

Kúpna zmluva č. 40/2023/ORP

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Kupujúci: Trnavský samosprávny kraj
V zastúpení: Mgr. Jozef Viskupič, predseda TTSK
Sídlo: Starohájska 10, 917 01 Trnava
IČO: 37836901
DIČ: 2021628367
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu IBAN: SK18 8180 0000 0070 0050 1106

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci:

Obchodné meno: HELAGO-SK s.r.o
V zastúpení: Ing. Vladimír Horčíčák
Sídlo: Kosodrevinová 2, 821 07 Bratislava
IČO: 47479256
DIČ: 2023908898
IČ DPH: SK2023908898
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s. Bratislava
Číslo účtu: SK92 7500 0000 0040 1897 0484
Zapísaný v Oddiel: Sro Vložka číslo: 93626/B

(ďalej len „predávajúci“)

(ďalej kupujúci a predávajúci spolu aj ako „zmluvné strany“ a jednotlivito „zmluvná strana“)

Článok I

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu predmet kúpy zákazky: **Zdravotnícke trenažéry pre projekt „Modernizácia praktického odborného vzdelávania v SZŠ v Skalici“** (ďalej len „predmet kúpy“) a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu kúpy a záväzok kupujúceho predmet kúpy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu podľa článku III tejto zmluvy, a to za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2. Podrobná špecifikácia predmetu kúpy uvedeného v odseku 1 tohto článku zmluvy je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
3. Tovar musí spĺňať technické a zákonné podmienky platné v Slovenskej republike. Tovar musí byť nový, nepoužitý, nepoškodený a funkčný.
4. Súčasťou predmetu tejto zmluvy je aj:
 - 4.1 doprava na miesto dodania
 - 4.2 montáž, zaškolenie obsluhy
 - 4.3 odovzdanie dokladov, certifikátov, návodov na obsluhu a prevádzku, záručné listy.
5. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s názvom: **Zdravotnícke trenážery pre projekt „Modernizácia praktického odborného vzdelávania v SZŠ v Skalici“**, ktorého víťazom sa stal predávajúci.

Článok II

Miesto dodania a dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy podľa článku I tejto zmluvy a prílohy č. 1, bez vád a v požadovanom stave a kvalite kupujúcemu v dohodnutom termíne najneskôr do 70 kalendárnych dní od doručenia písomnej výzvy kupujúceho predávajúcemu prostredníctvom elektronických prostriedkov po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy, a to vo vlastnom mene a na jeho vlastnú zodpovednosť v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, prílohy č. 1 a v súlade s právnymi predpismi a technickými normami platnými na území SR. Nedodanie predmetu kúpy na základe výzvy kupujúceho v termíne určenom v prvej vete tohto odseku sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje kupujúceho od zmluvy odstúpiť. Tým však nie je dotknutý nárok kupujúceho postupovať podľa článku V tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy na adresu: **Stredná zdravotnícka škola, Lichardova 1, Skalica 909 01**
2. Výzvu podľa predchádzajúceho odseku má kupujúci právo doručiť predávajúcemu najneskôr do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. V prípade, že kupujúci nedoručí výzvu v uvedenej lehote predávajúcemu, zmluvné strany považujú všetky svoje zmluvné záväzky za vysporiadané a platnosť tejto zmluvy končí bezodkladne deň po vypršaní lehoty na vystavenie výzvy podľa čl. II ods. 2 tejto zmluvy.
3. Predávajúci je povinný písomne vyrozumieť kupujúceho o pripravenosti predmetu kúpy k odovzdaniu a prevzatíu a o termíne odovzdania a prevzatia najneskôr 3 pracovné dni vopred.

Odovzdanie a prevzatie predmetu kúpy bude vykonané poverenými zástupcami kupujúceho a predávajúceho v mieste dodania, ktorým je **Stredná zdravotnícka škola, Lichardova 1,**

Skalica 909 01. Pri prevzatí predmetu kúpy podpíšu zmluvné strany, resp. nimi poverení zástupcovia preberací protokol v 4 vyhotoveniach. Podpísaný protokol je podkladom na vystavenie faktúry zo strany predávajúceho a bude tvoriť jej prílohu.

Za kupujúceho predmet kúpy prevezme:

Bc. Miroslava Santová, tel.: 033/5559601, e-mail: santova.miroslava@trnava-vuc.sk

Ing. Miroslav Horváth, tel.: 033 5559 663, e-mail: horvath.miroslav@trnava-vuc.sk
poverený zástupca SZŠ Skalica

Za predávajúceho predmet kúpy odovzdá: Mgr. Juraj Šindler, 0917551460, sindler@helago-sk.sk

4. Predávajúci sa zaväzuje bez zbytočného odkladu e-mailom alebo telefonicky oboznámiť kupujúceho o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu dodávky predmetu kúpy s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty dodania predmetu kúpy, takéto oznámenie musí byť následne v lehote troch pracovných dní písomne potvrdené. Predĺžením dohodnutej lehoty dodania uvedenej v odseku 1 tohto článku zmluvy zo strany predávajúceho nie je dotknutá povinnosť predávajúceho uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie podľa článku V tejto zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci, ktoré predávajúci nespochybniteľným spôsobom preukázal kupujúcemu.
5. Za riadne dodaný predmet kúpy sa považuje predmet kúpy dodaný riadne, včas a bez väd, v súlade so zmluvou a technickou špecifikáciou uvedenou v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ako aj v súlade s právnymi predpismi, ktoré sa naň vzťahujú.
6. Závazok predávajúceho dodať predmet kúpy je splnený dňom jeho odovzdania a písomne potvrdeného prevzatia predmetu kúpy povereným zástupcom kupujúceho. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho dňom písomne potvrdeného prevzatia predmetu kúpy.
7. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať predmet kúpy poškodený, nekompletný, ak nie je v súlade s požadovanou a deklarovanou špecifikáciou uvedenou v prílohe č. 1 tejto zmluvy, resp. nespĺňa technické a zákonné podmienky platné v Slovenskej republike. V takomto prípade predávajúci nemá nárok na náhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré mu v súvislosti s plnením tejto zmluvy vznikli.
8. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie potrebné pre riadne plnenie svojich povinností v zmysle tejto zmluvy.

Článok III

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena je určená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v čl. I ods. 5 tejto zmluvy. Kúpna cena spolu za predmet zmluvy je nasledujúca:

cena bez DPH	133 505,00 EUR
DPH vo výške 20%	26 701,00 EUR
celková cena s DPH	160 206,00 EUR

Uvedená cena je maximálna a zahŕňa všetky náklady, ktoré predávajúcemu vzniknú v súvislosti s plnením jeho zmluvných povinností, vrátane vedľajších nevyhnutných výdavkov. Cena jednotlivých tovarov tvoriacich predmet kúpy je uvedená v prílohe č. 2 – Cenová ponuka, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

2. Kúpna cena je stanovená vrátane cla, dopravy, inštalácie, jeho osadenia, zapojenia, a všetkých ostatných nákladov spojených s dodávkou predmet kúpy na miesto dodania.
3. Kúpna cena uvedená v ods. 1 tohto článku zmluvy je konečná a jej zmena nie je prípustná, okrem zmeny zákonnej sadzby DPH, ktorú budú zmluvné strany riešiť formou vzájomne odsúhlaseného písomného dodatku k tejto zmluve.
4. Kupujúci sa zaväzuje, že kúpnu cenu podľa tohto článku zmluvy zaplatí predávajúcemu formou bezhotovostného platobného prevodu na bankový účet predávajúceho, ktorý je uvedený v záhlaví tejto zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej predávajúcim.
5. Fakturácia bude uskutočnená až po dodaní a prevzatí predmetu kúpy. Podkladom pre vystavenie faktúry bude kupujúcim potvrdený preberací protokol podľa článku II ods. 3 tejto zmluvy. Faktúra je splatná v lehote 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu zmluvy považuje deň podpísania preberacieho protokolu.
6. Faktúra na úhradu musí obsahovať náležitosti v zmysle platných zákonov upravujúcich náležitosti účtovných a daňových dokladov a bude obsahovať názov projektu: „**Modernizácia praktického odborného vzdelávania v SZŠ v Skalici**“, názov operačného programu „**Integrovaný regionálny operačný program**“, kód projektu v ITMS2014+: **302021BLU1** Vystavenú faktúru vrátane príloh je Zhotoviteľ povinný poslať elektronicky na e-mailovú adresu Objednávateľa: faktury@trnava-vuc.sk Okrem toho doručí do podateľne alebo poštou 3 písomné rovnopisy faktúry, ako aj všetky prílohy faktúry. V prípade, že Zhotoviteľovi technické možnosti nedovoľujú doručenie faktúry so všetkými prílohami na e-mailovú adresu, Zhotoviteľ doručí elektronicky faktúru na e-mailovú adresu Objednávateľa: faktury@trnava-vuc.sk a zároveň do podateľne Objednávateľa alebo poštou doručí 3 rovnopisy faktúry a všetky prílohy faktúry v zmysle tejto zmluvy, a to tak, aby boli uvedené dokumenty Objednávateľovi doručené najneskôr do 5 dní odo dňa doručenia elektronickej faktúry na vyššie uvedenú e-mailovú adresu Objednávateľa. Pre určovanie okamihu začatia plynutia doby splatnosti faktúry je rozhodujúce doručenie faktúry na e-mailovú adresu Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ nedodrží lehotu na doručenie rovnopisov

