



**ZÁPISNICA Z VYHODNOTENIA SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI  
A Z VYHODNOTENIA PONÚK**

uchádzačov, ktorí predložili ponuky v rámci verejnej súťaže na obstaranie zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení (ďalej len „Zákon“) „Optický emisný spektrometer“ (ďalej len „Verejná súťaž“) vyhlásenej verejným obstarávateľom Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín ako verejným obstarávateľom (ďalej len „Verejný obstarávateľ“), oznámením o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie 24.01.2022 pod značkou 2022/S 016-037503 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 20/2022 zo dňa 25.01.2022 pod značkou 5353 - MST (obe oznámenia ďalej spoločne ako „Oznámenie“), vyhotovená v súlade s ustanovením § 40 ods. 12 a § 53 ods. 9 Zákona.

Komisia zriadená Verejným obstarávateľom uskutočnila v zmysle § 40 Zákona vyhodnotenie splnenia podmienok účasti vo Verejnej súťaži stanovených v Oznámení a v zmysle § 53 Zákona vyhodnotenie ponúk predložených uchádzačmi do Verejnej súťaže. Vyhodnotenie podmienok účasti a ponúk bolo neverejné.

Verejný obstarávateľ postupoval v súlade s ustanovením § 66 ods. 7 Zákona a hodnotil splnenie podmienok účasti a vyhodnotenie ponuky z hľadiska požiadaviek na predmet zákazky po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk u uchádzača, ktorý sa umiestnil v poradí na prvom mieste.

**I. Zoznam uchádzačov, ktorí predložili ponuky v poradí stanovenom komisiou pri otváraaní ponúk**

Obchodné meno a sídlo uchádzača	Dátum a čas doručenia	P.č.
AUTOCONT s.r.o. Krasovského 14, Bratislava 851 01 IČO: 36 396 222	21.02.2022 o 09:19 hod.	1.
ECM Systems, s.r.o. 552 Partizánska Ľupča 032 15 IČO: 36 415 367	21.02.2022 o 15:27 hod.	2.
Hermes LabSystems, s.r.o. Púchovská 12, Bratislava 831 06 IČO: 35 693 487	21.02.2022 o 22:16 hod.	3.

**II. Hodnotenie ponúk podľa kritérií na vyhodnotenie ponúk**



P.Č.	Obchodné meno a sídlo uchádzača	Cena predmetu zákazky v EUR bez DPH (20%)
1.	Hermes LabSystems, s.r.o. Púchovská 12, Bratislava 831 06 IČO: 35 693 487	72 800,00
2.	ECM Systems, s.r.o. 552 Partizánska Ľupča 032 15 IČO: 36 415 367	73 500,00
3.	AUTOCONT s.r.o. Krasovského 14, Bratislava 851 01 IČO: 36 396 222	75 400,00

Na základe jediného kritéria na vyhodnotenie ponúk, ktorým bola najnižšia cena predmetu zákazky v EUR bez DPH sa na prvom mieste umiestnil uchádzač **Hermes LabSystems, s.r.o., Púchovská 12, Bratislava 831 06, IČO: 35 693 487** (ďalej len „uchádzač Hermes“).

Komisia v súlade s podmienkami stanovenými v súťažných podkladoch v nadväznosti na ust. § 66 ods. 7 Zákona a § 55 ods. 1 Zákona hodnotila ďalej len splnenie podmienok účasti a ponuku iba u uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste.

### III. Kontrola splnenia požiadavky na zloženie zábezpeky

Komisia na úvod posúdila splnenie požiadavky zložiť zábezpeku na zabezpečenie viazanosti ponúk. Komisia konštatovala, že uchádzač Hermes zložil zábezpeku v súlade s podmienkami stanovenými Verejným obstarávateľom v súťažných podkladoch.

Podrobnosti sú zaznamenané v Prílohe č. 1 tejto zápisnice.

### IV. Hodnotenie splnenia podmienok účasti stanovených Verejným obstarávateľom

Komisia hodnotila splnenie podmienok účasti uchádzača Hermes stanovených Verejným obstarávateľom v Oznámení a v súťažných podkladoch.

**Komisia na základe výsledkov vyhodnotenia splnenia podmienok účasti konštatovala, že uchádzač Hermes LabSystems, s.r.o., Púchovská 12, Bratislava 831 06, IČO: 35 693 487 splnil všetky podmienky účasti stanovené Verejným obstarávateľom.**

Podrobnosti z hodnotenia splnenia podmienok účasti sú zaznamenané v Prílohe č. 1 tejto zápisnice

### V. Vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky vrátane formálnych a obsahových náležitostí ponuky

Komisia ďalej vyhodnocovala ponuku uchádzača Hermes z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky vrátane formálnych a obsahových náležitostí ponuky v súlade s požiadavkami Verejného obstarávateľa uvedenými v súťažných podkladoch. Komisia komplexne posúdila uchádzačom ponúkaný predmet plnenia, pričom na toto posúdenie použila Podrobný opis ponúkaného predmetu plnenia predložený uchádzačom v ponuke v súlade s požiadavkou Verejného obstarávateľa uvedenou v súťažných podkladoch.

Komisia konštatovala, že z ponuky uchádzača Hermes nie je možné posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky, keďže z podrobného opisu nebolo jednoznačne zrejmé splnenie požiadavky uvedenej v bode 2.13, a teda, že riadiaci software ponúkaného zariadenia je v slovenskom jazyku.



Z vyššie uvedeného dôvodu bol uchádzač dňa 02.03.2022 v súlade s ust. § 53 ods. 1 Zákona požiadaný o vysvetlenie ponuky.

Uchádzač na základe žiadosti predložil v lehote stanovenej Verejným obstarávateľom dňa 04.03.2022 vysvetlenie ponuky, ktorým odstránil všetky vyššie uvedené nedostatky.

**Komisia konštatovala, že uchádzač Hermes LabSystems, s.r.o., Púchovská 12, Bratislava 831 06, IČO: 35 693 487 preukázal splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.**

Podrobnosti z hodnotenia splnenia požiadaviek na predmet zákazky vrátane formálnych a obsahových náležitostí predložených ponúk sú zaznamenané v Prílohe č. 1 tejto zápisnice.

## **VI. Konflikt záujmov**

Verejný obstarávateľ overoval potenciálny konflikt záujmov u všetkých osôb, ktoré sa zúčastnili prípravy súťažných podkladov a hodnotenia predložených ponúk, alebo sa inak zúčastňovali na príprave a realizácii postupu verejného obstarávania (ďalej tiež ako „Zúčastnené osoby“) v čase vyhlásenia Verejnej súťaže a v deň otvárania ponúk. Všetky Zúčastnené osoby podpísali čestné vyhlásenia o neprítomnosti konfliktu záujmov, ktoré sú súčasťou dokumentácie k verejnému obstarávaniu.

Verejný obstarávateľ za účelom vylúčenia konfliktu záujmov zo strany osôb zúčastnených na príprave ponúk uchádzačov v súťažných podkladoch stanovil požiadavku na predloženie čestného vyhlásenia o neprítomnosti konfliktu záujmov, ktoré boli predložené uchádzačom Hermes v rámci jeho ponuky.

Pravdivosť informácií uvedených v predložennom čestnom vyhlásení bola zo strany Verejného obstarávateľa overená prostredníctvom verejne dostupných zdrojov, ako napr. Obchodný register, Register partnerov verejného sektora a pod.

## **VII. Záver**

Komisia v súlade s výsledkom hodnotenia konštatuje, že uchádzač **Hermes LabSystems, s.r.o., Púchovská 12, Bratislava 831 06, IČO: 35 693 487**, preukázal splnenie všetkých podmienok účasti určených Verejným obstarávateľom v Oznámení a v súťažných podkladoch, požiadaviek na predmet zákazky a použitím stanoveného hodnotiaceho kritéria sa umiestnil na prvom mieste.

Komisia bezodkladne odovzdá zápisnicu z vyhodnotenia ponúk spolu s prílohami Verejnému obstarávateľovi.

### **Komisia:**

doc. Ing. Igor Barényi, PhD.	– predseda komisie
Ing. Michal Krbaťa, PhD.	– člen komisie
Ing. Zuzana Jakubíková, PhD.	– člen komisie

Každý prítomný člen komisie podpísal čestné vyhlásenie v zmysle § 51 ods. 6 Zákona.

Podpisy členov komisie:

doc. Ing. Igor Barényi, PhD.                    -    predseda

---



*Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne*

*Študentská 2, 911 50 Trenčín*

---

Ing. Michal Krbaťa, PhD. - člen

\_\_\_\_\_

Ing. Zuzana Jakubíková, PhD. - člen

\_\_\_\_\_

V Trenčíne, dňa 08.03.2022

Prílohy:

č. 1 – Kontrolný hárok Hermes LabSystems, s.r.o.

Príloha č. 1 - Hermes LabSystems, s.r.o.

Hermes LabSystems, s.r.o.  
 Púchovská 12, Bratislava 831 06  
 IČO: 35 693 487

Konateľ:  
 Ing. Ján Hrouzek , PhD.

§ 32 Osobné postavenie

Podmienka	Požadované doklady preukazujúce splnenie podmienky účasti	Spôsob preukázania uchádzačom
§ 32 ods. 1 písm. a)	výpis z registra trestov nie starší ako 3 mesiace	Uchádzač je zapísaný v Zozname hospodárskych subjektov (ZHS) pod reg. č. 2019/8-PO-D1013 s platnosťou zápisu do 30.08.2022. <a href="https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/216?page=1&amp;limit=20&amp;sort=nazov&amp;sort-dir=ASC&amp;ext=0&amp;ico=&amp;nazov=hermes&amp;obec=&amp;registracneCislo=">https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/216?page=1&amp;limit=20&amp;sort=nazov&amp;sort-dir=ASC&amp;ext=0&amp;ico=&amp;nazov=hermes&amp;obec=&amp;registracneCislo=</a>
§ 32 ods. 1 písm. b)	potvrdenie Sociálnej poisťovne a zdravotnej poisťovne nie staršie ako 3 mesiace	
§ 32 ods. 1 písm. c)	potvrdenie miestne príslušného daňového a colného úradu nie staršie ako tri mesiace	
§ 32 ods. 1 písm. d)	potvrdenie príslušného súdu nie staršie ako tri mesiace	
§ 32 ods. 1 písm. e)	doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky	
§ 32 ods. 1 písm. f)	čestné vyhlásenie	
§ 32 ods. 1 písm. g) a h)	Komisia u uchádzača skúmala i splnenie podmienky účasti v zmysle § 32 ods. 1 písm. g) a h) zákona, a to prostredníctvom (i) Centrálného registra nelegálneho zamestnávania Národného inšpektorátu práce <a href="https://www.ip.gov.sk/app/registerNZ/">https://www.ip.gov.sk/app/registerNZ/</a> (ii) údajov z web stránky Protimonopolného úradu SR o karteloch, zneužívaní dominantného postavenia, iných protisúťažných praktíkách a koncentracii – <a href="http://www.antimon.gov.sk/">http://www.antimon.gov.sk/</a> a (iii) vedomostí verejného obstarávateľa, resp. komisie (noviny, TV a pod.). Verejný obstarávateľ nedisponuje informáciami, ktoré by naznačovali, že by sa uchádzač v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia verejného obstarávania závažného porušenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov, za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia.	Predmet podnikania: - kúpa tovaru za účelom jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) ...  <b><u>Komisia konštatovala, že uchádzač splnenie podmienok účasti preukázal.</u></b>

§ 33 Finančné a ekonomické postavenie

Príloha č. 1 - Hermes LabSystems, s.r.o.

<p>§ 33 ods. 1 písm. d)</p>	<p>Prehľad o celkovom obrate za posledné 3 hospodárske roky, za ktoré sú dostupné v závislosti od vzniku alebo začatia prevádzkovania činnosti.</p>	<p><b>Minimálna požadovaná úroveň štandardu:</b> Celkový obrat dosiahnutý v požadovanom období musel byť najmenej <b>400 000,- EUR</b> bez DPH (slovom štyristotisíc euro).</p>	<p>Uchádzač vo svojej ponuke predložil vyhlásenie o výške obratu spolu s uvedením informácie, že ÚZ sú zverejnené v Registri účtovných závierok zo dňa 21.02.2022 podpísané konateľom Jánom Hrouzkom.</p> <p>Uchádzač má zverejnené účtovné závierky v registri účtovných závierok.</p> <p><a href="https://www.registeruz.sk/cruz-public/domain/accountingentity/show/676763">https://www.registeruz.sk/cruz-public/domain/accountingentity/show/676763</a></p> <p>2020: 6 794 833 EUR 2019: 6 083 445 EUR 2018: 6 585 507 EUR</p> <p><b><u>Komisia konštatovala, že uchádzač dosiahol za posledné 3 hospodárske roky obrat v požadovanom objeme, a teda splnenie podmienky účasti preukázal.</u></b></p>
<p><b>§ 34 Technická alebo odborná spôsobilosť</b></p>			
<p>§ 34 ods. 1 písm. a)</p>	<p>Zoznam dodávok tovaru za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa ZVO.</p> <p><b><u>Referenčné obdobie od 24.01.2019 – 24.01.2022.</u></b></p>	<p><b>Minimálna požadovaná úroveň štandardu:</b> Zo zoznamu dodávok tovaru musí vyplývať, že celková hodnota dodaného tovaru rovnakého alebo podobného charakteru a zložitosti, ako je predmet zákazky za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania bola minimálne <b>75.000,- EUR</b> bez DPH.</p> <p>Za tovar rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky sa považuje laboratórne prístrojové vybavenie.</p>	<p>Uchádzač vo svojej ponuke predložil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>referenciu z Evidencie referencií: Odberateľ: Univerzita Komenského v BA, Dodávka, montáž a zapojenie laboratórnych prístrojov, 847 500 EUR, v období od 24.02.21 do 04.10.2021</li> </ul> <p><b><u>Komisia konštatovala, že uchádzač dodal v referenčnom období tovary rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky tak, ako ich definoval Verejný obstarávateľ a v požadovanom objeme, a teda uchádzač splnenie podmienky účasti preukázal.</u></b></p>

Príloha č. 1 - Hermes LabSystems, s.r.o.

<p>Hermes LabSystems, s.r.o.                  Púchovská 12, Bratislava 831 06                  IČO: 35 693 487</p> <p>Konateľ:                  Ing. Ján Hrouzek , PhD.</p>	
Požiadavka	Spôsob preukázania
Identifikácia uchádzača (vrátane uvedenia kontaktnej osoby s jej e-mail adresou a tel. číslom).	Identifikácia uchádzača zo dňa 21.02.2022 podpísaná konateľom Jánom Hrouzkom.
Doklady a dokumenty na preukázanie splnenia podmienok účasti požadované v Časti III.1 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania na predmet tejto zákazky uverejnenom vo Vestníku verejného obstarávania.	Vid' tabuľka vyššie.
Podrobný opis ponúkaného predmetu plnenia, z ktorého musí vyplývať splnenie všetkých podmienok stanovených v Časti B. Opis predmetu zákazky. Opis musí obsahovať prehľadnú a jednoznačnú informáciu, ako tovary a súvisiace služby tvoriace ponúkaný predmet plnenia spĺňajú všetky požiadavky uvedené v Časti B. Opis predmetu zákazky. Uchádzač predloží podrobný opis v štruktúre Časti B. súťažných podkladov, pričom uvedie ako spĺňa každú z požiadaviek uvedenú v jednotlivých bodoch tejto prílohy, t. j. uvedie presné parametre a súvisiace charakteristiky ponúkaného predmetu plnenia tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky. Uchádzač tiež uvedie výrobcu ponúkaného tovaru (zariadenia) ako a presný názov a model ponúkaného zariadenia.	<p>Podrobný opis zo dňa 21.02.2022 podpísaný konateľom Jánom Hrouzkom.</p> <p><u>Ponúkaný predmet plnenia:</u> SPECTROMAXx ADVANCED, AMETEK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uchádzač v podrobnom opise uviedol, že jeho ponúkané zariadenie má 16 detektorov, z toho 4 CMOS a 12 CCD. Komisia konštatovala, že CMOS detektory sú ekvivalentom CCD detektorov, a to z nižšie uvedených dôvodov.</li> </ul> <p>Oba druhy detektorov majú svoj úplne základný princíp spoločný: prevádzajú svetelnú energiu na elektrickú. Z pohľadu samotnej kvality obrazu alebo vernosti farieb ani jedna z týchto technológií neprináša podstatnejšiu výhodu, líšia sa skôr spôsobom výroby a prevádzkovými parametrami. Sú preto v princípe ekvivalentami (Ide v oboch prípadoch o polovodičové zariadenia) a voľba typu detektora je len na základe prevádzkových podmienok.</p> <p>Častokrát dochádza k ich kombinovaniu kvôli rôznym prevádzkovým potrebám, pri ktorých sa využívajú špecifiká jedného alebo druhého typu senzora detektora.</p> <p>Pri optickom emisnom spektrometri sa práve preto často využíva kombinácia CCD a CMOS, najmä ak vezmeme do úvahy rozsah meraní 120</p>

	<p>nm až 670nm. Využitím špecifik týchto sensorov v rôznych frekvenčných pásmach je tak možné dosiahnuť lepšie výsledky pri meraní.</p> <p>Ide o snímače založené na rovnakej technológii polovodičovej techniky. CCD snímače boli vyvinuté ako prvé. Následne technológia postupovala ďalej a hľadali sa vylepšenia danej techniky. CMOS je jedna z nich. Ponúkané zariadenie SPECTRO MAXx využíva v UV optike CMOS chipy, ktoré poskytujú určité výhody oproti bežným CCD chipom, pričom stále ide o lineárne súčiastky v oboch prípadoch.</p> <p>V UV oblasti však umožňujú technologické rozdiely vo výrobe vylepšenie analytických schopností pre prvky ako C, P, S, Sn, Sb, As, N a ďalšie, čo je požadované.</p> <p>Okrem toho, obe verzie snímacích prvkov, sú pripojené na rovnaký systém spracovania signálu, z čoho vyplýva, že ide rovnako založené technológie, t.j. o rovnaké typy snímačov. O tom, že ide v podstate o ekvivalenty, svedčí aj vývoj tzv. čipov 3CCD, niekedy označované aj ako 3MOS riešenie (firmou Panasonic). Ide o použitie troch samostatných obrazových sensorov.</p> <p>Z Podrobného opisu nie je jednoznačne zrejmé splnenie požiadavky uvedenej v bode 2.13, a teda, že riadiaci software je v slovenskom jazyku.</p> <hr/> <p>Z vyššie uvedeného dôvodu bol uchádzač dňa 02.03.2022 v súlade s ust. § 53 ods. 1 Zákona požiadaný o vysvetlenie ponuky.</p> <p>Na základe žiadosti predložil dňa 04.03.2022 v stanovenej lehote svoje vysvetlenie ponuky v ktorom uviedol, že riadiaci softvér ponúkaného zariadenia je v slovenskom jazyku.</p> <p><b><u>Po vyhodnotení vysvetlenia komisia konštatovala, že zariadenie ponúkané uchádzačom spĺňa všetky požiadavky na predmet zákazky.</u></b></p>
Návrh zmluvy vypracovaný podľa bodu 2 Časti D. Obchodné podmienky týchto súťažných podkladov.	Návrh zmluvy zo dňa 21.02.2022 podpísaný konateľom Jánom Hrouzkom.



Príloha č. 1 - Hermes LabSystems, s.r.o.

Doklad o zložení zábezpeky podľa bodu 16 tejto časti súťažných podkladov vo forme stanovenej v bode 8.7 tejto časti súťažných podkladov.	Zábezpeka vo výške 2200 EUR zložená prevodom finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa v lehote na predkladanie ponúk, dňa 18.2.2022.
Čestné vyhlásenie uchádzača o neprítomnosti konfliktu záujmov a podmienkach verejnej súťaže vypracované podľa Prílohy č. A.2 súťažných podkladov	Čestné vyhlásenie zo dňa 21.02.2022 podpísané konateľom Jánom Hrouzkom. Uchádzač uviedol, že nebude využívať subdodávateľov.
Návrh na plnenie kritéria predložený formou vyplnenej tabuľky podľa vzoru v Prílohe č. C.1 Návrh uchádzača na plnenie kritéria súťažných podkladov.	Návrh na plnenie kritéria zo dňa 21.02.2022 podpísaný konateľom Jánom Hrouzkom.
Cena predmetu zákazky stanovená v súlade s podmienkami Časti C. Spôsob určenia ceny a Časti C.2. Cenová tabuľka súťažných podkladov.	Cenová tabuľka zo dňa 21.02.2022 podpísaná konateľom Jánom Hrouzkom..
Kópia ponuky bez dokladov a dokumentov podľa bodu 8.3.2 vo vyhotovení, ktoré umožní nezverejnenie dôverných informácií v súlade s bodom 8.10 časti A. súťažných podkladov.	áno