Rámcová dohoda

**„****Servis a metrologické ověření mobilních vah HAENNI“**

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

# Smluvní strany

Název: Centrum služeb pro silniční dopravu

Adresa: nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

IČO: 70898219

DIČ: CZ70898219

Bankovní spojení: XX

Číslo účtu: XX

Zástupce pro věci smluvní: JUDr. Lenka Ptáčková Melicharová, MBA, ředitelka

Zástupce pro věci technické: XX

Telefon: XX

E-mail: XX

(dále jen „objednatel“)

a

Název: VAS Servis spol. s r.o.

Sídlo: ČSLA 703, 39111 Planá nad Lužnicí

IČO: 25169076

DIČ: CZ25169076

Bankovní spojení: XX

Číslo účtu: XX

Zástupce pro věci smluvní: Miroslav Turan

Zástupce pro věci technické XX

Telefon: XX

E-mail: XX

(dále jen „poskytovatel“; „objednatel“ a „poskytovatel“ společně označováni též jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě „smluvní strana“) uzavřely tuto rámcovou dohodu (dále jen „smlouva“).

# Předmět smlouvy

# Předmětem této smlouvy jsou služby související s prováděním metrologického ověřování, oprav a servisu silničních mobilních vah značky HAENNI, typ HAENNI WL103 (15 sad) a HAENNI WL103XL (1 sada) a HAENNI WL104 (9 sad) včetně servisu a oprav vyrovnávacích rohoží a technického příslušenství vah, tak aby byla zabezpečena jejich funkčnost a bezplatná zápůjčka vah HAENNI WL 103 nebo WL 104 s platným certifikátem a vyrovnávacích rohoží v době servisu, aby nebyla narušena pracovní činnost objednatele.

# Místem plnění pro poskytování služeb je Česká republika.

# Plnění ze smlouvy bude probíhat na základě písemných dílčích objednávek objednatelem, přičemž každá taková objednávka bude vždy obsahovat konkrétní specifikaci předmětu a místa plnění.

# Objednatel je oprávněn požádat poskytovatele o součinnost při stanovení časového odhadu servisního úkonu a poskytovatel je povinen tuto součinnost poskytnout, aby objednatel mohl vystavit řádně a včas dílčí objednávku.

# Dílčí objednávky budou elektronicky doručována na e-mailovou adresu poskytovatele doplní účastník, který je povinen do 3 (slovy: tří) pracovních dnů zaslat objednateli písemnou akceptaci na e-mail XX.

# K uzavření dílčí objednávky tak dojde písemnou akceptací poskytovatele, přičemž účinnost dílčí objednávky v případech, kdy bude částka vyšší než 50 000 Kč bez DPH, je ode dne zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv v pozdějším znění (dále jen „zákon o registru smluv“). Zveřejnění dílčí objednávky v registru smluv zajistí objednatel.

# Objednatel je oprávněn od dílčí objednávky kdykoliv a z jakéhokoliv důvodu před splněním dílčí objednávky odstoupit. Poskytovatel je povinen k datu uvedenému v oznámení o odstoupení dílčí objednávky ukončit veškerou činnost. Objednatel uhradí poskytovateli prokazatelně vynaložené náklady vzniklé k datu odstoupení od smlouvy nebo dohodne s poskytovatelem jiný způsob vypořádání odpovídající stavu rozpracování předmětu plnění dílčí objednávky.

# Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou ode dne účinnosti smlouvy do 31.12.2026 nebo do vyčerpání finančního limitu 1 950 000 Kč (slovy: jeden milion devět set padesát tisíc korun českých) bez DPH, podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.

# Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná ve veřejné zakázce VZ-130-24-2024 s názvem „Servis a metrologické ověření mobilních vah HAENNI WL103 a WL104“.

# Odměna a platební podmínky

# Poskytovateli náleží za poskytované služby dle čl. 2 odst. 2.1 odměna ve výši:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Služba** | **Cena bez DPH** | **DPH 21 %** | **Cena včetně DPH** |
| Cena za 1 hodinu odborné práce při výkonu servisu | 910 Kč | 191 Kč | 1 101 Kč |
| Ověření ze strany oprávněného pracoviště ČMI včetně vydání osvědčení o ověření stanoveného měřidla |  25 750 Kč  | 5 408 Kč | 31 158 Kč |
| Váha WL103 - spodní deska s gumou |  19 780 Kč  | 4 154 Kč | 23 934 Kč |
| Váha WL103 - těsnění horního krytu |  980,00 Kč  | 206 Kč | 1 186 Kč |
| Váha WL103 - vrchní deska |  17 920,00 Kč  | 3 763 Kč | 21 683 Kč |
| Akumulátor |  397,00 Kč  | 83 Kč | 480 Kč |
| Kontrolní displej |  4 538,00 Kč  | 953 Kč | 5 491 Kč |
| Konektor  |  475,00 Kč  | 100 Kč | 575 Kč |
| Krytka konektoru |  197,00 Kč  | 41 Kč | 238 Kč |
| Stíněný kabel pro přenos dat |  825,00 Kč  | 173 Kč | 998 Kč |
| Rozvodová skříň (switch box) |  45 790,00 Kč  | 9 616 Kč | 55 406 Kč |
| Komponent vyrovnávacího koberce |  5,00 Kč  | 1 Kč | 6 Kč |
| Spojovací lanko komponentů koberce |  20,00 Kč  | 4 Kč | 24 Kč |

# Jednotkové ceny servisních činností a odborné práce při výkonu servisu a při ověřování jedné soupravy vah zahrnují náklady nezbytné na jejich provedení, zejména cestovné, náklady na použití měřících a jiných nástrojů, poplatky spojené se zajištěním a vyhotovením potvrzení o ověření stanoveného měřidla. Jednotkové ceny nezahrnují spotřebovaný materiál.

# Poskytovatel vystaví fakturu na základě řádně předaného a převzatého předmětu plnění dílčí objednávky. O předání a převzetí bude vyhotoven dodací list, který bude potvrzen oběma smluvními stranami. Přílohou každé faktury bude řádně potvrzený dodací list, přehled skutečně provedených činností pro každou sadu (soupravu vah) zvlášť.

# Splatnost řádně vystavených faktur se sjednává ve lhůtě 30 (slovy: třicet) kalendářních dní od doručení objednateli na e-mailovou adresu XX. Objednatel je povinen tuto fakturu uhradit na účet poskytovatele uvedený v čl. 1 této smlouvy.

# Faktura musí obsahovat všechny náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a smluvními ujednáními dle této smlouvy.

# Objednatel nebude poskytovat zálohy.

# Povinnosti smluvních stran

# Poskytovatel je povinen postupovat při zařizování záležitosti s odbornou péčí, podle pokynů objednatele a v souladu s jeho zájmy.

# Poskytovatel při provádění oprav je povinen používat typově stejný kompatibilní spotřební materiál, aby byla zabezpečena funkčnost vah.

# Poskytovatel je povinen oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při zařizování poskytování předmětu plnění a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele.

# Záruka za jakost, odpovědnost za vady

# Poskytovatel odpovídá za vady svého plnění v záruční lhůtě 24 (slovy: dvaceti čtyř) měsíců od řádného předání předmětu plnění dílčí objednávky.

# Poruší-li poskytovatel povinnosti stanovené touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, má zboží vady. Za vady se považuje i dodání zboží, které neodpovídá podmínkám stanoveným touto smlouvou, nebo vady v dokladech nutných k užívání předmětu plnění.

# Nesplní-li poskytovatel povinnosti týkající se kvality, způsobu provedení a rozsahu objednaných služeb požadovaných právními předpisy a objednaných objednatelem, má plnění vady. Vadou je i poskytnutí jiných služeb, než je dohodnuto v dílčí objednávce, a též vady v dokladech nutných k prokázání řádného poskytnutí služeb. Poskytovatel odpovídá za vady, které budou zjištěny při přejímce provedených služeb. Při zjištění, že poskytnuté služby vykazují vady, má objednatel povinnost tuto skutečnost poskytovateli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne zjištění vad oznámit. V oznámení musí být vada popsána a musí v něm být uveden způsob požadovaného odstranění dle jednoho z odstavců 5.3.1 až 5.3.4. tohoto článku.

* + 1. Požadavek na odstranění vady poskytnutím nového řádného plnění nebo chybějícího plnění v přiměřené lhůtě, nejpozději do 15 (slovy: patnácti) dnů od oznámení vady.
		2. Požadavek na odstranění právních vad do 15 (slovy. patnácti) dnů od oznámení vady.
		3. Požadavek na přiměřenou slevu z ceny, tato sleva z celkové ceny dílčí objednávky však vždy činí minimálně 20 %.
		4. Odstoupení od dílčí objednávky.

# O poskytnutí nového dodatečného plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, zejména ustanovení týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. Objednatel má vůči poskytovateli též nárok na náhradu škody vzniklé dodáním vadného plnění.

# Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

# Smluvní pokuty, úrok z prodlení

# Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení poskytovatele s poskytnutím služeb, pro případ vad plnění a pro případ porušení jiného závazku poskytovatele vyplývajícího z této smlouvy. Smluvní pokuta za vady plnění se vztahuje na vady zjištěné v době, po kterou poskytovatel za vady odpovídá, s výjimkou vad, na které objednatel upozornil poskytovatele a na něž poskytl slevu z ceny.

# Smluvní pokuta pro případ prodlení poskytovatele se zasláním akceptace objednávky činí 0,5 % z celkové ceny služeb dílčí objednávky bez DPH za každý započatý den prodlení.

# V případě, že poskytovatel nedodrží lhůtu pro odstranění vad podle článku 5. odst. 5.3.1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.

# V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury je objednatel povinen zaplatit poskytovateli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

# Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 25 (slovy: dvacet pět) kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.

# Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody ani na řádné dokončení plnění předmětu této smlouvy, popř. odstranění vad.

# Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy

# Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran podle § 1981 občanského zákoníku, přičemž účinky ukončení smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni podpisu takovéto dohody oběma smluvními stranami.

# Obě smluvní strany jsou oprávněny tuto smlouvu písemně vypovědět i bez uvedení důvodu. Výpovědní doba činí 1 (slovy: jeden) měsíc a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla doručena písemná výpověď druhé smluvní straně.

# Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou za podmínek uvedených v § 2002 občanského zákoníku.

# Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit v souladu s § 2001 občanského zákoníku, v případě následujících porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou:

# prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury delší než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů v případě, že objednatel nezjednal nápravu ani po písemném upozornění poskytovatelem;

# porušení povinností poskytovatele stanovených v čl. 5. odst. 5.3.

# Objednatel je dále oprávněn písemně odstoupit od smlouvy v případě, že poskytovatel vstoupí do likvidace nebo je v úpadku.

# Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy ani nárok na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl.

# Závěrečná ustanovení

# Tato smlouva včetně úplného souboru příloh je vyhotovena v elektronické podobě, ke které smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, přičemž obě smluvní strany obdrží její originál.

# Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv, které zajistí objednatel. Plnění předmětu této smlouvy v době mezi podpisem a před nabytím účinnosti této smlouvy, tedy před zveřejněním v registru smluv, se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.

# Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely na základě své svobodné vůle, vážně, nikoliv pod nátlakem ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich, že si ji přečetly, porozuměly jejímu obsahu a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.

# Veškeré změny a doplňky k této smlouvě jsou možné po vzájemné dohodě obou smluvních stran, a to výhradně formou písemného dodatku k této smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami. Veškeré změny této smlouvy musí respektovat příslušné právní předpisy, zejména zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

# Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že objednatel může postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu / subjekt zřizovanou ze strany Ministerstva dopravy. Přičemž tento souhlase se bere jako neodvolatelný.

# Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

# Technická specifikace.

V Praze dne V Plané nad Lužnicí dne

…………………………………………… ……………………………………………

Za objednatele Za poskytovatele

JUDr. Lenka Ptáčková Melicharová, MBA, ředitelka Miroslav Turan jednatel společnosti

*(podepsáno elektronicky)*

Příloha č. 1

**Technická specifikace**

|  |
| --- |
| **Veřejná zakázka** |
| Název veřejné zakázky: | **Servis a metrologické ověření mobilních vah HAENNI WL103 a WL104** |
| Evidenční číslo veřejné zakázky | VZ-130-24-2024 |
| **Identifikační údaje zadavatele** |
| Obchodní název: | Centrum služeb pro silniční dopravu |
| Sídlo: | nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1 |
| IČO: | 70898219 |
| DIČ: | CZ70898219 |
| Ředitelka: | JUDr. Lenka Ptáčková Melicharová, MBA |

**Typ váh**

Elektromechanické váhy s neautomatickou činností třídy přesnosti IIII., švýcarského výrobce HAENNI Instruments Inc. (společnost založena pod značkou Haenni & Cie AG), HAENNI, typ WL103 a HAENNI WL103XL rok výroby 2003 a HAENNI WL104 rok výroby 2021 a 2024. Váhy jsou určeny kolových zatížení, zatížení náprav a celkové hmotnosti silničních vozidel pro účely kontroly provozu na pozemních komunikacích. Jsou určeny pouze pro kontrolu silničního provozu. Jedná se o stanovené měřidlo pro statické kontrolní vážení vozidel. Využití technologického zařízení se připouští pro kontrolu při dodržení technických podmínek a údajů uvedených v rozhodnutí o schválení typu měřidla. Rozměry váhy pro vážení zatížení kol a jejich počet:

* typ WL 103: délka 723 mm, šířka 393 mm, výška 17 mm, 15 souprav, 2 ploché vážící plošiny s celkovým zatížením 20 tun;
* typ WL 103/XL: délka 1.740 mm, šířka 393 mm, výška 17 mm, 1 souprava, 2 ploché vážící plošiny s celkovým zatížením 20 tun;
* typ WL 104; délka 995 mm, šířka 467 mm, výška 17 mm, 9 souprav, 2 ploché vážící plošiny s celkovým zatížením 20 tun.

**Montáž a funkce HAENNI WL103:**

Váha nápravových hmotností vozidel typ WL103 je přenosná plochá váha, která je přizpůsobena k rychlému zjištění hmotností na kolech, nápravách a ke stanovení celkových hmotností vozidel. Váha se skládá z ploché vážící plošiny a postranní části s displejem(ukazateli). Vážící plošina obsahuje jako měřící orgán trubkový pérový systém, vestavěný mezi základní a horní desku. Všechna trubková péra jsou spojena mezi sebou a s ukazatelovou částí. Celý systém je naplněn kapalinou (směs vody a glycerínu) a těsně uzavřen. Při zatížení plošiny jsou trubková pera stlačena k sobě, přičemž se v kapalině vyvine tlak, který je v ukazatelovém zařízení měřen senzorem a vede k elektrickému signálu, přiměřenému k použitému tlaku. Ke kompenzaci nežádoucích vlivů teploty je v plošině dodatečně zabudován teplotní senzor ve tvaru smyčky. Mikroprocesorem řízená elektronika, umístěná v ukazatelové části, digitalizuje signály tlakového a teplotního senzoru a vypočítává z nich váhu, kterou lze přečíst na ukazateli LCD. Při zapnutí váhy provádí elektronika samotest a nastaví ukazatel na nulu. V dalším provozu, pokud je to nutné, uvádí elektronika nulový bod samozřejmě znovu, takže se nemusí dokupovat dodatečné zařízení pro nastavení nuly. Podle potřeby mohou být zapojeny dvě váhy dohromady, přičemž oba ukazatele ukazují sumu obou vah, tedy hmotnost na nápravě. Dále existuje ještě možnost, dvě nebo více vah připojit na zvláštní vyhodnocovací přístroj nebo osobní počítač. K ochraně zabudovaných nikl‑kadmiových baterií je na jedné straně zapojení nabíjení provedeno tak, že přebití baterií není možné, na druhé straně je úplné vybití baterií vyloučeno samovypnutím při dosažení spodních limitů napětí. Konstrukce vážící plošiny je přizpůsobena pro měření hmotností vozidel s pneumatikami plněnými vzduchem.

**Montáž a funkce HAENNI WL103:**

Váhy kolových hmotností WL104 je přenosný přístroj s nízkým profilem určený pro rychlé a přesné měření kol, náprav a celkových zatížení vozidel s pneumaticky naplněnými pneumatikami ve statickém a dynamickém režimu. Skládá se z ploché vážící platformy s integrovaným mikroprocesorem. Měřící systém ve formě mřížky trubkových snímacích prvků je umístěn mezi základnou a krycí deskou vážící plošiny. Každý snímač změní svůj odpor úměrně aplikované zátěži. Výsledný signál je zesílen a převeden na digitální. Pro kompenzaci všech druhů teplotních efektů je plošina vybavena snímačem teploty. Signály měřicího systému a snímače teploty jsou zpracovávány mikroprocesorem. Vypočítává hmotnost a v dynamickém režimu I rychlost. Tyto hodnoty jsou přístupné přes datovou sběrnici. Při zapnutí váhy se aktivuje vlastní testovací procedura a váha je nastavena na nulu. V provozu se váha automaticky udržuje na nulové úrovni, pokud není plocha zatížena, takže není zapotřebí externí zařízení pro nastavení nuly. Režim vážení (statický nebo dynamický) je vybrán odpovídající konfigurací softwaru. Pokud je vybrán statický režim, skutečná hmotnost se počítá dvakrát za sekundu a odesílá se přes datovou sběrnici. V dynamickém režimu se váha a rychlost vypočítají a odešlou společně s časem, po kterém kolo prošlo. V závislosti na schopnostech použité zpracovatelské jednotky je možný jiný výkon. V minimální konfiguraci se na displeji zobrazí pouze váha. Celé hodnocení zahrnuje automatickou klasifikaci a vážení vozidla včetně určení rychlosti a rozstupů náprav. Konstrukce platformy je speciálně navržena pro měření hmotnosti vozidel s pneumaticky naplněnými vzduchem. Pneumatiky z tvrzené gumy a pevné předměty jako kontejnery a tak dále nejsou vhodné, protože zatížení bude akumulováno na příliš malém povrchu a může zničit měřicí prvek.

**Servis vah**

Nejčastější úkony v rámci servisu vah:

* oprava nebo náhrada speciálních stíněných kabelů (délka 10 m) ve vodotěsném provedení, zajišťujících datový tok mezi vahami a vyhodnocovacím softwarem v počítači, včetně konektorů, switch box;
* výměna vadných komponentů vyrovnávacích rohoží;
* výměna vadných konektorů;
* výměna speciálních baterií (každá váha vybavena 6 speciálními bateriemi, typ WL103, WL103XL);
* výměna nefunkčního displeje;
* výměna elektronických součástek váhy.

**Metrologické ověření vah**

Zákon č. 505/1990 Sb., zákon o metrologii, zařazuje mobilní váhy do kategorie „pracovní měřidlo stanovené". Stanovená měřidla jsou měřidla, která Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále je "ministerstvo") stanoví vyhláškou k povinnému ověřování. Ověřením stanoveného měřidla se potvrzuje, že stanovené měřidlo má požadované metrologické vlastnosti. Ověření stanoveného měřidla provádí Český metrologický institut. Postup při ověřování stanovených měřidel stanoví ministerstvo vyhláškou. Ověřené stanovené měřidlo opatří Český metrologický institut úřední značkou nebo vydá ověřovací list anebo použije obou těchto způsobů. Stanovených měřidel může být používáno pro daný účel jen po dobu platnosti provedeného ověření. Český metrologický institut je oprávněn zjišťovat u uživatelů plnění povinností předkládat stanovená měřidla k ověření. Zjistí-li, že je používáno stanovené měřidlo bez platného ověření, měřidlo zaplombuje nebo zruší úřední značku. Platnost ověření stanoveného měřidla zaniká, jestliže uplynula doba platnosti jeho ověření.

**Oprava vyrovnávacích rohoží**

Vyrovnávací rohože v provedení šedá s červenými čarami (typ WL103) nebo šedá (WL104) materiál polypropylen a nerezová ocel. Součástí oprav vyrovnávacích rohoží je nutná výměna poškozených komponentů a spojovacích lanek o délce 5,7 m. Váha typu WL103 a WL104 je vybavena dvěma vyrovnávacími rohožemi (jedna před a druhá za vahou) a váha typu WL130XL je vybavena čtyřmi vyrovnávacími rohožemi (dvě před a dvě za vahou). Celkový počet rohoží pro všechny soupravy vah činí 108 ks.

**Bezplatná zápůjčka vah**

Po dobu trvání servisního úkonu na vahách předaných k ověření nebo servisu dodavatel bezplatně zapůjčí shodný počet mobilních vah typ HAENNI WL103 nebo HAENNI WL104 včetně příslušenství (vyrovnávací rohože) s platným ověřovacím listem vydaným Českým metrologickým institutem z důvodu zajištění plnění úkolů při provádění silničních kontrol a při výkonu státního odborného dozoru v silniční dopravě.