OBSAH

[1 IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA 3](#_Toc514918973)

[2 PREDMET OBSTARÁVANIA 3](#_Toc514918974)

[**2.1 Názov zákazky** 3](#_Toc514918975)

[**2.2 Rozdelenie predmetu zákazky na časti** 3](#_Toc514918976)

[Súťažné ponuky môžu byť predložené na ľubovoľný počet častí podľa možností, odborných kapacít, výberu a rozhodnutia záujemcu. 4](#_Toc514918977)

[**2.3 CPV kódy** 4](#_Toc514918978)

[3 MIESTO PREDLOŽENIA/DORUČENIA PONUKY 5](#_Toc514918979)

[**3.1 Kontaktná osoba** 5](#_Toc514918980)

[4 TYP ZMLUVY, KTORÁ BUDE VÝSLEDKOM VO 5](#_Toc514918981)

[**4.1 Zmluvné podmienky** 5](#_Toc514918982)

[5 PREDPOKLADANÁ HODNOTA ZÁKAZKY 6](#_Toc514918983)

[6 MIESTO DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY 7](#_Toc514918984)

[7 LEHOTY NA DODANIE PREDMETU ZÁKAZKY 7](#_Toc514918985)

[8 FINANCOVANIE PREDMETU ZÁKAZKY 7](#_Toc514918986)

[9 PONUKY 7](#_Toc514918987)

[**9.1 Lehota na predloženie ponuky** 7](#_Toc514918988)

[**9.2 Spôsob predloženia ponuky** 8](#_Toc514918989)

[**9.3 Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:** 8](#_Toc514918990)

[**9.4 Pokyny na zostavenie ponuky** 8](#_Toc514918991)

[**9.5 Obsah ponuky** 8](#_Toc514918992)

[**9.6 Lehota viazanosti ponúk** 9](#_Toc514918993)

[10 PODMIENKY ÚČASTI 9](#_Toc514918994)

[11 ĎALŠIE INFORMÁCIE OBSTARÁVATEĽA: 9](#_Toc514918995)

[12 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY 10](#_Toc514918996)

[**12.1 Prvá časť zákazky: Skenery a tlačiarne** 10](#_Toc514918997)

[**12.2 Druhá časť zákazky: Počítače, notebooky a tablety** 12](#_Toc514918998)

[**12.3 Tretia časť zákazky: Fotoaparáty s príslušenstvom** 14](#_Toc514918999)

[**12.4 Štvrtá časť zákazky: Interaktívne tabule a projektory** 16](#_Toc514919000)

[**12.5 Piata časť zákazky: Zariadenie na prezentáciu zmiešanej holografickej reality** 18](#_Toc514919001)

[**12.6 Šiesta časť zákazky: Softwarové licencie, aplikácie a online vzdelávacie kurzy** 19](#_Toc514919002)

[**12.7 Siedma časť zákazky: Kancelárska technika** 20](#_Toc514919003)

[**12.8 Ôsma časť zákazky: Stavebné technické zariadenia** 22](#_Toc514919004)

[**12.9 Deviata časť zákazky: Ochranné pracovné prostriedky** 22](#_Toc514919005)

[**12.10 Desiata časť zákazky: Spotrebný materiál pre workshopy** 24](#_Toc514919006)

[PRÍLOHY VÝZVY 32](#_Toc514919007)

[PRÍLOHA č.1.1 – návrh ceny pre 1. časť zákazky 32](#_Toc514919008)

[PRÍLOHA č.1.2 – čestné vyhlásenie pre 1. časť zákazky 33](#_Toc514919009)

[PRÍLOHA č.2.1 – návrh ceny pre 2. časť zákazky 36](#_Toc514919010)

[PRÍLOHA č.2.2 – čestné vyhlásenie pre 2. časť zákazky 37](#_Toc514919011)

[PRÍLOHA č.3.1 – návrh ceny pre 3. časť zákazky 40](#_Toc514919012)

[PRÍLOHA č.3.2 – čestné vyhlásenie pre 3. časť zákazky 41](#_Toc514919013)

[PRÍLOHA č.4.1 – návrh ceny pre 4. časť zákazky 44](#_Toc514919014)

[PRÍLOHA č.4.2 – čestné vyhlásenie pre 4. časť zákazky 45](#_Toc514919015)

[PRÍLOHA č.5.1 – návrh ceny pre 5. časť zákazky 48](#_Toc514919016)

[PRÍLOHA č.5.2 – čestné vyhlásenie pre 5. časť zákazky 49](#_Toc514919017)

[PRÍLOHA č.6.1 – návrh ceny pre 6. časť zákazky 51](#_Toc514919018)

[PRÍLOHA č.6.2 – čestné vyhlásenie pre 6. časť zákazky 52](#_Toc514919019)

[PRÍLOHA č.7.1 – návrh ceny pre 7. časť zákazky 54](#_Toc514919020)

[PRÍLOHA č.7.2 – čestné vyhlásenie pre 7. časť zákazky 55](#_Toc514919021)

[PRÍLOHA č.8.1 – návrh ceny pre 8. časť zákazky 57](#_Toc514919022)

[PRÍLOHA č.8.2 – čestné vyhlásenie pre 8. časť zákazky 58](#_Toc514919023)

[PRÍLOHA č.9.1 – návrh ceny pre 9. časť zákazky 60](#_Toc514919024)

[PRÍLOHA č.9.2 – čestné vyhlásenie pre 9. časť zákazky 61](#_Toc514919025)

[PRÍLOHA č.10.1 – návrh ceny pre 10. časť zákazky 63](#_Toc514919026)

[PRÍLOHA č.10.2 – čestné vyhlásenie pre 10. časť zákazky 65](#_Toc514919027)

[PRÍLOHA č.11 - vyhlásenie o súhlase 71](#_Toc514919028)

## **1 IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA**

Inštitút jazykov a vzdelávania KNM, n. o. - nezisková organizácia poskytujúca všeobecne prospešné služby.

Názov organizácie: Inštitút jazykov a vzdelávania KNM, n. o.

IČO: 50488431

DIČ: 2120413669

Sídlo organizácie: Belanského 193, 024 01 Kysucké Nové Mesto

Štatutárny orgán: Mária Chovaňáková

🕿: 0905 453 251

E- mail: institut@socialworker.net

Kontaktná osoba:

Mgr. Božena Bačíková - za proces verejného obstarávania

Sídlo: J. Straku 11/6, 969 01 Banská Štiavnica

e-mail: bozena.bacikova@gmail.com

🕿: 0903 525 023

## **2 PREDMET OBSTARÁVANIA**

Predmetom zákazky sú rôzne tovary, ktoré sú potrebné pre realizáciu projektu financovaného z fondov EU.

### **2.1 Názov zákazky**

Materiálno-technické zabezpečenie pre projekt na podporu zamestnanosti  mladých NEET v regiónoch Kysúc a Oravy

### **2.2 Rozdelenie predmetu zákazky na časti**

Verejný obstarávateľ rozdelil predmet zákazky na desať časti. Uchádzači budú predkladať cenovú ponuku pre každú časť samostatne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poradové číslo časti zákazky | Označenie - názov časti zákazky | Počet položiek |
| 1. | Skenery a tlačiarne | 5 |
| 2. | Počítače, notebooky a tablety | 5 |
| 3. | Fotoaparáty s príslušenstvom | 5 |
| 4. | Interaktívne tabule a projektory | 5 |
| 5. | Zariadenie na prezentáciu zmiešanej holografickej reality | 2 |
| 6. | Softwarové licencie, aplikácie a online vzdelávacie kurzy | 10 |
| 7. | Kancelárska technika | 5 |
| 8. | Stavebné technické zariadenia | 5 |
| 9. | Ochranné pracovné prostriedky | 6 |
| 10. | Spotrebný materiál pre workshopy | 59 |

#### Súťažné ponuky môžu byť predložené na ľubovoľný počet častí podľa možností, odborných kapacít, výberu a rozhodnutia záujemcu.

**Žiadame záujemcov, aby ocenili kompletnú časť zákazky podľa vlastného výberu, resp. uvítame, ak ocenia aj viac častí zákazky.**

### **2.3 CPV kódy**

Prvá časť zákazky - Skenery a tlačiarne

38520000-6 Skenery

30232130-4 Farebné grafické tlačiarne

30232150-0 Atramentové tlačiarne

Druhá časť zákazky - Počítače, notebooky a tablety

30213200-7 Tabletový počítač

30213100-6 Prenosné počítače

30213300-8 Stolový počítač

Tretia časť zákazky - Fotoaparáty s príslušenstvom

38651600-9 Digitálne fotoaparáty

38650000-6 Fotografické zariadenia

38651100-4 Objektívy do fotografických prístrojov

Štvrtá časť zákazky - Interaktívne tabule a projektory

30195000-2 Tabule

30191200-6 Spätné projektory

Piata časť zákazky - Zariadenie na prezentáciu zmiešanej holografickej reality

30230000-0 Zariadenia súvisiace s počítačmi

48328000-3 Softvérový balík na spracovanie obrazu

Šiesta časť zákazky - Softwarové licencie, aplikácie a online vzdelávacie kurzy

48900000-7 Rôzne softvérové balíky a počítačové systémy

48190000-6 Softvérový balík pre oblasť vzdelávania

Siedma časť zákazky - Kancelárska technika

30190000-7 Rôzne kancelárske zariadenia a kancelárske potreby

Ôsma časť zákazky - Stavebné technické zariadenia

42636000-3 Lisy

31600000-2 Elektrické zariadenia a prístroje

Deviata časť zákazky - Ochranné pracovné prostriedky

35113400-3 Ochranné a bezpečnostné odevy

33735100-2 Ochranné okuliare

Desiata časť zákazky - Spotrebný materiál pre workshopy

30192000-1 Kancelárske potreby

30197630-1 Papier na tlač alebo iné grafické účely

## **3 MIESTO PREDLOŽENIA/DORUČENIA PONUKY**

Súťažné ponuky je potrebné predložiť mailom na adresu

bozena.bacikova@gmail.com

 3.1 Kontaktná osoba na prevzatie ponuky a na komunikáciu so záujemcami/uchádzačmi:

Mgr. Božena Bačíková – zodpovedná za proces verejného obstarávania

e-mail: bozena.bacikova@gmail.com

🕿: 0903 525 023

Sídlo: J. Straku 11/6, 969 01 Banská Štiavnica

## **4 TYP ZMLUVY, KTORÁ BUDE VÝSLEDKOM VO**

Typ zmluvy je **objednávka** ako **obchodný dokument** podľa Obchodného zákonníka.

Objednávky budú vystavené objednávateľom a budú obsahovať fakturačné údaje,

t. j.,  **základné iniciály dodávateľa aj odberateľa** – názov firmy, resp. meno a

priezvisko, sídlo, resp. trvalý pobyt, právnu formu, IČO a register, v ktorom je firma

zapísaná.

Vzhľadom na to, že zákazka je rozdelená na 10 častí, vystavených bude min. 10

objednávok. Objednávateľ si vyhradzuje právo objednať od víťazného uchádzača

- dodávateľa tovary, ktoré sú predmetom príslušnej časti zákazky objednať

postupne, podľa potreby.

### **4.1 Zmluvné podmienky**

* Objednávateľ doručí objednávku e-mailom na adresu určenú dodávateľom.
* Dodávateľ dodá poverenej osobe objednávateľa predmet zákazky v pracovnej dobe objednávateľa, t. j. počas pracovných dní od 8,00 h do 15,00 h.
* Objednávateľ potvrdí prevzatie predmetu zákazky svojim podpisom, číslom jeho preukazu totožnosti, prípadne pečiatkou na dodacom liste dodávateľa.
* Dodávateľ vystaví a doručí objednávateľovi daňový doklad – faktúru za dodané tovary.
* Lehota splatnosti faktúry je 7 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
* Faktúra musí mať všetky náležitosti stanovené príslušnými právnymi predpismi.

* V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je objednávateľ oprávnený túto faktúru bezodkladne vrátiť dodávateľovi. Po doručení opravenej alebo novej faktúry plynie nová 7 dňová lehota splatnosti.
* Dňom splnenia povinnosti úhrady faktúry je deň odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa na účet dodávateľa.

## **5 PREDPOKLADANÁ HODNOTA ZÁKAZKY**

Predpokladaná hodnota zákazky určená podľa častí zákazky je:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.časť zákazky | Skenery a tlačiarne | 2 424,90 € bez DPH |
| 2.časť zákazky | Počítače, notebooky a tablety | 5 168,03 € bez DPH |
| 3.časť zákazky | Fotoaparáty s príslušenstvom |  1 982,30 € bez DPH |
| 4.časť zákazky | Interaktívne tabule a projektory | 3 627,61 € bez DPH |
| 5.časť zákazky | Zariadenie na prezentáciu zmiešanej holografickej reality | 4 712,00 € bez DPH |
| 6.časť zákazky | Softwarové licencie, aplikácie a online vzdelávacie kurzy | 977,63 € bez DPH |
| 7.časť zákazky | Kancelárska technika | 138,80 € bez DPH |
| 8. časť zákazky | Stavebné technické zariadenia | 2 156,50 € bez DPH |
| 9. časť zákazky | Ochranné pracovné prostriedky | 423,20 € bez DPH |
| 10. časť zákazky | Spotrebný materiál pre workshopy | 1 290,97 € bez DPH |

Predpokladaná hodnota zákazky spolu za 10 častí zákazky:

 - 22 901,92 € bez DPH

 - 27 482,34 € vrátane DPH

## **6 MIESTO DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY**

Všetky tovary, ktoré sú predmetom zákazky budú dodané na adresu obstarávateľa: Inštitút jazykov a vzdelávania KNM, n. o., Belanského 193, 024 01 Kysucké Nové Mesto

## **7 LEHOTY NA DODANIE PREDMETU ZÁKAZKY**

Plnenie začne plynúť od doručenia objednávky dodávateľovi. Lehota dodania tovarov je určená nasledovne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.časť zákazky | Skenery a tlačiarne | max. do 7 dní od objednávky |
| 2.časť zákazky | Počítače, notebooky a tablety | max. do 7 dní od objednávky |
| 3.časť zákazky | Fotoaparáty s príslušenstvom | max. do 14 dní od objednávky |
| 4.časť zákazky | Interaktívne tabule a projektory | max. do 7 dní od objednávky |
| 5.časť zákazky | Zariadenie na prezentáciu zmiešanej holografickej reality | max. do 14 dní od objednávky |
| 6.časť zákazky | Softwarové licencie, aplikácie a online vzdelávacie kurzy | max. do 7 dní od objednávky |
| 7.časť zákazky | Kancelárska technika | max. do 7 dní od objednávky |
| 8. časť zákazky | Stavebné technické zariadenia | max. do 14 dní od objednávky |
| 9. časť zákazky | Ochranné pracovné prostriedky | max. do 7 dní od objednávky |
| 10. časť zákazky | Spotrebný materiál pre workshopy | max. do 7 dní od objednávky |

## **8 FINANCOVANIE PREDMETU ZÁKAZKY**

###

Zákazka bude financovaná z finančných prostriedkov Európskej únie na základe žiadosti o projektovú podporu v rámci OP – Ľudské zdroje a zo zdrojov verejného obstarávateľa.

## **9 PONUKY**

### **9.1 Lehota na predloženie ponuky**

Lehota na predloženie ponúk uplynie **1. júna 2018 o 14.00 h.**

### **9.2 Spôsob predloženia ponuky**

Uchádzač predkladá písomnú ponuku elektronicky (mailom) na adresu:

**bozena.bacikova@gmail.com**. Uchádzači predložia podpísané a opečiatkované skeny dokladov). Ponuka musí byť zostavená podľa tejto Výzvy na súťaž.

### **9.3 Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:**

Pri vyhodnocovaní ponúk sa postupuje podľa jediného kritéria - najnižšej ceny bez DPH

Pre každú časť zákazky bude zostavené poradie podľa ponukových cien ponúk , ktoré splnia podmienky účasti stanovené v tejto Výzve. Ponuky budú vyhodnotené podľa výšky celkovej navrhnutej ceny, na základe ktorej bude zostavené poradie všetkých hodnotených ponúk príslušnej časti zákazky. Ponuka s najnižšou celkovou navrhovanou cenou bude zaradená na prvé miesto poradia, ďalšie ponuky budú zoradené vo vzostupnom poradí, pričom ponuka s najvyššou celkovou navrhovanou cenou bude zaradená na posledné miesto.

### **9.4 Pokyny na zostavenie ponuky**

Uchádzačom sa nepovoľuje predložiť variantné riešenia vo vzťahu k požadovanému predmetu zákazky.

Celá ponuka, tiež doklady a dokumenty v nej predložené musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku, v písomnej forme a to tlačiarňou počítača alebo písacím strojom.

Ponuka predložená elektronicky musí obsahovať doklady - skeny dokladov (podpísané oprávnenou osobou) podľa bodu 9.5. tejto Výzvy.

### **9.5 Obsah ponuky**

Ponuka musí obsahovať:

a) identifikačné údaje: obchodný názov, sídlo /miesto podnikania, meno, priezvisko a funkcia štatutárneho zástupcu (štatutárnych zástupcov) uchádzača, IČO, IČ DPH, DIČ, bankové spojenie, IBAN bankového účtu, kontaktnú osobu, kontaktné telefónne číslo, e-mail,

b) vyplnený návrh ceny na plnenie kritéria - najnižšej ceny podľa príloh č. 1.1 až 10.1 tejto výzvy – určenie jednotkovej a celkovej ceny predmetu zákazky (za každú časť zákazky, na ktorú uchádzač predkladá ponuku),

c) vyplnené čestné vyhlásenie o plnení určených parametrov podľa príloh č. 1.2 až 10.2 tejto výzvy (za každú časť zákazky, na ktorú uchádzač predkladá ponuku),

d) vyplnené vyhlásenie uchádzača podľa vzoru uvedeného v prílohe č. 11 tejto Výzvy (strana 71).

### **9.6 Lehota viazanosti ponúk**

Lehota viazanosti ponúk uplynie 30. 09. 2018

## **10 PODMIENKY ÚČASTI**

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní. V prípade právnických osôb sa jedná napr. o výpis z obchodného registra, u fyzických osôb napr. výpis zo živnostenského registra. Predloženie uvedeného dokladu o oprávnení dodávať tovar v súlade s predmetom zákazky sa nevyžaduje (a uchádzač nebude v prípade nepredloženia vylúčený) v prípade, ak má uchádzač aktuálny zápis vo verejne prístupnom registri na stránke [www.orsr.sk](http://www.orsr.sk) alebo [www.zrsr.sk](http://www.zrsr.sk) alebo [www.uvo.gov.sk](http://www.uvo.gov.sk) alebo v inom, verejne prístupnom registri. Oprávnenie uchádzača dodávať tovary si overí verejný obstarávateľ.

Predložená ponuka musí obsahovať doklady - skeny dokladov (podpísané oprávnenou osobou uchádzača ) podľa bodu 9.5. tejto Výzvy.

## **11 ĎALŠIE INFORMÁCIE OBSTARÁVATEĽA:**

Zákazka bude financovaná z finančných prostriedkov Európskej únie, preto oprávnení zamestnanci poskytovateľa NFP, orgánov Európskej únie a ďalšie oprávnené osoby v súlade s právnymi predpismi SR a EÚ môžu vykonať voči dodávateľovi kontrolu/audit obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou zákazky a dodávateľ je povinný poskytnúť súčinnosť v plnej miere.

Výsledok súťaže bude oznámený mailom všetkým zúčastneným uchádzačom.

Obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu z predložených ponúk, ak sa podstatne zmenia okolnosti, za ktorých sa postup zadávania zákazky vyhlásil a nebolo možné ich predvídať.

Predkladateľ ponuky musí predložiť ponuku (zvolenej časti zákazky) na všetky položky v určených množstvách. V prípade, že v ponuke nebudú ocenené všetky položky v uvedených množstvách, nebude takáto ponuka zaradená do vyhodnotenia ponúk.

Obstarávateľ si vyhradzuje právo, v prípade nedostatku disponibilných finančných prostriedkov objednať v objednávke len časť ponúknutých tovarov.

 Obstarávateľ si vyhradzuje právo, v prípade disponibilných finančných prostriedkov objednať v objednávke viac tovarov, pričom zo strany dodávateľa musí byť pri objednaných množstvách zachovaná jednotková cena ponúknutých tovarov, ktoré sú oceňované v jednotlivých častiach zákazky.

 Obstarávateľ si vyhradzuje v prípade, ak sa podstatne zmenia okolnosti, za ktorých sa postup zadávania zákazky vyhlásil a nebolo možné ich predvídať, zrušiť zadávanie zákazky.

## **12 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

### **12.1 Prvá časť zákazky: Skenery a tlačiarne**

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.** | **Názov položky, požadované parametre a počet kusov** |
| **1. Mobilný skener na viazané dokumenty - 1 kus** |
| **1.1** | prenosný skener kníh a dokumentov, maximálnej veľkosti dokumentu A4 - 210 x 297 mm, samostatne použiteľný s napájaním vlastného dobíjacieho akumulátora |
| **1.2** | ponúka skenovanie a ukladanie bez potreby použitia PC na microSD kartu, do iPAD/iPhone/Android |
| **1.3** | rýchlosť skenovania (A4): farebne s vysokým rozlíšením: menej ako 5s, čiernobielo s vysokým rozlíšením: menej ako 4s, farebne s nízkym rozlíšením: menej ako 3s, čiernobielo s nízkym rozlíšením: menej ako 2s  |
| **1.4** | ponúka minimálne 1,5” LCD zobrazujúci aj náhľady  |
| **1.5** | presnosť skenovania vo vysokom rozlíšení minimálne 1200 dpi, priame skenovanie do PDF alebo JPEG |
| **1.6** | aplikácia na výkonovej úrovni typu OCR Readiris pre konverziu do formátov Word, Excel a do audio súborov, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent  |
| **1.7** | pripojenie: USB na dobíjanie a prenášanie skenov do PC, WiFi na prenášanie skenov do smartfónu, tabletu alebo PC  |
| **1.8** | skenovacie rozlíšenie: variabilne 300/600/1200 DPI |
| **1.9** | napájanie: typ Li-Ion dobíjacia batéria |
| **1.10** | výdrž: minimálne 100 strán denne (A4, 300 DPI)  |
| 2. Ručný skener na skenovanie riadkov textu - 1 kus |
| **2.1** | prenosný, plne vybavený textový bezdrôtový skener vo forme pera |
| **2.2** | typ skenera: ručný, prenosný |
| **2.3** | pripojenie: Bluetooth |
| **2.4** | skenovacie rozlíšenie: minimálne 1200 x 1200 DPI |
| **2.5** | rozmery: menej ako 50 x 160 x 40 mm |
| **2.6** | hmotnosť: menej ako 100 g  |
| **2.7** | funkčnosť skenovania na báze pretiahnutia skenera po riadkoch textu s OCR softwarom na rozpoznávanie textu |
| **2.8** | možnosť spolupráce so softvérom na OS Mac aj Windows  |
| **2.9** | možnosť spolupráce s rôznymi aplikáciami pre platformy IOS aj Android |
| **2.10** | vrátane software OCR na rozpoznávanie textu |
| **3. Multifunkčná atramentová tanková tlačiareň pre obojstrannú farebnú tlač**  **A3 - 1 kus** |
| **3.1** | farebná tanková multifunkčná tlačiareň 4 v 1 s integrovaným systémom atramentových zásobníkov |
| **3.2** | možnosť tlače, skenovania, kopírovania, faxu |
| **3.3** | možnosť pripojenia USB, Wi-Fi a Ethernet (LAN) |
| **3.4** | možnosť jednoduchej mobilnej tlače z pripojeného externého zariadenia |
| **3.5** | možnosť obojstrannej tlače duplex cez automatický podávač vo formáte A4 a A3 |
| **3.6** | možnosť pracovať aj s formátom A3+ |
| **3.7** | rýchlosť tlače strany formátu A4 rýchlosťou minimálne 18 strán/min. (farebná) a minimálne 30 trán/min. (čiernobiela) |
| **3.8** | skener s rozlíšením minimálne 1 200 DPI |
| **3.9** | možnosť automatického podávania dokumentov – ADF s kapacitou automatického podávača dokumentov aspoň 25 listov |
| **3.10** | obsahuje čítačku pamäťových kariet  |
| **3.11** | musí obsahovať počiatočnú súpravu originálnych atramentových náplní pre tlač minimálne 10 000 strán |
| **3.12** | nízke náklady na tlač bez potreby výmeny tlačového cartridge (systém dopĺňania len atramentu príslušnej farby) |
| **4. Atramentová fototlačiareň -** **1 kus** |
| **4.1** | fotografická atramentová tlačiareň s minimálne 5 individuálnymi atramentmi |
| **4.2** | možnosť mobilnej tlače spojenej s funkciou Apple AirPrint |
| **4.3** | súčasťou softvér typu My Image Garden, Creative Park Premium a Full HD Movie Print, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **4.4** | funkcie Direct Disc Print (možnosť potlače diskov CD) a Auto Duplex (automatická obojstranná tlač), prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **4.5** | rozhranie: USB port, Wi-Fi a možnosť tlače z inteligentného telefónu |
| **4.6** | maximálne rozlíšenie: minimálne 9600 x 2400 DPI |
| **4.7** | rýchlosť tlače (fotografia 10x15 cm): menej ako 25 s. |
| **4.8** | rýchlosť tlače (farebne, koncept, A4): minimálne 8 strán/min. |
| **4.9** | rýchlosť tlače (čierna, koncept, A4): minimálne 13 strán/min. |
| **4.10** | hmotnosť - maximálne 7 kg |
| **5. Objektová 3D tlačiareň -** **1 kus** |
| **5.1** | zmontovaná stavebnica 3D tlačiarne v rámci open-source projektu RepRap pripravená na okamžitú 3D tlač  |
| **5.2** | pracovný priestor– min. 11025 cm3 (min. 25 x 21 x 21 cm) |
| **5.3** | integrovaný LCD zobrazovací displej |
| **5.4** | min. tri vymeniteľné trysky s rôznym priemerom pre 1,75 mm filament ( napr. 0,25 mm, 0,4 mm 0,5 mm ), z toho jedna z tvrdeného nerezu pre vysoko abrazívne tlačové materiály |
| **5.5** | výška nanášanej vrstvy v rozsahu minimálne 0,05 - 0,35 mm |
| **5.6** | možná 3D tlač z počítača cez USB kabel a tiež priamo z SD karty |
| **5.7** | podporované materiály – min. nasledovné PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, Bronzefill, ASA, T-Glase, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát |
| **5.8** | bezúdržbová tlačová plocha - žiadne sklo, ani lepidlo, ani ABS juice |
| **5.9** | rýchlosť tlače min. 200 mm/s |
| **5.10** | vyhrievaná magnetická podložka s 3 typmi vymeniteľnými plátmi s PEI povrchom |
| **5.11** | kalibrácia: automatická 9 bodová / kompenzácia skosenia os X a Y |
| **5.12** | ochrana pred výpadkom prúdu |
| **5.13** | senzory: min. 4 termistory, senzory rýchlosti otáčok, zaseknutého extruderu a posunu vrstiev |
| **5.14** | možnosť softwarového aj hardwarového upgradu tlačiarne |
| **5.15** | pripravená na multi materiálovú 3D tlač s aspoň štyrmi rozdielnymi materiálmi súčasne s použitím len jednej trysky a viacerými podávačmi |
| **5.16** | wifi pripojenie s podporou Octoprintu |
| **5.17** | posun filamentu z obidvoch strán |
| **5.18** | automatické natiahnutie filamentu |
| **5.19** | plne automatická kalibrácia tlačovej plochy |
| **5.20** | súčasťou dodávky aj software pre 3D tlač pre Windows |

###

### **12.2 Druhá časť zákazky: Počítače, notebooky a tablety**

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.** | **Názov položky, požadované parametre a počet kusov** |
| **1. Desktopové počítače All in One - 4 kusy** |
| **1.1** | All-in-One PC bielej farby |
| **1.2** | zobrazenie: minimálne 19,5" Full HD (1 600 × 900 px) displej |
| **1.3** | pevný disk: minimálne HDD 1TB 5400 otáčok |
| **1.4** | procesor: požadovaný minimálne na výkonovej úrovni typu ako Intel Pentium Quad Core J4205 Apollo Lake, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **1.5** | frekvencia procesora: minimálne 1.5 GHz |
| **1.6** | počet jadier procesora: minimálne 2 |
| **1.7** | grafika: požadovaná grafická karta minimálne na výkonovej úrovni typu ako Intel HD Graphics 505, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **1.8** | operačná pamäť: minimálne 4 GB DDR3L, rozšíriteľná na 8 GB |
| **1.9** | ponúka WiFi 802.11a/c, Bluetooth, minimálne 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.1 Gen.1, 1 x HDMI, 1 x LAN, interne DVD mechanika, webkamera a reproduktory, čítačka pamäťových kariet, externe klávesnicu, myš |
| **1.10** | inštalovaný OS Windows 10 |
| 2. Serverový počítač All in One - 1 kus |
| **2.1** | All-in-One PC bielej farby |
| **2.2** | zobrazenie: minimálne 23,8" Full HD (1 920 × 1 080 px) displej |
| **2.3** | pevný disk: minimálne HDD 1TB 5400 otáčok |
| **2.4** | operačná pamäť: minimálne DDR4 s kapacitou 8 GB, rozšíriteľná na 16 GB |
| **2.5** | procesor: požadovaný minimálne na výkonovej úrovni typu ako rada Intel Core i3-7130U, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **2.6** | grafika: požadovaná grafická karta minimálne na výkonovej úrovni typu ako Intel HD Graphics 620, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **2.7** | frekvencia procesora: minimálne 2.5 GHz |
| **2.8** | počet jadier procesora: minimálne 2 |
| **2.9** | obsahuje WiFi 802.11ac, Bluetooth, reproduktory, čítačku pamäťových kariet, minimálne 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x LAN, externe pripojenú webkameru, mechaniku DVD±R/RW, klávesnicu, myš |
| **2.10** | inštalovaný OS Windows 10 |
| **3. Tablet - 1 kus** |
| **3.1** | tablet s WiFi a možnosťou foto/video záznamu |
| **3.2** | zobrazenie: minimálne 10,1" displej typu IPS s minimálnym rozlíšením 1 280 × 800 pixelov |
| **3.3** | ponúka displej zariadenia chránený špeciálnym sklom typu Gorilla Glass, ktoré odolá aj škrabancom, prípadne parametrovo rovnako, alebo lepší ekvivalent |
| **3.4** | ponúka predný minimálne 2 Mpx fotoaparát a zadný minimálne 5 Mpx fotoaparát |
| **3.5** | ponúka minimálne 1x micro USB, 1x USB host, Bluetooth, GPS, NFC, funkciu On-the-Go, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent, umožňujúcu pripojiť klávesnicu, myš, čítačku pamäťových kariet, tlačiareň, alebo aj redukciu na ethernetový (LAN) port |
| **3.6** | ponúka minimálne 2 reproduktory s certifikáciou Dolby Atmos, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **3.7** | operačný systém: minimálne typu Android 6.0, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent, s minimálnou veľkosťou pamäte 16 GB |
| **3.8** | operačná pamäť: minimálne DDR3 s kapacitou 1 GB |
| **3.9** | výdrž a kapacita batérie: minimálne 12 hodin, minimálne 7000 mAh |
| **3.10** | hmotnosť: maximálne 650 g |
| **4. Multimediálny notebook -** **1 kus** |
| **4.1** | výkonný multimediálny notebook pre prácu s videom |
| **4.2** | zobrazenie: minimálne 17,0" Full HD (1 920 × 1 080 px) displej |
| **4.3** | procesor: požadovaný minimálne na výkonovej úrovni typu ako Intel Core i7-7700HQ, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **4.4** | operačná pamäť: minimálne DDR4 s kapacitou 16 GB |
| **4.5** | úložisko dát: minimálne pevný disk SSD 256 GB a HDD 1000 GB |
| **4.6** | grafika: požadovaná grafická karta minimálne na výkonovej úrovni typu ako nVidia GeForce GTX1050 Ti, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **4.7** | ponúka minimálne 1x digitálny audio výstup, 1x čítačku pamäťových kariet, 1x webkameru |
| **4.8** | ponúka minimálne bezdrôtové pripojenie WiFi a Bluetooth 4.0 |
| **4.9** | ponúka minimálne 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x USB 3.1 Typ-C, 1x HDMI, 1x RJ-45 |
| **4.10** | hmotnosť maximálne 3,5 kg |
| **5. Ultrabook -** **1 kus** |
| **5.1** | výkonný ultrabook pre prácu s videom s veľkosťou dotykového displeja aspoň 13,4" |
| **5.2** | procesor: požadovaný minimálne 4 jadrový, na výkonovej úrovni typu ako Intel Core i7-8550U, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **5.3** | frekvencia procesora: minimálny rozsah 1,80 - 4,00 GHz |
| **5.4** | operačná pamäť: minimálne DDR3 - 2133 MHz s kapacitou 16 GB |
| **5.5** | vyrovnávacia pamäť: minimálne cache 8 MB |
| **5.6** | grafika: požadovaná grafická karta minimálne na výkonovej úrovni typu ako Intel UHD Graphics 620, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **5.7** | úložisko dát: pevný disk kapacity minimálne SSD 512 GB |
| **5.8** | rozlíšenie displeja: minimálne UHD (4K) 3840x2160 pixelov |
| **5.9** | ponúka minimálne bezdrôtové pripojenie WiFi, 1x webkameru, 2 integrované reproduktory výkonu 0,8-1,2W, TouchPad, čítačku odtlačkov prstov, 1x USB 3.1 Typ-C, 1x Thunderbolt 3, 1x analógový audio výstup/vstup |
| **5.10** | čistá hmotnosť maximálne 1,5 kg |

###

### **12.3 Tretia časť zákazky: Fotoaparáty s príslušenstvom**

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.** | **Názov položky, požadované parametre a počet kusov** |
| **1. Digitálny fotoaparát - 1 kus** |
| **1.1** | vreckový kompaktný digitálny ultrazoom fotoaparát so zabudovaným bleskom a funkciou WiFi |
| **1.2** | objektív, ohnisková vzdialenosť a zoom: Ultra-širokouhlý objektív, rozsahu minimálne 4,5 – 112,5 mm (35 mm ekvivalent: 25 – 625 mm), rozsahu svetelnosti f/3,2 – f/6,6 a inteligentným stabilizátorom obrazu, minimálne s 25x optickým zoomom, ZoomPlus 50x a s digitálnym telekonvertorom približne minimálne 1,5 x alebo 2,1 x |
| **1.3** | možnosť videozáznamu vo formáte MP4 a v rozlíšení Full HD (1080 pixelov) a video funkciu Story Highlights, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **1.4** | ponúka minimálne funkciu Dynamic NFC, funkciu režimu Creative Shot, prípadne ich rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **1.5** | ponúka hybridný automatický režim s rozpoznávaním minimálne 25 scén a kreatívne filtre typu Super živé farby, Miniatúry, Rybie oko, Ohňostroj a podobne, prípadne ich rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **1.6** | procesor: požadovaný minimálne typu ako DIGIC4+ s technológiou iSAPS, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **1.7** | obrazový snímač: požadovaný minimálne podsvietený 1/2,3" typu ako CMOS, minimálne 20Mpx, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **1.8** | minimálne 3,0" LCD TFT displej |
| **1.9** | batéria a výdrž: nabíjateľná lítium-iónová batéria NB-13L s výdržou minimálne 285 záberov (normálny režim) / 400 záberov (ekonomický režim) / 350 minút (režim prehrávania) |
| **1.10** | maximálne rozmery a hmotnosť: šírka – 100 mm, výška – 60 mm, hrúbka – 30 mm, maximálna hmotnosť vrátane batérie a pamäťovej karty – 200 gr. |
| 2. Digitálna zrkadlovka s videokamerou - 1 kus  |
| **2.1** | digitálny fotoaparát s možnosťou videozáznamu v rozlíšení minimálne 1080 pixelov, DLSR jednooká zrkadlovka strednej triedy formátu APS-C, s integrovaným bleskom a možnosťou výmeny externých objektívov, ponúkajúci odolnosť voči vode a prachu |
| **2.2** | procesor: požadovaný minimálne typu ako DIGIC6, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **2.3** | obrazový snímač: požadovaný minimálne 22,3 mm x 14,9 mm typu ako CMOS , minimálne 24Mpx, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **2.4** | zaostrenie: minimálne 45 bodov AF krížového typu (45 f/5,6 bodov AF krížového typu, 27 f/8 bodov [9 krížového typu], stredový bod je f/2,8 a f/5,6 dvojitého krížového typu), prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **2.5** | expozícia: minimálne merací snímač typu ako RGB+IR s minimálne 7 500 pixelmi, ktorý rozpoznáva infračervené aj viditeľné svetlo a ponúka meranie s oblasťou rozdelenou na 63 segmentov (9×7) (1) v minimálnych hodnotách: Pomerové meranie (prepojené ku všetkým bodom automatického zaostrenia), (2) Čiastkové meranie (približne 6,0 % hľadáčika), (3) Bodové meranie (približne 3,8 % hľadáčika), (4) Pomerové meranie s vyvážením na stred, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **2.6** | rozsah citlivosti: minimálny rozsah citlivosti ISO 100 až 16 000 (v prírastkoch po 1/3 alebo celom kroku), s možným rozšírením (H: 25 600), v spojení s detekciou blikania, ktorá zabezpečuje konzistentnú expozíciu a farby pri priebežnom sériovom snímaní pod blikajúcim alebo umelým svetlom |
| **2.7** | uzávierka: elektronicky riadená uzávierka ohniskovej roviny, minimálny rozsah na úrovni 30-1/8 000 sek. (v prírastkoch 1/2 alebo 1/3) |
| **2.8** | minimálne 3,0" LCD typu ako Clear View výklopný dotykový displej s meniteľným uhlom, s funkciou živého náhľadu typu ako Live View II TFT a automatickým zaostrovaním typu ako Dual Pixel CMOS pri frekvencii 5 snímok/s., integrovaný vysielač pre pripojenie externého blesku, možnosť WiFi a NFC bezdrôtového pripojenia, inteligentný hľadáčik so 100 % pokrytím záberu, minimálne maximálnu frekvenciu sériového snímania 7 snímok/s a režim tichého sériového snímania s frekvenciou minimálne 3 snímok/s, prípadne ich rovnako, alebo viac, výkonné ekvivalenty |
| **2.9** | batéria a výdrž: nabíjateľná lítium-iónová batéria Li-Ion LP-E6N, výdrž minimálne 950 záberov (pri teplote 23 °C a hodnotách AE 50 % a FE 50 %) / 850 záberov (pri teplote 0 °C a hodnotách AE 50 % a FE 50 %) |
| **2.10** | maximálne rozmery a hmotnosť: šírka – 140 mm, výška – 110 mm, hrúbka – 80 mm, maximálna hmotnosť vrátane batérie a pamäťovej karty – 850 gr. |
| **3. Príslušenstvo - objektív (18-135 mm) - 1 kus** |
| **3.1** | Kompatibilný s položkou 2 tejto časti zákazky |
| **3.2** | Objektív s minimálnym rozsahom 18-135 mm f/3.5-5.6 |
| **3.3** | ponúka univerzálnu ohniskovú vzdialenosť minimálneho rozsahu 29 – 216 (ekvivalentná ohnisková vzdialenosť pri 35 mm filme) |
| **3.4** | ponúka technológiu pohonu motorčeka typu ako Nano USM, umožňujúcu rýchle a tiché automatické zaostrovanie pri fotografovaní aj zázname videa, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |
| **3.5** | ponúka možnosť videozáznamu s mimoriadnou stabilitou vďaka dynamickému systému stabilizácie obrazu |
| **3.6** | ponúka minimálne 4-krokový optický stabilizátor obrazu IS |
| **3.7** | ponúka možnosť rozšírenia o pridaný adaptér s pohonom motorčeka pre funkciu zoom |
| **3.8** | zorný uhol: minimálny rozsah 64° 30' – 9° 30' (horizontálny), 45° 30' – 6° 20' (vertikálny) ,74° 20' – 11° 30' (diagonálny) |
| **3.9** | clona a počet lamiel: minimálny rozsah clony 22 – 38, minimálny počet lamiel clony 7maximálne rozmery: priemer filtra max. 70 mm, maximálny priemer x dĺžka 80 × 100 mm  |
| **3.10** | maximálna hmotnosť 625 gramov |
| **4. Príslušenstvo - statív - 1 kus**  |
| **4.1** | kompatibilný s položkou 2 tejto časti zákazky |
| **4.2** | profesionálny hliníkový statív, ponúkajúci vysokú stabilitu v spojení s nízkou hmotnosťou |
| **4.3** | druh statívovej hlavy: minimálne 3 cestná (3D), s upínacou hlavou, vyrobená z horčíkovej zliatiny |
| **4.4** | ponúka rýchloupínaciu doštičku, minimálne 3x vodováhu, 360° otáčanie, minimálny rozsah náklonu +90°~-35° |
| **4.5** | nohy: Minimálne trojdielne nohy, nastaviteľné v troch rôznych uhloch (25 °, 50 ° a 80 °), zamykanie nôh systémom flip lock, systém aretácie predĺženie nôh: Quick flip leg locks, aretácia nôh pomocou rýchloupínacích klipov, penové gripy na nohách statívu, protišmykové gumené a hrotové zakončenie nôh pre rôzny terén |
| **4.6** | nosnosť: minimálna maximálna nosnosť 5 kg |
| **4.7** | hmotnosť: maximálna hmotnosť statívu s nasadenou upínacou hlavou 3 kg |
| **4.8** | rozmery: dĺžka v zloženom stave maximálne 635 mm, minimálna výška statívu maximálne 635 mm, minimálna maximálna výška statívu s vytiahnutým stredovým stĺpikom 1650 mm |
| **4.9** | maximálne rozmery a hmotnosť obalu na prenos statívu: šírka – 40 mm, výška – 250 mm, hĺbka – 110 mm, maximálna hmotnosť obalu 0,3 kg |
| **5. Príslušenstvo - ďiaľková spúšť - 1 kus** |
| **5.1** | kompatibilný s položkou 2 tejto časti zákazky |
| **5.2** | infračervené diaľkové ovládanie |
| **5.3** | ponúka výber režimov, ako okamžitý snímok, snímok s oneskorením 2 sekundy a funkciu exponovania s dlhým časom Bulb |
| **5.4** | dosah: minimálne 5 metrov |
| **5.5** | batéria: CR2032, vymeniteľná |
| **5.6** | životnosť batérie: minimálne 6000 prenosov |
| **5.7** | rozmery: maximálne šírka – 40 mm, výška – 70 mm, hrúbka – 7 mm |
| **5.8** | hmotnosť: maximálne 15 g (bez batérie) |

### **12.4 Štvrtá časť zákazky: Interaktívne tabule a projektory**

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.** | **Názov položky, požadované parametre a počet kusov** |
| **1. Interaktívna tabuľa multidotyková - 2 kusy** |
| **1.1** | vrátane montáže a kompletizácie do 1 kusa statickej a 1 kusa mobilnej multidotykovej interaktívnej tabule |
| **1.2** | certifikovaný keramický povrch s certifikátom E3, umožňujúci používať bežné fixky bez poškodenia tabule |
| **1.3** | 10 dotyková technológa umožňujúca písať až desiatim užívateľom súčasne prstom, perom alebo hocijakou inou pomôckou, reaguje aj na dotyk desiatich prstov súčasne |
| **1.4** | ovládanie gestami (rotácia, zmena veľkosti a pod.) podobne ako na dotykovom smartfóne |
| **1.5** | rozmery aktívnej plochy obrazovky: minimálne 164 x 110 cm, t.j. uhlopriečka min. 78 palcov, po bokoch tabule rýchle tlačidlá so základnými funkciami pre prácu s tabuľou |
| **1.6** | pomer strán: 4:3 |
| **1.7** | technológia: Infračervená |
| **1.8** | software aj v slovenskom jazyku s funkcionalitou min. podpora spolupráce cez internet, možnosť importovať súbory v programoch Word, PowerPoint, Excel, PDF a priamo s nimi pracovať v interaktívnom režime, možnosť nahrávania celého priebehu práce na interaktívnej tabuli a spätné prehrávanie tvorby poznámok, možnosť simulácie fyzikálnych, či chemických experimentov |
| **1.9** | kompatibilita operačného systému: Windows 7, 8, 10, XP a Vista, Linux, Mac |
| **1.10** | kabeláž (1x HDMI kábel 10m, 1x napájací 230V kábel 10m, 1x USB kábel 5m) |
| **1.11** | záruka na min. 4 roky |
| **2.** **Statický držiak projektora na krátku projekciu nad tabule bez zdvihu - 1 kus** |
| **2.1** | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |
| **2.2** | vrátane montáže a kompletizácie do 1 kusa statickej multidotykovej interaktívnej tabule |
| **2.3** | nastaviteľná vzdialenosť projektoru od steny: v rozsahu min. 85 - 135 cm |
| **2.4** | naklápanie: min. ±15° |
| **2.5** | otáčanie: 360° |
| **2.6** | univerzálny držiak oceľovej konštrukcie pre väčšinu typov projektorov na krátku projekciu |
| **2.7** | nosnosť držiaka ramena úchytu projektora: min. 10 kg |
| **3.**  **Mobilný držiak tabule so zdvihom - 1 kus** |
| **3.1** | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |
| **3.2** | vrátane montáže a kompletizácie do 1 kusa mobilnej multidotykovej interaktívnej tabule |
| **3.3** | univerzálny držiak oceľovej konštrukcie pre väčšinu typov interaktívnych tabúľ s uhlopriečkou 77 - 100 palcov |
| **3.4** | výška celej konštrukcie max. 190 cm umožňujúca prechádzať z učebne do učebne |
| **3.5** | plynulá regulácia výšky tabule v rozsahu min. 40 cm (rozdiel medzi hornou a dolnou polohou) bez použitia fyzickej sily |
| **3.6** | súčasťou konštrukcie musí byť aj úchyt projektora na krátku projekciu |
| **3.7** | skladacie rameno úchytu projektora s nastaviteľnou dĺžkou min. do 120 cm a otočením min. o 90 stupňov, z čoho vyplýva možný ľahký prechod cez dvere |
| **3.8** | nosnosť držiaka ramena úchytu projektora: min. 10 kg |
| **3.9** | nosnosť mobilného držiaka tabule: min. 25 kg |
| **4. Dataprojektor pre krátku projekciu - 2 kusy** |
| **4.1** | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |
| **4.2** | vrátane montáže a kompletizácie do 1 kusa statickej a 1 kusa mobilnej multidotykovej interaktívnej tabule |
| **4.3** | projekčná technológia: DLP 3D |
| **4.4** | natívne rozlíšenie: min. 1024x768 a podporované rozlíšenie: min. nasledovné možnosti 480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 576i, 576p |
| **4.5** | svietivosť: min. 3100 lumenov |
| **4.6** | kontrast: 13000:1 alebo lepší |
| **4.7** | formát zobrazenia: 4 : 3 |
| **4.8** | projekčná vzdialenosť: min. rozsah 0,4 m – 3,8 m |
| **4.9** | spôsob projekcie: Short throw |
| **4.10** | veľkosť obrazu: min. rozsah 81 cm - 762 cm |
| **4.11** | zoom: 2x digital alebo viac |
| **4.12** | obnovovacia frekvencia horizontálna: min. 100 kHz; vertikálna: min. 120 Hz |
| **4.13** | podpora 3D: áno |
| **4.14** | životnosť lampy: min. 10.000 hodín |
| **4.15** | hmotnosť: max. 2,8 kg |
| **4.16** | nízka hladina hlučnosti [dB]: 31/28 ECO alebo lepšia |
| **4.17** | rozhrania a konektory: min. 2x VGA in, VGA out, HDMI (MHL), RJ45 |
| **4.18** | kompatibilita: aspoň nasledovné PAL-B/G, PAL-N, PAL-M, PAL-I, NTSC 4.43, NTSC 3.58, PAL-D, SECAM L, PAL-H, SECAM K1, SECAM D/K, SECAM B/G |
| **4.19** | príslušenstvo: 1 x VGA kábel, kryt šošovky, diaľkový ovládač |
| **4.20** | nízka spotreba [W]: menej ako 260; nízka spotreba v režime standby [W]: menej ako 0,5 |
| **5. Mobilný miniprojektor - 1 kus** |
| **5.1** | mini prenosný DLP projektor s LED lampou a s objektívom umožňujúcim aspoň manuálne zaostrovanie |
| **5.2** | maximálne rozmery a váha: šírka - 11 cm; výška - 11 cm; hĺbka - 15 cm; hmotnosť – 350 gramov |
| **5.3** | projekčná technológia: DLP alebo iná |
| **5.4** | rozlíšenie: minimálne 640x360 pixelov; maximálne 1024x768 pixelov |
| **5.5** | formát zobrazenia: 4 : 3 a/alebo 16 : 9 |
| **5.6** | projekčná vzdialenosť: minimálny rozsah 1,2 až 3,0 m |
| **5.7** | kontrast: 400:1 alebo lepší |
| **5.8** | veľkosť obrazu: min. rozsah 100 cm - 225 cm |
| **5.9** | životnosť lampy: min. 20.000 hodín |
| **5.10** | wifi pripojenie |
| **5.11** | rozhrania a konektory: min. nasledovné 3,5 jack, microUSB alebo USB |
| **5.12** | batéria: 1500 mAh alebo viac, funkčnosť bez elektrickej siete |

### **12.5 Piata časť zákazky: Zariadenie na prezentáciu zmiešanej holografickej reality**

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.** | **Názov položky, požadované parametre a počet kusov** |
| **1. Kompletné zariadenie pre** **holografickú zmiešanú realitu - 1 kus** |
| **1.1** | nositeľný sebestačný holografický počítač s 32 bitovou architektúrou Intel umožňujúci voľne pohybovať s hologramy v realite (tzv. zmiešaná realita) |
| **1.2** | pamäte: minimálne 64 GB Flash; minimálne 2 GB RAM |
| **1.3** | kompatibilita s operačným systémom Windows 10 a aplikáciou Microsoft Store |
| **1.4** | pasívne chladenie bez ventilátora |
| **1.5** | príslušenstvo: podložky pod nos, hlavový popruh, puzdro na prenášanie, napájací kábel |
| **1.6** | optika - priehľadné holografické šošovky (vlnovody) |
| **1.7** | zobrazovacie zariadenie - 2 svetelné moduly HD 16:9 |
| **1.8** | automatická kalibrácia vzdialenosti zreničiek očí |
| **1.9** | holografické rozlíšenie: min. 2,3 mil. svetelných bodov |
| **1.10** | holografická hustota: viac ako 2500 svetelných bodov na radián |
| **1.11** | Senzory zachytávania zmiešanej reality: 4 kamery, 1 hĺbková kamera, 1 fotokamera s rozlíšením min. 2 MP, 1 inerciálna meracia jednotka, 4 mikrofóny, 1 senzor okolitého sveta |
| **1.12** | pripojenie aspoň Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.1 LE |
| **1.13** | konektory: minimálne nasledovné - zvukový 3,5mm konektor, Micro USB 2.0 |
| **1.14** | výdrž batérie: pohotovostný režim: min. 10 dní; aktívne používanie: min. 2 hod.;plne funkčné zariadenie počas nabíjania |
| **1.15** | vstavané reproduktory |
| **1.16** | funkcionalita pre vnímanie užívateľa: min. nasledovné :priestorový zvuk; sledovanie pohľadu užívateľa; zadávanie príkazov gestami; hlasová podpora – zadávanie príkazov hlasovým pokynom |
| **1.17** | hmotnosť max. 600 gramov |
| **2. Software pre** **holografickú zmiešanú realitu - 1 kus** |
| **2.1** | kompatibilita s položkou 1 tejto časti zákazky |
| **2.2** | kompatibilita s aplikáciou SketchUp |
| **2.3** | prístup do databázy minimálne milión stiahnuteľných 3D modelov |
| **2.4** | zobrazovanie a interakcia s 3D modelmi ako holografickými modelmi |
| **2.5** | pohybovanie, otáčanie a škálovanie 3D modelov |
| **2.6** | používanie vrstiev a ich zobrazovanie |
| **2.7** | nástroj na meranie vzdialenosti medzi bodmi v rámci 3D modelu |
| **2.8** | mapový navigátor |
| **2.9** | spolupráca viacerých používateľov |
| **2.10** | možný vyhovujúci software SketchUp Viewer alebo ekvivalentný z hľadiska funkcionality |

### **12.6 Šiesta časť zákazky: Softwarové licencie, aplikácie a online vzdelávacie kurzy**

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.** | **Názov položky, požadované parametre a počet kusov** |
| 1 Online vzdelávací kurz Ako začať podnikať - 1 ks |
| **1.1** | licencia pre min. 1 PC |
| **1.2** | licencia na min. 4 mesiace |
| **1.3** | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |
| **1.4** | funkcionalita online R!kurz alebo ekvivalentný |
| **1.5** | spustiteľné na OS Windows 10 |
| **2. Softwarový balík** **Microsoft Office 2016 -1 ks** |
| **2.1** | licencia pre min. 10 PC |
| **2.2** | licencia na min. 4 mesiace |
| **2.3** | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |
| **2.4** | obsahujúci min. WORD, EXCEL, POWERPOINT |
| **2.5** | spustiteľné na OS Windows 10 |
| 3. Prezentačná online aplikácia PREZI PLUS for expert presenters - 1 ks  |
| **3.1** | licencia pre min. 1 PC |
| **3.2** | licencia na min. 4 mesiace |
| **3.3** | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |
| **3.4** | prípadne ekvivalent do funkcionality |
| **3.5** | spustiteľné na OS Windows 10 |
| **4. Softwarový balík** **Camtasia®/Snagit® - 1 ks** |
| **4.1** | licencia pre min. 1 PC |
| **4.2** | licencia na min. 4 mesiace |
| **4.3** | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |
| **4.4** | prípadne ekvivalent do funkcionality |
| **4.5** | spustiteľné na OS Windows 10 |
| **5. Online aplikácia Canva for Work pre tvorbu 1 ks reklamnej grafiky** |
| **5.1** | licencia pre min. 1 PC |
| **5.2** | licencia na min. 4 mesiace |
| **5.3** | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |
| **5.4** | prípadne ekvivalent do funkcionality |
| **5.5** | spustiteľné na OS Windows 10 |
| **6. Online aplikácia Powtoon pre tvorbu 2D videa- 1 ks** |
| **6.1** | licencia pre min. 1 PC |
| **6.2** | licencia na min. 4 mesiace |
| **6.3** | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |
| **6.4** | prípadne ekvivalent do funkcionality |
| **6.5** | spustiteľné na OS Windows 10 |
| **7. Software na editáciu videa Filmora - 1 ks** |
| **7.1** | licencia pre min. 1 PC |
| **7.2** | licencia na min. 4 mesiace |
| **7.3** | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |
| **7.4** | prípadne ekvivalent do funkcionality |
| **7.5** | spustiteľné na OS Windows 10 |
| **8. Software Adobe Photoshop CC (profesionálny grafický editor) - 1 ks** |
| **8.1** | licencia pre min. 1 PC |
| **8.2** | licencia na min. 4 mesiace |
| **8.3** | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |
| **8.4** | prípadne ekvivalent do funkcionality |
| **8.5** | spustiteľné na OS Windows 10 |
| **9. Online aplikácia MyEcoverMaker pre tvorbu 3D obálok ebookov - 1 ks** |
| **9.1** | licencia pre min. 1 PC |
| **9.2** | licencia na min. 4 mesiace |
| **9.3** | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |
| **9.4** | prípadne ekvivalent do funkcionality |
| **9.5** | spustiteľné na OS Windows 10 |
| **10. Online vzdelávací kurz Ako získam dobrú prácu - 1 ks** |
| **10.1** | licencia pre min. 1 PC |
| **10.2** | licencia na min. 4 mesiace |
| **10.3** | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |
| **10.4** | funkcionalita online kurzu „Získam dobrou práci“ alebo ekvivalentný |
| **10.5** | spustiteľné na OS Windows 10 |

### **12.7 Siedma časť zákazky: Kancelárska technika**

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.** | **Názov položky, požadované parametre a  počet kusov** |
| 1. **Rezačka pre formát A3 - 1 kus**
 |
| **1.1** | kancelárska viacfunkčná rezačka s výmennými pracovnými nástrojmi |
| **1.2** | kapacita rezania: minimálne 8 listov 80 gr papiera |
| **1.3** | dĺžka rezu: minimálne 460 mm (formát A3) |
| **1.4** | funkcia - rezanie základným rovným rezomPonúka rezanie základným rovným rezom |
| **1.5** | funkcia - ryhovanie pomocou ryhovacieho kolieska |
| **1.6** | funkcia - rez v tvare vlnky |
| **1.7** | funkcia - prerušovaný perforačný rez pre ľahké odtrhávanie papiera |
| **1.8** | miesto rezu je označené LED svietivou diódou |
| **1.9** | rezné nástroje uložené v bezpečnostných kazetách |
| **2. Krúžkový viazač dokumentov A4 - 1 kus** |
| **2.1** | manuálny viazací stroj s dierovačom s masívnou oceľovou základnou doskou na vytváranie brožúr s pružným plastovým chrbtom |
| **2.2** | počet dierovaných strán súčasne: minimálne 12 listov 80 g/m2 |
| **2.3** | maximálny počet viazaných listov: minimálne 350 listov formátu A4 80g/m2 |
| **2.4** | maximálna pracovná šírka: minimálne 300 mm |
| **2.5** | počet rezacích nožov: minimálne 21 |
| **2.6** | maximálny priemer chrbta: aspoň v rozsahu 6 mm - 38 mm |
| **2.7** | hmotnosť: maximálne 3,0 kg |
| **3.**  **Laminátor dokumentov s rezačkou (kit 2 v 1) - 1 kus** |
| **3.1** | praktická kancelárska zostava 2 v 1- laminátor a rezačka s pravítkom, pre prácu s dokumentmi, vizitkami, fotkami, certifikátmi a podobne |
| **3.2** | laminovanie do veľkosti formátu A4 |
| **3.3** | dĺžka rezu: minimálne 33 cm |
| **3.4** | kapacita rezania: minimálne 3 listy 80 gr papiera |
| **3.5** | rýchlosť laminácie: minimálne 250 mm/min |
| **3.6** | maximálna hrúbka použitej laminovacej fólie: min. 100 mic |
| **3.7** | maximálna hrúbka dokumentu: min. 0,4 mm |
| **3.8** | hmotnosť laminátora: maximálne 1 kg |
| **3.9** | zahrievanie do 3 minút |
| **4. Termálny viazač dokumentov - 1 kus** |
| **4.1** | kancelársky termálny viazač pre vytváranie brožúr a publikácií |
| **4.2** | maximálna kapacita väzby: minimálne 300 listov 80 g/m2 |
| **4.3** | maximálny formát dokumentov: minimálne A4 |
| **4.4** | čas nahrievania : maximálne 3 min. |
| **4.5** | čas viazania: maximálne 1 min. |
| **4.6** | funkcionalita: držiak dokumentov, automatický výber teploty pre zviazanie, zvukový signál pri dosiahnutí teploty, zvukový signál pri zviazaní |
| **4.7** | maximálna výška chrbta väzby min. 15 mm |
| **4.8** | šírka chrbta používaných dosiek na väzbu max. 25 mm |
| **4.9** | hmotnosť: maximálne 1 kg |
| **5. Skartovač dokumentov - 1 kus**  |
| **5.1** | automatický skartovač dokumentov spĺňajúci bezpečnostné štandardy DIN1 |
| **5.2** | typ rezania: pozdĺžny rez |
| **5.3** | požadovaná trieda ochrany: minimálne P-1, prúžkový rez maximálne 7 mm spĺňajúci stupeň utajenia DIN1 |
| **5.4** | maximálna kapacita skartácie: minimálne 6 listov A4 súčasne |
| **5.5** | rýchlosť skartácie: minimálne 3,3 m/min |
| **5.6** | objem koša: minimálne 8 litrov |
| **5.7** | funkcia spätného chodu pre prípad zaseknutia papiera v skartovači |
| **5.8** | sieťové napájanie 230 V |

### **12.8 Ôsma časť zákazky: Stavebné technické zariadenia**

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.** | **Názov položky, požadované parametre a počet kusov** |
| **1. Elektrická lisovačka - 1 kus**  |
| **1.1** | univerzálna dobre do ruky padnúca radiálna elektrická lisovačka |
| **1.2** | požadované sú lisované spoje od 10 mm do 108 mm |
| **1.3** | požadovaný je spätný chod pre lisovanie všetkých bežných systémov s lisovacími tvarovkami |
| **1.4** | sieťový adaptér 230V |
| **1.5** | elektrohydraulický pohon s výkonným akumulátorovým motorom 14,4 V, 380 W, robustná planétová prevodovka |
| **1.6** | mimoosové piestové čerpadlo a kompaktný vysokovýkonný hydraulický systém, s bezpečnostným spínačom |
| **1.7** | možné vyhovujúce zariadenie REMS Akku - press ACC power edition elektrická lisovačka alebo jeho ekvivalent z hľadiska funkcionality, príp. lepší |
| **1.8** | plechový kufor pre zariadenie |
| 1. **Lisovacia čelusť KI 16\* - 1 kus**
 |
| **2.1** | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |
| **2.2** | lisovacie krúžky z kovanej a zvlášť kalenej špeciálnej ocele o rozmere 16 mm |
| **2.3** | spĺňa normy EN 1775:2007 pre inštalácie lisovaných systémov na plyn |
| 1. **Lisovacia čelusť KI 20\* - 1 kus**
 |
| **3.1** | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |
| **3.2** | lisovacie krúžky z kovanej a zvlášť kalenej špeciálnej ocele o rozmere 20 mm |
| **3.3** | spĺňa normy EN 1775:2007 pre inštalácie lisovaných systémov na plyn |
| 1. **Lisovacia čelusť KI 25\* - 1 kus**
 |
| **4.1** | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |
| **4.2** | lisovacie krúžky z kovanej a zvlášť kalenej špeciálnej ocele o rozmere 25 mm |
| **4.3** | spĺňa normy EN 1775:2007 pre inštalácie lisovaných systémov na plyn |
| 1. **Lisovacia čelusť KI 32\* - 1 kus**
 |
| **5.1** | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |
| **5.2** | lisovacie krúžky z kovanej a zvlášť kalenej špeciálnej ocele o rozmere 32 mm |
| **5.3** | spĺňa normy EN 1775:2007 pre inštalácie lisovaných systémov na plyn |

### **12.9 Deviata časť zákazky: Ochranné pracovné prostriedky**

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.** | **Názov položky, požadované parametre a počet kusov** |
| **1. Ochranná prilba - 5 kusov** |
| **1.1** | pevná, ľahká a pohodlná bezpečnostná prilba s individuálne nastaviteľným 6-bodovým náhlavným krížom |
| **1.2** | potný pásik |
| **1.3** | posuvné nastavovanie jednou rukou |
| **1.4** | elektricky izolovaná až do 440V |
| **1.5** | spĺňa požiadavky noriem STN EN 397 a STN EN 50 365 |
| **2. Ochranné pracovné rukavice - 5 kusov** |
| **2.1** | pletené, bezšvové, nylonové rukavice |
| **2.2** | vrstva mikroporézneho paropriepustného latexu |
| **2.3** | na zápästí je pružný náplet |
| **2.4** | odolnosť proti oderu (počet cyklov 0-4) |
| **2.5** | odolnosť proti rezu (index 0-5) |
| **2.6** | odolnosť proti pretrhnutiu (počet cyklov 0-4) |
| **2.7** | odolnosť proti prepichnutiu (N 0-4) |
| **2.8** | norma: EN 388 (3131) |
| **3. Ochranné okuliare - 5 kusov** |
| **3.1** | povrstvenie PLATINUM COATING |
| **3.2** | povrstvenie z oboch strán zaisťuje extrémnu odolnosť voči poškriabaniu, voči agresívnym chemickým látkam a bezkonkurenčnú odolnosť voči zahmlievaniu |
| **3.3** | nastaviteľné mäkké nosové sedielko |
| **3.4** | optická trieda 1 |
| **3.5** | norma: EN 166, EN 172 |
| **4. Bezpečnostné poltopánky s oceľovou tužinkou - 5 kusov**  |
| **4.1** | bezpečnostné poltopánky s oceľovou tužinkou |
| **4.2** | podrážkou PU/PU a zvrškom z textilu |
| **4.3** | veľkosť: 36 až 48 (5 rôznych veľkostí) |
| **4.4** | norma: EN ISO 20345 |
| **5. Montérkové nohavice - 5 kusov** |
| **5.1** | kompatibilita s položkou č. 6 tejto časti zákazky |
| **5.2** | montérkové nohavice do pása |
| **5.3** | sťahovanie v páse a po stranách |
| **5.4** | 6 vreciek vrátane vrecka na pravítko |
| **5.5** | vrecko na nákolenníky |
| **5.6** | vrecká džínsového strihu |
| **5.7** | spodok nohavíc vystužený materiálom odolným voči zašpineniu |
| **5.8** | materiál: 65% polyester, 35% bavlna, 245g/m2 |
| **5.9** | veľkosť: S-3XL každý kus iná (5 veľkostí) |
| **5.10** | farba: sivo-žltá, sivo-oranžová, čierno-červená |
| **6. Montérková blúza - 5 kusov** |
| **6.1** | kompatibilita s položkou č. 5 tejto časti zákazky |
| **6.2** | manžety na rukávoch s patentom |
| **6.3** | 4 vrecká |
| **6.4** | vnútorné vrecko, bočné vrecká |
| **6.5** | zápästie vystužené materiálom odolným voči zašpineniu |
| **6.6** | miesto na držiak menovky |
| **6.7** | materiál: 65% polyester, 35% bavlna, 245g/m2 |
| **6.8** | veľkosť: S-3XL každý kus iná (5 veľkostí) |
| **6.9** | farba: čierno-červená, sivo-oranžová, sivo-žltá |

