

Kúpna zmluva

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany

Názov organizácie:	Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb
Sídlo organizácie:	Továrenská 7, 828 55 Bratislava 24
IČO:	42355818
DIČ:	2024003729
IČ DPH:	SK 2024003729
Banka:	Štátna pokladnica
IBAN:	Číslo účtu.: SK23 8180 0000 0070 0049 9755
Zastúpenie:	Ing. Ivan Marták, predseda úradu

(ďalej len „Kupujúci“)

a

Názov organizácie:	MICROCOMP – Computersystém s.r.o.
Sídlo organizácie:	Kupecká 9, 949 01 Nitra
zastúpený:	Mgr. Jozef Gál, MBA, konateľ
IČO:	31410952
Identifikačné číslo pre DPH:	SK2020405354
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
SWIFT:	TATRSKBX
IBAN:	SK38 1100 0000 0026 2729 0119
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným

(ďalej len „Predávajúci“)

(spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok I. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1. Objednávateľ na plnenie svojich zákonných úloh a riadny výkon verejnej moci bude využívať **informačný systém pre elektronické služby RÚ (ďalej ako „ISESRU“)**, ktorého popis je dostupný na <https://metais.vicepremier.gov.sk/>
- 1.2. Predávajúci sa ako uchádzač zúčastnil na verejnom obstarávaní na predmet zákazky "Platforma na ukladanie kontajnerových images" vyhlásenom verejným obstarávateľom - Kupujúcim, Úradom pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, Továrenská 7, P.O.BOX 40, 828 55 Bratislava.
- 1.3. Ponuka Predávajúceho bola v predmetnom verejnom obstarávaní vyhodnotená ako úspešná a na základe tejto skutočnosti sa zmluvné strany dohodli uzatvoriť túto Zmluvu.
- 1.4. Predmet zákazky „Platforma na ukladanie kontajnerových images“ bude Objednávateľ využívať v rámci ISESRU.

Článok II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu licencie špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „Tovar“) na miesto dodania podľa bodu 3.1 tejto Zmluvy a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k Tovar. Predávajúci podpisom na tejto Zmluve vyhlasuje, že Tovar spĺňa minimálne technické požiadavky uvedené v Prílohe č. 1.
- 2.2. Záväzku Predávajúceho uvedenému v bode 2.1 tohto článku Zmluvy zodpovedá záväzok Kupujúceho riadne dodaný Tovar prevziať a zaplatiť Predávajúcemu dojednanú cenu v súlade s článkom IV. tejto zmluvy.

Článok III. MIESTO A LEHOTA DODANIA TOVARU

- 3.1. Miestom dodania Tovar je: [REDACTED].
- 3.2. Predávajúci sa zaväzuje Tovar podľa tejto Zmluvy dodať najneskôr v lehote do 2 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

Článok IV. CENA TOVARU

- 4.1. Cena za Tovar je výsledkom ponuky Predávajúceho predloženej v procese verejného obstarávania definovaného v čl. I. tejto Zmluvy a je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách.
- 4.2. Celková cena za Tovar je 65 945,00 Eur bez DPH (slovom: šesťdesiatpäťtisícdeväťstoštyridsaťpäť Eur bez DPH).
- 4.3. Podrobná kalkulácia ceny je obsahom Prílohy č.2 tejto Zmluvy. Cena za Tovar zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou požadovaných Tovarov (najmä náklady za Tovar, na obstaranie Tovar, colné a daňové poplatky, dopravu na miesto dodania, poistenie do času prechodu nebezpečenstva škody na Tovare na Kupujúceho, náklady na obalovú techniku a balenie a prípadné ďalšie súvisiace služby).

- 4.4. Kúpna cena je stanovená v mene Euro. Ak je Predávajúci platcom DPH, k fakturovanej kúpnej cene bude pripočítaná DPH stanovená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR v čase dodania Tvaru.

Článok V.

