



Výzva na predloženie ponuky

Armstrong CC, s.r.o., Vansovej 2, 811 03 Bratislava

Vec: **Výzva na predloženie ponuky**

Armstrong CC, s.r.o., ako verejný obstarávateľ v zmysle § 8 ods. 1 písm.c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) Vás žiadame o predloženie ponuky v zmysle § 117 ZVO na nižšie špecifikovaný predmet zákazky

**„Technické vybavenie pre projekt
Redakčný portál pre študentov“**

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ v zmysle § 8 ods. 1 písm. c ZVO:

Názov verejného obstarávateľa: Armstrong CC, s.r.o.

Sídlo: Vansovej 2, 811 03 Bratislava

Štatutárny zástupca: PhDr. Peter Obdržálek, PhD.

IČO: 35892391

DIČ: 2021868805

IČ DPH: SK2021868805

Tel.: +421 905643786

Fax:

E-mail: obdrzalek@armstrongcc.sk

Internetová stránka: www.armstrongcc.sk

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

Číslo účtu.: IBAN: SK21 1100 0000 0026 2684 5389

2. Miesto predloženia/doručenia ponuky: e-mailom na adresu:

miriam.slobodnikova@legaltenders.sk

3. Kontaktná osoba na prevzatie ponuky: JUDr. Mgr. Miriam Slobodníková, tel. 0917718040

4. Predmet obstarávania: „Technické vybavenie pre projekt Redakčný portál pre študentov“

Verejný obstarávateľ plánuje vyhlásiť verejnú obstarávanie na poskytnutie služby – spracovanie Diela v súlade s nižšie uvedeným opisom predmetu zákazky v rámci dvoch logických celkov v 2 častiach zákazky:

Časť 1 – „Osobné prenosné počítačové pracovné stanice a tlačiareň – hardvér, softvér a príslušenstvo.“

Časť 2: „Zariadenia pre zaznamenávanie video a audio obsahu a ich príslušenstvo“

5. Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania:

Kúpna zmluva - časť 1

Kúpna zmluva - časť 2

6. Podrobný opis predmetu zákazky (predmetu obstarávania):

Verejný obstarávateľ plánuje vyhlásiť verejné obstarávanie na poskytnutie služby – spracovanie Diela v súlade s nižšie uvedeným opisom predmetu zákazky v rámci dvoch logických celkov v 2 častiach zákazky:

Časť 1: LOGICKÝ CELOK č.1:

„Osobné prenosné počítačové pracovné stanice a tlačiareň – hardvér, softvér a príslušenstvo.“

Predmet zákazky

Jedná sa o osobné prenosné počítačové pracovné stanice zahŕňajúce hardvér, softvér a príslušenstvo (1.A, 1.B, 1.C a 1.D) využiteľné pre plnenie editorských, grafických a manažérskych funkcií vrátane mobility pri práci. Všetky uvádzané parametre sú minimálne požadované parametre. Dodaný produkt môže mať aj vyššie kvalitatívne parametre ako sú minimálne udávané parametre alebo ak sú (typovo, v závislosti od producenta) parametre rovnocenne substituovateľné, môže mať takéto ekvivalentné parametre.

1.A. - Notebook 1 s príslušenstvom

Procesor: min. 4 jadrový procesor 2.0GHz i5 s Turbo Boost do 3.8GHz;
Pamäť: min. 16 GB RAM 3733MHz LPDDR4;
Pevný disk: min. 1TB flash storage;
Optické jednotky: nie je požadované;
Displej: max. 15" LED obrazovka s rozlíšením min. 3072 x 1920, 720p HD webkamera;
Grafická karta: diskretná grafická karta s pamäťou min. 4GB; Podpora videa: jeden externý displej 6K s rozlíšením 6016 x 3384, s obnovovacou frekvenciou 60Hz; Pripojenie: min. WIFI ac; Bluetooth 5.0;
Špecifické porty: min. 4 x USB-C porty s podporou nabíjania; redukcia USB-C na USB; redukcia USB-C na HDMI, redukcia na 1 x HDMI, 3 x USB 3.0, Ethernet, SD/microSD karty s podporou napájania notebooku; slúchadlový konektor (3,5mm); vstavaný mikrofón;
Bezpečnosť: vstavaná čítačka odtlačku prsta;
Periférie: Vstavaná slovenská klávesnica, vstavaný touchpad s podporou viacdotykového ovládania; bezdrôtová nabíjacia myš s podporou viacdotykového ovládania, nabíjací adaptér notebooku a káble;
Dokovacia stanica: minimálne 2x USB-C, HDMI, Slot pre SD a slot Micro SD kartu, Gigabit Ethernet, audio port;
Výdrž batérie: min. 10 hodín;
Doplňujúce informácie: licencia operačného systému OSX alebo ekvivalentného, trvalá licencia kancelárskeho balíka na prácu s emailmi, textovými dokumentmi, tabuľkami a prezentáciami určená pre Business prostredie, napr. MS Office alebo ekvivalentný;
Maximálna hmotnosť: 1,5 kg

1.B. - Notebook 2 s príslušenstvom

Procesor: min. 4 jadrový procesor 2.0GHz i5 s Turbo Boost do 3.8GHz;
Pamäť: min. 16 GB RAM 3733MHz LPDDR4;
Pevný disk: min. 1TB flash storage;
Optické jednotky: nie je požadované;
Displej: max. 15" LED obrazovka s rozlíšením min. 3072 x 1920, 720p HD webkamera;
Grafická karta: diskretná grafická karta s pamäťou min. 4GB;
Podpora videa: jeden externý displej 6K s rozlíšením 6016 x 3384, s obnovovacou frekvenciou 60Hz;
Pripojenie: min. WIFI ac; Bluetooth 5.0;
Špecifické porty: min. 4 x USB-C porty s podporou nabíjania;
redukcia USB-C na USB; redukcia USB-C na HDMI, redukcia na 1 x HDMI, 3 x USB 3.0, Ethernet, SD/microSD karty s podporou napájania notebooku;
slúchadlový konektor (3,5mm);
vstavaný mikrofón;
Bezpečnosť: vstavaná čítačka odtlačku prsta;
Periférie: Vstavaná slovenská klávesnica, vstavaný touchpad s podporou viacdotykového ovládania;

bezdrôtová nabíjacia myš s podporou viacdotykového ovládania, nabíjací adaptér notebooku a káble;
Výdrž batérie: min. 10 hodín;
Doplňujúce informácie: licencia operačného systému OSX alebo ekvivalentného, trvalá licencia kancelárskeho balíka na prácu s emailmi, textovými dokumentmi, tabuľkami a prezentáciami určená pre Business prostredie, napr. MS Office alebo ekvivalentný;
Maximálna hmotnosť: 1,5 kg

1.C. - Notebook 3 s príslušenstvom

Processor: min. 4 jadrový procesor 1.1GHz i5 s Turbo Boost do 3.5GHz;
Pamäť: min. 8 GB RAM 3733MHz LPDDR4;
Pevný disk: min. 512GB flash storage;
Optické jednotky: nie je požadované;
Displej: max. 13" LED obrazovka s rozlíšením min. 2560 x 1600, 720p HD webkamera;
Grafická karta: integrovaná grafická karta;
Pripojenie: min. WIFI ac; Bluetooth 5.0;
Špecifické porty: min. 2 x USB-C porty s podporou nabíjania;
redukcia USB-C na USB; redukcia USB-C na HDMI, redukcia na 1 x HDMI, 3 x USB 3.0, Ethernet, SD/microSD karty s podporou napájania notebooku;
slúchadlový konektor (3,5mm);
vstavaný mikrofón;
Bezpečnosť: vstavaná čítačka odtlačku prsta;
Periférie: Vstavaná slovenská klávesnica, vstavaný touchpad s podporou viacdotykového ovládania; bezdrôtová nabíjacia myš s podporou viacdotykového ovládania, nabíjací adaptér notebooku a káble;
Výdrž batérie: min. 10 hodín;
Doplňujúce informácie: licencia operačného systému OSX alebo ekvivalentného, trvalá licencia kancelárskeho balíka na prácu s emailmi, textovými dokumentmi, tabuľkami a prezentáciami určená pre Business prostredie, napr. MS Office alebo ekvivalentný;
Maximálna hmotnosť: 1,3 kg

1.C.1 - Tablet 1 s príslušenstvom

Processor: min. 8 jadrový 2.5GHz, Pamäť: min. 6GB LPDDR4X ,
Pevný Disk: min. 512GB flash storage,
Displej: min. 10"
Pripojenie: min. WIFI ac;
Bluetooth 5.0;
SIM Slot: nano SIM;
Špecifické porty: min. 1 x USB-C porty s podporou nabíjania;
Výdrž batérie: min. 10 hodín;
Doplňujúce informácie:
licencia operačného systému iPadOS alebo ekvivalentného, trvalá licencia kancelárskeho balíka na prácu s emailmi, textovými dokumentmi, tabuľkami a prezentáciami určená pre Business prostredie, napr. MS Office alebo ekvivalentný; Maximálna hmotnosť: 0,7 kg;
Periférie: Ochranný obal s možnosťou funkcie stojanu;
Externé pero s Bluetooth pripojením,
bezdrôtové nabíjanie

1.D. -Zálohový disk a router

Externý disk s kapacitou 10TB s USB-C .
Rohzranie 1x 3.1, prenosová rýchlosť do 240mb/s, interný disk do 7200 otáčok za min.
Kompatibilita min. s usb-c , usb 3.0,
váha do 1.4kg,
kompatibilita minimálne s verziami Mac OS 10.12 a novšími, Windows 10 a novšími.

