

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, zákona č. 446/2001 Z. z. o majetku vyšších územných celkov v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

Kupujúci:

Názov: Bratislavský samosprávny kraj
Sídlo: Sabinovská 16, P.O. Box 106, 820 05 Bratislava 25
Zastúpený: Mgr. Juraj Droba, MBA, MA, predseda Bratislavského samosprávneho kraja
Zodpovedná osoba
za kupujúceho:
E-mail: Ing. Petra Ivanová
petra.ivanova@region-bsk.sk
Ing. Roman Šíp, PhD.
sip@polygraficka.sk
IČO: 36 063 606
DIČ: 2021608369
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK58 8180 0000 0070 0067 6926 – projektový účet
IBAN: SK92 8180 0000 0070 0048 7455 - základný bežný účet BSK výdavkový
(ďalej len „kupujúci“)

Predávajúci:

Názov: M & P, spol. s r. o.
Sídlo: Jánošíkova 264, 010 01 Žilina
Štatutárny zástupca : Ing. Anton Puškár, konateľ
Kontaktná osoba: Ing. Anton Puškár
E-mail: puskar@map.sk
IČO: 31 568 203
DIČ: 2020448375
Bankové spojenie: ČSOB, a.s. – pobočka Žilina
IBAN: SK18 7500 0000 0001 8427 1883
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina oddiel: Sro, vložka č.: 573/L
(ďalej len „predávajúci“)

Článok II. Úvodné ustanovenia

2.1 Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tejto kúpnej zmluvy (ďalej len „zmluva“) ako výsledku verejného obstarávania nadlimitnej zákazky podľa § 66 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom

obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“).

- 2.2 Zmluvné strany uzatvárajú túto kúpnu zmluvu v súlade s výsledkom verejného obstarávania v zmysle zákona o VO na predmet zákazky „**Materiálno – technické vybavenie odbornej učebne**“ zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania číslo 244/2022 zo dňa 15.11.2022 pod značkou 47743 - MST, realizovanej ako nadlimitná zákazka.
- 2.3 Predmet zmluvy bude financovaný z prostriedkov poskytnutých Kupujúcemu z nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) v rámci Operačného programu Integrovaný regionálny operačný program 2014-2020 (ďalej len „IROP 2014-2020“), kód projektu (ITMS2014+) 302021AFG2 na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na dodávku a montáž „**Materiálno – technického vybavenia odbornej učebne – Spektrofotometer**“ (ďalej aj „MTV“) pre Strednú odbornú školu polygrafickú v rámci projektu s názvom „Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Polygrafická“.

Článok III.

Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho dodať a inštalovať predmet kúpy bližšie špecifikovaný v prílohe č. 1 a vykonať zaškolenie personálu kupujúceho (ďalej len „tovar“ alebo „predmet zmluvy“ alebo „predmet plnenia“) a previesť na kupujúceho vlastnícke práva k tomuto tovaru a záväzok kupujúceho zaplatiť za dodanie tovaru a jeho inštaláciu cenu podľa čl. IV. tejto zmluvy, úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán s tým súvisiacich, ako aj ďalších skutočností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 3.2 Predávajúci sa zaväzuje dodať a inštalovať kupujúcemu tovar v druhoch a počtoch uvedených v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Predávajúci podpisom na tejto zmluve vyhlasuje, že tovar spĺňa minimálne technické požiadavky uvedené v prílohe č. 1.
- 3.3 Dodávkou tovaru sa na účely tejto zmluvy rozumie **doprava, vyloženie a inštalácia tovaru v mieste a termíne dodania, a jeho uvedenie do prevádzky**, spočívajúce v základnom predvedení funkčnosti (napojenia elektrických zariadení, vrátane predloženia revízných správ, ak sa uplatňujú) a následné odovzdanie a prevzatie tovaru zodpovednou osobou kupujúceho, uvedenou v záhlaví tejto zmluvy (ďalej len „zodpovedná osoba“).
- 3.4 Predávajúci sa zaväzuje dodať súčasne s tovarom aj príslušnú dokumentáciu na jeho používanie, najmä záručné listy a návody na obsluhu v slovenskom (českom) jazyku.
- 3.5 V prípade, ak bude na riadne užívanie predmetu kúpnej zmluvy nevyhnutné právo priemyselného alebo duševného vlastníctva predávajúceho alebo tretej osoby, predávajúci zabezpečí, že kupujúci nadobudnutím vlastníctva k predmetu zmluvy nadobudne aj všetky oprávnenia a licencie takého práva a odplata za používanie týchto práv je zahrnutá v cene predmetu kúpnej zmluvy.

Článok IV.

Cena a platobné podmienky

- 4.1 Cena za tovar, dodanie a jeho inštaláciu je stanovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Podrobná cenová špecifikácia dodávaného tovaru je uvedená v prílohe č. 1. Zmluvné strany sa dohodli, že súčasťou ceny za tovar sú všetky priame a nepriame náklady, ktoré predávajúcemu v súvislosti s plnením záväzku vzniknú, vrátane nákladov na dopravu, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, zabezpečenie vykonania revízií a vydania

revíznych správ (ak sa uplatňujú), vykonania školenia obslužného personálu, a to aj opakované podľa podmienok určených v tejto zmluve, a pod.

4.2 Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku dohodnutým spôsobom v mieste a termíne dodania v súlade čl. V. tejto zmluvy.

4.3 Celková cena za predmet zmluvy je

Cena bez DPH	= 10.490,00 €
DPH 20%	= 2.098,00 €
Cena spolu s DPH	= 12.588,00 €
(slovom: dvanásťtisícpäťstoosemdesiatosem euro)	

4.4 Predávajúci vystaví kupujúcemu najneskôr do 10 dní odo dňa prevzatia predmetu zmluvy faktúru a odošle ju na adresu kupujúceho, a to v šiestich vyhotoveniach. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. K faktúre je predávajúci povinný priložiť potvrdené dodacie a montážne listy, revízne správy (ak sa uplatňujú) a preberacie protokoly a ďalšie dokumenty podľa čl. V. tejto zmluvy. Na dodanie tovaru kupujúci neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle podmienok poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, konkrétne číslo zmluvy, označenie tovaru alebo jeho časti, názov projektu a kód projektu (ITMS2014+) 302021AFG2.

4.5 Platba bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku na základe daňového dokladu vystaveného predávajúcim, splatnosť ktorého je do 60 dní odo dňa jeho preukázateľného doručenia. 60-dňová lehota splatnosti faktúr bola zvolená vzhľadom na povahu predmetu plnenia záväzku a postupy, ktoré určuje manuál IROP 2014 - 2020 pre plný súlad s procesom zvoleného postupu financovania poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, čo predávajúci berie na vedomie, s uvedenou lehotou splatnosti výslovne súhlasí a vyhlasuje, že uvedená lehota 60 dní nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim predávajúcemu z tohto záväzkového vzťahu.

4.6 Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna, alebo neúplná, a to do dátumu jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry.

4.7 Za účelom predchádzania akýchkoľvek pochybností zmluvné strany vyhlasujú, že v cene podľa bodu 3. tohto článku zmluvy je zarátaná aj cena dopravy tovaru do miesta dodania, dovozná prirážka, clo, inštalácia tovaru, uvedenie tovaru do prevádzky, poskytnutie požadovaných licencií, likvidácia odpadu a pod., t. j. v cene sú zahrnuté všetky priame a nepriame náklady predávajúceho a primeraný zisk. Dopravu do miesta dodania, vyloženie a inštaláciu na mieste/v priestoroch podľa požiadaviek kupujúceho zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo.

Článok V.

Miesto a spôsob dodania, dodacia lehota a dodacie podmienky

5.1 Miesto dodania: Stredná odborná škola polygrafická

Račianska 190, Bratislava - Rača

5.2 Termín dodania: do 1 mesiaca od účinnosti tejto zmluvy.

5.3 Termín vykonania prvého školenia: **v deň dodania tovaru.**

5.4 Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar, uskutočniť inštaláciu (montáž) tovaru, a následne vykonať školenie personálu kupujúceho v lehotách podľa tejto zmluvy. Spolu s tovarom je predávajúci povinný dodať kupujúcemu súvisiacu dokumentáciu (predovšetkým montážny list, návod

na prevádzku a údržbu a pod.) a záručný list. Ak predávajúci nedodá tovar a nevykoná montáž alebo školenie do konca vyššie uvedených lehôt, dostane sa do omeškania s plnením zmluvy.

- 5.5 Predávajúci vyrozumie o termíne dodania tovaru zodpovednú osobu.
- 5.6 Termín dodania tovaru je predávajúci povinný oznámiť e-mailom zodpovednej osobe kupujúceho najmenej 3 pracovné dni vopred. Zodpovedná osoba kupujúceho je oprávnená vykonať v mieste plnenia kontrolu úplnosti dodaného tovaru, určiť presné miesto inštalácie, skontrolovať uvedenie do prevádzky, a následne tovar prevziať.
- 5.7 Odovzdanie a prevzatie tovaru v mieste dodania bude potvrdené na dodacom liste/preberacom protokole, ktorého vzor tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy, prípadne protokole o inštalácii tovaru. Na dodacom liste a preberacom protokole bude uvedená jednotková cena zaokrúhlená na 2 desatinné miesta, množstvo, celková cena bez DPH aj s DPH bude zaokrúhlená na 2 desatinné miesta jednotlivých druhov tovaru a jej celková výška, vrátane montáže, ktoré podpíšu predávajúci a zodpovedná osoba kupujúceho.
- 5.8 Pri dodaných tovaroch, ktoré si vyžadujú zaškolenie obslužného personálu, je predávajúci povinný zaškoliť osoby určené kupujúcim v deň dodania tovaru a jeho odovzdania kupujúcemu. V prípade, ak v navrhovanom termíne nebude možné zabezpečiť prítomnosť všetkých osôb (personálu) určených na ďalšiu prevádzku a údržbu tovaru, zaväzuje sa predávajúci vykonať ďalšie školenie v termíne podľa dojednania s kupujúcim.
- 5.9 Školenie obslužného personálu bude vykonané v priestoroch kupujúceho v mieste dodania.
- 5.10 Po vykonaní zaškolenia je kupujúci povinný vypracovať protokol o zaškolení obslužného personálu. Kópiu kupujúcim potvrdeného dodacieho listu, preberacieho protokolu, prípadne protokolu o inštalácii tovaru a/alebo protokolu o zaškolení obslužného personálu je predávajúci povinný priložiť k faktúre.

Článok VI.

Kvalita tovaru a reklamácie

- 6.1 Predávajúci je povinný dodať tovar v kvalite, druhu a množstve podľa prílohy č. 1. Tovar musí spĺňať všetky požadované parametre podľa technických podmienok schválených kupujúcim a spĺňať technické a právne normy platné a účinné v Slovenskej republike.
- 6.2 V prípade, ak predávajúci plní záväzok z tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, je povinný zabezpečiť a financovať všetky prípadné subdodávateľské práce a nesie za ne zodpovednosť a záruku v plnom rozsahu tak, ako keby plnil sám.
- 6.3 Predávajúci nesie voči kupujúcemu zodpovednosť aj za škody spôsobené činnosťou svojich subdodávateľov, ako by ich spôsobil sám.
- 6.4 Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok činnosti vykonanej subdodávateľom.
- 6.5 Zoznam známych subdodávateľov je uvedený v prílohe tejto zmluvy. V prípade zámeru realizovať nástup nového subdodávateľa, a taktiež zámeru realizovať zmenu pôvodného subdodávateľa (týka sa aj zmeny subdodávateľa, ktorého predávajúci uviedol vo svojej ponuke), je predávajúci povinný informovať e-mailom zástupcu kupujúceho pred plánovaným nástupom subdodávateľa na plnenie predmetu tejto zmluvy. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu údaje o subdodávateľoch v rozsahu: údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, ako aj akúkoľvek zmenu týchto údajov. Subdodávateľ je oprávnený nastúpiť na plnenie až po súhlasnom vyjadrení zástupcu kupujúceho. Zástupca kupujúceho je

povinný vyjadriť svoj súhlas alebo nesúhlas s navrhovaným subdodávateľom e-mailom do 3 (troch) pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia predávajúceho.

- 6.6 Každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o VO a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o VO.
 - 6.7 Predávajúci, ako aj každý subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v ňom zapísaný v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní.
 - 6.8 Ak došlo k výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je predávajúci povinný túto skutočnosť oznámiť kupujúcemu a zároveň nahradiť takéhoto subdodávateľa subdodávateľom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, a ktorý je v ňom zapísaný v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní.
 - 6.9 Predávajúci vyhlasuje, že dodaný tovar, ktorý je predmetom plnenia je novo vyrobený, doteraz nepoužívaný a zodpovedá požadovanej kvalite. Príslušné technické podmienky, alebo normy budú uvedené na doklade (záručnom liste) k tovaru, na ktorom bude uvedený mesiac a rok výroby.
 - 6.10 Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má tovar pri prevzatí kupujúcim, za vady, ktoré boli spôsobené na tovare jeho inštaláciou a za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí tovaru a jeho inštalácii počas záručnej doby.
 - 6.11 Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku za akosť predmetu plnenia. Tovar bude po záručnú dobu spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na tovar a jeho montáž v záručnej dobe 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia tovaru kupujúcim po jeho inštalácii podľa tejto zmluvy.
 - 6.12 Ak sa v priebehu záručnej doby prejaví akákoľvek vada, je predávajúci povinný začať jej odstraňovanie najneskôr do 24 hodín od jej nahlásenia kupujúcim a vzniknutú vadu odstrániť najneskôr do 10 dní odo dňa jej nahlásenia (ďalej len „**reklamácia**“).
 - 6.13 Predávajúci garantuje dodávky náhradných dielov a záručný servis po dobu minimálne 24 mesiacov od okamihu prevzatia tovaru kupujúcim a uvedenia predmetu plnenia do prevádzky.
 - 6.14 Kupujúci je povinný reklamáciu písomne oznámiť predávajúcemu na adresu sídla uvedenú v článku I. zmluvy, bez zbytočného odkladu po zistení väd, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. Predávajúci potvrdí kupujúcemu doručenie reklamácie. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba prestáva plynúť a nová záručná doba začína plynúť dňom prevzatia a odovzdania vymeneného tovaru vrátane inštalácie bez väd.
- Oznámenie o reklamacii musí obsahovať:
- číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný a inštalácia vykonaná,
 - číslo dodacieho listu tovaru,
 - názov a označenie reklamovaného tovaru,
 - popis vady.
- 6.15 Nároky kupujúceho z väd budú uplatňované v súlade s ustanovením § 436 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
 - 6.16 Predávajúci je povinný o termíne a spôsobe vyriešenia reklamácie informovať kupujúceho do 5 dní odo dňa doručenia reklamácie predávajúcemu.

Článok VII.

Nadobudnutie vlastníckeho práva

- 7.1 Kupujúci nadobudne užívacie právo a vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia a podpisom dodacieho listu a preberacieho protokolu.

Článok VIII.

Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

- 8.1 V prípade, že predávajúci nedodrží lehotu pre dodanie a montáž (inštaláciu) tovaru dohodnutú v tejto zmluve, môže si kupujúci uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania. V prípade, ak omeškanie predávajúceho trvá dlhšie ako 15 dní, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy s možnosťou kupujúceho od tejto zmluvy odstúpiť. Pre vylúčenie pochybností sa má za to, že omeškanie predávajúceho o viac ako 15 dní sa považuje za podstatné porušenie, pri ktorom kupujúci nemá záujem na splnení záväzku po uplynutí tejto doby.
- 8.2 Základom pre výpočet zmluvnej pokuty sú ceny s DPH.
- 8.3 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry má predávajúci nárok na úrok z omeškania vo výške podľa § 369a Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov z neuhradenej sumy ročne. Základom pre výpočet sú ceny s DPH.
- 8.4 Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci má nárok na úhradu zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR denne, ak predávajúci nevykoná prvé školenie obslužného personálu v lehote podľa bodu 5.3 tejto zmluvy. Rovnaký nárok na úhradu zmluvnej pokuty vzniká kupujúcemu vtedy, ak predávajúci nevykoná opakované školenie vo vopred dojednanom termíne podľa bodu 5.8 zmluvy z dôvodov na strane predávajúceho. V prípade, ak omeškanie predávajúceho trvá dlhšie ako 15 dní, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy s možnosťou kupujúceho od tejto zmluvy odstúpiť.
- 8.5 V prípade, že predávajúci nevykoná opravu v rámci riadne uplatnenej oprávnenej reklamácie v dobe dohodnutej v článku VI. bod 6.11 zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 20,- EUR za každý deň omeškania.
- 8.6 Pre vylúčenie pochybností sa má za to, že uplatnením nároku na úhradu zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania nie je dotknutý nárok na náhradu škody. Nároky na úhradu zmluvných sankcií si oprávnená strana uplatní u druhej zmluvnej strany písomným podaním doručeným na adresu druhej zmluvnej strany uvedenej v záhlaví tejto zmluvy. Súčasťou podania je faktúra na nárokovanú sumu (ďalej len „**sankčná faktúra**“). Splatnosť sankčnej faktúry je 30 dní odo dňa jej preukázateľného doručenia. Kupujúci má právo jednostranne započítať aj nesplatené zmluvné pokuty, ostatné sankcie a náhrady škody voči svojim splatným záväzkom k predávajúcemu. Ak vznikne nárok na zmluvné pokuty, ostatné sankcie a náhrady škody v jednotlivom prípade, budú sa tieto zmluvné pokuty, ostatné sankcie a náhrady škody spočítavať.
- 8.7 Povinná zmluvná strana môže nárok rozporovať v lehote splatnosti sankčnej faktúry a vrátiť faktúru na dopracovanie alebo prepracovanie.

Článok IX.

Odstúpenie od zmluvy

- 9.1 Od tejto zmluvy môže zmluvná strana odstúpiť, ak dôjde k podstatnému porušeniu zmluvných povinností druhou stranou. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne, inak je neplatné. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstúpuje.
- 9.2 Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje aj nedodanie celého predmetu zmluvy, alebo dodanie len časti bez súhlasu kupujúceho; a/alebo nezabezpečenie revízií (ak sa uplatňujú), alebo ak kupujúcemu bol na základe právoplatného rozsudku uložený trest zákazu prijímať dotácie alebo

subvencie, trest zákazu prijímať pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie alebo trest zákazu účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 17 až 19 zák. č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a zmene a doplnení niektorých zákonov.

9.3 Odstúpenie je účinné dňom, kedy bolo oznámenie o odstúpení doručené druhej zmluvnej strane.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

10.1 Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán, uzatvorenými v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o VO.

10.2 Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak, platia pre zmluvný vzťah ňou založený príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Táto zmluva sa spravuje platným právnym poriadkom Slovenskej republiky.

10.3 Písomnosti týkajúce sa zmluvy sa zasielajú na adresu sídla, alebo inú adresu adresáta, uvedenú v čl. I. tejto zmluvy, resp. na inú adresu, ktorú zmluvná strana následne preukázateľne oznámi druhej zmluvnej strane. Písomnosti sa považujú za doručené tretí pracovný deň po dni odoslania na poštovú prepravu, alebo v deň odoslania e-mailovej správy, a to v oboch prípadoch aj vtedy, ak sa adresát o písomnosti nedozvedel.

10.4 Všetky body tejto zmluvy je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti. Zmluvné strany súhlasia s tým, že prípadné organizačné zmeny na strane kupujúceho nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán, nevyžaduje sa ani ich oznámenie druhej zmluvnej strane a nebudú predmetom dodatku k zmluve. Takúto zmenu je však kupujúci povinný oznámiť bezodkladne predávajúcemu na jeho e-mailovú adresu. V prípade kupujúceho je možné doručenie písomnosti vykonať aj jej odovzdaním na úradnej podateľni v jej úradných hodinách, pričom deň doručenia vyznačí podateľňa úradným postupom na písomnosti.

10.5 Predávajúci sa zaväzuje uchovávať akékoľvek dokumentácie súvisiace s predmetom plnenia na základe tejto zmluvy minimálne po dobu 10 rokov odo dňa odovzdania a prevzatia predmetu plnenia.

10.6 Predávajúci je povinný strieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami v prípade, ak bude predmet alebo časť predmetu zmluvy financovaný z prostriedkov Európskej únie, a to kedykoľvek počas doby trvania príslušnej zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku minimálne však 5 rokov po ukončení projektu. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú najmä:

- Poskytovateľ finančných prostriedkov z fondov EÚ a ním poverené osoby,
- Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu a ním poverené osoby,
- Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- Osoby prizvané orgánmi uvedenými pod predchádzajúcimi odrážkami v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

10.7 Zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za rovnopis, z ktorých po podpise štyri rovnopisy prináležia kupujúcemu a dva rovnopisy predávajúcemu.

10.8 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.

10.9 Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Prílohy:

Príloha č. 1: Technická špecifikácia a podrobná cenová kalkulácia dodaného tovaru

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 3: Vzor preberacieho protokolu tovaru

Príloha č. 4: Vzor protokolu o vykonaní školenia

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa 8.5.2023

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

.....
oprávnený zástupca kupujúceho
Mgr. Juraj Droba, MBA, MA
predseda
Bratislavského samosprávneho kraja

.....
oprávnený zástupca predávajúceho
Ing. Anton Puškár,
konateľ M & P, spol. s r. o.

Príloha č. 1 ku kúpnej zmluve: Technická špecifikácia a podrobná cenová kalkulácia dodaného tovaru

Časť 4: Materiálno – technické vybavenie odbornej učebne - Spektrofotometer

Predmetom zákazky je dodávka Materiálno – technického vybavenia odbornej učebne - Spektrofotometer.

Dodávkou diela sa rozumie doprava, vyloženie a inštalácia tovaru v mieste a termíne dodania, uvedenie do prevádzky spočívajúce v základnom predvedení funkčnosti (napojenia elektrických zariadení, vrátane predloženia revízných správ, ak sa uplatňujú) a následné odovzdanie a prevzatie tovaru zodpovednou osobou kupujúceho pre Strednú odbornú školu Polygrafickú. Predávajúci dodá predmet zmluvy v súlade s vyhláseniami o zhode a doplňujúcimi podkladmi k nim (ak relevantné) a v súlade s platnými právnymi predpismi.

Verejný obstarávateľ upozorňuje, že ide o zabezpečenie MTV centra odborného výcviku, ktoré sa môže považovať za priemyselné, a preto požaduje, aby táto skutočnosť bola zahrnutá v záručných podmienkach tovaru.

Predmet zákazky je špecifikovaný nasledovnou dokumentáciou:

Príloha č. 1 ku KZ-Technická špecifikácia a kalkulácia tovaru (časť 4)

SO02_MTV_Podorys_1NP

SO02_čiasťkový_pôdorys_1_14

Miesto realizácie:

Stredná odborná škola polygrafická,

Račianska 190

835 26 Bratislava

Časť 4: Materiálno – technické vybavenie odbornej učebne - Spektrofotometer

P. Č.	Názov / špecifikácia	Počet kusov
1.	Spektrofotometer Ručný merací prístroj na meranie spektrálno-denzitometrických veličín farebnosti výtlačkov bodovo, aj celej farebnej škály. - Meranie: optickej hustoty spektrálnych hodnôt procesných farieb (CMYK) a špeciálnych farieb PANTONE. - Vybavenie prístroja: integrovaný farebný displej na zobrazovanie nameraných hodnôt - Ručné automatické načítanie farebnej škály výtlačku (minimálne formát B3) - Pripojenie k počítaču (káblové aj bezdrôtové) - Softvér pre komplexné zobrazovanie a vyhodnocovanie všetkých nameraných hodnôt – EN/SK verzia - PC (OS WIN 10 alebo viac) + monitor (minimálna parametre - veľkosť 23", rozlíšenie full HD 1920x1080)	1

Podrobná cenová kalkulácia dodaného tovaru

P. Č.	Kód položky	Popis položky	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH	Cena celkom s DPH	Model / typové označenie	Výrobca	Rok výroby	iné
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	Meranie	<p>Spektrofotometer Ručný merací prístroj na meranie spektrálno-denzitometrických veličín farebnosti výtlačkov bodovo, aj celej farebnej škály. - Meranie: optickej hustoty spektrálnych hodnôt procesných farieb (CMYK) a špeciálnych farieb PANTONE. - Vybavenie prístroja: integrovaný farebný displej na zobrazovanie nameraných hodnôt - Ručné automatické načítanie farebnej škály výtlačku (minimálne formát B3) - Pripojenie k počítaču (káblové aj bezdrôtové) - Softvér pre komplexné zobrazovanie a vyhodnocovanie všetkých nameraných hodnôt – EN/SK verzia - PC (OS WIN 10 alebo viac) + monitor (minimálna parametre - veľkosť 23", rozlíšenie full HD 1920x1080)</p>	1,00	ks	10 490,00 €	10 490,00 €	2 098,00 €	12 588,00 €	exact 2, PressSign 11 Pro, Alza i3 SSD , Acer Nitro VG240YA	X-rite, Bodoni, Alza, Acer	2023	-
CENA CELKOM						10 490,00 €	2 098,00 €	12 588,00 €				

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

Podpisom tejto zmluvy predávajúci vyhlasuje, že na realizácii predmetu zákazky:

sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutoční vlastnými kapacitami.

sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu plnenia podľa zmluvy	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v EUR bez DPH
1.					
2.					
3.					
4.					

oprávnený zástupca predávajúceho

Ing. Anton Puškár,

konateľ M & P, spol. s r. o.

Príloha č. 3: Vzor preberacieho protokolu

Preberací protokol ku kúpnej zmluve zo dňa

Preberajúci/kupujúci:

Názov: Bratislavský samosprávny kraj
Sídlo: Sabinovská 16, P.O. Box 106, 820 05 Bratislava 25
IČO: 36 063 606
Zodpovedná osoba
za preberajúceho:
(ďalej len „preberajúci“)

Odobzďavajúci/predávajúci:

Názov :
Sídlo:
Štatutárny zástupca:
IČO:
Zodpovedná osoba
za predávajúceho:
(ďalej len „odobzďavajúci“)

Preberajúci a odobzďavajúci svojimi podpismi na tomto protokole potvrdzujú, že odobzďavajúci odobzďal a preberajúci ku dňu podpisu tohto protokolu prevzal tovar:

názov tovaru:

sériové číslo
(ak ho obsahuje):

množstvo:

jednotková cena: bez DPH, s DPH

spolu s dokumentáciou:

.....
.....
.....
.....

V Bratislave, dňa

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

.....

.....

Zodpovedná osoba

Zodpovedná osoba

Príloha č. 4 – Vzor protokolu o vykonaní školenia

Protokol o vykonaní školenia podľa kúpnej zmluvy zo dňa

Kupujúci:

Názov: Bratislavský samosprávny kraj
Sídlo: Sabinovská 16, P.O. Box 106, 820 05 Bratislava 25
IČO: 36 063 606

Zodpovedná osoba
za kupujúceho:
(ďalej len „kupujúci“)

Predávajúci:

Názov :
Sídlo:
Štatutárny zástupca:
IČO:

Zodpovedná osoba
za predávajúceho:
(ďalej len „predávajúci“)

Kupujúci a predávajúci svojimi podpismi na tomto zápise potvrdzujú, že predávajúci vykonal riadne školenie personálu kupujúceho k používaniu nasledovného dodaného tovaru:

názov tovaru:

sériové číslo
(ak ho obsahuje):

množstvo:

jednotková cena: bez DPH, s DPH

v súlade s odovzdanou dokumentáciou:

.....
.....
.....
.....
.....

Školiteľ predávajúceho:

Meno a priezvisko:
Postavenie/funkcia:

Menný zoznam obslužného personálu kupujúceho:

Meno a priezvisko zaškolenej osoby	Postavenie/funkcia	Deň zaškolenia
.....
.....
.....
.....
.....

V Bratislave, dňa

Za kupujúceho:

.....
Zodpovedná osoba

Za predávajúceho:

.....
Zodpovedná osoba/Školiteľ

Katalógový list – eXact 2

- Spektrofotometer určený do tlačovej výroby, do laboratórií, miešarní farieb, predajcov farieb, na kontrolu kvality,
- Prístroj meria podľa podmienok M0(M2/M3) ale taktiež aj M1 (teda D50 s definovaným podielom UV svetla) Voľba normy sa dá prepínať,
- pri jednom nastavení sa dajú kombinovať napr. 2 merania – aj spektrálne aj denzitometrické (napr. s polarizačným filtrom),
- obsahuje USB pripojenie a wifi
- možnosť merať bodovo aj celú farebnú škálu
- Meranie Pantone farieb a optická hustota spektrálnych hodnôt procesných farieb je štandardná funkcia prístroja.
- podpora všetkých priemyselných štandardov, ISO podmienky, G7, PSO, JapanColor,
- integrácia a podpora PantoneLIVE, PANTONE knižnice, InkFormulation, NetProfiler, Color IQC Print Full and Basic,
- možnosť vybrať apertúru z veľkostí: 1,5 mm; 2,0 mm; 4 mm; 6 mm ;
- integrovaný vyklápací farebný displej s vysokým rozlíšením – zobrazuje namerané hodnoty EN/CZ
- bezkontaktné meranie vzorky
- Kamera s vysokým rozlíšením pre presné zameranie vzorky
- lupa s 10x priblížením
- PC Alza TopOffice i3 SSD – obsahuje windows 11 Pro
- Monitor Acer Nitro VG240YA - Full HD 1920x1080 (23")



Doba dodania: 2 - 4 týždne
Záruka: 2 roky



- **softvér PressSIGN 11 Pro – pre vyhodnocovanie a zobrazovanie nameraných hodnôt**

functions	Digital	Trends	Standard	Pro
color targets				
ISO 12647: 15339, GRACoL G7, Japan Color	✓	✓	✓	✓
ISO 15311: 2 A/B/C	✓	✓	✓	✓
inputs: Pant, ICC profile, CMYK or L*a*b*	✓	✓	✓	✓
measured sheet	✓	✓	✓	✓
user defined	✓	✓	✓	✓
supported spectrophotometers				
X-Rite EyeOne, i1 Pro 2, i1D table, 50i, SpectroEye, 500, eXact	✓	✓	✓	✓
X-Rite eXact AutoScan, EasyTrax S, IntelliTrax S				✓
Technik SpectroDens, Spectrolet	✓	✓	✓	✓
Technik SpectroDilye				✓
Barbieri SpectroLFP 53 & 4b, Swing, Pad 52	✓	✓	✓	✓
Konica Minolta FD-7, Myci 1	✓	✓	✓	✓
Color Services CS 110	✓	✓	✓	✓
color adjustment information				
dynamic density adjustment for all solids		✓	✓	✓
tonal adjustments / dot gain / curve output (TV, ACC, NPOC options)	Digital RIPs Only	✓	✓	✓
white ink control		✓	✓	✓
data import / export				
manual import of measurement files from press closed loop systems	✓	✓	✓	✓
hot folder or AutoMode import from press closed loop inc Heidelberg Printect API				✓
export to InkZone Loop, Rutherford and Printflow 3rd party closed loop systems				✓
settings - press targets, tolerance presets, dryback, color bars, job templates	✓	✓	✓	✓
CXF spot libraries	✓	✓	✓	✓
PQX	✓	Export Only	✓	✓

functions	Digital	Trends	Standard	Pro
reports				
label print functions	✓	✓	✓	✓
pdf measurements report with curve data	✓	✓	✓	✓
pdf scanning and production reports		✓	✓	✓
web reports interface	✓	✓	✓	✓
information views				
summary with TVI, NPOC or G7/ΔE	✓	✓	✓	✓
color bar view showing ink curves		✓	✓	✓
single patch tool	✓	✓	✓	✓
estimateds	✓	✓	✓	✓
score trends		✓	✓	✓
value trends		✓	✓	✓
production mode		✓	✓	✓
NPOC	✓	✓	✓	✓
soft proof		✓	✓	✓
spot colors				
Pantone Libraries	✓	✓	✓	✓
custom spot libraries	✓	✓	✓	✓
CMYK + number of spot colors	12	12	12	12
spot color bars	✓	✓	✓	✓
only with GPM subscription				
multi-site server	✓	✓	✓	✓
job sync/translation from remote sites to a central GPM data center server	✓	✓	✓	✓
synchronization of shared settings from a central GPM data center server to remote sites	✓	✓	✓	✓
PantoneUVC support	✓	✓	✓	✓
scheduled email reports	✓	✓	✓	✓
Live Dashboard web portal	✓	✓	✓	✓
pressSIGN API allows 3rd party database access	✓	✓	✓	✓
Updated to Schwab Color Drive or X-Rite ColorCert ScoreCard versions	✓	✓	✓	✓

M&P® spol. s r. o.
 Jánošíkova 264
 010 01 Žilina
 Slovakia
 www.map.sk

Tel.: +421-41-562 36 21
 +421-41-562 51 48
 +421-41-500 00 41
 Fax: +421-41-500 00 42
 E-mail: mbox@map.sk

IČO: 31 568 203, DIČ: 2020448375, IČ DPH: SK2020448375
 Bankové spojenie: ČSOB – pobočka Žilina, č. ú. 184271883/7500
 IBAN: SK18 7500 0000 0001 8427 1883
 Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Žiline,
 oddiel Sro, vložka č. 573/L

eXact 2™

Next generation portable color measurement



Model

eXact 2

eXact 2 Xp

eXact 2 Plus

Recommended Substrates

Paper-Based



Label/Film-Based



Measurement Functions

Special

Paper Indices (Whiteness & Yellowness)

X

Metamerism

X

Absolute & Relative Color Strength

X

Opacity

X

ColorCert Workflow Integration

X

X

X

Digital Loupe

X

X

X

BestMatch

X

X

X

Brightener Index

X

X

X

Printing Plate

X

X

X

Fogra/Ugra Mediawedge, Idealliance wedge (spot and scan)

X

X

X

Enhanced QC Functions: Paper QC, Inks QC, Gray Balance QC, BestMatch Table, TVI Table, G7 Gray Balance

X

X

X

Graphs for all functions: incl. Trend, Reflectance curves, L*a*b* graphs or special graphs

X

X

X

Colorimetry

CIE XYZ, CIE Yyx

X

CIE L*a*b*

X

X

X

CIE L*C*h°

X

X

X

Density + CIE L*a*b*

X

X

X

Density + CIE L*C*h°

X

X

X

Graphs: incl. Trend and/or L*a*b* graphs

X

X

X

Densitometry

Density

X

X

X

Tone Value (Dot Area) for M-D and SCTV

X

X

X

Tone Value Increase (Dot Gain) for M-D and SCTV

X

X

X

Print Characteristics, Print Curve for M-D and SCTV

X

X

X

Trapping

X

X

X

Contrast

X

X

X

Hue Error & Grayness

X

X

X

Graphs: incl. Trend or Bar graphs

X

X

X

Model			eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus	
Measurement Features	Printing Processes	G7, PSO, ISO, Japan Color	X	X	X	
		Custom Job Templates	X	X	X	
	Color Libraries	Pantone Formula Guide Coated & Uncoated, Pastels & Neons Guide Coated & Uncoated for M0, M1, M2, M3	X	X	X	
		PantoneLIVE	0	0	X ¹⁾	
		Custom Color Libraries	X	X	X	
	Security	Setting password protection	X	X	X	
	NetProfiler	Verify and optimize the instrument anytime onsite	0	0	0	
	Others	Scanning integrated	X	X	X	
		Spectral data output	X	X	X	
		Pass/Fail indication	X	X	X	
		Averaging	X	X	X	
		Sample storage, incl. image capture	X ²⁾	X ²⁾	X	
		Custom Job Builder, Custom Color Library Builder	X	X	X	
Measurement Parameters	Measurement Conditions	- M0 - UV included - ISO 13655:2017 - M1 (method 2) - D50 - ISO 13655:2017 - M2 - UV excluded - ISO 13655:2017 - M3 - Polarization - ISO 13655:2017 ³⁾ (not in eXact 2 Xp) All conditions measured with one single measurement (for spot and scan)	X	X ³⁾	X	
		Illuminant / Observer	A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, and F12 (2° and 10° observer)	X	X	X
		dE Method	dE*76, dE*94, dE*00, dE CMC	X	X	X
		Density Status	ISO Status A, ISO Status E, ISO Status I, ISO Status T, Status G	X	X	X
	Density White Base	Absolute, Paper	X	X	X	
	Density Colors	C, M, Y, K and spectral density for spot colors	X	X	X	
	Data Interface	USB	USB-C port (delivered with adapter to connect to USB-A ports)	X	X	X
Wifi			X	X	X	
Service	X-Rite Link Fleet Management *	Monitor device health, certification status, NetProfiler status, and service records Push instrument firmware updates, configurations, and color libraries from centralized locations	X	X	X	
	2 year service care plan	NetProfiler, loaner devices, accidental damage repair, phone & email technical support	0	0	0	
Software	eXact 2 Suite	Incl. instrument configurations, color library editor, job template editor and DataCatcher	X	X	X	
	ColorCert QA Tools	A press room and ink room quality assurance solution that provides actionable guidance to manage color standards and improve color performance	0	0	0	

X: Included

0: Optional

1) 1 year license

2) limited to 20 samples

3) eXact 2 Xp does not support M3

* 2 year license with service care plan

Spectral Engine

Spectral analyzer	DRS spectral engine
Spectral range	400 nm - 700 nm

Optics

Measurement geometry	45°:0°, Circumferential optics, three illuminators, ISO 13655:2017
Measurement aperture	1.5mm, 2mm, 4mm or 6mm
Light source	Full spectrum LED light source

Reflectance Measurement

Calibration	Automatic on white reference
Inter-instrument agreement	Average: 0.25 dEab, Max: 0.45 dEab (for M3: 0.55 dEab) (Measurements using X-Rite manufacturing standards at a temperature of 23°C +/- 1°C, 40-60% RH for all measurement modes on 12 BCRA color tiles and a white ceramic reference (D50, 2°))
Short term repeatability - White	0.02 dEab (standard deviation) White BCRA (Error compared to mean value of 20 measurements every 5 seconds)
Short term repeatability - Density	+/- 0.01 D for CMYK
Scan Length	Max: 1'120mm (44")

Available aperture sizes:

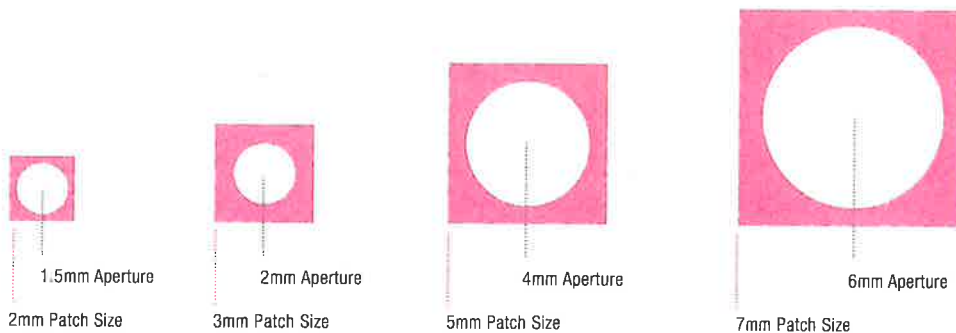
Aperture Size	Measurement area / on-screen reticle size (add 1mm)	Recommended patch size	Screening Range
1.5mm	2.5mm	2mm-4mm	175 lines/inch or 69 lines/cm or above
2mm	3mm	3mm- 5mm	133 lines/inch or 52 lines/cm or above
4mm	5mm	5mm-7mm	65 lines/inch or 26 lines/cm or above
6mm	7mm	7mm or larger	

It is always recommended to use the largest aperture size possible.

The illustration below shows how this minimum measurement area appears in relation to the target window opening. The white circle represents the actual measurement area (which equals the aperture size).

The magenta square represents the minimum suggested patch size.

This can be used as a guide for operators when placing the instrument optics over patches, which do not completely fill the target window opening.



Maximal Aperture Size Recommendation:

Patch Size	Spot Mode		Scan Mode		
	Spot only* (max aperture size)		Strips < 10cm/4" (max aperture size)	Strips 10cm/4" to 75cm/30" (max aperture size)	Strips > 75cm/30" (max aperture size)
2mm	1.5mm	-	-	-	-
3mm	2mm	-	1.5mm	-	-
4mm	2mm	-	2mm	2mm	-
5mm	4mm	-	2mm	2mm	-
6mm	4mm	-	4mm	4mm	2mm
7mm	6mm	-	4mm	4mm	2mm
8mm	6mm	-	6mm	6mm	4mm
>=9mm	6mm	-	6mm	6mm	4mm

*For spot readings, it is always recommended to use the largest aperture size possible. If the instrument is used for scanning as well, scan mode will dictate the aperture size.

Accessories

- USB-C cable with Adapter for USB-A
- Power Supply
- Docking/Charging Station
- Quick Start Guide
- Carrying case
- ISO 90001 certificate



X-Rite is either a registered trademark or trademark of X-Rite, Incorporated in the United States and/or other countries. PANTONE®, PantoneLIVE and other Pantone trademarks are the property of Pantone LLC. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. © X-Rite, Inc. 2022. All rights reserved. L7-738-EN (05/22)