

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakultaSídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 00 Praha 2

IČ: 00216208, DIČ: CZ00216208,

Jednající: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty

dále též **Kupující**

VZ/20/563

PRODÁVAJÍCÍ

Jednající osoba

Sídlo

Adresa pro doručování

Zapsaný v rejstříku

HANYKO Praha s.r.o.		
	Funkce	jednatel
Křížová 1018/6, 150 00 Praha 5	IČ /	64940152
Křížová 1018/6, 150 00 Praha 5	DIČ	CZ64940152
Sp. zn. C 42101 u Městského soudu v Praze	Číslo účtu	

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího 220081

číslo smlouvy kupujícího¹**A. zvláštní část**

Popis zboží	Nová a dosud nepoužívaná bruska/leštička Buehler AutoMet 300 Pro s příslušenstvím Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1 a 2		
Předmět smlouvy	ze strany Prodávajícího Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího Doručení do místa dodání Demonstrace funkčnosti zboží Zaškolení obsluhy Předání dokladů Záruční servis Garance pozáručního servisu 10 let		
	ze strany Kupujícího Převzetí zboží v místě dodání Úhrada kupní ceny		
Termín dodání	Nejpozději do 20. 11. 2020	místo dodání	Albertov 6, Praha 2, 128 00
Cena bez DPH	Kč 642 066,-		
Splatnost faktur	30 dní od doručení	Základní platební podmínky	- záloha se neposkytuje - platba po dodání/installaci zboží - na faktuře musí být číslo této smlouvy - Datum DÚZP na faktuře musí být totožné s datem předání uvedeném na předávacím protokole - přílohou faktury musí být předávací protokol
Záruční doba	Záruční doba na dodávku je 24 měsíců	Odstranění záruční vady	Do 10 pracovních dnů od oznámení. Fyzický servis do 48 hod. od nahlášení
Místo odstranění vad	Křížová 1018/6, 150 00 Praha 5	Kontakt pro oznámení záručních vad	
Smluvní sankce	- Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,1% z ceny s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,3 % z ceny s DPH za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení - Za nedodání zboží s parametry uvedenými v příloze č. 1 a/nebo 2 ve výši 15% z ceny s DPH - Za prodlení s odstraněním vady uvedené v předávacím protokole 3000Kč za každý den prodlení a každou vadu.		
Přílohy smlouvy	Příloha č. 1: Absolutní požadavky Příloha č. 2: Specifikace parametrů přístroje		
Kontaktní osoba prodávajícího			
Kontaktní osoba kupujícího			

¹ Kupující doplní ručně až před podpisem smlouvy

B. Obecná část

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v podmínkách výběrového řízení. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, daňové, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 3) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného předávacího protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. Bude-li faktura chybná či neúplná, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 4) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
- 2) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „předávací protokol“). Před předáním zboží demonstruje Prodávající funkčnost zboží. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude demonstrace funkčnosti provedena po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu podle podmínek výrobce.
- 3) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud kupující převezme zboží s vadami, v předávacím protokole se uvedou vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. Převzetím zboží s vadami ztrácí Kupující právo na smluvní pokutu za prodlení s dodáním zboží. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad zboží a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 4) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 5) Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 6) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude ukončena bez zbytečného prodlení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení.
- 7) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za zaškolení.
- 8) Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu instalačního i předávacího protokolu. Kontaktní osoba kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vad zboží. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.
- 9) Kupující je oprávněn převzít i částečné plnění. Prodávajícímu vznikne právo na úhradu částečného plnění, pokud tak bude stanoveno v předávacím protokole. Výše ceny za částečné plnění nesmí překročit částku odpovídající poměru předávané části k celkovému dílu. Při převzetí částečného plnění bude stanovena lhůta pro dodání zbývajících plnění. Tato lhůta nesmí být delší než 30 dnů.

IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.
- 4) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Prodávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části A této

smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.

- 5) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 6) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 8) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
- 9) Bude-li prodávající v prodloužení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 10) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 11) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 12) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při převzetí zboží.
- 13) Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny

V. Závěrečná ujednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy. Smluvní strana není povinna zaplatit smluvní pokutu, pokud porušení povinnosti jí touto smlouvou přisouzené způsobila vyšší moc.
- 2) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užit. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 4) Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 5) Prodávající bere na vědomí, že kupní cena je hrazena z operačního programu a zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající je povinen zavázat touto povinností i své případné subdodavatele.
- 6) Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
 - a) tato smlouva,
 - b) přílohy této smlouvy,
 - c) zadávací dokumentace, pokud byl prodávající vybrán ve výběrovém řízení,
 - d) nabídka prodávajícího.
- 7) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.; dále jen „občanský zákoník“).
- 8) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číselovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 9) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 11) Prodávající souhlasí s tím, aby kupující zveřejnil smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb. a rovněž podle zákona č. 134/2016 Sb. jako celek, protože ve smlouvě nejsou údaje, jejichž zveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností prodávajícího nebo jeho zaměstnanců. Prodávající souhlasí s tím, aby smlouva byla zveřejněna včetně naskenovaných ručních podpisů zástupců smluvních stran.
- 12) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí **zákonem o zadávání veřejných zakázek** a občanským zákoníkem.
- 13) Smlouva je sepsána ve **dvou vyhotoveních** s platností originálu, z nichž prodávající a kupující obdrží po jednom.
- 14) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne.....

V Praze dne 28.8.2020

Kupující:

Prodávající:

.....
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
děkan/Přirodovědecké fakulty
Univerzity Karlovy

.....
jednatel
HANYKO Praha s.r.o.

Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je účastník zadávacího řízení povinen detailně popsat svůj návrh řešení (tj. technickou specifikaci plnění a specifikaci parametrů přístroje) tak, aby bylo možné ověřit údaje uvedené v této příloze, a předmět nabídky byl určitý. Popis řešení se stane přílohou č. 2 návrhu smlouvy.

V případě, že jsou technické podmínky stanovené prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení,

Zadavatel dále zdůrazňuje zadávací podmínku, že nabízené řešení musí mít lepší nebo rovné parametry jako parametry požadované níže v absolutních (minimálních) technických požadavcích.

Absolutní (minimální) technické požadavky			
Bruska/leštička pro geologické vzorky_opakování			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu¹
1.	Možnost leštění (výroba leštěných výbrusů na sklíčkách o rozměrech cca 28x48 mm) i možnost broušení (výroba nábrusů o průměru 25 mm)	ANO	
2.	Stroj musí být robustní, celokovové konstrukce pro zajištění dlouhé životnosti, tělo z nerezů nebo Al slitiny pro maximální korozní odolnost	ANO	
3.	Výkon motoru brusky / leštičky minimálně 1400 W	ANO	1500 W
4.	Maximální otáčky pracovního kotouče min. 400 ot./min	ANO	400 ot./min
5.	Možnost nastavení rotace pracovního kotouče ve směru i proti směru hodinových ručiček	ANO	
6.	Průměr pracovního kotouče min. 300 mm	ANO	305 mm
7.	Pracovní kotouč s magnetickou vrstvou	ANO	
8.	Pracovní vana z korozně odolného materiálu	ANO	
9.	Vyjímatelná vložka pracovní vany pro snadnou údržbu	ANO	
10.	Spodní chlazení pracovního kotouče z důvodu eliminace tepelného ovlivnění vzorků	ANO	

¹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

11.	Motorizovaná hlava pro automatické broušení a leštění vzorků	ANO	
12.	Minimální výkon motoru motorizované hlavy min. 500 W	ANO	560 W
13.	Maximální otáčky motorizované hlavy min. 130 ot./min	ANO	150 ot./min
14.	Rotace motorizované hlavy ve směru i proti směru hod. ručiček.	ANO	
15.	Konstrukce stroje umožňuje vysunout motorizovanou hlavu zcela mimo pracovní prostor pro snadnou manuální přípravu vzorků	ANO	
16.	Motorizovaná hlava disponuje režimem individuálního i centrálního přitlaku na vzorky	ANO	
17.	Rozsah přitlačné síly pro individuální přitlak min. v rozpětí 5 – 80 N	ANO	5 - 90 N
18.	Rozsah přitlačné síly pro centrální přitlak min. v rozpětí 50 – 500 N Součástí dodávky je držák vzorků pro individuální přitlak pro 6 pozic s průměrem 25 mm	ANO ANO	40 - 535 N
19.	Součástí dodávky je držák vzorků pro individuální přitlak pro 3 pozice s průměrem 58 mm	ANO	
20.	Součástí dodávky jsou 3 unašeče sklíček 28x48 mm s průměrem 58 mm	ANO	
21.	Automatické nastavení výšky držáku vzorků pro individuální přitlak nad pracovním kotoučem	ANO	
22.	LED osvětlení pracovní plochy stroje	ANO	
23.	Řídicí jednotka s databází metod pro broušení a leštění různých materiálů, možnost vytváření vlastních metod, možnost ochrany metod heslem	ANO	
24.	Funkce kontrolovaného úběru materiálu v režimu centrálního přitlaku	ANO	
25.	Součástí dodávky automatický dávkovač leštících suspenzí nebo smáčedel	ANO	
26.	Součástí dodávky tichý laboratorní kompresor;	ANO	
27.	Tlak vyvíjený kompresorem min. 6 bar	ANO	8 bar
28.	Objem tlakové nádoby kompresoru min. 4 l	ANO	4 L
29.	Hlučnost kompresoru max. 45 dB	ANO	40 dB

Nabídka č.: 220081 k zakázce Bruska/leštička pro geologické vzorky_opakování
 Dne: 18.08.2020
 Pro: Univerzita Karlova
 Přírodovědecká fakulta
 Albertov 2038/6
 128 00 Praha 2

HANYKO Praha s.r.o.
 Křižová 1018/6, 150 00 Praha 5
 IČO: 64940152
 DIČ: CZ64940152



