IEPIRKUMA PRIEKŠMETA APRAKSTS

ULTRA VIEGLĀS KLASES LIDMAŠĪNAS OGLEKĻA ŠĶIEDRAS DETAĻU KOMPLEKTA IEGĀDEI

Vieta: Rīgā

Datums: 05.07.2017.

1. Atbalsta pretendents:	SIA "Pelegrin"
2. Nodokļa maksātāja numurs:	50103508691
3. Pasūtītāja adrese:	"Auda 1", Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123
4. Pasūtītais priekšmets:	**Ultra vieglās klases lidmašīnas oglekļa šķiedras detaļu komplekts**
5. Piegādes vieta:	Rīgas gatve 8, Ādaži, Ādažu novads, LV-2164
6. Piegādes laiks:	Līdz 30.03.2018. (vēlamais piegādes laiks)
7. Avanss:	ne vairāk kā 40% no līguma summas
8. Kontaktpersona:	Linda Lejiete Tālr.: +371 26 436 168 e-pasts: l.lejiete@gmail.com

9. **Tehniskā specifikācija:**

9.1. Ultra vieglās klases lidmašīnas oglekļa šķiedras detaļu komplekts jāizgatavo saskaņā ar:

a. Pielikumā Nr. 1 esošo oglekļa šķiedru detaļu sarakstu kopā 127 detaļas:
   i. 98 detaļas saskaņā ar rasējumu;
   ii. 29 detaļas pretēji kā rasējumā.

b. Pielikumā Nr. 2 esošajiem rasējumiem;

c. Jāizgatavo no ogļšķiedras – karbona. Karbona detaļas ir jāizgatavo ar "Prepreg" tehnoloģiju (vai ekvivalentu), kura ietver "Prepreg" laminēšanu + vakuumēšanu + termoapstrādi 120^{0}C ("Prepreg" laminating + vacuum bagging + heat cure). "Prepreg" tehnoloģija paredz, ka armējošais audums sākotnēji tiek piesūcināts ar sveķu sistēmu. Šī sveķu sistēma (parasti epoksīda) jau iekļauj atbilstošu sacietēšanas līdzekli, kā rezultātā "Prepreg" materiāls ir gatavs ielikšanai speciālās formās bez papildus sveķu pievienošanas. Vakuumēšanas procesam ir jānotiek tehnoloģijai atbilstošās formās un detaļu virsma nedrīkst būt poraina. **Minimālās prasības sveķu sistēmai:** ķīmiskās īpašības: epoksīda termoreaktīvā sveķu grupa, sveķu sacietēšanas temperatūras diapazons: ne mazāk kā 80^{0}C līdz 135^{0}C, sacietējušo sveķu blīvums: ne mazāk kā 1.20 g/cm^3. **Minimālās prasības armējošam audumam:** auduma raksta veids: Twill 2x2, svars: ne mazāk kā 200 ± 8g/m^2, biezums: ne mazāk kā 0.2 mm. Tā kā karbona detaļām no trieciena var

rasties mikroplaisas, transportēšanas (piegādes) laikā ir jānodrošina triecienaizsardzība un dažādu detaļu nesaskaršanās;

d. kopējais pieļaujamais svars vienam komplektam – 175 kg.

9.2. Ja iepirkuma priekšmeta aprakstā uzskaitītajām prasībām ir iespējams ekvivalents, pretendents var iesniegt ekvivalentām prasībām atbilstošu piedāvājumu. Pretendents var iesniegt arī augstākām prasībām atbilstošu piedāvājumu.

10. Vispārīgā informācija par iepirkuma metodi:

10.1. Iepirkums tiek veikts Eiropas Reģionālā attīstības fonda (turpmāk – ERAF) projekta "Mašīnbūves Kompetences centra izveide", projekta ID Nr. 1.2.1.1/16/A/003, (turpmāk – Projekts), ko īsteno saskaņā ar 2016. gada 05. janvāra Ministru kabineta noteikumiem Nr. 2 "Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt privātā sektora investīcijas P&A" 1.2.1.1. pasākuma "Atbalsts jaunu produktu un tehnoloģiju izstrādei kompetences centru ietvaros" pirmās, otrās un ceturtās projektu iesniegumu atlases kārtas īstenošanas noteikumi", **pētījuma Nr. 3.1. "Ultra vieglās klases lidmašīnas TARRAGON prototipu izstrāde saskaņā ar European Aviation Safety Agency izdotajām regulām un standartiem"** ietvaros.

