

Smlouva o dílo na dodávku a rozšíření datového centra Ministerstva kultury

č. j.: MK 54165/2023 OITSS

Strany

Česká republika - Ministerstvo kultury

se sídlem: Maltézské náměstí 1, 118 11 Praha 1

zastoupená: 

IČO: 000 23 671

DIČ: CZ 000 23 671

bankovní spojení: ČNB, Praha

číslo bankovního účtu: 3424-001/0710

Ve věcech technických je oprávněn jednat:



(dále jen „objednatel“)

a

Rexonix s.r.o.

se sídlem: Pod višňovkou 1661/35, 140 00 Praha 4

zastoupen: 

IČO: 04493982

DIČ: CZ04493982

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo bankovního účtu: 4071125319/0800

Ve věcech technických je oprávněn jednat: 



(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto **smlouvu o dílo** v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „smlouva“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je

1.1. **závazek zhotovitele** řádně a včas:

Provést dodávku, předání objednateli v místě plnění, instalaci, migraci dat, zprovoznění celého systému a kontrolu funkčnosti u následujících částí jejichž podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

- (i) nové HPE Blade a rozšíření stávajícího HPE Blade řešení včetně podpory na 3 roky;
- (ii) rozšíření diskové kapacity ve stávajících diskových polích 2x IBM Storwise 5200;
- (iii) licence SW Veeam;
- (iv) licence VMWare;
- (v) licence Microsoft;

1.2. **závazek objednatele** řádně a včas provedené plnění specifikované v čl. I., bod 1.1. převzít, poskytnout součinnost zhotoviteli při implementaci a následně zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu dle čl. III této smlouvy.

II. **Doba trvání a místo plnění předmětu smlouvy**

1. Zhotovitel je povinen provést dílo dle čl. I., bod 0. do 90 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem plnění jsou lokality Ministerstvo kultury Maltézské náměstí 1, 118 11 Praha 1 a Ministerstvo kultury Milady Horákové 139, 160 41 Praha 6

III. **Cena díla a platební podmínky**

1. Celková cena za plnění dle čl. I. je 12 784 108 Kč bez DPH.
2. Cena díla uvedená v čl. III./1. se skládá z jednotlivých položek Ceny uvedených v Příloze č. 5
3. Cena dle čl. III./1. je cenou nejvýše přípustnou a závaznou po celou dobu plnění této Smlouvy a zahrnuje veškeré náklady nutné nebo Poskytovatelem vynaložené pro řádné splnění předmětu Smlouvy, a to včetně veškerých rizik a vlivů během poskytování služeb dle této Smlouvy, včetně (nikoliv však pouze) režijních nákladů, nákladů veškerých služeb, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daní, cel, správních poplatků, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech prvků, dopravy do místa plnění či poskytnutí služby a zpět, případných nákladů na vypořádání autorských práv a jiných práv podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s poskytováním dodávek a služeb dle této Smlouvy a přiměřeného zisku Poskytovatele.
4. Cena za provedení díla jako celku je splatná na základě vystavení daňového dokladu - faktury. Objednatel není povinen platit cenu za provedení části díla. Zhotovitel je

oprávněn a současně povinen vystavit daňový doklad na cenu díla dle předchozího odstavce do čtrnácti (14) kalendářních dnů po předání a převzetí díla jako celku. Nedílnou součástí daňového dokladu/faktury bude akceptační protokol o předání díla dle čl. IV. této smlouvy.

5. Vystavený daňový doklad/faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a informace povinně uváděné na obchodních listinách na základě § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „*občanský zákoník*“). Faktura budou vystavena se splatností třicet (30) dní ode dne jejich doručení objednateli. Faktura musí být označena názvem veřejné zakázky – „Dodávka a implementace redundantního datového úložiště včetně migrace dat“. Faktury budou zasílány na mailovou adresu objednatele evidence.faktur@mkcr.cz.
6. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti uvedené v předchozích ustanoveních tohoto článku nebo jiné náležitosti vyžadované příslušnými právními předpisy. Objednatel je v takovém případě, a to i opakovaně, oprávněn, nikoliv však povinen, fakturu zhotoviteli před uplynutím doby splatnosti vrátit, zhotovitel je povinen fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Vrácením faktury se přerušuje doba splatnosti a nová doba počíná běžet znovu ode dne doručení opravené faktury nebo nově vyhotovené faktury.
7. Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. Předání a převzetí předmětu plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce spojené s provedením díla dle čl. I., bod 1.1. do 14 dnů po nabytí účinnosti smlouvy.
2. O předání a převzetí díla dle čl. I., bod 1.1. bude smluvními stranami sepsán akceptační protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran, kterými jsou ze strany **zhotovitele:** [redacted] a ze strany **objednatele:** [redacted]
3. Převzetí díla dle čl. I., bod 1.1. včetně související dokumentace této smlouvy bude probíhat na základě akceptační procedury definované v tomto článku IV. (Předání a převzetí předmětu plnění), která zahrnuje provedení akceptačních testů a v případě jejich úspěšného splnění podepsání akceptačního protokolu („akceptační protokol“).
4. Akceptační testy zahrnují porovnání skutečných vlastností díla dle čl. I., bod 1.1. se specifikací dle této smlouvy, zejména její Přílohy č. 1. Dílo dle čl. I., bod 1.1. je způsobilé k převzetí objednatelem, pokud při akceptačních testech nevykazuje vady, a zároveň odpovídá specifikaci dle této smlouvy, zejména Přílohy č. 1.
5. Objednatel je povinen nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne uskutečnění akceptační procedury podepsat protokol potvrzující provedení akceptačních testů a schválit provedení díla dle čl. I., bod 1.1., případně oznámit zhotoviteli vady, které brání převzetí. V případě splnění akceptačních kritérií a souladu se specifikací dle této smlouvy, zejména její Přílohy č. 1 a za podmínky, že dílo dle čl. I., bod 1.1. této smlouvy nevykazuje žádné vady, je objednatel povinen vyznačit na akceptačním protokolu výrok „převzato“. V případě výskytu vad, které podle názoru objednatele nebrání převzetí díla dle čl. I., bod 1.1., je objednatel oprávněn vyznačit na akceptačním protokolu výrok „převzato s výhradou“. V případě jakéhokoliv rozporu díla dle čl. I., bod 1.1. se specifikací dle této

smlouvy, zejména přílohy č. 1, je objednatel oprávněn vyznačit na akceptačním protokolu výrok „nepřevzato“.

6. V případě vyhotovení akceptačního protokolu s výrokem „nepřevzato“ poskytne objednatel zhotoviteli přiměřenou lhůtu k odstranění vad. Dílo dle čl. I., bod 1.1. této smlouvy je považováno za nepřevzaté. Po odstranění vad zhotovitel předá znovu dílo dle čl. I., bod 1.1. této smlouvy objednateli a objednatel postupuje obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku IV (Předání a převzetí předmětu plnění), a to i opakovaně.
7. V případě, že zhotovitel předá objednateli dílo dle čl. I., bod 1.1., přestože věděl nebo s odbornou péčí mohl vědět, že tento výstup zcela zjevně v podstatné míře objektivně nesplňuje specifikaci díla a objednatel dílo dle čl. I., bod 1.1. této smlouvy nepřevzme, je objednatel oprávněn požadovat úhradu přiměřených vícenákladů vynaložených na marný pokus o převzetí.
8. Pokud objednatel schválí dílo dle čl. I., bod 1.1. této smlouvy svým podpisem na akceptačním protokolu s výrokem „převzato“, považuje se dnem podpisu takového akceptačního protokolu dílo dle čl. I., bod 1.1. této smlouvy za provedené. Pokud objednatel schválí dílo dle čl. I., bod 1.1. této smlouvy svým podpisem na akceptačním protokolu s výrokem „převzato s výhradou“ a s uvedením vad, které nebrání převzetí, zavazuje se zhotovitel k odstranění/vyřešení těchto vad v přiměřených lhůtách stanovených objednatelem v takovém akceptačním protokolu. Za den provedení díla dle čl. I., bod 1.1. této smlouvy se v takovém případě považuje den odstranění/vyřešení vad uvedených v akceptačním protokolu.
9. Podpisem akceptačního protokolu s výrokem „převzato“ nebo odstraněním vad v případě akceptačního protokolu s výrokem „převzato s výhradou“, je ukončena akceptační procedura pro dílo dle čl. I., bod 1.1. této smlouvy. Podpisem akceptačního protokolu a ukončením akceptační procedury není dotčeno právo objednatele domáhat se práv z jakýchkoliv následně zjištěných vad díla.
10. Podepsaný akceptační protokol s výrokem „převzato“ je zároveň souhlasem objednatele s fakturací. V případě podepsaného akceptačního protokolu s výrokem „převzato s výhradou“ vzniká zhotoviteli právo fakturovat na základě potvrzení objednatele o odstranění vad uvedených v akceptačním protokolu.
11. Dílo jako celek je provedeno okamžikem podpisu akceptačního protokolu objednatelem s výrokem „převzato“, případně odstraněním/vyřešením vad uvedených v akceptačním protokolu s výrokem „převzato s výhradou“. Vlastnické právo k předmětu díla přechází na objednatele okamžikem předání zhotovitelem objednateli. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele provedením díla jako celku.

V. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s objednatelem a poskytovat mu veškerou nutnou součinnost potřebnou pro řádné poskytování služeb podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen písemně nebo prostřednictvím e-mailu informovat objednatele o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro plnění této smlouvy, zejména ho informovat o požadavcích na součinnost.
2. Zhotovitel prohlašuje, že dodané zařízení je nové a nepoužívané a odpovídá předpisům a normám platným v České republice.

3. Zhotovitel je povinen dodat plnění v množství, jakosti a provedení, jež určuje tato smlouva.
4. Zhotovitel smí k plnění této smlouvy využít poddodavatele pouze s předchozím souhlasem objednatele. V Příloze č. 2 jsou uvedeni poddodavatelé, které zhotovitel využije k provedení díla.
5. Využití nového poddodavatele, změna poddodavatele či rozsahu jeho využití podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele. To platí rovněž pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel ve výběrovém řízení prokazoval kvalifikaci. Takový poddodavatel může být nahrazen pouze poddodavatelem, který se prokáže stejnou nebo vyšší kvalifikací ve vztahu k předmětu příslušné subdodávky, jako poddodavatel původní.
6. Zhotovitel plně odpovídá za řízení poddodavatelů a dozor nad nimi. Zadání plnění části předmětu této smlouvy zhotovitelem poddodavateli však nezbavuje zhotovitele žádných jeho povinností vůči objednateli, zejména co se týče včasného a řádného plnění předmětu této smlouvy.
7. Použije-li zhotovitel k plnění části předmětu této smlouvy poddodavatele, má zhotovitel odpovědnost, jako by tuto smlouvu plnil sám.
8. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách uzavřených se poddodavateli nevyloučí či neomezí oprávnění poddodavatelů vstoupit do smluvních vztahů s objednatel, a to také včetně jakéhokoli omezení případného jednání poddodavatelů s objednatel o poskytnutí takového plnění v době trvání smluvního závazkového vztahu založeného touto smlouvou.
9. Zhotovitel k plnění této smlouvy smí využít pouze realizační tým, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
10. Jakékoliv změny či obměny realizačního týmu, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel splnění technické kvalifikace v rámci výběrového řízení, jsou možné jen za předchozího souhlasu objednatele a pouze za předpokladu, že člen realizačního týmu, který má nahradit původního člena realizačního týmu, disponuje stejnou nebo vyšší kvalifikací (technickou kvalifikací prokazovanou ve výběrovém řízení původním členem realizačního týmu), jako člen realizačního týmu původní.

VI. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou k řádnému plnění povinností zhotovitele dle čl. I., bod 1.1. této smlouvy. Rozsah součinnosti dle přílohy č. 1 je pouze předpokládaný rozsah, přičemž skutečný rozsah se řídí s přihlédnutím k tomuto odst. 1, tj. součinnost bude poskytována v rozsahu nezbytném pro umožnění řádného plnění povinností zhotovitele a v případě rozporu přílohy č. 1 s touto zásadou se uplatní rozsah pro objednatele příznivější.
2. Pokud objednatel neposkytne dohodnutou součinnost, nebo neposkytne součinnost třetí osoba na požadavek objednatele, má zhotovitel právo požadovat na objednateli posunutí příslušného termínu dané konkrétní části plnění o čas, po který nemohl zhotovitel pracovat na dané konkrétní části plnění.

VII. Licence k autorským dílům

1. K autorským dílům, počítačovým programům a databázím („dílo“), dodaným na základě této smlouvy, poskytuje zhotovitel objednateli ke dni předání díla, resp. jeho příslušné části, nevýhradní oprávnění k výkonu práva užití (licenci, resp. podlicenci) veškerá taková díla a k výkonu práva vytěžovat a zužítovat veškeré takové databáze, a to v územně neomezeném rozsahu a všemi způsoby odpovídajícími účelu, pro který je takové dílo, určeno, a to na celou dobu trvání majetkových práv autora (resp. práva pořizovatele databáze), a v potřebném množstevním rozsahu dle této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že je oprávněn objednateli licenci udělit a že udělením licence za podmínek této smlouvy nebudou porušena práva duševního vlastnictví třetí osoby. V případech výslovně uvedených v příloze č. 1 této smlouvy, kde zhotovitel neuděluje přímo licenci objednateli, je povinen zhotovitel zajistit, aby byla objednateli udělena licence v rozsahu alespoň dle tohoto čl. VII. V případě, že by třetí osoba vnesla vůči objednateli jakékoliv nároky z porušení práv duševního vlastnictví v souvislosti s touto smlouvou, zavazuje se zhotovitel přijmout taková opatření, aby objednatel byl oprávněn nerušeně předmět díla dle smlouvy, zejména zajistit pro objednatele udělení licence v rozsahu dle této smlouvy na náklady zhotovitele bez dalších nákladů a požadavků na úplatu od objednatele. V případě, že jakákoliv třetí osoba uplatní nárok z důvodu porušení práv duševního vlastnictví předmětu díla, jež zhotovitel předal objednateli, je zhotovitel povinen nahradit objednateli veškerou újmu takto způsobenou. Zhotovitel se v takovém případě dále zavazuje na svůj náklad poskytnout objednateli veškerou možnou součinnost k ochraně jeho práv z licence.
3. Odměna za poskytnutí licencí je již zahrnuta v ceně díla.
4. Veškerá data zpracovávána při plnění dle této smlouvy jsou ve vlastnictví objednatele.
5. Licence není Objednatel povinen využít.

VIII. Záruční podmínky, sankce

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku výrobce na hardware i software
 - a. po dobu 36 měsíců 5x9 NBD (Next Business Day) onsite response včetně SW podpory, která umožňuje přístup k novým verzím FW (FirmWare), opravným patchům a další podpoře zabezpečující softwarovou aktuálnost provozované dodávky od provedení díla dle čl. I., bod 1.1. (i) této smlouvy. Záruční doba zařízení a jeho zprovoznění běží ode dne předání díla dle článku IV této smlouvy. Zhotovitel garantuje odstranění záruční vady v místě plnění nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady (vady) objednatelem způsobem stanoveným dále v článku VIII. této smlouvy;
 - b. po dobu 36 měsíců 5x9 NBD (Next Business Day) onsite response včetně SW podpory, která umožňuje přístup k novým verzím FW (FirmWare), opravným patchům a další podpoře zabezpečující softwarovou aktuálnost provozované dodávky od provedení díla dle čl. I., bod 1.1. (ii) této smlouvy. Záruční doba zařízení a jeho zprovoznění běží ode dne předání díla dle článku IV této smlouvy. Zhotovitel garantuje odstranění záruční vady v místě plnění nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady (vady) objednatelem způsobem stanoveným dále v článku VIII. této smlouvy;
 - c. po dobu 36 měsíců SW podporu, která umožňuje přístup k novým verzím FW (FirmWare), opravným patchům a další podpoře zabezpečující softwarovou aktuálnost provozované dodávky od provedení díla dle čl. I., bod 1.1. (iii) této smlouvy. Záruční doba zařízení a jeho zprovoznění běží ode dne předání díla dle

článku IV této smlouvy. Zhotovitel garantuje poskytnutí aktuálního SW nejpozději následující pracovní den po uvolnění verze výrobcem způsobem stanoveným dále v článku VIII. této smlouvy;

- d. po dobu 36 měsíců SW podporu, která umožňuje přístup k novým verzím FW (FirmWare), opravným patchům a další podpoře zabezpečující softwarovou aktuálnost provozované dodávky od provedení díla dle čl. I., bod 1.1. (iv) této smlouvy. Záruční doba zařízení a jeho zprovoznění běží ode dne předání díla dle článku IV této smlouvy. Zhotovitel garantuje poskytnutí aktuálního SW nejpozději následující pracovní den po uvolnění verze výrobcem způsobem stanoveným dále v článku VIII. této smlouvy;
 - e. po dobu 36 měsíců SW podporu, která umožňuje přístup k novým verzím FW (FirmWare), opravným patchům a další podpoře zabezpečující softwarovou aktuálnost provozované dodávky od provedení díla dle čl. I., bod 1.1. (v) této smlouvy. Záruční doba zařízení a jeho zprovoznění běží ode dne předání díla dle článku IV této smlouvy. Zhotovitel garantuje poskytnutí aktuálního SW nejpozději následující pracovní den po uvolnění verze výrobcem způsobem stanoveným dále v článku VIII. této smlouvy;
2. Odpovědnost za vady a nároky z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, a to zejména ustanovením § 2099 a násl. a citovaného zákona.
 3. V případě odstranění vady dodáním nové věci (včetně výměny součástí), dodáním chybějící věci nebo opravou věci se zhotovitel zavazuje k odstranění vady užít pouze takové věci (včetně součástí), které byly vyrobeny přímo výrobcem původního plnění dle článku I., bod 1.1. (tj. originální díly) a takové věci jsou nové, dříve nepoužité. Splnění podmínek dle tohoto odstavce je zhotovitel povinen na žádost objednatele náležitě prokázat před provedením odstranění příslušné vady (např. předložením osvědčení výrobce či daňovým dokladem o zakoupení takových konkrétních věcí).
 4. Pokud zhotovitel neodstraní záruční vadu ve stanovené lhůtě, má objednatel právo nechat vadu odstranit třetí osobou a zhotovitel je povinen náklady na odstranění vady objednatelem uhradit.
 5. V případě prodlení zhotovitele vyplývající ze záruky výrobce má objednatel právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc) bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 6. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury/daňového dokladu objednatelem je zhotovitel, který řádně splnil své povinnosti, oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroku z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, ve znění pozdějších předpisů.
 7. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla ve lhůtě dle čl. II., 1 má objednatel právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % (slovy: pět desetin procenta) z ceny díla dle čl. III, 1. (dodávka zařízení včetně zprovoznění) bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 8. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě sedmi (7) dnů od doručení písemné výzvy objednatele k úhradě.
 9. Objednatel má právo na náhradu škody v plné výši vzniklé porušením povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

10. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.

IX. Náhrada škody

1. Zhotovitel odpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené objednateli porušením povinností vyplývajících ze smlouvy či právních předpisů. Zhotovitel odpovídá zejména za škody způsobené porušením ustanovení této smlouvy, škody způsobené jiným protiprávním činem a škody vzniklé v důsledku vadného plnění.
2. Jakákoliv ustanovení týkající se omezení výše či druhu náhrady škody se nepřipouští.
3. Povinnosti k náhradě škody se zhotovitel zproští, pokud prokáže existenci okolností dle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Zhotovitel předloží objednateli do tří pracovních dnů od účinnosti této smlouvy kopii pojistné smlouvy (pojistky nebo pojistného certifikátu), jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s prováděním jeho podnikatelské činnosti ve výši horní hranice pojistného plnění minimálně 5.000.000 Kč na jednu pojistnou událost. Zhotovitel je povinen mít v účinnosti pojistnou smlouvu po celou dobu poskytování předmětu plnění a kdykoliv na požádání objednatele osvědčit její trvání.