DODACIE PODMIENKY TOVARU

- 5.1. Predmet zákazky bude dodaný jednorazovo. Predávajúci upozorní Kupujúceho na dodávku Tvaru minimálne jeden pracovný deň pred dodaním tovaru prostredníctvom elektronickej pošty na adresu kontaktnej osoby Kupujúceho uvedenú v bode 11.2. tejto Zmluvy, ktorá preberá tovar za Kupujúceho, ak nebolo zmluvnými stranami dojednané inak.
- 5.2. Tovar sa považuje za dodaný po skončení preberacieho konania a podpísaní dodacieho listu, resp. ekvivalentného dokladu s uvedením dátumu, pečiatkou a podpisom zodpovednej osoby Kupujúceho a Predávajúceho. Predávajúci na dodacom liste, resp. ekvivalentnom doklade uvedie špecifikáciu tovarov, množstvo tovarov, záruky a výrobné čísla výrobcu/výrobcov na všetky dodané zariadenia a príslušenstvo. Dodací list bude vyhotovený v 2 rovnopisoch, s určením pre každú zmluvnú stranu po jednom vyhotovení.
- 5.3. Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku Tvaru v prípade, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebola dodržaná zmluvne dohodnutá špecifikácia tovaru alebo ak dodaný tovar vykazuje ďalšie vady a nedostatky, ktoré Kupujúci nie je ochotný akceptovať ako vady a nedostatky odstrániteľné v lehote podľa návrhu Predávajúceho. V takomto prípade sa považuje takáto dodávka Tvaru za neuskutočnenú a Predávajúci sa dostáva do omeškania.
- 5.4. Predávajúci je zodpovedný za to, že predmet zmluvy definovaný v Prílohe č. 1 je plne funkčný a v súlade s požiadavkami Kupujúceho definovanými vo verejnom obstarávaní predchádzajúcom uzavretiu tejto.
- 5.5. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k Tvaru, len čo je mu Tovar riadne dodaný Predávajúcim v súlade s touto Zmluvou.

Článok VI.

PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

- 6.1. Kupujúci sa zaväzuje za dodaný Tovar zaplatiť Predávajúcemu kúpnu cenu podľa tejto Zmluvy. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia tejto Zmluvy.
- 6.2. Vlastná platba za Tovar sa realizuje výhradne bezhotovostným prevodným príkazom prostredníctvom finančného ústavu Kupujúceho na základe Predávajúcim vystavenej faktúry po dodaní a prevzatí tovaru a podpísaní dodacieho listu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán podľa bodu 11.2 tejto Zmluvy.
- 6.3. Predávajúci berie na vedomie, že Tovar bude financovaný z prostriedkov EÚ a lehota splatnosti faktúry je stanovená na 60 dní odo dňa jej doručenia. Predávajúci berie na vedomie, že uvedené financovanie platieb z prostriedkov EÚ alebo obdobných finančných nástrojov je časovo a administratívne náročné. Predávajúci berie na vedomie aj časovú a administratívnu zložitosť interného procesu fakturácie platieb z rozpočtových prostriedkov Kupujúceho. Predávajúci zároveň súhlasí a vyhlasuje, že lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy.
- 6.4. Každá faktúra vystavená Predávajúcim musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ust. § 3a zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Faktúra vystavená po dodaní Tvaru musí tiež obsahovať:

- názov jednotlivých Tovarov, jednotkovú cenu, sumu za jednotlivé druhy Tvaru a sumu spolu, sadzbu DPH a celkovú sumu DPH, celkovú fakturovanú sumu vrátane DPH,
- identifikačné údaje predávajúceho a kupujúceho (IČO, IČ DPH, DIČ),
- číslo zmluvy,
- dodací list na základe ktorého bol daňový doklad vystavený,
- dátum zdaniteľného plnenia,
- dátum splatnosti,
- dátum vyhotovenia,
- vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie Kupujúceho, názov projektu „Projekt rozvoja IS pre elektronické služby RÚ“ a kód projektu ITMS 311071V577.