1.E. – Tlačiareň

Popis: multifunkčné zariadenie pre tlač, kopírovanie a skenovanie; Všetky uvádzané parametre sú minimálne požadované parametre. Dodaný produkt môže mať aj vyššie kvalitatívne parametre ako sú minimálne udávané parametre;

Formát tlače: A4;

Technológia tlače: laserová;

Farba tlače: farebná;

Formát papiera: min. B5, A5, A6, A4; J

azyky tlače: min. PCL5c, PCL6, PostScript 3 , PictBridge;

Rozhranie: min. USB 2.0,

Ethernet 10/100 base-TX,

WiFi; Pamäť/HDD: min. 256 MB/ HDD sa nepožaduje;

Vstupná kapacita hlavného zásobníka: min. 250 listov papiera formátu A4;

Výstupná kapacita zariadenia: min. 150 listov papiera formátu A4;

Podporované hmotnosti médií: min. 60 - 160 g/m²;

Ovládací panel: Informačný /segmentový;

Max. spotreba pri tlači: 1300 W; Max. spotreba v režime "ready": 4 W;

Tlač - Rozlíšenie tlače: min. 600 x 600 dpi;

Rýchlosť tlače: min. 20 strán za minútu pri čiernobielej aj pri farebnej tlači;

Rýchlosť vytlačenia 1. strany z režimu "pripravená": max. 15 sekúnd pri čiernobielej aj pri farebnej tlači;

Obojstranná tlač: áno automatická duplexná tlač;

Kopírovanie - Rozlíšenie kopírovania: min. 600 x 600 dpi;

Skenovanie - Typ skenera: farebný;

Kvalita skenovania (dpi): min. 1 200 - 1 200 dpi;

Formát naskenovaného súboru: jednostranný/ viacstranný TIFF, JPG, jednostranné/ viacstranné PDF.

Časť 2: LOGICKÝ CELOK č.2:

„Zariadenia pre zaznamenávanie video a audio obsahu a ich príslušenstvo“

Predmet zákazky

Predmetom zákazky je :

2.A. - Fotoaparát/kamera

Popis: Fotoaparát/kamera s vysokým rozlíšením - umožňuje filmovanie aj pri nízkej hladine osvetlenia, s 5- osovým obrazovým stabilizátorom a ďalšími funkciami potrebnými pre profesionálne spracovanie kreatívnych krátkych filmov/videí a dokumentov/reportáží.

Všetky uvádzané parametre sú minimálne požadované parametre a môžu byť splnené aj parametrami plne ekvivalentným formátom (ak relevantné).

Dodaný produkt môže mať aj vyššie kvalitatívne parametre ako sú minimálne udávané parametre.

Veľkosť snímaka: Full Frame (35,6 x 23,8 mm);

Dynamický rozsah: 14 EV, Rozlíšenie: 24 MPx;

ISO - maximálna citlivosť 50 - 204 800;

Záznam videa: 6K frekvenciou 24p a 4K / C4K frekvenciou 60p v 10-bitovej kvalite; Rýchlosnímkový záznam: HFR 18-120fps vrátane zvuku a AF;

Rychlosnímková a pomalozberná kamera VFR 2-180fps;

Časozberné 6K video;

Terminál pre vzájomnú synchronizáciu TC in / out; výstup na HDMI 4: 2: 2 10-bit; Čistenie snímaka; Plnohodnotný HDMI konektor s mechanickou aretáciou; Predinštalovaný Log vrátane priameho náhľadu;

HDR video, vrátane priameho náhľadu;

Diplej: dotykový LCD s vysokým rozlíšením a vyklápaním v 3 smeroch;

Hľadáčik: 5 760 000 bodov s rýchlosťou odozvy 0,005s a prekreslovaním 120fps; Stabilizátor Dual IS so vzájomnou podporou stabilizácie snímaka a objektívu pre foto i video;

Plne utesnené a odolné telo s podsvieteným displejom;

Príslušenstvo: batéria, nabíjačka, sieťový adaptér, nabíjací kábel a USB káble, chránič kábla, ramenný popruh, krytka pre príslušenstvo, krytka šachty pre objektív, návod na obsluhu v slovenskom jazyku.

