

KÚPNA ZMLUVA č. 081 / 2023

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

(ďalej tiež len „Zmluva“)

Kupujúci:

Obchodné meno: **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne**
Sídlo: Študentská 2, 911 50 Trenčín
IČO: 31 118 259
DIČ: 2021376368
IČ DPH: SK2021376368
koná: doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., rektor

(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci:

Obchodné meno: **KVANT spol. s r.o.**
Sídlo: FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
IČO: 31 398 294
DIČ: 2020330565
IČ DPH: SK2020330565
Spoločnosť zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo: 9220/B
V mene spoločnosti koná: RNDr. Ľubomír Mach, konateľ

(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“)

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu v súlade s výsledkom verejnej súťaže na obstaranie **Časti IV.** predmetu nadlimitnej zákazky s názvom **2. etapa technologického vybavenia Kreatívneho centra TnUAD**, ktorá bola vyhlásená zverejnením Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo **Vestníku** verejného obstarávania č. **22/2023** zo dňa **31.1.2023** pod číslom **3767 - MST** (ďalej len „Verejná súťaž“ alebo aj „Verejné obstarávanie“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „Zákon o verejnom obstarávaní“).

Ponuka Predávajúceho bola vo Verejnej súťaži vyhodnotená ako úspešná, na základe čoho sa Zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto Zmluvu, ktorá upravuje práva a povinnosti Zmluvných strán pri dodaní predmetu zákazky Predávajúcim Kupujúcemu.

Predmet zákazky bude z 95 % miery financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého Kupujúcemu Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky v zastúpení Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky (ďalej len „Poskytovateľ NFP“) pre projekt „Kreatívne centrum Trenčianskej univerzity A. Dubčeka pre stimuláciu potenciálu v kultúrnom a kreatívnom priemysle“ (ITMS2014 kód: 302031AFF2 v rámci operačného programu Integrovaný regionálny operačný program. Zvyšná časť bude financovaná z vlastných prostriedkov Kupujúceho.

Čl. I Predmet Zmluvy

- 1.1. Predmetom Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu hnuteľné veci špecifikované v Prílohe č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy tejto Zmluvy vrátane poskytnutia súvisiacich služieb podľa bodu 1.3 tejto Zmluvy a Prílohy č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy tejto Zmluvy a dodať súvisiacu dokumentáciu uvedenú v bode 1.4 tejto Zmluvy (ďalej tiež len „**Predmet kúpy**“ alebo „**tovar**“) a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k tovaru a záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu za riadne dodaný Predmet kúpy dohodnutú kúpnu cenu uvedenú v článku II. tejto Zmluvy.
- 1.2. Predmet kúpy musí byť nový, nerepasovaný a nepoužívaný.
- 1.3. Súčasťou Predmetu kúpy je:
 - 1.3.1. doprava na miesto dodania, t. j. zabezpečenie dopravy do miesta dodania a jeho vyloženie v mieste dodania,
 - 1.3.2. inštalácia,
 - 1.3.3. uvedenie do prevádzky,
 - 1.3.4. preukázanie funkčnosti a
 - 1.3.5. zaškolenie obsluhy Kupujúceho servisným technikom počas inštalácie. Dokladom potvrdzujúcim zaškolenie bude protokol o zaškolení vyhotovený Predávajúcim, ktorý bude obsahovať min. nasledovné údaje: predmet zaškolenia, deň zaškolenia, údaje preškolennej osoby - zamestnanca Kupujúceho, údaje osoby, ktorá zaškolenie vykonala, vyjadrenie o zaškolení;
 - 1.3.6. ďalšie súvisiace služby v zmysle Prílohy B.1 Podrobná špecifikácia predmetu kúpy.
- 1.4. Súčasťou dodania Predmetu kúpy je aj poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné užívanie tovaru na účel, na ktorý sú vyrobené a určené, a to najmä, no nie len výlučne:
 - 1.4.1. návod na použitie/obsahu tovaru v slovenskom, resp. v českom jazyku,
 - 1.4.2. záručný list,
 - 1.4.3. všetky ďalšie doklady a dokumenty vyžadované platnou legislatívou SR a Európskej únie, ktoré sú potrebné k riadnemu užívaniu tovaru na požadovaný účel,
 - 1.4.4. vyhlásenia o zhode alebo CE certifikáty,
 - 1.4.5. iné doklady v zmysle Prílohy č. 1 Zmluvy Špecifikácia predmetu kúpy.
- 1.5. Predávajúci sa zároveň zaväzuje, že súčasťou dodania Predmetu kúpy v rámci dohodnutej kúpnej ceny uvedenej v článku II. tejto Zmluvy je aj poskytnutie záruky na Predmet kúpy v zmysle čl. IV tejto Zmluvy.

Čl. II Kúpna cena a platobné podmienky

- 2.1 Kúpna cena je stanovená dohodou Zmluvných strán na základe cenovej ponuky Predávajúceho predloženej vo Verejnej súťaži, ktorá je uvedená v Prílohe č. 2 – Cenová tabuľka tejto Zmluvy a tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len ako „**Kúpna cena**“).
- 2.2 Celková Kúpna cena za dodaný Predmet kúpy a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH:	42 150,00 EUR
Sadzba DPH:	8 430,00 EUR
Cena s DPH:	50 580,00 EUR

(slovom: päťdesiatštyri tisíc päťstoosemdesiat EUR s DPH)

(ďalej aj ako „**Kúpna cena**“)
- 2.3 Kúpnou cenou sa rozumie konečná cena vrátane všetkých ciel a daňových poplatkov, nákladov súvisiacich s dodaním Predmetu kúpy podľa článku I. Zmluvy na miesto dodania dohodnuté touto Zmluvou ako aj nákladov na odstraňovanie väd v záručnej lehote podľa článku IV. Zmluvy ako aj všetkých ďalších služieb, činností, výkonov a ostatných nákladov Predávajúceho v súvislosti s predajom Predmetu kúpy za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.

- 2.4 Kupujúci neposkytuje za Predmet kúpy zálohu ani nijaké preddavky z Kúpnej ceny.
- 2.5 Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru na zaplatenie Predmetu kúpy až po potvrdení riadneho dodania Predmetu kúpy zo strany Kupujúceho podpisom protokolu o dodaní a prevzatí tovaru podľa bodu 3.4 článku III. tejto Zmluvy.
- 2.6 Splatnosť faktúry je (60) šesťdesiat dní od jej preukázaného doručenia Kupujúcemu. Peňažný záväzok Kupujúceho vyplývajúci z tejto Zmluvy bude splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu Predávajúceho.
- 2.7 Faktúra musí byť vystavená v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, a to najmä v súlade s § 74. Zmluvné strany budú pri fakturácii podľa tejto Zmluvy dodržiavať ustanovenia zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, pokiaľ im z tohto zákona takáto povinnosť vyplýva.
- 2.8 Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať nasledovné náležitosti:
- obchodné meno Predávajúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty,
 - bankové spojenie Predávajúceho (názov a adresa banky Predávajúceho, SWIFT kód),
 - číslo bankového účtu v tvare IBAN,
 - názov Kupujúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne Kupujúceho a jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty, ak mu je pridelené,
 - poradové číslo faktúry,
 - dátum dodania predmetu plnenia Kupujúcemu,
 - dátum vyhotovenia faktúry,
 - množstvo a druh dodaného tovaru,
 - základ dane z pridanej hodnoty (ďalej aj ako „DPH“), jednotkovú cenu bez DPH a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
 - sadzbu DPH, údaj o oslobodení od DPH alebo v prípadoch, ak Predávajúci neuplatňuje na faktúre DPH z iných dôvodov, informáciu o osobe povinnej zaplatiť DPH, s uvedením príslušného ustanovenia právnych predpisov, ktoré to odôvodňujú,
 - výšku DPH spolu v mene EUR,
 - celkovú sumu požadovanú na platbu v mene EUR zaokrúhlenú na dve desatinné miesta,
 - číslo a názov Zmluvy,
 - názov Projektu Kreatívne centrum Trenčianskej univerzity A. Dubčeka pre stimuláciu potenciálu v kultúrnom a kreatívnom priemysle
- 2.8.1 Na účely fakturácie sa za deň dodania Predmetu kúpy Kupujúcemu považuje deň podpísania Protokolu o dodaní obidvomi Zmluvnými stranami, ktorým Kupujúci potvrdí riadne dodanie Predmetu kúpy v zmysle bodu 3.4, resp. ODDIEL I.3.5 článku III. tejto Zmluvy.

Čl. III

Miesto a lehota dodania Predmetu kúpy a preberanie Predmetu kúpy

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že miestom dodania Predmetu kúpy je Kreatívne centrum Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Ku kyselke 469, 911 06 Trenčín.
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Predmet kúpy podľa tejto Zmluvy bude dodaný **do piatich (5) mesiacov** odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.
- 3.3 Povinnosť Predávajúceho dodať Kupujúcemu Predmet kúpy je splnená tým, že dodá Predmet kúpy bez zrejmych väd a v súlade s podmienkami podľa Čl. I Zmluvy na miesto dodania v dohodnutom množstve a kvalite a Kupujúcemu umožní s Predmetom kúpy nakladať (t. j. Predmet kúpy prevziať). Kupujúci sa zaväzuje prevziať Predmet kúpy na dohodnutom mieste dodania.

- 3.4 O riadnom dodaní Predmetu kúpy Predávajúci a Kupujúci spíšu protokol o dodaní a prevzatí tovaru (ďalej len „**Preberací protokol**“). Preberací protokol musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti:
- 3.4.1 identifikačné údaje Predávajúceho a Kupujúceho,
 - 3.4.2 identifikácia a množstvo dodaného tovaru,
 - 3.4.3 sumu predmetného plnenia,
 - 3.4.4 potvrdenie o poskytnutí všetkých súvisiacich služieb,
 - 3.4.5 potvrdenie o poskytnutí dokumentov v zmysle bodu 1.4 tejto Zmluvy, miesto dodania Predmetu kúpy,
 - 3.4.6 dátum vyhotovenia Preberacieho protokolu,
 - 3.4.7 podpisy oprávnených osôb za Predávajúceho a Kupujúceho.
- 3.5 Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie Predmetu kúpy v prípade, ak nie je dodaný v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve. V prípade, ak má Predmet kúpy drobné vady, ktoré nebránia jeho užívaniu (za drobné vady sa môže požadovať aj neúplná dokumentácia podľa bodu 1.4 Zmluvy), je Kupujúci oprávnený Predmet kúpy prevziať s tým, že drobné vady vyznačí v Preberacom protokole. Predávajúci je povinný uspokojiť nároky z drobných väd podľa ustanovenia bodu 4.4 Zmluvy v dodatočnej lehote poskytnutej Kupujúcim. Za riadne dodanie Predmetu kúpy sa považuje až uspokojenie nárokov podľa predchádzajúcej vety, ktoré Kupujúci písomne potvrdí Predávajúcemu.

Čl. IV

Záruka a zodpovednosť za vady

- 4.1 Predávajúci sa zaväzuje, že Predmet kúpy bude spĺňať dohodnutý účel a vlastnosti vyplývajúce z Prílohy č. 1 – Špecifikácia predmetu kúpy a zároveň bude spĺňať technické požiadavky uvedené v súťažných podkladoch k Verejnej súťaži a následne uvedené v ponuke Predávajúceho.
- 4.2 Záručná doba na Predmet kúpy, resp. jeho časti je (24) dvadsaťštyri mesiacov a začína plynúť odo dňa nadobudnutia vlastníckeho práva Kupujúcim v súlade s bodom 6.1 Zmluvy.
- 4.3 Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí Kupujúci uplatniť v záručnej dobe, inak zaniknú, výnimku tvorí situácia, kedy posledný deň záručnej doby pripadne na deň pracovného voľna alebo pokoja, kedy je možné uplatniť. Kupujúci je povinný vady tovaru bez zbytočného odkladu po ich zistení písomne oznámiť kontaktnej osobe Predávajúceho uvedenej v bode 9.3.1 tejto Zmluvy (ďalej len „**uplatnenie záruky**“). Oznámenie o vadách tovaru musí obsahovať:
- 4.3.1 identifikáciu Zmluvy,
 - 4.3.2 presnú identifikáciu Predmetu kúpy podľa Zmluvy, resp. Prílohy č. 1 – Špecifikácia Predmetu kúpy,
 - 4.3.3 popis vady Predmetu kúpy alebo spôsob, akým sa vada prejavuje,
 - 4.3.4 určenie spôsobu uspokojenia nároku zo záruky.
- 4.4 V uplatnení záruky je Kupujúci povinný určiť, aké nároky si uplatňuje zo záruky. V prípade oprávnenej reklamácie môže Kupujúci požadovať podľa svojho uváženia:
- 4.4.1 vrátenie zaplatenej Kúpnej ceny za Predmet kúpy vykazujúci vady akosti a/alebo vady druhu,
 - 4.4.2 zľavu z kúpnej ceny za Predmet kúpy vykazujúci vady akosti,
 - 4.4.3 výmenu Predmetu kúpy vykazujúceho vady akosti za bezchybný tovar a/alebo vady druhu tovaru za Predmet kúpy identifikovaný v Zmluve, resp. Prílohe č. 1 – Špecifikácia Predmetu kúpy,
 - 4.4.4 doplnenie chýbajúcich častí Predmetu kúpy,
 - 4.4.5 opravu Predmetu kúpy vykazujúceho vady akosti, ak sú vady opraviteľné.
- 4.5 Popri nárokoch ustanovených v bode 4.4 tejto Zmluvy má Kupujúci nárok na náhradu škody.
- 4.6 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.4.1 a 4.4.2 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný vystaviť a doručiť Kupujúcemu dobropis (oprava základu dane s náležitosťami podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov) so splatnosťou (30) tridsať dní odo dňa jeho doručenia Kupujúcemu.

- 4.7 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.4.3 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný vymeniť Predmet kúpy vykazujúci vady akosti a /alebo vady druhu za bezchybný Predmet kúpy.
- 4.8 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.4.5 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný nastúpiť na odstránenie vady do (48) štyridsaťosem hodín odo dňa doručenia uplatnenia záruky v zmysle bodu 4.4 vyššie. Predávajúci je povinný vykonať opravu Predmetu kúpy do (14) štrnástich pracovných dní odo dňa doručenia uplatnenia záruky. V prípade, ak si charakter a predmet vady, resp. poruchy vyžaduje dlhšiu dobu opravy (t. j. odstránenie vady, resp. poruchy si vyžaduje prevzatie Predmetu kúpy do opravy alebo zabezpečenie originálneho náhradného dielca na Predmet kúpy od výrobcu) a pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodli inak určí primeranú lehotu na odstránenie vady Kupujúci.
- 4.9 Predávajúci nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym užívaním Predmetu kúpy alebo neodbornou manipuláciou s Predmetom kúpy, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Rovnako Predávajúci nezodpovedá za vady Predmetu kúpy, ktoré vzniknú v dôsledku vyššej moci v zmysle bodu 4.12 tejto Zmluvy alebo vandalizmu.
- 4.10 Záruka zaniká pred uplynutím záručnej doby, najmä ak:
- 4.10.1 bol Predmet kúpy zo strany Kupujúceho alebo z jeho podnetu pozmenený nedovoleným spôsobom, odlišujúcim sa od jeho technického riešenia,
 - 4.10.2 bol Predmet kúpy používaný na činnosti v rozpore s jeho účelom.
- 4.11 V prípade uplatňovania nárokov z väd Predmetu kúpy v rámci záručnej doby Kupujúcim sa primerane uplatnia príslušné ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 4.12 Predávajúci nezodpovedá podľa tejto Zmluvy za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti vyššej moci. Za okolnosť vyššej moci sa má namysliť taká okolnosť, pri ktorej sú kumulatívne splnené všetky nižšie uvedené znaky:
- 4.12.1 je mimo kontroly Zmluvnej strany;
 - 4.12.2 proti jej vzniku sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť;
 - 4.12.3 Zmluvná strana sa jej po jej vzniku nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať; a zároveň
 - 4.12.4 Zmluvná strana ju v čase uzavretia tejto Zmluvy objektívne nemohla predvídať.
- (okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „Vyššia moc“).
- 4.13 Kedykoľvek ktorákoľvek Zmluvná strana zistí akúkoľvek prekážku, ktorá jej bráni alebo je odôvodnené predpokladať, že jej bude brániť, v plnení akýchkoľvek povinností podľa tejto Zmluvy, je povinná jej vznik alebo existenciu bezodkladne písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane. Pri riešení vzájomných nárokov spôsobených výskytom takýchto prekážok sú Zmluvné strany povinné postupovať vo vzájomnej súčinnosti tak, aby do najvyššej možnej miery zabránili následkom alebo zmiernili následky Vyššej moci.

Čl. V

Zmluvné sankcie

- 5.1 Omeškanie trvajúce viac ako (15) pätnásť kalendárnych dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy. V prípade nedodania predmetu zmluvy, alebo jeho časti do stanoveného termínu v zmysle čl. III bodu 3.2 má kupujúci nárok na uplatnenie sankcie voči predávajúcemu vo výške 5 % z kúpnej ceny nedodaného predmetu zmluvy alebo jeho časti.
- 5.2 Za omeškanie Kupujúceho so zaplatením Kúpnej ceny má Predávajúci nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý čo i len začatý deň omeškania.
- 5.3 V prípade omeškania Predávajúceho so splnením povinnosti odstrániť vady Predmetu kúpy alebo jeho časti podľa článku IV. tejto zmluvy, zaplatí Predávajúci Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý aj začatý deň omeškania až do odstránenia vady.
- 5.4 Nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty si oprávnená strana uplatní doručením penalizačnej faktúry druhej Zmluvnej strane so splatnosťou (14) štrnásť dní odo dňa jej doručenia povinnej Zmluvnej strane. Vznikom

povinnosti Predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu a ani jej skutočným zaplatením nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinnosti Predávajúceho a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená, pričom zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.

Čl. VI

Vlastnícke právo a zodpovednosť za škodu

- 6.1 Vlastnícke právo k Predmetu kúpy, resp. k jeho časti prechádza na Kupujúceho prevzatím Predmetu kúpy, tzn. okamihom podpisu Preberacieho protokolu zo strany Kupujúceho podľa bodu 3.4, resp. 3.5 článku III. tejto Zmluvy s vyznačením riadneho dodania Predmetu kúpy.
- 6.2 Nebezpečenstvo škody a riziko náhodnej skazy na Predmete kúpy, resp. jeho časti prechádza na Kupujúceho až momentom podpísania Preberacieho protokolu. Do momentu podpísania Preberacieho protokolu znáša nebezpečenstvo škody na Predmete kúpy, resp. jeho časti Predávajúci.

Čl. VII

Ukončenie Zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov

- 7.1 Táto zmluva trvá až do okamihu riadneho doručenia Predmetu kúpy za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Táto zmluva zanikne aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednou zo Zmluvných strán.
- 7.2 V prípade zániku Zmluvy dohodou Zmluvných strán, táto Zmluva zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
- 7.3 Od tejto Zmluvy možno písomne odstúpiť iba v zákonom stanovených prípadoch a v prípadoch uvedených v tejto Zmluve.
- 7.4 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy najmä v prípade, ak:
 - 7.4.1 v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie Predávajúceho pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní,
 - 7.4.2 Zmluva nemala byť uzavretá s Predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie,
 - 7.4.3 Predávajúci je v omeškaní s dodaním Predmetu kúpy o viac ako (15) pätnásť dní.
 - 7.4.4 Predávajúci neodstránil vady ani v dodatočnej lehote poskytnutej mu Kupujúcim podľa bodu 3.5 Zmluvy,
 - 7.4.5 Predávajúci koná v rozpore s touto Zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
 - 7.4.6 Predávajúci nebol v čase uzavretia tejto Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplývala zo Zákona o verejnom obstarávaní, alebo bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora,
- 7.5 Kupujúci môže taktiež odstúpiť od Zmluvy aj z iných dôvodov uvedených v ust. § 19 Zákona o verejnom obstarávaní.
- 7.6 Kupujúci má právo odstúpiť od Zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly Verejného obstarávania, ktorou Poskytovateľ NFP neschválil Verejné obstarávanie.
- 7.7 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Kupujúci poruší túto Zmluvu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa považuje, ak sa Kupujúci dostane do omeškania s úhradou faktúry viac ako (30) tridsať dní od dohodnutého termínu splatnosti faktúry. Pre vylúčenie

pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že Predávajúci je v takomto prípade oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.

- 7.8 Právne účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.
- 7.9 Ukončením platnosti tejto Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy, okrem nárokov na úhradu už poskytnutého plnenia, spôsobenej škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok Kupujúceho na bezplatné odstránenie zistených väd dodania, resp. záručných väd.

Čl. VIII

Subdodávateľia

- 8.1 Predávajúci je oprávnený plnením vybraných častí tejto Zmluvy poveriť svojich subdodávateľov. Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 3 – Zoznam subdodávateľov tejto Zmluvy. V zozname subdodávateľov sa uvádza podiel plnenia každého subdodávateľa vo finančnom vyjadrení z celkovej ceny plnenia a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Ak to vyplýva zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**Zákon o RPVS**“), musí byť subdodávateľ zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 8.2 V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Predávajúci záujem zmeniť alebo doplniť svojich subdodávateľov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- 8.2.1 subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona o RPVS, ak táto povinnosť vyplýva z uvedeného zákona,
- 8.2.2 subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu zákazky v rovnakej kvalite, ako pôvodný subdodávateľ a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný subdodávateľ (ak boli stanovené),
- 8.2.3 Predávajúci oznámi Kupujúcemu návrh na zmenu subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
- 8.3 Návrh na zmenu subdodávateľa spolu s dokladmi podľa bodu 8.2.3 tohto článku Zmluvy a aktualizovaným znením Prílohy č. 3 Zoznam subdodávateľov musí Predávajúci predložiť Kupujúcemu najneskôr (3) tri pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Kupujúci má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 8.2 vyššie.
- 8.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zmena alebo doplnenie subdodávateľov je možné len písomnou dohodou Zmluvných strán v súlade s bodom 9.10 Článku IX. Zmluvy
- 8.5 V prípade, ak Predávajúci využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy subdodávateľa, Predávajúci za konanie subdodávateľa voči Kupujúcemu zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.
- 8.6 V prípade porušenia niektorej z povinností Predávajúceho podľa bodov 8.1 až 8.3 tohto článku Zmluvy (napr. neodovzdanie zoznamu subdodávateľov, neoznámenie prípadnej zmeny subdodávateľa, nenahradenie subdodávateľa v prípade výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora počas trvania tejto Zmluvy) je Kupujúci oprávnený požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 10 % zo zmluvnej ceny za každé jednotlivé porušenie týchto povinností, a to aj opakovane.

Čl. IX

Záverečné ustanovenia

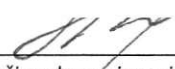
- 9.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni kumulatívneho splnenia nasledovných podmienok:
- 9.1.1 schválenie verejného obstarávania zo strany Poskytovateľa NFP, t. j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania Kupujúcemu a zároveň

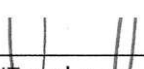
- 9.1.2 zverejnenie tejto Zmluvy v centrálnom registri zmlúv, vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 9.1.3 Ak v termíne do 15. 07. 2023 vrátane, nebudú kumulatívne splnené podmienky v zmysle vyššie uvedených bodov 9.1.1 a 9.1.2, tak sa dňom 16. 07. 2023 všetky ustanovenia tejto zmluvy rušia v plnom rozsahu.
- 9.2 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.
- 9.3 Zmluvné strany pre účely tejto Zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za komunikáciu v súvislosti s touto zmluvou takto:
- 9.3.1 za Predávajúceho:
- 9.3.2 za Kupujúceho:
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná komunikácia súvisiaca s touto Zmluvou, tzn. akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto Zmluvou, si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu používať poštové adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná forma komunikácie sa bude uskutočňovať prostredníctvom doporučenej zásielky. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi. Pre operatívnu komunikáciu Zmluvných strán sa môže využívať forma elektronickej komunikácie, napr. v podobe emailu, pričom platia údaje určené pre elektronicкую komunikáciu podľa bodu 9.3., pre odstránenie pochybností takouto formou nie je prípustná komunikácia týkajúca sa ukončenia platnosti tejto Zmluvy. Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra, takéto doručenie je možné výlučne v bežných úradných hodinách. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti, ak nie je v Zmluve dohodnuté inak. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti.
- 9.5 Predávajúci nie je oprávnený dohodnúť sa s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho.
- 9.6 Z dôvodu, že predmet plnenia bude čiastočne financovaný z prostriedkov poskytnutých Kupujúcemu na základe zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného prostriedku s Poskytovateľom NFP (ďalej len „Zmluva o NFP“), Zmluvné strany sú povinné strpieť výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste dodania súvisiaceho s plnením predmetu Zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy, ako aj počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon kontroly / auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú najmä:
- 9.6.1 Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
- 9.6.2 Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,

- 9.6.3 Najvyšší kontrolní úřad SR a ním poverené osoby,
- 9.6.4 Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
- 9.6.5 splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- 9.6.6 Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- 9.6.7 osoby prizvané orgánmi podľa bodu 9.6.1 až 9.6.6 vyššie v súlade s príslušnými Právnymi predpismi a právnymi aktmi EÚ.
- 9.7 V tejto súvislosti sa výkon kontroly môže vzťahovať aj na Predávajúceho a prípadne i jeho subdodávateľov.
- 9.8 Zmluvné strany berú na vedomie a podpisom tejto Zmluvy potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že predmet tejto Zmluvy je poskytovaný v súvislosti s implementáciou operačného programu Integrovaný regionálny operačný program programové obdobie 2014 – 2020.
- 9.9 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Kupujúci obdrží dva (2) rovnopisy a Predávajúci obdrží dva (2) rovnopisy.
- 9.10 Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a zároveň v súlade s ust. § 18 Zákona o verejnom obstarávaní, ak v tejto Zmluve nie je ustanovené inak. Zmena Zmluvy nadobudne účinnosť v zmysle bodu 9.1 tohto článku.
- 9.11 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 9.12 Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 Špecifikácia Predmetu kúpy
- Príloha č. 2 Cenová tabuľka
- Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov

Kupujúci:

Predávajúci:


Za Trenčiansku univerzitu Alexandra
Dubčeka v Trenčíne
doc. Ing. Jozef Habánik, PhD. Rektor


Za KVANT spol. s r.o.
RNDr. Ľubomír Mach
konateľ

Položka č. 1 - Ručné náradie na finalizáciu výrobkov vrátane dreva
požadované množstvo 1 ks

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametra uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
	I) Sumár ručného náradia so spotrebným materiálom	
1	1. Skrutkovače izolované so skúšačkou pre prácu na zariadeniach pod napätím do 1000 V - spolu 3 sady. Požadované min. technické špecifikácie sady:	Stanley skrutkovače izolované veľká sada
2	- Odpovedá normám DIN a ANSI	áno
3	- skrutkovače izolované križové: PZ1 x 80mm a PZ2 x 100mm	áno
4	- skrutkovače izolované križové: PH1 x 80mm a PH2 x 100mm	áno
5	- skrutkovače izolované ploché: 2,5 x 75 mm, 3,5 x 75 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm a 6,5 x 150 mm	áno
6	- skúšačka 3 x 65 mm	áno
7	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
8	2. Sada presných skrutkovačov min. 6-dielna - spolu 3 sady. Požadované min. technické špecifikácie sady:	Stanley 0-65-492 6-dielna sada presných skrutkovačov
9	- farebne odlišené konce rukoväti pre ľahšie rozlíšenie skrutkovačov	áno
10	- zúžená rukoväť s gumovým plášťom	áno
11	- Chróm-vanádiová oceľ	áno
12	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
13	3. Skrutkovače - račňová sada 38-dielna s pištoľovou rukoväťou - spolu 2 sady. Požadované min. technické špecifikácie sady :	Stanley skrutkovače račňová sada 38-dielna s pištoľou 0-36-038
14	- Priemyselný bit plochý 5,0; 6,0; 7,0 mm;	áno
15	- tip "Phillips" Ph1; Ph2, Ph3; alebo alternatíva	Phillips áno
16	- ruční bit plochý 5,0; 6,0; 7,0 mm;	áno
17	- tip "Phillips" Ph0; Ph1; Ph2 (3 x); Ph3; alebo alternatíva	Phillips áno
18	- TORX T10; T15; T20; T25; T27; T30;	áno
19	- zástrčný šesťhran (imbus) 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 5,5; 6,0 mm	áno
20	- tip "Robertson" S1; S2; S3; alebo alternatíva	Robertson áno
21	- nástrčné šesťhranné stopkové hlavice 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm	áno
22	- magnetický adaptér 50 mm;	áno
23	- račňový skrutkovač s polohovacou rukoväťou	áno
24	- Umiestnenie v kufriku	áno
25	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
26	4. Súprava silových klieští -spolu 3 sady. Požadované min. technické špecifikácie sady :	Knipex 002010 sada silových klieští
27	1. Silové kombinované kliešte	

28	- Fosfátované atramentom na čierne, leštená hlava	áno
29	- Rukoväť potiahnutá plastom	áno
30	- 35% úspora sily voči bežným kombinačkám vďaka optimalizovanému prevodu	áno
31	- Tvrdosť britov 64HRC	áno
32	- Chrom-vanádová vysoko výkonná oceľ, kovaná, kalená v oleji	áno
33	- Tvrdý drôt do priemeru min. 2.5mm	2.5 mm
34	- Piano drôt do priemeru min. 2.00mm	2.00 mm
35	- Hmotnosť max. 0.21kg	0.21 kg
36	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
37	2. Silové bočné štiepacie kliešte.	
38	- Fosfátované atramentom na čierne	áno
39	- Tvrdosť britov 64 HRC	áno
40	- Chrom-vanádová vysoko výkonná oceľ, kovaná, kalená v oleji	áno
41	- Rukoväť potiahnutá plastom	áno
42	- Strunový drôt do priemeru min. 2mm	2 mm
43	- Polotvrdý drôt do priemeru 3.4mm	3.4 mm
44	- Tvrdý drôt do priemeru 2.5mm	2.5 mm
45	- Rozmer kliešti min. 160 mm	160 mm
46	- Hmotnosť kliešti max. 0.18kg	0.18 kg
47	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
48	3. Kliešte typu Cobra. Požadované min. technické špecifikácie :	
49	- Dĺžka min. 250mm	250 mm
50	- Priemer hlavy min. 50/46 (6-hrán) mm	áno
51	- Hmotnosť max. 0.32kg	0.32 kg
52	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
53	5. Kliešte mini, 5-dielna sada. Požadované min. technické špecifikácie :	Extol Premium 8813030 kliešte mini, 5-dielna sada, textilné púzdro
54	1. kombinované 125mm	áno
55	2. štikacie bočné 115mm	áno
56	3. štikacie čelné 115mm	áno
57	4. pologuľaté priame 125mm	áno
58	5. pologuľaté s dlhými čeľustami 150mm	áno
59	6. uhlíková oceľ s vysokým stupňom tvrdosti	áno
60	7. ergonomicky tvarovaná rukoväť	áno
61	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
62	6. Sada vrtákov a bitov 33 dielna - spolu 3 sady. Požadované min. technické špecifikácie sady :	BOSCH sada vrtákov a bitov X-Line-Set, 33 ks (2.607.019.325)

63	- 7 vrtákov do kovu HSS-R priem 2-5 mm	áno
64	- 5 vrtákov do kameňa priem 4-8 mm	áno
65	- 6 vrtákov do dreva priem 3-8 mm	áno
66	- 10 skrutkovacích bitu L = 25 mm (PH 1/2/3, PZ 1/2, SL 4/6/7, T 20/25)	áno
67	- 3 nástrčné kľúče pre šesťhranné skrutky 7/8/10 mm	áno
68	- Univerzálny magnetický držiak	áno
69	- Záhibník	áno
70	- Umiestnené v kufríku	áno
71	7. Sada vrtákov do dreva, spolu 20 Sád. Požadované min. technické špecifikácie sady:	BOSCH X-PRO sada vrtákov do dreva, 7-dielna 3-10 mm, 2607017034
72	- Priemer mm: 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10	áno
73	- Pracovná dĺžka mm: 30 / 40 / 45 / 50 / 60 / 65 / 75	áno
74	- Vhodné na vŕtanie tvrdého a mäkkého dreva	áno
75	- Vystredená špička vrtáku a postranné ostrie	áno
76	- Farba vrtákov: čierna, brúsená fazeta	áno
77	- Typ: Dvojšpirálové	áno
78	8. Súprava plochých vrtákov 8dielna , spolu 10 sád. Požadované min. technické špecifikácie sady :	MILWAUKEE súprava plochých frézovacích vrtákov - 8 ks
79	- Sada vrtákov do dreva - ploché vrtáky na vŕtanie dreva, 12-32mm,	áno
80	- 1/4 "šesťhranný driek pre bezpečnejšie upnutie v skľučovadle	áno
81	- ostrá vodiaca špička a presne brúsené brity	áno
82	- telo zo špeciálnej tvrdennej a kalenej uhlíkovej ocele	áno
83	- dĺžka vrtákov min. 150mm	152 mm
84	- Telo zo špeciálne tvrdené a kalené uhlíkovej ocele	áno
85	9. Sada vrtákov do železa 170 dielna - spolu 10 sád. Požadované min. technické špecifikácie sady:	Makita sada vrtákov HSS do železa 170 ks D-30564
86	- Vrtáky vyrobené z rýchlořeznej ocele (HSS)	áno
87	- Všetky sú uložené v praktickom kufríku	áno
88	- Vrtáky po 10ks .: 1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 6,5 mm, 7 mm, 7,5 mm, 8 mm	áno
89	- Vrtáky po 5ks .: 8,5 mm, 9 mm, 9,5 mm, 10 mm	áno
90	10. Sada vykružovačov. Požadované min. technické špecifikácie :	Sada vykružovačov
91	- 15x vykružovač	áno
92	- rozmery: 5cm; 4cm; 3cm; 2,8cm; 2,6cm; 2,5cm; 2,2cm; 2cm; 1,8cm; 1,6cm; 1,4cm; 1,2cm; 1cm; 0,8cm; 0,6cm	áno
93	- materiál: oceľ, umelý diamant	áno
94	- vŕtanie do muriva, betónu, dlažby	áno

II) Sada akumulátorového náradia		
95	1. Akumulátorový priklepový vŕtací skrutkovač. Požadované min. technické špecifikácie :	Makita DHP481RTJ aku 2-rýchlostný bezuhlíkový priklepový vŕtací skrutkovač 18V 2x5, 0Ah aku
96	- Skrutkovač s príklepom, Bezuhlíkový, BL motor (bezuhlíkový jednosmerný motor)	áno
97	- Max. ťahovací moment 115Nm	115 Nm
98	- 2-stupňová prevodovka s kovovým ozubením	áno
99	- Rýchlopínacie skľučovadlo	áno
100	- Min. Dvojité LED osvetlenie	áno
101	- Ovládanie rýchlosti otáčok pomocou vypínača	áno
102	- Min. 21 ťahovacích momentov	2 1
103	- počet úderov za min. 1. stupeň min. 8250 min-1	8250 min-1
104	- počet úderov za min. 2. stupeň min. 31500 min-1	31500 min-1
105	- upínací rozsah skľučovadla od min. 1.5 až do max. 13mm	1.5 - 13 mm
106	- max. vŕtací výkon (oceľ/kameň/drevo): 13/16/76 mm	13 / 16 / 76
107	- ťahovací moment (tvrdý /mäkky) spoj max. 115 /60Nm	115 / 60
108	- hmotnosť max. 2.5kg	2.4 kg
	Požadované príslušenstvo :	
109	- 2x Aku batérie s indikátorom + nabíjačka	áno
110	- hĺbkový doraz	áno
111	- bočná rukoväť	áno
112	- Min. 1x skrutka M4x12	áno
113	- držiak bitov, min. 1x bit č. 2	áno
114	- Kufrik	áno
115	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
116	2. Akumulátorová píla na kov. Požadované min. technické špecifikácie :	Makita DCS553RTJ Aku píla na kov 18V
117	- Určené pre rezanie: rúrky, oceľové a hliníkové profily	áno
118	- BL motor - bezuhlíkový jednosmerný motor	áno
119	- Vodiaca doska z nehrdzavejúcej ocele	áno
120	- Obojstranná páčka uzamykania spínača	áno
121	- Vstavaná nádoba na prach	áno
122	- Min. dovité LED osvetlenie pracovnej oblasti s oneskorenou funkciou vypínania	áno
123	- Celková dĺžka max. 350mm	348 mm
124	- Otvor pílového kotúča min. 20mm	20 mm
125	- Voľnobežné otáčky min. 4200 min-1	4200 min-1
126	- Hmotnosť celková max. 3.1kg	3.1 kg
127	- Priemer kotúča min. 150mm	150 mm
128	- Max. rezný výkon pri 90st 57.5mm	57.5 mm

