

KUPNÍ SMLOUVA

(dále také jen „smlouva“)

Smluvní strany

Kupující:

Česká republika - Grantová agentura České republiky

Se sídlem: Evropská 2589/33b, Praha 6, 160 00

Zastoupená: RNDr. Alicí Valkárovou, DrSc.

IČO: 485 49 037

kontaktní osoba: [REDACTED]

tel. č.: [REDACTED]

email: [REDACTED]

(dále jen "kupující")

a

Prodávající:

ComArr, spol. s r.o.

Se sídlem: Tolarova 291, 533 51 Pardubice

Zastoupená: RNDr. Pavel. Heřman, jednatel společnosti

IČO: 15050084

DIČ: CZ15050084

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 449

kontaktní osoba: [REDACTED]

tel. č.: [REDACTED]

email: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího na elektronickém tržišti Tenderarena ze dne 25. 11. 2020 v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s ID VZ0104160 (dále jen „nabídka“). Název dodávky je „**Servery pro potřeby GA ČR**“.

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka serverů, switchů a proškolení obsluhy. Blíže uvedený popis dodávky je v technické specifikaci v příloze č. 1 této smlouvy (dále též jen „předmět koupě“ nebo „zboží“), prodávajícím kupujícím.

Kompletní soupis předmětu koupě je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

Dodávka zboží bude realizována dle podmínek stanovených v této smlouvě a v nabídce prodávajícího. Prodávající se za podmínek uvedených v této smlouvě zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k předmětu koupě. Prodávající se rovněž zavazuje zajistit činnosti specifikované v této smlouvě související s předmětem koupě. Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě převzít, poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost k provedení předmětných činností a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

2. Předmět koupě dodaný prodávajícím kupujícímu dle této smlouvy musí odpovídat technickým požadavkům zadavatele uvedeným v technické specifikaci v příloze č. 1, této smlouvě, zadávací dokumentaci, nabídce prodávajícího a příslušným právním předpisům, jakož i použitelným technickým normám. Předmět koupě dodaný kupujícímu musí splňovat technickou specifikaci kupujícího, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a technické parametry, jejichž podrobný popis a specifikace jsou taktéž uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

II. Místo a doba dodání zboží

1. Místem plnění je sídlo kupujícího.
2. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany výslovně dohodly, že cena zboží zahrnuje mimo jiné i veškeré náklady na dopravu zboží kupujícímu na místo určené k plnění a zajištění likvidace přepravních obalů.
3. Prodávající je povinen dodat objednané zboží do **60 kalendářních dnů** od podpisu kupní smlouvy.

III. Cena a způsob úhrady

1. Cena předmětu koupě činí **1.883.460 Kč bez DPH** (slovy: Jedenmilionosmsetosmdesáttřítisícčtyřistašedesát korun českých), a je cenou nejvýše přípustnou, konečnou a nepřekročitelnou, není-li dále stanoveno jinak. Cena předmětu koupě včetně DPH činí **2.278.986,60 Kč** (slovy: Dvamilionydvěšestěsedmdesátosmtisícdevětsetosmdesátšest korun českých a šedesát haléřů).
2. Do ceny předmětu koupě jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího v souvislosti s dodávkou předmětu koupě, včetně vyložení v místě určeném k plnění, provedení instalace a uvedení do provozu, správních poplatků, daní (vyjma DPH), cla, schvalovacích řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení EU prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převodů práv, pojištění při přepravě, přepravních nákladů, obalových materiálů, zaškolení pracovníků kupujícího, zpracování technické dokumentace skutečného provedení, záručního servisu, jakož i jakékoliv případné dodatečné náklady prodávajícího, o kterých prodávající v době uzavření smlouvy mohl nebo měl vědět na základě svých odborných a technických znalostí a zkušeností, a prodávající nemá právo požadovat zvýšení ceny, vyjma důvodů výslovně sjednaných touto smlouvou. Cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění všech závazků dle této smlouvy. Rozhodným dnem pro fakturaci je pak den uskutečnění zdanitelného plnění.

3. K ceně je prodávající oprávněn připočíst pouze příslušnou DPH v souladu s použitelnými právními předpisy.
4. Cena bude účtována fakturami – daňovým dokladem (dále jen „faktura“) vystavenými prodávajícím. Jednotlivé faktury musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon o DPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Každá faktura musí obsahovat číslo této smlouvy a její přílohou musí být alespoň kopie předávacího protokolu, jinak bude prodávajícímu vrácena k přepracování.
5. Každá faktura dle této smlouvy bude odeslána v jednom vyhotovení na fakturační adresu **Grantová agentura České republiky, Evropská 2589/33b, 160 00, Praha 6, IČO: 485 49 037**, nebo e-mailovou adresu **podatelna@gacr.cz**. V případě odeslání faktury na e-mailovou adresu podatelna@gacr.cz může mail obsahovat pouze jeden příložený dokument ve formátu PDF, jehož součástí by měla být jedna faktura včetně příloh o velikosti maximálně 10 MB.
6. Splatnost každé faktury vystavené prodávajícím je 21 dnů ode dne jejího předání kupujícímu. Jestliže faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat fakturu zpět prodávajícímu k doplnění. V takovém případě kupující není v prodlení s úhradou dílčí ceny dle vrácené faktury a lhůta k její úhradě počne běžet až dnem doručení opravené faktury kupujícímu.
7. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Změnu bankovního spojení a čísla účtu prodávajícího je možno provést písemným sdělením prodávajícího prokazatelně doručeným kupujícímu nejpozději spolu s příslušnou fakturou. Sdělení musí být podepsáno osobou (osobami) oprávněnou k podpisu této Smlouvy a musí z něj být patrné, jde-li o změnu trvalou, či týkající se pouze příslušné faktury. V případě nejasnosti se má za to, že se změna týká jen příslušné faktury.
8. Cena uvedená v příslušné faktuře je uhrazena řádně a včas, je-li částka dle faktury nejpozději v poslední den lhůty splatnosti odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
9. Nebude-li daňový doklad obsahovat stanovené náležitosti nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje, je kupující oprávněn jej vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením, resp. vytčením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů.
10. Proávající je povinen podle povahy závad daňový doklad opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu.

IV. Odpovědnost za vady, záruka

1. Dodá-li prodávající kupujícímu zboží, které zcela neodpovídá požadavkům dle této smlouvy, přílohy, nabídky, použitelných právních předpisů či technických norem, má dodané zboží vady a kupující má v této souvislosti odpovídající práva z vadného plnění dle příslušných právních předpisů, zejména občanského zákoníku, a této smlouvy. Proávající se zavazuje dodat pouze zboží zcela nové, nikdy nepoužité.
2. Proávající poskytuje tímto kupujícímu záruku za jakost zboží dodaného prodávajícím kupujícímu a také za správnost provedení jakýchkoli prací či činností provedených v rozsahu zákonné odpovědnosti za vady a dle této smlouvy. Záruka dle předchozí věty trvá **60** měsíců od uvedení zboží do provozu v místě plnění a prodávající jí vůči kupujícímu zaručuje, že dodané zboží bude mít vlastnosti jednak obvyklé, jednak stanovené touto smlouvou, včetně jejích příloh, nabídkou či

obecně závaznými právními předpisy a použitelnými technickými normami. Záruka se dále vztahuje na kvalitu materiálu použitého při výrobě zboží a na jeho správné konstrukční a dílenské zpracování. Prodávající také ručí za vlastnosti zboží umožňující jeho využití pro řádný a provozuschopný stav zařízení po celou dobu trvání záruční doby, pokud je zboží určeno k montáži do takového zařízení. Ustanovení tohoto článku, jakož i jiná ustanovení této smlouvy týkající se práv z vadného plnění a jejich uplatňování se použijí i pro práva ze záruky a jejich uplatňování.

3. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po předání předmětu kupujícímu.
4. Během trvání záruční lhůty prodávající poskytuje kupujícímu bezplatný záruční servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů, s výjimkou případů, kdy bylo poškození předmětu plnění nebo jeho části prokazatelně způsobeno nesprávnou obsluhou kupujícím nebo vyšší mocí.
5. Odstranění vady v záruční době se nahlašuje na email [REDACTED]. Reakční doba prodávajícího je nejpozději NBDR (Next Business Day Response) od prokazatelného oznámení poruchy kupujícím. Prodávající daný incident vyřídí (tj. uvede zařízení do plnohodnotného provozu) nejpozději do 1 pracovního dne od jeho prokazatelného nahlášení. Cestovní náklady, náklady na materiál a veškeré další náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
6. Záruka dle odst. 2 tohoto článku se vztahuje i na zboží opravené prodávajícím či nově dodané v rámci uplatňování práv kupujícího z vadného plnění, přičemž záruční doba počíná běžet od dodání opraveného či nového zboží kupujícímu.
7. Po dobu, po kterou má prodávající zboží u sebe z důvodu jeho opravy, nese nebezpečí škody na tomto zboží prodávající a prodávající má ve vztahu k tomuto zboží povinnosti schovatele.
8. Zjistí-li kupující v záruční době, že dodané zboží neodpovídá sjednaným parametrům nebo požadavkům na funkčnost zboží vymezených touto smlouvou, jejími přílohami a technickými normami, jež se vztahují k dodávanému zboží, vyhrazuje si kupující právo vrátit prodávajícímu celou dodávku zboží, která má stejné výrobní nedostatky a požadovat po prodávajícím dodání nového bezvadného zboží.
9. Opravené či náhradní zboží předá prodávající kupujícímu na základě písemného předávacího protokolu.

