



Kupní smlouva

na dodávku 2 ks přenosných modelů převodovek

Přenosné modely převodovek

I.

Smluvní strany

KUPUJÍCÍ:

Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Brno, Sokolská, příspěvková organizace

se sídlem: Sokolská 1, 602 00 Brno
IČ: 00559415
DIČ: CZ00559415
jehož jménem jedná: Ing. Ladislav Němec, ředitel
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. ú.: ██████████
e-mail: posta@sokolska.cz
telefon: +420 541 427 111

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

HELAGO-CZ, s.r.o.

se sídlem: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17879
statutární orgán: Ing. Pavel Kahl, jednatel
zástupce ve věcech technických: Michal Vaněk, specialista na technickou výuku, (tel. ~~495 768 310~~)
e-mail: vanek@helago-cz.cz)
IČ: 25963961
DIČ: CZ25963961
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu ~~181402066/0300~~
kontaktní údaje: tel.: ~~495 220 229~~, e-mail: info@helago-cz.cz

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“).

II.

Úvodní ustanovení

1. Kupní smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky pod názvem: **Přenosné modely převodovek** (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Jednotlivá ujednání kupní smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami



veřejné zakázky a v souladu s nabídkou prodávajícího podanou na veřejnou zakázku.

3. Účelem kupní smlouvy je zabezpečení dodávky dále specifikovaného vybavení (dále jen „předmět koupě“ nebo „zboží“) kupujícímu a poskytnutí dalších plnění kupujícímu, a to v souladu se všemi podmínkami sjednanými kupní smlouvou tak, aby byl zajištěn řádný provoz kupujícího a s tím spojené činnosti kupujícího.

III.

Předmět plnění

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje za podmínek této smlouvy dodat kupujícímu předmět koupě dle Přílohy č. 1 této kupní smlouvy, vč. jeho dopravy do níže sjednaného místa plnění, a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží podle této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové v takovém množství, jakosti a provedení vyplývajícím ze specifikace předmětu (Příloha č. 1), technických standardů a norem.
3. Kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme v souladu s čl. VI smlouvy a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle čl. VII smlouvy.
4. Kupující se zavazuje převzít předmět koupě se všemi jeho součástmi a příslušenstvím, přijmout jej do svého vlastnictví, přijmout související plnění vymezená v kupní smlouvě a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Prodávající povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZodPH“), hradit DPH.

IV.

Místo plnění

1. Smluvní strany si ujednaly, že místem plnění je **budova školy, Sokolská 1, 602 00 Brno.**

V.

Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží a splnit veškeré své smluvní povinnosti, vztahující se podle Přílohy č. 1 této smlouvy k dodání zboží **nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy.**
2. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě kupujícímu v místě plnění v pracovní den v době od 8 do 14 hodin, nestanoví-li kupující jinak.
3. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu termín odevzdání předmětu koupě alespoň 3 pracovní dny předem.

VI.

Odevzdání a převzetí předmětu koupě

1. Předmět koupě podle čl. III. odst. 1 této smlouvy bude v místě plnění předán kupujícímu datovaným předávacím protokolem. V předávacím protokolu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího, vztahujících se podle této smlouvy k dodání zboží.
2. Prodávající splní povinnost odevzdat předmět koupě kupujícímu:
 - 2.1. převezme-li kupující předmět koupě, nebo



- 2.2. umožní-li kupujícímu nakládat s předmětem koupě v místě plnění uvedeném v čl. IV kupní smlouvy a v době plnění uvedené v čl. V kupní smlouvy a kupující v rozporu s odst. 3 tohoto článku kupní smlouvy odmítne předmět koupě převzít nebo v rozporu s odst. 3 tohoto článku kupní smlouvy neposkytne potřebnou součinnost.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzít Předmět koupě nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
 - 3.1. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované kupní smlouvou nebo
 - 3.2. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo technickými normami nebo
 - 3.3. Předmět koupě bude vykazovat znaky zjevného poškození nebo
 - 3.4. Prodávající dodá Předmět koupě do jiného místa, než jak je sjednáno v čl. IV kupní smlouvy nebo
 - 3.5. Prodávající dodá předmět koupě mimo dobu sjednanou v čl. V kupní smlouvy nebo
 - 3.6. Prodávající dodá předmět koupě za cenu v rozporu s kupní smlouvou nebo
 - 3.7. Prodávající nesplní povinnost stanovenou v čl. V odst. 3 kupní smlouvy nebo
 - 3.8. Prodávající nesplní některou ze svých povinností podle čl. III odst. 1 kupní smlouvy.
4. V rámci přijímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží a vizuální kvalita. Součástí přijímacího řízení bude rovněž komplexní vyzkoušení provozu dodaného zboží s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
 - 4.1. kompletnost dodaného zboží dle smlouvy a zadávací dokumentace,
 - 4.2. vizuální kontrola dodaného zboží,
 - 4.3. provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany kupujícího,
 - 4.4. kontrola kvality dodaného zboží,
 - 4.5. dodání návodů k obsluze v českém jazyce, odpovídá-li to povaze předmětu koupě.

VII.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět koupě je uvedena v Příloze č. 2 kupní smlouvy. Kupní cena je sjednána jako cena pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží kupujícím a se splněním veškerých smluvních povinností prodávajícího podle této smlouvy. Pro vyloučení pochybností účastníci této smlouvy sjednávají, že kupní cena nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.
2. Je-li prodávající povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle kupní smlouvy DPH, je kupující povinen prodávajícímu takovou DPH uhradit vedle kupní ceny. Prodávající odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě kupní smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Kupní cena bude kupujícím zaplacená na základě faktury vystavené do 5 pracovních dnů od oboustranného podpisu příslušného protokolu dle čl. VI. této smlouvy, tedy od dodání předmětu koupě. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury prodávajícího se splatností 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
4. Daňový doklad - faktura prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle účinných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví v účinném znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném



znění a musí mít náležitosti obchodní listiny. **Faktura musí být označena číslem projektu Implementace KAP JMK II – iKAP JMK II, CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017177.**

5. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená prodávajícím náležitosti podle předchozího odstavce, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto smlouvou, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba její splatnosti a kupující není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.

VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s účinnými právními předpisy ČR a podle ČSN a EN technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
2. Prodávající je povinen provést po dodání zboží úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

IX.

Přechod vlastnického práva

1. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího teprve úplným zaplacením kupní ceny.
2. Dojde-li v době mezi převzetím předmětu koupě kupujícími a zaplacením celé kupní ceny k jakémukoliv poškození nebo odcizení předmětu smlouvy, je kupující povinen uhradit veškeré náklady spojené s opravou předmětu smlouvy a v případě odcizení celou kupní cenu uvedenou čl. VII této smlouvy.
3. Během doby mezi převzetím předmětu smlouvy kupujícími a zaplacením celé kupní ceny není kupující oprávněn prodat, pronajmout, zapůjčit či přenechat předmět koupě k užívání třetí osobě.
4. Výše uvedená výhrada vlastnického práva působí vůči věřitelům kupujícího, ode dne kdy dojde podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.

X.

Vady zboží a záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě, již se prodávající zaručuje, že předmět koupě bude po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu stanovenému kupní smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané kupní smlouvou a nebude mít právní vady. Záruční doba je sjednána v délce 24 měsíců (dále jen „záruční doba“).
2. Záruční doba počne běžet dnem protokolárního předání celého zboží dle této smlouvy kupujícímu.
3. Předmět koupě bude vadný, nebude-li:
 - 3.1. při převzetí kupujícími nebo kdykoli v průběhu záruční doby mít vlastnosti sjednané kupní smlouvou nebo



