

Kupní smlouva

ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU NA DODÁVKU S NÁZVEM: „Výukové modely“

Článek 1 - SMLUVNÍ STRANY

I. Kupující: Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Hradec Králové, Komenského 234
se sídlem: Komenského 234, 500 03 Hradec Králové

zastoupen: PaedDr. Soňou Lamichovou, ředitelkou

IČ: 00581101

DIČ: CZ00581101

Bankovní spojení: Komerční banka Hradec Králové

Číslo účtu: 107-5448240267/0100

II. Prodávající: HELAGO-CZ, s.r.o.

zastoupen: Ing. Pavlem Kahlem, jednatelem

IČ: 25963961

DIČ: CZ25963961

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové

Číslo účtu: 181492066/0300

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové
v oddíle C složce 17879

Článek 2 - Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Výukové modely“.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. 1 této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

Článek 3 – Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu výukové modely za podmínek uvedených ve Výzvě k podání nabídky a dle podrobné specifikace položek v nabídce dodavatele ve výběrovém řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za věc kupní cenu dle čl. 4 této smlouvy.
3. Prodávající dodá věc dle čl. 3 odst. 1. této smlouvy tím, že řádně a včas dodá kompletní věc včetně zařízení a materiálů k tomu potřebných, v rozsahu zadávací dokumentace, této smlouvy a obecně závazných právních předpisů.

Článek 4 - Kupní cena

1. Kupní cena v souladu s nabídkou dodavatele ve výběrovém řízení činí:
Cena celkem bez DPH 699 000,00 Kč (slovy: šestsetdevadesátdevět tisíc korun českých)
21 % DPH 146 790,00 Kč (slovy: jednoštyřicetšest tisíc sedm set devadesát korun českých)
Cena celkem vč. DPH 845 790,00 Kč (slovy: osm set čtyřicet pět tisíc sedm set devadesát korun českých)
1. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu věci včetně dopravného, dokumentace a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
2. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
3. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že kupní cena za dodání věci bude uhrazena kupujícím na základě faktury vystavené prodávajícím ve smyslu a za podmínek stanovených touto smlouvou a prokazatelně doručené kupujícímu.

Článek 5 - Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat věc do místa plnění, kterým je **Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Komenského 234, 500 03 Hradec Králové**. Kontaktní osoba: Mgr. Jana Heřmanová, e-mail jana.hermanova@zshk.cz, tel. 495075204.
2. Smluvní strany se dohodly, že dodání výukových modelů bude provedeno v souladu s podmínkami Výzvy k podání nabídky, tj v termínu do 21.12.2021 plnění v hodnotě max. 190 000,- s DPH, ostatní plnění v termínu do 17.2.2022.
3. V okamžiku, kdy bude dodávka připravena, dodavatel o tom informuje objednatele (e-mailem, telefonicky) a dohodnou termín a hodinu dodání.

Článek 6 - Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Pokud není mezi smluvními stranami touto smlouvou dohodnuto jinak, vyplývají jejich povinnosti přiměřeně podle povahy dodané věci z § 2087 až § 2094 a § 2118 až § 2120 občanského zákoníku.
2. Prodávající je dále povinen:
 - a) dodat věc řádně a včas;
 - b) dodat věc kupujícímu v množství dle čl. 3. této smlouvy
 - c) při dodání věci do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se k věci vztahují, ve smyslu § 2087 a § 2094 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.

Článek 7 - Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

Kupující nabývá vlastnické právo k věci jejím převzetím v místě plnění a v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na věci.

Článek 8 - Předání a převzetí věci

1. Věc je dodána v okamžiku převzetí věci kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy.
2. Kupující při převzetí věci provede kontrolu:
 - a) dodaného druhu a množství věci;
 - b) zjevných jakostních vlastností věci;
 - c) dokladů dodaných s věcí.
3. V případě zjištění zjevných vad věci může kupující odmítnout její převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí věci prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Proávající je povinen na dodacím listu uvést typ věci, počet kusů, sériové číslo věci (pokud existuje) a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Proávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí věci odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

Článek 9 - Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena po dodání plnění. Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání a převzetí příslušného plnění dle této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodané věci bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“).
3. Lhůta splatnosti faktury činí minimálně **14 kalendářních dnů** ode dne jejího doručení kupujícímu.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Vracením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

Článek 10 - Záruční podmínky

1. Proávající kupujícímu na věc poskytuje záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, na veškeré dodané věci včetně nezbytných záručních služeb, a to v délce 2 roky pro s platností od data předání a převzetí výukových modelů.
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí věci kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující věc řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Veškeré vady věci je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. telefonicky nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady.
4. Pokud je reklamáce věci oprávněná, má kupující právo na opravu vadné věci. Pokud vadnou věc není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadné věci, případně právo od smlouvy odstoupit. Ode dne výměny vadné věci začíná na vyměněnou věc běžet nová záruční doba v délce uvedené

v odstavci 1 tohoto článku.

5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem dodávané věci a jejího příslušenství a že věc není zatížena žádnými vadami, ať už faktickými nebo právními.

Článek 11 - Sankce

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu věc uvedenou v čl. III odst. 1 této smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny příslušné části plnění včetně DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.

Článek 12 - Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou.

Článek 13 - Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, uveřejněna v registru smluv kupujícím nejdéle do 30 dní od uzavření. **Smlouva je účinná ode dne uveřejnění v registru smluv.**
3. Doplnění nebo změna této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn k prodeji věci, které je předmětem plnění této smlouvy.
6. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
7. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující a prodávající obdrží jedno její vyhotovení.
8. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy: Příloha č. 1 Podrobná specifikace výukové anatomické a ošetrovatelské modely.

V Hradci Králové dne 16.11.2021

V Hradci Králové dne 16.11.2021



za kupujícího
PaedDr. Soňa Lamichová

Vyšší odborná škola zdravotnická
a Střední zdravotnická škola,
Hradec Králové, Komenského 234


za prodávajícího
Ing. Pavel Kahl


(5)
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČ: 022596309

podrobná specifikace výukové anatomické a ošetrovateľské modely

položka číslo	Název	počet kusů	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH (nesmí přesáhnout 39 999,- Kč)	Celková cena položky s DPH	minimální požadované parametry položky
1	Figurína novorozence pro nácvik přebalování, chlapec	2	1 530,00	1 851,30	3 702,60	Figurína novorozence pro nácvik přebalování, polohování a transport. Mužské pohlaví. Velikost 48-52 cm
2	Figurína novorozence pro nácvik přebalování, děvče	2	1 530,00	1 851,30	3 702,60	Figurína novorozence pro nácvik přebalování, polohování a transport. Ženské pohlaví. Velikost 48-52 cm
3	Nemocniční figurína se stomiemi	2	25 270,00	30 576,70	61 153,40	Figurína dospělé ženy pro nácvik ošetrování. Figurína musí mít pohyblivé klouby pro nácvik polohování a musí být odolná vodě. Požadované vlastnosti: Výplachy a výtěry, hlava s parukou na česání, mytí a operační zakrytí. Místo na hýždí pro vpich intramuskulární injekce. Místa na levé paži pro vpichy intramuskulární a subkutánní injekce. Kompletní střevní výplach. Gastrostomie, ileostomie a příčná kolostomie. Vyměnitelné mužské a ženské pohlavní orgány pro nácvik katetrizace. Ušní, nosní, tracheotomické a gastrostomické otvory a napojení - pro ušní výplachy, žaludeční odsávání a výuku péče o invazivní zajištění průdušnice. Odstranitelný umělý chrup pro nácvik manipulace. Oddělené prsty na ruku i nohu pro výuku obvazování. Samostatně vložené oči pro léčbu očních, odstranění cizích těles v očích a jejich výplach. Péče o suprapubický otvor a drenáž.
4	Model paže dospělého pro nácvik nitrožilních inj.	5	18 400,00	22 264,00	111 320,00	Pokročilá paže dospělého pro nácvik venepunkce. Model s pokročilou žilní anatomií předloketní jamky a žil ruky. Požadovaný nácvik venepunkce, aplikace nitrožilní kanyly a infuze. Tlakový systém pro plnění žil - možnost používání vakuových zkumavek pro odběr krve. Tlakovací jednotka s tlakoměrem a dvěma nádobami. tlakování pomocí manuálního balonku. samouzavírací konektory na přípojkách k tlakovému fluidnímu systému. Snadná výměna kůže bez nutnosti rozepínání zipu nebo stahování celé kůže z ruky.
5	Model paže kojence pro nácvik nitrožilních injekcí	3	33 000,00	39 930,00	119 790,00	Pokročilá paže kojence a dítěte pro nácvik IV injekce, odběrů krve a zjištění stavu průchodnosti žil. Uchycení paží ke stojanu pomocí magnetického držáku. V sadě 2 různé paže - kojenecká a dětská cca 3 roky. Ohebné prsty pro změnu sklonu ruky. Dodávka včetně samočinného čerpadla umístěného v podstavci pro plnění, cirkulaci a vyprázdnění žil. Možnost napájení čerpadla standardními bateriemi a také přímo ze sítě 220V. Včetně úložné pevné tašky, zásobníku na krev, čerpadla, podstavce a potřebných propojovacích hadic.
6	Model mozku	3	4 720,00	5 711,20	17 133,60	Model mozku. Středově rozložitelný model. Možnost rozložení na čelní a temenní laloky, spánkové a týlní laloky, polovinu mozkového kmene a polovinu mozečku. Model umístěn na podstavci. Rozměry minimálně 14x15x14 cm. Váha max 1 kg

7	Pokročilý simulátor břicha pro nácvik vpichování injekce	2	4 930,00	5 965,30	11 930,60	Pokročilý simulátor břicha pro nácvik vpichování injekce. Měkká replika břicha pro ukázkou, jak správně zavést a natočit infuzní sadu pro inzulinové pumpy a vyhnout se 5 cm oblasti kolem pupku a pro samostatné zavedení jehly. Simulátor s realistickou kůží obsahující materiál, který připomíná skutečnou tkáň břicha. Včetně výztuhy pro zamezení jehly, aby prošla skrz. Nastavitelné popruhy umožňují upevnit břicho na figurínu nebo na člověka. Materiál musí jít opakovaně propíchnout bez zanechání děr.
8	Kanylační polštářek	8	3 590,00	4 343,90	34 751,20	Kanylační polštářek pro připevnění na ruku studenta. Polštářek z měkkého materiálu pro nácvik napíchnutí žíly představuje předloketní jamku pravé paže. Samotěsnící pro opakované použití, opakovatelně plnitelný, Dodávka s předpřipraveným rozplněným žilním řečištěm. Možnost rozpoznání žil pohmatem a zavedení jehly nebo kanyly. Včetně popruhu pro připevnění k paži
9	Funkční model hrtanu	3	5 560,00	6 727,60	20 182,80	Funkční model hrtanu - 3x zvětšený - velikost min 30x13x12 cm, Váha max 1 kg, Pohyblivá hrtanová přiklopka, hlasivky a hlasivková chrupavka. Dodávka modelu na podstavci
10	Model svalového vlákna	4	4 970,00	6 013,70	24 054,80	10 000x zvětšený model svalového vlákna. Model znázorní část kosterního svalového vlákna a jeho neuromuskulární ploténku. Rozměry min 23x25x18 cm , Váha max 1,5kg
11	Váha kompaktní, max. kapacita 600 g	4	15 520,00	18 779,20	75 116,80	Kompaktní váha s kapacitou 600g. Nejmenší dílek 0,01g, Metrologicky ověřitelný dílek 0,1g ČMI. Funkce vážení v procentech, výpočet hustoty, počítací funkce, komparátor, vnější kalibrace, použití různých jednotek hmotnosti. Možný výstup dat přes interface RS-232C. Podsvětlený displej. Kruhová váhící miska s průměrem 110mm.
12	Lékařská infračervená lampa	3	8 000,00	9 680,00	29 040,00	Lékařská infračervená lampa. Pro nízkoteplotní rozpouštění mastových a čípkových základů nebo obdobných látek s nízkou tavicí teplotou. Stabilní stojan lampy s kameninovým podstavcem lampy. Výškově nastavitelný tepelní zdroj ve vertikální ose. Provoz na 230V, příkon maximálně 250W, délka přívodního kabelu minimálně 2m. Tepelným zdrojem infračervená žárovka 250W. Dosažitelná tavicí teplota 80°C. Hmotnost maximálně 5 kg
13	Miska třecí drsná, 220 ml	10	220,00	266,20	2 662,00	Objem misky 220 ml
14	Miska třecí drsná, 400 ml	10	400,00	484,00	4 840,00	Objem misky 400 ml
15	Třecí miska nerezová, průměr 130 mm	3	1 480,00	1 790,80	5 372,40	Nerezová miska, průměr 130 mm
16	Třecí tlouček glazovaný, průměr 37 mm	20	95,00	114,95	2 299,00	Tlouček glazovaný s průměrem 37 mm
17	Kopistka lékařská nerezová - délka 210 mm	20	240,00	290,40	5 808,00	Nerezová kopistka, délka 210 mm
18	Jehla preparační	15	40,00	48,40	726,00	Preparační jehla s plastovou rukojetí, délka 150 mm, přímá, pro průměry 1,0 mm
19	Pinzeta přímá nerezová	15	80,00	96,80	1 452,00	Nerezová pinzeta se zakulacenými čelistmi, délka 115 mm

20	Anatomické torzo trupu	6	25 160,00	30 443,60	182 661,60	Anatomické torzo lidského těla , prezentuje horní polovinu těla dospělé osoby. Torzo se skládá minimálně z 28 částí. Požadujeme odnímatelné tyto části: 7. hrudní obratel, ženskou hrudní stěnu, hlavu, která se dále dělí na 6 dílů z toho mozek na 4 díly, ženská prsa, 2 plíce, srdce dělitelné na 2 části, žaludek dělitelný na 2 části, játra se žlučníkem, střevní trakt dělitelný na 4 části, přední polovinu ledviny, mužské genitálie dělitelné na 4 díly a ženské genitálie dělitelné minimálně na 3 části, rozměry modelu minimálně 85x38x25 cm váha maximálně 8 kg
21	Kůže	6	6 030,00	7 296,30	43 777,80	Anatomický model kůže 70x zvětšený. Model tvaru kvádrů znázorní průřez lidskou pokožkou ve 3D formě. .Jednotlivé vrstvy kůže musí být rozlišeny a další důležité struktury musí být zobrazeny detailně - chlupy, mazové a potní žlázy, receptory, nervy a cévy. Rozměry minimálně 40x22x22 cm váha maximálně 4 kg
22	Neuro-anatomický model mozku	3	7 540,00	9 123,40	27 370,20	Model mozku - neuroanatomický. Středově rozložitelný model s barevným a systematicky seskupeným představením mozkového laloku. Možnost rozložení na čelní a temenní laloky, spánkové a týlní laloky, polovinu mozkového kmene a polovinu mozečku. Možnost pozorovat pre a post centrální oblast, Brocovy a Wernickeovy oblasti, Heschlovu brázdou a mozkové nervy. Model umístěn na podstavci. Rozměry minimálně 14x15x20 cm . Váha max 1 kg
23	Svaly lidské nohy	1	11 420,00	13 818,20	13 818,20	Model svalů lidské nohy dospělého. Model v životní velikosti musí detailně zobrazovat svaly lidské nohy - povrchové a hluboké svalové struktury, cévy, nervy a šlachy. Kompletní noha včetně chodidla, horní a dolní části nohy a poloviny pánve. Odnímatelné svaly minimálně - Napínač stehenní, Plantární fascie, Dlouhý natahovač prstů, Příčný sval stehenní, Pološlašitý sval a poloblanitý sval, Štíhlý sval, Střední sval hýžďový, Musculus gastrocnemius, Musculus soleus, Velký sval hýžďový, Dlouhá hlava dvouhlavého svalu, Sval krejčovský Včetně stojanu
24	Model ucha	1	3 280,00	3 968,80	3 968,80	Model ucha - 3x zvětšený. Model zobrazuje vnější, střední a vnitřní ucho. Musí obsahovat odstranitelný bubínek, kladívko a kovádlíku stejně jako dvoudílný labyrint, třmínek, hlemýžď a sluchový / rovnovážný nerv. Dodatečně se dvěma vyměnitelnými kostěnými sekcemi k uzavření středního a vnitřního ucha. Model na podstavci. Rozměry minimálně 33x15x18 cm
25	Rostlinná buňka	1	6 330,00	7 659,30	7 659,30	Model rostlinné buňky - zvětšený. Model dělitelný na dvě části představující stavbu typické rostlinné buňky s cytoplasmou a buněčnými organelami tak, jak by byla pozorována přes elektronový mikroskop. Všechny důležité organely vystouplé a barevně zvýrazněné - Buněčná stěna, Buněčná membrána, Jádro, Hladké endoplazmatické retikulum, Drsné endoplazmatické retikulum, Ribozomy, Chloroplasty, Mitochondrie, Dyktiosomy / Golgiho aparát. Rozměry minimálně 20x14x30 cm. Váha max1 kg

26	Živočišná buňka	1	6 330,00	7 659,30	7 659,30	Model živočišné buňky - zvětšený. Model dělitelný na dvě části představující stavbu typické živočišné buňky tak, jak by byla pozorována přes elektronový mikroskop. Všechny důležité orgány vystouplé a barevně zvýrazněné - Jádro, Mitochondrie, Hladké endoplazmatické retikulum, Drsné endoplazmatické retikulum, Cytoplasmatická membrána, Kolagenní vlákna, Golgiho aparát, Mikrokly, Lyzozom. Váha max 1 kg
27	Sada obratlů	6	1 210,00	1 464,10	8 784,60	Sada osmi obratlů - 2 bederní, 2 hrudní a 2 krční s atlasem a axisem. Obratle se dají nasadit na gumu. Umožňují výuku každého obratle do detailů. Veškeré jejich struktury, kloubní povrchy jsou dobře rozpoznatelné.
28	Školní kostra	2	6 220,00	7 526,20	15 052,40	Školní celotělová kostra dospělého člověka - mužská kostra. Realistický odlitek kostry lidského těla - musí anatomicky odpovídat reálné kostře. Složeno z minimálně 200 jednotlivých kostí + jednotlivě zasazené zuby. Na páteři viditelné míšní nervy, obratle a dorzolaterální výřez. Flexibilně připevněné klouby unožující simulovat reálné pohyby - Ramenní, kyčelní a kolenní . Možnost jednoduše oddělat a přidělat končetiny. Dodávka včetně stabilního 5-ti ramenného stojanu na kolečkách. Výška kostry včetně stojanu minimálně 178 cm, Váha v rozmezí 8-10 kg

845 790,00