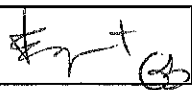
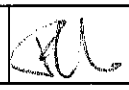
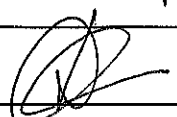

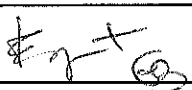
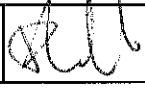
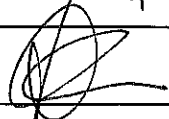
	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI DISTRIBUTORE DI TERRENI PER MICROBIOLOGIA			STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 12/03/2019	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): A	
				PAGINA 1 DI 4	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

<p style="text-align: center;"> SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DI DISTRIBUTORE DI TERRENI PER MICROBIOLOGIA </p>

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI DISTRIBUTORE DI TERRENI PER MICROBIOLOGIA			STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 12/03/2019	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): A	
				PAGINA 2 DI 4	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

INDICE

1. SCOPO DI FORNITURA	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO.....	3
3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA.....	3
4. COMUNICAZIONE CON ABC	4
5. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC.....	4
6. PROVE/CONTROLLI/COLLAUDI.....	4
7. NON CONFORMITÀ	4
8. ALLEGATI	4

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI DISTRIBUTORE DI TERRENI PER MICROBIOLOGIA			STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 12/03/2019
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): A
				PAGINA 3 DI 4
ELABORAZIONE 		VERIFICA 	APPROVAZIONE 	

1. SCOPO DI FORNITURA

La fornitura riguarda un sistema di dosaggio all'interno di piastre Petri di terreni colturali per microbiologia, preparati a partire da terreni liofilizzati.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- D. Lvo 81/08 e ss.mm.ii.
- D. Lgs 31/01 e ss.mm.ii.

3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Sistema di dosaggio di terreno di coltura per microbiologia in piastre Petri di diametro pari a 90 mm ed altezza pari a 15 mm. Il sistema sarà fornito già calibrato per lavorare con le piastre in uso nel laboratorio ABC al momento della fornitura di cui, eventualmente, ABC provvederà a spedire un campione al fornitore per i settaggi del sistema.

Il sistema deve essere dotato di un sistema di prelievo del terreno di coltura agarizzato, ancora liquido alla temperatura di circa 60°C, dalla autoclave di sterilizzazione del terreno, già in dotazione al laboratorio ABC. Il prelievo deve avvenire mediante collegamento al tubo in acciaio inox di diametro esterno pari a 10 mm, presente sullo sterilizzatore pescante nel recipiente interno all'autoclave.

Il sistema di dispensazione deve prevedere almeno la possibilità distribuire il terreno di coltura. E' facoltativa la presenza di ulteriori sistemi di dosaggio di additivi al terreno di coltura.

Il sistema di dispensazione deve essere costituito da una pompa peristaltica agente su un tubo in gomma idoneo al trasporto del terreno agarizzato ancora liquido e che può essere rimosso per le operazioni di lavaggio e sterilizzazione.

Il sistema di dispensazione deve permettere il riempimento di almeno 500 piastre/ora.

Il sistema deve prevedere uno o più dispositivi di contenimento della contaminazione ambientale delle piastre, preferibilmente attraverso la presenza di illuminazione UV di tutti i punti nei quali il terreno è esposto all'aria ambiente.


Il sistema deve prevedere un piano di ricevimento delle piastre riempite. E' facoltativa la fornitura di un sistema di impilatura delle piastre.

Tutto il percorso seguito dalle piastre deve essere costituito da materiale idoneo e con superfici facilmente accessibili per le operazioni di pulizia.

Tutta la strumentazione fornita deve essere dotata di marcatura CE attestante la conformità dell'apparecchiatura a tutte le Direttive Europee applicabili.

Il sistema deve essere consegnato al laboratorio ABC Napoli sito al piano terra, per raggiungere il quale il trasportatore deve essere comunque fornito di idonei carelli, ad es. transpallet o equivalenti.

Deve essere previsto un evento di addestramento sul sistema proposto, eventualmente svolto anche a distanza attraverso modalità informatiche, in lingua italiana e di durata non superiore alle 8 ore, atto ad illustrare al personale utilizzatore il funzionamento della strumentazione fornita.

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI DISTRIBUTORE DI TERRENI PER MICROBIOLOGIA		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 12/03/2019
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): A
			PAGINA 4 DI 4
ELABORAZIONE		VERIFICA 	APPROVAZIONE 

La fornitura dovrà comprendere anche una garanzia sulla strumentazione della durata almeno di mesi 12. Dovrà essere resa apposita dichiarazione dal fornitore attestante che i ricambi per l'apparecchiatura oggetto di fornitura dovranno essere disponibili per almeno 5 anni a partire dalla fornitura.

4. COMUNICAZIONE CON ABC

Il riferimento per la comunicazione con ABC è il Laboratorio Controllo Acque; ad attivazione del contratto, il fornitore riceverà i nominativi dei referenti aziendali ABC, sul relativo Ordine di acquisto.

5. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC

5.1 Documenti da consegnare in fase di offerta

Certificazione UNI EN ISO 9001:2008 per la produzione inerente la fornitura del prodotto.

5.2 Documenti da consegnare unitamente al prodotto

- Manuale di uso e manutenzione in lingua italiana
- Attestazione di disponibilità di parti di ricambio della strumentazione per almeno 5 anni
- Attestato di garanzia di funzionamento, indicante il periodo di vigenza della stessa (che per obbligo di legge è un anno, oppure superiore).

6. PROVE/CONTROLLI/COLLAUDI

A valle della fornitura e dell'addestramento, sarà considerata sufficiente, ai fini dell'accettazione della fornitura, una sessione di preparazione di piastre da parte di ABC.

7. NON CONFORMITÀ

In caso di riscontro di una Non Conformità relativa alle caratteristiche della fornitura di cui alla presente specifica, ABC provvede a notificare la non conformità al fornitore, provvedendo alle azioni di conseguenza (applicazione penali, rescissione contratto, rifiuto della fornitura) previste nell'ordine/contratto.

8. ALLEGATI

NA