2.B. - Príslušenstvo k fotoaparátu/kamere

2.B.1 - Zoomový objektív 1

Typ objektívu: zoom objektív, plne kompatibilný s ponúkaným zariadením fotoaparát/kamera, určený pre Full frame;

Ohnisková vzdialenosť: min. 24-70 mm; svetelnosť: max. F/2,8;

Priemer filtra: 82 mm;

Obrazový stabilizátor: O.I.S.;

Konštrukcia-prvky / skupiny: 18 / 16;

Zaostrovanie: AF/ MF;

Slnečná clona: áno;

Odolnosť voči prachu a vlhkosti: áno;

Hmotnosť: max. 950 g;

2.B.2 - Zoomový objektív 2

Typ objektívu: zoom objektív, plne kompatibilný s ponúkaným zariadením fotoaparát/kamera a s Full frame; Ohnisková vzdialenosť: min. 70-200 mm; svetelnosť: max. F/4;

priemer filtra: 77 mm;

Obrazový stabilizátor: áno;

Konštrukcia-prvky / skupiny: 23 / 17;

Zaostrovanie: AF/ MF;

Slnečná clona: áno;

Odolnosť voči prachu a vlhkosti: áno;

Hmotnosť: max. 1 000 g;

2.B.3 - Originálna náhradná Li-ion batéria

Plne kompatibilná s ponúkaným zariadením fotoaparát/kamera;

Typ: Li-ion;

Kapacita: 3050 mAh

2.B.4 - Filter na objektív kamery - variabilný neutrálny šedý

Požadované parametre: variabilný neutrálny šedý filter na objektív kamery (kompatibilný s ponúkanými objektívmi) s otočným prstencom, ktorý mení intenzitu min. od ND2 (1 f-stop) až po ND400 (8+ f-stop), tenký, s variabilnou hustotou. Typ požadovaného filtra – ND, s priemerom 82 mm

2.B.5 - Filter na objektív kamery – cirkulárny polarizačný

Požadované parametre: filter cirkulárny polarizačný (kompatibilný s ponúkanými objektívmi), vyrobený z minerálneho skla s nastaviteľnou mierou polarizácie, priemer filtra 82 mm, štandardná šírka objímky

2.B.6 - Dátová karta 2 kusy - 128 GB

Plne kompatibilné s ponúkaným zariadením fotoaparát/kamera;

Kapacita: min. 128GB;

Rýchlosť: min. 300 MB/s/S;

Bezpečnosť: karta musí obsahovať prepínač ochrany proti zápisu ako ochranu pred náhodnou stratou dát

2.B.7 – Statív

Plne kompatibilný s ponúkaným zariadením fotoaparát/kamera;

Rozmery: min. 57 - 173 cm;

Náklon: rozsah min. +90 ° až -75 °,

min. 4 vertikálne a 4 horizontálne stupne odporu;

Nosnosť: min. 4 kg;

Hmotnosť: max. 5 kg; max.;

Výška v zloženom stave: max 90 cm;

Počet sekcií nôh: 2/3; Hlava: min. fluidná SA-drag alebo ekvivalentná s integrovanou vodováhou;

Príslušenstvo: doštička - rýchlopínacia, náhradné skrutky, puzdro;

Materiál: hliník, alebo ekvivalentný;

2.C Mikrofónny adaptér a mikrofóny

Plne kompatibilný s ponúkaným zariadením fotoaparát/kamera; Pripojenie: priamo cez sánky k fotoaparátu, s možnosťou priamo pripojiť cez sánky svetlo, mikrofón a pod.;

Min. s dvomi profesionálnymi vstupmi xLR pre mikrofóny;

Adaptér: Integrovaný s prepínačom vstupov z linkových na mikrofónne;

podporuje formát záznamu vo vysokom rozlíšení až 96 kHz a 24-bit;

Fyzické číselníky a ovládacie prvky: pre zmenu úrovne, gainu, a low cut filtrov pre každý vstup samostatne;

Napájanie: priamo zo zariadenia ku ktorému je pripojený – fotoaparát/kamera.

Príslušenstvo:

Mikrofón klopový bezdrôtový - s možnosťou zapojenia priamo do xLR vstupu na kamere/fotoaparáte, mikrofónna klipsňa,

vreckový vysielateľ,

násuvný prijímač EKP AVX,

akumulátor pre prijímač,

držiak na kameru,

spona na opasok,

prepojovací kábel XLR / mini jack,

USB nabíjačka a kábel,

akumulátor,

obal;

Smerový mikrofón:

kondenzátorový;

Interná batéria:

min. 140 hodín prevádzky na jedno plné nabitie; Integrované prepínanie filtrov na tele mikrofónu:

High-pass, útlm citlivosti, zvýraznenie vyšších frekvencií;

Kapsule: min. 0.50 ";

Frekvenčný rozsah min. 20 Hz - 20 kHz;

Výstupná impedancia: min. 200Ω, Hodnota SPL max. 135dB SPL;

Citlivosť: min. -32,0 dB re 1 Volt / Pascal (25,00 mV pri 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1 kHz, Rovnocenná hladina hluku min. 16dB;

Výbava: držiak pre upevnenie na statív,

penová veterná ochrana, transportné puzdro,

USB alebo micro USB kábel,

držiak mikrofónu na sánky kamery/fotoaparátu – úchyty s odpružením a klip na uchytenie kábla integrovaný v držiaku.

7. **Predpokladaná hodnota zákazky:** 20 597,50 EUR bez DPH
8. **Miesto a termín dodania predmetu zákazky:** Armstrong CC, s. r. o., Vansovej 2, 81103 Bratislava
 1. **Časť predmetu zákazky** – do 60 dní od zaslania objednávky.
 2. **Časť predmetu zákazky** – do 60 dní od zaslania objednávky.
9. **Lehoty na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky alebo trvanie zmluvy:**
 1. **Časť predmetu zákazky** – do 60 dní od zaslania objednávky.
 2. **Časť predmetu zákazky** – do 60 dní od zaslania objednávky.
10. **Súťažné podklady k výzve na predloženie cenovej ponuky:** bez úhrady, sú súčasťou výzvy
11. **Financovanie predmetu zákazky:** Integrovaný regionálny operačný program
12. **Lehota na predloženie ponuky:** 09.11.2020 10:00 hod.
13. **Spôsob predloženia ponuky:** e-mailom

**Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:
Najnižšia cena v EUR bez DPH**

14. Pokyny na zostavenie ponuky:

Verejný obstarávateľ vyžaduje predložiť ponuku na 1 časť alebo na všetky časti.

Jazyk: Slovenský jazyk

Spôsob označenia ponuky: v predmete správy uchádzač uvedie označenie ponuky: „Technické vybavenie pre projekt Redakčný portál pre študentov“

Variantné riešenie – verejný obstarávateľ neumožňuje predloženie variantného riešenia

Požadujeme, aby ponuka obsahovala nasledovné doklady a údaje:

- a. **Identifikačné údaje uchádzača:** (obchodné meno a sídlo uchádzača, IČO, DIČ, IČ pre daň, telefón, fax, e-mail, webová stránka, bankové spojenie, č. účtu a pod.) s uvedením predmetu zákazky na ktorú sa ponuka predkladá
- b. **Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk** - vyplnenú a podpísanú prílohu číslo 1 Výzvy na predkladanie ponúk „Cenové špecifikácie predmetu zákazky“;
- c. **Fotokópia dokladu o oprávnení dodávať tovar, poskytovať službu resp. uskutočňovať stavebné práce.** U právnických osôb napr. výpis z obchodného registra, u fyzických osôb napr. výpis zo živnostenského registra (stačí fotokópia) v prípade, že uchádzač predloží ponuku na základe zákazky zverejnenej na webovom sídle verejného obstarávateľa.
- d. **Predložený doplnený o identifikačné údaje a podpísaný návrh zmlúv pre časti 1,2** (uchádzač nie je oprávnený meniť textové znenie zmlúv)

15. Otváranie ponúk: 09.11.2020 11:00 hod.

16. Postup pri otváraní ponúk: irelevantné

17. Lehota viazanosti ponúk: 28.02.2021

18. Osoby určené pre styk so záujemcami a uchádzačmi: JUDr. Mgr. Miriam Slobodníková, tel. 0917718040, miriam.slobodnikova@legaltenders.sk

19. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:
Dodávateľ musí strpieť výkon kontroly a auditu.

S úctou,

03.11.2020

PhDr. Peter Obdržálek, PhD.

konateľ

Armstrong CC, s.r.o.

Prílohy:

1. Príloha č. 1 - Cenové špecifikácie predmetu zákazky
2. Príloha č. 2 – Kúpna zmluva_časť 1
3. Príloha č. 3– Kúpna a Licenčná zmluva_časť 2