

KUPNÍ SMLOUVA

Č: INV-2023-0068-6151

uzavřená podle § 2586 a následujících občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění

I. Smluvní strany

1. PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní jméno/název: **RADWAG Váhy s.r.o.**

Sídlo: Lidická 578/55, 787 01 Šumperk
IČ: 03606007
DIČ: CZ03606007

Zapsán v obchodním rejstříku: vedeném KS v Ostravě, oddíl C, vložka 60650

Bankovní spojení: Česká spořitelna
Číslo účtu: 2001219273/0800
Zastoupený: Petrem Babickou, jednatelem

(dále jen „prodávající“)

2. KUPUJÍCÍ:

Obchodní jméno/název: **Český metrologický institut**

Sídlo: Okružní 31, 638 00 Brno
IČ: 00177016
DIČ: CZ00177016

Právní forma: Státní příspěvková organizace zřízená zřizovací listinou MH ČR čj. 521 385/92-44 ze dne 21.12.1992, ve znění upravené zřizovací listiny vydané Rozhodnutím MPO č. 17/2021, č.j. MPO 628289/2021/21100/01000 ze dne 9.12.2021

Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno
Číslo účtu: 198139621/0710

Zastoupený: Ondřej Kebrle, BBA, MSc., Odborný ředitel pro ekonomiku
Zmocnění: pan k jednání ve věcech technických a k převzetí předmětu zakázky

(dále jen „kupující“)

II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka robotického hmotnostního komparátoru (dále též přístroje nebo zboží) s těmito parametry:

Viz cenová nabídka v příloze č. 1 smlouvy.

III. Termín realizace a místo dodání

1. *Prodávající* se zavazuje dodat *kupujícímu* předmět smlouvy nejpozději **do 6-ti měsíců** od podpisu této smlouvy.
2. Místem plnění je Český metrologický institut, Ol Jihlava, Romana Havelky 17, 586 01 Jihlava, Česká republika. Osobou oprávněnou k převzetí předmětu smlouvy za *kupujícího* na základě protokolu o předání je pan Lukáš Běhal, tel: 602 566 078.

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. **Celková kupní cena bez DPH** předmětu smlouvy byla smluvními stranami dohodnuta ve výši **213.400,- EUR** bez DPH.
2. Způsob stanovení kupní ceny, její struktura a cenové specifikace jednotlivých položek předmětu smlouvy byly smluvními stranami odsouhlaseny v rámci příloh této smlouvy.
3. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady a zisk *prodávajícího* spojené s dodávkou předmětu této smlouvy (DDP Jihlava dle Incoterms 2020), (zejména celkové náklady na dodávku komparátoru včetně nutného příslušenství, náklady na dopravu, clo, přepravné, pojištění spojené s dodávkou zařízení a jeho příslušenství, zprovoznění zařízení, testování SW a zaškolení obsluhy a dalších poplatků).
4. Platební podmínky byly smluvními stranami dohodnuty následujícím způsobem:
 - 50 % ceny zakázky. *Prodávající* je oprávněn vystavit 1. zálohovou fakturu na tuto část kupní ceny nejdříve v den podpisu smlouvy.
 - 40 % ceny zakázky. *Prodávající* je oprávněn vystavit 2. zálohovou fakturu na tuto část kupní ceny po dodání komparátoru do místa dodání.
 - po kompletní dodávce, instalaci, zprovoznění komparátoru, zaškolení obsluhy a následném podpisu předávacího protokolu oprávněným pracovníkem ČMI je *prodávající* oprávněn vystavit konečnou fakturu na doplacení zbývajících 10 % ceny zakázky.
- 4.1 doba splatnosti faktury vystavené *prodávajícím* je **30 kalendářních dnů** ode dne doručení faktury *kupujícímu*. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu *kupujícího*.
- 4.2 faktury vystavené *prodávajícím* musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH v platném znění, jinak je má *kupující* právo odmítnout a požadovat po *prodávajícím* opravu. Lhůta splatnosti doplněné či opravené faktury běží znovu ode dne jejího opětovného doručení *kupujícímu*.
- 4.3 dnem uskutečnění zdanitelného plnění pro účely DPH je den dodávky veškerého zboží, resp. poslední položky *kupujícímu*, tedy den podpisu předávacího protokolu *kupujícím*.

V. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

1. *Prodávající* poskytuje *kupujícímu* záruku za jakost předmětu plnění v délce 12 měsíců od data instalace.
2. Kontaktní údaje pro záruční a pozáruční servis:,

3. *Prodávající* odpovídá za to, že předmět smlouvy bude dodán v množství, jakosti a provedení odpovídajícím technickým podmínkám primárního výrobce a ustanovením této smlouvy.

4. *Prodávající* odpovídá za vady zboží, které má v době jeho předání *kupujícímu*. Za vady, které se projeví po převzetí zboží *kupujícím*, zodpovídá *prodávající* tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.

5. Odpovědnost *prodávajícího* za vady zboží nevzniká, jestliže tyto vady byly způsobeny neodborným zásahem *kupujícího* nebo způsobem užívání zboží *kupujícím*, zejména pokud je zásah v rozporu s uživatelským manuálem nebo jinými psanými pokyny či doporučeními primárního výrobce. Odpovědnost *prodávajícího* za vady taktéž nevzniká, jestliže byly způsobeny zásahem třetí strany nebo dojde-li k závadě na zboží zásahem vyšší moci.

6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou *kupující* nemůže zboží užívat pro vady, za něž nese zodpovědnost *prodávající*.

VI. Sankce

1. *Prodávající* je oprávněn požadovat úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury, a to ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky bez daně z přidané hodnoty za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 5 % z této částky.

2. *Kupující* je oprávněn požadovat smluvní pokutu za prodlení s dodáním plnění oproti termínu dohodnutému v této Smlouvě, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny předmětu plnění bez daně z přidané hodnoty za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 5 % z celkové ceny předmětu plnění bez daně z přidané hodnoty.

3. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena oprávněnou stranou písemná výzva k jejich zaplacení, a to na bankovní účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

4. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Od smlouvy lze odstoupit vzájemnou dohodou smluvních stran.

2. *Kupující* je oprávněn od smlouvy odstoupit v následujících případech:

a) jestliže je *prodávající* v prodlení s plněním předmětu smlouvy delším než 3 měsíce.

b) jestliže dodané zboží nesplňuje všechny technické parametry uvedené ve smlouvě včetně příloh.

3. *Prodávající* je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že je *kupující* v prodlení s poskytnutím nutné součinnosti *prodávajícímu* delším než 3 měsíce.

VIII. Licenční ujednání

Je-li součástí dodávky software, je nutno uvést licenční podmínky k tomuto softwaru, zejména na kolika počítačích je možné dodaný software nainstalovat.

IX. Ostatní ujednání

Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy včetně všech případných dodatků a s uveřejněním dalších informací souvisejících s jejím plněním v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách. Smlouva bude před zveřejněním anonymizována.

Poučení o zpracování osobních údajů: Český metrologický institut tímto informuje, že jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s příslušnými právními předpisy. Bližší informace jsou uvedeny v Zásadách na webové stránce <https://www.cmi.cz/gdpr>.

X. Závěrečná ujednání

1. Smlouva vzniká projevením souhlasu obou smluvních stran s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany, která jej projevila.
2. Smlouva nabývá účinnosti a platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Podpisem této smlouvy všechna předcházející ústní ujednání a ústní závazky ztrácejí platnost.
4. Ukáže-li se po podpisu smlouvy některé její ustanovení jako neplatné, neztrácí smlouva jako celek platnost. Smluvní strany se zavazují dohodnout se na novém platném znění problemové části bez zbytečného odkladu.
5. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků ke smlouvě, přičemž za dodatek se považuje to, co je jako dodatek označeno, průběžně číslováno, řádně potvrzeno a podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran. Pro platnost dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda smluvních stran o celém jeho obsahu.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
7. Smlouva je vyhotovena ve **dvou** vyhotoveních. **Jedno** vyhotovení obdrží *prodávající* a **jedno** vyhotovení *kupující*. Pokud je smlouva podepsána elektronickými kvalifikovanými podpisy, je vyhotovení jen v elektronické podobě.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu a přílohy před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- 1) Technická specifikace předmětu dodávky – cenová nabídka č.2023/01111
- 2) Rozpis nabídkové ceny

Příloha č. 1: Cenová nabídka

Příloha č. 1: Cenová nabídka

Datum: 8. 11. 2023

Nabídka č.: 2023/01111

Český metrologický institut

Okružní 31, 638 00 Brno,

kontaktní osoba:

Ing. Miroslava Staňková

mail: verejnezakazky@cmi.cz

tel: +420 730 166 322

Věc: Cenová nabídka robotického hmotnostního komparátoru RADWAG

Robotický hmotnostní komparátor RMC 1000.5Y zaručuje nejlepší opakovatelnost v rozsahu od 10 g do 1 kg s přesností odečtu 1 μ g.

Robot a automat v jednom zařízení

Hmotnostní komparátor RMC 1000.5Y kombinuje výhody robotických komparátorů hmotnosti a automatických komparátorů hmotnosti. Díky tomuto inovativnímu řešení komparátor:

- eliminuje poryvy vzduchu a vibrace prostředí
- umožňuje udržovat konstantní podmínky prostředí ve vážicí komoře
- prodlužuje životnost robotického systému
- zkrátí dobu standardního procesu komparace
- výrazně snižuje hluk

Měření podmínek prostředí v reálném čase

Komparátor RMC 1000.5Y je vybaven vysoce kvalitními senzory THB, které umožňují v reálném čase sledovat podmínky prostředí na čtyřech místech, včetně vážicí komory a prostoru. Přístroje se vyznačují velmi vysokou přesností měření: tlak 0,001 hPa, vlhkost 0,01 % a teplota 0,001°C.

Univerzální provedení zásobníku

Zásobník etalonů nabízí 36 pozic. RMC 1000.5Y umožňuje porovnání všech tvarů závaží v souladu s doporučením OIML pomocí jedné univerzální vložky. Vzdálené sledování procesu komparace v reálném čase je možné pomocí volitelně instalované kamery (příplatek).

Transportní rameno

Díky použití automatického komparátoru hmotnosti zůstává transportní rameno během procesu porovnávání v klidu, což eliminuje poryvy vzduchu a vibrace prostředí, výrazně zkracuje dobu porovnávání a snižuje hluk.

Transportní rameno v komparátoru RMC 1000.5Y se používá pouze pro přepravu etalonů, tedy mimo proces komparace.





Použité kresby, fotografie a grafika jsou pouze ilustrativní.

Parametry komparátoru

	RMC 1000.5Y
– Maximální kapacita	1020 g
– Odečitatelnost (skutečný dílek)	1 μ g
– Opakovatelnost standardní (5% Max)	1,2 μ g
– Opakovatelnost standardní (Max)	2 μ g
– Rozsah elektrické kompenzace	-1 g ÷ +20 g
– Čas stabilizace	30 s
– Kalibrace	externí
– Pracovní teplota	+15° - +30°C
– Rychlost změn okolní teploty	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}/12\text{h}$ ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}/4\text{h}$)
– Vlhkost pracovního prostředí	40% ÷ 60%
– Rychlost změn okolní vlhkosti	$\pm 5\%/12\text{h}$ (2%/4h)
– Displej	barevný dotykový 10"
– Rozhraní	USB-A $\times 2$, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi®, Hotspot,
– Napájení	110 – 240 V AC 50/60 Hz
– Počet pozic zásobníku	36
– Rozměr vážicí misky	45 \times 100 mm
– Rozměry zařízení	1750 \times 1070 \times 1800 mm

Opakovatelnost je vyjádřena jako směrodatná odchylka stanovená pro 6 cyklů ABA.

Příloha č. 2: Rozpis nabídkové ceny

Rozpis nabídkové ceny:

Položka předmětu plnění	Cena bez DPH
Cena za komparátor a robotický manipulátor	. EUR
Cena integrace se stávajícím SW	. EUR
Cena dopravy a instalace v místě plnění (zprovoznění komparátoru v místě plnění, cestovní náhrady techniků)	. EUR
Cena zaškolení obsluhy	. EUR
Celková nabídková cena:	213.400,- EUR

V Brně

V Šumperku

.....
za kupujícího: Ondřej Kebrle, BBA, MSc.
odborný ředitel pro ekonomiku
Český metrologický institut

.....
za prodávajícího: Petr Babica
jednatel firmy
RADWAG Váhy s.r.o.