

29/5652

OBJEDNÁVKA číslo: 42 / 2019 / 52

ze dne 23.9.2019

Odběratel:

Česká republika-Moravský zemský archiv v Brně

Palachovo nám. 1

P. O. Box 51

625 00 Brno

Dodavatel:

Patrol group s.r.o.

Romana Havelky 4957/5b

586 01 Jihlava

IČ: 70979146 DIČ: CZ70979146

Banka: ČNB, pobočka Brno

č.ú. 20034881/0710

Nejsme plátcí DPH!

Místo pro dodání zboží:

Státní okresní archiv Brno-venkov

Klášter 81

664 61 Rajhrad

Místo prozaslání faktury:

Státní okresní archiv Brno-venkov

Klášter 81

664 61 Rajhrad

Jakékoliv změny této objednávky lze činit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Všechny její modifikace, i nepodstatné, musejí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami. Prodávající dodá předmět objednávky (věc, službu, atd.) v množství a jakosti dle objednávky. I marginální změna musí být odsouhlasena kupujícím. Předmět objednávky bude dodán bez vad. Strana nemůže převést práva a povinnosti z této objednávky nebo její části na třetí osobu bez písemného souhlasu druhé strany.

Objednáváme u Vás

opravu EPS (napojení objektu na PCO HZS JmK) ve Státním okresním archivu Brno-venkov dle Vaší cenové nabídky ze dne 20.9.2019

Zdůvodnění

Navazující stav EPS
Cena: 957 000,- Kč včetně DPH

Moravský zemský archiv v Brně
Státní okresní archiv Brno - venkov
se sídlem v Rajhradě
Klášter n.č. 81 RAJHRAD

Příka

Rozpočtová položka: 517180

Limitovaný příslib / Individuální příslib

PATROL
ČENOSTNÍ SYSTÉMY A SLUŽBY

PATROL group s.r.o.
5981233, DIČ: CZ46981233

01

Datum, razítko a podpis oprávněné osoby

Moravský zemský archiv v Brně vznikl na základě zákona č.320/2002 Sb. a je veden v registru ekonomických subjektů pod číslem jednacím 1/2008-7115/E,RES 476.



PATROL®

TECHNICKÁ INSTALACE ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA VSTUP EPS A PŘIPOJENÍ NA PULT CENTRALIZOVANÉ OCHRANY PROVOZOVANÝ NA OPERAČNÍCH INFORMAČNÍCH STŘEDISCÍCH - KOPIS HASIČSKÝCH ZÁCHRANNÝCH SBORŮ

1. *Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina – KOPIS Jihlava*
2. *Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje – KOPIS Brno*
3. *Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje – KOPIS Kladno*
4. *Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy – KOPIS Praha*
5. *Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje – KOPIS Karlovy Vary*

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

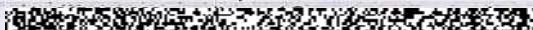
1. NA OBJEKTU – OBJEKTIVÉ ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU (ZDP)

Vysílač NAM (Reggae eps GR5Tbz485/232) tvoří hlavní část ZDP a instaluje se na rozhraní s výstupními signály EPS. Je určen pro odeslání informace o požárním poplachu a ostatních stavech EPS (poruchy, aj.) na pult centrální ochrany (PCO) obsluhovaný krajským operačním informačním střediskem (KOPIS) Hasičského záchranného sboru. Spolu s těmito informacemi je vysílač schopen přenést i další data a charakteristiky požáru, které je možné vyčíst z EPS. ZDP je napojeno na EPS sériovým kanálem volitelně RS485, RS422, RS232. Vzhledem k tomu, že přenášená informace je komplexní a adresná do hlásiče v to, vytváří předpoklady k rychlé orientaci o dění v objektu a provedení rychlého zásahu jednotkou HZS bez časového prodloužení. Napájení je plně zálohováno bezobslužnou baterií po dobu větší než 24 hodin od výpadku sítě, informace o poruše síťového napájení je předána na PCO.

Přístup jednotky HZS do objektu je zabezpečen pomocí generálního klíče uloženého do klíčového trezoru požární ochrany (KTPO). Tento je instalován vně objektu poblíž vstupu (vjezdu) do objektu. Vnější dvířka KTPO jsou otevírána EPS požárním poplachem, vnitřní dvířka odemká jednotka HZS svým generálním klíčem pro příslušný kraj. Dvířka KTPO mohou být napojena do systému elektronického zabezpečovacího systému (EZS), který vyvolá poplach při narušení.

2. U HZS - PULT CENTRALIZOVANÉ OCHRANY (PCO) – VYHODNOCOVACÍ ČÁST PRO SIGNÁLY POŽÁR

PCO typu NAM 1-BOX s vyhodnocovacím software NET-G instalovaný v prostoru krajského operačního informačního střediska HZS umožňuje příjem signálů z jednotlivých připojených objektů, jak bezdrátově pomocí rádiového přenosu, tak i přes síť GPRS i linkovým spojením. Dekóduje informace od jednotlivých EPS a na základě přijatých dat je schopen vyhodnotit, ve které části sledovaného objektu došlo k požáru a situaci zakreslí do plánu objektu na obrazovku počítače. Hasiči tak dostávají podrobnější informace ještě před samotným příjezdem k zásahu. Informace o požárním poplachu v objektu jsou vyvedena do integrujícího software HZS, POLICIE a Záchraně služby (Výjezd) používaným HZS pro operační řízení jednotek k zásahu. Prostřednictvím tohoto systému se adresné zprávy



předávají až do TABLETU velitele zásahu. Tím se zkracuje doba reakce operačního střediska HZS a urychlí se zahájení vlastního zásahu na objektu, což vede k minimalizaci škod způsobených požárem.

3. U SERVISNÍ ORGANIZACE PATROL – DOZOROVÉ PRACOVÍŠTĚ – VYHODNOCOVACÍ ČÁST PRO SIGNÁLY PORUCHA

Systém ZDP dále umožňuje přenášet hlášení poruch střežené EPS, technických hlášení o výpadcích síťového napájení a stavu záložního akumulátoru a přítomnosti obsluhy v objektu (režim DEN-NOC). Rádiové a GPRS spojení objektového vysílače s PCO je trvale sledováno každých 50 sec. , do 3 min. od poruchy spojení objektového zařízení s PCO je tento stav signalizován obsluze PCO. Poruchové stavy EPS a celého systému PCO jsou trvale monitorovány na dohledovém pracovišti PATROL. Z tohoto pracoviště jsou informovány kontaktní osoby provozovatelů EPS v objektech o poruchách v zajištění požární bezpečnosti střežených objektů. K údržbě celého systému je zajištěna trvalá servisní pohotovost 24 hod. včetně víkendů a svátků. Připojení PCO HZS prostřednictvím ZDP NAM je schválen Generálním ředitelstvím HZS .

REALIZACE

1. FINANČNÍ KALKULACE

pro objekt napojení : objekt Státní okresní archiv Rajhrad
instalovaná EPS : ZETTLER

A. Instalační náklady

název	jed.	počet	jed.cena dodávky	dodávka celkem	jed.cena montáže	montáž celkem
Reggae EPS GR5Tbz 485	ks	1	28 672	28 672		
anténa venkovní Trans Data (kanál GPRS)	ks	1	1 830	1830		
redukce SMA samec / N samec 50 cm	ks	1	403	403		
modul LD 232	SPR	1	8 820	8820		
konektor N samec na RLH1000	ks	4	91	364		
akumulátor 12 V / 7 Ah bezúdržbový	ks	1	473	473		
DODÁVKA TECHNOLOGIE				40562		
instalační lišta LV 24x22	m	2	21	42		
DODÁVKA ROZVODU				42		
MONTÁŽ TECHNOLOGIE ZDP						12500
OŽIVENÍ OBJEKTOVÉHO ZDP, kontroly provozuschopnosti, revize zařízení						8000
KONFIGURACE OBJEKTU NA PCO HZS, SYSTÉMU IZS HZS, a PCO PATROL						2000
OPERATIVNÍ KARTA						15000
CENA V Kč BEZ DPH						78104
k ceně bude přičtena DPH v zákonem stanovené výši						



Poznámky :

Vysílač ZDP bude umístěn vedle EPS.

2. OBECNÉ PODMÍNKY PŘIPOJENÍ

- V objektu musí být instalována EPS odpovídající platným čs. předpisům a normám, která je kolaudována podle HZS schváleného projektu, má smluvně zajištěn servis (t.j.údržba, opravy, revize, atd....) firmou k tomu oprávněnou.
- Pro napojení EPS na ZDP je nutno zpracovat a HZS schválit projektovou dokumentaci ZDP. Zpracuje operátor PCO, kterým je servisní organizace PATROL group s.r.o.. Pouze na základě schváleného projektu lze uzavřít smlouvu s HZS o střežení objektu.

K vypracování dodatku k projektu potřebujeme obdržet:

- Projektovou dokumentaci EPS ve stavebních půdorysech všech podlaží v elektronické podobě



(formát .dwg) včetně technické zprávy. Nutno dodat v dostatečném předstihu (musí proběhnout schvalovací řízení HZS trvající až dva měsíce).

- Požárně-bezpečnostní řešení stavby – textová i výkresová část včetně koordinačního situačního výkresu v elektronické podobě (word, pdf ...)
- Uvedené dokumenty prosím zašlete e-mailem: [REDACTED]
- Pokud by materiály měly více jak 8Mb, využijte prosím k doručení např. server úschovna.

