**KÚPNA ZMLUVA**

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a § 3 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva") medzi týmito zmluvnými stranami

**I.**

**Zmluvné strany**

Kupujúci:

Názov: Nitriansky samosprávny kraj

Sídlo: Rázusova 2A, 949 01 Nitra

Zastúpený: doc. Ing. Milan Belica, PhD., predseda

IČO: 37861298

DIČ: 2021611999

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN: SK90 8180 0000 0070 0062 5037

Kupujúci nie je platcom DPH.

(ďalej len „Kupujúci")

Predávajúci:

Obchodné meno:

Zastúpený:

Adresa :

IČO:

DIČ:

Bankové spojenie:

IBAN:

Reg. č. z Obch. registra:

Odd. Sro, vl. č.:

Predávajúci je/nie je platcom DPH.

(ďalej len „Predávajúci")

**II.**

**Preambula**

1. Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania - § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorej víťazom sa stal predávajúci. Verejný obstarávateľ rozhodol o postupe nadlimitným spôsobom.

**III.**

**Predmet zmluvy a termín dodania**

1. Predmetom zmluvy je Zlepšenie materiálno-technického vybavenia odborných učební a dielní v rámci projektu: **„Škola pre prax - úspech na trhu práce“**, ktorý je schválený na financovanie na základe výzvy IROP-PO2-SC223-2016-14, ich zoznam a podrobná špecifikácia je uvedená v prílohe č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy vrátane ich dodávky, montáže a zaškolenia obsluhy a likvidácie odpadov.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy v predpísanom množstve a podľa požadovanej špecifikácie a v štandardnej kvalite zodpovedajúcej všetkým technickým normám SR.
3. Termín dodania predmetu zmluvy je **do 4 mesiacov odo dňa, kedy kupujúci písomne vyzve predávajúceho na dodanie predmetu zmluvy.**
4. Predávajúci sa zaväzuje predmet zmluvy dopraviť do miesta dodania: **Stredná odborná škola stavebná, Nábrežie mládeže 1, Nitra, Nábrežie mládeže 1, 950 28 Nitra.**

**IV.**

**Dodacie podmienky**

1. Kupujúci sa zaväzuje tento predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu podľa článku V.
2. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu primeranú súčinnosť v rozsahu a spôsobom potrebnom na odovzdanie tovaru.
3. Spolu s predmetom zmluvy budú kupujúcemu odovzdané nasledovné doklady :

-daňový doklad

-záručný list, servisná knižka, príp. ostatné potrebné doklady a manuály

-dodací list alebo preberací protokol.

1. Pri prevzatí predmetu zmluvy podpíšu zmluvné strany prostredníctvom svojich poverených zástupcov dodacie listy alebo preberacie protokoly, ktoré budú prílohou daňového dokladu.
2. Odovzdanie bude vykonané povereným zástupcom predávajúceho — servisným technikom a prevzatie zástupcom kupujúceho-konečného prijímateľa resp. riaditeľom organizácie, v mieste dodania v termíne na základe dohody, najneskôr v termíne dodania uvedeného v čl. III ods. 3 tejto Zmluvy. Predávajúci je povinný vyrozumieť kupujúceho (faxom, alebo mailom) o pripravenosti predmetu zmluvy k odovzdaniu - prevzatiu minimálne 2 pracovné dni vopred.
3. Predmet zmluvy uvedený v čl. III. tejto zmluvy je splnený jeho prevzatím a podpísaním dodacieho listu alebo preberacieho protokolu zástupcom kupujúceho. Na dodacom liste je predávajúci povinný uviesť výrobné číslo dodávaného predmet zmluvy (identifikačné znaky) a jeho jednotkovú cenu.
4. V prípade, ak kupujúci preukázateľne odmietne prevziať predmet zmluvy napriek tomu, že predmet zmluvy je pripravený na prevzatie, je splnenie predmetu zmluvy splnené jeho uskladnením u predávajúceho. Predávajúci bude o tejto skutočnosti kupujúceho informovať písomne.
5. Predávajúci je povinný pri dodaní predmetu zmluvy odovzdať používateľovi všetky doklady nevyhnutné k jeho prevzatiu a používaniu, ako aj doklady uvedené v ods. 3.
6. Predávajúci vyhlasuje, že predmet kúpy dodávaný v rámci predmetu tejto zmluvy je doteraz nepoužívaný a jeho technické a prevádzkové parametre sa zhodujú s parametrami uvádzanými ich výrobcom, predmet zmluvy je nový, prvotriedneho vyhotovenia a z prvotriednych materiálov.

**V.**

**Kúpna cena**

1. Kúpna cena bola stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou 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 takto:

Cena bez DPH v €:

DPH v €:

**Cena s DPH v €:**

slovom:

1. Dohodnutá kúpna cena je stanovená ako cena v čase podpisu tejto zmluvy.
2. Kúpna cena je splatná na základe daňového dokladu (faktúry) predávajúceho, ktorá bude kupujúcemu odovzdaná súčasne s predmetom zmluvy. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu a špecifikáciu ceny. Súčasťou faktúry musí byť dodací list alebo preberací protokol**. Lehota splatnosti faktúry je do 60 dní odo dňa jej doručenia.** Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej finančnej sumy z účtu kupujúceho na účet predávajúceho.
3. V cene predmetu zmluvy je zahrnutá doprava a vyloženie predmetu zmluvy v zmysle čl. III ods. 4, montáž a sprevádzkovanie, zaškolenie obsluhy a likvidácia odpadu.