X. Trvání a ukončení smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to 36 měsíců ode dne převzetí díla dle čl. IV.
2. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením v souladu s občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a dále z důvodů uvedených v zákoně, zejména v případě podstatného porušení smlouvy.
4. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem, které je důvodem pro odstoupení smlouvy ze strany objednatele, se považuje porušení povinností zhotovitele, které nebude odstraněno ani do 30 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy objednatele.
5. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem, které je důvodem pro odstoupení smlouvy ze strany zhotovitele, se považuje prodlení objednatele s úhradou faktury/daňového dokladu o více jak 30 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele o takovém prodlení objednateli, přičemž nárok na úrok z prodlení není tímto ustanovením dotčen.
6. V případě odstoupení podle odst. 4 tohoto článku je po marném uplynutí příslušné lhůty objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit, a to bez jakýchkoliv sankcí ze strany zhotovitele.
7. V případě odstoupení podle odst. 4 tohoto článku má objednatel (kromě jiného) nárok na náhradu škody, na náhradu prokazatelných nákladů, které mu vzniknou v souvislosti se zajištěním náhradního plnění a dále také na vrácení poměrně části ceny za nevyčerpané plnění. Nároky z vad nejsou dotčeny.
8. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí obsahovat odkaz na ustanovení této smlouvy, zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorský zákon“) či občanského zákoníku, které zakládá oprávnění od smlouvy odstoupit.

9. Smluvní vztah skončí dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně, nebo dnem uvedeným v oznámení.
10. Odstoupení od této smlouvy či jiné ukončení smluvního vztahu založeného touto smlouvou se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

XI. Závěrečná ustanovení

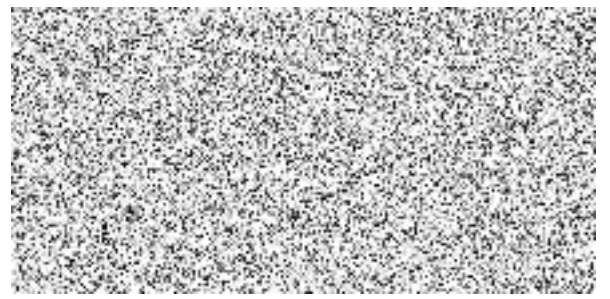
1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla veřejně přístupná v celém rozsahu.
2. Změny a doplňky této smlouvy lze provést pouze formou písemných číslovaných dodatků.
3. V případě, že by některé ustanovení této smlouvy stalo zdánlivé, neplatné či neúčinné, nezpůsobuje tato skutečnost neplatnost ani neúčinnost ostatních částí smlouvy. Smluvní strany se ho zavazují po vzájemné dohodě nahradit jiným ustanovením, blížícím se svým obsahem nejvíce účelu zdánlivého, neplatného či neúčinného ustanovení.
4. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou, nebo upravené jen částečně, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, popř. autorského zákona.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platných uznávaných elektronických podpisů dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o službách vytvářejících důvěru“) obou smluvních stran, příp. jejich zástupců, do této smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu smlouvu), a to dnem připojení posledního z nich a účinnosti dnem jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
6. Uveřejnění smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zajistí objednatel.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - Příloha č. 1 – Technická specifikace
 - Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů
 - Příloha č. 3 – Seznam členů realizačního týmu
 - příloha č. 4 - Akceptační protokol
 - Příloha č. 5 - Struktura ceny

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Praze dne *(dle el. podpisu)*

V Praze dne *(dle el. podpisu)*



Příloha č. 1 – technická specifikace

Vize a cíle zadavatele, popis současného stavu a technické požadavky

Zadavatel provozuje v současné době dvě datová centra ve dvou oddělených lokalitách. Tyto lokality jsou provozovány v HA konfiguraci. Datové centrum provozované v lokalitě Milady Horákové (MH) je zajištěno technologií HP Blade System c7000 (šasi a servery), která je předmětem výměny a jejíž konfigurace je uvedena v části A1. Datové centrum v lokalitě Nosticův palác (NP) je zajištěno technologií HPE Synergy 12000, kterou zadavatel požaduje rozšířit o položky definované v části A2.

Nové servery a šasi musí být z pohledu LAN a SAN konektivity nezávislé a redundantní. Server management musí být jednotný s managementem stávajícího blade prostředí v Nosticově paláci a musí být od stejného výrobce z důvodů zachování kontinuity provozu, investic do školení personálu Zadavatele, jako je výrobce serverů. Zadavatel využívá pro správu HPE OneView.

Datové centrum v lokalitě Nosticův palác je zajištěno technologií HPE Synergy 12000, kterou zadavatel požaduje rozšířit o položky definované v části A2.

V souvislosti s pořízením, resp. rozšířením datových center požaduje Zadavatel také pokrytí SW nástroji na virtualizaci serverů (viz část D), jejich zálohování (viz část C), provoz operačních systémů (viz část E) a rozšíření datového pole Storwize IBM 5200 (viz část B)

Zadavatel požaduje jako součást dodávky (jednotlivé body mohou být upraveny na základě vstupní analýzy)

