

Specificații tehnice						
[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]						
Numărul licitației:	LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1712579848834/ 21202391 din 08.04.24					Anexa 22
Denumirea licitației:	“Reagenți chimici pentru laborator”					
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/cod	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 83. Seturi de reagenți pentru determinarea organismelor modificate genetic. Se va achiziționa tot împreună de la același producător.						
LOT 83.1. Set de reagenți pentru determinarea organismelor modificate genetic (OMG)	S2126	Germania	R-biopharm/ CONGEN Biotechnologie	- SureFood GMO SCREEN 4plex 35S/NOS/FMV+IAC (pentru 100 reacții) - detectarea secvenței ADN promotorului virusului 35S Conopidă Mozaic (CaMV) - a secvenței ADN terminator NOS A. tumefaciens - pentru detectarea secvenței ADN promotor 34S FMV - control intern al inhibiției - Setul trebuie să conțină: - Mix pentru reacții (2 tuburi de 1050μl), - Taq Polymerase (80μl) și - Control positive (190μl).'	Set multiplex SureFood® GMO SCREEN 4plex 35S/NOS/FMV+IAC pentru 100 de reacții prin metoda PCR real-time pentru detectarea directă secvențe ADN specifice: - detectarea secvenței ADN promotorului virusului 35S Conopidă Mozaic (CaMV) - a secvenței ADN terminator NOS A. tumefaciens - pentru detectarea secvenței ADN promotor 34S FMV - control intern al inhibiției - fiecare reacție conține un control intern de amplificare (IAC). Testul PCR în timp real poate fi efectuat cu instrumente PCR în timp real utilizate în mod obișnuit, echipate pentru detectarea a patru emisii de fluorescență la canalele FAM, VIC/HEX, ROX și Cy5 în același timp. <i>Setul conține:</i> - Mix pentru reacții (2 tuburi de 1050μl), - Taq Polymerase (80μl) și - Control positive (190μl).'	Conform cerintelor
LOT 83.2. Set de reagenți pentru determinarea organismelor modificate genetic (OMG)	S2127	Germania	R-biopharm/ CONGEN Biotechnologie	- SureFood GMO SCREEN 4plex BAR/NPTII/PAT/ CTP2:CP4-EPSPS (pentru 100 reacții) - gena fosfinotricină-acetiltransferazei (BAR) de la Streptomyces hygroscopicus - gena de rezistență la antibiotice Neomicina-Fosfotransferaza (nptII) - gena fosfinotricină-acetiltransferazei (PAT) de la Streptomyces viridochromogenes - elementul de tranziție de la CTP2 (secvența semnalului cloroplast-transpeptidă de la Arabidopsis thaliana) la gena toleranței la erbicide CP4 EPSPS (gena 5-Enolpyruvylshikimat-3-Phosphat Syntheses din tulpina CP4 de Agrobacterium tumefaciens). - Setul trebuie să conțină: - Mix de reacții pentru 100 (2 tuburi de 1050μl), - Taq Polymerase (80μl) și - Control pozitiv (190μl).'	Set multiplex SureFood GMO SCREEN 4plex BAR/NPTII/PAT/ CTP2:CP4-EPSPS pentru 100 de reacții prin metoda PCR real-time pentru detectarea directă secvențe ADN specifice: - Gena fosfinotricină-acetiltransferazei (BAR) de la Streptomyces hygroscopicus - Gena de rezistență la antibiotice Neomicina-Fosfotransferaza (nptII) - Gena fosfinotricină-acetiltransferazei (PAT) de la Streptomyces viridochromogenes - elementul de tranziție de la CTP2 (secvența semnalului cloroplast-transpeptidă de la Arabidopsis thaliana) la gena toleranței la erbicide CP4 EPSPS (gena 5-Enolpyruvylshikimat-3-Phosphat Syntheses din tulpina CP4 de Agrobacterium tumefaciens). Testul PCR în timp real poate fi efectuat cu instrumente PCR în timp real utilizate în mod obișnuit, echipate pentru detectarea a patru emisii de fluorescență la canalele FAM, VIC/HEX, ROX și Cy5 în același timp. <i>Setul conține:</i> - Mix de reacții pentru 100 (2 tuburi de 1050μl), - Taq Polymerase (80μl) și - Control pozitiv (190μl).'	Conform cerintelor

Semnăt:_____

Numele, prenumele: Petru BOLEA În calitate de: Șef Departament Comercial

Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova