

RÁMCOVÁ DOHODA

č. DC/53/2024

Táto rámcová dohoda s jedným účastníkom bez opätovného otvorenia súťaže sa uzatvára podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a ustanovenia § 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 „**Dohoda**“) medzi:

1. **Kupujúci:** **DataCentrum**
sídlo: Cintorínska 5, 811 08 Bratislava
V zastúpení: PhDr. Eduard Jambor, PhD., LL.M, riaditeľ DataCentra
IČO: 00 151 564
DIČ: 2020845079
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: SK40 8180 0000 0070 0009 2437

(ďalej len „**Kupujúci**“)

2. **Predávajúci:** **AUREUS + a. s.**
sídlo: Tomášikova 19081/28D, 821 01 Bratislava – mestská časť Ružinov
IČO: 50854402
DIČ: 2120509721
V zastúpení: Mgr. Natália Rácová, predseda predstavenstva
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: SK58 1100 0000 0029 4804 0532
Zapísaný v Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sa, vložka číslo: 6582/B

(ďalej len „**Predávajúci**“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu „**Zmluvné strany**“ alebo každý samostatne aj ako „**Zmluvná strana**“).

Preambula

- 1) Táto Dohoda sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania - výzvy na predloženie ponuky v Dynamickom nákupnom systéme (ďalej len „**súťaž**“) 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 „**zákon o VO**“). Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené v Úradnom vestníku EÚ dňa 17. 04. 2023 pod zn. 2023/S 075-227231 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 77/2023 dňa 18. 04. 2023 pod zn. 14482 – MUT na zákazku s názvom „Záložné riešenie CES - servery“.
- 2) Predávajúci je odborníkom v odbore informačných technológií so špecializáciou na dodávku Tovar, zaistenia jeho podpory a poskytovania Súvisiacich služieb a je plne oboznámený s charakteristikami, funkčnosťami a technológiami Tovar požadovaného Kupujúcim.
- 3) Predávajúci predložil svoju ponuku do súťaže, pričom na základe vyhodnotenia bola ponuka Predávajúceho vyhodnotená ako úspešná.
- 4) Na základe skutočností uvedených vyššie a predloženej ponuky Predávajúceho v rámci súťaže sa Zmluvné strany v slobodnej vôli rozhodli uzatvoriť túto Dohodu.

- 5) Predávajúci je pripravený plniť svoje povinnosti vyplývajúce z tejto Dohody a dodať Kupujúcemu Tovar a poskytnúť Súvisiace služby podľa tejto Dohody v súlade s princípmi „best practice“ podľa svojho najlepšieho vedomia, v prospech Kupujúceho a s ohľadom na hospodárne nakladanie s finančnými prostriedkami Kupujúceho.

Čl. I

Výklad pojmov

- 1) Nižšie uvedené pojmy majú význam definovaný v tejto Dohode nasledovne:
- a) **„Dokumentácia“**
 - (i) dokumentácia špecifikovaná v **Prílohe č. 1** (*Špecifikácia predmetu Dohody*),
 - (ii) dokumentácia od výrobcu či inej tretej osoby obvykle dodávaná s Tovarom/zariadeniami (vrátane manuálu, certifikátov, overení o zhode a podobných dokumentov, ak sú potrebné k používaniu Tovar) umožňujúce komplexnú administráciu dodaného Tovar Predávajúcim tak, aby na základe takejto dokumentácie boli administrátori Kupujúceho schopní samostatne, bez zásahu Predávajúceho, ovládať a administrovať Tovar,
 - b) **„Hardvér“** - hardvér bližšie špecifikovaný v **Prílohe č. 1** (*Špecifikácia predmetu Dohody*),
 - c) **„Inštalácia“**
 - (i) v prípade Hardvéru vykonanie všetkých činností potrebných k uvedeniu Hardvéru do plnej prevádzky v súlade s jeho špecifikáciami zahrňujúcimi, okrem iného, umiestnenie na miesto v rámci miesta plnenia, pripojenie k sieti elektrickej energie a prepojenie s ostatnými hardvérovými prvkami v IT prostredí Kupujúceho,
 - (ii) v prípade Softvéru vykonanie všetkých činností potrebných k jeho uvedeniu do plnej prevádzky v súlade s jeho špecifikáciami na platforme v IT prostredí Kupujúceho,
 - d) **„IT prostredie Kupujúceho“** - znamená pre účely tejto Dohody všetok hardvér vo vlastníctve Kupujúceho a programové vybavenie, vo vzťahu ku ktorému je Kupujúci nositeľom potrebných oprávnení,
 - e) **„Súvisiace služby“** - služby poskytované Predávajúcim Kupujúcemu stanovené v **Prílohe č. 1** (*Špecifikácia predmetu Dohody*) súvisiace s predmetom Dohody,
 - f) **„Tovar“** - znamená Hardvér a príslušenstvo a/alebo oprávnenie na používanie Softvéru, a to podľa špecifikácie v **Prílohe č. 1** (*Špecifikácia predmetu Dohody*).

Čl. II

Predmet Dohody

- 1) Predmetom Dohody je záväzok Predávajúceho počas trvania Dohody na základe Objednávok:
- (a) dodať Kupujúcemu Tovar, odovzdať Kupujúcemu Dokumentáciu a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k Tovar, ak to povaha Tovar umožňuje;
 - (b) poskytovať v súvislosti s dodaním Tovar Kupujúcemu Súvisiace služby podľa Čl. VIII tejto Dohody, a to v závislosti od kategórie dodaného Tovar.
- 2) Predmetom Dohody je tiež záväzok Kupujúceho riadne a včas dodaný Tovar prevziať a zaplatiť Predávajúcemu Kúpnu cenu v súlade s Dohodou.

Čl. III

Kúpna cena

- 1) Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna cena za Tovar je dohodnutá ako cena za jednotlivé časti Tovar (ďalej len **„Kúpna cena“**). Kúpna cena zahŕňa tiež odmenu Predávajúceho za poskytovanie Súvisiacich služieb a je stanovená v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov. Pre vylúčenie pochybností platí, že Predávajúci nemá nárok na zaplatenie inej odmeny ako ustanovuje tento článok Dohody.

