

KÚPNA ZMLUVA

č. AOS- I - 49 /2022

uzatvorená podľa § 409 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný
zákoník v znení neskorších predpisov

Článok I.

Zmluvné strany

1. Predávajúci

Obchodné meno:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

IČO:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IBAN:

SWIFT:

Kontakt e-mail:

Tel./fax:

Zápis v obch. registri:

(ďalej len „predávajúci“)

2. Kupujúci

Názov: **Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**

Sídlo: Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš

Štatutárny orgán: doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc., rektor

IČO: 37 910 337

DIČ: 2021872083

Vybavuje: npor. Mgr. Matúš PANGRÁC, 0960423788

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN: SK86 8180 00000 0700 0166 299

SWIFT: SPSRSKBA

Právna forma: štátna rozpočtová organizácia

(ďalej len „kupujúci“)

(ďalej spoločne ako „zmluvné strany“)

Článok II.

Úvodné ustanovenia, právne predpisy

1. Predávajúci je úspešným uchádzačom verejného obstarávania pri zadávaní zákazky s názvom PC, monitory, notebooky, tablety zadávanej v rámci Dynamického nákupného systému, zriadeného v súlade s § 58 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "**zákon o verejnom obstarávaní**") na predmet zákazky „Servery - opakovaná“ (ďalej len „**Verejné obstarávanie**“).
2. Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len "**Obchodný zákonník**"), zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon č. 18/1996 Z. z.**“), 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 „**vyhláška č. 87/1996 Z. z.**“) a ust. zákona o verejnom obstarávaní.

Článok III.

Predmet a účel zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu vybraný sortiment IKT tovarov, ktorý je podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, vrátane poskytnutia súvisiacich služieb (ďalej len „predmet zmluvy“ alebo „tovar“), v súlade s Prílohou č. 1 zmluvy a záväzok kupujúceho tovar prevziať a zaplatiť za neho predávajúcemu kúpnu cenu.
2. Súčasťou predmetu zmluvy sú aj súvisiace služby spojené s dodaním tovaru na miesto dodania, vyložením v mieste dodania.
3. Ak to kupujúci bude požadovať v rámci konkrétnej položky v Prílohe č. 1, tak súčasťou dodávky bude aj inštalácia, resp. montáž jednotlivých častí dodávky a ich uvedenie do prevádzky, odskúšanie, zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou a údržbou tovaru. O zaškolení obsluhy, alebo inštalácii resp. montáži bude vykonaný zápis, podpísaný oboma zmluvnými stranami.
4. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy a v rozsahu v nej vymedzenom zaväzuje dodať tovar a všetky s ním súvisiace plnenia v súlade s vlastným návrhom plnenia, ktorý je uvedený v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Článok IV.

Dodacie podmienky

1. Miestom dodania je Akadémia ozbrojených síl, Demänová 393, Liptovský Mikuláš 03101.
2. Predávajúci je povinný dodať tovar kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a v dohodnutom termíne v zmysle špecifikácie podľa Prílohy č. 1 zmluvy.

3. 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, t.j. technická dokumentácia od výrobcu, návod na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy alebo iné doklady podľa druhu tovaru.
4. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať tovar kupujúcemu nasledovne:
na tovar ktorý je predmetom plnenia tejto zmluvy vždy najneskôr **do novembra 2023** odo dňa uzavretia zmluvy.
5. Presný termín dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu telefonicky alebo elektronicky najneskôr 48 hodín vopred a to počas pracovných dní.
6. V prípade, že predávajúci dodáva tovar, ktorý je originálnym spotrebným materiálom, v takom prípade originálny spotrebný materiál:
 - 6.1. musí byť zabalený v originálnych obaloch od výrobcov zariadení požadovaných značiek, spĺňajúci všetky znaky originálneho balenia daného výrobcu,
 - 6.2. musí byť originálny, nesmie byť recyklovaný, renovovaný.
7. Kupujúci je povinný:
 - 7.1. prebrať bezchybný tovar v deň dodania, ktorý mu predávajúci oznámi podľa bodú 5 tohto článku zmluvy,
 - 7.2. riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú podľa článku V. tejto zmluvy.
8. Predávajúci vyhotoví dodací list, ktorý kupujúci po prevzatí tovaru písomne potvrdí podpisom zodpovednej osoby. Kupujúci môže po prevzatí tovaru riadne tovar užívať a predávajúci sa mu zaväzuje toto užívanie dňom prevzatia umožniť. Kupujúci si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
9. Vlastnícke právo k dodanému tovaru, prípadne právo na užívanie k dodanému tovaru v prípade licencií, prechádza na kupujúceho dňom jeho dodania a prevzatia, podpisom dodacieho listu vyhotoveného predávajúcim.
10. Závazok predávajúceho dodať tovar, resp. jeho časť podľa tejto zmluvy, sa považuje za splnený dodaním, respektíve v prípade požiadavky po inštalácii a odskúšaní základných funkcií tovaru, resp. jeho časti povereným zástupcom kupujúceho, ktorý prevzatie potvrdí svojim podpisom a odtlačkom pečiatky na preberacom protokole resp. dodacom liste. Preberací protokol resp. dodací list bude súčasťou predávajúcim následne vystavenej a kupujúcemu doručenej faktúry. V prípade, ak tovar nebude spĺňať vlastnosti požadované kupujúcim, kupujúci je oprávnený prevzatie takejto dodávky odmietnuť.
11. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho splnením podmienok bodú 9 tohto článku zmluvy.
12. Predávajúci prehlasuje, že tovar nie je zaťažený právami tretích osôb.
13. V prípade, ak nastane situácia, že cena za niektorú položku je vyššia ako cena zistená žiadateľom/objednávateľom (na základe vykonaného prieskumu trhu), žiadateľ/objednávateľ nemá povinnosť túto položku objednať.

