



Purchaser:

Department:

Beschaffung Aggregatenfertigung und
Infrastruktur

Telephone:

E-Mail:

Date:

Aug 18, 2025

Inquiry no.: SK 2025 001611

Dear Sir or Madam

Please submit a non-binding, free-of-charge offer based on our terms and conditions (as listed below) and using the attached documents for:

Válce pro vyvíjení síly

Please submit your bid via the Group business platform.

For technical queries, please contact [REDACTED] Zkousky interieru/exterieru vozu (EKX/5), Phone: , E-Mail:

The terms and conditions below apply:

- General Purchase Terms and Conditions of ŠKODA AUTO a.s. (04/2024)

You can find the latest version of the terms and conditions under the following link: [Skoda](#)

Quotations submitted after deadline will not be considered.

Yours sincerely,

[REDACTED]

[REDACTED]

This letter was generated automatically and is valid without a signature.



Nákupčí: [REDACTED]

Oddělení:

Beschaffung Aggregatenfertigung und
Infrastruktur

Telefon:

E-Mail:

Datum:

18. 8. 2025

Č. poptávky: SK 2025 001611

Vážení,

žádáme Vás o nezávaznou a bezplatnou nabídku na základě našich níže uvedených nákupních podmínek zpracovanou podle poskytnutých podkladů pro:

Válce pro vyvíjení síly

Žádáme Vás o podání Vaší nabídky přes koncernovou obchodní platformu.

Za technické dotazy odpovídá [REDACTED], Zkousky interieru/exterieru vozu (EKX/5), telefon: , e-mail:

Platí dále uvedené nákupní podmínky:

- Všeobecné nákupní podmínky ŠKODA AUTO a.s. (04/2024)

Aktuální verzi obchodních podmínek naleznete pod následujícím odkazem: [Skoda](#)

Nabídky, které nebudou podány včas, nebudou akceptovány.

S pozdravem

[REDACTED]

[REDACTED]

Tento dopis byl vyhotoven automaticky a platí bez podpisu.



Cenová nabídka: zátěžové osy

ŠKODA AUTO a.s.



EKX/5 - Testing interior/exterior of vehicle

tř. Václava Klementa 869

293 60 Mladá Boleslav

Czech Republic

Technická univerzita v Liberci

Fakulta mechatroniky a mezioborových

inženýrských studií

Studentská 1402/2

461 17 Liberec 1

Kontaktní osoba:



Číslo nabídky: MTI/20250620

Dne: 20.06.2025

Věc: Nabídka realizace testovacího zařízení se zátěžovými osami

Dovolujeme si Vám nabídnout realizaci testovacího zařízení se zátěžovými osami v celkové ceně **2 716 378,68 Kč bez DPH.**

Cenová nabídka obsahuje hardwarové komponenty a činnosti nezbytné k realizaci pracoviště dle předchozí dohodnuté specifikace. Detailní rozpis jednotlivých položek je uvedený v příloze, která je nedílnou součástí této nabídky.

Vlastnosti zařízení:

Zařízení bude disponovat celkem pěti zátěžovými osami se jmenovitými silami 500N, 2kN a 10 kN a pracovními zdvihy 200mm, 500mm a 500mm. Osy o velikosti 500N a 2kN jsou vždy dvě s možností synchronního chodu. Řídicí systém umožní zpětnovazební řízení os dle požadované dráhy či síly. Osy bude možné ovládat v ručním nebo automatickém (měřicím) režimu). Jako senzory síly bude



možné připojit siloměry, které jsou součástí řešení, případně již existující siloměry (při splnění parametrů el. signálu). Seznam dodávaných siloměrů je uveden v tabulce.

Typ	Rozsah	Ks	Obj. č.	Pozn.
U2B do 200kN, standard	0.5kN	2	K-U2B--500N-00A8-S-X-VA1-N	zesilovač na kabelu, sig. 0-10V
U93A do 50kN, přírubový	2kN	2	K-U93A-02K0-12M0-VA1-S-N-N	zesilovač na kabelu, sig. 0-10V
	10kN	1	K-U93A-10K0-12M0-VA1-S-N-N	zesilovač na kabelu, sig. 0-10V

Průběh měření a měřené veličiny lze zobrazovat prostřednictvím webového rozhraní (PC není součástí dodávky). Měřené veličiny lze ukládat do paměti řídicího systému a exportovat pro další zpracování.

Řídicí systém lze napojit na existující měřicí ústřednu (Dewesoft) a měřené veličiny přenášet do ústředny k dalšímu zpracování.

Záruční doba je na dodané zařízení poskytnuta v délce 24 měsíců od okamžiku převzetí kompletní dodávky.

Dodavatel se zavazuje zajistit záruční servis na dodané zařízení.

Termín realizace: 14 měsíců od objednávky nebo podpisu smlouvy, nejpozději však do data uvedeném jako mezní v zadávací dokumentaci.

Pozáruční servis: bude zajišťovat Technická univerzita v Liberci (přímo nebo prostřednictvím smluvního partnera).

Příloha: Rozpis cenové nabídky

Příloha cenové nabídky č. MTI/20250620

Věc: Realizace testovacího zařízení se zátěžovými osami

Položka	Materiál	cena	poznámka
1	lineární osy Festo 500N		2 kusy
2	lineární osy Festo 2kN		2 kusy
3	lineární osy Festo 10kN		1 kus
4	senzorika HBM (pro 500N)		sada pro 2 osy
5	senzorika HBM (pro 2kN)		sada pro 2 osy
6	senzorika HBM (pro 10kN)		sada pro 1 osu
7	řídící systém BR-Automation		
8	Mechanické díly		konstrukce pracoviště, upevňovací prvky pro jednotlivé osy
9	Elektroinstalační materiál		rozvodnice, konektory, kabeláž, instalační prvky
10	Materiál celkem		

	Práce		
11	Vývoj a návrh řešení HW		Analýza zadání, průzkum trhu, návrh řešení a konzultace s dodavateli HW
12	Elektro a strojní dokumentace		Elektrotechnická a strojní výkresová dokumentace
13	Výroba		Výroba rozvodnice, výroba mech. prvků pracoviště
14	Uvedení do provozu		Oživení a parametrizace os, oživení řídicího systému
15	Vývoj a návrh řešení SW		Návrh a realizace sw pro řídicí systém, testování činnosti, ladění u zadavatele
16	Mzdové náklady celkem		
17	Doprava		
18	Administrativní a režijní náklady		

19	Cena celkem	2 716 378,68 Kč	Položky 10,16,17,18
----	--------------------	------------------------	---------------------

Jednací protokol

Poptávka/Globe č.:

SK 2025 001611

Předkladatel nabídky:

Technická univerzita v Liberci - Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, 1402/2 Studentská, 460 01 Liberec I-Staré Mesto, CZ, DUNS: 49-504-8949

Nabídka na:

Válce pro vyvíjení síly

Doba platnosti :

1. 10. 2026 do 31. 10. 2026

Jednání dne:

Online

Účastníci

Předkladatel nabídky:

Skoda:

SK BA/2

Beschaffung Aggregatenfertigung und Infrastruktur

Základní údaje

Specifikace / technické zadání:

Poptávka SK 2025 001611 ze dne 11. 8. 2025 s těmito dokumenty: Standardanschreiben.pdf, LH Válce pro vyvíjení síly_AN_V2.pdf, LH Válce pro vyvíjení síly_CZ_V2.pdf

Obchodní nabídka:

Nabídka č. MTI/20250620 z/ze 4. 9. 2025

Částky v nabídce

Rozsah dodávky/poskytnutých služeb	Množství	Jednotka	Jednotková cena za položku před jednáním [CZK]	Celková cena za položku před jednáním [CZK]	Sleva %	Jednotková cena za položku po jednání [CZK]	Celková cena za položku po jednání [CZK]
Válce pro vyvíjení síly							
Lineární osy, Einheitspreis	1	Pckg					
Senzorika lineárních os, Einheitspreis	1	Pckg					
Řídící systém a elektronika, Einheitspreis	1	Pckg					
Dokumentace, Einheitspreis	1	Pckg					
Uvedení do provozu, Einheitspreis	1	Pckg					
Doprava, Einheitspreis	1	Pckg					
volitelné: Opční pozice - pozáruční servis, Einheitspreis	1	Pckg					
Celkem							

Probíhá vyúčtování

- ☐ za paušální cenu
- ☒ Podle rozsahu a odběru
- ☒ za pevnou cenu za jednotku

- ☒ včetně veškerých vedlejších nákladů
- ☐ za nejvyšší cenu
- ☐ Ostatní

Nákupní podmínky

Platí následující nákupní podmínky:

- Všeobecné nákupní podmínky ŠKODA AUTO a.s. (04/2024)
- Všeobecné nákupní podmínky pro dodávky v oblasti informačních technologií (14.04.2020)
- Code of Conduct for Business Partners (01/2023)

zveřejněné na www.vwgroupsupply.com/Cooperation/Procurement Conditions

Dohody

- ☒ Musí být dodrženy platné předpisy o provozních prostředcích a platné technické zadání.
- ☒ Veškeré ceny jsou pevné ceny až do konečného poskytnutí rozsahu dodávky/výkonu
- ☒ Dohodnuté podmínky platí pro všechny případné pozdější změny rozsahu dodávky/poskytovaných služeb
- ☒ Ostatní dohody:
- Záruka začíná běžet po převzetí dodávky / služby a trvá - 24 měsíců bez omezení směnného provozu.

Stanovení ceny / dodací podmínky

- ☐ s dodáním clo placeno
- ☐ vyplaceně dopravci
- ☒ s dodáním na místo
- ☐ přeprava placena do
- ☐

Stanovení ceny / podmínky týkající se obalu

- ☐ nezabalené
- ☒ včetně obalu
- ☐ včetně obalu, který dodavatel bez vyzvání, bezplatně, odebere zpět.
- ☐ včetně nevratného obalu.
- ☐

Závazné termíny

Termíny	nabídnuto	Požadavek poptávající společnosti	Závazný příslib (pevný termín)	V
		30. 10. 2026		*

smluvní pokuta byla dohodnutaano ☒ ne ☐

Smluvní pokuta platí pro termín(y), které jsou označeny *

Platí denní sazba a maximální sazba upravené ve sjednaných nákupních podmínkách.

ano ☒ ne ☐

Odchylně od sjednaných nákupních podmínek platí následující sazby

za jeden... týden

0,5 % netto částky za zakázku

maximálně:

5 % netto částky za zakázku

Dohody o platebních podmínkách

Platba následuje 30 dní po přijetí dodávky či plnění, nebo 30 dní po obdržení faktury za přijetou dodávku či plnění. Dílčí vyúčtování jsou možná.

Platební podmínky:

90 % po protokolárním předání předmětu Smlouvy do provozu.

10 % po odstranění nedostatků z přejímky a ověření splnění ujednaných technických podmínek (dle technického zadání) během 4-týdenního provozu. (tzn. zádržné)

Obecné informace

Dodavatel se zavazuje, že předmět smlouvy bude plnit za cenu ujednanou v tomto jednacím protokolu, a tuto cenu nepřekročí ani v případě zdražení vstupních materiálů, resp. surovin.

Dodavatel dále potvrzuje, že má zajištěnou dodávku všech potřebných komponentů pro splnění předmětu smlouvy v ujednaném termínu a dle dohodnuté ceny.

Riziko změny okolností leží zcela na dodavateli.

Sjednává se výlučná platnost Nákupních podmínek Skoda uvedených v tomto jednacím protokolu a jeho přílohách. Jiná ujednání jsou platná pouze v případě výslovného písemného ujednání.

Tato smlouva, jakož i právní vztahy vzniklé porušením této smlouvy, se řídí právním řádem dle sídla Skoda.

Použití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, jakož i norem mezinárodního práva soukromého dle sídla Skoda se vylučuje. Příslušným je soud příslušný dle sídla Skoda.

k poptávce/Globe č.

SK 2025 001611

Předkladatel nabídky:

Technická univerzita v Liberci - Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií

Předkladatel nabídky je vázán svou nabídkou projednanou na dnešním jednání do 30. 10. 2026