



Zadávací dokumentace veřejné zakázky č. 166/21/OCN

vypracovaná podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení,

s názvem

**„Rekonstrukce měření hladiny, teploty na nádržích
III. a I. kategorie, společnosti ČEPRO, a.s.“**

Zadavatel:

ČEPRO, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12 , Holešovice, 17000 Praha 7

IČO: 60193531

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze pod spis. zn. B 2341

1. Identifikační údaje zadavatele, základní informace k zakázce a zadávacímu řízení

1.1 Identifikační údaje zadavatele

Společnost: **ČEPRO, a. s.**
Sídlem: Dělnická 213/12 , Holešovice, 17000 Praha 7
Spisová značka: B 2341 vedená Městským soudem v Praze
IČO: 60193531
DIČ: CZ60193531
Zastoupena: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
Ing. František Todt, člen představenstva

(dále též jen „zadavatel“)

Kontaktní osoba:

- ve věcech zadávacího řízení: Ing. Ivana Ševcová, tel.: 221 968 109, e-mail: ivana.sevecova@ceproas.cz

Zadavatel se zavazuje poskytnout zájemcům informace potřebné pro podání nabídky k této zakázce specifikované v této zadávací dokumentaci (dále též jen „ZD“) a dle pravidel v ní uvedených.

Zadavatel upozorňuje, že komunikačním jazykem pro průběh zadávacího řízení a rovněž pro následné plnění předmětu dotčené veřejné zakázky je český jazyk, a dodavatel – účastník zadávacího řízení je povinen zajistit na své náklady, aby komunikační výstupy (jak ústní, tak i písemné) vůči zadavateli byly vždy v českém jazyce.

Pojmy užívané v této zadávací dokumentaci:

dodavatel – obecně právnická nebo fyzická osoba, která poskytuje plnění příslušné veřejné zakázky, pokud má sídlo, místo podnikání či místo trvalého pobytu na území České republiky, nebo zahraniční dodavatel;

smlouva či smlouva o dílo – jedná se o smlouvu o dílo, která bude uzavřena na základě výsledku tohoto zadávacího řízení s vybraným dodavatelem - účastníkem zadávacího řízení;

účastník zadávacího řízení – dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení;

zadávací řízení - jedná se o zadávací řízení na podlimitní veřejnou zakázku s názvem veřejné zakázky „Rekonstrukce měření hladiny, teploty na nádržích III. a I. kategorie, společnosti ČEPRO, a.s.“, zadávanou v podlimitním režimu formou zjednodušeného podlimitního řízení;

zadávací dokumentace (ZD) – veškeré písemné dokumenty tvořící a obsahující zadávací podmínky zpřístupněné zadavatelem účastníkům zadávacího řízení k dané zakázce;

zadavatel – společnost ČEPRO, a.s. uvedená v čl. 1. 1. této zadávací dokumentace;

zakázka či veřejná zakázka – podlimitní veřejná zakázka na stavební práce s názvem „Rekonstrukce měření hladiny, teploty na nádržích III. a I. kategorie, společnosti ČEPRO, a.s.“, ve smyslu § 52 písm. a) zákona zadávaná dle podmínek uvedených v zákoně a v této zadávací dokumentaci ve zjednodušeném podlimitním řízení, jejímž předmětem je uzavření smlouvy o dílo;

zákon – zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení

1.2 Druh zadávacího řízení

Dle zákona se jedná o podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce.

Tato zakázka s názvem „Rekonstrukce měření hladiny, teploty na nádržích III. a I. kategorie, společnosti ČEPRO, a.s.“, je vypracována a zadávána v podlimitním režimu formou zjednodušeného podlimitního řízení.

Zadavatel zahajuje zjednodušené podlimitní řízení uveřejněním výzvy k podání nabídek na profilu zadavatele s tím, že formou této výzvy k podání nabídek vyzývá neomezený počet dodavatelů k podání nabídky k této veřejné zakázce.

Požadavky na zpracování a obsah nabídek dodavatelů včetně požadavků na prokázání splnění kvalifikace a informací týkající se způsobu podání nabídek dodavateli jsou uvedeny v této zadávací dokumentaci a jejich nedílných součástech.

Jedná se o otevřené řízení podle ustanovení § 56 zákona.

1.3 Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit sám či na základě žádosti dodavatele v souladu a dle § 98 zákona. Dodavatel je oprávněn požadovat vysvětlení zadávací dokumentace a zadavatel je povinen vysvětlení uveřejnit, odeslat či předat v souladu se zákonem ve lhůtě 5 pracovních dnů od obdržení žádosti dodavatele o vysvětlení, pokud je žádost o vysvětlení dodavatelem zadavateli doručena včas, tj. je-li žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace zadavateli prokazatelně doručena nejpozději 3 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek (viz § 98 odst. 3 zákona).

Zadavatel je oprávněn provést změnu nebo doplnění zadávací dokumentace v souladu a při dodržení podmínek stanovených zákonem.

1.4 Lhůta a místo pro podání nabídky

Nabídka musí být podána v souladu s ustanovením § 103, odst. 1, písm. c) zákona v písemné formě, a to pouze v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje EZAK na internetových stránkách společnosti: <https://zakazky.ceproas.cz/>

Termín pro podání nabídek je uveden na profilu zadavatele.

Otevíráním nabídek v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli. Nabídky v elektronické podobě otevírá zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek v souladu s § 109.

Při zpřístupnění nabídek bude provedena kontrola nabídek, zda nabídky byly doručeny ve stanovené lhůtě a v souladu s § 109 odst. 2 zákona.

2. Vymezení předmětu veřejné zakázky

2.1 Předmět veřejné zakázky

Předmětem této veřejné zakázky (dále a výše též jen „zakázka“) je provedení rekonstrukce měření hladin, teploty, tlaku a havarijní hladiny na provozních nádržích pohonných hmot (dále také jen PHM) Zadavatele, spočívající ve výměně kabelových rozvodů, instalaci, dodání a montáži radarových hladinoměrů (dále též jen „Hladinoměr“), odporových teploměrů (dále také jen „Teploměr“), snímačů relativního tlaku (dále také jen „Tlakoměr“) reléových karet hladinoměru (dále též jen „ROC“) pro hlídání havarijní hladiny (dále také jen „HIHI“), (Hladinoměr, Teploměr, Tlakoměr, ROC s HIHI dále souhrnně též jen „měřidla“) na skladech PHM Cerekvice, Šlapanov, Třemošná, Hájek, Střelice, N. Město, Hněvice a Klobouky. Stávající měřidla budou vyměněna za nová. Součástí předmětu zakázky je i demontáž a likvidace původní instrumentace včetně kabelových rozvodů (předmět zakázky dále též jen „dílo“).

Instalací nových automatických Hladinoměrů s měřením teploty a ostatních výše uvedených měřidel bude zajištěna výměna stávajících měřidel, které jsou na pokraji životnosti, které svojí technickou nedokonalostí a fyzickým opotřebením generují množství falešných alarmů. Tím bude zajištěno přesné a spolehlivé měření výšky hladiny a objemu v nádržích I. a III. kategorie. Současně dojde ke zvýšení bezpečnosti provozu (snížení rizika přetečení nádrže), hlídání úniků pohonných látek (PHL) z nádrže.

Součástí předmětu plnění bude zajištění následných ověření a zajištění kalibrací instalovaných měřidel (podle zákona č. 505/1990 Sb. v platném znění) po dobu minimálně 8 let od provedení díla (dále také jen „Ověřování a kalibrace“).

V rámci realizace díla na jednotlivých skladech dodavatel zajistí:

- Dodání, instalaci a montáž měřidel (*počet uveden u jednotlivých skladů*),

- Výměnu nových kabelových rozvodů od instalovaných měřidel do uzlů (rozvoden) řídicího systému, včetně oživení přístrojů a součinnosti při integraci měření do řídicích systémů skladů
- Vypracování projektu před zahájením prací na díle a následně projektu skutečného provedení (dále jen „projektová dokumentace“)
- Uvedení díla do provozu - nedílnou součástí bude spolupráce s mandatorním integrátorem zadavatele na integraci měřidel do řídicího systému (dále také jen „ŘS“) skladu. ŘS skladu je specifikován následovně:
 - rozhraní tvoří programovatelné automaty (PLC), na které jsou přivedeny všechny vstupy, výstupy a komunikační linky z technologických zařízení. Jedná se o PLC Siemens řady S-7 400 spojené do MPI / PROFIBUS DP sítě,
 - k vizualizaci a řízení technologie na dispečerském pracovišti se používá systém SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) s architekturou klient/server postavenou na osvědčeném systému SCX.

Vymezení technických požadavků na instalace zapojení a kabelové rozvody:

- Rozvody budou vedeny s maximálním využitím stávajících kabelových tras. Tam, kde nelze tyto stávající trasy použít pak v nových trasách v zinkovaných žlábech, kabelových kanálech, ocelových zinkovaných trubkách.
- Kabely musí být v provedení samozhášivé, oheň retardující a musí odpovídat podmínkám jiskrově bezpečných obvodů. Instalace musí odpovídat normám ČSN 33 2000, ČSN EN 60079, ČSN CLC/TR 60079-32-1 (332320) a TP výrobců.
- Označení kabelů instalovaných ve venkovním prostředí je požadováno v provedení „kovový štítek nebo visačka“

Vymezení technických požadavků na povrchové úpravy a těsnící komponenty:

- Nátěry strojních úprav budou provedeny v následující specifikaci
 - ✓ nátěr provedený polyuretanovou dvousložkovou barvou v minimální tloušťce 240 µm
 - ✓ barva bude odolná vůči ropným látkám jako BA, NM (není vyžadován trvalý ponor)
- Těsnící komponenty jsou požadovány z expandovaného teflonu (polytetrafluoretylen - PTFE) [např. PTFE - POWER@flon UNI nebo rovnocenné řešení, resp. výrobek]; nebo bezazbestová těsnící deska vyrobená ze směsi aramidových vláken s pojivem [např. NBR - POWER@gasket 300 nebo rovnocenné řešení, resp. výrobek]. Vše pro ropné deriváty a uhlovodíky a pro střední až vysoké tlaky a teploty. Zadavatelem uvedené značky požadovaných produktů jsou uvedeny příkladmo, přičemž zadavatel v souladu se zákonem umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných a rovnocenných řešení.

2.1.1 Vymezení rozsahu prací na jednotlivých objektech:

A) Sklad Cerekvice

Obj. 232, nádrž H232/1, H232/2, H232/3, H232/4, H232/5 a H232/6

- demontáž stávajících hladinoměrů – 6ks, teploměrů – 6ks a tlakoměrů 6ks;
- demontáž stávajících vibračních hladinoměrů -6ks, patních tlakoměrů – 6ks a zaslepení přírub procesního připojení;
- demontáž stávající kabeláže datových a napájecích obvodů od všech demontovaných prvků vč. elektro-rozvodny obj. 232;
- instalace automatických hladinoměrů s vyšší spolehlivostí a přesností, které budou splňovat deklarované technické parametry a požadavky na stanovené měřidlo pro inventurní měření a obchodní styk, včetně potvrzení o ověření měřidla;
- instalace, připojení nových multispotových teploměrů, které budou splňovat deklarované technické parametry a požadavky na stanované měřidlo pro inventurní měření a obchodní styk, včetně potvrzení o ověření měřidla;
- instalace zobrazovacích jednotek hladinoměrů do umístění specifikovaného zadavatelem, jedná se místní zobrazení hodnot hladiny, teploty a tlaku;
- instalace nové kabeláže pro připojení všech instalovaných prvků;
- instalace nové kabeláže datových a napájecích obvodů z rozvodny 232;
- úpravy řídicího systému – provede mandatorní integrátor (součinnost);

- projektová dokumentace;
- revizní zpráva;
- stanovisko TIČR;
- likvidace odpadu.

Vymezení požadavků na měřicí komponenty:

Automatické radarové hladinoměry s měřením teploty jako pracovní měřidla stanovená ve specifikaci dle ATEX (směrnici 2014/34/EC) do prostředí s nebezpečím výbuchu, ve stěně nádrže mezi zónou 0 a zónou 1 (1/2G), jiskrová bezpečnost Ex ia IIC, teplotní třída T3 nebo vyšší, skupina výbušnosti IIA

- automatický hladinoměr pro bezkontaktní měření pracující na principu frekvenční modulace nosné vlny (FMCW) napájený po smyčce 4 – 20 mA;
- certifikace funkční bezpečnosti SIL 2 a SIL 3
- schválení typu (pracovní měřidlo stanovené podle zákona č. 505/1990 Sb.,)
- automatický hladinoměr musí splňovat podmínky Opatření obecné povahy číslo 0111-OOP-C009-15 vydané ČMI, konkrétně čl. 7 – Následně ověření. *(zadavatel požaduje, aby ověření vždy probíhalo dle uvedeného čl., to znamená na nádrži v provozu)*
- schopnost měření v ukladňovací trubce (dle API)
- hladinoměr obsahuje zabudovanou signalizaci havarijní hladiny s reléovým výstupem
- teploměr s osmibodovým měřením teploty produktu
- přesnost měření pro hladinoměr: max. $\pm 0,5$ mm
- přesnost měření pro teploměr: max. $\pm 0,25^{\circ}$ C
- dodávka měřidel včetně prvotního úředního ověření měřidla a zajištění měřidla na místě
- zásadní podmínkou je nutnost náhrady hladinoměru na nádrži po dobu zkoušky v případě, že tato zkouška bude probíhat mimo nádrž. Náhrada hladinoměru musí splnit možnost provozu nádrže po dobu zkoušky a dodavatel zajistí tuto náhradu na minimálně 4 nádržích současně při jednom servisním zásahu. Náhrada musí být stejného typu a výměna musí proběhnout bez zásahu do integrity nádrže (anténa radaru zůstává na místě)
- zajištění kompatibility komunikace s instrumentací na ostatních nádržích jednotlivých skladů. Na této komunikaci je použita linka TRL/2 bus
- měřicí rozsah: až 50 m
- provozní tlak: -0,2 až 0,2 bar

B) Sklad Cerekvice

Obj. 112, nádrž H11205

- demontáž stávajícího plovákového limitního snímače – 1ks;
- instalace vibračního snímače havarijní hladiny
- instalace automatického hladinoměru s vyšší spolehlivostí a přesností, který bude splňovat deklarované technické parametry a požadavky na stanovené na pracovní měřidlo včetně prvotního kalibračního listu měřidla
- instalace nové kabeláže pro připojení všech instalovaných prvků;
- instalace nové kabeláže datových a napájecích obvodů a prvků z rozvodny;
- úpravy řídicího systému – provede mandatorní integrátor (součinnost);
- projektová dokumentace;
- revizní zpráva;
- stanovisko TIČR;
- likvidace odpadu.

Vymezení požadavků na měřicí komponenty:

Hladinoměr:

- reflexní radarový hladinoměr pro kontaktní měření výšky hladiny, napájený po smyčce 4-20 mA s LCD displejem
- požadovaná minimální přesnost měření ± 3 mm
- dodávka včetně prvotní kalibrace

Teploměr:

- provedení: jiskrově bezpečné (zóna 1), pevný závěr
- typ sensoru: PT100

- přesnost nejméně: $\pm 0,25$ °C
- výstup: 4 – 20 mA s protokolem HART
- dodávka včetně prvotní kalibrace

limitní snímač:

- jiskrově bezpečné provedení, pevný závěr
- certifikace SIL 2 dle IEC 61508, IEC 61511
- vyžadována funkce „funkční zkouška pomocí magnetu“

Požadované množství měřidel pro sklad Cerekvice:

<i>Sklad Cerekvice/ objekt</i>	<i>počet ks Hladinoměr SM*</i>	<i>počet ks Teploměr SM</i>	<i>počet ks Hladinoměr PM</i>	<i>počet ks Teploměr PM</i>	<i>počet ks Tlakoměr PM**</i>	<i>počet ks ROC HIHI kart-limitní snímač RL***</i>
232	6	6			6	6
112			1			1
Celkem	6	6	1	0	6	7

Pozn: * SM = pracovní měřidlo stanovené

** PM = pracovní měřidlo

***RL = relay output ROC= relay output card

C) Sklad Šlapanov

Obj. 191.1, nádrž 191.1/1, 191.1/2, 191.1/7, 191.1/8 a 191.1/9

- demontáž stávajícího plovákového hladinoměru – 5ks;
- instalace vibračního snímače havarijní hladiny;
- instalace automatického hladinoměru s vyšší spolehlivostí a přesností, který bude splňovat deklarované technické parametry a požadavky na stanovené na pracovní měřidlo včetně prvotního kalibračního listu měřidla;
- instalace odporového teploměru;
- instalace nové kabeláže pro připojení všech instalovaných prvků;
- instalace nové kabeláže datových a napájecích obvodů a prvků z rozvodny;
- úpravy řídicího systému – provede mandatorní integrátor (součinnost);
- projektová dokumentace;
- revizní zpráva;
- stanovisko TIČR;
- likvidace odpadu.

Vymezení požadavků na měřicí komponenty:

Hladinoměr:

- reflexní radarový hladinoměr pro kontaktní měření výšky hladiny, napájený po smyčce 4-20 mA s LCD displejem
- požadovaná minimální přesnost měření ± 3 mm
- dodávka včetně prvotní kalibrace

Teploměr:

- provedení: jiskrově bezpečné (zóna 1), pevný závěr
- typ sensoru: PT100
- přesnost nejméně: $\pm 0,25$ °C
- výstup: 4 – 20 mA s protokolem HART
- dodávka včetně prvotní kalibrace

limitní snímač:

- jiskrově bezpečné provedení, pevný závěr
- certifikace SIL 2 dle IEC 61508, IEC 61511
- vyžadována funkce „funkční zkouška pomocí magnetu“

Požadované množství měřidel pro sklad Šlapanov:

<i>Sklad Šlapanov/ objekt</i>	<i>počet ks Hladinoměr SM*</i>	<i>počet ks Teploměr SM</i>	<i>počet ks Hladinoměr PM</i>	<i>počet ks Teploměr PM</i>	<i>počet ks Tlakoměr PM**</i>	<i>počet ks limitní snímač RL</i>
191.1	0	0	5	5	0	5

Pozn: * SM = pracovní měřidlo stanovené

** PM = pracovní měřidlo

***RL = relay output ROC= relay output card

D) Sklad Třemošná

Obj. 192, nádrž 102/H101A; Obj. 191, nádrž 191/1; Obj. 202, nádrž 202/H221, 202/H221B; Obj. 230, nádrž 230/H230.1, 230/H2302 a 230/H4101; Obj. 350, nádrž 350/D, 350/U1 a 350/U2; Obj. 402, nádrž 402/H430A; Obj. 403, nádrž 403/H431A a 403/H431B; Obj. 585, nádrž 858/H430.1

- demontáž stávajícího plovákového snímače – 12 ks;
- instalace vibračního snímače havarijní hladiny;
- instalace automatického hladinoměru s vyšší spolehlivostí a přesností, který bude splňovat deklarované technické parametry a požadavky na stanovené na pracovní měřidlo včetně prvotního kalibračního listu měřidla;
- instalace nové kabeláže pro připojení všech instalovaných prvků;
- instalace nové kabeláže datových a napájecích obvodů a prvků z rozvodny;
- úpravy řídicího systému – provede mandatorní integrátor (součinnost);
- projektová dokumentace;
- revizní zpráva;
- stanovisko TIČR;
- likvidace odpadu.

Vymezení požadavků na měřicí komponenty:

Hladinoměr:

- reflexní radarový hladinoměr pro kontaktní měření výšky hladiny, napájený po smyčce 4-20 mA s LCD displejem
- požadovaná minimální přesnost měření ± 3 mm
- dodávka včetně prvotní kalibrace

limitní snímač:

- jiskrově bezpečné provedení, pevný závěr
- certifikace SIL 2 dle IEC 61508, IEC 61511
- vyžadována funkce „funkční zkouška pomocí magnetu“

Požadované množství měřidel pro sklad Třemošná:

<i>Sklad Třemošná/ objekt</i>	<i>počet ks Hladinoměr SM*</i>	<i>počet ks Teploměr SM</i>	<i>počet ks Hladinoměr PM</i>	<i>počet ks Teploměr PM</i>	<i>počet ks Tlakoměr PM**</i>	<i>počet ks limitní snímač RL</i>
102			1			1
191			1			1
202			1			1
230			2			2
350			3			2
402			1			1
403			2			2
585			1			1
Celkem	0	0	12	0	0	11

Pozn: * SM = pracovní měřidlo stanovené

**** PM = pracovní měřidlo**

*****RL = relay output ROC= relay output card**

E) Sklad Hájek

Obj. 231, nádrž 231A/1 a 231A/2; Obj. 362, nádrž 362/M1, 362/M2 a 362/M3; Obj. 400, nádrž 400/1, 400/2, 400/3 a 400/4; Obj. 620, nádrž 620/1A

- demontáž stávajícího plovákového snímače (obj. 231 a 400) – 7ks;
- instalace vibračního snímače havarijní hladiny (obj. 231, 362 a 400);
- instalace automatického hladinoměru s vyšší spolehlivostí a přesností, který bude splňovat deklarované technické parametry a požadavky na stanovené na pracovní měřidlo včetně prvotního kalibračního listu měřidla (obj. 362 a 400);
- instalace nové kabeláže pro připojení všech instalovaných prvků;
- instalace nové kabeláže datových a napájecích obvodů a prvků z rozvodny;
- instalace místní optické a akustické signalizace o dosažení havarijní hladiny (obj. 400);
- integrace hladinoměru LabkoMax 214 do řídicího systému skladu u nádrže 620/1A;
- úpravy řídicího systému – provede mandatorní integrátor (součinnost);
- projektová dokumentace;
- revizní zpráva;
- stanovisko TIČR;
- likvidace odpadu.

Vymezení požadavků na měřící komponenty:

Hladinoměr:

- reflexní radarový hladinoměr pro kontaktní měření výšky hladiny, napájený po smyčce 4-20 mA s LCD displejem
- požadovaná minimální přesnost měření ± 3 mm
- dodávka včetně prvotní kalibrace

limitní snímač:

- jiskrově bezpečné provedení, pevný závěr
- certifikace SIL 2 dle IEC 61508, IEC 61511
- vyžadována funkce „funkční zkouška pomocí magnetu“.
-

Požadované množství měřidel pro sklad Hájek:

Sklad Hájek/ objekt	počet ks Hladinoměr SM*	počet ks Teploměr SM	počet ks Hladinoměr PM	počet ks Teploměr PM	počet ks Tlakoměr PM**	počet ks limitní snímač RL
231						2
362			3			3
400			4			4
620						
Celkem	0	0	7	0	0	9

Pozn: * SM = pracovní měřidlo stanovené

** PM = pracovní měřidlo

***RL = relay output ROC= relay output card

F) Sklad Střelice

Obj. 231, nádrž 231/úkap; Obj. 211, nádrž 211/221H, 211/H01 a 211/H02; Obj. 260, nádrž náhradní zdroj; Obj. 191, nádrž 191/H01; Obj. 220, nádrž 220/H112 a 220/H113

- demontáž stávajícího plovákového měření veeder root (obj. 211/ H01 a H02) – 2 ks;
- instalace vibračního snímače havarijní hladiny;

- instalace automatického hladinoměru s vyšší spolehlivostí a přesností, který bude splňovat deklarované technické parametry a požadavky na stanovené na pracovní měřidlo včetně prvotního kalibračního listu měřidla;
- instalace odporového teploměru;
- instalace nové kabeláže pro připojení všech instalovaných prvků;
- instalace nové kabeláže datových a napájecích obvodů a prvků z rozvodny;
- úpravy řídicího systému – provede mandatorní integrátor (součinnost);
- projektová dokumentace;
- revizní zpráva;
- stanovisko TIČR;
- likvidace odpadu.

Vymezení požadavků na měřicí komponenty:

Hladinoměr:

- reflexní radarový hladinoměr pro kontaktní měření výšky hladiny, napájený po smyčce 4-20 mA s LCD displejem
- požadovaná minimální přesnost měření ± 3 mm
- dodávka včetně prvotní kalibrace

Teploměr:

- provedení: jiskrově bezpečné (zóna 1), pevný závěr
- typ sensoru: PT100
- přesnost nejméně: $\pm 0,25$ °C
- výstup: 4 – 20 mA s protokolem HART
- dodávka včetně prvotní kalibrace

limitní snímač:

- jiskrově bezpečné provedení, pevný závěr
- certifikace SIL 2 dle IEC 61508, IEC 61511
- vyžadována funkce „funkční zkouška pomocí magnetu“

Požadované množství měřidel pro sklad Střelice:

<i>Sklad Střelice/ objekt</i>	<i>počet ks Hladinoměr SM*</i>	<i>počet ks Teploměr SM</i>	<i>počet ks Hladinoměr PM</i>	<i>počet ks Teploměr PM</i>	<i>počet ks Tlakoměr PM**</i>	<i>počet ks limitní snímač RL</i>
220			2	2	2	2
191			1			
211			2	2	3	2
231			1			
260			1			1
Celkem	0	0	7	4	5	5

Pozn: * SM = pracovní měřidlo stanovené

** PM = pracovní měřidlo

***RL = relay output ROC= relay output card

G) Sklad Nové Město

Obj. 202, nádrž 202/H1202, 202/H1203 a 202/H1204; Obj. 220, nádrž 220/H1432 a 220/H1433

- demontáž stávajícího plovákového měření - 5 ks a teploměr – 1ks, to vše včetně kabeláže;
- instalace automatického hladinoměru s vyšší spolehlivostí a přesností, který bude splňovat deklarované technické parametry a požadavky na stanovené na pracovní měřidlo včetně prvotního kalibračního listu měřidla;
- instalace odporového teploměru (nádrž 202/H1204);
- instalace nové kabeláže pro připojení všech instalovaných prvků;

- instalace místního a vzdáleného zobrazení do čerpadlovny (nádrž 220/H1432);
- instalace nové kabeláže datových a napájecích obvodů a prvků z rozvodny;
- úpravy řídicího systému – provede mandatorní integrátor (součinnost);
- projektová dokumentace;
- revizní zpráva;
- stanovisko TIČR;
- likvidace odpadu.

Vymezení požadavků na měřicí komponenty:

Hladinoměr:

- reflexní radarový hladinoměr pro kontaktní měření výšky hladiny, napájený po smyčce 4-20 mA s LCD displejem
- požadovaná minimální přesnost měření ± 3 mm
- dodávka včetně prvotní kalibrace

Teploměr:

- provedení: jiskrově bezpečné (zóna 1), pevný závěr
- typ sensoru: PT100
- přesnost nejméně: $\pm 0,25$ °C
- výstup: 4 – 20 mA s protokolem HART
- dodávka včetně prvotní kalibrace

Požadované množství měřidel pro sklad Nové Město:

Sklad N.Město/ objekt	počet ks Hladinoměr SM*	počet ks Teploměr SM	počet ks Hladinoměr PM	počet ks Teploměr PM	počet ks Tlakoměr PM**	počet ks limitní snímač RL
202			3	1		
220			2			
Celkem	0	0	5	1	0	0

Pozn: * SM = pracovní měřidlo stanovené

** PM = pracovní měřidlo

***RL = relay output ROC= relay output card

H) Sklad Hněvice

Obj. 504, nádrž 504/1C; Obj. 364, nádrž 364/A; Obj. 363, nádrž 363/1, 363/2, 363/3, 363/4, 363/5 a 363/6; Obj. 321, nádrž 321/1 a 321/2; Obj. 235, nádrž 235/A, 235/B a 235/C; Obj. 234, nádrž 234/A a 234/B; Obj. 233, nádrž 233/A a 233/B; Obj. 232, nádrž 232/A a 232/B; Obj. 231, nádrž 231/A a 231/B; Obj. 225, nádrž 225/ORL, 225/1, 225/2 a 225/3; Obj. 194, nádrž 194/ORL; Obj. 195, nádrž 195/ORL; Obj. 214, nádrž 214/2; Obj. 221, nádrž 221/1, 221/2, 221/3 a 221/4; Obj. 222, nádrž 222/1, 222/2, 222/3 a 222/4; Obj. 508, nádrž 508/1 a 508/2.

- demontáž stávajícího plovákového měření veeder root (obj. 221, 222, 508 a 225) - 32 ks;
- instalace vibračního snímače havarijní hladiny;
- instalace automatického hladinoměru s vyšší spolehlivostí a přesností, který bude splňovat deklarované technické parametry a požadavky na stanovené na pracovní měřidlo včetně prvotního kalibračního listu měřidla;
- instalace odporového teploměru (obj. 363, 321, 221, 222, 508 a 225);
- instalace snímače relativního tlaku (obj. 221, 222, 225 a 508);
- instalace nové kabeláže pro připojení všech instalovaných prvků;
- instalace nové kabeláže datových a napájecích obvodů a prvků z rozvodny;
- strojní úpravy pro instalaci měřidla na obj. 221 a 222, tzn. zhotovení 8 ks měřícího potrubí DN 200, včetně propojení s nádrží, což obsahuje:

- Zámečnické práce - demontáž stávajícího potrubí, zaslepení otvorů po potrubí, očištění plechu od barvy drátěnými kotouči pro zaslepení otvorů, zaslepení odboček v potrubí, utěsnění, naúkosování potrubí, výroba a montáž sestav na pozici, zpětné odslepení po kompletaci technologie;
- úpravy řídicího systému (součinnost) – /jedná se o vizualizaci signálů měřidel v řídicím systému skladu, které provede mandatorní integrátor, VAE CONTROLS, s.r.o./
- projektová dokumentace;
- revizní zpráva;
- stanovisko TIČR;
- likvidace odpadu.

