[Cyanine3]                           | 0.2-0.25      | HPLC               | [Cyanine3]  |
| 18 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 222 half2-3'Cy5          | CAGATGTAGCT[Cyanine5]                           | 0.2-0.25      | HPLC               | [Cyanine5]  |
| 19 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 21 half2 3'cy5           | CTGATAAGCTA[Cyanine5]                           | 0.2-0.25      | HPLC               | [Cyanine5]  |
| 20 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 16 half2 3'cy5           | ACGTGCTGCTA[Cyanine5]                           | 0.2-0.25      | HPLC               | [Cyanine5]  |
| 21 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 5'-R6G-222 half2         | [Rhodamine6G]CAGATGTAGCT                        | 0.2-0.25      | HPLC               | [Rhodamine6G or Rhodamine green ex around 514nm]        |
| 22 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 5'-R6G-21 half2          | [Rhodamine6G]CTGATAAGCTA                        | 0.2-0.25      | HPLC               | [Rhodamine6G or Rhodamine green ex around 514nm]        |
| 23 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 5'-R6G-16 half2          | [Rhodamine6G]ACGTGCTGCTA                        | 0.2-0.25      | HPLC               | [Rhodamine6G or Rhodamine green ex around 514nm]        |
| 24 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 222 half2-3'-R6G         | CAGATGTAGCT[Rhodamine6G]                        | 0.2-0.25      | HPLC               | [Rhodamine6G or Rhodamine green ex around 514nm]        |
| 25 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 21 half2-3'-R6G          | CTGATAAGCTA[Rhodamine6G]                        | 0.2-0.25      | HPLC               | [Rhodamine6G or Rhodamine green ex around 514nm]        |
| 26 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 16 half2-3'-R6G          | ACGTGCTGCTA[Rhodamine6G]                        | 0.2-0.25      | HPLC               | [Rhodamine6G or Rhodamine green ex around 514nm]        |
| 27 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | cDNA 222 SERS BB         | 5'-(C6-SH)ACCCAGTAGCCAGATGTAGCT(Biotin BB) -3'  | 0.2-0.25      | Standard desalting | [ThiC6][BtnTg]  |
| 28 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | cDNA 222 SERS            | [ThiC6]ACCCAGTAGCCAGATGTAGCT                    | 0.2-0.25      | Standard desalting | [ThiC6]   |
| 29 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | cDNA222-SH half1         | [ThiC6]ACCCAGTAGC                               | 0.2-0.25      | Standard desalting | [ThiC6]   |
| 30 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | cDNA222-BB half2         | CAGATGTAGCT[BtnTg]                              | 0.2-0.25      | Standard desalting | [BtnTg]   |
| 31 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | cDNA 16 SERS             | [ThiC6]CGCCAATATTACGTGCTGCTA                    | 0.2-0.25      | Standard desalting | [ThiC6]   |
| 32 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | VI-ProbeB_NH2            | [AmC6F]CTT CTT CCG GTC CCA TCT TT               | 0.2-0.25      | Standard desalting | [AmC6F]   |
| 33 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | VI-ProbeB_SS             | [ThiC6F]CTT CTT CCG GTC CCA TCT TT              | 0.2-0.25      | Standard desalting | [ThiC6]   |
| 34 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | VI-ProbeA_NH2-PB         | [AmC6F]TTT CTC CGG TCC CAT CTT TC[Pacific Blue] | 0.2-0.25      | HPLC               | [AmC6F][Pacific Blue ex around 416]                     |
| 35 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | VI-ProbeA_SS-PB          | [ThiC6]TTT CTC CGG TCC CAT CTT TC[Pacific Blue] | 0.2-0.25      | HPLC               | [ThiC6][Pacific Blue ex around 416]                     |
| 36 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | VI-ProbeC_NH2-Cy5        | [AmC6F]AGC CCA ACT TTC TCC GGT CC[Cyanine5]     | 0.2-0.25      | HPLC               | [AmC6F][Cyanine5]                                       |
| 37 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | VI-ProbeC_SS-Cy5         | [ThiC6]AGC CCA ACT TTC TCC GGT CC[Cyanine5]     | 0.2-0.25      | HPLC               | [ThiC6][Cyanine5]                                       |
| 38 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 222 half2-3'SH           | CAGATGTAGCT[ThiC3]                              | 0.2-0.25      | Standard desalting | [ThiC3]   |
| 39 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 21 half2-3'SH            | CTGATAAGCTA[ThiC3]                              | 0.2-0.25      | Standard desalting | [ThiC3]   |
| 40 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 16 half2-3'SH            | ACGTGCTGCTA[ThiC3]                              | 0.2-0.25      | Standard desalting | [ThiC3]   |
| 41 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 5'Cy3-222 half2-3'SH     | [Cyanine3]CAGATGTAGCT[ThiC3]                    | 0.2-0.25      | HPLC               | [ThiC3][Cyanine3]                                       |
| 42 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 5'Cy5-21 half2-3'SH      | [Cyanine5]CTGATAAGCTA[ThiC3]                    | 0.2-0.25      | HPLC               | [ThiC3][Cyanine5]                                       |
| 43 | 1        | DNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | 5'R6G-16 half2-3'SH      | [Rhodamine6G]ACGTGCTGCTA[ThiC3]                 | 0.2-0.25      | HPLC               | [ThiC3][Rhodamine6G or Rhodamine green ex around 514nm] |
| 44 | 2        | RNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | miRNA222-mismatch        | AGCUACAUCUUCUACUGGGU                            | 1             | Standard desalting |   |
| 45 | 3        | RNA Oligo liofilizzati in Tubo (Vial) | miRNA222-mismatch-biotin | [Btn]AGCUACAUCUUCUACUGGGU                       | 0.2-0.25      | Standard desalting | [Btn]   |