

Piegādes iepirkuma Nr. LUCFI 2017/5 "Gāzu un piederumu piegāde" nolikuma 2.pielikums

Tehniskā specifikācija - iepirkuma priekšmeta 4.daļa

Pusvadītāju kvalitātes gāzes						
N.p.k.	Prece un tai izvirzītās tehniskās prasības	Pretendenta piedāvātās preces nosaukums	Pretendenta piedāvātās preces ražotājs	Preces tehniskie parametri, īss kvalitātes apraksts	Paredzamais, negarantētais pasūtījuma daudzums	Preces vienības cena EUR bez PVN
1	Tetrafluormetāns (CF₄), 5.0 CF ₄ >99,999% H ₂ O < 1 ppm; O ₂ + N ₂ < 5 ppm; CO < 1 ppm; CO ₂ < 1 ppm; Hal-CnHm < 5 ppm; Skābes < 0,1 w/w. Balons: 2l/110 bar Balona izejas vītne: DIN477 Nr.6				1	0
2	Tetrafluormetāns (CF₄), 5.0 CF ₄ >99,999% H ₂ O < 1 ppm; O ₂ + N ₂ < 5 ppm; CO < 1 ppm; CO ₂ < 1 ppm; Hal-CnHm < 5 ppm; Skābes < 0,1 w/w. Balons: 10l/110 bar Balona izejas vītne: DIN477 Nr.6				1	0

3	Tetrafluormetāns (CF₄), 5.0 CF ₄ >99,999% H ₂ O < 1 ppm O ₂ + N ₂ < 5 ppm CO < 1 ppm CO ₂ < 1 ppm Hal-CnHm < 5 ppm Skābes < 0,1 w/w Balons: 50l/110 bar Balons izveids vītne: DIN477 Nr.6				1	0
4	Sēra heksafluorīds (SF₆), 5.0 SF ₆ >99,999% H ₂ O < 1 ppm; O ₂ + N ₂ < 5 ppm; CF ₄ < 5 ppm; Skābes < 0,1 w/w. Balons: 50l/50Kg Balons izveids vītne: DIN477 Nr.6				1	0
5	Sēra heksafluorīds (SF₆), 5.0 SF ₆ >99,999% H ₂ O < 1 ppm; O ₂ + N ₂ < 5 ppm; CF ₄ < 5 ppm; Skābes < 0,1 w/w. Balons: 10l/10Kg Balons izveids vītne: DIN477 Nr.6				1	0
6	Sēra heksafluorīds (SF₆), 5.0 SF ₆ >99,999% H ₂ O < 1 ppm; O ₂ + N ₂ < 5 ppm; CF ₄ < 5 ppm; Skābes < 0,1 w/w. Balons: 2l/2Kg Balons izveids vītne: DIN477 Nr.6				1	0

7	Silāns (SiH₄) 5.0 SiH ₄ >99,999% H ₂ O < 1 ppm; O ₂ < 1 ppm; N ₂ < 3 ppm; CO + CO ₂ < 1 ppm; H ₂ < 50 ppm; C _n H _m < 0,5 ppm; SiH ₃ Cl < 0,5 ppm. Balons: 50l/5 Kg				1	0
8	Silāns (SiH₄) 5.0 SiH ₄ >99,999% H ₂ O < 1 ppm; O ₂ < 1 ppm; N ₂ < 3 ppm; CO + CO ₂ < 1 ppm; H ₂ < 50 ppm; C _n H _m < 0,5 ppm; SiH ₃ Cl < 0,5 ppm. Balons: 10l/1 Kg				1	0
9	Silāns (SiH₄) 5.0 SiH ₄ >99,999% H ₂ O < 1 ppm; O ₂ < 1 ppm; N ₂ < 3 ppm; CO + CO ₂ < 1 ppm; H ₂ < 50 ppm; C _n H _m < 0,5 ppm; SiH ₃ Cl < 0,5 ppm. Balons: 2l/0.2 Kg				pēc vajadzības	0

10	Speciālo balonu noma Balona tilpums: 1-126 L Periods: 24 mēneši				pēc vajadzības	0
11	Gāzu balonu piegāde: Minimālais daudzums vienā piegādē: 1 balons					0
Summa EUR bez PVN						0
Papildus prasības:					Pretendentam jānorāda ATBILST, PIEKRĪTU un/vai jānorāda, kur pieāvājūmā (lpp.) pievienoti prasītie dokumenti	
1.	Preces pozīcijā nr. 1-9 pretendents iesniedz Atbilstības sertifikātus (Certificate of Conformity), kas apliecina piedāvāto produktu atbilstību Tehniskajai specifikācijai.					
2.	Gāzu baloniem jābūt aprīkoti ar izejas vītņēm, kas norādītas tehniskajā specifikācijā. Nedrīkst izmantot pārejas.					
3.	Jānodrošina gāzveida vielu piegādi un iepakojumu nomu uz termiņu, kāds nepieciešams Pasūtītājam, atbilstoši faktiskajām vajadzībām, sasniedzamajiem rezultātiem un finanšu iespējām.					
4.	Pretendents garantē piedāvāto gāzveida vielu un to iepakojumu atbilstību normatīvo aktu prasībām, Tehniskajā specifikācijā izvirzītajiem gāzveida vielu kvalitātes kritērijiem, iepakojumu tehniskajām prasībām, kā arī ražotāja sniegtajiem norādījumiem par gāzveida vielām un to iepakojumiem.					
5.	Piegāde preču pozīcijās no 1-9, divu mēnešu laikā no pasūtījuma veikšanas brīža.					
6.	Preces nodošanas laikā Pretendents informē Pasūtītāju par piegādātās Preces lietošanas noteikumiem, kā arī drošības pasākumiem.					
7.	Ne vēlāk kā 2 (divu) darba dienu laikā nekvalitatīvā Prece tiks apmainīta pret kvalitatīvu, vai konstatētie trūkumi tiks novērsti, ja saskaņā ar Līguma nosacījumiem Pasūtītājs konstatēs preces neatbilstību kvalitātes prasībām vai kādus citus trūkumus, defektus.					
8.	Iekļauj drošības datu lapas (DDL) katrai gāzei.					

9.	Attiecībā uz tīrajām gāzēm (6.0 un lāzergāzēm), Pretendents Tehniskajai specifikācijai/piedāvājumam pievieno Preces ražotāja izdotu dokumentu (aplēcinājumu/sertifikātu), kas apliecina Tehniskajā piedāvājumā norādīto tīro gāzu kvalitātes patiesumu	
----	--	--