- c) Z ústředny jsou vyvedeny na dohodnuté rozhraní informace určené k přenosu na PCO (poplachy, poruchy a ostatní hlášení na sériovém rozhraní) :
1. signál všeobecný požární poplach (po přetečení časů T1/T2) – kontakt NO
POZN.: sepnutí kontaktu musí být blokováno z OPPO (při ZDP vypnuto nesmí sepnout tento kontakt)
 2. signál všeobecné poruchy EPS – kontakt NC
 3. komunikační linka RS485 s kompletní informací z EPS
 4. signál zkouška ZDP z OPPO – kontakt NO
 5. signál ZDP vypnuto z OPPO – kontakt NO
- d) V objektu je nutná montáž klíčového trezoru požární ochrany (KTPO) pro klíče , karty přístupového systému apod. umožňující vstup hasičů do objektu k provedení zásahu. Klíčový trezor **MUSÍ** být vybaven standardem trezorového klíče HZS pro daný kraj. (dvířka pro zámek FAB)
- e) *Ve střeženém objektu musí být zaveden systém generálního klíče. Jeden generální klíč musí být vložen do KTPO. U dveří, které nemají zaveden standard generálního klíče musí být zajištěno, aby nebyly zamykány (např. zaslepením zámku dveří)*
- f) Pro objekt je zpracovány Prvotní informace pro zásah. Podklady zajistí provozovatel, zpracuje firmou PATROL group s.r.o., Jihlava. (v případě, že jsou v nabídce).
- g) Souhlas HZS s připojením objektu na RPCO. Zařízení je možno připojit pouze na základě podepsané smlouvy mezi provozovatelem EPS a krajským ředitelstvím HZS . Vzor smlouvy je možno převzít a projednat na Krajském ředitelství hasičského záchranného sbor JmK – [REDACTED]
- h) Podepsaná smlouva se společností PATROL group s.r.o Jihlava o zajištění služeb napojení EPS na KOPIS HZS. PATROL byl HZS zmocněn jednat za něj s klienty o připojení na PCO. Vzor smlouvy o napojení je možno převzít a projednat s PATROL group s.r.o. – [REDACTED]
- i) *mechanicky otevírané brány musí být odemykatelné generálním klíčem hasičů (v případě, že KTPO se nachází až za bránou), nebo generálním klíčem od objektu (v případě, že brána je až za KTPO).*
- j) V objektu musí být instalovány tlačítka TOTAL / CENTRAL STOP pro odpojení vnější elektrorozvodné sítě .
- k) Podepsaná smlouva se společností PATROL group s.r.o Jihlava o zajištění služeb napojení EPS na KOPIS HZS. PATROL byl HZS zmocněn jednat za něj s klienty o připojení na PCO. Vzor smlouvy o napojení je možno převzít a projednat s PATROL group s.r.o. [REDACTED]

TECHNICKÁ POZNÁMKA K REALIZACI:

- Vysílač ZDP bude umístěn vedle EPS.

3. TERMÍN PLNĚNÍ

Vlastní technologie ZDP je instalována na základě schválené Smlouvy o dílo.



PROVOZ

1. Platba HZS za střežení objektu na PCO ve výši dle smluvního ujednání s příslušným krajským ředitelstvím HZS (nutno konzultovat s HZS)

Tento poplatek je konečný a zahrnuje zajištění následujících služeb :

- Zajištění nepřetržité ostrahy objektu službou operačního střediska HZS územního odboru (služba vykonává funkci trvalé obsluhy EPS ve smyslu předpisů o požární ochraně)

2. Platba PATROL group s.r.o. dle uzavřené provozní smlouvy

Tento poplatek je konečný a zahrnuje zajištění následujících služeb :

- Zajištění přenosu signálů ze střeženého objektu na PCO prostřednictvím rádiové sítě PATROL group s.r.o.
- Zajištění nepřetržité servisní pohotovosti provozovatele ZDP (PATROL group)
- Poplatek Českému telekomunikačnímu úřadu za provoz rádiového vysílače v objektu
- Provedení zákonných revizí a kontrol provozuschopnosti dle platných předpisů (roční a půlroční kontroly provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení – ZDP dle Vyhl. MV ČR č. 246/2001, revize elektrického zařízení ZDP dle ČSN 342710 a ČSN 331500)

ZÁRUČNÍ A SERVISNÍ PODMÍNKY

Záruční servis na technologii a montáž zařízení dálkového přenosu je garantován společností PATROL group po dobu 24 měsíců. Vlastní záruční i mimo záruční opravy budou zajišťovány do 24 hodin od nahlášení závady. Po dobu připojení objektu do systému PCO provádí PATROL periodické revize a kontroly provozuschopnosti ZDP v souladu s Vyhl. MV ČR 246/2001, revize elektrického zařízení ZDP dle ČSN 342710 a ČSN 331500 a norem souvisejících.

DOTAZY A DALŠÍ PODROBNOSTI

Další informace a podrobnosti na adrese: PATROL group s.r.o.
Romana Havelky 4957/5b 586 01 JIHLAVA

e-mail:

web. : www.patrol.cz