Článok V.

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kupujúcemu vzniká povinnosť na zaplatenie kúpnej ceny predávajúcemu po riadnom dodaní a odovzdaní tovaru predávajúcim, a to na základe vystavenej faktúry.
2. Kúpna cena je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. a vyhláškou č. 87/1996 Z. z. ako cena konečná a je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Kúpna cena je určená vrátane všetkých súvisiacich služieb spojených s dodaním tovaru podľa článku III. tejto zmluvy, vrátane balného, cla, dopravných nákladov, vyloženia tovaru a všetkých nákladov súvisiacich s dodaním tovaru alebo jeho časti na miesto dodania.
3. 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.
4. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za dodaný tovar podľa samostatne vystavenej objednávky najneskôr do 15 dní odo dňa odovzdania a prevzatia tovaru kupujúcim a doručiť ju doporučenou zásielkou na fakturačnú adresu kupujúceho.
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, ak 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. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list potvrdený kupujúcim.
7. Úhrada kúpnej ceny sa uskutoční po prebratí tovaru kupujúcim, formou prevodu na bankový účet predávajúceho uvedeného v článku 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.
8. Lehota splatnosti faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa riadneho doručenia faktúry kupujúcemu.
9. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie s úhradou faktúry, ktorá je spôsobená nepripísaním finančných prostriedkov na účet predávajúceho zo strany jeho finančného ústavu.
10. Ak v priebehu plnenia tejto zmluvy vznikne potreba obstarania predmetu tejto zmluvy aj pre projekty financované z nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“), o ktorých kupujúci v čase podpísania tejto zmluvy nemal vedomosť, kupujúci si vyhradzuje právo zabezpečiť plnenie aj pre takéto projekty. V tomto prípade si kupujúci vyhradzuje právo doplniť dodatkom k tejto zmluve názvy projektov a všetky ustanovenia platné pre prípady financovania z NFP podľa zmluvy o NFP a predávajúci sa zaväzuje akceptovať takéto doplnenie.
11. V prípade, ak sa uplatní bod 10 tohto článku zmluvy, predávajúci berie na vedomie, že lehota splatnosti faktúry bude 60 kalendárnych dní odo dňa riadneho doručenia faktúry predávajúcim, z dôvodu jej odsúhlasenia poskytovateľom NFP a predávajúci sa zaväzuje

akceptovať takéto ustanovenie zmluvy. Faktúra musí obsahovať názov projektu, kód ITMS2014+, číslo a názov rozpočtovej položky.

12. V prípade, ak sa uplatní bod 10 tohto článku zmluvy, je predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy a Zmluvy o NFP a to osobami oprávnenými na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
13. V prípade, ak sa uplatní bod 10 tohto článku zmluvy, bude plnenie zmluvy možné až po kladnom vyjadrení kontroly predmetného verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP. Ak výsledok predmetnej kontroly verejného obstarávania nebude zo strany poskytovateľa NFP (RO/SO) kladný a výsledky administratívnej a finančnej kontroly neumožnia financovanie výdavkov vzniknutých z verejného obstarávania, má verejný obstarávateľ právo odstúpiť od tejto kúpnej zmluvy bez akýchkoľvek sankčných dôsledkov v prípade, ak ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy.
14. Kupujúci si vyhradzuje právo objednať aj menší rozsah predmetu zákazky v prípade krátenia pridelených finančných prostriedkov.

Článok VI. Subdodávatelia

1. Ak predávajúci využije možnosť využitia subdodávateľov, uvedie v Prílohe č. 4 tejto zmluvy údaje o všetkých subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavretia tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v Prílohe č. 4 a to do 5 pracovných dní odo dňa, kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel.
2. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
3. V prípade zmeny subdodávateľa je predávajúci povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu údajov podľa bodu 1 tohto článku zmluvy.
4. Pri výbere subdodávateľa musí predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok plnenia, vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
5. Subdodávateľ alebo subdodávatelia podľa osobitného predpisu, ktorí podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musia byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon č. 315/2016 Z. z.).

