

Objednávka č. 25115005230

Smluvní strany:

Prodávající:	3D Manufaktura s.r.o.	Kupující:	Česká republika - Ministerstvo obrany
Zapsaná v:	obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 45494	Sídlo:	Tychonova 1 160 00 Praha 6 - Hradčany
Sídlo:	č.p. 436, 514 01 Roztoky u Jilemnice	IČO:	60162694
IČO:	09021833	DIČ:	CZ60162694
DIČ:	CZ09021833	Osoba pověřená jednáním:	pplk. Mgr. Pavel Habuda
Zastoupená:	Lukáš Vodnárek	Bankovní spojení:	Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Bankovní spojení:	FIO Banka, a.s.	Číslo účtu:	404881/0710
Číslo účtu:	2101789652 / 2010		
Kontaktní osoba:	Lukáš Vodnárek		
Telefon:	777 042 911		
E-mail:	lvodnarek@3dmanufaktura.cz		

se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "OZ") a uzavírají na veřejnou zakázku zadanou v Národním elektronickém nástroji pod č. N006/25/V000032546 tuto objednávku.

Místo plnění dodávky (dodání zboží): Vojenský útvar 4960, Tomkova 77/2, 779 00 Olomouc

Osoba pověřená převzetím dodávky (dodání zboží):

Termín (dobu) plnění: Nejpozději do 30 kalendářních dnů po podpisu smlouvy zadavatelem.

Předmět objednávky:

Poř. číslo	Dodávka (dodání zboží)	MJ	Počet MJ celkem	Cena za 1 MJ bez DPH [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]	DPH [%]	Cena celkem vč. DPH [Kč]
1	3D tiskárna: - sestavená, uživatelsky plně opravitelná; - celokovový, plně zakrytovaný rám; - možnost rozšíření o modul multimateriálového tisku (např. MMU 3) akcelerometrů a filtračního systému a kamery; - s českým a anglickým jazykem firmwaru (ovládání na displeji); - rozměry tisku 250 x 220 x 270 mm; - hmotnost do 25 kg; - vnější rozměr: (V×Š×D v mm) 415×444×555 (+/- 50); - 32bitová základní deska; - krokové motory přesné 0.9°; - přímý podavač filamentu; - kompatibilita s tryskami E3D V6 a Prusa Nozzle brass CHT - 0.25 až 0,8 mm; - teplotní rozsah na trysce do 290 °C; - teplotní rozsah podložky do 120 °C; - teplotní rozsah komory do 55 °C; - LCD dotyková obrazovka; - možnost Ethernetového a Wi-Fi připojení; - port na USB disk a síťový kabel; - magnetická podložka s vyměnitelnými tiskovými pláty; - plně automatická kalibrace první vrstvy a mesh bed leveling; - podporované materiály PLA, PETG, Flex, PVA, PC, PP, CPE, PVB; - ochrana před výpadkem proudu / elektrické energie; - spotřeba do 150 W. Konkrétní produkt: Prusa Core One sestavená	ks	2	26 338,00	52 676,00	21	63 737,96
2	Kamera pro 3D tiskárnu: - nutná kompatibilita s položkou č. 1; - umožnění zapojení skrze Wi-Fi; - umožnění vzdáleného přístupu; - IR osvětlení pro noční provoz; - rozlišení: 1920x1080; - vstup: 5VDC 1 A, USB-C; - odolnost vůči teplotě min. 55 °C. Konkrétní produkt: Prusa Core One kamera	ks	2	818,00	1 636,00	21	1 979,56
3	Pokročilý filtrační systém pro 3D tiskárnu: - nutná kompatibilita s položkou č. 1; - HEPA uhlíkový filtr; - součástí vysokotlaký ventilátor; - schopnost zadržovat toxické spalinové a zápachy. Konkrétní produkt: Prusa Core one filtrační systém	ks	2	1 455,00	2 910,00	21	3 521,10
4	Adaptér na trysky 3D tiskáren: - nutná kompatibilita s položkou č. 1; - kompatibilita s tryskami V6. Konkrétní produkt: Adaptér E3D V6 trysky pro nextruder	ks	1	368,00	368,00	21	445,28
5	Tiskový plát pro 3D tiskárnu: - nutná kompatibilita s položkou č. 1; - oboustranný ocelový plát s nylonovým povrchem; - vhodné pro tisk materiálu PA11 s carbonovými vlákny.	ks	1	1 117,00	1 117,00	21	1 351,57