10.2. Iepirkuma metode un nosaukums: iepirkums par tiesībām veikt **ULTRA VIEGLĀS KLASES LIDMAŠĪNAS KARBONA DETAĻU KOMPLEKTA PIEGĀDI** saskaņā ar 2017. gada 28. februāra Ministru kabineta noteikumiem Nr. 104 "Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem".

10.3. Pasūtītājs izsludina iepirkuma procedūru, publicējot paziņojumu par finansējuma saņēmēja iepirkuma procedūru un iepirkuma priekšmeta aprakstu Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā (www.iub.gov.lv), Pasūtītāja mājaslapā www.tarragonaircraft.com un SIA "Mašīnbūves kompetences centrs" mājaslapā www.masoc.lv.

10.4. IUB mājas lapā publicētajā paziņojumā par finansējuma saņēmēja iepirkuma procedūru noteikts sākotnējais piedāvājumu iesniegšanas termiņš.

10.5. Finansējuma saņēmējs izvēlas piedāvājumu, kas Pasūtītājam ir ekonomiski visizdevīgākais un vislabāk apmierina tā vajadzības, kā arī nodrošina pasūtītāja piešķirtā finansējuma efektīvu izmantošanu.

11. Iespējamo piegādātāju atlases kritēriji:

11.1. Piegādātājam ir jābūt personai vai personu apvienībai, kas spēj nodrošināt iepirkuma priekšmeta piegādi atbilstoši iepirkuma priekšmeta apraksta nosacījumiem un kas atbilst šādām prasībām:

11.1.1. Piedāvājumu var iesniegt tikai piegādātāji, kas nav reģistrēti kādā no Ministru kabineta 2001. gada 26. jūnija noteikumos Nr. 276 "Noteikumi par zemu nodokļu vai beznodokļu valstīm un teritorijām" minētajām valstīm;

11.1.2. Pasūtītājs nevar slēgt līgumu ar tādu Piegādātāju, ar kuru tas atrodas interešu konfliktā 28.02.2017. MK noteikumu Nr. 104 "Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem" 12. punkta izpratnē.

12. Piedāvājuma iesniegšanas laiks, vieta un kārtība:

12.1. Piedāvājuma iesniegšanas laiks: piedāvājums jāiesniedz saskaņā ar prasībām, kas norādītas Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā (www.iub.gov.lv) publicētajā uzaicinājumā.

12.2. Piedāvājums iesniedzams personīgi vai nosūtot pa pastu uz adresi: Rīgas gatve 8, Ādaži, Ādažu novads, LV-2164.

12.3. Pa pastu saņemtie piedāvājumi tiks reģistrēti pēc to saņemšanas datuma. Piedāvājumi, kas tiks saņemti pēc 12.1. punktā minētā laika, netiks izskatīti. Pa faksu vai e-pastu sūtīti piedāvājumi netiks izskatīti.

13. Prasības piedāvājuma noformējumam:

13.1. Piedāvājums jāiesniedz 2 eksemplāros (2 parakstīti oriģināli), kas sagatavoti datorrakstā.

13.2. Piedāvājumi jāiesniedz latviešu vai angļu valodā saskaņā ar Pielikumā Nr. 3 esošo Piedāvājuma formu vai piegādātājam ērtākā formā, norādot visu nepieciešamo informāciju, kas tiek prasīta Iepirkuma priekšmeta apraksta 5.-7. un 9. punktā, kā arī cita informāciju, kas būs noderīga Piedāvājuma izvērtēšanai.

SIA "Pelegrin" valdes loceklis _____ /_____/

Pielikums Nr. 3

<<Uzņēmuma nosaukums>>
<<Reģistrācijas Nr.>>
<<Juridiskā un faktiskā adrese >>

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Pelegrin"
Reģ. numurs: 50103508691
Juridiskā adrese: "Auda 1", Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123
Faktiskā adrese: Rīgas gatve 8, Ādaži, Ādažu novads, LV-2164

<<Vieta>><<Datums>> <<Dokumenta numurs>>

PIEDĀVĀJUMS *(PIEDĀVĀJUMA FORMA)*

Atbalsta pretendents	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Pelegrin" Reģ. numurs: 50103508691 Juridiskā adrese: "Auda 1", Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123 Faktiskā adrese: Rīgas gatve 8, Ādaži, Ādažu novads, LV-2164
Iepirkuma priekšmets	Ultra vieglās klases lidmašīnas oglekļa šķiedras detaļu komplekts
Piegādātājs	Nosaukums:
	Vien. Reģ. Nr.:
	Juridiskā adrese:
	Faktiskā adrese:
	Tālrunis:
	Fakss:
	E-pasts:
	Kontaktpersonas vārds, uzvārds:

PIEDĀVĀJUMA VISPĀRĪGIE NOSACĪJUMI

Nr.	***Parametrs***	***Prasība***	***Piedāvājums***
1.	Līguma izpildes vieta	Rīgas gatve 8, Ādaži, Ādažu novads, LV-2164	
2.	Līguma izpildes termiņš	30.03.2018. (vēlamais piegādes laiks)	

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

Tehniskā specifikācija	Piedāvājums
1. Ultra vieglās klases lidmašīnas oglekļa šķiedras detaļu komplekts jāizgatavo saskaņā ar:	
a. Pielikumā Nr. 1 esošo oglekļa šķiedru detaļu sarakstu kopā 127 detaļas: i. 98 detaļas saskaņā ar rasējumu; ii. 29 detaļas pretēji kā rasējumā.	
b. Pielikumā Nr. 2 esošajiem rasējumiem;	
c. Jāizgatavo no ogļšķiedras – karbona. Karbona detaļas ir jāizgatavo ar "Prepreg" tehnoloģiju (vai ekvivalentu), kura ietver "Prepreg" laminēšanu + vakuumēšanu + termoapstrādi 120^0C ("Prepreg" laminating + vacuum bagging + heat cure). "Prepreg" tehnoloģija paredz, ka armējošais audums sākotnēji tiek piesūcināts ar sveķu sistēmu. Šī sveķu sistēma (parasti epoksīda) jau iekļauj atbilstošu sacietēšanas līdzekli, kā rezultātā "Prepreg" materiāls ir gatavs ielikšanai speciālās formās bez papildus sveķu pievienošanas. Vakuumēšanas procesam ir jānotiek tehnoloģijai atbilstošās formās un detaļu virsma nedrīkst būt poraina. **Minimālās prasības sveķu sistēmai:** ķīmiskās īpašības: epoksīda termoreaktīvā sveķu grupa, sveķu sacietēšanas temperatūras diapazons: ne mazāk kā 80^0C līdz 135^0C, sacietējušo sveķu blīvums: ne mazāk kā 1.20 g/cm^3. **Minimālās prasības armējošam audumam:** auduma raksta veids: Twill 2x2, svars: ne mazāk kā 200 ± 8g/m^2, biezums: ne mazāk kā 0.2 mm. Tā kā karbona detaļām no trieciena var rasties mikroplaisas, transportēšanas (piegādes) laikā ir jānodrošina triecienaizsardzība un dažādu detaļu nesaskaršanās;	
d. kopējais pieļaujamais svars vienam komplektam – 175 kg.	

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Iepirkuma priekšmets	Cena, EUR	Skaits, gab.	Summa, EUR
Ultra vieglās klases lidmašīnas oglekļa šķiedras detaļu komplekts		1 komplekts	
		PVN 21%	
		Kopā:	

	Piedāvājums
Avansa apmērs, ne vairāk kā 40% no līguma summas	

Pretendenta pārstāvja amats	
Vārds, uzvārds	
Datums, vieta	
Paraksts	