

**PASIŪLYMAS
DĖL FARMAKOTECHNIKAI SKIRTA ĮRANGA**

2020 m. __03__ mėn. _05__ d.

Tiekėjo pavadinimas	UAB T OPTIMUS
Tiekėjo adresas	Šv. Gertrūdos 22A-6, LT44260 Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Alma Petruškevičienė
Telefono numeris	+37065630779
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	info@toptimus.lt

Pasiūlymas:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės gamintojas, modelis	Mato vnt.	Kiekis	Kaina Eur be PVM	PVM	Kaina Eur su PVM
1	Nerūdijančio plieno universalus smulkintuvas	IKA, M 20 Universal mill	Vnt.	1	5499,00	1154,79	6653,79
2	Ultragarsinė vonelė su krepšiu bandiniams maišyti	MRC, AC-150H	Vnt.	1	560,00	117,60	677,60
3	Magnetinė maišyklė	ArgoLab, M-3D	Vnt.	1	502,00	105,42	607,42
4	Džiovinimo spinta	Witeg, WOF-105	Vnt.	1	1679,00	352,59	2031,59
Viso:							9970,40

Pasiūlymas galioja iki 2020 m. __12-31__ d.

Siūlomos prekės atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Šiuo pasiūlymu įsipareigojame laikytis Viešųjų pirkimų įstatymo, kitų teisės aktų, kvietimo dalyvauti apklausoje ir jos sąlygų keliamų reikalavimų.

Jeigu šis pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu, įsipareigojame laikytis kvietime bei pasiūlyme pateiktų sąlygų bei nesiimti veiksmų, galinčių sutrukdyti pasiūlymui akceptuoti arba sutarčiai pasirašyti bei jai įsigaliooti.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija nėra konfidenciali /perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“)
-	-	-
-	-	-

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Atsakingas asmuo _____ direktorė Alma Petruškevičienė _____

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Bendri techniniai reikalavimai visoms pozicijoms

Eil. Nr.	Reikalavimai	Atitikimas reikalavimui (pildo tiekėjas)
1.	Įranga turi būti nauja, nenaudota, pristatoma originaliame gamykliniame įpakavime „brandnew“.	Įranga bus nauja, nenaudota, pristatoma originaliame gamykliniame įpakavime „brandnew“.
2.	Visa perkama įranga turi būti pilnai paruošta darbui: įranga pilnai sumontuota, instaliuotos programos (jei taikoma), įranga testuota.	Bus pilnai paruošta darbui: įranga pilnai sumontuota, instaliuotos programos (jei taikoma), įranga testuota (jei tai taikoma).
3.	Į įrangos komplektą turi įeiti visi kabeliai, adapteriai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos sujungti visus sistemos vidinius ir komutavimo įrenginius reikalingus užtikrinant taisyklingą prietaisų veikimą.	Užtikrinsime
4.	Įrangos elektros maitinimas turi būti pritaikytas tikti Lietuvoje naudojamoms rozetėms.	Sutinkame
5.	Tiekėjas negali siūlyti vietoj pageidaujamo įrenginio du ar kelis įrenginius, pakeičiančius jo funkcionalumą.	Pateiksime po vieną įrenginį
6.	Į pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos ir įrangos instaliavimo (jei taikoma) bei personalo apmokymo su įranga išlaidos. Personalas turi vykti įrangos pristatymo vietoje ne vėliau kaip per mėnesį nuo pristatymo dienos.	Sutinkame

1. Nerūdijančio plieno universalus smulkintuvas

Nerūdijančio plieno universalus smulkintuvas		Kiekis: 1 vnt.
Gamintojas:		IKA
Modelis:		M 20 Universal mill
Specifikacija: https://www.ika.com/en/Products-Lab-Eq/Mills-Lab-mills-Grinding-mill-csp-194/M-20-Universal-mill-Downloads-cpdl-1603600/		
Charakteristika	Reikalaujama parametro reikšmė	Tiekėjo siūloma parametro reikšmė
Paskirtis	Nerūdijančio plieno smulkintuvas sausų medžiagų malimui	Kamera: Nerūdijančio plieno smulkintuvas sausų medžiagų malimui
Smulkintuvo talpa	Ne mažiau 250 ml	250 ml
Maksimalus kietumas smulkinamoms medžiagoms	5 pagal Moso skalę	5 pagal Moso skalę
Maksimalus medžiagos grūdelių dydis	Ne daugiau 7 mm	7 mm

Malimo kamera	Dvi malimo kameros valdomos pakaitomis vienu disku. Malimo kamera aušinama vandeniu ir/arba sausu ledu. Turi būti galimybė nuimti kamerą patogiam valymui. Dvi malimo kameros turi būti apjungtos į vieną bendrą korpusą.	Dvi malimo kameros valdomos pakaitomis vienu disku. Malimo kamera aušinama vandeniu ir/arba sausu ledu. Yra galimybė nuimti kamerą patogiam valymui. Dvi malimo kameros yra apjungtos į vieną bendrą korpusą.
Leistina aplinkos temperatūra	Ne siauresnė nei 5–40 °C	5–40 °C
Maksimalus greitis	Ne mažiau 20 000 aps/min	20 000 aps/min
Perimetrinis greitis	Ne mažiau 71 m/s	72 m/s
Ijungimo laikas	Ne daugiau 7 min	7 min
Išjungimo laikas	Ne ilgesnis kaip 10 min	10 min
Apsaugos klasė	Ne prastesnė nei IP21	IP21
Elektros parametrai	220V-240V, 50 Hz	230V, 50Hz
Garantija	Ne mažiau 12 mėn	12 mėn
CE sertifikatas	Pateikiamas kartu su prekės pristatymu.	Pateiksime
Naudotojo instrukcija	Kartu su prekės pristatymu pateikiama oficiali gamintojo naudojimo ir priežiūros instrukcija bei vertimas į lietuvių kalbą.	Pateiksime

2. Ultragarsinė vonelė su krepšiu bandiniams maišyti

Ultragarsinė vonelė su krepšiu bandiniams maišyti		Kiekis: 1 vnt.
Gamintojas:		MRC
Modelis:		AC 150H
Specifikacija:		
Charakteristika	Reikalaujama parametro reikšmė	Tiekėjo siūloma parametro reikšmė
Talpa	6 l (±0,1 l)	6 l
Temperatūros reguliavimas	Būtinas. Iki ne mažiau 80°C	80°C
Laiko kontrolė	Būtina. Iki ne mažiau 20 min	20 min
Ultragarso galia	Ne mažiau 150 W	150 W
Ultragarso dažnis	Ne mažiau 40 k/Hz	40 k/Hz
Kaitinimo galia	Ne mažiau 300 W	300 W
Vidiniai išmatavimai (ilgis x plotis x aukštis)	Ne mažesni nei 300x150x145 mm	I300xP155xA150 mm
Drenažas	Būtinas	yra
Komplektacija	Komplektacijoje turi būti krepšys, tinkantis vonelei ir nerūdijančio plieno dangtis	Yra
Garantija	Ne mažiau 12 mėn	12 mėn
CE sertifikatas	Pateikiamas kartu su prekės pristatymu.	Pateiksime

Naudotojo instrukcija	Kartu su prekės pristatymu pateikiama oficiali gamintojo naudojimo ir priežiūros instrukcija bei vertimas į lietuvių kalbą.	Pateiksime
-----------------------	---	------------

3.Magnetinė maišyklė

Magnetinė maišyklė		Kiekis: 1 vnt.
Gamintojas:		ArgoLab
Modelis:		M-3D
Specifikacija:		
Charakteristika	Reikalaujama parametro reikšmė	Tiekėjo siūloma parametro reikšmė
Tipas	Magnetinė maišyklė su kaitinimu	Magnetinė maišyklė su kaitinimu
Maksimalus maišomas tūris	Ne daugiau 10 litrų	10 litrų
Maišymo greitis	Ne siauresnis nei 100 – 1500 RPM	0-1500RPM
Temperatūros reguliavimas	Ne siauresnis nei RT 50 - 500 °C	RT 50 -550 °C
LCD ekranas	Būtina	LED
Maišymo paviršius	Stiklo keramikos, ne didesnis nei 185x185 mm	184x184 mm
Apsaugos klasės	Ne prastesnė nei IP 21	IP 42
Korpusas	Metalinis	Metalo
Kita	Turi būti galimybė prijungti išorinį temperatūros sensorių (PT-1000)	Pateiksime PT 1000 termometrą su stovu
Apsauga	Paviršiaus temperatūra turi būti rodoma po maišyklės išjungimo	Atitinka
Garantija	Ne mažiau 12 mėn	12 mėn
CE sertifikatas	Pateikiamas kartu su prekės pristatymu.	Pateiksime
Naudotojo instrukcija	Kartu su prekės pristatymu pateikiama oficiali gamintojo naudojimo ir priežiūros instrukcija bei vertimas į lietuvių kalbą.	Pateiksime

4.Džiovinimo spinta

Džiovinimo spinta		Kiekis: 1 vnt.
Gamintojas:		Witeg
Modelis:		WOF-105 DH.WOF05105
Specifikacija:		
Charakteristika	Reikalaujama parametro reikšmė	Tiekėjo siūloma parametro reikšmė
Talpa	105 l (± 5 L talpos)	105 L
Reguliuojama temperatūra	Ne siauresniame diapazone nei RT + 5°C.. +230°C	diapazone RT + 5°C.. +250°C
Laikmatis	Iki 99 valandų	99 val
Oro cirkuliavimas	Priverstinis, horizontalus	Priverstinis, horizontalus
Skaitmeninis valdymas	Būtinai	Yra
Vidinė kamera	Nerūdijančio plieno	Yra
Vidiniai išmatavimai (Ilgis x plotis x aukštis)	485 x 405 x 535 (± 5 mm)	485x410x535

Katintuvo galia	Ne mažiau 1,2 kW	1,3 kW	
Lentynos	Ne mažiau 2 vnt. nerūdijančio plieno, reguliuojamų pozicijų	2 vnt	
Stebėjimo langas dūrelėse	Būtinai	yra	
Garantija	Ne mažiau 24 mėn	24 mėn	
CE sertifikatas	Pateikiamas kartu su prekės pristatymu.	Pateiksime	
Naudotojo instrukcija	Kartu su prekės pristatymu pateikiama oficiali gamintojo naudojimo ir priežiūros instrukcija bei vertimas į lietuvių kalbą.	Pateiksime	

Atsakingas asmuo_____direktorė Alma Petruškevičienė_____

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)