Článok VII.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Záručná doba na tovar je **24 mesiacov pre samostatné zariadenia** (počítače, monitory, notebooky, tlačiarne, kopírky, skenery, multifunkčné zariadenia, servery, aktívne sieťové prvky, ap.) a **12 mesiacov pre komponenty a príslušenstvo** k samostatným zariadeniam a začína plynúť 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. Záruka a servis môže byť na základe požiadavky kupujúceho, uvedenej v Prílohe č. 1, rozšírená nad rámec minimálnych záručných podmienok na základe podmienok uvedených v Prílohe č. 3 tejto zmluvy.
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. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením tovaru hrubou nedbanlivosťou kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania tovaru, neodbornou údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo neobvyklým spôsobom užívania tovaru.
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 bodú 4 písm. a), b) alebo c) tohto článku zmluvy musí kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklamacii. V opačnom prípade má právo voľby predávajúci.
6. Postup pri reklamacii tovaru sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

Článok VIII.

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 článku IV. 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 nezaplatennej 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 takeého 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. Zmluvnú pokutu zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote 30 dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej zmluvnej strany. Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak sa preukáže, že omeškanie je spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (vyššia moc). 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, ap. 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 IX. 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 upravujú nároky zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy,
 - c) písomným odstúpením od zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zmluvy a výsledky kontroly (poskytovateľom finančných prostriedkov, príp. iným kontrolným orgánom) neumožňujú financovanie výdavkov, vzniknutých z verejného obstarávania.
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 tovaru oproti dohodnutému termínu dodania o viac ako 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) predávajúci dodá kupujúcemu tovar takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - d) kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - e) predávajúci poruší jeho povinnosti podľa článku IV. 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. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

Článok X.

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,
 - d) elektronickou poštou, s výnimkou odstúpenia od zmluvy alebo písomnej dohody o ukončení zmluvy, a to na e-mailové adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom zmluvy.
2. Oznámenie poskytované kupujúcemu bude zaslané kontaktnej osobe na adresu uvedenú v Prílohe č. 1 tejto zmluvy podľa príslušných položiek, alebo inej osobe na inú adresu, ktorú kupujúci priebežne písomne oznámi predávajúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy.
3. Oznámenie poskytované predávajúcemu bude zaslané kontaktnej osobe na adresu uvedenú v článku I tejto zmluvy.
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 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. Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky len písomnými a

očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní obidvoma zmluvnými stranami stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

7. V prípade, ak bude počas platnosti zmluvy preukázateľne ukončená výroba niektorého z druhov tovaru, uvedených v Prílohe č. 1 zmluvy, musí byť táto skutočnosť doložená oficiálnym vyhlásením výrobcu alebo oficiálneho distribútora na Slovensku. Predávajúci je zároveň povinný ponúknuť kupujúcemu plne funkčný tovar s rovnakými, resp. lepšími vlastnosťami; ponúkaný ekvivalent musí kupujúci pred dodaním schváliť. Cena ekvivalentného tovaru nesmie byť vyššia ako cena pôvodného tovaru.
8. V prípade, ak bude počas platnosti zmluvy preukázateľne ukončená výroba niektorého z druhov tovaru uvedených v Prílohe č. 1 zmluvy a z objektívnych dôvodov nebude možné zo strany predávajúceho preukázateľne dodať ekvivalentnú náhradu, predávajúci oznámi takúto skutočnosť e-mailom kupujúcemu (kontaktnéj osobe uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy pri konkrétnej položke) a kupujúci je na základe toho oprávnený znížiť celkové množstvo zazmluvnených tovarov, ktorých dodávka nie je možná, počas platnosti zmluvy. Zníženie celkového množstva tovarov uskutoční kupujúci na základe písomného oznámenia, ktoré zašle e-mailom predávajúcemu. Písomné oznámenie musí obsahovať najmä označenie jednotlivých položiek, ktorých sa zníženie týka a uvedenie množstva, o ktoré sa pôvodné množstvo tovarov znižuje. Zníženie celkového množstva tovarov, v súlade s týmto článkom zmluvy, je kupujúci oprávnený uplatniť aj opakovane, hodnota všetkých znížení však nesmie presiahnuť 30% zmluvnej ceny. Zmenou zmluvy v zmysle tohto článku nemôže dôjsť k zmene jednotkových cien tovarov uvedených v Prílohe č. 1.
9. Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, v súlade so zákonom 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 § 37 zákona o verejnom obstarávaní, má každý člen tejto skupiny dodávateľov povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
10. V ostatných právach a povinnostiach touto zmluvou neupravených platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
11. 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.
12. 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.
13. 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 zabezpečí kupujúci.
14. Doba platnosti tejto zmluvy je 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
15. Táto zmluva je vyhotovená v 3 vyhotoveniach s platnosťou originálu, z ktorých 1 vyhotovenie zostane predávajúcemu a 2 vyhotovenia zostanú kupujúcemu.

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

Príloha č. 1 Špecifikácia a cena

Príloha č. 2 Návrh na plnenie záručných a servisných služieb

Príloha č. 3 Minimálne požiadavky na rozšírený servis (ak relevantné)

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

V _____, dňa

V Liptovskom Mikuláši, dňa

.....

.....

doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.
rektor

.....

.....

