

Číslo smlouvy objednatele: **203/2023-7214**

Agendové číslo: **23115003613**

Číslo smlouvy metrologického orgánu:

**Smlouva
o provedení metrologického výkonu
- kalibrace měřidel**

I. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zaměstnanec pověřený jednáním: Velitel VÚ 7214 Čáslav, plk. gšt. Ing. Jaroslav Tomaňa, MSS

Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: 404881/0710

Kontaktní osoba odpovědná ve věcech technických: [redacted]

tel.: [redacted]

email: [redacted]

Kontaktní osoba odpovědná ve věcech ekonomických: [redacted]

tel.: [redacted]

email: [redacted]

Adresa pro doručování korespondence: VÚ 7214 Čáslav, Skupina nákupu, Chotusice 285 76

Datová schránka: hjyaavk

(dále jen „objednatel“)

a

Název právnického subjektu (v souladu s OR): Český metrologický institut

Sídlo: Okružní 31, 638 00 Brno

Právní forma: státní příspěvková organizace zřízená zřiz. listinou MH ČR č. j. 521 385/92-44 ze dne 21. 12. 1992 ve znění upravené zřizovací listiny vydané Rozhodnutím ministra MPO č. 72/2021, č. j.

628289/2021/21100/01000 ze dne 9. prosince 2021

IČ: 00177016

DIČ: CZ00177016

Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha; pobočka Brno, Rooseveltova 18

Číslo účtu: 198139621/0710

Zastoupená: [redacted]

Kontaktní osoba: [redacted]

Datová schránka: 65msw6w

Smluvní strany určují osoby oprávněné jednat ve věcech předmětu této smlouvy:

a) za objednatele:

kontaktní osoby: dle čl. I. této smlouvy

b) za zhotovitele: [redacted]

podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen OZ) uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o provedení metrologických výkonů – kalibrace měřidel (dále jen „smlouva“).

II. Účel smlouvy

- 2.1. Účelem smlouvy je provedení kalibrací kontrolních a měřících zařízení specifikovaných v Příloze č.1 této smlouvy, a tím zajištění bezpečnosti letového provozu.

III. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem smlouvy je:
- kalibrace měřidel blíže specifikovaných v Příloze č. 1 této smlouvy prováděná pro objednatele podle ust. §9 odst. 4 zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění (dále jen zákon)
 - závazek objednatele zaplatit za provedené metrologické výkony cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.
- 3.2. S měřicí technikou bude dodán kalibrační list dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005.

IV. Cena

- 4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za metrologické výkony, specifikované v čl. III. této smlouvy, a to ve výši: **407.096,03 Kč** včetně DPH (slovy: čtyřistasedmtisícdevadesátšest korun českých a tři haléře) za celou dobu platnosti smlouvy.
- 4.2. Celková cena za metrologické výkony bez DPH činí **336.443,00 Kč**, sazba DPH 21 % činí **70.653,03 Kč**.
- 4.3. Rozpočet (cenová kalkulace) je stanoven v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy.
- 4.4. Možnost překročit jednotkovou cenu bez DPH nebo i celkovou cenu bez DPH lze pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to na základě zadání nové veřejné zakázky. Smluvní strany se výslovně dohodly, že ustanovení § 1729 odst. 1 OZ se v případě jednání o dodatcích nepoužije.

V. Doba a místo plnění

- 5.1. Plnění dle této smlouvy bude zahájeno **bez zbytečných odkladů po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami** a bude ukončeno nejpozději **do 30.11.2023 (konkrétní termíny provedení kalibrací jsou uvedeny v příloze č. 1)**.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění tj. místem provádění metrologických výkonů, předání měřidel zhotoviteli a převzetí měřidel objednatelem v rámci provádění plnění jsou **provozní budovy zhotovitele, pokud nebude předem dohodnuto jinak. Vždy však pouze na území České republiky.**
- 5.3. Pokud bude výkon prováděn u objednatele, příp. na jiném dohodnutém místě, zabezpečí objednatel potřebnou součinnost a zajistí technické podmínky k provedení metrologického výkonu.

VI. Podmínky provádění díla

- 6.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce pro předání měřidel k provedení metrologických výkonů a následně k převzetí měřidel oprávněnou osobu jednající ve věcech technických, čl. I. smlouvy (dále jen přejímající“).
- 6.2. Při předání měřidel k provedení metrologických výkonů bude smluvními stranami vyplněn předávací protokol dle Přílohy č. 2. Objednatel současně s měřidlem (měřidly) předá zhotoviteli oproti potvrzení nezbytné technické příslušenství, technickou dokumentaci, návod k obsluze, údaje o deklarovaných metrologických parametrech, příp. další náležitosti.
- 6.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých měřidel proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání přejímajícímu v místě plnění.

- 6.4. Měřidla budou dodávána k převzetí zhotovitelem v pracovních dnech v době od 08:00 do 15:00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině předání mezi zhotovitelem s přejímajícím.
- 6.5. Projednat termín a hodinu předání a převzetí měřidel lze s přejímajícím na tel. čísle [REDAKCE]
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje, že při předání měřidel bude přítomna osoba pověřená osobou oprávněnou zastupovat zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce měřidel. V opačném případě přejímající měřidla nepřevzme.
- 6.7. Přejímající po převzetí měřidel v místě plnění potvrdí zhotoviteli předávací protokol ve znění dle Přílohy č. 3 k této smlouvě. Přejímající převezme po provedení fyzické kontroly měřidla s doložkou bez výhrad.
- 6.8. Přejímající není povinen převzít měřidlo, které vykazuje nedostatky nebo je v rozporu s ujednáním ve smlouvě. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Zhotovitel je v tomto případě povinen dodat měřidlo v souladu s ustanoveními této smlouvy.
- 6.9. V rámci plnění je zhotovitel povinen předat objednateli „**Kalibrační list**“, který bude obsahovat zejména tyto následující informace:
- 6.9.1. identifikaci kalibrační laboratoře, která provedla kalibraci;
 - 6.9.2. identifikaci etalonů kalibrační laboratoře použitých při kalibraci a datum jejich kalibrace;
 - 6.9.3. identifikaci kalibračního postupu, který byl použit ke kalibraci;
 - 6.9.4. tabulku naměřených hodnot pracovního měřidla s uvedením absolutní a relativní nejistoty měření, teploty a vlhkosti prostředí v kalibrační laboratoři, pracovníků, kteří kalibraci vykonali.
- nebo „**Kontrolní osvědčení**“, které bude obsahovat zejména tyto následující informace:
- 6.9.5. vlastní zjištění technického stavu;
 - 6.9.6. návrh na odstranění závady nebo její příčiny;
 - 6.9.7. cenu za odstranění závady nebo její příčiny v místě a čase obvyklou, a to celkovou cenu bez DPH, DPH a celkovou cenu s DPH.
- 6.10. Zhotovitel je povinen po provedení díla specifikovaného v čl. 3.1.a této smlouvy před jeho vlastním předáním objednateli nalepit na měřidlo samolepicí štítek s následujícími údaji:
- 6.10.1 datum provedení kalibrace;
 - 6.10.2. datum platnosti kalibrace;
 - 6.10.3. kalibraci provedl: (identifikace kalibračního subjektu a pracovníka)
- Štítek bude nalepen viditelně tak, aby nezasahoval nebo neomezoval funkčnost měřidla.
- 6.11. V zájmu realizace předmětu smlouvy se smluvní strany zavazují a berou na vědomí, že metrologický orgán je oprávněn metrologické výkony neprovést v případech objektivně neumožňujících provedení požadovaných metrologických výkonů.

VII. Platební a fakturační podmínky

- 7.1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu předávacích protokolů po převzetí měřidel bez výhrad, do 10 pracovních dnů odešle, nebo předá osobně (proti podpisu přejímajícímu) objednateli doklad (dále jen „faktura“). Zálohové platby nebudou poskytovány. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli po převzetí všech měřidel objednatelům nebo po ukončení období (kalendářního měsíce).
- 7.2. Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - b) název útvaru, který je přejímajícím ve znění:
- Objednatel: Česká Republika-Ministerstvo Obrany, Tychonova 221/1, 160 01, Praha 6, IČ60162694, DIČ CZ60162694,**

konečný příjemce: VÚ 7214 Čáslav, 285 76, Chotusice

7.3. K faktuře musí být připojen:

a) originál předávacích protokolů.

7.4. Faktura bude objednateli doručena na adresu **VÚ 7214 Čáslav, 285 76, Chotusice**

7.5. Zhotovitel je oprávněn vystavit objednateli fakturu v elektronické podobě. Elektronická faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, stanovené pro tuto formu fakturace. Elektronickou adresou pro zasílání elektronických faktur je [REDAKCE] Elektronická faktura se považuje za doručenou pouze v případě, že její přijetí bude do tří pracovních dnů potvrzeno objednatelem ze stanovené elektronické adresy. Den potvrzení přijetí faktury objednatelem se považuje za den, kdy byla faktura objednateli doručena. Datová schránka pro fakturaci: ukbwexd. Faktura doručená do datové schránky musí být ve formátu *.pdf.

7.6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.

7.7. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směrováním na účet zhotovitele.

7.8. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.

7.9. Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že takovém případě bude platba dodavateli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného dodavatele. Dodavatel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

XIII. Vlastnictví a odpovědnost za škodu

8.1. Vlastníkem měřidla, které bylo zhotoviteli předáno k provedení metrologického výkonu, je po celou dobu plnění objednatel.

8.2. Nebezpečí vzniku škody na měřidlu přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a současně podpisu protokolu o předání věci smluvními stranami.

8.3. Za nebezpečí škody na měřidle až do jeho předání přejímajícímu odpovídá zhotovitel. Zhotovitel neodpovídá za škodu měřidla, která vznikla v důsledku samotné povahy měřidla.

8.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

IX. Vady plnění, reklamace

9.1. Zhotovitel je povinen poskytnout metrologický výkon v souladu s ustanovením § 1914 a násl. OZ ve stanovené kvalitě podle této smlouvy, bez vad a za použití odpovídajících technologických postupů

9.2. Reklamace se uplatňují písemně do 5 dnů od převzetí měřidla, objednatel nehradí náklady vzniklé s reklamací.

9.3. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5 dnů ode dne jejího obdržení.

9.4. Zhotovitel je povinen reklamaci vyřídit do 20 dnů ode dne obdržení oprávněné reklamace.

9.5. O odstranění reklamované vady musí být sepsán protokol.

X. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 10.1. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. V. bodě 5.1. smlouvy smluvní pokutu ve výši 700,00 Kč za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.2. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady smluvní pokutu ve výši 700,00 Kč za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.3. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši 0,1% (*bude přepočítáno na Kč*) za každý započatý den prodlení.
- 10.4. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 10.5. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

XI. Zvláštní ujednání

- 11.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2. Právní vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené, které se týkají kalibrace měřidel, se řídí zákonem o metrologii, příp. zákonem o správním řízení. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách organizačního a ekonomického charakteru se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 11.3. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 11.4. Pokud jakýkoliv výsledek činnosti zhotovitele dle smlouvy, popř. jeho část, dokument nebo dokumentace zhotovitele, podle této smlouvy určený k užití objednatelem, je autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů nebo jinak chráněné duševní vlastnictví, poskytuje zhotovitel podpisem smlouvy objednateli k takovému výsledku činnosti zhotovitele jako celku i k jeho části(em) časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění / licenci bez omezení územního či množstevního k výkonu práva je užit rozmnožováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem pro účely zhotovení, provozu, údržby, úprav, oprav a odstranění díla, a současně zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění autorské dílo či jiné duševní vlastnictví vytvořené pro objednatele dle této smlouvy upravovat či měnit. V případě, že jde výsledek činnosti subdodavatele, který podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání subdodavatele, zavazuje se zhotovitel zajistit pro objednatele ve vztahu k takovému dokumentu zhotovitele oprávnění v stejném rozsahu, jaký je požadován pro výsledek činnosti zhotovitele podle tohoto ustanovení smlouvy. Odměna za poskytnutí veškerých uvedených oprávnění / licenci je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel není povinen poskytnoutou licenci využít.
- 11.5. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.6. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 11.7. Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické

- podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 11.8.** Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
- 11.9.** Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.
- 11.10.** Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek.
- 11.11.** Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně, prostřednictvím ET (NEN), e-mailové schránky [REDACTED] nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy.
- 11.12.** Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději pátým pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne. V případě doručení systémem elektronického tržiště (NEN) se za okamžik doručení považuje čas přečtení zprávy, který je u každé zprávy uvedený v systému. Nedojde-li k přečtení zprávy do tří pracovních dnů, považuje se za okamžik doručení v systému elektronického tržiště (NEN) třetí pracovní den po jejím odeslání.
- 11.13.** Pokud nebude smlouva zhotovitelem potvrzená bez jakýchkoliv dodatků nebo odchylek, jedná se o jednostranný právní úkon, jehož plnění není vymahatelné.

XII. Zánik smluvního vztahu

12.1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah zaniká v těchto případech:

- a) splněním všech závazků řádně a včas;
- b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
- c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
- d) jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany objednatele v případě porušení ustanovení čl. 11. 10. této smlouvy;
- e) v souladu s ustanovením § 1992 OZ může zhotovitel zrušit závazek zaplacením odstupného. Odstupné se stanovuje ve výši 30% z celkové ceny díla včetně DPH.
- f) v případě, že oznámení o zrušení závazku bude objednateli doručeno po termínu plnění stanoveném v čl. 5.2 této smlouvy, je zhotovitel kromě odstupného dle písmena e) tohoto článku zároveň povinen uhradit i smluvní pokutu stanovenou za pozdní plnění závazku dle ustanovení čl. 10.1 této smlouvy od okamžiku, kdy se zhotovitel ocitl v prodlení do zániku této smlouvy. Právo zrušit závazek zhotovitel nemá v případě, že byť i jen z části ze smlouvy plnil.
- g) v důsledku dodatečné nemožnosti plnění. Plnění není nemožné, lze-li závazek ze smlouvy splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době. Při nemožnosti pouhé části plnění zanikne smlouva v celém rozsahu, plyne-li z povahy závazku nebo z účelu smlouvy, že plnění zbytku nemá pro objednatele význam. Není-li tomu tak, zaniká závazek jen co do této části. Při zániku závazku z důvodu dodatečné nemožnosti plnění jsou si smluvní strany povinny vrátit, co si navzájem poskytly.

12.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:

- a) prodlení s provedením metrologických výkonů v termínu uvedeném v čl. *V. bodě 5.1.* smlouvy o více jak 10 dní;
- b) nedodržení sjednaného rozsahu, jakosti nebo druhu plnění;
- c) prodlení s odstraněním vad o více jak 20 dní.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a uložena na portále elektronického tržiště (NEN) a v registru smluv pokud se tato povinnost na smlouvu vztahuje.
- 13.2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 13.3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného,
- 13.4. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
- 13.5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti *dnem jejího podpisu* poslední smluvní stranou, pokud není v textu smlouvy stanoveno jinak.
- 13.7. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č. 1 – *Zápis o předání měřidel zhotoviteli, 1 strana;*
 - Příloha č. 2 – *Zápis protokolu o předání a převzetí měřidel, 1 strana.*
 - Příloha č. 3 – *Specifikace a rozpočet díla, 1 strana;*

V Čáslavi, dne 2023
velitel
plukovník gšt. Ing. Jaroslav Tomaňa, MSS

podpis a razítko objednatele

Ing.
Jaroslav
Tomaňa

Digitálně podepsal
Ing. Jaroslav
Tomaňa
Datum: 2023.06.19
10:11:55 +02'00'

V 2023
dne 2023

RNDr. Jiří
Tesař

Digitálně podepsal
RNDr. Jiří Tesař
Datum: 2023.06.16
09:33:22 +02'00'

podpis a razítko zhotovitele

Z Á P I S
O PŘEDÁNÍ MĚŘIDEL ZHOTOVITELI
dle Smlouvy o provedení metrologického výkonu
- kalibrace měřidel č. 203/2023-7214

Předmět:

S měřidly byly předány tyto doklady:

-
-
-

Při převzetí měřidel bylo zjištěno:

- A. technický stav měřidel:**

- B. u odevzdaného měřidla dle kompletačního seznamu chybí:**

- C. závěr a vyjádření předávajícího a převíjajícího:**

Měřidla byla předána zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických zástupci zhotovitele k plnění smlouvy bez výhrad. *)

Měřidla byla předána zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických zástupci zhotovitele k plnění smlouvy s výhradami, uvedenými v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást tohoto zápisu. *)

Měřidla nebyla předána zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických zástupci zhotovitele k plnění smlouvy, přičemž o důvodech nepřevzetí zhotovitelem je sepsán zápis, který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást tohoto zápisu. *)

V Chotusicích dne.....2023

Za předávajícího :

Za převíjajícího :

hodnost, jméno, příjmení, razítko a podpis

jméno, příjmení, razítko a podpis

*) nehodící se škrtněte

**Z Á P I S P R O T O K O L U
O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ MĚŘIDEL**

Předmět:

S měřidly byly zástupci objednatele ve věcech technických odevzdány tyto doklady:

-
-
-

Při převzetí měřidel byly zjištěny:

A. technický stav měřidel: na měřidlu bylo provedeno plnění v rozsahu stanoveném ve Smlouvě o provedení metrologického výkonu - kalibrace měřidel č. 203/2023-7214 a v souladu s technickou dokumentací zhotovitele č.

B. důvod: plnění bylo provedeno v souladu se smlouvou o provedení metrologického výkonu - kalibrace měřidel č. 203/2023-7214 uzavřenou dne.....2023.

C. Prohlášení převíjajícího:

Poškození měřidel bylo způsobeno běžným opotřebením a nejedná se o technické zhodnocení. Plnění je zapsáno v záznamníku oprav č. str. poř. č.

D. Závěr a vyjádření předávajícího a převíjajícího

Plnění bylo převzato zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických bez vad a je uznáno za dokončené. *

Plnění nebylo převzato zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických převzato, není dokončené a má vady, o nichž je sepsán záznam, který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást tohoto protokolu. *

**) nehodící se škrtněte*

V Chotusicích dne:2023

Za předávajícího:

Za převíjajícího:

jméno, příjmení, razítko a podpis

hodnost, jméno, příjmení,
razítko a podpis

Zde vložte cenový rozpad dle bližší specifikace

POŘ.Č.	NÁZEV SLUŽBY	BLIŽŠÍ SPECIFIKACE	TYP TECHNIKY	EVIDENČNÍ ČÍSLO	termín provedení	MNOŽ.	MJ	CENA (BEZDPH)	CENA DPH ⁽⁵⁾		Oddělení ČMI
1	kalibrace	Frekvence vlnění 159,15 Hz, efektivní hodnota zrychlení 10m/s ² , efektivní hodnota rychlosti 10m/s, efektivní hodnota výchylky -10,1	KALIBRÁTOR VIBRAČÍ VC20	141210	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	5 537,00	6 699,77	v místě zhotovitele	8012
2	kalibrace	přítok od 2 do 70 dm ³ /min, výstup měřidla na kalibračním listu napětí a kmitočet	PRŮTOKOMĚR PALFT16A1EYSR	16010116	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	13 800,00	16 698,00	v místě zhotovitele	6015
3	kalibrace	teodolit	PŘÍSTROJ THEO ETH50	116437A	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	4 616,00	5 585,36	v místě zhotovitele	VÚGTK
4	kalibrace	teodolit	PŘÍSTROJ NIVEZEISS N150	970400	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	4 270,00	5 166,70	v místě zhotovitele	VÚGTK
5	kalibrace	Digitální tachykomér Filatu typ 908.826, rozsah měření: 10 - 30 mm, přesnost 0,005mm	MIKROMETR VNITŘ.DIGI0.30	14069437	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	585,00	707,85	v místě zhotovitele	4011
6	kalibrace	kalibrace momentu síly v rozsahu 0 až 1000Nm, přesnost měření sílnáče 0,5%	SNÍMAČ MOMENTU TBI1A1KNM	052830026	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	24 472,00	29 611,12	v místě zhotovitele	8011
7	kalibrace	kalibrace momentu síly v rozsahu 0 až 1000Nm, přesnost měření sílnáče 0,5%	SNÍMAČ MOMENTU TBI1A100NM	062830070	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	24 472,00	29 611,12	v místě zhotovitele	8011
8	kalibrace	Měření velikosti kmitočet vibrací do 1 kHz, měří citivost sílnáči	AKCELEROMETR TYP 4383	2067889	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	5 681,00	6 874,01	v místě zhotovitele	8012
9	kalibrace	Měření velikosti kmitočet vibrací do 1 kHz, měří citivost sílnáči	AKCELEROMETR TYP 4383	2067892	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	5 681,00	6 874,01	v místě zhotovitele	8012
10	kalibrace	Měření velikosti kmitočet vibrací do 1 kHz, měří citivost sílnáči	AKCELEROMETR TYP 4383	31019	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	5 681,00	6 874,01	v místě zhotovitele	8012
11	kalibrace	Měření velikosti kmitočet vibrací do 1 kHz, měří citivost sílnáči	AKCELEROMETR TYP 4383	31028	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	5 681,00	6 874,01	v místě zhotovitele	8012
12	kalibrace	Měření velikosti kmitočet vibrací do 1 kHz, měří citivost sílnáči	AKCELEROMETR TYP 4383	31029	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	5 681,00	6 874,01	v místě zhotovitele	8012
13	kalibrace	síla do 25 kN, přesnost 0,1%, zařízení se skládá ze 3 snímačů síly JW-5 ze systému vibrací kandel	VÁHA ELJWS	7994328	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	124 272,00	150 369,12	v místě zhotovitele	8011
14	kalibrace	Měření velikosti kmitočet vibrací od 50 Hz do 2 kHz, měří citivost sílnáči	ANALYZÁTOR VIBRAČÍ D2200	990504	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	18 148,00	21 959,08	v místě zhotovitele	8012
15	kalibrace	teodolit	PŘÍSTROJ THEO ETH50	116438A	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	4 616,00	5 585,36	v místě zhotovitele	VÚGTK
16	kalibrace	teodolit	PŘÍSTROJ NIVEZEISS N150	970396	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	4 270,00	5 166,70	v místě zhotovitele	VÚGTK
17	kalibrace	vlhkoměr rosnobody, rozlišení 0,1°C, měření na bodech: (-50, -40, -30, -20, -10, 20)°C	HYGROMETR MDM 50	167863	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	14 476,00	17 515,96	v místě zhotovitele	6036
18	kalibrace	rozsah měření 5 - 50 l/min v suchu, měření na 10 bodech	PRŮTOKOMĚR 1355G	P3958401003	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	7 009,00	8 480,89	v místě zhotovitele	6013
19	kalibrace	Digitální tachykomér Filatu typ 908.826, rozsah měření: 10 - 30 mm, přesnost 0,005mm	MIKROMETR VNITŘ.DIGI0.30	091197461	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	585,00	707,85	v místě zhotovitele	4011
20	kalibrace	přítok od 2 do 70 dm ³ /min, výstup měřidla na kalibračním listu napětí a kmitočet	PRŮTOKOMĚR PALFT16A1EYSR	16011333	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	13 800,00	16 698,00	v místě zhotovitele	6015
21	kalibrace	vlhkoměr rosnobody Parametric, rozlišení 0,1°C, teplota rosného bodu -9 až -40 °C	HYGROMETR 639AS9334	1141	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	14 476,00	17 515,96	v místě zhotovitele	6036
22	kalibrace	Měření velikosti kmitočet vibrací do 1 kHz, měří citivost sílnáči	AKCELEROMETR TYP 4383	2067890	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	5 681,00	6 874,01	v místě zhotovitele	8012
23	kalibrace	Měření velikosti kmitočet vibrací do 1 kHz, měří citivost sílnáči	AKCELEROMETR TYP 4383	2067891	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	5 681,00	6 874,01	v místě zhotovitele	8012
24	kalibrace	Měření velikosti kmitočet vibrací do 1 kHz, měří citivost sílnáči	AKCELEROMETR TYP 4383	2067893	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	5 681,00	6 874,01	v místě zhotovitele	8012
25	kalibrace	Měření velikosti kmitočet vibrací do 1 kHz, měří citivost sílnáči	AKCELEROMETR TYP 4383	2067894	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	5 681,00	6 874,01	v místě zhotovitele	8012
26	kalibrace	rozsah 0-3000g, d=0,01g	VÁHA STOLNÍ DIG.KERN 3KG	Kern14792	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	1 430,00	1 730,30	v místě objednatel	5051
27	kalibrace	typ testu 925, s externí ponornou sondou typ K, rozsah (-50 + 1000)°C, přesnost ± (0,5 °C +0,2% x Mf) pro rozsah (-40 +900)°C, měření na bodech: (70, 150, 200, 250, 300) °C	TEPLOMĚR DIG. -50+1000°C	34857533-0421	1.7.2023 - 30.11.2023	1	ks	4 480,00	5 420,80	v místě zhotovitele	6036
	Celkem		8					336 443,00	407 096,03		