- 2) Maximálny finančný limit tejto Dohody je stanovený vo výške 901 368,30 EUR bez DPH (slovom deväťstojedentisícristošesťdesiatosem eur a tridsať centov), t.j. 1 081 641,96 EUR s DPH (slovom jeden milión osemdesiatjedentisícšesťstoštyridsaťjeden eur a deväťdesiatšesť centov).
- 3) Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká Kupujúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzkov, najmä včasným dodaním predmetu Dohody v dohodnutom termíne, potvrdením preberacieho protokolu a včasným doručením faktúry podľa podmienok tejto Dohody.
- 4) Kúpna cena je stanovená v mene euro. Ak je Predávajúci platcom DPH, k fakturovanej Kúpnej cene bude pripočítaná daň z pridanej hodnoty stanovená v súlade s právnymi predpismi platnými v deň dodania Tvaru.

Čl. IV

Podmienky dodania a preberania Tvaru

- 1) Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu Tvar a poskytovať Súvisiace služby v mieste dodania a v deň dodania na základe písomných objednávok Kupujúceho doručených Predávajúcemu spôsobom podľa Čl. XII tejto Dohody (ďalej ako „Objednávka“). Doručením Objednávky Predávajúcemu vzniká čiastková kúpna zmluva, predmetom ktorej je okrem iného záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu v Objednávke špecifikovaný Tvar a poskytnúť Súvisiace služby a záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu za riadne a včas dodaný Tvar a poskytnuté Súvisiace služby Kúpnu cenu, a to za podmienok podľa tejto Dohody.
- 2) Kupujúci si vyhradzuje právo zadávať Objednávky Predávajúcemu s ohľadom na dostupnosť finančných zdrojov, ako aj na aktuálnu potrebu Kupujúceho, ekonomickú výhodnosť, hospodárnosť a efektívnosť vynakladaných finančných prostriedkov. Predávajúci berie na vedomie, že zadávanie Objednávok Predávajúcemu je právom Kupujúceho a Kupujúci nie je povinný zadať žiadnu Objednávku Predávajúcemu na základe tejto Dohody.
- 3) Predávajúci minimálne 3 (tri) kalendárne dni pred dňom dodania Tvaru a poskytnutia Súvisiacich služieb, ktorý určí Predávajúci v rámci dodacej lehoty - deň dodania, upozorní Kupujúceho na dodanie Tvaru/na poskytnutie Súvisiacich služieb v určený deň dodania, a to prostredníctvom elektronickej pošty na adresu osoby oprávnenej konať vo veciach technických za Kupujúceho podľa Čl. XII tejto Dohody.
- 4) Tvar za Kupujúceho preberá osoba oprávnená konať vo veciach technických, pokiaľ nebolo Zmluvnými stranami písomne dojednané inak alebo ak nie je ustanovené inak v Objednávke.
- 5) Tvar sa považuje za riadne dodaný po skončení preberacieho konania a podpísaní dodacieho listu s uvedením dátumu, pečiatkou a podpisom zodpovednej osoby Kupujúceho a Predávajúceho, a to dátumom podpisu zodpovednej osoby Kupujúceho uvedeným v dodacom liste. Predávajúci na dodacom liste uvedie špecifikáciu Tvarov, množstvo Tvarov, záruky a výrobné čísla výrobcu/výrobcov na všetky dodané Tvary a príslušenstvo vrátane poskytnutej Dokumentácie. Pre príslušenstvo Tvaru sa uvedie záruka v prípade, ak príslušenstvo má samostatnú záruku.
- 6) Tvar je Predávajúci povinný dodať v množstve, akosti a vyhotovení, ktoré určuje Dohoda, ak nie je ustanovené inak v Objednávke. Dodaný tvar musí byť nový, nepoužívaný, riadne zabalený v originálnom balení, chránený a s potvrdeným záručným listom alebo ekvivalentným dokladom, pokiaľ je k nemu tento doklad obvykle dodávaný, vrátane Dokumentácie, t. j. najmä s návodom na obsluhu v slovenskom resp. českom jazyku na plnohodnotné používanie a so všetkými potrebnými inštalačnými médiami a príslušenstvom. Predávajúci sa zaväzuje dodať Tvar, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci EÚ a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.
- 7) Pri preberaní Tvaru je Kupujúci oprávnený Tvar prezrieť, aby zistil, či Tvar nevykazuje faktické prípadne iné vady. Kupujúci je povinný prevziať iba Tvar dodaný riadne, včas a bez väd. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevziať Tvar a nepodpísať dodací list v zmysle ods. 5 tohto článku v prípade, ak má Tvar vady, najmä faktické vady (t.j. vady množstva Tvaru, vady v akosti a vyhotovení Tvaru, vady v obale alebo vybavení na prepravu, dodanie iného Tvaru alebo vady v dokladoch potrebných na užívanie Tvaru alebo iné vady Dokumentácie). V takomto prípade sa považuje takáto dodávka Tvaru za neuskutočnenú a Predávajúci sa dostáva do omeškania, a to až

do riadneho odstránenia vady. V prípadoch, keď je na riadne užívanie dodaného Tvaru potrebné určité programové vybavenie (napr. firmware), je Predávajúci povinný Kupujúcemu poskytnúť alebo zabezpečiť poskytnutie ako súčasť Tvaru a za cenu zahrnutú v Kúpnej cene, oprávnenie použiť takéto programové vybavenie, a to v rozsahu a podľa podmienok stanovených v **Prílohe č. 1** (*Špecifikácia predmetu Dohody*), inak v rozsahu a za účelom obvyklým vo vzťahu k Tvaru.

Čl. V

Čas a miesto dodania Tvaru a poskytnutia Súvisiacich služieb

- 1) Miestom dodania Tvaru a poskytovania Súvisiacich služieb je sídlo Kupujúceho uvedené v záhlaví tejto Dohody, ak Objednávka neustanovuje inak (ďalej len „**miesto dodania**“).
- 2) Predávajúci sa zaväzuje dodať Tvar a poskytnúť Súvisiace služby podľa špecifikácie uvedenej v Objednávke najneskôr v lehote do 60 (šesťdesiatich) kalendárnych dní od doručenia Objednávky Predávajúcemu (ďalej len „**dodacia lehota**“), ak Objednávka neustanovuje inak, pričom dodacia lehota určená v Objednávke nesmie byť kratšia ako 30 (tridsať) kalendárnych dní od doručenia Objednávky Predávajúcemu.
- 3) Predávajúci, jeho zamestnanci a tretie osoby, ktoré sa budú podieľať na plnení predmetu tejto Dohody v mieste dodania, sa zaväzujú dodržiavať interné predpisy Kupujúceho, s ktorými Kupujúci oboznámi Predávajúceho pred podpisom tejto Dohody alebo najneskôr v čase dodania.

Čl. VI

Platobné a fakturačné podmienky

- 1) Kupujúci sa zaväzuje za riadne a včas dodaný Tvar a poskytnuté Súvisiace služby zaplatiť Predávajúcemu Kúpnu cenu uvedenú v Čl. III tejto Dohody, a to na základe faktúry vystavenej Predávajúcim. Predávajúcemu vzniká právo na vystavenie faktúry podľa predchádzajúcej vety podpísaním dodacieho listu Kupujúcim podľa Čl. IV ods. 5 tejto Dohody. Kupujúci neposkytne Predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia Dohody.
- 2) Každá faktúra vystavená Predávajúcim podľa tejto Dohody musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a číslo Zmluvy Kupujúceho. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry Predávajúceho bude fotokópia dodacieho listu potvrdeného Kupujúcim podľa Čl. IV ods. 5 tejto Dohody.
- 3) Faktúra je splatná do 30 (tridsať) dní od dátumu jej doručenia do sídla kupujúceho. Faktúry sú Kupujúcemu doručované:
 - a) elektronicky emailom výlučne na adresu elektronickej pošty: sekretariat@datacentrum.sk. Príloha k faktúre - dodací list sa nesmie odosielať ako samostatný súbor, ale musí byť súčasťou faktúry (t.j. prílohou musí byť len jediný PDF súbor, ktorý bude obsahovať všetky strany faktúry, vrátane všetkých jej príloh),
 - b) elektronicky prostredníctvom elektronickej schránky DataCentra zriadenej na portáli Slovensko.sk, pričom jedna správa môže obsahovať maximálne jednu faktúru,
 - c) v listinnej (tlačenej) forme na adresu sídla Kupujúceho.
- 4) Do 10 (desiatich) dní od nadobudnutia účinnosti tejto Dohody je Predávajúci povinný písomne oznámiť Kupujúcemu, či bude pri fakturácii podľa tejto zmluvy používať elektronickú formu alebo listinnú (tlačenú) formu faktúr. Písomné oznámenie o forme spôsobu fakturácie sa považuje za záväzné. V prípade doručovania elektronických faktúr je potrebné v oznámení uviesť aj emailovú adresu, z ktorej budú faktúry odosielané. Akúkoľvek zmenu zasielania faktúr je Predávajúci povinný oznámiť Kupujúcemu v dostatočnom predstihu.
- 5) Neúplne alebo nesprávne vystavenú faktúru je Predávajúci oprávnený v lehote splatnosti stornovať a doručiť Kupujúcemu oznámenie o storne faktúry spolu so žiadosťou o opravu, resp. doplnenie faktúry. Nová, doplnená elektronická faktúra bude doručená spôsobom uvedeným v písm. a) alebo b) tohto článku a plynie u nej nová 30 (tridsať) dňová lehota splatnosti.
- 6) Neúplne alebo nesprávne vystavenú faktúru je Kupujúci oprávnený v lehote splatnosti vrátiť Predávajúcemu spolu so žiadosťou o opravu, resp. doplnenie faktúry. Nová, doplnená faktúra bude

doručená spôsobom uvedeným v písm. a) alebo b) tohto článku a plynie u nej nová 30 (tridsať) dňová lehota splatnosti.

- 7) Predávajúci berie na vedomie, že ak si nesplnil svoju oznamovaciu povinnosť podľa § 6 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a neoznámil Finančnému riaditeľstvu SR svoj bankový účet uvedený v identifikačných údajoch Predávajúceho, Kupujúci nie je povinný Predávajúcemu uhradiť faktúru, a to až do dňa splnenia oznamovacej povinnosti. Do doby splnenia oznamovacej povinnosti nie je Kupujúci v omeškaní s úhradou Kúpnej ceny podľa faktúry. Predávajúci je povinný oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu, doplnenie alebo zrušenie týkajúce sa bankového účtu, uvedeného v identifikačných údajoch Predávajúceho.
- 8) Všetky faktúry Predávajúceho podľa tejto Dohody budú uhrádzané výhradne bezhotovostným prevodom na účet Predávajúceho. Faktúra sa považuje za riadne uhradenú dňom pripísania fakturovanej sumy Kúpnej ceny na účet Predávajúceho.
- 9) Bankové spojenie Predávajúceho uvedené na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením uvedeným v záhlaví tejto Dohody. Zmena bankového účtu Predávajúceho je možná iba na základe písomného dodatku k Dohode.

Čl. VII

Záruka za Tovar a zodpovednosť za vady

- 1) Minimálna záručná doba pre jednotlivé druhy Tovarov je 12 mesiacov (ďalej len „**Záručná doba**“). Ak výrobca alebo distribútor Tovarů poskytuje dlhšiu Záručnú dobu, je Predávajúci povinný poskytnúť Kupujúcemu Záručnú dobu najmenej v rovnakej dĺžke trvania.
- 2) Záručná doba začína plynúť deň nasledujúci po dni podpísania dodacieho listu zo strany Kupujúceho podľa Čl. IV tejto Dohody.
- 3) Predávajúci zodpovedá za to, že Tovary budú mať počas Záručnej doby vlastnosti stanovené výrobcom, a že Tovar bude spôsobilý na použitie na účel, na aký sa Tovar obvykle používa a na účel podľa Čl. II tejto Dohody.
- 4) Predávajúci zodpovedá za bezchybný technický a právny stav Tovarů. Predávajúci zodpovedá za vadu, ktorú má Tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na Tovare na Kupujúceho podľa Čl. X tejto Dohody, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti Predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť Tovarů podľa tejto Dohody tým nie sú dotknuté.
- 5) Ak Predávajúci nedodá Tovar riadne a včas, v množstve a v akosti dohodnutej Zmluvnými stranami v zmysle tejto Dohody a Objednávky, alebo pri dodaní Tovarů poruší niektorú z povinností vyplývajúcich mu zo všeobecne záväzných právnych predpisov Dohody alebo Objednávky, má dodaný Tovar vady. Pre vylúčenie pochybností platí, že za vady sa považujú aj vady Inštalácie a vady v Dokumentácii alebo jej častiach potrebných na užívanie Tovarů. Zodpovednosť za vady sa spravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 6) Ak je dodaním Tovarů s vadami porušená Dohoda podstatným spôsobom, má Kupujúci nárok na odstránenie väd dodaním náhradného Tovarů za vadný Tovar, dodanie chýbajúceho Tovarů a požadovať odstránenie právnych väd. Ak je dodaním Tovarů s vadami porušená Dohoda nepodstatným spôsobom, má Kupujúci nárok na dodanie chýbajúceho Tovarů a odstránenie ostatných väd Tovarů a požadovať odstránenie právnych väd. Nároky z väd Tovarů sa nedotýkajú nároku na náhradu škody alebo na zmluvnú pokutu.

Čl. VIII

Súvisiace služby

- 1) **Záručný servis a podpora.** Predávajúci sa zaväzuje poskytovať Kupujúcemu služby spojené s priebežným zabezpečovaním bezplatného autorizovaného záručného servisu a podpory minimálne počas Záručnej doby a v nevyhnutnom rozsahu v mieste dodania, ak Objednávka neustanovuje inak. V prípade potreby je Predávajúci na žiadosť Kupujúceho povinný zabezpečiť Záručný servis a podporu aj mimo miesta dodania.
- 2) Predávajúci sa zaväzuje poskytovať Záručný servis a podporu minimálne s nasledovnými podmienkami:

- vykonávanie Záručného servisu a podpory odborne kvalifikovanými osobami,
 - poskytovanie Záručného servisu a podpory od pondelka do piatka od 8:00 hod do 16:00 hod, okrem štátnych sviatkov; nástup servisného technika na opravu v mieste dodania (v prípade žiadosti Kupujúceho aj mimo miesta dodania) najneskôr do 24 hodín od nahlásenia poruchy,
 - odstránenie vád Tovar najneskôr do 24 hodín od nástupu servisného technika, ak Kupujúci neurčí inak.
- 3) Predávajúci znáša všetky náklady a výdavky spojené s odstránením vady Tovar počas Záručnej doby (napr. dopravné náklady, výmena komponentov alebo iných častí Tovarov).
 - 4) Za riadne nahlásenie poruchy sa považuje doručenie žiadosti o vykonanie Záručného servisu a podpory Predávajúcemu v súlade s Čl. XII tejto Dohody obsahujúcej stručný opis poruchy, uvedenie času a predpokladaného dôvodu jej vzniku, mena, priezviska a pracovného postavenia oprávneného zástupcu Kupujúceho pre tieto účely. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že za písomnú žiadosť sa pre účely tohto bodu Dohody považuje tiež žiadosť zaslaná elektronickou poštou na emailovú adresu uvedenú v Čl. XII tejto Dohody.
 - 5) Ak ide o vadu Tovar, ktorú Predávajúci objektívne nemôže odstrániť v lehote podľa ods. 2 tohto článku, poskytne bezodplatne Kupujúcemu náhradné zariadenie rovnakých alebo lepších parametrov ako Tovar po dobu odstraňovania vady, resp. iné vhodné náhradné riešenie podľa žiadosti Kupujúceho.
 - 6) Záručná doba sa predlžuje o dobu od nahlásenia vady Tovar Predávajúcemu po jej riadne odstránenie.
 - 7) **Inštalácia.** V prípade ak dodanie Tovar alebo niektorej jeho časti vyžaduje Inštaláciu, zaväzuje sa Predávajúci vykonať Inštaláciu súčasne s dodaním Tovar, a to v rámci dohodnutej Kúpnej ceny, v mieste dodania a v deň dodania, ak Objednávka neustanovuje inak.
 - 8) **Obaly.** Predávajúci je povinný v súvislosti s dodaním Tovar umiestniť Tovary do vhodného prepravného obalu zamedzujúceho alebo minimalizujúceho prípadné poškodenie Tovar počas dopravy. Predávajúci je povinný zabezpečiť v mieste dodania rozbalenie, odvoz a ekologickú likvidáciu obalových materiálov a iného odpadu vzniknutého pri dodaní Tovar vrátane prípadnej likvidácie obalových materiálov a iného odpadu vzniknutých pri Inštalácií.

Čl. IX

Sankcie, náhrada škody

- 1) V prípade omeškania s dodaním Tovar alebo poskytnutím Súvisiacich služieb podľa Objednávky je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej kúpnej ceny Tovar a Súvisiacich služieb podľa Objednávky za každý aj začatý deň omeškania s riadnym dodaním Tovar alebo poskytnutím Súvisiacich služieb. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok na náhradu škody, pričom Kupujúci je oprávnený požadovať náhradu škody aj v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
- 2) V prípade, ak Predávajúci nedodrží lehoty na odstránenie vád Tovar v Záručnej dobe špecifikovanej v Čl. VIII tejto Dohody, je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty opravovaného Tovar za každý aj začatý deň omeškania Predávajúceho s odstránením vady. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok na náhradu škody, pričom Kupujúci je oprávnený požadovať náhradu škody aj v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
- 3) V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry Predávajúceho, je Predávajúci oprávnený požadovať od Kupujúceho úroky z omeškania v sadzbe podľa nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka. Predávajúci má nárok na náhradu škody spôsobenej omeškaním so splnením peňažného záväzku Kupujúceho, len ak táto škoda nie je krytá úrokmi z omeškania.

Čl. X

Vlastnícke právo k Tovar

Kupujúci nadobúda vlastnícke právo Tvaru, len čo je mu Tvar dodaný. Nebezpečenstvo škody na Tvari prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho podpísaním dodacieho listu Kupujúcim podľa Čl. IV ods. 5 tejto Dohody.

Čl. XI

Odstúpenie od Dohody

- 1) Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Dohody v prípade podstatného porušenia Dohody zo strany Predávajúceho, ktorým sa rozumie prípad, ak:
 - i. je Predávajúci v omeškaní s dodaním Tvarov alebo poskytovaním Súvisiacich služieb o viac ako 90 (deväťdesiat) kalendárnych dní;
 - b) ide o opakovanú vadu Tvaru za predpokladu, že sa vada Tvaru vyskytne najmenej trikrát;
 - c) Predávajúci koná v rozpore s Dohodou, Objednávkou alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi 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 ods. 1 písm. d) Obchodného zákonníka.
- 2) Kupujúci je okrem iných dôvodov vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov oprávnený od Dohody odstúpiť aj v prípade, ak nastane niektorý z dôvodov uvedených v § 19 ods. 1 písm. a), b), d), e) a f), ods. 2 a ods. 3 zákon o VO, a to po uplynutí 30 (tridsiatich) dní odo dňa, keď táto skutočnosť nastala, ak táto skutočnosť stále trvá.
- 3) Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto Dohody výlučne v prípade, ak je Kupujúci v omeškaní s uhradením faktúry o viac ako 30 (tridsať) kalendárnych dní a dlžnú čiastku Kupujúci neuhradí ani v primeranej dodatočnej lehote, nie kratšej ako 30 (tridsať) kalendárnych dní, poskytnutej mu Predávajúcim v písomnej výzve.
- 4) Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu a musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia, pričom musí byť doručené druhej Zmluvnej strane v súlade s Dohodou.
- 5) Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že odstúpenie od Dohody nemá vplyv na povinnosti Predávajúceho týkajúce sa poskytovania Záručného servisu a podpory počas plynutia Záručnej doby.

Čl. XII

Doručovanie

- 1) Akákoľvek písomnosť, ktorá sa doručuje v súvislosti s Dohodou musí byť:
 - a) v písomnej podobe;
 - b) doručené osobne, poštou prvou triedou s uhradeným poštovým, kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom Dohody.
- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že možnosť doručovania elektronickou poštou sa neaplikuje v prípade, ak ide o zaslanie odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou.
- 3) Oznámenie poskytované Kupujúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe na inú adresu, ktorú Kupujúci priebežne oznámi Predávajúcemu v súlade s týmto článkom.
 - riaditeľ:
 - osoba oprávnená konať vo veciach technických:
- 4) Oznámenie poskytované Predávajúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe na inú adresu, ktorú Predávajúci priebežne oznámi Kupujúcemu v súlade s týmto článkom:
 - CEO:
 - osoba oprávnená konať vo veciach technických:
- 5) Písomnosť nadobúda účinnosť okamihom jej prevzatia a má sa za prevzatú:
 - a) v čase jej doručenia (alebo odmietnutia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo
 - b) v čase jej doručenia, ale najneskôr v 5 (piaty) kalendárny deň po odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovým; alebo

- c) v čase jej doručenia, ale najneskôr nasledujúci kalendárny deň po odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.

Čl. XIII

Partner verejného sektora a subdodávateľa

- 1) Ak sa na Predávajúceho vzťahuje povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č.315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákona o registri partnerov verejného sektora**“), je povinný uvedenú povinnosť dodržať po celú dobu platnosti tejto Dohody.
- 2) Predávajúci vyhlasuje, že je ku dňu podpísania tejto Dohody zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora a tiež každý jemu známy subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je partnerom verejného sektora je zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Ďalej Predávajúci vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto Dohody má ako partner verejného sektora alebo má osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre Predávajúceho v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora (ďalej len „oprávnená osoba“), splnené všetky povinnosti, ktoré pre Predávajúceho ako partnera verejného sektora alebo pre Oprávnenú osobu vyplývajú zo zákona o registri partnerov verejného sektora a konečným užívateľom výhod nie je Oprávnená osoba (verejný funkcionár) vymedzená v § 11 ods. 1 písm. c) zákona o VO. Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa vyhlásenia podľa tohto bodu ukážu ako nepravdivé, Kupujúci nie je v omeškaní s plnením svojich povinností podľa tejto Dohody až do splnenia povinností Predávajúceho, resp. Oprávnenej osoby.
- 3) Predávajúci je vzhľadom na rozsah plnenia oprávnený plniť svoje záväzky z tejto Dohody aj prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov) uvedených v zozname subdodávateľov podľa **Prílohy č. 2 (Zoznam subdodávateľov)**, kde uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch a to v rozsahu údajov uvedených v **Prílohe č. 2 (Zoznam subdodávateľov)**.
- 4) Predávajúci v plnom rozsahu zodpovedá za výber svojich subdodávateľov a/alebo spolupracujúcich tretích osôb. Pokiaľ použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto Dohody subdodávateľa, zodpovedá tak, akoby záväzok z tejto zmluvy plnil sám.
- 5) Predávajúci nesmie predmet tejto Dohody ako celok odovzdať na plnenie inému subjektu. Predávajúci je oprávnený zveriť vykonanie časti predmetu tejto Dohody tretej osobe (subdodávateľovi) uvedenej v zozname subdodávateľov podľa **Prílohy č. 2 (Zoznam subdodávateľov)**.
- 6) Predávajúci zapísaný v registri partnerov verejného sektora ku dňu podpísania tejto Dohody v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora je povinný Kupujúcemu písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.
- 7) Ak sa na Predávajúceho a/alebo jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, Predávajúci je povinný dodržať túto povinnosť počas celej doby platnosti a účinnosti tejto Dohody, pričom sa zaväzuje rovnako zabezpečiť plnenie tejto povinnosti všetkými jeho subdodávateľmi. V prípade, ak počas plnenia tejto Dohody dôjde k právoplatnému výmazu niektorého subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je Predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto Dohody prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
- 8) Porušenie povinností Predávajúceho podľa tohto článku predstavuje podstatné porušenie tejto Dohody.
- 9) Predávajúci je oprávnený zmeniť a/alebo doplniť subdodávateľa počas trvania Dohody, ak táto Dohoda neustanovuje inak. Predávajúci je povinný v dostatočnom časovom predstihu, najneskôr však 5 (päť) pracovných dní pred dňom, v ktorom subdodávateľ začne plniť predmet Dohody, písomne oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu/doplnenie subdodávateľa a údaje o novom subdodávateľovi v rozsahu podľa Čl. XIII tejto Dohody.

- 10) Porušenie povinnosti Predávajúceho podľa tohto článku sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje Kupujúceho na odstúpenie od Dohody.
- 11) Predávajúci zodpovedá za správnosť a úplnosť údajov zapísaných v registri partnerov verejného sektora, identifikáciu konečného užívateľa výhod a overovanie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle § 11 zákona o registri partnerov verejného sektora. Kým Predávajúci nevykoná overenie identifikácie konečného užívateľa výhod, Kupujúci nie je povinný plniť z Dohody a nedostane sa pri tom do omeškania. Kupujúci má právo odstúpiť od tejto Dohody z dôvodov uvedených v § 15 ods. 1 zákona o registri partnerov verejného sektora. Kupujúci nie v omeškaní a nie je povinný plniť čo mu ukladá Dohoda, ak nastanú dôvody podľa § 15 ods. 2 zákona o registri partnerov verejného sektora.