**VI.**

**Možnosť a spôsob úpravy ceny**

1. Kúpnu cenu predmet zmluvy je možné meniť výlučne len na základe zmien obchodných podmienok vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych noriem SR, a to formou dodatku odsúhlaseného oboma zmluvnými stranami.

**VII.**

**Možnosť odmietnuť prebratie predmetu zmluvy**

1. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať predmet zmluvy z dôvodu nedodržania akosti, štruktúry alebo množstva predmetu zmluvy špecifikovaného v prílohe č. 1, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

**VIII.**

**Odstúpenie od zmluvy**

1. Ak predávajúci poruší povinnosti ustanovené touto zmluvou, predmet zmluvy má vady. Za vady predmetu zmluvy sa považuje aj dodanie iného predmet zmluvy, ako určuje táto zmluva, čo zakladá pre kupujúceho dôvod na odstúpenie od zmluvy.
2. Kupujúci môže odstúpiť od zmluvy, ak dodávaný predmet zmluvy nemá tie isté funkčné vlastnosti, ktoré špecifikoval v súťažných podkladoch a v prílohe č. 1 tejto Zmluvy, ak má právne vady alebo ak nie je predmet zmluvy dodaný v termíne podľa čl. III ods. 3 tejto Zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodli inak.
3. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán z tejto zmluvy, pričom obidve zmluvné strany sú povinné vrátiť si plnenia poskytnuté pred odstúpením od tejto zmluvy.

**IX.**

**Práva a povinnosti zmluvných strán**

Predávajúci je povinný:

1. Dodať predmet zmluvy kupujúcemu riadne a včas, v požadovanom rozsahu a množstve, v bezchybnom stave a v dohodnutej kvalite, čo kupujúci potvrdí preberacím protokolom alebo podpísaním dodacieho listu.
2. Predmet zmluvy zabaliť alebo vybaviť na prepravu spôsobom, ktorý je obvyklý pre takýto predmet zmluvy v obchodnom styku na jeho uchovanie a ochranu.
3. Predmet zmluvy podľa potreby zmontovať a zaškoliť obsluhu.
4. Vzhľadom ku skutočnosti, že kúpa predmetu zmluvy, ktorý je predmetom tejto zmluvy je spolufinancovaná prostredníctvom Integrovaného regionálneho operačného programu zo zdrojov EÚ je predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným predmetom zmluvy a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Kupujúci je povinný:

1. Zaplatiť za predmet zmluvy kúpnu cenu a prevziať predmet zmluvy v súlade s touto zmluvou.

Kupujúci je oprávnený:

1. Bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim a výsledky administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa (RO pre IROP) neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania predmetu zmluvy.

**X.**

**Využitie subdodávateľov**

1. Predávajúci nesmie plnenie predmetu zmluvy ako celok odovzdať inému subjektu.
2. Ak predávajúci pri plnení predmetu zmluvy využije kapacity subdodávateľa/ľov, ktorí sú známi, uvedie podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmet subdodávok, na vlastné riziko a zodpovednosť, spolu s uvedením identifikačných údajov subdodávateľa, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia. Údaje subdodávateľa/ľov:

Obchodné meno:

Adresa/sídlo:

IČO:

Podiel plnenia: .......%

Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať; adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia:

1. Každý subdodávateľ, ktorý má podľa §11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z.z. povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov vereného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak sa má podieľať na dodaní a splnení predmetu zmluvy. Splnenie podmienok stanovené zákonom č. 315/2016 Z.z. sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania zmluvy.
2. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch.
3. Pravidlá pre zmenu subdodávateľov a povinnosť predávajúceho oznámiť zmenu subdodávateľa:

Predávajúci je povinný kupujúcemu predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má predávajúci v úmysle zadať subdodávateľovi, meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zároveň musí byť uvedené zdôvodnenie zmeny subdodávateľa, v rozpočte vyznačené položky, ktoré bude realizovať.

1. Zmena subdodávateľa podlieha písomnému schváleniu kupujúcim. Zmenou subdodávateľa nemôže dôjsť ku percentuálnemu navýšeniu podielu subdodávok.
2. Predávajúci prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na riadne plnenie predmetu zmluvy. Pri plnení predmetu zmluvy prostredníctvom subdodávateľov je predávajúci plne zodpovedný voči kupujúcemu za včasné a riadne splnenie predmetu zmluvy, akoby ho vykonával sám. Činnosť subdodávateľa/ľov sa posudzuje ako činnosť predávajúceho vrátane zodpovednosti za prípadne vzniknutú škodu.

**XI.**

**Zmluvné pokuty**

Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli zmluvné strany nasledovné zmluvné pokuty:

1. Za omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy je kupujúci oprávnený žiadať pokutu vo výške 0,50 % z hodnoty predmetu zmluvy za každý deň z omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody.
2. Za omeškanie kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny má predávajúci nárok na úrok z

omeškania vo výške 0,05% z nezaplatenej ceny za každý deň omeškania.

1. V prípade porušenia povinnosti predávajúceho podľa čl. X ods. 1 tejto zmluvy má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50% z ceny predmetu zmluvy.
2. V prípade porušenia povinností predávajúceho podľa čl. X ods. 2 až 7 tejto zmluvy má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1000,- eur za každé porušenie osobitne.

**XII.**

**Prechod vlastníctva a nebezpečenstvo škody na veci**

1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu zmluvy dňom prevzatia predmetu zmluvy, podpísaním preberacieho protokolu alebo dodacieho listu.

**XIII.**

**Záruka a reklamácia**

1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy dodaný na základe tejto zmluvy spĺňa príslušné kvalitatívne parametre a je povinný poskytnúť naň záruku. Záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe odovzdávajúceho a preberacieho protokolu.
2. Predávajúci sa zaväzuje vykonávať bezodplatne služby záručného servisu po dobu trvania záručnej doby podľa bodu 1 tohto článku a to najmä zabezpečením všetkých potrebných náhradných dielov a vykonania opravy predmetu zmluvy na mieste dodania, ak to povaha veci dovoľuje.
3. Kupujúci je povinný oznámiť písomne skryté vady a zrejmé vady nezistené pri preberaní tovaru predávajúcemu bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do konca dohodnutej záručnej doby.
4. Dodávateľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácii najneskôr do 10 dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, má sa za to, že súhlasí s opodstatnenosťou reklamácie.
5. Oznámenie o vadách predmetu zmluvy musí obsahovať identifikáciu kúpnej zmluva a popis vady alebo popis spôsobu, akým sa vada prejavuje. Reklamované vady dodávateľ odstráni na základe písomnej reklamácie objednávateľa v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka najneskôr do 7 dní po uznaní vady.

**XIV.**

**Spoločné a záverečné ustanovenia**

1. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že záväzkový vzťah, vzniknutý na základe tejto zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka, nakoľko ide o vzťah subjektov, ktorý spadá pod vzťahy uvedené v ustanovení § 261 Obchodného zákonníka.
2. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných a očíslovaných dodatkov za podmienok ustanovených v § 18 ods. 1 a 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní je a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
3. Zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, z ktorých po podpísaní obdrží kupujúci štyri a predávajúci dve vyhotovenie.
4. Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu tejto zmluvy zmluvnými stranami a účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v schválení verejného obstarávania Riadiacim orgánom projektu a následným doručením Správy z administratívnej kontroly verejného obstarávania. V prípade neschválenia verejného obstarávania Riadiacim orgánom si Objednávateľ vyhradzuje právo využiť inštitút odkladacej podmienky a následne predmetná Zmluva zaniká a pozerá sa na ňu akoby nebola od počiatku uzatvorená.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že predmetná zmluva je povinne zverejňovaná zmluva v zmysle §5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany berú na vedomie, že ak by nedošlo k zverejneniu tejto zmluvy v lehote do 3 mesiacov od jej uzavretia, platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo zo zákona.
6. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú t. j. v termíne dodania celkového predmetu zmluvy a vzájomného vysporiadania záväzkov.
7. Predávajúci súhlasí s podmienkami súťaže určenými verejným obstarávateľom, ktorej sa stal víťazom.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili a s jej obsahom súhlasia, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky vrátane cenového návrhu

Príloha č. 2 - Cenová ponuka

Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov a „iných osôb“

V ................................... dňa : V Nitre, dňa

........................................... .........................................................

