



Stredná priemyselná škola stavebná Dušana Samuela Jurkoviča

## Výzva na predloženie cenovej ponuky

pre zákazku podľa § 9 ods. 9 zákona 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

### Názov zákazky: Pracovné nástroje a ochranné pomôcky

#### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov obstarávateľa: Stredná priemyselná škola stavebná Dušana Samuela Jurkoviča  
Sídlo obstarávateľa: Lomonosovova 7, 917 08 Trnava  
V zastúpení: Ing. Ján Godály, riaditeľ školy  
IČO: 00399817

#### 2. Predmet zákazky: Dodanie učebných pomôcok, náradia a ochranných pomôcok:

| Názov položky                           | Počet ks | Max. cena za ks v € s DPH | Špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A. Učebné pomôcky</b>                |          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1. Elektrické vŕtacie a sekacie kladivo | 1        | 243,51                    | Príkion<br>Frekvencia príklepu<br>Upínanie nástroja<br>Voľnobežné otáčky<br>Energia príklepu<br>Max. vŕtací výkon do ocele<br>Max. vŕtací výkon do betónu<br>Max. vŕtací výkon do dreva<br>Vŕtacia korunka<br>Pracovný stroj s dlhou životnosťou profi kategórie<br>min. 800 W<br>0 – min. 4500/min.<br>SDS-plus<br>0 – min. 1100/min.<br>Min. 2,9 J<br>Min. 13 mm<br>Min. 28 mm<br>Min. 32 mm<br>Min. 80 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. Akumulátorový skrutkovač             | 1        | 227,20                    | Max. vŕtací výkon do ocele<br>Max. vŕtací výkon do betónu<br>Max. vŕtací výkon do dreva<br>Max. krútiaci moment - tvrdý spoj<br>Max. krútiaci moment - mäkký spoj<br>Napätie (/kapacita) akumulátora<br>Upínací rozsah skľučovadla<br>Voľnobežné otáčky -1. stupeň<br>Voľnobežné otáčky -2. stupeň<br>Frekvencia príklepu, 1 stupeň<br>Frekvencia príklepu, 2 stupeň<br>Pracovný stroj s dlhou životnosťou profi kategórie<br>Min. 10 mm<br>Min. 10 mm<br>Min. 25 mm<br>Min. 36 Nm<br>Min. 20 Nm<br>14,4 V / Min. 2 Ah<br>Max. 1,5 – min. 10 mm<br>0 - min. 400/min<br>0 - min. 1300/min<br>0 - min. 6000/min<br>0 - min. 19500/min |
| 3. Kápiovacia a pokosová píla           | 1        | 426,21                    | Príkion<br>Voľnobežné otáčky<br>Hĺbka rezu pri 90°<br>Hĺbka rezu pri 45°<br>Priemer pílového listu<br>Pracovný stroj s dlhou životnosťou profi kategórie<br>Min. 1430 W<br>Min. 4300/min<br>Min. 91x310 mm<br>Min. 91x220 mm<br>260 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Ručná kotúčová píla         | 1 | 231,33 | Príkion<br>Voľnobežné otáčky<br>Vítanie pilového kotúča<br>Priemer pilového kotúča<br>Hĺbka rezu pri 90°<br>Hĺbka rezu pri 45°<br>Pracovný stroj s dlhou životnosťou profi kategórie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Min. 1400 W<br>Min. 4800/min<br>Min. 30 mm<br>Min. 190 mm<br>Min. 66 mm<br>Min. 46 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5. Elektrická priamočiara píla | 1 | 201,75 | Príkion<br>Počet zdvihov vo voľnobehu<br>Zdvih<br>Orbitálny výkyv<br>Max. rezný výkon (do dreva)<br>Max. rezný výkon (do ocele/hliníka)<br>Pracovný stroj s dlhou životnosťou profi kategórie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Min. 720 W<br>Max. 800 – min. 2 800/min<br>Min. 26 mm<br>4-stupňový<br>Min. 135 mm<br>Min. 10 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| 6. Hoblík                      | 1 | 148,00 | Príkion<br>Voľnobežné otáčky<br>Šírka záberu<br>Nastaviteľná hĺbka úberu<br>Hĺbka falcu<br>Pracovný stroj s dlhou životnosťou profi kategórie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Min. 620 W<br>Min. 17000/min<br>Min. 82 mm<br>0 - min. 2,5 mm<br>0 – min. 9 mm                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7. Elektrická chvostová píla   | 1 | 230,46 | Príkion<br>Počet voľnobežných zdvihov<br>Výška zdvihu<br>Pracovný stroj s dlhou životnosťou profi kategórie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Min. 1250 W<br>0 – min. 2800/min<br>Min. 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8. Priemyselný vysávač         | 1 | 463,90 | Príkion<br>Max. tok vzduchu (pri nádobe)<br>Max. podtlak (pri nádobe)<br>Objem nerezovej nádoby<br>Pracovný stroj s dlhou životnosťou profi kategórie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Min. 1350 W<br>Min. 3 666 l/min.<br>Min. 240 mbar<br>Min. 50 l                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9. Reťazová píla elektrická    | 1 | 238,00 | Napätie<br>Menovitý výkon<br>Odporúčaná dĺžka lišty<br>Delenie reťaze<br>Emisie hluku, L <sub>WA</sub><br>Akustický tlak<br>Vibrácie na prednej/zadnej rukoväti<br>Pracovný stroj s dlhou životnosťou profi kategórie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 220-240V<br>Min. 2 000W<br>35-40 cm<br>3/8"<br>Max. 104 dB(A)<br>Max. 95 dB(A)<br>Max. 4.4 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                            |
| 10. Reťazová píla motorová     | 1 | 689,00 | Zdvihový objem valca, cm <sup>3</sup><br>Výstupný výkon, kW<br>Maximálne otáčky motora pri záťaži<br>Spotreba paliva<br>Systém zapalovania<br>Zapaľovacia sviečka<br>Medzera medzi elektródami<br>Krútiaci moment, max.<br>Typ vzduchového filtra<br>Delenie reťaze<br>Doporučená dĺžka vodiacej lišty, min-max, cm<br>Rýchlosť reťaze na max. výkon<br>Uchytenie lišty<br>Ekvivalentná hladina vibrácií (ahv, eq) predná / zadná rukoväť, m/s <sup>2</sup><br>Hladina akustického výkonu, LWA, db(A)<br>Pracovný stroj s dlhou životnosťou profi kategórie | Min. 70,7 cm <sup>3</sup><br>Min. 3,6 kW<br>Min. 10200 ot./min.<br>Max. 500 g/kWh<br>FHP alebo ekvivalentný<br>Champion RCJ7Y, NGK BPMR7A alebo ekvivalentný<br>0,5 mm<br>Min. 3,8 Nm<br>Nylon 44μ alebo ekvivalentný<br>3/8"<br>38-71 cm<br>Min. 20,7 m/s<br>Veľké<br>Max. 3,6/3,5 m/s <sup>2</sup><br>Max. 119 dB(A) |
| 11. Plynová klincovačka        | 1 | 457,30 | Plnenie zásobníka: zadné<br>Adjustované klince typ: D34<br>Kapacita zásobníka: min. 60 ks<br>Pohon s kvapalným plynom bez freónov<br>Priemerný počet cyklov z palivovej náplne: min. 1000<br>Max. počet cyklov za 1 hod. min. 1 000 nastrelených klinco                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                      |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. Lupienková píla  | 1 | 132,05 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napätie: 220 - 240 V</li> <li>• Mäkké / tvrdé drevo: min. 40 / min. 10 mm</li> <li>• Plast: min. 4 mm</li> <li>• Neželezné kovy: min. 2 mm</li> <li>• Počet zdvihov: max. 150 – min. 2 500 /min.</li> </ul> <p>Pracovné požiadavky:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. prístroj pre jemnú prácu, modelárstvo, výrobu hračiek a jemnú mechaniku</li> <li>2. reže mäkké drevo, tvrdé drevo, plast (taktiež dosky spájaných spojov) a neželezné kovy</li> <li>3. stabilné pílové rameno z priečne pruhovaného hliníkového odliatku (vyloženie 300 mm)</li> <li>4. vedenie listu so zainegrovaným fúkacím zariadením</li> <li>5. výškové nastavenie hlavy (min. 3 polohy)</li> <li>6. rovinné frézovaná pracovná doska (tiež hliníkový odliatok, min. 160 x 160 mm)</li> <li>7. korpus z ABS s bočnými posuvnými dvierkami a odklápacou priehradkou na pílové listy</li> <li>8. odsávacie hrdlo vzadu s adaptérom na bežné vysávače</li> <li>9. životnosť min. 1 000 pracovných hodín</li> <li>10. s elektronickou reguláciou počtu zdvihov</li> <li>11. pozdĺžny a uhlový doraz so stupnicou</li> <li>12. používať možno bežné lupienkové pílové listy</li> </ol> |
| 13. Stípková vŕtačka | 1 | 360,00 | <p>Napájanie: 400 V</p> <p>Príkion: Min. 800 W</p> <p>Rozsah otáčok: Max. 270 – min. 2 750 /min</p> <p>Rýchlosti: Min. 12</p> <p>Rozsah skľučovadla: Min. 16 mm</p> <p>Rozmery stola: Min. 245 × 245 mm</p> <p>Rozmer základne: Min. 440 × 255 mm</p> <p>Celková výška: Min. 1 610 mm</p> <p>Kužel vretena: 2 Mk</p> <p>Vyloženie vretena: Min. 178 mm</p> <p>Priemer stípa: Min. 80 mm</p> <p>Zdvih vretena: Min. 80 mm</p> <p>Zmena otáčok: remeňom</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>B. Náradie</b>    |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14. Zverák           | 2 | 98,64  | <p>Univerzálny zverák s mnoho možnosťami upínania materiálu.</p> <p>Šírka zveráka: Min. 125 mm</p> <p>Šírka čelustí: Min. 125 mm</p> <p>Výška čelustí: Min. 20 mm</p> <p>Max. roztvorenie: Min. 125 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15. Box na náradie   | 1 | 127,75 | <p><b>Kovoplastový pojazdný montážny box</b> Rozmery : min. 73 x 56,8 x 38,9 cm</p> <p>min. 20" plne oddeliteľný box s vnútornou priehradkou</p> <p>Veľké nerezové uzávery s otvormi pre visiaci zámok</p> <p>Hlboká min. 4" zásuvka s pojazdom z guľôčkových ložísk</p> <p>Veľký spodný diel umožňuje uloženie rozmerného náradia (elektrického a pod.)</p> <p>Veľmi odolné 7" kolieska</p> <p>Systém rozkladania umožňuje úplne vysunutie zásuvky.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16. Sada dlát        | 1 | 17,28  | <p>Súprava min. 4 ks CrV nástrojov 6, 12, 20, 25 mm, tolerancia ±2 mm. Rukoväť – kombinácia tvrdého plastu s mäkkou protisklzovou gumou, na konci s kovovou výstuhou pre väčšiu odolnosť úderom. Tvrdosť reznej hrany min. 56 HRC. Dodávané v plastovom kufříku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 17. Tesárske kladivo | 2 | 30,17  | <p>Tepelná úprava v oblasti úderovej plochy pre vysokú pevnosť a bezpečnosť.</p> <p>Plochá hlava a zrazené hrany pre zvýšenou pevnosť.</p> <p>Grafitové jadro vo vnútri polykarbonátového plášťa - pre vynikajúce tlmenie vibrácií.</p> <p>Rukoväť DynaGrip® alebo ekvivalentná pre pohodlné uchopenie bez kĺzania, dokonca aj mokrou rukou.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18. Kladivo          | 2 | 8,44   | <p>Kladivo zámočnícke 25/800 g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. Sada kľúčov                | 1 | 71,18 | Min. 16-dielna sada OP kľúčov:<br>- Kľúče OP: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm<br>- Modul na prehľadné uloženie kľúčov.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 20. Kliešte                    | 1 | 20,40 | Špeciálna nástrojová oceľ, plastom potiahnutá rukoväť.<br>Dĺžka min. 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 21. Pílka rámová               | 2 | 19,88 | Pílka rámová 21", náhradná čepeľ, dvojité ozubenie, zakalené ostré zuby, rez tlačением aj ťahaním, reže mokré a čerstvé drevo, ochrana prstov pred poranením, magnetický kryt listu píly pre bezpečné prenášanie, vymeniteľný list.                                                                                                                                                             |
| 22. Píla chvostová             | 2 | 26,40 | Sada obsahuje: rukoväť a 2 čepele s lakovaným povrchom; jemný rez min. 450 mm (0-20-246) a pre vysokú záťaž 500mm (0-20-244), a kryt ostria čepele píly<br>Jednoduchá a rýchla výmena listov píly<br>Možnosť použitia aspoň 8 druhov čepelí podľa potreby<br>Rukoväť z 3 materiálov - hliník, ABS a gumové obloženie<br>Dvojité zaisťovacie mechanizmus pre vyššiu bezpečnosť pri práci s pílou |
| 23. Tesársky opasok na náradie | 2 | 23,76 | Odolná kožená brašňa s opaskom, kvôli väčšej pevnosti opatrená nitmi. 1 × väčšia kapsa rozdelená na 3 oddiely, 3 malé úložné kapsy, na boku kovový držiak na kladivo.                                                                                                                                                                                                                           |
| 24. Tesárska sekera            | 2 | 17,90 | Tesárska sekera, hmotnosť 800 g. S drevenou alebo kompozitnou rúčkou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>C. Ochranné pomôcky</b>     |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25. Pracovná helma             | 8 | 8,45  | Nastaviteľná ochranná prilba z UV rezistentného propylénu. Hubovitá výstelka. Nastaviteľné šmykľavé zovretie na obvod hlavy. Ventilácia na prilbe. Možné nastavenie obvodu hlavy (hore / dole) pre vyšší komfort.                                                                                                                                                                               |
| 26. Ochranný štít              | 2 | 7,60  | Ochranný štít z plexiskla, ochrana zraku a tváre proti projekcii malých pevných častíc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 27. Ochranné okuliare          | 8 | 3,40  | Polykarbonátové jednošoškovkové okuliare, číre. Nastaviteľné bočnice v oboch smeroch. Rozšírené konce bočníc. Extra komfortné sedielko. Bočná ochrana.                                                                                                                                                                                                                                          |

### 3. Kódy CPV:

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| 42650000-7 | Pneumatické alebo motorové ručné nástroje                |
| 42670000-3 | Časti a príslušenstvo obrábacích strojov                 |
| 42671000-0 | Držiaky na nástroje                                      |
| 42672000-7 | Upínacie zariadenia obrábacích strojov                   |
| 42673000-4 | Špeciálne deliace prídavné zariadenia obrábacích strojov |
| 44510000-8 | Nástroje                                                 |
| 44511000-5 | Ručné nástroje                                           |
| 44512000-2 | Rôzne ručné nástroje                                     |
| 18143000-3 | Ochranný výstroj                                         |
| 18444000-3 | Ochranné pokrývky hlavy                                  |
| 33735100-2 | Ochranné okuliare                                        |

**4. Zdroj finančných prostriedkov:** Predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov Európskeho sociálneho fondu v rámci operačného programu Vzdelávanie, projekt *Modernizácia vzdelávania v študijnom odbore 3650 M staviteľstvo*, kód ITMS: 26110130639, a z vlastných zdrojov verejného obstarávateľa.

**5. Elektronická aukcia:** nepoužije sa.

**6. Miesto dodania tovaru/služby:** Stredná priemyselná škola stavebná Dušana Samuela Jurkoviča, Lomonosovova 7, 917 08 Trnava.

**7. Predloženie ponuky:** Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku, ktorú zašle e-mailom na adresu sekretariat@spslomonnt.sk na priloženom formulári. Cenová ponuka musí byť predložená na ucelenú časť zákazky (A, B, C). E-mail s cenovou ponukou označí predmetom „**Súťaž – Pracovné nástroje a ochranné pomôcky**“. Ponuky je potrebné doručiť **najneskôr 6.10.2014 do 12:00**. Uchádzač preukazuje oprávnenie dodávať požadovaný tovar dokladom o oprávnení dodávať tovar (napr. kópiou výpisu z Obchodného alebo Živnostenského registra).

**8. Obsah ponuky:** Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať:

- identifikačné údaje o uchádzačovi (obchodný názov, adresa sídla uchádzača alebo miesto jeho podnikania, meno, priezvisko štatutárneho zástupcu (štatutárnych zástupcov) uchádzača, IČO, IČ DPH v prípade, že je dodávateľ platcom DPH, kontaktné telefónne číslo/e-mail),
- ponúknutú cenu za jednotlivé položky (vrátane DPH), vždy na aspoň jednu ucelenú časť zákazky,
- podrobnú špecifikáciu ponúkaného tovaru na priloženom formulári,
- dokumenty preukazujúce splnenie podmienok účasti vo verejnej súťaži (oprávnenie dodávať požadovaný tovar),

**9. Kritérium vyhodnotenia ponúk: najnižšia cena za každú časť (A – C) zákazky samostatne.** V prípade rovnosti aspoň dvoch najnižších cien pri niektorej časti budú uchádzači, ktorí predložili tieto najnižšie ponuky, opätovne vyzvaní na úpravu svojej ponuky smerom nadol, kým sa nerozhodne. V prípade, že žiaden z uchádzačov nezníži svoju ponuku, rozhodne sa žrebom.

10. Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, v platnom znení. Záujemcom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v eurách (€). Uchádzač je povinný do celkovej ceny zahrnúť aj všetky ostatné náklady spojené s poskytovaním služieb. Cena musí byť konečná.

11. Úspešným uchádzačom budú vystavené objednávky pre každú časť.

**12. Rámcové obchodné podmienky:**

- a) Prílohou faktúry musia byť dodacie listy potvrdené oprávneným zástupcom verejného obstarávateľa a dodávateľa.
- b) Splatnosť faktúry, ktorá musí spĺňať náležitosti daňového dokladu, je min. 30 dní odo dňa jej doručenia verejnému obstarávateľovi.
- c) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neodobrať celé predpokladané množstvo predmetu zákazky.

**13. Dôvody na zrušenie použitého postupu zadávania zákazky**

Verejný obstarávateľ môže zrušiť použitý postup zadávania zákazky z nasledovných dôvodov:

- nebude predložená ani jedna ponuka,
- ani jeden uchádzač nespĺní podmienky účasti,
- ani jedna z predložených ponúk nebude zodpovedať určeným požiadavkám vo výzve na predkladanie ponúk (**najmä z dôvodu prekročenia maximálnej jednotkovej ceny v rozpočte projektu**),
- ak sa zmenia okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo toto verejné obstarávanie.

Ing. Ján Godály, riaditeľ školy