Vymezení požadavků na měřící komponenty:

Hladinoměr:

- reflexní radarový hladinoměr pro kontaktní měření výšky hladiny, napájený po smyčce 4-20 mA s LCD displejem
- požadovaná minimální přesnost měření ± 3 mm
- dodávka včetně prvotní kalibrace

Teploměr:

- provedení: jiskrově bezpečné (zóna 1), pevný závěr
- typ sensoru: PT100
- přesnost nejméně: $\pm 0,25$ °C
- výstup: 4 – 20 mA s protokolem HART
- dodávka včetně prvotní kalibrace

Tlakoměr:

- snímač relativního tlaku
- prostředí s nebezpečím výbuchu – zóna 1 s certifikací ATEX
- krytí IP66/76/NEMA 4X/6P
- certifikace funkční bezpečnosti SIL2 nebo vyšší
- přepětíová ochrana
- výstup: proudový 4-20 mA + HART
- měřicí rozsah: - 100 až 100 mbar
- přesnost: max. 0,1 % z uvedeného měřicího rozsahu
- tělo v provedení celokovovém, nebo z lehkých slitin
- provedení s trojcestným uzavíracím ventilem (pro pravidelné kontroly)
- se zobrazovačem měřených hodnot

limitní snímač:

- jiskrově bezpečné provedení, pevný závěr
- certifikace SIL 2 dle IEC 61508, IEC 61511
- vyžadována funkce „funkční zkouška pomocí magnetu“

Požadované množství měřidel pro sklad Hněvice:

<i>Sklad Hněvice/ objekt</i>	<i>počet ks Hladinoměr SM*</i>	<i>počet ks Teploměr SM</i>	<i>počet ks Hladinoměr PM</i>	<i>počet ks Teploměr PM</i>	<i>počet ks Tlakoměr PM**</i>	<i>počet ks limitní snímač RL</i>
504						1
364						1
363			6	6		6
321			2	2		2
235, 234, 233, 231, 232						11
225, 194, 195, 214						4
221, 222, 508, 225			13	13	13	13
Celkem	0	0	21	21	13	38

Pozn: * SM = pracovní měřidlo stanovené
 ** PM = pracovní měřidlo
 ***RL = relay output ROC= relay output card

I) Sklad Klobouky

Obj. 222, nádrž H222/03 a H222/04; Obj. 231, nádrž H231/01 a H231/02

- demontáž stávajícího plovákového měření – 4ks ;
- instalace vibračního snímače havarijní hladiny;
- instalace automatického hladinoměru s vyšší spolehlivostí a přesností, který bude splňovat deklarované technické parametry a požadavky na stanovené na pracovní měřidlo včetně prvotního kalibračního listu měřidla;
- instalace nové kabeláže pro připojení všech instalovaných prvků;
- instalace nové kabeláže datových a napájecích obvodů a prvků z rozvodny;
- úpravy řídicího systému – provede mandatorní integrátor (součinnost);
- projektová dokumentace;
- revizní zpráva;
- stanovisko TIČR;
- likvidace odpadu.

Vymezení požadavků na měřicí komponenty:

Hladinoměr:

- reflexní radarový hladinoměr pro kontaktní měření výšky hladiny, napájený po smyčce 4-20 mA s LCD displejem
- požadovaná minimální přesnost měření ± 3 mm
- dodávka včetně prvotní kalibrace

limitní snímač:

- jiskrově bezpečné provedení, pevný závěr
- certifikace SIL 2 dle IEC 61508, IEC 61511
- vyžadována funkce „funkční zkouška pomocí magnetu“

Požadované množství měřidel pro sklad Klobouky:

Sklad Klobouky/ objekt	počet ks Hladinoměr SM*	počet ks Teploměr SM	počet ks Hladinoměr PM	počet ks Teploměr PM	počet ks Tlakoměr PM**	počet ks limitní snímač RL
222			2			2
231			2			2
Celkem	0	0	4	0	0	4

Pozn: * SM = pracovní měřidlo stanovené
 ** PM = pracovní měřidlo
 ***RL = relay output ROC= relay output card

2.2 Klasifikace předmětu veřejné zakázky – společný slovník pro veřejné zakázky CPV

45300000-0	Stavebně montážní práce
45311000-0	Instalace elektrických rozvodů a zařízení
45311200-2	Instalace a montáž elektrických zařízení
45314300-4	Instalace a montáž kabelové infrastruktury
45314310-7	Pokládka kabelů

2.3 Časový rámec plnění a místo plnění

2.3.1 Doba plnění:

Dílo bude dokončeno ve lhůtě 5 měsíců od zahájení prací dle předloženého a schváleného harmonogramu prací, nejdéle však do uplynutí doby maximální doby plnění. Maximální doba plnění je stanovena délkou do 31. 12. 2021, přičemž je předpokládáný termín zahájení díla srpen/září 2021 a předpokládáný termín ukončení díla prosinec 2021

2.3.2 Místo plnění:

Místem plnění jsou jednotlivé objekty ve skladech zadavatele (vymezená staveniště):

ČEPRO, a.s., sklad: CEREKVICE, PSČ 507 77, Cerekvice n/B
ČEPRO, a.s., sklad: ŠLAPANOV, PSČ 582 51, Šlapanov
ČEPRO, a.s., sklad: TŘEMOŠNÁ, PSČ 330 11, Třemošná
ČEPRO, a.s., sklad: HÁJEK, PSČ 363 01, Ostrov nad Ohří
ČEPRO, a.s., sklad: STŘELICE, PSČ 664 47, Střelice
ČEPRO, a.s., sklad: NOVÉ MĚSTO, PSČ 280 02, Kolín
ČEPRO, a.s., sklad: HNĚVICE, PSČ 411 08, Štětí
ČEPRO, a.s., sklad: KLOBOUKY, PSČ 691 72, Klobouky

2.4 Prohlídka místa plnění

Zadavatel se zavazuje poskytnout dodavatelům potřebné informace pro podání nabídky k této zakázce.

Vzhledem k nutnosti posouzení náročnosti prací pro účely zpracování nabídky umožní zadavatel prohlídku místa plnění dle ustanovení § 97 zákona. **Prohlídka místa plnění se uskuteční na jednotlivých skladech v následujících termínech:**

Sklad Cerekvice	dne 20. 7. 2021 (úterý) ve 12:00 hodin
Sklad Šlapanov	dne 19. 7. 2021 (pondělí) v 9:00 hodin
Sklad Třemošná	dne 23. 7. 2021 (pátek) ve 13:00 hodin
Sklad Hájek	dne 23. 7. 2021 (pátek) v 9:00 hodin
Sklad Střelice	dne 22. 7. 2021 (čtvrtek) ve 12:00 hodin
Sklad Nové Město	dne 20. 7. 2021 (úterý) v 8:00 hodin
Sklad Hněvice	dne 21. 7. 2021 (středa) v 9:00 hodin
Sklad Klobouky	dne 22. 7. 2021 (čtvrtek) v 9:00 hodin

Sraz účastníků je v uvedené hodinu na uvedeném skladu zadavatele.

Kontaktní osoba ve věcech prohlídky místa plnění je pan Jaroslav Beneš, email jaroslav.benes@ceproas.cz, tel.: 602 621 208. Zájemce o účast na uvedené prohlídce místa plnění se může přihlásit nejpozději 1 den před termínem prohlídky místa plnění do 14:00 hodin emailem na výše uvedené emailové adrese nebo telefonicky na uvedeném telefonním čísle.

Zadavatel doporučuje, aby se prohlídky místa plnění z důvodu bezpečnosti zúčastnili maximálně vždy dva zástupci dodavatele ucházející se o zakázku; pokud jím není statutární orgán nebo člen statutárního orgánu dodavatele, musí se zástupce dodavatele prokázat před prohlídkou místa plnění písemnou plnou mocí udělenou dodavatelem v souladu s obecně závaznými právními předpisy a tuto plnou moc předat před prohlídkou zadavateli, popř. osobě uskutečňující za zadavatele prohlídku místa plnění.

Prohlídka místa plnění slouží výhradně k seznámení dodavatelů se současným stavem místa plnění zakázky.

Při prohlídce místa plnění mohou dodavatelé vznášet ústní dotazy bezprostředně se vztahující k předmětu této zakázky s tím, že ústní odpovědi zadavatele na ně mají pouze informativní charakter a v zadávacím řízení na tuto zakázku (zejména ve vztahu k předmětu zakázky) jej žádným způsobem nezavazují.

V případě, že ústní dotaz dodavatele směřuje k vyjasnění, upřesnění nebo konkretizaci údajů, které jsou již v této zadávací dokumentaci obsažené, nebo pokud na základě prohlídky místa plnění vzniknou dodavateli jakékoliv další nejasnosti nebo dotazy vztahující se k této zadávací dokumentaci, a dodavatel považuje odpověď na dotazy za nezbytné pro přípravu své nabídky, musí dodavatel využít institutu vysvětlení zadávací dokumentace

Účastníci prohlídky místa plnění musí mít vlastní vybavení ochrannými oděvy a pomůckami schválenými do prostředí EX zóna 1 (pracovní oděv, pracovní obuv, ochrana zraku, ochrana hlavy).

2.5 Technické podmínky realizace

2.5.1 Rozsah předmětu

Předmětem zakázky je realizace díla popsaného v čl. 2.1 této zadávací dokumentace, tj. předmětem díla jsou činnosti dodavatele spočívající v provedení instalaci měřidel a vlastních prací na díle (viz čl. 2.1 zadávací dokumentace), dále práce a jiné výkony dodavatele související s prováděním díla, zejména přípravné práce, dodávka materiálů, komponentů či výrobků a zařízení potřebných pro řádnou realizaci díla, případně vyzkoušení díla, uvedení díla do provozu a předání sjednané dokumentace díla zadavateli. Obecné údaje o díle vyplývají z popisu předmětu uvedeného v čl. 2.1 této ZD.

