

Projekts Nr. 5.1.1.2.i.0/1/22/A/CFLA/004

APSTIPRINU:
AS „Grindex”
Valdes priekšsēdētājs Dr.chem. Juris Hmeļņickis

Rīgā, DATUMU SKATĪT LAIKA ZĪMOGĀ

Iepirkuma priekšmeta apraksts

1. Vispārīga informācija par pasūtītāju:

Nosaukums: AS „Grindex”
Vienotais reģ. Nr.: 40003034935
Adrese: Krustpils iela 53, Rīga, LV – 1057, Latvija
Kontaktpersona: Juris Gulbis, tālrunis: +371 67083468, e-pasts: juris.gulbis@grindex.com

2. Iepirkuma mērķis:

Pētījumam meklējam sadarbības partneri nolūkā kopīgi veikt starpnozaru pētījumu - jaunas patentbrīvas aktīvās farmaceitiskās vielas Sugamadeks iegūšanas metodes izstrādi un tehnoloģijas aprobāciju.

3. Iepirkuma priekšmeta tehniskā specifikācija:

Jaunas patentbrīvas aktīvās farmaceitiskās vielas Sugamadeks iegūšanas metodes un tehnoloģijas izstrāde un optimizācija

a) Tehniskā specifikācija:		
1.	Darba mērķi:	1.1. Izstrādāt patentbrīvu, rūpnieciskiem mērogiem (virs 100 kg gadā) atbilstošu un ekonomiski pamatotu Sugamadeks aktīvās farmaceitiskās vielas (turpmāk tekstā – AFV) iegūšanas tehnoloģiju laboratorijas mērogā. Izpildītājs var izvēlēties AFV iegūšanas shēmu, kas ir patentbrīva, atbilst izmantošanai rūpnieciskā mērogā un turpmāk minētajiem nosacījumiem. Kā izejmateriāls tiek izmantots <i>gamma</i> ciklodekstrīns (CAS: 17465-86-0).

2.	Veicamie darbi:	Sugamadeka AFV ražošanai piemērotas sintēzes tehnoloģijas izstrāde ietver sekojošus posmus: 2.1. Literatūras apskata sagatavošana un piemērotāko iegūšanas metožu izpēte – reaģentu un izejvielu pieejamība, sintēzes tehnoloģisko parametru atbilstības rūpniecības iespējām novērtēšana un selekcija. Piemērotākās sintēzes shēmas izvēle. 2.2. Izvēlētās sintēzes shēmas aprobācija, izvēloties piemērotas mainīgo faktoru (reaģentu attiecības, šķīdinātāju, temperatūras, reakcijas ilguma u.c. parametru) vērtības un iegūstot un noraksturojot visus stabilos starpproduktus. 2.3. Optimizācijas plāna sastādīšana, lai katrā stadijā optimizētu vismaz 3 maināmos parametrus (piemēram, reaģentu attiecību, temperatūru, reakcijas ilgumu). 2.4. Visu sintēzes stadiju optimizācija saskaņā ar optimizācijas plānu. 2.5. AEŠH vai/un GH analīzes metodes izstrāde nepieciešamajā līmenī (specifiskums) katras stadijas starpproduktu analīzei nozīmīgāko piemaisījumu identificēšana katrā stadijā, standartvielu analīzei. 2.6. Sugamadeka parauga iegūšana, kas atbilst sekojošām prasībām: 1. Pamatvielas saturs ne mazāks par 97 % (rēķinot uz sausu vielu); 2. Atlikušo šķīdinātāju saturs atbilstoši ICH Q3C(R8) vadlīnijas prasībām. 2.7. Sadarbībā ar pasūtītāju veikt iegūšanas metodikas mērogošanu (ar mēroga palielinājumu >5 reizes) un nepieciešamības gadījumā metodikas optimizācijas darbības. 2.8. Visu paveikto eksperimentu, t.sk. piemaisījumu sagatavošanas paņēmieni apkopojums atskaites veidā. 2.9. Ja kāda no izejvielām nav komerciāli plaši pieejama, jāizstrādā arī tās patentbrīva iegūšanas metodika.
3.	Izmantojamās metodes:	3.1. Sugamadeka sintēzē nav ieteicams izmantot šķīdinātājus, kuri ICH* vadlīnijās klasificēti kā I klases šķīdinātāji vai ekvivalentas klasifikācijas šķīdinātājus. Šis ierobežojums neattiecas uz piemaisījumu standartvielu sintēzi. Nav ieteicams izmantot ļoti korozīvus un augsti toksiskus materiālus. 3.2. Sugamadeka sintēzē ir jāizmanto tehnoloģiski piemēroti paņēmieni: šķidrumu pievienošana pie cietām vielām (nevis otrādi); stacionāra destilācija, atstājot daļu šķidruma (nevis rotācijas ietvaicēšana līdz sausam); kristalizācija; ekstrakcija; filtrēšana vai centrifugēšana, sildīšana līdz 160°C un/vai dzesēšana līdz -10°C , spiediens līdz 6 bar. Var tikt izmantoti arī citi rūpnieciskos mērogos lietotami tehnoloģiskie paņēmieni. Tam jābūt pamatotam. 3.3. Izdalīto starpproduktu un gala produkta tīrības kontrole ar piemērotām metodēm – augstas vai ultraaugstas efektivitātes šķidrumu hromatogrāfiju ar atbilstošu detektēšanas paņēmieni. 3.4. Kā alternatīva reakcijas gaitas kvalitatīvai kontrolei var tikt izmantota plānslāņa hromatogrāfija ar atbilstošiem vizualizācijas paņēmieniem.
b) Pretendentam izvirzītās prasības:		
1.	Pretendenta darbības veids atbilstoši NACE 2.red. klasifikācijai:	1.1. Pretendenta darbības joma ir Zinātniskās pētniecības darbs (NACE 2.red.: 72 Zinātniskās pētniecības darbs). Pretendentam jāiesniedz dokuments, kas apliecina atbilstību šajā punktā minētajām prasībām.
2.	Pretendenta kvalifikācija	2.1. Pretendenta rīcībā ir personāls ar augstāko izglītību un pieredzi organiskajā sintēzē.

	un pieredze:	2.2. Pretendents sekmīgi pabeidzis vismaz 2 (divus) līgumdarbus organiskās sintēzes jomā pēdējo 5 (piecu) gadu laikā. Pretendentam jāiesniedz apliecinājums un cita dokumentācija, kas apliecina atbilstību šajā punktā minētajām prasībām.
3.	Pretendenta tehniskais nodrošinājums	3.1. Sintēzes laboratorijai jābūt aprīkotai ar velkmes skapjiem un pieplūdes ventilāciju drošu darba apstākļu nodrošināšanai. 3.2. Pretendenta rīcībā jābūt organiskās sintēzes aprīkojumam un pieejai pie šķidrumu hromatogrāfijas sistēmas, lai veiktu izdalīto starpproduktu un galaprodukta tīrības kontroli. 3.3. Pretendentam jāiesniedz apliecinājums un galveno iekārtu saraksts (ar galvenajiem tehniskajiem parametriem), lai varētu pārliecināties par tā atbilstību šajā punktā minētajām prasībām.
c) Papildus prasības:		
1.	Darbu izpildes termiņi:	Tehniskās specifikācijas punktā 1.1. norādītās AFV iegūšanas tehnoloģijai: 1.1 Literatūras apskata sagatavošana un piemērotāko iegūšanas metožu teorētiskā izpēte – reaģentu un izejvielu pieejamība, sintēzes tehnoloģisko parametru atbilstības rūpniecības iespējām novērtēšana un selekcija. Piemērotākās sintēzes shēmas izvēle un 1. starpposma atskaides iesniegšana līdz 2024. gada 31. oktobrim 1.2. Izvēlētās sintēzes shēmas aprobācija, izvēloties piemērotas mainīgo faktoru (reaģentu attiecības, šķīdinātāju, temperatūras, reakcijas ilguma u.c. parametru) vērtības un iegūstot visus starpproduktus vismaz 1 grama mērogā, optimizācijas plāna sastādīšana un 2. starpposma atskaides iesniegšana līdz 2025. gada 30. aprīlim 1.3. Visu sintēzes stadiju optimizācija saskaņā ar optimizācijas plānu 3. starpposma atskaides sagatavošana un iesniegšana līdz 2024. gada 31. jūlijam . 1.4. Sintēzes metodes mērogošana ar vismaz viena izstrādes pārstāvja piedalīšanos AS “Grindeks” ar mēroga palielinājumu vismaz 5 reizes un, nepieciešamības gadījumā (slikta kvalitātes produkts, neatbilstoši zems reakcijas iznākums, grūti kontrolējami parametri – stipra eksoterma u.c.) tehnoloģijas optimizācija, gala atskaides sagatavošana par paveiktajiem eksperimentiem, izmantotās analīžu metodes, analīžu datu tabulas, starpproduktu, galaprodukta un piemaisījumu standartvielu raksturojums – līdz 2025. gada 30. septembrim .
2.	Darba apjoms:	Pretendents iesniedz piedāvājumu par visu izpildes apjomu.
3.	Atbilstība:	Ja šajā iepirkuma priekšmeta aprakstā uzskaitītajām prasībām ir iespējams ekvivalents, kura esamību finansējuma saņēmējs nav paredzējis, pretendents var iesniegt prasībām atbilstošu ekvivalentu piedāvājumu. Pretendents var iesniegt arī augstākām prasībām atbilstošu piedāvājumu.
4.	Piedāvājuma derīguma termiņš:	31.08.2024.
5.	Apmaksas nosacījumi:	• Avanss 10%; • 20% pēc 1.starpposma atskaides nodošanas un pieņemšanas; • 20% pēc 2.starpposma atskaides nodošanas un pieņemšanas; • 20% pēc 3.starpposma atskaides nodošanas un pieņemšanas; • 30% pēc Gala atskaides nodošanas un pieņemšanas.
6.	Cena:	Jānorāda EUR (bez PVN).
7.	Prasības piedāvājuma sagatavošanai:	7.1. Pretendents iesniedz Tehnisko piedāvājumu (turpmāk tekstā – Piedāvājums), kas noformēts atbilstoši Iepirkuma priekšmeta apraksta

	1. pielikumā pievienotajai formai. 7.2. Piedāvājumam pievieno Iepirkuma priekšmeta tehniskās specifikācijas b) sadaļas 1., 2. un 3. punktā noteikto prasību izpildi apliecinošus dokumentus. 7.3. Piedāvājums ar pielikumiem jāiesniedz drukātā veidā (1 eksemplārā) vai parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, sagatavots datorrakstā latviešu vai angļu valodā, ievērojot zemāk norādītos punktus. 7.4. Piedāvājumā jānorāda dokumenta sagatavošanas datums, vieta, numurs, kā arī amats, paraksts, paraksta atšifrējums. 7.5. Piedāvājuma 1. lappuse jā sagatavo uz organizācijas veidlapas (ja tāda ir). 7.6. Ja Piedāvājums ir drukātā veidā, tad tā oriģināls jānosūta pa pastu vai jānogādā personīgi slēgtā aploksnē uz sekojošu adresi: Jurim Gulbim, AS „Grindeks”, Krustpils iela 53, Rīga, LV – 1057, ar norādi uz aploksnē “AS “Grindeks” iepirkums “Jaunas patentbrīvas aktīvās farmaceitiskās vielas Sugamadeks iegūšanas metodes un tehnoloģijas izstrāde un optimizācija”. Ja Piedāvājums ir sagatavots elektroniski un parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, tad tā oriģināls ar pielikumiem jānosūta uz sekojošu šī iepirkuma kontaktpersonas e-pasta adresi: juris.gulbis@grindeks.com. Piedāvājuma oriģināls drukātā vai elektroniskā veidā jāiesniedz līdz Piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām. 7.7. Ja Piedāvājums ir sagatavots un parakstīts drukātā veidā, tad papildus tam skanēts Piedāvājums ar pielikumiem jānosūta AS „Grindeks” kontaktpersonai J. Gulbim uz e-pastu: juris.gulbis@grindeks.com. Minētās darbības jāveic līdz Piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām.
--	---

* Medicīnisko zāļu reģistrācijas prasību harmonizācijas starptautiskā konference (*The International Conference on Harmonisation of Technical Requirements for Registration of Pharmaceuticals for Human Use*).

Pielikums: Tehniskā piedāvājuma forma, uz 4 (četrām) lapām.

AS „Grindeks”
AFV izstrādes grupas vadītājs*

Juris Gulbis

*DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU

Pielikums Nr. 1

Iepirkuma priekšmeta aprakstam “Jaunas patentbrīvas aktīvās farmaceitiskās vielas Sugamadeks iegūšanas metodes un tehnoloģijas izstrāde un optimizācija”

[Uzņēmuma nosaukums]
Reģ.Nr.: [reģistrācijas numurs]
Adrese: [juridiskā adrese]

[Vieta], 2024. gada ____.
Nr. _____

Tehniskais piedāvājums

1.	Finansējuma saņēmējs:	AS „Grindeks”, reģ. Nr.: 40003034935	
2.	Finansējuma saņēmēja adrese:	Krustpils iela 53, Rīga, LV-1057, Latvija	
3.	Iepirkuma priekšmets:	Jaunas patentbrīvas aktīvās farmaceitiskās vielas Sugamadeks iegūšanas metodes un tehnoloģijas izstrāde un optimizācija	
4.	Līguma izpildes termiņš:	2025. gada 30. septembris	
5.	Informācija par piegādātāju:	[Uzņēmuma nosaukums], Reģ. Nr.: [PVN numurs], [Uzņēmuma adrese] [Īss uzņēmuma darbības jomas raksturojums]	
6.	Iepirkuma priekšmeta apraksts: Jaunas patentbrīvas aktīvās farmaceitiskās vielas Sugamadeks iegūšanas metodes un tehnoloģijas izstrāde un optimizācija		
	a) Tehniskā specifikācija:		
		Noteiktās prasības	Piedāvājums
1.	Darba mērķi:	1.1. Izstrādāt patentbrīvu, rūpnieciskiem mērogiem (virs 100 kg gadā) atbilstošu un ekonomiski pamatotu Sugamadeks aktīvās farmaceitiskās vielas (turpmāk tekstā – AFV) iegūšanas tehnoloģiju laboratorijas mērogā. Izpildītājs var izvēlēties AFV iegūšanas shēmu, kas ir patentbrīva, atbilst izmantošanai rūpnieciskā mērogā un turpmāk minētajiem nosacījumiem. Kā izejmateriāls tiek izmantots <i>gamma</i> ciklodekstrīns (CAS: 17465-86-0).	
2.	Veicamie darbi:	Sugamadeka AFV ražošanai piemērotas sintēzes tehnoloģijas izstrāde ietver sekojošus posmus: 2.1. Literatūras apskata sagatavošana un piemērotāko iegūšanas metožu izpēte – reaģentu un izejvielu pieejamība, sintēzes tehnoloģisko parametru atbilstības	

		rūpniecības iespējām novērtēšana un selekcija. Piemērotākās sintēzes shēmas izvēle. 2.2 Izvēlētās sintēzes shēmas aprobācija, izvēloties piemērotas mainīgo faktoru (reaģentu attiecības, šķīdinātāju, temperatūras, reakcijas ilguma u.c. parametru) vērtības un iegūstot un noraksturojot visus stabilos starpproduktus. 2.3. Optimizācijas plāna sastādīšana, lai katrā stadijā optimizētu vismaz 3 maināmos parametrus (piemēram, reaģentu attiecību, temperatūru, reakcijas ilgumu). 2.4. Visu sintēzes stadiju optimizācija saskaņā ar optimizācijas plānu. 2.5. AEŠH vai/un GH analīzes metodes izstrāde nepieciešamajā līmenī (specifiskums) katras stadijas starpproduktu analīzei nozīmīgāko piemaisījumu identificēšana katrā stadijā, standartvielu analīzei. 2.6. Sugamadeka parauga iegūšana, kas atbilst sekojošām prasībām: 1. Pamatvielas saturs ne mazāks par 97 % (rēķinot uz sausu vielu); 2. Atlikušo šķīdinātāju saturs atbilstoši ICH Q3C(R8) vadlīnijas prasībām. 2.7. Sadarbībā ar pasūtītāju veikt iegūšanas metodikas mērogošanu (ar mēroga palielinājumu >5 reizes) un nepieciešamības gadījumā metodikas optimizācijas darbības. 2.8. Visu paveikto eksperimentu, t.sk. piemaisījumu sagatavošanas paņēmieni apkopojums atskaites veidā. 2.9. Ja kāda no izejvielām nav komerciāli plaši pieejama, jāizstrādā arī tās patentbrīva iegūšanas metodika.	
3.	Izmantojamās metodes:	3.1. Sugamadeka sintēzē nav ieteicams izmantot šķīdinātājus, kuri ICH* vadlīnijās klasificēti kā I klases šķīdinātāji vai ekvivalentas klasifikācijas šķīdinātājus. Šis ierobežojums neattiecas uz piemaisījumu standartvielu sintēzi. Nav ieteicams izmantot ļoti korozīvus un augsti toksiskus materiālus.	

		3.2. Sugamadeka sintēzē ir jāizmanto tehnoloģiski piemēroti paņēmieni: šķidrumu pievienošana pie cietām vielām (nevis otrādi); stacionāra destilācija, atstājot daļu šķidruma (nevis rotācijas ietvaicēšana līdz sausam); kristalizācija; ekstrakcija; filtrēšana vai centrifugēšana, sildīšana līdz 160°C un/vai dzesēšana līdz -10°C, spiediens līdz 6 bar. Var tikt izmantoti arī citi rūpnieciskos mērogos lietojami tehnoloģiskie paņēmieni. Tam jābūt pamatotam. 3.3. Izdalīto starpproduktu un gala produkta tīrības kontrole ar piemērotām metodēm – augstas vai ultraaugstas efektivitātes šķidrumu hromatogrāfiju ar atbilstošu detektēšanas paņēmieni. 3.4. Kā alternatīva reakcijas gaitas kvalitatīvai kontrolei var tikt izmantota plānslāņa hromatogrāfija ar atbilstošiem vizualizācijas paņēmieniem.	
	b) Pretendentam izvirzītās prasības:		
		Noteiktās prasības	Piedāvājums
1.	Pretendenta darbības veids atbilstoši NACE 2.red. klasifikācijai:	1.1. Pretendenta darbības joma ir Zinātniskās pētniecības darbs (NACE 2.red.: 72 Zinātniskās pētniecības darbs). Pretendentam jāiesniedz dokuments, kas apliecina atbilstību šajā punktā minētajām prasībām.	
2.	Pretendenta kvalifikācija un pieredze:	2.1. Pretendenta rīcībā ir personāls ar augstāko izglītību un pieredzi organiskajā sintēzē. 2.2. Pretendents sekmīgi pabeidzis vismaz 2 (divus) līgumdarbus organiskās sintēzes jomā pēdējo 5 (piecu) gadu laikā. Pretendentam jāiesniedz apliecinājums un cita dokumentācija, kas apliecina atbilstību šajā punktā minētajām prasībām.	
3.	Pretendenta tehniskais nodrošinājums	3.1. Sintēzes laboratorijai jābūt aprīkotai ar velkmes skapjiem un pieplūdes ventilāciju drošu darba apstākļu nodrošināšanai. 3.2. Pretendenta rīcībā jābūt organiskās sintēzes aprīkojumam un pieejai pie šķidrumu hromatogrāfijas sistēmas, lai veiktu izdalīto starpproduktu un galaprodukta tīrības kontroli. 3.3. Pretendentam jāiesniedz apliecinājums un galveno iekārtu saraksts (ar galvenajiem tehniskajiem parametriem),	

		lai varētu pārliecināties par tā atbilstību šajā punktā minētajām prasībām.	
	c) Papildus prasības:		
		Noteiktās prasības	Piedāvājums
1.	Darbu izpildes termiņi:	Tehniskās specifikācijas punktā 1.1. norādītās AFV iegūšanas tehnoloģijai: 1.1 Literatūras apskata sagatavošana un piemērotāko iegūšanas metožu teorētiskā izpēte – reaģentu un izejvielu pieejamība, sintēzes tehnoloģisko parametru atbilstības rūpniecības iespējām novērtēšana un selekcija. Piemērotākās sintēzes shēmas izvēle un 1. starpposma atskaides iesniegšana līdz 2024. gada 31. oktobrim 1.2. Izvēlētās sintēzes shēmas aprobācija, izvēloties piemērotas mainīgo faktoru (reaģentu attiecības, šķīdinātāju, temperatūras, reakcijas ilguma u.c. parametru) vērtības un iegūstot visus starpproduktus vismaz 1 grama mērogā, optimizācijas plāna sastādīšana un 2. starpposma atskaides iesniegšana līdz 2025. gada 30. aprīlim 1.3. Visu sintēzes stadiju optimizācija saskaņā ar optimizācijas plānu 3. starpposma atskaides sagatavošana un iesniegšana līdz 2024. gada 31. jūlijam. 1.4. Sintēzes metodes mērogošana ar vismaz viena izstrādes pārstāvja piedalīšanos AS “Grindeks” ar mēroga palielinājumu vismaz 5 reizes un, nepieciešamības gadījumā (slikta kvalitātes produkts, neatbilstoši zems reakcijas iznākums, grūti kontrolējami parametri – stipra eksoterma u.c.) tehnoloģijas optimizācija, gala atskaides sagatavošana par paveiktajiem eksperimentiem, izmantotās analīžu metodes, analīžu datu tabulas, starpproduktu, galaprodukta un piemaisījumu standartvielu raksturojums – līdz 2025. gada 30. septembrim.	
2.	Darba apjoms:	Pretendents iesniedz piedāvājumu par visu izpildes apjomu.	
3.	Atbilstība:	Ja šajā iepirkuma priekšmeta aprakstā uzskaitītajām prasībām ir iespējams ekvivalents, kura esamību finansējuma saņēmējs nav paredzējis, pretendents var iesniegt prasībām atbilstošu ekvivalentu piedāvājumu. Pretendents var iesniegt arī augstākām prasībām atbilstošu piedāvājumu.	