Špecifikácia a cena

P. č.	Názov položky predmetu zákazky	Referenčné parametre	internetový odkaz (link) na produkt, ktorý spĺňa špecifikáciu	MJ	Predpoklad ané množstvo MJ	Cena za MJ v € bez DPH (vyplní uchádzač)	Cena za MJ v € s DPH	Cena za množstvo v € bez DPH	Cena za množstvo v € s DPH	Názov ponúkaného produktu (vyplní uchádzač)	Definovanie ponúkaného produktu - produktové číslo, resp. internetový odkaz (link) na produkt, opis technických parametrov, ap. (vyplní uchádzač)	Kontaktná osoba zodpovedná za prevzatie tovaru a riešenie záručných a servisných služieb
		Server číslo 1 - GPU Server			1							
1	Prevedenie	• Určené pre montáž do Rack skrine, dodanie vrátane výsuvných ližín.		ks	1	58 157,22 €	69 788,66 €	58 157,22 €	69 788,66 €	AIME A8000 - Multi GPU HPC Rack Server	https://www.aime.info/en/shop/product/aime-a8000	Ing. Radoslav VRBENSKÝ
2		• Priestorové nároky: max 4U na server, hĺbka max. 850mm"		ks			- €	- €	- €	4U na server, hĺbka 800mm		
3		• Aspoň 4 pozície HotSwap 3,5" + 2 pozície HotSwap pro NVMe SSD gen.4	-	ks			- €	- €	- €	8 pozícií HotSwap 3,5" + 2 pozície HotSwap pro NVMe SSD gen.4		
4	CPU	• 2x CPU s podporou HT/SMT, min. 16 jader (celkom teda 2x 16 fyzických / 2x 32 logických jadier)		ks			- €	- €	- €	2x AMD EPYC 7313 (16 cores, Milan, 3.0 / 3.7 GHz)		
5		• Požadovaná architektúra CPU je x86_64.	-	ks			- €	- €	- €			
6		• Výkonnosť 1 jadra procesoru aspoň 12,5 v SPECspeed 2017 Integer, stĺpec Results/Base podľa spec.org.	-	ks			- €	- €	- €	12,7	https://www.spec.org/cpu2017/results/res2021q3/cpu2017-20210913-29248.html	
7		• Výkonnosť serveru (2 CPU) aspoň 310 v SPECrate 2017 Integer, stĺpec Results/Base dle spec.org.	-	ks			- €	- €	- €	323	https://www.spec.org/cpu2017/results/res2021q3/cpu2017-20210913-29247.html	
8		• plná podpora PCIe x16, gen 4	-	ks			- €	- €	- €	áno		
9	Pamäť	• 2x hot-swap NVMe SSD Gen.4, kapacita každého z nich 960GB, TLC, DWPD minimálne 1.0 po dobu 5 rokov	-	ks			- €	- €	- €	2x 1 TB 2.5" U.2 NVMe TLC		
10		• Pamäť špecifikácie minimálne DDR4 ECC Registered, 3200MHz. Server musí mať aspoň 512GB RAM.	-	ks			- €	- €	- €	512 (8x64) GB ECC DDR4 3200 MHz		
		• Pamäťové moduly môžu byť maximálne dual rank.	-				- €	- €	- €	áno		
12	Napájanie	• Je požadované redundantné napájanie minimálne N+1 (výpadok jedného zdroja nespôsobí výpadok serveru), zdroje vymeniteľné za behu systému, certifikácia zdrojov 80 PLUS aspoň Platinum verzia	-	ks			- €	- €	- €			

13	Sloty, porty	• 2x rozhranie Ethernet 10Gbps BASE-T	ks	-	-	- €	2 x 10 GBE RJ45	
14		• 1x dedikovaný port pre management	ks	-	-	- €	1 x IPMI Lan	
15		• Modul vzdialenej správy cez internet (zariadenie musí umožňovať KVM-over-LAN, pre túto funkciu musí mať vlastný sieťový konektor).	ks	-	-	- €	áno	
16	GPU	• 8x PCIe GPU:	ks	-	-	- €	8 x NVIDIA RTX A6000 48GB	https://www.nvidia.com/en-us/design-visualization/rtx-a6000/
17		• GPU akcelerátory minimálne s čipom Nvidia Ampere. Konkrétny výrobca GPU kareť nie je určený, tento čip je vyžadovaný vzhľadom k nutnosti zachovať homogénne výpočtové a vývojové prostredie a kompatibilitu s existujúcim programovým vybavením. Kritickým parametrom je podpora CUDA 11.x.	ks	-	-	- €	áno	
18		• Pamäť: minimálne 48 GB ECC GDDR6	ks	-	-	- €	48 GB ECC GDDR6	
19		• PCIe gen4	ks	-	-	- €	áno	
20		• minimálne 10700 CUDA jadier	ks	-	-	- €	10752	
21		• minimálne 300 tensor jadier	ks	-	-	- €	336	
22		• maximálna spotreba karty: 400 W	ks	-	-	- €	300W	
		• Najnovšie ovládače + podpora Tensorflow, PyTorch		-	-	- €	áno	
23	HW Management	• Bootovanie operačného systému: konfigurovateľné poradie zariadenia, podpora bootovania zo vzdialeného iso obrazu prostredníctvom vzdialeného managementu (Baseboard Management Controller (BMC), prostredníctvom Kernel-based Virtual Machine (KVM) po LAN).	ks	-	-	- €	áno	
24	OS	• Všetky jednotky/servery musia byť schopné plnohodnotnej prevádzky v operačnom systéme (OS) Linux.	ks	-	-	- €	OS Ubuntu 20.04 LTS + Tensorflow, Pytorch and MxNet as Docker	
25		• Použitie iného OS by znamenalo veľmi významné zvýšenie nákladov na inštaláciu a správu výpočtových kapacít.	ks	-	-	- €		
26	Vzdialená správa	• Je požadované vzdialené ovládanie vypnutia/zapnutia/reset, vzdialená sériová konzola (serial-over-lan) a konzola KVM	ks	-	-	- €	áno	
28		• Všetko dostupné cez LAN nástroj pre operačný systém Linux	ks	-	-	- €	áno	
29		• Funkcionalita vypnutia zapnutia/reset musí byť dostupná nástrojom na príkazovom riadku použiteľným v skripte.	ks	-	-	- €	áno	
30	Záruka	• Predporuchová záruka na RAM a HDD, záručný servis po dobu 3 rokov na mieste, odstránenie	ks	-	-	- €	3 Year Warranty Extension	