V. Přejímka

1. Před dodáním předmětu koupě do místa plnění provede prodávající přejímku, jejíž součástí jsou přejímací zkoušky a kontrola úplnosti zboží dle technické specifikace.
2. Prodávající vyzve kupujícího k účasti na přejímce alespoň 5 dnů před jejím konáním.
3. Prodávající hradí veškeré náklady spojené s přejímkou.
4. Nejpozději při přejímce bude kupujícímu též předán uživatelský manuál s návodem pro obsluhu a servisní zásahy, revizní zpráva, prohlášení o shodě a bude provedeno proškolení obsluhy. Projektová dokumentace i manuál bude předán kupujícímu v elektronické podobě (ve formátu doc, xls, dwg, pdf) na datovém nosiči a v jednom listinném vyhotovení v českém jazyce.
5. O výsledku přejímky bude sepsán písemný protokol.

VI. Přechod rizika za škody

Riziko za škody na předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího protokolárním předáním předmětu koupě kupujícímu v místě plnění určeném dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.

VII. Přejchod vlastnictví

Vlastnictví zboží přechází z prodávajícího na kupujícího protokolárním předáním předmětu koupě kupujícímu v místě plnění určeném dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.

VIII. Balení

1. Zboží musí být baleno tak, aby bylo řádně chráněno proti poškození. Náklady na balení nese prodávající. Proávající se rovněž zavazuje na své náklady odebrat veškerý obalový a upevňovací materiál.
2. Proávající prohlašuje, že dodávané obaly (balení) odpovídají plně požadavkům zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění a jsou ekologicky nezávadné.

IX. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Proávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a v souladu se zájmy kupujícího, které zná nebo by měl znát.
2. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží dle této smlouvy výhradně sám, svým jménem a na svou odpovědnost, případně poddodavateli, jimiž prokázoval kvalifikaci.
3. Proávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit tuto smlouvu ani postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti vyplývající z této smlouvy.
4. Proávající je povinen dodat kupujícímu již proclené zboží, pokud je dovezeno ze zahraničí.
5. Proávající se zavazuje dodržovat takové podmínky pro dopravu a balení zboží, aby nedošlo k jeho poškození nakládáním, přepravou či skládáním.
6. Proávající je povinen opatřit, kupujícímu dodat a po celou dobu trvání této smlouvy udržovat v platnosti EU prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., případně dle zákona č. 90/2016 Sb., je-li toto prohlášení pro daný typ zboží, jehož dodávka je předmětem této smlouvy, dle všeobecně závazných předpisů vyžadováno.

X. Smluvní pokuty

1. Nedodá-li prodávající zboží v termínu stanoveném touto smlouvou, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží, a to za každý započatý den prodlení prodávajícího s dodáním zboží, nanejvýš však celkem 100 % z kupní ceny zboží.
2. Neodstraní-li prodávající vadu zboží ve lhůtě podle čl. IV. odst. 5 smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží, a to za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že kterékoliv ze smluvních stran vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty druhou smluvní stranou dle tohoto článku či jiného ustanovení této smlouvy, zašle druhé smluvní straně písemnou výzvu k její úhradě. Sankce i způsobená škoda jsou splatné do 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy (faktury) k jejich zaplacení povinné smluvní straně. Nárok na náhradu újmy způsobené porušením povinností dle této smlouvy, na které se vztahuje smluvní pokuta, tím není dotčen, přičemž smluvní pokuta se do této náhrady nezapočítává.
4. Výše smluvních pokut, které budou nárokovány a uhrazeny dle této smlouvy, je limitována v souhrnu maximálně do 100 % celkové kupní ceny zboží bez DPH.

5. Kupující je oprávněn smluvní pokutu započíst vůči prodávajícímu na jakýkoliv peněžitý závazek z této smlouvy vyplývající (zejména kupní cenu).
6. Smluvní strany sjednávají, že zaplacení smluvní pokuty dle tohoto článku či jiných ustanovení této smlouvy nemá vliv na povinnost kterékoli ze smluvních stran k náhradě škody a její výši ani vliv na nároky z odpovědnosti za vady.

XI. Ukončení smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v následujících případech, a to za předpokladu, že toto své právo uplatní do 14 pracovních dnů ode dne, kdy nastane některá z níže uvedených skutečností, resp. kdy se kupující o takové skutečnosti dozví
 - prodávající prohlásí, že předmět této smlouvy nesplní;
 - prodlení prodávajícího s dodávkou zboží delší než 14 pracovních dní;
 - prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží řádně oznámených kupujícím delší než 30 pracovních dní;
 - prodávající poruší jakékoli své povinnosti stanovené mu touto smlouvou nebo všeobecně závaznými právními předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nebo požární ochrany;
 - jiné opakované či podstatné porušení smlouvy prodávajícím;
 - prodávající ve své nabídce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti nebo nejsou přesné a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku, zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení na veřejnou zakázku ke škodě kupujícího, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
2. Prodávající má právo odstoupit od této smlouvy v případě prodlení kupujícího s úhradou kterékoliv z faktur delšího než 60 kalendářních dnů, a to za předpokladu, že své právo uplatní do 30 pracovních dnů ode dne, co nastane tato skutečnost zakládající jeho právo odstoupit od této smlouvy. Prodávající nemá právo odstoupit od smlouvy dle předchozí věty v případě, kdy kupující dá prodávajícímu najevo, že dílčí cenu i částečně neuhradí z důvodu porušení smlouvy prodávajícím (např. v rámci uplatnění slevy z ceny při vadném plnění).
3. Dále jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od této smlouvy v případě rozhodnutí o úpadku nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku druhé smluvní strany.
4. Odstoupení od smlouvy musí oprávněná smluvní strana spolu s důvodem odstoupení písemně oznámit povinné smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o důvodu dozvěděla, nejpozději do 30 pracovních dnů.
5. Dojde-li v průběhu trvání této smlouvy ke změně požadavků na technické parametry zboží vyplývající z použitelných právních předpisů, ke změně technických norem, k technologickému vývoji v souvislosti se zbožím či obecně ke změnám potřeb provozu kupujícího, je kupující oprávněn tuto smlouvu vypovědět. Výpovědní doba v případě výpovědi podle tohoto odstavce činí 3 měsíce a počne běžet dnem doručení výpovědi prodávajícímu.

XII. Náhrada újmy, vyšší moc

1. Náhrada újmy se řídí § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména).

2. Smluvní strany se zavazují přijmout všechna jim dostupná opatření k tomu, aby se předešlo vzniku újmy a aby případně vzniklá újma byla co nejmenšího rozsahu.
3. Smluvní strana, která porušuje svou povinnost nebo která s přihlédnutím ke všem okolnostem má vědět, že poruší svou povinnost uloženou touto smlouvou nebo právními předpisy, má-li nebo může-li mít plnění této povinnosti vliv na plnění povinností této smluvní strany dle této smlouvy, je tato smluvní strana povinna oznámit písemně druhé smluvní straně povahu překážky, která jí brání nebo bude bránit v plnění jejích povinností dle této smlouvy, předpokládané délce trvání překážky a o jejích důsledcích pro plnění povinností smluvních stran dle této smlouvy. Zpráva musí být odeslána bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 kalendářních dnů poté, kdy se smluvní strana o překážce dověděla nebo při náležitě péči mohla dovědět. Druhá smluvní strana je povinna přijetí takové zprávy bez zbytečného odkladu potvrdit. Toto sdělení nemá vliv na odpovědnost příslušné smluvní strany za porušení její povinnosti. Stejným způsobem pak musí být druhá strana obeznámena o ukončení okolností bránících splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
4. Neoznámí-li smluvní strana druhé smluvní straně včas skutečnosti, které jí dle této smlouvy má sdělovat, nahradí jí veškerou újmu, která druhé smluvní straně takovým opomenutím vznikne.
5. Kupující neodpovídá za škodu, která byla způsobena vadnou dodávkou prodávajícího (z důvodu např. vadného balení), za takovou škodu odpovídá prodávající.

XIII. Ostatní ujednání

1. Předmětem dodávky je též zpracování dokumentace - uživatelský manuál s návodem pro obsluhu a servisní zásahy, revizní zpráva, prohlášení montážní organizace, funkční zkouška a provozuschopnost, prohlášení o shodě a proškolení obsluhy. Projektová dokumentace i manuál bude předán kupujícímu v elektronické podobě (ve formátu doc, xls, dwg, pdf) na datovém nosiči a v jednom listinném vyhotovení v českém jazyce.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Pokud není ve smlouvě výslovně uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Jakékoliv změny této smlouvy je možné provádět pouze písemně formou dodatku k této smlouvě v souladu s občanským zákoníkem. Změny v kontaktních údajích lze činit i jednostranným oznámením (v listinné nebo v elektronické formě) podepsaným oprávněnou osobou nebo i prostým emailem prostřednictvím emailových adres kontaktních osob.
3. Pokud některé ujednání této smlouvy bude umožňovat dvojí výklad, bude nejednoznačným, neúčinným či neplatným, zavazují se obě smluvní strany takové ujednání nahradit bez průtahů ujednáním, které bude co nejlépe odpovídat smyslu a účelu smlouvy. Ostatní ujednání této smlouvy tím zůstávají nedotčena.
4. Spory vzniklé při plnění této smlouvy nebo neuspokojené nároky některé smluvní strany budou řešeny jednáním. Nepodaří-li se spornou záležitost nebo nárok takto vyřešit, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna předložit věc k rozhodnutí příslušnému soudu. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem prvního stupně pro řešení sporů bude Městský soud v Praze, resp. Obvodní soud pro Prahu 6 podle jejich věcné příslušnosti.

5. Tato smlouva je podepsána smluvními stranami ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž prodávající obdrží jedno a kupující taktéž jedno vyhotovení. Tato smlouva je vyhotovena v českém jazyce. Dokumenty předávané mezi smluvními stranami při plnění této smlouvy, musí být v českém jazyce a veškerá komunikace mezi smluvními stranami uskutečňovaná při plnění této smlouvy musí probíhat rovněž v českém, např. prostřednictvím osoby nebo osob pověřených za tímto účelem smluvními stranami. Překlady musí být úředně ověřeny a předány spolu s původním textem.
6. Prodávající tímto prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy ve smyslu ustanovení § 1765 a § 1766 občanského zákoníku.
7. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
9. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a že kupující je povinen poskytovat informace dle výše uvedeného zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
10. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění smluv uzavření na základě této smlouvy a dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to zejména prostřednictvím Registru smluv (smlouvy.gov.cz) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy zajistí kupující nejpozději do 3 měsíců ode dne podpisu smlouvy.
11. Prodávající prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není veden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátcem. Dále prohlašuje, že jeho bankovní účet uváděný v záhlaví smlouvy je totožný s jeho účtem zveřejněným v registru plátců DPH. V případě, že se některé z prohlášení dodavatele ukáže jako nepravdivé, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Vedle smluvní pokuty má kupující právo na náhradu škody v plné výši, čímž smluvní strany vylučují použití § 2050 občanského zákoníku. Prodávající, který je plátcem DPH a poskytovatelem zdanitelného plnění a v případě, že jím poskytnuté zdanitelné plnění nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti, se zavazuje, že povinnosti plynoucí mu ze zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů bude plnit řádně a včas. Zejména se zavazuje, že nebude úmyslně vystavovat kupujícího riziku plnění z titulu ručení za nezaplacenou daň dle § 109 zákona o DPH. Pokud okolnosti budou nasvědčovat tomu, že by mohla ve vztahu ke zdanitelnému plnění realizovanému prodávajícím na základě této smlouvy vzniknout ručitelská povinnost ve smyslu § 109 zákona o DPH, vyhraduje si kupující právo uhradit daň z tohoto zdanitelného plnění místně příslušnému správci daně prodávajícího postupem podle § 109a téhož zákona. Úhrada za plnění bude dodavateli o tuto daň snížena. Aplikací výše uvedeného postupu zaniká závazek ve výši DPH uhrazené za prodávajícího. Uplatnění tohoto postupu úhrady daně se kupující zavazuje prodávajícímu neprodleně písemně oznámit.
12. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy přijde do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a v souvislosti s nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití. Prodávající nese plnou odpovědnost za případné porušení této povinnosti z jeho strany.

13. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – technická specifikace předmětu veřejné zakázky a také zadávací dokumentace s názvem „Servery pro potřeby GA ČR“, volně dostupná na profilu zadavatele kupujícího (<https://www.tenderarena.cz/profilu/GACR>).

V Pardubicích

dne

Prodávající:

ComArr, spol. s.r.o.

V Praze

dne

Kupující:

Grantová agentura České republiky

RNDr. Pavel Heřman

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Je poptáváno funkční řešení, nikoli jednotlivé HW komponenty.

Níže je uvedeno technické řešení požadované jako minimální. Akceptované bude samozřejmě i řešení výkonově shodné nebo vyšší.

Základní principy technického řešení jsou povinné a není možné je obejít jinak, např. není možné vynechat fibre channell apod.

Servery, zejména jejich procesory jsou vázány na softwarové licence, proto jsou uvedeny konkrétně, aby zadavateli nevznikaly vícenáklady s pořízováním nových licencí softwaru provozovaných na poptávaném řešení.

Objevují-li se v této příloze značky nebo ochranné známky, nejedná se o konkrétní typ, ale pouze o výkonový nebo kvalitativní ekvivalent sloužící lépe k popisu technické situace.

Dodané zboží musí být určeno k provozu v ČR a musí mít alespoň jedno centrální servisní místo pro hlášení závad.

Zboží bude pořízeno oficiálním distribučním kanálem určeným pro ČR.

Pokud bude potřeba k dodání funkčního celku další níže nepopsané prvky nebo spojovací, či jiný materiál, jsou takovéto prvky součástí této zakázky a uchazeč je do zakázky zahrne bez ohledu na to, že v technické specifikaci nejsou uvedeny.

Záruka na provozní prvky jako jsou baterie do UPS apod. se počítá fixně 24 měsíců od předání a neuvádí se do hodnotícího kritéria.

Zadavatel provozuje následující řešení, se kterým musí být navrhované řešení plně kompatibilní a provozuschopné.

Zadavatel provozuje následující infrastrukturu a požaduje, aby bylo dodávané řešení bylo se stávající infrastrukturou 100% kompatibilní a aby byla možnost vytvořit cluster.

Podrobná specifikace provozované infrastruktury pořízená v prvním kroku je uvedena zde:

<https://smlouvy.gov.cz/smlouva/7552259>

Technická specifikace poptávaného řešení

Počet	Popis	Garantovaná záruka (měsíce)
1	Diskové pole s expanzní jednotkou	60
	Provedení Rackmount včetně Rack-mount kitu.	
	Maximální montážní hlouka 980 mm.	
	Maximální výška celé konfigurace 4U.	
	Maximální spotřeba celé konfigurace při 100% zatížení 560 VA.	
	Maximální emise tepla při 100% zatížení 2380 kJ/h.	
	Minimální propustnost kontrolérů při velikosti bloku 4 kB 250000 IOPS.	
	Minimální rozšiřitelnost 140 disků.	
	Podporované typy disků a jejich libovolné kombinace 3.5" Nearline SAS 14TB/12TB/10TB/8TB/6TB/4TB/2TB (7,200 rpm) - 3.5" SSD 3,84TB/1,92TB/960GB/400GB, 2.5" SAS 2,4TB/1,8TB/1,2TB/900GB/600GB/300GB (10,000 rpm), 2.5" SAS 900GB/600GB/300GB (15,000 rpm), 2.5" SAS Self-Encrypting 1,2TB/900GB (10,000 rpm), 2.5" Nearline SAS 2TB/1TB (7,200 rpm), 2.5" SSD 30,72TB/15,36TB/7,68TB/3,84TB/1,92TB/960GB/ 400GB.	
	Podpora typů RAID 0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6, 6+0 s funkcí rychlého zotavení.	
	Režim redundance řadičů Active-Active.	
	Minimální kapacita cache 32GB (16GB na řadič).	
	Ochrana cache vůči výpadku napájení v případě výpadku napájení je její obsah překopírován do dedikované Flash nebo SSD disku, který není z požadovaných.	
	Disky podporují funkcionalitu ECO mode.	
	Minimální počet konfigurovatelných Front-End portů 8.	
	Základní police (24x2.5") osazena 6 disky SSD 1,92 TB kompatibilní s dodávaným polem SSD 1,92 TB DWPD1 2,5.	
	Expanzní police (12x3,5") osazena 6 disky SSD 1,92 TB kompatibilní s dodávaným polem (expanzní jednotkou) 10 TB 7200rpm 3.5" AF	
	Podporované typy Front-End portů a jejich libovolné kombinace FC 8Gbps LC, FC 16 Gbps LC, FC 32 Gbps LC, iSCSI 1 Gbps RJ45, iSCSI 10 Gbps SFP nebo RJ45, SAS 12 Gbps 8644, NAS (CIFS/NFS) 1 Gbps RJ45, NAS (CIFS/NFS) 10 Gbps SFP.	
	Management porty LAN port 10/100/1000 Mbps min. 1 na každém řadiči.	
	Zabezpečení přístupu k managementu pole pomocí konfigurovatelného omezení přístupu k managementu pouze z určitých IP adres nebo segmentů LAN.	
	Bezpečný přístup k managementu pomocí protokolů SSL a SSH.	
	Minimální počet konfigurovaných FC portů 16 Gbps 8 (4 na každém řadiči).	
	Pole musí podporovat přímou FC konektivitu k serverům - protokol FC-P2P i FC-AL.	
	Minimální počet snapshotů a klonů 1024.	
	Žádná dodaná licence nesmí být vázána na počet připojených serverů ani na kapacitu diskového pole ani na jednotlivé disky a pokud ano, tak musí pokrývat celkovou maximální rozšiřitelnost pole.	
	Podpora nativní synchronní a asynchronní replikace dat mezi diskovými poli.	
	SW pro kompletní vzdálenou správu pole.	

	Redundance napájecích zdrojů N+1 pro každou komponentu.	
	Zdroje musí mít technologii hot-plug (vyměnitelné za provozu).	
	Webové rozhraní, které umožní kompletní správu pole z jakéhokoliv webového prohlížeče.	
	Podpora zasílání alertů e-mail alert a SNMP trap, integrovatelné do nástrojů pro vzdálenou správu, požadujeme aktuální MIB soubor po každé aktualizaci fw.	
	Podpora integrace pomocí SMI-S 1.6 a VDS (Microsoft Storage Manager for SANs).	
	Pole musí umět vlastními nástroji po síti LAN kontaktovat výrobce a hlásit případné poruchy.	
	Podpora NAS protokolů: CIFS (SMB 2.0), NFS v2 a v3.	
	Podporované verze SNMP protokolu: 1, 2c a 3.	
	Podporované kombinace disků v jedné diskové polici SSD, SAS a NL-SATA.	
	Podporované kombinace diskových polic 2,5" a 3,5".	
	Pole musí podporovat prostorově úsporné diskové police pro 60ks HDD 2,5"/3,5" do 4U.	
	Pole musí podporovat protisměrné připojení diskových polic z důvodu vysoké dostupnosti dat.	
	Technologie připojení diskových polic SAS-3, 12 Gbps, min. 8 kanálů.	
	Všechny komponenty pole musí být hot-plug, zejména řadiče, ventilátory, zdroje, IO moduly a pevné disky.	
	Podpora funkce LUN mapping.	
	Podpora funkce LUN masking.	
	Podpora vytváření skupin pro přidělování přístupu jednotlivých serverů k LUNům.	
	Pole musí podporovat rozšiřování a migrace typu RAID při provozu, tzn. bez výpadku I/O operací.	
	Pole musí podporovat expanzi LUNů při provozu, tzn. bez výpadku I/O operací.	
	Podpora technologie EcoMODE, tzn. vypínání neaktivních disků.	
	Možnost automatizace plánování vypínání disků.	
	Podporované replikační protokoly do jiného pole FC a iSCSI.	
	Podpora funkcionality replikačního bufferu, který umožní nasazení synchronní replikace mezi diskovými poli i na pomalých linkách.	
	Podpora nativního šifrování na úrovni LUNů.	
	Podpora šifrování na úrovni disků typu SED.	
	Funkce interního monitorování fyzických disků, která v případě dosažení určité úrovně chyb na jakémkoliv disku tento disk automaticky proaktivně zkopíruje na hot-spare disk, který poté jeho funkci převezme.	
	Funkce pro ověřování integrity dat, která přidává 8-byte kontrolní kód ke každému zapsanému bloku 512-byte při příjmu dat do pole a dále jej kontroluje před zápisem na disky, při čtení z disků i při ostatních IO operacích.	
	Kompatibilita funkce ověřování integrity dat s Oracle Logical Block Guarding (T10), pro zajištění robustní ochrany databázových dat od aplikace až po fyzický disk.	
	Podpora technologie SSD pro výrazné zvýšení rychlosti čtecích operací točivých disků.	
	Podpora konfigurace globálních hot-spare disků.	
	Podpora konfigurace dedikovaných hot-spare disků.	
	Podpora konfigurace globálních i dedikovaných hot-spare disků zároveň.	

