

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-1739450474398/ 21364573 din 13.02.25					Anexa 22
Denumirea licitației:	“REACTIVI ȘI CHITURI / DCF a LPOVPUF”					
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 33 Kituri pentru determinarea elementelor transgenice. Se va achiziționa de la același producător.						
LOT 33.1. SureFood PREP Advanced (50 extractions)	S1053	Germania	R-biopharm/ CONGEN Biotechnologie	(50 extractions) Componența kit-ului: For 50 preparations. 1x Proteinase K 1x PCR grade water 1x Lysis Buffer 2x Binding Buffer 1x Pre-Wash Buffer 1x Wash Buffer 2x Elution Buffer 1x Spin Filter, green (50 x) 2x Spin Filter, clear (50 x) 4x Receiver Tubes 2.0 ml (50 x) 1x Receiver Tubes 1.5 ml (50 x) Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani 100 reacții=1 kit	Set SureFood PREP Advanced pentru extragerea ADN-ului animal și vegetal (acid dezoxiribonucleic). Poate fi folosit cu două protocoale diferite. Pentru 50 extracții. 1x Proteinase K 1x PCR grade water 1x Lysis Buffer 2x Binding Buffer 1x Pre-Wash Buffer 1x Wash Buffer 2x Elution Buffer 1x Spin Filter, green (50 x) 2x Spin Filter, clear (50 x) 4x Receiver Tubes 2.0 ml (50 x) 1x Receiver Tubes 1.5 ml (50 x) Fiecare kit dispune de certificat de calitate conform lotului produsului. Termenul de expirare a reactivului va fi nu mai puțin de 2 ani. 100 reacții=1 kit=2seturix50 exstractii.	Conform cerintelor
LOT 33.2. SureFood GMO SCREEN 4plex 35S/NOS/FMV+IAC (100 reacții)	S2126	Germania	R-biopharm/ CONGEN Biotechnologie	(100 reacții) Kit-ul conține: Reaction Mix (2 tuburi de 1050μl), Taq Polymerase (80μl) și Positive Control (190μl). Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani 100 reacții=1 kit	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 reactii (2 tuburi de 1050μl), - Taq Polymerase (80μl) și - Control positive (190μl).' Fiecare kit dispune de certificat de calitate conform lotului produsului. Termenul de expirare a reactivului va fi nu mai puțin de 2 ani. 1 kit=100 reacții	Conform cerintelor

LOT 33.3.SureFood GMO SCREEN 4plex BAR/NPTII/PAT/ CTP2:CP4- EPSPS	S2127	Germania	R-biopharm/ CONGEN Biotechnologie	Reaction Mix (2 tuburi de 1050μl), Taq Polymerase (80μl) și Positive Control (190μl). Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani	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 Synthases 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).' Fiecare kit dispune de certificat de calitate conform lotului produsului. Termenul de expirare a reactivului va fi nu mai puțin de 2 ani. 1 kit=100 reacții	Conform cerintelor
--	--------------	-----------------	--	--	--	---------------------------

Semnat:_____

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