		poruchy nasledujúci pracovný deň. Rozšírená podpora s právom bezplatnej inštalácie nových verzií a prístupom k rozšírenej technickej podpore výrobcu pre SW na diaľkovú správu/manažment na obdobie 3 rokov. Obstarávateľ požaduje predloženie potvrdenia výrobcu servera o zaregistrovaní požadovanej úrovne a dĺžky záruky a podpory v systémoch výrobcu najneskôr v momente dodávky servera.									
	Dodatočné služby	* Montáž, Konfigurácia, Zaškolenie obsluhy		ks	1	660,00 €	792,00 €	660,00 €	792,00 €		
						Spolu za časť predmetu zákazky		58 817,22 €	70 580,66 €		

Nie Ekvivalent

P. č.	Názov položky predmetu zákazky	Referenčné parametre	internetový odkaz (link) na produkt, ktorý spĺňa špecifikáciu	MJ	Predpoklad ané množstvo MJ	Cena za MJ v € bez DPH (vyplní uchádzač)	Cena za MJ v € s DPH	Cena za množstvo v € bez DPH	Cena za množstvo v € s DPH	Názov ponúkaného produktu (vyplní uchádzač)	Definovanie ponúkaného produktu - produktové číslo, resp. internetový odkaz (link) na produkt, opis technických parametrov, ap. (vyplní uchádzač)	Kontaktná osoba zodpovedná za prevzatie tovaru a riešenie záručných a servisných služieb
		Server číslo 2 HPE Synergy 480 Gen10		ks	2							
	Prevedenie	* Kompatibilný s existujúcim šasi HPE Synergy - z dôvodu zachovania úplnej kompatibility existujúceho clustra požaduje obstarávateľ presnú konfiguráciu servera nasledovne:		ks	2	8 350,00 €	10 020,00 €	16 700,00 €	20 040,00 €	HPE Synergy 480 Gen10 CTO Compute Module		Ing. Radoslav VRBENSKÝ
	Model servera	* 1x 871941-B21 - HPE Synergy 480 Gen10 Configure-to-order without Drive Bays Compute Module			2					HPE Synergy 480 Gen10 CTO Compute Module	871941-B21	
	CPU 1	* 1x P07342-L21 - Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) FIO Processor Kit for HPE Synergy 480/660 Gen10.			2					Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) FIO Processor Kit for HPE Synergy 480/660 Gen10.	P07342-L21	
	CPU 2	* 1x P07342-B21 - Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) Processor Kit for HPE Synergy 480/660 Gen10 1x P07342-B21 0D1 - Factory Integrated			2					Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) Processor Kit for HPE Synergy 480/660 Gen10 Factory Integrated	P07342-B21, P07342-B21 0D1	
	RAM	* 12x P00922-B21 - HPE 16GB (1x16GB) Dual Rank x8 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit 12x P00922-B21 0D1 - Factory Integrated			24					HPE 16GB (1x16GB) Dual Rank x8 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart	P00922-B21, P00922-B21 0D1	

										Memory Kit Factory Integrated		
	Sieťový adaptér	• 1x P02054-B21 - HPE Synergy 6820C 25/50Gb Converged Network Adapter 1x P02054-B21 0D1 - Factory Integrated		2						HPE Synergy 6820C 25/50Gb Converged Network Adapter Factory Integrated	P02054-B21, P02054-B21 0D1	
	Pamäťová karta	• 1x 700139-B21 - HPE 32GB microSD Flash Memory Card 1x 700139-B21 0D1 - Factory Integrated		2						HPE 32GB microSD Flash Memory Card Factory Integrated	700139-B21, 700139-B21 0D1	
	Servisná podpora	• 1x HU4B2A3 W4A - HPE 3Y Tech Care Basic Service HPE SY480 Gen10 Support	ks	2						HPE 3Y Tech Care Basic Service HPE SY480 Gen10 Support	HU4B2A3 W4A	
	Dodatočné služby	• Montáž, Konfigurácia, Zaškolenie obsluhy	ks	1	660,00 €	792,00 €	660,00 €	792,00 €		Montáž, Konfigurácia, Zaškolenie obsluhy		
				Spolu za časť predmetu zákazky			17 360,00 €	20 832,00 €				

