

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.**Beranových 130, 199 05 Praha - Letňany**

OR : Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 446

IČO: 00010669 DIČ: CZ00010669

Bankovní spojení : [REDACTED]

OBJEDNÁVKA

Číslo : OV4220567/2

Zakázka : Z40320

Středisko : 4000

Počet listů : 2

TRL Space Systems s.r.o.**Plynářenská 499/1****602 00 Brno, Zábrdovice**

Vyřizuje / linka: [REDACTED]

Praha - Letňany**07.10.2022**

P.č.	Množství / M.j.	Specifikace	Cena bez DPH
1	1,00	Objednáváme u vás: Dodavatelské služby pro projekt, dle Smlouvy SM220128 Tato objednávka je jednou z dílčích objednávek vymezených rámcovou smlouvou o spolupráci SM220128 (I. kapitola, 3. odstavec). Objedávka je zaměřena na služby uvedené v příloze smlouvy, v tabulce „Služby“, řádek první: „Vytvoření návrhu rámu družice – analýza vstupních požadavků, návrh družice, ověření struktury pomocí výpočtů, optimalizace a výrobní dokumentace“ pro rok 2022. Detail viz. příloha. Termín dodání : 16.12.2022 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: faktury@vzlu.cz VZLÚ je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Smlouva/objedávka, mimo části podléhající obchodnímu tajemství, bude v souladu s tímto zákonem uveřejněna v registru smluv. Smlouva/objedávka nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Objednatel se zavazuje tuto smlouvu/objedávku bez zbytečného odkladu po	5 891 000,00 Kč
Razítko a podpis :		[REDACTED]	Razítko a podpis dodavatele : [REDACTED]

Telefon : [REDACTED]

Fax: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

P.č.	Množství / M.j.	Specifikace	Cena bez DPH
------	-----------------	-------------	--------------

jejím podpisu oběma smluvními stranami, zaslat správci registru smluv k uveřejnění

Tato objednávka je jednou z dílčích objednávek vymezených rámcovou smlouvou o spolupráci SM220128 (I. kapitola, 3. odstavec). Objednávka je zaměřena na služby uvedené v příloze smlouvy, v tabulce „Služby“, řádek první: „Vytvoření návrhu rámu družice – analýza vstupních požadavků, návrh družice, ověření struktury pomocí výpočtů, optimalizace a výrobní dokumentace“ pro rok 2022. Objednávka dle IV. kapitoly, 1. odstavce smlouvy obsahuje:

a) **Předmět plnění vč. jednotlivých služeb / položek:**

#	jednotlivé části objednávky	výstupní formát	poznámka
1	Rešerše komerčních struktur CubeSatů	dokument	
2	Kill-switch + motorization factor calculation (ECSS)	CAD model + dokument	Obecně univerzální 12U mechanická struktura - viz GLM-VZL-RS-001_10_System_Requirements_Specification
3	Interface pro standardní CubeSat elektroniku +Z suitable	CAD model + dokument	Obecně univerzální 12U mechanická struktura - viz GLM-VZL-RS-001_10_System_Requirements_Specification
4	Jednoduché assembly	CAD model + dokument	Obecně univerzální 12U mechanická struktura - viz GLM-VZL-RS-001_10_System_Requirements_Specification
5	Modální analýza	Strukturální analýza (dokument)	Obecně univerzální 12U mechanická struktura - viz GLM-VZL-RS-001_10_System_Requirements_Specification
6	Vibrační analýza – Quasistatic, sinus, random, shock	Strukturální analýza (dokument)	Obecně univerzální 12U mechanická struktura - viz GLM-VZL-RS-001_10_System_Requirements_Specification
7	Vyhodnocení MoS pro všechny struktury MoS pro šrouby – slipping, gapping	Strukturální analýza (dokument)	Obecně univerzální 12U mechanická struktura - viz GLM-VZL-RS-001_10_System_Requirements_Specification
8	První iterace termální analýzy na vybrané orbitě - pure radiative	Termální analýza (dokument)	Vstupy: body 2-4, konkrétní subsystémy + jejich pozice + ICD (po 1.11.), spotřeby sub-systémů kdy budou subsystémy zapnuty), výška a sklon orbity (po 1.11.)

b) **Harmonogram**

Všechny položky v tabulce v bodu a) této objednávky budou dodány nejpozději 16.12.2022.

c) **Celková výše odměny za tuto dílčí objednávku:**

5 891 000Kč

d) **Sankce se řídí VII. kapitolou smlouvy:**

1. Způsobí-li prodlení dodavatele s plněním dílčí objednávky nedodržení termínů VZLÚ dle čl. II. smlouvy, odpovídá dodavatel za škodu, kterou tímto VZLÚ způsobí, bylo-li nedodržení termínů VZLÚ zapříčiněno prodlením dodavatele.
2. V případě nedodržení termínů dle objednávky se dodavatel zavazuje uhradit VZLÚ smluvní sankci ve výši [REDACTED] z celkové částky dílčí objednávky za každý započatý den prodlení. Objednávka se považuje za dodanou až tehdy, co budou kompletně dodány všechny body v tabulce v bodu a) této objednávky.
3. V případě prodlení VZLÚ se zaplacením dílčí nebo celkové odměny se VZLÚ zavazuje uhradit dodavateli smluvní pokutu ve výši [REDACTED] z celkové fakturované částky, ohledně níž je VZLÚ