Čl. XIV **Protikorupčná doložka**

- 1) Pri plnení tejto Dohody sa Predávajúci zaväzuje zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu protispoločenskej činnosti, definovanej v zákone č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 2) Predávajúci vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pri poskytovaní plnenia predmetu Dohody neponúka, ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek oceneľné hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia zamestnancovi Kupujúceho, za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri podnikateľskej činnosti.
- 3) Pokiaľ všeobecne záväzné právne predpisy neustanovujú inak, Predávajúci sa zaväzuje bez zbytočného odkladu oznámiť primeranou formou zástupcovi Kupujúceho akékoľvek podozrenie na porušenie akéhokoľvek ustanovenia tohto článku Dohody a byť súčinný pri dôkladnom vyšetrovaní takéhoto podozrenia.
- 4) V prípade porušenia ktoréhokoľvek z vyššie uvedených ustanovení tohto článku Predávajúcim je Kupujúci oprávnený, aj bez predchádzajúceho upozornenia, odstúpiť od Dohody s uvedením dôvodu odstúpenia, a to s účinnosťou odo dňa doručenia oznámenia o odstúpení od Dohody bez toho, aby Predávajúcemu vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie Kupujúceho od Dohody.
- 5) Predávajúci sa zaväzuje, že ak bude preukázané protispoločenské konanie a/alebo porušenie protikorupčného správania, odškodní Predávajúci Kupujúceho v maximálne možnom rozsahu podľa platných právnych predpisov za akúkoľvek stratu, ujmu, poškodenie alebo nahradí Kupujúcemu náklady vzniknuté v priamej príčinnej súvislosti s porušením tohto článku vrátane nákladov na právne zastúpenie.

Čl. XV **Záverečné ustanovenia**

- 1) Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto Dohodou sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákona o VO a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 2) Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Predávajúci týmto vyhlasuje, že so zverejnením Dohody súhlasí.
- 3) Táto Dohoda sa uzatvára na dobu určitú v trvaní 6 (šesť) kalendárnych mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, resp. do vyčerpania maximálneho finančného limitu, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
- 4) Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávkam Kupujúceho.

- 5) Ak ktorékoľvek z ustanovení Dohody bude považované za nezákonné, neplatné alebo nevykonateľné (celkom alebo z časti) podľa akejkoľvek právnej normy, pravidla alebo na inom základe, takéto ustanovenie (alebo jeho časť) nebude v rozsahu, ktorý je neplatný tvoriť časť tejto Dohody, avšak zákonnosť, platnosť a vykonateľnosť zvyšných ustanovení Dohody zostane nedotknutá.
- 6) Túto Dohodu je možné meniť a dopĺňať len formou písomného očíslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 7) Neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody je:
 - a) Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu Dohody
 - b) Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov.
- 8) Dohoda bola vyhotovená v 4 (štyroch) rovnopisoch v slovenskom jazyku, pričom Kupujúci prevezme 3 (tri) rovnopisy a Predávajúci prevezme 1 (jeden) rovnopis Dohody.
- 9) Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že ich zmluvné práva a povinnosti sa budú spravovať touto Dohodou a Objednávkami.
- 10) V prípade, že na základe tejto Dohody alebo v súvislosti s touto Dohodou dôjde k spracúvaniu osobných údajov, uzatvoria Zmluvné strany medzi sebou samostatnú zmluvu o spracúvaní osobných údajov.
- 11) Zmluvné strany vyhlasujú, že táto Dohoda bola uzatvorená slobodne a vážne a nebola uzatvorená v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpísali.

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

PhDr. Eduard Jambor, PhD., LL.M
riaditeľ DataCentra

Mgr. Natália Rácová
predseda predstavenstva AUREUS + a. s.

Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu Dohody

Záložné riešenie CES – servery

Parametre sú definované ako minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak.

1. Rozšírenie Synergy Frame

Frame (Šasi typ 1)	1 ks respektíve adekvátny počet pre umiestnenie všetkých nižšie uvedených serverov typu „blade“, t.j. 8 ks Server typ 1 a 4 ks Server typ 2
Model – prevedenie	1x HPE Synergy 12000 Configure-to-order Frame (produktové číslo P51174-B21) a 10x HPE Synergy 12000 High Capacity Fan Kit (produktové číslo P51175-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : blade šasi umiestniteľné do 19“ racku, spolu s plne redundantnými ventilátormi vymeniteľnými za chodu. Počet pozícií pre pripojovacie prvky (napr. LAN alebo SAN) musí byť taký, aby dokázal zabezpečiť redundantné pripojenie blade serverov požadovaných parametrov do externej LAN a SAN. Šasi sa bude pripájať k existujúcemu šasi HPE Synergy 12000 Frame.
Napájanie	12x HPE 1800W-2200W Flex Slot Titanium Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit (produktové číslo P44712-B21) a 6x HPE Synergy Dual Slot Power Supply Adapter (produktové číslo P44074-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Plne redundantné napájanie, zdroje vymeniteľné za chodu, účinnosť zdrojov požadujeme uviesť v %.
Príslušenstvo	1x HPE Synergy Frame Rack Rail Kit (produktové číslo 804938-B21) a 1x HPE Synergy Frame 4x Lift Handles (produktové číslo 804943-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Kofajnice a potrebné príslušenstvo pre montáž do racku
Správa a manažment	Min. 2x HPE Synergy 4-port Frame Link Module (produktové číslo 876852-B21) a 2x HPE BladeSystem CClass Virtual Connect 1G SFP RJ45 Transceiver (produktové číslo 453154-B21) a 2x HPE Synergy Frame Link Module CAT6A 3m Cable (produktové číslo 861413-B21) a 2x HPE Synergy Frame Link Module CAT6A 1.2m Cable (produktové číslo 861412-B21) a 1x HPE BladeSystem c-Class 10GbE SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable (produktové číslo 487655-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Navzájom redundantné servisné procesory alebo karty pre vzdialený systémový manažment šasi, serverov a pripojovacích prvkov, za chodu meniteľné, možnosť pripojiť manažment šasi pomocou grafického výstupu na externý monitor. Servisné procesory dokážu manažovať jedno šasi, alebo skupinu viacerých šasi. Pripojenie šasi na manažment LAN požadujeme redundantné s priepustnosťou minimálne 1Gb RJ45. Centralizovaný manažment šasi umožňuje prenesenie MAC a WWN adresy medzi uzlami v rámci jedného šasi aj medzi viacerými šasi navzájom. Zároveň umožňuje centrálnie riešiť aktualizáciu ovládačov a FW edícií pre servery, centrálnie sleduje stav infraštruktúry a vie informovať o HW incidentoch. Centrálny manažment šasi umožňuje monitorovať pripojené dátové úložisko, umožňuje jednotlivým serverom automatizovane pridelovať existujúce zväzky na centrálnom dátovom úložisku, alebo vytvoriť nové zväzky. Požadujeme dodať zoznam podporovaných diskových úložísk, vrátane možností pripojenia týchto diskových úložísk na blade šasi. Pripojenie manažovacích modulov navzájom je prostredníctvom 10Gbps metalicky alebo opticky. Pripojenie centrálného manažmentu na manažovacia LAN je redundantné, rýchlosť pripojenia je minimálne 2x 1Gbps.