	Požadované príslušenstvo :	
129	- kufřík	áno
130	- Min. 2x akumulátor + nabíjačka	áno
131	- kryt kotúča	áno
132	- ochranné okuliare	áno
133	- imbusový kľúč 5	áno
134	- Kotúč na kov 150mm, 36Z	áno
135	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
136	3. Akumulátorová chvostová píla. Požadované min. technické špecifikácie:	Makita DJR360PT2 akumulátorová chvostová píla 18V 5,0 Ah
137	- Možnosť nastavenia úderu	áno
138	- Beznástrojová výmena noža	áno
139	- Protiprachová úprava	áno
140	- Univerzálne uchytienie pílových plátov	áno
141	- Led osvetlenie s funkciou dosvitu	áno
142	- Počet úderov za min. max . 3000 min-1	3000 min-1
143	- Max rezný výkon (drevo) min. 255mm	255 mm
144	- Max. rezný výkon (priemer rúry) min. 130mm	130 mm
145	- Dĺžka kmitu min. 32mm	32 mm
146	- Podpora min. 2x 18V batérii	2 x 18 V
147	- Hmotnosť max. 4kg	4 kg
	Požadované príslušenstvo :	
148	- 2x aktuátor	áno
149	- rýchlo nabíjačka na dva akumulátory	áno
150	- prepravný kufr	áno
151	- Pílové plátky pre chvostovú pílu - 100ks	100 ks
152	- Vhodná pre oceľ a farebné kovy do max. hrúbky 8mm	8 mm
153	- Dĺžka ozubenia min. 150mm	150 mm
154	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
155	4. Akumulátorová uhlová vŕtačka. Požadované min. technické špecifikácie :	Akumulátorová uhlová vŕtačka DDA460Z
156	- Vŕtací výkon (korunka O) - min. 159mm	159 mm
157	- BL motor - bezuhlíkový jednosmerný motor	áno
158	- Mechanická dvojstupňová prevodovka	áno
159	- Voľnobežné otáčky 1-prevod min. 350 min-1	350 min-1
160	- Voľnobežné otáčky 2-prevod min. 1400 min-1	1400 min-1
161	- Upínací rozsah skľučovadla od min 2 do max 13 mm	2 - 13 mm
162	- Napájané pomocou 2x 18V batérii	2 x 18 V

163	- Vŕtací výkon (drevo): min 50mm	50 mm
164	- Hmotnosť max 6.5kg	6.4 kg
165	- Krútiaci moment min. 48Nm	48 Nm
166	- Krútiaci moment max. 136 Nm	136 Nm
	Požadované príslušenstvo s:	
167	- bočná rukoväť	áno
168	- Kľúč	áno
169	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
170	5. Akumulátorová priamočiara píla. Požadované min. technické špecifikácie:	Aku priamočiara píla Makita JV103DSMJ
171	- Beznástrojová výmena príslušenstva	áno
172	- Elektronická brzda	áno
173	- Bezpečnostný vypínač	áno
174	- Uchytenie príslušenstva pomocou imbusového kľúča	áno
175	- Možnosť pripojiť externé odsávanie	áno
176	- Počet úderov za min. min od 800 - 3000 min-1	800 - 3000 min-1
177	- Dĺžka kmitu min. 23mm	23 mm
178	- Nastavenie rezu min. 4-stupňový	4
179	- Max rezný výkon drevo min. 90mm	90 mm
180	- Hmotnosť max 2kg	1.9 kg
	Požadované príslušenstvo :	
181	- kufrík	áno
182	- Min. 2x akumulátor	áno
183	- rýchlo nabíjačka	áno
184	- Min. 1x imbusový kľúč 3mm	3 mm
185	- sada pílových listov pre priamočiaru pílu min. 10ks v balení - spolu 20 sád :	
186	- 2 x list T144D - o hrúbke 5 - 50 mm	áno
187	- 2 x list T111C - o hrúbke 4 - 50 mm	áno
188	- 2 x list T101D - o hrúbke 10 - 45 mm	áno
189	- 2 x list T101B - o hrúbke 3 - 30 mm	áno
190	- 2 x list T119BO - o hrúbke 2 - 15 mm	áno
191	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
192	6. Akumulátorová uhlová brúska	Makita DGA506RTJ akumulátorová uhlová brúska
193	- Elektronický obmedzovač prúdu s výstražným svetlom	áno
194	- Funkcia na ochranu pred opätovným zapnutím s výstražným svetlom	áno
195	- Voľnobežné otáčky min. 8500 min-1	8500 min-1
196	- Priemer brúsneho kotúča min. 125mm	125 mm

197	- Veľkosť vretena min. M14 x 2	M14 x 2
198	- Hmotnosť max. 2,5kg	2,5 kg
	Požadované príslušenstvo :	
199	- Kufrik	áno
200	- 2x batéria + Rýchlo nabíjačka	áno
201	- Kryt kotúča	áno
202	- Bočná rukoväť	áno
203	- Vnútoraná skrutka	áno
204	- Matica	áno
205	- Kľúč k uhlovej brúske	áno
206	- Brúsny kotúč 125x6,4x22,2 mm pre uhlovú brúsku 300 ks	300 ks
207	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
208	7. Akumulátorová multifunkčná fréza. Požadované min. technické špecifikácie :	Akumulátorová fréza 18 V DRT50ZJX2
209	- Hĺbka ponorenia	
210	• s modulom frézovania okrajov max. 40mm	40 mm
211	• s ponorným modulom max. 35mm	35 mm
212	- BL motor	áno
213	- Nastaviteľné otáčky od min. 10 000 do max. 30 000 ot./min	10000 - 30000 ot./min.
214	- Priemer objímky min. 6,8mm	6,8 mm
215	- Hmotnosť max 1,8kg	1,8 kg
216	- Dodávané s:	
217	• Kufrik	áno
218	• Min. 2x batéria + Rýchlo nabíjačka	áno
219	• Vodiaca základňa	áno
220	• Ponorný adaptér + Uhlový adaptér	áno
221	• Vodítko	áno
222	• Min. 1x kľúč SW22 a 1x SW13	áno
223	• Paralelný doraz	áno
224	• Min. 1x Vedenie šablóny 10mm	áno
225	• Min. 1x klieština 6mm a 1x 8mm	áno
226	• 12 kusová sada hláv do frézy 8mm v krabičke - 3 sady	áno
227	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
228	8. Akumulátorová excentrická brúska. Požadované min. technické špecifikácie:	Akumulátorová excentrická brúska DB0180Z
229	- Voľnobežné otáčky min 7 000 / 9 500 / 11 000 min-1	7000 / 9500 / 11000 min-1
230	- Počet úderov za min. min. 14 000 / 19 000 / 22 000 min-1	14000 / 19000 / 22000 min-1
231	- Excentrické výkyvy min. 2,8mm	2,8 mm

232	- Priemer základnej dosky min. 123mm	123 mm
233	- Hmotnosť max 1.7kg.	1.7 kg
	Požadované príslušenstvo :	
234	- box na prach	áno
235	- min. 1x papier	áno
236	- Brúsny kotúč -300ks Max. priemer kotúča 125 mm	áno
237	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
238	9. Akumulátorová klincovačka. Požadované min. technické špecifikácie :	Akumulátorová klincovačka DF350RFJ
239	- Lhká a kompaktná aku klincovačka na kolárske klince	áno
240	- Pohodlné klincovanie s nízkym spätným úderom stroje	áno
241	- Možnosť klincovania v blízkosti steny	áno
242	- Nastavenie hĺbky zarazenie klinca, možnosť výberu medzi jednotlivým a sériovým nastrelovaním.	áno
243	- Ochrana stroja proti výstrelu naprázdno	áno
244	- Jednoduché umiestnenie klinca vďaka špeciálnemu tvaru ústia klincovačky	áno
245	- Pogumované telo chráni stroj proti poškriabaniu	áno
246	- Podpora klincov:	
247	• Zápustné klince	áno
248	• Dĺžky min. 15 až max 35mm	áno
249	- Kapacita zásobníka min. 110ks klincov	110 ks
250	- Hmotnosť max. 2.2kg	2.2 kg
	Požadované príslušenstvo:	
251	- Min. 1x adaptér na nos	áno
252	- Min. 1x hák	áno
253	- Min. 1x šesťhranný kľúč 3	áno
254	- rýchlonabíjačka	áno
255	- kufrík	áno
256	- min. 2x akumulátor	áno
257	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
258	10. Akumulátorová sponkovačka. Požadované min. technické špecifikácie :	Akumulátorová sponkovačka ST113DSAJ
259	- Podpora min. 2x batérií	2 batérie
260	- Podpora sponiek do šírky min. 10mm	10 mm
261	- Výstrel min. 4000 sponiek na jedno nabitie batérie	5000 sponiek
262	- Bezpečnostný spínač chráni pred neúmyselným vystrelením sponky	áno
263	- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukoväť	áno
264	- Dĺžka sponiek v rozmedzí medzi 7-10mm	7 - 10 mm
265	- Kapacita zásobníka min. 150ks	150 ks

266	- Hmotnosť max 1.3kg	1.3 kg
	Požadované príslušenstvo s:	
267	- kufrik	áno
268	- min. 2x akumulátor	áno
269	- nabíjačka	áno
270	- min. 1x ochranné okuliare	áno
271	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
272	11. Akumulátorová elektrická píla kotúčová na drevo. Požadované min. technické špecifikácie :	Akumulátorová okružná píla RS002GZ
273	- Použitie určitých komponentov z horčíka	áno
274	- Kapacita rezania pri 90st min. 90mm	90 mm
275	- Kapacita rezania pri 45st min. 70mm	70 mm
276	- Kapacita rezania pri 56st min. 54mm	54.5 mm
277	- Nastavenie bočného uhla náklonu od min. 0st do max 56st.	áno
278	- Podpora technológie AWS - autostart cez technológiu Bluetooth	áno
279	- Elektronické motorová brzda pre ochranu operátora	áno
280	- Max. výkon min. 1.4kW	1.4 kW
281	- BL motor	áno
282	- Voľnobežné otáčky min. 6 400 min-1	6400 min-1
283	- Priemer pílového kotúča min. 260mm	260 mm
284	- Priemer otvoru kotúča min. 30mm	30 mm
285	- Triax. hodnota vibrácií (a h) menej ako 2,5 m/s ²	menej ako 2.5 m/s
286	- Faktor neistoty vibrácií (K) max. 1,5 m/s ²	1.5 m/s
287	- Čistá hmotnosť max. 6,5 kg	6.3 kg
	Požadované príslušenstvo :	
288	- min. 1x pílový kotúč - 260 mm, min. 24 zubov na drevo	áno
289	- min. 1x kľúč 13	áno
290	- Batéria Li-ion	áno
291	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
292	12. Akumulátorová okružná píla. Požadované min. technické špecifikácie :	Makita DHS783T2JU Aku okružná píla 2x18V, 2 x 5,0 Ah
293	- Podpora min. 2x 18V Li-Ion batérii	2 x 18 V
294	- Indikácia preťaženia	áno
295	- Pripojenia vysávača cez adaptér	áno
296	- Nastavenie uhla náklonu od min. 0st po max. 48st	áno
297	- Voľnobežné otáčky min. 6.000 min-1	6000 min-1
298	- Max. rezný výkon pri 90° min. 62,5 mm	62.5 mm
299	- Max. rezný výkon pri 45° min. 44,5 mm	44.5 mm

300	- Priemer kotúča min. 190 mm	190 mm
301	- Otvor pílového kotúča min. 30 mm	30 mm
302	- Hmotnosť max. 5,5 kg	5.1 kg
	Požadované príslušenstvo :	
303	- Min. 1x odsávací adaptér	áno
304	- dvojité rýchlo nabíjačka	áno
305	- min. 2x batéria (min. 5.0Ah)	áno
306	- Bluetooth jednotka	áno
307	- Min. 1x AWS modul	áno
308	- min. 1x imbusový kľúč 6mm	áno
309	- Paralelný doraz	áno
310	- kufor	áno
311	- min. 1x pílový kotúč 190MM 24Z	190 mm
312	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
313	13. Akumulátorový prestrihovač. Požadované min. technické špecifikácie :	Makita DJN161RFJ Aku prestrihovač 18V
314	- Vhodný pre ploché a vlnité plechy	áno
315	- Nastavenie reznice o min. 360st	360 st
316	- Výška zdvihu min. 7mm	7 mm
317	- Ľahká výmena reznice	áno
318	- Integrovaná drážka pre kontrolu hrúbky materiálu	áno
319	- Počet úderov za minútu min. 1.900 min-1	1900 min-1
320	- Šírka rezu min. 5 mm	5 mm
321	- Strižný rádius min. 45 mm	45 mm
322	- Kapacita rezania pri 400 N/mm2 min. 1,6 mm	1.6 mm
323	- Max. rezný výkon pri 600 N/mm2 min. 1,2 mm	1.2 mm
324	- Strižný výkon pri 200 N/mm2 min. 2,5 mm	2.5 mm
325	- Hmotnosť max. 2,5 kg	2.3 kg
	Požadované príslušenstvo :	
326	- kufrik	áno
327	- min. 2x akumulátor 18V	áno
328	- rýchlo nabíjačka	áno
329	- min. 1x razník	áno
330	- min. 1x matrica	áno
331	- min. 1x kľúč 32	áno
332	- min. 1x imbusový kľúč č. 2.5	áno
333	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno

III) Elektrické náradie a príslušenstvo rôzneho určenia:		
334	Vŕtacie kladivo	Kombinované kladivo S AVT 5J, 850 W HR3210C Makita
335	- antivibračná rukoväť pre tlmenie nárazov	áno
336	- prachotesné upínanie SDS-Plus	áno
337	- variabilné ovládanie rýchlosti a plynulý rozbeh	áno
338	- presné nastavenie frekvencie príklepu a otáčok	áno
339	- indikácia výmeny uhľíkov	áno
340	- prepínanie režimov - vŕtanie, vŕtanie s príklepom	áno
341	- príkon min. 850W	áno
342	- Voľnobežné otáčky min. od 315 min ⁻¹ do max. 630 min ⁻¹	315 - 630 min ⁻¹
343	- počet úderov naprázdno min. 1.650 min ⁻¹ do max. 3300 min ⁻¹	1650 - 3300 min ⁻¹
344	- sila jednotlivého príklepu min. 5.0J	5.0 J
345	- max. vŕtací výkon (vrták) min. 32mm	32 mm
346	- max. vŕtací výkon (korunka) min. 90mm	90 mm
347	- hmotnosť max. 5.3kg	5.2 kg
Požadované príslušenstvo:		
348	- Prepravný kufor	áno
349	- Bočná rukoväť	áno
350	- Hĺbkový doraz	áno
351	- Mazací tuk na nástroje	áno
352	- Tkaninová utierka	áno
353	- Súprava vrtákov SDS-Plus-3, 8 ks- 1 sada	áno
354	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		KVANT
Dňa:		
Podpis: RNDr. Ľubomír Mach, konateľ		

Položka č. 2 - Pila pre drevárskych umelcov
požadované množstvo: 1 ks

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
MS150T C-E STILL

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie prasný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	lišty, reťaze ,olej	áno
2	pila požadovaných vlastností :	
3	- min. dĺžka lišty 300 mm	300 mm
4	- min. zdvihový objem motora 23.6 cm ³	23.6 cm ³
5	- max. hmotnosť 2,6 kg	2.6 kg
6	- min. výkon 1 kW	1.3 kW
7	- zariadenie musí obsahovať kompenzátor a antivibračný systém	áno
8	- nádrž na palivo o objeme min 0.2l	0.2 l
9	- nádrž na olej o objeme min 0.15l	0.15 l
10	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 3 - Drevársky ponk
požadované množstvo: 2 ks

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
Stolárska hoblica RAMIA PREMIUM PLUS

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	min. pracovná výška 870 mm	870 mm
2	min. rozmery stolíku 2120 x 870 x 790 mm	2120 x 870 x 790 mm
3	hrúbka pracovnej dosky min. 50 mm	50 mm
4	hrúbka prednej časti min. 110 mm	110 mm
5	olejom ošetrený povrch	áno
6	pevná konštrukcia	áno
7	koryto na ukladanie náradia	áno
8	Spodný výklopný odkladací priestor na náradie	áno
9	- min. rozmery šuflíka 1195 x 480 x 450	1195 x 480 x 450 mm
10	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	

Položka č. 4 - Vibračná brúska požadované množstvo: 1 ks		
Popis	Vibračná brúska s kompaktným dizajnom, ktorá umožňuje bližší prístup k povrchu obrábku, čo zaručuje lepšiu ovládateľnosť. Ideálna je pre použitie na zvislých povrchoch, ako sú dvere, steny alebo ianké až stredne náročné brúsne práce.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku BLACK&DECKER KA310		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
	Technické parametre :	
1	o výkon min. 240W	240 W
2	o max. otáčky naprázdno min. 15 000 ot/min	15000 ot/min
3	o rozkmit 2.0mm	áno
4	o rozmer brúsneho papiera min. 90 x 228mm	92 x 230 mm
5	o upnutie na rýchlopínacie spony	áno
6	o veľkosť dosky min. 80x189mm	91 x 189 mm
7	o vibrácie max. 10 m/s ²	10 m/s ²
8	o akustický tlak max. 87db(A)	87 db (A)
9	o silná hliníková základňa	áno
10	o odsávanie do prachového sáčku	áno
11	o elektrický kábel o dĺžke max. 2.5m	2.5 m
12	o kufrík	áno
13	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 5 - Excentrická brúska
požadované množstvo: 1 ks

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
Makita excentrická brúska MT 123 mm

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
	Požadované parametre :	
1	Excentrická brúska ideálna pre brúsenia a leštenie dreva, kovu, plastu, sadrokartónu a náterov na rovnom a zaoblenom povrchu s vysokou kvalitnou konečnou úpravou povrchu.	áno
	Technické parametre :	
2	o príkon min. 240W	240 W
3	o voľnobežné otáčky: min. 12 000 ot./min	12000 ot./min
4	o Priemer základne min. 120mm	123 mm
5	o Hmotnosť max. 1.5kg	1.2 kg
6	o Adaptér na pripojenie vysávača	áno
7	o Oscilačný obvod min. 2.8mm	2.8 mm
8	o Rozmer brúsnej plochy min. 123mm	123 mm
9	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 6 - Hoblík
požadované množstvo: 1 ks

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
Hoblík BOSCH PHO 2000 - 06032A4120

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Hoblík s hĺbkou rezu 2mm umožňuje odber väčšieho množstva materiálu a zaručuje tak rýchle výsledky. Určený pre porovnávanie dverí a okien, vyhladzovanie drevených povrchov, odstraňovanie nežiaducich povrchov a tvarovanie hrán.	áno
2	hobľovacia šírka min. 82mm	82 mm
3	Hrúbka triesky max. 2.0mm	2.0 mm
4	Hrúbka poldrážky max. 8.0 mm	8.0 mm
5	Príkon: min.650W	680 W
6	Hmotnosť max. 2,5kg	2.4 kg
7	Voľnobežné otáčky min. 19 000 ot./min	19500 ot./min
8	Výklopná opierka na zabránenie poškodzovania obrobkov	áno
9	Presný vyvážený hobľovací valec s jedným nožom	áno
10	Nož vyrobený z materiálu wolfrám-karbid	áno
11	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 7 - Vrchná fréza
požadované množstvo: 1 ks

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
GUDE OF 1200 E Horná fréza 58117

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametra uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.</u>
1	Vrchná fréza s mikrometrickým nastavením pre čo najpresnejšie prispôsobenie frézovania.	áno
	Min. technické parametre :	
2	Výkon motora max. 1.3kW	1.3 kW
3	Voľnobežné otáčky: min. 11 000 ot./min	11000 - 30000 ot./min
4	Výška zdvihu max. 60mm	55 mm
5	Podpora predvolby rýchlosti	áno
6	Zámok vretena	áno
7	Vibrácie max. 7.3m/s ²	7.2 m/s ²
8	Max. úroveň hluku LWA 99dB	99 dB
9	Dĺžka napájacieho kábla min. 3m	3 m
10	Hmotnosť zariadenia max. 3.8kg	3 kg
11	Výška max. 250mm	240 mm
12	Šírka max. 150mm	140 mm
13	Dvojstĺpcové vodítko pre presné frézovanie	áno
14	Jemné nastavenie hĺbky frézovania	áno
15	Bezpečnostný spínač so zámkom zapnutia	áno
16	Zaistenie vretena pre rýchlu a jednoduchú výmenu frézy	áno
17	Možnosť pripojenia externého sacieho systému pre prácu bez prachu	áno
18	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 8 - Kotoučová píla
požadované množstvo: 1 ks

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
GUDE okružná píla KS 66-1600 L

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Okružná píla umožňuje vykonávať rýchle a presné pozdĺžne, priečne a šikmé rezy a so zabudovaným laserom zaručuje väčšiu presnosť rezania.	áno
	Min. technické parametre:	
2	príkon max. 1600W	1600 W
3	Voľnobežné otáčky min. 5000 ot/min	5000 ot/min
4	Priemer kotúča min. 190x20 mm	190 x 20 mm
5	Max. hĺbka rezu pri 90st - 70mm	66 mm
6	Max. hĺbka rezu pri 45st naklonení min. 35mm	48 mm
7	Hladina akustického výkonu LWA max. 107dB	107 dB
8	Hmotnosť max. 6.5kg	6.35 kg
9	Min. dĺžka napájacieho kábla 3m	3 m
10	Napätie: 230V	230 V
11	Ochranné kryty kotúča	áno
12	Laserový ukazovateľ pre presné rezanie	áno
13	Príruba pre možnosť zapojenia externého odsávacieho zariadenia	áno
14	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V: _____		
Dňa: _____		
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	

Položka č. 9 - Pokosová píla s posuvnou hlavou
požadované množstvo: 1 ks

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
Holzstar Pokosová píla s posuvnou hlavou Holzstar KGZ 305 E 5702305

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Mobilná univerzálne použiteľná pokosová píla na drevo s odľahčením pri rozbehu so základnou doskou a otočným tanierom zo zliatiny hliníku.	áno
	Min. technické parametre:	
2	o laserový ukazateľ na vyznačenie línie rezu	áno
3	o plynule dvojité nastavenie sklonu	áno
4	o Nastaviteľné dorazové kolajnice a bočné vyťahovacie dorazy pre dlhšie obrobky	áno
5	o Dvojito nastaviteľné obmedzenie hĺbky rezu s jednoducho pripínateľným dorazom	áno
6	o Posuvná hlava umožňuje rozšírený rezný rozsah	áno
7	o Zverák a upínacie zariadenia pre pevné upnutie obrobku	áno
8	o Odsávací nátrubok pre upevnenie vaku na prach alebo pripojenie odsávacieho zariadenia	áno
9	o Priemer pílového kotúča min. 305mm	305 mm
10	o Príkon max. 2kW	2 kW
11	o Napájanie : 230V	230 V
12	o Voľnobežné otáčky max. 4500 ot/min	4500 ot/min
13	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 10 - Stojan pre pokosovú pilu
požadované množstvo: 1 ks

Popis Pevný a stabilný univerzálny stojan je ideálny nielen pre pokosové pily ale môže slúžiť aj ako pracovný stôl pre niektoré druhy brúsiak, deliácií pil na kov a iných. Používanie stojanu je flexibilnejší a pohodlnejší spôsob, s možnosťou stojan si ľubovoľne umiestniť.

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
Holzmann Maschinenen USK1710 podstavec kapovacie pily

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	výška stojanu: min. 80 cm	82 cm
2	dĺžka predĺženia podporných ramien min. 100 cm	170 cm
3	max. zaťaženie min. 150kg	150 kg
4	Upínacie lišty na pilu musia byť vybavené pohodlným rýchloupínacím systémom.	áno
5	Obojstranne vysúvateľné dvojité príložné ramená	áno
6	Ramená vybavené výškovo prestaviteľnou valčekovou dosadacou plochou a profilom	áno
7	Zariadenie musí byť plne kompatibilné s pokosovou pilou s posuvnou hlavou	áno
8	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V: _____		
Dňa: _____		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 11 - Kefová brúska požadované množstvo: 1 ks		
Popis	Kefová ručná brúska s nastaviteľnou hĺbkou brúsenia ide o viacúčelové náradie pre brúsenie, štruktúrovanie, čistenie a leštenie rôznych materiálov.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Makita 9741 Kefová brúska 100x120 mm, 860 W		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	prikon zariadenia min. 860W	860 W
2	voľnobežné otáčky min. 3500ot/min	3500 ot/min
3	Rozmery brúsnej plochy min. 100mm x 120mm	100 x 120 mm
4	Hmotnosť max 4.5kg	4.2 kg
5	Možnosť pripojenia k externému výsávaču	áno
6	Jednoduchá výmena uhlíkov	áno
7	Elektrická brzda	áno
8	Nastaviteľná hĺbka brúsenia	áno
9	Kombinovaná brúska na drevo	áno
10	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 12 - Kombinovaná brúska na drevo požadované množstvo: 1 ks		
Popis	Univerzálna malá brúska na drevo, vhodná pre modelárov s konštrukciou z oceľa a liatinu odolnej proti skrúteniu.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Kombinovaná brúska na drevo BTS 250		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvádja áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	rozмеры brúsneho pásu max. 150x1220mm (+/- 10%)	150 x 1220 mm
2	Priemer brusného kotúča min. 250mm	250 mm
3	Maximálna rýchlosť brúsneho pásu min. 9 m/s	9 m/s
4	Rozmery pracovného stola min. 360x200mm	360 x 200 mm
5	Voľnobežné otáčky min. 1400ot/min	1440 ot/min
6	Napájanie 230V	230 V
7	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 13 - Stolárska frézka
požadované množstvo: 1 ks

Popis: Stolárska frézka určená na mnohostranné použitie s výškovou aretáciou vretena a pojazdným vozíkom s presne opracovaným povrchom.

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
Stolárska frézka TFS-80/30

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Napájanie: 400V	áno
2	Príkon motora min. 1.5KW	1.5 kW
3	Voľnobežné otáčky vretena min. 1400ot/min	1400 ot/min
4	Priemer vretena max. 30mm	30 mm
5	Zdvih vretena max. 110mm	105 mm
6	Rozmer stola min. 600x400mm	600 x 400 mm
7	Dĺžka pojazdu min. 600mm	620 mm
8	Výška stola max. 850mm	850 mm
9	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mách, konateľ	

Položka č. 14 - Stĺpová vŕtačka požadované množstvo: 1 ks		
Popis	Stĺpová vŕtačka určená pre dielne, údržby a servis s dlhou ergonomicky konštruovanou rukoväťou, ktorá poskytuje správne a riadne držanie.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Stojanová stĺpová vŕtačka SB163VH 230V		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Výkon motora min. 1.1KW	1.1 kW
2	Napätie: 230V	230 V
3	Projekcia min. 420mm	430 mm
4	Veľkosť stola min. 350x355	356 x 356
5	Maximálne vŕtanie do ocele min. 16mm	16 mm
6	Upevnenie vŕtacieho vretena MK3/MT3	áno
7	Rýchlosť vŕtania max. 2100ot/min	460 - 2100 ot/min
8	Priemer stĺpa min. 80mm	80 mm
9	Zdvih vretena min. 150mm	150 mm
10	Rozmery základnej dosky min. 580x400	580 x 420
11	Hladina akustického tlaku max. 75db	73.1 db
12	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	

Položka č. 15 - Sada profilových stopkových fréz požadované množstvo: 2 ks		
Popis	35-dielna sada vybavená plátkami zo spevnených karpidov, na vytváranie drážok a profilov do tvrdého dreva, plastov, lisovaných desiek a pod. pomocou hornej frézy.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Extol premium sada fréz stopkových 8 mm - 35 ks		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenia všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	obrábanie materiálu s presnosťou max. 0.09mm	áno
2	presné a umelecké spracovanie dreva	áno
3	upínacie stopky s priemerom 8mm	áno
4	počet kusov min. 35	35 ks
5	čepeľ vyrobená z vysokorýchlostných ocelí HS/ HSS	áno
6	plne kompatibilné s položkou stolárska fréza	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 16 - Sada stopkových fréz - radiusové, 4 - 8mm
požadované množstvo: 1 ks

Popis Sada stopkových radiusových fréz povlakovaných parami titánu, pomocou ktorého majú vysokú tvrdosť a stabilitu.

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
Frézy radiusové s TiAlN povlakovaním sada 9 ks

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Priemer fréz s počtom kusov 3 ks [mm]: 4 - 6 - 8 , počet kusov spolu : 9 ks	áno
2	Počet britov [ks]: 2	áno
3	Uhol skrutkovnice [°]: 30	áno
4	Karbidové prevedenie	áno
5	Radiusové rezné geometrie	áno
6	Kompatibilné s položkou stolárska fréza	áno
7	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 17 - Sada stopkových fréz, 3 - 12 mm požadované množstvo: 1 ks		
Popis	Sada stopkových fréz povlakovaných parami titanu, pomocou ktorých majú vysokú tvrdosť a stabilitu.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Sada stopkových fréz, 3 + 12 mm, 18 ks		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
	Min. technické parametre:	
1	Priemer fréz v počte kusov 3 ks [mm]: 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12, počet kusov spolu : 18 ks	áno
2	Počet britov [ks]: 4	áno
3	Uhol skrutkovnice [°]: 35	áno
4	Karbidové prevedenie	áno
5	Kompatibilné s položkou stolárska fréзка	áno
6	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	

Položka č. 18 - Sada stolárskych svoriek požadované množstvo: 1 ks		
Popis	Sada stolársky zvierok určených pre profesionálne použitie, upravenie, zovretie a stlačenie rôznych druhov materiálov pre ďalšie spracovanie : lepenie, zvarovanie alebo montáž.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Stolárska svorka 500 mm 12A125		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	min. počet ks v sade : 50ks	50 ks
2	min. dĺžka zvierky : 500mm	500 mm
3	max. dĺžka zvierky : 2200mm alebo alternatíva	2200 mm
4	sada obsahujúca jednotlivé svorky o rozmeroch: 15kusov s rozmerom: 2200 mm; 15kusov s rozmerom: 1500 mm, 10kusov s rozmerom 1000 mm a 10kusov s rozmerom 500 mm	áno
5	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	

Položka č. 19 - Merač vlhkosti dreva
požadované množstvo: 1 ks

Popis: Merač vlhkosti dreva umožňuje rýchle a nedestruktívne meranie vlhkosti materiálov s prednastavenými hodnotami pre 426 typov dreva a 28 typov stavebného materiálu.

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
Greisonger GMH 3810 vlhkomer

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Meranie odporovej vlhkosti materiálu podľa DIN EN 13183-2:2002	áno
2	Typ invazívneho merania	áno
3	Min. 9 stupňové hodnotenie vlhkosti z mokrej na suchú	áno
4	Integrované meranie teploty	áno
5	Min. 8 uložených obľúbených položiek pre rýchly výber materiálu	áno
6	AUTO-HOLD funkcia	áno
7	Automatické vypínanie	áno
8	Možnosť aktualizácie firmvéru	áno
9	Možnosť voľby prevádzky z batérie (min. 1x 9V batéria), alebo voliteľného napájacieho zdroja.	áno
10	Dodávané min. s 8x odmerných ihl	áno
11	Hmotnosť max. 250 g	175 g
12	Rozsah merania vlhkosti stavieb od min. 4% až max. 100%	4 - 100 %
13	Rozsah merania vzdušnej vlhkosti od min. 4% až max. 100%	4 - 100 %
14	Rozsah merania vlhkosti dreva vlhkosti od min. 4% až max. 100%	4 - 100 %
15	Presnosť merania vlhkosti materiálov max. +/-0.2%	0,20%
16	Presnosť merania vlhkosti dreva max. +/-0.2%	0,20%
17	Presnosť merania vlhkosti stavieb max. +/-0.2%	0,20%
18	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	

Položka č. 20 - Stolárska motorová píla - typ 1 požadované množstvo: 1 ks			
Popis: Profesionálna motorová píla dimenzovaná na bežných podmienkach a pre najväčšie zaťaženie.			
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku ECHO CS-620SX motorová píla			
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.	
1	veľkoplošný filter,	áno	
2	kovový karter,	áno	
3	hliníkové madlo,	áno	
4	frézovaná lišta s výmennou špičkou ,	áno	
5	výkon min. 3 kW, maximálne 4 kW	3,32 kW	
6	lišta dĺžky min. 45 cm	45 cm	
7	vonkajšie rozmery max: 440x240x305mm	áno	
8	hmotnosť píly bez vodiacej lišty, reťaze a prázdnej nádrže max 6.6kg	6.1 kg	
9	zdvihový objem motora max 67 ml (cm ³)	59.8 ml	
10	Max. vibrácie (ISO 22667) pre prednú rukoväť 6.5m/s ² , zadnú rukoväť 6.4m/s ²	3.5 m/s ² ; 4.4 m/s ²	
11	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno	
V:			
Dňa:			
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ		

Položka č. 21 - Príslušenstvo k mot. pile
požadované množstvo: 3 ks

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
Echo Stihl

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1.	Príslušenstvo - spotrebný materiál k motorovým pílam :	
2	k stolárskej motorovej pile motorovej pozostávajúce 5 ks lišt, 10 ks rezacích retiazok,	áno
3	K motorovej pile pre drevárskych umelcov pozostávajúce 5 ks lišt, 10 ks rezacích retiazok.	áno
4	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis :	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	

Položka č. 22 - Hoblovačka
požadované množstvo: 1 ks

Popis: Stolársky prístroj typu hoblovačka / zrovnávačka / hrúbkovačka pre profesionálne prevádzky.

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
Pilar SP410 zrovnávača a hrúbkovača fréza

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	výkon motora max. 5,5kW	5.5 kW
2	výkon motora min. 3kW	3 kW
3	otáčky motora (ot/min) min. 2 800	2860 ot/min-1
4	výkon motora posuvu max. 1,5kW	1.5 kW
5	min. priemer nožovej hriadele (mm): 95	95 mm
6	min. priemer posuvných, valčekov (mm): 40, počet nožov max. 4	40 mm; 4 ks
7	otáčky nožovej hriadele max. (ot/min): 4 300	4200 ot/min-1
8	min. šírka zrovnávania (mm): 410	410 mm
9	min. šírka hrúbkovania (mm): 408	408 mm
10	min. výška hrúbkovania (mm): 240	240 mm
11	trieska hrúbkovania (mm): 5	5 mm
12	trieska zrovnávania (mm): 5	5 mm
13	rýchlosť posunu hrúbkovania (m/min): 8,4	8.4 m/min
14	úroveň zvuku max. dB(A): 104	104 dB
15	napájanie: 400V	áno
16	nasávací otvor min. 100mm	120 mm
17	dĺžka stola min. 1600 mm	1600 mm
18	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 23 - Malá pásová píla požadované množstvo: 1 ks	
Popis	Pásová píla na drevo.

