



HZSAX00N12W9

KUPNÍ SMLOUVA HSAA- 10853-4/VZ-2025

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanského zákoníku“)
(dále jen „smlouva“)

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy

Sídlo: Sokolská 62, 121 24 Praha 2
IČO: 70886288
DIČ: není plátcem DPH
Zastoupená: brig. gen. Ing. Luděk Prudilem – ředitelem
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, Praha 1
Číslo účtu: 8107881/0710
Datová schránka: jm9aa6j
Kontaktní osoba:
E-mail:
Telefon:
(dále jen „kupující“)



a

BOUKAL s.r.o.

Sídlo: Partyzánská 108, 436 03, Litvínov
IČO: 04229282
DIČ: CZ04229282
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 86542491/0100
Datová schránka: jw6gag
Zastoupená: Radím Boukalem - jednatelem
E-mail: cz
Telefon:

zapsaná v rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 35972
(dále jen „prodávající“)
Společně jako „smluvní strany“.

Článek II.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je **nákup 20 ks ručního nářadí** (dále jen „zboží“), podle technické specifikace uvedené v příloze č. 2 k této kupní smlouvě (dále jen „příloha č. 2“), která je její nedílnou součástí. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k němu.

2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 12.11.2025, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod spisovou značkou HSAA-10853/VZ-2025 a systémovým číslem v Národním elektronickém nástroji N006/25/V00039421 vybrána jako nejvhodnější.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude nové a nepoužité. Zboží bude dodáno v množství specifikovaném v čl. II, odst. 1 této kupní smlouvy a v době dodání nebude starší více než 12 měsíců od data výroby.
3. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník:  nebo jím pověřená osoba.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení dle odst. 2 až 3 tohoto článku.
5. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
6. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě dvou (2) let od předání zboží. Prodávající nebo jím pověřený pracovník rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří (3) pracovních dnů. Reklamáce včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se prodávající s kupujícím nedohodne na delší lhůtě.
7. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle odst. 2 až 3 tohoto článku.
8. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.

Článek IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení v místě dodání zboží nejpozději **do 16.12.2025**.
2. Místem plnění je hasičská stanice č. 5, Průběžná 3105/74, 100 00, Praha 10 – Strašnice.

Článek V.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem jeho převzetí od prodávajícího (dopravce). Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího současně s jeho převzetím od prodávajícího.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Cena za zboží je stanovena ve výši 55 723,51 Kč bez DPH (slovy: padesát pět tisíc sedm set dvacet tři korun českých padesát jeden haléřů) jako cena nejvýše přípustná, tj. 67 425,45 Kč s DPH (slovy: šedesát sedm tisíc čtyři sta dvacet pět korun českých čtyřicet pět haléřů),

při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. DPH 21 % činí částku 11 701,94 Kč.

2. Jednotkové ceny předmětu plnění:

Název položky	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena za ks vč. DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH
Kotoučová pila Milwaukee M18 FMCS-0X	3	6 800 Kč	8 228 Kč	20 400 Kč	24 684 Kč
Pilový kotouč na kov 150x20x34Z	6	1 014,13 Kč	1 227,10 Kč	6 084,78 Kč	7 362,58 Kč
Akumulátor Milwaukee M18 B5	6	1 785,12 Kč	2 160 Kč	10 710,74 Kč	12 960 Kč
Aku vrtačka s příklepem Milwaukee M18FPD3-0	2	4 410 Kč	5 336,10 Kč	8 820 Kč	10 672,20 Kč
Milwaukee Sada bitů shockwave impact duty, 56 ks	3	576 Kč	696,96 Kč	1 728 Kč	2 090,88 Kč
Mi.waukee Sada vrtáků do kovu HSS-Co, 25 ks vel. 1-13 mm	3	2 660 Kč	3 218,60 Kč	7 980 Kč	9 655,80 Kč
CELKEM				55 723,51 Kč	67 425,45 Kč

- Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, clo, skladování, balné atd.).
- Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), § 435 občanského zákoníku, evidenční číslo smlouvy kupujícího značkou HSAA-10853-4/VZ-2025, systémové číslo z Národního elektronického nástroje (NEN) N006/25/V00039421 a dále vyčíslení zvlášť kupní ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou kupní cenu zboží včetně DPH.
- Faktury je možné kupujícímu zasílat:
 - v elektronické podobě do datové schránky IDDS: jm9aa6j nebo na níže uvedenou e-mailovou adresu, ve formátech: formát ISDOCx, UBL 2.1 ISO/IEC 19845:2015, UN/CEFACT CII, formát PDF/A nebo PDF.
 - v listinné podobě prostřednictvím podatelny v sídle kupujícího.
- E-mailová adresa kupujícího pro příjem faktury v elektronické podobě dle odst. 5, písm. a) tohoto článku je: epodatelna@aak.izscr.cz. E-mailová adresa prodávajícího pro odeslání faktury v elektronické podobě je:  Prodávající bere na vědomí, že faktura bez zaručeného elektronického podpisu zaslaná z jiné e-mailové adresy než výše uvedené, bude kupujícím vrácena.
- Prodávající je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od zjištění insolvence, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a ZDPH, oznámit takovou skutečnost neprodleně, prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.

8. Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 ZDPH, v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 98 ZDPH.
9. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii dodacího listu.
10. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na adresu sídla kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
11. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
12. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
13. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
14. Faktura předložená v prosinci musí být doručena kupujícímu nejpozději do 15. dne tohoto měsíce. Prodávající bere na vědomí, že při doručení po tomto termínu nelze ze strany kupujícího proplatit fakturu v daném roce.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti dle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu na základě této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy po dobu 3 let.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení podmínek předání a termínu dodání zboží podle čl. II., III. a IV. této smlouvy ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů

vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než dvacet (20) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III. této smlouvy;
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VII. této smlouvy;
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího;
 - e) nedodání předmětu plnění v požadovaném množství, jakosti a provedení dle této smlouvy;
 - f) pokud skutečnosti čestně prohlášené v příloze č. 1 této smlouvy neodpovídají aktuálnímu stavu při plnění smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace;
 - d) uvedený účet v čl. I smlouvy není veden v registru plátců DPH;
 - e) dodavatel či poddodavatel podléhá mezinárodním sankcím ve smyslu nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, které mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině (dále jen „nařízení Rady EU“).
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dnů.
9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy a poskytuje kupujícímu záruku po dobu dvou (2) let od data předání zboží kupujícímu. Bližší podmínky záruky jsou uvedeny v záruční listině.
2. Nejsou-li jakost a provedení zboží ujednány, plní prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy, jinak pro účel obvyklý.
3. Reklamace vad musí být provedena písemně.
4. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem pracoviště technické služby (TS)

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
6. Dobu pro dodání předmětu plnění lze prodloužit v souvislosti s nepředvídatelným nedostatkem personálu a materiálu, určeným pro řádné plnění, způsobených epidemií nebo zásahy veřejné či vyšší moci. V případě, že prodávající nebude moci dodat bezvadné zboží dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy z důvodu vyhlášení nouzového stavu či z důvodu karanténních nebo jiných opatření veřejné moci nebo vyšší moci, vyhrazuje si kupující právo adekvátně prodloužit dobu dodání zboží. Jestliže se bude prodávající domnívat, že je oprávněn k prodloužení doby dodání zboží, musí toto oznámit kupujícímu, včetně popisu a odůvodnění konkrétní události nebo okolnosti. Prodávající musí pokračovat ve výrobě zboží s využitím takových vhodných a rozumných opatření, která jsou přiměřená pro tyto události, a musí jednat v souladu s jakýmkoli pokyny, které mu dá kupující. Prodloužení doby dodání zboží bude odpovídat době trvání překážky, přerušení či omezení výroby, s přihlédnutím k době nezbytně nutné pro obnovení výroby. Případná změna musí být prokazatelně doložena včetně doby, po kterou nebylo možno pokračovat v plnění dle této smlouvy. Po odsouhlasení oběma smluvními stranami může být následně uzavřen dodatek stvrzující tuto změnu.
7. Prodávající je povinen využívat k plnění veřejné zakázky jen takové poddodavatele, kteří nepodléhají mezinárodním sankcím ve smyslu nařízení Rady (EU). Pokud se prodávající dozví, že se na poddodavatele mezinárodní sankce vztahují, je jeho povinností tu skutečnost

oznámit kupujícímu a pro plnění dle této smlouvy využít jiného poddodavatele. Prodávající je zároveň povinen informovat kupujícího, pokud se výše uvedené mezinárodní sankce vztahují i na jeho osobu.

8. Poskytování plnění podléhající mezinárodním sankcím je ve smyslu předchozího odstavce zapovězeno a prodávajícímu v takovém případě nevzniká právo na náhradu škody.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
3. Smluvní strany jsou srozuměny, že tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Tuto smlouvu dle zákona o registru smluv uveřejní Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, a to do třiceti (30) dnů od uzavření smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a dle § 6 odst. 1 zákona o registru smluv nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a právní vztahy jí založené se řídí podle občanského zákoníku.
6. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud není touto smlouvou sjednáno jinak.
7. Smluvní strany se dohodly, že případný spor, který vznikne z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude rozhodován výlučně podle českého práva obecnými soudy v České republice.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
10. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
11. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží prodávající a dva (2) kupující nebo je vyhotovena v elektronické podobě.

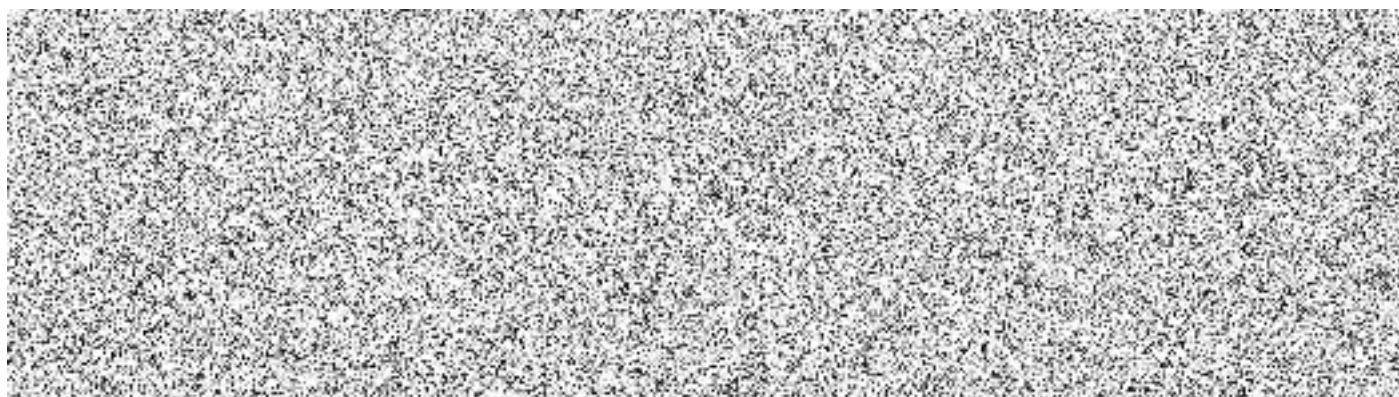
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Čestné prohlášení

Příloha č. 2 – Technická specifikace

Za prodávajícího:

Za kupujícího:



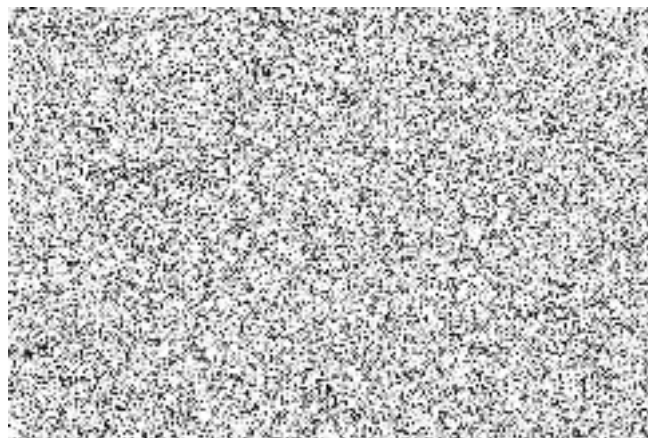
Čestné prohlášení

ve smyslu § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů
(odpovědné veřejné zadávání)

Čestně prohlašuji za společnost BOUKAL s.r.o., že při plnění předmětu této smlouvy:

- nebude docházet k porušování zákonného standardu pracovních podmínek dle zákoníku práce, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP,
- nebude docházet k porušování mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU,
- nebude docházet k diskriminaci malých a středních podniků v případě, že se budou na plnění veřejné zakázky podílet poddodavatelé,
- nebude docházet k vytváření problémových podmínek a vztahů v dodavatelském řetězci, zejména pro malé a střední podniky, jako např. opožděná splatnost faktur, nelegální zaměstnávání osob, porušování BOZP, nedodržování právních předpisů o ochraně životního prostředí apod.

V Litvínově dne



Příloha č. 2 – Technická specifikace

Aku kotoučová pila na kov Milwaukee M18 FMCS-0X (bez aku) (MI4933459192)



- Napětí / kapacita akumulátorové baterie [V / Ah]: **18 / -**
- Počet akumulátorů [ks]: -
- Nabíječka [min]: -
- Počet otáček naprázdno [$\text{U} \cdot \text{min}^{-1}$]: **3 900**
- Prořez při úkosu 90° [mm]: **57**
- Průměr kotouče [mm]: **150**
- Upínací průměr [mm]: **20**
- Hmotnost s akumulátorem [kg]: **2,8**
- Výkoný **bezuhlíkový motor POWERSTATE™** navržený a vyrobený firmou Milwaukee® zajišťuje rychlejší řezání, delší životnost nástroje a až 370 řezů do 3/4" kabelovodných trubek
- **Inteligentní systém IREDLINK PLUS™** - ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- **Zvýšená rychlost řezání** - 3 900 ot/min pro vyšší produktivitu
- Nastavení hloubky řezu od 0 do 57 mm s 150 mm kotoučem bez použití nástrojů
- **Řezy za studena** – méně jisker pro vyšší bezpečnost na pracovišti
- Držák inbusového klíče přímo na nářadí usnadňuje přístup a brání ztrátě klíče
- Kompaktní a lehká konstrukce pro co nejpohodlnější použití kotoučové pily
- Integrovaný háček pro snadné odložení během práce
- Dodávaná bez akumulátorů a nabíječky v Heavy Duty kufru

Pilový kotouč na kov Milwaukee F 150 x 20 x 1,6 mm (34 zubů) na kov 48404080 (MI48404080)



- Počet zubů: **34**
 - Průměr hřídele [mm]: **20**
 - Průměr kotouče: **150**
 - Šířka řezu (kotouč) [mm]: **1,6**
 - Tloušťka materiálu [mm]: **1-2,5**
-
- Speciálně vypracovaná geometrie zubů pro optimální výkon
 - Nejpriznivější poměr uhlíku a cementování zubů pro vynikající životnost
 - Plně tvrzené a předpjaté tělo kotouče pro přesný řez
 - Hluboké drážky poskytují rychlé a účinné odstraňování třísek
 - Laserem vyřezané drážky s pryskyřicovou výplní snižují hlučnost řezání a tlumí vibrace
 - Čisté řezy. Okraje bez třísek snižují spotřebu materiálu
 - Studené řezy. Řezaný materiál lze vzít do rukou okamžitě po uříznutí
 - Rychlejší řezání. Rychlejší než všechny jiné tradiční metody řezání
 - Snížené náklady. Jeden řez je levnější než řezný kotouč
 - Snížená hlučnost
 - Snížené vibrace
 - Naprosto bezpečné: bez jisker, bez chladicích prostředků, materiál lze brát do rukou

Akumulátor Milwaukee M18 B5 (18 V / 5,0 Ah), M18 REDLITHIUM, 4932430483 (MI4932430483)



- Typ aku: **Li-Ion**
- Napětí [V]: **18**
- Kapacita aku [Ah]: **5,0**
- Systém Milwaukee M18™
- Doba nabíjení nabíječkou M12-18 AC [min]: **100**
- Doba nabíjení nabíječkou M12-18 C [min]: **100**
- Doba nabíjení nabíječkou M12-18 FC [min]: **59**
- Doba nabíjení nabíječkou M1418C6 [min]: **100**
- Doba nabíjení nabíječkou M18 DBSC [min]: **60**
- Hmotnost [kg]: **1,7**
- Zajistí až 2,5x dobu provozu, až o 20 procent větší výkon a až 2x delší životnost akumulátoru oproti jiným lithium-iontovým technologiím a/nebo oproti předchozí akumulátorové technologii Milwaukee® (Výsledky závisejí na nářadí a použití)
- REDLITHIUM ochrana s REDLINK™ digitální ochranou proti přetížení znemožňuje uživatelům poškození jejich bezdrátového elektrického nářadí v zátěžových situacích
- Kontrola jednotlivých článků - zajišťuje optimální úroveň přebíjení a vybíjení pro maximální životnost
- Odolná konstrukce akumulátoru s kovovým rámem a separátorem reagujícím na nárazy brání poruchám akumulátoru v důsledku nadměrných vibrací nebo pádů
- Ochrana proti vodě odvádí vodu od elektroniky a mimo akumulátor
- Extrémní provozní teploty až -20 °C prodlužují dobu provozu a životnost
- Integrovaný ukazatel nabití akumulátoru pomáhá uživateli maximalizovat účinnost doby provozu

Aku vrtačka s příklepem Milwaukee M18FPD3-0 (bez aku) 4933498060 (nejsilnější bezuhlíková vrtačka) (MI4933498060)



- Napětí [V]: **18**
 - Kapacita sklíčidla [mm]: **13**
 - Max. průměr vrtání do dřeva / ocel [mm]: **89 / 16**
 - Max. počet úderů [$1.\text{min.}^{-1}$]: **0 ÷ 33 000**
 - Počet otáček (plynule) [U.min.^{-1}]: **0 ÷ 500/0 ÷ 2 100**
 - Max. krouticí moment [Nm]: **158**
 - Hmotnost [kg]: **2,2**
-
- Extrémně kompaktní design o délce 175 mm
 - Sklíčidlo Heavy Duty přináší zvýšenou přilnavost bitů
 - LED svítlna pro lepší viditelnost při slabém osvětlení
 - Vyšší energetická účinnost při zatížení - vynikající točivý moment 158 Nm
 - Extrémně kompaktní design o délce 175 mm pro přístup do stísněných prostor
 - Režim řízení AUTOSTOP™ nabízí zvýšenou bezpečnost pro obsluhu tým, že zabraňuje nadměrnému otáčení při zavážení
 - 13 mm celokovové sklíčidlo pro spolehlivé uchycení bitů
 - Nejrychlejší vrtací aplikace pod zatížením
 - LED svítlna pro lepší viditelnost při slabém osvětlení
 - Ukazatel stavu nabití
 - Celokovová oboustranná spona na opasek pro rychlé a snadné zavěšení vašeho nářadí
 - Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
 - DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu mezi akumulátorovými technologiemi. Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ společnosti MILWAUKEE®
 - Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
 - Bez kufru, nabíječky a akumulátoru

Bity 1/4" Milwaukee SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (Sada 56 ks) (MI4932492006)



- Příslušenství z řady Shockwave Impact Duty, určené pro použití s rázovými šroubováky™ je vhodné nejen pro náročné aplikace při vysoké zátěži, ale poskytuje také komplexní řešení pro všechny uživatele, kteří potřebují vrtat a zároveň šroubovat
 - Geometrie Shock Zone zaručuje pružnost. Snižuje pnutí v dřívku, díky čemu se nástroje méně lámou
 - Kombinace tvaru „šokové zóny“ a zvláštního tepelného zpracování absorbuje rázy a umožňuje pružinové kroucení bitu při práci
 - Tlakové kování bitu dává nejlepší výsledky při šroubování, snižuje možnost vyskočení nebo vyklouznutí bitu ze záběru a prodlužuje jeho životnost
 - Uživatelsky navržená ocel - složení oceli pro Milwaukee® nestandardní složení kovu zaručuje, že vrtáky Shockwave jsou odolnější proti otřesům při rázech
- Součásti dodávky sady Shockwave™ Impact Duty
- 48x šroubovací bit 1/4“ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY, délka 25 mm
 - Křížová drážka Philips: **2x PH1 - 3x PH2 - 1x PH3**
 - Křížová drážka Pozidrive: **3x PZ1 - 4x PZ2 - 2x PZ3**
 - T-profil (Torx): **2x TX10 - 1x TX15 - 3x TX20 - 3x TX25 - 2x TX30 - 1x TX40**
 - Šestihranný (Inbus) HEX [mm]: **2x 4 - 2x 5**
 - Ploché SL [mm]: **2x SL 0,6 x 4,5 - 2x SL 0,8 x 5,5 - 2x 1,2 x 6,5**
 - 7x šroubovací bit 1/4“ Shockwave™ Impact Duty, délka 50 mm
 - Křížová drážka Philips: **PH2**
 - Křížová drážka Pozidrive: **PZ1 - PZ2**
 - T-profil (Torx): **TX10 - TX15 - TX20 - TX25**
 - Magnetický držák bitů 1/4“ 60 mm

Vrtáky do kovu RED COBALT HSS-Co pr. 1 ÷ 13 mm Milwaukee 4932493868 (Sada 25 ks) (MI4932493868)



- Vrtáky na kov vybroušené z velmi tvrdé a tepelně odolné rychlořezné oceli s příměsí kobaltu (HSS-G), vyráběny podle DIN 338
- Dvoustranné ostří s hrotem zbroušeným pod úhlem 135° zabezpečuje maximální vystředění - není nutné označování důlčíkem
- Obsah kobaltu 5 procent - odolává vysokým teplotám vrtání
- Normální úhel drážky typu N
- Vhodné pro vrtání ocelí a kovů s vysokým obsahem slitin s pevností v tahu vyšší než 1 000 N.mm⁻², jako jsou žáruvzdorné a kyselinovzdorné oceli a nerezová ocel
- Stopka od průměru 5 mm se 3 ploškami pro lepší upnutí zabraňující proklouznutí nástroje ve sklíčidle
- Barva: **hnědá**
- Dodáváno v plastové kazetě

