

FMach, s.r.o
Kragujevská 389, 010 01 Žilina

Výzva na predloženie cenovej ponuky
v zmysle Metodického výkladu CKO č. 6 pre programové obdobie 2014 – 2020

1. Predmet zákazky: **Softvér - 5 - osé súvislé obrábanie**

2. Dotovaná osoba (do výšky 50 %):

Názov: **FMach, s.r.o.**
Sídlo: Kragujevská 389, 01001, Žilina
IČO: 46761713
DIČ: 202 356 8382

Kontaktné údaje: Enixa, s.r.o., Ľudovíta Štúra 917, 013 03 Varín
Kontaktná osoba: Ing. Beáta Topoľská
Telefón: 0903 373 414
E-mail: enixasro@gmail.com

3. **Opis predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je dodanie softvéru pre 5 osé CNC obrábacie centrum: **Softvér - 5 - osé súvislé obrábanie.**

Dodávka zahŕňa:

- komplexnú dodávku a inštaláciu softvéru,
- implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky
- postprocesor pre 5 - osí stroj.

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí prílohu č. 1 tejto výzvy.

Klasifikácia - CPV kód: 48150000-4

Rozdelenie predmetu zákazky dotovaná osoba nepovoľuje, uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky.

4. **Termín plnenia:**

Do 2 kalendárnych mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy, vid' zmluvné podmienky v prílohe tejto výzvy.

5. **Miesto plnenia:**

FMach, s.r.o., Žilina

6. **Komunikácia**

Dorozumievanie medzi uchádzačmi a dotovanou osobou sa bude uskutočňovať písomne, elektronicky/e-mailom, doručením poštovou prepravou, kuriérom, osobne alebo ich kombináciou. Kontaktná osoba: uvedená v bode 2. tejto výzvy.

7. **Podmienky účasti**

Uchádzač musí byť oprávnený dodávať tovar v rozsahu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky.

8. **Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti**

Splnenie podmienok účasti bude posudzované v súlade s obsahom tejto výzvy.

9. Kritérium na vyhodnotenie ponúk:

Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je cena celkom za celý predmet obstarávania v **EUR bez DPH** (váha kritéria je 100%).

Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú cenu celkom. Skutočnosť, že nie je platcom DPH, uvedie v ponuke. V prípade, že sa uchádzač stane počas realizácie platcom DPH, bude cena považovaná za cenu vrátane DPH.

Poradie uchádzačov sa určí porovnaním absolútnej výšky navrhnutých ponukových cien v EUR bez DPH.

Úspešným uchádzačom bude ten, kto preukáže splnenie podmienky účasti a predloží ponuku s najnižšou cenou za celý predmet zákazky.

10. Obsah ponuky:

- odporúča sa predložiť titulný list k ponuke s uvedením všetkých identifikačných a kontaktných údajov uchádzača a označením zákazky,
- odporúča sa predložiť doklad preukazujúci splnenie podmienky účasti podľa bodu 7. tejto výzvy, najmä aby mohlo dôjsť k obmedzeniu použitia a overenia údajov o uchádzačovi z informačných systémov verejnej správy - uchádzač preukáže splnenie tejto podmienky účasti predložením dokladu o oprávnení dodávať tovar vo vzťahu k predmetu zákazky alebo uvedením informácie o zápise uchádzača v registri dostupnom na internete,
- návrh na plnenie kritéria vypracovaný podľa prílohy č. 2 tejto výzvy,
- uchádzačom doplnená a štatutárnym zástupcom podpísaná kúpna zmluva s prílohami podľa prílohy č. 3 tejto výzvy.

Jazyk vyhotovenia ponuky sa akceptuje slovenský alebo český.

Ak má uchádzač sídlo mimo územia SR, doklady a dokumenty tvoriace súčasť ponuky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť úradne preložené do slovenského jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku.

11. Predkladanie ponúk

Lehota na predloženie ponuky: najneskôr do 5.2.2019 do 12:00 hod.

Uchádzač:

a) predloží ponuku ako sken dokumentov s podpisom oprávnenej osoby za uchádzača a pečiatkou (ak relevantné) s označením: „FMach - SW – NEOTVÁRAŤ“

Predloženie ponuky elektronicky ako sken dokladov s podpismi a pečiatkou za uchádzača na OBIDVE e-mailove adresy súčasne:

enixasro@gmail.com a na: beata.topolska@gmail.com

alebo

b) preloží ponuky v písomnej forme na adresu s označením na obálke „FMach – SW NEOTVÁRAŤ“: Enixa, s.r.o., Ľudovíta Štúra 917, 013 03 Varín. Uchádzačovi bude vydané potvrdenie o predložení ponuky, ak o to požiada.

