

Kúpna zmluva č.2
uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Článok I
Zmluvné strany

Objednávateľ
Názov: **Obec Tomášikovo**
Sídlo: Hlavná 319, 925 04 Tomášikovo
Štatutárny zástupca: PhDr. Zoltán Horváth – starosta obce
IČO: 00 306 223
DIČ: 2021197255
IČ DPH: nie je platiteľom DPH
E-mail: obec@tomasikovo.sk

a

Dodávateľ
Názov: **Daffer spol. s r.o.**
Sídlo: Včelárska 1, 971 01 Prievidza
Štatutárny zástupca: Ing. Daniel Krajčovič
IČO: 36 320 439
DIČ: 20 21 592 518
IČ DPH: SK 20 21 592 518
Bankové spojenie: SK5409 0000 0000 0372 767 800
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, odd. Sro, vložka číslo 12881/R.

Čl. II.

Predmet zmluvy

- 2.1 Dodávateľ bol identifikovaný ako úspešný uchádzač vo verejnom obstarávaní podľa zákona o verejnom obstarávaní, s predmetom zákazky: **"Modernizácia základnej školy v Tomášikove" - Logický celok II. - Didaktické pomôcky**
- 2.2 Predmetom tejto zmluvy je záväzok dodávateľa dodať tovary špecifikované v tejto zmluve spôsobom, v čase, v kvalite a podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.
- 2.3 Predmetom tejto zmluvy je aj: doprava, zloženie, zmontovanie, inštalácia do učební, zaškolenie personálu podľa pokynov objednávateľa.
- 2.4 Špecifikácia tovarov, ktorých dodanie je predmetom tejto zmluvy, je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Článok III.

Spôsob, miesto a čas plnenia

- 3.1 Dodávateľ sa zaväzuje dodávať objednávateľovi tovar v lehote do 6 mesiacov od zaslania písomnej objednávky kupujúcim. Objednávka bude zaslaná až po účinnosti zmluvy.

3.2 Predmetom dodávky je aj umiestnenie a inštalácia tovaru podľa pokynov kupujúceho do miesta dodania tovaru (jednotlivé učebne).

3.3 Neoddeliteľnou súčasťou predmetu kúpy je i predloženie všetkých potrebných dokladov vzťahujúcich sa na dodávaný tovar podľa tejto zmluvy, ktoré sú potrebné na jeho riadne užívanie a to najmä nie však výlučne originály alebo úradne overené fotokópie atestov, certifikátov (certifikáty alebo ekvivalentné doklady ku každému produktu uvedenému v tejto zmluve, preukazujúci že výrobok spĺňa podmienky príslušných noriem), kópie záručných listov a iných súvisiacich dokladov tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania dodávateľa s dodaním tovaru v lehote určenej v bode 3.1 tohto článku, zaplatí dodávateľ zmluvnú pokutu vo výške 1% z ceny tovaru, a to za každý aj začatý deň omeškania.

3.5 V prípade omeškania dodávateľa s dodaním tovaru v lehote určenej v bode 3.1 tohto článku o viac ako 30 kalendárnych dní, má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy. Nárok objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknutý.

3.6 Dodávateľ sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu do miesta, ktorý určí objednávateľ v objednávke a to na miesto: Základná škola s Materskou školou s VJM, Hlavná č. 4-5. 92504 Tomášikovo.

3.7 Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ pri odovzdaní tovaru odovzdá objednávateľovi dodací list. Poverená osoba objednávateľa potvrdením dodacieho listu potvrdí prevzatie tovaru.

3.8 Dodávateľ je povinný dodať objednávateľovi tovar v množstve, kvalite a vyhotovení podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy a v zmysle predloženej ponuky dodávateľa; dodanie akýchkoľvek náhrad za objednaný tovar nie je prípustné.

3.9 Ak dodávateľ dodá objednávateľovi tovar inej kvality a vyhotovenia, ako je stanovené v predchádzajúcom bode, porušuje tým povinnosť ustanovenú v § 420 Obchodného zákonníka a dodávka tovaru je vadná. Vadnou je tiež dodávka iného, než dohodnutého tovaru.

3.10 Ak dodávateľ dodá kupujúcemu väčšie množstvo tovaru, než ktoré potvrdil v objednávke, môže objednávateľ dodávku prijať alebo môže odmietnuť prijatie prebytočného množstva tovaru. Pokiaľ objednávateľ prijme väčšie množstvo tovaru ako bolo potvrdené v objednávke, je povinný zaň zaplatiť kúpnu cenu zodpovedajúcu dohodnutej jednotkovej kúpnej cene krát množstvo dodaného tovaru.

3.11 Objednávateľ je povinný prezrieť tovar v čase prechodu nebezpečenstva vzniku škody na tovare, t.j. pri dodaní, resp. pri prevzatí tovaru. Ak zistí, že tovar má vady zistiteľné voľným okom, je povinný to bez zbytočného odkladu písomne oznámiť predávajúcemu. V prípade nesplnenia tejto povinnosti objednávateľa sa má za to, že zásielka bola doručená v poriadku.

3.12 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k tovaru, len čo mu je tovar odovzdaný.

3.13 Nebezpečenstvo škody na tovare (§ 368 ods. 2 Obchodného zákonníka) prechádza na objednávateľa v čase, keď prevezme tovar od dodávateľa, alebo ak tak neurobí včas, v čase, keď mu dodávateľ umožní nakladať s tovarom a objednávateľ poruší zmluvu tým, že tovar neprevezme.

Článok IV.

Cena a platobné podmienky.

4.1 Ceny za dodávané tovary sú uvedené v prílohe č.1 tejto zmluvy.

4.2 V cenách sú zahrnuté všetky náklady za riadne dodanie tovarov spĺňajúcich požiadavky podľa tejto zmluvy.

4.3 Objednávateľ neposkytuje predávajúcemu žiadne preddavky.

4.4 Objednávateľ uhradí predávajúcemu cenu za skutočne dodaný tovar, a to na základe fakturácie, ktorá sa vykoná po dodaní tovaru. Súčasťou faktúry bude súpis dodaného tovaru, odsúhlasený oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.

4.5 Faktúry budú pre každú časť zákazky vystavené samostatne.

4.6 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa príslušných právnych predpisov. V prípade, že faktúra nebude obsahovať príslušné náležitosti alebo bude vyhotovená obsahovo nesprávne, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju dodávateľovi v lehote splatnosti s písomným odôvodnením na doplnenie a prepracovanie. V takom prípade sa plynutie lehoty splatnosti zastaví a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.

4.7 Ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, vzniká dodávateľovi, ktorý si splnil svoje zákonné a zmluvné povinnosti, právo požadovať od objednávateľa z nezaplatenej sumy úroky z omeškania podľa § 369 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb Obchodného zákonníka, t.j. vo výške základnej úrokovej sadzby Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu príslušného kalendárneho polroka omeškania zvýšenej o osem percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania sa použije počas celej doby omeškania.

Článok V.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

5.1 Dodávateľ poskytuje za vady tovaru záruku v dĺžke 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania tovaru.

5.2 Tovar má vadu, ak

a) tovar nie je dodaný v požadovanom množstve

b) tovar nie je dodaný v požadovanom termíne

c) tovar nie je dodaný na určené miesto

d) tovar nemá minimálne hodnoty určených vlastností, ktoré sú deklarované v prílohe č. 1 (minimálne kvalitatívne parametre, povrchová úprava a iné)

e) s dodávkou tovaru nebolo dodané požadované príslušenstvo, ak je to uplatniteľné

f) tovar nie je zabalený dohodnutým spôsobom

g) tovar nie je označený predpísaným spôsobom, nezodpovedá rozmermi, nezodpovedá farebnosťou, materiálové vyhotovenie je nevyhovujúce, aplikácia na výrobku má vady atď.)

h) s tovarom neboli poskytnuté dohodnuté služby (doručenie do požadovaného miesta a pod.)

5.3 Tovar má právne vady, ak je zaťažený právom tretej osoby, ibaže objednávateľ s týmto obmedzením prejavil súhlas.

5.4 Zmluva je porušená podstatným spôsobom, ak strana porušujúca zmluvu v čase uzavretia zmluvy vedela alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel zmluvy, že druhá strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení zmluvy; pri pochybnostiach sa predpokladá, že porušenie zmluvy nie je podstatné.