- Analýza stávajícího prostředí.
- Zamontování dodaného blade řešení do racku v lokalitě MH, kompletní redundantní zapojení do stávající LAN a SAN, zprovoznění, upgrade firmware.
- Na nově dodané servery instalace VMware vSphere v aktuální verzi.
- Instalace jednoho nebo dvou VMware vCenter serverů (bude upřesněno na základě analýzy).
- Začlenění nově dodaných i stávajících serverů pod jednotný vCenter server. V současné době zadavatel provozuje 4 VMware vSphere servery v lokalitě MH (nahrazované řešení) a 5 VMware vSphere serverů v lokalitě NP. Tyto servery jsou propojeny do jednoho virtuálního VMware vCenter Serveru v lokalitě MH. Stávající prostředí je provozováno na verzi VMware vSphere 6.7U2.
- Kompletní migrace cca 40 VMs (cca 15TB) v lokalitě MH na nově dodané virtuální hosty.
- Postupné rozšíření stávajících 5-ti serverů v lokalitě NP o dodané disky, instalace VMware vSphere v aktuální verzi, začlenění pod centrální vCenter server.
- Instalace a konfigurace Veeam B&R v aktuální verzi na nově dodaný fyzický blade server, začlenění do stávající infrastruktury (backup proxy, repository, tape).
- Přenesení stávající konfigurace Veeam a záloh do nového prostředí.
- Vyčistění systémů, odebrání měněných komponent z konfigurací.
- Instalace a začlenění systémů pod VMware Operations Manager.
- Opatčování dodaných a konfigurovaných systémů VMware a Veeam.
- Zalicencování dodaných a konfigurovaných systémů VMware a Veeam.
- Montáž, zapojení a rozšíření stávajících diskových polí v lokalitě MH a NP o nově dodané komponenty.
- Vytvoření dokumentace dodaného a upravovaného prostředí v editovatelném formátu.
- Podporu v českém jazyce

Vzhledem k tomu, že Zadavatel má uzavřenou smlouvu s externím dodavatelem na kompletní servisní podporu infrastruktury, požaduje v rámci této veřejné zakázky dodat pouze podporu výrobce na dodávaný HW a SW.

A

Nový blade HPE Synergy 12000 včetně maintenance 3 roky NBD (next business day) Basic			
A1	Popis položky	Položka	Množství
1	HPE SY 480 Gen10 CTO Cmp ^t Mdl	871940-B21	7
2	HPE SY480 Gen10 Xeon-S 4214 FIO Kit	P11693-L21	7
3	HPE SY480 Gen10 Xeon-S 4214 Kit	P11693-B21	7
4	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	P00924-B21	56
5	HPE 240GB SATA RI SFF SC MV SSD	P18420-B21	14
6	HPE Smart Array E208i-c SR Gen10 Ctrlr	823852-B21	7
7	HPE Synergy 5830C 32Gb FC HBA	777456-B21	7
8	HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA	876449-B21	7
9	HPE Installation SVC	HA113A1	1
10	HPE Synergy Node Installation Service	HA113A1#5ZZ	7
11	HPE 3Y Tech Care Basic SVC	HU4B2A3	1
12	HPE SY480 Gen10 Support	HU4B2A3#W4A	7
13	HPE Compute Server Implem Assist SVC	HK928A1	1
14	HPE Synergy 12000 CTO Frame 10x Fan	P06011-B21	1
15	HPE VC SE 100Gb F32 Module	867796-B21	2
16	HPE QSFP+ 40Gb Bi-Directional XCVR	841716-B21	4
17	HPE Synergy 4-port Frame Link Module	876852-B21	2
18	BRCD 32Gb/20 4SFP+ PP FC Mod for Synergy	Q2E57A	2
19	HPE Synergy 12000F 6x 2650W AC Ti FIO PS	798096-B21	1
20	HPE Synergy 12000 Frame Rack Rail Option	804938-B21	1
21	HPE Synergy 12000 Frame 4x Lift Handle	804943-B21	1
22	HPE Synergy Composer2 Appliance	872957-B21	2
23	HPE Door/dock Extra Large Delivery SVC	AC131A	1
24	HPE 100Gb QSFP28 to QSFP28 3m DAC	845406-B21	2
25	HPE BLc 10G SFP+ SFP+ 3m DAC Cable	487655-B21	2
26	HPE 3Y Tech Care Basic SVC	HU4B2A3	1

27	HPE Synergy Composer2 Support	HU4B2A3#Z1Q	2
28	HPE Bcd 32G/20 PP+ Sch Mod Synergy Supp	HU4B2A3#TE1	2
29	HPE Synergy 1200 Frame Supp	HU4B2A3#WJN	1
30	HPE Synergy VC SE 100Gb F32 Module Supp	HU4B2A3#Z1R	2
31	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	QK734A	8
32	HPE B-series 32G SFP28 SW 1pk Sec XCVR	R6B12A	8
33	HPE Technical Installation Startup SVC	HA124A1	1
34	HPE Synergy First Frame Startup SVC	HA124A1#5ZM	1
35	HPE SAN C Class Blades Only Startup SVC	HA124A1#5VY	2
36	HPE Compute Server Implem Assist SVC	HK928A1	1
37	HPE Synergy Ecosystem Health Review SVC	HU7D2A1	1
A2	Ke stávajícímu HPE Synergy 12000 - dokup 10 disků do Blade server včetně maintenance 3 roky NBD (next business day) Basic		
1	HPE 240GB SATA RI SFF SC MV SSD	P18420-B21	10
2	HPE Synergy 12000 CTO Frame 10x Fan	P06011-B21	1
3	HPE SY 480 Gen10 CTO Cmpnt Mdl	871940-B21	1
4	HPE SY 480 Gen10 CTO Cmpnt Mdl	871940-B21	1
5	HPE SY 480 Gen10 CTO Cmpnt Mdl	871940-B21	1
6	HPE SY 480 Gen10 CTO Cmpnt Mdl	871940-B21	1
7	HPE SY 480 Gen10 CTO Cmpnt Mdl	871940-B21	1
B			
Rozšíření stávajících 2 ks IBM storage 5200 o HDD včetně HW maintenance výrobce BASIC na 3 roky			
B1	Popis položky	Položka	Množství
1	4662-6H2 #1: 4662-24G #2:IBM FLASHSYSTEM	4662-24G	2
2	POWER CORD - PDU CONNECTION	4662-24G-9730	2
3	1.5M 12 GB SAS CABLE (MSAS HD TO MSAS HD	4662-24G-ACUB	4
4	3.84TB 12 GB SAS 2.5 INCH FLASH DRIVE	4662-24G-AL81	18
5	EC BASIC 3 YEAR	4662-24G-ALJ3	2

