

# Kúpna zmluva č. Z20159152\_Z

Uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky  
Sídlo: Hlboká cesta 2, 83336 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 00699021  
DIČ: 0  
IČ DPH: 0  
Číslo účtu: 0  
Tel: 0259782890

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: SOFOS, s r. o.  
Sídlo: Dúbravská cesta 3 , 84104 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 31318347  
DIČ: 2020430742  
IČ DPH: SK2020430742  
Číslo účtu: SK46 7500 0000 0005 8472 6373  
Tel: +421 2 547 739 80

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Interaktívna tabuľa s príslušenstvom (projektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou a držiak na uchytenie)  
Kľúčové slová: Interaktívna tabuľa s príslušenstvom  
CPV: 30100000-0 - Kancelárske stroje, vybavenie a spotrebný materiál s výnimkou počítačov, tlačiarň a nábytku; 39162100-6 - Vybavenie na vyučovanie; 39162200-7 - Učebné pomôcky a zariadenia; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba  
Kategória služieb: 2. Služby pozemnej dopravy, vrátane služieb pancierových automobilov a kuriérskych služieb okrem prepravy poštových zásielok

### 2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- Dotyková tabuľa, ktorá umožňuje pracovať až štyrom používateľom súčasne. Odolný keramický, magnetický povrch tabule, vhodný na projekciu, aj na písanie fixkami. Tabuľu možno ovládať prstom, perom i ukazovadlom.

### 2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Položka č.1 - Interaktívna tabuľa	ks			2
Položka č.2 - Projektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	ks			2
Položka č.3 - Držiak na uchytenie projektoru	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
1.Počet dotykov	min. 4 dotyková			
1.Konštrukcia rámu:	tvrdý plast			

1.Povrch:	anti - glare (zmatnený)
1.Projekčná veľkosť:	min. 75" (60 x 45") (1517 x 1132mm)
1.Dotyková veľkosť	min. 79" (65 x 45") (1649 x 1157mm)
1.Rozmery:	min. 88" (72 x 52") (1818 x 1325 x 38mm)
1.Technológia:	Infrared
1.Metóda vstupu:	pero, ukazovadlo, prst
1.Rozlíšenie:	min. 4096 x 4096
1.Rýchlosť odozvy:	prvý dotyk: max. 25ms, nasledujúce: max. 8ms
1.Rýchlosť kurzora:	min. 3,048mm/s
1.Presnosť:	3mm
1.Spotreba energie	max. 4W
1.Pomer strán:	4:3
1.Pripojenie:	USB (A-B)
1.Operačný systém:	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / Mac / Linux
1.Pracovná teplota:	min. -15°C do 50°C
1.Pracovná vlhkosť:	min. 20% ~ 90%
1.Skladovacia teplota:	min. -40°C do 50°C
1.Skladovacia vlhkosť:	min. 10% ~ 95%
1.Rozmery balenia:	max. 1990 x 1420 x 130mm
1.Čistá hmotnosť:	max. 25 kg
1.Celková hmotnosť:	max. 35 kg
1.Dodávané príslušenstvo 1 :	3 perá (modré, červené, čierne), ukazovadlo, guma, odkladací priečinok pre perá, ukazovadlo, gumu
1.Dodávané príslušenstvo 2 :	USB kábel (typ A-B), súprava pre montáž na stenu, softvér lokalizovaný do slovenčiny
2.Technológia:	3LCD
2.Svetlosť farieb:	min. 2700 lúmenov
2.Rozlíšenie:	min. 1024x768, XGA, 4:3
2.Kontrast:	min. 16000:1
2.Žiarovka	min. Životnosť 5000h v normálnom režime, 10000h v úspornom režime
2.Spracovanie videa:	min. 10bits
2.Lichobežníková korekcia:	± 15% horizontálne a aj vertikálne (min)
2.Pomer strán projekcie:	0,55:1
2.Projekčná vzdialenosť:	širokouhlá 0,5m; tele 1,3m
2.Ohnisková vzdialenosť:	max. 6,4mm
2.Zaostrenie	manuálne
2.Reproduktor:	min.16Watt
2.Hmotnosť:	max.3,7kg
2.Farebné režimy:	tabuľa, dynamické, prezentácia, divadlo, sRGB
2.Spotreba energie:	max.278Watt, 219Watt ( úsporný režim ), 0,28Watt ( režim spánku )
3.Držiak na uchytenie projektora	držiak pre projektor s krátkou ohniskovou vzdialenosťou
3.Montáž	na stenu, dodatočné vertikálne i horizontálne prispôsobenie polohy projektoru voči projekčnej ploche

3.Konštrukcia držiaku	umožňuje meniť vzdialenosť projektoru od projekčnej plochy.
3.Sklon projektoru	je možné meniť v troch smeroch a tak dokonale nastaviť geometriu obrazu
3.Nastavenie držiaka	sa prevádza na to určenými skrutkami a poloha projektoru po nastavení je dostatočne stabilná
3.Prepojovacie a napájacie káble od projektoru	sú vedené v ramene a pod krytom držiaka

#### 2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
1.Vlastnosti softvéru: lokalizovaný v slovenskom jazyku (a v iných podporovaných jazykoch) s databázou obrázkov slúži na tvorbu interaktívnych DUMov (digitálnych učebných materiálov).	
1.Možnosť práce v štyroch režimoch - režim okna, režim rámu, režim plnej obrazovky.Anotácia pracovnej plochy (umožňuje vpisovať do iných aplikácií, robiť poznámky počas prehrávania videa a i.).	
1.Možnosť vkladať na stránku objekty - obrázky, fotografie, videá, geometrické tvary, texty a i. - objekty sa dajú ďalej upravovať: kopírovať, zväčšovať, zmenšovať, zoskupovať, priradiť akcie, skrývať/odkrývať, zamknúť/odmknúť, zmeniť stred rotácie, zrkadlový obraz	
1.Možnosť využívať vnorené aplikácie: clona, reflektor, kalkulačka, uhlomer, kružidlo, pravítko, uzamknutie obrazovky, schránka odkazov, kde je možné nastaviť odkazy na najpouž. súbory a klikaním ich otvoriť podľa potreby. Funkcia priameho prepojenia na vizualizér, resp. iné pripojené sním. zar.	
1.Najdôležitejšou funkciou softvéru je Panel nástrojov (Predmety) ponúkajúci kolekcie schematických značiek pre prírodovedné predmety: MATEMATIKA, FYZIKA, CHÉMIA :	
1.-obsahujú nástroje na tvorbu rovníc, funkcie, rovinné a priestorové útvary, lineárny pohyb, posuvné meradlo,	
1.Newtonov zákon - sily, skupenstvá, elektrický prúd, elektromagnetizmus, optika, schéma benzénového jadra, chemické väzby, diagram štruktúry atómu, chemické vybavenie a nádoby.	
1.Predmet ANGLIČTINA dáva priestor pre precvičovanie slovnej zásoby s fonetickým vyjadrením.	
1.Funkcia inteligentného pera, znakového pera, vzorovaného pera a výplne vzorom, voľný pohyb celou stranou, automatický záznam na strane (Prehrať činnosti na strane)	
1.Vlastné nahrávanie zachytiť všetky činnosti v SW a nahrávanie obrazovky zaznamená všetky činnosti v rámci PC.	
Dodávateľ sa zaväzuje dodať predmet plnenia zmluvy na dve miesta plnenia predmetu zmluvy určené objednávateľom v rámci Slovenskej republiky a zabezpečiť jeho inštaláciu.	
Dodávateľ sa zaväzuje zaškoliť osoby určené objednávateľom v rozsahu najviac 1 hodiny na obidvoch miestach plnenia predmetu zmluvy.Dodávateľ je povinný oznámiť objednávateľovi termín školenia najneskôr 24 hodín pred jeho uskutočnením.	
Ak sa pri technickej špecifikácii predmetu zákazky uvádza 1,2 alebo 3, ide o položku č.1,č.2 alebo č.3.	
Cena za dielo zahŕňa dodanie a montáž položiek č.1,č.2 a č.3, zabezpečenie dopravy predmetu zmluvy na dve miesta plnenia určené objednávateľom, zaškolenie osôb určených objednávateľom, dodanie a inštaláciu softvéru.	
Zmluvné strany sa dohodli že za podstatné porušenie zmluvy dodávateľa sa považuje omeškanie dodávateľa z riadnym plnením predmetu zmluvy.	
Názov	Upresnenie

#### 2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru

### III. Zmluvné podmienky

#### 3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj:  
Okres:  
Obec:  
Ulica a číslo:

- 3.2 Čas / lehota plnenia Zmluvy:  
15.6.2015 8:39:00 - 1.7.2015 8:56:00
- 3.3 Dodávané množstvo/rozsah zmluvného plnenia:  
Jednotka: Interaktívne tabuľe s príslušenstvom ks  
Množstvo: 2,0000
- 3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### **IV. Zmluvná cena**

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 2 449,00 EUR
- 4.1 Sadzba DPH: 20,00
- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 2 938,80 EUR

#### **V. Záverečné ustanovenia**

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 4.6.2015 13:38:01

Objednávateľ:  
Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
SOFOS, s r. o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu