

Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu § 2589 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

- 1.1 Kupující** **Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.**
se sídlem: Boční II 1401, 141 31 Praha 4
IČ: 68378289
DIČ: CZ68378289
osoba zastupovat objednatele: doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc., ředitel
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 1
číslo účtu: 19-9208360217/0100
na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)
- a
- 1.2 Prodávající** **SPRINX Systems, a. s.**
se sídlem: Výchozí 118/6, 147 00 Praha 4 - Podolí
IČ: 26770211
DIČ: CZ26770211
zastoupený: místopředsedou představenstva Jiřím Čápem
Zapsaný v: obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 8161
bankovní spojení: Komerční banka, a. s. Praha 1
číslo účtu: 277703390297/0100
na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“):

II. Úvodní ustanovení

- 2.1 Předmětem smlouvy je komplexní dodávka rozšíření vysoce paralelního výpočetního systému pro vědecké výpočty numerických simulací, tj. hardware, software. Tato smlouva o dílo je uzavírána na základě výsledku veřejné zakázky s názvem „**Modernizace HPC ÚFA – AMÁLKA 2015**“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Nabídka Zhotovitele byla Objednatelům jako zadavatelem Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější.
- 2.2 Předmět smlouvy je spolufinancován z prostředků Operačního programu Praha - Konkurenceschopnost, registrační číslo projektu (CZ.2.16/3.1.00/24512) název Modernizace HPC systému ÚFA, Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí.
- 2.3 Zhotovitel tímto potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.

**Evropský fond pro regionální rozvoj
Praha a EU – Investujeme do vaší budoucnosti**



- 2.4 Zhotovitel tímto výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Objednatele, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Objednatel stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.

III.

Předmět smlouvy

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele dílo označené jako „Modernizace HPC ÚFA – AMÁLKA 2015“ (dále jen „Dílo“) a povinnost Objednatele toto dílo odebrat a zaplatit za něj cenu sjednanou v souladu s touto Smlouvou, jakož i dodržet další závazky a práva smluvních stran podle této Smlouvy.

Rozsah a technická specifikace díla je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy a která upravuje veškeré podstatné náležitosti k provedení Díla ze strany Zhotovitele.

IV.

Doba a místo, způsob plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět Smlouvy jako celé Dílo dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, nejpozději do 4 týdnů od uzavření této smlouvy.
- 4.2 Místem plnění této Smlouvy je pracoviště objednatel na adrese: je Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., Boční II 1401, Praha 4.
- 4.3 Splnění díla se považuje podle této Smlouvy komplexní dodávka rozšíření vysoce paralelního výpočetního systému pro vědecké výpočty numerických simulací, tj. hardware, software a souvisejících instalačních a implementačních služeb. Instalací a zprovozněním se rozumí montáž hardware do stávajícího racku, zapojení do elektrické sítě, spuštění hardware a ověření bezchybného chodu všech komponent vč. instalace požadovaného software, potřebného pro chod výpočetního systému dle čl. II bodu 2.
- 4.4 Po dokončení celého Díla sepíše smluvní strany písemný závěrečný předávací protokol o dokončení Díla a jeho předání Objednateli. Tento předávací protokol bude zahrnovat také položkový seznam komponent, počtu kusů, sériová čísla.
- 4.5 V závěrečném předávacím protokolu je Objednatel oprávněn uvést veškeré připomínky, které má k Dílu, k jeho provedení a vykazuje-li Dílo vady.
- 4.6 Závěrečný předávací protokol, bude podepsán osobami pověřenými jednat jménem smluvních stran. Konečná faktura bude předána až po podpisu závěrečného předávacího protokolu.

V.

Základní podmínky spolupráce stran

- 5.1 Objednatel se zavazuje spolupracovat s pověřenou osobou zhotovitele při realizaci předmětu smlouvy, a to zejména tak, že:
- a. zajistí pro zaměstnance Zhotovitele přístup do objektu a prostor dotčených plněním této smlouvy, a to po celou dobu plnění této smlouvy (PO-PÁ , 8.00 - 18.00 hodin, případně i o víkendu),
 - b. připraví prostory pro provedení instalace a montáže a dále zajistí technické podmínky provozu díla.