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
holzstar Pásová píla na drevo HBS 361-2

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	min. rezná výška: 200 mm	225 mm
2	min. rezná šírka: 340 mm,	340 mm
3	min. rozmery pílového pásu min. 2500 mm	2562 mm
4	rezná rýchlosť: 440 m/min - 800 m/min,	370 - 800 m/min
5	max. rozmery pracovného stolu: 545 x 515 mm - sklopný 0° - 45°	545 x 515 mm
6	príkon min. 1000 W	1100 W
7	elektrické pripojenie: 230 V	230 V
8	max. rezná šírka z dorazom: 260 mm	255 mm
9	priemer zotrvačníka min. 350 mm	356 mm
10	rezná rýchlosť min. 370 m/min	370 m/min
11	priemer odsávacieho nátrubku min. 100 mm	100 mm
12	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V: _____		
Dňa: _____		
Podpis: _____		
: RNDr. Ľubomír Mach, konateľ		

Položka č. 24 - Priamočiara píla požadované množstvo: 1 ks		
Popis	Ručné priamočiara píla s obličkovou rúrovňou.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku FESTOO PS 420 EBQ-Plus priamočiara píla CARVEX 576175		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný parameter</u> ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek</u> na predmet zákazky.
1	min. Prikon 550 W,	550 W
2	napájanie 220 V,	áno
3	počet voľnobežných zdvihov 1500-3800 kmit / min.,	áno
4	max. hĺbka rezu do dreva min. 120 mm,	120 mm
5	max. hmotnosť 2 kg	1.9 kg
6	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
Požadované príslušenstvo :		
7	2 x pílový list,	áno
8	chránič proti vytŕhaniu materiálu,	áno
9	balenie v kufríku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis :	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 25 - Brúska na ostrenie - typ 1 požadované množstvo: 1 ks		
Popis: Brúska prístroj na ostrenie pilových refazi.		
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Elektrická brúska 220W RD-CSS01		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	príkon min. 220 W,	220 W
2	rýchlosť naprázdno min. 3 200 min ⁻¹ ,	3200 min ⁻¹
3	vonkajší priemer kotúča 100 mm,	áno
4	vnútorný priemer kotúče: 10 mm,	áno
5	uhol rezu min. 30°,	0 - 35°
6	vrátane brúsneho kotúča.	áno
7	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 26 - Brúska na stolárske nástroje požadované množstvo: 2 ks		
Popis	Stolná brúska na nástroje - brúsenie vo "vodnom kúpeli". Univerzálna brúska na ľahké a presné brúsenie, použitie napr.: nože, sekáče, rezné nástroje, nožnice, sústružnícke nástroje a iné. Brusný kameň z oxidu hlinitého prechádza vodou cez nádržku, ktorá slúži na chladenie a zabraňuje prehriatiu.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Brúska na nástroje NTS200FLEX - Holzmann		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	brusný kotúč o zrnitosti 220	áno
2	napájanie 230 V,	áno
3	príkon min. 120 W	120 W
4	rýchlosť v min-1: 30-150	30 - 150
5	dĺžka kábla min. 2m	2 m
6	trieda ochrany min. IP23	IP23
7	špecifikácie brúsneho kotúča min. v mm: ø200x40x12	200 x 40 x 12 mm
8	kožené rozstrekovacie koleso min. v mm: ø200x30x12,5mm	200 x 30 x 12,5 mm
9	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
	Požadované príslušenstvo:	
10	- univerzálny držiak, držiak náradia, vodná nádrž, uhlová šablóna, brúsna pasta	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	



Položka č. 27 - Stolárska sekera požadované množstvo: 3 ks		
Popis	Ručná sekera určená ku štiepaniu stredných a väčších klátov a opracovanie dreva. Malá univerzálna sekera, ideálna pre sekacie čerstvého dreva alebo štiepanie dreva s obsahom živice.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku GARDENA 1400 A univerzálna sekera, 60 cm, 8716-48		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	ručná sekera určená ku štiepaniu stredných a väčších klátov,	áno
2	min. dĺžka 60 cm,	60 cm
3	plastové porisko,	áno
4	povrchová úprava čepele PTFE,	áno
5	Porisko vystužené vláknami PA,	áno
6	Kryt ostria,	áno
7	Antiadhézný povrch sekery,	áno
8	Čelková hmotnosť max. 1500 g,	1400 g
9	Hmotnosť hlavy sekery max.: 1000 g.	1000 g
10	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 28 - Vrtáčka požadované množstvo: 2 ks		
Popis	Ručná príklepová vrtáčka.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Metabo SBEV 1300-2		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	min. 2 rýchlosti,	2 rýchlosti
2	min. menovitý príkon (W): 1200,	1300 W
3	výkon pri vŕtaní v dreve min. (mm): 40,	40 mm
4	výkon pri vŕtaní v murive min. 24mm,	24 mm
5	vŕtacie vreteno: 1/2"-20 UNEF,	áno
6	rýchlopínacie skľučovadlo a prevodovka s aretáciou vretena,	áno
7	max. hmotnosť 3 kg,	2.8 kg
8	prepravný kufrík,	áno
9	napájanie 230V/50Hz,	áno
10	otáčky min v rozmedzí. 1100/min až 3000/min,	1100 - 3000 ot/min
11	počet príklepov v rozmedzí od 15000/min až 45000/min,	15000 - 58900/min
12	priemer vrtáka max. 13mm,	1 - 13 mm
13	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 29 - Sada rezbárskych dlát požadované množstvo: 2 ks		
Popis Sada profesionálnych rezbárskych dlát uložená v kufríku.		
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Pfeil na mieru vyskladaná sada podľa požiadaviek zákazníka		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Dláta :	
2	o profil 1/16 mm ploché,	áno
3	o 16 mm, profil 1S/16mm (ploché, šikmé),	áno
4	o profil 2/ 20 mm,	áno
5	o profil 3/3 mm	áno
6	o profil 3/12 mm	áno
7	o profil 3/25 mm	áno
8	o profil 5/35 mm	áno
9	o profil 7/20 mm	áno
10	o profil 8/7 mm,	áno
11	o profil 8/18 mm	áno
12	o profil 8/25 mm	áno
13	o profil 9/7 mm	áno
14	o profil 9/15 mm	áno
15	o profil 11/10 mm	áno
16	o profil 11/3 mm	áno
17	o profil 12/10 mm (V60°, "kozia noha")	áno
18	o profil 14/8 mm V55°	áno
19	o profil 14/3 mm V55°	áno
20	o profil 8a/18 mm krátko zakrivené	áno
21	o profil 7L/25 mm dlho zakrivené	áno

22	2 ťahovacie kamene	áno
23	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	



Položka č. 30 - Ochrana sluchu - sluchátka požadované množstvo: 5 ks		
Popis	Chrániče sluchu vhodné pre všetky tvary uší s možnosťou bezdrôtovej komunikácie.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku 3M PELTOR PROTAC HUNTER elektronické chrániče sluchu		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	mušľové s náhlavným oblúkom	áno
2	vybavené 3,5 mm zvukovým vstupom (AUX) pre mp3 alebo komunikačné rádio	áno
3	regulácia hlasitosti s možnosť počutia okolitých zvukov do max. 82 dB	áno
4	tlmenie zvuku do max. 26db	26 dB
5	napájanie cez batérie	áno
6	Výdrž na batérie max. 100h	100 h
7	Hmotnosť max. 260g	250 g
8	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 31 - Mikrobrúska
požadované množstvo: 4 ks

Popis: Univerzálna mikrobrúska s príslušenstvom.

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
Dremel 4000 Platinum Edition F0134000KE multifunkčné náradie vr. Príslušenstva + púzdro 135-dielna 175 W

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Univerzálna mikrobrúska s min. 120ks príslušenstva	128 ks
2	elektronická spätná väzba náradiu vždy dáva maximálnu silu aj pri zvýšenom zaťažení	áno
3	pogumovaná rukoväť	áno
4	bezklúčové upínanie na utiahnutie alebo uvoľnenie klieštiny pri výmene príslušenstva	áno
5	zvierací mechanizmus integrovaný priamo v náradí	áno
6	Funkcia blokovania klieštiny chráni pred náhodným zablokovaním výstupného hriadeľa náradia	áno
7	Motor s max. výkonom min. 175 W	175 W
8	Všetky úchopové plochy s tlmiacou vložkou Soft grip pre lepšiu manipuláciu	áno
9	Elektronická regulácia otáčok v rozmedzí min. 5 000 - 35 000 ot/min	5000 - 35000 ot/min
10	Elektronická spätná väzba, na zvýšenie krútiaceho momentu a výkonu	áno
11	Samostatný hlavný spínač s integrovanou blokovacou funkciou klieštiny	áno
12	Napätie: 230 V	áno
13	Hmotnosť max.: 0,70 kg	0.66 kg
14	Dĺžka max : 24 cm	22 cm
15	Akustický tlak max: 78 dB(A)	77.9 dB
16	Akustický výkon max. 89 dB(A)	88.9 dB
17	max. vibrácie: 11,4 m/s	11.4 m/s
18	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

421 2634 113 44

Položka č. 32 - Ručná pásová brúska požadované množstvo: 3 ks		
Popis	Pásová brúska pre dobrušovanie tvarov vybrušovanie malých otvorov, ploch, uhlov, drážok, odhrotovanie.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Makita 9031		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	rýchlosť brúsenia: 300 - 700 m/min.,	200 - 1000 m/min
2	max. šírka pásu min. 30 mm,	30 mm
3	max. dĺžka pásu min. 530 mm,	533 mm
4	max. nastaviteľná rýchlosť pásu do min. 1 000 m/min,	1000 m/min
5	presné ovládanie pásu pomocou ovládacieho kolieska,	áno
6	brúsenie kovu, skla, keramiky a pod.,	áno
7	možnosť pripojenia k vysávaču.	áno
8	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
Požadované príslušenstvo :		
9	- bočná rukoväť,	áno
10	- brúsny papier 10 ks.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	

Položka č. 33 - Pásový pilník
požadované množstvo: 1 ks

Popis Pásový pilník s príslušenstvom.

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
Flex FBE 8-4 140

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	max. príkon : 900W	800 W
2	jednoduchá výmena pásu bez použitia nástrojov	áno
3	motor s predvolbou počtu otáčok, udržiavanie konštantných otáčok	áno
4	vybaviteľná dvoma brúsnyimi ramenami 9-mm a 30-mm	áno
5	brúsna hlava otočná o min. 140st	áno
6	nastaviteľné brúsiace rameno pre dĺžku pásu v rozsahu min 520mm a max 540mm	520 - 533 mm
7	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
	Požadované príslušenstvo :	
8	1ks Brúsne rameno špicaté 9 mm ,	áno
9	1ks Brúsne rameno s veľkou Rolu 30 mm	áno
10	Brúsne pásy min. 2x 60 , 4 mm , min. 2 Brúsne pásy 120 , 4 mm , min. 2 Brúsne pásy 60 , 9 mm , min. 2 Brúsne pásy 120 , 9 mm , min. 2 Brúsne pásy 60 , 30 mm , 2 Brúsne pásy 120 , 30 mm	áno
V:		
Dňa:		
Podpis :	RNDr. Zubomír Mach, konateľ	

Položka č. 34 - Kartáčová brúska + príslušenstvo požadované množstvo: 1 ks		
Popis	Satináčna brúska s príslušenstvom na opracovanie rôznych materiálov - dreva, pre satinovanie, štruktúrovanie, leštenie, kartáčovanie, hladenie.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku FLEX BBE 14-3 110 Set kartáčovacia brúska TRINOPLEX		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	max. príkon 1500 W,	1400 W
2	priemer brúsneho kotúča 120 mm (+/- 10%),	120 mm
3	Otáčky na prázdno, 1000 - 3500 ot/min.	1000 - 3500 ot/min
4	aretácia vretena	áno
5	dĺžka prívodného el. kábla min. 3 m.	4 m
6	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
Požadované príslušenstvo :		
7	1 kefový nástavec BB 110	áno
8	1 nylonová kefa D110/85 P46	áno
9	1 mosadzná drôtená kefa D100/85	áno
10	prepravný kufrík	áno
V: _____		
Dňa: _____		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 35 - Uhlová pokosová píla požadované množstvo: 1 ks		
Popis Pokosová píla na drevo s príslušenstvom - stojanom - svorkou na materiál a vakom na prach		
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Metabo KGS 305 M pokosová píla 619305000		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	funkcia tahu pre široké obrobky,	áno
2	laser pre presné zobrazenie línie rezu,	áno
3	svorka na materiál pre bezpečné zafixovanie obrobku zhora alebo spredu,	áno
4	jednoduchá výmena pílového kotúča,	áno
5	max. výložná plocha min: 340x775mm,	340 x 775 mm
6	max. šírka rezu 90st/45st max 310/210mm,	305 / 205 mm
7	max. hĺbka rezu 90st/45st max 110/70mm,	105 / 67 mm
8	kapacita rezu 90st/90st max 310/110mm,	305 / 105 mm
9	kapacita rezu 45st/45st max 210/70mm,	205 / 67 mm
10	pílový kotúč min. 305x30mm,	305 x 30 mm
11	menovitý príkon S1: min. 1,6kW,	1.6 kW
12	menovitý príkon S6: min. 2kW,	2.0 kW
13	Max rýchlosť rezania min. 60m/s,	60 m/s
14	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	

Položka č. 36 - Set dielenských zverákov
požadované množstvo: 1 ks

Popis Set dielenských zverákov pozostávajúci zo zveráka guľového 1ks + zverák dielenský otočný 1ks

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Požadované parametre pre Zverák guľový:	Otočný a výkyvný zverák 1 B
2	- Zverák na upínanie materiálov s plastovými čelustami - otočný a výkyvný,	áno
	- min. technické parametre :	
3	o max. šírka čeluste min. 45 mm,	46 mm
4	o max. upínacia šírka min. 50 mm,	50 mm
5	o max. upínacia hĺbka min. 35 mm,	35 mm
6	o možnosť upevnenia na pracovný stôl pomocou skrutiek alebo svorkami	áno
7	o výtočný do min. 360st anáklonný do min. 90st	áno
8	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
9	Požadované parametre pre Zverák dielenský:	Dielenský zverák otočný 250mm 10354
10	- Odolná a pevná konštrukcia,	áno
	- min. technické parametre :	
11	o max. šírka čeluste min. 250 mm,	250 mm
12	o max. rozovretie max. 300mm	280 mm
13	o výška zveráka max. 275mm	270 mm
14	o vzdialenosť medzi montážnymi otvormi 180x180mm	áno
15	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	

Položka č. 37 - Vysokotlakový vodný čistič
požadované množstvo: 1 ks

Popis: Vysokotlakový prúškový vodný čistič.

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
Nilfisk E 145.4-9 X-tra vysokotlakový čistič VAPK 145 bar

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	max. tlak min. 145 bar,	145 bar
2	max. prietok min. 500 l/hod.,	500 l/hod.
3	vodou chladený motor s max. výkonom motora min. 2100W,	2100 W
4	navijak hadice,	áno
5	čistiaci systém na studenú vodu,	áno
6	penová dýza, fréza na nečistoty, prúdová tryska,	áno
7	Hliníkové čerpadlo,	áno
8	Max. prietok min.: 500l/h,	500 l/hod
9	dĺžka napájacieho kábla min. 5m,	5 m
10	dĺžka hadice min. 7 m,	9 m
11	Hmotnosť max. 20kg,	18.6 kg
12	Automatický štart / stop systém.	áno
13	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	

Položka č. 38 - Hrotová vypalovačka požadované množstvo: 3 ks		
Popis	Hrotová vypalovačka na drevo.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku HotAir Vypalovačka do dreva - pyrografická stanica		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	max. výkon min. 60 W,	60 W
2	regulácia teploty hrotu od 200 - 600°C ,	áno
3	hmotnosť pera max. 40 g	35 g
4	rozmery pera max. 145x35mm	140 x 30 mm
5	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	



Položka č. 39 - Priama brúska - typ č. 1 požadované množstvo: 2 ks		
Popis: Priama ručná brúska ideálna na vyhrusovanie, odhrótovanie a dokončovacia práca.		
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Makita GD0601 priama brúska 6 mm, 400 W		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	min. príkon 400 W,	400 w
2	voľnobežné otáčky 25000 min ⁻¹ ,	25000 min ⁻¹
3	upínacia klieština, priemer 6 mm,	áno
4	max. priemer brúsneho telieska 38 mm,	38 mm
5	motor s prachotesnou konštrukciou,	áno
6	posuvný vypínač umožňuje pohodlné ovládanie jednou rukou,	áno
7	priemer objímky vretena min. 35 mm,	35 mm
8	upínacie krk Euro min. 43 mm,	43 mm
9	upínacie púzdro min. 6 mm,	6 mm
10	hmotnosť max. 2 kg.	1,7 kg
11	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	

Y T

Položka č. 40 - Priama brúška - typ č. 2
požadované množstvo: 3 ks

Popis: Vrtacia mala a ľahká fréza pre jemné a presné brúsenie s perovým uchopom. Mala brúška s radom nastavcov, určená k jemným gravitovacím prácam, predĺženému opracovaniu dreva, kovu či plastov a prácu v stiesnených priestoroch.

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
EXTOP CRAFT brúška priama 130 W 404111

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	vstupné napätie : 230V/50Hz	áno
2	príkon min. 130W	130 W
3	otáčky 1.chod max. 8000 ot/min	8000 ot/min
4	otáčky 2. chod max. 30000 ot/min	30000 ot/min
5	hmotnosť: 0,7 kg	0.7 kg
6	Max. priemer kotúča 25mm	25 mm
7	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
	Požadované príslušenstvo :	
8	extra: sada 40ks	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ	

Položka č. 41 - Rezbárska upínka požadované množstvo: 6 ks		
Popis	Masivná oceľová upínka slúži na upevnenie ocetníka pri rezbárstve a umožňuje jeho ľubovoľné natočenie pre optimálny prístup a rýchlu zmenu polohy.	
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku Uni-max upínka rezbárska		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	min. dĺžka opierky je 270 mm	270 mm
2	min. priemer taniera 100 mm	100 mm
3	priemer tyče 12 mm	12 mm
4	rozsah svorky 100 mm	100 mm
5	min. dĺžka čelusti 50 mm	50 mm
6	min. šírka čelusti 40 mm	40 mm
7	priemer upínacej skrutky min.13mm	14 mm
8	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:		
Dňa:		
Podpis:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ	



Cenová tabuľka, návrh kritérií

Názov zákazky: 2. etapa technologického vybavenia Kreatívneho centra TnUAD

Časť zákazky: Časť IV. technológia a ručné náradie pre spracovanie materiálov

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov: KVANT spol. s r.o.

Sídlo: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská dolina, 842 48
Bratislava

IČO: 31 398 294

Platca DPH: ÁNO / ~~NE~~

Štatutár: RNDr. Ľubomír Mach, konateľ

Tel:

Kontaktná osoba:

Emailová adresa:

Kritérium „Celková cena v EUR s DPH“:

Cena bez DPH: 42 150,00 €

DPH 20 %: 8 430,00 €

Cena s DPH: 50 580,00 €

^
RNDr. Ľubomír Mach
konateľ

Zoznam subdodávateľov

Názov zákazky:

2. etapa technologického vybavenia Kreatívneho centra TnUAD“

Časť zákazky č.IV.: technológia a ručné náradie pre spracovanie materiálov

<i>Meno a priezvisko alebo obchodné meno alebo názov subdodávateľa</i>	<i>Identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo</i>	<i>Meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa</i>	<i>% podiel subdodávky na predmete zákazky</i>	<i>Predmet subdodávky</i>
<i>Adresa sídla alebo miesta podnikania</i>				
-----	-----	-----	00,0%	-----
			00,0%	
			00,0%	
			00,0%	

.....
 RNDr. Ľubomír Mach
 konateľ

Časť IV. technológia a ručné náradie pre spracovanie materiálov

č. p.	Názov položky	Merná jednotka	Požadované množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za položku v EUR bez DPH	DPH v EUR (20 %)	Celková cena za položku v EUR vrátane DPH
1.	Ručné náradie na finalizáciu výrobkov vrátane dreva	ks	1	14 477,00 €	14 477,00 €	2 895,40 €	17 372,40 €
2.	Píla pre drevárskych umelcov	ks	1	430,00 €	430,00 €	86,00 €	516,00 €
3.	Drevársky ponk	ks	2	960,00 €	1 920,00 €	384,00 €	2 304,00 €
4.	Vibračná brúska	ks	1	50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
5.	Excentrická brúska	ks	1	72,00 €	72,00 €	14,40 €	86,40 €
6.	Hoblík	ks	1	98,00 €	98,00 €	19,60 €	117,60 €
7.	Vrchná fréza	ks	1	90,00 €	90,00 €	18,00 €	108,00 €
8.	Kotoučová píla	ks	1	90,00 €	90,00 €	18,00 €	108,00 €
9.	Pokosová píla s posuvnou hlavou	ks	1	500,00 €	500,00 €	100,00 €	600,00 €
10.	Stojan pre pokosovú pílu	ks	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
11.	Keľová brúska	ks	1	430,00 €	430,00 €	86,00 €	516,00 €
12.	Kombinovaná brúska na drevo	ks	1	660,00 €	660,00 €	132,00 €	792,00 €
13.	Stolárska fréza	ks	1	2 390,00 €	2 390,00 €	478,00 €	2 868,00 €
14.	Stĺpová vítačka	ks	1	440,00 €	440,00 €	88,00 €	528,00 €
15.	Sada profilových stopkových fréz	ks	2	62,00 €	124,00 €	24,80 €	148,80 €
16.	Sada stopkových fréz - rádiusové, 4 ÷ 8 mm	ks	1	360,00 €	360,00 €	72,00 €	432,00 €
17.	Sada-stopkovych-frez-3-12-mm	ks	1	895,00 €	895,00 €	179,00 €	1 074,00 €
18.	Sada stolárskych svorkiek	ks	1	1 380,00 €	1 380,00 €	276,00 €	1 656,00 €
19.	Merač vlhkosti dreva	ks	1	225,00 €	225,00 €	45,00 €	270,00 €
20.	Stolárska motorová píla - typ 1	ks	1	705,00 €	705,00 €	141,00 €	846,00 €
21.	Príslušenstvo k mot. pile	ks	3	1 000,00 €	3 000,00 €	600,00 €	3 600,00 €
22.	Hoblovačka	ks	1	4 350,00 €	4 350,00 €	870,00 €	5 220,00 €

23.	Malá pásová píla	ks	1	880,00 €	880,00 €	176,00 €	1 056,00 €
24.	Priamočiara píla	ks	1	375,00 €	375,00 €	75,00 €	450,00 €
25.	Brúska na ostrenie - typ 1	ks	1	100,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
26.	Brúska na stolárske nástroje	ks	2	145,00 €	290,00 €	58,00 €	348,00 €
27.	Stolárska sekera	ks	3	45,00 €	135,00 €	27,00 €	162,00 €
28.	Vítačka	ks	2	255,00 €	510,00 €	102,00 €	612,00 €
29.	Sada rezbárskych dlát	ks	2	840,00 €	1 680,00 €	336,00 €	2 016,00 €
30.	Ochrana sluchu - sluchátka	ks	5	115,00 €	575,00 €	115,00 €	690,00 €
31.	Mikrobrúska	ks	4	180,00 €	720,00 €	144,00 €	864,00 €
32.	Ručná pásová brúska	ks	3	255,00 €	765,00 €	153,00 €	918,00 €
33.	Pásový pílnik	ks	1	576,00 €	576,00 €	115,20 €	691,20 €
34.	Kartáčová brúska + príslušenstvo	ks	1	846,00 €	846,00 €	169,20 €	1 015,20 €
35.	Uhlová pokosová píla	ks	1	395,00 €	395,00 €	79,00 €	474,00 €
36.	Set dielenských zverákov	ks	1	390,00 €	390,00 €	78,00 €	468,00 €
37.	Vysokotlakový vodný čistič	ks	1	360,00 €	360,00 €	72,00 €	432,00 €
38.	Hrotová vypalovačka	ks	3	108,00 €	324,00 €	64,80 €	388,80 €
39.	Priama brúska - typ č. 1	ks	2	66,00 €	132,00 €	26,40 €	158,40 €
40.	Priama brúska - typ č. 2	ks	3	27,00 €	81,00 €	16,20 €	97,20 €
41.	Rezbárska upínka	ks	6	30,00 €	180,00 €	36,00 €	216,00 €
Celková cena za predmetu zákazky					42 150,00 €	8 430,00 €	50 580,00 €