###

### **12.10 Desiata časť zákazky: Spotrebný materiál pre workshopy**

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.** | **Názov položky, požadované parametre a počet kusov** |
| **1.** | **Kancelársky papier biely - 25 balení** |
| 1.1 | bal. 500 hárkov |
| 1.2 | min. 80 gramov |
| 1.3 | formát A4 |
| 1.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **2.** | **Kancelársky papier biely – 1 balenie** |
| 2.1 | bal. 500 hárkov |
| 2.2 | min. 80 gramov |
| 2.3 | formát A3 |
| 2.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **3.** | **Kancelársky papier biely– 1 balenie** |
| 3.1 | bal. 500 hárkov |
| 3.2 | min. 100 gramov |
| 3.3 | formát A4 |
| 3.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **4.** | **Kancelársky papier biely– 1 balenie** |
| 4.1 | bal. 500 hárkov |
| 4.2 | min. 100 gramov |
| 4.3 | formát A3 |
| 4.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **5.** | **Kancelársky papier biely– 1 balenie** |
| 5.1 | bal. 500 hárkov |
| 5.2 | min. 120 gramov |
| 5.3 | formát A4 |
| 5.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň  |
| **6.** | **Kancelársky papier biely – 1 balenie** |
| 6.1 | bal. 250 hárkov |
| 6.2 | min. 120 gramov |
| 6.3 | formát A3 |
| 6.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň  |
| **7.** | **Kancelársky papier biely – 1 balenie** |
| 7.1 | bal. 250 hárkov |
| 7.2 | min. 200 gramov |
| 7.3 | formát A4 |
| 7.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **8.** | **Kancelársky papier biely – 1 balenie** |
| 8.1 | bal. 200 hárkov |
| 8.2 | min. 200 gramov |
| 8.3 | formát A3 |
| 8.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **9.** | **Kancelársky papier biely – 1 balenie** |
| 9.1 | bal. 125 hárkov |
| 9.2 | min. 250 gramov |
| 9.3 | formát A4 |
| 9.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **10.** | **Kancelársky papier biely – 1 balenie** |
| 10.1 | bal. 125 hárkov |
| 10.2 | min. 250 gramov |
| 10.3 | formát A3 |
| 10.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **11.** | **Kancelársky papier biely – 1 balenie** |
| 11.1 | bal. 125 hárkov |
| 11.2 | min. 300 gramov |
| 11.3 | formát A4 |
| 11.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **12.** | **Kancelársky papier biely – 1 balenie** |
| 12.1 | obojstranne lesklý |
| 12.2 | bal. 250 hárkov |
| 12.3 | min. 135 gramov |
| 12.4 | formát A4 |
| 12.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **13.** | **Kancelársky papier biely – 1 balenie** |
| 13.1 | obojstranne lesklý |
| 13.2 | bal. 250 hárkov |
| 13.3 | min. 200 gramov |
| 13.4 | formát A4 |
| 13.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **14.** | **Kancelársky papier biely – 1 balenie** |
| 14.1 | obojstranne lesklý |
| 14.2 | bal. 250 hárkov |
| 14.3 | min. 250 gramov |
| 14.4 | formát A4 |
| 14.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **15.** | **Farebný papier – 1 balenie** |
| 15.1 | mix farieb neón – min. 4 rôzne |
| 15.2 | bal. 250 hárkov  |
| 15.3 | min. 80 gramov  |
| 15.4 | formát A4 |
| 15.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **16.** | **Farebný papier – 1 balenie** |
| 16.1 | mix farieb intenzívne – min. 4 rôzne |
| 16.2 | bal. 250 hárkov  |
| 16.3 | min. 80 gramov  |
| 16.4 | formát A4 |
| 16.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **17.** | **Farebný papier – 1 balenie** |
| 17.1 | mix farieb pastelové – min. 4 rôzne |
| 17.2 | bal. 250 hárkov  |
| 17.3 | min. 80 gramov  |
| 17.4 | formát A4 |
| 17.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **18.** | **Farebný papier – 1 balenie** |
| 18.1 | mix farieb intenzívne – min. 4 rôzne |
| 18.2 | bal. 100 hárkov  |
| 18.3 | min. 160 gramov  |
| 18.4 | formát A4 |
| 18.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **19.** | **Farebný papier – 1 balenie** |
| 19.1 | mix farieb pastelové – min. 4 rôzne |
| 19.2 | bal. 100 hárkov  |
| 19.3 | min. 160 gramov  |
| 19.4 | formát A4 |
| 19.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **20.** | **Farebný papier – 1 balenie** |
| 20.1 | oranžová neónová |
| 20.2 | bal. 500 hárkov  |
| 20.3 | min. 80 gramov  |
| 20.4 | formát A3 |
| 20.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **21.** | **Farebný papier – 1 balenie** |
| 21.1 | zelená neónová |
| 21.2 | bal. 500 hárkov  |
| 21.3 | min. 80 gramov  |
| 21.4 | formát A4 |
| 21.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **22.** | **Fotopapier – 1 balenie** |
| 22.1 | s jednostranným fotomatným povrchom |
| 22.2 | bal. 100 hárkov  |
| 22.3 | min. 170 gramov |
| 22.4 | formát A4 |
| 22.5 | vhodné pre atramentovú tlač |
| **23.** | **Fotopapier – 1 balenie** |
| 23.1 | s jednostranným fotolesklým povrchom |
| 23.2 | bal. 100 hárkov  |
| 23.3 | min. 170 gramov  |
| 23.4 | formát A4 |
| 23.5 | vhodné pre atramentovú tlač |
| **24.** | **Špeciálny papier – 1 balenie** |
| 24.1 | nažehľovací pre bledé tričká |
| 24.2 | bal. 50 hárkov |
| 24.3 | formát A4 |
| 24.4 | vhodné pre atramentové tlačiarne |
| **25.** | **Špeciálny papier – 1 balenie** |
| 25.1 | nažehľovací pre tmavé tričká |
| 25.2 | bal. 50 hárkov |
| 25.3 | formát A4 |
| 25.4 | vhodné pre atramentové tlačiarne |
| **26.** | **Vizitkový papier s rôznou potlačou – 1 balenie** |
| 26.1 | bal. 100 hárkov |
| 26.2 | min. 215 gramov |
| 26.3 | min. 10 rôznych druhov potlače |
| 26.4 | formát A4 pre rozmery 10 ks vizitiek min. 5 x 9 cm |
| 26.5 | vhodné pre atramentové tlačiarne |
| **27.** | **Ozdobný papier vzorovaný s textúrou – 5 balení** |
| 27.1 | bal. 20 hárkov |
| 27.2 | min. 220 gramov |
| 27.3 | rôzne druhy textúry a vzorov pre každé balenie |
| 27.4 | formát A4 |
| 27.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |
| **28.** | **Biele obálky – 1 balenie** |
| 28.1 | samolepiace, alebo s odtrhávacou páskou |
| 28.2 | bal. 100 kusov |
| 28.3 | formát C4 |
| 28.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |
| **29.** | **Biele obálky – 1 balenie** |
| 29.1 | samolepiace, alebo s odtrhávacou páskou |
| 29.2 | bal. 1000 kusov |
| 29.3 | formát C5 |
| 29.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |
| 29.5 | Biele obálky |
| 29.6 | samolepiace, alebo s odtrhávacou páskou |
| 29.7 | bal. 1000 kusov |
| 29.8 | formát C6 |
| 29.9. | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |
| **31.** | **Biele obálky podlhovasté s okienkom – 1 balenie** |
| 31.1 | samolepiace, alebo s odtrhávacou páskou |
| 31.2 | bal. 100 kusov |
| 31.3 | formát DL s priehľadným okienkom |
| 31.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |
| **32.** | **Biele obálky podlhovasté bez okienka – 1 balenie** |
| 32.1 | samolepiace, alebo s odtrhávacou páskou |
| 32.2 | bal. 1000 kusov |
| 32.3 | formát DL |
| 32.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |
| **33.** | **Biele obálky špeciálne – 1 balenie** |
| 33.1 | samolepiace, alebo s odtrhávacou páskou |
| 33.2 | s predtlačou doručenkou doporučene |
| 33.3 | bal. 25 kusov |
| 33.4 | formát B6 |
| 33.5 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |
| **34.** | **Print etikety biele zo samolepiaceho papiera – 1 balenie** |
| 34.1 | rozmer etikiet 70 x 36 mm |
| 34.2 | bal. 100 kusov |
| 34.3 | formát A4 |
| 34.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |
| **35.** | **Print etikety biele zo samolepiaceho papiera – 1 balenie** |
| 35.1 | rozmer etikiet 48,5 x 25,4 mm |
| 35.2 | bal. 100 kusov |
| 35.3 | formát A4  |
| 35.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |
| **36.** | **Print etikety biele zo samolepiaceho papiera – 1 balenie** |
| 36.1 | rozmer etikiet 38,1 x 21,2 mm |
| 36.2 | bal. 100 kusov |
| 36.3 | formát A4 |
| 36.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |
| **37.** | **Snímateľné print etikety biele zo samol. papiera – 1 balenie** |
| 37.1 | rozmer etikiet: 25,4 x 10 mm |
| 37.2 | bal. 100 kusov |
| 37.3 | formát A4 |
| 37.4 | opakovane viacnásobne použiteľné, odlepiteľné |
| 37.5 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |
| **38.** | **Snímateľné print etikety biele zo samol. papiera – 1 balenie** |
| 38.1 | rozmer etikiet: 48,5 x 25,4 mm  |
| 38.2 | bal. 100 kusov |
| 38.3 | formát A4 |
| 38.4 | opakovane viacnásobne použiteľné, odlepiteľné |
| 38.5 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |
| **39.** | **Fólia na prednú stranu krúžkovej väzby – 1 balenie** |
| 39.1 | bal. 100 kusov |
| 39.2 | hrúbka min. 200 mic |
| 39.3 | farba modrá transparentná |
| 39.4 | formát A4 |
| **40.** | **Plastový hrebeň pre krúžkovú väzbu – 1 balenie** |
| 40.1 | bal. 100 kusov |
| 40.2 | priemer presne 10 mm |
| 40.3 | farba modrá |
| 40.4 | formát A4 |
| **41.** | **Zadná obálka pre krúžkovú väzbu – 1 balenie** |
| 41.1 | bal. 100 kusov |
| 41.2 | min. 200 gr |
| 41.3 | farba modrá |
| 41.4 | formát A4 |
| 41.5 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |
| **42.** | **Pevná kartónová ochr. obálka pre laminovanie – 1 balenie** |
| 42.1 | bal. 10 kusov |
| 42.2 | mnohonásobne opakovane použiteľná |
| 42.3 | formát A4 |
| **43.** | **Univerzálna laminovacia fólia – 1 balenie** |
| 43.1 | číra, priehľadná, lesklá |
| 43.2 | bal. 100 kusov |
| 43.3 | hrúbka min. 80 mic |
| 43.4 | pre formát A4, rozmer min. 216 x 303 mm |
| **44.** | **Univerzálna laminovacia fólia – 1 balenie** |
| 44.1 | číra, priehľadná, lesklá |
| 44.2 | bal. 100 kusov |
| 44.3 | hrúbka min. 150 mic |
| 44.4 | pre formát A4, rozmer min. 216 x 303 mm |
| **45.** | **Univerzálna laminovacia fólia – 1 balenie** |
| 45.1 | číra, priehľadná, lesklá |
| 45.2 | bal. 100 kusov |
| 45.3 | hrúbka min. 80 mic |
| 45.4 | pre formát A6, rozmer min. 111 x 154 mm |
| **46.** | **Špeciálna laminovacia fólia – 1 balenie** |
| 46.1 | z jednej strany lesklá a z druhej strany matná |
| 46.2 | bal. 100 kusov |
| 46.3 | hrúbka min. 100 mic |
| 46.4 | pre formát A4, rozmer min. 216 x 303 mm |
| **47.** | **Laminovacia fólia so sam. zadnou stranou – 1 balenie** |
| 47.1 | priezračná, číra |
| 47.2 | bal. 100 kusov |
| 47.3 | hrúbka min. 100 mic |
| 47.4 | samolepiaca na rôzny materiál – sklo, drevo, stena |
| 47.5 | pre formát A5, rozmer min. 154 x 216 mm |
| **48.** | **Univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 2 balenia** |
| 48.1 | materiál: PLA |
| 48.2 | hmotnosť min. 1 kg každá |
| 48.3 | 2 rôzne farby odlišné navzájom, ako aj od farieb všetkých ostatných dodaných filamentov |
| 48.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |
| **49.** | **Univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 2 balenia** |
| 49.1 | materiál: ABS |
| 49.2 | hmotnosť min. 1 kg každá |
| 49.3 | 2 rôzne farby odlišné navzájom, ako aj od farieb všetkých ostatných dodaných filamentov |
| 49.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |
| **50.** | **Univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 2 balenia** |
| 50.1 | materiál: FLEX |
| 50.2 | hmotnosť min. 500 gramov každá |
| 50.3 | 2 rôzne farby odlišné navzájom, ako aj od farieb všetkých ostatných dodaných filamentov |
| 50.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |
| **51.** | **Univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 2 balenie** |
| 51.1 | materiál: transparentná PETG  |
| 51.2 | hmotnosť min. 1 kg každá |
| 51.3 | 2 rôzne farby odlišné navzájom, ako aj od farieb všetkých ostatných dodaných filamentov |
| 51.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |
| **52.** | **Univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 2 balenia** |
| 52.1 | materiál: color Fabb XT |
| 52.2 | hmotnosť min. 750 gramov každá |
| 52.3 | 2 rôzne farby odlišné navzájom, ako aj od farieb všetkých ostatných dodaných filamentov |
| 52.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |
| **53.** | **Vodou rozpustný materiál používaný na 3D tlač podpory – 1 balenie** |
| 53.1 | materiál: PVA |
| 53.2 | hmotnosť min. 500 gramov  |
| 53.3 | vo vode rozpustný |
| 53.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |
| **54.** | **Univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 1 balenie** |
| 54.1 | materiál: špeciálny filament na báze PLA s prímesou |
| 54.2 | materiálová špecifikácia: prímes mosadze |
| 54.3 | hmotnosť min. 750 gramov |
| 54.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |
| **55.** | **Univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 1 balenie** |
| 55.1 | materiál: špeciálny filament na báze PLA s prímesou |
| 55.2 | materiálová špecifikácia: prímes korkového dreva |
| 55.3 | hmotnosť min. 600 gramov |
| 55.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |
| **56.** | **Náplň do atramentovej tlačiarne – 2 kusy** |
| 56.1 | farba čierna |
| 56.2 | obsah: min. 120 ml každá |
| 56.3 | objem tlače: min. 7500 strán  |
| 56.4 | vhodná pre tankovaciu atramentovú tlačiareň |
| **57.** | **Náplň do atramentovej tlačiarne – 2 kusy** |
| 57.1 | farba purpurová |
| 57.2 | obsah: min. 70 ml každá |
| 57.3 | objem tlače: min. 6000 strán  |
| 57.4 | vhodná pre tankovaciu atramentovú tlačiareň |
| **58.** | **Náplň do atramentovej tlačiarne – 2 kusy** |
| 58.1 | farba azúrová |
| 58.2 | obsah: min. 70 ml každá |
| 58.3 | objem tlače: min. 6000 strán  |
| 58.4 | vhodná pre tankovaciu atramentovú tlačiareň |
| **59.** | **Náplň do atramentovej tlačiarne – 2 kusy** |
| 59.1 | farba žltá |
| 59.2 | obsah: min. 70 ml každá |
| 59.3 | objem tlače: min. 6000 strán  |
| 59.4 | vhodná pre tankovaciu atramentovú tlačiareň |

## **PRÍLOHY VÝZVY**

### PRÍLOHA č.1.1 – návrh ceny pre 1. časť zákazky

**Návrh ceny na plnenie kritéria - najnižšej ceny**

**Názov zákazky:**

Materiálno-technické zabezpečenie pre projekt na podporu zamestnanosti  mladých NEET v regiónoch Kysúc a Oravy

Prvá časť zákazky: Skenery a tlačiarne

Obchodné meno a sídlo:

IČO:

Vyberte správnu možnosť:

- som platca DPH - nie som platca DPH

Číselné hodnoty návrhu ceny uveďte do tabuľky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č.  | Názov položky | Počet kusov | Výrobca, typ a obchodná značka ponúkaného tovaru | Cenabez DPH | Cena celkom(vrátane DPH) |
| 1. | Mobilný skener na viazané dokumenty | 1 |  |  |  |
| 2. | Ručný skener na skenovanie riadkov textu | 1 |  |  |  |
| 3. | Multifunkčná atramentová tanková tlačiareň pre obojstrannú farebnú tlač A3 | 1 |  |  |  |
| 4. | Atramentová fototlačiareň | 1 |  |  |  |
| 5. | Objektová 3D tlačiareň | 1 |  |  |  |
| Spolu | xxx | xxxx |  |  |

Miesto a dátum:

 meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu

### PRÍLOHA č.1.2 – čestné vyhlásenie pre 1. časť zákazky

**Čestné vyhlásenie**

o plnení určených parametrov

Prvá časť zákazky: Skenery a tlačiarne

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Určený parameter** |  **Plnenie** **parametra** | **Skutočný parameter** |
| **1. Mobilný skener na viazané dokumenty - 1 kus**  |
| 1.1 | prenosný skener kníh a dokumentov, maximálnej veľkosti dokumentu A4 - 210 x 297 mm, samostatne použiteľný s napájaním vlastného dobíjacieho akumulátora |  |  |
| 1.2 | ponúka skenovanie a ukladanie bez potreby použitia PC na microSD kartu, do iPAD/iPhone/Android |  |  |
| 1.3 | rýchlosť skenovania (A4): farebne s vysokým rozlíšením: menej ako 5s, čiernobielo s vysokým rozlíšením: menej ako 4s, farebne s nízkym rozlíšením: menej ako 3s, čiernobielo s nízkym rozlíšením: menej ako 2s  |  |  |
| 1.4 | ponúka minimálne 1,5” LCD zobrazujúci aj náhľady  |  |  |
| 1.5 | presnosť skenovania vo vysokom rozlíšení minimálne 1200 dpi, priame skenovanie do PDF alebo JPEG |  |  |
| 1.6 | aplikácia na výkonovej úrovni typu OCR Readiris pre konverziu do formátov Word, Excel a do audio súborov, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent  |  |  |
| 1.7 | pripojenie: USB na dobíjanie a prenášanie skenov do PC, WiFi na prenášanie skenov do smartfónu, tabletu alebo PC  |  |  |
| 1.8 | skenovacie rozlíšenie: variabilne 300/600/1200 DPI |  |  |
| 1.9 | napájanie: typ Li-Ion dobíjacia batéria |  |  |
| 1.10 | výdrž: minimálne 100 strán denne (A4, 300 DPI)  |  |  |
| **2. Ručný skener na skenovanie riadkov textu - 1 kus**  |
| 2.1 | prenosný, plne vybavený textový bezdrôtový skener vo forme pera |  |  |
| 2.2 | typ skenera: ručný, prenosný |  |  |
| 2.3 | pripojenie: Bluetooth |  |  |
| 2.4 | skenovacie rozlíšenie: minimálne 1200 x 1200 DPI |  |  |
| 2.5 | rozmery: menej ako 50 x 160 x 40 mm |  |  |
| 2.6 | hmotnosť: menej ako 100 g  |  |  |
| 2.7 | funkčnosť skenovania na báze pretiahnutia skenera po riadkoch textu s OCR softwarom na rozpoznávanie textu |  |  |
| 2.8 | možnosť spolupráce so softvérom na OS Mac aj Windows  |  |  |
| 2.9 | možnosť spolupráce s rôznymi aplikáciami pre platformy IOS aj Android |  |  |
| 2.10 | vrátane software OCR na rozpoznávanie textu |  |  |
| **3. Multifunkčná atramentová tanková tlačiareň pre obojstrannú farebnú tlač A3 - 1 kus**  |
| 3.1 | farebná tanková multifunkčná tlačiareň 4 v 1 s integrovaným systémom atramentových zásobníkov |  |  |
| 3.2 | možnosť tlače, skenovania, kopírovania, faxu |  |  |
| 3.3 | možnosť pripojenia USB, Wi-Fi a Ethernet (LAN) |  |  |
| 3.4 | možnosť jednoduchej mobilnej tlače z pripojeného externého zariadenia |  |  |
| 3.5 | možnosť obojstrannej tlače duplex cez automatický podávač vo formáte A4 a A3 |  |  |
| 3.6 | možnosť pracovať aj s formátom A3+ |  |  |
| 3.7 | rýchlosť tlače strany formátu A4 rýchlosťou minimálne 18 strán/min. (farebná) a minimálne 30 strán/min. (čiernobiela) |  |  |
| 3.8 | skener s rozlíšením minimálne 1 200 DPI |  |  |
| 3.9 | možnosť automatického podávania dokumentov – ADF s kapacitou automatického podávača dokumentov aspoň 25 listov |  |  |
| 3.10 | obsahuje čítačku pamäťových kariet  |  |  |
| 3.11 | musí obsahovať počiatočnú súpravu originálnych atramentových náplní pre tlač minimálne 10 000 strán |  |  |
| 3.12 | nízke náklady na tlač bez potreby výmeny tlačového cartridge (systém dopĺňania len atramentu príslušnej farby) |  |  |
| **4. Atramentová fototlačiareň -** **1 kus** |
| 4.1 | fotografická atramentová tlačiareň s minimálne 5 individuálnymi atramentmi |  |  |
| 4.2 | možnosť mobilnej tlače spojenej s funkciou Apple AirPrint |  |  |
| 4.3 | súčasťou softvér typu My Image Garden, Creative Park Premium a Full HD Movie Print, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 4.4 | funkcie Direct Disc Print (možnosť potlače diskov CD) a Auto Duplex (automatická obojstranná tlač), prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 4.5 | rozhranie: USB port, Wi-Fi a možnosť tlače z inteligentného telefónu |  |  |
| 4.6 | maximálne rozlíšenie: minimálne 9600 x 2400 DPI |  |  |
| 4.7 | rýchlosť tlače (fotografia 10x15 cm): menej ako 25 s. |  |  |
| 4.8 | rýchlosť tlače (farebne, koncept, A4): minimálne 8 strán/min. |  |  |
| 4.9 | rýchlosť tlače (čierna, koncept, A4): minimálne 13 strán/min. |  |  |
| 4.10 | hmotnosť - maximálne 7 kg |  |  |
| **5. Objektová 3D tlačiareň -** **1 kus**  |
| 5.1 | zmontovaná stavebnica 3D tlačiarne v rámci open-source projektu RepRap pripravená na okamžitú 3D tlač  |  |  |
| 5.2 | pracovný priestor– min. 11025 cm3 (min. 25 x 21 x 21 cm) |  |  |
| 5.3 | integrovaný LCD zobrazovací displej |  |  |
| 5.4 | min. tri vymeniteľné trysky s rôznym priemerom pre 1,75 mm filament ( napr. 0,25 mm, 0,4 mm 0,5 mm ), z toho jedna z tvrdeného nerezu pre vysoko abrazívne tlačové materiály |  |  |
| 5.5 | výška nanášanej vrstvy v rozsahu minimálne 0,05 - 0,35 mm |  |  |
| 5.6 | možná 3D tlač z počítača cez USB kabel a tiež priamo z SD karty |  |  |
| 5.7 | podporované materiály – min. nasledovné PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, Bronzefill, ASA, T-Glase, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát |  |  |
| 5.8 | bezúdržbová tlačová plocha - žiadne sklo, ani lepidlo, ani ABS juice |  |  |
| 5.9 | rýchlosť tlače min. 200 mm/s |  |  |
| 5.10 | vyhrievaná magnetická podložka s 3 typmi vymeniteľnými plátmi s PEI povrchom |  |  |
| 5.11 | kalibrácia: automatická 9 bodová / kompenzácia skosenia os X a Y |  |  |
| 5.12 | ochrana pred výpadkom prúdu |  |  |
| 5.13 | senzory: min. 4 termistory, senzory rýchlosti otáčok, zaseknutého extruderu a posunu vrstiev |  |  |
| 5.14 | možnosť softwarového aj hardwarového upgradu tlačiarne |  |  |
| 5.15 | pripravená na multi materiálovú 3D tlač s aspoň štyrmi rozdielnymi materiálmi súčasne s použitím len jednej trysky a viacerými podávačmi |  |  |
| 5.16 | wifi pripojenie s podporou Octoprintu |  |  |
| 5.17 | posun filamentu z obidvoch strán |  |  |
| 5.18 | automatické natiahnutie filamentu |  |  |
| 5.19 | plne automatická kalibrácia tlačovej plochy |  |  |
| 5.20 | súčasťou dodávky aj software pre 3D tlač pre Windows |  |  |

1. Uchádzačom navrhnuté tovary musia spĺňať všetky určené parametre, pričom uchádzač v každej kolónke v stĺpci **Plnenie parametra** deklaruje splnenie slovom „**ÁNO/NIE**“

 2. Uchádzač v stĺpci „skutočný parameter“ uvádza hodnoty ponúkaných tovarov (pre splnenie podmienok účasti musia byť rovnaké alebo lepšie ako sú minimálne/maximálne hodnoty určené verejným obstarávateľom). V prípade nesplnenia uvedených parametrov bude uchádzač zo súťaže vylúčený.

Čestne vyhlasujeme, že navrhnuté zariadenie spĺňa uvedené parametre.

podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

### PRÍLOHA č.2.1 – návrh ceny pre 2. časť zákazky

**Návrh ceny na plnenie kritéria - najnižšej ceny**

**Názov zákazky:**

Materiálno-technické zabezpečenie pre projekt na podporu zamestnanosti  mladých NEET v regiónoch Kysúc a Oravy

**Druhá časť zákazky: Počítače, notebooky a tablety**

Obchodné meno a sídlo:

IČO:

Vyberte správnu možnosť:

- som platca DPH - nie som platca DPH

Číselné hodnoty návrhu ceny uveďte do tabuľky:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č.  | Názov položky | Počet kusov | Výrobca, typ a obchodná značka ponúkaného tovaru | Cenabez DPHza 1 kus | Cenabez DPHspolu | Cena celkom(vrátane DPH) |
| 1. | Desktopové počítače All in One  | 4 |  |  |  |  |
| 2. | Serverový počítač All in One  | 1 |  |  |  |  |
| 3. |  Tablet  | 1 |  |  |  |  |
| 4. | Multimediálny notebook | 1 |  |  |  |  |
| 5. | Ultrabook | 1 |  |  |  |  |
| Spolu | xxx | xxxx |  |  |  |

Miesto a dátum:

 meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu

### PRÍLOHA č.2.2 – čestné vyhlásenie pre 2. časť zákazky

**Čestné vyhlásenie**

o plnení určených parametrov

**Druhá časť zákazky: Počítače, notebooky a tablety**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Určený parameter** | **Plnenie** **parametra** | **Skutočný parameter** |
| **1. Desktopové počítače All in One - 4 kusy**  |
| 1.1 | All-in-One PC bielej farby |  |  |
| 1.2 | zobrazenie: minimálne 19,5" Full HD (1 600 × 900 px) displej |  |  |
| 1.3 | pevný disk: minimálne HDD 1TB 5400 otáčok |  |  |
| 1.4 | procesor: požadovaný minimálne na výkonovej úrovni typu ako Intel Pentium Quad Core J4205 Apollo Lake, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 1.5 | frekvencia procesora: minimálne 1.5 GHz |  |  |
| 1.6 | počet jadier procesora: minimálne 2 |  |  |
| 1.7 | grafika: požadovaná grafická karta minimálne na výkonovej úrovni typu ako Intel HD Graphics 505, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 1.8 | operačná pamäť: minimálne 4 GB DDR3L, rozšíriteľná na 8 GB |  |  |
| 1.9 | ponúka WiFi 802.11a/c, Bluetooth, minimálne 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.1 Gen.1, 1 x HDMI, 1 x LAN, interne DVD mechanika, webkamera a reproduktory, čítačka pamäťových kariet, externe klávesnicu, myš |  |  |
| 1.10 | inštalovaný OS Windows 10 |  |  |
| **2. Serverový počítač All in One - 1 kus**  |
| 2.1 | All-in-One PC bielej farby |  |  |
| 2.2 | zobrazenie: minimálne 23,8" Full HD (1 920 × 1 080 px) displej |  |  |
| 2.3 | pevný disk: minimálne HDD 1TB 5400 otáčok |  |  |
| 2.4 | operačná pamäť: minimálne DDR4 s kapacitou 8 GB, rozšíriteľná na 16 GB |  |  |
| 2.5 | procesor: požadovaný minimálne na výkonovej úrovni typu ako rada Intel Core i3-7130U, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 2.6 | grafika: požadovaná grafická karta minimálne na výkonovej úrovni typu ako Intel HD Graphics 620, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 2.7 | frekvencia procesora: minimálne 2.5 GHz |  |  |
| 2.8 | počet jadier procesora: minimálne 2 |  |  |
| 2.9 | obsahuje WiFi 802.11ac, Bluetooth, reproduktory, čítačku pamäťových kariet, minimálne 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x LAN, externe pripojenú webkameru, mechaniku DVD±R/RW, klávesnicu, myš |  |  |
| 2.10 | inštalovaný OS Windows 10 |  |  |
| **3. Tablet- 1 kus**  |
| 3.1 | tablet s WiFi a možnosťou foto/video záznamu |  |  |
| 3.2 | zobrazenie: minimálne 10,1" displej typu IPS s minimálnym rozlíšením 1 280 × 800 pixelov |  |  |
| 3.3 | ponúka displej zariadenia chránený špeciálnym sklom typu Gorilla Glass, ktoré odolá aj škrabancom, prípadne parametrovo rovnako, alebo lepší ekvivalent |  |  |
| 3.4 | ponúka predný minimálne 2 Mpx fotoaparát a zadný minimálne 5 Mpx fotoaparát |  |  |
| 3.5 | ponúka minimálne 1x micro USB, 1x USB host, Bluetooth, GPS, NFC, funkciu On-the-Go, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent, umožňujúcu pripojiť klávesnicu, myš, čítačku pamäťových kariet, tlačiareň, alebo aj redukciu na ethernetový (LAN) port |  |  |
| 3.6 | ponúka minimálne 2 reproduktory s certifikáciou Dolby Atmos, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 3.7 | operačný systém: minimálne typu Android 6.0, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent, s minimálnou veľkosťou pamäte 16 GB |  |  |
| 3.8 | operačná pamäť: minimálne DDR3 s kapacitou 1 GB |  |  |
| 3.9 | výdrž a kapacita batérie: minimálne 12 hodin, minimálne 7000 mAh |  |  |
| 3.10 | hmotnosť: maximálne 650 g |  |  |
| **4. Multimediálny notebook -** **1 kus**  |
| 4.1 | výkonný multimediálny notebook pre prácu s videom |  |  |
| 4.2 | zobrazenie: minimálne 17,0" Full HD (1 920 × 1 080 px) displej |  |  |
| 4.3 | procesor: požadovaný minimálne na výkonovej úrovni typu ako Intel Core i7-7700HQ, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 4.4 | operačná pamäť: minimálne DDR4 s kapacitou 16 GB |  |  |
| 4.5 | úložisko dát: minimálne pevný disk SSD 256 GB a HDD 1000 GB |  |  |
| 4.6 | grafika: požadovaná grafická karta minimálne na výkonovej úrovni typu ako nVidia GeForce GTX1050 Ti, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 4.7 | ponúka minimálne 1x digitálny audio výstup, 1x čítačku pamäťových kariet, 1x webkameru |  |  |
| 4.8 | ponúka minimálne bezdrôtové pripojenie WiFi a Bluetooth 4.0 |  |  |
| 4.9 | ponúka minimálne 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x USB 3.1 Typ-C, 1x HDMI, 1x RJ-45 |  |  |
| 4.10 | hmotnosť maximálne 3,5 kg |  |  |
| **5. Ultrabook -** **1 kus**  |
| 5.1 | výkonný ultrabook pre prácu s videom s veľkosťou dotykového displeja aspoň 13,4" |  |  |
| 5.2 | procesor: požadovaný minimálne 4 jadrový, na výkonovej úrovni typu ako Intel Core i7-8550U, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 5.3 | frekvencia procesora: minimálny rozsah 1,80 - 4,00 GHz |  |  |
| 5.4 | operačná pamäť: minimálne DDR3 - 2133 MHz s kapacitou 16 GB |  |  |
| 5.5 | vyrovnávacia pamäť: minimálne cache 8 MB |  |  |
| 5.6 | grafika: požadovaná grafická karta minimálne na výkonovej úrovni typu ako Intel UHD Graphics 620, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 5.7 | úložisko dát: pevný disk kapacity minimálne SSD 512 GB |  |  |
| 5.8 | rozlíšenie displeja: minimálne UHD (4K) 3840x2160 pixelov |  |  |
| 5.9 | ponúka minimálne bezdrôtové pripojenie WiFi, 1x webkameru, 2 integrované reproduktory výkonu 0,8-1,2W, TouchPad, čítačku odtlačkov prstov, 1x USB 3.1 Typ-C, 1x Thunderbolt 3, 1x analógový audio výstup/vstup |  |  |
| 5.10 | čistá hmotnosť maximálne 1,5 kg |  |  |

1. Uchádzačom navrhnuté tovary musia spĺňať všetky určené parametre, pričom uchádzač v každej kolónke v stĺpci **Plnenie parametra** deklaruje splnenie slovom „**ÁNO/NIE**“

 2. Uchádzač v stĺpci „skutočný parameter“ uvádza hodnoty ponúkaných tovarov (pre splnenie podmienok účasti musia byť rovnaké alebo lepšie ako sú minimálne/maximálne hodnoty určené verejným obstarávateľom). V prípade nesplnenia uvedených parametrov bude uchádzač zo súťaže vylúčený.

Čestne vyhlasujeme, že navrhnuté parametre spĺňajú uvedené parametre.

podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

### PRÍLOHA č.3.1 – návrh ceny pre 3. časť zákazky

**Návrh ceny na plnenie kritéria - najnižšej ceny**

**Názov zákazky:**

Materiálno-technické zabezpečenie pre projekt na podporu zamestnanosti  mladých NEET v regiónoch Kysúc a Oravy

Tretia časť zákazky: Fotoaparáty s príslušenstvom

Obchodné meno a sídlo:

IČO:

Vyberte správnu možnosť:

- som platca DPH - nie som platca DPH

Číselné hodnoty návrhu ceny uveďte do tabuľky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č.  | Názov položky | Počet kusov | Výrobca, typ a obchodná značka ponúkaného tovaru | Cenabez DPH | Cena celkom(vrátane DPH) |
| 1. | Digitálny fotoaparát | 1 |  |  |  |
| 2. | Digitálna zrkadlovka s videokamerou | 1 |  |  |  |
| 3. | Príslušenstvo - objektív (18-135 mm) | 1 |  |  |  |
| 4. | Príslušenstvo - statív | 1 |  |  |  |
| 5. | Príslušenstvo - ďiaľková spúšť | 1 |  |  |  |
| Spolu | xxx | xxxx |  |  |

Miesto a dátum:

 meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu

### PRÍLOHA č.3.2 – čestné vyhlásenie pre 3. časť zákazky

**Čestné vyhlásenie**

o plnení určených parametrov

Tretia časť zákazky: Fotoaparáty s príslušenstvom

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Určený parameter** | **Plnenie** **parametra** | **Skutočný parameter** |
| **1. Digitálny fotoaparát - 1 kus**  |
| 1.1 | vreckový kompaktný digitálny ultrazoom fotoaparát so zabudovaným bleskom a funkciou WiFi |  |  |
| 1.2 | objektív, ohnisková vzdialenosť a zoom: Ultra-širokouhlý objektív, rozsahu minimálne 4,5 – 112,5 mm (35 mm ekvivalent: 25 – 625 mm), rozsahu svetelnosti f/3,2 – f/6,6 a inteligentným stabilizátorom obrazu, minimálne s 25x optickým zoomom, ZoomPlus 50x a s digitálnym telekonvertorom približne minimálne 1,5 x alebo 2,1 x |  |  |
| 1.3 | možnosť videozáznamu vo formáte MP4 a v rozlíšení Full HD (1080 pixelov) a video funkciu Story Highlights, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 1.4 | ponúka minimálne funkciu Dynamic NFC, funkciu režimu Creative Shot, prípadne ich rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 1.5 | ponúka hybridný automatický režim s rozpoznávaním minimálne 25 scén a kreatívne filtre typu Super živé farby, Miniatúry, Rybie oko, Ohňostroj a podobne, prípadne ich rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 1.6 | procesor: požadovaný minimálne typu ako DIGIC4+ s technológiou iSAPS, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 1.7 | obrazový snímač: požadovaný minimálne podsvietený 1/2,3" typu ako CMOS, minimálne 20Mpx, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 1.8 | minimálne 3,0" LCD TFT displej |  |  |
| 1.9 | batéria a výdrž: nabíjateľná lítium-iónová batéria NB-13L s výdržou minimálne 285 záberov (normálny režim) / 400 záberov (ekonomický režim) / 350 minút (režim prehrávania) |  |  |
| 1.10 | maximálne rozmery a hmotnosť: šírka – 100 mm, výška – 60 mm, hrúbka – 30 mm, maximálna hmotnosť vrátane batérie a pamäťovej karty – 200 gr. |  |  |
| 2. Digitálna zrkadlovka s videokamerou - 1 kus  |
| 2.1 | digitálny fotoaparát s možnosťou videozáznamu v rozlíšení minimálne 1080 pixelov, DLSR jednooká zrkadlovka strednej triedy formátu APS-C, s integrovaným bleskom a možnosťou výmeny externých objektívov, ponúkajúci odolnosť voči vode a prachu |  |  |
| 2.2 | procesor: požadovaný minimálne typu ako DIGIC6, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 2.3 | obrazový snímač: požadovaný minimálne 22,3 mm x 14,9 mm typu ako CMOS , minimálne 24Mpx, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 2.4 | zaostrenie: minimálne 45 bodov AF krížového typu (45 f/5,6 bodov AF krížového typu, 27 f/8 bodov [9 krížového typu], stredový bod je f/2,8 a f/5,6 dvojitého krížového typu), prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 2.5 | expozícia: minimálne merací snímač typu ako RGB+IR s minimálne 7 500 pixelmi, ktorý rozpoznáva infračervené aj viditeľné svetlo a ponúka meranie s oblasťou rozdelenou na 63 segmentov (9×7) (1) v minimálnych hodnotách: Pomerové meranie (prepojené ku všetkým bodom automatického zaostrenia), (2) Čiastkové meranie (približne 6,0 % hľadáčika), (3) Bodové meranie (približne 3,8 % hľadáčika), (4) Pomerové meranie s vyvážením na stred, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 2.6 | rozsah citlivosti: minimálny rozsah citlivosti ISO 100 až 16 000 (v prírastkoch po 1/3 alebo celom kroku), s možným rozšírením (H: 25 600), v spojení s detekciou blikania, ktorá zabezpečuje konzistentnú expozíciu a farby pri priebežnom sériovom snímaní pod blikajúcim alebo umelým svetlom |  |  |
| 2.7 | uzávierka: elektronicky riadená uzávierka ohniskovej roviny, minimálny rozsah na úrovni 30-1/8 000 sek. (v prírastkoch 1/2 alebo 1/3) |  |  |
| 2.8 | minimálne 3,0" LCD typu ako Clear View výklopný dotykový displej s meniteľným uhlom, s funkciou živého náhľadu typu ako Live View II TFT a automatickým zaostrovaním typu ako Dual Pixel CMOS pri frekvencii 5 snímok/s., integrovaný vysielač pre pripojenie externého blesku, možnosť WiFi a NFC bezdrôtového pripojenia, inteligentný hľadáčik so 100 % pokrytím záberu, minimálne maximálnu frekvenciu sériového snímania 7 snímok/s a režim tichého sériového snímania s frekvenciou minimálne 3 snímok/s, prípadne ich rovnako, alebo viac, výkonné ekvivalenty |  |  |
| 2.9 | batéria a výdrž: nabíjateľná lítium-iónová batéria Li-Ion LP-E6N, výdrž minimálne 950 záberov (pri teplote 23 °C a hodnotách AE 50 % a FE 50 %) / 850 záberov (pri teplote 0 °C a hodnotách AE 50 % a FE 50 %) |  |  |
| 2.10 | maximálne rozmery a hmotnosť: šírka – 140 mm, výška – 110 mm, hrúbka – 80 mm, maximálna hmotnosť vrátane batérie a pamäťovej karty – 850 gr. |  |  |
| 3. príslušenstvo Objektív (18-135 mm) - 1 kus  |
| 3.1 | Kompatibilný s položkou 2 tejto časti zákazky |  |  |
| 3.2 | Objektív s minimálnym rozsahom 18-135mm f/3.5-5.6 |  |  |
| 3.3 | ponúka univerzálnu ohniskovú vzdialenosť minimálneho rozsahu 29 – 216 (ekvivalentná ohnisková vzdialenosť pri 35mm filme) |  |  |
| 3.4 | ponúka technológiu pohonu motorčeka typu ako Nano USM, umožňujúcu rýchle a tiché automatické zaostrovanie pri fotografovaní aj zázname videa, prípadne rovnako, alebo viac, výkonný ekvivalent |  |  |
| 3.5 | ponúka možnosť videozáznamu s mimoriadnou stabilitou vďaka dynamickému systému stabilizácie obrazu |  |  |
| 3.6 | ponúka minimálne 4-krokový optický stabilizátor obrazu IS |  |  |
| 3.7 | ponúka možnosť rozšírenia o pridaný adaptér s pohonom motorčeka pre funkciu zoom |  |  |
| 3.8 | zorný uhol: minimálny rozsah 64° 30' – 9° 30' (horizontálny), 45° 30' – 6° 20' (vertikálny) ,74° 20' – 11° 30' (diagonálny) |  |  |
| 3.9 | clona a počet lamiel: minimálny rozsah clony 22 – 38, minimálny počet lamiel clony 7maximálne rozmery: priemer filtra max. 70 mm, maximálny priemer x dĺžka 80 × 100 mm  |  |  |
| 3.10 | maximálna hmotnosť 625 gramov |  |  |
| **4. príslušenstvo Statív - 1 kus**  |
| 4.1 | kompatibilný s položkou 2 tejto časti zákazky |  |  |
| 4.2 | profesionálny hliníkový statív, ponúkajúci vysokú stabilitu v spojení s nízkou hmotnosťou |  |  |
| 4.3 | druh statívovej hlavy: minimálne 3 cestná (3D), s upínacou hlavou, vyrobená z horčíkovej zliatiny |  |  |
| 4.4 | ponúka rýchloupínaciu doštičku, minimálne 3x vodováhu, 360° otáčanie, minimálny rozsah náklonu +90°~-35° |  |  |
| 4.5 | nohy: Minimálne trojdielne nohy, nastaviteľné v troch rôznych uhloch (25 °, 50 ° a 80 °), zamykanie nôh systémom flip lock, systém aretácie predĺženie nôh: Quick flip leg locks, aretácia nôh pomocou rýchloupínacích klipov, penové gripy na nohách statívu, protišmykové gumené a hrotové zakončenie nôh pre rôzny terén |  |  |
| 4.6 | nosnosť: minimálna maximálna nosnosť 5 kg |  |  |
| 4.7 | hmotnosť: maximálna hmotnosť statívu s nasadenou upínacou hlavou 3 kg |  |  |
| 4.8 | rozmery: dĺžka v zloženom stave maximálne 635 mm, minimálna výška statívu maximálne 635 mm, minimálna maximálna výška statívu s vytiahnutým stredovým stĺpikom 1650 mm |  |  |
| 4.9 | maximálne rozmery a hmotnosť obalu na prenos statívu: šírka – 40 mm, výška – 250 mm, hĺbka – 110 mm, maximálna hmotnosť obalu 0,3 kg |  |  |
| **5. príslušenstvo Diaľková spúšť - 1 kus**  |
| 5.1 | kompatibilný s položkou 2 tejto časti zákazky |  |  |
| 5.2 | infračervené diaľkové ovládanie |  |  |
| 5.3 | ponúka výber režimov, ako okamžitý snímok, snímok s oneskorením 2 sekundy a funkciu exponovania s dlhým časom Bulb |  |  |
| 5.4 | dosah: minimálne 5 metrov |  |  |
| 5.5 | batéria: CR2032, vymeniteľná |  |  |
| 5.6 | životnosť batérie: minimálne 6000 prenosov |  |  |
| 5.7 | rozmery: maximálne šírka – 40 mm, výška – 70 mm, hrúbka – 7 mm |  |  |
| 5.8 | hmotnosť: maximálne 15 g (bez batérie) |  |  |

1. Uchádzačom navrhnuté tovary musia spĺňať všetky určené parametre, pričom uchádzač v každej kolónke v stĺpci **Plnenie parametra** deklaruje splnenie slovom „**ÁNO/NIE**“

 2. Uchádzač v stĺpci „skutočný parameter“ uvádza hodnoty ponúkaných tovarov (pre splnenie podmienok účasti musia byť rovnaké alebo lepšie ako sú minimálne/maximálne hodnoty určené verejným obstarávateľom). V prípade nesplnenia uvedených parametrov bude uchádzač zo súťaže vylúčený.

Čestne vyhlasujeme, že navrhnuté tovary spĺňajú uvedené parametre.

podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

### PRÍLOHA č.4.1 – návrh ceny pre 4. časť zákazky

**Návrh ceny na plnenie kritéria - najnižšej ceny**

**Názov zákazky:**

Materiálno-technické zabezpečenie pre projekt na podporu zamestnanosti  mladých NEET v regiónoch Kysúc a Oravy

**Štvrtá časť zákazky: Interaktívne tabule a projektory**

Obchodné meno a sídlo:

IČO:

Vyberte správnu možnosť:

- som platca DPH - nie som platca DPH

Číselné hodnoty návrhu ceny uveďte do tabuľky:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č.  | Názov položky | Počet kusov | Výrobca, typ a obchodná značka ponúkaného tovaru | Cenabez DPHza 1 kus | Cenabez DPHspolu | Cena celkom(vrátane DPH) |
| 1. | Interaktívna tabuľa multidotyková  | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Statický držiak projektora na krátku projekciu nad tabule bez zdvihu  | 1 |  |  |  |  |
| 3. | Mobilný držiak tabule so zdvihom  | 1 |  |  |  |  |
| 4. | Dataprojektor pre krátku projekciu | 2 |  |  |  |  |
| 5. | Mobilný miniprojektor  | 1 |  |  |  |  |
| Spolu | xxx | xxxx |  |  |  |

Miesto a dátum:

 meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu

### PRÍLOHA č.4.2 – čestné vyhlásenie pre 4. časť zákazky

**Čestné vyhlásenie**

o plnení určených parametrov

**Štvrtá časť zákazky: Interaktívne tabule a projektory**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Určená technická požiadavka** | **Plnenie parametra** | **Skutočný parameter** |
| **1. Interaktívna tabuľa multidotyková - 2 kusy**  |
| 1.1 | vrátane montáže a kompletizácie do 1 kusa statickej a 1 kusa mobilnej multidotykovej interaktívnej tabule |  |  |
| 1.2 | certifikovaný keramický povrch s certifikátom E3, umožňujúci používať bežné fixky bez poškodenia tabule |  |  |
| 1.3 | 10 dotyková technológa umožňujúca písať až desiatim užívateľom súčasne prstom, perom alebo hocijakou inou pomôckou, reaguje aj na dotyk desiatich prstov súčasne |  |  |
| 1.4 | ovládanie gestami (rotácia, zmena veľkosti a pod.) podobne ako na dotykovom smartfóne |  |  |
| 1.5 | rozmery aktívnej plochy obrazovky: minimálne 164 x 110 cm, t.j. uhlopriečka min. 78 palcov, po bokoch tabule rýchle tlačidlá so základnými funkciami pre prácu s tabuľou |  |  |
| 1.6 | pomer strán: 4:3 |  |  |
| 1.7 | technológia: Infračervená |  |  |
| 1.8 | software aj v slovenskom jazyku s funkcionalitou min. podpora spolupráce cez internet, možnosť importovať súbory v programoch Word, PowerPoint, Excel, PDF a priamo s nimi pracovať v interaktívnom režime, možnosť nahrávania celého priebehu práce na interaktívnej tabuli a spätné prehrávanie tvorby poznámok, možnosť simulácie fyzikálnych, či chemických experimentov |  |  |
| 1.9 | kompatibilita operačného systému: Windows 7, 8, 10, XP a Vista, Linux, Mac |  |  |
| 1.10 | kabeláž (1x HDMI kábel 10m, 1x napájací 230V kábel 10m, 1x USB kábel 5m) |  |  |
| 1.11 | záruka na min. 4 roky |  |  |
| 2. Statický držiak projektora na krátku projekciu nad tabule bez zdvihu - 1 kus  |
| 2.1 | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |  |  |
| 2.2 | vrátane montáže a kompletizácie do 1 kusa statickej multidotykovej interaktívnej tabule |  |  |
| 2.3 | nastaviteľná vzdialenosť projektoru od steny: v rozsahu min. 85 - 135 cm |  |  |
| 2.4 | naklápanie: min. ±15° |  |  |
| 2.5 | otáčanie: 360° |  |  |
| 2.6 | univerzálny držiak oceľovej konštrukcie pre väčšinu typov projektorov na krátku projekciu |  |  |
| 2.7 | nosnosť držiaka ramena úchytu projektora: min. 10 kg |  |  |
| 3. Mobilný držiak tabule so zdvihom - 1 kus  |
| 3.1 | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |  |  |
| 3.2 | vrátane montáže a kompletizácie do 1 kusa mobilnej multidotykovej interaktívnej tabule |  |  |
| 3.3 | univerzálny držiak oceľovej konštrukcie pre väčšinu typov interaktívnych tabúľ s uhlopriečkou 77 - 100 palcov |  |  |
| 3.4 | výška celej konštrukcie max. 190 cm umožňujúca prechádzať z učebne do učebne |  |  |
| 3.5 | plynulá regulácia výšky tabule v rozsahu min. 40 cm (rozdiel medzi hornou a dolnou polohou) bez použitia fyzickej sily |  |  |
| 3.6 | súčasťou konštrukcie musí byť aj úchyt projektora na krátku projekciu |  |  |
| 3.7 | skladacie rameno úchytu projektora s nastaviteľnou dĺžkou min. do 120 cm a otočením min. o 90 stupňov, z čoho vyplýva možný ľahký prechod cez dvere |  |  |
| 3.8 | nosnosť držiaka ramena úchytu projektora: min. 10 kg |  |  |
| 3.9 | nosnosť mobilného držiaka tabule: min. 25 kg |  |  |
| **4. Dataprojektor pre krátku projekciu - 2 kusy**  |
| 4.1 | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |  |  |
| 4.2 | vrátane montáže a kompletizácie do 1 kusa statickej a 1 kusa mobilnej multidotykovej interaktívnej tabule |  |  |
| 4.3 | projekčná technológia: DLP 3D |  |  |
| 4.4 | natívne rozlíšenie: min. 1024x768 a podporované rozlíšenie: min. nasledovné možnosti 480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 576i, 576p |  |  |
| 4.5 | svietivosť: min. 3100 lumenov |  |  |
| 4.6 | kontrast: 13000:1 alebo lepší |  |  |
| 4.7 | formát zobrazenia: 4 : 3 |  |  |
| 4.8 | projekčná vzdialenosť: min. rozsah 0,4 m – 3,8 m |  |  |
| 4.9 | spôsob projekcie: Short throw |  |  |
| 4.10 | veľkosť obrazu: min. rozsah 81 cm - 762 cm |  |  |
| 4.11 | zoom: 2x digital alebo viac |  |  |
| 4.12 | obnovovacia frekvenciahorizontálna: min. 100 kHzvertikálna: min. 120 Hz |  |  |
| 4.13 | podpora 3D: áno |  |  |
| 4.14 | životnosť lampy: min. 10.000 hodín |  |  |
| 4.15 | hmotnosť: max. 2,8 kg |  |  |
| 4.16 | nízka hladina hlučnosti [dB]: 31/28 ECO alebo lepšia |  |  |
| 4.17 | rozhrania a konektory: min. 2x VGA in, VGA out, HDMI (MHL), RJ45 |  |  |
| 4.18 | kompatibilita: aspoň nasledovné PAL-B/G, PAL-N, PAL-M, PAL-I, NTSC 4.43, NTSC 3.58, PAL-D, SECAM L, PAL-H, SECAM K1, SECAM D/K, SECAM B/G |  |  |
| 4.19 | príslušenstvo: 1 x VGA kábel, kryt šošovky, diaľkový ovládač |  |  |
| 4.20 | nízka spotreba [W]: menej ako 260nízka spotreba v režime standby [W]: menej ako 0,5 |  |  |
| **5. Mobilný miniprojektor - 1 kus**  |
| 5.1 | mini prenosný DLP projektor s LED lampou a s objektívom umožňujúcim aspoň manuálne zaostrovanie |  |  |
| 5.2 | maximálne rozmery a váha: šírka - 11 cmvýška - 11 cmhĺbka - 15 cmhmotnosť – 350 gramov |  |  |
| 5.3 | projekčná technológia: DLP alebo iná |  |  |
| 5.4 | rozlíšenie: minimálne 640x360 pixelovmaximálne 1024x768 pixelov |  |  |
| 5.5 | formát zobrazenia: 4 : 3 a/alebo 16 : 9 |  |  |
| 5.6 | projekčná vzdialenosť: minimálny rozsah 1,2 až 3,0 m |  |  |
| 5.7 | kontrast: 400:1 alebo lepší |  |  |
| 5.8 | veľkosť obrazu: min. rozsah 100 cm - 225 cm |  |  |
| 5.9 | životnosť lampy: min. 20.000 hodín |  |  |
| 5.10 | wifi pripojenie |  |  |
| 5.11 | rozhrania a konektory: min. nasledovné 3,5 jack, microUSB alebo USB |  |  |
| 5.12 | batéria: 1500 mAh alebo viac, funkčnosť bez elektrickej siete |  |  |

1. Uchádzačom navrhnuté tovary musia spĺňať všetky určené parametre, pričom uchádzač v každej kolónke v stĺpci **Plnenie parametra** deklaruje splnenie slovom „**ÁNO/NIE**“

 2. Uchádzač v stĺpci „skutočný parameter“ uvádza hodnoty ponúkaných tovarov (pre splnenie podmienok účasti musia byť rovnaké alebo lepšie ako sú minimálne/maximálne hodnoty určené verejným obstarávateľom). V prípade nesplnenia uvedených parametrov bude uchádzač zo súťaže vylúčený.

Čestne vyhlasujeme, že navrhnuté tovary spĺňajú uvedené parametre.

podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

### PRÍLOHA č.5.1 – návrh ceny pre 5. časť zákazky

**Návrh ceny na plnenie kritéria - najnižšej ceny**

**Názov zákazky:**

Materiálno-technické zabezpečenie pre projekt na podporu zamestnanosti  mladých NEET v regiónoch Kysúc a Oravy

Piata časť zákazky:

Zariadenie na prezentáciu zmiešanej holografickej reality

Obchodné meno a sídlo:

IČO:

Vyberte správnu možnosť:

- som platca DPH - nie som platca DPH

Číselné hodnoty návrhu ceny uveďte do tabuľky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č.  | Názov položky | Počet kusov | Výrobca, typ a obchodná značka ponúkaného tovaru | Cenabez DPH | Cena celkom(vrátane DPH) |
| 1. | Kompletné zariadenie pre holografickú zmiešanú realitu  | 1 |  |  |  |
| 2. | Software pre holografickú zmiešanú realitu  | 1 |  |  |  |
| Spolu | xxx | xxxx |  |  |

Miesto a dátum:

 meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu

### PRÍLOHA č.5.2 – čestné vyhlásenie pre 5. časť zákazky

**Čestné vyhlásenie**

o plnení určených parametrov

Piata časť zákazky:

Zariadenie na prezentáciu zmiešanej holografickej reality

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Určený parameter** | **Plnenie** **parametra** | **Skutočný parameter** |
| **1. kompletné zariadenie pre** **holografickú zmiešanú realitu - 1 kus** |
| 1.1 | nositeľný sebestačný holografický počítač s 32 bitovou architektúrou Intel umožňujúci voľne pohybovať s hologramy v realite (tzv. zmiešaná realita) |  |  |
| 1.2 | pamäte:minimálne 64 GB Flashminimálne 2 GB RAM |  |  |
| 1.3 | kompatibilita s operačným systémom Windows 10 a aplikáciou Microsoft Store |  |  |
| 1.4 | pasívne chladenie bez ventilátora |  |  |
| 1.5 | príslušenstvo: podložky pod nos, hlavový popruh, puzdro na prenášanie, napájací kábel |  |  |
| 1.6 | optika - priehľadné holografické šošovky (vlnovody) |  |  |
| 1.7 | zobrazovacie zariadenie - 2 svetelné moduly HD 16:9 |  |  |
| 1.8 | automatická kalibrácia vzdialenosti zreničiek očí |  |  |
| 1.9 | holografické rozlíšenie: min. 2,3 mil. svetelných bodov |  |  |
| 1.10 | holografická hustota: viac ako 2500 svetelných bodov na radián |  |  |
| 1.11 | Senzory zachytávania zmiešanej reality: 4 kamery, 1 hĺbková kamera, 1 fotokamera s rozlíšením min. 2 MP, 1 inerciálna meracia jednotka, 4 mikrofóny, 1 senzor okolitého sveta |  |  |
| 1.12 | pripojenie aspoň Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.1 LE |  |  |
| 1.13 | konektory: minimálne nasledovné - zvukový 3,5mm konektor, Micro USB 2.0 |  |  |
| 1.14 | výdrž batérie:pohotovostný režim: min. 10 dníaktívne používanie: min. 2 hod.plne funkčné zariadenie počas nabíjania |  |  |
| 1.15 | vstavané reproduktory |  |  |
| 1.16 | funkcionalita pre vnímanie užívateľa: min. nasledovnépriestorový zvuksledovanie pohľadu užívateľazadávanie príkazov gestamihlasová podpora – zadávanie príkazov hlasovým pokynom |  |  |
| 1.17 | hmotnosť max. 600 gramov |  |  |
| 2. software pre holografickú zmiešanú realitu - 1 kus  |
| 2.1 | kompatibilita s položkou 1 tejto časti zákazky |  |  |
| 2.2 | kompatibilita s aplikáciou SketchUp |  |  |
| 2.3 | prístup do databázy minimálne milión stiahnuteľných 3D modelov |  |  |
| 2.4 | zobrazovanie a interakcia s 3D modelmi ako holografickými modelmi |  |  |
| 2.5 | pohybovanie, otáčanie a škálovanie 3D modelov |  |  |
| 2.6 | používanie vrstiev a ich zobrazovanie |  |  |
| 2.7 | nástroj na meranie vzdialenosti medzi bodmi v rámci 3D modelu |  |  |
| 2.8 | mapový navigátor |  |  |
| 2.9 | spolupráca viacerých používateľov |  |  |
| 2.10 | možný vyhovujúci software SketchUp Viewer alebo ekvivalentný z hľadiska funkcionality |  |  |

1. Uchádzačom navrhnuté tovary musia spĺňať všetky určené parametre, pričom uchádzač v každej kolónke v stĺpci **Plnenie parametra** deklaruje splnenie slovom „**ÁNO/NIE**“

 2. Uchádzač v stĺpci „skutočný parameter“ uvádza hodnoty ponúkaných tovarov (pre splnenie podmienok účasti musia byť rovnaké alebo lepšie ako sú minimálne/maximálne hodnoty určené verejným obstarávateľom). V prípade nesplnenia uvedených parametrov bude uchádzač zo súťaže vylúčený.

Čestne vyhlasujeme, že navrhnuté tovary spĺňajú uvedené parametre.

podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

### PRÍLOHA č.6.1 – návrh ceny pre 6. časť zákazky

**Návrh ceny na plnenie kritéria - najnižšej ceny**

**Názov zákazky:**

Materiálno-technické zabezpečenie pre projekt na podporu zamestnanosti  mladých NEET v regiónoch Kysúc a Oravy

Šiesta časť zákazky: Softwarové licencie, aplikácie a online vzdelávacie kurzy

Obchodné meno a sídlo:

IČO:

Vyberte správnu možnosť: - som platca DPH - nie som platca DPH

Číselné hodnoty návrhu ceny uveďte do tabuľky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č.  | Názov položky | Počet kusov | Výrobca, typ a obchodná značka ponúkaného tovaru | Cenabez DPH | Cena celkom(vrátane DPH) |
| 1. | Online vzdelávací kurz Ako začať podnikať | 1 |  |  |  |
| 2. | Softwarový balík Microsoft Office 2016 - | 1 |  |  |  |
| 3. | Prezentačná online aplikácia PREZI PLUS for expert presenters | 1 |  |  |  |
| 4. | Softwarový balík Camtasia®/Snagit | 1 |  |  |  |
| 5. | Online aplikácia Canva for Work pre tvorbu reklamnej grafiky | 1 |  |  |  |
| 6. | Online aplikácia Powtoon pre tvorbu 2D videa | 1 |  |  |  |
| 7. | Software na editáciu videa Filmora | 1 |  |  |  |
| 8. | Software Adobe Photoshop CC (profesionálny grafický editor) | 1 |  |  |  |
| 9. | Online aplikácia MyEcoverMaker pre tvorbu 3D obálokebookov | 1 |  |  |  |
| 10 | Online vzdelávací kurz Ako získam dobrú prácu | 1 |  |  |  |
| Spolu | xxx | xxxx |  |  |

Miesto a dátum:

 meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu

### PRÍLOHA č.6.2 – čestné vyhlásenie pre 6. časť zákazky

**Čestné vyhlásenie**

o plnení určených parametrov

 Šiesta časť zákazky: Softwarové licencie, aplikácie a online vzdelávacie kurzy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Určený parameter** | **Plnenie parametra** | **Skutočný parameter** |
| **1 online vzdelávací kurz Ako začať podnikať - 1 ks**  |
| 1.1 | licencia pre min. 1 PC |  |  |
| 1.2 | licencia na min. 4 mesiace |  |  |
| 1.3 | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |  |  |
| 1.4 | funkcionalita online R!kurz alebo ekvivalentný |  |  |
| 1.5 | spustiteľné na OS Windows 10 |  |  |
| **2**  **softwarový balík** **Microsoft Office 2016 - 1 ks**  |
| 2.1 | licencia pre min. 10 PC |  |  |
| 2.2 | licencia na min. 4 mesiace |  |  |
| 2.3 | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |  |  |
| 2.4 | obsahujúci min. WORD, EXCEL, POWERPOINT |  |  |
| 2.5 | spustiteľné na OS Windows 10 |  |  |
| **3. prezentačná** **online aplikácia PREZI PLUS for expert presenters - 1 ks**  |
| 3.1 | licencia pre min. 1 PC |  |  |
| 3.2 | licencia na min. 4 mesiace |  |  |
| 3.3 | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |  |  |
| 3.4 | prípadne ekvivalent do funkcionality |  |  |
| 3.5 | spustiteľné na OS Windows 10 |  |  |
| **4. softwarový balík** **Camtasia®/Snagit® - 1 ks**  |
| 4.1 | licencia pre min. 1 PC |  |  |
| 4.2 | licencia na min. 4 mesiace |  |  |
| 4.3 | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |  |  |
| 4.4 | prípadne ekvivalent do funkcionality |  |  |
| 4.5 | spustiteľné na OS Windows 10 |  |  |
| **5. online aplikácia Canva for Work pre tvorbu reklamnej grafiky - 1 ks**  |
| 5.1 | licencia pre min. 1 PC |  |  |
| 5.2 | licencia na min. 4 mesiace |  |  |
| 5.3 | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |  |  |
| 5.4 | prípadne ekvivalent do funkcionality |  |  |
| 5.5 | spustiteľné na OS Windows 10 |  |  |
| **6. online aplikácia Powtoon pre tvorbu 2D videa - 1 ks**  |
| 6.1 | licencia pre min. 1 PC |  |  |
| 6.2 | licencia na min. 4 mesiace |  |  |
| 6.3 | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |  |  |
| 6.4 | prípadne ekvivalent do funkcionality |  |  |
| 6.5 | spustiteľné na OS Windows 10 |  |  |
| **7. software na editáciu videa Filmora - 1 ks**  |
| 7.1 | licencia pre min. 1 PC |  |  |
| 7.2 | licencia na min. 4 mesiace |  |  |
| 7.3 | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |  |  |
| 7.4 | prípadne ekvivalent do funkcionality |  |  |
| 7.5 | spustiteľné na OS Windows 10 |  |  |
| **8. software Adobe Photoshop CC (profesionálny grafický editor) - 1 ks**  |
| 8.1 | licencia pre min. 1 PC |  |  |
| 8.2 | licencia na min. 4 mesiace |  |  |
| 8.3 | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |  |  |
| 8.4 | prípadne ekvivalent do funkcionality |  |  |
| 8.5 | spustiteľné na OS Windows 10 |  |  |
| **9. online aplikácia MyEcoverMaker pre tvorbu 3D obálok ebookov - 1 ks**  |
| 9.1 | licencia pre min. 1 PC |  |  |
| 9.2 | licencia na min. 4 mesiace |  |  |
| 9.3 | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |  |  |
| 9.4 | prípadne ekvivalent do funkcionality |  |  |
| 9.5 | spustiteľné na OS Windows 10 |  |  |
| **10. online vzdelávací kurz Ako získam dobrú prácu - 1 ks**  |
| 10.1 | licencia pre min. 1 PC |  |  |
| 10.2 | licencia na min. 4 mesiace |  |  |
| 10.3 | prípustná licencia pre neziskové organizácie alebo vzdelávanie alebo komerčná |  |  |
| 10.4 | funkcionalita online kurzu „Získam dobrou práci“ alebo ekvivalentný |  |  |
| 10.5 | spustiteľné na OS Windows 10 |  |  |

1. Uchádzačom navrhnuté tovary musia spĺňať všetky určené parametre, pričom uchádzač v každej kolónke v stĺpci **Plnenie parametra** deklaruje splnenie slovom „**ÁNO/NIE**“

 2. Uchádzač v stĺpci „skutočný parameter“ uvádza hodnoty ponúkaných tovarov (pre splnenie podmienok účasti musia byť rovnaké alebo lepšie ako sú minimálne/maximálne hodnoty určené verejným obstarávateľom). V prípade nesplnenia uvedených parametrov bude uchádzač zo súťaže vylúčený.

Čestne vyhlasujeme, že navrhnuté tovary spĺňajú uvedené parametre.

podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

### PRÍLOHA č.7.1 – návrh ceny pre 7. časť zákazky

**Návrh ceny na plnenie kritéria - najnižšej ceny**

**Názov zákazky:**

Materiálno-technické zabezpečenie pre projekt na podporu zamestnanosti  mladých NEET v regiónoch Kysúc a Oravy

Siedma časť zákazky: Kancelárska technika

Obchodné meno a sídlo:

IČO:

Vyberte správnu možnosť:

- som platca DPH - nie som platca DPH

Číselné hodnoty návrhu ceny uveďte do tabuľky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č.  | Názov položky | Počet kusov | Výrobca, typ a obchodná značka ponúkaného tovaru | Cenabez DPH | Cena celkom(vrátane DPH) |
| 1. | Rezačka pre formát A3 | 1 |  |  |  |
| 2. | Krúžkový viazač dokumentov A4  | 1 |  |  |  |
| 3. | Laminátor dokumentov s rezačkou (kit 2 v 1) | 1 |  |  |  |
| 4. | Termálny viazač dokumentov  | 1 |  |  |  |
| 5. | Skartovač dokumentov | 1 |  |  |  |
| Spolu | xxx | xxxx |  |  |

Miesto a dátum:

 meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu

### PRÍLOHA č.7.2 – čestné vyhlásenie pre 7. časť zákazky

**Čestné vyhlásenie**

o plnení určených parametrov

Siedma časť zákazky: Kancelárska technika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Určená technická požiadavka** | **Plnenie parametra** | **Skutočný parameter** |
| **1. rezačka pre formát A3 - 1 kus**  |
| 1.1 | kancelárska viacfunkčná rezačka s výmennými pracovnými nástrojmi |  |  |
| 1.2 | kapacita rezania: minimálne 8 listov 80 gr papiera |  |  |
| 1.3 | dĺžka rezu: minimálne 460 mm (formát A3) |  |  |
| 1.4 | funkcia - rezanie základným rovným rezomPonúka rezanie základným rovným rezom |  |  |
| 1.5 | funkcia - ryhovanie pomocou ryhovacieho kolieska |  |  |
| 1.6 | funkcia - rez v tvare vlnky |  |  |
| 1.7 | funkcia - prerušovaný perforačný rez pre ľahké odtrhávanie papiera |  |  |
| 1.8 | miesto rezu je označené LED svietivou diódou |  |  |
| 1.9 | rezné nástroje uložené v bezpečnostných kazetách |  |  |
| **2. krúžkový viazač dokumentov A4 - 1 kus**  |
| 2.1 | manuálny viazací stroj s dierovačom s masívnou oceľovou základnou doskou na vytváranie brožúr s pružným plastovým chrbtom |  |  |
| 2.2 | počet dierovaných strán súčasne: minimálne 12 listov 80 g/m2 |  |  |
| 2.3 | maximálny počet viazaných listov: minimálne 350 listov formátu A4 80g/m2 |  |  |
| 2.4 | maximálna pracovná šírka: minimálne 300 mm |  |  |
| 2.5 | počet rezacích nožov: minimálne 21 |  |  |
| 2.6 | maximálny priemer chrbta: aspoň v rozsahu 6 mm - 38 mm |  |  |
| 2.7 | hmotnosť: maximálne 3,0 kg |  |  |
| 3. laminátor dokumentov s rezačkou (kit 2 v 1) - 1 kus  |
| 3.1 | praktická kancelárska zostava 2 v 1- laminátor a rezačka s pravítkom, pre prácu s dokumentmi, vizitkami, fotkami, certifikátmi a podobne |  |  |
| 3.2 | laminovanie do veľkosti formátu A4 |  |  |
| 3.3 | dĺžka rezu: minimálne 33 cm |  |  |
| 3.4 | kapacita rezania: minimálne 3 listy 80 gr papiera |  |  |
| 3.5 | rýchlosť laminácie: minimálne 250 mm/min |  |  |
| 3.6 | maximálna hrúbka použitej laminovacej fólie: min. 100 mic |  |  |
| 3.7 | maximálna hrúbka dokumentu: min. 0,4 mm |  |  |
| 3.8 | hmotnosť laminátora: maximálne 1 kg |  |  |
| 3.9 | zahrievanie do 3 minút |  |  |
| **4. termálny viazač dokumentov - 1 kus**  |
| 4.1 | kancelársky termálny viazač pre vytváranie brožúr a publikácií |  |  |
| 4.2 | maximálna kapacita väzby: minimálne 300 listov 80 g/m2 |  |  |
| 4.3 | maximálny formát dokumentov: minimálne A4 |  |  |
| 4.4 | čas nahrievania : maximálne 3 min. |  |  |
| 4.5 | čas viazania: maximálne 1 min. |  |  |
| 4.6 | funkcionalita: držiak dokumentov, automatický výber teploty pre zviazanie, zvukový signál pri dosiahnutí teploty, zvukový signál pri zviazaní |  |  |
| 4.7 | maximálna výška chrbta väzby min. 15 mm |  |  |
| 4.8 | šírka chrbta používaných dosiek na väzbu max. 25 mm |  |  |
| 4.9 | hmotnosť: maximálne 1 kg |  |  |
| **5. Skartovač dokumentov - 1 kus** |
| 5.1 | automatický skartovač dokumentov spĺňajúci bezpečnostné štandardy DIN1 |  |  |
| 5.2 | typ rezania: pozdĺžny rez |  |  |
| 5.3 | požadovaná trieda ochrany: minimálne P-1, prúžkový rez maximálne 7 mm spĺňajúci stupeň utajenia DIN1 |  |  |
| 5.4 | maximálna kapacita skartácie: minimálne 6 listov A4 súčasne |  |  |
| 5.5 | rýchlosť skartácie: minimálne 3,3 m/min |  |  |
| 5.6 | objem koša: minimálne 8 litrov |  |  |
| 5.7 | funkcia spätného chodu pre prípad zaseknutia papiera v skartovači |  |  |
| 5.8 | sieťové napájanie 230 V |  |  |

1. Uchádzačom navrhnuté tovary musia spĺňať všetky určené parametre, pričom uchádzač v každej kolónke v stĺpci **Plnenie parametra** deklaruje splnenie slovom „**ÁNO/NIE**“

 2. Uchádzač v stĺpci „skutočný parameter“ uvádza hodnoty ponúkaných tovarov (pre splnenie podmienok účasti musia byť rovnaké alebo lepšie ako sú minimálne/maximálne hodnoty určené verejným obstarávateľom). V prípade nesplnenia uvedených parametrov bude uchádzač zo súťaže vylúčený.

Čestne vyhlasujeme, že navrhnuté tovary spĺňajú uvedené parametre.

podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

### PRÍLOHA č.8.1 – návrh ceny pre 8. časť zákazky

**Návrh ceny na plnenie kritéria - najnižšej ceny**

**Názov zákazky:**

Materiálno-technické zabezpečenie pre projekt na podporu zamestnanosti  mladých NEET v regiónoch Kysúc a Oravy

Ôsma časť zákazky: Stavebné technické zariadenia

Obchodné meno a sídlo:

IČO:

Vyberte správnu možnosť:

- som platca DPH - nie som platca DPH

Číselné hodnoty návrhu ceny uveďte do tabuľky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č.  | Názov položky | Počet kusov | Výrobca, typ a obchodná značka ponúkaného tovaru | Cenabez DPH | Cena celkom(vrátane DPH) |
| 1. | Elektrická lisovačka | 1 |  |  |  |
| 2. | Lisovacia čelusť KI 16\* | 1 |  |  |  |
| 3. | Lisovacia čelusť KI 20\* | 1 |  |  |  |
| 4. | Lisovacia čelusť KI 25\*  | 1 |  |  |  |
| 5. | Lisovacia čelusť KI 32\*  | 1 |  |  |  |
| Spolu | xxx | xxxx |  |  |

Miesto a dátum:

 meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu

### PRÍLOHA č.8.2 – čestné vyhlásenie pre 8. časť zákazky

**Čestné vyhlásenie**

o plnení určených parametrov

Ôsma časť zákazky: Stavebné technické zariadenia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Určený parameter** | **Plnenie parametra** | **Skutočný parameter** |
| **1. elektrická lisovačka - 1 kus**  |
| 1.1 | univerzálna dobre do ruky padnúca radiálna elektrická lisovačka |  |  |
| 1.2 | požadované sú lisované spoje od 10 mm do 108 mm |  |  |
| 1.3 | požadovaný je spätný chod pre lisovanie všetkých bežných systémov s lisovacími tvarovkami |  |  |
| 1.4 | sieťový adaptér 230V |  |  |
| 1.5 | elektrohydraulický pohon s výkonným akumulátorovým motorom 14,4 V, 380 W, robustná planétová prevodovka |  |  |
| 1.6 | mimoosové piestové čerpadlo a kompaktný vysokovýkonný hydraulický systém, s bezpečnostným spínačom |  |  |
|  | možné vyhovujúce zariadenie REMS Akku - press ACC power edition elektrická lisovačka alebo jeho ekvivalent z hľadiska funkcionality, príp. lepší |  |  |
| 1.7 | plechový kufor pre zariadenie |  |  |
| 2. lisovacia čelusť KI 16\* - 1 kus  |
| 2.1 | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |  |  |
| 2.2 | lisovacie krúžky z kovanej a zvlášť kalenej špeciálnej ocele o rozmere 16 mm |  |  |
| 2.3 | spĺňa normy EN 1775:2007 pre inštalácie lisovaných systémov na plyn |  |  |
| 3. lisovacia čelusť KI 20\* - 1 kus |
| 3.1 | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |  |  |
| 3.2 | lisovacie krúžky z kovanej a zvlášť kalenej špeciálnej ocele o rozmere 20 mm |  |  |
| 3.3 | spĺňa normy EN 1775:2007 pre inštalácie lisovaných systémov na plyn |  |  |
| 3.4 |  |  |  |
| **4. lisovacia čelusť KI 25\* - 1 kus**  |
| 4.1 | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |  |  |
| 4.2 | lisovacie krúžky z kovanej a zvlášť kalenej špeciálnej ocele o rozmere 25 mm |  |  |
| 4.3 | spĺňa normy EN 1775:2007 pre inštalácie lisovaných systémov na plyn |  |  |
| **5. lisovacia čelusť KI 32\* - 1 kus**  |
| 5.1 | kompatibilita s položkou č. 1 tejto časti zákazky |  |  |
| 5.2 | lisovacie krúžky z kovanej a zvlášť kalenej špeciálnej ocele o rozmere 32 mm |  |  |
| 5.3 | spĺňa normy EN 1775:2007 pre inštalácie lisovaných systémov na plyn |  |  |

1. Uchádzačom navrhnuté tovary musia spĺňať všetky určené parametre, pričom uchádzač v každej kolónke v stĺpci **Plnenie parametra** deklaruje splnenie slovom „**ÁNO/NIE**“

 2. Uchádzač v stĺpci „skutočný parameter“ uvádza hodnoty ponúkaných tovarov (pre splnenie podmienok účasti musia byť rovnaké alebo lepšie ako sú minimálne/maximálne hodnoty určené verejným obstarávateľom). V prípade nesplnenia uvedených parametrov bude uchádzač zo súťaže vylúčený.

Čestne vyhlasujeme, že navrhnuté tovary spĺňajú uvedené parametre.

podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

### PRÍLOHA č.9.1 – návrh ceny pre 9. časť zákazky

**Návrh ceny na plnenie kritéria - najnižšej ceny**

**Názov zákazky:**

Materiálno-technické zabezpečenie pre projekt na podporu zamestnanosti  mladých NEET v regiónoch Kysúc a Oravy

Deviata časť zákazky: Ochranné pracovné prostriedky

Obchodné meno a sídlo:

IČO:

Vyberte správnu možnosť:

- som platca DPH - nie som platca DPH

Číselné hodnoty návrhu ceny uveďte do tabuľky:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č.  | Názov položky | Počet kusov | Výrobca, typ a obchodná značka ponúkaného tovaru | Cenabez DPHza 1 kus | Cenabez DPHspolu | Cena celkom(vrátane DPH) |
| 1. | Ochranná prilba | 5 |  |  |  |  |
| 2. | Ochranné pracovné rukavice | 5 |  |  |  |  |
| 3. | Ochranné okuliare | 5 |  |  |  |  |
| 4. | Bezpečnostné poltopánky s oceľovou tužinkou | 5 |  |  |  |  |
| 5. | Montérkové nohavice | 5 |  |  |  |  |
| 6. | Montérková blúza | 5 |  |  |  |  |
| Spolu | xxx | xxxx |  |  |  |

 meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu

### PRÍLOHA č.9.2 – čestné vyhlásenie pre 9. časť zákazky

**Čestné vyhlásenie**

o plnení určených parametrov

Deviata časť zákazky: Ochranné pracovné prostriedky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Určený parameter** | **Plnenie** **parametra** | **Skutočný parameter** |
| **1. ochranná prilba - 5 kusov**  |
| 1.1 | pevná, ľahká a pohodlná bezpečnostná prilba s individuálne nastaviteľným 6-bodovým náhlavným krížom |  |  |
| 1.2 | potný pásik |  |  |
| 1.3 | posuvné nastavovanie jednou rukou |  |  |
| 1.4 | elektricky izolovaná až do 440V |  |  |
| 1.5 | spĺňa požiadavky noriem STN EN 397 a STN EN 50 365 |  |  |
| 2. ochranné pracovné rukavice - 5 kusov  |
| 2.1 | pletené, bezšvové, nylonové rukavice |  |  |
| 2.2 | vrstva mikroporézneho paropriepustného latexu |  |  |
| 2.3 | na zápästí je pružný náplet |  |  |
| 2.4 | odolnosť proti oderu (počet cyklov 0-4) |  |  |
| 2.5 | odolnosť proti rezu (index 0-5) |  |  |
| 2.6 | odolnosť proti pretrhnutiu (počet cyklov 0-4) |  |  |
| 2.7 | odolnosť proti prepichnutiu (N 0-4) |  |  |
| 2.8 | norma: EN 388 (3131) |  |  |
| 3. ochranné okuliare - 5 kusov |
| 3.1 | povrstvenie PLATINUM COATING |  |  |
| 3.2 | povrstvenie z oboch strán zaisťuje extrémnu odolnosť voči poškriabaniu, voči agresívnym chemickým látkam a bezkonkurenčnú odolnosť voči zahmlievaniu |  |  |
| 3.3 | nastaviteľné mäkké nosové sedielko |  |  |
| 3.4 | optická trieda 1 |  |  |
| 3.5 | norma: EN 166, EN 172 |  |  |
| **4. bezpečnostné poltopánky s oceľovou tužinkou - 5 kusov**  |
| 4.1 | bezpečnostné poltopánky s oceľovou tužinkou |  |  |
| 4.2 | podrážkou PU/PU a zvrškom z textilu |  |  |
| 4.3 | veľkosť: 36 až 48 (5 rôznych veľkostí) |  |  |
| 4.4 | norma: EN ISO 20345 |  |  |
| **5. montérkové nohavice - 5 kusov**  |
| 5.1 | kompatibilita s položkou č. 6 tejto časti zákazky |  |  |
| 5.2 | montérkové nohavice do pása |  |  |
| 5.3 | sťahovanie v páse a po stranách |  |  |
| 5.4 | 6 vreciek vrátane vrecka na pravítko |  |  |
| 5.5 | vrecko na nákolenníky |  |  |
| 5.6 | vrecká džínsového strihu |  |  |
| 5.7 | spodok nohavíc vystužený materiálom odolným voči zašpineniu |  |  |
| 5.8 | materiál: 65% polyester, 35% bavlna, 245g/m2 |  |  |
| 5.9 | veľkosť: S-3XL každý kus iná (5 veľkostí) |  |  |
| 5.10 | farba: sivo-žltá, sivo-oranžová, čierno-červená |  |  |
| **6. monterková blúza - 5 kusov** |
| 6.1 | kompatibilita s položkou č. 5 tejto časti zákazky |  |  |
| 6.2 | manžety na rukávoch s patentom |  |  |
| 6.3 | 4 vrecká |  |  |
| 6.4 | vnútorné vrecko, bočné vrecká |  |  |
| 6.5 | zápästie vystužené materiálom odolným voči zašpineniu |  |  |
| 6.6 | miesto na držiak menovky |  |  |
| 6.7 | materiál: 65% polyester, 35% bavlna, 245g/m2 |  |  |
| 6.8 | veľkosť: S-3XL každý kus iná (5 veľkostí) |  |  |
| 6.9 | farba: čierno-červená, sivo-oranžová, sivo-žltá |  |  |

1. Uchádzačom navrhnuté tovary musia spĺňať všetky určené parametre, pričom uchádzač v každej kolónke v stĺpci **Plnenie parametra** deklaruje splnenie slovom „**ÁNO/NIE**“

 2. Uchádzač v stĺpci „skutočný parameter“ uvádza hodnoty ponúkaných tovarov (pre splnenie podmienok účasti musia byť rovnaké alebo lepšie ako sú minimálne/maximálne hodnoty určené verejným obstarávateľom). V prípade nesplnenia uvedených parametrov bude uchádzač zo súťaže vylúčený.

Čestne vyhlasujeme, že navrhnuté tovary spĺňajú uvedené parametre.

podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

### PRÍLOHA č.10.1 – návrh ceny pre 10. časť zákazky

**Návrh ceny na plnenie kritéria - najnižšej ceny**

**Názov zákazky:**

Materiálno-technické zabezpečenie pre projekt na podporu zamestnanosti  mladých NEET v regiónoch Kysúc a Oravy

Desiata časť zákazky: Spotrebný materiál pre workshopy

Obchodné meno a sídlo:

IČO:

Vyberte správnu možnosť:

- som platca DPH - nie som platca DPH

Číselné hodnoty návrhu ceny uveďte do tabuľky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Názov položky** | **Počet** | **Cena****bez DPH****za 1 balenie****/kus** | **Cena****bez DPH****spolu** | **Cena celkom****(vrátane DPH)** |
| 1. | Kancelársky papier biely  | 25 bal. |  |  |  |
| 2. | Kancelársky papier biely | 1 bal. |  |  |  |
| 3. | Kancelársky papier biely | 1 bal. |  |  |  |
| 4. | Kancelársky papier biely | 1 bal. |  |  |  |
| 5. | Kancelársky papier biely | 1 bal. |  |  |  |
| 6. | Kancelársky papier biely | 1 bal. |  |  |  |
| 7. | Kancelársky papier biely | 1 bal. |  |  |  |
| 8. | Kancelársky papier biely | 1 bal. |  |  |  |
| 9. | Kancelársky papier biely | 1 bal. |  |  |  |
| 10. | Kancelársky papier biely | 1 bal. |  |  |  |
| 11. | Kancelársky papier biely | 1 bal. |  |  |  |
| 12. | Kancelársky papier biely | 1 bal. |  |  |  |
| 13. | Kancelársky papier biely | 1 bal. |  |  |  |
| 14. | Kancelársky papier biely | 1 bal. |  |  |  |
| 15. | Farebný papier | 1 bal. |  |  |  |
| 16. | Farebný papier | 1 bal. |  |  |  |
| 17. | Farebný papier | 1 bal. |  |  |  |
| 18. | Farebný papier | 1 bal. |  |  |  |
| 19. | Farebný papier | 1 bal. |  |  |  |
| 20. | Farebný papier | 1 bal. |  |  |  |
| 21. | Farebný papier | 1 bal. |  |  |  |
| 22. | Fotopapier | 1 bal. |  |  |  |
| 23. | Fotopapier | 1 bal. |  |  |  |
| 24. | Špeciálny papier | 1 bal. |  |  |  |
| 25. | Špeciálny papier | 1 bal. |  |  |  |
| 26. | Vizitkový papier s rôznou potlačou | 1 bal. |  |  |  |
| 27. | Ozdobný papier vzorovaný s textúrou  | 5 bal. |  |  |  |
| 28. | Biele obálky | 1 bal. |  |  |  |
| 29. | Biele obálky | 1 bal. |  |  |  |
| 30. | Biele obálky | 1 bal. |  |  |  |
| 31. | Biele obálky podlhovasté s okienkom | 1 bal. |  |  |  |
| 32. | Biele obálky podlhovasté bez okienka | 1 bal. |  |  |  |
| 33. | Biele obálky špeciálne | 1 bal. |  |  |  |
| 34. | Print etikety biele zo samolepiaceho papiera | 1 bal. |  |  |  |
| 35. | Print etikety biele zo samolepiaceho papiera | 1 bal. |  |  |  |
| 36. | Print etikety biele zo samolepiaceho papiera | 1 bal. |  |  |  |
| 37. | Snímateľné print etikety biele zo samol. papiera | 1 bal. |  |  |  |
| 38. | Snímateľné print etikety biele zo samol. papiera | 1 bal. |  |  |  |
| 39. | Fólia na prednú stranu krúžkovej väzby | 1 bal. |  |  |  |
| 40. | Plastový hrebeň pre krúžkovú väzbu | 1 bal. |  |  |  |
| 41. | Zadná obálka pre krúžkovú väzbu | 1 bal. |  |  |  |
| 42. | Pevná kartónová ochr. obálka pre laminovanie | 1 bal. |  |  |  |
| 43. | Univerzálna laminovacia fólia | 1 bal. |  |  |  |
| 44. | Univerzálna laminovacia fólia | 1 bal. |  |  |  |
| 45. | Univerzálna laminovacia fólia | 1 bal. |  |  |  |
| 46. | Špeciálna laminovacia fólia | 1 bal. |  |  |  |
| 47. | Laminovacia fólia so sam. zadnou stranou | 1 bal. |  |  |  |
| 48. | Univerzálna 3D tlačová struna (filament) | 2 bal. |  |  |  |
| 49. | Univerzálna 3D tlačová struna (filament) | 2 bal. |  |  |  |
| 50. | Univerzálna 3D tlačová struna (filament) | 2 bal. |  |  |  |
| 51. | Univerzálna 3D tlačová struna (filament) | 2 bal. |  |  |  |
| 52. | Univerzálna 3D tlačová struna (filament) | 2 bal. |  |  |  |
| 53. | Vodou rozpustný materiál používaný na 3D tlač podpory | 1 bal. |  |  |  |
| 54. | Univerzálna 3D tlačová struna (filament) | 1 bal. |  |  |  |
| 55. | Univerzálna 3D tlačová struna (filament) | 1 bal. |  |  |  |
| 56. | Náplň do atramentovej tlačiarne | 2 ks |  |  |  |
| 57. | Náplň do atramentovej tlačiarne | 2 ks |  |  |  |
| 58. | Náplň do atramentovej tlačiarne | 2 ks |  |  |  |
| 59. | Náplň do atramentovej tlačiarne | 2 ks |  |  |  |
| SPOLU | xxx | xxxx |  |  |

Miesto a dátum:

 meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu

### PRÍLOHA č.10.2 – čestné vyhlásenie pre 10. časť zákazky

**Čestné vyhlásenie**

o plnení určených parametrov

Desiata časť zákazky: Spotrebný materiál pre workshopy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Určený parameter** | **Plnenie parametra** | **Skutočný parameter** |
| **1 kancelársky papier biely - 25 ks**  |
| 1.1 | bal. 500 hárkov |  |  |
| 1.2 | min. 80 gramov |  |  |
| 1.3 | formát A4 |  |  |
| 1.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **2 kancelársky papier biely - 1 ks**  |
| 2.1 | bal. 500 hárkov |  |  |
| 2.2 | min. 80 gramov |  |  |
| 2.3 | formát A3 |  |  |
| 2.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **3. kancelársky papier biely - 1 ks**  |
| 3.1 | bal. 500 hárkov |  |  |
| 3.2 | min. 100 gramov |  |  |
| 3.3 | formát A4 |  |  |
| 3.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **4. kancelársky papier biely - 1 ks**  |
| 4.1 | bal. 500 hárkov |  |  |
| 4.2 | min. 100 gramov |  |  |
| 4.3 | formát A3 |  |  |
| 4.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **5. kancelársky papier biely - 1 ks**  |
| 5.1 | bal. 500 hárkov |  |  |
| 5.2 | min. 120 gramov |  |  |
| 5.3 | formát A4 |  |  |
| 5.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň  |  |  |
| **6. kancelársky papier biely - 1 ks**  |
| 6.1 | bal. 250 hárkov |  |  |
| 6.2 | min. 120 gramov |  |  |
| 6.3 | formát A3 |  |  |
| 6.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň  |  |  |
| **7. kancelársky papier biely - 1 ks**  |
| 7.1 | bal. 250 hárkov |  |  |
| 7.2 | min. 200 gramov |  |  |
| 7.3 | formát A4 |  |  |
| 7.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **8. kancelársky papier biely - 1 ks**  |
| 8.1 | bal. 200 hárkov |  |  |
| 8.2 | min. 200 gramov |  |  |
| 8.3 | formát A3 |  |  |
| 8.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **9. kancelársky papier biely - 1 ks**  |
| 9.1 | bal. 125 hárkov |  |  |
| 9.2 | min. 250 gramov |  |  |
| 9.3 | formát A4 |  |  |
| 9.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **10. kancelársky papier biely - 1 ks**  |
| 10.1 | bal. 125 hárkov |  |  |
| 10.2 | min. 250 gramov |  |  |
| 10.3 | formát A3 |  |  |
| 10.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **11 kancelársky papier biely - 1 ks**  |
| 11.1 | bal. 125 hárkov |  |  |
| 11.2 | min. 300 gramov |  |  |
| 11.3 | formát A4 |  |  |
| 11.4 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **12 kancelársky papier biely - 1 ks**  |
| 12.1 | obojstranne lesklý |  |  |
| 12.2 | bal. 250 hárkov |  |  |
| 12.3 | min. 135 gramov |  |  |
| 12.4 | formát A4 |  |  |
| 12.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **13. kancelársky papier biely - 1 ks**  |
| 13.1 | obojstranne lesklý |  |  |
| 13.2 | bal. 250 hárkov |  |  |
| 13.3 | min. 200 gramov |  |  |
| 13.4 | formát A4 |  |  |
| 13.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **14. kancelársky papier biely - 1 ks**  |
| 14.1 | obojstranne lesklý |  |  |
| 14.2 | bal. 250 hárkov |  |  |
| 14.3 | min. 250 gramov |  |  |
| 14.4 | formát A4 |  |  |
| 14.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **15. farebný papier – 1 ks**  |
| 15.1 | mix farieb neón – min. 4 rôzne |  |  |
| 15.2 | bal. 250 hárkov  |  |  |
| 15.3 | min. 80 gramov  |  |  |
| 15.4 | formát A4 |  |  |
| 15.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **16. farebný papier – 1 ks**  |
| 16.1 | mix farieb intenzívne – min. 4 rôzne |  |  |
| 16.2 | bal. 250 hárkov  |  |  |
| 16.3 | min. 80 gramov  |  |  |
| 16.4 | formát A4 |  |  |
| 16.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **17. farebný papier – 1 ks**  |
| 17.1 | mix farieb pastelové – min. 4 rôzne |  |  |
| 17.2 | bal. 250 hárkov  |  |  |
| 17.3 | min. 80 gramov  |  |  |
| 17.4 | formát A4 |  |  |
| 17.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **18. farebný papier – 1 ks**  |
| 18.1 | mix farieb intenzívne – min. 4 rôzne |  |  |
| 18.2 | bal. 100 hárkov  |  |  |
| 18.3 | min. 160 gramov  |  |  |
| 18.4 | formát A4 |  |  |
| 18.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **19. farebný papier – 1 ks**  |
| 19.1 | mix farieb pastelové – min. 4 rôzne |  |  |
| 19.2 | bal. 100 hárkov  |  |  |
| 19.3 | min. 160 gramov  |  |  |
| 19.4 | formát A4 |  |  |
| 19.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **20. farebný papier – 1 ks**  |
| 20.1 | oranžová neónová |  |  |
| 20.2 | bal. 500 hárkov  |  |  |
| 20.3 | min. 80 gramov  |  |  |
| 20.4 | formát A3 |  |  |
| 20.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |

|  |
| --- |
| **21 farebný papier – 1 ks**  |
| 21.1 | zelená neónová |  |  |
| 21.2 | bal. 500 hárkov  |  |  |
| 21.3 | min. 80 gramov  |  |  |
| 21.4 | formát A4 |  |  |
| 21.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **22 fotopapier – 1 ks**  |
| 22.1 | s jednostranným fotomatným povrchom |  |  |
| 22.2 | bal. 100 hárkov  |  |  |
| 22.3 | min. 170 gramov |  |  |
| 22.4 | formát A4 |  |  |
| 22.5 | vhodné pre atramentovú tlač |  |  |
| **23. fotopapier – 1ks**  |
| 23.1 | s jednostranným fotolesklým povrchom |  |  |
| 23.2 | bal. 100 hárkov  |  |  |
| 23.3 | min. 170 gramov  |  |  |
| 23.4 | formát A4 |  |  |
| 23.5 | vhodné pre atramentovú tlač |  |  |
| **24. špeciálny papier – 1ks** |
| 24.1 | nažehľovací pre bledé tričká |  |  |
| 24.2 | bal. 50 hárkov |  |  |
| 24.3 | formát A4 |  |  |
| 24.4 | vhodné pre atramentové tlačiarne |  |  |
| **25. špeciálny papier – 1ks**  |
| 25.1 | nažehľovací pre tmavé tričká |  |  |
| 25.2 | bal. 50 hárkov |  |  |
| 25.3 | formát A4 |  |  |
| 25.4 | vhodné pre atramentové tlačiarne |  |  |
| **26.**  **vizitkový papier s rôznou potlačou – 1 ks**  |
| 26.1 | bal. 100 hárkov |  |  |
| 26.2 | min. 215 gramov |  |  |
| 26.3 | min. 10 rôznych druhov potlače |  |  |
| 26.4 | formát A4 pre rozmery 10 ks vizitiek min. 5 x 9 cm |  |  |
| 26.5 | vhodné pre atramentové tlačiarne |  |  |
| **27. ozdobný papier vzorovaný s textúrou – 5 ks**  |
| 27.1 | bal. 20 hárkov |  |  |
| 27.2 | min. 220 gramov |  |  |
| 27.3 | rôzne druhy textúry a vzorov pre každé balenie |  |  |
| 27.4 | formát A4 |  |  |
| 27.5 | vhodné pre atramentovú tlačiareň |  |  |
| **28. biele obálky – 1 ks**  |
| 28.1 | samolepiace, alebo s odtrhávacou páskou |  |  |
| 28.2 | bal. 100 kusov |  |  |
| 28.3 | formát C4 |  |  |
| 28.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |  |  |
| **29. biele obálky – 1 ks**  |
| 29.1 | samolepiace, alebo s odtrhávacou páskou |  |  |
| 29.2 | bal. 1000 kusov |  |  |
| 29.3 | formát C5 |  |  |
| 29.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |  |  |
| **30. biele obálky – 1 ks**  |
| 30.1 | samolepiace, alebo s odtrhávacou páskou |  |  |
| 30.2 | bal. 1000 kusov |  |  |
| 30.3 | formát C6 |  |  |
| 30.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |  |  |
| **31 biele obálky podlhovasté s okienkom – 1 ks**  |
| 31.1 | samolepiace, alebo s odtrhávacou páskou |  |  |
| 31.2 | bal. 100 kusov |  |  |
| 31.3 | formát DL s priehľadným okienkom |  |  |
| 31.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |  |  |
| **32 biele obálky podlhovasté bez okienka – 1 ks**  |
| 32.1 | samolepiace, alebo s odtrhávacou páskou |  |  |
| 32.2 | bal. 1000 kusov |  |  |
| 32.3 | formát DL |  |  |
| 32.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |  |  |
| **33. biele obálky špeciálne – 4 ks**  |
| 33.1 | samolepiace, alebo s odtrhávacou páskou |  |  |
| 33.2 | s predtlačou doručenkou doporučene |  |  |
| 33.3 | bal. 25 kusov |  |  |
| 33.4 | formát B6 |  |  |
| 33.5 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |  |  |
| **34. print etikety biele zo samolepiaceho papiera - 1 ks**  |
| 34.1 | rozmer etikiet 70 x 36 mm |  |  |
| 34.2 | bal. 100 kusov |  |  |
| 34.3 | formát A4 |  |  |
| 34.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |  |  |
| **35. print etikety biele zo samolepiaceho papiera - 1 ks**  |
| 35.1 | rozmer etikiet 48,5 x 25,4 mm |  |  |
| 35.2 | bal. 100 kusov |  |  |
| 35.3 | formát A4  |  |  |
| 35.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |  |  |
| **36. print etikety biele zo samolepiaceho papiera - 1 ks**  |
| 36.1 | rozmer etikiet 38,1 x 21,2 mm |  |  |
| 36.2 | bal. 100 kusov |  |  |
| 36.3 | formát A4 |  |  |
| 36.4 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |  |  |
| **37. snímateľné print etikety biele zo samolepiaceho papiera - 1 ks**  |
| 37.1 | rozmer etikiet: 25,4 x 10 mm |  |  |
| 37.2 | bal. 100 kusov |  |  |
| 37.3 | formát A4 |  |  |
| 37.4 | opakovane viacnásobne použiteľné, odlepiteľné |  |  |
| 37.5 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |  |  |
| **38. snímateľné print etikety biele zo samolepiaceho papiera - 1 ks**  |
| 38.1 | rozmer etikiet: 48,5 x 25,4 mm  |  |  |
| 38.2 | bal. 100 kusov |  |  |
| 38.3 | formát A4 |  |  |
| 38.4 | opakovane viacnásobne použiteľné, odlepiteľné |  |  |
| 38.5 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |  |  |
| **39. fólia na prednú stranu krúžkovej väzby – 1 ks**  |
| 39.1 | bal. 100 kusov |  |  |
| 39.2 | hrúbka min. 200 mic |  |  |
| 39.3 | farba modrá transparentná |  |  |
| 39.4 | formát A4 |  |  |
| **40. plastový hrebeň pre krúžkovú väzbu – 1 ks**  |
| 40.1 | bal. 100 kusov |  |  |
| 40.2 | priemer presne 10 mm |  |  |
| 40.3 | farba modrá |  |  |
| 40.4 | formát A4 |  |  |

|  |
| --- |
| **41 zadná obálka pre krúžkovú väzbu – 1 ks**  |
| 41.1 | bal. 100 kusov |  |  |
| 41.2 | min. 200 gr |  |  |
| 41.3 | farba modrá |  |  |
| 41.4 | formát A4 |  |  |
| 41.5 | vhodné pre potlač atramentovou tlačiarňou |  |  |
| **42 pevná kartónová ochranná obálka pre laminovanie – 1 ks**  |
| 42.1 | bal. 10 kusov |  |  |
| 42.2 | mnohonásobne opakovane použiteľná |  |  |
| 42.3 | formát A4 |  |  |
| **43. univerzálna laminovacia fólia – 1 ks** |
| 43.1 | číra, priehľadná, lesklá |  |  |
| 43.2 | bal. 100 kusov |  |  |
| 43.3 | hrúbka min. 80 mic |  |  |
| 43.4 | pre formát A4, rozmer min. 216 x 303 mm |  |  |
| **44. univerzálna laminovacia fólia – 1 ks**  |
| 44.1 | číra, priehľadná, lesklá |  |  |
| 44.2 | bal. 100 kusov |  |  |
| 44.3 | hrúbka min. 150 mic |  |  |
| 44.4 | pre formát A4, rozmer min. 216 x 303 mm |  |  |
| **45. univerzálna laminovacia fólia – 1 ks**  |
| 45.1 | číra, priehľadná, lesklá |  |  |
| 45.2 | bal. 100 kusov |  |  |
| 45.3 | hrúbka min. 80 mic |  |  |
| 45.4 | pre formát A6, rozmer min. 111 x 154 mm |  |  |
| **46. špeciálna laminovacia fólia – 1 ks**  |
| 46.1 | z jednej strany lesklá a z druhej strany matná |  |  |
| 46.2 | bal. 100 kusov |  |  |
| 46.3 | hrúbka min. 100 mic |  |  |
| 46.4 | pre formát A4, rozmer min. 216 x 303 mm |  |  |
| **47. laminovacia fólia so samolepiacou zadnou stranou – 1 ks**  |
| 47.1 | priezračná, číra |  |  |
| 47.2 | bal. 100 kusov |  |  |
| 47.3 | hrúbka min. 100 mic |  |  |
| 47.4 | samolepiaca na rôzny materiál – sklo, drevo, stena |  |  |
| 47.5 | pre formát A5, rozmer min. 154 x 216 mm |  |  |
| **48. univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 2 ks**  |
| 48.1 | materiál: PLA |  |  |
| 48.2 | hmotnosť min. 1 kg každá |  |  |
| 48.3 | 2 rôzne farby odlišné navzájom, ako aj od farieb všetkých ostatných dodaných filamentov |  |  |
| 48.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |  |  |
| **49. univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 2 ks**  |
| 49.1 | materiál: ABS |  |  |
| 49.2 | hmotnosť min. 1 kg každá |  |  |
| 49.3 | 2 rôzne farby odlišné navzájom, ako aj od farieb všetkých ostatných dodaných filamentov |  |  |
| 49.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |  |  |
| **50. univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 2 ks**  |
| 50.1 | materiál: FLEX |  |  |
| 50.2 | hmotnosť min. 500 gramov každá |  |  |
| 50.3 | 2 rôzne farby odlišné navzájom, ako aj od farieb všetkých ostatných dodaných filamentov |  |  |
| 50.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |  |  |

|  |
| --- |
| **51 univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 2 ks**  |
| 51.1 | materiál: transparentná PETG  |  |  |
| 51.2 | hmotnosť min. 1 kg každá |  |  |
| 51.3 | 2 rôzne farby odlišné navzájom, ako aj od farieb všetkých ostatných dodaných filamentov |  |  |
| 51.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |  |  |
| **52 univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 2 ks**  |
| 52.1 | materiál: color Fabb XT |  |  |
| 52.2 | hmotnosť min. 750 gramov každá |  |  |
| 52.3 | 2 rôzne farby odlišné navzájom, ako aj od farieb všetkých ostatných dodaných filamentov |  |  |
| 52.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |  |  |
| **53. vodou rozpustný materiál používaný na 3D tlač podpory - 1 ks**  |
| 53.1 | materiál: PVA |  |  |
| 53.2 | hmotnosť min. 500 gramov  |  |  |
| 53.3 | vo vode rozpustný |  |  |
| 53.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |  |  |
| **54. univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 1 ks**  |
| 54.1 | materiál: špeciálny filament na báze PLA s prímesou |  |  |
| 54.2 | materiálová špecifikácia: prímes mosadze |  |  |
| 54.3 | hmotnosť min. 750 gramov |  |  |
| 54.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |  |  |
| **55. univerzálna 3D tlačová struna (filament) – 1 ks**  |
| 55.1 | materiál: špeciálny filament na báze PLA s prímesou |  |  |
| 55.2 | materiálová špecifikácia: prímes korkového dreva |  |  |
| 55.3 | hmotnosť min. 600 gramov |  |  |
| 55.4 | vhodná pre 3D tlačiareň Prusa i3 MK3 a ekvivalentné |  |  |
| **56. náplň do atramentovej tlačiarne - 2 ks**  |
| 56.1 | farba čierna |  |  |
| 56.2 | obsah: min. 120 ml každá |  |  |
| 56.3 | objem tlače: min. 7500 strán  |  |  |
| 56.4 | vhodná pre tankovaciu atramentovú tlačiareň |  |  |
| **57. náplň do atramentovej tlačiarne - 2 ks**  |
| 57.1 | farba purpurová |  |  |
| 57.2 | obsah: min. 70 ml každá |  |  |
| 57.3 | objem tlače: min. 6000 strán  |  |  |
| 57.4 | vhodná pre tankovaciu atramentovú tlačiareň |  |  |
| **58. náplň do atramentovej tlačiarne - 2 ks**  |
| 58.1 | farba azúrová |  |  |
| 58.2 | obsah: min. 70 ml každá |  |  |
| 58.3 | objem tlače: min. 6000 strán  |  |  |
| 58.4 | vhodná pre tankovaciu atramentovú tlačiareň |  |  |
| **59. náplň do atramentovej tlačiarne - 2 ks**  |
| 59.1 | farba žltá |  |  |
| 59.2 | obsah: min. 70 ml každá |  |  |
| 59.3 | objem tlače: min. 6000 strán  |  |  |
| 59.4 | vhodná pre tankovaciu atramentovú tlačiareň |  |  |

1. Uchádzačom navrhnuté tovary musia spĺňať všetky určené parametre, pričom uchádzač v každej kolónke v stĺpci **Plnenie parametra** deklaruje splnenie slovom „**ÁNO/NIE**“

 2. Uchádzač v stĺpci „skutočný parameter“ uvádza hodnoty ponúkaných tovarov (pre splnenie podmienok účasti musia byť rovnaké alebo lepšie ako sú minimálne/maximálne hodnoty určené verejným obstarávateľom). V prípade nesplnenia uvedených parametrov bude uchádzač zo súťaže vylúčený.

Čestne vyhlasujeme, že navrhnuté tovary spĺňajú uvedené parametre.

podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

### PRÍLOHA č.11 - vyhlásenie o súhlase

V Y H L Á S E N I E

o súhlase s podmienkami súťaže

**Predmet zákazky:**

Materiálno-technické zabezpečenie pre projekt na podporu zamestnanosti  mladých NEET v regiónoch Kysúc a Oravy

Uchádzač : ...............................................................................................................

1. Vyhlasujeme, že súhlasíme s podmienkami súťaže na predmet zákazky, ktoré určil obstarávateľ vo Výzve na súťaž zo dňa 24. 05. 2018.
2. Vyhlasujeme, že sme si vedomí skutočnosti, že zákazka bude financovaná z finančných prostriedkov Európskej únie, preto oprávnení zamestnanci poskytovateľa NFP, orgánov Európskej únie a ďalšie oprávnené osoby v súlade s právnymi predpismi SR a EÚ môžu vykonať voči dodávateľovi kontrolu/audit obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou zákazky a dodávateľ je povinný poskytnúť súčinnosť v plnej miere.
3. Vyhlasujeme, že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné.
4. Vyhlasujeme, že dávame písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytujeme v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže obstarávateľ spracovávať podľa zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Dátum: .........................................

 Podpis: ............................................

 *vypísať meno, priezvisko a funkciu*

 *oprávnenej osoby uchádzača*