Dodavatel je povinen dílo řádně provést, dokončit a dílo uvést do provozu a předat nejpozději při převímce díla zadavateli veškerou dokumentaci potřebnou k užívání díla a/nebo nutnou dle platné legislativy a dále sjednanou mezi stranami, jedná se zejména o:

- ✓ kalibrační listy a potvrzení o úředním ověření měřidel, kalibrační protokoly měřidel od výrobce
- ✓ prohlášení o shodě ve smyslu § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění
- ✓ atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti (zkouškách) použitých materiálů a zařízení (ověření návrhu, kusové zkoušky ...)
- ✓ revizní zprávy o zkouškách zařízení (vč. TIČR)
- ✓ veškeré dokumenty dle nařízení vlády č. 23/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
- ✓ protokoly o měření tloušťky nátěrů
- ✓ záruční listy k dodanému materiálu a zařízením
- ✓ atesty pro zařízení instalovaná do prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých par a plynů
- ✓ protokol o funkčních zkouškách (komplexní zkoušky a ověření spolehlivosti funkce, uvedení do provozu)
- ✓ dokumentaci dováženého zařízení v českém jazyce
- ✓ doklady o ekologické likvidaci veškerého odpadu vzniklého při provádění díla
- ✓ 1x originál a 1x kopii stavebního (*montážního, pracovního*) deníku
- ✓ technologické listy a technické specifikace všech dodaných zařízení
- ✓ návody použití a k obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce
- ✓ doklady k navrženým komponentům a materiálům atd., v souladu s platnými obecně závaznými předpisy
- ✓ projektovou dokumentaci /dokumentaci skutečného stavu/; 2x paré v papírové podobě a 1x na CD s dokumentací v elektronické formě ve formátu *pdf a ve zdrojových formátech *dwg, *xls, *doc (část elektro), změnovou dokumentaci skutečného stavu
- ✓ další potřebné dokumenty dle právních a technických předpisů vydaných a platných v České republice např. potvrzení o ověření stanovených měřidel a kalibrační listy podle zákona 505/1990Sb. v platném znění.

Dodavatel je povinen provést dílo ve vysoké kvalitě. Dodavatel je povinen pro provádění díla používat pouze nové a nepoužité materiály, výrobky a zařízení.

2.5.2 Pracoviště

- 2.5.2.1 Zadavatel pro provádění díla dodavatelem v konkrétním místě plnění dodavateli protokolárně předá staveniště (pracoviště) v areálu skladu zadavatele.
- 2.5.2.2 Uzavřený sklad zadavatel nezajišťuje, poskytne dodavateli pouze možnost umístění materiálu a techniky v areálu skladu dle možností v době prováděcích prací.
- 2.5.2.3 V místech, kde je zdroj el. energie a vody, poskytne zadavatel dodavateli napojení na tyto zdroje za předpokladu zřízení podružného měření (na náklad dodavatele) a úhrady spotřeby.
- 2.5.2.3 Zhotovení, udržování a odstranění potřebných zábran, lávek, (kromě samostatně oceněných částí) a osvětlení po dobu realizace díla je součástí cen, není-li v popisu prací výslovně uvedeno jinak.
- 2.5.2.4 Zadavatel poskytne dodavateli WC; zadavatel neposkytuje dodavateli šatny.
- 2.5.2.5 Dodavatel je povinen provádět práce pouze ve vytyčeném území pracoviště.
- 2.5.2.6 Dodavatel zabezpečí na své vlastní náklady vytyčení pracoviště, dopravu a skladování strojů, zařízení a materiálu nezbytného k řádnému provádění díla, jakož i bezpečnost a ochranu zdraví osob na pracovišti.
- 2.5.2.7 Dodavatel odpovídá za řádnou ochranu veškeré zeleně v místě pracoviště a na sousedních plochách. Poškozenou nebo zničenou zeď je dodavatel povinen obnovit nebo zadavateli nahradit náklady na její obnovu.
- 2.5.2.8 Dodavatel musí dbát na to, aby sousedící objekty a pozemky byly v co nejmenší míře obtěžovány realizací díla. Po ukončení prací na díle je dodavatel povinen tyto objekty a pozemky dotčené realizací díla dodavatelem uvést do původního stavu.
- 2.5.2.9 Dodavatel odpovídá za udržení pořádku na vlastním pracovišti. V případě, že dodavatel nezajistí likvidaci vlastního odpadu a zbytků materiálu, odstraní je zadavatel sám na náklady dodavatele. Dodavatel je povinen uhradit náklady, které mu byly v této souvislosti zadavatelem vyúčtovány, a to ve lhůtě uvedené ve výzvě k zaplacení zaslané zadavatelem dodavateli.

2.5.3 Provádění prací

- 2.5.3.1 Realizace díla - všechny práce a dodávky musí odpovídat ČSN normám a platným obecně závazným předpisům a požadavkům zadavatele.
- 2.5.3.2 Dodavatel je povinen dodržovat zejména zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je povinen dodržovat při provádění díla platnou legislativu, v oblasti bezpečnosti a zdraví při práci zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo při poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - „BOZP“), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a další související předpisy, ustanovení sdělení federálního ministerstva zahraničních věcí č. 433/1991 Sb., o Úmluvě o bezpečnosti a ochraně zdraví ve stavebnictví (č. 167), v platném znění, a stejně tak všechny ostatní platné bezpečnostní předpisy v oblasti ochrany životního prostředí zejména platné právní předpisy týkající se nakládání s odpady, apod.
- 2.5.3.3 Dodavatel je povinen při provádění díla dodržovat rovněž vnitřní předpisy zadavatele, se kterými byl prokazatelně seznámen.
- 2.5.3.4 Dodavatel je povinen provést dílo ve vysoké kvalitě. Dodavatel je povinen pro provádění díla používat pouze nové a nepoužité materiály, výrobky potřebné pro realizaci díla.
- 2.5.3.5 Dodavatel je povinen provádět dílo pouze prostřednictvím osob kvalifikovaných, odborně způsobilých k provádění jednotlivých činností.
- 2.5.3.6 Dodavatel zajistí a předá zadavateli nejpozději v den převjímky díla všechny doklady o provedených zkouškách dle Vyhlášky Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (o požární

prevenci), ve znění pozdějších předpisů, stavební deník, evidenční listy a další doklady plynoucí z ujednání mezi stranami nebo požadované platnou legislativou. Dodavatel předá zadavateli tuto dokladovou část v 1 vyhotovení v listinné a elektronické podobě, není-li výslovně ujednáno jinak. Dodavatel je povinen předložit zadavateli doklady o ekologické likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s realizací díla.

2.5.3.7 Dodavatel nese nebezpečí škody na díle až do předání díla zadavateli.

2.5.3.8 Dodavatel bere na vědomí, že **práce budou probíhat za provozu skladu/ů zadavatele** a zavazuje se před zahájením díla informovat a seznámit se všemi skutečnostmi vztahujícími se k provozu skladu tak, aby mohl dílo řádně a bezpečně pro zadavatele provést s tím, že v okamžiku, kdy dodavatel zahájí provádění díla, platí, že Dodavatele s podmínkami provozu skladu seznámen.

2.5.3.9 Dodavatel bude provádět dílo v souladu s technologickým postupem a harmonogramem plnění schváleným zadavatelem v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě.

2.5.3.10 Zadavatel rovněž upozorňuje, že v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě je dodavatel povinen na základě pokynu zadavatele předložit zadavateli před zahájením prací na díle analýzu rizik prací spojených s předmětem díla.

2.5.3.11 Při práci **v zónách nebo při práci s otevřeným ohněm na skladu, musí mít dodavatel vždy zpracovaný „příkaz V“, nebo přesný pracovní postup s uvedením zajištění bezpečnosti při práci v zónách nebo s otevřeným ohněm (musí být vždy odsouhlaseno zástupcem zadavatele).**

2.5.3.12 Dodavatel výslovně garantuje a odpovídá za to, že provede ekologickou likvidaci veškerých odpadů, včetně nebezpečných, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

2.5.3.13 Dílo bude splňovat požadavky zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění a souvisejících předpisů a norem.

2.5.3.14 Pracovníci dodavatele budou vybaveni pracovními a ochrannými prostředky, které určí zadavatel a pracovníci dodavatele je budou bezpodmínečně používat.

2.5.4 Ostatní požadavky a podmínky

2.5.4.1 Dodavatel předloží podrobný harmonogram prací a dodávek [dále také jen harmonogram plnění] (a to včetně lhůt pro vypracování realizačního projektu a projektové dokumentace skutečného stavu a předání dokumentace zadavateli), který se stane součástí smlouvy po jeho schválení zadavatelem.

2.5.4.2 Dodavatel je povinen zvolit postup a způsob provádění prací tak, aby minimalizoval omezení obchodní činnosti zadavatele (harmonogram plnění bude průběžně konzultován a upravován v závislosti na potřebách zadavatele, vždy však bez vlivu na termín dokončení díla).

2.5.4.3 Dodavatel zajistí, aby veškeré práce a stavební úpravy respektovaly provoz skladu, což zohlední v harmonogramu plnění.

2.5.4.4 Délka montáže měřidel nesmí překročit dva dny, aby nebyla omezena obchodní činnost zadavatele. Během této doby nebudou prováděny manipulace s produktem v nádrži.

2.5.4.5 Dodavatel předloží technologický postup prací na instalaci a montáž měřidel na nádrže s produktem, tj. postup prací v prostoru s nebezpečím výbuchu – zóna 1 vypracovaný osobou odborně způsobilou v požární ochraně dle § 11 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, nebo osobou způsobilou v prevenci rizik dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

2.5.4.6 Ostatní požadavky a podmínky zadavatele jsou dále stanoveny ve smlouvě, která tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

2.5.4.7 Práva zadavatele z vadného plnění a záruka na dílo se řídí dle podmínek uvedených v příloze č. 2 této zadávací dokumentace v souladu s platnou legislativou (českým právem).

2.5.4.8 Zadavatel požaduje záruku na dílo v délce 36 měsíců, s výjimkou instalovaných měřidel, na která je poskytována záruka dle specifikace výrobce, minimálně však v délce trvání 24 měsíců.

2.5.5 Požadavky na technickou dokumentaci

Veškerou dokumentaci díla (technologické a pracovní předpisy a postupy, výpočty a jiné doklady nutné k provedení díla) zpracovanou dodavatelem je dodavatele povinen předložit zadavateli ke schválení před zahájením realizace díla. Technická dokumentace musí být v českém jazyce.

2.5.6 Součinnost zadavatele

Zadavatel pro potřeby plnění předmětu díla poskytne tuto součinnost, zejména:

- ✓ Vstupy pro pracovníky a techniku dodavatele do místa plnění.
- ✓ Součinnost při přípravě a schvalování vyžádaného harmonogramu plnění a technologického postupu.
- ✓ Seznámení s vnitřními předpisy zadavatele, tj. proškolení osob na straně dodavatele z interních předpisů zadavatele, zejména s ohledem na oblast PO, BOZP, PZH a seznámení s možnými riziky
- ✓ Poskytnutí technické (projektové dokumentace) stávajícího stavu (pokud ji zadavatel vlastní).
- ✓ Součinnost při provádění komplexních zkoušek.
- ✓ Požární asistenci, na vyžádání dodavatele, na náklady zadavatele – 1 požární hlídku v rámci skladu. Dodavatel ve svém harmonogramu plnění minimalizuje požadavky na požární asistenci.