Firma je zapsána v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 42101

Bruska/leštička Buehler® AutoMet™ 300 Pro

Bruska/leštička **AutoMet300 PRO** byla navržena tak, aby vyhověla všem požadavkům v materiálové analýze z hlediska všestrannosti při přípravě vzorků. Použité spodní chlazení výrazně snižuje zahřívání brusných podložek a eliminuje deformaci vzorků. Nastavitelný přívod vody s možností vysunutí dává obsluze možnost volně přivést proud vody kamkoli. Automatické oplachování brusného prostoru zaručuje perfektní čistotu během procesu přípravy vzorků. PRO v názvu značí, že se jedná o plně programovatelnou verzi (32metod, integrace s dávkovači suspenzí **Burst**), a která je vybavena i systémem Z-axis pro kontrolovatelný úběr materiálu v režimu centrálního přitlaku v rozsahu 50 µm - 6 mm (nastavitelné po 50 µm).

Základna používá brusné a lešticí kotouče Ø 305 mm (nebo variantně Ø 256 mm), ochranný prstenec zajišťuje minimalizaci rozstříkávání brusných a lešticích prostředků, unikátní ergonomický pracovní prostor ve tvaru „D“ umožňuje snadnou výměnu kotoučů a čištění pracovního prostoru. Motor má vysoký výkon a kroutící moment. Použití univerzálního stejnosměrného motoru garantuje konstantní otáčky nezávisle na možném zatížení. Robustní, chemicky odolná skříň z Al odlihtu zabezpečuje dlouhodobou životnost zařízení.

Motorizovaná hlava zajišťuje automatickou přípravu vzorků (větší produktivita práce a dosažení konstantní jakosti přípravy). Je možno použít jak zatížení vzorků v centrálním módu, tak i pomocí jednotlivého přitlaku. Písty držící až 6 vzorků mají optimalizovaný tvar pro zajištění rovinnosti výbrusů. Výměna držáků je snadná a hlava se uvádí do chodu z bezpečnostních důvodů dvěma tlačítky. Lze nastavit rychlost i směr otáčení hlavy. Prostor přípravy je osvětlován pomocí 9ti LED světel. Správnou polohu hlavy nad povrchem brusné/lešticí podložky zajišťuje spec. mechanismus.



Technická data:

Napájení:	Napětí 170-240 V, jednofázové, 50/60 Hz
Základna :	Výkon motoru 1500 W. Ø talíře 305 mm (nebo 256 mm) Otáčky talíře 50-400 ot/min s krokem nastavení 10 ot/min Směr otáčení talíře - proti směru i proti směru hodinových ručiček Přívod vody ¼" (6 mm), OD trubice, Tlak vody 2.8-6.9 bar Odvod vody 1" (25 mm) ID trubice
Motorizovaná hlava:	Výkon motoru 560 W Ovládání dotykovým panelem Směr otáčení – ve směru nebo proti směru hodinových ručiček Rychlost 60 -150 ot/min s krokem nastavení 10 ot/min Síla při centrálně působícím zatěžování 40-535 N (10 - 120 lbs) na držák Síla při jednotlivém zatěžování 5-90 N (1-20 lbs) na vzorek Přívod tlakového vzduchu 0.23" (6 mm), OD trubice Požadovaný tlak vzduchu 2-4 bar (30-60 psi)
Velikost vzorků:	Centrální mód - Ø 25 mm, 30 mm, 40 mm a 50 mm (nebo obdobné v palcích), držáky i pro velké a nepravidelné vzorky Singl mód (jednotlivý přitlak) - Ø 25 mm, 30 mm, 40 mm a 50 mm (nebo obdobné v palcích)
Rozměry:	574 x 694 x 711 mm (Š x H x V)
Hmotnost sestavy:	99 kg

Položky nabídky - ceny jsou uvedeny bez DPH		ks/balení	Cena Kč
49-7268	Bruska/leštička AutoMet300 PRO		
49-1777	Pracovní AL kotouč 305 mm pro AutoMet300 PRO		
16-3070	MagnoFix , magnetická vrstva pro pracovní kotouč 305mm		
60-9005	Upínací adapter pro držák individuálního přitlaku		
60-9070	Držák vzorků pro individuální přitlak, 6 x Ø 25 mm		
60-9049	Držák vzorků pro individuální přitlak, 3 x Ø 58 mm včetně 3 unašečů Ø 58mm pro sklička 28x48mm		
40-10005	Dávkovač lešticích suspenzí nebo smáčedel Burst ovládání dávkovače plně integrováno do softwaru AutoMet300Pro		
SeA 30084M	Odhlučněný pístový kompresor Silent Air, objem 4L, max. tlak 8bar, hlučnost 40dB Napájení 230V, Výkon 20L/min., hmotnost 22 kg, rozměry 220x440x440mm		
DOP	Doprava (zahrnuje zahraniční a tuzemskou dopravu na místo určení)		
INST	Instalace (zahrnuje montáž a zaškolení obsluhy)		
Celková nabídková cena (bez DPH)			642 066,- Kč