- 3.2. při převzetí kupujícím nebo kdykoli v průběhu záruční doby způsobilý pro použití k účelu stanovenému kupní smlouvou nebo
- 3.3. při převzetí kupujícím nebo kdykoli v průběhu záruční doby prostý právních vad.
4. Kupující je oprávněn zjištěné vady zboží oznámit prodávajícímu písemnou formou. V oznámení musí být vady popsány.
5. Prodávající neodpovídá za vady spočívající v opotřebení předmětu koupě, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako předmět koupě.
6. Má-li předmět koupě vady, za které prodávající odpovídá, má kupující dle vlastní volby právo:
 - 6.1. na dodání nového předmětu koupě bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze části předmětu koupě, může kupující požadovat jen výměnu takové části; není-li to možné, může odstoupit od kupní smlouvy, nebo
 - 6.2. na dodání chybějící části předmětu koupě, nebo
 - 6.3. na odstranění vady bezplatnou opravou předmětu koupě, nebo
 - 6.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - 6.5. odstoupit od kupní smlouvy.
7. V případě odstranění vad je prodávající povinen odstranit vady zboží neprodleně, nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení vady kupujícím. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle předchozího odstavce, je kupující oprávněn:
 - 7.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 7.2. zajistit obstarání náhradního plnění jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 7.3. požadovat slevu z kupní ceny, nebo
 - 7.4. od kupní smlouvy odstoupit.

XI.

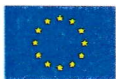
Smluvní pokuty

1. Za nesplnění závazků ze smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokutu za prodlení prodávajícího s předáním zboží způsobem podle čl. VI. této smlouvy ve lhůtě podle čl. V. této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť započatý, den prodlení.
2. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo kupujícího domáhat se na prodávajícího náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo kupujícího na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.

XII.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by



- smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
 4. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 60 dnů,
 - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího.
 5. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy prodávajícím, nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv do té doby vzniklých nákladů.
 6. Proávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
 7. Tato kupní smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění 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. Smluvní strany se dohodly, že povinnost uveřejnit smlouvu v registru smluv připadá na kupujícího. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující a bude o této skutečnosti prodávajícího neprodleně informovat.
 8. Nedílnou součástí této kupní smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu koupě

Příloha č. 2 – Cena a množství předmětu koupě

V Brně dne _____

V Hradci Králové dne 23.2.2023

Ing.
Ladislav
Němec

Digitálně podepsal
Ing. Ladislav
Němec
Datum: 2023.02.23
12:43:03 +01'00'

Ing. Pavel
Kahl

Digitálně
podepsal Ing.
Pavel Kahl
Datum: 2023.02.23
11:39:26 +01'00'

**Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola
Brno, Sokolská, příspěvková organizace**
Ing. Ladislav Němec, ředitel

HELAGO-CZ, s.r.o.
Ing. Pavel Kahl, jednatel

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění

Přenosné modely převodovek - Model pokosové převodovky se spirálovými kuželovými koly 1ks

Název a výrobce zboží	MT 121 Assembly exercise: mitre gear, G.U.N.T. Gerätebau GmbH	
Specifikace parametru	Technický parametr	
	Požadovaný	Nabízený *
typ převodovky	čelní převodovka se spirálovými kuželovými koly	pokosová převodovka se spirálovými kuželovými koly
převodový poměr	pevný	pevný
materiál	kov	kov
s převodovkou lze provádět	opakovaná montáž, údržba, demontáž	ANO
montáž a demontáž	součástí sady jsou základní pomůcky (nářadí) pro montáž a demontáž	ANO
upevňovací uložení převodovky	lze provést kompletní montážní proces ručně	ANO
rozměr převodovky bez připojení hřídelí	max. 125x120x85 mm	120x115x80mm
pohon	počet zubů 23, modul skutečné rozteče m = 2,5 mm	počet zubů 23, modul skutečné rozteče m = 2,5 mm
výstup	počet zubů 23, modul skutečné rozteče m = 2,5 mm	počet zubů 23, modul skutečné rozteče m = 2,5 mm
převodový poměr	i = 1	i = 1
max. výstupní točivý moment	50 Nm při 1000 min ⁻¹	50 Nm při 1000 min ⁻¹
hřídele	pohon max. rozměr ØxL: 15x30 mm, výstup max. rozměr ØxL: 15x30 mm	pohon 14x30mm, výstup 14x30mm
objekty výuky min. obsahují	funkce a provedení čelní převodovky	ANO
	plánování a prezentace procesu montáže	ANO
	montáž a demontáž, a to i za účelem údržby a oprav	ANO
	čtení a porozumění technickým výkresům (soubory PDF, DXF, STEP)	ANO
	seznámení s prvky stroje např.: kuličková ložiska, hřídelová těsnění apod	ANO
multimediální výukové prostředí min. obsahuje	generace programů pro 3D tisk a CNC obrábění	ANO
	kompletní sada výkresů ve formátu min. (PDF, DXF, STEP)	ANO
	kompletní dostupnost souborů v media centru (cloud)	ANO
	možnost virtuální práce s převodovkou (animace, řezy, otáčení) pomocí např. tabletu	ANO
úložný systém, rozměr	otevřací kufr(y), max. 600x400x380 mm	600x400x360mm
materiál úložného systému	plast, pěnová výlož	ANO
váha	max. 18 kg	15kg