3. Obchodní podmínky včetně platebních

3.1 Smluvní podmínky

Obchodní podmínky jsou stanoveny formou textu smlouvy o dílo, která je přílohou č. 2 této zadávací dokumentace.

Dodavatel není oprávněn podmínit nebo jakkoliv vyloučit jakoukoliv podmínku obsaženou v příloze č. 2 této zadávací dokumentace. Podmínění, odchýlení se od nebo vyloučení jakékoliv podmínky uvedeně v příloze č. 2 této zadávací dokumentace předložené účastníkem zadávacího řízení v nabídce, znamená nesplnění zadávacích podmínek účastníkem zadávacího řízení a takový účastník může být ze zadávacího řízení zadavatelem vyloučen.

Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení obchodní podmínky v jiné veličině či formě než zadavatel požaduje.

3.2 Platební podmínky

Platební a fakturační podmínky zadavatele jsou uvedeny rovněž v příloze č. 2 této zadávací dokumentace.

3.3 Registr

3.3.1 Při provádění díla je dodavatel je povinen dodržovat požadavky související s bezpečností a ochranou zdraví při práci, ochranou majetku, požární ochranou, s ochranou životního prostředí, prevencí závažných havárií a další bezpečnostní požadavky, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy a/ nebo vnitřními předpisy zadavatele. Konkrétní seznam povinností vymezuje Registr bezpečnostních požadavků (dále jen „Registr“).

3.3.2 Dodavatel se zavazuje zajistit, že personál dodavatele i subdodavatele budou dodržovat a plnit povinnosti stanovené v Registru. Registr je uveřejněn na internetových stránkách https://www.ceproas.cz/public/files/userfiles/dokumenty/Registr_bezpecnostnich_pozadavku_2020-02-01.pdf.

3.3.3 Dodavatel podpisem smlouvy potvrzuje, že se s uvedenými povinnostmi Registru seznámil. Zadavatel je oprávněn přehodnocovat rizika a vyžadovat změny a úpravy bezpečnostních požadavků. Pokud při plnění smlouvy bude Registr aktualizován, o každé takové změně je zadavatel povinen dodavatele písemně informovat. Písemná

podmínka je splněna i tehdy, je-li dané oznámení učiněno emailem s odkazem na platné znění Registru.

V případě porušení povinností stanovených v Registru je zadavatel oprávněn ukládat dodavateli nápravná opatření, včetně přerušení prací, a udělit sankce stanovené v Registru

4. Způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídkovou cenou se rozumí celková nabídková cena za realizaci předmětu veřejné zakázky dle zadávací dokumentace.

Není-li v této zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty mimo jiné tyto náklady na služby, výkony, či dodávky, které jsou též součástí požadavků zadavatele na provedení díla dodavatelem, zejména:

- a) Náklady na veškerou svislou a vodorovnou dopravu na pracovišti.
- b) Náklady na zakrytí (nebo jiné zajištění) konstrukcí před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí.
- c) Náklady na vyklizení pracoviště, odvoz zbytků materiálu včetně souvisejících nákladů.
- d) Náklady na veškerá opatření vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k zajištění požární ochrany a prevence závažných havárií.
- e) Náklady na opatření k zajištění bezpečnosti práce, ochranná zábradlí otvorů, volných okrajů a podobně.
- f) Náklady na opatření na ochranu konstrukcí před negativními vlivy počasí, např. deště, teploty a podobně.
- g) Náklady na provádění zkoušek a atestů během realizace díla, jsou-li vyžadovány zadavatelem a/nebo platnými právními předpisy.
- h) Náklady na platby za požadované záruky a pojištění.
- i) Náklady na veškeré práce, dodávky či výkony potřebné k řádnému provedení kompletního díla, jímž se má zabezpečit plná funkčnost a bezpečnost díla, jakož i náklady na veškeré pomocné materiály a ostatní hmoty a pomocné práce, výkony či přípomoci neuvedené zvlášť v položkách výkazu výměr.
- j) Náklady spojené s vypracováním veškerých technologických předpisů a postupů a jiných dokladů nutných k provedení díla.
- k) Náklady na dopravu a složení materiálu a jednotlivých zařízení franko pracoviště včetně skladování na pracovišti.
- l) Náklady na obnovu těsnění.
- m) Náklady na zajištění koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci („BOZP“) při realizaci podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, v platném znění, a dalších souvisejících předpisů.
- n) Náklady na zajištění/vypracování veškerých nutných technologických předpisů a postupů, výkresů, výpočtů, výrobní a dílenské dokumentace a jiných dokladů nutných k provedení díla.

4.1 Cenová nabídka

Dodavatel stanoví nabídkovou cenu celou částkou za celé plnění veřejné zakázky, tj. za kompletní dodávku a provedení všech činností nutných k provedení díla dle zadání a zjištění na prohlídce místa plnění.

Nabídková cena bude uvedena v korunách českých bez DPH.

Nabídková cena bude vypočtena a uvedena v členění podle přílohy č. 1 – Cenové nabídky (výkazu výměr) za všechny sklady, **kteřá je nedílnou součástí této zadávací dokumentace a uvedena jako celková cena za dílo:**

Cena za provedení díla,- Kč bez DPH

Cena za Ověřování a kalibrace,- Kč bez DPH

Nabídková Cena celkem (za provedení díla a Ověřování a kalibrace),- Kč bez DPH

/cena pro hodnocení nabídek/

(slovykorun českých bez DPH)

Do jednotlivých položek ve výkazu výměr smí být vložena vždy pouze hodnota vyšší než 0.

- 4.1.1 Dodavatelé stanoví nabídkovou cenu pro toto zadávacího řízení tak, že vyplní všechny jednotkové ceny v Kč bez DPH do výkazu výměr s tím, že součet všech dodavatelem vyplněných jednotkových cen bude tvořit jeho nabídkovou cenu pro účely hodnocení nabídek v tomto řízení

V případě, že dodavatel nevyplní všechny položky uvedené v příloze č. 1 (výkazu výměr) této zadávací dokumentace či je pozměni oproti zadání zadavatele, bude to znamenat nesplnění zadávacích podmínek a důvod pro vyřazení nabídky dodavatele.

Ceny u jednotlivých položek výše uvedených a cena celková za dílo budou pro účastníka zadávacího řízení závazné, musí být definovány jako nejvýše přípustné, se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku apod., (včetně veškerých dalších nákladů např. nákladů na zajištění plnění povinností stanovených smlouvou jako jsou povinnosti vyplývající z Registru dopravy, poplatků, režijních nákladů, odborných konzultací atd.) a budou pro účastníka závazné po celou dobu realizace veřejné zakázky.

Zadavatel jako zadávací podmínku stanoví, že část nabídkové ceny za provedení díla (tj. cena bez Ověřování a kalibrace) nesmí dosáhnout částky **30 200 000,- Kč bez DPH**. Bude – li zadavateli předložena nabídka s nabídkovou cenou za provedení díla (tj. cena bez Ověřování a kalibrace) **30 200 000,- Kč bez DPH** nebo vyšší, **bude tato nabídka ze zadávacího řízení vyřazena.**

5. Způsob hodnocení nabídek

Hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky, a to dle nejnižší nabídkové ceny (tj. celkové ceny za provedení díla a Ověřování a kalibrace,) stanovená v Kč bez DPH dle článku 4.1. této zadávací dokumentace.

6. Obecné požadavky zadavatele na prokázání splnění kvalifikace

Tato část zadávací dokumentace upravuje podrobným způsobem vymezení a způsob prokázání kvalifikačních předpokladů účastníka zadávacího řízení.

Zadavatel požaduje prokázání splnění kvalifikace pro podlimitní režim dle § 53 zákona.

6.1 Splněním kvalifikace se rozumí:

- a) splnění základní způsobilosti dle § 74 zákona dodavatelem, (viz odst. 6.2 této zadávací dokumentace),
- b) splnění profesní způsobilosti dle § 77 zákona dodavatelem, (viz odst. 6.3 této zadávací dokumentace),
- c) splnění technické kvalifikace dle § 79 zákona dodavatelem, (viz odst. 6.4 této zadávací dokumentace).

6.2 Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 zákona

Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal splnění základní způsobilosti, přičemž dle zákona způsobilým není dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu (zák. č. 134/2016 Sb.) nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

6.2.1 Prokázání základní způsobilosti dodavatele

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) zákona,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) zákona,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) zákona,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) zákona.

Zadavatel rovněž upozorňuje, že základní způsobilost prokáže dodavatel, který je právnickou osobou tak, že ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) zákona musí splnění této podmínky prokázat jak právnická osoba, tak každý člen statutárního orgánu takové právnické osoby a zároveň je-li členem statutárního orgánu takové osoby právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele. V případě, že se zadávacího řízení účastní pobočka závodu, platí ustanovení § 74 odst. 3 zákona.

Dodavatel prokáže rovněž splnění základní způsobilosti dle § 74 odst. 1 zákona v souladu s § 53 odst. 4 zákona čestným prohlášením.

6.3 Profesní způsobilost dle § 77 odst. 1 a odst. 2 zákona

Zadavatel požaduje vždy prokázání profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 zákona, kdy dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 zákona ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Zadavatel s ohledem na předmět veřejné zakázky dále požaduje, aby dodavatel prokázal splnění své profesní způsobilosti, přičemž dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti dle § 77 odst. 2 písm. a) a c) zákona, jak je uvedeno níže.

