

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Kúpna zmluva (ďalej len „zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

1. Predávajúci

Obchodné meno: Aliter Technologies, a.s.
Sídlo: Turčianska 16, 821 09 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Peter Dostál, predseda predstavenstva
Zástupca na jednanie
vo veciach zmluvných: Erik Flotischler, obchodný riaditeľ
Zástupca na jednanie
vo veciach technických: Erik Flotischler, obchodný riaditeľ
IČO: 36 831 221
IČ DPH: SK2022449319
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: 2624769298/1100
IBAN: SK21 1100 0000 0026 2476 9298
SWIFT: TATRSKBX
Kontakt e-mail: sales@aliter.com
Tel. č./fax. č.: +421 2 5564 6350
Zápis v obch. registri: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sa, vložka číslo: 5375/B

(ďalej len „predávajúci“)

2. Kúpajúci

Názov: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. – rektor
IČO: 00397768
IČ DPH: SK2021157050
Zástupca na jednanie
vo veciach zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová
Zástupca na jednanie
vo veciach technických: Ing. Jozef Jantošovič
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000645265/8180
IBAN: SK48 8180 0000 0070 0064 5265
SWIFT: SPSRSKBA
Kontakt e-mail:
Tel. č.:
(ďalej len „kúpajúci“)
(ďalej spoločne aj ako „zmluvné strany“)

Článok II.

Úvodné ustanovenia, právne predpisy

1. Táto zmluva sa uzatvára v zmysle ust. § 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s názvom predmetu: „**Rozšírenie IKT UVP MediPark OPENMED**“.
2. Existujúca infraštruktúra IKT dodaná na základe Zmluvy o dielo I č. 742/2015 v znení dodatkov č. 1 až 4 pre Univerzitný vedecký park MediPark (ďalej len „UVP MediPark“) v rámci fázovaných projektov: „Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark, Košice)“, kód ITMS 26220220185 a „Medicínsky univerzitný park v Košiciach (MediPark, Košice - Fáza II.)“, kód ITMS2014+: 313011D103.
3. Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 18/1996 Z. z.“) a Vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. č. 87/1996 Z. z.“), ust. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a ďalšími platnými a účinnými právnymi predpismi SR, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto zmluvy, rovnako ako aj súvisiacimi ustanoveniami uvedenými v článku 6 Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP.

Článok III.

Predmet a účel zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať tovar za účelom rozšírenia existujúcej výpočtovej kapacity UVP MediPark v rámci realizácie projektu dlhodobého strategického výskumu „Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)“ (ďalej len „OPENMED“), ktoré v sebe zahŕňa doplnenie funkčných celkov výpočtového výkonu existujúceho riešenia o ďalšie procesory, navýšenie kapacity diskov a zabezpečenie vysokej dostupnosti DC MPX v súlade s Prílohou č. 1 a Prílohou č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „tovar“, „predmet zmluvy“ alebo „predmet plnenia“). Príloha č. 1 a Príloha č. 2 tvoria nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Tovar, resp. každý funkčný celok, musí byť certifikovaný výrobcom a plne kompatibilný s existujúcim vybavením.
3. Súčasťou predmetu zmluvy je aj inštalácia, resp. montáž dodaného tovaru a jeho uvedenie do prevádzky, implementácia a integrácia s manažmentovými nástrojmi a Dynamickou vedeckovýskumnou platformou UVP MediPark.
4. Predmet zmluvy je financovaný z projektu „Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)“, kód ITMS2014+: 313011V455, Zmluva o poskytnutí NFP č. 068/2020/OPII/VA.
5. Účelom tejto zmluvy je stanovenie práv a povinností predávajúceho a kupujúceho. Predávajúci je povinný v zmysle tejto zmluvy dodať tovar v súlade s ods. 1 tohto článku a kupujúci je povinný riadne dodaný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť za neho dohodnutú kúpnu cenu.
6. Predávajúci je povinný dodržiavať ustanovenia tejto zmluvy a vykonávať ich v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a štandardmi kvality uplatňujúcimi sa v danej oblasti.

Článok IV.

Kúpna cena

1. Kúpna cena tovaru je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. a vyhl. č. 87/1996 Z. z. ako cena konečná. Špecifikácia ceny je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
2. Celková kúpna cena za celý predmet plnenia je vo výške:

Celková cena bez DPH	316 050,00 eur
DPH	63 210,00 eur
Celková cena s DPH	379 260,00 eur

(Slovom: tristosedemdesiatdeväťtisíc dvestošesťdesiat).

3. Kúpna cena uvedená v tomto článku je cena určená vrátane všetkých súvisiacich služieb spojených s dodaním na miesto dodania uvedených v čl. VI. tejto zmluvy.
4. Predávajúci je povinný pri výpočte kúpnej ceny za tovar podľa tejto zmluvy pripočítať DPH podľa aktuálnych všeobecne záväzných právnych predpisov SR, platných a účinných v čase vykonania fakturácie za dodaný tovar.

Článok V.

Postup predávajúceho a kupujúceho pri plnení zmluvy

1. Predávajúci je povinný kupujúcemu dodať tovar na základe samostatnej objednávky a za podmienok stanovených touto zmluvou.
2. Komunikácia medzi predávajúcim a kupujúcim bude prebiehať výlučne v slovenskom jazyku a prostredníctvom na to určených e-mailových adries a telefonických kontaktov, uvedených v čl. XIII ods. 2 a 3 tejto zmluvy. Predávajúci je povinný určiť e-mailovú adresu pre účely prijímania objednávok zo strany kupujúceho a komunikácie vo veci zabezpečenia tovaru.
3. Postup pri vystavení objednávky:
 - 3.1. Pri vystavení objednávky kupujúci zadáva tovar na základe Prílohy č. 1 a Prílohy č. 2 tejto zmluvy.
 - 3.2. Kupujúci je povinný riadne vystavenú objednávku zaslať predávajúcemu elektronickou komunikáciou na e-mailovú adresu, určenú na tento účel.
 - 3.3. Predávajúci je povinný potvrdiť príjem objednávky kupujúceho obratom, najneskôr však do konca nasledujúceho pracovného dňa, na e-mailovú adresu kupujúceho, z ktorej bola objednávka odoslaná a postúpiť ju k vybaveniu.
 - 3.4. Potvrdením prijatia objednávky sa táto stáva pre predávajúceho záväzná.
4. V prípade, že predávajúci nedodrží postup uvedený v ods. 3 tohto článku, takéto konanie predávajúceho bude považované za neplnenie si povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy s následným právom kupujúceho odstúpiť od tejto zmluvy.
5. Po elektronickom potvrdení prijatia objednávky kupujúci odošle predávajúcemu písomnú objednávku, podpísanú oprávnenou osobou kupujúceho, prostredníctvom pošty na adresu sídla predávajúceho uvedenú v čl. I. tejto zmluvy.
6. Objednávka musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti:
 - 6.1. názov, sídlo kupujúceho a predávajúceho, číslo účtu, bankové spojenie kupujúceho, IČO, DIČ, kontaktné údaje osoby poverenej na vystavenie objednávky na strane kupujúceho (meno, telefón, e-mail),
 - 6.2. číslo objednávky,
 - 6.3. druh a požadované množstvo tovaru v súlade s Prílohou č. 1 a Prílohou č. 2 k tejto zmluve,
 - 6.4. jednotková cena bez DPH v súlade s Prílohou č. 2 tejto zmluvy,
 - 6.5. celková cena za dodávku tovaru s DPH v súlade s Prílohou č. 2 tejto zmluvy,
 - 6.6. dátum a miesto dodania tovaru,
 - 6.7. kontaktné údaje osoby kupujúceho, poverenej na prevzatie konkrétnej dodávky (meno, telefón, e-mail),
 - 6.8. identifikácia projektu: „Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)“, kód ITMS2014+: 313011V455, Zmluva o poskytnutí NFP č. 068/2020/OPII/VA,
 - 6.9. iné, v rozsahu predmetu zmluvy.

Článok VI.

Dodacie podmienky

1. Miestom dodania je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UVP MediPark, Tr. SNP 1, 040 11 Košice.
2. Predávajúci je povinný dodať tovar kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne v zmysle špecifikácie podľa Prílohy č. 1 a Prílohy č. 2 zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať predmet zmluvy kupujúcemu v lehote najneskôr do 30 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

4. Deň dodania predmetu zákazky oznámi predávajúci kupujúcemu telefonicky alebo elektronicky najneskôr jeden pracovný deň vopred.
5. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, technickými normami a podmienkami tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním tovaru odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na dodaný tovar vzťahujú (ako napr. návrh technického riešenia, prevádzková a technická dokumentácia, ap.).
6. Predávajúci je povinný v zmysle tejto zmluvy dodať nový tovar, ktorý je originálny, nie je recyklovaný, alebo renovovaný a ktorý zodpovedá Slovenským technickým normám a normám EÚ. Predávajúci zabezpečí aj súvisiace služby spojené s dodaním tovaru na miesto dodania a s vyložením v mieste dodania.
7. Predmetom plnenia zmluvy je inštalácia, resp. montáž dodaného tovaru a jeho uvedenie do prevádzky, implementácia a integrácia s manažmentovými nástrojmi a Dynamickou vedeckovýskumnou platformou UVP MediPark. V prípade neúspešnej implementácie a integrácie s manažmentovými nástrojmi a Dynamickou vedeckovýskumnou platformou v zmysle čl. III. tejto zmluvy, je predávajúci povinný uviesť infraštruktúru UVP MediPark do pôvodného stavu na vlastné náklady.
8. O inštalácii, resp. montáži bude vyhotovený preberací protokol, podpísaný oboma zmluvnými stranami, ktorého súčasťou budú aj protokoly o testovaní vysokej dostupnosti. Preberací protokol musí obsahovať aj identifikáciu projektu: „Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)“, kód ITMS2014+: 313011V455, Zmluva o poskytnutí NFP č. 068/2020/OPII/VA.
9. Po prevzatí tovaru predávajúci vyhotoví a podpíše dodací list, ktorý kupujúci písomne potvrdí. Kupujúci si vyhradzuje právo prevziať iba tovar bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list a neprebrať dodaný tovar.
10. Závazok predávajúceho dodať predmet zmluvy sa považuje za splnený jeho dodaním, respektíve po inštalácii a odskúšaní vysokej dostupnosti predmetu zmluvy povereným zástupcom kupujúceho, ktorý prevzatie potvrdí svojim podpisom a odtlačkom pečiatky na preberacom protokole a dodacom liste.
11. Vlastnícke právo k dodanému tovaru prechádza na kupujúceho dňom jeho dodania a prevzatia podpísaním dodacieho listu vyhotoveného predávajúcim.
12. Predávajúci prehlasuje, že tovar nie je zaťažený právami tretích osôb.
13. Kupujúci je povinný:
 - a) prebrať bezchybný tovar v deň dodania, ktorý mu predávajúci oznámi podľa ods. 4 tohto čl. zmluvy,
 - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v čl. IV. tejto zmluvy.

