



MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

KRAJSKÝ ÚŘAD

28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Čj: MSK 34372/2014

Sp. zn.: KŘ/36608/2013/Mül

091.1 V10

Vyřizuje: Ing. Radmila Müllerová

Odbor: Odbor kancelář ředitele krajského úřadu

Telefon: 595 622 711

Fax: 595 622 951

E-mail: radmila.mullerova@kr-moravskoslezsky.cz

Datum: 2014-03-10

Dodatečné informace č. 5 k zadávacím podmínkám u veřejné zakázky pod označením „Dodávka a implementace Provozního manažerského informačního systému pro oblast zdravotnictví Moravskoslezského kraje a nemocnic Moravskoslezského kraje“

dle § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Zadavatel v souladu s ustanovením § 49 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), zveřejňuje následující odpovědi na dotazy zájemce k zadávacím podmínkám vztahující se k dané veřejné zakázce zadávané formou otevřeného řízení dle § 27 ZVZ a zveřejněné v informačním systému o veřejných zakázkách pod evidenčním číslem VZ 374035.

Dotaz č. 14 (obdržen dne 6. 3. 2014)

Jaké jsou používané IP rozsahy a masky v jednotlivých lokalitách?

- Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, příspěvková organizace
- Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace
- Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace
- Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace
- Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace
- Nemocnice Třinec, příspěvková organizace

Odpověď:

- Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, příspěvková organizace
 - Externí rozsah:
 - 192.231.191.176/28
 - Rozsahy IP adres používaných v LAN:
 - 192.168.1.0/24
 - 192.168.2.0/23
 - 192.168.10.0/24
 - 192.168.20.0/24
 - 192.168.30.0/24
 - 192.168.40.0/24
 - 192.168.50.0/24
 - 192.168.60.0/24



Zavedli jsme systém environmentálního řízení a auditu

- 192.168.70.0/24
- 192.168.80.0/24
- 192.168.90.0/24
- 192.168.100.0/24
- 192.168.110.0/24
- 192.168.120.0/24
- 192.168.220.0/24
- 172.30.1.1/16
- 172.31.1.1/16
- Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace
 - Veřejná IP adresa:
 - 213.155.225.234
 - Rozsahy IP lokálních VLAN:
 - 192.168.1.xx
 - 192.168.2.xx
 - 192.168.3.xx
 - 192.168.4.xx
 - 192.168.5.xx
 - 192.168.7.xx
 - 192.168.8.xx
 - 192.168.9.xx
 - 192.168.10.xx
 - 192.168.11.xx
 - 192.168.13.xx
 - 192.168.15.xx
 - MASKA:

IP od	IP do	maska
192.168.1.1	192.168.1.254	255.255.255.0
192.168.2.1	192.168.2.254	255.255.255.0
192.168.3.1	192.168.3.254	255.255.255.192
192.168.3.129	192.168.3.192	255.255.255.192
192.168.4.1	192.168.4.254	255.255.255.192
192.168.5.1	192.168.5.255	255.255.255.0
192.168.7.1	192.168.7.128	255.255.255.192
192.168.7.129	192.168.7.254	255.255.255.128
192.168.8.1	192.168.8.64	255.255.255.192
192.168.9.1	192.168.9.254	255.255.255.0
192.168.10.1	192.168.10.254	255.255.255.0
192.168.11.1	192.168.11.254	255.255.255.0
192.168.13.1	192.168.13.254	255.255.255.0
192.168.15.1	192.168.15.254	255.255.255.0

- Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace
 - Externí rozsahy:
 - 178.82.223.48/28
 - 194.213.222.80/29
 - Interní rozsahy používané v LAN:
 - 10.0/16
 - 10.1/16
 - 10.2/16
 - 10.5/16

- 10.6/16
- 10.10/16
- 10.211/16 - SUKL router
- 10.222/16
- 172.31.1/24
- 172.31.11/24
- 172.31.12/24
- 172.31.13/24
- 192.168.55/24
- 192.168.66/24
- 192.168.75/24
- 192.168.76/24
- 192.168.77/24
- 192.168.88/24
- Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace
 - Veřejná IP:
 - 83.30.230.90
 - Interní IP rozsahy:
 - 172.16.0.0/255.255.0.0
 - 192.168.12.0/255.255.255.0
 - 192.168.100.0/255.255.255.0
- Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace
 - Veřejná IP:
 - 194.213.54.72/29
 - Interní IP rozsahy:
 - 172.20.0.0/24
 - 172.20.1.0/24
 - 172.20.2.0/24
 - 172.20.9.0/24
 - 172.30.70.0/24
 - 172.30.71.0/24
 - 172.30.72.0/24
- Nemocnice Třinec, příspěvková organizace
 - Veřejná IP
 - 81.200.53.218
 - Interní rozsah:
 - 10.0.1.x - 10.0.x.x
 - MASKA
 - 255.0.0.0

Dotaz č. 15 (obdržen dne 6. 3. 2014)

Jaké jsou typy a konfigurace stávajících firewallů v jednotlivých lokalitách?

- Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, příspěvková organizace
- Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace
- Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace
- Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace
- Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace
- Nemocnice Třinec, příspěvková organizace

Odpověď:

- Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, příspěvková organizace

- Stavový firewall/router Juniper SSG5, provoz směrem ven povolen na základě reflexivních ACL, provoz směrem dovnitř povolen na definovaných TCP/UDP portech pouze na publikované servery
- Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace
 - FW: Fortinet 110C
- Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace
 - Juniper SRX240H (JUNOS 11.4)
 - Konfigurace:
 - NAT, DMZ, IPsec VPN, firewall pravidla
- Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace
 - Zatím realizováno pomocí PC s Linuxem, jedná se o náhradě za Juniper SSG-140-SH
- Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace
 - PaloAlto PA-500
- Nemocnice Třinec, příspěvková organizace
 - Juniper SRX 240H (dva firewally aktiv / pasiv)

Dotaz č. 16 (obdržen dne 6. 3. 2014)

Jaké jsou rychlosti internetového připojení v jednotlivých lokalitách a dostupnosti připojení SLA?

- Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, příspěvková organizace
- Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace
- Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace
- Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace
- Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace
- Nemocnice Třinec, příspěvková organizace

Odpověď:

- Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, příspěvková organizace
 - Symetrických 20 Mbps, 4 + 4
- Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace
 - 20/20 Mbit
 - SLA: 95 % garance dostupnosti sítě
- Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace
 - hlavní připojení: 100/100 Mbit/s - optika, SLA: odstranění závady do 2h (pracovní dny 7-17h) / 4h v ostatních případech od nahlášení
 - záložní připojení: 10/10 Mbit/s - bezdrátově, SLA: Standard (99,0 %)
- Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace
 - 10/10 Mbps s SLA od společnosti Ha-vel s.r.o.
- Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace
 - GTS Novera, MPLS 14 Mb/s (zároveň zapříčkování tel. ústředěn) bez SLA
- Nemocnice Třinec, příspěvková organizace
 - Poskytovatel NejTV a.s. Třinec
 - 50/50 Mbits
 - SLA 99,97 %

Dotaz č. 17 (obdržen dne 6. 3. 2014)

Pokud dodavatel doporučí přecíslování IP rozsahu, zajistí zadavatel případnou součinnost pro tuto realizaci? Pokud ano, v jakém rozsahu?

Odpověď:

Případné přečíslování IP rozsahu provede vítězný dodavatel, přičemž zadavatel poskytne vítěznému dodavateli součinnost v rozsahu nezbytně nutném.

Dotaz č. 18 (obdržen dne 6. 3. 2014)

Uvažuje se o případné výstavbě WAN linek v jednotlivých lokalitách? Pokud ano, počítá se s jejich zapojením v rámci projektu? V jakých rychlostech a v jaké dostupnosti SLA?

- Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, příspěvková organizace
- Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace
- Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace
- Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace
- Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace
- Nemocnice Třinec, příspěvková organizace
- Technologické centrum Moravskoslezského kraje

Odpověď:

Ne, o výstavbě WAN linek se neuvažuje.

Dotaz č. 19 (obdržen dne 6. 3. 2014)

Pokud dodavatel dodá nové firewall do jednotlivých lokalit, jak bude zadavatel hradit požadavky na úpravy konfigurace nesouvisející s VŘ a vzniklé z jednotlivých příspěvkových organizací?

Odpověď:

Zadavatel **nebude** hradit požadavky na úpravy konfigurace nesouvisející s VŘ a vzniklé z jednotlivých příspěvkových organizací.

Veškeré předchozí dodatečné informace jsou zveřejněny na profilu zadavatele:

<https://www.softender.cz/msk/em4?service=orgProfile/MSK>

S pozdravem,

„otisk razítka“

Ing. Leo Nevřela, v.r.
vedoucí odboru kancelář ředitele krajského úřadu

Elektronicky podepsáno: Ing. Radmila Müllerová