SW pro vytváření aplikačně konzistentních SnapShotů s možností granularní obnovy dat a s nativní podporou následujících operačních systémů: Windows, Linux, Solaris, HP-UX, AIX, Citrix, VMware a Hyper-V a aplikací: Microsoft Exchange, SQL a SharePoint, Oracle, IBM DB2, IBM Lotus Notes, SAP for Oracle a MySQL. Licence musí být pro informaci součástí nabídky a nesmí být závislá na kapacitě pole.	
Licence musí být pro informaci součástí nabídky a nesmí být závislá na kapacitě pole ani na počtu připojených serverů.	
Podpora funkce ThinProvisioning. Licence musí být součástí nabídky a nesmí být závislá na kapacitě pole.	
Podpora funkce automatického storage tieringu. Licence musí být pro informaci součástí nabídky a nesmí být závislá na kapacitě pole.	
Podpora funkce geograficky rozloženého storage clusteru. Tato funkcionality musí zajistit transparentní failover při výpadku jednoho pole nebo jiné chyby (např. výpadek dvou disků v RAID1 nebo 5) pouze na úrovni standardní SAN sítě. Failover musí být automatický, bez nutnosti zásahu administrátora a zcela transparentní pro operační systémy připojených serverů. Konfigurace uvažuje řídicí mechanismus ve třetí lokalitě. Tato funkcionality musí být konfigurovatelná i mezi různými modely diskových polí. Licence musí být pro informaci součástí nabídky a nesmí být závislá na kapacitě pole.	
Podpora clusterového softwaru na Solaris v10 a v11: OSC 4.1/4.2, PCL 4.3, Oracle RAC 11gR2~, VCS 6.0 a 6.1, podpora clusterového softwaru na HP-UX 11iv3: ServiceGuard A11.18~A11.20, VCS 5.0~6.0, podpora clusterového softwaru na AIX 6.1 a 7.1: VCS, podpora clusterového softwaru na Windows Server 2008R2 SP1, 2012, 2012R2: WSFC, podpora clusterového softwaru na Windows Server 2012, 2012 R2 s HyperV: WSFC, Oracle RAC 12cR1, Cluster Pro X 3.2, LifeKeeper v8, podpora clusterového softwaru na RHEL 6 a 7: PCL 4.3, podpora clusterového softwaru na RHEL 7 s KVM: PCL 4.3, Oracle RAC 11gR2~12c R1, LifeKeeper 8.4, podpora clusterového softwaru na RHEL 6 s KVM: PCL 4.3, Oracle RAC 11gR2~12c R1, LifeKeeper 8.4, Cluster PRO X 3.1, podpora clusterového softwaru na VMware ESXi 5.0/5.1/5.5/6.0: VMware HA/FT	
Minimální počet připojitelných serverů 1024. Licence pro jejich připojení a MPIO musí být součástí nabídky.	
Podpora technologie VAAI (vStorage API pro integraci Array)	
Podpora technologie VASA (VMware vSphere® API for Storage Awareness)	
Podpora technologie VMware® Site Recovery Manager (SRM)	
Podpora technologie vRealize (původní vCenter Operations Manager)	
Podpora stripování RAID skupin a vytváření Wide Striping Volumes (LUNs) přes celou kapacitu pole.	
Podpora funkce distribuovaného hot-spare disku, tzn. konfigurace virtuálního hot-spare disku přes více disků v poli. Tato funkcionality zajistí fast-rebuild, tzn. výrazně zkrátí obnovu RAID6 skupin po havárii disku.	
Podpora funkce automatického QoS, který se umí sám učit a vyhodnocovat I/O provoz k serverům a automaticky nastavovat pravidla a omezování I/O operací. Tato funkce eliminuje zdlouhavé administrativní sledování, vyhodnocování a nastavování standardní implementace QoS. Licence musí být pro informaci součástí nabídky a nesmí být závislá na kapacitě pole.	
Rozšiřitelnost pole na vyšší model při zachování polic s disky a bez nutnosti migrace dat.	
Rozsah provozních teplot 10-40°C.	
Rozsah provozních vlhkostí 20-80%.	