6.5. Faktúra musí byť vystavená v elektronickej forme a doručená na e-mailovú adresu economy@teleoff.gov.sk. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry Predávajúceho bude fotokópia dodacieho listu potvrdeného Kupujúcim. Ak predložená faktúra nebude vystavená v súlade s touto Zmluvou, Kupujúci ju vráti na prepracovanie Predávajúcemu. V takomto prípade začína splatnosť faktúry plynúť jej novým doručením Kupujúcemu. Faktúra sa považuje za riadne uhradenú dňom pripísania fakturovanej sumy na účet Predávajúceho.

Článok VII.

ZÁRUKA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar v množstve, sortimente a akosti určenej príslušnými predpismi vzťahujúcimi sa na daný predmet kúpy, platnou legislatívou SR a podľa požiadaviek Kupujúceho zadaných v tejto zmluve a v špecifikácii predmetu kúpy.
- 7.2. Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má Tovar alebo niektorá jeho časť v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na Kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na Tovare alebo niektorej z jeho častí na Kupujúceho, ak je vada spôsobená porušením povinností Predávajúceho.
- 7.3. Predávajúci poskytne na dodaný Tovar ako aj na každú jeho časť záruku v dĺžke 60 mesiacov spoločne s podporou a bezplatnými aktualizáciami. Záručná lehota začína plynúť až odo dňa podpisu dodacieho listu podľa 5.2 tejto Zmluvy, od kedy sa Tovar považuje za riadne a kompletne dodaný.
- 7.4. Zárukou preberá Predávajúci zodpovednosť najmä za to, že Tovar bude po dojednanú dobu spôsobilý na užívanie na dojednaný účel a bude bez väd a v kvalite požadovanej Kupujúcim pri jeho kúpe.
- 7.5. Ak nie je uvedené v tomto článku zmluvy inak, prípadné reklamácie a nároky z väd Tvaru budú riešené v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka, ustanovenia § 428 ods. 1 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužijú.
- 7.6. Kupujúci je povinný oznámiť Predávajúcemu vady Tvaru podľa tohto článku kedykoľvek do uplynutia záručnej doby podľa bodu 7.3 tohto článku tejto Kúpnej zmluvy, a to bez zbytočného odkladu po tom, kedy sa Kupujúci o nich dozvedel. Kupujúci je oprávnený požadovať od Predávajúceho bezplatné odstránenie vady Tvaru alebo jeho časti, na ktorú sa vzťahuje záruka podľa tejto Kúpnej zmluvy. Kategorizácia väd Tvaru a lehoty na ich odstránenie sú uvedené v Prílohe č. 4 tejto Kúpnej zmluvy.
- 7.7. Kupujúci je oprávnený podať reklamáciu písomne poštou alebo emailom.

- 7.8. V prípade podanej reklamácie sa Predávajúci zaväzuje rozhodnúť o jej oprávnenosti do 10 pracovných dní od jej doručenia a to písomne alebo na email Kupujúceho.
- 7.9. V prípade vzniku alebo zistenia vady Tovar, ktorá robí Tovar neupotrebitelným alebo funkčne len čiastočne upotrebitelným, plynutie záručnej doby sa preruší až do jej úplného odstránenia, ktoré bude písomne potvrdené Kupujúcim, záručná doba sa automaticky predĺži o túto dobu.
- 7.10. Akékoľvek náklady spojené s oprávnenou reklamáciou Kupujúceho znáša v plnom rozsahu Predávajúci.
- 7.11. Uplatnením nárokov podľa tohto článku zmluvy nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty.

Článok VIII. ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROKY Z OMEŠKANIA

- 8.1. V prípade omeškania Predávajúceho s dodaním Tovar v dohodnutej lehote je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného Tovar za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.2. V prípade omeškania Predávajúceho so splnením povinnosti odstrániť vady tovaru v záručnej dobe podľa článku VIII. tejto Zmluvy je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania až do odstránenia vady.
- 8.3. V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry vzniká predávajúcemu právo účtovať Kupujúcemu zákonné úroky z omeškania za každý aj začatý deň omeškania.