6	3.84 TB NVME FLASH DRIVE	4662-6H2-AGT3	2		
7	4662-6H2 #1:3 YEAR EXPERT CARE BASIC FOR	4663-B03	2		
C					
Veeam - dokup stávajících i nových licencí zálohovacího SW s podporou na 3 roky					
C1	Popis položky	Položka	Typ licence	Číslo stávající/nové licence	Množství
1	Conversion SKU from Veeam Data Platform Foundation Enterprise basic support to Veeam Data Platform Foundation Socket-Subscription License. - 1 socket. Includes Enterprise Plus Edition features.	V-FDN000-1S-BECNV-00	Socket	2E+06	14
2	Veeam Backup & Replication Socket-Subscription License. - 1 socket. Includes Enterprise Plus Edition features. 2 Years Renewal Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support.	V-VBR000-1S-BE2AR-CV	Socket	2E+06	14
3	Veeam Backup & Replication Socket-Subscription License. - 1 socket. Includes Enterprise Plus Edition features. Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support - Renewal Monthly Coterm. For converted SKU	V-VBR000-1S-BE1MR-CV	Socket	2E+06	14
4	Conversion SKU from Veeam Data Platform Foundation Enterprise basic support to Veeam Data Platform Foundation Socket-Subscription License. - 1 socket. Includes Enterprise Plus Edition features.	V-FDN000-1S-BECNV-00	Socket	2E+06	4
5	Veeam Backup & Replication Socket-Subscription License. - 1 socket. Includes Enterprise Plus Edition features. 2 Years Renewal Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support.	V-VBR000-1S-BE2AR-CV	Socket	2E+06	4

6	Veeam Backup & Replication Socket-Subscription License. - 1 socket. Includes Enterprise Plus Edition features. Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support - Renewal Monthly Coterm. For converted SKU	V-VBR000-1S-BE1MR-CV	Socket	2E+06	4
7	Veeam Backup & Replication Socket-Subscription License. - 1 socket. Includes Enterprise Plus Edition features. 3 Years Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support. Public Sector.	P-VBR000-1S-SU3YP-00	Socket	New	4

D

VMWare - dokup stávajících i nových licencí virtualizačního SW s podporou na 3 roky					
D1	Popis položky	Položka	Množství		
1	SW na správu infrastruktury VMWare (prodloužení podpory)	VMw vCenter Server Std for vSph	2		
2	Virtualizační SW VMWare (prodloužení podpory)	VMw vSphere EntPlus 1P	24		
3	SW na optimalizaci, plánování a škálování VMWare (prodloužení podpory)	VMw vRealize Ops Std /CPU U	14		
4	SW na ochranu aplikací v případě selhání VMWare (prodloužení podpory)	VMw vCntr SRM Std 25VM	1		
5	Virtualizační software Vmware	VMw vSphere EntPlus 1P	22		
6	Software pro optimalizaci, plánování a škálování Vmware	VMw vRealize Ops Std /CPU U	22		

E

Microsoft - dokup licencí					
E1	Popis položky	Položka	Typ licence	Licenční program	Množství
1	Win Server DC Core LSA OLV 2L D 3Y Aq Y1 AP	9EA-00705	Open Value	Government	50





	2	Win Server Standard Core LSA OLV 16L D 3Y Aq Y1 AP	9EM-00556	Open Value	Government	1
	3	SQL Server Standard Core LSA OLV 2L D 3Y Aq Y1 AP	7NQ-00187	Open Value	Government	2

Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů

Společnost Rexionix s.r.o. prohlašuje, že nebude plnit žádnou část této veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatele.

Příloha č. 3 – Seznam členů realizačního týmu

1. Zhotovitel bude plnit předmět Smlouvy prostřednictvím těchto členů realizačního týmu:

Jméno a příjmení		
Pozice		
E-mail		
Telefon		

Jméno a příjmení		
Pozice		
E-mail		
Telefon		

Jméno a příjmení		
Pozice		
E-mail		
Telefon		

Jméno a příjmení		
Pozice		
E-mail		
Telefon		

Jméno a příjmení		
Pozice		
E-mail		
Telefon		

2. Výše uvedené členy realizačního týmu nesmí **Zhotovitel** měnit. Pouze ve výjimečných případech (dlouhodobá nemoc apod.) může být některý z členů nahrazen jiným se stejnými kvalifikačními předpoklady ze strany **Zhotovitele**, a to jen se souhlasem **Objednatele**.