5.5 Objednávateľ je povinný používať tovar len na účel, na ktorý je určený a dodržiavať známe pravidlá na jeho použitie.

5.6 Dodávateľ zodpovedá za vady, ktoré má tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stala zjavnou po tomto čase, ak je spôsobená porušením jeho povinností.

5.7 Objednávateľ je povinný prezrieť tovar čo najskôr po prechode nebezpečenstva škody na tovare. Ak objednávateľ tovar neprezrie bez zbytočného odkladu po prechode nebezpečenstva škody na tovare, môže objednávateľ uplatniť nároky z väd tovaru zistiteľných pri tejto prehliadke, len keď preukáže, že tieto vady mal tovar už v čase prechodu nebezpečenstva škody na tovare.

5.8 Objednávateľ má právo uplatniť si nároky z väd tovaru v súlade s príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka. Objednávateľ si uplatňuje právo zo zodpovednosti za vady tovaru v sídle predávajúceho. O prijatí nárokov z väd tovaru poverený zamestnanec predávajúceho vystaví kupujúcemu doklad s uvedením identifikačných údajov kupujúceho, dátumu, kedy sa nároky uplatnili, vady akého tovaru boli uplatnené, kedy bol tovar zakúpený, za akú cenu, stručný popis vady, doklad opatrí pečiatkou predávajúceho a svojim vlastnoručným podpisom.

Článok VI.

Zánik zmluvy

6.1 Objednávateľ a dodávateľ sa dohodli, že záväzok založený touto zmluvou sa ruší:

a) dohodou zmluvných strán;

b) výpoveďou objednávatel'a v prípade, ak dodávateľ nie je schopný dodať alebo nedodá objednávatel'ovi plnenie za cenu určenú v tejto zmluve; pre prípad výpovede si zmluvné strany dohodli 1-mesačnú výpovednú lehotu, ktorá začne plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede;

c) odstúpením od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou v prípade podstatného porušenia povinnosti druhej zmluvnej strany.

6.2 Odstúpenie od tejto zmluvy je jednostranný právny úkon, ktorý je zmluvná strana, ktorá odstupuje od tejto zmluvy povinná písomne doručiť druhej zmluvnej strane, a to na poslednú známu adresu; zmluvné strany sa dohodli, že marenie prevzatia zásielky alebo neprevzatie zásielky v poštových odberných lehotách, nemá vplyv na platnosť a účinnosť odstúpenia od tejto zmluvy.

6.3 V prípade zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy, sú zmluvné strany povinné bez zbytočného odkladu vysporiadať vzájomné práva a povinnosti vyplývajúce im z tejto zmluvy.

Článok VII.

Spoločné a záverečné ustanovenia

7.1 Akékoľvek zmeny a doplnky k tejto zmluve sú platné výlučne v písomnej forme odsúhlasenej obidvomi stranami dohody, vo forme dodatku.

7.2 Objednávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

7.3 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, uzavretej s uchádzačom, ktorý nebol v čase uzavretia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora ak mal povinnosť zapisovať sa do registra partnerov alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora

7.4 Na zmeny tejto zmluvy sa primerane aplikujú ust. §18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

7.5 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú touto zmluvou výslovne upravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných právnych predpisov.

7.6 Zmluvné strany sa zaväzujú urovnať všetky spory vzniknuté v súvislosti s touto zmluvou predovšetkým mimosúdnu dohodou.

7.7 Ak by niektoré ustanovenie tejto zmluvy bolo alebo sa po uzavretí tejto zmluvy stalo neplatným, nebudú tým dotknuté ostatné ustanovenia tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne neplatné ustanovenie nahradiť novým, zodpovedajúcim hospodárskemu účelu tejto zmluvy, ktorý zmluvné strany sledovali v čase jej uzatvorenia.

