



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

SPECIFICA TECNICA



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Riferimento: Determinazione a contrarre Prot. n. del

Tipologia: fornitura servizio

Descrizione della fornitura:

Oligonucleotidi per Polymerase Chain Reaction e Sanger sequencing

Descrizione tecnica dettagliata della fornitura/servizio con indicazione dei requisiti in ordine alla qualità della fornitura/servizio:

La descrizione dettagliata è riportata nell'Allegato A

Sopralluogo obbligatorio [o facoltativo]

NO

Criteri di sostenibilità energetica e ambientale:

NO

Tempi di consegna/espletamento del servizio:

La fornitura verrà assicurata per un periodo di 36 mesi durante il quale, in base alle necessità, l'Area di Genetica provvederà all'ordine del/degli oligonucleotidi indicando la sequenza, la tipologia di purificazione ed eventuali marcature 6-FAM ed HEX.

I prodotti ordinati dovranno essere consegnati entro 20 giorni.

(PER I SERVIZI E LE FORNITURE: Il contratto avrà efficacia dalla data della stipula e le relative attività decorreranno dalla data del verbale di inizio attività a cura del Direttore dell'esecuzione del contratto.)

Fatturazione e pagamenti:

(INDICAZIONI PER LA REDAZIONE) Il pagamento di ciascuna fattura avverrà entro 30 (trenta) giorni, decorrenti dalla data di ricevimento della stessa, previo rilascio del certificato di regolare esecuzione da parte del RUP.

Tecnico compilatore

Nome e Cognome Claudia Greco

Data

Firma

Claudia Greco

09/04/2018

Eventuali prescrizioni per la sicurezza (D.Lgs 81/2008)



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

SPECIFICA TECNICA



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

- DUVRI**
- SI COSTI DELLA SICUREZZA PARI A ZERO
 - SI COSTI DELLA SICUREZZA PARI A
 - NON SUSSISTE OBBLIGO DI REDAZIONE

RSPP

Fabio Cianfrone

Responsabile dell' Area

nadia Mucci

Data

16/04/2018

Data

09/04/2018

1) OLIGONUCLEOTIDI E PURIFICAZIONE

SCELTA A- Prezzo per singolo nucleotide				
sintesi		costo aggiuntivo per purificazione		
Scala di riferimento	EURO	RP-Cartridge (inclusa desalinizzazione e purificazione tramite reverse phase column chromatography)	EURO	HPLC
0.01 µmol				
0.05 µmol				
0.2 µmol				

OPPURE

SCELTA B- Prezzo per oligonucleotide standard < 40-mer				
sintesi		costo aggiuntivo per purificazione		
Scala di riferimento	EURO	RP-Cartridge (inclusa desalinizzazione e purificazione tramite reverse phase column chromatography)	EURO	HPLC
0.01 µmol				
0.05 µmol				
0.2 µmol				

SCELTA B- Prezzo per oligonucleotide standard > 40-mer				
sintesi		costo aggiuntivo per purificazione		
Scala di riferimento	EURO	RP-Cartridge (inclusa desalinizzazione e purificazione tramite reverse phase column chromatography)	EURO	HPLC
0.01 µmol				
0.05 µmol				
0.2 µmol				

2) MARCATURE ABI DYES - Costo aggiuntivo per ogni marcatura

	(5'-HEX)	(5'-6-FAM)
Scala di riferimento	EURO	EURO
0.01 µmol		
0.05 µmol		
0.2 µmol		

3) OD minima garantita

	oligonucleotide < 40-mer	oligonucleotide > 40 mer	oligonucleotide marcato ABI < 40-mer	oligonucleotide marcato ABI > 40- mer
Scala di riferimento	OD minima	OD minima	OD minima	OD minima
0.01 μmol				
0.05 μmol				
0.2 μmol				

NOTE:

La scala di riferimento è indicativa. Si accettano scostamenti affini a quelli proposti
L'identificazione di <40-mer per nucleotide standard è indicativa; si accettano valori affini

EURO

EURO

EURO