- a) dle § 77 odst. 2 písm. a) zákona předložením dokladu potvrzujícím oprávnění dodavatele podnikat v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky;
- b) dle § 77 odst. 2 písm. c) předložením dokladu v následujícím rozsahu:
- c) předložení osvědčení o registraci podle **§ 19 zákona o metrologii č. 505/1990 Sb., v platném znění, k výrobě opravám a montáži hladinoměrů pro nádrže.**
- d) **Předložení autorizace k ověřování stanovených měřidel (AMS), tj. ověřování automatických hladinoměrů a teploměrů.**
- e) **Předložení osvědčení o odborné způsobilosti v elektrotechnice v rozsahu ustanovení § 9 vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění, v rozsahu E1A.**

6.4 Technická kvalifikace dle § 79 zákona

Splnění technické kvalifikace podle ustanovení § 79 odst. 2 písm. a) zákona prokáže dodavatel, který předloží:

- ✓ Seznam stavebních prací poskytnutých v posledních 5 letech s obdobným plněním včetně osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto stavebních prací. Dodavatel tak učiní prohlášením, k němuž využije přílohu 4 této zadávací dokumentace.

Rovnocenným dokladem k prokázání technické kvalifikace je též smlouva s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele dle ustanovení § 79 odst. 5 zákona.

Obdobným plněním se rozumí zakázka spočívající v dodání, instalaci a montáži prvků měření a regulace

Zadavatel požaduje, aby seznam stavebních prací obsahoval minimálně:

- **2 zakázky** realizované dodavatelem v prostředí s nebezpečím výbuchu, jejichž hodnota činila u každé jednotlivé zakázky minimálně 2 500 000,- Kč bez DPH.

a dále

- **1 zakázku**, jejímž předmětem bylo mimo výše uvedené obdobné plnění (dodání, instalace a montáž prvků měření a regulace v prostředí s nebezpečím výbuchu) a současně také vyhotovení projektové dokumentace na takovou zakázku a za kterou byla dodavateli uhrazena cena minimálně 300 000,- Kč bez DPH.

6.5 Forma předložení dokladů prokazujících splnění kvalifikace včetně jejich stáří dle § 45 a 53 odst. 4 zákona

Dodavatel dokládá splnění zadavatelem požadované kvalifikace předložením dokladů vyplývajících ze zadávací dokumentace.

Nestanoví-li zákon či zadavatel v zadávací dokumentaci jinak, předkládá dodavatel kopie dokladů. Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti dodavatelem nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

V případě, že dodavatel předkládá obdobné doklady podle právního řádu státu, ve kterém se takový doklad vydává, v cizím jazyce, je dodavatel povinen společně s tímto dokladem zadavateli doložit i **překlad dokladu do českého jazyka** s tím, že zadavateli zůstává vyhrazeno právo požadovat po dodavateli doložit **úředně ověřený překlad tohoto dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočníků** v případě, že bude mít zadavatel pochybnosti o správnosti původně předloženého překladu dokladu. Povinnost doložení překladu se však **nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce a na doklady o vzdělání v latinském jazyce**.

Dodavatel může nahradit předložení dokladů prokazujících splnění kvalifikace dodavatelem předložením a doložením odkazu na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy či v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup nebo může nahradit **v souladu s § 53 odst. 4 třetí věta zákona** předložení dokladů prokazujících splnění kvalifikace dodavatelem **předložením čestného prohlášení** dodavatele podepsaného osobou oprávněnou jednat za dodavatele.

Dodavatel rovněž může v souladu se zákonem vždy nahradit požadované doklady předložením jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky.

Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat, aby vybraný dodavatel před uzavřením smlouvy se zadavatelem zadavateli kromě jinde sjednaných dalších dokumentů předložil originály nebo ověřené kopie dokladů o kvalifikaci. Tento požadavek zadavatele se neuplatní pouze v případě, pokud již dodavatel takové doklady ke kvalifikaci v originálu či úředně ověřené kopii předložil již sám v nabídce či v rámci zadávacího řízení.

Veškeré informace o kvalifikaci včetně zadavatelem požadovaných dokladů musí být předloženy zadavateli nejpozději současně s nabídkou.

V případech, kdy zadavatel v rámci prokázání kvalifikace požaduje předložení čestného prohlášení, musí takové prohlášení obsahovat zadavatelem požadované údaje a musí být současně podepsáno osobou oprávněnou jednat za dodavatele. **Pokud za dodavatele jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc v originále nebo v úředně ověřené kopii.**

6.6 Společná ustanovení ke kvalifikaci

6.6.1 Prokazování kvalifikace ve zjednodušeném podlimitním řízení

Dodavatel prokazuje splnění kvalifikace v souladu a dle § 53 odst. 4 zákona, a to formou předložení kopií dokladů o kvalifikaci či čestným prohlášením nebo předložením jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky dle § 87 zákona. Zadavatel pro prokazování kvalifikace využívá jednotlivá pravidla zákona platná pro nadlimitní režim, jak je uvedeno v této ZD.

6.6.2 Prokazování kvalifikace získané v zahraničí dle § 81 zákona

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

V případě, že se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může jej dodavatel nahradit předložením čestného prohlášení.

6.6.3 Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 zákona

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 každý dodavatel samostatně.

6.6.4 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle § 83 zákona

V případě, že dodavatel není schopen prokázat splnění kvalifikace sám, je oprávněn ji prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 zákona požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle písm. d) výše je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona požadované zadavatelem vztahující se k takové osobě, musí dokument podle písm. d) výše obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

6.7 Společné prokazování kvalifikace dle § 84 zákona

Zadavatel si nevyhrazuje žádné bližší podmínky k prokazování kvalifikace společně více dodavateli či v případě dodavatele a jiné osoby prokazující část kvalifikace za dodavatele. Pokud se dodavatelé účastní zadávacího řízení společně nebo prokazují kvalifikaci prostřednictvím jiných osob, dodavatel a jiné osoby prokazují kvalifikaci společně v souladu se zákonem a požadavky zadavatele vyplývajícími ze zadávací dokumentace.

6.8 Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky dle § 87 zákona

Jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky se rozumí písemné čestné prohlášení účastníka zadávacího řízení o prokázání jeho kvalifikace, a to i prostřednictvím jiné osoby, nahrazující doklady vydané orgány veřejné správy nebo třetími stranami na formuláři zpřístupněném v informačním systému e-Certis.

6.8. Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento výpis prokázání splnění základní způsobilosti dodavatele dle § 74 zákona a profesní způsobilost dle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění profesní způsobilosti.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění základní a profesní způsobilosti dodavatelem, starší než 3 měsíce.

6.9. Prokázání kvalifikace certifikátem ze systému certifikovaných dodavatelů

Předloží-li dodavatel zadavateli platný certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti dle zákona, nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.

6.10. Změny kvalifikace účastníka zadávacího řízení dle § 88 zákona

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení a ve smyslu § 88 zákona vznikne účastníkovi zadávacího řízení povinnost oznámit tuto změnu zadavateli, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci.

7. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

7.1 Zadavatel požaduje, aby nabídka splňovala následující požadavky

- 7.1.1 Zadavatel upozorňuje dodavatele, že nabídky mohou být podány v souladu s § 103 odst. 1 písm. c) zákona pouze elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK dostupným na: <https://zakazky.ceproas.cz/> (dále jen „E-ZAK“).
- 7.1.2 Zadavatel upozorňuje, že bez elektronického podpisu není možné podání nabídky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
- 7.1.3 Nabídku dodavatel podá prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, podrobné instrukce o tomto nástroji nalezne v aktuální verzi v příručce pod odkazem Podrobné instrukce pro podání nabídky prostřednictvím elektronického nástroje v „Uživatelské příručce pro dodavatele“, která je dostupná na <https://zakazky.ceproas.cz/>
- 7.1.4 Systémové požadavky na PC pro podání nabídek a elektronický podpis v aplikaci E-ZAK lze nalézt na <http://www.ezak.cz/faq/pozadavky-na-system>.
- 7.1.5 Atestovaný elektronický nástroj E-ZAK zaručuje splnění všech podmínek bezpečnosti a důvěrnosti ukládaných dat, včetně absolutní nepřístupnosti nabídek na straně zadavatele před uplynutím stanovené lhůty pro podání nabídek.
- 7.1.6 Dodavatel prostřednictvím elektronického nástroje v českém jazyce předloží zadavateli všechny dokumenty, které mají být součástí nabídky účastníka.
- 7.1.7 Zadavatel požaduje, aby nabídka splňovala následující požadavky:
 - a) nabídku i doklady a informace k prokázání splnění kvalifikace je dodavatel povinen podat písemně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK v souladu se zadávacími podmínkami.
 - b) nabídka musí být na titulní straně označena názvem veřejné zakázky, obchodní firmou/jménem a sídlem/místem podnikání dodavatele – účastníka zadávacího řízení.
- 7.1.8 Nabídka bude předložena v českém jazyce.
- 7.1.9 Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.
- 7.1.10 Dokumenty budou předloženy ve formátech aplikačních programů Microsoft Word a Excel ve formátu *pdf.

7.1.11 Dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Zadavatel v této souvislosti upozorňuje, že dodavatel, který podal nabídku k této zakázce, nesmí být zároveň osobou, prostřednictvím níž jiný dodavatel prokazuje v tomto řízení kvalifikaci/způsobilost.

7.1.12 Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

7.2 Neexistence střetu zájmů podle zákona č. 159/2006 Sb., a pravdivost údajů o skutečném majiteli

- 7.2.1 Účastník, který je obchodní společností, v nabídce prokáže, že v souladu s ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSZ“), a ust. § 37 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba nevlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, která je účastníkem zadávacího řízení nebo poddodavatelem, prostřednictvím kterého tento účastník prokazuje kvalifikaci.
- 7.2.2 Účastník, který je obchodní společností, v nabídce dále prokáže, že skutečným majitelem toho účastníka zapsaným v evidenci skutečných majitelů z titulu osoby s koncovým vlivem ve smyslu zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů, není veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ. Tuto zadávací podmínku musí splňovat i poddodavatel, prostřednictvím kterého účastník prokazuje kvalifikaci.
- 7.2.3 Účastník k prokázání splnění podmínek dle odstavců 7.2.1 a 7.2.2 ZD předloží čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů a skutečném majiteli, jehož vzor je přílohou č. 5 ZD. Tuto zadávací podmínku je účastník povinen splňovat po celou dobu zadávacího řízení, přičemž její nesplnění bude důvodem k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení postupem dle ust. § 48 zákona.
- 7.2.4 **V případě podání společné nabídky** jsou k prokázání splnění podmínek dle odstavců 7.2.1. a 7.2.2. ZD povinni předložit čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů a skutečném majiteli dle předchozího odstavce **všichni dodavatelé**, kteří společnou nabídku podávají.
- 7.2.5 V návaznosti na předložení čestného prohlášení o neexistenci střetu zájmů a skutečném majiteli dle odstavce 7.2.3. ZD účastník v návrhu smlouvy, který je přílohou č. 2 ZD, zvolí tu variantu prohlášení o skutečném majiteli, která odpovídá předloženému čestnému prohlášení o neexistenci střetu zájmů a skutečném majiteli. Ostatní varianty ze návrhu smlouvy odstraní.
- 7.2.6 V případě podání společné nabídky více dodavatelů účastník v návrhu smlouvy ponechá všechny relevantní varianty prohlášení o skutečném majiteli, které odpovídají čestným prohlášením o neexistenci střetu zájmů a skutečném majiteli předloženým dle odst. 7.2.4. ZD. Ostatní varianty z návrhu smlouvy odstraní.

7.3 Soulad návrhu smlouvy a ostatních částí nabídky

- 7.3.1 Všechny podmínky a požadavky zadavatele vymezené zadávacími podmínkami budou součástí návrhu smlouvy tak, že návrh smlouvy musí odpovídat zadávacím podmínkám a nabídce dodavatele. Pokud tedy bude dodavatel uvádět v nabídce jedny a tytéž údaje na několika místech, pak je pro zadavatele v případě jejich rozporů rozhodující a platný údaj uvedený v návrhu smlouvy, a pokud jde o rozporný údaj, který není obsažen v návrhu smlouvy, ale je obsažen např. jak v nabídce, tak i na krycím listu, pak je pro zadavatele rozhodující a platný údaj uvedený v nabídce, nikoliv na krycím listu.
- 7.3.2 Pokud návrh smlouvy nebude odpovídat zadávacím podmínkám, zejména obchodním podmínkám vymíněným zadavatelem (viz příloha č. 2), a ostatním částem nabídky dodavatele, bude tato skutečnost důvodem k vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele z účasti v zadávacím řízení.
- 7.3.3 Způsob označení jednotlivých listů nabídky
Pro právní jistotu obou stran doporučuje zadavatel i následné očíslování všech listů nabídky pořadovými čísly vzestupnou, nepřerušenou číselnou řadou. Úřední doklady a listy nebo vkládané díly oddělující jednotlivé části číslovány být nemusí.

7.4 Pořadí dokumentů v nabídce

Pořadí dokumentů: Dodavatel použije pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech těchto pokynů pro zpracování nabídky:

- **Obsah nabídky.**
Nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých oddílů (kapitol).
- **Krycí list nabídky.**
Pro sestavení krycího listu účastník může použít přílohu č. 3 – Krycí list nabídky.
- **Doklady prokazující splnění kvalifikace** uvedených v článku 6. této zadávací dokumentace.
- **Návrh smlouvy o dílo** podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele. Návrh smlouvy o dílo musí po obsahové stránce odpovídat zadávacím podmínkám a obsahu nabídky dodavatele. Pokud návrh smlouvy nebude odpovídat zadávacím podmínkám a ostatním částem nabídky dodavatele, bude tato skutečnost důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele. Pokud jedná za dodavatele zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce za návrhem smlouvy předložena platná plná moc v originále nebo v úředně ověřené kopii
- **Nabídkovou cenu** zpracovanou v členění podle článku 3 této zadávací dokumentace.
- **Čestné prohlášení** o neexistenci střetu zájmů podle ZSZ, vyplnění přílohy č. 5. Prohlášení bude podepsané osobou oprávněnou jednat za dodavatele.
- **Technologický postup prací** na instalaci a montáž měřidel na nádrže s produktem viz odst. 2.5.4.5.
- **Harmonogram plnění** - podrobný harmonogram prací zpracovaný zhotovitelem (stanovení rizik, zahájení a vlastní průběh prací, ukončení prací a protokolární předání díla). V tomto harmonogramu dodavatel nebude uvádět přesná data, neboť tyto termíny vypracuje následně vítězný dodavatel v harmonogramu v součinnosti se zadavatelem s ohledem na jeho obchodní a provozní potřeby. Dodavatel v harmonogramu plnění stanoví čas nutný k realizaci díla.
- **Ostatní dokumenty související s předmětem zakázky.** V rámci této části se předkládají další dokumenty požadované zadavatelem v zadávací dokumentaci, pokud nejsou uvedeny v předchozích bodech tohoto bodu a další případné zadavatelem nepožadované dokumenty, předložené dodavatelem dobrovolně v nabídce

8. Jiné požadavky zadavatele

8.1 Elektronický nástroj E-ZAK

a) Veškeré úkony v rámci zadávacího řízení se provádějí elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, nestanoví-li zadavatel v zadávacích podmínkách nebo v průběhu zadávacího řízení jinak. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele.

b) Zadavatel dodavatelům doporučuje, aby kontaktní osobu zadavatele požádali o přiřazení k veřejné zakázce nebo aby průběžně sledovali adresu veřejné zakázky.

c) Zavedl-li zadavatel dodavatele do elektronického nástroje E-ZAK, uvede u něj jako kontaktní údaje takové, které získal jako veřejně přístupné, nebo jiné vhodné kontaktní údaje. Je povinností každého dodavatele, aby před dokončením registrace do elektronického nástroje E-ZAK své kontaktní údaje zkontroloval a případně upravil či doplnil jiné.

d) Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní

emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli.

- e) Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK včetně informací o používání elektronického podpisu jsou dostupné na: <https://zakazky.ceproas.cz/> Žádná osoba (dodavatel) se nesmí zúčastnit tohoto zadávacího řízení jako účastník zadávacího řízení více než jednou. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

8.2 Žádná osoba (dodavatel) se nesmí zúčastnit tohoto zadávacího řízení jako účastník zadávacího řízení více než jednou. Tím není dotčeno právo účastníků zadávacího řízení podávat nabídky do jednotlivých částí veřejné zakázky. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

8.3 Zadavatel nepřipouští řešení jinou variantou, než je uvedeno v zadávací dokumentaci.

8.4 Náklady účastníků zadávacího řízení spojené s účastí v zadávacím řízení zadavatel nehradí.

8.5 Nabídky nebudou účastníkům zadávacího řízení vráceny a zůstávají majetkem zadavatele, neboť zadavatel je povinen originály nabídek účastníků zadávacího řízení archivovat v souladu a dle platné legislativy.

8.6 Nabídky musí být zadavateli doručeny ve lhůtě pro podání nabídek. Nabídka doručená po lhůtě pro podání nabídek se nepovažuje za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

8.7 Zadavatel si nevyhrazuje právo požadovat prokázání kvalifikace u poddodavatelů dodavatele.

8.8 Zadavatel je oprávněn provést změnu nebo doplnění zadávací dokumentace v souladu a při dodržení podmínek stanovených zákonem

8.8.1 Zadavatel upozorňuje, že postupem podle § 122 odst. 3 zákona odešle vybranému dodavateli výzvu k předložení

a) originálů nebo ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již nemá k dispozici, a

b) dokladů nebo vzorků, jejichž předložení je podmínkou uzavření smlouvy, pokud si je zadavatel vyhradil podle § 104 zákona.

Nepředložení některé ze shora uvedených informací, dokumentů a/nebo dokladů před uzavřením smlouvy bude považováno zadavatelem za neposkytnutí součinnosti při uzavření smlouvy a zadavatel bude postupovat dle ust. § 125 odst. 1 zákona

8.9 Součinnost před uzavřením smlouvy:

8.9.1 V souladu s § 53 odst. 5 zákona si zadavatel vyhrazuje právo oznámit rozhodnutí o vyloučení dodavatele a oznámení o výběru dodavatele na svém profilu zadavatele. Oznámení rozhodnutí zadavatele o vyloučení dodavatele a oznámení o výběru dodavatele bude uveřejněno na profilu zadavatele, tj. na adrese <https://zakazky.ceproas.cz/> a v takovém případě se tato oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění na profilu zadavatele.

8.9.2 Vybraný dodavatel je povinen před uzavřením smlouvy se zadavatelem poskytnout zadavateli nezbytnou součinnost a splnit podmínky stanovené zadavatelem pro uzavření smlouvy. Zadavatel odešle vybranému dodavateli výzvu k předložení níže uvedených dokladů, jež je vybraný dodavatel povinen zadavateli předložit. Nepředloží-li vybraný dodavatel níže stanovené doklady, zadavatel takového dodavatele vyloučí dle § 122 odst. 5 zákona.

8.10 Zadavatel v souladu s § 122 odst. 4 ZZVZ u vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů z evidence skutečných majitelů. Zjištěné údaje zadavatel uvede v dokumentaci o zadávacím řízení.

Vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, zadavatel vyzve k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence,

a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a

b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména

1. výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému rejstříku,
2. seznam akcionářů,
3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Zadavatel upozorňuje účastníky, že dle ust. § 48 odst. 9 zákona zadavatel u vybraného dodavatele ověří naplnění důvodu pro vyloučení dle ust. § 48 odst. 7 zákona, tj. ověří, zda vybraný dodavatel, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti, má vydány výlučně zaknihované akcie. Zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení vybraného dodavatele, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.

Vybraného dodavatele se sídlem v zahraničí, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti, zadavatel požádá, aby v přiměřené lhůtě předložil písemné čestné prohlášení o tom, které osoby jsou vlastníky akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu účastníka zadávacího řízení s uvedením zdroje, z něhož údaje o velikosti podílů akcionářů vychází.

Výše uvedené neplatí pro vybraného dodavatele, který je akciovou společností, jejíž akcie v souhrnné jmenovité hodnotě 100 % základního kapitálu jsou ve vlastnictví státu, obce nebo kraje.

9. Přílohy

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka, výkaz výměr

Příloha č. 2 – Návrh smlouvy o dílo

Příloha č. 3 – Krycí list nabídky

Příloha č. 4 – Seznam stavebních prací

Příloha č. 5 – Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli

Příloha č. 6 – Praktický návod pro dodavatele k ČP

V Praze
ČEPRO, a.s.

.....
Mgr. Jan Duspěva
předseda představenstva

.....
Ing. František Todt
člen představenstva