Evropský fond pro regionální rozvoj
Praha a EU – Investujeme do vaší budoucnosti

- 5.2 Objednatel bere na vědomí, že pokud nebude součinný a nebude spolupracovat se Zhotovitelem, aby mohl řádně provádět dílo, nebude Dílo ze strany Zhotovitele provedeno včas. Zhotovitel je povinen, pokud v provádění Díla vznikají překážky ze strany Objednatele, ho na tuto skutečnost písemně upozornit, z jakých důvodů, tj. těch, které jsou vymezeny pouze touto Smlouvou v odst. 1 článku IV a není schopen pokračovat v provádění Díla a vyzve ho, aby do sedmi (7) dnů odstranil závadný vztah. V daném případě se nedostává Zhotovitel do prodlení. Pokud taková situace nastane, tak termín zhotovení Díla se přerušuje po dobu, dokud objednatel neodstraní překážku. Pokud objednatel neodstraní ve stanovenou dobu závadný stav po dobu deseti (10) pracovních dnů, tak je oprávněn Zhotovitel odstoupit od zbylého provedení Díla a tuto skutečnost s uvedením důvodu odstoupení oznámí Objednateli.
- 5.3 Zhotovitel je povinen provést Dílo řádně, včas a s náležitou odbornou péčí v souladu s příslušnými právními a technickými předpisy a dohodnutými podmínkami této Smlouvy.
- 5.4 Zhotovitel nese nebezpečí škody na Díle do okamžiku jeho závěrečného protokolárního předání Objednateli.
- 5.5 Zhotovitel je vlastníkem Díla a všech věcí tvořících součást Díla do okamžiku úhrady celkové ceny Díla dle této Smlouvy Objednatelem na účet Zhotovitele.
- 5.6 Zhotovitel předloží Objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a odstavce 4 zákona o veřejných zakázkách, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % a to:
 - a) z celkové ceny veřejné zakázky, nebo
 - b) z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok.
- 5.7 Zhotovitel předloží seznam subdodavatelů podle § 147a odstavce 5 zákona o veřejných zakázkách nejpozději do 60dnů od podpisu závěrečného předávacího protokolu.
- 5.8 Ujednání o spolupůsobení při výkonu finanční kontroly: „Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.“
- 5.9 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.

VI.

Cena a platební podmínky

- 6.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za celkové plnění Smlouvy cenu, jejíž výše činí:
2.372.777 Kč bez DPH (slovy: dva miliony třístadesmdesátdvatisíce sedmsetsedmdesátsedm),
498.284 Kč DPH (21%) (slovy: čtyřístadevadesátosmtisíc dvěstěosmdesátčtyři)
2.871.061 Kč celková cena včetně DPH (slovy: dvamilionyosmdsetsedmdesátjedentisíc šedesátjedna vč. DPH).
- 6.2 Celková cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu koupě (dopravy a pojištění do místa určení, balného, likvidace obalů, cla, vlivů změn kurzů české měny vůči zahraničním

měnám, obecného vývoje cen, zvýšených nákladů vyplývajících z obchodních podmínek, eliminace případných rizik spojených s provozem Objednatele, recyklačního poplatku, apod.). Zhotovitel není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této Smlouvy. Zhotovitel ji dokládá Položkovým rozpočtem v Příloze č. 2 této Smlouvy.

- 6.3 Podkladem pro zaplacení je daňový doklad (faktura) vystavená Zhotovitelem na základě oboustranně pověřenými osobami podepsaného předávacího protokolu po konfiguraci a řádném otestování kompletní homogenní sestavy včetně vyladěných paralelních knihoven v místě určení Zadavatele, jehož součástí bude kalkulace fakturované ceny na základě položkového rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy a který musí být přiložen k příslušnému daňovému dokladu.
- 6.4 Daňový doklad (faktura) bude Zhotovitelem vystaven, v souladu s ustanovením zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Splatnost faktur je stanovena na 15 dnů ode dne prokazatelného doručení Objednateli.
- 6.5 Datem dokončení díla se rozumí podpis závěrečného předávacího protokolu.
- 6.6 Faktura musí obsahovat text s označením projektu Operačního programu Praha – Konkurenceschopnost: „**Modernizace HPC systému ÚFA, registrační číslo projektu (CZ.2.16/3.1.00/24512)**“.