P. č.	Názov položky predmetu zákazky	Referenčné parametre	internetový odkaz (link) na produkt, ktorý spĺňa špecifikáciu	MJ	Predpoklad ané množstvo MJ	Cena za MJ v € bez DPH (vyplní uchádzač)	Cena za MJ v € s DPH	Cena za množstvo v € bez DPH	Cena za množstvo v € s DPH	Názov ponúkaného produktu (vyplní uchádzač)	Definovanie ponúkaného produktu - produktové číslo, resp. internetový odkaz (link) na produkt, opis technických parametrov, ap. (vyplní uchádzač)	Kontaktná osoba zodpovedná za prevzatie tovaru a riešenie záručných a servisných služieb
		Server číslo 3 vSAN Server cluster			4							
1	Model – prevedenie	• Rackové prevedenie pre použitie v 19" racku s výškou max 1U, musí byť vybavený originálnou sadou pre umiestnenie v racku a ramenom pre organizáciu pripojených káblov (Cable Management Arm)		ks	4	10 860,00 €	13 032,00 €	43 440,00 €	52 128,00 €	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 8SFF NC Configure-to-order Server	P28948-B21	Ing. Radoslav VRBENSKÝ
2	Výkon servera	• Server s x86 mikroprocesorom s výkonom dávajúcim pri osadení dvoma procesormi minimálne skóre podľa benchmarku SPEC CPU2017 Integer Rate Peak 242		ks			- €	- €	- €	SPECrate®2017_int_peak = 242	https://www.spec.org/cpu2017/results/res2021q3/cpu2017-20210705-27789.pdf	
3	Počet/max. počet CPU	• Obstarávateľ požaduje osadenie jedného procesora s možnosťou osadenia druhého rovnakého CPU	-	ks	4		- €	- €	- €	Intel Xeon-Silver 4314 2.4GHz 16-core 135W Processor for HPE	P36922-B21	
4	Pamäť	• 192GB, DDR4-3200 RDIMMS, šesťkanálové usporiadanie, rozšíriteľná do 8TB a osemkanálové usporiadanie, s možnosťou online záložnej pamäte a zrkadlenia, min. 26 voľných RAM slotov pre ďalšie rozšírenie pri osadení požadovanej kapacity. Rýchlosť prenosu údajov (Data Rate) medzi pamäťovým subsystémom a procesormi min. 2667MT/s		ks	24		- €	- €	- €	HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit	6x P06033-B21 pre každý server	
5	Subsystém pevných diskov	• 1ks 800GB 2,5" SAS SSD alebo NVME disk, min. hodnoty výkonu disku: sekvenčné čítanie 1090MB/s, sekvenčný zápis 1040MB/s, 3 DPWD, 4380TB Lifetime Writes + 2ks 1,92TB 2,5" SSD		ks	4+8		- €		- €	HPE 800GB SAS 24G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD HPE 1.92TB SATA	1x P49047-B21 2x P40499-B21 pre každý server	