12. Vyhodnotenie ponúk

Dňa 5.2.2019 o 13:00 hod. v Enixa, s.r.o.

13. Hlavné podmienky financovania predmetu zákazky

Predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu SR v rámci Operačného programu Výskum a inovácie, štátneho rozpočtu SR a vlastných zdrojov dotovanej osoby.

Podmienky financovania a platobné podmienky a ďalšie podmienky spolupráce sú upravené v zmluve, ktorá je uchádzačom poskytnutá ako príloha k tejto výzve.

Ďalšie podmienky

Zmluva s úspešným uchádzačom bude uzatvorená v súlade s touto výzvou na predkladanie ponúk a s ponukou úspešného potenciálneho dodávateľa.

Dotovaná osoba nesmie uzavrieť zmluvu s dodávateľom alebo dodávateľmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora – pre zákazku nerelevantné.

Ak je niekde v dokumentoch výzvy na predkladanie ponúk a jej prílohách uvedený názov výrobcu, výrobku alebo typové označenie, uchádzač môže naceniť ekvivalentnú položku pri zachovaní všetkých funkcionalít a minimálnych požadovaných parametrov.

Táto výzva je zverejnená na webovom sídle spoločnosti FMach, s.r.o.

S pozdravom

Marián Križovič, konateľ FMach, s.r.o.

V Žiline dňa 24.1.2019

Prílohy výzvy:

1. Špecifikácia predmetu zákazky
2. Návrh na plnenie kritéria - rozpočet
3. Kúpna zmluva s prílohami

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zákazky

Softvér - 5 - osé súvislé obrábanie - musí spĺňať minimálne nižšie uvedené parametre a požiadavky, pričom ak je niekde uvedený názov výrobcu, typové alebo iné označenie pri položke, uchádzač môže naceniť aj jeho ekvivalent pri zachovaní požadovaných minimálnych parametrov a zachovaní všetkých požadovaných funkcionalít a uchádzač na tieto položky vo svojej ponuke upozorní.

Požadovaný parameter	Požadovaná hodnota
Všeobecné požiadavky na CAD/CAM systém pre plánovanie, konštrukciu a prípravu výroby:	
Samostatne stojaca stanica CAD a CAM	ÁNO
Plná kompatibilita medzi CAD a CAM systémom	ÁNO
Asociativita technológie voči CAD modelu	ÁNO
Komplexné riešenie poskytujúce všetky výrobné dáta	ÁNO
Prenesenie know-how technologických konštrukcií do CAD/CAM	ÁNO
Priame načítavanie a editácia CAD súborov vo formátoch: IGES, DXF, DWG, STL, STEP, Parasolid, SolidWorks, Solid Edge, ACIS, Autodesk Inventor, Unigraphics NX, Creo Parametric and CATIA V5, WKF.	ÁNO
Prevod DXF/DWG výkresov do 3D solid modelu	ÁNO
CAM systém pre plne automatické prepojenie s CNC obrábacím centrom v možnosť editácie NC kódov	ÁNO
Automatické generovanie CNC dát z 3D modelov s využitím zákaznickej znalostnej databázy technológií obrábania	ÁNO
Databáza nástrojov s možnosťou užívateľského rozširovania a možnosťou automatickej aktualizácie z databáz výrobcov nástrojov ako napríklad Sandvik	ÁNO
Databáza upínacích prvkov (úpinka, zverák, skľučovadlo) a možnosť ich užívateľského prispôsobenia a doplnenia	ÁNO
Definícia nulového a počiatočného bodu	ÁNO
Adaptívne posuvy	ÁNO
Profilovanie negatívnych stien	ÁNO
Kontrola priečnej drsnosti	ÁNO
Kontrola kontaktného uhla nástroja	ÁNO
Projekcia dráh na ploch	ÁNO
Waveform hrubovanie	ÁNO
Definícia chránených plôch	ÁNO
Simulácia obrábania s detekciou kolízie nástroja s obrobkom, úpinkou a časťami stroja	ÁNO

Postprocesor pre stroje – generovanie programov v kóde podporovanom riadiacim systémom CNC stroja s možnosťou editácie.	ÁNO
Konštruktér postprocesorov – možnosť vytvárať nové užívateľské postprocesory formou grafického sprievodcu	ÁNO
Dynamické zákazkové listy – automatické vytváranie sprievodiek do výroby ktoré obsahujú informácie o zákazke, zoznam nástrojov, technologický postup so strojnými časmi a spôsob upnutia. Tieto sprievodky sú vo formáte HTML s možnosťou uloženia do PDF, XLS, či DOC.	ÁNO
5 osé plynulé frézovanie	ÁNO

Dodávka zahŕňa:

- komplexnú dodávku a inštaláciu softvéru,
- implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky
- postprocesor pre 5 - osí stroj.

Uchádzač predložením svojej ponuky garantuje, že ponuka spĺňa všetky vyššie uvedené minimálne požadované parametre. Uchádzač musí uviesť vo svojej ponuke minimálne všetky požadované parametre podľa špecifikácie technológie, alebo sa slovne vyjadriť k spôsobu naplnenia osobitne ku všetkým jednotlivým stanoveným parametrom zadaných žiadateľom.

Uvedené parametre sú minimálne požadované, uchádzač môže naceniť technológie kvalitatívne vyššie, lepšie, úspornejšie, výkonnejšie a pod.

Uchádzačom je umožnené pri položkách, kde by eventuálne mohol byť uvedený názov, výrobca, typové označenie a pod. ponúknuť a naceniť ekvivalentné zariadenia a materiály. Pri použití ekvivalentných druhov materiálov a/alebo výrobkov musia mať minimálne vlastnosti (parametre) zodpovedajúce vlastnostiam (parametrom), ktoré sú uvedené v špecifikácii.

2. Príloha č. 2: Návrh na plnenie kritéria

C E N O V Á P O N U K A – návrh na plnenie kritéria				
Názov uchádzača :				
Sídlo uchádzača :				
IČO uchádzača :				
Kontaktné údaje uchádzača :				
Softvér - 5 - osé súvislé obrábanie				
.....				
Uviesť "Názov výrobcu a označenie softvéru"				
	Požadovaný parameter	Požadovaná hodnota (áno)	Uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	Cena v EUR bez DPH
Softvér - 5 - osé súvislé obrábanie	Softvér	Všeobecné požiadavky na CAD/CAM systém pre plánovanie, konštrukciu a prípravu výroby:		
		Samostatne stojaca stanica CAD a CAM	áno	
		Plná kompatibilita medzi CAD a CAM systémom	áno	
		Asociativita technológie voči CAD modelu	áno	
		Komplexné riešenie poskytujúce všetky výrobné dáta	áno	
		Prenesenie know-how technologických konštrukcií do CAD/CAM	áno	
		Priame načítavanie a editácia CAD súborov vo formátoch: IGES, DXF, DWG, STL, STEP, Parasolid, SolidWorks, Solid Edge, ACIS, Autodesk Inventor, Unigraphics NX, Creo Parametric and CATIA V5, WKF.	áno	
		Prevod DXF/DWG výkresov do 3D solid modelu	áno	
		CAM systém pre plne automatické prepojenie s CNC obrábacím centrom v možnosť editácie NC kódov	áno	
		Automatické generovanie CNC dát z 3D modelov s využitím zákaznickej znalostnej databázy technológií obrábania	áno	
		Databáza nástrojov s možnosťou užívateľského rozširovania a možnosťou automatickej aktualizácie z databáz výrobcov	áno	

	nástrojov ako napríklad Sandvik		
	Databáza upínacích prvkov (úpinka, zverák , skľučovadlo) a možnosť ich užívateľského prispôsobenia a doplnenia	áno	
	Definícia nulového a počiatočného bodu	áno	
	Adaptívne posuvy	áno	
	Profilovanie negatívnych stien	áno	
	Kontrola priečnej drsnosti	áno	
	Kontrola kontaktného uhla nástroja	áno	
	Projekcia dráh na ploch	áno	
	Waveform hrubovanie	áno	
	Definícia chránených plôch	áno	
	Simulácia obrábania s detekciou kolízie nástroja s obrobkom, úpinkou a časťami stroja	áno	
	Postprocesor pre stroje – generovanie programov v kóde podporovanom riadiacim systémom CNC stroja s možnosťou editácie.	áno	
	Konštruktér postprocesorov – možnosť vytvárať nové užívateľské postprocesory formou grafického sprievodcu	áno	
	Dynamické zákazkové listy – automatické vytváranie sprievodiek do výroby ktoré obsahujú informácie o zákazke, zoznam nástrojov, technologický postup so strojnými časmi a spôsob upnutia. Tieto sprievodky sú vo formáte HTML s možnosťou uloženia do PDF, XLS, či DOC.	áno	
	5 osé plynulé frézovanie	áno	

Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného LC	Opis požiadavky ďalšej súčasti hodnoty obstarávaného logického celku (zariadenia)		Cena v EUR bez DPH
	Dodanie na miesto realizácie	komplexná dodávka a inštalácia softvéru	
Implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky	implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky postprocesor pre 5 osí stroj	
<ul style="list-style-type: none"> • Cena v EUR bez DPH spolu (všetkých položiek) • DPH v EUR • Cena v EUR s DPH spolu (všetkých položiek) 		
		
		

Čestne vyhlasujem, že ponúknutý softvér spĺňa všetky minimálne **požadované parametre** podľa špecifikácie.

V.....dňa.....

.....
podpis štatutára, pečiatka

3. Príloha č. 3 zmluvné podmienky

Text ustanovení návrhu zmluvy je pre uchádzača záväzný a nie je prípustné ho meniť, dopĺňať alebo akokoľvek upravovať. Návrh zmluvy môže byť doplnený len v súlade s podmienkami procesu zadávania zákazky.

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá medzi týmito zmluvnými stranami

Predávajúci:

Sídlo:
Štatutárny zástupca:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Zapísaný:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

(ďalej len „**Predávajúci**“)

Kupujúci:

FMach, s.r.o
Sídlo: Kragujevská 389, 010 01 Žilina
Štatutárny zástupca: Marián Križovič , Adam Kudera, Ing. Marek Mičúch, Michal Ondroš
IČO: 46761713
DIČ: 2023568382
IČ DPH: SK2023568382
Zapísaný: OR OS Žilina, Oddiel Sro, vl.č. 57102/L
Osoba oprávnená rokovať
vo veciach zmluvných Marián Križovič
vo veciach technických Michal Ondroš
Banka: Všeobecná úverová banka
Číslo účtu: SK31 0200 0000 0030 5093 1659

(ďalej len „**Kupujúci**“)

uzavreli podľa § 409 Obchodného zákonníka kúpnu zmluvu, a to takto:

Článok 1

Predmet zmluvy

- (1) Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy uvedený v prílohe č. 1 tejto kúpnej zmluvy (ďalej len „tovar“), ktorý spĺňa všetky špecifikácie predmetu zákazky (príloha č. 1 tejto zmluvy) a rozpočtu (príloha č.2 tejto zmluvy), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy a kupujúci sa zaväzuje tovar prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu.
- (2) Spolu s dodaním tovaru predávajúci tiež:
 - a) zabezpečí dopravu softvéru na miesto určené kupujúcim a v tejto zmluve upravenom ako miesto dodania tovaru,
 - b) poskytne inštaláciu tovaru/montáž na mieste/zariadení určenom kupujúcim a v tejto zmluve upravenom ako miesto dodávky,
 - c) zrealizuje skúšobnú prevádzku – testovanie prevádzky za účasti kupujúceho,
 - d) odovzdá Kupujúcemu sprievodnú dokumentáciu k softvéru v slovenskom, príp. českom jazyku.

Článok 2

Miesto a čas dodania tovaru

- (1) Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar na miesto určené kupujúcim, a to FMach, s.r.o., Žilina. Uvedené platí aj o poskytnutí plnení podľa článku 1 ods. 2 tejto zmluvy.
- (2) Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar a poskytnúť plnenia podľa článku 1 ods. 1 tejto zmluvy najneskôr do **2 mesiacov** od nadobudnutia účinnosti zmluvy.

Článok 3

Cena tovaru a platobné podmienky

- (1) Cena tovaru je : EUR bez DPH, DPH je EUR celková cena tovaru spolu s DPH je EUR s DPH, pričom zahŕňa všetky náklady predávajúceho súvisiacich s dodávkou tovaru na miesto a v čase dodania tovaru v súlade s čl. 2 tejto zmluvy ako aj ostatné plnenia podľa článku 1 ods. 2 tejto zmluvy.
- (2) Podrobnú kalkuláciu jednotlivých druhov tovaru ako neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvorí príloha č. 2.
- (3) Kupujúci je povinný na základe vystavenej faktúry predávajúcemu uhradiť v prospech účtu predávajúceho celkovú cenu tovaru po protokolárnom odovzdaní predmetu kúpy. Zálohy sa neposkytujú.
- (4) Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.
- (5) Kupujúci je oprávnený vrátiť daňový doklad – faktúru, ktorá neobsahuje všetky zákonom požadované náležitosti alebo je nesprávny a to v lehote splatnosti. Oprávneným vrátením daňového dokladu – faktúry prestáva plynúť doba jej splatnosti, pričom táto začína plynúť znova odo dňa doručenia opraveného daňového dokladu – faktúry.
- (6) Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade s platnou legislatívou - zákon č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a predloží objednávateľovi v 4 originálnych výtlačkoch vrátane všetkých príloh faktúry
Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:
 - číslo faktúry resp. daňového dokladu
 - označenie kupujúceho a predávajúceho (názov, právna forma, sídlo), peňažný ústav, číslo účtu v súlade s údajmi uvedenými na tejto zmluve
 - IČO a DIČ predávajúceho, IČO a DIČ kupujúceho
 - označenie registra, ktorý FO/PO zapísal v živnostenskom/obchodnom registri a číslo zápisu
 - číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia
 - zdaniteľné obdobie
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry
 - fakturovanú čiastku bez DPH, DPH a spolu s DPH – všetky sumy budú uvedené s presnosťou na dve desatinné miesta
 - pečiatku a podpis oprávneného zástupcu predávajúceho
 - pečiatku a podpis kupujúceho
 - faktúra bude obsahovať nasledovné náležitosti - krycí list faktúry, preberací protokol

Článok 4

Sankcie

- (1) Predávajúci je oprávnený v prípade omeškania sa kupujúceho s dohodnutým termínom platby za dodanie tovaru uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z neuhradenej sumy za každý, aj začatý deň omeškania.
- (2) Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu za každý deň omeškania dodania tovaru a poskytnutia plnení podľa článku 1 ods. 1 tejto zmluvy po lehote podľa čl. 2 ods. 2 vo výške 0,05 % z celkovej ceny tovaru podľa čl. 3 ods.1.
- (3) Predávajúci je povinný nahradiť Kupujúcemu ujmu vzniknutú v dôsledku porušenia povinností Predávajúceho, ktoré bude mať za následok vznik povinnosti Kupujúceho vrátiť poskytnutý nenávratný finančný príspevok alebo jeho časť, resp. v dôsledku ktorého Riadiaci orgán odstúpi od zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- (4) V prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodu porušenia povinnosti Predávajúceho má Kupujúci nárok na náhradu škody spôsobenú omeškaním dodania technológie oproti termínu dodania technológie uvedenom v tejto zmluve.

Článok 5

Montáž a inštalácia tovaru

- (1) Miestom inštalácie tovaru je miesto dodania podľa článku 2.
- (2) Predávajúci začne inštaláciu tovaru najneskôr do 3 dní od dodania tovaru, ak sa nedohodnú zmluvné strany inak. Ak nespĺňa miesto inštalácie podmienky pre inštaláciu tovaru, upovedomí Kupujúci na túto skutočnosť Predávajúceho zároveň s predpokladaným dátumom splnenia uvedených podmienok.

Článok 6

Odovzdanie tovaru

- (1) Po ukončení inštalácie tovaru podľa predchádzajúceho článku prevedie Predávajúci zapojenie tovaru – oživenie technológie a zrealizuje skúšobnú prevádzku – testovanie prevádzky za účasti Kupujúceho, resp. jeho povereného zástupcu. Následne Predávajúci vyhotoví odovzdávací protokol o ukončení skúšobnej prevádzky a uvedení tovaru do prevádzky. Predmetom kontroly tovaru sa rozumie vyskúšanie a skontrolovanie nasledujúcich parametrov:
 - a) kontrola funkčnosti tovaru
 - b) kontrola kompletnosti tovaru
- (2) Do odovzdania stroja podľa tohto článku je oprávnený nakladať a manipulovať s tovarom len Predávajúci, prípadne tretia osoba poverená montážou stroja alebo v potrebnom rozsahu prepravca stroja.
- (3) Do Odovzdávacieho protokolu uvedie Kupujúci prípadné zistené odchýlky od zmluvnej špecifikácie, či nedostatky a Predávajúci sa zaväzuje ich v technicky primeranej dobe odstrániť.

Článok 7

Školenie

- (1) Predávajúci, alebo jeho zmluvný partner uskutoční základné školenie obsluhy o prevádzke a údržbe stroja bezodplatne.
- (2) Na základe žiadosti Kupujúceho uskutoční Predávajúci alebo jeho zmluvný partner rozšírené školenie v sídle Kupujúceho. Rozsah školenia a komerčné podmienky budú dohodnuté samostatne.

Článok 8

Prechod vlastníctva a nebezpečenstva škody

- (1) Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k predmetu kúpy podľa tejto zmluvy prechádza na kupujúceho okamihom prevzatia predmetu kúpy na základe preberacieho protokolu a zároveň až po úplnom splnení všetkých finančných záväzkov Kupujúceho voči Predávajúcemu podľa článku 3 tejto zmluvy.
- (2) Nebezpečenstvo vzniku škody na veci však prechádza na kupujúceho okamihom vyloženia predmetu kúpy v priestoroch kupujúceho, špecifikovaných v tejto zmluve ako miesto dodania.
- (3) Kupujúci je povinný poistiť dodávanú technológiu proti krádeži a poškodeniu, poistiť ho proti vzniku škody od momentu vyloženia predmetu kúpy v mieste dodania.

Článok 9

Zodpovednosť za vady, záruka za akosť

- (1) Predávajúci poskytuje záruku na akosť tovaru na dobu 24 mesiacov odo dňa dodania tovaru. Predávajúci sa zaväzuje, že predmet kúpy bude spôsobilý na použitie na obvyklý účel, počas trvania záručnej doby v súlade so záručnými podmienkami stanovenými v záručnom liste a počas záručnej doby bude spĺňať technické parametre upravené touto Kúpnu zmluvou a jej prílohami. Predávajúci súčasne zodpovedá za technickú správnosť a odborné vykonanie dodávky v súlade s normami a súvisiacimi platnými predpismi.
- (2) Zodpovednosť za vady – záruku je kupujúci povinný uplatniť (písomne, faxom alebo e-mailom) u predávajúceho v lehote najneskôr sedem kalendárnych dní odo dňa zistenia závady.
- (3) Predávajúci, resp. servisná organizácia v zmluvnom vzťahu s predávajúcim, je povinný diagnostikovať a odstrániť závalu technologického zariadenia v lehote 48 hodín od nahlásenia závady (písomného, faxového alebo e-mailového) kupujúcim predávajúcemu. Opravu vykoná predávajúci, resp. servisná organizácia v zmluvnom vzťahu s predávajúcim.
- (4) Počas záručnej doby sa predávajúci zaväzuje dodať bezplatne potrebné náhradné diely alebo spotrebný materiál, ktorý je nevyhnutný na zabezpečenie riadnej prevádzky do 48 hodín od nahlásenia objednávky kupujúcim.
- (5) V prípade omeškania predávajúceho so splnením povinností uvedených v bodoch 3 a 4 článku 9 sa predávajúci zaväzuje zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 450 € za každý aj začatý deň omeškania.
- (6) Predávajúci, resp. servisná organizácia v zmluvnom vzťahu s predávajúcim, je povinný vykonávať servisné zásahy prostredníctvom svojich zaškolených pracovníkov s odbornou starostlivosťou po dobu 2 rokov odo dňa odovzdania a prevzatia stroja v zmysle článku 6 tejto zmluvy.
- (7) Po uplynutí záručnej doby sa predávajúci zaväzuje zabezpečiť pre kupujúceho pozáručný servis.
- (8) Predávajúci zabezpečí spojenie so servisným zastúpením v SR, alebo ČR.

Článok 10 Záverečné ustanovenia

- (1) Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán, stáva sa platnou dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a zároveň akceptovaním výsledkov verejného obstarávania zo strany poskytovateľa pomoci (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky ako sprostredkovateľský orgán pre operačný program Výskum a inovácie (ďalej len „SO“ alebo „MH SR“) konajúci v zastúpení Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako riadiaceho orgánu pre operačný program Výskum a inovácie bez závad (administratívna kontrola ex post postupov verejného obstarávania) v súlade so Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku reg. č. 405/2017-2060-2200-L701. Kupujúci sa zaväzuje bezodkladne informovať Predávajúceho o výsledkoch administratívnej kontroly postupov verejného obstarávania.
- (2) Zmluva sa stáva účinnou dňom doručenia vystavenej písomnej objednávky zo strany kupujúceho predávajúcemu.
- (3) Predávajúci a kupujúci vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.
- (4) Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založené ustanovenia Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- (5) Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami, ktorými sú: Oprávnenými osobami sú:
 - Príslušné ministerstvo zastúpené svojou agentúrou,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. i) až iv) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES,a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- (6) Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť pri odstraňovaní nedostatkov identifikovaných zo strany kontrolných orgánov podľa čl. 7 ods. 4., a to najmä, ale nie výlučne nedostatkov súvisiacich s dodanou technológiou a sprievodnou dokumentáciou zahŕňajúc dokumentáciu k fakturácii, užívateľskú príručku, dokumentáciu k údržbe a prevádzke technológie a pod. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť pri príprave a spracovaní dodatočne vyžiadaných dokladov a podkladov zo strany kontrolných orgánov podľa čl. 7 ods. 4. súvisiacich s dodanou technológiou. Kupujúci sa v tejto súvislosti zaväzuje bezodkladne po identifikácii nedostatkov a požiadaviek kontrolných orgánov informovať Predávajúceho o týchto skutočnostiach. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť požadované doklady a odstrániť identifikované nedostatky do 3 pracovných dní odo dňa, kedy ho Kupujúci o týchto skutočnostiach informoval, pokiaľ sa zmluvné strany vzhľadom na povahu a obsah požiadavky kontrolného orgánu nedohodnú inak. V prípade omeškania sa Predávajúceho s plnením podľa tohto odseku, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 eur za každý deň omeškania sa Predávajúceho s plnením. Prípadné finančné postihy zo strany kontrolných orgánov voči Kupujúceho sa v tomto prípade riadia ustanoveniami čl. 4 ods. 3 a ods. 4 tejto zmluvy.
- (7) Doručením akýchkoľvek písomností na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa rozumie doručenie písomnosti doporučené poštou s doručenkou, doručenie kuriérom alebo osobné doručenie príslušnej zmluvnej strane. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať alebo, v ktorý márne uplynie najmenej desaťdňová úložná doba pre vyzdvihnutie si zásielky na pošte, doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odšťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu. Pre potreby doručovania prostredníctvom pošty sa použijú adresy zmluvných strán uvedené pri identifikačných údajoch zmluvných strán v úvode tejto zmluvy, ibaže odosielať zmluvnej strane adresát písomnosti oznámil novú adresu trvalého pobytu, sídla, prípadne inú adresu určenú na doručovanie písomností; v takomto prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa riadne oznámená zmluvnej strane pred odosielaním písomnosti.
- (8) Túto zmluvu je možné meniť len písomnými dodatkami podpísanými štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.

(9) Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch exemplároch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží 3 exempláre a predávajúci 1 exemplár kúpnej zmluvy.

V dňa

V Žiline dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....
xxxxxxx

.....
.....,
konateľ FMach, s.r.o.

.....
.....,
konateľ FMach, s.r.o.

Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:

1. špecifikácia predmetu zákazky
2. rozpočet

1. Špecifikácia predmetu zákazky

Softvér - 5 - osé súvislé obrábanie

.....
Uviest' "Názov výrobcu a označenie softvéru"

Požadovaný parameter	Požadovaná hodnota	Uviest' áno/nie
Všeobecné požiadavky na CAD/CAM systém pre plánovanie, konštrukciu a prípravu výroby:		
Samostatne stojaca stanica CAD a CAM	ÁNO	
Plná kompatibilita medzi CAD a CAM systémom	ÁNO	
Asociativita technológie voči CAD modelu	ÁNO	
Komplexné riešenie poskytujúce všetky výrobné dáta	ÁNO	
Prenesenie know-how technologických konštrukcií do CAD/CAM	ÁNO	
Priame načítavanie a editácia CAD súborov vo formátoch: IGES, DXF, DWG, STL, STEP, Parasolid, SolidWorks, Solid Edge, ACIS, Autodesk Inventor, Unigraphics NX, Creo Parametric and CATIA V5, WKF.	ÁNO	
Prevod DXF/DWG výkresov do 3D solid modelu	ÁNO	
CAM systém pre plne automatické prepojenie s CNC obrábacím centrom v možnosť editácie NC kódov	ÁNO	
Automatické generovanie CNC dát z 3D modelov s využitím zákazníckej znalostnej databázy technológií obrábania	ÁNO	
Databáza nástrojov s možnosťou užívateľského rozširovania a možnosťou automatickej aktualizácie z databáz výrobcov nástrojov ako napríklad Sandvik	ÁNO	
Databáza upínacích prvkov (úpinka, zverák , skľučovadlo) a možnosť ich užívateľského prispôsobenia a dpolnenia	ÁNO	
Definícia nulového a počiatočného bodu	ÁNO	
Adaptívne posuvy	ÁNO	
Profilovanie negatívnych stien	ÁNO	
Kontrola priečnej drsnosti	ÁNO	
Kontrola kontaktného uhla nástroja	ÁNO	
Projekcia dráh na ploch	ÁNO	
Waveform hrubovanie	ÁNO	
Definícia chránených plôch	ÁNO	
Simulácia obrábania s detekciou kolízie nástroja s obrobkom, úpinkou a časťami stroja	ÁNO	
Postprocessor pre stroje – generovanie programov v kóde podporovanom riadiacim systémom CNC stroja s možnosťou editácie.	ÁNO	
Konštruktér postprocesorov – možnosť vytvárať nové užívateľské postprocesory formou grafického sprievodcu	ÁNO	
Dynamické zákazkové listy – automatické vytváranie sprievodiek do výroby ktoré obsahujú informácie o zákazke, zoznam	ÁNO	

nástrojov, technologický postup so strojnými časmi a spôsob upnutia. Tieto sprievodky sú vo formáte HTML s možnosťou uloženia do PDF, XLS, či DOC.		
5 osé plynulé frézovanie	ÁNO	

Dodávka zahŕňa:

- komplexnú dodávku a inštaláciu softvéru,
- implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky
- postprocesor pre 5 - osí stroj.

Príloha č. 2 Rozpočet

ROZPOČET				
Softvér - 5 - osé súvislé obrábanie				
..... Uviest' "Názov výrobcu a označenie softvéru"				
	Požadovaný parameter	Požadovaná hodnota (áno)	Uviest' áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviest' jej skutočnosť	Cena v EUR bez DPH
Softvér - 5 - osé súvislé obrábanie	Softvér	Všeobecné požiadavky na CAD/CAM systém pre plánovanie, konštrukciu a prípravu výroby:		
		Samostatne stojaca stanica CAD a CAM	áno	
		Plná kompatibilita medzi CAD a CAM systémom	áno	
		Asociativita technológie voči CAD modelu	áno	
		Komplexné riešenie poskytujúce všetky výrobné dáta	áno	
		Prenesenie know-how technologických konštrukcií do CAD/CAM	áno	
		Priame načítavanie a editácia CAD súborov vo formátoch: IGES, DXF, DWG, STL, STEP, Parasolid, SolidWorks, Solid Edge, ACIS, Autodesk Inventor, Unigraphics NX, Creo Parametric and CATIA V5, WKF.	áno	
		Prevod DXF/DWG výkresov do 3D solid modelu	áno	
		CAM systém pre plne automatické prepojenie s CNC obrábacím centrom v možnosť editácie NC kódov	áno	

	Automatické generovanie CNC dát z 3D modelov s využitím zákazníckej znalostnej databázy technológií obrábania	áno		
	Databáza nástrojov s možnosťou užívateľského rozširovania a možnosťou automatickej aktualizácie z databáz výrobcov nástrojov ako napríklad Sandvik	áno		
	Databáza upínacích prvkov (úpinka, zverák, skľučovadlo) a možnosť ich užívateľského prispôsobenia a dpolnenia	áno		
	Definícia nulového a počiatočného bodu	áno		
	Adaptívne posuvy	áno		
	Profilovanie negatívnych stien	áno		
	Kontrola priečnej drsnosti	áno		
	Kontrola kontaktného uhla nástroja	áno		
	Projekcia dráh na ploch	áno		
	Waveform hrubovanie	áno		
	Definícia chránených plôch	áno		
	Simulácia obrábania s detekciou kolízie nástroja s obrobkom, úpinkou a časťami stroja	áno		
	Postprocessor pre stroje – generovanie programov v kóde podporovanom riadiacim systémom CNC stroja s možnosťou editácie.	áno		
	Konštruktér postprocesorov – možnosť vytvárať nové užívateľské postprocesory formou grafického sprievodcu	áno		
	Dynamické zákazkové listy – automatické vytváranie sprievodiek do výroby ktoré obsahujú informácie o zákazke, zoznam nástrojov, technologický postup so strojnými časmi a spôsob upnutia. Tieto sprievodky sú vo	áno		

		formáte HTML s možnosťou uloženia do PDF, XLS, či DOC.			
		5 osé plynulé frézovanie	áno		

Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného LC	Opis požiadavky ďalšej súčasti hodnoty obstarávaného logického celku (zariadenia)		Cena v EUR bez DPH
	Dodanie na miesto realizácie	komplexná dodávka a inštalácia softvéru	
Implementáci a a uvedenie do ostrej prevádzky	implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky postprocesor pre 5 osí stroj	
<ul style="list-style-type: none"> • Cena v EUR bez DPH spolu (všetkých položiek) • DPH v EUR • Cena v EUR s DPH spolu (všetkých položiek) 		
		
		

V dňa

V Žiline dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....
xxxxxxx

.....

.....,
konateľ FMach, s.r.o.

.....

.....,
konateľ FMach, s.r.o.