3. **Objednatel** může požadovat výměnu člena realizačního týmu **Zhotovitele**, a to zejména, ne však výlučně, v případě nespokojenosti s kvalitou práce anebo odborností člena realizačního týmu **Zhotovitele**.
4. V případě náhrady člena realizačního týmu musí **Zhotovitel** doložit splnění srovnatelných kvalifikačních předpokladů a hodnotících kritérií pro osoby, jimiž budou uvolněné pozice obsazeny. **Objednatel** si vyhrazuje právo na odmítnutí nebo akceptaci změn ve složení týmu **Zhotovitele**.
5. Náhrada člena realizačního týmu je platná okamžikem souhlasu **Objednatele**. Ke změně člena realizačního týmu není nutné uzavírat dodatek **Smlouvy**.

Příloha č. 4 – Akceptační protokol

Smluvní strany

Objednatel	
Název	Česká republika - Ministerstvo kultury České republiky
Adresa	Maltézské náměstí 1, 118 00 Praha 1
IČO	00023671
Odpovědná osoba	
Zhotovitel	
Název	REXONIX s.r.o.
Adresa	Pod višňovkou 1661/35, 140 00 Praha 4
IČO	04493982
Odpovědná osoba	

Projekt

Název projektu	Dodávka, instalace, migraci dat, zprovoznění celého systému a kontrola funkčnosti
Vedoucí projektu	

Předmět akceptace

Smlouva číslo	MK 54165/2023 OITSS
Předmět dodávky, plnění	<p>Předmětem smlouvy je dodávka, předání objednateli v místě plnění, instalace, migrace dat, zprovoznění celého systému a kontrola funkčnosti u následujících částí:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) nové HPE Blade a rozšíření stávajícího HPE Blade řešení včetně podpory na 3 roky; (ii) rozšíření diskové kapacity ve stávajících diskových polích 2x IBM Storwise 5200; (iii) licence SW Veeam; (iv) licence VMWare; (v) licence Microsoft;

Seznam příloh

Název přílohy	Doplňující informace
1.	

Pozn.: Tabulka může být rozšířena dle potřeby.

Seznam závad

Popis závady	Termín odstranění	Osoba odpovědná za odstranění závady
1.		



2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

Pozn.: Tabulka může být rozšířena dle potřeby.

Závěr akceptace

<input type="checkbox"/>	Při akceptaci nebyly zjištěny žádné závady
<input type="checkbox"/>	Při akceptaci byly zjištěny závady a jejich seznam a popis je uveden v tomto dokumentu Tyto závady nebrání v akceptaci.
<input type="checkbox"/>	Při akceptaci byly zjištěny závady a jejich seznam a popis je uveden v příloze. Tyto závady brání v akceptaci.

Schválení

Objednatel		Zhotovitel	
Datum		Datum	
Oprávněná osoba		Oprávněná osoba	
Podpis		Podpis	

Příloha č. 5 – Struktura ceny

Položka k ocenění	Četnost	Jednotka	Nabídková cena za jednotku (v Kč bez DPH)	Výše DPH k nabídkové ceně za jednotku (v Kč)	Celková cena celkem za položku po zohlednění četnosti (v Kč bez DPH)
Dodávka zařízení a licencí dle čl. I. odst. 1 pododst. 1.1 bodu (i) Návrhu smlouvy: nové HPE Blade a rozšíření stávajícího HPE Blade řešení včetně podpory na 3 roky	1	komplet	3 005 455,00 Kč	631 145,55 Kč	3 005 455,00 Kč
Dodávka zařízení a licencí dle čl. I. odst. 1 pododst. 1.1 bodu (ii) Návrhu smlouvy: rozšíření diskové kapacity ve stávajících diskových polích 2x IBM Storwise 5200	1	komplet	2 268 000,00 Kč	476 280,00 Kč	2 268 000,00 Kč
Dodávka licencí dle čl. I. odst. 1 pododst. 1.1 bodu (iii) Návrhu smlouvy: licence SW Veeam	1	komplet	892 956,00 Kč	187 520,76 Kč	892 956,00 Kč
Dodávka licencí dle čl. I. odst. 1 pododst. 1.1 bodu (iv) Návrhu smlouvy: licence VMWare	1	komplet	4 266 277,00 Kč	895 918,17 Kč	4 266 277,00 Kč
Dodávka licencí dle čl. I. odst. 1 pododst. 1.1 bodu (v) Návrhu smlouvy: licence Microsoft	1	komplet	2 101 420,00 Kč	441 298,20 Kč	2 101 420,00 Kč
Implementace a migrace dat	1	komplet	250 000,00 Kč	52 500,00 Kč	250 000,00 Kč
Celková nabídková cena (v Kč bez DPH)					12 784 108,00 Kč
Výše DPH (v Kč)					2 684 662,68 Kč
Celková nabídková cena (v Kč s DPH)					15 468 770,68 Kč