# Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.

### Beranových 130, 199 00 Praha - Letňany

OR: Městský soud v Praze,oddíl B,vložka 446 IČO: 00010669 DIČ: CZ00010669

Bankovní spojení

## **OBJEDNÁVKA**

Číslo : OV4230907/1

Zakázka : Z40320 Středisko : 4000 Počet listů : 1 Spacemanic CZ s.r.o.

Purkyňova 649/127

612 00 Brno - Medlánky

Vyřizuje / linka:

Praha - Letňany 23.11.2023

| P.č.               | Množství / M.j. | Specifikace  | Cena bez DPH  |  |  |
|--------------------|-----------------|--|---------------|--|--|
| 1                  | 1,00 -          | Objednáváme u vás:<br>Solární panely dle nabídky z VŘ – Solar Array.<br>Viz.příloha.   | 36 405,00 EUR |  |  |
|                    |                 | Termín dodání : 30.01.2024  Platební podmínky : bankovním převodem  Dodací podmínky : dodat na adresu firmy /7.00 - 13.00 h/  Na daňovém dokladu (dodacím listu) uvádějte prosím č. naší objednávky.  Žádáme Vás o potvrzení přijaté objednávky včetně termínu dodání a ceny.  |               |  |  |
|                    |                 | V případě vystavení zálohové faktury Vás žádáme o zaslání daňového dokladu o přijaté platbě (dle zákona o DPH č.235/2004 Sb., §26).  |               |  |  |
|                    |                 | FAKTURY PROSÍM ZASÍLEJTE EMAILEM NA  |               |  |  |
|                    |                 | VZLÚ je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Smlouva/objednávka, mimo části podléhající obchodnímu tajemství, bude v souladu s tímto zákonem uveřejněna v registru smluv. Smlouva/objednávka nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Objednatel se zavazuje tuto smlouvu/objednávku bez zbytečného odkladu po jejím podpisu oběma smluvními stranami, zaslat správci registru smluv k uveřejnění |               |  |  |
| Razítko a podpis : |                 | Razítko a podpis dodavatel   |               |  |  |

Telefon: Fax: e-mail:

#### Annex no. 2 - Bid Cover Sheet

**BASIC DATA:** 

**Public Tender Name:** Solar Array

**Contracting authority:** Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. **Registered office:** Beranových 130, 199 05 Praha - Letňany

Person authorized

to act on behalf of the contracting authority:

Tenderer: Spacemanic CZ, s.r.o

Address: Purkyňova 649/127, Medlánky, 612 00 Brno

ID No.: 08219907 Tax ID No.: CZ08219907

Person authorized

to act on behalf of the tenderer:

**Bank details:** 

Authorized representatives: Jakub Kapuš, CEO,

**Marcel Frajt** 

Offer price:

Price total without VAT: 36 405,00 EUR
Total VAT: 7 645,05 EUR
Total price including VAT: 44 050,05 EUR



Business name - signature of the Authorized Person (to be completed by the tenderer)

#### Annex.4 - Solar arrays - compliance overview

|  | YES | NO | Note (specify different value)  |
|--|-----|----|---|
| Mass ≤ 350g  | YES |    |   |
| Size = 325 x 207 x 2 mm  | YES |    |   |
| Operational temperature -20°C to +110°C  | YES |    |   |
| The solar panel shall be compatible with CubeSat standard  |     |    |   |
| The electrical output of solar panel shall be split to at least two independent solar strings  | YES |    |   |
| Each solar string shall be protected against back-current by serial diode  | YES |    |   |
| The solar panel shall be equipped with solar cells with efficiency > 29% at 135 mW/cm <sup>2</sup> irradiation on 25°C temperature (beginning of the life)                                   | YES |    |   |
| The total power output of solar panel shall be > 16 0W at 135 mW/cm <sup>2</sup> irradiation on 25°C temperature (beginning of the life)   | YES |    |   |
| The voltage of solar panel electrical output under nominal load (16W) shall be within range from 8 to 12 V at 135 mW/cm <sup>2</sup> irradiation on 25°C temperature (beginning of the life) | YES |    |   |
| The solar panel shall be equipped with at least one PT1000 temperature sensor  | YES |    |   |
| The maximum magnetic dipole created by solar panel under nominal load (16W) shall be lower than 0 003 Am^2   |     |    | Unknown, best practices for magneticall clean design followed. Design review proposed for acceptance before manufacturing |
| Solar panel mechanical interface shall be suitable to be used as deployable solar panel  | YES |    |   |