

**Kúpna zmluva č. SE-VO2-2021/003070-017
na nákup prenosných zariadení, časť 2**

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z.z.“) (ďalej len „Zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

Kupujúci:

Názov: Slovenská republika zastúpená Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky
Sídlo: Pribinova 2, 812 72 Bratislava
Zastúpený: Mgr. Tomáš OPARTY
generálny riaditeľ sekcie ekonomiky MV SR, na základe plnej moci č. p.
SL-OPS-2021/001914-045 zo dňa 07. apríla 2021
IČO: 00151866
DIČ: 2020571520
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK788180000007000180023
BIC/SWIFT kód: SPSRSKBA

(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci : PRAGOLAB s.r.o.
Drieňova 34, 821 02 Bratislava
IČO: 31 352 839
DIČ: 2020325142
IČ DPH: SK2020325142
Zastúpený: RNDr. Mariana Danková, PhD.
Bankové spojenie:
Zapísaný v obchodnom registri: Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 5279/B
Osoby oprávnené konať vo veciach:
a) zmluvných RNDr. Mariana Danková, PhD.
b) technických RNDr. Mariana Danková, PhD.
Tel.: +421 2 43428605
E-mail: dankova@pragolab.sk

(ďalej len „Predávajúci“)

(spolu aj ako „Zmluvné strany“)

Úvodné ustanovenia

Táto zmluva je výsledkom procesu verejného obstarávania postupom podľa zákona č. 343/2015 Z. z.. Predmet zákazky je realizovaný a financovaný v zmysle Národného programu Fond pre vnútornú bezpečnosť SK 2017 ISF SC2/NC6/A2/P1 a zdrojov štátneho rozpočtu.

A. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky ako verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. vyhlásilo oznámením uverejnenom v Úradnom vestníku EÚ 2020/S 152-370438 zo dňa 07. 08. 2020 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 169/2020 zo dňa 10. 8. 2020 pod zn. 30648 – MST verejnú súťaž na realizáciu zákazky s názvom – Nákup prenosných zariadení (ďalej len „verejné obstarávanie“).

B. Na základe vyhodnotenia ponúk pre časť 2 bola ponuka predávajúceho vybraná ako ponuka úspešného uchádzača v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch verejného obstarávania (ďalej len „ponuka“). Na základe tejto skutočnosti a predloženej ponuky predávajúceho sa zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky rozhodli uzatvoriť túto Zmluvu.

Kupujúci týmto vyhlasuje, že je spôsobilý túto Zmluvu uzatvoriť a plniť záväzky v nej obsiahnuté.

Predávajúci týmto vyhlasuje, že je spôsobilý túto Zmluvu uzatvoriť a plniť záväzky v nej obsiahnuté.

Článok 1 Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho zabezpečiť nákup prenosných zariadení pre potreby Kupujúceho, vrátane služieb súvisiacich s dopravou na miesto dodania, inštalácie, školenia obsluhy, vrátane manuálu a technickej dokumentácie v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky, v súlade s opisom predmetu zákazky, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „Tovar“) a záväzok kupujúceho riadne a včas dodaný Tovar prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu podľa čl. 4 tejto Zmluvy.
- 1.2. Tovar bude odovzdaný jeho úplným dodaním, inštaláciou, odskúšaním, inštruktážou obsluhy a protokolárnym prebratím Kupujúcim, čím naňho prejde nebezpečenstvo škody na Tovare.

Článok 2 Dodacie podmienky

- 2.1. Predávajúci sa zaväzuje protokolárne odovzdať Tovar Kupujúcemu v lehote najneskôr 6 mesiacov po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy.
- 2.2. Miesto plnenia: Kriminalistický a expertízny ústav PZ, Sklabinská 1, 812 72 Bratislava.
- 2.3. Deň protokolárneho preberania Tovarú písomne alebo elektronicky oznámi predávajúci Kupujúcemu minimálne 3 pracovné dni vopred. Kupujúci sa zaväzuje Tovar prevziať v oznámenom termíne.
- 2.4. Predávajúci sa zaväzuje Kupujúcemu dodať Tovar v bezchybnom stave, v stanovenej lehote na miesto plnenia a v požadovaných množstvách.
- 2.5. Dodávku tovaru budú zmluvné strany realizovať tak, že Predávajúci dodá Tovar s originálom a dvoma kópiami dodacích listov/preberacích protokolov, z ktorých jednu kópiu Kupujúci Predávajúcemu, po odkontrolovaní dodaného Tovarú, množstva, ceny a kvality tovarú, potvrdí. Dodací list/preberajúci protokol bude tvoriť súčasť faktúry.
- 2.6. Kupujúci sa zaväzuje zabezpečiť podmienky vhodné na inštaláciu, odskúšanie a prevádzku Tovarú podľa pokynov Predávajúceho.

- 2.7. Predávajúci sa zaväzuje uskutočniť v priestoroch Kupujúceho školenie zamestnancov Kupujúceho v slovenskom poprípade českom jazyku v počte 7 zamestnancov.
- 2.8. Po protokolárnom prebratí Tovar a zaškolení, môže Kupujúci Tovar riadne užívať a Predávajúci sa mu zaväzuje toto užívanie dňom protokolárneho prebratia umožniť.

Článok 3

Kvalita Tovar, záruka, zodpovednosť za vady a za škodu

- 3.1. Dodaný Tovar Predávajúci dodá Kupujúcemu bez väd. Dodaný Tovar alebo jeho časť môže Kupujúci odmietnuť prevziať, ak zistí preukázateľné vady dodaného Tovar, nedostatočnú kvalitu Tovar, rozdiel v množstve dodaného Tovar a zámenu Tovar v porovnaní so Zmluvou a že dodaný Tovar nie je originál. V takomto prípade Predávajúci je povinný na vlastné náklady dodaný Tovar odviezť z priestorov Kupujúceho a dodať mu nový Tovar. O neprevzatí Tovar spíšu poverení zástupcovia zmluvných strán protokol, z ktorého bude zrejmý dôvod, pre ktorý Kupujúci dodávku odmietol prevziať a náhradný termín plnenia.
- 3.2. Predávajúci zodpovedá za vady akosti Tovar, t.j. vyhlasuje, že poskytuje Kupujúcemu záruku za akosť Tovar po dobu min. 24 mesiacov od protokolárneho prebratia Tovar Kupujúcim, pokiaľ nie je výrobcom garantovaná dlhšia doba záruky.
- 3.3. Kupujúci je povinný písomne oznámiť Predávajúcemu vady Tovar bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do konca dohodnutej záručnej doby (ďalej len „**Uplatnenie záruky**“).
- 3.4. Predávajúci je počas záručnej doby povinný poskytovať servisné služby, a to technické prehliadky, overenie prístrojov, údržbu a opravy (chýb, ktoré neboli spôsobené nedbanlivosťou a neodborným používaním).
- 3.5. Predávajúci sa zaväzuje v prípade vady jednotlivých častí Tovar zabezpečiť odstránenie vady v pracovných dňoch do 72 hodín odo dňa oznámenia vady. V prípade, že nie je možné danú vadu odstrániť do stanoveného termínu (napr. z dôvodu nevyhnutného dodania náhradného dielu), je na písomnej dohode zmluvných strán stanovenie termínu odstránenia reklamácie.
- 3.6. V prípade uplatnenia záruky zo strany Kupujúceho záručná doba prestáva plynúť a dňom odovzdania vymeneného Tovar začína plynúť nová záručná doba.
Oznámenie o vadách musí obsahovať:
 - a) označenie a číslo Zmluvy,
 - b) názov, označenie a typ reklamovaného Tovar,
 - c) popis vady, alebo spôsob ako sa vada Tovar prejavuje,
 - d) číslo dodacieho listu, resp. iné určenie času dodania, počet vadných kusov Tovar z dodacieho listu.
- 3.7. Na nároky Kupujúceho z väd Tovar sa vzťahujú ustanovenia Obchodného zákonníka. Voľbu nároku z väd Tovar Kupujúci oznámi Predávajúcemu v zaslanom oznámení o vadách alebo bez zbytočného odkladu po tomto oznámení. V prípade oprávnenej reklamácie môže Kupujúci požadovať podľa svojho uváženia:
 - a) odstránenie väd Tovar, ak sú opraviteľné,
 - c) výmenu Tovar vykazujúcich vady za bezchybný Tovar,
 - d) dodanie chýbajúceho Tovar.Popri nárokoch ustanovených v tomto článku Zmluvy má Kupujúci nárok na náhradu škody.
- 3.8. V prípade že Kupujúci utrpí škodu spôsobenú Predávajúcim, Predávajúci sa túto škodu zaväzuje v plnom rozsahu Kupujúcemu nahradiť.

Článok 4 Cena tovaru

- 4.1. Kúpna cena za Tovar je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č.18/1996 Z. z. o cenách. Podrobná špecifikácia ceny (s DPH, aj bez DPH) je obsahom prílohy č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy
- 4.2. Kúpna cena musí zahŕňať všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou Tvaru (najmä náklady za Tovar, na obstaranie Tvaru, dovozné clá, dopravu na miesto dodania, vykládku Tvaru, inštaláciu, inštruktáž obsluhy, náklady na obalovú techniku, balenie a primeraný zisk, ako aj náklady na likvidáciu).
- 4.3. Kúpna cena za Tovar musí byť stanovená v mene EURO. K fakturovanej cene bude vždy pripočítaná DPH stanovená v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v čase dodania Tvaru.
- 4.4. Maximálne jednotkové ceny za Tovar podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy sú stanovené ako maximálne bez DPH pre jednotlivé položky, ktoré boli predmetom Ponuky. Maximálna celková cena tejto Zmluvy je uvedená v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy. Prípadná zmena ceny je možná len v prípadoch výslovne ustanovených v zákone č. 343/2015 Z. z..

Článok 5 Platobné podmienky a fakturácia

- 5.1. Faktúra, ktorú vystaví Predávajúci v dvoch vyhotoveniach až po dodaní Tvaru, musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry Predávajúceho bude originál/fotokópia preberacieho protokolu s vyznačením riadneho dodania Tvaru potvrdeného Kupujúcim. Predávajúci zároveň doručí vystavenú faktúru Kupujúcemu aj v elektronickej forme, ako súbor v textovo čitateľnej podobe.
- 5.2. Všetky faktúry budú uhrádzané výhradne bezhotovostne prevodným príkazom na účet Predávajúceho uvedený v záhlaví tejto Zmluvy. Bankové spojenie Predávajúceho uvedené na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením dohodnutým v Zmluve. Kúpna cena sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu Kupujúceho na účet Predávajúceho.
- 5.3. Kúpnu cenu za dodaný Tovar uhradí Kupujúci na základe faktúry do 30 dní odo dňa jej doručenia. Ak faktúra a/alebo jej prílohy nebudú obsahovať všetky dohodnuté náležitosti, Kupujúci môže takúto faktúru vrátiť Predávajúcemu s uvedením všetkých nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. V takomto prípade začne plynúť nová lehota splatnosti dňom riadneho doručenia opravenej faktúry Kupujúcemu.

Článok 6 Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1. Predávajúci prehlasuje, že Tovar nie je zaťažovaný právami tretích osôb.
- 6.2. Predávajúci je povinný:
 - a) dodať Tovar Kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne,
 - b) pred odovzdaním Tvaru zabezpečiť vykonanie predpredajného servisu, inštaláciu, školenie obsluhy a predviesť funkčnosť,
 - c) strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným Tvarom a poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť pri výkone kontroly/audit/overovania oprávneným osobám, ktorými sú:
 - poverení zamestnanci Zodpovedného orgánu,
 - poverení zamestnanci Orgánu auditu

- poverení zamestnanci Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky,
 - poverení zamestnanci Úradu pre verejné obstarávanie Slovenskej republiky,
 - riadne splnomocnení zástupcovia Európskej komisie, Európskeho úradu na boj proti podvodom a Európskeho dvora audítorov,
 - osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. c) tohto bodu v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.
- 6.3. Predávajúci sa zaväzuje v priestoroch Kupujúceho dodržiavať predpisy o ochrane pred požiarimi, ako aj predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a iné všeobecne záväzné bezpečnostné predpisy platné v Slovenskej republike.
- 6.4. Kupujúci je povinný protokolárne prebrať bezchybný Tovar v deň určený Predávajúcim v oznámení podľa čl. 2 ods. 2.3. tejto Zmluvy a riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v čl. 4 tejto Zmluvy.
- 6.5. Predávajúci vykoná bezplatné zaškolenie obsluhy v mieste dodania Tvaru, zabezpečí návody na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, zabezpečí bezplatný záručný servis v záručnej dobe, poskytne bezplatné poradenstvo a ďalšie vzdelávanie k Tvaru a zabezpečí odstránenie vady v pracovný deň do 72 hodín odo dňa oznámenia vady.
- 6.6. V Prílohe č. 3 sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 6.7. Predávajúci je povinný Kupujúcemu písomne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 3 a to bezodkladne.
- 6.8. V prípade zmeny subdodávateľa je Predávajúci povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zmeny predložiť Kupujúcemu informáciu o novom subdodávateľovi a predmete subdodávky, pričom pri výbere subdodávateľa musí Predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
- 6.9. Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis – zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 6.10. Predávajúci zodpovedá za plnenie Zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ak keby plnenie realizované na základe tejto Zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonaného na základe Zmluvy o subdodávke.
- 6.11. Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto Zmluvy má splnené povinnosti, ktoré mu vyplývajú zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ak sa ho tieto povinnosti týkajú.

Článok 7

Nadobudnutie vlastníctva

Vlastnícke právo k dodanému Tvaru prechádza na Kupujúceho dňom dodania a prevzatia Tvaru Kupujúcim s vyznačením riadneho dodania Tvaru.

Článok 8 Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 8.1. Ak je Predávajúci v omeškaní dodaním Tovarú podľa článku 2 bod 2.1. tejto Zmluvy, je Kupujúci oprávnený požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Tovarú, z ktorého dodávkou je v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.2. V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry, má Predávajúci právo za každý začatý deň omeškania požadovať úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške.
- 8.3. V prípade omeškania Predávajúceho s výmenou alebo opravou Tovarú (článok 3. bod 3.5. tejto Zmluvy) má Kupujúci právo požadovať za každý začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Tovarú, s výmenou/opravou ktorého je Predávajúci v omeškaní.
- 8.4. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody.
- 8.5. Zmluvnú pokutu zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej zmluvnej strany.

Článok 9 Zánik Zmluvy

- 9.1. Túto Zmluvu je možné ukončiť:
 - a) písomnou dohodou,
 - b) písomným odstúpením od tejto Zmluvy,
 - c) písomnou výpoveďou.
- 9.2. Kupujúci má právo odstúpiť od tejto Zmluvy, ak:
 - 9.2.1 Kupujúci má 2 a viac oprávnených reklamácií k podstatnej časti dodávky Tovarú,
 - 9.2.2 v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie Predávajúceho pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z.z.,
 - 9.2.3 ak Zmluva nemala byť uzavretá s Predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinností vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie,
 - 9.2.4 Predávajúci a/alebo subdodávateľ/subdodávateľia Predávajúceho nebol/neboli v čase uzavretia Zmluvy zapísaný/zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol/boli vymazaný z registra partnerov verejného sektora; alebo
 - 9.2.5 došlo k splneniu zákonných dôvodov na odstúpenie od Zmluvy (najmä § 19 zákona č. 343/2015 Z. z.),
 - 9.2.6 Predávajúci koná v rozpore s touto Zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
 - 9.2.7 proti Predávajúcemu sa začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
 - 9.2.8 Predávajúci vstúpil do likvidácie,
 - 9.2.9 pre Predávajúceho sa stane plnenie z tejto Zmluvy úplne nemožným.
- 9.3. Predávajúci má právo odstúpiť od tejto Zmluvy ak:
 - 9.3.1 Kupujúci preukázateľným spôsobom neposkytuje Predávajúcemu potrebnú súčinnosť pri plnení tejto Zmluvy, a to ani po doručenom písomnom upozornení a poskytnutí primeranej lehoty na nápravu Predávajúcim,
 - 9.3.2 Kupujúci poruší Zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie na strane Kupujúceho sa považuje omeškanie Kupujúceho s úhradou faktúry/faktúr o viac ako 60 dní po lehote jej/ich splatnosti.
- 9.4. Právne účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia odstupujúcej strany o odstúpení od tejto Zmluvy spolu s uvedením dôvodov odstúpenia druhej zmluvnej strane.

- 9.5. Vzájomne poskytnuté plnenia, poskytnuté do dňa odstúpenia od tejto Zmluvy si zmluvné strany ponechajú. Predávajúci má nárok na náhradu dôvodných a preukázateľne vynaložených nákladov do dňa odstúpenia od tejto Zmluvy.
- 9.6. Zmluvne strany majú právo túto Zmluvu písomne vypovedať a to aj bez udania dôvodu. Vypovedná lehota je tri (3) mesiace a začne plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúcom po mesiaci, v ktorom bola vypoveď doručená druhej Zmluvnej strane.

Článok 10 Osobitné ustanovenia a riešenie sporov

- 10.1. Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto Zmluvou (každá z nich ďalej ako „**Oznámenie**“) musia byť v písomnej podobe;
- doručené (i) osobne, (ii) poštou prvou triedou s uhradeným poštovým, (iii) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo (iv) elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom Zmluvy.
 - Oznámenie poskytované Kupujúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Kupujúci priebežne písomne oznámi Predávajúcemu v súlade s týmto článkom Zmluvy:
Kupujúci: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
k rukám: Mgr. Janette Zajacová
email:
- 10.2. Oznámenie poskytované Predávajúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Predávajúci priebežne písomne oznámi Kupujúcemu v súlade s týmto článkom Zmluvy:
Predávajúci: PRAGOLAB s.r.o.
k rukám: RNDr. Mariana Danková, PhD.
email:
- 10.3. Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:
- v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo
 - v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovým; alebo
 - v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.
- 10.5. Ak je v súvislosti s vymedzením významu nejakého výrazu v ňom použité veľké začiatkové písmeno, je tak len na uľahčenie orientácie v texte a výraz má rovnaký význam aj s malým začiatkovým písmenom, ibaže z kontextu vyplýva inak. Ak z kontextu nevyplýva iné, výrazy v jednotnom čísle zahŕňajú aj význam množného čísla a naopak.
- 10.6. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávkam Kupujúceho.
- 10.7. Ak ktorékoľvek z ustanovení tejto Zmluvy bude považované za nezákonné, neplatné alebo nevykonateľné (celkom alebo z časti) podľa akejkoľvek právnej normy, pravidla alebo na inom základe, také ustanovenie (alebo jeho časť) nebude v rozsahu, ktorý je neplatný tvoriť časť tejto Zmluvy, avšak zákonnosť, platnosť a vykonateľnosť zvyšných ustanovení Zmluvy zostane nedotknutá.
- 10.8. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky vyplývajúce z tejto Zmluvy môžu byť postúpené na tretie osoby len s predchádzajúcim písomným súhlasom dlžníka.
- 10.9. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť Kupujúcemu všetku súčinnosť nevyhnutnú na plnenie tejto Zmluvy.

- 10.10. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z plnenia tejto Zmluvy budú riešiť najprv dohodou alebo zmluvou. Ak nepríde k dohode, bude vec riešiť vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky

Článok 11 **Záverečné ustanovenia**

- 11.1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády SR, v súlade so zákonom č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, a ktorými sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zmluvu uverejní Kupujúci.
- 11.2. Zmeny a doplnky tejto Zmluvy je možné robiť len písomne vo forme dodatkov, ktoré sa po podpísaní obidvomi Zmluvnými stranami stávajú jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 11.3. Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ táto Zmluva neupravuje inak, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 11.4. Táto Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch s platnosťou originálu, dva rovnopisy zostanú Predávajúcemu a tri rovnopisy zostanú Kupujúcemu.
- 11.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, jej zneniu porozumeli, že nebola uzatvorená v tiesni, ani za zvlášť nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

Prílohy:

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky a vlastný návrh plnenia predmetu zákazky

Príloha č. 2: Štruktúrovaný rozpočet ceny

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa.....

Za Predávajúceho:

RNDr. Mariana Danková, PhD.
prokurista

Za Kupujúceho:

Mgr. Tomáš Oparty
generálny riaditeľ sekcie ekonomiky MV SR

ČASŤ 2 - PRENOSNÉ ZARIADENIA**Položka č.1.: Prenosné forenzné laboratórne videospektrálne zariadenie na komplexnú analýzu a komparáciu dokumentov s príslušenstvom.**

Zariadenie spolu s príslušenstvom predstavuje komplexný systém určený na dôkladné skúmanie dokumentov v laboratórnych podmienkach, ktoré je svojou konštrukciou spôsobilé aj na prípadný transport a použitie na inom mieste určenia.

Požadované technické vlastnosti:

- kompaktný dizajn s uzatvárateľným pracovným priestorom,
- s integrovaným bezpečnostným systémom,
- ovládateľné softvérovo a taktiež manuálne – pomocou dotykovej obrazovky a joysticku (prípadne inou formou ovládania, napr. kolieskom.),
- rozmery a hmotnosť: základný systém (bez príslušenstva) max. 410×480×390 mm a max. 27 kg,
- možnosť zaznamenávania obrazu na SD kartu ,
- výstup DVI,
- výstup USB 2.0.

Kamera/optika:

- integrovaná farebná digitálna kamera,
- citlivá na vlnové dĺžky svetelného spektra v rozsahu min. 350-1000 nm,
- s rozlíšením minimálne 1920×1080 pix,
- s integrovaným autochipom,
- optický zoom – minimálne 20×, motorizovaný, s možnosťou manuálneho aj automatického zaostrovania, so zväčšením minimálne 70× (na 22" - 24" monitore),
- zorné pole minimálne 140×80 mm (16: 9),
- sekvenčný mód: min. 5 sekvencií, s automatickou voľbou svetelných zdrojov a expozičnej doby.

Vstavané zdroje svetla:

- zdroje bieleho svetla pre priame (rozptýlené) osvetlenie,
- zdroj koaxiálneho svetla (LED),
- zdroje šikmého svetla – ľavé aj pravé, samostatne ovládateľné,
- zdroje prechádzajúceho svetla – VIS (aj bodové), UV,
- zdroj na osvetlenie pozadia,
- zdroje ultrafialového svetla – pre UVA, UVB, UVC,
- zdroj IČ svetla,
- zdroj IČ luminiscencie s kondenzátorom,
- zdroj IČ žiarenia pre detekciu ochranných prvkov na princípe Anti-Stokes,
- svetelný modul s LED pre overovanie opticky variabilných prvkov (hologramov a kinegramov).

Integrované vybavenie:

- modul s excitačnými filtermi – s minimálne 9 filtermi,
- modul s bariérovými filtermi – s minimálne 15 filtermi, s rýchlym a jednoduchým ovládaním pomocou rotačného kolieska,
- modul určený na detekciu a overovanie ochranných prvkov využívajúcich cenné farby s obsahom fluorescenčných pigmentov s trblietavým efektom, založený na použití lineárne polarizovaného UV svetla s vlnovou dĺžkou 365 nm s periodicky sa meniacim smerom polarizácie.

Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika
Prevedenie	Notebook
Procesor	S výkonom min. 13 000 bodov uvedených na www.cpubenchmark.net
Pamäť	Min. 16GB DDR4 a min. 2400 MHz
Displej	15.6", min. rozlíšenie 1980x1080, IPS
Pevný disk	SSD min. 512GB
Grafická karta	S výkonom min. 12700 bodov uvedených na www.videocardbenchmark.net dedikovaná min. 6GB RAM, mini DisplayPort, HDMI

Základná doska	Min. 2ks portov USB 3.0, 1ks Thunderbolt 3 (USB C), mini DisplayPort, HDMI, 1ks RJ-45 (1GbE), 1ks zvukový vstup/ výstup, WLAN, BT, čítačka pamäťových kariet
Hmotnosť	max. 2,8 kg
Príslušenstvo	Taška, Myš - laserová, bezdrôtová bluetooth, USB-C, min. 4000 DPI, numerická klávesnica,
Záruka	Next Business Day
Operačný systém	Kompatibilný s Windows 10 Pro 64-bit SK, s možnosťou pripojenia do domény MV SR. Operačný systém musí byť kompatibilný s IS MV SR a existujúcimi zariadeniami.
Monitor	min. 22" min. (1920x1080 px), IPS, typ LCD, podsvietenie LED, min. jas 300 cd/m2, min. 1x HDMI, 1.4, min. 1x DisplayPort, min. 1x miniDisplayPort, nastavenie výšky a sklonu, možnosť kalibrácie RGB sondou,

Forenzny softvér – kompatibilný softvér profesionálnej verzie

- s diaľkovým ovládaním,
- s funkciami detekcie ICAO a IPI prvkov,
- s funkciou na komparáciu obrazov,
- s meracími funkciami.

DC/AC inverter pre mobilné použitie

Príslušenstvo:

- originálne puzdro s kolieskami na prenášanie zariadenia

Ďalšie požiadavky:

Predávajúci zabezpečí školenie v trvaní min. 8 hodín pre 7 zamestnancov na mieste dodania.

Predávajúci je počas 2 ročnej záručnej doby povinný poskytovať servisné služby predmetu zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy a zabezpečí profylaktickú prehliadku 2x počas záručnej doby.

Náklady, ako dopravu a prípadné prečlenie predmetu zmluvy a jeho doručenie Kupujúcemu, inštaláciu a inštruktáž obsluhy zabezpečí Predávajúci na vlastné náklady.

Miesto dodania: Kriminalistický a expertízny ústav Policajného Zboru, Sklabinská 1, 812 72 Bratislava.

Položka č. 2.: Prenosný luminiscenčný systém s príslušenstvom.

Kompaktný systém na špeciálne forenzne skúmanie dokumentov z hľadiska optických vlastností materiálov, založený na multispektrálnej analýze, využívajúci princípy chromatickej lumiscencie, ako aj metamérie, umožňujúci modulovať reálne farby v reálnom čase.

Požadované technické vlastnosti:

- kompaktný dizajn s uzatvárateľným bezpečnostným pracovným priestorom,
- ovládateľný softvérovou a taktiež manuálne,
- rozmery a hmotnosť: základný systém (bez príslušenstva) max. 500×400×300 mm a max. 10 kg,
- výstup USB 3.0.

Kamera/optika:

- Full-HD kamera s farebným CMOS senzorom,
- citlivá na vlnové dĺžky v oblasti VIS, UV a IČ,
- optický zoom – minimálne 120×, motorizovaný, s autofokusom, zväčšenie minimálne až do 360× (vrátane digitálneho zoomu).

Vstavané zdroje svetla:

- zdroj studeného denného svetla (6000°K),
- zdroje bieleho svetla (kolmé, priame, šikmé, prechádzajúce),
- zdroj ultrafialového svetla (365 nm),
- zdroje IČ svetla (priame, prechádzajúce),
- zdroje svetla pre metamériu založené na technológii Metameric Light (LED RGB)

Integrované vybavenie:

- modul s bariérovými filtrami – pre UV a IČ,

- modul na skúmanie chromatickej luminiscencie s minimálne 100 filtermi na moduláciu svetla

Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika
Prevedenie	Veža – midi tower, Eu-plug
Procesor	S výkonom min. 19000 bodov uvedených na www.cpubenchmark.net
Pamäť	Min. 32GB DDR4-min. 2666MHz
Pevný disk 1	SSD, kapacita min. 1TB
Grafická karta	S výkonom min. 13500 bodov uvedených na www.videocardbenchmark.net , min 6GB RAM, min. 2x Displayport a 1x HDMI
Optická mechanika	DVD+ RW, DVD- RW, DVD+ R SL / DVD- R SL
Základná doska	Min. 6ks portov USB 3.0, min. 1ks USB 3.1 Type C port, min. 1ks RJ-45 (1GbE), 1ks zvukový vstup/ výstup, WLAN, BT
Čítačka pamäťových kariet	Min. micro SD/SDHC, SD/SDHC/SDXC, MMC, M2, MS/MS Duo, CF
Príslušenstvo	Mechanická klávesnica, SK lokalizácia Myš - bezdrôtová bluetooth, USB-C, min. 4000 DPI
Operačný systém	Kompatibilný s Windows 10 Pro 64-bit SK, s možnosťou pripojenia do domény MVSR. Operačný systém musí byť kompatibilný s IS MVSR a existujúcimi zariadeniami.
Monitor	Min. 27" min. rozlíšením 2560x1440 px, IPS, typ LCD, podsvietenie LED, min. jas 300 cd/m2, 1x min HDMI 1.4, min. 1x DisplayPort, možnosť kalibrácie RGB sondou, VESA
Príslušenstvo	Stolný držiak polohovateľný, s nastaviteľnou výškou a sklonom, možnosť otáčania o 180°

Forezný softvér – kompatibilný softvér profesionálnej verzie:

- s funkciami na ovládanie systému,
- s funkciami na spracovanie obrazu,
- s funkciami na komparáciu obrazov,
- s meracími funkciami (automatické meranie uhlov a vzdialeností - rádovo v mikrometroch a iných parametrov).

DC/AC inverter pre mobilné použitie

Príslušenstvo:

- originálne puzdro určené na prenos zariadenia.

Ďalšie požiadavky:

Predávajúci zabezpečí školenie v trvaní min. 8 hodín pre 7 zamestnancov na mieste plnenia.

Predávajúci je počas 2 ročnej záručnej doby povinný poskytovať servisné služby predmetu zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy a zabezpečí profylaktickú prehliadku 2x počas záručnej doby.

Náklady, ako dopravu a prípadné preclenie predmetu zmluvy a jeho doručenie Kupujúcemu, inštaláciu a inštruktáž obsluhy zabezpečí Predávajúci na vlastné náklady.

Miesto dodania: Kriminálny a expertízny ústav Policajného Zboru, Sklabinská 1, 812 72 Bratislava.

Položka č. 3.: Prenosný digitálny USB mikroskop s príslušenstvom.

Požadované technické vlastnosti:

- rozhranie: USB 2.0,
- rozlíšenie: min. 5 MPx,
- zväčšenie: min. od 20× do 200×, regulovateľné,
- senzor: farebný CMOS,

- dátový tok: min. 30 obrázkov za sekundu,
- osvetlenie: biele – min. 8 LED,
- hmotnosť: max. 150 g (bez stojana),
- rozmery: max. 35 mm × 120 mm,
- so zabudovaným polarizátorom,
- so spínačom na zosnímanie obrázku.

Príslušenstvo:

- **kompatibilný softvér** pre OS W7, W8, W10 (64 bit) s funkciami na zaznamenanie fotografií, nahrávanie videa, komentovanie obrázkov a podobne,
- **flexibilný stojan** na USB mikroskop s držiakom a so stabilnou kruhovou základňou, s flexibilným ramenom s dĺžkou min. 30 cm, s aditívnym mechanizmom na reguláciu výšky (min. 10 mm) umožňujúcim pohodlné doostrenie obrazu.

Ďalšie požiadavky:

Predávajúci zabezpečí školenie v trvaní min. 8 hodín pre 7 zamestnancov na mieste plnenia.

Predávajúci je počas 2 ročnej záručnej doby povinný poskytovať servisné služby predmetu zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy a zabezpečiť profylaktickú prehliadku 2x počas záručnej doby.

Náklady, ako dopravu a prípadné prečistenie predmetu zmluvy a jeho doručenie Kupujúcemu, inštaláciu a inštruktáž obsluhy zabezpečí Predávajúci na vlastné náklady.

Miesto dodania: Kriminalistický a expertízny ústav Policajného Zboru, Sklabinská 1, 812 72 Bratislava.

Položka č. 4.:Prenosný digitálny USB mikroskop s kombinovaným UV a IR osvetlením a s príslušenstvom.

Požadované technické vlastnosti:

- rozhranie: USB 2.0,
- rozlíšenie: min. 1,3 MPx,
- zväčšenie: min. od 20× do 200×, regulovateľné,
- senzor: farebný CMOS,
- dátový tok: min. 30 obrázkov za sekundu,
- osvetlenie: min. 4 infračervené LED (940 nm), min. 4 ultrafialové LED (400 nm), prepínateľné softvérom,
- hmotnosť: max. 150 g (bez stojana),
- rozmery: max. 35 mm × 120 mm,
- so spínačom na zosnímanie obrázku.

Príslušenstvo:

- **kompatibilný softvér** pre OS W7, W8, W10 (64 bit) s funkciami na zaznamenanie fotografií, nahrávanie videa, komentovanie obrázkov a podobne,
- **tyčový stojan** pre USB mikroskop s držiakom a so stabilnou kovovou základňou umožňujúci nastavenie presnej polohy, s nastaviteľnými vzdialenosťami vo všetkých troch smeroch.

Ďalšie požiadavky:

Predávajúci zabezpečí školenie v trvaní min. 8 hodín pre 7 zamestnancov na mieste plnenia.

Predávajúci je počas 2 ročnej záručnej doby povinný poskytovať servisné služby predmetu zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy a zabezpečiť profylaktickú prehliadku 2x počas záručnej doby.

Náklady, ako dopravu a prípadné prečistenie predmetu zmluvy a jeho doručenie Kupujúcemu, inštaláciu a inštruktáž obsluhy zabezpečí Predávajúci na vlastné náklady.

Miesto dodania: Kriminalistický a expertízny ústav Policajného Zboru, Sklabinská 1, 812 72 Bratislava.

ČASŤ 2 - PRENOSNÉ ZARIADENIE

Požiadavka	Splnenie
Položka č.1.: Prenosné forenzné laboratórne videospektrálne zariadenie na komplexnú analýzu a komparáciu dokumentov s príslušenstvom.	Spĺňa, zariadenie rady Docubox HD od spoločnosti Projectina konfigurované podľa požiadaviek zadania. https://www.ultra-forensictechnology.com/wp-content/uploads/2018/05/Docubox-HD_EN.pdf
Zariadenie spolu s príslušenstvom predstavuje komplexný systém určený na dôkladné skúmanie dokumentov v laboratórnych podmienkach, ktoré je svojou konštrukciou spôsobilé aj na prípadný transport a použitie na inom mieste určenia.	Spĺňa, zariadenie je možné používať aj v laboratóriu, ale je prispôsobené aj na mobilnú prácu: prenášanie, zabudovanie do auta a pod.
Požadované technické vlastnosti:	
kompaktný dizajn s uzatvárateľným pracovným priestorom,	Spĺňa, zariadenie má na bokoch vyklápatelné krídla, ktoré uzatvárajú priestor skúmaného dokumentu
s integrovaným bezpečnostným systémom,	Spĺňa, zariadenie obsahuje bezpečnostné spínače, ktoré chránia obsluhu pred expozíciou nebezpečným žiarením
ovládateľné softvérovo a taktiež manuálne – pomocou dotykovej obrazovky a joysticku (prípadne inou formou ovládania, napr. kolieskom.),	Spĺňa, ovládanie pomocou displeja s dotykovou obrazovkou a ovládacieho kolieska
rozмеры a hmotnosť: základný systém (bez príslušenstva) max. 410×480×390 mm a	Spĺňa, rozмеры sú 410 x 475 x 385 mm
max. 27 kg,	Spĺňa, hmotnosť je 26 kg
možnosť zaznamenávania obrazu na SD kartu ,	Spĺňa, možnosť záznamu na SD kartu 16 GB SDHC
výstup DVI,	Spĺňa, výstup na monitor cez rozhranie DVI
výstup USB 2.0.	Spĺňa, zariadenie má rozhranie USB pre „live“ pripojenie kamery
Kamera/optika:	
integrovaná farebná digitálna kamera,	Spĺňa
citlivá na vlnové dĺžky svetelného spektra v rozsahu min. 350-1000 nm,	Spĺňa, spektrálny rozsah 350 nm - 1000 nm
s rozlíšením minimálne 1920×1080 pix,	Spĺňa, FULL-HD: 1920 x 1080 bodov
s integrovaným autochipom,	Spĺňa
optický zoom – minimálne 20×, motorizovaný s možnosťou manuálneho aj automatického zaostrovania, so zväčšením minimálne 70× (na 22" - 24" monitore),	Spĺňa, motorizovaný zoom 20x, motorizované automatické aj manuálne zaostrenie zväčšenie až do 72x na 24" monitore
zorné pole minimálne 140×80 mm (16: 9),	Spĺňa, 142 x 80 mm
sekvenčný mód: min. 5 sekvencií, s automatickou voľbou svetelných zdrojov a expozičnej doby.	Spĺňa, sekvenčný mód pre 5 sekvencií s automatickou voľbou svetelných zdrojov a inšpekčného času.

Vstavané zdroje svetla:	
zdroje bieleho svetla pre priame (rozptýlené) osvetlenie	Spíňa, 2x 50 W žiarovka
zdroj koaxiálneho svetla (LED)	Spíňa
zdroje šikmého svetla – ľavé aj pravé, samostatne ovládateľné	Spíňa, dve svetlá, na každej strane jedno, 50 W žiarovka, individuálne zapínateľné
zdroje prechádzajúceho svetla – VIS (aj bodové), UV	Spíňa, VIS homogénne plošné 2x 50 W VIS bodové 1x 50 W UV 365 nm 2 x 9 W trubice
zdroj na osvetlenie pozadia	Spíňa, LED svetlo
zdroje ultrafialového svetla – pre UVA, UVB, UVC	Spíňa, 365 nm: 2 x 9W 313 nm: 2 x 4 W, 254 nm: 2 x 4 W
zdroj IČ svetla	Spíňa
zdroj IČ luminiscencie s kondenzátorom,	Spíňa, svetlo s kondenzátorom, 1 x 100 W s bankou filtrov uvedenou nižšie.
zdroj IČ žiarenia pre detekciu ochranných prvkov na princípe Anti-Stokes,	Spíňa, výbojka s IČ filtrom 740 - 1100 nm
svetelný modul s LED pre overovanie opticky variabilných prvkov (hologramov a kinegramov).	Spíňa, 16 LED
Integrované vybavenie:	
modul s excitačnými filtrami – s minimálne 9 filtrami,	Spíňa, pásma sú: 400 - 490 nm, 400 - 530, 455 - 570 nm, 495 – 620 nm, 530 - 650 nm, 570 - 680 nm, 630 - 740 nm, 380 - 570 nm, neutrálny filter
modul s bariérovými filtrami – s minimálne 15 filtrami, s rýchlym a jednoduchým ovládaním pomocou rotačného kolieska,	Spíňa, sada kamerových filtrov: pásma sú: 570 nm, 590 nm, 610 nm, 630 nm, 645 nm, 665 nm, 695 nm, 715 nm, 735 nm, 780 nm, 830 nm, 850 nm, 1000 nm a filter pre farebné zobrazovanie, neutrálna pozícia
modul určený na detekciu a overovanie ochranných prvkov využívajúcich cenné farby s obsahom fluorescenčných pigmentov s trblietavým efektom, založený na použití lineárne polarizovaného UV svetla s vlnovou dĺžkou 365 nm s periodicky sa meniacim smerom polarizácie.	Spíňa, Modul Polarisafe®
Parametre pre prenosnú pracovnú stanicu	
Prevedenie Notebook Procesor S výkonom min. 13 000 bodov uvedených na www.cpubenchmark.net Pamäť : Min. 16GB DDR4 a min.	Spíňa, V prípade nedostupnosti počítača v čase objednávky v dôsledku rýchleho vývoja v oblasti IT a zdĺhavého konania v oblasti VO, môže byť ponúkaný počítač už nedostupný. V takom prípade bude nahradený novším modelom s požadovanými parametrami. Spíňa - notebook CPU: Intel Core i9-10885H (2,40-5,30GHz), RAM: 32 GB DDR4 2933 MHz

2400 MHz	
Displej: 1980x1080, IPS	15.6", min. rozlíšenie
Pevný disk:	SSD min. 512GB
Grafická karta: S výkonom min. 12700 bodov uvedených na www.videocardbenchmark.net dedikovaná min. 6GB RAM, mini DisplayPort, HDMI	39,6 cm (15,6") Rozlíšenie 1 920 × 1 080, Matný IPS displej, SSD: 512 GB NVIDIA GeForce RTX 2080 Super (8 GB vyhradená pamäť GDDR6) Spĺňa všetky parametre
Základná doska: Min. 2ks portov USB 3.0, 1ks Thunderbolt 3 (USB C), mini DisplayPort, HDMI, 1ks RJ-45 (1GbE), 1ks zvukový vstup/výstup, WLAN, BT, čítačka pamäťových kariet	Spĺňa všetky parametre
Hmotnosť:	max. 2,8 kg
Príslušenstvo: Taška, Myš - laserová, bezdrôtová bluetooth, USB-C, min. 4000 DPI, numerická klávesnica,	spĺňa
Záruka:	Next Business Day
Operačný systém: Kompatibilný s Windows 64-bit SK, s možnosťou pripojenia do domény MV SR. Operačný systém musí byť kompatibilný s IS MV SR a existujúcimi zariadeniami.	spĺňa Next Business Day
Monitor: min. 22" min. (1920x1080 px), IPS, typ LCD, podsvietenie LED, min. jas 300 cd/m2, min. 1x HDMI, 1.4, min. 1x DisplayPort, min. 1x miniDisplayPort, nastavenie výšky a sklonu, možnosť kalibrácie RGB sondou,	OS: Windows 10 Pro 64-bit, prispôsobený na pripojenia do domény MV SR. Operačný systém je kompatibilný s IS MV SR a existujúcimi zariadeniami. DELL UltraSharp U2415, monitor bude nami kalibrovaný
licencovaný komplexný softvérový balík s textovým editorom, tabuľkovým kalkúlatom, programom na tvorbu prezentácií, databázovým programom, aplikáciou na návrh a vyplňanie elektronických formulárov (100% kompatibilný s Microsoft Office 2016).	Spĺňa, MS Office s modulmi typu Word, Excel, PowerPoint, Access, s verziou aktuálnou v čase podpísania zmluvy. S ohľadom na rýchly vývoj v oblasti softvérových produktov a dĺžku verejného obstarávania nie je možné garantovať dostupnosť konkrétnej verzie
Forenzný softvér – kompatibilný softvér profesionálnej verzie	Spĺňa, PIA-7 Imaging Software
s diaľkovým ovládaním,	Spĺňa
s funkciami detekcie ICAO a IPI prvkov,	Spĺňa
s funkciou na komparáciu obrazov,	Spĺňa
s meracími funkciami.	Spĺňa
DC/AC invertor pre mobilné použitie	Spĺňa, napájací zdroj pre 12V napájanie z auta (aj iné napätia sú možné - prosím špecifikujte pri objednávke)

Príslušenstvo	
originálne puzdro s kolieskami na prenášanie zariadenia	Spĺňa
Ďalšie požiadavky	
Predávajúci zabezpečí školenie v trvaní min. 8 hodín pre 7 zamestnancov na mieste dodania.	Spĺňa, Požadované školenie je súčasťou
Predávajúci je počas 2 ročnej záručnej doby povinný poskytovať servisné služby predmetu zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy a zabezpečí profilaktickú prehliadku 2x počas záručnej doby .	Spĺňa, záruka 2 roky aj s prehliadkami, aj údržbou aj opravou, aj s profilaktikou 2x počas záručnej lehoty, podľa požiadaviek zadania
Náklady, ako dopravu a prípadné prečlenie predmetu zmluvy a jeho doručenie Kupujúcemu, inštaláciu a inštruktáž obsluhy zabezpečí Predávajúci na vlastné náklady. Predávajúci si všetky náklady započítava do ceny.	Spĺňa, Všetky uvedené náklady sú zahrnuté v cene
Miesto dodania: Kriminalistický a expertízny ústav Policajného Zboru, Sklabinská 1, 812 72 Bratislava.	Spĺňa, Dodanie na miesto a vynesenie do laboratória je súčasťou dodávky.

Požiadavka	Spĺnenie
Položka č. 2.: Prenosný luminiscenčný systém s príslušenstvom.	Spĺňa, zariadenie LuminiSys TR-ACL HD120x od spoločnosti Metameric Light technologies
Kompaktný systém na špeciálne forezné skúmanie dokumentov z hľadiska optických vlastností materiálov, založený na multispektrálnej analýze, využívajúci princípy chromatikkej lumiscencie, ako aj metamérie, umožňujúci modulovať reálne farby v reálnom čase.	Spĺňa, Systém je určený na skúmanie spektrálnych charakteristík farieb a atramentov a na vizualizáciu rozdielov s spektrálnom zložení
Požadované technické vlastnosti	
kompaktný dizajn s uzatvárateľným bezpečnostným pracovným priestorom,	Spĺňa, Systém je v kompaktnom prevedení typu „dokuboxov“: s kamerou, svetelnými zdrojmi a filtrami zabudovanými v jednom systéme
ovládateľný softvérovo a taktiež manuálne,	Spĺňa
rozmery a hmotnosť: základný systém (bez príslušenstva) max. 500×400×300 mm	Spĺňa, 320 x 310 x 280 mm, 7,5 kg pre samotné zariadenie 430 x 380 x 330 mm, 10 kg pre zariadenie zbalené v kufrí
a max. 10 kg,	Spĺňa, viď vyššie
výstup USB 3.0.	Spĺňa
Kamera/optika	
Full-HD kamera s farebným CMOS senzorom,	Spĺňa
citlivá na vlnové dĺžky v oblasti VIS, UV a IČ,	Spĺňa
optický zoom – minimálne 120×, motorizovaný, s autofokusom, zväčšenie minimálne až do 360× (vrátane digitálneho zoomu).	Spĺňa, Zoom 120x, Zväčšenie na dodanom monitore až do 360x
Vstavané zdroje svetla	
zdroj studeného denného svetla (6000°K),	Spĺňa, 6x biela LED, spolu 18W
zdroje bieleho svetla (kolmé, priame, šikmé, prechádzajúce),	Spĺňa, Horné svetlo: 10 W halogén nízke svetlo, 10W halogén šikmé 45° 40W halogén kolmé svetlo,

	Prechádzajúce svetlo
zdroj ultrafialového svetla (365 nm),	Spĺňa, 2x LED 365 nm, 11 W
zdroje IČ svetla (priame, prechádzajúce),	Spĺňa, 20W žiarovka a IR LED: 850 nm, 940 nm, 950 nm
zdroje svetla pre metamériu – technológia „Metameric Light“ (LED RGB) alebo ekvivalentná.	Spĺňa, 6 x LED, spolu 72W
Integrované vybavenie	
modul s bariérovými filtrami – pre UV a IČ,	Spĺňa, UV filter, IR filter
modul s filtrami na chromatickú luminiscenciu „Chromatic Luminiscence ®“ alebo ekvivalentný.	Spĺňa, 7 filtrov pre farebnú luminiscenciu
Parametre pre pracovnú stanicu	
<p>Prevedenie Veža – midi tower, Eu-plug</p> <p>Procesor: S výkonom min. 19000 bodov uvedených na www.cpubenchmark.net</p> <p>Pamäť: Min. 32GB DDR4-min. 2666MHz</p> <p>Pevný disk 1: SSD, kapacita min. 1TB</p> <p>Grafická karta: S výkonom min. 13500 bodov uvedených na www.videocardbenchmark.net, min 6GB RAM, min. 2x Displayport a 1x HDMI</p> <p>Optická mechanika: DVD+ RW, DVD- RW, DVD+ R SL / DVD- R SL</p> <p>Základná doska: Min. 6ks portov USB 3.0, min. 1ks USB 3.1 Type C port, min. 1ks RJ-45 (1GbE), 1ks zvukový vstup/ výstup, WLAN, BT</p> <p>Čítačka pamäťových kariet: Min. micro SD/SDHC, SD/SDHC/SDXC, MMC, M2, MS/MS Duo, CF</p> <p>Príslušenstvo: Mechanická klávesnica, SK lokalizácia Myš - bezdrôtová bluetooth, USB-C, min. 4000 DPI</p> <p>Operačný systém: Kompatibilný s Windows 10 Pro 64-bit SK, s možnosťou pripojenia do domény MVSR. Operačný systém musí byť kompatibilný s IS MVSR a existujúcimi zariadeniami.</p> <p>Monitor: Min. 27" min. rozlíšením 2560x1440 px, IPS, typ LCD, podsvietenie LED, min. jas 300 cd/m2, 1x min HDMI 1.4, min. 1x DisplayPort, možnosť kalibrácie RGB sondou, VESA</p>	<p>Spĺňa, V prípade nedostupnosti počítača v čase objednávky v dôsledku rýchleho vývoja v oblasti IT a zdĺhavého konania v oblasti VO, môže byť ponúkaný počítač už nedostupný. V takom prípade bude nahradený novším modelom s požadovanými parametrami.</p> <p>EVOLVEO R05 čierna, SilverStone Essential Gold ET750-HG 750 W</p> <p>AMD Ryzen 7 3700X</p> <p>Corsair 32GB KIT DDR4 3200 MHz CL16 Vengeance LPX čierna</p> <p>GIGABYTE NVMe 1TB SSD</p> <p>GIGABYTE GeForce RTX 2060 SUPER WINDFORCE OC 8G</p> <p>ASUS DRW-24D5MT čierna bulk</p> <p>ASUS TUF X570-PLUS GAMING (WiFi)</p> <p>AXAGON CRI-S3</p> <p>ASUS TUF Gaming K5 CZ/SK Corsair Ironclaw Wireless RGB AlzaPower USB-C (M) na USB-A 3.0 (F)</p> <p>Microsoft Windows 10 Pro SK 64-bit (OEM) s možnosťou pripojenia do domény MVSR. Operačný systém je kompatibilný s IS MVSR a existujúcimi zariadeniami.</p> <p>HP EliteDisplay LED LCD E273q 27"</p>

Príslušenstvo: Stolný držiak polohovateľný, s nastaviteľnou výškou a sklonom, možnosť otáčania o 180°	MANHATTAN stojan, LCD držák, jeden monitor
Forenzny softvér – kompatibilný softvér profesionálnej verzie:	Spĺňa
s funkciami na ovládanie systému,	Spĺňa
s funkciami na spracovanie obrazu,	Spĺňa
s funkciami na komparáciu obrazov,	Spĺňa
s meracími funkciami (automatické meranie uhlov a vzdialeností - rádovo v mikrometroch a iných parametrov).	Spĺňa
DC/AC inverter pre mobilné použitie	Spĺňa
Príslušenstvo:	
originálne puzdro určené na prenos zariadenia.	Spĺňa
Ďalšie požiadavky:	
Predávajúci zabezpečí školenie v trvaní min. 8 hodín pre 7 zamestnancov na mieste plnenia.	Spĺňa, Školenie v požadovanom rozsahu je súčasťou dodávky
Predávajúci je počas 2 ročnej záručnej doby povinný poskytovať servisné služby predmetu zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy a zabezpečí profylaktickú prehliadku 2x počas záručnej doby .	Spĺňa, záruka 2 roky aj s prehliadkami, aj údržbou aj opravou, aj s profylaktikou 2x počas záručnej lehoty je zahrnutá v dodávke
Náklady, ako dopravu a prípadné prečistenie predmetu zmluvy a jeho doručenie Kupujúcemu, inštaláciu a inštruktáž obsluhy zabezpečí Predávajúci na vlastné náklady. Predávajúci si všetky náklady započítava do ceny	Spĺňa, Všetku uvedené náklady sú zahrnuté v cene
Miesto dodania: Kriminalistický a expertízny ústav Policajného Zboru, Sklabinská 1, 812 72 Bratislava.	Spĺňa, Dodanie a vynesenie do laboratória je súčasťou dodávky

Požiadavka	Splnenie
Položka č. 3.: Prenosný digitálny USB mikroskop s príslušenstvom.	Spĺňa, Mikroskop Dino Lite Edge 3.0 AM73115MZT + stojan a ďalšie príslušenstvo
Požadované technické vlastnosti	
rozhranie: USB 2.0,	Spĺňa, USB 3.0, kompatibilné aj s USB 2.0
rozlíšenie: min. 5 MPx,	Spĺňa, 5 MPix
zväčšenie: min. od 20x do 200x, regulovateľné,	Spĺňa, 20x – 220x
senzor: farebný CMOS,	Spĺňa, Farebný CMOS
dátový tok: min. 30 obrázkov za sekundu,	Spĺňa, Závisí od rýchlosti počítača. Pri USB 3.0 to zvládne aj 45 obr/s
osvetlenie: biele – min. 8 LED,	Spĺňa, Kruhové osvetlenie 8x LED
hmotnosť: max. 150 g (bez stojana),	Spĺňa, 110 g bez stojana
rozmery: max. 35 mm x 120 mm,	Spĺňa, 33 mm x 119 mm
so zabudovaným polarizátorom,	Spĺňa, Možnosť voliť orientáciu
so spínačom na zosnímanie obrázku.	Spĺňa, Aj spínač na zosnímanie obrázku tam je

Príslušenstvo	
kompatibilný softvér pre OS W7, W8, W10 (64 bit) s funkciami na zaznamenanie fotografií, nahrávanie videa, komentovanie obrázkov a podobne	Spĺňa, Záznam fotografií, nahrávanie videosekvencií a komentovanie obrázkov je možné.
flexibilný stojan na USB mikroskop s držiakom a so stabilnou kruhovou základňou, s flexibilným	Spĺňa
ramenom s dĺžkou min. 30 cm, s aditívnym mechanizmom na reguláciu výšky (min. 10 mm) umožňujúcim pohodlné doostrenie obrazu.	Spĺňa, Dĺžka ramena 30 cm, regulácia výšky (zaostrovanie 10 mm)
Ďalšie požiadavky	
Predávajúci zabezpečí školenie v trvaní min. 8 hodín pre 7 zamestnancov na mieste plnenia.	Spĺňa, Školenie je súčasťou dodávky
Predávajúci je počas 2 ročnej záručnej doby povinný poskytovať servisné služby predmetu zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy a zabezpečí profylaktickú prehliadku 2x počas záručnej doby .	Spĺňa, Záručná lehota sú dva roky. Počas tejto doby zabezpečíme servisné služby podľa požiadaviek v rámci ceny zariadenia
Náklady, ako dopravu a prípadné prečlenenie predmetu zmluvy a jeho doručenie Kupujúcemu, inštaláciu a inštruktáž obsluhy zabezpečí Predávajúci na vlastné náklady. Predávajúci si všetky náklady započítava do ceny	Spĺňa, Náklady sú zahrnuté v cene
Miesto dodania: Kriminalistický a expertízny ústav Policajného Zboru, Sklabinská 1, 812 72 Bratislava.	Spĺňa

Požiadavka	Splnenie
Položka č. 4.:Prenosný digitálny USB mikroskop s kombinovaným UV a IR osvetlením a s príslušenstvom.	Spĺňa, Mikroskop Dino Lite AM4115-UVIR
Požadované technické vlastnosti:	Spĺňa
rozhranie: USB 2.0,	Spĺňa, USB 2.0
rozlíšenie: min. 1,3 MPx,	Spĺňa, 1,3 MPix
zväčšenie: min. od 20× do 200×, regulovateľné,	Spĺňa, 20x – 220x
senzor: farebný CMOS,	Spĺňa, CMOS
dátový tok: min. 30 obrázkov za sekundu,	Spĺňa, 30 obr/s, pri dostatočne výkonnom počítači
osvetlenie: min. 4 infračervené LED (940 nm), min. 4 ultrafialové LED (400 nm), prepínateľné softvérom .	Spĺňa, 4x LED 940 nm, 4x LED 400 nm
hmotnosť: max. 150 g (bez stojana),	Spĺňa, 100g bez stojana
rozмеры: max. 35 mm × 120 mm,	Spĺňa, 32 x 105 mm
so spínačom na zosnímanie obrázku.	Spĺňa, So zabudovaným spínačom na zosnímanie obrázku
Príslušenstvo	
kompatibilný softvér pre OS W7, W8, W10 (64 bit) s funkciami na zaznamenanie fotografií, nahrávanie videa, komentovanie obrázkov a podobne,	Spĺňa, Ovládací softvér je súčasťou dodávky

tyčový stojan pre USB mikroskop s držiakom a so stabilnou kovovou základňou umožňujúci nastavenie presnej polohy , s nastaviteľnými vzdialenosťami vo všetkých troch smeroch.	Spĺňa, Stojan je súčasťou
Ďalšie požiadavky	
Predávajúci zabezpečí školenie v trvaní min. 8 hodín pre 7 zamestnancov na mieste plnenia.	Spĺňa, Školenie je súčasťou dodávky
Predávajúci je počas 2 ročnej záručnej doby povinný poskytovať servisné služby predmetu zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy a zabezpečí profylaktickú prehliadku 2x počas záručnej doby .	Spĺňa, záručná lehota sú dva roky, zahŕňa servis, technické prehliadky a profylaktiku podľa požiadaviek
Náklady, ako dopravu a prípadné preclenie predmetu zmluvy a jeho doručenie Kupujúcemu, inštaláciu a inštruktáž obsluhy zabezpečí Predávajúci na vlastné náklady. Predávajúci si všetky náklady započítava do ceny.	Spĺňa, Uvedené náklady sú zahrnuté v cene
Miesto dodania: Kriminalistický a expertízny ústav Policajného Zboru, Sklabinská 1, 812 72 Bratislava.	Spĺňa, Dodáme to tam, nie je problém

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa.....

Za Predávajúceho:

RNDr. Mariana Danková, PhD.
prokurista

Za Kupujúceho:

Mgr. Tomáš Oparty
generálny riaditeľ sekcie ekonomiky MV SR

Štruktúrovaný rozpočet ceny

Časť 2 - Prenosné zariadenia.

Obchodné meno uchádzača: PRAGOLAB s.r.o.
 Adresa/sídlo uchádzača: Drieňová 34, 821 02 Bratislava
 IČO: 31 352 839

Časť:	Položka	Predpokladaný počet / rozsah	Sadzba DPH v %	Výška DPH x počet kusov/ súprav/zostáv	Navrhovaná jednotková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH	Navrhovaná jednotková cena za predmet zákazky v EUR s DPH	Celková navrhovaná cena za predmet zákazky v EUR bez DPH	Celková navrhovaná cena za predmet zákazky v EUR s DPH
2.	Prenosné forenzné laboratórne videospektrálne zariadenie na komplexnú analýzu a komparáciu dokumentov s príslušenstvom	4 zostavy	20%	36 040,00	44 094,00	52 912,80	176 376,00	211 651,20
	Prenosný luminiscenčný systém s príslušenstvom	1 zostava	20%	2 625,00	13 124,00	15 748,80	13 124,00	15 748,80
	Prenosný digitálny USB mikroskop s príslušenstvom	1 súprava	20%	164	820	984,00	820,00	984,00
	Prenosný digitálny USB mikroskop s kombinovaným UV a IR osvetlením a s príslušenstvom	1 súprava	20%	100	500	600,00	500,00	600,00
Celková navrhovaná cena za predmet zákazky							190 820,00	228 984,00

Celková navrhovaná cena za predmet zákazky vyjadrená v EUR bez DPH uvedená v štruktúrovanom rozpočte ceny musí zahŕňať všetky náklady spojené s dodaním tovaru podľa bodu 13 týchto súťažných podkladov. Cena musí byť zaokrúhľená na dve (2) desatinné miesta.

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa.....

Za Predávajúceho:

RNDr. Mariana Danková, PhD.
 prokurista

Za Kupujúceho:

Mgr. Tomáš Oparty
 generálny riaditeľ sekcie ekonomiky MV SR

Informácie o subdodávateľoch

Por. číslo	Označenie subdodávateľa (obchodné meno, IČO, sídlo)	Osoba/osoby oprávnené konať v mene subdodávateľa (meno a priezvisko)	Bydlisko osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa
1.	///			
2.	///			
3.	///			

V Bratislave dňa

Za Predávajúceho:

RNDr. Mariana Danková, PhD.
prokurista