

Kupní smlouva

evidenční číslo smlouvy: 642/00640824/2021

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „OZ“)

1. Smluvní strany

Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Nymburk, Soudní 20

se sídlem: Soudní 20/6, 288 02 Nymburk, IČO: 00640824, zastoupena: PhDr. Dagmar Sitnou, PhD.

Číslo bankovního účtu 


(dále jen "Kupující")

a

HELAGO-CZ, s.r.o.,

se sídlem Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3, IČO: 25963961, DIČ: CZ25963961, zastoupen: Ing. Pavlem Kahlem, jednatelem

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17879

Číslo bankovního účtu 

(dále jen "Prodávající")

(Kupující a Prodávající dále společně jen "Smluvní strany" nebo každý z nich samostatně jen "Smluvní strana").

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)

2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k ošetřovatelskému simulátoru (dále jen „zboží“).

viz. Specifikace předmětu plnění

Požadujeme konkrétní specifikaci všech našich parametrů ve Vaší nabídce.

- 2.2. Součástí plnění Prodávajícího je také:

- (i) doprava zboží do místa plnění,
- (ii) zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží v českém jazyce Kupujícímu,
- (iii) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky (zejména podmínky doručení).

- 2.3. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti

a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami, které se ke zboží vztahují.

- 2.4. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané a instalované zboží a související služby převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 4. této Smlouvy.

3. Vlastnické právo

- 3.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího převzetím zboží. Převzetím zboží se rozumí podpis předávacího protokolu oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na zboží.

4. Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za předmět Smlouvy uvedený v článku 2 odst. 2.1. a 2.2. byla stanovena na jako cena maximální a nejvýše přípustná, a to ve výši 912 000,00 Kč bez DPH (dále jen „kupní cena“), plus 21% DPH ve výši 191 520,00 Kč, tj. celkem ve výši 1 103 520,00 Kč s DPH.
- 4.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy a je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 4.3. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu 100 % kupní ceny dle článku 4 odst. 4.1 po předání a převzetí zboží. Bude-li zboží převzato, byť i s jednou vadou nebo nedodělkem výslovně uvedeným v předávacím protokolu, bude 100 % kupní ceny uhrazeno až po odstranění této vady či nedodělku.
- 4.4. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady – faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy musí obsahovat náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy České republiky.
- 4.5. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad – fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě 5 pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.

5. Termín a místo plnění

- 5.1. Prodávající se zavazuje řádně obstarat, dodat, instalovat a předat Kupujícímu zboží uvedené v článku 2 odst. 2.1 této Smlouvy, a to do 3 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 5.2. Místem plnění je sídlo zadavatele (dále jen „místo plnění“).

Předání a převzetí zboží

- 6.1. O průběhu předávacího a převzatího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat identifikaci Smluvních stran, popis dodávaného zboží, datum podpisu předávacího protokolu, uvedení zjištěných vad a termín pro jejich odstranění, podpis Smluvních stran (dále jen „**předávací protokol**“).
- 6.2. Kupující není povinen převzít zboží, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání. Nevyužije-li tohoto práva, uvedou Smluvní strany v předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí zboží. Práva Kupujícího uvedená v čl. 7 této Smlouvy tím nejsou dotčena.

7. Záruka a nároky z vad

- 7.1. Záruční doba na zboží je 24 měsíců.
- 7.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu zástupci Smluvních stran. Je-li zboží vadou či nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne jejich odstranění.
- 7.3. Požadavek na odstranění vady zboží uplatní Kupující písemně u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
- (i) požadovat odstranění vad dodáním náhradního zboží za vadné zboží, nebo
 - (ii) požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
 - (iii) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.
- 7.4. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním zboží s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy zboží nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních funkcí a parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v této Smlouvě (resp. její Příloze).
- 7.5. V případě, že k odstranění vady zboží není nutné zajištění náhradních dílů, je Prodávající povinen vadu odstranit do 7 dnů ode dne obdržení reklamace. Je-li k odstranění vady zboží nutné zajistit náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do 4 týdnů ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. Prodávající je povinen vadu odstranit v místě plnění; není-li to možné, nese Prodávající veškeré účelně vynaložené náklady související s přepravou zboží za účelem odstranění vad.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu předání a převzetí zboží uvedenému v článku 5. odst. 5.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý, i započatý den prodlení.
- 8.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu zboží (ve lhůtě uvedené v článku 7.

odst. 7.5 nebo ve Smluvními stranami sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, a to za každý započatý den prodlení.