4.	Piedāvājuma derīguma termiņš:	31.08.2024.	
5.	Apmaksas nosacījumi:	• Avanss 10%; • 20% pēc 1.starpposma atskaites nodošanas un pieņemšanas; • 20% pēc 2.starpposma atskaites nodošanas un pieņemšanas; • 20% pēc 3.starpposma atskaites nodošanas un pieņemšanas; • 30% pēc Gala atskaites nodošanas un pieņemšanas.	
6.	Cena:	Jānorāda EUR (bez PVN).	
7.	Prasības piedāvājuma sagatavošanai:	7.1. Pretendents iesniedz Tehnisko piedāvājumu (turpmāk tekstā – Piedāvājums), kas noformēts atbilstoši Iepirkuma priekšmeta apraksta 1. pielikumā pievienotajai formai. 7.2. Piedāvājumam pievieno Iepirkuma priekšmeta tehniskās specifikācijas b) sadaļas 1., 2. un 3. punktā noteikto prasību izpildē apliecinājumus dokumentus. 7.3. Piedāvājums ar pielikumiem jāiesniedz drukātā veidā (1 eksemplārā) vai parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, sagatavots datorrakstā latviešu vai angļu valodā, ievērojot zemāk norādītos punktus. 7.4. Piedāvājumā jānorāda dokumenta sagatavošanas datums, vieta, numurs, kā arī amats, paraksts, paraksta atšifrējums. 7.5. Piedāvājuma 1. lappuse jāgatavo uz organizācijas veidlapas (ja tāda ir). 7.6. Ja Piedāvājums ir drukātā veidā, tad tā oriģināls jānosūta pa pastu vai jānogādā personīgi slēgtā aploksnē uz sekojošu adresi: Jurim Gulbim, AS „Grindeks”, Krustpils iela 53, Rīga, LV – 1057, ar norādi uz aploksnes “AS “Grindeks” iepirkums “Jaunas patentbrīvas aktīvās farmaceitiskās vielas Sugamadeks iegūšanas metodes un tehnoloģijas izstrāde un optimizācija”. Ja Piedāvājums ir sagatavots elektroniski un parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, tad tā oriģināls ar pielikumiem jānosūta uz sekojošu šī iepirkuma kontaktpersonas e-pasta adresi: juris.gulbis@grindeks.com. Piedāvājuma oriģināls drukātā vai elektroniskā veidā jāiesniedz līdz Piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām. 7.7. Ja Piedāvājums ir sagatavots un	

		parakstīts drukātā veidā, tad papildus tam skanēts Piedāvājums ar pielikumiem jānosūta AS „Grindeks” kontaktpersonai J. Gulbim uz e-pastu: juris.gulbis@grindeks.com . Minētās darbības jāveic līdz Piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām.	
--	--	---	--

* Medicīnisko zāļu reģistrācijas prasību harmonizācijas starptautiskā konference (*The International Conference on Harmonisation of Technical Requirements for Registration of Pharmaceuticals for Human Use*).

Pielikumi:

[Uzņēmuma nosaukums]

_____ [Vārds, uzvārds]

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR
LAIKA ZĪMOGU