

## **ZÁZNAM**

### **z vyhodnotenia cenových ponúk**

podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) k predmetu zákazky s názvom:

**„ Prenájom techniky a vybavenia na priemyselný výskum “**

**1. Identifikácia verejného obstarávateľa:**

Obstarávateľ podľa § 8, ods. 1, písm. c) ZVO

**Názov:** KALAS Medical , s. r. o.

**Sídlo:** Slovenských partizánov 1130/50 , 017 01 Považská Bystrica

**IČO:** 36 350 745

**DIČ:** 2022111608

**IČ DPH :** SK2022111608

**Štatutárny orgán:** Ing. Peter Kalás , konateľ

**Kontaktná osoba :** Ing. Peter Kalás

**E-mail:** [peterkalas75@gmail.com](mailto:peterkalas75@gmail.com)

**Telefón :** 0917934314

**2. Názov a opis predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je dodanie služby : **Prenájom techniky a vybavenia potrebného na priemyselný výskum** , ktorá bude využívaná v rámci projektu : **Technologická adaptácia vysokofrekvenčného dýzového ventilátora PARAVENT V pre zlepšenie existujúcich parametrov pľúcnej ventilácie pre terapiu pacientov trpiacich na ochorenie COVID – 19** .

Prenájom výpočtovej, telekomunikačnej techniky, softvérového vybavenia, komunikačnej infraštruktúry, techniky a náradia nevyhnutných pre výkon činnosti odborného personálu pre priemyselný výskum, a to:

**- prenájom prístrojov a laboratórnych zariadení:**

- 4 kanálový osciloskop - meranie časových priebehov a spektier elektrických signálov
- Prúdová sonda k osciloskopu - meranie časových priebehov a spektier prúdov
- Diferenciálna sonda - meranie časových priebehov a spektier galvanicky oddelených signálov (zdroje a diferenciálne komunikačné linky)
- Logický analyzátor - meranie digitálnych signálov, zberníc a ich dekódovanie
- Funkčný generátor - generovanie testovacích signálov rôznych tvarov a parametrov (sínus, obdĺžnik, trojuholník atď...)
- H-field loop probe set - 50Ohm slučková sonda s príslušenstvom na meranie vyžarovania z DPS
- Programovateľný zdroj napätia a prúdu - programovateľný zdroj napätia/prúdu pre účely manuálneho a automatického testovania elektronických obvodov
- Elektronická záťaž - meranie parametrov zdrojov zariadenia a ich vnútorných odporov
- Programovateľná univerzálna nabíjačka akumulátorov - nabíjanie a testovanie vlastností jednotlivých článkov a finalizovaných akupackov
- 2 x True RMS multimeter - presné meranie prúdov, napätí a ostatných elektrických veličín ako frekvencie, kapacita, indukčnosť a odpor
- Kliešťový multimeter - bezkontaktné meranie prúdov

- RCD meter pinzetový - meranie SMD komponentov R/C/D
- RLC meter presný - meranie RLC parametrov elektronických komponentov, ich parazitných vlastností a ich frekvenčnej závislosti potrebnej pri designe elektronických obvodov
- ESD gun - testovanie odolnosti riešenia voči statickým výbojom a informatívne meranie izolačného odporu
- Revízny prístroj - meranie izolačných pevností konštruovaného zariadenie podľa normy
- Letovacia stanica s príslušenstvom - osádzanie elektronických komponentov
- Odsávacia stanica s príslušenstvom - opravy a zmeny na DPS
- Teplovzdušná stanica s príslušenstvom - rework a osádzanie elektronických komponentov
- ISP Programátor a debugger mikroprocesorov - ISP programovanie a debuggovanie mikroprocesorových systémov
- Autotransformátor - oživovanie prototypov a overovanie rozsahov vstupných napätí v ktorých zariadenie pracuje podľa špecifikácie
- Výkonové odporové záťaže - testovanie zaťažiteľnosti zdrojov pri skokových zmenách odberu prúdu
- Oddel'ovací transformátor - galvanické oddelenie zariadenia a meracích prístrojov od siete kvôli rušeniu vnesenému vedením a zabráneniu tvorby zemných slučiek
- Nulová sieť (LISN) - meranie vedeného rušenia generovaného zariadením do siete
- ESD podložky - zabezpečenie pracoviska proti statickým výbojom
- ESD náramky s príslušenstvom - zabezpečenie pracovníkov proti statickým výbojom
- ESD tester - tester funkčnosti ESD ochrán
- meracie prístroje, letovačky, tepelna letovačka, osciloskopy

**- Telekomunikačnej a výpočtovej techniky - (min. špecifikácia na PC) :**

- operačný systém: 64-bit
- CPU 3.0 GHz alebo viac, 4 a viac jadier
- pamäť RAM minimum 16GB odporúčané 32GB
- pamäť HDD min 70GB
- rozlíšenie monitora 2560x1440 prípadne viac
- .NET Framework verzia 4.8 alebo staršia
- 

**- Softvérového vybavenia, vrátane nehmotného majetku výlučne súvisiaceho s realizáciou projektu:**

- program na návrh 3D komponentov ako aj celej zostavy
  - samotný program
  - úvodné zaškolenie a nastavenie prostredia
  - technická podpora k programu
- program 2D na návrh výkresov zostáv
  - samotný program
  - úvodné zaškolenie a nastavenie prostredia
  - technická podpora k programu
- program na kreslenie schém a návrh plošných spojov
  - samotný program
  - úvodné zaškolenie a nastavenie prostredia
  - technická podpora k programu
- program na tvorbu elektrických zapojení zariadení
  - samotný program
  - úvodné zaškolenie a nastavenie prostredia
  - technická podpora k programu

- kancelársky program na tvorbu dokumentácie
- programming C/C++ pre mikroprocesor

Ak sa kdekoľvek vo Výzve alebo inej sprievodnej dokumentácii objaví akýkoľvek odkaz na konkrétnu značku, typ, výrobcu, výrobný postup, patent, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby je možné nahradiť ekvivalentnou náhradou, ktorá však musí obsahovať minimálne technické a kvalitatívne parametre ako pôvodne navrhované.

**3. Druh zákazky:**

Zákazka na dodanie služby.

**4. Spoločný slovník obstarávania (CPV):**

Hlavné CPV: 31600000-2 Elektrické zariadenia a prístroje.

**5. Predpokladaná hodnota zákazky:** Je stanovená ako priemerná cena predložených ponúk vo výške : **74.800,00 EUR bez DPH / 17 mesiacov** .

**6. Komplexnosť predmetu zákazky:**

Ponuku je potrebné predložiť na celý predmet zákazky.

**7. Variantné riešenie:**

Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

**8. Miesto a termín plnenia predmetu zákazky:**

**Miesto dodania:** Považská Bystrica

**Termín dodania:** 17 mesiacov

**9. Vyhodnotenie ponúk:**

Verejné obstarávanie bolo vykonané v termíne **od 26.01.2022 do 04.02.2022**

**Výzva na predkladanie ponúk bola zverejnená dňa : 26.01.2022 na stránke :**

[Veda a výskum firmy KALAS Medical, s.r.o.](#)

**Informácia o zverejnení výzvy na predkladanie ponúk na webovom sídle bola odoslaná dňa: 26.01.2022 , na e-mail : [zakazkycko@vlada.gov.sk](mailto:zakazkycko@vlada.gov.sk)**

**Výzva na predkladanie ponúk bola zverejnená na PARTNERSKEJ DOHODE dňa: 27.01.2022**

Zoznam uchádzačov, ktorí predložili ponuky:

P. č.	Identifikácia uchádzača	Spôsob/dátum a čas predloženia cenovej ponuky	Cena / mesiac v EUR bez DPH	Cena za 17 mesiacov v EUR bez DPH	Poradie
1.	<b>BH Control s. r. o.</b> <b>Zvočinska 124</b> <b>900 55 Lozorno</b> <b>IČO : 46 484 400</b>	Doručenie e-mailom / 02.02.2022	<b>4.300,00</b>	<b>73.100,00</b>	<b>1.</b>
2.	<b>Makva s. r. o.</b> <b>Veľké Kršteňany 123</b> <b>958 03 Veľké Kršteňany</b> <b>IČO : 45 324 701</b>	Doručenie e-mailom / 03.02.2022	4.500,00	76.500,00	2.

**Všetci uchádzači predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk.**

Nakoľko v súlade s aktuálnou Jednotnou príručkou pre žiadateľov/prijímateľov k procesu a kontrole verejného obstarávania/obstarávania bola predložená viac ako jedna ponuka, **verejný obstarávateľ vyhodnocuje splnenie požiadaviek na predmet zákazky a splnenie podmienok účasti po vyhodnotení ponúk na základe kritériá/kritérií na vyhodnotenie ponúk, a to iba v prípade uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí.** Ak dôjde k vylúčeniu tohto uchádzača, vyhodnotí sa následne splnenie podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky u ďalšieho uchádzača v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky.

Verejný obstarávateľ na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk - najnižšia cena za 17 mesiacov v EUR bez DPH, identifikoval uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste: **BH Control s. r. o. , Zvočínska 124 , 900 55 Lozorno , IČO : 46 484 400**

**Obstarávateľ vyhodnotil splnenie stanovených podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky u uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste z hľadiska kritéria na vyhodnotenie ponúk** – spoločnosť:

**BH Control s. r. o. , Zvočínska 124 , 900 55 Lozorno , IČO : 46 484 400**

V súlade s § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní obstarávateľ overil dňa 07.02.2022 doklad o oprávnení – **Prenájom hnutelných vecí** – v rozsahu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky, a to na verejne dostupnom a bezplatnom elektronickom registri OR SR.

V súlade s § 32 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní obstarávateľ overil dňa 07.02.2022 skutočnosť, že uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu, a to na verejne dostupnom a bezplatnom elektronickom registri na stránkach ÚVO v **Registri osôb so zákazom**.

Podmienku neexistencie dôvodu na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní, t. j. konflikt záujmov podľa § 23 zákona o verejnom obstarávaní, uchádzač deklaroval v predloženej Čestnom vyhlásení ( **Príloha č. 3 Výzvy na predloženie cenovej ponuky** ).

Identifikácia prepojenia medzi zainteresovanou osobou obstarávateľa a uchádzača a prijaté opatrenia v súlade s § 23 zákona o verejnom obstarávaní: bez identifikácie prepojenia.

Obstarávateľ overil splnenie všetkých stanovených požiadaviek na predmet zákazky z predloženej dokumentácie – **Predložený návrh Zmluvy o prenájme techniky a vybavenia potrebného na priemyselný výskum** , kde deklaroval splnenie všetkých podmienok na prenájatie príslušnej techniky a vybavenia.

Na základe vyhodnotenia predloženej cenovej ponuky obstarávateľ overil splnenie stanovených podmienok účasti a **identifikoval úspešného uchádzača** – spoločnosť:

**BH Control s. r. o. , Zvočínska 124 , 900 55 Lozorno , IČO : 46 484 400 ,**

ktorá predložila cenovú ponuku vo výške: **73.100,00 EUR / 17 mesiacov bez DPH .**

**10. Ďalšie informácie:**

Obstarávateľ bezodkladne formou elektronickej komunikácie oznámi všetkým uchádzačom výsledok vyhodnotenia ponúk.

Úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešným uchádzačom oznámi, že neuspeli s uvedením dôvodov neprijatia ich ponúk.

**11. Zmluva:**

Výsledkom verejného obstarávania bude Zmluva o prenájme techniky a vybavenia potrebného na priemyselný výskum .

Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore s Výzvou na predkladanie cenových ponúk a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.

**12. Zdroj financovania zákazky:**

Predmet zákazky bude financovaný z vlastných zdrojov obstarávateľa a z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra , spolufinancovaný Európskym fondom regionálneho rozvoja a štátnym rozpočtom .

Vyhodnotil : Ing. Ladislav Glitta

V Považskej Bystrici , dňa 07.02.2022

**Ing. Peter Kalás**  
Konateľ spoločnosti