faktúry a príloh faktúry, považuje sa faktúra za nekompletnú. V prípade chýb alebo chýbajúcich údajov vo faktúre alebo v jej prílohách bude nová lehota splatnosti plynúť od doručenia opravenej, resp. doplnenej faktúry so všetkými prílohami (pre doručovanie sa primerane použije vyššie dohodnutý postup pre doručovanie faktúry a jej príloh).

7. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohovú platbu.

Článok IV

Zodpovednosť za vady a záruka

1. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu predmet kúpy podľa článku I v množstve, akosti a vyhotovení podľa podmienok, ktoré si zmluvné strany dohodli v tejto zmluve a v prílohe č. 1. Predmet kúpy má vady, ak nie je dodaný v požadovanom množstve, akosti, vyhotovení a/alebo nemá vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, súťažných podmienkach, vyplývajúce z platných právnych predpisov, alebo má právne vady.
2. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v čase jeho odovzdania kupujúcemu, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá takisto za vadu predmetu kúpy, ktorá vznikne počas dvoch rokov od jeho odovzdania kupujúcemu, ak je spôsobená porušením jeho povinností. Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, platí namiesto lehoty podľa predchádzajúcej vety záručná doba.
3. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť na predmet kúpy podľa článku I tejto zmluvy záruku v trvaní minimálne 24 mesiacov.
4. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania predmetu kúpy. Predávajúci sa zaväzuje, že počas trvania záručnej doby bude mať predmet kúpy vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a v prílohe č. 1, bude spôsobilý na použitie na dohodnutý alebo na inak obvyklý účel.
5. Ak sa v priebehu dvoch rokov od odovzdania predmetu kúpy (alebo počas záručnej doby, ak ide o záruku za akosť) prejaví vada, za ktorú predávajúci zodpovedá, kupujúci písomne alebo e-mailom oznámi predávajúcemu bezprostredne po zistení vady jej existenciu. Kupujúci môže v prípade výskytu väd žiadať ich odstránenie, opravu predmetu kúpy, primeranú zľavu z ceny alebo od zmluvy odstúpiť. Predávajúci je povinný zabezpečiť bezodplatné odstránenie vady, opravu predmetu kúpy, príp. splnenie iného nároku kupujúceho zo zodpovednosti za vady, a to bezodkladne, najneskôr do 48 hod. od doručenia reklamácie. V prípade, ak kupujúcim namietaná vada nebude predávajúcim subsumovaná pod právny režim poskytnutej záruky alebo zodpovednosti za vady (napr. z dôvodu neodborného zásahu), je povinný na túto skutočnosť kupujúceho upozorniť a tiež jej existenciu exaktným spôsobom preukázať.
6. Všetky náklady spojené s uplatnenou reklamáciou znáša predávajúci bez ohľadu na to, ktorej zmluvnej strane vzniknú. Za náklady spojené s reklamáciou uplatnenou oprávnené

sa považuje aj prepravné a cestovné náklady spojené s reklamáciou uplatnenou oprávnene a vybavením reklamácie uplatnenej oprávnene.

7. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej sú v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a pre ktoré kupujúci nemôže predmet kúpy riadne užívať.
8. V prípade reklamácií väd predmetu kúpy budú zmluvné strany v ďalších prípadoch postupovať podľa ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
9. Predávajúci zodpovedá kupujúcemu za škodu, ktorú mu spôsobí porušením povinností vyplývajúcich mu z tejto zmluvy a príslušných právnych predpisov.

Článok V

Zmluvné sankcie

1. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu kúpy riadne a/alebo v termíne podľa článku II odseku 1 tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z kúpnej ceny s DPH za predmet kúpy za každý začatý deň omeškania s dodaním predmetu kúpy riadne a/alebo včas.
2. V prípade omeškania predávajúceho so splnením uplatneného nároku kupujúceho z titulu zodpovednosti za vady predmetu kúpy alebo zo záruky podľa článku IV ods. 5 tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,00 Eur za každý začatý deň omeškania.
3. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením zmluvne dohodnutej kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť si voči kupujúcemu nárok na úrok z omeškania vo výške podľa príslušných platných právnych predpisov upravujúcich úrok z omeškania v obchodno-právnych vzťahoch.
4. Zaplatením zmluvných pokút nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
5. Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípade zásahu vyššej moci. Túto skutočnosť sú povinné oznámiť druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu a preukázať jej trvanie.

Článok VI

Register partnerov verejného sektora a subdodávateľa

1. Ak je to relevantné, predávajúci, resp. jeho subdodávateľa v zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní (ďalej len „ZVO“) a subdodávateľa podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZRPVS“), (ďalej spoločne ako „subdodávateľa“), musia byť zapísaní do registra partnerov verejného sektora, a to počas celej doby trvania zmluvy. U subdodávateľov táto povinnosť platí len vtedy, ak subdodávateľa majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa ZRPVS. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a je dôvodom, ktorý oprávňuje Kupujúceho na odstúpenie od zmluvy.
2. Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby subdodávateľa, ktorým vznikla povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, mali riadne splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora v zmysle ZRPVS.
3. Predávajúci je povinný najneskôr v čase uzatvorenia tejto zmluvy uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch. Prípadnú zmenu subdodávateľa musí v predstihu písomne odsúhlasiť Objednávateľ, resp. osoba oprávnená podľa tejto zmluvy, inak to bude považované za podstatné porušenie zmluvy.
4. Predávajúci zodpovedá za správnosť a úplnosť údajov zapísaných v registri partnerov verejného sektora, identifikáciu konečného užívateľa výhod a overovanie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle § 11 ZRPVS.
5. Kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodov uvedených v § 15 ods. 1 ZRPVS. Kupujúci nie je v omeškaní a nie je povinný plniť, čo mu ukladá zmluva, ak nastanú dôvody podľa § 15 ods. 2 ZRPVS. Riadne poskytnuté plnenia, vzájomne poskytnuté do dňa odstúpenia od zmluvy, si zmluvné strany ponechajú; tým nie je dotknutý nárok predávajúceho na odplatu za riadne dodané plnenie podľa tejto zmluvy.
6. Kupujúci je oprávnený požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške **500,- EUR** (slovom: päťsto eur) za každý deň existencie dôvodu vzniku práva na odstúpenie od zmluvy v zmysle § 15 ods. 1 ZRPVS, resp. § 19 ods. 3 ZVO

Článok VII

Záverečné ustanovenia

1. Povinnosťou predávajúceho je strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky zo dňa 17.03.2021, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditov sú najmä:

- a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (ďalej len ako „MIRRI“) a ním poverené osoby,
 - b) Ministerstvo financií Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
 - c) Úrad vládneho auditu,
 - d) Protimonopolný úrad Slovenskej republiky,
 - e) Kontrolné orgány Európskej únie,
 - f) Výbor pre vnútorný audit a vládny audit,
 - g) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky,
 - h) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov.
2. Zmenu poverených zástupcov zmluvných strán na rokovanie vo veciach zmluvných a technických nie je potrebné uskutočniť samostatným dodatkom k zmluve a zmena je účinná voči druhej zmluvnej strane dňom doručenia písomného oznámenia o zmene zástupcu zmluvnej strany na rokovanie vo veciach zmluvných a technických podpísaného štatutárnym zástupcom zmluvnej strany.
 3. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky. Na riešenie prípadných sporov sú príslušné súdy Slovenskej republiky.
 4. Zmluvu je možné dopĺňať alebo meniť výhradne formou očíslovaných písomných dodatkov podpísaných obidvomi zmluvnými stranami, ktoré sa po podpísaní stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
 5. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých dva dostane predávajúci a štyri kupujúci.
 6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po zverejnení zmluvy v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
 7. Zmluvu je možné ukončiť pred riadnym splnením povinností z nej vyplývajúcich dohodou zmluvných strán k určenému dňu alebo odstúpením od zmluvy zo strany ktorejkoľvek zmluvnej strany pre podstatné porušenie zmluvy druhou zmluvnou stranou, prípadne pre nepodstatné porušenie zmluvy druhou zmluvnou stranou, ak k náprave nedošlo ani v dodatočne určenej lehote, a to najskôr po uplynutí takejto dodatočne určenej lehoty.
 8. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy budú považovať najmä:
 - 8.1 ak predávajúci poruší zmluvné podmienky týkajúce sa najmä nedodržania dohodnutého termínu dodania predmetu kúpy podľa článku II, a/alebo technických parametrov predmetu kúpy podľa článku I a prílohy č. 1 tejto zmluvy a/alebo ceny predmetu kúpy podľa článku III tejto zmluvy, nedodanie predmetu kúpy bez väd (vrátane príslušenstva), omeškanie predávajúceho s odstránením väd na základe uplatneného nároku kupujúceho zo zodpovednosti za vady alebo zo záruky v stanovenej lehote na základe oprávnenej

reklamácie kupujúceho, uvedenie nepravdivých vyhlásení v tejto zmluve, resp. v cenovej ponuke v rámci verejného obstarávania alebo porušenie povinností zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa čl. VI ods. 1 počas celej doby trvania zmluvy.

8.2 ak kupujúci v rozpore s touto zmluvou bezdôvodne neprevezme bezchybný predmet kúpy alebo ak bezdôvodne neuhradí v stanovenej lehote kúpnu cenu.

9. Odstúpením od zmluvy nie sú dotknuté nároky zmluvných strán vyplývajúcich z článku V a VI tejto zmluvy.
10. Písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy sa doručuje druhej zmluvnej strane vždy poštou na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo osobne. Zásielka uložená na pošte sa považuje za doručenie po uplynutí troch pracovných dní odo dňa uloženia na pošte, aj keď sa adresát o tom nedozvie. Odmietnutie prevzatia zásielky pri osobnom doručení má za následok fikciu doručenia zásielky. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú doručením písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane.
11. Predávajúci prehlasuje, že je oprávnený s predmetom kúpy nakladať v plnom rozsahu, že neexistujú žiadne rozhodnutia súdov, prípadne iných orgánov verejnej správy, ani žiadne zmluvy alebo dohody, v dôsledku ktorých by bolo alebo by mohlo byť jeho vlastnícke právo k predmetu kúpy akýmkoľvek spôsobom obmedzené, alebo by obmedzovali alebo mohli obmedzovať právo predávajúceho nakladať s predmetom kúpy podľa zmluvy, alebo v dôsledku ktorých by bol, alebo by mohol byť prevod vlastníckeho práva k predmetu kúpy na kupujúceho akýmkoľvek spôsobom ohrozený. Predávajúci prehlasuje, že nemá vedomosť o tom, že by si tretia osoba (osoby) uplatňovala akékoľvek právo z akéhokoľvek titulu k predmetu kúpy.
12. Predávajúci ďalej prehlasuje, že predmet kúpy nemá žiadne vady, faktické, ani právne. Predávajúci prehlasuje, že predmet kúpy je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v Európskej únii a vyhovuje platným medzinárodným normám, technickým normám a všeobecne záväzným právnym predpisom, pričom uvedené je predávajúci schopný na požiadanie kupujúceho kedykoľvek preukázať predložením príslušných dokladov.
13. Zmluvné strany prehlasujú, že im nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by mali za následok neplatnosť zmluvy, alebo by mohli ohroziť platnosť zmluvy alebo riadne plnenie ich povinností a záväzkov voči druhej zmluvnej strane podľa zmluvy.
14. V prípade, ak sa preukáže nepravdivosť niektorého z vyhlásení daného niektorou zmluvnou stranou podľa zmluvy, alebo ak niektorá zmluvná strana poruší niektorú z povinností uvedených v zmluve, zaväzuje sa nahradiť druhej zmluvnej strane v celom rozsahu škodu, ktorá dotknutej strane vznikla. Právo odstúpiť od zmluvy tým nie je dotknuté.
15. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1 – Opis predmetu zmluvy

Príloha č. 2 – Ocenený výkaz predmetu zákazky (cenová ponuka zo dňa 27.03.2023 a vysvetlenie zo dňa 25.04.2023)

Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov (ak je to relevantné)

16. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

Predávajúci:

Kupujúci:

V Bratislava, dňa 23.6.2023

V Trnave, dňa 21.6.2023

v. r.

v. r.

.....
Ing. Vladimír Horčíčák
Konateľ HELAGO-SK s.r.o.

.....
Mgr. Jozef Viskupič
predseda TTSK

OPIS PREDMETU ZMLUVY

Predmetom zmluvy je technické vybavenie a zariadenia na realizáciu odborného vyučovania a odbornej praxi v oblasti zdravotníctva s technickými parametrami, ako je uvedené nižšie.

Súčasťou konečnej ceny je dodanie jednotlivých položiek, ich dovoz, prípadná inštalácia na jednotlivé pracoviská, napojenie na jestvujúce výstupy inžinierskych sietí ako sú elektrické zásuvky, vodovodné ventily, kanalizácia, rozvod tlakového vzduchu. Ďalej tiež ich uvedenie do prevádzky, spustenie skúšobnej prevádzky, doladenie na riadnu prevádzku a zaškolenie. Dodávateľ dodá k jednotlivým zariadeniam všetku príslušnú technickú dokumentáciu ako sú návody k strojom a zariadeniam na ich obsluhu, údržbu a bezpečnú prevádzku – bezpečnostné predpisy v slovenskom alebo českom jazyku, pričom záruka na dodávané stroje a zariadenia musí byť aspoň 24 mesiacov. Všetky položky musia byť nové, doposiaľ nepoužívané. Dodávateľ zabezpečí aby ovládanie a menu jednotlivých strojov a zariadení bolo v slovenskom alebo českom jazyku, alebo zabezpečí ich odborný preklad.

Podrobný popis predmetu zákazky je uvedený v nasledovnej tabuľke parametrov. V prípade, ak v súťažných podkladoch bude uvedený odkaz na konkrétne výrobky alebo výrobcov, môže uchádzač použiť ekvivalentné výrobky, ktoré majú rovnaké alebo lepšie technické parametre ako je požadované.

Tabuľka parametrov (vyplniť ako súčasť ponuky uchádzača):

POLOŽKA	a	Požadované parametre	Splňa ANO/NIE *
3-323.		EKG prístroj Cardiovit – EKG Cardioline 100+	
		LCD displej pre zobrazenie min 3 EKG kriviek	áno
		Prevádzkový mód: min. 6 kanálov	áno
		Integrovaná alfanumerická klávesnica	áno
		Archivácia záznamov: Áno. Pamäť min 50 záznamov.	áno
		Tlač záznamu: Áno.	áno
		USB pripojenie: Áno	áno
		Napájanie: Integrovaný akumulátor s nabíjačkou	áno
3-324.		Ošetrovateľská figurína – Susie S2000 – Gaumard Scinetific	

<p>Pokročilý bezdrôtový ošetrovateľský simulátor vhodný na výučbu ošetrovateľstva Bezdrôtové pripojenie na PC Riadiaci softvér na PC voľne šíriteľný, primerané užívateľské rozhranie Naprogramované klinické scénáre: Áno Možnosť programovania vlastných scénarov: Áno Programovateľné oči reagujúce na svetlo, frekvencia mrkania. Áno Nastaviteľné záchvaty. Áno Prenos hlasu vyučujúceho. Áno Programovateľné rečové reakcie. Áno Zabezpečenie dýchacích ciest: Áno Počuteľné zvuky pľúc, srdca a čriev bežným fonendoskopom: Áno Nastaviteľný EKG rytmus: Áno Možnosť merania krvného tlaku: Áno Vyšetrenie prsníkov – vymeniteľné patologické časti. Áno NG/OG intubácia a kŕmenie. Áno Realistický ohyb v kĺboch: Áno Simulátor so spontánnym dýchaním: Áno Ovládanie prostredníctvom rádiových frekvenčného modulu pre silnejší a stabilnejší signál: Áno Ovládacia jednotka je súčasťou simulátora: Áno Napájanie figuríny: Vstavaná batéria s nabíjačkou.</p>	<p>Áno</p>
<p>3-325. Simulátor staroby – EASI simulátor staroby – Erler-Zimmer</p>	
<p>sada pre simuláciu zhoršenej funkčnosti ľudského tela spôsobenej stárnutím, dokáže nasimulovať obmedzenie hybnosti, zhoršený zrak, zníženie citlivosti sluchu a hmatu.</p>	<p>áno</p>
<p>3-326. Automatizovaný externý defibrilátor (AED) – Defibrilátor iPad CU-SP1</p>	
<p>Po zapnutí prístroja a nalepení elektród na odhalený hrudník pacienta AED vyhodnotí činnosť srdca, ak identifikuje chvenie srdca (fibriláciu komôr) alebo veľmi rýchle ale neefektívne sťahy ľavej komory (komorovú tachykardiu), AED rozhodne o potrebe podania defibrilačného výboja a vyzve záchrancu na jeho aplikáciu.</p>	<p>áno</p>
<p>3-327. Skrinka na AED s alarmom – Skrinka na AED s alarmom pre defibrilátor iPad CU-SP1</p>	
<p>Nástenná skrinka na prístroj AED s alarmom</p>	<p>áno</p>
<p>3-328. Ruky – dospelého človeka – AR251 – Adam Rouilly</p>	

<p>Model ľavej ruky, kopírujúci skutočnú mužskú ruku do najmenších detailov. Možnosť nácviku intravenózneho zavedenia kanyly, podania infúzie a odberu krvi: Áno Na paži sú dostupné žily: dorzálna metakarpálna, cefalická, stredová lakt'ová, bazilárna.</p>	<p>áno</p>
<p>3-329. Simulátor pre nácvik intramuskulárnej a subkutánnej injekcie – M118-1 Musclemate II – Simulátor pre nácvik intramuskulárnej a subkutánnej injekcie - Sakamoto</p>	
<p>Simulátor obsahuje: nadpažie. Stlačením kože sa sval zdvihne: Áno Vnútrosvalová injekcia – simulátor vyhodnotí a signalizuje: miesto vpichu a hĺbku vpichu. Povrch musí byť podobný pokožke - nezostávajú na ňom stopy po vpichu. Podkožné injekcie – možnosť nácviku injekcie do podkožia: Áno. Nasadenie simulátora a zapínanie: na suchý zips.</p>	<p>áno</p>
<p>3-330. Ruka k precvičeniu vnútrožilových techník – LF01139 – Zdokonalená IV ruka – Nasco Healthcare</p>	
<p>Simulátor pre pokročilý intravenózny tréning, dorzálna plocha ruky musí obsahovať: napichnuteľné záprstné, prstové a palcové žily, mäkké, flexibilné prsty</p>	<p>áno</p>
<p>3-331. Simulátor k podaniu klyzmy – LF00957 – Simulátor podania klyzmatu – Nasco Healthcare</p>	
<p>Horná časť zadku flexibilná - musí zdvihnúť, aby mohla byť vykonaná aplikácia, Obsahuje: zásobník na kvapalinu. Lubrikant pre aplikáciu klyzmy</p>	<p>áno</p>
<p>3-332. Chirurgický obvazový simulátor – LF00929 – Chirurgický obvazovací simulátor – Nasco Healthcare</p>	
<p>Model obsahuje: min 14 chirurgických rán, 2 otvory v strednej časti hrude drény, sakrálny dekubitálny vred – stupeň 2, amputovaná noha. Miesta zranenia uzavreté (zošité) chirurgickými svorkami.</p>	<p>áno</p>
<p>3-335. Zadok pre nácvik vnútrosvalových injekcií – P57 Simulátor pre nácvik intramuskulárnej injekcie do zadku – 3B Scientific</p>	

<p>Realistický model pravého sedacieho svalu so všetkými dôležitými anatomickými bodmi pre intramuskulárnu injekciu: Hrebeň bedrový Predný horný trň bedrový Trochanter major (veľký chocholík) simulátor vyhodnotí a signalizuje: miesto vpichu a hĺbku vpichu min. vizuálne</p>	<p>áno</p>
<p>3-336. Simulátor pre nácvik intramuskulárnej injekcie -zadok – LF00961 – Simulátor aplikácie intramuskulárnej injekcie do zadku – Nasco Healthcare</p>	
<p>Torzo zadku Obsahuje štruktúry: kostra, sval. Možnosť pozorovať hlbšie štruktúry na časti modelu: Áno Možnosť nacvičovania vpichu injekcií do: Stredný sedací sval, Ventrogluteálne miesto</p>	<p>áno</p>
<p>3-337. Simulátor pre nácvik intramuskulárnej injekcie – stehno – P56 – Simulátor pre nácvik intramuskulárnej injekcie do stehna – 3B Scientific</p>	
<p>Model pravého stehna zobrazuje všetky dôležité anatomické hmatateľné body ako je jablčko a trochanter major (veľký chocholík). Realistická koža musí byť: veľmi odolná, rýchlo a ľahko vymeniteľná. Vnútrosvalová injekcia – Simulátor vyhodnotí a signalizuje: miesto vpichu a hĺbku vpichu min. vizuálne.</p>	<p>áno</p>
<p>3-338. Simulátor krvného tlaku – S415 – Systém k nácviku merania tlaku – Gaumard Scientific</p>	
<p>Programovateľný hmatateľný pulz: Áno - ovládacím panelom.</p>	<p>áno</p>
<p>Nastaviteľný systolický a diastolický tlak: Áno - ovládacím panelom.</p>	<p>áno</p>
<p>Nastaviteľná auskultačná medzera: Áno - ovládacím panelom.</p>	<p>áno</p>
<p>Nastaviteľná srdcová frekvencia: Áno - ovládacím panelom.</p>	<p>áno</p>
<p>Možnosť merania tlakomerom: Áno - ovládacím panelom.</p>	<p>áno</p>
<p>Ovládací panel s nastaviteľnými Korotkovovými fenoménami: Áno</p>	<p>áno</p>
<p>3-340. Chodidlo s bežnými problémami – WA22223 – Chodidlo s bežnými problémami Nascho Healthcare</p>	

<p>Model nezdravého chodidla. Demonštruje: distálny koniec chodidla s agresívnym poranením na dolnej časti chodidla a povrchový zápal okolo palca a druhého prsta. Chodidlo v životnej veľkosti s ohybnými prstami. Model umožňuje vysvetliť správnu starostlivosť o chodidlo.</p>	<p>áno</p>
<p>3-341. Simulátor pre starostlivosť o stómie – LF00906 – Simulátor pre starostlivosť o stómie – Nasco Healthcare</p>	
<p>Simulátor pre správne pochopenie základných faktov starostlivosti o stómie. Umožňuje demonštrovanie a precvičovanie procedúr starostlivosti o kolostómiu a ileostómiu. Kolostómia a ilestómia majú realistický vzhľad. Na simulátore možné predviesť stómiu súčasne s použitím pooperačných a stálych stomických vakov. Kolostómie vyplachovať ako v skutočnosti. Možnosť pumpovania z ileostómie: Áno.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Číra alebo zafarbená voda prostredníctvom striekačky. • Umelá stolica prostredníctvom striekačky. 	<p>áno</p>
<p>Simulátor dodať v kufriku s návodom a so zmesou umelej stolice.</p>	<p>áno</p>
<p>3-342. Model starostlivosti o rany – SB46502 – Model starostlivosti o rany – Nasco Healthcare</p>	
<p>Model obsahuje: min. 4 stupne tlakových vredov s komplikáciami: podmínovanie, fistulácia, vytváranie recesií, nekróza, infekcia, obnažená kosť. Možnosť použitia všetkých typov obväzov: Áno Možnosť použitia niekoľkých vrstiev obväzov: Áno</p>	<p>áno</p>
<p>3-343. Pokročilý simulátor brucha – LF09900 – Pokročilý simulátor brucha pre nácvik vpichovania injekcie – Nasco healthcare</p>	
<p>Simulátor brucha pre nácvik vpichovania injekcie. Mäkká replika brucha, umožňujúca správne zaviesť a natočiť infúziu sadu pre inzulínové pumpy a vyhnúť sa 5 cm oblasti okolo pupku a pre získanie typov pre samostatné zavedenie ihly. Realistická koža: Áno</p>	<p>áno</p>

<p>Výstuha kože pre zamedzenie ihle, aby prešla skrz: Áno Nastaviteľné popruhy umožňujúce upevniť brucho na figurínu alebo človeka: Áno</p>	
<p>3-345. Monitor na monitorovanie vitálnych funkcií a prenos obrazu EKG krivky z ošetr. Figuríny – Monitor vitálnych funkcií pre simulátor Susie S2000 – Gaumard Scientific</p>	
<p>Virtuálny monitor vitálnych funkcií</p>	<p>áno</p>
<p>Možnosť bezdrôtového prepojenia so softvérom ošetrovateľskej figuríny (položka č. 3-324): Áno.</p>	<p>áno</p>
<p>Možnosť zobrazenia vitálnych funkcií: Áno. Min.: srdcová frekvencia, krvný tlak, teplota, rýchlosť dýchania, EtCO₂, SpO₂, EKG.</p>	<p>áno</p>
<p>EKG monitor: 12-zvodový</p>	<p>áno</p>
<p>1-1. SmartMan BLS CPR Pro – SMS SM201 – SmartMan BLS CPR Pro – V4EMS Inc</p>	
<p>Torzo pre nácvik a vyhodnotenie kompresie hrudníka a pľúcnej ventilácie podľa štandardov KPR u dospelého človeka. Príslušenstvo: USB kábel Kufrík resp. taška na figurínu Výmenné tvárové časti Možnosť predsunutia dolnej čeluste Pľúcne vaky: min: 50 ks</p> <p>Softvér, súčasť ovládania torza: Voľne šíriteľný: Áno. Update zdarma: Áno. Záznamník všeobecných prihlásení Možnosť prihlásenia osoby alebo tímu Dátový modul uložený na lokálnom PC Možnosť okamžitého zobrazenia výsledkov Možnosť neskoršieho zobtrazenia výsledkov Modul pre analýzu výkonu Zobraovací modul – Možnosť zobrazenia na PC, Modul pre tlač Komponent pre nácvik základnej resuscitácie Možnosť nácviku: Kompresia: Áno. Aj samostatne. Ventilácia: Áno. Aj samostatne. KPR: Áno. Aj samostatne.</p> <p>Základné nácvikové vlastnosti: (reštart aktivity, Zmena veľkosti obrazovky prístup k výsledkom bez figuríny – export údajov do Excelu) Rozšírené nácvikové vlastnosti (metronóm, odozva, zdravotný stav zobrazený v reálnom čase, možnosť pauzy behom nácviku)</p>	<p>áno</p>

<p>Nástroje pre prezentovanie výsledkov Nástroje pre vyhodnotenie výsledkov Nástroje pre odosielanie výsledkov</p>	
<p>1-2. Dospelá figurína pre nácvik záchranných techník 48 kg, pre nácvik vyprošťovania – PP01335 – Dospelá figurína pre nácvik záchranných techník 48 kg Nasco Healthcare</p>	
<p>Figurína napodobňujúca hmotnosť a odolnosť ľudského tela, vhodná na nácvik vyprošťovacích techník Výška postavy figuríny: min. 165 cm Hmotnosť figuríny min.: 48 kg ±3 kg Ohybnosť v kĺboch: Áno</p>	<p>áno</p>
<p>1-3. Záchranársky simulátor strednej rady – S300.100.250.PK.L – Code Blue III simulator dospelého pacienta pre nácvik rozšírenej resuscitácie s OMNI 2 – Gaumard Scientific</p>	
<p>Simulátor dospelého pacienta umožňujúci nacvičovať rozšírenú resuscitáciu pomocou realistických krízových scenárov. Ovládanie simulátora: Áno -bezdrôtové prostredníctvom ovládacej jednotky so softvérom. Ovládacia jednotka je súčasťou simulátora: Áno Realistické dýchacie cesty s jazykom, hlasivkami, priedušnicou a pažerákom. Možnosť monitorovania EKG po pripojení elektród: Áno Možnosť merania krvného tlaku na ľavej ruke: Áno Hmatateľný pulz: Áno. (karotický, brachiálny, radiálny a femorálny) Možnosť defibrilácie pomocou reálneho defibrilátora: Áno Zvuky pľúc na oboch stranách: Áno. Spontánne dýchanie figuríny: Áno. Napájanie figuríny: Vstavaná batéria s nabíjačkou. Monitoring:</p> <ul style="list-style-type: none"> • metriky kvality KPR v reálnom čase • Čas do KPR • Hĺbka a frekvencia kompresíí • Prerušenie kompresíí • Ventilácia – frekvencia, nadmerná frekvencia • Záznam aktivít poskytovateľa starostlivosti • Export protokolov KPR výkonu 	<p>áno</p>

1-4. Spinálna záchranná doska s bezpečnostnými čapmi – Spinálna záchranná doska s bezpečnostnými čapmi – 183x46x5	
Silné a ľahké vystužené nosítka s vysokou hustotou a plastovými kolíkmi, obsahujúce popruhy pre lepšiu fixáciu.	áno
Rozmery dĺžka 183±2 cm x šírka 46±2 cm x hrúbka 5±1 cm	áno
Nosnosť min. 200 kg	áno
1-5. Prestan KPR-AED simulátory – Prestan KPR – AED simulátory – MS sada - Prestan	
Súbor figurín pre realistický nácvik základných oživovacích techník. 1x dospelá figurína 1 x detská figurína 1 x dojča Obal na prenos: Áno Pľúčne vaky: pre dospelá figurína: min. 10 ks detská figurína: min. 10 ks dojča: min. 10 ks Indikácia správnej rýchlosti kompresíí: Áno. Min LED žiarivky.	áno
1-6. KPR figurína – Brayden figurína KPR dospelého - Innosonian	
Resuscitačná figurína na nácvik správne vykonávanej KPR. Indikácia správnej rýchlosti kompresíí: Áno -prostredníctvom zobrazenia reálneho prietoku krvi zo srdca do mozgu pomocou LED diód. Možná simulácia správneho záklonu hlavy, podopretia brady, nepriamej masáže srdca a dýchanie z úst do úst. Príslušenstvo: náhradná tvár: Áno. Min. 1x jednorazový kryt tváre: Áno. Min 10 x náhradné umelé pľúca: Áno. Min 1x	áno

* Splnenie podmienky / Ponúkané parametre vyplňa uchádzač podľa ponúkaného tovaru buď uvedením presných parametrov, alebo výberom z uvedených možností:

ÁNO – ponúkané zariadenie spĺňa uvedené podmienky

NIE – ponúkané zariadenie uvedené podmienky nespĺňa

Dátum:

podpis a pečiatka uchádzača:
(v súlade so zápisom v obchodnom registri, resp v živnostenskom registri)

Cenová ponuka

Zoznam zariadení - špecifikácia

Predmet zákazky: Modernizácia praktického odborného vzdelávania v SZŠ v Skalici

(doplňujúce údaje)

Identifikačné údaje:

Obchodné meno: **HELAGO-SK s. r. o.**
Kosodrevinová 2, 821 07 Bratislava

Sídlo: 47479256

IČO: Ing. Vladimír Horčíčák

Zodpovedný zástupca: 0917551460

Telefón: info@helago-sk.sk

VYSVETLIVKY

miestnosť
miestnosť
miestnosť

(doplňujúce údaje)

poradové číslo	Legenda podľa PD	Položka	Parametre	Merná jedn.	Jednotková cena v EUR (bez DPH)	Počet mer. jednotiek	Cena celkom v EUR (bez DPH)	DPH 20%	Cena celkom v EUR (s DPH)	Konkrétny typ/názov/výrobcu/parametre ponuky
1	3-323.	EKG prístroj Cardiovit	podľa Opisu predmetu zákazky	ks	1520	1	1520,00	304,00	1824,00	EKG Cardiofine 100+
2	3-324.	Obstetrická figurína	podľa Opisu predmetu zákazky	ks	35980	2	71960,00	14392,00	86352,00	Susie S2000 - Gramard Solentific
3	3-325.	Simulátor staroby	podľa Opisu predmetu zákazky	ks	2380	1	2380,00	476,00	2856,00	EASI simulátor staroby - Eidel Zimmer
4	3-326.	Automatizovaný externý defibrilátor (AED)	podľa Opisu predmetu zákazky	ks	2450	1	2450,00	490,00	2940,00	Defibrilátor IPAD CU-SPI
5	3-327.	Skriňa na AED s alarmom	podľa Opisu predmetu zákazky	ks	350	1	350,00	70,00	420,00	Skriňa na AED s alarmom pre defibrilátor IPAD CU-SPI
6	3-328.	Prký dospelého človeka	podľa Opisu predmetu zákazky	ks	860	2	1720,00	344,00	2064,00	AR251 - Adam Routly

7	3-329.	Simulátor pre nácvik intramuskulárnej a subkutánnej injekcie	podľa Opisu predmetu záberky	ks	1480	1	1480,00	296,00	1776,00	M118-J Musclemate II - Simulátor pre nácvik intramuskulárnej a subkutánnej injekcie - Nasco Healthcare
8	3-330.	Ruka k precvičeniu vnútrožilových technik	podľa Opisu predmetu záberky	ks	315	1	315,00	63,00	378,00	LF01139 - Zdokonalenia IV ruka - Nasco Healthcare
9	3-331.	Simulátor k podaniu klyzmy	podľa Opisu predmetu záberky	ks	660	2	1320,00	264,00	1584,00	LF00957 - Simulátor podania klyzmy - Nasco Healthcare
10	3-332.	Chirurgický obväzový simulátor	podľa Opisu predmetu záberky	ks	875	2	1750,00	350,00	2100,00	LF00929 - Chirurgický obväzovací simulátor - Nasco Healthcare
11	3-335.	Zadok pre nácvik vnútrožilových injekcií	podľa Opisu predmetu záberky	ks	1690	1	1690,00	338,00	2028,00	P57 - Simulátor pre nácvik intramuskulárnej injekcie do zadku 3B Scientific
12	3-336.	Simulátor pre nácvik intramuskulárnej injekcie - zadok	podľa Opisu predmetu záberky	ks	1280	2	2560,00	512,00	3072,00	LF00961 - Simulátor aplikácie intramuskulárnej injekcie do zadku - Nasco Healthcare
13	3-337.	Simulátor pre nácvik intramuskulárnej injekcie - stehno	podľa Opisu predmetu záberky	ks	1280	2	2560,00	512,00	3072,00	P56 - Simulátor pre nácvik intramuskulárnej injekcie do stehna - 3B Scientific
14	3-338.	Simulátor krvného tlaku	podľa Opisu predmetu záberky	ks	1030	2	2060,00	412,00	2472,00	S415 - System k nárastu merania tlaku - Gaumard Scientific
15	3-340.	Chodidlo s bežnými problémami	podľa Opisu predmetu záberky	ks	90	1	90,00	18,00	108,00	WA22223 - Chodidlo s bežnými problémami - Nasco Healthcare
16	3-341.	Simulátor pre starostlivosť o stómie	podľa Opisu predmetu záberky	ks	730	2	1460,00	292,00	1752,00	LF00906 - Simulátor pre starostlivosť o stómie - Nasco Healthcare
17	3-342.	Model starostlivosti o rany	podľa Opisu predmetu záberky	ks	720	1	720,00	144,00	864,00	SB46502 - Model starostlivosti o rany - Nasco Healthcare
18	3-343.	Pokročilý simulátor brucha pre nácvik vyšetrenia injekcie	podľa Opisu predmetu záberky	ks	200	2	400,00	80,00	480,00	LF09900 - Pokročilý simulátor brucha pre nácvik vyšetrenia injekcie - Nasco Healthcare
19	3-345.	Monitor na monitorovanie vitálnych funkcií a prenos obrázu EKG z olov. figuríny	podľa Opisu predmetu záberky	ks	2800	2	5600,00	1120,00	6720,00	Monitor vitálnych funkcií pre simulátor Suite S2900 - Gaumard Scientific

20	1-1.	SmartMan BLS CRP Pro	podľa Opisu predmetu zákazky	ks	5 400,00	2	10 800,00	2 160,00	12 960,00	SMS SM201 - SmartMan BLS CPR Pro - V4EMS Inc
21	1-2.	Dospelá figurína pre nácvik záchranných technik 48 kg, pre nácvik vyprostovania	podľa Opisu predmetu zákazky	ks	1 050,00	1	1 050,00	210,00	1 260,00	PP01335 - Dospelá figurína pre nácvik záchranných technik 48kg - Nasco Healthcare
22	1-3.	Záchranný simulátor urechnej rady	podľa Opisu predmetu zákazky	ks	18 000,00	1	18 000,00	3 600,00	21 600,00	S300.100 250 PK.L - Code Blue III Simulátor dospelého pacienta pre nácvik rozšírenej resuscitácie s OMNI 2 - Gaumard Scientific
23	1-4.	Spínálna záchranná doska s bezpečnostným čapní	podľa Opisu predmetu zákazky	ks	250,00	1	250,00	50,00	300,00	Spínálna záchranná doska s bezpečnostnými čapmi - 183 x 46 x 5
24	1-5.	Prestan KPR-AED simulátory	podľa Opisu predmetu zákazky	ks	450,00	1	450,00	90,00	540,00	Prestan KPR - AED simulátory - VMS sada - Prestan
25	1-6.	KPR figurína	podľa Opisu predmetu zákazky	ks	570,00	1	570,00	114,00	684,00	Brayden figurína KPR dospelého - Innosoman
7		Cena spolu					133 505,00	26 701,00	160 206,00	

Uchádzač do novej ponuky zahrnie všetky náklady, ktoré mu vzniknú s dodaním predmetu zákazky, napr. doprava do miesta plnenia predmetu zákazky, inštalácia, zaškolenie obsluhy, revízie.

Obstarávateľ pripísať u ekvivalent každej položky s tým, že ponúkaný tovar bude mať lepšie a výhodnejšie parametre, ako požadované.

dátum: 27.03.2023

podpis a pečiatka uchádzača:

(v súlade so zápisom v obchodnom registri, resp. v živnostenskom registri)

Cenová ponuka
Zoznam zariadení - špecifikácia




Predmet záujmu: Modernizácia praktického odborného vzdelávania v SZŠ v Skalici









Ideentifikačné údaje:








Obchodné meno: HELAGO-SK s. r. o.
Kosodrevinová 2, 821 07 Bratislava
Sídlo: 47479256
IČO: 47479256
Zodpovedný zástupca: Ing. Vladimír Horčíčák
Telefón: 0917551460
E-mail: info@helago-sk.sk





VYSVETLIVKY

miestnosť
miestnosť
miestnosť

poradov číslo a číslo položky	legenda podľa PD	Položka	Parametre	Merná jedn.	Jednotková cena v EUR (bez DPH)	Počet mer. jedno v ítek	Cena celkom v EUR (bez DPH)	DPH 20%	Cena celkom v EUR (s DPH)	Konkrétny typ/názov/výrobca/parametre ponuky	Vyobrazenie
1	3-323.	EKG prístroj Cardiovit	LCD displej pre zobrazenie 3 EKG krivkami. Prevádzkový mód: 6 kanálov. Integrovaná alfanumerická klávesnica. Archivácia záznamov. Pomuť 50 záznamov. Možnosť ľahce zhasnúť. USB pripojenie. Napájanie: Integrovaný akumulátor s nabíjačkou	ks	1520	1	1520,00	304,00	1824,00	EKG Cardioline 100+	
2	3-324.	Ošetrovateľská figurína	Pokročilý bezdrôtový ošetrovateľský simulátor vhodný na výučbu ošetrovateľstva. Bezdrôtové pripojenie na PC. Riadiaci softvér na PC vlnne šíriteľný, primerané užívateľské rozhranie. Naprogramované klinické scény. Možnosť programovania vlastných scénarov. Programovateľné oči reagujúce na svetlo, frekvencia mŕkavica. Nastaviteľné zdýchavý. Prenos klasu vyučujúceho. Programovateľné rečové reakcie. Zabezpečenie dýchacích ciest. Počítateľné zvuky pľúc, srdca a črev bez tým fonendoskopom. Nastaviteľný EKG rytmus. Možnosť merania krvného tlaku. Vyšerenie prsítkov – vymeniteľné patologické časti. MGOG mňobáca a kŕmenie. Realistický obľv v kľboch. Simulátor so spúšťaným dýchaním. Ovládanie prostredníctvom rádiového signálu. Ovládanie prostredníctvom rúchovkovej modulu pre silnejší a stabilnejší signál. Ovládacia jednotka je súčasťou simulátora. Napájanie, figuríny: Vlastná batéria s nabíjačkou.	ks	35980	2	71960,00	14392,00	86352,00	Serie S2000 - Gaumnard Scientific	
3	3-325.	Simulátor staroby	Sada pre simuláciu zhoršenej funkčnosti ľudského tela spôsobenej stárnutím. Dokáže nasmulovať obmedzenú hybnosť, zhoršený zrak, zniženie citlivosti sluchu a hmatu.	ks	2380	1	2380,00	476,00	2856,00	EASi simulátor staroby - Erler Zimmer	

4	3-326.	Automatizovaný externý defibrilátor (AED)	Automatizovaný externý defibrilátor, ktorý sa po zapnutí a nalepení elektród na odhadovaný bradavik pacienta AED vyhodnotí činnosť srdca, ak identifikuje chvenie srdca (fibriláciu komôr) alebo veľmi rýchle ale neefektívne stály (ovej) komory (komaroví tachykardiu), AED rozhodne o potrebe podania defibrilačného výboja a vyve záchrancau na jeho aplikáciu.	ks	2450	1	2450,00	490,00	2940,00	Defibrilátor iPad CU-SP1	
5	3-327.	Skринka na AED s alarmom	Miestna skринka na prístroj AED s alarmom	ks	350	1	350,00	70,00	420,00	Skринka na AED s alarmom pre defibrilátor iPad CU-SP1	
6	3-328.	Ruky dospelého človeka	Model ľavej ruky, kopirujúci skutočnú mietskú ruku do najmenších detailov. Možnosť nácviku intravenózneho zavedenia kanyly, ponaučia infúzie a odberu krvi. Na paži sú dostupné šly: dorsálna metakarpálna, cefalická, stredová laktová, bezilárna.	ks	860	2	1720,00	344,00	2064,00	AR251 - Adam Rouilly	
7	3-329.	Simulátor pre nácvik intramuskulárnej a subkutánnej injekcie	Simulátor pre nácvik injekcie do nachádza. Silačinnú kožu sa sval zovlnie. Vnútrosvalová injekcia – simulátor vyhodnotí a signalizuje miesto vpichu a hĺbku vpichu. Povrch podobný pokožke - narastajúci na ňom stopy po vpichu. Podkožné injekcie – možnosť nácviku injekcie do podkožia. Nasadenie simulátora a zapínanie: na suchý zip.	ks	1480	1	1480,00	296,00	1776,00	M118-1 Musclemate II - Simulátor pre nácvik intramuskulárnej a subkutánnej injekcie - Sakamoto	
8	3-330.	Ruka k presvičeniu vnútrožilových technik	Simulátor pre pokrývajúci intravenózný tréning. Doradná plocha ruky obsahuje napichovateľné zábrany, prstové a palcové šly, mäkká, flexibilná prsty.	ks	315	1	315,00	63,00	378,00	LF01139 - Zábokalení IV ruka - Nasco Healthcare	
9	3-331.	Simulátor k podaniu klyzmy	Horná časť žalúdku flexibilná - musí zdvihnúť, aby mohla byť vykonaná aplikácia. Obsahuje zásobník na kvapalinu. Lubrikanti pre aplikáciu klyzmy	ks	660	2	1320,00	264,00	1584,00	LF00957 - Simulátor podania klyzmatu - Nasco Healthcare	
10	3-332.	Chirurgický obväzový simulátor	Model obsahuje 14 chirurgických rán, 3 otvory v strednej časti hrude dlhé, sakrálny dekubitálny vred - stupeň 2, computerová noha. Miesta zranenia uzavreté (zošitá) chirurgickými svorkami.	ks	875	2	1750,00	350,00	2100,00	LF00929 - Chirurgický obväzovací simulátor - Nasco Healthcare	
11	3-335.	Zaodok pre nácvik vnútrosvalových injekcií	Realistický model pravého seokacieho svalu so všetkými dôležitými anatomickými bodmi pre intramuskulárnu injekciu: brehy bedrov, predný horný iľi bedrový, Trochanter major (veľký chocholík). Simulátor vyhodnotí a signalizuje miesto vpichu a hĺbku vpichu vizuálne	ks	1690	1	1690,00	338,00	2028,00	P57 - Simulátor pre nácvik intramuskulárnej injekcie do zadku 3B Scientific	

12	3-336.	Simulátor pre nácvik intramuskulárnej injekcie - zadok	ks	1280	2	2560,00	512,00	3072,00	LF00961 - Simulátor aplikácie intramuskulárnej injekcie do zadku Nasco Healthcare											
13	3-337.	Simulátor pre nácvik intramuskulárnej injekcie - stehno	ks	1280	2	2560,00	512,00	3072,00	P56 - Simulátor pre nácvik intramuskulárnej injekcie do stehna - 3B Scientific											
14	3-338.	Simulátor krvného tlaku	ks	1030	2	2060,00	412,00	2472,00	S415 - Systém k ncviku merania tlaku - Gaumard Scientific											
15	3-340.	Chodidlo s bežnými problémami	ks	90	1	90,00	18,00	108,00	WA22223 - Chodidlo s bežnými problémami - Nasco Healthcare											
16	3-341.	Simulátor pre starostlivosť o stómie	ks	730	2	1460,00	292,00	1752,00	LF00906 - Simulátor pre starostlivosť o stómie - Nasco Healthcare											
17	3-342.	Model starostlivosť o rany	ks	720	1	720,00	144,00	864,00	SB46502 - Model starostlivosť o rany - Nasco Healthcare											
18	3-343.	Pokročilý simulátor brucha pre nácvik vpichovania injekcie	ks	200	2	400,00	80,00	480,00	LF09900 - Pokročilý simulátor brucha pre nácvik vpichovania injekcie - Nasco Healthcare											
<p>Torso zadka pre nácvik intramuskulárnej injekcie, ktoré obsahuje štruktúry: kostra, sval. Možnosť pozorovať hĺbšie štruktúry na časti modelu. Možnosť navštevovania vpichu injekcií do: Stredný sedací sval, ventrogluteálne miesto</p>			<p>Model pravého stehna zobrazuje všetky dôležité anatómické hmatateľné body ako je jablko a trochanter major (välký oboholník). Realistická koža musí byť: veľmi odaná, rýchlo a ľahko vymačiteľná. Vnitrovštolová injekcia - Simulátor vyhodnotí a signalizuje: miesto vpichu a hĺbku vpichu min. vizuálne.</p>			<p>Simulátor krvného tlaku s programovateľným hmatateľným pulzom a ovládacím panelom. Nastaviteľný systolický a diastolický tlak prostredníctvom ovládacích panelu. Nastaviteľná anastolická miera ovládacím panelom. Nastaviteľná srdcová frekvencia ovládacím panelom. Možnosť merania tlakomermom ovládacím panelom. Ovládací panel s nastaviteľnými Korolkovými fenomémi.</p>			<p>Model nezábravého chodidla. Demonštruje: distálny koniec chodidla s agresívnym poranením na dolnej časti chodidla a poverchový zápal okolo päty a druhej prsty. Chodidlo v životnej veľkosti s ohýbanými prstami. Model umožňuje vysvetliť správnu starostlivosť o chodidlo.</p>			<p>Simulátor pre správne pochopenie základných faktorov starostlivosť o stómie. Umožňuje demonštrovanie a precvičovanie procedúr starostlivosť o kolostómiu a ileostómiu. Kolostómia a ileostómia majú realistický vzhľad. Na simulátore možné prečítať stómiu súčasne s počítaním pooperačných a stálych stomických vakov. Kolostómie vyplachovať ako v skutočnosti. Možnosť pumpovania z ileostómie. Ann. Člva alebo zafarbená voda prostredníctvom striekačky. Člva stolica prostredníctvom striekačky. Simulátor dodá v kuflika s navoskom a so zmesou umutej stolice.</p>			<p>Model obsahujúce 4 stupne tlakových vredov s komplikáciami: podnietovanie, fistulácia, vytváranie recesii, nekroza, infekcia, obnosená koža. Možnosť posúdiť všetkých typov obzvor. Možnosť ponížiť niekoľkých vrstiev obzvor.</p>			<p>Simulátor brucha s realistickou kožou pre nácvik vpichovania injekcie. Molekula replika brucha, umožňujúca správne zaviesť a natočiť infúziu sahu pre izotónové pumpy a vyhnúť sa 5 cm oblasti okolo pupku a pre získanie typov pre samostatné zavedenie ihly. Výstupka kože pre zamedzenie ihle, aby prešla sľaz. Nastaviteľné popruhy umožňujúce upevniť bructo na figuritu alebo slovka.</p>		

19	3-345.	Monitor na monitorovanie vitálnych funkcií a prenos obráza EKG z ošetr. figuríny	ks	2800	2	5600,00	1120,00	6720,00	Monitor vitálnych funkcií pre simulátor Suite S2000 - Gaumard Scientific	
20	1-1.	SmartMan BLS CPR Pro	ks	5 400,00	2	10 800,00	2 160,00	12 960,00	SMS SM201 - SmartMan BLS CPR Pro - VAEMS Inc	
21	1-2.	Dospelá figurína pre nácvik záchraných technik 48 kg, pre nácvik vyprázdňovania	ks	1 050,00	1	1 050,00	210,00	1 260,00	PP01355 - Dospelá figurína pre nácvik záchraných technik 48kg - Nasco Healthcare	
22	1-3.	Záchranný stimulator srodnej rady	ks	18 000,00	1	18 000,00	3 600,00	21 600,00	S300,100,250,PK,L - Code Blue III Stimulátor dospelého pacienta pre nácvik rozšírenej resuscitácie s OMNI 2 - Gaumard Scientific	




Virtuálny monitor vitálnych funkcií s možnosťou bezdrôtového prepojenia so softvérom ošetrovateľskej figuríny (napríklad č. 3-324). Možnosť zobrazenia vitálnych funkcií: srdcová frekvencia, krvný tlak, teplota, rýchlosť dýchania, EtCO2, SpO2, EKG. EKG monitor: 12-svetový

Torso pre nácvik a vyhodnotenie kompresie hrudníka a pľúcnej ventilácie podľa štandardov CPR u dospelého človeka s USB káblom. Obsahuje ústku na figurínu. Vynemá tvrdé časti. Možnosť predkumulácie dolnej časti. Pľúcne vaky: 30 ks. Softvér, pričom ovládania torza, ktorý je voľne širiteľný. Upravte záťaž. Získaním všeobecných príhlásení. Možnosť priradenia osoby alebo límu. Dátový modul uložený na lokálnom PC. Možnosť okamžitého zobrazenia výsledkov. Možnosť neskoršieho zobrazenia výsledkov. Modul pre analýzu výkonu. Zobrazovací modul – Možnosť zobrazenia na PC. Obsahuje modul pre tlač. Komponenty pre nácvik základnej resuscitácie. Možnosť nácviku: Kompresia, aj samostatne. Ventilácia, aj samostatne. CPR a aj samostatne. Základné nácvikové vlastnosti: frekvencia aktivít, Zmena veľkosti obrázkov prístup k výsledkom bez figuríny – export údajov do Excelu). Rozšírené nácvikové vlastnosti (metronóm, odčítava, zdravotný stav zobrazený v reálnom čase, možnosť ponzy behom nácviku). Nástroje pre prezentovanie výsledkov, nástroje pre vyhodnotenie výsledkov, nástroje pre odosielanie výsledkov.

Figurína nepodobajúca ľuďom a odolnosť ľudského tela, vhodná na nácvik vyprázdňovacích technik. Výška postavy figuríny: min. 165 cm. Hmotnosť figuríny min.: 48 kg ±3 kg. Olybnosť v kĺboch.

Simulátor dospelého pacienta umožňujúca navštevovať rozšírenú resuscitáciu pomocou realistických krízových scenárov. Ovládanie simulátora cez bezdrôtové prostredníctvom ovládacej jednotky so softvérom. Ovládacia jednotka je súčasťou simulátora. Realistické dýchacie cesty v jazykoni, hlasivkami, predchádzajú a pažerákoni. Možnosť monitorovania EKG po pripojení elektród. Možnosť merania krvného tlaku na ľavej ruke. Hmatateľný pulz: (karotický, brachiálny, radiačný a femorálny). Možnosť defibrilácie pomocou reálneho defibrilátora. Zvuky pľúc na oboch stranách. Spontánne dýchacie figuríny. Napájanie figuríny: Vstavaná batéria s nabíjačkou.

- Monitoring:
- Metricky kvality CPR v reálnom čase
 - Čas do CPR
 - Hĺbka a frekvencia kompresii
 - Prerušenie kompresii
 - Ventilácia – frekvencia, nadmerná hĺbkovosť
 - Záznam aktivít poskytovateľa starostlivosti
 - Export protokolov CPR výkonu

23	1-4.	Spindlna záchranná doska s bezpečnostnými čapami	Silné a ľahké vystražené nosička s vysokou hustotou a plávajúcimi koľkami, obsahujúce popruhy pre lepší fixáciu. Rozmery: dĺžka 183x2 cm x šírka 46x2 cm x hrúbka 5x1 cm Nosnosť: 200 kg	ks	250,00	1	250,00	50,00	300,00	Spindlna záchranná doska s bezpečnostnými čapami - 183 x 46 x 5	
24	1-5.	Prestan KPR-AED stimulatory	Súbor figurín pre realistický nácvik základných oživovacích techník. 1x dospelá figurína, 1x detská figurína, 1x dojča. Obsahuje obal na prenos. Pliene vaky pre dospelú figurínu 10 ks, detskú figurínu 10 ks, dojča: min. 10 ks. Indikácia správnej rýchlosti kompresíí.	ks	450,00	1	450,00	90,00	540,00	Prestan KPR - AED stimulatory - MS sada - Prestan	
25	1-6.	KPR figurína	Resuscitačná figurína na nácvik správne vykonávanej KPR. Indikácia správnej rýchlosti kompresíí. Ano - prostredníctvom zobrazenia reálneho prítoku krvi zo srdca do mozgu pomocou LED diód. Možná simulácia správneho zákroku hĺbky, podopretia brady, nepriamej masáže srdca a dýchanie z úst do úst. Príslušenstvo: ústna dážďová 1x, jednorazový kryt tváre 10 x, náhražka umelá pľúca 1x.	ks	570,00	1	570,00	114,00	684,00	Brayden figurína KPR dospelého - Immoositan	
7		Cena spolu					133 505,00	26 701,00	160 206,00		

Uchádzač do cenovej ponuky zahŕňa všetky náklady, ktoré mu vzniknú s dodaním predmetu zákazky, napr. doprava do miesta plnenia predmetu zákazky, inštalácia, zaškolenie obsluhy, revízie.

Obstarávateľ pripúšťa ekvivalenciu každej položky s tým, že ponúkaný tvar bude mať lepšie a výhodnejšie parametre, ako požadované.

dátum: 25.04.2023

podpis a pečiatka uchádzača:
(v súlade so zápisom v obchodnom registri, resp v živnostenskom registri)

Verejný obstarávateľ: Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava

Predmet obstarávania:

Zdravotnícke trenažéry pre projekt „Modernizácia praktického odborného vzdelávania v SZŠ v Skalici“

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SUBDODÁVKACH

Uchádzač: HELAGO-SK, s.r.o., Kosodrevinová 2, 821 07 Bratislava, IČO: 47479256
týmto čestne vyhlasujem, že v zákazke Zdravotnícke trenažéry pre projekt „Modernizácia praktického odborného vzdelávania v SZŠ v Skalici“ :

a) nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy uvedených v súťažných podkladoch)

b) ~~budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam:~~

1. podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám:%
2. navrhovaní subdodávateľa (ak sú v čase predkladania ponúk známi) a predmet subdodávok:

Názov subdodávateľa	Sídlo subdodávateľa	IČO subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky v % / Podiel v EUR s DPH

3. Vyhlasujem, že každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods.7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní.

V Bratislave , dňa 1.6.2023

² Doklad musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch. V prípade účasti skupiny podpísané všetkými členmi skupiny (t. z. oprávneným zástupcom/zástupcami každého člena skupiny).