	Konkrétní produkt: Prusa3D Core Oone nylon tiskový plát						
6	Sestava trysky, termistoru a vyhříváče pro 3D tiskárnu: - kompatibilita s nextrudery položky č. 1; - sestava obsahující: - Mosazná tryska - vybraná velikost (1ks) - Heaterblok extruderu (1ks) - Heater 40 W - sada 120 mm (1ks) - Termistor NTC 100k - 115 mm (1ks).	ks	2	964,00	1 928,00	21	2 332,88
	Konkrétní produkt: Prusa3D Nextruder Hotend brass - 0.40 mm						
7	Tvrzená tryska pro 3D tiskárnu: - kompatibilita s nextrudery položky č. 1; - odolná tryska pro 3D tiskárnu materiálové extruze; - průměr trysky: 0,6 mm; - speciální nepřilnavý povlak E3DLC; - odolná vůči abrazivním materiálům (např. materiály s uhlíkovými vlákny).	ks	2	1 328,00	2 656,00	21	3 213,76
	Konkrétní produkt: Prusa nextruder High flow Obsidian tryska 0,6mm						
8	Tryska pro 3D tiskárnu: - kompatibilita s nextrudery položky č. 1; - tryska pro 3D tiskárnu materiálové extruze; - průměr trysky: 0,6 mm; - schopnost rozdělovat filament do čtyř kanálů; - vysoký průtok (High-flow).	ks	2	736,00	1 472,00	21	1 781,12
	Konkrétní produkt: Prusa nextruder High flow tryska 0,6mm						
9	Tiskový plát pro 3D tiskárnu: - nutná kompatibilita s položkou č. 1; - oboustraný ocelový plát se saténovým PEI povrchem; - vhodné pro tisk materiálu ABS, ASA, FlexFill 98A.	ks	1	888,00	888,00	21	1 074,48
	Konkrétní produkt: Core One saténový plát						
10	Silikonové návleky na trysky: - kompatibilita s nextrudery položky č. 1; - sada 3 ks silikonových návleků na trysky.	ks	2	107,00	214,00	21	258,94
	Konkrétní produkt: Prusa3D Silikonové návleky Nextruder						
11	Adhezivní přípravky pro 3D tisk: - lepidla pro zlepšení přilnavosti při tisku; - lepidla umožňující tisk materiálu jako PA, PP, PC.	ks	1	1 560,00	1 560,00	21	1 887,60
	Konkrétní produkt: MAGIGOO Pro Kit 4x50ml sada lepících tyčinek pro lepší přilnavost FDM 3D tisku						
12	Štipací kleště: - vhodné pro stříhání filamentu a odstraňování tištěných podpěr.	ks	1	85,00	85,00	21	102,85
	Konkrétní produkt: kleště štipací						
13	Náhradní čepele N1 pro odjehlovač: - Materiál čepele: H.S.S.; - tvrdost čepele: 62-64 HRC; - úhel čepele: 40°; - hmotnost: 13g; - množství v balení: 10 ks.	ks	10	328,00	3 280,00	21	3 968,80
	Konkrétní produkt: Náhradní čepele N1 Prusa 3D						
14	Odjehlovač: - ruční kovový srážecí hran; - čepel N1 (2,6 mm); - vyměnitelné čepele.	ks	1	1,00	1,00	21	1,21
	Konkrétní produkt: Odjehlovač Prusa 3D						
15	Jehla na čištění trysek: - sada jehel pro čištění trysek 3D tiskáren.	ks	2	36,00	72,00	21	87,12
	Konkrétní produkt: Jehla na čištění trysek Prusa3D						
16	Struna 3D TPU 1,75 mm: - polymerní struna filamentu o průměru 1,75 mm; - materiál: TPU; - tvrdost: Shore 85 A.	ks	2	693,00	1 386,00	21	1 677,06
	Konkrétní produkt: Forward AM Ultrafuse TPU 85A natural						
17	Struna 3D PA 1,75 mm: - polymerní struna filamentu o průměru 1,75 mm; - materiál: PA.	ks	2	1 928,00	3 856,00	21	4 665,76
	Konkrétní produkt: Prusament PA11 Carbon						

18	Struna 3D ASA 1,75 mm: - polymerní struna filamentu o průměru 1,75 mm; - materiál: ASA; - varianty: 3x Jet Black, 3x Natural.	ks	6	525,00	3 150,00	21	3 811,50
	Konkrétní produkt: Prusament ASA						
19	Struna 3D PETG 1,75 mm: - polymerní struna filamentu o průměru 1,75 mm; - materiál: PETG; - barevná paleta: 3x Anthracit Grey, 3x Jet Black, 1x lipstick red, 1x Jungle green, 1x yellow, 1x green, 1x Chalky blue, 1x signal white.	ks	12	556,00	6 672,00	21	8 073,12
	Konkrétní produkt: Prusament PETG						
20	Struna 3D PLA 1,75 mm: - polymerní struna filamentu o průměru 1,75 mm; - materiál: PLA; - barevná paleta: 3x Gravity Grey, 3x Jet Black, 1x lipstick red, 1x army green, 1x Pinapple yellow, 1x simple green, 1x azure blue, 1x priscine white.	ks	12	556,00	6 672,00	21	8 073,12
	Konkrétní produkt: Prusament PLA						
21	Sušička filamentu: - zařízení pro sušení filamentu; - možnost sušení 2 až 4 špilek; - aktivní sušení topným tělesem a ventilátorem; - display zobrazující čas a teplotu sušení; - možnost nastavení rozsahu teplot sušení až do 70°C; - možnost nastavení času sušení.	ks	1	2 464,00	2 464,00	21	2 981,44
	Konkrétní produkt: Sunlus S4						

Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové kupní ceně za zboží ve výši:	bez DPH	DPH	včetně DPH
	95 063,00 Kč	19 963,23 Kč	115 026,23 Kč
Slovy: <i>stopatnáctitisículadvacetšest korun českých a dvacet tři haléřů</i>			
V takto stanovené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s dodáním zboží.			

Právní úprava, platební, fakturační, dodací a záruční podmínky:

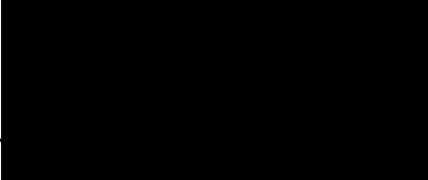
Prodávající je povinen odevzdat zboží v souladu s ustanovením § 1914 a § 2161 OZ. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, nerepasované a odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům.V případě, že zboží bude použité nebo poškozené nebo vykazuje nedostatky a odporuje objednavce, není jej kupující povinen převzít. V tom případě je prodávající povinen dodat nové zboží náhradním plněním. Zboží bude prodávajícím odevzdáno v pracovních dnech v době od 08:00 do 15:00 hod. (po-čt) a od 8:00 do 14:00 (pá), a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny odevzdání zboží s osobou pověřenou převzetím dodávky. Prodávající je povinen dodat zboží hromadně v jedné dodávce. Prodávajícímu vzniká právo fakturovat v okamžiku splnění objednávky. Daňový doklad (faktura) včetně dodacího listu bude prodávajícím zaslána kupujícímu do 10 pracovních dnů od splnění objednávky, bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude kupujícímu doručena na adresu pro doručování korespondence. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje: 1) identifikaci smluvních stran; 2) číslo objednávky, podle které se uskutečňuje plnění; 3) název a adresu útvaru, který je konečným příjemcem (VÚ 4960 Olomouc, Tomkova 77/2, 779 00 Olomouc); 4) jméno zpracovatele faktury; 5) podpis, množství a cenu za plnění bez a vč. DPH. Daňový doklad (fakturu) s dodacím listem (předávacím protokolem), potvrzeným příjemcem dodávky, zašle prodávající elektronicky do datové schránky ID ukbwexd – Fakturace (Ministerstvo obrany), popř. do e-mailové schránky fakturace@mo.gov.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, není-li dále stanoveno jinak. V případě, že faktura bude kupujícímu doručena v období od 15. prosince příslušného kalendářního roku do 15. ledna roku následujícího, prodlužuje se splatnost takové faktury o 30 dnů. Faktura musí být doručena v jednom z následujících formátů ISDOC; PDF/A; UBL 2.1 ISO/IEC; UN/CEFACT CII. Jedna elektronická zpráva může mít maximální velikost 20 MB a bude obsahovat vždy pouze jednu fakturu s příslušnými přílohami. Kupující je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený v objednávce nebo má jiné závary v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení (písemně na adresu prodávajícího nebo elektronicky na kontaktní e-mail prodávajícího) a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví novou fakturu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10-ti pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zaslání uplatit vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba prodávajícímu za předmět objednávky snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného prodávajícímu. Prodávající obdrží úhradu za předmět objednávky ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně. Prodávající přejímá záruku za jakost zboží ve smyslu ustanovení § 2113 OZ po dobu 24 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada zboží, má se za to, že touto vadou zboží trpělo již v době předání. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ. Reklamace a oznámení vady (vadného plnění) se uplatňují písemně (i prostřednictvím e-mailu uvedeného v hlavičce této objednávky). Prodávající je povinen se k reklamaci nebo k oznámení vady vyjádřit do 5 dnů ode dne jejího obdržení. Prodávající je povinen reklamaci vyřídít do 20 dnů ode dne obdržení oprávněné reklamace. Zvolí-li kupující právo na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci ve smyslu § 2106 odst. 1 a), odstraní prodávající vadu ve lhůtě 20 dnů ode dne obdržení oprávněného oznámení vady. O způsobu vyřízení reklamované vady a o způsobu vyřízení vadného plnění bude sepsán protokol. Prodávající zaplatí kupujícímu, v případě prodlení s odevzdáním zboží v termínu uvedeném v této objednávce smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové hodnoty plnění za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím není dotčeno právo kupujícího na odstoupení od objednávky pro její podstatné porušení. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení. V případě podstatného porušení této objednávky prodávajícím ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se prodávající navíc zavazuje zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 15 % z celkové hodnoty plnění. V případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době prodávající zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové hodnoty plnění za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu protokolu o odstranění reklamované vady. Tím není dotčeno právo kupujícího na odstoupení od objednávky pro její podstatné porušení. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši. Minimální výše nákladů spojených s uplatněním každé pohledávky vůči prodávajícímu činí 1 200 Kč v souladu s nařízením vlády č. 351/2013 Sb. Takto vzniklé náklady na uplatnění pohledávky nemají vliv a nevylučují uplatnění smluvní pokuty či úroků z prodlení dle jiných ustanovení této objednávky.

Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech: splněním všech závazků řádně a včas; jednostranným odstoupením od objednávky pro její podstatné porušení ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením objednávky ze strany prodávajícího ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se rozumí: prodlení s dodáním zboží o více než 10 kalendářních dnů; nedodržení sjednaného množství, jakosti a druhu zboží a ustanovení o záruce za jakost ve smyslu § 2113 OZ; prodlení s odstraněním reklamovaných vad nebo s odstraněním vad ve smyslu § 2106 odst. 1 a) OZ o více než 20 kalendářních dnů. Prodávající souhlasí s uveřejněním údajů v této objednávce.

Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této objednávky musí být učiněna v písemné formě na adresy uvedené v záhlaví této objednávky, elektronicky na e-mailové adresy uvedené v záhlaví této objednávky nebo zprávami v Národním elektronickém nástroji (NEN). Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenou nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této objednávky, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.

Je-li celková hodnota objednávky 50 000 Kč bez DPH a nižší, nabývá objednávka platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Je-li celková hodnota objednávky vyšší než 50 000 Kč bez DPH nabývá objednávka platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti jejím uveřejněním v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Pokud nebude objednávka potvrzena oběma smluvními stranami, jedná se o jednostranný právní úkon, jehož plnění není vymahatelné. Je povinností prodávajícího sledovat uveřejnění objednávky v Registru smluv, kupující není povinen prodávajícího o uveřejnění informovat.

datum, razítko a podpis prodávajícího



datum, razítko a podpis kupujícího

velitel útvaru
podplukovník Mgr. Pavel Habuda