VII. Záruka

- 7.1 Zhotovitel poskytuje záruku na funkčnost Díla dle specifikace v Příloze č. 1 této Smlouvy, na dobu 36 měsíců (záruční lhůta je stanovena min. na 24 měsíců). Záruka začíná plynout dnem podpisu závěrečného předávacího protokolu.
- 7.2 Záruka se nevztahuje na poruchy, které byly způsobeny neodbornou obsluhou a údržbou, živelnou pohromou, nedodržením standardních servisních postupů, nedodržením provozních podmínek nebo jiným způsobem než obvyklým provozem.
- 7.3 Po dobu záruční lhůty je Objednatel povinen využívat předmět Díla výlučně v souladu s jeho posláním a příslušnými technickými podmínkami. Případná technická zlepšení nebo úpravy může vykonat jen na základě písemného souhlasu Zhotovitele. Pokud prokazatelně Objednatel zasáhne fyzicky v záruční době do technického chodu Díla bez písemného souhlasu Zhotovitele a to tak, že ho vylepší a technicky upraví, že bude zřejmé, že výkon Díla bylo pozměněno vlivem Objednatele a tento zásah musí být ze strany Zhotovitele prokázán, nevztahuje se na Dílo v daném případě u jednotlivých částí právo Objednatele na uplatnění reklamace.
- 7.4 Reklamáce budou Zhotoviteli předávány neprodleně poté, co je zjistí, a to telefonicky, mailem nebo písemně na adrese Zhotovitele: Sprinx Systems, a. s., Výchozí 118/6, 147 00 Praha 4. I reklamáce odeslaná Objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.5 V případě neopravitelné závady předmětu smlouvy v průběhu celé záruční doby bude předmět smlouvy Zhotovitelem neprodleně a bezplatně nahrazen jiným zařízením stejné nebo vyšší výkonnosti, ve stejné kvalitě a provedení, bez možnosti nahradit jednotlivé části Díla za levnější součástky s obdobnými parametry.
- 7.6 Odstranění nahlášené závady začne Zhotovitel řešit nejpozději do 4 hodin od nahlášení závady či reklamace, a to po celý kalendářní rok, včetně svátků, sobot a nedělí.

**Evropský fond pro regionální rozvoj
Praha a EU – Investujeme do vaší budoucnosti**

- 7.7 Objednatel je povinen ohlásit vady Zhotoviteli neprodleně poté, co je zjistí, a to telefonicky, mailem nebo písemně na adrese zhotovitele: Sprinx Systems, a. s., Výchozí 118/6, 147 00 Praha 4. I reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- V této souvislosti bere Zhotovitel na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hod do 16:00 hod, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.

VIII.

Licenční ustanovení

- 8.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli časově neomezené oprávnění k výkonu práva užít Software, tj. časově neomezené nevýhradní licence k dodávanému Software uvedenému v Příloze č. 1 této Smlouvy. Licence k užití produktů je bez předchozího písemného souhlasu Zhotovitele nepřevoditelná. Odměna za poskytnutí licencí je zahrnuta do celkové ceny uvedené v čl. III. této Smlouvy.
- 8.2 Zhotovitel zaručuje, že na dodaném předmětu koupě nevážnou práva třetích osob brání uzavření této Smlouvy a řádnému užívání předmětu smlouvy Objednatelem, zejména práva vyplývající z průmyslového vlastnictví.
- 8.3 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít bez jakýchkoliv omezení ze strany třetích fyzických a právnických osob. Zhotovitel prohlašuje, že předmět smlouvy, včetně dodávaného Software, není zatížen jakýmkoli právem třetích osob ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jiných právních předpisů. V případě, že by kdokoli omezoval práva Objednatele založená touto Smlouvou nebo mu bránil v jejich řádném výkonu, Zhotovitel se zavazuje, že bezodkladně a na vlastní náklady takovému jednání zabráni a uhradí Objednateli případnou vzniklou majetkovou i nemajetkovou újmu.

IX.