 *Predávajúci Kupujúci*

*doc. Ing. Milan Belica, PhD.*

*predseda*

*Nitrianskeho samosprávneho kraja*

**Príloha č. 1**

**Špecifikácia predmetu zákazky**

|  |  |
| --- | --- |
| **Škola pre prax – úspech na trhu práce (SOŠ stavebná, Nábrežie mládeže 1, Nitra – Dielenské vybavenie** |  |
| **P.č.**  | **Názov výdavku**  | **Minimálne technické požiadavky a špecifikácia**  | **Množstvo**  |
| 1. | Preplachovacia jednotka + príslušenstvo | Elektronická preplachovacia jednotka a jednotka pre vykonávanie tlakových skúšok s bezolejovým kompresorom. pneumatické čerpadlo k riadenému plneniu nádob stlačeným vzduchom, p ≤ 0,8 MPa/ 8 bar / 116 psi. Vstupná a radiaca jednotka s hydropneumatickým vodným čerpadlom, ½“ vysokotlaková hadica 1,5 m, motor 230 V, 50 Hz, 1500 W. | 2 |
| 2. | Čistička potrubí + príslušenstvo | Čistička pre čistenie rúr a kanálov, rýchlootáčkoví, min. 500 ot/min, kondenzátorový motor min. 740/ 1020W, špirála priemeru 16 mm a 22 mm, možnosť napojenia hadice až do 100m. | 1 |
| 3. | Stacionárny závitorez + príslušenstvo | Rezanie závitov,odrezávanie trubiek, odhrotovanie, zhotovenie vsuviek, drážkovanie , s ľahkou odnímateľnou vaňou na olej, d: ½“ – 2“, automatické chladenie a mazanie, motor min. 1650 W, otáčky vretena min. 52 ¹/min | 3 |
| 4. | Stacionárny závitorez | Závitorez na rezanie závitov, odrezanie rúr, odtrhovanie a výrobu vsuviek, odnímateľná vaňa na olej a nádoba na triesky , d: ½“ – 4“, 6 závitorezných čeľustí, rúrové závity (1/16) 1/2-4", 16-63 mm, šróbové závity (6) 20-60 mm, 1/2-2", automatické chladenie a mazanie, motor 1700 W 23 ot./min. | 2 |
| 5. | Zváračka na tupo | Zváračka plastových trubiek s elektronickou reguláciou teploty zváranie trubiek a tvaroviek na tupo PB, PE, PP, PVDF, 2 zveráky, priemer trubiek 40 – 160 mm, nastavenie teploty 180 – 290 ̊ C, motor min. 500 W, príkon taviaceho článku min. 850 W, príkon hoblíka min. 500 W. | 1 |
| 6. | Pákové nožnice tabuľové na plech  | šírka plechu 1020 – 1320 mm, rozmer dĺžky 1500 – 2000 mm, hrúbka materiálu 1,2 – 1,5 mm, voľný priechod, možnosť spracovania plechu vo zvitkoch, liatinový stôl rozmer 1300 x 600mm, prítlačná lišta, ručne nastaviteľný doraz pomocou ručného kolesa | 1 |
| 7. | Sústruh univerzálny | digitálne odmeriavanie, výko min.2100 W, točná dĺžka min. 890 mm, točný priemer nad lôžkom min. 310mm, priechod vretena 38 mm, kužeľ vretena Mk 3, posuv pinoly 100 mm, rozsah otáčok v rozsahu min. 85 – 1900 / min., rozsah metrických závitov min. 0,2 – 3,4 mm | 1 |
| 8. | Ručná ohýbačka plechu | uhol ohybu v rozsahu 0- 135 ̊, pracovná šírka 2060 mm, hrúbka plechu 1,2 mm., Segmentovaná horná čelusť pre veľký rozsah možnosti ohýbania , hmotnosť 500 kg | 1 |
| 9. | Zvárací stôl so spodným odsávaním | Vzduchová clona, spodné odsávanie, prietok vzduchu min. 950 l / min, zásobník na odpad, uzemňovacia svorka, rozmer zváracieho roštu min. 760 x 300 mm, filtračná jednotka - mechanická filtrácia až triedy H13 (99,995% pre 0,3um častice). Výkon motora min. 0,54kW. Účinnosť filtrácie spĺňa prísne požiadavky súčasných noriem. Zostava filtrov v zariadení je kombinovateľná podľa požiadaviek zákazníka a to aj vrátane doplnkovej chemickej filtrácie | 1 |
| 10. | Formátovacia píla  | Formátovacia píla s paralelným pravítkom, jemné nastavenie, zdvihom a naklopením píly s horným ovládacím panelom, formátovacia dĺžka min. 3100 mm, hlavný pílový kotúč 350 - 400 mm, predrez samostatný 120 mm, šírka rezu po paralelné pravítko min 1340 mm, motor predrezu max. 1,2kW . | 1 |
| 11. | Reťazová dlabačka s reťaz. | Tri polohy reťazovej lišty, drážky/priechodzie otvory až do min. 125mm, hĺbka zárezu min. 150mm, nastaviteľný zveráka až do min. 305mm | 1 |
| 12. | Egalizačná brúska  | pre brúsenie masívu a dyhovaných povrchov, pracovné valce pr. Min. 120 mm, dĺžka brúsiaceho pásu min. 1850 mm, rýchlosť podávacieho pásu min. 4,5/9 m/ min, f. menič hlavného motora 7,5 kW -15 kW, rýchlosť brúsneho pásu 93/18 m/sec. – motor 11 kW, tlakový spínač 3,5 – 4 bar. | 1 |
| 13. | Formátovacia pila + 2 pílové kotúče | s výškovo nastaviteľným a náklopným kotúčom, naklopenie kotúča min. 0 - 45 ̊, min. 3800 ot./ min, formátovacia dĺžka min. 1200 mm, kotúč x upínanie 250 x 30 mm, pravítko s posuvným dorazom min. 2100 mm, motor príkon max. 2600 W, vrátane 2 x pílový kotúč | 1 |
| 14. | Súprava hoblíc | s dvoma zverákmi, dĺžka 1810 – 2120 mm, šírka 790 – 965 mm, výška 860 – 870 mm, predný zverák max. 520 x 70 ÷ 190 mm, zadný zverák max. 450 x 140 ÷ 180 mm, hrúbka prac. Dosky min. 45 mm | 5 |
| 15. | Tesárska pásová píla+ príslušenstvo, pílový pás  | ľahkej konštrukcie, príkon min. 750 W, hĺbka rezu 300 – 310 mm, otáčky 1400- 1450 ot./ min, šírka pílového pásu min. 6 – 16 mm, dĺžka pílového pásu min. 1700 mm, priemer vodiacich kolies min. 200mm, vodiaca doska max. rozmer 430 x 320 mm, rezná rýchlosť min. 890 m/min. | 1 |
