**KÚPNA Zmluva**

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „Obchodný zákonník“)

**Čl. I**

**Zmluvné strany**

# Objednávateľ: CHIRANA Medical, a.s.

# Sídlo: Nám. Dr. Alberta Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá

# V zastúpení: Ing. Ján Brkal, predseda predstavenstva

Ján Gavorník, člen predstavenstva

Kontaktná osoba: Ing. Pavlína Úradníčková

IČO: 36322300

DIČ: 2020181306

IČ DPH: SK2020181306

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

IBAN: SK49 0200 0000 0025 7629 0353

Tel : +421 905 352 893

Email : puradnickova@chirana.eu

(ďalej len : „**objednávateľ**“ )

# Dodávateľ :

Sídlo:

V zastúpení:

IČO:

DIČ:

IČ DPH :

Zapísaná:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Tel :

Fax :

Email :

(ďalej len „**dodávateľ**“ )

(objednávateľ a dodávateľ ďalej aj len ako „zmluvné strany“)

Východiskovým podkladom na uzavretie tejto zmluvy (ďalej len „zmluva“) je ponuka dodávateľa zo dňa ................. (doplní uchádzač), predložená v procese verejného obstarávania s názvom: „Inovácia výrobného procesu CHIRANA Medical, a.s.“.

**Čl. II**

**Predmet zmluvy**

1. Predmetom zmluvy je ...................................................................................................................

(uchádzač uvedie časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku)

1. Názov predmetu zmluvy ............................................................................................................... (uchádzač uvedie názov výrobcu a typové označenie predmetu zmluvy)
2. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v **Prílohe č. 1.** tejto zmluvy.
3. Súčasťou predmetu zmluvy je

* dodanie na miesto dodania predmetu zmluvy - t.j. zabezpečenie dopravy predmetu zmluvy do miesta dodania a premiestnenie do miesta umiestnenia, ktorým je výrobný areál objednávateľa, t.j. CHIRANA Medical, a.s. ul.Nám. Dr. Schweitzera 194, 91601 Stará Turá a
* montáž a uvedenie do prevádzky predmetu zmluvy - montáž predmetu zmluvy - t.j. montáž predmetu zmluvy a zapojenie predmetu zmluvy, t.j. do jestvujúcich rozvodov médií – elektrická energia, stlačený vzduch, odsávanie, do objednávateľom stanovených pripojovacích bodov, pričom dodávateľ je povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zmluvy pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zmluvy nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa predmetu zmluvy a uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky - t.j. uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky s tým, že dodávateľ je povinný preukázať dosiahnutie všetkých parametrov, ktoré sú v tejto zmluve a Prílohe č 1 tejto zmluvy.

**Čl. III**

**Termín a miesto dodania**

* 1. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota na dodanie predmetu zmluvy a jeho riadne odovzdanie objednávateľovi uplynie 400-tym kalendárnym dňom od nadobudnutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
  2. Miestom dodania predmetu zmluvy je výrobný areál CHIRANA Medical, a.s., Nám. Dr. Alberta Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá (ďalej len ako „miesto dodania“)

**čl. IV**

**Cena za predmet zmluvy**

1. Kúpna cena za predmet zmluvy špecifikovaného v čl. II tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán vo výške :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Kúpna cena bez DPH | ...............Euro |
| 2 | 20 % DPH | ...............Euro |
| 3 | Celková kúpna cena s DPH | ................Euro |

(ďalej len ako „kúpna cena“)

Uvedená kúpna cena je stanovená v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

1. Podrobná špecifikácia cien predmetu zmluvy je uvedená v Príloha č. 2 tejto zmluvy.
2. Kúpna cena je nemenná počas celej doby platnosti tejto zmluvy.

**Čl. V**

**Platobné podmienky**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ uhradí dodávateľovi kúpnu cenu za predmet zmluvy, vrátane jeho dodania a montáže na základe faktúry vystavovanej dodávateľom v zmysle bodu 2 tohto článku.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna cena za predmet zmluvy, jeho dodanie a montáž bude uhradená nasledovných spôsobom:
3. Záloha vo výške 40 % kúpnej ceny bude uhradená na základe zálohovej faktúry vystavenej dodávateľom po podpise tejto zmluvy v lehote 10 dní od jej doručenia objednávateľovi,
4. Suma vo výške 50 % kúpnej ceny bude uhradená na základe zálohovej faktúry vystavenej dodávateľom po dodaní predmetu zmluvy na miesto dodania a jeho montáži v lehote 10 dní od jej doručenia objednávateľovi,
5. Suma vo výške 10 % kúpnej ceny bude uhradená na základe faktúry vystavenej dodávateľom po dokončení a odskúšaní predmetu zmluvy objednávateľom na základe preberacieho protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami, a to v lehote 60 dní od jej doručenia objednávateľovi.
6. DPH bude účtovaná podľa platných právnych predpisov v čase fakturácie.
7. Dodávateľom predložená faktúra ako daňový doklad, musí byť vyhotovená v súlade s  ustanovením § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V opačnom prípade bude mať objednávateľ právo vrátiť ju dodávateľovi na doplnenie s tým, že prestane plynúť lehota splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením doplnenej a opravenej faktúry.

**Čl. VI**

**Dodanie a odovzdanie predmetu zmluvy**

* 1. Predmet zmluvy musí byť dodaný ako nový, pričom za nový sa považuje, ak rok dodania je totožný s rokom výroby predmetu zmluvy, alebo ak rok výroby predmetu zmluvy je o jeden rok nižší ako je rok dodania predmetu zmluvy.
  2. Celý predmet zmluvy musí byť certifikovaný v súlade s platnou legislatívou EU a SR.
  3. Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ dodá k predmetu zmluvy všetky návody na obsluhu a návody na údržbu a návody na programovanie a zoznamy chybových hlásení v slovenskom jazyku.
  4. Zmluvné strany sa dohodli, že po úspešnom ukončení preberacieho konania spíšu písomný záznam poverení zástupcovia zmluvných strán o ukončení preberacieho konania predmetu zmluvy. Úspešným ukončením preberacieho konania bude preukázanie dosiahnutia všetkých technických parametrov, ktoré sú v tejto zmluve a v jej prílohách.
  5. Objednávateľ zabezpečí vybudovanie základov, na ktoré dodávateľ namontuje predmet zmluvy, ak to bude potrebné, a to v súlade s „Podrobnou špecifikáciou na zhotovenie základov“, ktoré dodávateľ preukázateľné doručí objednávateľov najneskôr do 10 pracovných dní od nadobudnutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
  6. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na dodanie predmetu zmluvy znášať dodávateľ až do času písomného prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom.
  7. Dodávateľ sa zaväzuje pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle platných právnych predpisov o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.
  8. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, že predmet zmluvy nebude dodaný ako „nový“ podľa bodu 1 tohto článku. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.

**Čl. VII**

**Záručná doba a zodpovednosť za vady predmetu zmluvy**

* + 1. Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je v súlade s podmienkami tejto zmluvy a že počas celej záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve alebo objednávateľom vyslovene vymienené.
    2. Záruka sa vzťahuje na predmet zmluvy za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby predmetu zmluvy objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia predmetu zmluvy, resp. poškodenia živelnou pohromou.
    3. Záručná dobu na predmet zmluvy je 24 mesiacov od prebratia predmetu zmluvy potvrdeného písomne v preberacom protokole.
    4. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby bude :
* odstránenie reklamovanej vady bezplatne v mieste umiestenia predmetu zmluvy a
* reakciu dodávateľa na reklamovanú vadu do 12 hodín od jej nahlásenia dodávateľovi písomne formou e-mailu alebo telefonicky a
* nástup na odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 24 hodín od jej nahlásenia písomne formou e-mailu alebo telefonicky dodávateľovi a
* odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 48 hodín od nahlásenia dodávateľovi
* v prípade že reklamovaná vada nebude odstrániteľná do 48 hodín od nahlásenia je dodávateľ povinný predmet zmluvy, alebo jeho časť vymeniť bezplatne najneskôr do 24 hodín od zistenia neodstrániteľnosti vady alebo uplynutia 48 hodín od nahlásenia reklamovanej vady dodávateľovi (podľa toho čo nastane skôr)
* dodávku náhradných dielov a spotrebného materiálu nevyhnutného na zabezpečenie riadnej prevádzky predmetu zmluvy do 48 hodín od nahlásenia objednávky dodávateľovi.
  + 1. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby budú bezplatne vykonávané všetky servisné úkony v mieste umiestnenia predmetu zmluvy a to vrátane dodávky súčiastok a materiálu potrebného na riadnu prevádzku predmetu zmluvy a to aj vrátane všetkých olejových a mazacích náplní.
    2. Objednávateľ umožní dodávateľovi prístup do priestorov, kde sa budú vady počas záručnej doby odstraňovať.
    3. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie vád inou organizáciou na náklady dodávateľa len v prípade vzájomnej dohody s dodávateľom, alebo ak dodávateľ v dohodnutom termíne vady neodstráni.
    4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že premet zmluvy bude mať takú vadu, ktorú nie je možné odstrániť ani na základe opravy, resp. ak vykonaná oprava nezabezpečila odstránenie vady predmetu zmluvy a tento nie je možné riadne používať. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia dodávateľovi v písomnej forme.

**Čl. VIII**

**Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

1. V prípade omeškania dodávateľa s plnením predmetu zmluvy v dohodnutom termíne, si môže objednávateľ uplatniť nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania dodávateľa s odstránením prípadných vád a nedorobkov zistených pri prevzatí predmetu zmluvy a vád zistených počas záručnej doby, objednávateľ si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry v dohodnutej lehote, si dodávateľ môže uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
4. Uhradením zmluvnej pokuty dodávateľom, nezanikne nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

**Čl. IX**

**Osobitné ustanovenia**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú ihneď písomne oznámiť druhej strane závažné skutočnosti, ktoré nastali po podpise zmluvy a súvisia s predmetom zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, ak predmet zmluvy nebude spĺňať čo i len jeden z  parametrov, uvedených v tejto zmluve a **Prílohe č. 1** tejto zmluvy objednávateľ nepreberie predmet zmluvy ako celok, nezaplatí zaň kúpnu cenu a dodávateľ nemá právo vzniesť žiadne nároky voči objednávateľovi.
3. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich zo zmluvy budú zmluvné strany postupovať v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. V prípade omeškania dodávateľa s plnením predmetu zmluvy viac ako 60 kalendárnych dní si objednávateľ vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane v písomnej forme.
5. Dodávateľ určuje nasledovných subdodávateľov, ktorých bude využívať pri plnení tejto zmluvy

* Obchodné meno:
* Sídlo/ miesto podnikania:
* IČO:
* Osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia :
* (uchádzač použije toľko krát koľko uvádza subdodávateľov)

1. Dodávateľ zaviazaný z tejto zmluvy je povinný počas jej platnosti oznamovať objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov v rozsahu uvedenom v ods. 5. tohto článku zmluvy, a to písomnou formou najneskôr do 15 dní odo dňa uskutočnenia zmeny.

1. Zmena subdodávateľa/ov uvedeného v ods. 5. tohto článku zmluvy za iného subdodávateľa/ov je možná len na základe písomného schválenia zo strany objednávateľa. Dodávateľ je povinný uviesť vo svojom návrhu na zmenu subdodávateľa/ov všetky údaje v zmysle ods. 6. tohto článku zmluvy. Subdodávateľ/subdodávatelia, ktorého/ých navrhuje dodávateľ na plnenie tejto zmluvy musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa osobitného predpisu - Zákon 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora.

**Čl. X**

**Záverečné ustanovenia**

* 1. Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike. V prípade vzniku akýchkoľvek sporov vyplývajúcich z tejto zmluvy je na ich prejednanie a konečné riešenie oprávnený všeobecný súd v Slovenskej republike.
  2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami.
  3. Ak niektoré ustanovenia zmluvy nie sú celkom alebo sčasti platné alebo účinné alebo neskôr stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy. Namiesto neplatných, resp. neúčinných ustanovení a na vyplnenie medzier sa použije úprava, ktorá pokiaľ je to právne možné, sa čo najviac približuje zmyslu a účelu zmluvy. V prípade nevykonateľnosti alebo neplatnosti zmluvy budú Zmluvné strany v dobrej viere rokovať, aby sa dohodli na zmenách alebo doplnkoch Zmluvy, ktoré sú potrebné na realizáciu zámerov tejto zmluvy, potrebných v súvislosti s príslušnou nevykonateľnosťou alebo neplatnosťou.
  4. Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaním tovaru, ktorá je predmetom tejto zmluvy, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej medzi Objednávateľom a Poskytovateľom oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú účinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overenie na mieste súvisiace s dodávkou, ktorá je predmetom tejto zmluvy u Prijímateľa (objednávateľ) kedykoľvek od podpisu tejto zmluvy až do termínu uvedeného v zmluve o NFP. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č.108/2006 O Čas trvania týchto skutočností. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste sú najmä:
  5. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  6. Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  7. Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  8. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
  9. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  10. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  11. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
  12. Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto zmluvy, ak ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy a výsledky administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých obstarávaným predmetom zmluvy alebo iných postupov. Odstúpenie objednávateľa je účinné dňom jeho doručenia jeho písomného vyhotovenia dodávateľovi.
  13. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
  14. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, dva pre objednávateľa a dva pre dodávateľa.
  15. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah zmluvy je prejavom ich slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni a ani za zvlášť nevýhodných podmienok. Súčasne vyhlasujú, že si ju riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu rozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.
  16. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
* Príloha č. 1 – Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy
* Príloha č. 2 – Podrobná špecifikácia cien predmetu zmluvy

v Stará Turá, dňa ............ v ..............................., dňa .............

…………………………………….…… ………………………………………………………

za Objednávateľa za Dodávateľa

Ing. Ján Brkal, predseda predstavenstva

Ján Gavorník, člen predstavenstva

**Prílohy zmluvy pre**

**Časť 1. predmetu zmluvy - Zariadenie na vyvažovanie rotorov**

**Príloha č. 1.**

**Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Názov | | Opis | Hodnota | jednotka |
| Základný stroj | Schopnosť vyvažovať rotory | Hmotnosti |  | g |
| Vonkajšieho priemeru |  | mm |
| Parametre vyvažovania | Vyvažovacie otáčky |  | ot/ min |
| Neistota merania |  | mgmm |
| Základné súčasti | Pohon rotora tangentne remienkom alebo vzduchom |  | - |
| Referenčný laser - foto senzor |  | - |
| Rozmery | Dĺžka |  | mm |
| Šírka |  | mm |
| Výška |  | mm |
| Napájanie | Napájanie |  | V |
| Príslušenstvo | Ostatné príslušenstvo | Software s digitálnym výstupom merania |  | - |
| Sieťové pripojenie LAN alebo USB port |  | - |
| Ochranný kryt priestoru vyvažovania |  | - |
| Laser pre odoberanie materiálu |  | - |

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky hodnoty predmetu zmluvy vo vyššie uvedenej tabuľky a doplniť ďalšie údaje, ktoré považuje za dôležité na presnú špecifikáciu predmetu zmluvy.**

v Stará Turá, dňa ............ v ..............................., dňa .............

…………………………………….…… ………………………………………………………

za Objednávateľa za Dodávateľa

Ing. Ján Brkal, predseda predstavenstva

Ján Gavorník, člen predstavenstva **Príloha č. 2**

**Podrobná špecifikácia cien predmetu zmluvy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov | Názov | Cena v Euro bez DPH |
| Základ stroja | | \* |
| Ďalšie súčasti predmetu zmluvy | Dodanie na miesto dodania predmetu zmluvy | \* |
| Montáž a uvedenie do prevádzky predmetu zmluvy | \* |
| Cena za celý predmet zmluvy v Euro bez DPH | | \* |

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky položky v tabuľke**

v Stará Turá, dňa ............ v ..............................., dňa .............

…………………………………….…… ………………………………………………………

za Objednávateľa za Dodávateľa

Ing. Ján Brkal, predseda predstavenstva

Ján Gavorník, člen predstavenstva

**Prílohy zmluvy pre**

**Časť 2. predmetu zmluvy - CNC sústružnícko-frézovacie centrum**

**Príloha č. 1.**

**Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Názov | | Opis | Hodnota | jednotka |
| Základný stroj | Hlavne vreteno - sústružnícke | Priechodnosť tyčí |  | mm |
| Rýchlosť vretena |  | ot/ min (rpm) |
| Hnací výkon |  | kW |
| Os C |  | - |
| Protivreteno - sústružnícke | Priechodnosť tyčí |  | mm |
| Rýchlosť vretena |  | ot/ min (rpm) |
| Hnací výkon |  | kW |
| Os C |  | - |
| Frézovacie vreteno | Schopnosť frézovať aj sústružiť na hlavnom vretene aj protivretene |  | - |
| Pojazd pozdĺž osi hlavného vretena |  | mm |
| Pojazd horizontálne kolmo na os hlavného vretena |  | mm |
| Otáčky max. |  | ot / min (rpm) |
| Krútiaci moment max.*.* |  | Nm |
| B-os frézovacieho vretena | Uhol rozsahu min. |  | ⁰ |
|  | Typ držiakov |  | - |
| Nástrojový zásobník | Počet pozícií |  | ks |
| Základný riadiaci systém | Umožňujúci kompletné riadenie vrátane možnosti programovania kompletného obrábacieho cyklu obrobku napr. SIEMENS alebo FANUC |  | - |
| Pripojenie stroja | Pripojenie stroja na vnútornú počítačovú sieť Ethernet |  | - |
| Zobrazovacia jednotka | Zobrazovacia jednotka s dotykovým displejom (Multitouchscreen) |  | - |
| Stroj | Max. celkový príkon stroja |  | kVA |
| Vnútorné chladenie nástrojov | Tlak čerpadla |  | bar |
| Chladiaca jednotka emulzií, oleja | Klimatizačná jednotka |  | - |
| Filtračná jednotka emulzií, oleja | Filter |  | um |
| Dopravník triesok | Vynášanie triesok mimo pracovného priestoru stroja |  | - |
| Odoberanie obrobkov | Dopravný pás pre odoberanie obrobkov von zo stroja |  | - |
| Rozmery | Dĺžka |  | mm |
| Šírka |  | mm |
| Výška |  | mm |
| Hmotnosť | Celková hmotnosť základného stroja |  | kg |
| Príslušenstvo | Podávač tyčí | Interface pre podávač tyčí |  | - |
| Hasiaci systém | automatický hasiaci systém |  | - |
| Nástrojové držiaky | HSK 40 držiak pre rotačné (frézovacie) nástroje |  | ks |
| HSK 40 držiak pre statické (sústružnícke) nástroje |  | ks |

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky hodnoty predmetu zmluvy vo vyššie uvedenej tabuľky a doplniť ďalšie údaje, ktoré považuje za dôležité na presnú špecifikáciu predmetu zmluvy.**

v Stará Turá, dňa ............ v ..............................., dňa .............

…………………………………….…… ………………………………………………………

za Objednávateľa za Dodávateľa

Ing. Ján Brkal, predseda predstavenstva

Ján Gavorník, člen predstavenstva

**Príloha č. 2**

**Podrobná špecifikácia cien predmetu zmluvy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov | Názov | Cena v Euro bez DPH |
| Základ stroja | | \* |
| Ďalšie súčasti predmetu zmluvy | Dodanie na miesto dodania predmetu zmluvy | \* |
| Montáž a uvedenie do prevádzky predmetu zmluvy | \* |
| Cena za celý predmet zmluvy v Euro bez DPH | | \* |

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky položky v tabuľke**

v Stará Turá, dňa ............ v ..............................., dňa .............

…………………………………….…… ………………………………………………………

za Objednávateľa za Dodávateľa

Ing. Ján Brkal, predseda predstavenstva

Ján Gavorník, člen predstavenstva

**Prílohy zmluvy pre**

**Časť 3. predmetu zmluvy - Zvárací robot v kabíne**

**Príloha č. 1.**

**Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Názov | | Opis | Hodnota | jednotka |
| Základný stroj | Robotika so základným príslušenstvom | Operačný rozsah |  | mm |
| Dovolené zaťaženie robota |  | kg |
| Opakovateľná presnosť |  | mm |
| Počet osí |  | - |
| Podstavce a prípravky pre osadenie robota |  | - |
| 2x Dvojosé polohovanie |  | - |
| Nosnosť polohovadla |  | kg |
| Rozsah pracovnej osi J1 |  | ° |
| Rozsah pracovnej osi J2 |  | ° |
| Rozsah pracovnej osi J3 |  | ° |
| Rozsah pracovnej osi J4 |  | ° |
| Rozsah pracovnej osi J5 |  | ° |
| Rozsah pracovnej osi J6 |  | ° |
| Zvarovacia technika | Možnosť zvárať AC/DC MIG/MAG |  | - |
| Možnosť zvárať AC/DC TIG s prídavným materiálom |  | - |
| Zvárací horák TIG vodou chladený |  | - |
| Dovolené prúdové zaťaženie horáka TIG |  | A |
| Príkon (AC TIG) |  | kVA |
| Príkon (DC TIG) |  | kVA |
| Zvárací prúd (AC TIG) |  | A |
| Technológia zváracieho zdroja "LOW SPATTER" |  | - |
| Max. príkon |  | kVA |
| Minimálny zvárací prúd |  | A |
| Minimálne zváracie napätie |  | V |
| Maximálne napätie na prázdno |  | V |
| Minimálny počet uložených parametrov zvárania |  | - |
| Zvárací horák MIG/MAG vodou chladený spolu so shocksenzorom |  | - |
| Dovolené prúdové zaťaženie horáka MIG/MAG |  | A |
| Manuálny výmenný systém pre zváracie horáky |  | - |
| Zaťažovateľ 60%=300A, 100%=270A |  | - |
| Pracovisko | Ochranné bezpečnostné steny so servisnými dvermi |  | - |
| Ochranné bezpečnostné svetelné závory |  | - |
| dve pracovné stanice |  | - |
| Inteligentný riadiaci systém | Inteligentný riadiaci systém umožňujúci kompletné riadenie vrátane možnosti programovania kompletného zváracieho cyklu priamo prostredníctvom ručného programovacieho modulu s možnosťou archivácie dát |  | - |
| Možnosť plynulej zmeny zváracích parametrov počas zvárania |  | - |
| Možnosť synchrónneho zvárania počas pohybov polohovadla |  | - |
| Monitorovanie zváracieho procesu počas zvárania |  | - |
| Možnosť naprogramovania PLC priamo prostredníctvom ručného programovacieho modulu |  | - |
| Základné rozmery | Dĺžka |  | mm |
| Šírka |  | mm |
| Výška |  | mm |
| Technológie a dokumentácia | Kompletná technická správa vrátané dispozičného riešenia (layout), schém rozvodov a ostatných špecifikácii. |  | - |
| Odsávacia sada | príprava pre napojenie prac. miesta do stavajúceho rozvodu odsávania |  | - |
| Servis | Rovnaký servisný interval pre hlavné komponenty pracoviska vs. celé pracovisko |  | - |
| Príslušenstvo | Kalibrácia | Kalibračný prípravok horáka |  | - |
| Automatická jednotka čistenia horáku |  | - |
| Elektroinštalácia | Kompletná I/O elektroinštalácia |  | - |
| Programovanie | Vytvorenie a odladenie min. 1 zváracieho programu |  | - |
| Software pre off-line programovanie spolu so školením v rozsahu min. 3 dni |  | - |
| Systém korekcie trajektórie zváracej dráhy |  | - |

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky hodnoty predmetu zmluvy vo vyššie uvedenej tabuľky a doplniť ďalšie údaje, ktoré považuje za dôležité na presnú špecifikáciu predmetu zmluvy.**

v Stará Turá, dňa ............ v ..............................., dňa .............

…………………………………….…… ………………………………………………………

za Objednávateľa za Dodávateľa

Ing. Ján Brkal, predseda predstavenstva

Ján Gavorník, člen predstavenstva

**Príloha č. 2**

**Podrobná špecifikácia cien predmetu zmluvy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov | Názov | Cena v Euro bez DPH |
| Základ stroja | | \* |
| Ďalšie súčasti predmetu zmluvy | Dodanie na miesto dodania predmetu zmluvy | \* |
| Montáž a uvedenie do prevádzky predmetu zmluvy | \* |
| Cena za celý predmet zmluvy v Euro bez DPH | | \* |

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky položky v tabuľke**

v Stará Turá, dňa ............ v ..............................., dňa .............

…………………………………….…… ………………………………………………………

za Objednávateľa za Dodávateľa

Ing. Ján Brkal, predseda predstavenstva

Ján Gavorník, člen predstavenstva

**Prílohy zmluvy pre**

**Časť 4. predmetu zmluvy - 4-osé frézovacie centrum**

**Príloha č. 1**

**Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Názov | | Opis | Hodnota | jednotka |
| Základný stroj | Základné rozmery | Dĺžka |  | mm |
| Šírka |  | mm |
| Výška |  | mm |
| Konštrukcia základne rámu stroja | Odliatok |  | - |
| Pojazdy osí | Os X |  | mm |
| Os Y |  | mm |
| Os Z |  | mm |
| Ostatné osi (min. 4. / 5.) | Kontinuálne riadené osi |  | - |
| Odmeriavanie osí (X,Z,Y) | Priame |  | - |
| Upínacia plocha stola | Dĺžka |  | mm |
| Zaťaženie stola | Dovolené min. zaťaženie stola |  | kg |
| Hlavné vreteno | Výkon pri 100% |  | kW |
| Maximálne otáčky vretena |  | ot./min |
| Systém upínania nástrojov SK 40 |  | - |
| Rozlíšenie polohovania (X,Y,Z) | Minimálnerozlíšenie polohovania v osiach |  | mm |
| Základný riadiaci systém | Heidenhain |  | - |
| Dopravník triesok | Vynášanie triesok mimo pracovného priestoru stroja |  | - |
| Výška vyhadzovania |  | mm |
| Príprava na automatizáciu základného stroja | Kompletná príprava stroja na automatizáciu vrátane prípravy bočných dverí stroja umožňujúca vykonávanie automatizovaných pracovných postupov zabudovaných v základom vyhotovení stroja |  | - |
| Príslušenstvo | Sondy | Bezdrôtová obrobková sonda |  | - |
| Laserová nástrojová sonda |  | - |
| Ovládanie | Elektronické ručné koliesko |  | - |
| Bezpečnostný paket | Bezpečnostný paket pre prípad vypadnutia siete |  | - |
| Oplach kabíny | Oplachovacia pištoľ |  | - |
| Zásobník nástrojov | Počet miest v zásobníku |  | pozícii |
| Automatizácia | Robot s paletovým systémom vrátane riadiaceho systému |  | - |
| Automatický systém umožňujúci zakladanie paliet s obrobkom do stroja s minim. počtom pozícii 30 |  | - |
| Uchopovač paliet pre automatické založenie palety do stroja |  | - |
| Upínacie púzdro na palety |  | - |
| Sada 30ks automatizačných zverákov pre mnohoosé obrábanie s upínacími paletami s rozsahom upnutia minimálne od 0-200mm |  | - |
| Nástrojové vybavenie | Sada 50ks upínacích trnov klieštinových a upínacích čapov SK40 ER16-160 |  | - |
| Sada 50ks upínacích trnov klieštinových a upínacích čapov SK40 ER25-160 |  | - |
| Sada 50ks upínacích trnov klieštinových a upínacích čapov SK40 ER32-160 |  | - |
| Sada 100ks klieštin pre ER klieštinové upínacie trny ER16 |  | - |
| Sada 100ks klieštin pre ER klieštinové upínacie trny ER25 |  | - |
| Sada 100ks klieštin pre ER klieštinové upínacie trny ER32 |  | - |

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky hodnoty predmetu zmluvy vo vyššie uvedenej tabuľky a doplniť ďalšie údaje, ktoré považuje za dôležité na presnú špecifikáciu predmetu zmluvy.**

v Stará Turá, dňa ............ v ..............................., dňa .............

…………………………………….…… ………………………………………………………

za Objednávateľa za Dodávateľa

Ing. Ján Brkal, predseda predstavenstva

Ján Gavorník, člen predstavenstva

**Príloha č. 2**

**Podrobná špecifikácia cien predmetu zmluvy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov | Názov | Cena v Euro bez DPH |
| Základ stroja | | \* |
| Ďalšie súčasti predmetu zmluvy | Dodanie na miesto dodania predmetu zmluvy | \* |
| Montáž a uvedenie do prevádzky predmetu zmluvy | \* |
| Cena za celý predmet zmluvy v Euro bez DPH | | \* |

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky položky v tabuľke**

v Stará Turá, dňa ............ v ..............................., dňa .............

…………………………………….…… ………………………………………………………

za Objednávateľa za Dodávateľa

Ing. Ján Brkal, predseda predstavenstva

Ján Gavorník, člen predstavenstva

**Prílohy zmluvy pre**

**Časť 5. predmetu zmluvy - iTechnológia pre lakovanie dielov**

**Príloha č. 1**

**Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Názov | | Opis | Hodnota | jednotka |
| Základný stroj | Typ inteligentnej kabíny (boxu) so sušiarňou | S mokrým odlučovaním prestrekov |  | - |
| Sieťové napájanie |  | V |
| Maximálny celkový príkon |  | kW |
| Možnosť montáže hasiaceho systému |  | - |
| Cirkulácia vzduchu |  | m³/hod |
| Vstupné dvere (šírka) |  | mm |
| Filtračný systém a filtračné koše v nerezovom prevedení |  | - |
| Záchytné vane s prepážkami |  | - |
| Cirkulačné čerpadlo |  | - |
| Predný diel kabíny presklený |  | - |
| Kontrola stavu hladiny vody |  | - |
| Stupeň filtrácie privádzaného vzduchu |  | - |
| Klesavá rýchlosť vzduchu v pracovnom priestore kabíny |  | m/s |
| Minimálna nosnosť konštrukcie na zavesenie dielov pri striekaní |  | kg |
| Základné rozmery | šírka |  | mm |
| výška |  | mm |
| dĺžka |  | mm |
| Osvetlenie | Osvetlenie do výbušného prostredia |  | lux |
| Sušiareň | Systém cirkulácie horúceho vzduchu |  | - |
| min. teplota horúceho vzduchu |  | °C |
| šírka |  | mm |
| výška |  | mm |
| dĺžka |  | mm |
| Minimálny sušiaci výkon |  | kW |
| Vstupne dvere (šírka) |  | mm |
| Vstupne rolovacie dvere (šírka) |  | mm |
| Druhé vstupné dvere (šírka) |  | mm |
| Analyzátor v pracovnom priestore |  | - |
| Snímač teploty a tepelná poistka |  | - |
| Nádstavba s horko vzdušným výmenníkom pre ohrev cirkulovaného vzduchu, elektrický ohrev. |  | - |
| 2 Cirkulačné ventilátory |  | - |
| Systém rozvodu vzduchu |  | - |
| Odvetrávací komín |  | - |
| Oceľová konštrukcia pre výhrevnú nástavbu umiestnenú na strope sušiarne. |  | - |
|  | Základný riadiaci systém | Umožňujúci kompletné riadenie vrátane možnosti programovania a zálohovanie dát |  | - |
| Priemyslový panel pre ovládanie kabíny a vzduchotechniky |  | - |
| Technológie a dokumentácia | Kompletná technická správa vrátane dispozičného riešenia, protokolu o určení vonkajších vplyvov, schém rozvodov a ostatných špecifikácií. |  | - |
| Vzduchotechnika | Napojenie na stávajúcu vzduchotechniku |  | - |
| Príprava na samostatnú vzduchotechniku s rekuperáciou |  | - |
| Možnosť pripojiť jednotku čistenia vzduchu |  | - |
| Príslušenstvo | Priestor pre odparovanie | šírka |  | mm |
| výška |  | mm |
| dĺžka |  | mm |
| Cirkulácia vzduchu |  | m³/hod |
| Flotačné zariadenie | šírka |  | mm |
| dĺžka |  | mm |
| Maximálny príkon flotačného zar. |  | kW |

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky hodnoty predmetu zmluvy vo vyššie uvedenej tabuľky a doplniť ďalšie údaje, ktoré považuje za dôležité na presnú špecifikáciu predmetu zmluvy.**

v Stará Turá, dňa ............ v ..............................., dňa .............

…………………………………….…… ………………………………………………………

za Objednávateľa za Dodávateľa

Ing. Ján Brkal, predseda predstavenstva

Ján Gavorník, člen predstavenstva

**Príloha č. 2**

**Podrobná špecifikácia cien predmetu zmluvy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov | Názov | Cena v Euro bez DPH |
| Základ stroja | | \* |
| Ďalšie súčasti predmetu zmluvy | Dodanie na miesto dodania predmetu zmluvy | \* |
| Montáž a uvedenie do prevádzky predmetu zmluvy | \* |
| Cena za celý predmet zmluvy v Euro bez DPH | | \* |

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky položky v tabuľke**

v Stará Turá, dňa ............ v ..............................., dňa .............

…………………………………….…… ………………………………………………………

za Objednávateľa za Dodávateľa

Ing. Ján Brkal, predseda predstavenstva

Ján Gavorník, člen predstavenstva