Příloha č. 1A Výzvy:

Technická specifikace část A

|  |  |
| --- | --- |
| **nÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:** | **„Strojní, nástrojové a materiálové vybavení školních dílen“** |
| Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky zadávaná mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). | |
| **Dodavatel podává nabídku na tyto ČÁSTI veřejné zakázky: Část A - stroje** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **DODAVATEL:** | DOPLNÍ DODAVATEL |
| **IČ/DIČ:** | DOPLNÍ DODAVATEL |
| **SÍDLO:** | DOPLNÍ DODAVATEL |
| **OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA DODAVATELE:** | DOPLNÍ DODAVATEL |

Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele na dodávku **strojů** včetně příslušenství**,** která je předmětem plnění veřejné zakázky **„Strojní, nástrojové a materiálové vybavení školních dílen“ Část A - stroje**. Dodavatel může nabídnout řešení a zboží s lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoliv s parametry horšími (či horší kvality), než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách. Zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů. Předmětem dodávky musí být zboží nové, originální, nesmí být repasované ani jinak sestavované a upravované.

Dodavatel **nesmí** v tabulce **měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých parametrů**, které obsahuje Příloha č. 1A Výzvy. V relevantním pravém sloupci tabulky dodavatel doplní, jaké zboží konkrétně nabízí. Dodavatel vyplní všechny relevantní položky v pravém sloupci, když v nich poskytne technické informace o nabízeném plnění tak, aby je zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami. V případě dodávek dodavatel napíše také název výrobce, typ a technické označení výrobku.

Nepřípustná změna stanoveného Krycího listu, tabulky Technická specifikace nebo porušení dalších požadavků znamená nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách s důsledkem vyřazení nabídky a následného vyloučení dodavatele z účasti ve výběrovém řízení na danou VZ.

**Tabulka bude doplněna technickými listy nabízeného zboží a obrazovou dokumentací (fotodokumentací) nabízeného zboží.**

**Předmětem zakázky je dodávka zboží v níže uvedeném množství a kvalitě odpovídající využití zboží v profesionálním provozu**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název zboží** | **Požadovaný počet kusů** | **ZADAVATELEM POŽADOVANÉ PARAMETRY (minimální)** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ** |
| **Dvoukotoučová stojanová bruska** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Průmyslová bruska s vestavěným odsáváním s ventilátorem a samočistícími křídly * Ochranné kryty proti jiskrám, pytel na prach ze samohasící látky * Přestavitelné opěry obrobku * Průměr brusného kotouče - min 200 mm * Tloušťka brusného kotouče - min 25 mm * Průměr upnutí brusného kotouče - min 20 mm * Otáčky min. 2400 /min * Příkon min. 700 W, příkon motoru odsávání min. 280 W, odsávací výkon min. 400 m3/h * Elektrické připojení - 400V/50Hz * Hmotnost min. 60 kg * Součást dodávky min. 4 brusné kotouče s různou hrubostí | ):  Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Svářečka CO2 + příslušenství** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Svářečka vybavená elektronickým autotransformátorem, možnost svařování při napájení různými jednofázovými i třífázovými síťovými napětími * Hořák, inventor, vozík, spořič plynu * Vestavěný systém chlazení * Přepínání mezi režimy MIG/MAG * Elektronický autotransformátor * Napájecí napětí 3 x 400 V * Proudový rozsah 15 – 300 A * Pojistky min. 10 A * Napětí naprázdno 18 – 80 V * Krytí 21 – 23 IP * Rychlost podávání drátu min. 0,5 – 27,0 m/min * Čtyřkladkový systém podávání drátu * Průměr drátu min. 0,6 – 1 mm * Součást dodávky redukční ventil na CO2  a redukční ventil na argon * Vyměnitelné propojovací kabely s rychlospojkami | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Nástrojová bruska + příslušenství** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Univerzální bruska pro ostření vrtáků, fréz, soustružnických nožů … * Výkon motoru hlavního pohonu min 0,17 kW * Broušený průměr min. 120 mm * Broušená délka min. 310 mm * Dráha pojezdu stolu - osa X min. 140 mm * Dráha pojezdu stolu - osa Z min. 290 mm * Vzdálenost osy vřetena od plochy stolu min. 115 mm * Otáčky min 2750 ot/min * Rozsah otáčení hlavy min. ± 40°, koník vpravo a vlevo * Pružný doraz * Nastavitelné dorazy stolu * Standardní hrot 60° * Zploštělý hrot 60° * 1 hrncový brousicí kotouč * 1 diamantový hrncový brousicí kotouč (125 x 35 x 32 mm) * 1 brusný kotouč přímý * 1 talířový brusný kotouč (125 x 15 x 32 mm) * Zařízení pro broušení spirálových vrtáků * Držák soustružnických nožů * Upínací trny fréz 16, 22, 32 mm * Podstavec s úložným prostorem a pracovním nářadím * Rohože před stroj z nitrolové gumy pro vysokou zátěž, rozměry standardní | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Mycí stůl** | **1** | Minimální požadované parametry   * Mycí stůl pro manuální čištění olejem znečištěných kovových i plastových dílů * Robustní a stabilní konstrukce * Uvedení čerpadla do chodu pomocí nožního spínače * Napájení 230 V/50 Hz * Nosnost – min 48 kg * Rozměry d x š x v - min 60 x 40 x 105 cm * Rozměry pracovní plochy - min 60 x 45 cm * Náplň min. 48 l, pracovní výška min. 810 mm * Součást dodávky: čistící kapalina, záchytná vana, záchytný objem min. 50 l | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Aku vrtačka** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Dvourychlostní aku vrtací šroubovák * Předvolba otáček podle vrtaného materiálu * Rychloupínací sklíčidlo * Led osvětlení pracovního prostoru * 2× Li-ion akumulátor min. 18 v 1,5 Ah * Nabíječka * Plastový kufr | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Hydraulický zvedák 5 t** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Hydraulický zvedák - min. nosnost 5 t * Jednopístové provedení * Minimální výška - 300 mm * Zdvih – min. 180 mm | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Elektrická vrtačka** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Příklepový mechanizmus * Bezpečnostní spojka * Regulace otáček, dvourychlostní provedení * Pravý a levý chod * Převodovka s možností odstavení příklepu * Jmenovitý příkon – min 1000 W * Max. průměr vrtání v oceli – min 15 mm | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Úhlová bruska 230** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Jmenovitý příkon – min. 2500 W * Volnoběžné otáčky - min 6450 ot/min, pozvolný rozběh nářadí * Ø kotouče 230 mm, stop zpětného rázu, ochrana před opětovným zapnutím * Otočná oblouková rukojeť, přídavná rukojeť, hmotnost max. 5,7 kg * Přestavitelný ochranný kryt * Rychloupínací matice pro rychlou výměnu kotouče, kolíkový klíč | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Nabíjecí a startovací zdroj** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Napětí nabíječe - 230 V/50Hz * Kapacita vnitřního akumulátoru - 12/24 V , 44/22 Ah * Napětí baterie - 12/24 V * Startovací proud min. - 750 A * Startovací proud max. – 2500 A * Součástí dodávky přístroje kabely s izolovanými svorkami | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Úhlová bruska 150** | **2** | Minimální požadované parametry:   * Napájecí napětí - 230 V/50Hz, omezení rozběhového proudu, pozvolný náběh do pracovních otáček, tepelná a proudová ochrana, ochrana proti opětovnému zapnutí * Velkoplošný spínač s aretací stálého chodu * Jmenovitý příkon – min. 1500 W * Max. Ø kotoučů min 150 mm * Volnoběžné otáčky min. 8900 /min, ochranný kryt pro broušení, klíč na ochranný kryt * Rychloupínací matice * Odpružené přídavné držadlo, automatické vyvažování * Hmotnost max. 3,3 kg | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Kotoučová pila** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Pro příčné i podélné dělení dřevěných materiálů * Výškové nastavení prořezu materiálu a nastavení úhlu kotouče * Pojezdový vozík, kolečka a držadla pro snadnou manipulaci * Vodící pravítko, kryt kotouče s odsáváním pilin * Skládací podstavec, široký přídavný stůl s možností montáže i na boční strany * Příkon min. 2400 W * Délka pojezdu min. 960 mm * Kotouč 315 x 30 x 3 mm * Prořez 45° min. 65 mm, prořez 95° min. 90 mm * Napájecí napětí - 400V/50Hz * Průměr vřetena – min. 30 mm * Rozměr stolu - min 540 x 780 mm, pracovní výška min. 810 mm | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Paletový vozík** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Min. nosnost 3000 kg * **Rozsah zdvihu min.**  85 - 200 mm * Vodicí a vidlicová tandemová kola v ocelovém provedení s polyuretanovou obručí * Šíře – min. 500 mm * Šíře vidlice – min. 150 mm | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Vrtací kladivo** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Pro vrtání kotvících a průchozích děr v betonu a zdivu, min. průměr 12- 46 mm * Jádrové vrtání min. průměr 123 mm * Systém aktivní regulace vibrací, anti rotační systém * Vypnutí nářadí při zablokování * Elektronická regulace otáček a rázové energie * Nastavitelná boční rukojeť * Příkon – min. 1 380 W * Otáčky při zatížení min. 130 - 280 /min * Min. počet úderů max. 1 260 - 2 530/ min * Energie rázu min. 10 J * Max. průměr otvoru [beton] min. 48 mm * Max. průměr otvoru [průrazový vrták] min. 80 mm * Max. průměr otvoru [vrtací korunka] min. 125 mm * Hmotnost min. 8,8 kg * Pevný kufřík | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Průmyslový vysavač** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Vysavač na mokré i suché vysávání * Antistatická funkce proti vzniku statického náboje * Úložný rám na hadici, naviják kabelu a tažný rám * Otočná kolečka pro vysokou pohyblivost, automatické čištění hlavního filtru * Příkon min. 340 – 1220 W * Max. objemový proud min. 3900 l/min * Max. podtlak min. 24 kPa * Plocha filtrační patrony – min. 6300 cm² * Síťový kabel s gumovou izolací – délka min. 7,0 m * Max. objem sběrné nádoby / filtračního vaku min. - 48/46 l * Výkonové zatížení přístrojové zásuvky max. - 2400 W * Hubice na čalounění a štěrbinová hubice, filtrační vak, sací hadice, naviják kabelu a tažný/tlačný rám | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Hoblovka s protahem** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Hoblovka s možností pojezdu * Přesné nastavení odběru třísky * Automatický posuv obrobku * Rozměry stolu hoblovky - min 1000 × 260 mm * Rozměry stolu protahu min. 250 × 380 mm * Max. úběr třísky - 3 mm * Min. počet hoblovacích nožů 2 * Min. otáčky nožového hřídele 6400/ min * Pracovní šířka min 250 mm * Min. příkon 2000 W * Elektrické připojení - 230V/50Hz * Max. rychlost posuvu min 5 m/min * Hmotnost min. 64 kg * Ozubený ocelový vtahovací válec, pogumovaný výstupní válec * Litinový stůl protahu s broušeným povrchem, uzamykatelný bezpečnostní vypínač * Naklápěcí nastavitelný hliníkový doraz hoblovky, hoblovací stůl z žebrovaného tlakového odlitku z hliníkové slitiny | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |
| **Stolní vrtačka** | **1** | Minimální požadované parametry:   * Masivní provedení stroje, vřeteno s přesnými kuličkovými ložisky * Nastavení hloubky vrtání, páka posuvu pinoly v jednom kuse * Obrobený pracovní stůl s T-drážkami sklopný od -45° do+ 45°, otočný o 360° * Min. rozměry pracovního stolu - 225 × 210 mm * T-drážky - velikost drážky min. 12 mm * Max. vrtací výkon - ocel min. 16 mm * Trvalý vrtací výkon - ocel min 12 mm * Max. vrtací hloubka min. 65 mm * Kužel vřetene - MK2, * Vyložení - 152 mm * Otáčky min. 490 – 2500 /min * Počet rychlostních stupňů min. 5 * Min. průměr sloupu - 60 mm * Příkon max. 500 W * Elektrické připojení - 230V/50Hz * Součást dodávky kuželový trn MK3/B16, 2 ks T-matic, rychloupínací hlavička 1-16 mm B16 | Výrobce a obchodní název zboží: DOPLNÍ DODAVATEL  DODAVATEL DOPLNÍ KONKRÉTNÍ PARAMETRY |

**Součástí dodávky předmětu plnění jsou následující činnosti:**

* Dodání předmětu plnění (potřebného zařízení)
* Doprava a vyložení na místo plnění určené zadavatelem
* Odborná instalace, sestavení, zapojení a uvedení předmětných zařízení do provozu
* Předání veškeré potřebné dokumentace k předmětu plnění v českém jazyce (veškeré technické dokumenty, montážní postupy, manuály, návody k obsluze a doporučení pro provoz zboží)
* Zaškolení personálu zadavatele v obsluze a údržbě předmětu plnění v potřebném rozsahu
* Provedení praktického předvedení předmětu plnění a ukázka jeho funkčnosti v rámci předávacího a přejímacího řízení
* Případná likvidace vzniklého odpadu

**Požadavky na záruční servis:**

* Záruka minimálně 24 měsíců.
* Údaj o délce záruční doby doplní dodavatel do Krycího listu nabídky a do příslušných bodů Kupní smlouvy. Údaj o délce záruční doby musí být uveden v celých měsících.
* Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí zboží. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění.
* Předání a převzetí případného vadného zboží bude probíhat v sídle zadavatele.
* Záruční servis bude dodavatelem zajištěn v odborných servisech, „vadnou část“ zboží dodavatel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických.
* Garance servisního zásahu v době záručního servisu (tj. nástup na odstranění vad) v místě plnění nejpozději do 2 pracovních dnů od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, písemně).
* Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.
* Pokud by doba řešení závady měla přesáhnout garantovanou lhůtu opravy, dodavatel zdarma zajistí po celou dobu odstraňování závady dodávku náhradního řešení (se stejnými či lepšími parametry).
* Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady

**Svým podpisem stvrzuji, že výše uvedené údaje o nabízeném zboží jsou správné a závazné.**

V DOPLNÍ DODAVATEL dne DOPLNÍ DODAVATEL 2018

PODPIS DODAVATELE

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpis a razítko oprávněné osoby

*jméno, příjmení, funkce, označení dodavatele*

DOPLNÍ DODAVATEL