| 16. | Sústruh na drevo + príslušenstvo | s kopírovacím zariadením na sústruženie rotačných, valcových, kužeľových a tvarových plôch z mäkkého a tvrdého dreva, výkon motora 1100 – 2000 W, min. 0 – 3000 ot. / min, závit vretena M33 x 3,5 mm, priemer nad lôžkom 405 – 455 mm, točný priemer 420 – 460 mm, zdvih koníka 50 - 60 mm. | 1 |
| 17. | Zrovnávacia a hrúbkovacia fréza | s preťahom na obrábanie mäkkého a tvrdého dreva, odsávanie pilín, šírka hobľovania 305 - 320 mm, úber triesky min. 3 mm, výška hrúbkovania min. 5 – 220 mm, otáčky valca 5200- 5500 ot. / min., výkon motoru min. 2100 W, rýchlosť preťahu min. 6 m/ min., priemer hobľovacieho valca 65-70mm, nastaviteľný hliníkový doraz na porovnávanie, možno ho naklopiť v rozsahu 90 ° až 45 ° | 1 |
| 18. | Rámový lis hydraulický  | Rámový lis k lisovaniu rámov okien a dverí, konštrukčných hranolov, príkon hydroagregátu min. 2,1kW, pracovný tlak stroja max. 16 MPa, pracovná sila valca v rozsahu min. 0 – 2,45 t, zvislé trámy 3 x, bočný trám 1x, hrúbka materiálu max. 110 mm, zdvih hydraulického valca min. 145 mm. | 1 |
| 19. | CNC obrábacie centrum | na obrábanie dreva, MDF, drevotriesky, plastov a ľahkých kovov, veľkosť stola min. rozmer 770 x 1290 mm, prenos pohybu X/Y/Z guľôčkový šrób, výkon vretena 1,5 – 1,7 kW, otáčky vretena min. 0 - 23000 ot./min., pracovné napätie 230 V, pracovný posuv min. 5500 mm/ rýchloposuv min. 8000 mm/min., opakovateľná presnosť 0,01-0,02 mm | 1 |
| 20. | Spodná freza + príslušenstvo | Spodná freza s výmenným vretenom, výkon motora min. 2,7kW W, priemer odsávania min. 90mm, otáčky vretena min. 3000 – 9000 ot. / min., naklápanie min. -5 – 45 ̊, priemer a zdvih vretena min. 100mm, priemer nástroja pod stolom min. 175 mm, nad stolom min. 195mm, príslušenstvo sada fréz | 1 |
| 21. | Ručná olepovačka | Polomer lepenia min. 20mm, hrúbka pásky do 3,,. šírka pásky min. do 40mm, rýchlosť lepenia min. 5m/min. | 1 |
| 22. | Inšpekčná kamera + príslušenstvo | Kamera na vyhľadávanie poškodených miest v rúrach, šachtách a komínoch, min. 6,5“ LCD displey, priemer hlavice min. – 40 mm, dĺžka hlavice min. 55 mm, otáčanie hlavice o 360 ̊, využitie v priestoroch s priemerom do 180 mm. | 2 |
| 23. | Inšpekčná kamera + príslušenstvo | Kamera na vyhľadávanie poškodených miest v dymovodoch, zemných vedeniach a vzduchotechnických zariadeniach, priemer hlavice min. – 40 mm, dĺžka hlavice min. 60 mm, otáčanie hlavice o 360 ̊, 4 GB SD karta pre uchovávanie fotodokumentácie, digitálne meranie metrov s presnosťou 40 mm. | 2 |
| 24. | Analyzátor spalín -Verzia kominár + príslušenstvo | na meranie množstva spalín s integrovaným magnetom v prístroji, meranie CO do min. 24000 ppm., CO v priestore, meranie tlaku a ťahu komína, grafický farebný displey. Teplota spalín min.  - 20,0 ... 750,0°C, rozlišenie 0,1°C  | 2 |
| 25. | Analyzátor spalín + príslušenstvo | na meranie množstva spalín, ťahu a spätného ťahu spalinovej cesty, 5 senzorov, meranie CO v okolí spotrebiča, grafický farebný displey, export dát USB. | 2 |
| 26. | Zariadenie na tlakovanie komínov+ príslušenstvo | Prístroj na meranie tesnosti dymovodov, rozsah merania min ± 6.000 Pa, rozlíšenie 0,1 Pa: 0,0 až 900,0 Pa, presnosť ± 0,5 Pa, alebo max. ± 2,6% z nam. Hodnoty, integrovaná pamäť pre min. 95 meraní, výkon ventilátora od min. 200,00 Nm3/h | 1 |
| 27. | Brúska na betón veľká  | brúsenie betónových, asfaltových a stierkových povrchov, priemer nástroja max 450 mm, výkon motora min. 2,1kW , max. rýchlosť brúsneho kotúča min. 700 ot/min.,  | 1 |
| 28. | Diamantová stolová píla kotúčová + kotúč | na rezanie keramiky, mramoru, žuly, lícových tehál, napätie 230 V, výkon motora 2,1 - 2,2 kW, rezná dĺžka min. 1170 mm, , hrúbka rezu 105 - 150 mm, priemer kotúča 300 - 350 mm, diagonálna rezná dĺžka min. 830x830 mm, hĺbka uhlového rezu 60-70 mm, vrátane kotúča | 1 |
| 29. | Strojná omietačka | pre strojné suché malty, zhotovovanie omietok, liatych poterov a nivelačných hmôt, čerpací výkon v rozsahu min. 7-55 l/min., čerpací tlak max. 30 bar, dopravná vzdialenosť min. 48m, motor min. 5,4kW, plniaca výška min. 860-1010mm, objem zásobníka min. 65 litrov, pohon 230/400V | 2 |
| 30. | Vibračný stôl  | na zhutňovanie betónových kociek, napätie vibrátora 230 V, rozmer 40 x 40 cm, pracovná výška 70 cm, typ motora ETR 200/3 alebo ekvivalentný, príkon motora 180 W, napätie motora 380 V, odstredivá sila 0 – 187 kg. | 1 |
| 31. | Zostava fasádneho lešenia | zostava fasádneho lešenia dĺžka 36,84 m, p.v. 6,2 m, 4 bloky, 228 m2 | 1 |
| 32. | Vibračné dusadlo  | Hĺbka zhutnenia min. 70cm, frekvencia úderov min. 680/min. odstredivá sila min. 13,5kN, hmotnosť max. 72kg, rozmery platne min. 320x 290 mm | 1 |
| 33. | Elektrická pásová píla  | na rezanie tvárnic, dosiek, U – profilov a vencoviek, motor na striedavý prúd, 230 V, pás s tvrdokovu, príkon min. 1,4kW, hĺbka rezu min. 400mm, dĺžka rezu min. 9500mm, rozmery max. 800 x 1850 x 1100 mm | 1 |
| 34. | Diamantová píla  | na rezanie stavebných materiálov pórobetón, armovaný betón, Ytong, napätie 400 V , výkon motora min. 5,2 kW, dĺžka rezu min 660 mm, hĺbka rezu min. 275 mm, priemer kotúča max. 750 mm. | 1 |

**Príloha č. 2**

**Cenová ponuka**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Názov výdavku** | **Minimálne technické požiadavky a špecifikácia** | **Množstvo ks** | **Cena za ks bez dph** | **Cnea za ks s DPH** | **Cena spolu bez DPH** | **DPH 20 %** | **Cena spolu s DPH** |
| 1. | Preplachovacia jednotka + príslušenstvo | Elektronická preplachovacia jednotka a jednotka pre vykonávanie tlakových skúšok s bezolejovým kompresorom. pneumatické čerpadlo k riadenému plneniu nádob stlačeným vzduchom, p ≤ 0,8 MPa/ 8 bar / 116 psi. Vstupná a radiaca jednotka s hydropneumatickým vodným čerpadlom, ½“ vysokotlaková hadica 1,5 m, motor 230 V, 50 Hz, 1500 W. | 2 |   |   |   |   |   |
| 2. | Čistička potrubí + príslušenstvo | Čistička pre čistenie rúr a kanálov, rýchlootáčkoví, min. 500 ot/min, kondenzátorový motor min. 740/ 1020W, špirála priemeru 16 mm a 22 mm, možnosť napojenia hadice až do 100m. | 1 |   |   |   |   |   |
| 3. | Stacionárny závitorez + príslušenstvo | Rezanie závitov,odrezávanie trubiek, odhrotovanie, zhotovenie vsuviek, drážkovanie , s ľahkou odnímateľnou vaňou na olej, d: ½“ – 2“, automatické chladenie a mazanie, motor min. 1650 W, otáčky vretena min. 52 ¹/min | 3 |   |   |   |   |   |
| 4. | Stacionárny závitorez | Závitorez na rezanie závitov, odrezanie rúr, odtrhovanie a výrobu vsuviek, odnímateľná vaňa na olej a nádoba na triesky , d: ½“ – 4“, 6 závitorezných čeľustí, rúrové závity (1/16) 1/2-4", 16-63 mm, šróbové závity (6) 20-60 mm, 1/2-2", automatické chladenie a mazanie, motor 1700 W 23 ot./min. | 2 |   |   |   |   |   |
| 5. | Zváračka na tupo | Zváračka plastových trubiek s elektronickou reguláciou teploty zváranie trubiek a tvaroviek na tupo PB, PE, PP, PVDF, 2 zveráky, priemer trubiek 40 – 160 mm, nastavenie teploty 180 – 290 ̊ C, motor min. 500 W, príkon taviaceho článku min. 850 W, príkon hoblíka min. 500 W. | 1 |   |   |   |   |   |
| 6. | Pákové nožnice tabuľové na plech  | šírka plechu 1020 – 1320 mm, rozmer dĺžky 1500 – 2000 mm, hrúbka materiálu 1,2 – 1,5 mm, voľný priechod, možnosť spracovania plechu vo zvitkoch, liatinový stôl rozmer 1300 x 600mm, prítlačná lišta, ručne nastaviteľný doraz pomocou ručného kolesa | 1 |   |   |   |   |   |
| 7. | Sústruh univerzálny | digitálne odmeriavanie, výko min.2100 W, točná dĺžka min. 890 mm, točný priemer nad lôžkom min. 310mm, priechod vretena 38 mm, kužeľ vretena Mk 3, posuv pinoly 100 mm, rozsah otáčok v rozsahu min. 85 – 1900 / min., rozsah metrických závitov min. 0,2 – 3,4 mm | 1 |   |   |   |   |   |
| 8. | Ručná ohýbačka plechu | uhol ohybu v rozsahu 0- 135 ̊, pracovná šírka 2060 mm, hrúbka plechu 1,2 mm., Segmentovaná horná čelusť pre veľký rozsah možnosti ohýbania , hmotnosť 500 kg | 1 |   |   |   |   |   |
| 9. | Zvárací stôl so spodným odsávaním | Vzduchová clona, spodné odsávanie, prietok vzduchu min. 950 l / min, zásobník na odpad, uzemňovacia svorka, rozmer zváracieho roštu min. 760 x 300 mm, filtračná jednotka - mechanická filtrácia až triedy H13 (99,995% pre 0,3um častice). Výkon motora min. 0,54kW. Účinnosť filtrácie spĺňa prísne požiadavky súčasných noriem. Zostava filtrov v zariadení je kombinovateľná podľa požiadaviek zákazníka a to aj vrátane doplnkovej chemickej filtrácie | 1 |   |   |   |   |   |
| 10. | Formátovacia píla  | Formátovacia píla s paralelným pravítkom, jemné nastavenie, zdvihom a naklopením píly s horným ovládacím panelom, formátovacia dĺžka min. 3100 mm, hlavný pílový kotúč 350 - 400 mm, predrez samostatný 120 mm, šírka rezu po paralelné pravítko min 1340 mm, motor predrezu max. 1,2kW . | 1 |   |   |   |   |   |
| 11. | Reťazová dlabačka s reťaz. | Tri polohy reťazovej lišty, drážky/priechodzie otvory až do min. 125mm, hĺbka zárezu min. 150mm, nastaviteľný zveráka až do min. 305mm | 1 |   |   |   |   |   |
