

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Název veřejné zakázky:	Obnova řešení inspekce a vyhodnocování síťového provozu
Systémové číslo VZ:	P20V00001158
Druh zadávacího řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“ či „zákon“)

Česká republika – Ministerstvo zemědělství jako zadavatel výše uvedené veřejné zakázky obdržela dne 12. 11. 2020 žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace této veřejné zakázky. Na níže uvedený dotaz zadavatel poskytuje následující odpověď.

Dotaz č. 1

V Příloze ZD s názvem „priloha_1_smlouvy_PTR_final“ je uvedeno, že Zadavatel poptává konkrétní typy zařízení. Jedná se o prvky výrobce Flowmon Networks a. s. (dále jen „výrobce“):

Popis

Kolektor IFC-R6-12000PRO

Gold support 1 rok: IFC-R6-12000PRO

Sondy - IFP-10000-SFP+

Gold support 1 rok: IFP-10000-SFP+

ADS – support 1 rok

TR – support 1 rok

S ohledem na skutečnost, že výrobce nenabízí zvýrazněné typy zařízení, resp. supportu, se Dodavatel domnívá, že u popisu prvků došlo k chybě psaní a Zadavatel poptává prvky označené:

Popis

Kolektor IFC-R5-12000PRO

Gold support 1 rok: IFC-R5-12000PRO

Může Zadavatel domněnku Dodavatele potvrdit?

Odpověď č. 1

Zadavatel při specifikaci konkrétních typů zařízení vycházel z ceníku výrobce, použil však starší variantu z roku 2017, kde byl uveden typ Kolektor IFC-R6-12000PRO. V aktualizovaném materiálu (specifikaci) z roku 2020 je již však uveden vámi uváděný název Kolektor IFC-R5-12000PRO, včetně související služby viz žlutě označené položky v obrázcích níže – srovnání. Typově a výkonově by se mělo jednat o shodný typ, jde tedy jen o změnu názvu výrobku, který zadavatel včas nereflektoval.

Děkujeme za upozornění a potvrzujeme tedy vámi uváděný typ zařízení i služby:

Kolektor IFC-R5-12000PRO

Gold support 1 rok: IFC-R5-12000PRO

Srovnání: (Obrázky 1 a 2):

Obrázek 1-specifikace 2017

Ceník

Flowmon kolektor

Flowmon kolektor – hardwarové zařízení

upravené od 1.4.2017

Flowmon kolektory jsou výkonná zařízení pro sběr, zobrazení, analýzu a dlouhodobé uložení síťových statistik (NetFlow v5/v9, IPFIX, sFlow a další) ze zařízení podporující technologii flow (switche, routery), Flowmon sond či jiných zdrojů. Jednotlivé modely se liší diskovou kapacitou, výkonností, rozměrem serveru (1U/2U) a redundantním napájením. Všechny modely Flowmon kolektorů mají hardwarový RAID. Barevné označení vyjadřuje doporučení pro jaký typ organizace je daný model určen. Konkrétní vlastnosti a rozdíly jednotlivých modelů naleznete ve specifikaci.

Všechny modely zahrnují Flowmon monitorovací centrum (FMC) – aplikaci pro detailní analýzu dat ve formě grafů, tabulek, výpisů komunikací a mnoho dalšího. FMC poskytuje kompletní přehled o dění v síti včetně dlouhodobých grafů s různými perspektivami, top N statistik, uživatelsky nastavených profilů, možnosti zobrazení dat až na úroveň komunikací a další. Funkcionalitu kolektorů je dále možné rozšířit pomocí přídatných modulů.



P/N	Model	Popis	Cena	Gold Support 1 rok	Platinum Support 1 rok
IFC-R5-1000	Flowmon Collector R5-1000	Kapacita úložiště 1TB	149 990 Kč	28 998 Kč	35 998 Kč
IFC-R5-2000	Flowmon Collector R5-2000	Kapacita úložiště 2TB	199 990 Kč	37 998 Kč	47 998 Kč
IFC-R5-3000PRO	Flowmon Collector R5-3000 Pro	Kapacita úložiště 3TB	299 990 Kč	56 998 Kč	71 998 Kč
IFC-R5-6000PRO	Flowmon Collector R5-6000 Pro	Kapacita úložiště 6TB	399 990 Kč	75 998 Kč	95 998 Kč
IFC-R6-12000PRO	Flowmon Collector R6-12000 Pro	Kapacita úložiště 12TB	499 990 Kč	94 998 Kč	119 998 Kč
IFC-R6-24000PRO	Flowmon Collector R6-24000 Pro	Kapacita úložiště 24TB	699 990 Kč	132 998 Kč	167 998 Kč
IFC-R6-48000PRO	Flowmon Collector R6-48000 Pro	Kapacita úložiště 48TB	999 990 Kč	189 998 Kč	239 998 Kč
IFC-R5-2880SSD	Flowmon Collector R5-2880 SSD	Kapacita úložiště 2,88TB, SSD	1 099 990 Kč	208 998 Kč	263 998 Kč

Gold Support (GS)

Roční podpora zahrnující všechny updaty i upgrady, přístup k webovému zákaznickému centru, podporu telefonem a emailem v českém jazyce v pracovní době (8x5), vzdálenou podporu přes SSH, konzultace síťového a bezpečnostního technika a NBD (Next-Business-Day) on-site hardwarovou záruku. Po 5-ti letech od zakoupení zařízení služba Gold Support již dále nezahrnuje hardwarovou záruku. Cena Gold Support činí 19% z pořizovací ceny hardwarového zařízení.

Platinum Support (PS)

Roční prémiová služba zahrnující telefonickou podporu v režimu 24/7, mission critical on-site hardwarovou záruku s reakční dobou 4 hodiny* (v režimu 24/7) a službu Keep Your Hard Drive umožňující ponechání chybného pevného disku nahrazeného v rámci záruční opravy. Požadavky zákazníků služby Platinum Support jsou zpracovávány s vysokou prioritou. Služba Platinum Support zahrnuje všechny benefity služby Gold Support. Cena Platinum Support činí 24% z pořizovací ceny hardwarového zařízení.

* Doba odezvy se může v zahraničních zemích lišit. Mission critical 4 hod. on-site hardwarová záruka nezahrnuje konfiguraci zařízení. Klíčové hardwarové komponenty jsou skladovány ve vzdálenosti s ohledem na doručení do 4 hodin. Ostatní komponenty jsou obvykle dostupné další den.

Obrázek 2- specifikace 2020



Driving Network Visibility

Seznam modelů Data Retention kolektorů

Modely Data Retention kolektorů

Data Retention kolektory jsou nabízeny ve formě fyzických (hardwarových) 1U a 2U zařízení a jako virtuální zařízení pro prostředí VMware, Hyper-V a KVM.

Poslední aktualizace: 13.10.2020









Hardwarová zařízení

P/N	Model	Výkon (toků/s) ¹	Úložná kapacita ²	RAID	Typ disků	CPU ³	RAM	Formát zařízení
IDC-R5-1000	DR Collector R5-1000	75 000	1 TB	HW RAID5	3 x SATA Hot Swap	8	32 GB	1U
IDC-R5-2000	DR Collector R5-2000	100 000	2 TB	HW RAID5	3 x SATA Hot Swap	8	32 GB	1U
IDC-R5-3000PRO	DR Collector R5-3000 Pro	150 000	3 TB	HW RAID5	4 x SATA Hot Swap	32	64 GB	1U
IDC-R10-4000PRO	DR Collector R10-4000 Pro	250 000	4 TB	HW RAID10	4 x SATA Hot Swap	32	64 GB	1U
IDC-R5-6000PRO	DR Collector R5-6000 Pro	150 000	6 TB	HW RAID5	4 x SATA Hot Swap	32	64 GB	1U
IDC-R5-12000PRO	DR Collector R5-12000 Pro	200 000	12 TB	HW RAID5	4 x SATA Hot Swap	64	128 GB	1U
IDC-R10-16000PRO	DR Collector R10-16000 Pro	300 000	16 TB	HW RAID10	4 x SATA Hot Swap	64	128 GB	1U
IDC-R5-24000PRO	DR Collector R5-24000 Pro	200 000	24 TB	HW RAID5	4 x SATA Hot Swap	64	128 GB	1U
IDC-R6-48000PRO	DR Collector R6-48000 Pro	250 000	48 TB	HW RAID6	8 x SATA Hot Swap	72	128 GB	2U
IDC-R6-96000PRO	DR Collector R6-96000 Pro	250 000	96 TB	HW RAID6	12 x SATA Hot Swap	72	128 GB	2U
IDC-R6-192000PRO	DR Collector R6-192000 Pro	250 000	192 TB	HW RAID6	18 x SATA Hot Swap	72	128 GB	2U
IDC-R5-2880SSD	DR Collector R5-2880 SSD	400 000	2.88 TB	HW RAID5	4 x SATA Hot Swap	72	256 GB	1U
IDC-R5-11400SSD	DR Collector R5-11400 SSD	400 000	11.4 TB	HW RAID5	4 x SATA Hot Swap	72	256 GB	1U
IDC-MU	DR Collector – Master Unit	–	6 TB	HW RAID5	4 x SATA Hot Swap	32	64 GB	1U
IDC-PU	DR Collector – Proxy Unit	–	6 TB	HW RAID5	4 x SATA Hot Swap	32	64 GB	1U

Všechny uvedené modely kolektorů disponují možností vzdálené správy ve verzi Enterprise. Tato verze zahrnuje přístup přes příkazovou řádku a web GUI pro vzdálený dohled nad stavem zařízení, a navíc poskytuje i dedikované síťové rozhraní a virtuální konzoli.

¹ Výkon je měřen v testovacím prostředí s použitím dat reprezentujících počítačovou síť běžného zákazníka. Výkon zařízení v síti konkrétního zákazníka je ovlivněn řadou faktorů jako například velikost zpracovávaných toků, počet položek ukládaných z každého toku nebo počet souběžně probíhajících dotazů ve Flowmon Monitoring Center. Výkon pozorovaný v síti zákazníka se může na základě těchto faktorů lišit od námi deklarovaného výkonu.

S ohledem na výše uvedené zadavatel přikročil k úpravě technické specifikace. Lhůta pro podání nabídek se posouvá na 24. 11. 2020, 10:00.

V Praze dne 13. 11. 2020