* Dodavatel doplní do šedých polí jím nabízené parametry. Dodavatel u každé uvedené položky (šedého pole) tabulky uvede nabízené technické parametry zařízení. Nebude-li možné požadavek takto specifikovat uvede dodavatel ANO/NE, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek.

Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a hodnocena, musí účastník splnit všechny zadavatelem požadované technické parametry zařízení.

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako minimální přípustné. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

Přenosné modely převodovek - Model převodovky s čelním ozubením se šikmými ozubenými koly 1ks

Název a výrobce zboží	MT 120 Assembly exercise: spur gear, G.U.N.T. Gerätebau GmbH	
Specifikace parametru	Technický parametr	
	Požadovaný	Nabízený *
typ převodovky	čelní ozubení se šikmými ozubenými koly	čelní ozubení se šikmými ozubenými koly
převodový poměr	pevný	Pevný
materiál	kov	Kov
s převodovkou lze provádět	opakovaná montáž, údržba, demontáž	ANO
montáž a demontáž	součástí sady jsou základní pomůcky (nářadí) pro montáž a demontáž	ANO
upevňovací uložení převodovky	lze provést kompletní montážní proces ručně	ANO
rozměr převodovky bez připojení hřídelí	max. 165x140x180 mm	160x135x175mm
pastorek	počet zubů 24, modul m = 1 mm	počet zubů 24, modul m = 1 mm
ozubené kolo	počet zubů 64, modul m = 1 mm	počet zubů 68, modul m = 1 mm
převodový poměr	i = 2,83	i=2,83
max. výstupní točivý moment	54 Nm při 494 min ⁻¹	54 Nm při 494 min ⁻¹
hřídele	pohon max. rozměr ØxL: 17x40 mm, výstup max. rozměr ØxL: 22x40 mm	pohon 16x40mm, výstup 20x40mm
objekty výuky min. obsahují	funkce a provedení čelní převodovky	ANO
	plánování a prezentace procesu montáže	ANO
	montáž a demontáž, a to i za účelem údržby a oprav	ANO
	čtení a porozumění technickým výkresům (soubory PDF, DXF, STEP)	ANO
	seznámení s prvky stroje např.: kuličková ložiska, hřídelová těsnění apod	ANO
	generace programů pro 3D tisk a CNC obrábění	ANO
multimediální výukové prostředí min. obsah	kompletní sada výkresů ve formátu min. (PDF, DXF, STEP)	ANO
	kompletní dostupnost souborů v media centru (cloud)	ANO
	možnost virtuální práce s převodovkou (animace, řezy, otáčení) pomocí např. ta	ANO
	možnost práce s výukovými soubory ve webovém prohlížeči	ANO
úložný systém, rozměr	otevírací kufr(y), max. 600x400x540mm	600x400x540mm
materiál úložného systému	plast, pěnová výlož	ANO
váha	max. 22 kg	20kg

Zboží	Požadovaný počet kusů	Cena za 1 kus v Kč bez DPH (doplň dodavatel)	Cena za požadovaný počet kusů v Kč bez DPH
MT 120	1	119800,00	119800,00
MT 121	1	127600,00	127600,00
		0,00	0,00
Cena celkem v Kč bez DPH			247 400,00
Cena celkem v Kč včetně DPH			299 354,00