Smluvní pokuty

- 9.1 Zhotovitel je v případě nedodržení termínu dokončení díla povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla celkem za každý i započatý den zpoždění, pokud toto není způsobeno Objednatelem.
- 9.2 Objednatel je povinen v případě zpoždění se splněním svého peněžního závazku podle čl. 4 této smlouvy zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den zpoždění, pokud toto není způsobeno Zhotovitelem.
- 9.3 V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% za každý jednotlivý případ a započatý den prodlení.
- 9.4 Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní sankce (smluvní pokuty) nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.

- 9.5 Zaplacením smluvních sankcí dle této Smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy způsobené porušením povinností druhou smluvní stranou, na níž se sankce vztahuje
- 9.6 Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Zhotovitel, proti fakturované částce.

X.

Trvání smlouvy

- 10.1 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou stran nebo odstoupením ze zákonných důvodů nebo z důvodů v této smlouvě uvedených. Oznámení o odstoupení musí být písemné a musí být doručeno druhé straně na adresu uvedenou v této Smlouvě.
- 10.2 V případě, že Kupujícímu bude odňata finanční dotace nebo by se měli stát některé z výdajů nezpůsobilými je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí.
- 10.3 Od této Smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se zejména považuje:
- a. na straně objednatele nezaplacení ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b. na straně Zhotovitele, jestliže předmět smlouvy (nebo jeho část), nebude řádně dodána v dohodnutém termínu tak, aby Zhotoviteli vzniklo právo na úhradu kupní ceny (nebo její části) vystavením příslušné faktury,
 - c. na straně Objednatele, jestliže předmět smlouvy nebude mít vlastnosti deklarované Zhotovitelem v této Smlouvě či vlastnosti z této Smlouvy vyplývající,
 - d. na straně Zhotovitele, jestliže ve své nabídce v rámci Veřejné zakázky uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 10.4 V případě porušení dalších smluvních povinností (jako je zejména řádné provedení záručních oprav), je druhá strana oprávněna od Smlouvy odstoupit v případě, že strana, která je v prodlení, nesplní svou povinnost ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí k tomu byla poskytnuta.
- Odstoupení od této Smlouvy musí smluvní strana učinit písemně, bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení smluvní povinnosti dověděla.
- V případě odstoupení od této Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této Smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení, nebo v dohodnuté lhůtě.
- V případě odstoupení od této Smlouvy Zhotovitele pro podstatné porušení smluvní povinnosti Objednatelem, je zhotovitel povinen uhradit Objednateli případnou vzniklou újmu (majetkovou i nemajetkovou).

XI.

Ostatní ustanovení

- 11.1 Zhotovitel bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Hlavní město Praha, jako řídicí orgán Operačního programu Praha - Konkurenceschopnost bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 5 let ode dne

ukončení realizace projektu, k těm částem nabídky, Smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění).

- 11.2 Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu koupě (včetně účetnictví) minimálně po dobu 5 let ode dne realizace projektu tj. nejméně do konce roku 2020. Ve stejné lhůtě je Zhotovitel povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OPPK a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XII.

Odpovědné osoby smluvních stran a vzájemná komunikace

- 12.1 Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této Smlouvy budou adresovány níže uvedeným zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce.
- 12.2 Pokud tato Smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany k rukám zástupce této strany podle této Smlouvy.
- 12.3 Vyžaduje-li tato Smlouva, aby určité sdělení či jiné jednání smluvních stran bylo učiněno písemně v určité lhůtě, je tato lhůta zachována, pokud je sdělení nebo úkon doručeno elektronicky na e-mail zástupce druhé smluvní strany podle této Smlouvy, je-li následně do tří pracovních dnů toto sdělení či jiné jednání zasláno prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany.
- 12.4 Touto Smlouvou se též vymezují pověřené osoby, které jsou oprávněny jednat jménem smluvních stran a kterými jsou dle níže uvedeného:
1. za objednatele:
obchodní podmínky: Ing. Marta Arazimová, m.arazimova@ufa.cas.cz, tel.:272 016 041
technické podmínky: Ing. Štěpán Štverák, Ph.D., stverak@ufa.cas.cz, tel. 267 103 389
 2. za zhotovitele:
obchodní podmínky: Jiří Čáp, jiri.cap@sprinx.com, tel.:251 014 211
technické podmínky: Jiří Jinger, jiri.jinger@sprinx.com, tel. 251 014 211
- 12.5 Tito zástupci však nejsou oprávněni k podpisu jakéhokoli dodatku k této Smlouvě.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1 Tato Smlouva se řídí českým právem. Otázky v této Smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní bude spadat do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla Objednatele.
- 13.2 Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



- 13.3 Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými, vzestupně a souvisle číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.4 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.5 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Objednatele a Zhotovitele.
- 13.6 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:
Příloha č. 1: Technická specifikace nabízeného plnění
Příloha č. 2: Položkový rozpočet
- 13.7 Smluvní strany prohlašují, že si text Smlouvy řádně přečetly, souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho obě smluvní strany připojují své podpisy.

V Praze dne 11.9.2015

.....
za Objednatele
doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.,
ředitel

V Praze dne 15.9.2015

.....
za Zhotovitele
Ing. Jiří Čáp
místopředseda představenstva

**Evropský fond pro regionální rozvoj
Praha a EU – Investujeme do vaší budoucnosti**



Příloha č. 1

Technická specifikace nabízeného plnění

Název veřejné zakázky:

„Modernizace HPC ÚFA – Amálka
2015“

Hardware

Case: 9x SUPERMICRO 2U TWIN2 server 4x
CPU: 72x Intel Xeon E5-2618Lv3 - 2,3GHz@8,0GT 20MB cache, 8core, 75W
RAM: 144x KINGSTON 4GB 2133MHz DDR4 ECC Reg CL15
Pole: 1x INFORTREND (ESDS 1012G) 2U **INFORTREND (ESDS 1012G) 2U**
12x Toshiba Surveillance SATA 6Gb/S HDD
Switch: 1x SMC8150L2 managed Glan switch 50-port GLAN
Ostatní: kabeláž, montážní materiál
Záruka: 3 roky 4 hod. onsite

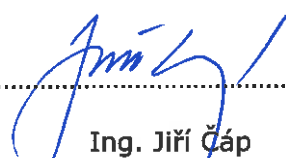
Software

SUSE OS, Torque, DRBL, Maui, Ganglia

Služby

doprava, instalace, konfigurace a předání řádně otestovaného zařízení v místě dodání
instalace určení distribuce linuxového OS včetně nástrojů
dodání dokumentace k systému
aktualizace licencí, které jsou součástí dodávky, v délce 12 měsíců
zaškolení obsluhy
délka záruční lhůty 36 měsíců, s reakční dobou 4 hodiny v místě Zadavatele

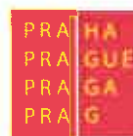
V Praze dne 15. 9. 2015


Ing. Jiří Čáp
místopředseda představenstva
Sprix Systéms, a. s.

Evropský fond pro regionální rozvoj
Praha a EU – Investujeme do vaší budoucnosti



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Příloha č. 2

Položkový rozpočet

Název veřejné zakázky:

„Modernizace HPC ÚFA – Amálka
2015“

Položka	Cena bez DPH
Celková cena Hardware komponentů	2.327.777 Kč
Celková cena za instalaci Hardware	10.000 Kč
Celková cena za Software včetně instalace	7.000 Kč
Celková cena za konfiguraci a řádné otestování kompletní homogenní sestavy včetně vyladěných paralelních knihoven v místě určení Zadavatele	25.000 Kč
Celková cena za dopravu	3.000 Kč

Název kritéria	Hodnota kritéria	Jednotka kritéria
Délka záruční doby (doba, po kterou uchazeč garantuje záruku nad 24 měsíců)	36	Měsíc/ - ů

Celková nabídková cena bez DPH	2.372.777,- Kč
Hodnota DPH	498.284,- Kč
Celková nabídková cena včetně DPH	2.871.061,- Kč

V Praze dne 15.9.2015

.....
Ing. Jiří Čáp
místopředseda představenstva
Sprix Systems, a. s.

Evropský fond pro regionální rozvoj
Praha a EU – Investujeme do vaší budoucnosti