	Pole musí být nové a nepoužité. Zadavatel si vyhrazuje právo vrátit nejenom produkty, které budou vykazovat stopy používání či poškození, a odstoupit okamžitě od části či celé smlouvy, pokud mu budou dodány použité či opravované produkty	
	Dodavatel musí při předkládání nabídky doložit písemným prohlášením výrobce, že produkty nabízené dodavatelem (či zájemcem) do tohoto obchodního případu jsou určené pro tento konkrétní obchodní případ, a jsou dovezené do CR / SK lokálním zastoupením výrobce.	
	Pole je v souladu se směrnici RoHS, přijaté Evropskou unií, která omezuje používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, včetně olova, šestimocného chromu, rtuti, kadmia, polybromovaných bifenyly (PBB) a polybromovaných difenyletherů (PBDE). Pájka použitá na všech deskách s plošnými spoji musí být také bezolovnatá.	
	Záruka 5 let Next Business Day, On Site, Fix (zaručená oprava do příštího pracovního dne)	

Počet	Popis	Garantovaná záruka (měsíce)
1	Dodatečné disky do stávajícího pole dodaného v zakázce https://smlouvy.gov.cz/smlouva/7552259	60 měsíců na nově dodané zboží a zaručení kompatibility s původním zbožím z předešlé zakázky (viz. okno tabulky vlevo)
8	disk kompatibilní s dodávaným polem HD Value 1,92 TB DWPD1 2,5 x1	
8	disk kompatibilní s dodávaným polem (expanzní jednotkou) 10 TB 7200rpm 3.5" AF x 1	

Počet	Popis	Garantovaná záruka (měsíce)
2	Server viz konfigurace níže pro jeden server	60
	Konfigurace platná pro jeden server Rackové provedení pro 19" rack, výška zařízení 1U včetně montážního kitu a veškeré příslušné kabeláže	60
1		
2	počet soketů na Motherboardu	
	počet CPU - hodnota Average CPU Mark alespoň 31200, dle hodnoty na https://www.cpubenchmark.net/ ke dni 17.9.2020	
2	napájecí zdroje v každém serveru - Hot-plug, redundantní, max 800W příkon/1 zdroj	
5	interní pevný disk SATA 6G 240GB Mixed-Use 2.5", min. 1,4 DWPD	
8	počet modulů 32 GB, DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933, DIMM 2Rx4	
	eLCM Activation License + iRMC advanced pack nebo funkční ekvivalent	
2	LAN 1 GB LAN port	
2	LAN 10GB SFP+ port	
1	RAID 0/1 min. 6Gbit/s Controller	

2	FC HBA 1 port včetně SFP 16Gb (musí být dvě nezávislé hw karty)	
	HW management - zapnutí, vypnutí, restart serveru, přesměrování KVM nezávisle na OS, vzdálené připojení medií, časově neomezená licence, update serveru online (z OS) i offline bez nutnosti instalace dalšího nástroje pro správu, možnost bootu a instalací z interní 16GB SD karty.	
	Dedikovaný LAN port pro management	
	Rozsah provozních vlhkostí 20-80%.	
	Maximální spotřeba celé konfigurace při 100% zatížení 520 VA.	
	Maximální emise tepla při 100% zatížení 1860 kJ/h.	
	Server musí být nový a nepoužitý. Zadavatel si vyhrazuje právo vrátit nejenom produkty, které budou vykazovat stopy používání či poškození, a odstoupit okamžitě od části či celé smlouvy, pokud mu budou dodány použité či opravované produkty	
	Dodavatel musí při předkládání nabídky doložit písemným prohlášením výrobce, že produkty nabízené dodavatelem (či zájemcem) do tohoto obchodního případu jsou určeny pro tento konkrétní obchodní případ, a jsou dovezené do CR / SK lokálním zastoupením výrobce.	
	Server je v souladu se směrnicí RoHS, přijaté Evropskou unií, která omezuje používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, včetně olova, šestimocného chromu, rtuti, kadmia, polybromovaných bifenylyů (PBB) a polybromovaných difenyletherů (PBDE). Pájka použitá na všech deskách s plošnými spoji musí být také bezolovnatá.	
	Záruka 5 let Next Business Day, On Site, Fix (zaručená oprava do příštího pracovního dne)	

Počet	Popis	Garantovaná záruka (měsíce)
2	Rozšíření dvou stávajících switchů FC Brocade 6505 o 12 portů, tj. 12 licencí pro odemknutí portů a 12 SFP+ modulů 16Gb pro každý switch	60