		diskov, min. hodnoty výkonu každého SSD disku: sekvenčné čítanie 520MB/s, sekvenčný zápis 470MB/s, 0,8 DPWD, 2400TB Lifetime Writes; všetky disky vymeniteľné za chodu (hoplug), min. 5 ďalších voľných pozícií 2,5" na osadenie HDD/SSD, s možnosťou rozšírenia na 10 interných hotplug diskových pozícií 2,5", celková možná disková kapacita min. 153,5 TB pri obsadení všetkých voľiteľných 2,5" pozícií	-							6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD	
6	Diskový radič	• Radič s podporou protokolov SAS 12Gb, SATA 6Gb aj PCIe (NVME) 16Gb, 16 fyzických liniek, podpora RAID 0/1/10. Radič musí umožňovať použitie ľubovoľnej kombinácie SAS, SATA a NVME diskov	-	ks	4		- €	- €	- €	Broadcom MegaRAID MR216i-a x16 Lanes without Cache NVMe/SAS Controller for HPE Gen10 Plus	P26325-B21
7	Bootovacia karta	• Samostatná PCIe bootovacia karta pre ESX a VSAN scratch partíciu, s osadenými min. 2x480GB NVME diskami v RAID1. Obstarávateľ nepripúšťa ako alternatívy SD karty, USB zariadenia alebo 2,5" disky	-	ks	4		- €	- €	- €	HPE NS204i-p x2 Lanes NVMe PCIe3 x8 OS Boot Device	P12965-B21
8	Optická mechanika	• Bez optickej mechaniky, obstarávateľ však požaduje pre prípad budúcej potreby vybavenie servera samostatným integrovaným slotom pre osadenie optickej mechaniky. Použitie internej optickej mechaniky nesmie obmedziť maximálny počet diskov (11)	-	ks			- €	- €	- €	súčasť servera	
9	Grafický adaptér	• Integrovaný, s rozlíšením min. 1920x1200, integrovaný VGA port	-	ks			- €	- €	- €	súčasť servera	
10	Sieťový adaptér	• Sieťový adaptér s 2x RJ45 10Gb portami bez obsadenia PCIe slotu + samostatný sieťový adaptér s 2x RJ45 10Gb portami v PCIe slot. Obstarávateľ požaduje 2 fyzické sieťové adaptéry, nepripúšťa alternatívu napr. Jedného adaptéra so 4x RJ45 10Gb portami	-	ks	4+4		- €	- €	- €	Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port BASE-T Adapter for HPE	1x P10097-B21 1x P26253-B21 pre každý server
11	Ventilátory	• Min. 7x redundantné, vymeniteľné za chodu	-	ks			- €	- €	- €	súčasť servera	
12	Napájacie zdroje	• Redundantné, vymeniteľné za chodu min. 500 Watt, účinnosť min. 94%. Servery musia byť osadené takým typom zdrojov, aby výpadok jedného nemal žiaden dopad na prevádzku servera (ani zníženie výkonu), vymeniteľné za chodu bez ovplyvnenia prevádzky.	-	ks	8		- €	- €	- €	HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	2x 865408-B21 pre každý server
13	I/O porty	• 5x USB3.0, z toho 2 interné a 1 na prednom paneli; 1x VGA port; voľiteľný serial port	-	ks			- €	- €	- €	súčasť servera	
14	PCI sloty	• Celkovo min. 2 x PCI Express 4.0, obidva x16/x16. Možnosť rozšírenia o ďalší PCIe4.0 x16/x16 slot.	-	ks			- €	- €	- €	súčasť servera	
15	Bezpečnosť	• TPM 2.0 modul	-	ks	4		- €	- €	- €	HPE Trusted Platform Module 2.0 Gen10 Plus Black Rivets Kit	P13771-B21

16	Manažment	• Servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0, samostatný dedikovaný sieťový 1Gb port s vlastnou pamäťou 4GB. Požadujeme aj rozšírené funkcie ako : podpora grafického rozhrania, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby (MS AD). Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky.	-	ks	4		- €	- €	- €	HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features	BD505A		
17	Centralizovaný manažment	• Licencia pre úplný manažment servera pomocou existujúceho nástroja OneView v rozsahu minimálne: vytváranie serverových profilov vrátane nastavenia BIOS, pripojenia do LAN, pripojenia do SAN, konfigurácie lokálnych diskov a vytvárania RAID skupín, hromadná a automatizovaná aktualizácia ovládačov a firmware pre skupiny serverov aj jednotlivé servery, automatizovaná analýza firmware a ovládačov každého spravovan. a monitor. servera a šasi s návrhom kritických aj voliteľných update-ov, reporting o základnom inventary a konfigurácii a aktuálnych verziách firmware spravov. serverov, automat. nahlasovanie servisných incidentov do dohľadového centra výrobcu.	-	ks	4		- €	- €	- €	HPE OneView w/o iLO including 3yr 24x7 Support 1-server LTU	P8B24A		
18	Virtual SAN licencia	• Súčasťou dodávky servera je licencia Vmware vSAN Advanced pre 1 CPU s podporou výrobcu na 3 roky. Licenciu hypervisoru vSphere Enterprise Plus dodá obstarávateľ	-	ks	4	6 649,00 €	7 978,80 €	26 596,00 €	31 915,20 €	VMware vSAN Advanced 1 Processor 3yr E-LTU	P9H45AAE		
19	Záruka	• Predporuchová záruka na RAM a HDD, záručný servis po dobu 3 rokov na mieste, odstránenie poruchy nasledujúci pracovný deň. Rozšírená podpora s právom bezplatnej inštalácie nových verzií a prístupom k rozšírenej technickej podpore výrobcu pre SW na diaľkovú správu/manažment na obdobie 3 rokov. Obstarávateľ požaduje predloženie potvrdenia výrobcu servera o zaregistrovaní požadovanej úrovne a dĺžky záruky a podpory v systémoch výrobcu najneskôr v momente dodávky servera.	-	ks	4					HPE 3Y Tech Care Basic Service HPE Proliant DL360 Gen10+ Support	HU4B2A3 ZSA		
	Dodatočné služby	• Montáž, Konfigurácia, Zaškolenie obsluhy	-	ks	4	330,00 €	396,00 €	1 320,00 €	1 584,00 €				
							Spolu za časť predmetu zákazky		71 356,00 €	85 627,20 €			

	bez DPH	vrátane DPH
Celkom za predmet zákazky	147 533,22 €	177 039,86 €

Minimálne požiadavky na rozšírený servis

Pre jednotlivé položky kategórií osobných počítačov, notebookov, tabletov, čítačiek, informačných systémov, serverov, monitorov, tlačiarňí, multifunkčných zariadení, kopírok, skenerov, môžu byť podľa charakteru výrobku požadované kupujúcim nasledovné rozšírené servisné služby:

- 1. Oprava u zákazníka (onsite)** Na základe posúdenia charakteru vady je predávajúci, alebo ním poverený partner povinný poskytnúť opravu u kupujúceho a to:
 - vzdialenou podporou;
 - zaslaním náhradného dielu;
 - vyslaním technika na miesto, kde sa vadné zariadenie nachádza
- 2. Servis s odvozom a vrátením** Ak bude na zariadenie poskytovaný servis typu Servis s odvozom a vrátením, predávajúci zabezpečí vyzdvihnutie vadného zariadenia priamo u kupujúceho, opraví ho a vráti späť na adresu kde bolo vyzdvihnuté.
- 3. Rozšírená výmena zariadenia** Ak bude na zariadenie poskytovaný servis typu rozšírená výmena zariadenia, a ak bude zariadenie diagnostikované ako vadné, predávajúci, alebo ním poverený partner zašle zariadenie na výmenu priamo kupujúcemu. Ak kupujúci dostane také zariadenie na výmenu, bude zároveň povinný vadné zariadenie vrátiť.

Spoločné ustanovenia pre rozšírené servisné služby:

Ak je nevyhnutná návšteva technika alebo iného partnera predávajúceho na mieste u kupujúceho, uskutoční sa táto v bežnom pracovnom čase. Prevzatie, alebo doručenie z prepravy sa uskutoční v bežnom pracovnom čase. Bežný pracovný čas je medzi 07.00 až 14.00 hod., pondelok až piatok. Všetky náklady na náhradné diely, prácu a prepravu a ďalšie spojené s rozšíreným servisom znáša predávajúci. Výnimkou je spotrebný materiál, ktorý nie je súčasťou rozšírených servisných služieb. Náklady spojené s touto službou môžu byť premietnuté do ceny zariadenia.

Z rozšírenej servisnej záruky sú vylúčené opravy, ktoré boli spôsobené:

- a) nesprávnym používaním, manipuláciou alebo obsluhou produktu inak ako je uvedené v užívateľskej alebo operačnej príručke a/alebo príslušných užívateľských dokumentoch, a to vrátane a bez obmedzení nesprávnym skladovaním, pádom, neúmernými nárazmi, poškodením koróziou, nečistotami, vodou alebo pieskom;
- b) opravami, úpravami alebo čistením vykonávanými v servisnom stredisku, ktoré nie je autorizované predávajúcim, alebo ním povereného partnera;
- c) používaním náhradných dielov, softvéru alebo spotrebného materiálu (napríklad atramentu, papiera, tonera alebo batérií, tlačových hláv), ktoré nie sú kompatibilné s týmto produktom;
- d) nehodami, katastrofami či akoukoľvek inou príčinou mimo kontroly predávajúceho, a to vrátane, avšak nie výlučne blesku, povodne, požiaru, verejných nepokojov a nesprávnym vetraním.

Doba na riešenie rozšírených servisných služieb

- a) ak nie je pri špecifikácii položky uvedené inak, je požadovaná doba na vyriešenie požiadavky Servis s odvozom a vrátením **20 pracovných dní** od zaevidovania požiadavky na odstránenie závady;
- b) za odstránenie závady z hľadiska doby na riešenie sa rozumie poskytnutie úplnej rozšírenej služby, tak ako je definovaná pre daný typ služby.

Nahlasovanie požiadaviek na rozšírené servisné služby

Pre nahlasovanie požiadaviek na rozšírené servisné služby, prípadne záruky predávajúci definuje zmluvne minimálne jeden kontakt, ktorý musí byť nepretržite monitorovaný v bežnom pracovnom čase. Kontakt musí umožniť preukázanie dátumu, času a predmetu požiadavky, kontaktné osoby pre riešenie požiadavky, spôsob a termín jej vyriešenia.

Konkrétny spôsob realizácie rozšírenej servisnej služby sa môže líšiť podľa podmienok výrobcu daného zariadenia, pričom však vyššie uvedené podmienky musia byť dodržané. Za dodržanie týchto podmienok ručí predávajúci.

Pre potreby zmluvných vzťahov predávajúci vyplní formulár podľa Prílohy č. 2 zmluvy, kde uvedie požadované skutočnosti o spôsobe realizácie rozšírenej servisnej služby, alebo záruky. Vyplnená Príloha č. 2 bude súčasťou kúpnej zmluvy uzavretej s predávajúcim.

Partnerom v zmysle tohto dokumentu sa rozumie výrobca alebo subdodávateľ zariadenia, prepravca, servisná organizácia, alebo iný subjekt, ktorý dodáva konkrétne zariadenie alebo službu s ním spojenú v mene predávajúceho, na základe jeho pokynov a zodpovednosti. Predávajúci preberá zodpovednosť za dodržanie predmetu plnenia, času ako aj ďalších náležitostí tejto zmluvy partnerom.

Za predávajúceho:

V _____, dňa

Za kupujúceho:

V Liptovskom Mikuláši, dňa

.....
doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.
rektor