

SMLOUVA

na rozšíření hasicího systému serveroven

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

Organizace:	Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání, státní příspěvková organizace (CZVV)
Sídlo:	Jankovcova 933/63, 170 00 Praha 7, Holešovice
IČO:	72029455
DIČ:	CZ 72029455
Zastoupená:	Ing. Jiří Zíka, ředitel
Bankovní spojení:	1235071/0710

(dále jen „Objednatel“)

a

Společnost: ELSO PHILIPS SERVICE spol. s r.o.
Sídlo: Kladenská 1879/3, 160 00 Praha 6
IČO: 48113336
DIČ: CZ48113336
Zastoupená.: Ing. Otakarem Chasákem, jednatelem
Bankovní spojení: ČSOB a.s., 800240993/0300
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou C 16471

(dále jen „Dodavatel“)

II. Předmět plnění

- 1) Předmětem smlouvy je rozšíření stávajícího hasicího systému v serverovně Objednatele pro další dva racky, tj. 2 ks hasicích jednotek v rackovém provedení, jejich instalace a zahoření a propojení stávajících a nových systémů v jeden celek s jednotným systémem pro správu a hlášení případných událostí. Systém musí obsahovat napojení na dohledový systém Dodavatele po dobu 3 let s 24 hodinovou kontrolou přes webové rozhraní. Dodavatel se zavazuje zajistit certifikované techniky pro dodané technologie na konzultace ohledně nasazení a správy těchto zařízení (dále jen Dodávka).
- 2) Přesná specifikace a technické požadavky celé dodávky jsou uvedeny v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3) Dodavatel prohlašuje, že je autorizovaným distributorem předmětných technologií a disponuje certifikovanými specialisty na dodávané a servisované technologie.
- 4) Touto smlouvou se Dodavatel zavazuje dodat objednateli výše uvedenou Dodávku, včetně souvisejících činností a Objednatel se zavazuje při dodržení podmínek této smlouvy uvedenou Dodávku a související činnosti řádně a včas převzít a zaplatit za ně dohodnutou cenu.

III. Dodací podmínky a doba plnění

- 1) Smlouva bude plněna dodáním do sídla Objednatele, uvedeného v záhlaví této smlouvy a poskytnutím souvisejících služeb monitoringu, blíže specifikovaných v příloze 1 této smlouvy.

- 2) Doba plnění instalace a zprovoznění zařízení je sjednána nejpozději do 60 (slovy šedesáti) dnů od uzavření této smlouvy s tím, že dodávka příslušného HW se uskuteční nejpozději do 30 (slovy třiceti) dní od uzavření smlouvy a zahájení vlastních prací musí být nejpozději do 15 (slovy patnácti) dnů od uzavření této smlouvy. Přesný termín a čas dodávky a souvisejících činností Dodavatele bude mezi stranami dohodnut nejpozději 8 pracovních dnů předem.
- 3) Monitoring přes webové rozhraní se sjednává následovně: Dodavatel zajistí běh webového rozhraní na jím dodaných technologiích na portech 80 nebo 443. Pro tyto porty bude Objednatelem zajištěn průchod na cílová zařízení.
- 4) Prodlení Dodavatele s dodávkou delší než 21 pracovních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a zakládá právo Objednatele od smlouvy odstoupit.
- 5) O úspěšné realizaci dodávky dle článku II. smlouvy bude mezi smluvními stranami sepsán Akceptační protokol.
- 6) Zodpovědným zástupcem Objednatele pro převzetí dodávky dle článku II. této smlouvy je zaměstnanec Objednatele Ing. Jindřich Mach, machj@cermat.cz.

IV. Cena plnění

- 1) Cena za celkovou dodávku v rozsahu dle této smlouvy je oběma smluvními stranami sjednána ve výši: 421 000,- Kč (slovy čtyři sta dvacet jeden tisíc korun českých) bez DPH
- 2) Rozpis ceny jednotlivých částí dodávky je uveden v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3) Sjednaná cena je fixní, platí až do předání a převzetí celé dodávky.
- 4) Smluvní cena bude Dodavateli uhrazena až po řádném předání a převzetí dodávky Akceptačním protokolem.

V. Platební podmínky

- 1) Dodavatel vystaví fakturu po protokolárním převzetí dodávky Objednatelem, ve které bude samostatně vyúčtována DPH u jednotlivých položek. Přílohou faktury bude kopie dokladu o předání a převzetí – Akceptační protokol.
- 2) Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů od obdržení daňového dokladu Objednatelem.
- 4) Objednatel má právo vrátit před termínem splatnosti neproplacenou fakturu k doplnění jako neúplnou, pokud tato nebude obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu a přílohu, případně další náležitosti dle podmínek této smlouvy a souvisejících právních předpisů. Dodavatel je v tomto případě povinen fakturu bez zbytečného prodlení přepracovat resp. doplnit a doručit ji Objednateli.