Článok VII.

Platobné podmienky

1. Kupujúcemu vzniká povinnosť na zaplatenie kúpnej ceny predávajúcemu po riadnom dodaní a odovzdaní predmetu zmluvy predávajúcim, a to na základe vystavenej faktúry.
2. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňujú. Kupujúci nie je oprávnený poskytovať predávajúcemu žiadne preddavky, zálohy ani iné peňažné, či nepeňažné plnenia v súvislosti s plnením predmetu zmluvy.
3. Predávajúci je povinný vyhotoviť faktúru za dodaný predmet plnenia podľa tejto zmluvy najneskôr do 5 dní odo dňa odovzdania a prevzatia tovaru kupujúcim a doručiť ju doporučenou zásielkou na fakturačnú adresu kupujúceho. Ak nastane potreba realizácie Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/55/EÚ o elektronickej fakturácii v činnosti kupujúceho pri uplatňovaní záväzkovo-právnych vzťahov, bude predávajúci povinný vystaviť faktúru v súlade s ustanoveniami zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov a sprístupniť ju bezodkladne kupujúcemu.
4. Predávajúci je povinný uviesť vo faktúre číslo zmluvy a text: **„Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)“, kód ITMS2014+: 313011V455, Zmluva o poskytnutí NFP č. 068/2020/OPII/VA.**

5. Vystavená faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s ust. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, kupujúci je oprávnený ju vrátiť a predávajúci je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota jej splatnosti a nová začne plynúť prevzatím nového, resp. upraveného daňového dokladu. Predávajúci nie je oprávnený fakturovať žiadnu ďalšiu odplatu za služby súvisiace s dodaním tovaru.
6. Preberací protokol a dodací list bude súčasťou predávajúcim následne vystavenej a kupujúcemu doručenej faktúry.
7. Lehota splatnosti faktúry je šesťdesiat (60) kalendárnych dní odo dňa riadneho doručenia faktúry kupujúcemu z dôvodu jej odsúhlasenia poskytovateľom nenávratného finančného príspevku (NFP).
8. Úhrada kúpnej ceny sa uskutoční po prebratí predmetu zmluvy a dorúčením faktúry kupujúcim, formou prevodu na bankový účet predávajúceho uvedeného v čl. I tejto zmluvy. Bezhotovostný platobný styk sa uskutoční prostredníctvom finančného ústavu kupujúceho na základe faktúry. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu kupujúceho.
9. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie s úhradou faktúry, ktorá je spôsobená nepripísaním finančných prostriedkov na účet predávajúceho zo strany jeho finančného ústavu.
10. Predmet zmluvy je spolufinancovaný z fondov EÚ, preto je predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy a Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
 - a) Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary),
 - b) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary),
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Článok VIII. Subdodávateľa

1. Zoznam subdodávateľov predávajúceho, ktorý predložil predávajúci do času uzavretia zmluvy spolu s uvedením údajov o všetkých známych subdodávateľoch v zmysle § 41 zákona o verejnom obstarávaní, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, tvorí Prílohu č. 3 k tejto zmluve. Predávajúci je povinný písomne oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do 5 pracovných dní odo dňa, kedy sa predávajúci dozvedel o tejto zmene.
2. Ak v čase uzavretia zmluvy predávajúcemu neboli známi subdodávateľa a predávajúci má v úmysle realizovať predmet tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľa, predávajúci tak môže urobiť iba s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Zámer realizácie predmetu tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľa predávajúci bezodkladne písomne oznámi kupujúcemu s uvedením údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
3. K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení kupujúcim. Predávajúci je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia (aktualizovaný zoznam subdodávateľov). Kontaktná osoba za kupujúceho, poverená odsúhlasením zmeny resp. doplnením subdodávateľa: Mgr. Natália Fabiánová.
4. Predávajúci je povinný postupovať pri výbere subdodávateľa tak, aby náklady vynaložené na zabezpečenie plnenia predmetu zmluvy boli primerané jeho kvalite a cene a tak, že subdodávateľa podieľajúci sa na plnení predmetu zmluvy budú kvalifikovaní na svoje profesie

vzťahujúce sa na plnenie tejto zmluvy a budú mať potrebné oprávnenia a osvedčenia potrebné k plneniu predmetu zmluvy.

5. Možnosťou využitia subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za riadne plnenie zmluvy.
6. Subdodávateľ alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorý podľa ust. § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Článok IX.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Záručná doba na tovar je dvadsaťštyri (24) mesiacov pre samostatné zariadenia od prevzatia tovaru kupujúcim, ak na záručnom liste alebo obale takého tovaru nie je vyznačená dlhšia doba podľa záručných podmienok výrobcu. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
2. V prípade vady zo záruky tovaru počas záručnej doby má kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady.
3. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamáciu vady zo záruky tovaru uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení, písomnou formou, oprávnenému zástupcovi predávajúceho.
4. Kupujúci je oprávnený v prípade dodania vadného tovaru požadovať:
 - a) odstránenie väd tovaru, ak sú opraviteľné,
 - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo časti tovaru,
 - c) výmenu vadného tovaru za tovar bez väd.
5. Právo voľby uplatneného nároku podľa ods. 4 písm. a), b) alebo c) tohto článku zmluvy, musí kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklamacii. V opačnom prípade má právo voľby predávajúci.
6. Predávajúci sa zaväzuje, v prípade neúspešnej implementácie a integrácie s manažmentovými nástrojmi a Dynamickou vedeckovýskumnou platformou v zmysle čl. III. tejto zmluvy, uviesť infraštruktúru UVP MediPark do pôvodného stavu na vlastné náklady.
7. Postup pri reklamacii predmetu zmluvy sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

Článok X.

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli zmluvné strany nasledovné zmluvné pokuty a úroky z omeškania:
 - a) za omeškanie predávajúceho s dodaním tovaru podľa čl. VI. tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania,
 - b) za omeškanie predávajúceho s odstránením vady tovaru je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny vadného tovaru za každý aj začatý deň omeškania,
 - c) za omeškanie kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť zákonný úrok z omeškania z nezaplatenej ceny za každý aj začatý deň omeškania,
 - d) v prípade, že tovar sa dodáva ako originálny spotrebný materiál a predávajúci dodá kupujúcemu tovar, ktorý nespĺňa stanovenú požiadavku, je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny takého tovaru.
2. Zaplatením zmluvnej pokuty predávajúcim nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
3. Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak sa preukáže, že omeškanie je spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (vyššia moc). Zmluvnú pokutu zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote tridsiatich (30) dní odo dňa doručenia výúčtovania zmluvnej pokuty do sídla povinnej zmluvnej strany. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie dodania tovaru trvá po dobu

pôsobenia vyššej moci, najviac však dva mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.

Článok XI. Zmena zmluvy

1. Túto zmluvu je možné zmeniť počas jej trvania len vo forme písomného dodatku k tejto zmluve, pokiaľ dodatok nebude v rozpore s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní a ak potreba zmeny zmluvy vyplynula z okolností, ktoré kupujúci ako verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter tejto zmluvy.
2. Dodatky sa po podpísaní zmluvnými stranami a nadobudnutím ich účinnosti stávajú nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
3. Túto zmluvu je možné zmeniť počas jej trvania vo forme písomného dodatku k tejto zmluve, ak:
 - a) potreba zmeny zmluvy vyplynie z okolností, ktoré kupujúci nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať,
 - b) v prípade vzniku skutočností definovaných ako vyššia moc alebo nepredvídaných prekážok zo strany kupujúceho,
 - c) nastane potreba vykonať formálne alebo administratívne zmeny zmluvy (napr. zmena v osobe štatutárneho orgánu, sídla, zmena čísla bankového účtu a pod.),
 - d) to ustanovuje táto zmluva.

Článok XII. Ukončenie zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o skončení zmluvy sa súčasne upravia nároky zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy.
2. Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné a doručené druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy. Odstúpenie je účinné okamihom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na adresu zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve.
3. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
 - a) omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako dva (2) týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) ak predávajúci dodá kupujúcemu tovar takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - d) ak je kupujúci v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako šesťdesiat (60) dní,
 - e) ak predávajúci poruší jeho povinnosti podľa čl. VI. tejto zmluvy.
4. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak:
 - a) proti predávajúcemu začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
 - b) predávajúci vstúpil do likvidácie,
 - c) predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni.
5. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak mu nebude zo strany Poskytovateľa schválené verejné obstarávanie.
6. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

Článok XIII. Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Akékoľvek písomnosti, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto zmluvou druhej zmluvnej strane (ďalej ako „Oznámenie“) musia byť:
 - 1.1. v písomnej podobe,
 - 1.2. doručené:

- a) osobne,
- b) poštou prvou triedou s uhradeným poštovým,
- c) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo
- d) elektronickou poštou, s výnimkou odstúpenia od zmluvy, a to na e-mailové adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom zmluvy.

2. Oznámenie poskytované kupujúcemu bude zaslané na adresu:

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Šrobárova 2

041 80 Košice

k rukám: Ing. Jozef Jantošovič

e-mail:

3. Oznámenie poskytované predávajúcemu bude zaslané na adresu:

Aliter Technologies, a.s.

Mlynské Nivy 71

821 05 Bratislava

k rukám: Erik Flotischler

e-mail: sales@aliter.com

4. Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia, pričom za prevzaté sa má:

- a) v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), ak sa doručuje osobne alebo kuriérom,
- b) v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) deň po jeho odoslaní, ak sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovým,
- c) v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci deň po jeho odoslaní, ak sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.

5. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana. V prípade zmeny bankového spojenia alebo čísla účtu zmluvné strany o tejto skutočnosti vyhotovia písomný dodatok k tejto zmluve.

6. V ostatných právach a povinnostiach touto zmluvou neupravených platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.

7. Zmluvné strany berú na vedomie a podpisom tejto zmluvy potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že predmet tejto zmluvy je poskytovaný v súvislosti s implementáciou operačného programu Integrovaná infraštruktúra programové obdobie 2014-2020.

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

9. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

10. Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“), ak sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka. Ak na strane predávajúceho ako zmluvnej strany figuruje skupina dodávateľov podľa ust. § 37 zákona o verejnom obstarávaní, má každý člen tejto skupiny dodávateľov povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

11. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv ÚV SR v súlade so zákonom č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, a ktorými sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zverejnenie zmluvy v Centrálnom registri zmlúv ÚV SR zabezpečí kupujúci.

12. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.

13. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, dva (2) rovnopisy zostanú predávajúcemu a tri (3) rovnopisy zostanú kupujúcemu.

14. Zmluva má nasledujúce prílohy, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť:

Príloha č. 1	Opis predmetu zákazky
Príloha č. 2	Štruktúrovaný rozpočet ceny predmetu zákazky
Príloha č. 3	Zoznam subdodávateľov

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

V Bratislave dňa

V Košiciach dňa

.....
Ing. Peter Dostál
predseda predstavenstva

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

Opis predmetu zákazky

Vymedzenie predmetu zákazky

1. Predmetom zákazky je rozšírenie existujúcej výpočtovej kapacity Univerzitného vedeckého parku MediPark (ďalej len „UVP MediPark“) v rámci realizácie projektu dlhodobého strategického výskumu „Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)“ (ďalej len „OPENMED“), kód ITMS2014+: 313011V455, ktoré v sebe zahŕňa doplnenie funkčných celkov výpočtového výkonu existujúceho riešenia o ďalšie procesory a navýšenie kapacity diskov vzhľadom na predpokladané požiadavky UVP MediPark. Zároveň bude v rámci tejto zákazky riešené aj redundantné pripojenie do internetu z dôvodu zvýšenia bezpečnosti a dostupnosti UVP MediPark.
2. Všetky komponenty uvedené v konfigurácii ponúkaného predmetu zákazky musia byť certifikované výrobcom daného predmetu zákazky (originálne príslušenstvo).
3. Každý funkčný celok má detailne špecifikované požadované parametre jednotlivých zariadení. Všetky obstarávané tovary sú požadované ako navzájom kompatibilné.
4. Ak sa v opise uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačovi predloženie ponuky s ekvivalentnou špecifikáciou, pri dodržaní všetkých parametrov a požiadaviek v špecifikácii, respektíve predloženie ekvivalentu s lepšími vlastnosťami.

1. Zabezpečenie vysokej dostupnosti DC MPX

Parameter	Minimálne požadované parametre
<i>Popis: Rozšírenie zabezpečenia vysokej dostupnosti doplnením nového rozširujúceho prístupového prepínača. Nový rozširujúci prístupový prepínač musí byť plne kompatibilný s existujúcim Cisco Nexus 9300 z dôvodu zabezpečenia zapojenia pre vysokú dostupnosť.</i>	
Technické požiadavky na nový rozširujúci prístupový prepínač	
Počet	1ks
Prevedenie	- 1 RU prístupový prepínač dátového centra s podporou Ethernet, Fibre Channel a FCoE technológií - musí obsahovať všetky potrebné komponenty na montáž do štandardného 19" racku.
Rozhrania	- minimálne 48 portov 10/25G SFP+ - Ethernet alebo 8/16/32-Gbps Fibre Channel - zmena realizovaná konfiguráciou firmvéru zariadenia - minimálne 6 portov 100G QSFP, MACsec
Napájanie	2 ks napájacích zdrojov AC
Redundancia	Použité napájanie v redundancii 1+1
Licencia pre podporu:	FCOE NPV L3 dynamické smerovanie s podporou pre maximálnu veľkosť smerovacej tabuľky platformy 48 FCoE a FC portov
vlastnosti	- minimálne 8 portov pre promiscuous mode trunk pre PVLAN - podpora min. 90000 MAC adries - podpora min. 3900 VLAN - počet záznamov ACL na výstupe min 17000 - min. počet BGP susedov 1000 - min. počet BGP spojení 120
Záruka	2 roky, Nahlásenie poruchy 24x7 s reakciou do 4 hodín
Všeobecné požiadavky na inštaláciu	Súčasťou ponuky musí byť inštalácia hardvéru, integrácia do LAN prostredia verejného obstarávateľa, konfigurácia technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a prevádzkyschopnosti, odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu a funkčné testovanie.
	Vytvorenie návrhu rozširovaného riešenia.
	Implementáciu a integráciu s Brocade SAN a s existujúcimi manažmentovými nástrojmi používaných v prostredí UVP Medipark.
	Test vysokej dostupnosti a dokumentácia.

Príslušenstvo na doplnenie existujúceho rozširujúceho prístupového prepínača	
Parameter	Minimálne požadované parametre
Doplnenie portov - modulov	- 20ks 10GBASE-SR SFP Modul Výrobca musí byť identický ako navrhnutý nový rozširujúci prístupový prepínač, do ktorých sú moduly osádzané.
Záruka	2 roky, Nahlásenie poruchy 24x7 s reakciou do 4 hodín
Všeobecné požiadavky na inštaláciu	Súčasťou ponuky musí byť inštalácia modulov do navrhnutého nového rozširujúceho prístupového prepínača, konfigurácia technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a prevádzkyschopnosti, odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu a funkčné testovanie.
	Vytvorenie návrhu rozširovaného riešenia.
	Implementáciu a integráciu s Brocade SAN a s existujúcimi manažmentovými nástrojmi používaných v prostredí UVP Medipark.
	Test vysokej dostupnosti a dokumentácia.

2. Doplnenie existujúcej výpočtovej kapacity UVP 1

Parameter	Minimálne požadované parametre
<i>Popis: Doplnenie nových 4ks blade serverov s nižšie uvedenou špecifikáciou do existujúceho blade chassis IBM Flex System Enterprise Chassis. Požiadavka je na zabezpečenie plnej kompatibility doplnujúcich blade serverov pre použitie do existujúceho blade chassis IBM Flex System Enterprise Chassis. Rozšírenie existujúceho blade chassis IBM Flex System Enterprise Chassis.</i>	
Technické požiadavky na doplnenie blade serverov	
Počet kusov	4 ks
Model - prevedenie	kompatibilné s existujúcim šasi IBM Flex System Enterprise Chassis
Výkon servera	Server s mikroprocesorom typu x86 s výkonovým číslom podľa benchmarku SPECint_rate_base2017 zverejnenom na stránke www.spec.org minimálne 2209.95 pri osadení dvoma procesormi (socket), pričom počet jadier jedného procesora nesmie presiahnuť 18 z dôvodu licenčných obmedzení.
požadovaný počet / max. počet procesorov	2/2
RAM	384GB (12x 32GB), s funkciou detekcie a opravy multibitových chýb, on-line spare pamäte
Subsystém pevných diskov	2x 240GB SSD veľkosti 2.5", 6Gbps, SATA, HotSwap, určený rovnomerne pre čítanie aj zápis
Diskový radič	podpora SATA / SAS, podpora SSD / HDD, podpora RAID 0/1/5/6/10, min. 1GB cache zálohovaná flash, alebo ekvivalentným spôsobom
Sieťový adaptér	min. 1x 4port 10Gbps adaptér s podporou vytvorenia minimálne štyroch virtuálnych LAN adaptérov a možnosťou vyhradenia jedného adaptéra na funkcionality FCoE / iSCSI.
Rozširujúce sloty	2 sloty celkovo v serveri na pripojenie I/O kariet
Vzdialená správa (Remote management)	Formou grafickej KVM konzoly, ktorá je súčasťou centrálnej infraštruktúry v šasi, možnosť pripojenia vzdialených médií - CD-ROM, DVD-ROM, možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS, s možnosťou manažmentu hardvéru.
Centrálna správa	Serverov a sieťových komponentov daného výrobcu s možnosťou vytvárania konfiguračných šablón, možnosť centrálnej inštalácie operačných systémov, centrálna hlásenie chýb výrobcovi
Bezpečnosť	TPM modul verzie 2.0
Záruka	2 roky, Nahlásenie poruchy 24x7 s reakciou do 4 hodín
Všeobecné požiadavky na inštaláciu	Požaduje sa hardvérová inštalácia a inštalácia operačných systémov technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a prevádzkyschopnosti, odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu.
	Vytvorenie návrhu rozširovaného riešenia.
	Implementáciu a integráciu s existujúcimi manažmentovými nástrojmi a systémom IBM DynAx používaných v prostredí UVP Medipark.
	Test vysokej dostupnosti serverov a dokumentácia.

Požiadavky na rozšírenie existujúceho IBM Flex System Enterprise Chassis	
Parameter	Minimálne požadované parametre
Počet kusov	2 ks
Rozširujúci modul	Lenovo Flex System Redundant Chassis Management Module verzie 2, alebo ekvivalent, určeného pre: - konfiguráciu a správu komponentov existujúceho IBM Flex System Enterprise Chassis
Vlastnosti	- podpora redundancie
	- rozhranie príkazového riadka modulu Chassis Management Module 2 (CLI) alebo SNMPv1 a SNMPv3.

	- 1ks konektor sériového manažmentu mini-USB pre lokálne radiace pripojenie - 1ks konektor pre vzdialenú správu a konzolu (Ethernet) 10/100/1000 Mbps pre miestne alebo vzdialené riadenie.
Záruka	2 roky, Nahlásenie poruchy 24x7 s reakciou do 4 hodín
Všeobecné požiadavky na inštaláciu	Požaduje sa hardvérová inštalácia a inštalácia operačných systémov technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a prevádzkyschopnosti, odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu.
	Vytvorenie návrhu rozširovaného riešenia.
	Implementáciu a integráciu s existujúcimi manažmentovými nástrojmi a systémom IBM DynAx používaných v prostredí UVP Medipark.
	Test vysokej dostupnosti a dokumentácia.

3. Doplnenie existujúcej diskovej kapacity UVP 2

Parameter	Minimálne požadované parametre
<i>Popis: Rozšírenie existujúceho diskového poľa IBM Storwize V7000 G2 o novú rozširujúcu policu s doplnením existujúcej diskovej kapacity existujúceho diskového poľa IBM Storwize V7000 G2.</i>	
Technické požiadavky na doplnenie existujúcej diskovej kapacity UVP	
Počet kusov expanznej police	1ks expanznej police pre 12ks 3.5" diskov
Model - prevedenie	- kompatibilné s existujúcim diskovým poľom IBM Storwize V7000 G2, - musí obsahovať všetky potrebné komponenty na montáž do štandardného 19" racku.
Elektrické napájanie	redundantné
Diskový radič	Podpora RAID 0,1,5,6,10
Subsystém pevných diskov určených pre expanznú policu	12x 8TB 7.2K NL HDD veľkosti 3.5", 6Gbps, SATA, HotSwap, určený rovnomerne pre čítanie aj zápis
Subsystém pevných diskov pre doplnenie existujúceho diskového poľa IBM Storwize V7000 G2	9x 900GB 15K HDD veľkosti 2.5", 6Gbps, SATA, HotSwap, určený rovnomerne pre čítanie aj zápis
Príslušenstvo	podporný softvér nutný pre pripojenie expanznej police
Záruka	2 roky, Nahlásenie poruchy 24x7 s reakciou do 4 hodín
Všeobecné požiadavky na inštaláciu	Požaduje sa hardvérová inštalácia a konfigurácia technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a prevádzkyschopnosti, odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu.
	Vytvorenie návrhu rozširovaného riešenia.
	Implementáciu a integráciu s existujúcimi manažmentovými nástrojmi a systémom IBM DynAx používaných v prostredí UVP Medipark.
	Test vysokej dostupnosti a dokumentácia.

Štruktúrovaný rozpočet ceny predmetu zákazky

Obchodné meno, sídlo uchádzača:			Aliter Technologies, a.s., Turčianska 16, 821 09 Bratislava						
Kontakt oprávnenej osoby uchádzača:			Ing. Peter Dostál - predseda predstavenstva						
Dátum vypracovania ponuky:									
Predmet zákazky: Rozšírenie IKT UVP MediPark OPENMED									
P. č.	Názov položky predmetu zákazky	Opis položky predmetu zákazky	MJ	Množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za MJ v € s DPH	Cena za množstvo v € bez DPH	Cena za množstvo v € s DPH	Ponuka uchádzača (názov produktu, opis technických parametrov, príp. internetový odkaz na produkt)*
1	Zabezpečenie vysokej dostupnosti DC MPX	Rozšírenie zabezpečenia vysokej dostupnosti doplnením nového rozširujúceho prístupového prepínača. Pozostávajúci z DC MPX prepínača a SFP modulov podľa špecifikácie položiek 1.1 DC MPX - prepínač a 1.2 DC MPX - príslušenstvo SFP modul. Podrobnejšie podľa Prílohy č. 1 bod 1. Číslo položky v rozpočte projektu - 0RP3.	komplet	1	Cenu položky č. 1 tvorí súčet podpoložiek 1.1 DC MPX - prepínač a 1.2 DC MPX - príslušenstvo SFP modul.				Názov ponúknutého produktu: Cisco Nexus N9K-C93180YC-FX
1.1	DC MPX - prepínač	Nový rozširujúci prístupový prepínač musí byť plne kompatibilný s existujúcim Cisco Nexus 9300 z dôvodu zabezpečenia zapojenia pre vysokú dostupnosť. Podrobnejšie podľa Prílohy č. 1 bod 1 tabuľka 1.	ks	1	39 500,00 €	47 400,00 €	39 500,00 €	47 400,00 €	Ponúknutý produkt Cisco Nexus N9K-C93180YC-F sa skladá z nasledovných produktových čísiel a príslušného množstva: Produktové číslo: N9K-C93180YC-FX, počet 1ks Produktové číslo: N93-LAN1K9, počet 1ks Produktové číslo: CAB-9K10A-EU, počet 2ks Produktové číslo: CON-ECMU-N93LAN, počet 1ks Produktové číslo: N93-FNPV1K9, počet 1ks Produktové číslo: N93-48Y-SSK9, počet 1ks Produktové číslo: NXX-ACC-KIT-1RU, počet 1ks Produktové číslo: CON-SNT-N93YCFX, počet 1ks Produktové číslo: NXA-FAN-30CFM-F, počet 4ks Produktové číslo: NXA-PAC-500W-PE, počet 2ks Produktové číslo: NXOS-9.3.4, počet 1ks Produktové číslo: CON-ECMU-N9348YSS, počet 1ks Produktové číslo: CON-ECMU-N93FNP, počet 1ks
1.2	DC MPX - príslušenstvo SFP modul	Nový rozširujúci prístupový prepínač musí byť plne kompatibilný s existujúcim Cisco Nexus 9300 z dôvodu zabezpečenia zapojenia pre vysokú dostupnosť. Podrobnejšie podľa Prílohy č. 1 bod 1 tabuľka 2.	ks	20	290,00 €	348,00 €	5 800,00 €	6 960,00 €	Názov ponúknutého produktu: Cisco 10GBASE SFP+ modul Produktové číslo: SFP-10G-SR-S=
Suma spolu za položku č. 1					39 790,00 €	47 748,00 €	45 300,00 €	54 360,00 €	
2	Doplnenie existujúcej výpočtovej kapacity UVP 1	Doplnenie nových 4ks blade serverov podľa špecifikácie 2.1 Blade server a 2.2 Rozširujúce šasi. Podrobnejšie podľa Prílohy č. 1 bod 2. Číslo položky v rozpočte projektu - 0RP1.	komplet	1	Cenu položky č. 2 tvorí súčet podpoložiek 2.1 Blade server a 2.2 Rozširujúce šasi.				Názov ponúknutého produktu: Lenovo ThinkSystem SN550

2.1	Blade server	Doplnenie nových 4ks blade serverov, ktorých špecifikácia je bližšie uvedená v Prílohe č. 1, do existujúceho blade chassis IBM Flex System Enterprise Chassis. Požiadavka je na zabezpečenie plnej kompatibility dopĺňujúcich blade serverov pre použitie do existujúceho blade chassis IBM Flex System Enterprise Chassis. Podrobnejšie podľa Prílohy č. 1 bod 2 tabuľka 1.	ks	4	22 720,00 €	27 264,00 €	90 880,00 €	109 056,00 €	Ponúknutý produkt Lenovo ThinkSystem SN550 sa skladá z nasledovných produktových čísiel a príslušného množstva: Produktové číslo: B4KB s označením Lenovo ThinkSystem SN550 CLX Server, počet 1ks Produktové číslo: 5P57A01902 s označením Service - 2Yr 24x7 4Hr Response , počet 1ks Produktové číslo: B8J1 s označením ThinkSystem 2.5" 5300 240GB SATA SSD 6Gb HotSwap, počet 2ks Produktové číslo: AU7Y s označením Flex System CN4054S 10Gb 4-port Virtual Fabric Adapter, počet 1ks Produktové číslo: AUYS s označením ThinkSystem RAID 930-4i-2GB 2 Drive Adapter Kit, počet 1ks Produktové číslo: B4H3 s označením ThinkSystem 32GB TruDDR4 2933MHz RDIMM, počet 12ks Produktové číslo: B4HH s označením Intel Xeon Gold 6240 18C 150W 2.6GHz Processor, počet 2ks
2.2	Rozširujúce šasi	Rozšírenie existujúceho blade chassis IBM Flex System Enterprise Chassis. Podrobnejšie podľa Prílohy č. 1 bod 2 tabuľka 2.	ks	2	320,00 €	384,00 €	640,00 €	768,00 €	Názov ponúknutého produktu: Lenovo Flex System Redundant Chassis Management Module 2 Produktové číslo: 00FJ669
Suma spolu za položku č. 2					23 040,00	27 648,00	91 520,00	109 824,00	
									Názov ponúknutého produktu: Ponúknutý produkt IBM FlashSystem V7000 Expansion sa skladá z nasledovných produktových čísiel a príslušného množstva: Produktové číslo: 2076-24F s označením IBM Storwize V7000 SFF Expansion, počet 1ks Produktové číslo: 2076-12G s označením IBM FlashSystem V7000 LFF Expansion, počet 1ks Produktové číslo: TGEA s označením Total Microcode Support 1 annual analysis and update, počet 1ks Produktové číslo: AHD5 s označením 8TB HDD 7.2K 3.5 Inch, počet 12ks Produktové číslo: AHF3 s označením 1,2TB HDD 10K 2.5 Inch, počet 12ks Produktové číslo: AHE3 s označením 900GB HDD 15K 2.5 Inch, počet 9ks Produktové číslo: MRET s označením HWMA Media Retention, počet 1ks Produktové číslo: 6948-56Y s označením Media Retention, počet 1ks Produktové číslo: 6948-E35 s označením Global Total Microcode Services, počet 1ks Produktové číslo: 6942-85P s označením Warranty Service Upgrade, počet 1ks

3	Doplnenie existujúcej výpočtovej kapacity UVP 2	Rozšírenie existujúceho diskového poľa IBM Storwize V7000 G2 o novú rozširujúcu policu s doplnením existujúcej diskovej kapacity existujúceho diskového poľa IBM Storwize V7000 G2. Podrobnejšie podľa Prílohy č. 1 bod 3. Číslo položky v rozpočte projektu - 0RP2.	komplet	1	179 230,00 €	215 076,00 €	179 230,00 €	215 076,00 €	Produktové číslo: 5639-XD8 s označením IBM Spectrum Virtualize Software for FlashSystem 7000 Expansion V8, počet 1ks Produktové číslo: 5639-CBC s označením IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V7000 Controller Software Maint 3Yr, počet 1ks Produktové číslo: 5639-CB8 s označením IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V7000 Controller Software V8, počet 1ks Produktové číslo: UDLCC1 s označením IBM Storwize V7000 Controller Base SW, počet 1ks Produktové číslo: UDLBC1 s označením IBM Storwize V7000 Controller Full Feature SW, počet 1ks Produktové číslo: UBKEC5 s označením Full Feature Controller Per Storage Device SW Maint 3 year Reg, počet 1ks Produktové číslo: UBKAC5 s označením Base Software Controller Per Storage Device SW Maint 3 year Reg, počet 1ks Produktové číslo: 5639-XDC s označením 3-Year Registration SWMA for 5639-XD8, počet 1ks Produktové číslo: 1173 s označením Storwize V7000U Indicator, počet 1ks Produktové číslo: TPBA s označením PSC- 2 annual checks, počet 1ks Produktové číslo: TMY7 s označením Hardware Maintenance IOR SD 24x7, počet 1ks Produktové číslo: 6948-K51 s označením Proactive System Check, počet 1ks Produktové číslo: TYW7 s označením Warranty Service Upgrade IOR SBD 24x7, počet 1ks Produktové číslo: 6942-79K s označením Hardware Maintenance, počet 1ks Produktové číslo: 9730 s označením PDU connection power Cord, počet 2ks Produktové číslo: ACUA s označením 12Gb SAS Cable 0.6m, počet 4ks
Suma spolu za položku č. 3					179 230,00 €	215 076,00 €	179 230,00 €	215 076,00 €	
SPOLU ZA VŠETKY POLOŽKY PREDMETU ZÁKAZY					242 060,00 €	290 472,00 €	316 050,00 €	379 260,00 €	

* V prípade, ak sa niektorá z položiek, resp. podpoložiek skladá z viacerých súčastí alebo komponentov, uchádzač v stĺpci „Ponuka uchádzača“ uvedie všetky komponenty tvoriace danú položku, resp. podpoložku.

Ak sa v opise uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačovi predloženie ponuky s ekvivalentnou špecifikáciou, pri dodržaní všetkých parametrov a požiadaviek v špecifikácii, respektíve predloženie ekvivalentu s lepšími vlastnosťami.

Za uchádzača: Ing. Peter Dostál - predseda predstavenstva
(údaje a podpis)

V Bratislave dňa

Predmet zmluvy: **Rozšírenie IKT UVP MediPark OPENMED**

Kupujúci: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80 Košice**

Predávajúci: Aliter Technologies, a.s., Turčianska 16, 821 09 Bratislava

Zoznam subdodávateľov

podľa ustanovenia ust. § 41 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Názov a sídlo subdodávateľa/IČO	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky z celkovej ceny predmetu zákazky v %	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
Názov: LYNX - spoločnosť s ručením obmedzeným Košice Sídlo: Gavlovičova 9, Košice 040 17 IČO: 00 692 069	Kľúčový expert č.1 Dodávka informačných technológií vrátane implementačných prác	50%	Ing. Ladislav Plánka

V Bratislave dňa

.....
Ing. Peter Dostál
predseda predstavenstva