

Vyřizuje/linka: Soukup / 33

V Jičíně dne: 29.07.2020

„Modernizace el. rozvaděčů a ovládání technologických celků na objektech VOS, a.s. (VDJ a ČS)“

Dovolujeme si Vás touto cestou oslovit pro zpracování a podání nabídky na modernizaci el. rozvaděčů a ovládání technologických celků na jednotlivých objektech VOS (VDJ a ČS) jako dodávky na klíč.

VDJ Zebín – nový

Dodávka a montáž nového rozvaděče pro napojení kompletní elektroinstalaci objektu včetně monitoringu a přenosu požadovaných dat na dispečink.

Modernizace zahrnuje:

- Dodávku a zapojení nového rozvaděče pro veškerou elektroinstalaci objektu
- Kabeláž včetně nosných konstrukcí je naprojektována dle požadavků provozovatele a je popsána v příloze F-7.3&EFS1.
- Napojení nových i stávajících zařízení
- Komunikace s objektem 08.VDJ Zebín-starý
- Nový průmyslový ROUTER pro dálkové připojení
- Parametrizaci stávající RDS
- Demontáž stávající elektroinstalace

VDJ Zebín – nový

Dodávka a montáž nového rozvaděče pro napojení kompletní elektroinstalaci objektu včetně monitoringu a přenosu požadovaných dat na dispečink.

Modernizace zahrnuje:

- Přípojkovou skříň uvnitř objektu
- Dodávku a zapojení nového rozvaděče pro veškerou elektroinstalaci objektu
- Kabeláž včetně nosných konstrukcí je naprojektována dle požadavků provozovatele a je popsána v příloze F-8.3&EFS1.
- Napojení nových i stávajících zařízení
- Komunikace s objektem 07.VDJ Zebín-nový

VDJ Kamensko

Dodávka a montáž nového rozvaděče pro napojení kompletní elektroinstalaci objektu včetně monitoringu a přenosu požadovaných dat na dispečink. Předmětem dodávky jsou také čidla MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin) viz. příloha F.11.3&EFS1. Část SRTP je tvořena programovatelným automatem OPLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem.

Modernizace zahrnuje:

- Dodávku a zapojení nového rozvaděče pro veškerou elektroinstalaci objektu
- Kabeláž včetně nosných konstrukcí je naprojektována dle požadavků provozovatele a je popsána v příloze F-11.3&EFS1.
- Napojení nových i stávajících zařízení
- Nový průmyslový ROUTER pro dálkové připojení
- Parametrizaci stávající RDS
- Demontáž stávající (nevyužité) elektroinstalace

Vrt Střeleč ST1A

Dodávka a montáž nového rozvaděče pro napojení kompletní elektroinstalaci objektu včetně monitoringu a přenosu požadovaných dat na dispečink. Předmětem dodávky jsou také čidla MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin) viz. příloha F-18.3&EFS1. Část SRTP je tvořena programovatelným automatem OPLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem.

Modernizace zahrnuje:

- Dodávku a zapojení nového rozváděče pro veškerou elektroinstalaci objektu
- Kabeláž včetně nosných konstrukcí je naprojektována dle požadavků provozovatele a je popsána v příloze F-18.3&EFS1.
- Napojení nových i stávajících zařízení
- Nový průmyslový ROUTER pro dálkové připojení
- Parametrizaci stávající RDS
- Demontáž stávající elektroinstalace
- Ochranné pospojování

PČS Střeleč Kobyla

Dodávka a montáž nového rozváděče pro napojení kompletní elektroinstalaci objektu včetně monitoringu a přenosu požadovaných dat na dispečink. Předmětem dodávky jsou také čidla MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin) viz. příloha F-20.3&EFS1. Část SŘTP je tvořena programovatelným automatem OPLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem.

Modernizace zahrnuje:

- Dodávku a zapojení nového rozváděče pro veškerou elektroinstalaci objektu
- Kabeláž včetně nosných konstrukcí je naprojektována dle požadavků provozovatele a je popsána v příloze F-20.3&EFS1.
- Napojení nových i stávajících zařízení
- Nový průmyslový ROUTER pro dálkové připojení
- Parametrizaci stávající RDS
- Demontáž stávající elektroinstalace
- Ochranné pospojování

VDJ Hůrka Střeleč

Dodávka a montáž nového rozváděče pro napojení kompletní elektroinstalaci objektu včetně monitoringu a přenosu požadovaných dat na dispečink. Předmětem dodávky jsou také čidla MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin) viz. příloha F-21.3&EFS1. Část SŘTP je tvořena programovatelným

Modernizace zahrnuje:

- Dodávku a zapojení nového rozváděče pro veškerou elektroinstalaci objektu
- Kabeláž včetně nosných konstrukcí je naprojektována dle požadavků provozovatele a je popsána v příloze F-21.3&EFS1.
- Napojení nových i stávajících zařízení
- Nový průmyslový ROUTER pro dálkové připojení
- Parametrizaci stávající RDS
- Demontáž stávající (nevyužitě) elektroinstalace

Vrt Střeleč ST3

Dodávka a montáž nového rozváděče pro napojení kompletní elektroinstalaci objektu včetně monitoringu a přenosu požadovaných dat na dispečink. Předmětem dodávky jsou také čidla MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin) viz. příloha F-0.3&EFS1. Část SŘTP je tvořena programovatelným automatem OPLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem.

Modernizace zahrnuje:

- Dodávku a zapojení nového rozváděče pro veškerou elektroinstalaci objektu
- Kabeláž včetně nosných konstrukcí je naprojektována dle požadavků provozovatele a je popsána v příloze F-0.3&EFS1.
- Napojení nových i stávajících zařízení
- Nový průmyslový ROUTER pro dálkové připojení
- Parametrizaci stávající RDS
- Demontáž stávající elektroinstalace
- Ochranné pospojování

KČS Nová Paka – Dukelské nám.

Rekonstrukce rozvaděče a připojení technologických zařízení objektu mokré čerpací stanice k tomuto novému rozvaděči. Předmětem dodávky je nový rozvaděč, jeho instalace a připojení technologie pro objekt ČS. Předmětem dodávky jsou také plováky a koncové spínače MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin). Část SRTP je tvořena programovatelným automatem PLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem. K přenosu dat z technologie bude sloužit nový LTE router, který bude umístěn v rozvaděči. Objekt ČS a rozvaděč bude zabezpečen proti neoprávněnému vstupu pomocí rozpínacích kontaktů, které budou napojeny na řídicí systém a přenášeny na dispečink provozovatele (ČOV Jičín).

KČS Popovice

Rekonstrukce rozvaděče a připojení technologických zařízení objektu mokré čerpací stanice k tomuto novému rozvaděči. Předmětem dodávky je nový rozvaděč, jeho instalace na nový plastový pilíř a připojení technologie pro objekt ČS. Předmětem dodávky jsou také plováky a koncové spínače MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin). Část SRTP je tvořena programovatelným automatem PLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem. K přenosu dat z technologie bude sloužit nový LTE router, který bude umístěn v rozvaděči. Objekt ČS a rozvaděč bude zabezpečen proti neoprávněnému vstupu pomocí rozpínacích kontaktů, které budou napojeny na řídicí systém a přenášeny na dispečink provozovatele (ČOV Jičín).

KČS Robousy

Rekonstrukce rozvaděče a připojení technologických zařízení objektu mokré čerpací stanice k tomuto novému rozvaděči. Předmětem dodávky je nový rozvaděč, jeho instalace na nový plastový pilíř a připojení technologie pro objekt ČS. Předmětem dodávky jsou také plováky a koncové spínače MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin). Část SRTP je tvořena programovatelným automatem PLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem. K přenosu dat z technologie bude sloužit nový LTE router, který bude umístěn v rozvaděči. Objekt ČS a rozvaděč bude zabezpečen proti neoprávněnému vstupu pomocí rozpínacích kontaktů, které budou napojeny na řídicí systém a přenášeny na dispečink provozovatele (ČOV Jičín).

KČS Sedličky

Rekonstrukce rozvaděče a připojení technologických zařízení objektu mokré čerpací stanice k tomuto novému rozvaděči. Předmětem dodávky je nový rozvaděč, jeho instalace na plastový pilíř a připojení technologie pro objekt ČS. Předmětem dodávky jsou také plováky a koncové spínače MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin). Část SRTP je tvořena programovatelným automatem PLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem. K přenosu dat z technologie bude sloužit nový LTE router, který bude umístěn v rozvaděči. Objekt ČS a rozvaděč bude zabezpečen proti neoprávněnému vstupu pomocí rozpínacích kontaktů, které budou napojeny na řídicí systém a přenášeny na dispečink provozovatele (ČOV Jičín).

KČS Stará Paka – U Splavu

Rekonstrukce rozvaděče a připojení technologických zařízení objektu mokré čerpací stanice k tomuto novému rozvaděči. Předmětem dodávky je nový rozvaděč, jeho instalace a připojení technologie pro objekt ČS. Předmětem dodávky jsou také plováky a koncové spínače MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin). Část SRTP je tvořena programovatelným automatem PLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem. K přenosu dat z technologie bude sloužit nový LTE router, který bude umístěn v rozvaděči. Objekt ČS a rozvaděč bude zabezpečen proti neoprávněnému vstupu pomocí rozpínacích kontaktů, které budou napojeny na řídicí systém a přenášeny na dispečink provozovatele (ČOV Jičín).

KČS Stará Paka – Velveta

Rekonstrukce rozvaděče a připojení technologických zařízení objektu mokré čerpací stanice k tomuto novému rozvaděči. Předmětem dodávky je nový rozvaděč, jeho instalace a připojení technologie pro objekt ČS. Předmětem dodávky jsou také plováky a koncové spínače MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin). Část SRTP je tvořena programovatelným automatem PLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem. K přenosu dat z technologie bude sloužit nový LTE router, který bude umístěn v rozvaděči. Objekt ČS a rozvaděč bude zabezpečen proti neoprávněnému vstupu

pomocí rozpínacích kontaktů, které budou napojeny na řídicí systém a přenášeny na dispečink provozovatele (ČOV Jičín).

KČS Valdice

Rekonstrukce rozvaděče a připojení technologických zařízení objektu mokré čerpací stanice k tomuto novému rozvaděči. Předmětem dodávky je nový rozvaděč, jeho instalace na nový plastový pilíř a připojení technologie pro objekt ČS. Předmětem dodávky jsou také plováky a koncové spínače MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin). Část SŘTP je tvořena programovatelným automatem PLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem. K přenosu dat z technologie bude sloužit nový LTE router, který bude umístěn v rozvaděči. Objekt ČS a rozvaděč bude zabezpečen proti neoprávněnému vstupu pomocí rozpínacích kontaktů, které budou napojeny na řídicí systém a přenášeny na dispečink provozovatele (ČOV Jičín).

KČS1 Vitiněves

Rekonstrukce rozvaděče a připojení technologických zařízení objektu mokré čerpací stanice k tomuto novému rozvaděči. Předmětem dodávky je nový rozvaděč, jeho instalace na nový plastový pilíř a připojení technologie pro objekt ČS. Předmětem dodávky jsou také plováky, hladinová sonda a koncové spínače MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin). Část SŘTP je tvořena programovatelným automatem PLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem. K přenosu dat z technologie bude sloužit nový LTE router, který bude umístěn v rozvaděči. Objekt ČS a rozvaděč bude zabezpečen proti neoprávněnému vstupu pomocí rozpínacích kontaktů, které budou napojeny na řídicí systém a přenášeny na dispečink provozovatele (ČOV Jičín).

KČS2 Vitiněves

Rekonstrukce rozvaděče a připojení technologických zařízení objektu mokré čerpací stanice k tomuto novému rozvaděči. Předmětem dodávky je nový rozvaděč, jeho instalace na nový plastový pilíř a připojení technologie pro objekt ČS. Předmětem dodávky jsou také plováky, hladinová sonda a koncové spínače MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin). Část SŘTP je tvořena programovatelným automatem PLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem. K přenosu dat z technologie bude sloužit nový LTE router, který bude umístěn v rozvaděči. Objekt ČS a rozvaděč bude zabezpečen proti neoprávněnému vstupu pomocí rozpínacích kontaktů, které budou napojeny na řídicí systém a přenášeny na dispečink provozovatele (ČOV Jičín).

Při realizaci nutná součinnost s dodavatelem dispečinku GDF.

Objednatel požaduje, aby nabídka uchazeče obsahovala:

- a) vyplněný krycí list nabídky
- b) vyplněné rozpočty
 - VDJ Zebín – nový
 - VDJ Zebín – starý
 - VDJ Kamensko
 - Vrt Střeleč ST1A
 - PČS Střeleč Kobyla
 - VDJ Hůrka Střeleč
 - Vrt Střeleč ST3
 - KČS Nová Paka - Dukelské nám
 - KČS Popovice
 - KČS Robousy
 - KČS Sedličky
 - KČS Stará Paka - U Splavu
 - KČS Stará Paka – Velveta
 - KČS Valdice
 - KČS1 Vitiněves
 - KČS2 Vitiněves
- c) doklad o oprávnění k podnikání

Způsob hodnocení nabídek:

Základním hodnotícím kritériem je **celková výhodnost nabídky**.

Termín a místo plnění:

Předpoklad realizace: **v průběhu roku 2020 - 2021**

Předání staveniště: **do 10 pracovních dnů od výzvy objednatele**.

Místem provádění stavby jsou jednotlivé objekty VOS.

Případné dotazy ohledně zakázky je možno konzultovat na tel. č.: 493 544 833, 602 689 928 pan Josef Soukup, vedoucí ČOV.

Doručení nabídek:

Zájemci doručí svou nabídku osobně nebo doporučeně poštou nejpozději dne **19.08.2020 do 10:00** hodin. Místo pro doručení nabídek je sekretariát ředitele Vodohospodářské a obchodní společnosti, Na Tobolce 428, 506 01 Jičín (osobně nebo poštou). Osobně mohou být nabídky doručeny v pracovní dny v provozní dobu sekretariátu (kontakt: 493 544 811), nejpozději do **10:00** hodin dne **19.08.2020**. Rozhodující je prezenční razítko sekretariátu. V případě doručení poštou je za okamžik předání považováno převzetí zásilky adresátem.

Obálka s nabídkou bude řádně zajištěna proti samovolnému otevření a bude označena

"NABÍDKA - „Modernizace el. rozvaděčů a ovládání technologických celků na objektech VOS, a.s. (VDJ a ČS)“ – NEOTVÍRAT!"

Nabídky podané po výše uvedené lhůtě nebudou přijaty.

Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. konstatuje, že je ve smyslu ust. § 2 odst. 6 zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“) tzv. sektorovým zadavatelem a že zakázka v předmětné věci je ve smyslu výše uvedeného zákona co do předpokládané hodnoty jejího plnění zakázkou malého rozsahu. S ohledem na výše uvedené tedy Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. není povinna zadávat zakázku v předmětné věci dle zákona resp. že v řízení o výběru nejvýhodnějšího uchazeče o tuto zakázku se nepostupuje podle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.

Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky zašle Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. uchazečům, jejichž nabídky budou hodnoceny, do pěti pracovních dnů od rozhodnutí představenstva společnosti a podpisu smlouvy nebo potvrzení/akceptace objednávky s vítězným uchazečem.

Přílohy:

Přílohou této výzvy jsou následující přílohy (v elektronické podobě):

- krycí list nabídky – příloha č. 1
- rozpočty – příloha č.2
 - VDJ Zebín – nový
 - VDJ Zebín – starý
 - VDJ Kamensko
 - Vrt Střeleč ST1A
 - PČS Střeleč Kobyla
 - VDJ Hůrka Střeleč
 - Vrt Střeleč ST3
 - KČS Nová Paka - Dukelské nám
 - KČS Popovice

- KČS Robousy
- KČS Sedličky
- KČS Stará Paka - U Splavu
- KČS Stará Paka – Velveta
- KČS Valdice
- KČS1 Vitíněves
- KČS2 Vitíněves
- technická zpráva včetně schemat – příloha č.3
 - VDJ Zebín – nový
 - VDJ Zebín – starý
 - VDJ Kamensko
 - Vrt Střeleč ST1A
 - PČS Střeleč Kobyla
 - VDJ Hůrka Střeleč
 - Vrt Střeleč ST3
 - KČS Nová Paka - Dukelské nám
 - KČS Popovice
 - KČS Robousy
 - KČS Sedličky
 - KČS Stará Paka - U Splavu
 - KČS Stará Paka – Velveta
 - KČS Valdice
 - KČS1 Vitíněves
 - KČS2 Vitíněves

Děkuji předem za poskytnutou součinnost.

Josef Soukup
vedoucí ČOV