VI. Záruka za jakost

- 1) Dodavatel ručí za plnou funkčnost předmětu této smlouvy v rozsahu a parametrech stanovených touto smlouvou a poskytuje záruku v délce 24 měsíců od instalace a po tuto dobu zajistí příslušnou servisní podporu dle požadavku v technické specifikaci dodávky.
- 2) V rámci záruky se Dodavatel zavazuje nahlášenou závadu na dodaném HW odstranit nejpozději do 14 dnů ve výše uvedeném sídle Objednatele.

VII. Sankce

- 1) Pokud bude Dodavatel v prodlení s dodávkou, je povinen zaplatit Objednateli za každý i započatý den tohoto prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1% ze sjednané smluvní ceny bez DPH.
- 2) V případě prodlení Dodavatele s odstraněním záručních vad je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý den prodlení, nejvýše však 10% z ceny plnění.

- 3) V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Dodavatel oprávněn uplatnit vůči Objednateli zákonný úrok z prodlení.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva se řídí právem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 2) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv, jak je uvedeno níže. Měněna může být pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky.
- 3) Dodavatel bere na vědomí, že se realizací této veřejné zakázky stane v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory.
- 4) Smluvní strany jsou si vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech jejích případných dodatků, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Uveřejněním smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat podle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv do registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv Objednatel. Notifikace o uveřejnění smlouvy bude zaslána Dodavateli na jeho kontaktní e-mail. Dodavatel je povinen zkontrolovat, že tato smlouva včetně všech příloh a metadat byla řádně v registru smluv uveřejněna. V případě, že Dodavatel zjistí jakékoli nepřesnosti či nedostatky, je povinen neprodleně o nich písemně informovat Objednatele.
- 5) Smluvní strany si před podpisem tuto Smlouvu řádně přečetly a svůj souhlas s obsahem jednotlivých ustanovení této Smlouvy a jejích příloh stvrzují svým podpisem.
- 6) Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
příloha 1 – Technická specifikace dodávky
příloha 2 – Rozpis ceny

V Praze dne 14. 12. 2017

V Praze dne 11. 12. 2017

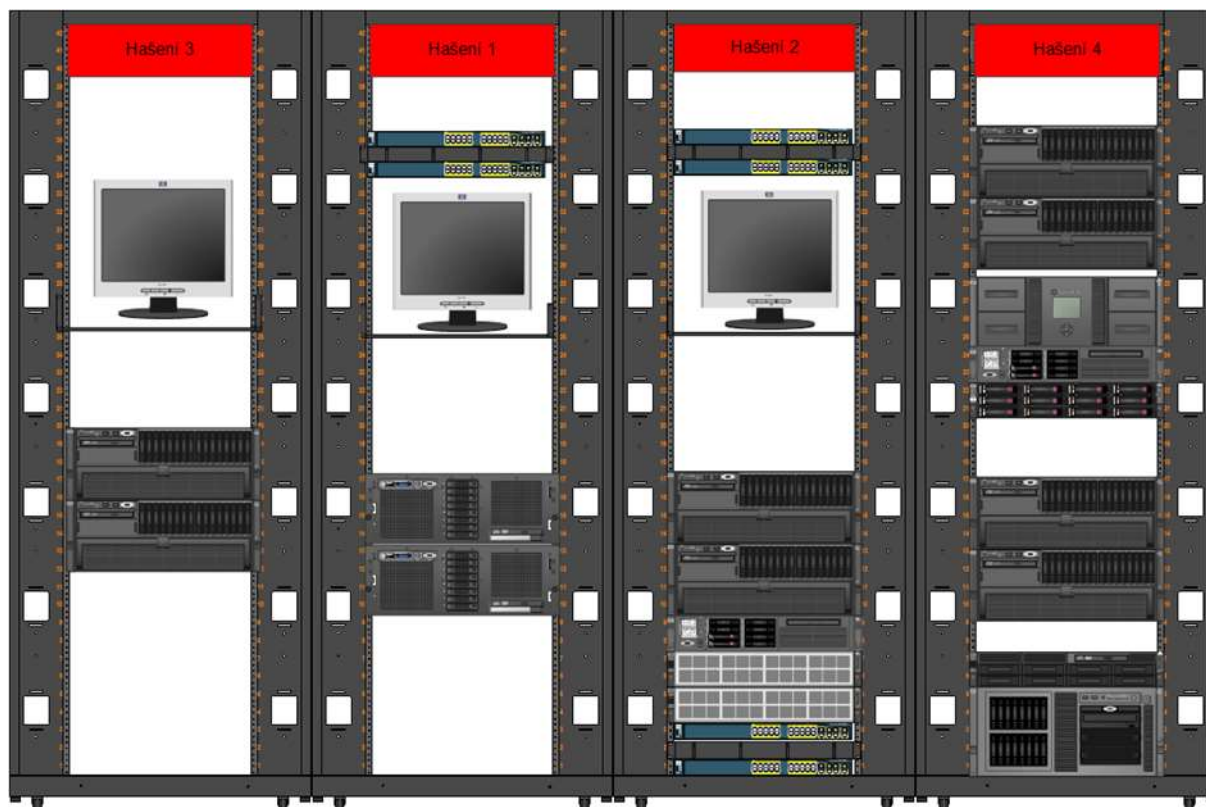
za Objednatele:

za Dodavatele:

.....
Ing. Jiří Zíka
Ředitel

.....
Ing. Otakar Chasák
jednatel

Předmětem tohoto dokumentu je návrh technického řešení a cenová nabídka protipožárního zabezpečení o rozšíření 2 RACK skříní.



Finální stav po rozšíření o 2 RACK skříně

Technický popis zařízení

FK-RACK® je samostatné, plně automatické detekční a protipožární hasicí zařízení.

Je určeno pro 19" a širší serverové skříně a nabízí velmi efektivní a účinné řešení protipožární ochrany pro servery, telekomunikační a ovládací skříně. Zařízení FK-RACK M (Master) se skládá z plně vybaveného automatického systému požární detekce, řídicí, vyhodnocovací, komunikační a hasicí jednotky. Větší serverové skříně a sousední skříňové jednotky mohou být samostatně chráněny dodatečnými pomocnými zařízeními FK-RACK S (Slavě) tvořenými pouze detekčními prvky, komunikační a hasicí jednotkou. Tato jednotka musí být vždy spojena s řídicím zařízením FK-RACK M. K jedné jednotce Master je možné připojit maximálně 4 jednotky Slavě, každá na vlastní komunikační lince a v jednom hasebním úseku. Při detekci požáru dochází k aktivaci všech zařízení současně.

Zařízení nepoškozuje uložená data na nosičích záznamu, hasivo je elektricky nevodivé a nekorozivní. Zařízení je použitelné i na hašení elektrických zařízení o jmenovitém napětí do 1000 V. Životnost zařízení je 10 let od roku výroby. Části zařízení jsou rozmístěny a nárazuvzdorně upevněny v duralovém těle jednotky, povrchová úprava je provedena červenou polyesterovou práškovou barvou (RAL3000), minimální vrstva ochranného nástřiku je 60 µm. Hasicí jednotku tvoří válcová kovová tlaková nádoba, naplněná hasicí směsí (čistě hasivo HFC-236 fa Hexafluorpropan dle Certifikátu vydaného TÚPO, AO 221 a natlakovaná hnacím plynem (dusík 5.0 - ČSN 65 4335). Nádoba je plynotěsně uzavřena sběrným potrubím s připojením na plnicí uzávěr a měřič tlaku (manometr) pro vizuální kontrolu. Součástí je elektromagnetický ventil a elektronický snímač kontroly tlaku. Detekční prvky jsou umístěny v zadní části zařízení speciálně upravené tak, aby co nejvíce zasahovaly do prostoru a tím byla jejich funkce maximálně účinná. Aktivace a ovládání FK-RACK se provádí pomocí integrované řídicí jednotky. Jednoznačná indikace stavu zařízení pomocí prvků LED na čelním panelu hlásí jakoukoliv současnou kombinaci funkčních stavů zařízení, všechny světelné indikační prvky jsou schopné přezkoušení ručním ovládáním. Kontrola tlaku v zařízení je provedena elektronickým snímačem kontroly tlaku, který je propojen s řídicí jednotkou. Všechna koncová zařízení mají příslušné proudové ochrany. Hasivo je vytlačováno speciální stoupací trubicí přes sběrné potrubí, elektromagnetický ventil a tryskou je rozptýleno a nasměrováno do chráněného prostoru. Zařízení je po použití možno znovu naplnit, zkontrolovat a použít. Zařízení splňuje požadavky směrnic Evropského parlamentu a Rady č. 2006/95/ES a 2004/108/ES.

Realizace

Zařízení bude namontováno do dvou krajních racků v horní části. Pro tyto účely musí zadavatel rezervovat prostor o velikosti 6U. Dodané jednotky budou propojeny se stávajícími jednotkami a budou sdílet společné rozhraní pro monitoring přes webové rozhraní. Webové rozhraní bude dostupné na zadavatelem připravené IP adrese. Vzhledem k požadavku na externí dohled je nutné vyčlenit pro tyto účely samostatnou VLÁN s přístupem z Internetu pro definované IP adresy dodavatele. V případě poruchy či incidentu bude dodavatel neprodleně po zjištění informovat zadavatele pomocí definovaných komunikačních kanálů (email, SMS, telefon, ...). Pro tyto účely je nutné definovat:

Primární kontakt: jméno + příjmení, komunikační kanál

Sekundární kontakt: jméno + příjmení, komunikační kanál

V případě, že se nepodaří kontaktovat primární ani sekundární kontakt, bude zaslán email na adresu:.

Harmonogram

TO +podepsání smlouvy

TO+15 - analýza prostředí, požadavky na nastavení sítě

T0+30 - instalace hasících jednotek

T0+40 - konfigurace jednotek a nastavení monitoringu

TO +45 - zaškolení obsluhy

T0+50 - předání díla – akceptace

Příloha č. 2 - Rozpis ceny

Popis	Cena bez DPH v Kč	DPH	Cena s DPH v Kč
Rozšíření hasícího systému serveroven	421 000,00	88 410,00	509 410,00