- 8.3. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.
- 8.4. Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 8.5. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

9. Ukončení Smlouvy

- 9.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo v této Smlouvě.
- 9.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
- (iv) Činí-li prodlení Prodávajícího proti termínu předání a převzetí zboží uvedenému v článku 5. odst. 5.1 této Smlouvy více než 4 týdny;
 - (v) Prodávající vstoupí do likvidace;
 - (vi) Vůči majetku Prodávajícího probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- 9.3. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím se považuje nezaplacení kupní ceny v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.
- 9.4. Podstatným porušením této smlouvy, zakládajícím právo Kupujícího na odstoupení od smlouvy, se rozumí rovněž případ, kdy příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení obecně závazných právních předpisů.

10. Závěrečná ujednání

- 10.1. Tato Smlouva se řídí výlučně právním řádem České republiky. Smluvní strany berou na vědomí, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 10.2. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.

- 10.3. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny dle čl. 5 odst. 5.1 této Smlouvy.
- 10.4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 10.5. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem o plnění této smlouvy v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Prodávající se proto výslovně zavazuje při realizaci smlouvy dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdové podmínky, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směny, placené přesčasy) dále právní předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci této smlouvy podílejí.
- 10.6. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných číslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 10.7. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění.
- 10.8. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.
- 10.9. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží jeden.

V Nymburce dne 22.12.2021 V Hradci Králové dne 22.12.2021
za Střední zdravotnickou školu a VOŠ Nymburk za HELAGO-CZ, s.r.o.



PhDr. Dagmar Sitná, PhD.
ředitelka školy

Střední zdravotnická škola
a Vyšší odborná škola zdravotnická
Nymburk, Soudní 20



Ing. Pavel Kahl
jednatel společnosti

HELAGO s.r.o.
Kladská 1032
500 03 Hradec Králové 3
IČO: 25984261 DIČ: CZ25984261

Ošetřovatelský simulátor

Pokročilý bezdrátový patientský simulátor a výukový balíček navržený pro umožnění efektivní a realistické simulace studentů na jakékoliv úrovni v oblasti ošetřovatelství.

Min. 10 scénářů založených na výsledcích navržených pro replikaci reálných klinických situací. Každý scénář kompletní s detailním průvodcem pro uživatele pro přípravu, plánování a provedení.

Minimálně 10 interaktivních scénářů a průvodce:

- Předávkování paracetamolem / selhání jater
- Akutní infarkt myokardu
- Syndrom akutní dechové tísně
- Stav po automobilové nehodě
- Zhoršení CHOPN
- Diabetická ketoacidóza
- Elektrolytická nerovnováha a nerovnováha tekutin
- Selhání srdce
- Zápal plic
- Potenciální karcinom děložního čípku
- Sepse

Fyzické a fyziologické vlastnosti simulátoru musí umožňovat studentům nacvičovat praktické dovednosti za použití reálných technik, lékařských nástrojů a zařízení. Požadujeme možnost vyšetření prsu a gynekologického vyšetření pro specializovaný ošetřovatelský a lékařský nácvik.

Obecné vlastnosti

- Celotělový simulátor dospělého pacienta
- Automatické ovládání, nebo ruční ovládání instruktora
- Bezdrátový bez potřeby externích připojení; plně responzivní během převozu
- Realistický pohyb v kloubech
- Kompatibilní s volitelným virtuálním patientským monitorem
- Vnitřní akumulátor s výdrží min 3 hodiny
- Lze přeměnit na mužského pacienta; sada musí obsahovat mužský hrudník a mužské genitálie
- Simulátor kompletně funkční bez vnějších přívodů zásobníků, hadic a kabelů.
- Aktualizace software zdarma bez nutnosti zásahu servisního technika
- Jeden program pro kompletní ovládání simulátoru, tvorbu scénářů vyhodnocení kpr a vyhodnocení provedených úkonů
- Software pro obsluhu simulátoru k dispozici zdarma v neomezeném počtu instalací – příprava scénářů studenty
- Dosah komunikace na volném prostranství mezi simulátorem a ovládacím tabletem 90m
- Komunikace mezi ovládacím tabletem a simulátorem po radiové frekvenci, možnost volby z 10-ti kanálů – stabilita a omezení rušení přenosu
- Odběry krve a aplikace injekcí do předloktí obou rukou
- Ohebné klouby- kyčle kolena, lokty, ramena, chodidla – simulátor ohebný i v pase - umožňuje simulátoru udržovat pozici v sedě, bez podpěry