7.8 Objednávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodaním tovaru kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej objednávatelom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania predmetného tovaru, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä Zákon o príspevku z EŠIF – zákon č. 292/2014 o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon o finančnej kontrole a audite – zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušnej Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti dodávateľa je podstatným porušením zmluvy, ktoré oprávňuje objednávatel'a od zmluvy odstúpiť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b. Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c. Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
- e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

7.9 Táto kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami štatutárnych orgánov oboch zmluvných strán a účinnosť kumulatívnym splnením nasledovných podmienok:

- a) dňom nasledujúcim po jej zverejnení na webovom sídle verejného obstarávateľa a
- b) proces verejného obstarávania, výsledkom ktorého je uzavretie tejto zmluvy, bude preukázateľne schválený poskytovateľom finančných prostriedkov na krytie nákladov na nadobudnutie predmetu zákazky (vydanie správy z kontroly v štandardnej ex post kontrole)

7.10 Táto zmluva bola vyhotovená v šiestich vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom objednávateľ obdrží štyri vyhotovenia zmluvy a dodávateľ dve vyhotovenia zmluvy.

7.11 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali a že táto, tak ako bola vyhotovená, zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú si vzájomne vážne, zrozumiteľne a úplne slobodne prejavili, na dôkaz čoho pripájajú podpisy svojich štatutárnych orgánov.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritérií – cenová ponuka

Príloha č. 2- Zoznam subdodávateľov (predloží sa až ku dňu podpisu zmluvy)

Objednávateľ:

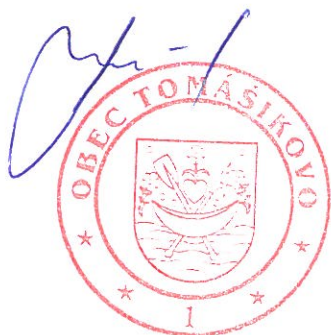
Dodávateľ:

V Tomášikovo dňa 22.6.2020

V Prievidzi dňa 17 JÚN 2020

PhDr. Zoltán Horváth – starosta obce

Ing. Daniel Krajčovič



"Modernizácia základnej školy v Tomášikove" - Logický celok II. - Didaktické pomôcky

