

# Kupní smlouva č. 215512200091

## I. Smluvní strany

**Česká republika – Ministerstvo obrany**

**Sídlo:** Tychonova 1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

**IČ:** 60162694

**DIČ:** CZ60162694

**Zaměstnanec pověřený jednáním:**

náčelník Vojenského zařízení 551220

pplk. Mgr. Radek Tvrdý, MBA

**Bankovní spojení:** Česká národní banka

**Číslo účtu:** 404881/0710

**Kontaktní osoba:** Ing. Jitka Navrátilová

tel.: [REDACTED]

fax: [REDACTED]

**Adresa pro doručování korespondence:**

Vojenské zařízení 551220

Štefánikova 53

662 10 Brno

(dále jen „kupující“)

a

**SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka**

**Zapsaná v:** v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze odd. A, vl. 7192

**Sídlo:** K Hájkům 2, Praha 5, PSČ 155 00

**IČ:** 15887103

**DIČ:** CZ15887103

**Zastoupená:** [REDACTED]

**Bankovní spojení:** UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

**Číslo účtu:** 49089018/2700

**Kontaktní osoba:** [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) uzavírají na veřejnou zakázku, zadanou podle § 27 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

### Čestné prohlášení

*Prodávající prohlašuje, že tuto smlouvu podepsala osoba, která má právo připojit uznávaný nebo kvalifikovaný elektronický podpis a že tento podpis splňuje požadavky § 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, v platném znění, a dále, že tato osoba je držitelem prostředku pro vytváření elektronických podpisů a jedná jménem prodávajícího.*

## II. Účel smlouvy

- 2.1. Účelem smlouvy je zabezpečení měření remisních křivek (reflektance a transmitance) a měření barevnosti (kolorimetrické souřadnice) maskovacích potisků v minimálním rozsahu 200 – 3 000 nm nákupem spektrofotometru.

## III. Předmět smlouvy

### 3.1. Předmětem smlouvy je:

- a) závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu spektrofotometr UV-3600i (dále také „zboží“), a to za podmínek a v provedení uvedeném v této smlouvě a v přílohách č. 1 a č. 2 smlouvy, které jsou její nedílnou součástí, a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží;
- b) závazek kupujícího zboží od prodávajícího převzít a zaplatit dohodnutou kupní cenu.

## IV. Kupní cena

- 4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové kupní ceně zboží, specifikovaného v čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy, a to ve výši:

**2 396 961,60,- Kč včetně DPH**

(slovy: dva miliony tři sta devadesát šest tisíc devět set šedesát jedna korun českých a šedesát haléřů).

- 4.2. Celková kupní cena zboží bez DPH činí 1 980 960,-Kč, sazba DPH 21 % činí 416 001,60Kč.
- 4.3. Tato cena je cenou nejvýše přípustnou a je neměnná po celou dobu platnosti smlouvy s výjimkou případu, kdy dochází k úpravě výše zákonné sazby DPH. Účinností takové zákonné úpravy se cena včetně DPH upravuje dle příslušné sazby DPH. V tomto případě nemusí být uzavírán dodatek k této smlouvě.
- 4.4. V ceně jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy (např. balení, náklady na dopravu do místa plnění, vykládka a instalace zboží, prvotní kalibrace, zaškolení obsluhy apod.).

## V. Doba a místo plnění

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží do 6 měsíců od podpisu smlouvy poslední smluvní stranou.
- 5.2. Místem plnění je VZ 551220 Brno, Štefánikova 53, 602 00 Brno.

## VI. Dodací podmínky

- 6.1. Prvotním příjemcem se rozumí VZ 551210 Štěpánov, Nádražní ul. 166, 783 13, Štěpánov u Olomouce.
- 6.2. Místem plnění je VZ 551220 Brno, Štefánikova 53, 602 00 Brno. Kupující pověřil k převzetí zboží náčelníka VZ 551210 Štěpánov (tel. ■■■■■■■■ fax ■■■■■■■■) (dále jen „přejímající“). Kontaktní osoby: Ing. Viktor Kozák, tel. ■■■■■■■■ nebo Ing. Zdeněk Rusnák, tel. ■■■■■■■■. Převzetím zboží může kupující pověřit i jinou osobu.
- 6.3. Prodávající nejpozději 10 pracovních dnů před dodáním zboží písemně nebo e-mailem informuje přejímajícího (náčelníka VZ 551210 Štěpánov nebo jím pověřenou osobu) o připravenosti splnit dodávku v místě plnění.
- 6.4. Dodání zboží vč. vyložení, instalace a uvedení do provozu bude provedeno péčí a na náklady prodávajícího v pracovních dnech v pondělí až čtvrtek v době od 7.00 do 13.00

hod., v pátek v době od 7.00 do 11 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny dodání zboží pověřenou osobou kupujícího, Ing. Jitkou Navrátilovou, tel. ■■■ ■■■ ■■■ fax ■■■ ■■■ ■■■ nebo jinou osobou pověřenou kupujícím. Konkrétní termín a dobu odevzdání zboží sjedná prodávající s Ing. Jitkou Navrátilovou popř. jinou osobou pověřenou kupujícím nejméně 5 pracovních dnů před předpokládaným odevzdáním zboží.

- 6.5. Prodávající oznámí písemně (faxem) Ing. Jitce Navrátilové nejméně 2 pracovní dny před termínem plnění dodávky jména a příjmení předávajících osob včetně řidičů, jejich čísla OP, typ vozidla a registrační značku vozidla. Bude-li řidič nebo osoba pověřená předáním zboží cizí státní příslušník, je prodávající povinen zaslat písemně (faxem) Ing. Jitce Navrátilové nejméně 5 pracovních dnů před termínem plnění dodávky dobu příjezdu, jméno a příjmení cizího státního příslušníka, číslo pasu (nebo jiného dokladu totožnosti), státní příslušnost, typ vozidla a registrační značku vozidla včetně návěsu a datum vjezdu.
- 6.6. Termínem dodání se rozumí datum převzetí.
- 6.7. Prodávající je povinen být při předání zboží zastoupen pověřenou osobou k řešení případných nedostatků.
- 6.8. Prodávající v místě plnění provede vykládku a odbornou instalaci zboží a jeho plné uvedení do provozu na kupujícím určeném místě. Prodávající v rámci předání zboží v místě plnění zabezpečí provedení prvotní kalibrace přístroje a zaškolení obsluhy. Zaškolení obsluhy spočívá v seznámení určených zaměstnanců kupujícího s bezpečnostními opatřeními souvisejícími se zbožím a s obsluhou a údržbou zboží.
- 6.9. Přejímající potvrdí prodávajícímu po instalaci zboží, prvotní kalibraci, zaškolení obsluhy, a předání zboží přejímající doklad (např. dodací list).
- 6.10. Prodávající je povinen realizovat dodávku v celku; dílčí dodávky jsou vyloučeny.
- 6.11. Prodávající je povinen dodat zboží v souladu s ustanovením § 1914 OZ a § 2095 a násl. OZ.
- 6.12. Smluvní strany výslovně vyloučily použití ustanovení § 2090 odst. 1 a § 2091 OZ.
- 6.13. Prodávající dodá kupujícímu zboží nové, nepoužité, nerenovované, které bude odpovídat platným technickým normám a předpisům výrobce.
- 6.14. Přejímající nepřevzme zboží, které při převímce vykazuje zjevné vady. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Prodávající je v tomto případě povinen dodat nové zboží náhradním plněním.
- 6.15. Přejímající nepřevzme zboží, u kterého prodávající nedoložil kladné Stanovisko Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky.
- 6.16. Přejímající není povinen převzít zboží, které nebylo dodáno za podmínek nebo v provedení uvedeném v této smlouvě nebo v příloze č. 1 smlouvy (např. chybějící dokumentace či její část apod.).

## **VII. Platební a fakturační podmínky**

- 7.1. Prodávající po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu převímacího dokladu, doručí kupujícímu ve dvojím vyhotovení daňový doklad (dále jen „faktura“). Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 7.2. Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
  - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
  - označení dokladu jako „Daňový doklad – faktura“ s uvedením evidenčního čísla;
  - obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání prodávajícího s uvedením IČ a DIČ;

- název a sídlo kupujícího s uvedením IČ a DIČ - Ministerstvo obrany, organizační složka státu, na adrese Tychonova 1, 160 00 Praha 6, a konečného příjemce Vojenské zařízení 551220, Štefánikova 53, 662 10 Brno;
- rozsah a předmět plnění;
- datum uskutečnění plnění, datum vystavení a datum splatnosti faktury;
- jednotkovou cenu zboží v Kč bez DPH a včetně DPH;
- označení peněžního ústavu a čísla účtu prodávajícího, na který má být poukázána platba;
- počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby prodávajícího za vystavení faktury;
- údaj o zápisu prodávajícího v obchodním rejstříku včetně spisové značky, není-li v něm zapsán údaj o zápisu z jiné evidence.

- 7.3.** K faktuře musí být připojeno kladné Stanovisko Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky.
- 7.4.** K faktuře musí být připojen: originál přejímacího dokladu (např. dodací list).
- 7.5.** V případě doručování faktury poštovní přepravou bude faktura kupujícímu doručena na adresu shodnou s adresou pro doručování korespondence, uvedenou v článku I. smlouvy.
- 7.6.** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
- 7.7.** Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího a jejím směřováním na účet prodávajícího.
- 7.8.** Kupující 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 kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Proávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu.
- 7.9.** Pokud budou u prodávajícího, coby 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.

### **VIII. Přechod vlastnictví a odpovědnost za škodu**

- 8.1.** Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží a současně podpisem přejímacího dokladu zástupci obou smluvních stran (např. dodací list).
- 8.2.** Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží a současně podpisem přejímacího dokladu.
- 8.3.** Za nebezpečí škody na zboží odevzdaném kupujícím k odstranění vady v záruce odpovídá prodávající až do doby předání zboží zpět kupujícímu.
- 8.4.** Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.

### **IX. Záruka za jakost, vady zboží a reklamace**

- 9.1.** Proávající poskytuje záruku za jakost zboží ve smyslu ustanovení § 2113 OZ v délce 24 měsíců. Běh záruční lhůty počíná ode dne převzetí zboží kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro vady, za které prodávající odpovídá. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada zboží, má se za to, že touto vadou zboží trpělo již v době předání.
- 9.2.** Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 1914 až 1925 a § 2099 až 2112 OZ.
- 9.3.** Reklamovanou vadou je vada, na kterou se vztahuje záruka, nebo se jedná o vadu zboží z vadného plnění. Reklamací vad uplatňuje kupující u prodávajícího po jejich zjištění

vložením oznámení o vadách prostřednictvím Národního elektronického nástroje (NEN). V oznámení je vada zboží popsána a uvedeno, jak se projevuje. Kupující v oznámení taktéž uvede své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu zboží odstranit.

- 9.4. Prodávající se k odpovědnosti za vady v záruce vyjádří do 3 pracovních dnů po vložení oznámení o vadách kupujícím, a to vložení vyjádření na Národní elektronický nástroj (NEN). Pokud tak neučiní, má se za to, že svou odpovědnost za vady zboží uznal v plném rozsahu.
- 9.5. Prodávající je povinen reklamaci vyřídit do 30 dnů ode dne uznání reklamace.
- 9.6. Detekci vad v záruce a odstranění vad prodávající zajistí v místě plnění. V případě, že odstranění vad nelze provést v místě plnění, zajistí prodávající na své náklady potřebné úkony k jejich odstranění (např. odvoz zboží k provedení opravy a následné dodání zboží po opravě do místa plnění apod.).
- 9.7. Náklady spojené s reklamací hradí prodávající.
- 9.8. O odstranění vady musí být sepsán protokol.

## **X. Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

- 10.1. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě prodlení s dodáním zboží v termínu uvedeném v čl. V. bod 5.1. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny zboží za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Minimální výše smluvní pokuty je však 50,00 Kč (slovy: padesát korun českých). Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIII. smlouvy.
- 10.2. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny zboží za každý započatý den, a to až do doby podpisu protokolu o odstranění vady. Minimální výše smluvní pokuty je však 50,00 Kč (slovy: padesát korun českých). Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIII. smlouvy.
- 10.3. Kupující zaplatí prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši podle ustanovení § 1970 OZ a prováděcího nařízení vlády.
- 10.4. Okamžik práva fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení. V případě prodlení s úhradou smluvní pokuty bude pohledávka vymáhána, včetně příslušenství dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 10.5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné v den stanovený ve vyúčtování.
- 10.6. 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. Katalogizace**

- 11.1. Prodávající bere na vědomí, že předmět této smlouvy bude předmětem katalogizace ve smyslu zákona č. 309/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. K tomu se prodávající zavazuje, že na výrobek „Spektrofotometr“ dodá Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úř OSK SOJ“) v termínech specifikovaných v textové části přílohy č. 2 „Katalogizační doložka“ bezchybný a úplný soubor povinných údajů ke katalogizaci (dále jen „SPÚK“). Dále na výrobek „Spektrofotometr“ charakteru položky zásobování vyrobeného v ČR nebo v zemích mimo NATO a Tier 2, dodá také návrh katalogizačních dat výrobku (dále jen „NKVD“), zpracovaný katalogizační agenturou. Předání SPÚK a NKVD je součástí plnění povinností prodávajícího podle této smlouvy a tento nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat.

## **XII. Zvláštní ujednání**

- 12.1.** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 12.2.** Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 12.3.** Prodávající prohlašuje, že dodané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob, ke kterým prodávající nedisponuje výkonem práva užití. Prodávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 12.4.** Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 12.5.** V případě vstupu prodávajícího do likvidace, návrhu na prohlášení konkurzu nebo vyrovnání nebo v případě podání návrhu na zahájení insolvenčního řízení vůči prodávajícímu, je prodávající povinen tuto skutečnost ihned sdělit kupujícímu. V tomto případě obě smluvní strany neprodleně zahájí kroky k vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek.
- 12.6.** Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s poddodavateli nebude uplatňovat přísnější sankce, než jsou prodávajícímu stanoveny z porušení smlouvy s kupujícím.
- 12.7.** Prodávající bere na vědomí, že kupující bude osobní údaje poskytnuté na základě této smlouvy zpracovávat v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen umožnit přístup k informacím ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.8.** Prodávající souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Registr smluv“).
- 12.9.** Písemná komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být prováděna prostřednictvím Národního elektronického nástroje (NEN), v případě nefunkčnosti NENu z důvodu jeho nedostupnosti se dokumenty zasílají faxem na číslo +420973442333.

## **XIII. Zánik smluvního vztahu**

- 13.1.** Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah zaniká v těchto případech:
- splněním všech závazků řádně a včas;
  - dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
  - jednostranným odstoupením od smlouvy kupujícím pro její podstatné porušení prodávajícím;
- 13.2.** Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je zejména:
- prodlení s dodáním zboží o více jak 10 dní;
  - nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu zboží;
  - prodlení s odstraněním vad o více jak 10 dní;
  - nedodržení ujednání o záruce za jakost zboží;
  - nedodržení technické specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy;
  - nepředložení kladného Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky nejpozději s fakturou vystavenou kupujícím prodávajícímu.

#### **XIV. Závěrečná ustanovení**

- 14.1.** Smlouva je vyhotovena elektronicky.
- 14.2.** Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 14.3.** 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,
- 14.4.** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv.
- 14.5.** Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – „Technická specifikace a požadavky na dodání“ a příloha č. 2 – „Katalogizační doložka“

## Technická specifikace a požadavky na dodání

### Podrobný popis zboží

#### Spektrofotometr – stacionární laboratorní přístroj

Spektrofotometr je určen k zabezpečení měření remisních křivek (reflektance a transmitance) a měření barevnosti (kolorimetrické souřadnice) maskovacích potisků v minimálním rozsahu 200 – 3 000 nm.

Rozsah měření spektrofotometru zahrnuje měření v oblasti infračervené (NIR), která je zásadní pro maskování, ale i v oblasti viditelného spektra, což navíc umožňuje objektivně změřit a následně opakovaně zadávat a kontrolovat barevné souřadnice veškerých součástí vojenské výstroje.

Součástí dodávky je PC pro ovládání přístroje UV-VIS-NIR spektrofotometru s tiskárnou a software pro ovládání UV-VIS-NIR spektrofotometru a měření barevnosti s využitím různých metodik, etalonů a modelů barevnosti (viz níže).

#### Požadavky na technické parametry:

Rozsah měření minimálně:	200 – 3000 nm
Fotometrický systém:	dvoupaprskový
Monochromátor:	dvojitý monochromátor
Rozlišení:	0,1 nm v celém rozsahu
Štěrbina	UV-VIS oblast: 0,1 – 8 nm (alespoň 8 kroků) NIR oblast: 0,2 – 32 nm (alespoň 8 kroků)
Rozsah fotometrického měření:	-6 až 6 Absorbance
Fotometrická přesnost:	±0,003 Absorbance (1 Absorbance); ±0,002 Absorbance (0,5 Absorbance)
Šum:	max. 0,00005 Absorbance (500 nm); max. 0,00008 Absorbance (900 nm)
Přesnost vlnové délky:	UV-VIS oblast: ±0,2 nm, NIR oblast: ±0,8 nm
Opakovatelnost vlnové délky:	UV-VIS oblast: ±0,08 nm, NIR oblast: ±0,4 nm
Rozptýlené světlo (Stray light):	max. 0,00008% při 220 nm, NaI max. 0,00005% při 340 nm NaNO <sub>2</sub> max. 0,0005% při 1420 nm H <sub>2</sub> O
Rychlost skenu:	UV-VIS oblast: min. 4500 nm/min. NIR oblast: min. 9000 nm/min.
Detektor:	tři detektory pro pokrytí celého rozsahu měření, které jsou součástí přístroje: fotonásobič, InGaAs (indium galium arsenic detektor) a PbS detektor
Zdroj záření:	Halogenová lampa, Deuteriová lampa
Přístroj musí být vybaven:	
Integrační koulí:	vnitřní průměr min. 150 mm měření v minimálním rozsahu: (250 – 2500) nm integrační sféra z materiálu Ba SO <sub>4</sub> měření reflektance u pevných vzorků možnost měřit vzorky o minimálním rozměru (150 x 165) mm měření barevnosti umožňuje měření vzorku pod úhly 0 a 8 stupňů



Software pro měření barevnosti:

možnost využití modelů barevnosti: CIELAB L\*a\*b\*; L\*u\*v\*; CMYK, XYZ

Software k přístroji v českém, nebo anglickém jazyce. Tištění záznamů o zkoušce v českém, nebo anglickém jazyce;

kompletní PC stolní sestava: PC, LCD monitor – úhlopříčka minimálně 23,8“; klávesnice, myš, procesor – skóre PassMark CPU Mark minimálně 7100, minimální velikost RAM 8GB, minimální velikost HDD 500GB, Windows 10 Professional 64bit případně rovnocenná nebo vyšší varianta, MS Office pro domácnosti, minimálně 6 x USB;

tiskárna barevná, laserová, formát papíru A4.

Požaduje se včetně instalace, prvotní kalibrace, uvedení do provozu a seznámení pracovníků kupujícího s obsluhou v místě plnění osobou oprávněnou provádět servis zboží autorizovaně.

### **Definovaný a všeobecně závazný standard**

*Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků.*

Přístroj musí splňovat požadavky na provádění zkoušek dle ČOS 108017, 2. Vydání, Změna 1 *Maskovací vzory AČR* a ČOS 108019, 2. Vydání, Změna 1 *Metody hodnocení fyzikálně optických vlastností maskovacích vzorů AČR v laboratorních podmínkách v rozsahu stanovení spektrální reflektance, stanovení barevných souřadnic a hodnoty barevného rozdílu.*

### **Požadavek na dodání dokumentace k určeným technickým zařízením**

Dodavatel je povinen při dodání zboží předložit následující dokumentaci v tištěné a elektronické podobě v českém jazyce, která musí obsahovat:

- a) prohlášení Evropských společenství o shodě u stanovených výrobků;
- b) průvodní dokumentaci;
- c) technický popis zařízení;
- d) údaje o příslušenství.

### **Dodání dokumentace v rámci dodávky**

Se zařízením se požaduje dodat následující dokumentace v českém jazyce:

- příručka pro obsluhu popis a používání – návod na obsluhu a seznam předmětů v soupravě,
- záruční podmínky, záruční list, seznam záručních oprav,
- prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění,
- kalibrační list výrobce (dodavatele) přístroje dokladující metrologickou návaznost na certifikované standardy (Český metrologický institut nebo jiný národní metrologický orgán, případně akreditovaná kalibrační laboratoř) dokladující parametry:  
Přesnost vlnových délek v UV-VIS oblasti max.  $\pm 0,2$  nm a v NIR max.  $\pm 0,8$  nm  
Šum maximálně: 0,0002 Absorbance při 350 nm; 0,00005 Absorbance při 500 nm, 0,00003 Absorbance při 1 500 nm
- servisní sešit se seznamem autorizovaných oprav a servisů v ČR,

- ostatní dokumentace nezbytná pro používání přístrojů.

### **Požadavky na dodavatele k předání majetku a asistenci**

Je požadována přítomnost zástupce prodávajícího při dodání majetku prvotnímu příjemci i v místě dodání k řešení případných nedostatků. Uvedení do provozu, prvotní kalibrace a seznámení s obsluhou provede prodávajícího v rámci předání zboží v místě přejímky na jeho náklady.

### **Požadavek na zabezpečení údržby**

Požaduje se možnost provádění běžné údržby spektrofotometru uživatelem. Rozsah prováděných úkonů musí být stanoven v návodu pro obsluhu.

### **Požadavek na katalogizaci**

Je požadována katalogizace JKM 6650, ÚZ 222, TPP 1, katalogizovat (včetně příslušenství) jako položku zásobování.

### **Vazby na životní cyklus**

Záruční i pozáruční servis (kalibrace, případné opravy) je požadováno realizovat na území ČR.

### **Požadavek na obaly:**

Použití originálních obalů je v gesci výrobce. Případné další obaly použité prodávajícím musí být alespoň částečně z recyklovatelných materiálů.

## KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA<sup>1</sup>

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem smlouvy a které podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO (dále jen „NCS“) a Jednotného systému katalogizace majetku v ČR (dále jen „JSK“) se **prodávající zavazuje**:

1. Neprodleně po uzavření smlouvy, nejpozději do 5 pracovních dní, oznámit e-mailem Oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „OdKJM“) na e-mailovou adresu [katalogizace@army.cz](mailto:katalogizace@army.cz) číslo smlouvy, kontaktní osobu a kontaktní údaje osoby zodpovědné ze strany prodávajícího za provedení katalogizace položek dané smlouvy.<sup>2</sup>
2. Na vlastní náklady zpracovat nebo zabezpečit zpracování Souboru povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „SPÚK“) majetku definovaného smlouvou vždy prostřednictvím aplikace umístěné na [www.cz-katalog.cz](http://www.cz-katalog.cz).
3. Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:
  - a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů<sup>3</sup>;
  - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
4. Zabezpečit doručení SPÚK OdKJM v termínu *45 dnů* před fyzickým dodáním předmětu smlouvy.
5. Na vlastní náklady zabezpečit zpracování návrhu katalogizačních dat o výrobku popisnou metodou identifikace položek katalogizační agenturou<sup>4</sup> každé smlouvou definované položky zásobování vyrobené v ČR nebo zemích mimo NATO či Tier 2<sup>5</sup> a podléhající katalogizaci podle zásad NCS a JSK.
6. Zabezpečit doručení návrhu katalogizačních dat o výrobku (transakce LNC) nejpozději *20 dnů* před fyzickým dodáním majetku.
7. Dodat bez prodlení písemně nebo elektronicky v průběhu realizace smlouvy informace o všech změnách, týkajících se předmětu smlouvy, které mají vliv na identifikaci katalogizovaných položek majetku, včetně změn u položek majetku nakupovaných prodávajícím od subdodavatelů.

Katalogizační doložka je naplněna dodáním úplných a bezchybných dat, které je potvrzeno po kontrole a zpracování dodaných dat vydáním kladného „Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“.

Přidělené identifikátory (KČM, NSN) a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na [www.cz-katalog.cz](http://www.cz-katalog.cz) po ukončení procesu katalogizace majetku.

### **Kontaktní adresa:**

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

ODDĚLENÍ KATALOGIZACE MAJETKU

nám. Svobody 471

160 01 PRAHA 6

TEL.: 973 229 274

E-MAIL: [katalogizace@army.cz](mailto:katalogizace@army.cz)

INTERNET: [www.okm.army.cz](http://www.okm.army.cz)

<sup>1</sup> Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. únoru 2020.

<sup>2</sup> Zákon 309/2000 Sb., §14, bod 2

<sup>3</sup> Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.

<sup>4</sup> Fyzická nebo právnická osoba, držitel osvědčení podle §11 zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona. Aktuální seznam katalogizačních agentur umístěn na [www.okm.army.cz](http://www.okm.army.cz).

<sup>5</sup> Aktuální seznam zemí NATO, Tier 2 a Tier 1 viz odkaz na [www.okm.army.cz](http://www.okm.army.cz), odkaz na [www.nato.int/structur/AC/135/welcome.htm](http://www.nato.int/structur/AC/135/welcome.htm)

## Podpisová doložka

Smluvní strany stvrzují kupní smlouvu včetně přílohy č. 1 a přílohy č. 2 svým podpisem a s jejich obsahem souhlasí.

V Brně dne ... 2022

pplk. Mgr. Radek Tvrdý, MBA  
náčelník

*podpis kupujícího  
podepsáno elektronicky*

**Radek  
Tvrdý**

Digitally signed by Radek Tvrdý  
DN: C=CZ, O=MINISTERSTVO  
OBRANY, OU=5512, CN=Radek  
Tvrdý, E=tvrdyr@army.cz,  
T=náčelník centra (2433709),  
OID.2.5.4.97=VATCZ-60162694,  
SERIALNUMBER=QCA-6184  
Reason: I am the author of this  
document  
Location: your signing location here  
Date: 2022-03-17 06:48:29  
Foxit Reader Version: 9.7.2

V Praze dne ... 2022

SHIMADZU Handels GmbH-organizační  
složka

zastoupená

[Redacted signature]

*podpis prodávajícího  
podepsáno elektronicky*

[Redacted signature]

[Redacted signature]  
Date: 2022.03.16 15:41:52  
+01'00'