| 12. | Egalizačná brúska  | pre brúsenie masívu a dyhovaných povrchov, pracovné valce pr. Min. 120 mm, dĺžka brúsiaceho pásu min. 1850 mm, rýchlosť podávacieho pásu min. 4,5/9 m/ min, f. menič hlavného motora 7,5 kW -15 kW, rýchlosť brúsneho pásu 93/18 m/sec. – motor 11 kW, tlakový spínač 3,5 – 4 bar. | 1 |   |   |   |   |   |
| 13. | Formátovacia pila + 2 pílové kotúče | s výškovo nastaviteľným a náklopným kotúčom, naklopenie kotúča min. 0 - 45 ̊, min. 3800 ot./ min, formátovacia dĺžka min. 1200 mm, kotúč x upínanie 250 x 30 mm, pravítko s posuvným dorazom min. 2100 mm, motor príkon max. 2600 W, vrátane 2 x pílový kotúč | 1 |   |   |   |   |   |
| 14. | Súprava hoblíc | s dvoma zverákmi, dĺžka 1810 – 2120 mm, šírka 790 – 965 mm, výška 860 – 870 mm, predný zverák max. 520 x 70 ÷ 190 mm, zadný zverák max. 450 x 140 ÷ 180 mm, hrúbka prac. Dosky min. 45 mm | 5 |   |   |   |   |   |
| 15. | Tesárska pásová píla+ príslušenstvo, pílový pás  | ľahkej konštrukcie, príkon min. 750 W, hĺbka rezu 300 – 310 mm, otáčky 1400- 1450 ot./ min, šírka pílového pásu min. 6 – 16 mm, dĺžka pílového pásu min. 1700 mm, priemer vodiacich kolies min. 200mm, vodiaca doska max. rozmer 430 x 320 mm, rezná rýchlosť min. 890 m/min. | 1 |   |   |   |   |   |
| 16. | Sústruh na drevo + príslušenstvo | s kopírovacím zariadením na sústruženie rotačných, valcových, kužeľových a tvarových plôch z mäkkého a tvrdého dreva, výkon motora 1100 – 2000 W, min. 0 – 3000 ot. / min, závit vretena M33 x 3,5 mm, priemer nad lôžkom 405 – 455 mm, točný priemer 420 – 460 mm, zdvih koníka 50 - 60 mm. | 1 |   |   |   |   |   |
| 17. | Zrovnávacia a hrúbkovacia fréza | s preťahom na obrábanie mäkkého a tvrdého dreva, odsávanie pilín, šírka hobľovania 305 - 320 mm, úber triesky min. 3 mm, výška hrúbkovania min. 5 – 220 mm, otáčky valca 5200- 5500 ot. / min., výkon motoru min. 2100 W, rýchlosť preťahu min. 6 m/ min., priemer hobľovacieho valca 65-70mm, nastaviteľný hliníkový doraz na porovnávanie, možno ho naklopiť v rozsahu 90 ° až 45 ° | 1 |   |   |   |   |   |
| 18. | Rámový lis hydraulický  | Rámový lis k lisovaniu rámov okien a dverí, konštrukčných hranolov, príkon hydroagregátu min. 2,1kW, pracovný tlak stroja max. 16 MPa, pracovná sila valca v rozsahu min. 0 – 2,45 t, zvislé trámy 3 x, bočný trám 1x, hrúbka materiálu max. 110 mm, zdvih hydraulického valca min. 145 mm. | 1 |   |   |   |   |   |
| 19. | CNC obrábacie centrum | na obrábanie dreva, MDF, drevotriesky, plastov a ľahkých kovov, veľkosť stola min. rozmer 770 x 1290 mm, prenos pohybu X/Y/Z guľôčkový šrób, výkon vretena 1,5 – 1,7 kW, otáčky vretena min. 0 - 23000 ot./min., pracovné napätie 230 V, pracovný posuv min. 5500 mm/ rýchloposuv min. 8000 mm/min., opakovateľná presnosť 0,01-0,02 mm | 1 |   |   |   |   |   |
| 20. | Spodná freza + príslušenstvo | Spodná freza s výmenným vretenom, výkon motora min. 2,7kW W, priemer odsávania min. 90mm, otáčky vretena min. 3000 – 9000 ot. / min., naklápanie min. -5 – 45 ̊, priemer a zdvih vretena min. 100mm, priemer nástroja pod stolom min. 175 mm, nad stolom min. 195mm, príslušenstvo sada fréz | 1 |   |   |   |   |   |
| 21. | Ručná olepovačka | Polomer lepenia min. 20mm, hrúbka pásky do 3,,. šírka pásky min. do 40mm, rýchlosť lepenia min. 5m/min. | 1 |   |   |   |   |   |
| 22. | Inšpekčná kamera + príslušenstvo | Kamera na vyhľadávanie poškodených miest v rúrach, šachtách a komínoch, min. 6,5“ LCD displey, priemer hlavice min. – 40 mm, dĺžka hlavice min. 55 mm, otáčanie hlavice o 360 ̊, využitie v priestoroch s priemerom do 180 mm. | 2 |   |   |   |   |   |
| 23. | Inšpekčná kamera + príslušenstvo | Kamera na vyhľadávanie poškodených miest v dymovodoch, zemných vedeniach a vzduchotechnických zariadeniach, priemer hlavice min. – 40 mm, dĺžka hlavice min. 60 mm, otáčanie hlavice o 360 ̊, 4 GB SD karta pre uchovávanie fotodokumentácie, digitálne meranie metrov s presnosťou 40 mm. | 2 |   |   |   |   |   |
| 24. | Analyzátor spalín -Verzia kominár + príslušenstvo | na meranie množstva spalín s integrovaným magnetom v prístroji, meranie CO do min. 24000 ppm., CO v priestore, meranie tlaku a ťahu komína, grafický farebný displey. Teplota spalín min.  - 20,0 ... 750,0°C, rozlišenie 0,1°C  | 2 |   |   |   |   |   |
| 25. | Analyzátor spalín + príslušenstvo | na meranie množstva spalín, ťahu a spätného ťahu spalinovej cesty, 5 senzorov, meranie CO v okolí spotrebiča, grafický farebný displey, export dát USB. | 2 |   |   |   |   |   |
| 26. | Zariadenie na tlakovanie komínov+ príslušenstvo | Prístroj na meranie tesnosti dymovodov, rozsah merania min ± 6.000 Pa, rozlíšenie 0,1 Pa: 0,0 až 900,0 Pa, presnosť ± 0,5 Pa, alebo max. ± 2,6% z nam. Hodnoty, integrovaná pamäť pre min. 95 meraní, výkon ventilátora od min. 200,00 Nm3/h | 1 |   |   |   |   |   |
| 27. | Brúska na betón veľká  | brúsenie betónových, asfaltových a stierkových povrchov, priemer nástroja max 450 mm, výkon motora min. 2,1kW , max. rýchlosť brúsneho kotúča min. 700 ot/min.,  | 1 |   |   |   |   |   |
| 28. | Diamantová stolová píla kotúčová + kotúč | na rezanie keramiky, mramoru, žuly, lícových tehál, napätie 230 V, výkon motora 2,1 - 2,2 kW, rezná dĺžka min. 1170 mm, , hrúbka rezu 105 - 150 mm, priemer kotúča 300 - 350 mm, diagonálna rezná dĺžka min. 830x830 mm, hĺbka uhlového rezu 60-70 mm, vrátane kotúča | 1 |   |   |   |   |   |
| 29. | Strojná omietačka | pre strojné suché malty, zhotovovanie omietok, liatych poterov a nivelačných hmôt, čerpací výkon v rozsahu min. 7-55 l/min., čerpací tlak max. 30 bar, dopravná vzdialenosť min. 48m, motor min. 5,4kW, plniaca výška min. 860-1010mm, objem zásobníka min. 65 litrov, pohon 230/400V | 2 |   |   |   |   |   |
| 30. | Vibračný stôl  |  na zhutňovanie betónových kociek, napätie vibrátora 230 V, rozmer 40 x 40 cm, pracovná výška 70 cm, typ motora ETR 200/3 alebo ekvivalentný, príkon motora 180 W, napätie motora 380 V, odstredivá sila 0 – 187 kg. | 1 |   |   |   |   |   |
| 31. | Zostava fasádneho lešenia | zostava fasádneho lešenia dĺžka 36,84 m, p.v. 6,2 m, 4 bloky, 228 m2 | 1 |   |   |   |   |   |
| 32. | Vibračné dusadlo  | Hĺbka zhutnenia min. 70cm, frekvencia úderov min. 680/min. odstredivá sila min. 13,5kN, hmotnosť max. 72kg, rozmery platne min. 320x 290 mm | 1 |   |   |   |   |   |
| 33. | Elektrická pásová píla  | na rezanie tvárnic, dosiek, U – profilov a vencoviek, motor na striedavý prúd, 230 V, pás s tvrdokovu, príkon min. 1,4kW, hĺbka rezu min. 400mm, dĺžka rezu min. 9500mm, rozmery max. 800 x 1850 x 1100 mm | 1 |   |   |   |   |   |
| 34. | Diamantová píla  |  na rezanie stavebných materiálov pórobetón, armovaný betón, Ytong, napätie 400 V , výkon motora min. 5,2 kW, dĺžka rezu min 660 mm, hĺbka rezu min. 275 mm, priemer kotúča max. 750 mm. | 1 |   |   |   |   |   |

**Príloha č. 3**

**Zoznam subdodávateľov a „iných osôb“**

**Zoznam subdodávateľov**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P. č.**  | **Názov, Sídlo** | **Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa** | **Dátum narodenia** **osoby oprávnenej konať za subdodávateľa**  | **Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa** | **IČO** | **Predmet subdodávky** | **Podiel subdodávky v %** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Zoznam „iných osôb“ v kontexte § 34 ods. 3 ZVO,**

**ktorá poskytuje zdroje alebo kapacity zhotoviteľovi počas platnosti tejto zmluvy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P. č.**  | **Názov, Sídlo** | **Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za „inú osobu“** | **Dátum narodenia** **osoby oprávnenej konať za „inú osobu“** | **Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za „inú osobu“** | **IČO** | **Predmet záväzku „inej osoby“** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |