

Záznam z prieskum trhu

1. **Názov prijímateľa:** Pressburg Mint – Bratislavská mincovňa s. r. o.
2. **Názov zákazky:** Technologická linka na aditívnu kovovú výrobu
3. **Predmet zákazky:** Predmetom zákazky bolo obstaranie:
Komplexnej technologickej linky na aditívnu kovovú výrobu oceľových mincových lisovacích foriem a strieborných mincových plieškov komplexných trojrozmerných tvarov technológiou aditívnej výroby založenej na vrstvení kovového prášku využívaného v oblasti MIM a tryskaní spojiva všeobecne nazývaného ako „binder jetting“.
Technologická linka pozostáva najmä zo stanice vrstvenia MIM kovového prášku a tryskania spojiva, stanice vytvrdzovania, stanice odstraňovania práškovej výplne pre maximálny výkon tlače, sintrovacieho oddelenie pre maximálny výkon tlače, stanice úpravy a homogenizácie kovového prášku a všetkých nevyhnutných inštalácií, prepojení a príslušenstva nevyhnutného pre plnú funkčnosť technologickej linky.
4. **Druh zákazky (tovar/služba/práce):** Tovar
5. **Kód CPV:** 42638000-7 Kovoobrábacie centrá
6. **Predpokladaná hodnota zákazky:** 2 119 666,66 EUR bez DPH
7. **Názov projektu a kód ITMS2014+:** Vytvorenie kapacít aditívnej výroby v mincovníctve
Kód ITMS: 313031P463
8. **Operačný program:** Integrovaná infraštruktúra
9. **Spôsob vykonania prieskumu trhu¹:** na základe výzvy / oslovenia dodávateľov a následného predloženia ponúk
10. **Kritérium/kritériá na vyhodnocovanie ponúk²:** najnižšia cena
11. **Identifikovanie podkladov, na základe ktorých bol prieskum vykonaný³:**

Prieskum trhu na predmet zákazky Technologická linka na aditívnu kovovú výrobu bol zrealizovaný opakovane:

¹ Uviesť aký: a) na základe výzvy / oslovenia dodávateľov a následného predloženia cien alebo ponúk, b) na základe internetového prieskumu cez cenníky, katalógy a iné zdroje s možnou identifikáciou hodnoty tovaru / služby / práce, c) iný spôsob – uviesť aký, (pozn.: telefonický prieskum nie je akceptovaný).

² Napr. najnižšia cena, pričom je potrebné uviesť, či kritériom je cena s DPH alebo bez DPH.

³ Vybrať z voľby a), b), c), d) alebo ich kombináciu podľa spôsobu vykonania prieskumu.

1. prieskum trhu – vyhlásený 01.04.2020 (neplatný)

2. prieskum trhu – vyhlásený 20.04.2020 (neplatný)

3. prieskum trhu – vyhlásený 10.06.2020 (platný)

Vzhľadom na viaceré dôvody, ktoré súvisia najmä s inovatívnym charakterom obstarávanej technológie, musel žiadateľ tento prieskum opätovne vyhlásiť (jednotlivé dôvody opakovania uvádzame nižšie). V nasledujúcich častiach uvádzame pre úplnosť informácií údaje zo všetkých kôl prieskumu trhu.

a) zoznam oslovených dodávateľov⁴:

Úvodom tejto kapitoly uvádzame, že odborná literatúra ako aj iné verejne dostupné zdroje uvádzajú 5 spoločností, ktoré na trhu ponúkajú, alebo iným spôsobom informujú o svojom zámere ponúkať na trhu technológiu kovovej tlače založenú na vrstvení kovového prášku využívaného v oblasti MIM a tryskaní spojiva všeobecne nazývaného ako „binder jetting“ (viď <https://www.3dprintingmedia.network/wp-content/uploads/2019/06/3dpbm-Map-of-Additive-Manufacturing-Technologies-and-Companies-37.svg>). Obstarávateľ oslovil všetkých 5 takýchto spoločností.

1. prieskum trhu

Názov dodávateľa	Dátum oslovenia	Spôsob oslovenia	Oprávnenie dodávať predmet zákazky (áno/nie)	Prijatá ponuka: áno/nie
Digital Metal c/o Höganäs AB Bruksgatan 35 SE-263 83 Höganäs, Švédsko	1.4.2020	e-mail	Áno	Nie
Desktop Metal Ltd. 63 3rd Ave, Burlington, MA 01803, Spojené štáty	1.4.2020	e-mail	Áno	Nie
ExOne GmbH Daimlerstraße 22, 86368 Gersthofen, Nemecko	1.4.2020	e-mail	Áno	Nie
GE Additive Freisinger Landstraße 50, Garching/Mníchov, Nemecko	1.4.2020	e-mail	Áno	Nie
DATALAN Quality Instruments s.r.o., Púchovská 8 831 06 Bratislava, Slovensko (zástupca Hewlett Packard)	1.4.2020	e-mail	Áno	Nie

Vzhľadom na to, že v období lehoty na predkladanie ponúk nastala nefunkčnosť webového sídla obstarávateľa (vrátane emailových schránok) v čase od 11.4.2020 do 14.4.2020 z technických príčin vypršania registrácie domény a táto skutočnosť mohla negatívne ovplyvniť priebeh prieskumu trhu a zachovanie princípov obstarávania sa obstarávateľ rozhodol zrušiť tento prieskum trhu. O tejto skutočnosti informoval oslovených uchádzačov emailom a takisto na svojej webovej stránke. V rámci tohto prieskumu trhu obstarávateľ neobdržal žiadnu cenovú ponuku a následne dňa 20.04.2020 vyhlásil novú výzvu na predkladanie ponúk.

⁴ Vyžadujú sa minimálne trija oslovení dodávateľa.

2. prieskum trhu

Názov dodávateľa	Dátum oslovenia	Spôsob oslovenia	Oprávnenie dodávať predmet zákazky (áno/nie)	Prijatá ponuka: áno/nie
Digital Metal c/o Höganäs AB, Bruksgatan 35 SE-263 83 Höganäs, Švédsko	20.4.2020	e-mail	Áno	Nie
Desktop Metal Ltd. 63 3rd Ave, Burlington, MA 01803, Spojené štáty	20.4.2020	e-mail	Áno	Áno
ExOne GmbH Daimlerstraße 22, 86368 Gersthofen, Nemecko	20.4.2020	e-mail	Áno	Áno
GE Additive Freisinger Landstraße 50, Garching/Mníchov, Nemecko	20.4.2020	e-mail	Áno	Nie
DATALAN Quality Instruments s.r.o., Púchovská 8 831 06 Bratislava, Slovensko (zástupca Hewlett Packard)	20.4.2020	e-mail	Áno	Nie

3. prieskum trhu

Názov dodávateľa	Dátum oslovenia	Spôsob oslovenia	Oprávnenie dodávať predmet zákazky (áno/nie)	Prijatá ponuka: áno/nie
Digital Metal c/o Höganäs AB, Bruksgatan 35 SE-263 83 Höganäs, Švédsko	10.6.2020	e-mail	Áno	Nie
Desktop Metal Ltd. 63 3rd Ave, Burlington, MA 01803, Spojené štáty	10.6.2020	e-mail	Áno	Áno
ExOne GmbH Daimlerstraße 22, 86368 Gersthofen, Nemecko	10.6.2020	e-mail	Áno	Áno
GE Additive Freisinger Landstraße 50, Garching/Mníchov, Nemecko	10.6.2020	e-mail	Áno	Nie
DATALAN Quality Instruments s.r.o., Púchovská 8 831 06 Bratislava, Slovensko (zástupca Hewlett Packard)	10.6.2020	e-mail	Áno	Nie

b) zoznam predložených ponúk⁵:

2. prieskum trhu

Názov a sídlo uchádzača, ktorý predložil ponuku	Dátum a čas predloženia/ vyhodnotenia	Návrh na plnenie kritéria ⁶	Vyhodnotenie splnenia podmienok ⁷	Poznámka
<p>Desktop Metal Ltd. 63 3rd Ave, Burlington, MA 01803, Spojené štáty</p>	<p>Predloženie: 15.5.2020, 10:38 Vyhodnotenie: 15.05.2020</p>	<p>2 324 996 EUR</p>	<p>Technické špecifikácie – splnené s dodatočným komentárom Formálna správnosť – splnené čiastočne (úradný preklad bol doručený osobitne v listinnej forme) Oprávnenie dodávať predmet zákazky – splnené, Výpis z ORSR Zákaz účasti vo verejnom obstarávaní – overené, ČV Názov výrobcu: Desktop Metal Ltd. Typ: Production System</p>	<p>-</p>
<p>ExOne GmbH Daimlerstraße 22, 86368 Gersthofen, Nemecko</p>	<p>Predloženie: 15.5.2020, 10:45 Vyhodnotenie: 15.05.2020</p>	<p>2 115 000 EUR</p>	<p>Technické špecifikácie – splnené s výhradou (uchádzač si vyhradil dodatočnú lehotu na overenie schopnosti 3D tlače striebra) Formálna správnosť – nespĺnené (ku kúpnej zmluve bola vystavená príloha s doplňujúcimi požiadavkami) Oprávnenie dodávať predmet zákazky – splnené čiastočne (Výpis z ORSR nebol úradne preložený) Zákaz účasti vo verejnom obstarávaní – overené, ČV Názov výrobcu: ExOne GmbH Typ: X160 PRO</p>	<p>-</p>

Obstarávateľ obdržal dve cenové ponuky. Obstarávateľ pri vyhodnotení identifikoval nasledovné nedostatky a nejasnosti:

Ponuka Desktop Metal Ltd. nebola zaslaná naraz – úradný preklad potvrdenia z príslušného obchodného registra bol zaslaný osobitne v listinnej forme a zvyšok cenovej ponuky bol zaslaný emailom. Zároveň v ponuke pri splnení parametra „výkon tlače pri výške vrstvy max. 75 µm“ bol uvedený doplňujúci komentár „Áno. 6500 cm³/h pri konečnej výške sintrovanej vrstvy 75 µm. Rýchlosť nezahŕňa doplňovanie prášku alebo čistenie tlačovej hlavy“, ktorý by bolo potrebné objasniť.

⁵ Vrátane identifikácie uchádzačov, ktorí ponuku predložili.

⁶ Kritéria na vyhodnotenie ponúk - napr. suma ponuky v EUR vrátane informácie, či je suma s DPH alebo bez DPH.

⁷ Uviesť podmienky, ak boli stanovené (napr. podmienky účasti alebo iné predkontraktačné podmienky, požiadavky na predmet zákazky, podmienka oprávnenia dodávať predmet zákazky - pozn. uviesť spôsob overenia napr. ORS, overenie že uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní – pozn. predložil printscreen z overenia).

Ponuka ExOne GmbH obsahovala viaceré doplňujúce informácie a výhrady. Ku kúpnej zmluve bola vystavená príloha s doplňujúcimi požiadavkami, ktoré spočívali v požiadavke na dodatočné overenie schopnosti zariadenia tlačiť striebro a pripomienok k platobným podmienkam týkajúcich sa najmä zmluvnej úpravy bankových záruk.

Vzhľadom na uvedené skutočnosti obstarávateľ zväžil celkový výsledok prieskumu trhu a vyhodnotil, že obe ponuky mali určité nedostatky, ktoré by bolo obtiažne odstrániť dožadovaním a vysvetľovaním cenových ponúk a celkovo sa nepodarilo v rámci tohto prieskumu trhu dostatočne jednoznačne a bez pochybností preukázať hospodárnosť vynaložených výdavkov.

Z dôvodu administratívnej náročnosti požiadaviek na uchádzačov sa obstarávateľ rozhodol prepracovať podklady pre predmetné obstarávanie s cieľom zabezpečiť čo najširšiu hospodársku súťaž.

3. prieskum trhu

Názov a sídlo uchádzača, ktorý predložil ponuku	Dátum a čas predloženia/ vyhodnotenia	Návrh na plnenie kritéria ⁸	Vyhodnotenie splnenia podmienok ⁹	Poznámka
Desktop Metal Ltd. 63 3rd Ave, Burlington, MA 01803, Spojené štáty	Predloženie: 23.6.2020, 20:55 Vyhodnotenie: 24.06.2020	2 324 996 EUR	Technické špecifikácie – splnené s dodatočným komentárom Formálna správnosť - splnené Oprávnenie dodávať predmet zákazky – splnené, Výpis z ORSR Zákaz účasti vo verejnom obstarávaní – overené, ČV Názov výrobcu: Desktop Metal Ltd. Typ: Production System	-
ExOne GmbH Daimlerstraße 22, 86368 Gersthofen, Nemecko	Predloženie: 22.6.2020, 12:11 Vyhodnotenie: 24.06.2020	2 115 000 EUR	Technické špecifikácie – splnené Formálna správnosť –splnené Oprávnenie dodávať predmet zákazky – splnené - Výpis z ORSR Zákaz účasti vo verejnom obstarávaní – overené, ČV Názov výrobcu: ExOne GmbH Typ: X160 PRO	-

Obstarávateľ obdržal dve cenové ponuky. Cenová ponuka predložená ExOne GmbH spĺňala všetky požadované technické parametre ako aj formálne náležitosti. Vzhľadom na skutočnosť, že táto ponuka mala zároveň najnižšiu cenu obstarávateľ vyhodnotil túto cenovú ponuku ako platnú a úspešnú. Ponuka Desktop Metal bola predložená s dodatočným komentárom pri splnení parametra „výkon tlače pri výške vrstvy max. 75 µm“. Vzhľadom na skutočnosť, že táto cenová ponuka bola zároveň na vyššiu cenu tak sa obstarávateľ rozhodol ďalej neskúmať splnenie tohto parametra, vzhľadom na to, že by bolo takéto skúmanie nerelevantné.

⁸ Kritéria na vyhodnotenie ponúk - napr. suma ponuky v EUR vrátane informácie, či je suma s DPH alebo bez DPH.

⁹ Uviesť podmienky, ak boli stanovené (napr. podmienky účasti alebo iné predkontrakčné podmienky, požiadavky na predmet zákazky, podmienka oprávnenia dodávať predmet zákazky - pozn. uviesť spôsob overenia napr. ORS, overenie že uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní – pozn. predložiť printscreen z overenia).

c) zoznam identifikovaných cenníkov/zmlúv/plnení¹⁰:

Identifikácia zdroja údajů	Odkaz na webovú stránku (ak relevantné)	Identifikovaná suma/hodnota kritéria	Poznámka
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

d) iné relevantné podklady preukazujúce vykonanie prieskumu trhu:

1. prieskum trhu:

- dňa 1.4.2020 bola odoslaná Informácia o zverejnení výzvy na predkladanie ponúk na email zakazkycko@vlada.gov.sk, ktorá bola následne zverejnená na webovom sídle www.partnerskadohoda.gov.sk
- dňa 1.4.2020 bola zverejnená Výzva na predkladanie ponúk na webstránke vyhlasovateľa prieskumu trhu - <https://www.pressburgmint.com/project>

2. prieskum trhu:

- dňa 20.4.2020 bola odoslaná Informácia o zverejnení výzvy na predkladanie ponúk na email zakazkycko@vlada.gov.sk, ktorá bola následne zverejnená na webovom sídle www.partnerskadohoda.gov.sk
- dňa 20.4.2020 bola zverejnená Výzva na predkladanie ponúk na webstránke vyhlasovateľa prieskumu trhu - <https://www.pressburgmint.com/project>

3. prieskum trhu:

- dňa 10.6.2020 bola odoslaná Informácia o zverejnení výzvy na predkladanie ponúk na email zakazkycko@vlada.gov.sk, ktorá bola následne zverejnená na webovom sídle www.partnerskadohoda.gov.sk
- dňa 10.6.2020 bola zverejnená Výzva na predkladanie ponúk na webstránke vyhlasovateľa prieskumu trhu - <https://www.pressburgmint.com/project>

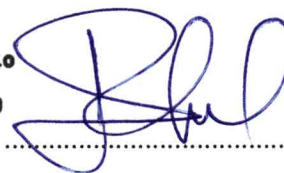
12. Zoznam vylúčených uchádzačov a dôvod ich vylúčenia: 0 - nebol vylúčený žiaden uchádzač

13. Identifikácia úspešného uchádzača: ExOne GmbH, Daimlerstraße 22, 86368 Gersthofen, Nemecko

¹⁰ Vyžadujú sa minimálne tri identifikované zdroje (upozornenie: Tento postup prieskumu trhu nie je aplikovateľný pre zákazky s hodnotou rovnou a vyššou ako 30 000 EUR.).

14. Cena víťaznej ponuky s DPH: nerelevantné
15. Cena víťaznej ponuky bez DPH: 2 115 000,00 EUR
16. Spôsob vzniku záväzku¹¹: Kúpna zmluva
17. Podmienky realizácie zmluvy¹²:
Miesto dodania: Poltár
Lehota dodania: do 34 týždňov odo
dňa vystavenia Závaznej objednávky
Kupujúceho
18. Miesto a dátum vykonania prieskumu: Bratislava, 24.06.2020
19. Meno, funkcia, dátum a podpis zodpovednej osoby/osôb:

Pressburg Mint - Bratislavská mincovňa s.r.o
Galvaniho 16407/7D, 821 04 Bratislava
IČO: 35755598 IČ DPH: SK2021401690



..... 30.06.2020

Ladislav Behul, konateľ

20. Prílohy:

- 20.1. Doklady potvrdzujúce oslovenie minimálne troch dodávateľov a zverejnenie výzvy na predkladanie ponúk
- 20.2. Potvrdenie o odoslaní Informácie o zverejnení výzvy na predkladanie ponúk
- 20.3. Doklady Potvrdzujúce doručenie cenových ponúk
- 20.4. Cenové ponuky
- 20.5. Doplnujúca informácia k prieskumu trhu 1 a 2

¹¹ Napr. zmluva o dielo, zmluva o dodávke tovaru, zmluva o poskytnutí služieb, objednávka.

¹² Uviesť minimálne v rozsahu: lehota plnenia a miesto realizácie.