

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 71/2018 – 3D skener nohy**Dodatek č. 1**

Ke kupní smlouvě, uzavřený dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů, mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx/0100
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen „**kupující**“)

ING corporation, spol. s r.o.

se sídlem: Mánesova 1259, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí
IČO: 14613794
DIČ: CZ14613794
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Frýdek-Místek
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx/0300
jednající: Ing. Jiří Rosický, CSc., jednatel
registrace: Krajský soud v Ostravě, oddíl 648 C
e-mail: xxxxxxxxxxx@ingcorporation.cz
ID datové schránky: 4hfbz2j
kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen „**prodávající**“)

Preambule:

Dne 13. 11. 2018 uzavřely smluvní strany Kupní smlouvu (č. smlouvy 2018001442), vzešlou z veřejné zakázky s názvem „UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 71/2018 – 3D skener nohy“, jejímž předmětem je dodávka „věci“ blíže ve smlouvě specifikované za podmínek ve smlouvě stanovených a dohodnutých (dále „kupní smlouva“).

V souladu s ustanovením § 222, odst. 4, písm. b) bod 1 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek se smluvní strany dohodly na znění následujícího dodatku ke smlouvě č. 1:

II. Předmět dodatku

- 1) Předmětem dodatku č. 1 je **dodávka samostatné licence softwaru pro návrh obuvnických kopyt OptiCAD** („věci“), blíže specifikované v příloze č. 1 kupní smlouvy – technické specifikaci.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	počet kusů	cena za kus bez DPH
Samostatná licence OptiCAD	5	7 650,-Kč

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 38 250,- Kč

21% DPH: 8 032,50 Kč

Celkem s DPH: 46 282,50 Kč (slovy: čtyřicet šest tisíc dvě stě osmdesát dva korun a padesát hal.)

- 3) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději do 2 týdnů od účinnosti dodatku č. 1.

III. Závěrečná ustanovení

- 1) Veškerá ustanovení kupní smlouvy, výslovně nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti a jejich znění se použijí přiměřeně i pro tento dodatek.
- 2) Tento dodatek č. 1 je vyhotoven v písemné formě a každá smluvní strana k němu připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 3) Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem zveřejnění 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).

Příloha: 1) – technická specifikace „věci“

Ve Zlíně dne: 13.12.2019

Ve Frýdlantu nad Ostravicí dne: 12.12.2019

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

.....
Ing. Jiří Rosický, CSc.
Jednatel ING corporation, spol. s r.o.

Příloha č. 1 Technická specifikace software pro návrh obuvnických kopyt OptiCad

SW pro návrh obuvnických kopyt	
Specifikace	Popis
Měření:	
Import STL souborů	3D data mohou být importována jako STL formát
Import BMP nebo JPG souborů	2D data mohou být importována ve formátech BMP nebo JPG
Značení obvodů	Měřené obvody lze vyznačit na modelu
CAD Modul:	
Knihovna modelů	Knihovna obsahuje až 60 modelů obuvnických kopyt
CAD pro konstrukci obuvnických kopyt	Funkce CAD speciálně vyvinuté pro efektivní návrh obuvnických kopyt i pro ortopedickou obuv
3D navrhování pomocí 3D skenu	Pro základ konstrukce kopyta lze využít místo modelu z knihovny 3D sken nohy. Další konstrukční návrh umožňuje využít prvky kopyt (špice, podpatek, atd)
Osové korekce	Korekce nohy, zadonoží i předonoží lze provést pomocí os, které prochází povrchem skenu.
3D tiskový modul:	
Kalkulace STL souborů pro 3D tisk pro zkušební obuv a obuvnické kopyto.	Model obuvnického kopyta pro 3D tisk může být rozdělen do několika částí. STL soubor lze použít pro vytvoření G-kódu nebo 3D tisk.
Export zkušební obuvi pro 3D tisk až do 3 dílů	Zkušební obuv musí být tištěna jako tenkostěnná skořepina - export STL modelu zkušební obuvi (tloušťka) může být přizpůsobena průměru trysky FDM tiskárny. Zkušební obuv lze pro tisk rozdělit až na 3 části.
Specifikace	
Export obuvnického kopyta rozloženého do 3 částí včetně prvků pro vzájemné spojení částí po 3D tisku.	Navržené kopyto může být rozloženo do 3 částí podle velikosti tiskové plochy použité tiskárny. Do STL modelů lze umístit spojovací prvky (šrouby, čepy, atd.) takže části lze po 3D tisku snadno zkompletovat.