Pripojenie na LAN	2x HPE Synergy 50Gb Interconnect Link Module (produktové číslo 867793-B21) a 4x HPE Synergy 300Gb Interconnect Link 5m Active Optical Cable (produktové číslo 876692-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Dvojica šasi musí byť osadená alebo pripojená k navzájom redundantným aktívnym, sieťovým prvkom s externou konektivitou s možnosťou využiť 10/25/40/100Gbps. Požadujeme zapojenie sieťových prvkov s možnosťou vytvorenia logického celku (stacking), pričom toto vzájomné prepojenie bude mať minimálnu priepustnosť 200Gbps a môže byť realizované v jednom šasi, alebo aj medzi dvomi šasi. Osadenie externých portov zo šasi alebo z dvojice šasi : min. 2 x 100Gbps MPO SR4 spolu s optickými káblami min. 5m dĺžky.
Pripojenie na SAN	2x HPE Virtual Connect SE 32Gb Fibre Channel Module for Synergy (produktové číslo 876259-B21) a 4x HPE B-series 32Gb SFP28 Short Wave 1-pack Secure Transceiver (produktové číslo R6B12A) a 8x HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 5m Cable (produktové číslo QK734A) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Šasi musia byť osadené navzájom redundantnými aktívnymi sieťovými SAN prvkami s externou konektivitou s možnosťou využiť 8/16/32Gbps. Osadenie externých portov zo šasi : 8x 32Gb SFP+ spolu s optickými káblami min. 5m dĺžky
Servisná podpora	1x HPE 3Y Tech Care Essential Service (produktové číslo HU4A6A3) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Minimálne 3 roky od zakúpenia s garantovanou odozvou do 4 hodín od nahlásenia incidentu v režime 24x7, pričom oprava aj výjazd technika na opravu je pokrytý touto podporou Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením).
Inštalácia	HPE Synergy Grow Conf SVC (produktové číslo HA124A1 V10), alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : hardvérová inštalácia a implementáciu (nasadenie do existujúceho prostredia, teda prepojenie s existujúcim šasi) technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu. Počas inštalácia je možné na požiadanie nakonfigurovať aj pripojenie šasi na vzdialený dohľad do servisného centra výrobcu.

2. Server typ 1

Server typ 1	8 ks
Model – prevedenie	1x HPE Synergy 480 Gen11 Configure-to-order Compute Module (produktové číslo P39531-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Blade server kompatibilný so šasi typ 1. Napájanie, chladenie a konektivita je zdieľaná všetkými servermi v šasi, vnútorné vybavenie servera (procesor, pamäť, sieťové karty, interné disky a pod.) sú jedinečné pre každý server. Server musí byť certifikovaný pre SAP S4/HANA.
Procesory	2x Intel Xeon-Platinum 8592+ 1.9GHz 64-core 350W Processor for HPE (produktové číslo P67089-B21) a 1x HPE SY480 Gen11 CPU Front HS Kit (produktové číslo P39587-B21) a HPE SY480 Gen11 CPU Rear HS Kit (produktové číslo P39589-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Model servera so dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň 1150 bodov podľa testu CFP2017 rate base result.
Pamäť	16x HPE 128GB (1x128GB) Dual Rank x4 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit (produktové číslo P69976-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje :

	2TB, DDR5 Registered min. 5600MHz, minimálna rozšíriteľnosť pamäte na 4TB iba doplnením modulov
Ethernet adaptér	1x HPE Synergy 6820C 25/50Gb Converged Network Adapter (produktové číslo P02054-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Minimálne 2x 25/50Gb/s Ethernet adaptér, zabezpečujúci redundantné a vysoko dostupné pripojenie servera na externú LAN infraštruktúru.
FC adaptér	1x HPE Synergy 5330C 32Gb Fibre Channel Host Bus Adapter (produktové číslo 870828-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Minimálne 2x 32Gb/s FC adaptér, zabezpečujúci redundantné a vysoko dostupné pripojenie servera na externú SAN infraštruktúru.
Diskový radič	1x HPE SR416ie-m Gen11 x16 Lanes 4GB Cache SPDM Mezzanine Storage Controller (produktové číslo P39959-B21) a 1x HPE SAS Cable SR416ie-m Gen11 Storage Ctrlr (produktové číslo P39956-B21) a 1x HPE Smart Storage Hybrid Capacitor with 260mm Cable Kit (produktové číslo P02381-B21) a 1x HPE SY480 Gen11 2SFF Drive Cage Kit (produktové číslo P39590-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : HW diskový radič s podporou RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, ktorý ma aspoň 4GB cache chránenú batériou alebo obdobným spôsobom a podporuje HotPlug disky typu SATA, SAS aj NVMe, pričom typ disku môže byť aj HDD aj SSD.
Pevné disky	2x HPE 480GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD (produktové číslo P40502-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : 2x interný disk typu HotPlug SSD, kapacity aspoň 480GB, rozhranie SATA, výdrž deklarovaná parametrom DWPD aspoň 3
USB / SD port	Minimálne jeden USB slot vo vnútri servera a minimálne jeden USB port prístupný zvonku.
PCI sloty	Minimálne 1 voľný rozširujúci slot PCI-Express Gen5 alebo novšej.
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér
Linux OS for SAP	1x Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions for Virtual DC 3yr Subscription 24x7 Support E-LTU (produktové číslo Q8U15AAE) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Licencia RHEL pre dodávaný počet CPU / jadier určené pre prostredie SAP pre neobmedzené množstvo VM na jednom serveri s podporou rovnakou ako je podpora pre server. (odôvodnenie požiadavky : uvedený operačný systém je potrebný z dôvodu kompatibility s existujúcim prostredím)
Správa a manažment	• Hardvérový komponent nezávislý od operačného systému umožňujúci prístup na server formou vzdialenej grafickej KVM konzoly • Možnosť pripojenia vzdialených médií, napr. CD ROM, DVD ROM, ISO image, USB kľúč, FDD, adresár • Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS • Rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera • verifikácia autenticity FW • automatická obnova poškodeného / neautentického FW servera • pravidelné skenovanie FW
Inštalácia	1x HPE Installation Service (produktové číslo HA113A1) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : hardvérová inštalácia technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu.
Servisná podpora	1x HPE 3Y Tech Care Essential Service (produktové číslo HU4A6A3) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Minimálne 3 roky od zakúpenia s garantovanou dobou odozvy do 4 hodín od nahlásenia incidentu v režime 24x7, pričom oprava aj výjazd technika na opravu je pokrytý touto podporou.

	Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením).
--	---

3. Server typ 2

Server typ 2	4 ks
Model – prevedenie	1x HPE Synergy 480 Gen11 Configure-to-order Compute Module (produktové číslo P39531-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Blade server kompatibilný so šasi typ 1. Napájanie, chladenie a konektivita je zdieľaná všetkými servermi v šasi, vnútorné vybavenie servera (procesor, pamäť, sieťové karty, interné disky a pod.) sú jedinečné pre každý server. Server musí byť certifikovaný pre SAP S4/HANA.
Procesory	2x Intel Xeon-Gold 6548Y+ 2.5GHz 32-core 250W Processor for HPE (produktové číslo P67082-B21) a 1x HPE SY480 Gen11 CPU Front HS Kit (produktové číslo P39587-B21) a HPE SY480 Gen11 CPU Rear HS Kit (produktové číslo P39589-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Model servera so dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň 775 bodov podľa testu CFP2017 rate base result, pričom taktovacia frekvencia nesmie byť nižšia ako 2,5GHz
Pamäť	8x HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit (produktové číslo P64707-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : 512GB, DDR5 Registered min. 5600MHz, minimálna rozšíriteľnosť pamäte na 2TB iba doplnením modulov
Ethernet adaptér	1x HPE Synergy 6820C 25/50Gb Converged Network Adapter (produktové číslo P02054-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Minimálne 2x 25/50Gb/s Ethernet adaptér, zabezpečujúci redundantné a vysoko dostupné pripojenie servera na externú LAN infraštruktúru.
FC adaptér	1x HPE Synergy 5330C 32Gb Fibre Channel Host Bus Adapter (produktové číslo 870828-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Minimálne 2x 32Gb/s FC adaptér, zabezpečujúci redundantné a vysoko dostupné pripojenie servera na externú SAN infraštruktúru.
Diskový radič	1x HPE SR416ie-m Gen11 x16 Lanes 4GB Cache SPDM Mezzanine Storage Controller (produktové číslo P39959-B21) a 1x HPE SAS Cable SR416ie-m Gen11 Storage Ctrlr (produktové číslo P39956-B21) a 1x HPE Smart Storage Hybrid Capacitor with 260mm Cable Kit (produktové číslo P02381-B21) a 1x HPE SY480 Gen11 2SFF Drive Cage Kit (produktové číslo P39590-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : HW diskový radič s podporou RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, ktorý ma aspoň 4GB cache chránenú batériou alebo obdobným spôsobom a podporuje HotPlug disky typu SATA, SAS aj NVMe, pričom typ disku môže byť aj HDD aj SSD.
Pevné disky	2x HPE 480GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD (produktové číslo P40502-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : 2x interný disk typu HotPlug SSD, capacity aspoň 480GB, rozhranie SATA, výdrž deklarovaná parametrom DWPD aspoň 3
USB / SD port	Minimálne jeden USB slot vo vnútri servera a minimálne jeden USB port prístupný zvonku.
PCI sloty	Minimálne 1 voľný rozširujúci slot PCI-Express Gen5 alebo novšej.
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér
Linux OS for SAP	1x Red Hat Enterprise Linux for SAP for Virtual Datacenters 3yr Subscription 24x7 Support E-LTU (produktové číslo Q5W24AAE) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Licencia RHEL pre dodávaný počet CPU / jadier určené pre prostredie SAP pre neobmedzené množstvo VM na jednom serveri s podporou rovnakou ako je podpora

	pre server. (odôvodnenie požiadavky : uvedený operačný systém je potrebný z dôvodu kompatibility s existujúcim prostredím)
Správa a manažment	• Hardvérový komponent nezávislý od operačného systému umožňujúci prístup na server formou vzdialenej grafickej KVM konzoly • Možnosť pripojenia vzdialených médií, napr. CD ROM, DVD ROM, ISO image, USB kľúč, FDD, adresár • Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS • Rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera • verifikácia autenticity FW • automatická obnova poškodeného / neautentického FW servera • pravidelné skenovanie FW
Inštalácia	1x HPE Installation Service (produktové číslo HA113A1) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : • hardvérová inštalácia technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu.
Servisná podpora	1x HPE 3Y Tech Care Essential Service (produktové číslo HU4A6A3) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Minimálne 3 roky od zakúpenia s garantovanou dobou odozvy do 4 hodín od nahlásenia incidentu v režime 24x7, pričom oprava aj výjazd technika na opravu je pokrytý touto podporou Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením).

4. upgrade existujúcich šasi

Upgrade šasi	Upgrade chladenia do existujúcich 2ks šasi HPE Synergy 12000
Model – prevedenie	20x HPE Synergy 12000 High Capacity Fan Kit (produktové číslo P51175-B21) alebo ekvivalent, pričom za ekvivalent sa považuje : Upgrade chladenia do min. dvoch existujúcich šasi HPE Synergy 12000

Súčasťou dodávky je doručenie predmetu plnenia, inštalačné a konfiguračné práce technickými zamestnancami Predávajúceho do existujúceho prostredia Kupujúceho v minimálnom rozsahu:

- Dodanie do miesta inštalácie
- Rozbalenie a likvidácia obalov
- Inštalácia do racku
- Pripojenie k el. napájaniu, a okolitej LAN – manažment, dátové linky
- Aktualizácia firmware na posledné dostupné verzie
- Aktivácia a overenie záruk na web portáloch výrobcov
- Akceptácia a odovzdanie do produkcie

Lehota dodania: bude určená v Objednávke vystavenej na základe Dohody

Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov

P. č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa			Predmet subdodávky	Podiel subdodávky (EUR bez DPH)
			meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia		