



PROTOKOL O OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK, POSOUZENÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK

Zadavatel:

Greiner aerospace CZ spol. s r.o.

Komenského 895, 340 22 Nýrsko

IČ: 291 25 031

Název projektu: **Dodávka technologického vybavení - TECHNOLOGIE PRO ŘEZÁNÍ KOŽENÝCH DÍLŮ** pro projekt „Inovace výroby Greiner aerospace CZ spol. s r.o.“

Zadávací dokumentace definovala předmět zakázky takto:

dodávka technologie pro řezání kožených dílů pro výrobu výrobků zadavatele - systém řezání kůží tzv. katr. s těmito typovými technickými parametry:

Základní technické podmínky a parametry stroje

Systém řezání kůží tzv. katr

Rozměry plochy stolu určené k řezání: min 2700 mm x 3100 mm Automatizovaná sestava s dopravním pásem umožňující transport kůží mezi plochou pro skenování, řezání a odebírání vyřezaných dílů. To jest paralelní proces zabezpečující kontinuální řezání.
Min. rychlost řezání 1 m/sec.
Vysokorychlostní vícenástrojová řezací hlava s možností namontování min. 3 druhů nástrojů najednou. Řízení os X,Y,Z,T Požadované nástroje: ✓ tangenciální natáčený kolečkový nůž s pohonem rotace nože ✓ tangenciální natáčený oscilační nůž ✓ tangenciální natáčený nůž, ✓ vysekávání se dvěma průměry nástrojů Individuální řízení nastavení výšky nástrojů (řízená osa Z) pro lepší přizpůsobení řezání různých typů materiálů.
Vestavěná vakuová turbína pro přidržování materiálu na povrchu stolu, bez překrytí folií.
Povrch stolu: koberec
Uživatelsky přívětivá kalibrace stroje a jeho konfigurace.
Digitální barevná kamera určená ke skenování kůží s vysokým rozlišením
Kompatibilita se systémy přípravy výroby CAD
Hardware pro automatizovaný řezací systém: ✓ Digitální systém na řezání (katr). ✓ Segment (prodloužení před řezací plochou) cca. 3200 mm pro skenování kůží. ✓ Segment (prodloužení za řezací plochou) cca. 3200 mm pro odebírání dílů. ✓ Dopravní pás (řezací podložka) pro přesun kůží mezi segmenty. ✓ Multifunkční řezací hlava pro min. 3 nástroje. ✓ Sada nástrojů. ✓ Podtlakový systém pro přidržování materiálu. ✓ Digitální kamera
Software pro automatizovaný řezací systém: ✓ Program pro skenování kůží (scanning) s rozpoznáním obrysu a označených defektů,



- měření plochy kůže se záznamem do databáze pro účely statistického přehledu.
- ✓ Program pro ukládání dílů (nesting) s ohledem na tvar a defekty na kůži s podporou ukládání dílů s ohledem na kvalitativní zóny (min 4 kvalitativní úrovně).
 - ✓ Program pro řezání souborů (cutting) ve formátu AAMA, ISO s korekcí řezací dráhy pro jednotlivé nástroje pro dosažení optimální kvality řezu.
 - ✓ Program pro řízení odebrání dílů (sorting) se zobrazením dílů podle typu a modelu.
 - ✓ Program pro vytváření sestavy dílů a řezacích dávek (Production Manager).
 - ✓ Program na generování statistik o spotřebě a výrobě.

Základní technickou specifikaci nabízeného zařízení uvede uchazeč do tabulky „Technická specifikace systému“, jejíž závazný vzor tvoří Přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

Uchazeč ve své nabídce jednoznačným popisem prokáže, že nabízené zařízení plně odpovídá uvedeným požadavkům zadavatele a splňuje každý požadovaný parametr.

Součástí dodávky musí být:

- dodávka včetně balení a dopravy
- doprava techniků
- instalace a zprovoznění pracoviště – musí odpovídat platným bezpečnostním předpisům a legislativě ČR
- zaškolení pracovníků obsluhy a údržby a zkušební provoz
- průvodní technická dokumentace
 - kompletní návod: čeština nebo jiný cizí jazyk
 - schéma zapojení: čeština
 - seznam náhradních dílů/výkresy: čeština
 - pokyny k obsluze stroje, popisky, štítky a texty programu na obrazovkách příp. displejích budou provedeny v češtině
- výchozí elektrevize

Průvodní technická dokumentace k dodávce

Průvodní technická dokumentace k dodávce, vybrané podle této zadávací dokumentace, musí obsahovat takové doklady, které prokáží shodu s nařízením a ustanovením EU a národními předpisy, platnými pro ČR.

Průvodní technická dokumentace bude obsahovat technickou dokumentaci k celkové dodávce všech zařízení, ze které bude patrné, jak toto zařízení servisovat a udržívat. Součástí dodávky této dokumentace budou veškeré potřebné doklady. Tato dokumentace musí obsahovat i dokumentaci subdodávaných komponent, jsou – li takto dodávány.

Datum odeslání oznámení o zahájení výběrového řízení: 21. dubna 2016

Datum zveřejnění oznámení o zahájení výběrového řízení: 22. dubna 2016

Konečné datum předkládání nabídek: 16. května 2016

Seznam obdržených nabídek:

Pořadové číslo doručení	Obchodní jméno a sídlo uchazeče	Časový údaj o předání nabídky		Způsob doručení nabídky
		Datum	Hodina	
1	NeoTec MARTIN, s.r.o., Brezová 13,	13.5.2016	10.00 hod.	osobně



	036 01 Martin, Slovenská republika		
2			
3			

Obálky s nabídkou byly zkontrolovány a otevřeny hodnotící komisí dne 16. 5. 2016 ve 12:05 hod.

Seznam uchazečů, které zadavatel vyzval k doplnění/objasnění nabídky (včetně vzniklých nedostatků a jejich vypořádání):

OBÁLKA Č.	FIRMA	NEDOSTATKY	VYPOŘÁDÁNÍ

Seznam vyřazených nabídek:

OBÁLKA Č.	FIRMA	ZDŮVODNĚNÍ VYŘAZENÍ

Nabídky uvedené v následující tabulce odpovídaly zadání a postoupily k dalšímu hodnocení. Jednotliví členové hodnotící komise vyhodnotili tyto nabídky do vyhodnocovací tabulky dle hodnotících kritérií stanovených v Zadávací dokumentaci:

Hodnocení nabídek bude prováděno podle kritéria ekonomické výhodnosti bodovací metodou, v souladu s níže uvedenými dílčími kritérii hodnocení, seřazenými v sestupném pořadí podle jejich významu.

Název kritéria	Váha kritéria
Celková cena dodávky (bez DPH)	50 %
Termín dokončení dodávky	35 %
Cena servisní hodiny v Kč/hod.	15 %

Při hodnocení nabídek bude použita bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce bude přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria. Hodnocení podle bodovací metody bude provedeno tak, že bodové hodnoty přiřazené v rámci jednotlivých kritérií budou násobeny příslušnou váhou. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek bude sestaveno konečné pořadí úspěšnosti nabídek, přičemž jako nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejvyšším součtem bodů.

Celková cena dodávky: Jako nejvhodnější nabídka bude v tomto kritériu hodnocena nabídka s nejnižší cenou a bude jí přiděleno 100 bodů, ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru celkové nabídkové ceny nejvhodnější nabídky k celkové nabídkové ceně nabídky hodnocené.



Termín dokončení dodávky: Jako nejvhodnější nabídka bude v tomto kritériu hodnocena nabídka s nejkratším počtem dní dle nabídnutého termínu dokončení dodávky a bude jí přiděleno 100 bodů, ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru počtu dní nabídnutého termínu dokončení dodávky nejvhodnější nabídky k počtu dní nabídnutého termínu dokončení dodávky nabídky hodnocené. Pro potřeby hodnocení tohoto kritéria se počet dní termínu dokončení dodávky počítá jako počet dní od 1. června 2016 do termínu dokončení dodávky uvedeného v nabídce uchazeče.

Cena servisní hodiny v Kč/hod.: Jako nejvhodnější nabídka bude v tomto kritériu hodnocena nabídka s nejnižší cenou servisní hodiny v Kč/hod. a bude jí přiděleno 100 bodů, ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru celkové nabídkové ceny servisní hodiny nejvhodnější nabídky k celkové nabídkové ceně servisní hodiny nabídky hodnocené. Cena servisní hodiny v Kč/hod. musí zahrnovat veškeré náklady na provedení servisu kromě ceny vlastních náhradních dílů a ceny za jízdné servisního technika.

Firma	IČ	Cena v Kč bez DPH / přidělené body	Hodnotící kritérium č. 1 – Celková cena dodávky /přidělené body	Hodnotící kritérium č. 2 – termín dokončení dodávky /přidělené body	Hodnotící kritérium č. 3 – cena servisní hodiny - /přidělené body	Počet bodů celkem
NeoTec MARTIN, s.r.o.	31595375	189.770,- EUR (kurz ČNB ve 12.09 hod. 1 EUR = 27,020 Kč) 5.127.585, 40 Kč (100 bodů)	189.770,- EUR (kurz ČNB ve 12.09 hod. 1 EUR = 27,020 Kč) 5.127.585, 40 Kč (100 bodů)	30.11.2016 (dle návrhu Kupní smlouvy) (100 bodů)	50,- EUR (kurz ČNB ve 12.09 hod. 1 EUR = 27,020 Kč) 1.351,- Kč (100 bodů)	100 bodů

Dle dosažených bodů bylo sestaveno pořadí jednotlivých nabídek.

Vítězem se stal uchazeč NeoTec MARTIN, s.r.o. IČ: 31595375

Další pořadí nabídek je následující – nikdo další nabídku nepředložil.

Složení hodnotící komise s podpisy všech členů:

	JMÉNO A PŘÍJMENÍ	DATUM	PODPIS
předseda komise	Rostislav Štefl	16.5.2016	
člen komise	Martina Babiczová	16.5.2016	
člen komise	Jan Andrlé	16.5.2016	