Biologicko-chemická učebňa						
p.č.:	Názov položky	Opis položky	Počet	Memá jednotka	Cena za m.j. v € bez DPH	Cena celkom v € s DPH
1	Model - Kosť ľudského	Model kostí v živojnej veľkosti, idčný na vrbu základov ľudskej analómie. Celý model je ohybateľný v kľoch, páže sú odnímateľné. Obsahuje nervové väzy, vertebrálnu lúču. Výška: 180 cm.	1	ks	250,00 €	300,00 €
2	Model - Torzo ľudského tela, unisex, 28 častí	28-dielne torzo s oddeliteľnou hlavou (na jednej strane znázornená lebka s mozgom), 2 pľúcne laloky, srdce (2 časti), žalúdok (2 časti), pečeň so žlčníkom, kompletný črevný trakt (4 časti), srdce (2 časti), ženská hrudná stena, predná polovica obličiek, mužské genitálie (4 časti), ženské genitálie s plodom (3 časti). Otvorené krčné a chrbtové časti - stavco, medzistavcové disky, miecha, chrbtica vertebrálne lepy. Rozmery: 87x38x25 cm. Hmotnosť: cca 9 kg.	1	ks	754,00 €	904,80 €
3	Model - lebka, 3 časti	Odiatok ľudskej lebky v živojnej veľkosti. Všetky anatomické detaily. Švy a dutiny sú presne znázornené a označené číslami. Detailne je tiež vyobrazený chrup - rozmestenie zubov, vzácnosť medzi zubami. Lebku možno rozložiť na 3 časti.	1	ks	67,80 €	81,36 €
4	Model - pružná chrbtica	Model stavcov chrbtice s časťami tyľa a panvy. Stavcový slúpec je namontovaný flexibilne na demonštráciu prirodzených pohybov a patologických zmien v ľudskej chrbtici. Chrbtica je na odnímateľnom stojane. Výška cca 44 cm	1	ks	90,00 €	108,00 €
5	Model - Panva tehotnej ženy s vyberateľným plodom, 3 časti	Model prierezu ženskej panvy v 40. týždni tehotenstva znázorňuje diela v normálnu polohu pred pôrodom, pohľady a močový systém.	1	ks	408,00 €	489,60 €
6	Model - Hlava človeka, model v reze	Model hlavy v živojnej veľkosti. Zložený zo šiestich častí, odhaľuje a umožňuje odnímať mozog s atériami a očnú buňku s optickým nervom. Okrýja je nosová dutina.	1	ks	280,00 €	336,00 €
7	Model - ramenný kľb	Anatomický model ramenného kľbu človeka v živojnej veľkosti.	1	ks	64,00 €	76,80 €
8	Model - bedrový kľb	Anatomický model bedrového kľbu človeka v živojnej veľkosti.	1	ks	64,00 €	76,80 €
9	Model - kolenný kľb	Model väzovitého spojenia stehennej kosti, holennej kosti a kosti predkolenia, zadržuje tiež meniskus, jabloko so štvornásobným šlietovým svalom a slachy. Dodáva sa na podstavci.	1	ks	64,00 €	76,80 €
10	Model - laktový kľb	Sklada sa z častí ramennej kosti, kompletnej kosti laktovej, časti vrätenej kosti ať kľbových väzov.	1	ks	64,00 €	76,80 €
11	Model - starosťnosť o zuby	Model usínej dutiny na predvádzanie starosťností o chrup a usinu dutinu. Model obsahuje dásňu, zub, (32), jazyk, ústno podnobilie a veľku.	1	ks	96,00 €	115,20 €
12	Model - Zub stolička s kazom, 2 časti	Rozmery: 12x6x6 cm. Váha: približne 300 g.	1	ks	81,00 €	97,20 €
13	Model - mozog, 5 častí	Model mozgu človeka rozdelený na jednotlivé časti. Komponenty ľavej časti mozgu sú: predný a lemnový lalok, spánkový a záhlavový, mozgový kmeň, malý mozog. Model je dodávaný na odnímateľnom podstavci. Komponenty majú vsadené magnety na uchytenie na magnetickú tabuľu. Model mozgu sa hodi do modelu lebky	1	ks	148,00 €	177,60 €
14	Model - oko	Model ukazuje oko sa zrakovými nervami a svalmi v jeho prirodzenej polohe v očnici. Rozložitelný na 10 častí. 3x zvážššš.	1	ks	76,00 €	91,20 €
15	Model - ucho, 4 časti	Model ucha ukazuje 3 hlavné štruktúrne časti sluchového orgánu (vonkajšie ucho, stredné ucho, vnútorné ucho) a poslaenie rovnovážného orgánu ľudského tela. Model je rozložitelný na 4 časti. 5 krát zvážššš. Veľkosť: 43x25x15 cm.	1	ks	95,00 €	114,00 €
16	Model - koža	Model ukazuje časť ľudskej kože v 3D forme - reliéfne. Chlop, mazové a polne žľazy, receptory, nervy a cesty sú znázornené veľmi detailne. 70 krát zvážššš.	1	ks	59,00 €	70,80 €
17	Model - pľúca s trhanom, 7 častí	Model v živojnej veľkosti, rozdelený na 7 častí. Pľúca majú 2 odnímateľné laloky na zobrazenie vnútornej štruktúry, srdce je rozdelené tak, aby ukazovalo predsiene, komory a chlopne, trhan je rozpolený, zobrazená membrána.	1	ks	349,00 €	418,80 €
18	Model srdce, 2 časti	Detailné transparentné dvojdielne srdce s detailami. Predná srdcová stena je vyberateľná na odhalenie komôr a chlopni vo vnútri. Kompletný obehový systém ľudského srdca je zobrazený farebne.	1	ks	43,40 €	52,08 €
19	Model - žalúdok, 2 časti	Model žalúdka zobrazuje všetky žľázodotné steny. Predná polovica je odnímateľná. Zobrazuje dolný pažerák, dvanástnik, pankreas, cavy a nervy. Je umiestnený na podstavci.	1	ks	180,00 €	216,00 €
20	Model - pečeň so žlčníkom	Pečeň so žlčníkom obsahuje: 4 pečeňové laloky, žlčník, žľazovú a cavy. Na odnímateľnom podstavci.	1	ks	49,00 €	58,80 €

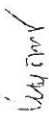
Biologicko-chemická učebňa							
p.č.:	Názov položky	Opis položky	Počet	Merná jednotka	Cena za m.j. v € bez DPH	DPH	Cena celkom v € s DPH
21	Model Oblíčka s nadobličkou - 2-dielna	Tento model v životnej veľkosti znázorňuje obličku s nadobličkou, cievny obličkový a nadobličkový aparát. Rozdelenie na dve časti odhaľuje kôru, stred, cievy a obličkovú papučku.	1	ks	67,00 €	13,40 €	80,40 €
22	Model krvného obehu	Obsahuje funkčnú ľudského srdca a krvného obehu. Na plastovú dosku s vyobrazenými telesnými orgánmi sa pripájajú prehľadné silikónové hadičky, ktoré predstavujú cievy. Sústavu je možné naplniť zafarbenou vodou (farbu nie je súčasťou dodávky) na ešte názornejšiu demonštráciu malého (srdce-plúca) a veľkého (telového) krvného obehu. Pomocou ručných pŕp je možné demonštrovať smer cirkulácie krvi.	1	ks	44,70 €	8,94 €	53,64 €
23	Model - Rastlinná bunka	Dvojdielny model rastlinnej bunky, znázorňuje štruktúru typickej rastlinnej bunky, ako ju možno vidieť pomocou elektronového mikroskopu. Cytoplazma a všetky dôležité organely rastlinnej bunky sú vo zvýšenom reliéfe a zobrazené farebne. Obsahuje bunkovú stenu, bunkovú membránu, jadro, endoplazmatické retikulum, ribozómy, chloroplasty, mitochondriá, diktiozomy/Golgiho aparát. Zväčšenie cca 10000-násobné.	1	ks	240,00 €	48,00 €	288,00 €
24	Model - Živočíšna bunka	Dvojdielny model živočíšnej bunky ukazuje formu a štruktúru typickej živočíšnej bunky, ako ju možno vidieť pomocou elektronového mikroskopu. Všetky dôležité organely sú znázornené vo zvýšenom reliéfe a vo farbách: jadro, mitochondriá, endoplazmatické retikulum, bazálna membrána, kolagénové vlákna, Golgiho aparát, mikrovillus, lyzozóm. Zväčšenie cca 10000-násobné.	1	ks	240,00 €	48,00 €	288,00 €
25	Model - čerešňa s plodom	Kvet čerešne (3 časti) a samotný plod. Kvet sa dá rozdeliť na polovicu a pozorovať ovčie, ktoré sú odlišné. 7-násobné zväčšenie.	1	ks	209,00 €	41,80 €	250,80 €
26	Model - životný cyklus žaby	Balenie obsahuje 4 plastové modely od vajíčka po dospelú žabu.	1	ks	51,00 €	10,20 €	61,20 €
27	Model - mliezo	Model zobrazuje deväť fáz bunetného rozmnožovania - interfázu, profázu, ranú metáfázu, pokročilú metáfázu, anafázu, telofázu a cytokinezu. Model mliezy je za zadnej strany vybavený mliečnou žľazou. V balení je náložka analýzy.	1	ks	315,00 €	63,00 €	378,00 €
28	Model - mliezo	Model ukazuje 10 štádií meiózy na príklade typickej bunky cicavca v cca 10 000-násobnom zväčšení. Národná pomôcka pre pochopenie redukčného delenia.	1	ks	315,00 €	63,00 €	378,00 €
29	Model - DNA	Rozoberateľný model dvojitej špirály, zložený z 16 párov nukleotidových báz. Všetky časti sú vyrobené z plastu a farebne odlíšené. Rozmery cca 65x21 cm	1	ks	47,50 €	9,50 €	57,00 €
30	Model - HIV	HIV je vírus, ktorý je pôvodcom ochorenia AIDS. spôsobuje zlyhanie imunitného systému napadnutého organizmu. Model HIV-vírusu je viac ako miliónkrát zväčšený a znázorňuje vonkajšiu lipidovú membránu s proteínovými štruktúrami a vnútorné jadro, ktoré obsahuje vírusovú dedičnú RNA. Jadro je vyberateľné. Model je umiestnený na podstavci.	1	ks	63,00 €	12,60 €	75,60 €
31	Zoológia - sada A - 25 preparátov	Sada mikroskopických preparátov.	1	ks	164,00 €	32,80 €	196,80 €
32	Zoológia - sada B - 50 preparátov	Sada mikroskopických preparátov.	1	ks	295,00 €	59,00 €	354,00 €
33	Zoológia - sada C - 50 preparátov	Sada mikroskopických preparátov.	1	ks	314,00 €	62,80 €	376,80 €
34	Biológia - sada A - 25 preparátov	Sada mikroskopických preparátov.	1	ks	164,00 €	32,80 €	196,80 €
35	Biológia - sada B - 50 preparátov	Sada mikroskopických preparátov.	1	ks	295,00 €	59,00 €	354,00 €
36	Biológia - sada C - 50 preparátov	Sada mikroskopických preparátov.	1	ks	314,00 €	62,80 €	376,80 €
37	Botanika - základný set - 25 preparátov	Sada mikroskopických preparátov.	1	ks	156,00 €	31,20 €	187,20 €
38	Fiziológia cicavcov - základný set - 25 preparátov	Sada mikroskopických preparátov.	1	ks	178,00 €	35,60 €	213,60 €
39	Rastlinné bunky - 12 preparátov	Sada mikroskopických preparátov.	1	ks	125,00 €	25,00 €	150,00 €
40	Živočíšne bunky - 12 preparátov	Sada mikroskopických preparátov.	1	ks	139,00 €	27,80 €	166,80 €
41	Biologické prerez - 100ks	Sada biologických prerezov.	1	ks	208,00 €	41,60 €	249,60 €
42	Mliezo, mliezo - preparáty	Sada 6 preparátov.	1	ks	106,00 €	21,20 €	127,20 €
43	Biologická preparačná sústava	Set obsahuje 14 kusov nástrojov na prípravu mikroskopických preparátov - dodávané v obale.	1	ks	31,00 €	6,20 €	37,20 €
44	Digitálna WIFI kamera	Digitálna WIFI kamera so zabudovaným softwarom, ktorá umožňuje zdieľať obráz až na 6 zariadeniach súčasne.	1	ks	576,00 €	115,20 €	691,20 €
45	Neurologické kladivko na demonštráciu reflexov	Babinského neurologické kladivko.	1	ks	12,00 €	2,40 €	14,40 €
46	Spracovanie Prístroj na meranie objemu vzduchu v pľúcach	Spracovanie (meranie kapacity pľúc) meria prietok vzduchu pri dýchaní v rozmedzí -5 až 5 l/s. Senzor sa skladá z prietokovej trubice, cez ktorú sa vzduch vŕchuje a vypychuje. Spracovanie je dodávané s jednorázovými antibakteriálnymi filtermi a s 10 jednorázovými náustkami. K senzoru je potrebný kábel (je súčasťou balenia) pre pripojenie k počítaču.	1	ks	259,00 €	51,80 €	310,80 €
47	Náhradné náustky pre spracovanie 1 sada obsahuje 100ks náustkov	Náhradné náustky spracovania 100 ks	1	ks	13,50 €	2,70 €	16,20 €
48	Sada fotostúňa a prístrojstvo	Sada na výrobu fyziky a prezenáciu fotostúny	1	ks	102,00 €	20,40 €	122,40 €

Biologicko-chemická učebňa						
p.č.:	Názov položky	Opis položky	Počet	Merná jednotka	Cena za m.j. v € bez DPH	Cena celkom v € s DPH
49	Osvetľovacie zariadenie pre sadu fotosyntézy - lampa, stojan	Osvetľovacie zariadenie slúži ako svetelný zdroj a súčasne ako stojan pre pokusy ohľadne fotosyntézy pomocou prístrojovej súpravy pre fotosyntézu. Rozsah dodávky: Laboratorná lampa s napájacím zdrojom, trnožka, dosička z plexiskla, dvakrát brúša	1	ks	128,00 €	153,60 €
50	CPR Torso	Torzo je vyrobené z mäkkaj polyuretánovej hmoty ktorá je pokrytá realne vyzerajúcou vlnitou vrstvou. Zaklonením hlavy a zovlnutím brady sa uvoľní dýchacie cesty, ktoré sú prispôbené na jednoduchú simuláciu technik dýchania z úst do úst. Dodáva sa s tromi vymeniteľnými pľúcnyimi vakmi a tvárovými časťami, prepravným obalom a kolennými vankúškmi. Návod v slovenčine	1	ks	281,00 €	313,20 €
51	Biela magnetická/keramická tabuľa (120x80cm)	Biela Keramická, magnetická tabuľa Keramické sú vyššej kvality ako Magnetické, sú popisovateľné suchostierateľnými fixami, ich povrch tvorí kovová fólia, na ktorej je nanosený veľmi tvrdý keramický smalt, odolný voči poškriabaniu, ktorý zabezpečuje veľmi dobrú stierateľnosť aj po mnohých rokoch používania.	3	ks	71,00 €	255,60 €
52	Príslušenstvo k magneticko/keramickému tabuľi - sada	Obsahuje popisovače - sada 4 farebné, čistič a magnetickú stierku.	5	ks	7,90 €	47,40 €
53	Bokomora CO2	2000ml, 2 otvory pre senzory CO2 a O2	1	ks	32,50 €	39,00 €
54	Senzor plynu CO2	0-5000ppm	1	ks	437,00 €	524,40 €
55	Ručný dynamometer	Hydraulický ručný dynamometer udáva presné hodnoty sily svisku bez pohybu rukoväte. Nastaviteľná rukoväť má 5 pozícií pre rôzne veľkosti dlane. Display zobrazuje na maximálnu hodnotu, ktorú nie je možné prekročiť.	1	ks	328,00 €	393,60 €
56	Senzor plynu O2	0-100%	1	ks	327,00 €	392,40 €
57	Norozový teplomer	Digitálny teplomer so zapichovacou sondou. Robustný, s jednoduchým použitím. ľahko čitateľný displej. Nerezová oceľová teplotná sonda. Rozsah merania - 50 °C...150 °C. Rozlíšenie 0,1 °C, presnosť 0,3 °C	1	ks	49,50 €	59,40 €
58	USB digitálny mikroskop	400x - osvetľovací systém 220V/20W - obj. 4x, 10x, 40x - okular WF 10x - otočná monokulárna hlavička (360°) so 45° sklonom - maximálne zväčšenie do 400x - clona aperiúrna 5 polohová - hubový a jemný zaostrovací systém Rozlíšenie kamery 1600x1200dp/2Mpx (1600x1200). - pripojenie k PC USB 2 kábel bez nutnosti inštalácie ovládača. - farebnosť 1,64 milióna farieb 24 bit. - farebné monochromy: farebnosť 16 milióna farieb	1	ks	296,00 €	355,20 €
59	Model DNA	Rozoberateľný model dvojvláknovej špirály, zložený z 16 párov nukleotidových báz. Všetky časti sú vyrobené z plastu a ľahko odštiepené. Rozmery cca 65x21 cm	1	ks	47,50 €	57,00 €
60	Tabuľa keramická (biela)	Tabuľa biela, keramická magnetická tabuľa s malým dlhým povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektoru (D max. 1,2). Rameno s zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Rozmer tabule 200x120cm (šírka x výška)	1	ks	191,00 €	229,20 €
SPOLU CELKOM ZA UČEBNÚ V € S DPH					12 811,08 €	12 811,08 €
SPOLU CELKOM ZA ČASŤ PREDMETU ZAKAZKY V € S DPH					12 811,08 €	12 811,08 €

Základné údaje uchádzača:	
Obchodné meno spoločnosti:	Daffer spol. s r.o.
Adresa sídla spoločnosti:	Včelárska 1, 971 01 Prievidza
IČO:	36 320 439
DIC:	2021592518
IČ DPH:	SK2021592518
Zastúpený:	Ing. Daniel Krajčovič
Ponuka vypracoval, Kontakt:	Ing. Šatavová, 0903 284 701

Dňa: 28.3.2019

Podpis:


Daffer spol. s r.o.
Včelárska 1, Prievidza
36 320 439

Adresát:
Verejný obstarávateľ

Obec Tomášikovo
Hlavná 319
925 04 Tomášikovo

Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach

Uchádzač

Obchodné meno: Daffer spol. s r.o.
Adresa spoločnosti: Včelárska 1, 971 01 Prievidza
IČO: 36 320 439

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne prehlasujem, že na dodávku predmetu zákazky :
Modernizácia základnej školy v Tomášikove – Logický celok II.- Didaktické pomôcky

vyhlásenej Verejným obstarávateľom Obec Tomášikovo dňa 21.3.2019

-sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet zákazky uskutočníme vlastnými kapacitami.

S úctou

V Prievidzi, dňa 17.6.2020



daffer s.r.o.
Včelárska 1, Prievidza
IČO 36 320 439 IČDPH SK2021592518

Ing. Daniel Krajčovič
konateľ spoločnosti

