**KÚPNA Zmluva**

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (Obchodného zákonníka)

**Čl. I**

**Zmluvné strany**

# Objednávateľ: MD-MAX s. r. o.

# Sídlo: Robotnícka 4357, 01701 Považská Bystrica

# V zastúpení: Ing. Michal Domanický, konateľ

IČO: 46564667

DIČ: 2023436404

IČ DPH: SK2023436404

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.

IBAN: SK8009000000005026352808

Tel : +421 904 594 376

Email : mdmax@mdmax.sk

(ďalej len : „Objednávateľ“ )

# Dodávateľ :

Sídlo:

V zastúpení:

IČO:

DIČ:

IČ DPH :

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Tel :

Email :

(ďalej len „Dodávateľ“ )

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 MD-MAX s.r.o.“.

**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

* dovoz predmetu zmluvy - doprava do miesta umiestnenia predmetu zmluvy, ktorým je výrobný areál objednávateľa
* montáž, uvedenie predmetu zákazky do prevádzky - montáž, t.j. osadenie predmetu zmluvy na podložie pripravené objednávateľom podľa pokynov dodávateľa a zapojenie predmetu zmluvy, t.j. zapojenie predmetu zmluvy do jestvujúcich rozvodov médií objednávateľa – elektrická energia, stlačený vzduch, do objednávateľom stanovených pripojovacích bodov, pričom dodávateľ bude povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zákazky 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, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa predmetu zmluvy a uvedenie do prevádzky a oživenie predmetu zmluvy s tým, že dodávateľ bude povinný preukázať dosiahnutie všetky parametrov, ktoré sú v v tejto zmluve a jej pílohe.

**Čl. III**

**Termín a miesto dodania**

1.         Zmluvné strany sa dohodli, že lehota na dodanie predmetu zmluvy a jeho riadne odovzdanie objednávateľovi uplynie 365-tym kalendárnym dňom odo dňa vystavenia písomnej objednávky na dodanie predmetu zmluvy. Dodávateľ je povinný po obdržaní objednávky túto objednávateľovi obratom písomne potvrdiť.

2.         Miestom dodania predmetu zmluvy je výrobný areál MD-MAX s. r. o., Robotnícka 2137, 01701 Považská Bystrica.

**čl. IV**

**Cena za predmet zmluvy**

1. Cena predmetu zmluvy špecifikovaného v čl. II tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán vo výške :

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

Uvedená 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. Cena zahŕňa všetky náklady dodávateľa potrebné k dodaniu predmetu zmluvy.
2. Podrobná špecifikácia ceny je uvedená v Prílohe č.2 tejto zmluvy.
3. Všetky ceny sú nemenné počas celej doby platnosti tejto zmluvy.

**Čl. V**

**Platobné podmienky**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ uhradí dodávateľovi cenu za predmet zmluvy na základe faktúry vystavovanej dodávateľom.
2. Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru až po dodaní celého predmetu zmluvy a to až po ukončení preberacieho konania. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude písomný záznam o úspešnom ukončení preberacieho konania predmetu zmluvy.
3. Splatnosť vystavenej faktúry je 60 kalendárnych dní od jej preukázateľného doručenia objednávateľovi.
4. DPH bude účtovaná podľa platných predpisov v čase fakturácie.
5. 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.
6. Objednávateľ poskytne dodávateľovi preddavok na dodanie predmetu zmluvy nasledovne :

* 35 % v lehote do 30 kalendárnych dní od vystavenia objednávky na dodanie predmetu zmluvy a
* 55 % v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa podpisu Akceptačný protokol o materiálovej úplnosti komponentov predmetu zmluvy.

Dodávateľ je povinný vystaviť zálohu faktúru na poskytnutie zálohových platieb.

**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 EÚ a SR.
  3. Objednávateľ zabezpečí na vlastné náklady vybudovanie základov a iné technické a prevádzkové podmienky na dodanie a montáž a uvedenie do prevádzky predmetu zmluvy a to v lehotách požadovaných dodávateľom, ak to bude potrebné, a to v súlade s dokumentáciou s názvom „Stavebná a technická pripravenosť objednávateľa“, ktorý dodávateľ preukázateľné doručí objednávateľov najneskôr do 5 pracovných dní od výzvy objednávateľa dodávateľovi na dodanie predmetu zmluvy.
  4. Zmluvné strany sa dohodli, že ak dodávateľ preukáže materiálovú úplnosť komponentov predmetu zmluvy v mieste prípravy predmetu zmluvy dodávateľom, poverení zástupcovia zmluvných strán o tom spíšu písomný záznam - Akceptačný protokol o materiálovej úplnosti komponentov predmetu zmluvy.
  5. Zmluvné strany sa dohodli, že po vykonaní montáže a uvedení predmetu zmluvy do prevádzky a nastavení predmetu zmluvy a oživení predmetu zmluvy vykonajú poverení zástupcovia zmluvných strán preberacie konanie. Úspešným ukončením preberacieho konania bude preukázanie dosiahnutia všetkých parametrov, ktoré sú v tejto zmluve a Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Po úspešnom ukončení preberacieho konania poverení zástupcovia zmluvných strán spíšu písomný záznam o úspešnom ukončení preberacieho konania predmetu 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, t.j. podpisu protokolu o prebratí predmetu zmluvy, pričom objednávateľ zabezpečí že do miesta umiestnenia predmetu zmluvy zabezpečí prístup výhradne zástupcom dodávateľa.
  7. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ nadobudne vlastníctvo k predmetu zmluvy až po úplnom zaplatení ceny predmetu zmluvy.
  8. 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.
  9. 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.
    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 12 mesiacov od písomného prebratia predmetu zmluvy.
    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 a
* nástup na odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 24 hodín od jej nahlásenia dodávateľovi a
* odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 48 hodín od nahlásenie dodávateľovi
* dodávku náhradných dielov a spotrebného materiálu nevyhnutného na zabezpečenie riadnej prevádzky predmetu zmluvy do 48 hodín od nahlásenia objednávky dodávateľovi.
  + 1. Objednávateľ umožní dodávateľovi prístup do priestorov, kde sa budú vady počas záručnej doby odstraňovať.
    2. 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.
    3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že predmet 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 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.
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.
2. 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. 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.
  2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami.
  3. 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:
  4. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  5. Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  6. Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  7. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
  8. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  9. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  10. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
  11. Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto zmluvy, ak ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy a výsledky administratívne finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých obstarávania predmetu zmluvy alebo iných postupov.
  12. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
  13. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, dva pre objednávateľa a dva pre dodávateľa.
  14. 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.
  15. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
* Príloha č. 1 – Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy
* Príloha č. 2 – Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy

v Považská Bystrica, dňa ........... v ..............................., dňa .............

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

za Objednávateľa za Dodávateľa

**Prílohy zmluvy pre**

**Časť 1. predmetu zákazky – Plazmové obrábacie zariadenie na profily**

**Príloha č. 1**

**Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy**

**Počet kusov : 1 ks**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parameter | | | Hodnota | Jednotka |
| Základ predmetu zákazky | Spracovateľný materiál - " I" profil (výška) | |  | mm |
| Spracovateľný materiál - " I" profil (šírka) | |  | mm |
| Spracovateľný materiál - " 4stranna trubka" profil (výška) | |  | mm |
| Spracovateľný materiál - " 4stranna trubka"profil (šírka) | |  | mm |
| Maximálna dĺžka spracovateľného materiálu | |  | mm |
| Programovateľné zváracie prípravné uhly | |  | - |
| Polohovacia hmotnosť spracovávaného materiálu | |  | kg |
| Vstupný dopravník materiálu | |  | - |
| Výstupný dopravník materiálu | |  | - |
| Bezkontaktná technológia snímania materiálu | |  | - |
| Detekcia a automatické nastavenie pre odchýlky tolerancie | |  | - |
| Osobitný zobrazovací panel ako súčasť zariadenia | |  | - |
| Špecializovaný riadiaci softvér s možnosťou importu 3D CAD modelu | |  | - |
| Funkcionalita programovania spôsobu opracovania materiálu | |  | - |
| Funkcionalita uloženia najviac používaných spôsobov opracovania materiálu | |  | - |
| Laserové odmeriavanie rozmerov | |  | - |
| Polohovanie materiálu vozíkom | |  | - |
| Pracovná výška | |  | mm |
| CNC robotizovaná jednotka | Počet osí |  | ks |
| Celková záťaž pracovného ramena |  | kg |
| Opakovateľnosť X-Y (ISO 9283) |  | mm |
| Rýchlosť osi 1 |  | °/sec |
| Rýchlosť osi 2 |  | °/sec |
| Rýchlosť osi 3 |  | °/sec |
| Rýchlosť osi 4 |  | °/sec |
| Rýchlosť osi 5 |  | °/sec |
| Rýchlosť osi 6 |  | °/sec |
| Programovateľnosť prevádzky robota |  | - |
| Osobitný softvér na konfiguráciu tvarov opracovania |  | - |
| Možnosť sieťového pripojenia (dostupná sieťová karta) |  | - |
| Jednotka termálneho delenia | Rezací plazmový horák na ramene robota |  | - |
| Plazmová páliaca jednotka |  | - |
| Spracovateľná hrúbka plechu - výrobné prepichnutie |  | mm |
| Spracovateľná hrúbka plechu - hrana - pálenie |  | mm |
| 3D páliaca hlava |  | - |
| Odsávací a filtračný systém |  | - |
| Vstupný, výstupný dopravník materiálu | Vstupný dopravník - dĺžka |  | mm |
| Vstupný prenosový stôl - dĺžka |  | mm |
| Výstupný dopravník - dĺžka |  | mm |
| Rýchlosť posuvu |  | m/min. |
| Polohovacie zariadenie materiálu nastaviteľné vo viacerých smeroch |  | - |
| Konfigurovateľná dráha pohybu prívodného dopravníka |  | - |
| Výstupný dopravník na vykladanie spracovaných častí |  | - |
| Funkcionalita zarovnávania materiálu |  | - |
| Software | Software pre automatický rozklad (nesting) |  | - |
| CNC kontroler v SK jazyku |  | - |
| Možnosť importovať XML súbory |  | - |
| Software pre automatické makrá kopovania |  | - |

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

V Považská Bystrica, dňa ........... v ..............................., dňa .............

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

za Objednávateľa za Dodávateľa

**Príloha č. 2**

**Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov | | Cena v Euro bez DPH |
| Základ predmetu zmluvy | | \* |
| Ďalšej súčasti predmetu zmluvy | Dovoz predmetu zmluvy | \* |
| Montáž, uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky | \* |
| Cena za celý predmet zmluvy v Euro bez DPH | | \* |

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

v Považská Bystrica, dňa ........... v ..............................., dňa .............

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

za Objednávateľa za Dodávateľa

**Prílohy zmluvy pre**

**Časť 2. predmetu zákazky – Plazmové obrábacie zariadenie na plechy**

**Príloha č. 1**

**Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy**

**Počet kusov : 1 ks**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parameter | | | Hodnota | Jednotka |
| Základ predmetu zákazky | Spracovanie vstupného materiálu dĺžky | |  | mm |
| Spracovanie vstupného materiálu šírka | |  | mm |
| Spracovanie vstupného materiálu výška | |  | mm |
| Počet mobilných rámov | |  | ks |
| Počet mobilných rámov osadených jednotkou vŕtania | |  | ks |
| Počet mobilných rámov osadených jednotkou plazmového pálenia | |  | ks |
| Počet mobilných rámov osadených s jednotkou oxy-ac delenia | |  | ks |
| Vertikálna vŕtacia hlava | |  | - |
| Vreteno na vertikálnu vŕtaciu hlavu | |  | - |
| Možnosť frézovania | |  | - |
| Maximálny priemer vŕtanej diery | |  | mm |
| Maximálny priemer frézovanej diery | |  | mm |
| Vŕtaci ťah | |  | N |
| Krížová prenosová rýchlosť | |  | m/min |
| Rezací stôl s vodiacimi koľajnicami pre plechy dĺžky | |  | mm |
| Spoločný pracovný stôl | |  | - |
| Mobilný portálový rám s krížnym vodiacim polohovacím systémom | |  | - |
| Počet nástrojov vo výmenníku pre vŕtaciu jednotku | |  | ks |
| Automatický výmenník nástrojov | |  | - |
| Možnosť uchytenia nástrojov norma ISO40 | |  | - |
| Zariadenie na automatické popisovanie a značenie materiálu | |  | - |
| Elektrická skriňa obsahujúca elektrické a riadiace zariadenia pre funkcionalitu stroja | |  | - |
| Pneumatický systém pripojiteľný na externý zdroj | |  | - |
| Automatická plynová ovládacia konzola pre automatickú reguláciu prietoku plynu pre proces pálenia | |  | - |
| Odsávací a filtračný systém | |  | - |
| Osobitná riadiacia jednotka s možnosťou programovania | |  | - |
| Špecializovaný softvér s možnosťou 2D a 3D vizualizáciou | |  | - |
| Dokumentácia minimálne rozsahu: programovanie, údržba, používateľský manuál | |  | - |
| Pracovná výška | |  | mm |
| Jednotka termálneho delenia č.1 | Motorizovaný pojazd horáka |  | - |
| Rezacia jednotka plazma |  | - |
| Spracovateľná hrúbka plechu - výrobné prepichnutie |  | mm |
| 3D páliaca hlava |  | - |
| Spracovateľná hrúbka plechu - hrana - pálenie |  | mm |
| Jednotka termálneho delenia č.2 | Motorizovaný pojazd horáka |  | - |
| Rezacia jednotka plazma |  | - |
| Spracovateľná hrúbka plechu - výrobné prepichnutie |  | mm |
| Spracovateľná hrúbka plechu - hrana - pálenie |  | mm |
| Jednotka oxy-ac delenia | Horák nezávislý od vŕtacej jednotky |  | - |
| Počet oxy-ac horákov |  | - |
| Systém kontroly pozície výšky horáka |  | - |
| Hrúbka spracoveného plechu |  | mm |
| Vertikálne vreteno vŕtacej hlavy | Uchytenie vretena norma ISO40 |  | - |
| Krížny posuv vertikálneho vretena vŕtacej hlavy |  | mm |
| Maximálny výkon motora vretena |  | kW |
| Otáčky vretena s plynulým nastavením z programu |  | ot/min. |
| software | Software pre automatický rozklad výrobkov na plech |  | - |
| CNC kontroler v SK jazyku |  | - |
| Možnosť importovať XML súbory |  | - |
| Internetové pripojenie |  | - |

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

v Považská Bystrica, dňa ........... v ..............................., dňa .............

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

za Objednávateľa za Dodávateľa

**Príloha č. 2**

**Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov | | Cena v Euro bez DPH |
| Základ predmetu zmluvy | | \* |
| Ďalšej súčasti predmetu zmluvy | Dovoz predmetu zmluvy | \* |
| Montáž, uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky | \* |
| Cena za celý predmet zmluvy v Euro bez DPH | | \* |

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

v v Považská Bystrica, dňa ........... v ..............................., dňa .............

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

za Objednávateľa za Dodávateľa

**Prílohy zmluvy pre**

**Časť 3. predmetu zákazky – Technológia pre voľné lakovanie**

**Príloha č. 1**

**Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy**

**Počet kusov : 1 ks**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | | Hodnota | Jednotka |
| Základ predmetu zákazky | Odsávanie lakovacieho priestoru rozmerov: dĺžka x šírka |  | m |
| Odsávanie cez filtračnú plochu rozmeru |  | m2 |
| Technológia odsávania vhodná pre mokré lakovanie rozpúšťadlovými farbami |  | - |
| Filtrácia znečisteného vzduchu trojstupňovou filtráciou |  | - |
| Prvý a druhý stupeň filtrácie využíva na zabezpečnie filtrácie filtračný materiál |  | - |
| Tretí stupeň filtrácie využíva na zabezpečenie filtrácie aktívne uhlie |  | - |
| Odsávanie a prívod vzduchu s možnosťou rozdelenia do samostaných sekcií |  | - |
| Počet možných samostatných sekcií |  | ks |
| Rozmer každej samostanej sekcie |  | m |
| Výkon odsávania a prívodu vzduchu každej sekcie |  | m3 |
| Súčasťou riešenia je zostava vetracích jednotiek pre možnosť lakovania v celom lakovacom priestore |  | - |
| Funkcionalita automatického ovládania vetracích jednotiek s usmernením výkonu do priestoru lakovania |  | - |
| Vetracie jednotky sú vybavené prívodovým ventilátorom zabezpečujúcim prívod čerstvého vzduchu do priestoru odsávania |  | - |
| Vetracie jednotky vybavené prívodovým ventilátorom sú zároveň vybavené horákom pre ohrev privádzaného vzduchu s výkonom |  | kW |
| Automatická regulácia teploty privádzaného vzduchu podľa nastavenia na PLC (Programmable Logic Controller) displeji v rozsahu |  | °C |
| Médium využívané horákom na ohrev privádzaného vzduchu je zemný plyn |  | - |
| Výkon každého ventilátora jednotky |  | kW |
| Odsávacie jednotky vybavené skriňou s filtrom s aktívnym uhlím |  | - |
| Množstvo aktívneho uhlia v každej odsávacej jednotke |  | kg |
| Funkcionalita automatizovaného riadenia procesu odsávania podľa nastavených parametrov |  | - |
| Kompletné odsávacie vzduchotechnické potrubie vyvedené nad strechou haly |  | - |
| Vzdialenosť odsávacieho potrubia od vonkajšej strechy haly |  | m |
| Kompletné prívodné vzduchotechnické potrubie so saním nad strechou priemyselnej haly (výška haly 12,8 m) |  | - |
| Vydané prehlásenie o zhode k technickému riešeniu odsávania znečisteného vzduchu, filtrácie vzduchu a prívodu a ohrevu čistého vzduchu v procese lakovania |  | - |
| Elektrický hlavný rozvádzač s ovládaním pomocou PLC (Programmable Logic Controller) systému |  | - |
| Funkcionalita sledovania zanesenia filtrov so signalizáciou v prípade identifikácie zanesenia |  | - |
| Funkcionalita prediktívnej udržby s upozornením používateľa na potrebu technického zásahu |  | - |
| Funkcionalita diaľkového prístupu na sledovanie stavu technológie a jej využitia |  | - |
| Súčasťou dodania riadiaceho systému technológie bude bezpečnostný systém na zabezpečenie ochrany pred diaľkovým prístupom do ovládacích nastavení zariadenia |  | - |
| Súčasťou dodania bude riešenie prístupu jednotlivých používateľov do rozhrania umožňujúceho nastavenie zariadenia |  | - |
| Súčasťou dodania bude kompletná elektroinštalácia potrebná k prevádzke technológie |  | - |

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

v Považská Bystrica, dňa ........... v ..............................., dňa .............

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

za Objednávateľa za Dodávateľa

**Príloha č. 2**

**Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov | | Cena v Euro bez DPH |
| Základ predmetu zmluvy | | \* |
| Ďalšej súčasti predmetu zmluvy | Dovoz predmetu zmluvy | \* |
| Montáž, uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky | \* |
| Cena za celý predmet zmluvy v Euro bez DPH | | \* |

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

v Považská Bystrica, dňa ........... v ..............................., dňa .............

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

za Objednávateľa za Dodávateľa