

----- Přeposlaná zpráva -----

Předmět: RE: Kompletní nabídka

Datum: Wed, 20 May 2020 13:14:22 +0000

Od:

Kopie:

Dobrý den pane Procházkó,

Dle domluvy zasílám kompletní nabídku vč. dohodnutých víceprací.

Původní nabídka:

Nabídka N502341

1. Předmět plnění

Jedná se o nástavek rotoru, sloužící pro nalisování lopatkového disku a pro přichycení k původnímu náboji testovacího standu.

Na jedné straně je nástavek opatřen přírubou s osazením na přesný rozměr (tím dojde k vycentrování a zajištění souososti obou hřídelů) 180h5. Spojení s původní hřídelí bude provedeno přes 4 kuželové kolíky (nutno převrtat kuželové otvory na větší rozměr i na původní hřídeli) a zajištěno čtyřmi imbusovými šrouby.

Druhá strana nástavku bude vyrobena na přesný, tolerovaný průměr sloužící k nalisování lopatkového disku a tím k zajištění jejich spojení. Pojištění je zde řešeno pouze tímto přesahem průměru nástavku, tzn. nalisováním.

Bude však nutné dodat do DSPW i lopatkové kolo, aby bylo možno přesně odměřit vnitřní vrtání pro potřeby definování potřebného přesahu, nebo pro přetočení vnitřního průměru na nově definovaný průměr.

Středem nástavku bude proveden vývrt sloužící pro protažení kabelů z diagnostiky, dle zadání AV ČR.

Tato diagnostická krabička bude k nástavku připevněna z jejího čela (na straně nalisovaného disku) pomocí 6 šroubků umístěných na průměru 70mm. Diagnostická krabička ani její připevnění k adaptéru není předmětem této nabídky.

Celkové rozměry nástavku činí $\varnothing 195\text{mm} \times 145\text{mm}$. Informace o limitech zástavbových rozměrů adaptéru nebyla ze strany AVČR poskytnuta, dodavatel adaptéru tímto předpokládá, že AVČR si ověří a potvrdí dodavatel, že adaptér bude možné do měřicí komory nainstalovat.

Jakost materiálu bude stanovena 11 523, případně 12 020. Bude upřesněno dle výpočtu potřebného přesahu hřídele v náboji.

Vyvažovací roviny na tomto nástavku nejsou uvažovány, jelikož na původní hřídeli jsou již dvě a tento nástavek je poměrně malý.

Vyroběný adaptér bude nutné v UT AV ČR namontovat, zakolíkovat a označit polohu, následně demontovat a odeslat zpět do DSPW pro nalisování náboje.

1a) Nabídka zahrnuje:

- Návrh a výpočet adaptéru
- Nákup materiálu
- Výrobu adaptéru
- Nalisování disku dodaného zákazníkem na adaptér, předpokládáme nutnou úpravu vnitřního průměru díry disku pro zajištění stanoveného přesahu pro nalisování.
- Instalace adaptéru v UT AV ČR.
- Vyvážení sestavy hnací hřídel + adaptér + disk v UT AV ČR.
- QC Dokumentaci

1b) Nabídka nezahrnuje:

- Diagnostickou a měřicí skříňku
- Instalaci diagnostické a měřicí skříňky
- Další neuvedené v bodě 1a)

2. Cena a platební podmínky

2a) Návrh a pevnostní výpočet přechodového dílu - adaptéru pro připojení lopatkového kola z leteckého motoru Viper 522

Naše cena: 129 900,- Kč bez DPH

2b) Výroba přechodového dílu - adaptéru

Naše cena: 28 900,- Kč bez DPH

2c) Asistence při instalaci adaptéru a lopatkového kola, nalisování disku na adaptér, zajištění a provedení vyvážení celé rotorové soustavy v Ústavu termomechaniky

Naše cena: 99 500,- Kč bez DPH

Cena celkem: 258 300,- Kč bez DPH

Splatnost faktury je 30 dní ode dne vystavení.

3. Termín plnění

Dle požadavku poptávky

2a) 30.4. 2020 - za předpokladu obdržení objednávky do 9.4.2020

2b) 30.6. 2020

2c) 15.9. 2020

Nabídka víceprací:

a. 68800,- Kč bez DPH, zahrnuje návrh mechanického pojištění disku na adaptéru pomocí ozubeného víka a výpočet dle bodu 2) mailu z 8.5.2020. Výpočet provedeme za předpokladu, že doplníte buď brzdný moment nebo záporné úhlové zrychlení při zadření pohonu.

a. 23800,- Kč bez DPH, zahrnuje nákup materiálu a výrobu nového pojistného kotouče s ozubením na 5-osém obráběcím centru.

Celkem

Původní nabídka + vícepráce, cena celkem: 350 900,- bez DPH

Splatnost faktury je 30 dní ode dne vystavení.

V případě dotazů jsem plně k dispozici

Díky

S pozdravem

Head of Workshop capacity sales and sourcing
Turbogenerator Product

Doosan Škoda Power
Tylova 1/57, 301 28 Plzeň
Czech Republic

E: [redacted]
T: [redacted]
W: [redacted]

Objednávka č.: 501200137**Odběratel:****Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.**

Dolejškova 1402/5

182 00 Praha

IČO: 61388998

DIČ: CZ61388998

Instituce je zapsána v rejstříku v. v. i. MŠMT ČR,
spisová značka 17113/2006-34/ÚT.

Nabídka č.:

e-mail 21.05.2020

Konečný příjemce:Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.
Dolejškova 1402/5
182 00 Praha 8**Dodavatel:****Doosan Škoda Power s.r.o.**

Tylova 1/57

301 00 Plzeň

CZ Česká republika

IČO: 49193864

DIČ: CZ49193864

Platnost objednávky do:**31.12.2020**

Forma úhrady:

Platebním příkazem

Doprava:

Dle dohody

Termín dodání:

15.9.2020

Období:

05/2020

Při fakturaci vždy uvádějte číslo objednávky. Žádáme Vás o vrácení potvrzení objednávky!

Položkový rozpis:	Množství MJ	Částka celkem
Na základě Vaší Kompletní nabídky N502341 zasláné e-mailem dne 20.05.2020 objednáváme nástavek rotoru pro nalisování lopatkového disku a pro přichycení k původnímu náboji testovacího standu v rozsahu a specifikaci podle shora uvedené nabídky :		
Návrh a pevnostní výpočet přechodového dílu - adapteru pro připojení lopatkového kola z leteckého motoru Viper 522		129 900,00
Výroba přechodového dílu - adapteru		28 900,00
Asistence při instalaci adapteru a lopatkového kola, nalisování disku na adaptér, zajištění a provedení vyvážení celé rotorové soustavy		99 500,00
Návrh mechanického pojištění disku na adaptéru pomocí ozubeného vika		68 800,00
Materiál a výroba nového pojistného kotouče s ozubením na 5-osém obráběcím centru		23 800,00
		350 900,00

Předpokládaná cena celkem**350 900,00 CZK****Datum vystavení: 22.5.2020**.....
Razítko, podpis

Vystavil :

Kontakt:

Zpracováno systémem HELIOS Orange

Strana: 1 / 1