Neurologické vlastnosti

- Aktivní oči, programovatelná frekvence mrkání, velikost zornic a reakce zornic
- Reakce zornic na světlo – reakce pravé a levé zornice nastavitelná zvlášť, nastavení intenzity roztažení zornice
- Silné nebo mírné záchvaty
- Předem naprogramované hlasové reakce a možnost nahrání nových zvuků a hlášek
- Bezdrátový přenos hlasu
- Instruktor může simulovat pacientův hlas a poslouchat bezdrátově reakce studentů v okolí simulátoru

Dýchací cesty

- Orální nebo nazální endotracheální intubace/odsávání
- Obtížné zajištění dýchacích cest: laryngospasmus, otok hltanu, otok jazyka
- Detekce hloubky intubace
- Péče o tracheostomii
- Jednostranný zdvih hrudníku při intubaci pravé větve
- Zvuky horních cest dýchacích

Dýchání

- Regulace frekvence a hloubky dýchání - spontánní dýchání
- Ventilace musí být měřeny a zaznamenávány do protokolu
- Zvuky plic na přední i zadní straně ve všech kvadrantech
- Možnost asistované ventilace včetně použití resuscitační masky s vakem a mechanické podpory dýchání

Srdce/oběhový systém

- Normální a abnormální srdeční zvuky, frekvence a intenzity
- Monitorování EKG za použití reálných zařízení
- Měření a záznam kompresí hrudníku
- Defibrilace pomocí reálného defibrilátoru
- Obě paže umožňující nácvik nitrožilních technik; místa pro intramuskulární zavádění na obou stranách
- Měřitelný krevní tlak a slyšitelné Korotkovovy zvuky
- Monitorování saturace kyslíkem pomocí reálného přístroje
- Viditelná cyanóza
- Karotický, radiální, brachiální, femorální, popliteální a nožní puls na obou stranách
- Krvácení po propíchnutí prstu
- Vyměnitelné chodidlo s vředy

Gastrointestinální vlastnosti

- NG/OG intubace a krmení
- Zvuky střev ve 4 kvadrantech
- Stomie s možností nácviku ošetřování kolostomie a ileostomie
- Konečník s možností nácviku klystýru
- Mužská a ženská katetrizace

Vyšetření prsů

- Podpora nácviku technik vyšetření prsu a rozeznávání patologií.
 - Pět vyměnitelných levých prsů s fibrocystickým onemocněním (chronická mastitida), benigním tumorem, velkým sarkomem, skirhotickým tumorem a zapadlou bradavkou
 - Dvě pravá prsa s 8, 10, 16 a 20 mm velkými nádory pro samovyšetření prsu

Gynekologické vyšetření

- Obouručné vyšetření pánve s vyměnitelnými dělohami
- Zavádění lékařského zrcátka a pozorování vyměnitelných děložních čípků
- PAP/výplach/sondování
- Součásti:
 - Děloha s anteverzí
 - Děloha s retroverzí
 - Děloha se zavedeným nitroděložním tělískem
 - Děloha v 6. – 8. týdnu těhotenství
 - Děloha v 10. – 12. týdnu těhotenství
 - Děloha ve 20. týdnu těhotenství
 - Děloha v 6. – 8. týdnu těhotenství s krátkými vazy vaječníku
 - Normální děložní hrdlo (sada 5 kusů, 1 již nainstalovaný)
 - Sada 6 abnormálních děložních hrdel
 - Děložní hrdlo v 6. – 8. týdnu těhotenství (sada 3 kusů)
 - Děložní hrdlo v 10. – 12. týdnu těhotenství (sada 3 kusů)

Ovládání

- Ovládání pomocí bezdrátového tabletu
- Snímače sledují postupy studentů
- Změny zdravotního stavu a poskytované péče časově označené a zaznamenané
- Možnost rozlišení až 6-ti studentů při záznamu do systému
- Tvorba a sdílení diagnostických laboratorních výsledků
- Automatické spuštění a vypnutí simulátoru po zapnutí software bez nutnosti zapínání modelu
- Integrovaný kompresor pro nepřetržitý provoz simulátoru
- SW se záznamem stavu simulátoru, možnost tvorby scénářů, laboratorních zpráv a vlastních stavů.
Vyhodnocování KPR.
- Součástí dodávky min 20ti palcový počítač s dotykovou obrazovkou se SW sloužícím jako virtuální patientský monitor. Plně kompatibilní s ovládacím SW simulátoru. Min 20 různých nastavení křivek – ekg, HR, spO2, RR EtCO2 apod. Možnost zobrazení 12-ti svodového EKG. Možnost libovolné změny rozvržení obrazovky. Sdílení souborů ve formátu JPEG a PDF (ultrazvuky, CT skeny, laboratorní výsledky). Možnost zobrazení min. 12-ti číselných údajů nebo 12-ti dynamických křivek. SW musí umět simulovat i virtuální defibrilátor.