Článok IX. SKONČENIE ZMLUVY

- 9.1. Zmluvu je možné skončiť:
- a) riadnym splnením po dodaní požadovaného množstva Tovar a uplynutím záručnej doby podľa bodu 7.3 tejto Zmluvy;
 - b) písomnou dohodou zmluvných strán;
 - c) písomným odstúpením od zmluvy.
- 9.2. Zmluvné strany sú oprávnené písomne odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností z tejto Zmluvy. Za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti sa považuje prípad, ak:
- a) je Predávajúci v omeškaní s dodaním Tovar alebo niektorej z jeho častí o viac ako 30 dní;
 - b) je Kupujúci v omeškaní s uhradením faktúry o viac ako 30 dní a dlžnú čiastku Kupujúci neuhradí ani v primeranej dodatočnej lehote, nie kratšej ako 30 kalendárnych dní, poskytnutej mu Predávajúcim v písomnej výzve;
 - c) Predávajúci koná v rozpore s touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni;
 - d) Kupujúci si zvolí odstúpenie ako nárok z vadného plnenia podľa ustanovenia § 436 Obchodného zákonníka;
 - e) Predávajúci vstúpil do likvidácie;
 - f) Predávajúci vstúpil do konkurzu alebo reštrukturalizácie.

- 9.3. V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy si zmluvné strany ponechajú doposiaľ akceptované plnenia, vykonané v súlade s podmienkami uvedenými v Zmluve a jej prílohách a úhrady za ne. Ohľadom plnení, ktoré neboli riadne ukončené ku dňu zániku Zmluvy, pripraví Predávajúci ich inventarizáciu a Kupujúci bude oprávnený ale nie povinný ich prevziať, pokiaľ uhradí príslušnú časť zmluvnej ceny podľa tejto Zmluvy zodpovedajúcej miere rozpracovanosti podľa dohody zmluvných strán. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od tejto Zmluvy je účinné dňom nasledujúcim po dni jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 9.4. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli, že odstúpenie od zmluvy nemá vplyv na povinnosti Predávajúceho týkajúce sa záručného servisu tovarov.

Článok X.

OSOBITNÉ USTANOVENIA O SUBDODÁVATEĽSKÝCH VZŤAHOCH

- 10.1 Predávajúci je vzhľadom na rozsah plnenia oprávnený plniť svoje záväzky z tejto Zmluvy aj prostredníctvom tretích osôb, subdodávateľov. V takom prípade predávajúci v prílohe k tejto zmluve najneskôr v čase jej uzavretia uvedie, údaje o všetkých známych subdodávateľoch a to v rozsahu údajov uvedených v Prílohe č.3 k tejto Zmluve a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 10.2 Predávajúci v plnom rozsahu zodpovedá za výber svojich subdodávateľov a/alebo spolupracujúcich tretích osôb.
- 10.3 Pokiaľ predávajúci použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy tretiu osobu, subdodávateľa, zodpovedá tak, akoby záväzok z tejto zmluvy plnil sám.
- 10.4 Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a rovnako tak prípadnú zmenu subdodávateľa a jeho údaje.
- 10.5 Predávajúci je povinný písomne predložiť Kupujúcemu na odsúhlasenie každého subdodávateľa.
- 10.6 Ak sa na predávajúceho a/alebo jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Predávajúci je povinný dodržať túto povinnosť počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy, pričom sa zaväzuje rovnako zabezpečiť plnenie tejto povinnosti všetkými jeho subdodávateľmi. V prípade, ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu niektorého subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je Predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
- 10.7 V prípade, že Predávajúci nevyužije subdodávateľov pri plnení predmetu zákazky, túto skutočnosť preukáže čestným vyhlásením alebo iným obdobným dokladom.
- 10.8 Porušenie povinností Predávajúceho podľa tohto článku tejto Zmluvy predstavuje podstatné porušenie tejto Zmluvy.

Článok XI.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1 Jednotlivé ustanovenia tejto Zmluvy môžu byť menené, doplňované, resp. rušené iba písomnými a očíslovanými dodatkami po dohode obidvoch zmluvných strán, a to v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní. Všetky zmeny týkajúce sa tejto Zmluvy uvedené v očíslovaných dodatkoch budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.

11.2 Kontaktnými osobami zodpovednými za vecné plnenie zmluvy:

Za Kupujúceho: _____

Za Predávajúceho: _____

11.3 Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania oprávnenými osobami poverenými výkonom kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s predmetom tejto Zmluvy a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania sú najmä:

- a) riadiaci orgán pre príslušný Operačný program a ním poverené osoby,
- b) útvar následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

11.4 Právne vzťahy touto Zmluvou a Dohodou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.

11.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

- a) Príloha č. 1: Špecifikácia tovaru
- b) Príloha č. 2: Cenová ponuka
- c) Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
- d) Príloha č. 4: Kategorizácia vád Tovarů a lehoty na ich odstránenie

11.6 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch s platnosťou originálu. Kupujúci prevezme dve (2) vyhotovenia tejto Zmluvy a Predávajúci prevezme dve (2) vyhotovenia.

11.7 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády SR.

11.8 Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov. Zmluvu v Centrálnom registri zmlúv zverejní Kupujúci.

11.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

V Bratislave, dňa

Za Kupujúceho:

V Bratislave, dňa

Za Predávajúceho:

Ivan Marták, predseda úradu

Mgr. Jozef Gál, MBA, konateľ

Príloha č. 1:

Technická špecifikácia predmetu dodania (tovarov)

Špecifikácia predmetu zákazky:

Predmetom zakázky je nákup inšalačných služieb a prevádzkovej podpory pre služby správy a riadenia životného cyklu kontajnerových images kontajnerizačnej platformy Úradu. Pre riešenie je požadovaný súlad so schválenou infraštruktúrnou a technologickou architektúrou a poskytovanie definovaných kľúčových vlastností platformy.

Technická špecifikácia predmetu zákazky:

Technický parameter	Popis
Bezpečnosť	Podpora autentifikácie, autorizácie a správy oprávnení
RBAC	Definovanie rolí a pridelenie oprávnení pre používateľov
Integrácia s LDAP, AD	Podpora integrácie s LDAP a AD
Audit	Zaznamenávanie a sledovanie aktivít pre revíziu a audit
Repozitáre	Vytváranie a správa rôznych repozitárov pre kontajnerové obrazy
Replikácia obrazov	Možnosť replikovať kontajnerové obrazy medzi viacerými image registries
Plánovanie skenovania	Automatizované skenovanie obrazov na výskyt zraniteľností
Notifikačné systémy	Možnosť konfigurácie notifikačných upozornení
REST API	Poskytuje rozhranie pre integráciu s inými nástrojmi a službami
Grafické rozhranie	Poskytuje grafické rozhranie
Multitenancia	Umožňuje organizovať images do projektov pridelených jednotlivým tenantom
Helm charts	Podpora ukladania helm charts
Integrácia s kubernetes	Registry beží natívne v prostredí kubernetes

Architektúra:

Platforma je navrhnutá s modulárnou architektúrou, ktorá zahŕňa niekoľko komponentov:

- Dátová vrstva - úložisko k-v - tvorí ho Redis, poskytuje funkcie vyrovnávacej pamäte pre dáta a podporuje dočasné uchovávanie metadát úlohy pre službu úlohy.

Úložisko údajov - viaceré úložiská podporované na perzistenciu údajov ako backendové úložisko registra a múzea grafov. Podrobnejšie informácie nájdete v dokumente so zoznamom ovládačov na webovej lokalite docker a v repozitári ChartMuseum GitHub.

Databáza - uchováva súvisiace metadáta modelov, ako sú projekty, používatelia, roly, politiky replikácie, politiky uchovávanía značiek, skenery, grafy a obrázky.

- Core Services - základné služby zabezpečujúce autentifikáciu, autorizáciu, správu oprávnení a riadenie repozitárov.
- Registry - serverová časť, ktorá spravuje a uchováva kontajnerové obrazy. Podporuje protokol Docker Registry API a je kompatibilný s nástrojmi, ktoré používajú Docker Registry.
- Job Service - všeobecná služba frontu na vykonávanie úloh, ktorá umožňuje iným komponentom/službám odosielať požiadavky na súbežne bežiacie asynchrónne úlohy pomocou jednoduchých restful API.
- Log Collector - zodpovedný za zhromažďovanie protokolov ostatných modulov na jednom mieste.
- GC Controller - spravuje nastavenia online plánu GC a spúšťa a sleduje priebeh GC.
- Chart Museum (Múzeum grafov) - server úložiska grafov tretej strany, ktorý poskytuje správu grafov a prístupové rozhrania API.
- Docker Registry - server registra, ktorý je zodpovedný za ukladanie obrazov Docker a spracovanie príkazov Docker push/pull. Keďže systém potrebuje vynútiť kontrolu prístupu k obrazom, Registry bude klientov presmerovávať na službu tokenov, aby získali platný token pre každú požiadavku pull alebo push.
- UI - webové rozhranie pre interakciu s Harbor, ktoré umožňuje používateľom spravovať obrazy, prístupovať k repozitárom, monitorovať aktivity a konfigurovať nastavenia.

Požadované služby:

- Konzultácia architektúry prostredia pre management docker súborov, návrh integračných väzieb na existujúcu technickú infraštruktúru.
- Implementácia a konfigurácia komponentov riešenia systému správy image.
- Testovanie funkčnosti a výkonnosti:
 - Overenie funkčnosti manažmentu image aplikácie dodanej obstarávateľom.
- Výkonové ladenie prostredia.
- Dokumentácia inštalovaného riešenia.
- Konzultačná podpora pre PoC.
- Prevádzková podpora na 5 rokov - zabezpečenie aktualizácií verzií nasadených komponentov a ich kompatibility podľa matice kompatibilit komponentov.

Časový harmonogram dodania predmetu zákazky:

- Od začiatku až do konca plnenia predmetu zákazky budú všetky aktivity, plnenia, realizované v horizonte do 2 týždňov od nadobudnutia účinnosti Kúpnej zmluvy, uzatvorenej ako výsledok verejného obstarávania.

V prípade, ak sú vo Výzve, v technických správach, vo Výkresoch/Projektovej dokumentácii alebo v inej dokumentácii poskytnutej verejným obstarávateľom uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, sú uvedené len ako referenčné v zmysle minimálnych technických parametrov. Uchádzači môžu ponúknuť v rámci ponuky popísané výrobky/zariadenia alebo ekvivalentné výrobky/zariadenia alebo výrobky/zariadenia s lepšími technickými parametrami ale len bez zníženia očakávanej životnosti, zvýšenia servisných nákladov a zhoršenia celkovej funkčnosti predmetu zákazky.

Príloha č.2:

Cenová ponuka

Identifikácia verejného obstarávateľa:

Obchodné meno / Názov	Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb
Poštová adresa	Továrenská 7, P. O. BOX 40
Mesto	Bratislava
PSČ	828 55
IČO	42 355 818
Kontaktná osoba	
e-mail	

Identifikácia uchádzača:

Obchodné meno / Názov	MICROCOMP – Computersystém s.r.o.
Poštová adresa	Kupecká 9
Mesto	Nitra
PSČ	969 01
IČO	31 410 952
Kontaktná osoba	
tel. č.	
e-mail	
Je uchádzač platca DPH?	áno

Názov predmetu zákazky:

„Platforma pre ukladanie kontajnerových images“

Cenová tabuľka:

Názov	Celková cena v Eur bez DPH	Sadzba DPH (%)	Celková cena v Eur s DPH
Celková cena za dodanie predmetu zákazky	65 945,00	20%	79 134,00

V Bratislave, _____ dňa _____

Mgr. Jozef Gál, MBA, konateľ

Príloha č. 3:

Zoznam subdodávateľov

P. č.	Obchodné meno / Názov subdodávateľa	IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia	Podiel na realizácii zákazky v %	Predmet subdodávky
1.					
2.					
3.					
4.					

Príloha č. 4:

Kategorizácia väd Tovarů a lehoty na ich odstránenie