

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadávací řízení

Otevřené zadávací řízení podle zákona č. 137/2006 Sb.,
o veřejných zakázkách v platném znění

Předmět veřejné zakázky

**Dodávka zapouzdřené rozvodny 110 kV
pro transformovnu (měnírnu SŽDC)
Praha - ZAHRADNÍ MĚSTO**

Nadlimitní veřejná zakázka

Část zadávací dokumentace

Název části zadávací dokumentace

1(z celkem 3)

Podrobné podmínky zadávací dokumentace

Zadavatel: sektorový

Typ veřejné zakázky: na dodávky

Zadavatel veřejné zakázky

PREdistribuce, a.s.

se sídlem Svornosti 3199/19a, Praha 5, PSČ 150 00
a

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

Poradce zadavatele pro zadání veřejné zakázky

Veřejné zakázky s.r.o.

se sídlem Praha 6 - Bubeneč, Na Hutích 9, PSČ 160 00



Obsah:

1.	Zadavatel.....	4
1.1	Základní údaje.....	4
1.2	Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele.....	4
2.	Informace o poradci zadavatele pro zadání veřejné zakázky.....	4
2.1	Základní údaje.....	4
2.2	Obecná ustanovení o poradci zadavatele pro zadání veřejné zakázky.....	4
3.	Předmět plnění veřejné zakázky.....	5
3.1	Předmět plnění veřejné zakázky.....	5
4.	Doba a místo plnění veřejné zakázky.....	11
4.1	Doba plnění veřejné zakázky.....	11
4.2	Místo plnění veřejné zakázky.....	12
5.	Kvalifikace dodavatelů.....	12
5.1	Obecná ustanovení o prokazování splnění kvalifikace.....	12
5.2	Základní kvalifikační předpoklady.....	12
5.3	Profesní kvalifikační předpoklady.....	12
5.4	Ekonomické, finanční a technické kvalifikační předpoklady....	13
6.	Ekonomické a finanční kvalifikační předpoklady.....	13
6.1	Pojistná smlouva.....	13
6.2	Prohlášení k finanční stabilitě.....	13
6.3	Výkaz celkového obratu uchazeče.....	14
7.	Technické kvalifikační předpoklady.....	15
7.1	Seznam významných dodávek.....	15
7.2	Přehled techniků a technických útvarů.....	15
8.	Návrh smlouvy.....	16
9.	Obchodní podmínky.....	17
9.1	Subdodavatelé.....	17
9.2	Závazek zajištění plnění veřejné zakázky.....	17
9.3	Dokumentace k nabízenému plnění.....	18
10.	Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky.....	22
10.1	Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny.....	22
10.2	Podmínky překročení - snížení nabídkové ceny.....	22
10.3	Doložení výpočtu nabídkové ceny.....	23
10.4	Další položky nabídkové ceny.....	23
10.5	Požadavky zadavatele k obsahovému členění a formě zpracování nabídky a dokladů k prokázání splnění kvalifikace.....	24
10.5.1	Způsob a forma zpracování nabídky a dokladů k prokázání splnění kvalifikace.....	24
10.5.2	Elektronická verze nabídky.....	24
10.5.3	Požadavky na jednotné uspořádání písemné verze nabídky a dokladů k prokázání splnění kvalifikace.....	24

11.	Prohlídka místa plnění a poskytování dodatečných informací k zadávací dokumentaci	25
12.	Způsob a místo pro podávání nabídek	25
12.1	Elektronické podání nabídek	26
12.2	Lhůta pro podání nabídek, zadávací lhůta a termín otevírání obálek	26
13.	Požadavek na poskytnutí jistoty a její prokázání	26
13.1	Výše a způsob poskytnutí jistoty	26
14.	Kritéria pro zadání veřejné zakázky	26
15.	Další práva a podmínky vyhrazené zadavatelem	27
16.	Části zadávací dokumentace	28

1. Zadavatel

1.1 Základní údaje

Sdružení dvou zadavatelů:

Název:	PREdistribuce, a.s.
Sídlo:	Praha 5, Svornosti 3199/19a, PSČ 150 00
IČ:	27376516
Telefon:	267 051 111
Fax:	267 310 817

a

Název:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Sídlo:	Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČ:	70994234

1.2 Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele

Osobami oprávněnými jednat jménem zadavatelů jsou Ing. Karel Urban, vedoucí sekce Řízení aktiv sítě, PREdistribuce, a.s. a Ing. Mojmír Nejezchleb, náměstek generálního ředitele pro modernizaci dráhy, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace.

Kontaktní osobou zadavatele je poradce zadavatele pro zadání veřejné zakázky (viz níže).

2. Informace o poradci zadavatele pro zadání veřejné zakázky

2.1 Základní údaje

Název	:	Veřejné zakázky s.r.o.
Sídlo	:	Praha 6, Bubeneč, Na Hutích 9, PSČ 160 00
Země	:	Česká republika
IČ	:	26 72 60 50
DIČ	:	CZ 26 72 60 50
Tel./Fax	:	+420 224 318 907
Manažer	:	Ing. Pavel Jirka
E-mail	:	jirka@zakazkyverejne.cz

2.2 Obecná ustanovení o poradci zadavatele pro zadání veřejné zakázky

Zadavatel se rozhodl, v souladu s § 151 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění (dále jen „zákon“), nechat se zastoupit při výkonu práv a povinností podle zákona souvisejících se zadávacím řízením osobou shora uvedeného poradce. Poradce přitom splňuje požadavek nepodjatosti podle § 74 odst. 7 zákona a jakkoliv se předmětného zadávacího řízení neúčastní. Poradci zadavatele však není uděleno zmocnění k zadání veřejné zakázky, vyloučení dodavatele z účasti v řízení, zrušení řízení či rozhodnutí o způsobu vyřízení námitek.

Poradce zadavatele pro zadání veřejné zakázky je zmocněn zadavatelem k výkonu zadavatelských činností. Poradce je tak zmocněn k veškerým úkonům souvisejícím se zajištěním průběhu zadávacího řízení, a to však s výjimkou rozhodování.

3. Předmět plnění veřejné zakázky

3.1 Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka plynem izolované, jedno-systémové, podélně dělené rozvodny 110 kV. Rozvodna bude třífázově zapouz-dřená. Vybraný uchazeč dodá rozvodnu (rozvaděč) 110 kV v plném rozsahu včetně dopravy, složení v místě určení a přesunu na místo definitivního stání a provedení příslušné šéfmontáže. Dodavatel zařízení musí respektovat vymezené rozměrové možnosti prostoru pro umístění rozvodny 110 kV a její provozní vlastnosti. V hale pro rozvodnu 110 kV bude umístěn portálový je-řáb s nosností 4.000 kg. Dodávka bude rozdělena na dvě části, které budou provozovány jako jeden celek.

Veřejná zakázka je rozdělena na části, a to dle polí určených k užívání jednotlivými zadavateli:

- Pole 02 a 06 (Pole určená pro Správu železniční a dopravní cesty, státní organizace);
- Pole 03, 04 a 05 (Pole určená pro PREdistribuci, a. s.).

Uchazeč je povinen podat svoji nabídku na obě části veřejné zakázky. Čás-tečné plnění předmětu veřejné zakázky zadavatel neumožňuje. Dále uvedené technické parametry a požadavky zadavatele platí pro obě části uvedené za-kázky (pokud není v textu uvedeno jinak).

Požadovaný počet kusů rozvodny: 1 ks (2 + 3 pole)

Požadovaná dodací parita: DDP, TR (měnárna) ZAHRADNÍ MĚSTO – Strašnice pod-le INCOTERMS 2010 (vč. složení v místě plnění a přesunu na místo definitiv-ního stání).

Předmět plnění této veřejné zakázky (dodaná rozvodna 110 kV) musí odpovídat minimálně platným ČSN, PNE a IEC.

Prostorové údaje jsou níže uvedené:

Parametry prostoru rozvodny	
Šířka haly	10.030 mm
Délka haly	15.330 mm
Výška haly	6.700 mm
Výška háku most. jeřábu (max.)	5.300 mm
Maximální rozměry rozvodny s ovládacími skříněmi dodanými s roz-vodnou - pole 02 až 06 (výška x šířka x dél-ka)	4.000 x 5.200 x 10.330 mm

Na výkrese dispozice (součást části 2 zadávací dokumentace) jsou patrné průvlaky v konstrukci podlahy, které je třeba respektovat. Průvlaky nesmí být porušeny děrováním.

Rozsah polí:

Číslování jednotlivých polí musí být provedeno v souladu s jednopólovým schématem a výkresem půdorysné dispozice 1.NP transformovny (součást části 2 zadávací dokumentace).	
Část vývodů pro transformátory	
AEH 02	Vývod pro transformátor SŽDC
AEH 06	Vývod pro transformátor SŽDC
Část kabelových vývodů a podélného dělení	
AEH 03	Vývod pro kabel 110 kV PREdi
AEH 04	Podélné dělení PREdi
AEH 05	Vývod pro kabel 110 kV PREdi

Pole 02 a 06 (SŽDC) budou uzpůsobena pro případné doplnění polí 01 a 07. V hale bude ponechána prostorová rezerva mimo půdorys určený pro pole 02 až 06.

Technické parametry rozvodny 110 kV jsou níže uvedené:

Parametr	Požadavky zadavatele
Jmenovité napětí	3~110 kV
Nejvyšší provozované napětí sítě	123 kV
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Počet fází	3
Způsob spojení středu sítě se zemí	přímo uzemněný nulový bod transformátoru
Druh distribuční sítě	TT(r)
Provedení rozvaděče VVN	pro vnitřní prostředí
Charakteristika vnějších vlivů dle - PNE 33 0000-2	
Prostředí	IV - vnitřní
Třída vnějšího vlivu	AE1
Normální pracovní podmínky dle ČSN EN 60694 s následujícími mezními podmínkami:	
Nejvyšší teplota vzduchu nepřesáhne	+ 40°C
Nejnižší teplota vzduchu nepřesáhne	- 5°C
Průměr teploty za 24 hod. nepřesáhne	+ 35°C
Nadmořská výška	≤ 1.000 m
Průměrná relativní vlhkost vzduchu za 24 hod.	≤ 95% (při tlaku do 2,2 kPa)
Průměrná relativní vlhkost vzduchu za	

1 měsíc	≤ 90% (při tlaku do 1,8 kPa)
Jmenovitý proud - přípojníc - podélného dělení - vývodů	2.000 A 2.000 A 1.600 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	40 kA/1s
Jmenovitý dynamický výdržný proud	100 kA
Jmenovitá doba zkratu	1 s
Jmenovité krátkodobé střídavé výdržné napětí -vypínače -odpojovače -zemniče	230 kV 265 kV 230 kV
Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu -vypínače -odpojovače -zemniče	550 kV 630 kV 550 kV
Jmenovité ovládací napětí přístrojů v polích 02 a 06 (SŽDC)	110V DC
Jmenovité ovládací napětí přístrojů v polích 03, 04 a 05 (PREdi)	220V DC
Pohony spínacích prvků	elektrické
Jmenovité napájecí napětí pohonů odpojovačů v polích 02 a 06 (SŽDC)	110V DC
Jmenovité napájecí napětí pohonů odpojovačů v polích 03, 04 a 05 (PREdi)	220V DC
Jmenovité napájecí napětí pohonů vypínačů v polích 02,03,05 a 06	230V AC
Počet signálních kontaktů vypínače a odpojovače zap./vyp.	6 NC/ 6NO
Počet předstihových signálních kontaktů zap./ vyp.	1/ 1
Počet cívek vypínače v polích 02 a 06 (SŽDC)	2x vyp, 1x zap, 1x nulová cívka
Počet cívek vypínače v polích 03 a 05 (PREdi)	2x vyp, 1x zap
Počet ovládacích obvodů odpojovače	1x vyp, 1x zap
Nouzové ruční ovládání přístrojů z místa	ano
Pole vývodu na kabel bude mít vypínač s jedním střadačovým pohonem	ano
Pole vývodu na transformátor bude mít vypínač s jedním střadačovým pohonem	ano
Jmenovitý sled spínání	0 - 0,3s - CO - 3min - CO
Jmenovitá doba zkratu	1s

Signalizace stavu silových prvků rozvodny	ano
Manometr v každém plynovém prostoru nebo možnost připojit do každého plynového prostoru přenosný manometr. Když nebude v každém plynovém prostoru manometr, budou dodány 2 kusy přenosných manometrů.	ano
Provedení izolace živých částí VVN/izolační médium	uzavřená tlaková soustava, vybavená zařízením pro monitorování tlaku plynu/izolační plyn SF6
Tříkontaktní tlakové čidlo - 2 pokles (ztráta), 1 přetlak na každém plynovém prostoru	ano
Jednotlivé tlakové prostory budou mít mechanickou přípravu pro pozdější montáž čidel zábleskové ochrany	ne
Veškeré PTP (TA1, TA2, TA3, TA4, TA5) a PTN (TV1, TV12, TV13) budou zapouzdrařené v tělese rozvodny.	ano
Úřední cejchování měničů je součástí dodávky rozvodny (případně po montáži)	ano
Hmotnost každého pole (pole vývodu pro kabel, vývodu pro transformátor, podélného dělení)	max. 3.700 kg
Způsob připojení kabelů	kabelové konektory
Povrchová úprava rozvaděče	RAL 7035 světle šedá
Technická životnost rozvaděče	min. 30 let
Výkonové štítky a nápisy	v českém jazyce
Požadavek budoucí rozšiřitelnosti rozvaděče pro SŽDC	ano, na obě strany

Vybavení rozvodny:

- Technické specifikace jednotlivých přístrojů viz přiložené jednopólové schéma (součást části 2 této zadávací dokumentace) s uvedenými doplňujícími požadavky.
- Kabelová vedení 110 kV budou do rozvodny zaústěna pomocí konektorového připojení pro možnost výměny koncovky bez manipulace s plynem v kabelové koncovce. Jednopólová pouzdra (3 ks na pole) pro kabelové koncovky s GIS-kabelovou koncovkou podle IEC-859, IEC 62271-209 pro XLPE kabel o max. průřezu 1.600 mm² (dodávka kabelových koncovek není předmětem plnění této zakázky), násuvná, konektorové připojení. Izolátory budou do pouzdra zabudovány a opatřeny krytem pro zkoušky ve výrobním závodě a transport. Kabelové koncovky budou na kabel montovány na místě.
- Všechna jádra proudových měničů TA1 až TA5 budou umístěny v zapouzdrařené části rozvodny.
- Dodavatel navrhne systém uzemnění rozvodny a napojení na zemnicí systém. Následně bude spolupracovat s generálním projektantem technické části na ověření celého uzemňovacího systému.

- Připojovací svorkovnice budou ve skříních sek. obvodů s vyvedeným po-
velováním, signalizací stavu a poruch. Sekundární vývody MTP budou
vedeny na svorkovnici v rozvaděči. Kde je umístěno koncové zařízení.
- Technické specifikace jednotlivých přístrojů viz příložené jednopólo-
vé schéma (součást části 2 zadávací dokumentace) s uvedenými doplňu-
jícími požadavky.
- Každé pole rozvodny bude tvořit samostatný celek vybavený skříní se
sekundárními obvody, která bude navíc mimo svorkovnic a jištění uzpů-
sobena pro instalaci ovládacího terminálu takže bude sloužit i jako
ovládací skříň pole. Ovládání bude z manipulační uličky dle půdorysu.
Terminál bude umístěn ve výšce 1.500 - 1.600 mm nad zemí. Terminál
nebude součástí dodávky rozvodny.
- Konektory ovládací skřínky/kabeláž do skříní DŘT - jejich stínění bu-
de podle doporučení dodavatele spojeno oboustranně nebo jednostranně
s uzemňovací soustavou.
- Na silových prvcích v rozvodně 110 kV musí být indikace jejich stavu,
viditelná přímo popř. po otevření dveří pohonu.
- Na silových prvcích musí být ovládací elementy pro manipulace
v nouzových stavech nebo při revizích a opravách. Manipulace budou
prováděny bez blokovacích podmínek a tomu by měla být přizpůsobena
přístupnost těchto elementů.

Podmínky pro umístění:

Příjezdové a manipulační komunikace jsou navrženy jako vyhovující. Rozvodna
bude umístěna v 1NP. Pro dopravu z komunikace do 1NP (výškový rozdíl cca
+0,5 m) bude použito např. vysoko zdvižné zařízení.

Rozhraní dodávky a důležité body nabídky:

Rozhraním dodávky technologie VVN budou kabelové průchodky rozváděče VVN -
součástí dodávky. Rozhraním dodávky části NN jsou svorkovnice skříně sekun-
dárních obvodů (ovládací skříně) a kabely od PTP. Kabely od jednotlivých
komponent rozvodny (odpojovače, vypínače, PTN atd. - mimo PTP) budou zapo-
jeny do skříně sekundárních obvodů.

Sekundární vývody MTP budou vedeny na svorkovnici v rozvaděči. Kde je umís-
těno koncové zařízení. Kabely od PTP nebudou součástí dodávky rozvodny -
budou dodány a zapojeny montážní firmou (montážní firma bude vybrána zada-
vatelem na základě samostatného řízení) zadavatele do skříní zadavatele.
Konektory ovládací skřínky/kabeláž do skříní DŘT - jejich stínění bude pod-
le doporučení dodavatele spojeno oboustranně nebo jednostranně s uzemňovací
soustavou.

Ovládací a signalizační napětí pro pole 02 a 06 bude 110 VDC (SŽDC) a pro
pole 03,04 a 05 bude 220V DC (PREdi).

Dodávka (předmět plnění této zakázky) musí dále obsahovat:

- Silové propojení jednotlivých přístrojů rozvodny.
- Dodávku ocelových konstrukcí nutných pro osazení rozvodny, konstrukce
budou žárově pozinkovány.

- Osazení označovací tabulek dle jednopólového schématu rozvodny polí přístrojů, přípojníc a fází na rozvodně (tabulky plastové s nalepenou folií).
- Potvrzení šefmontáže primární a částečné sekundární části rozváděče, včetně funkčních zkoušek a přípravy pro uvedení do provozu v rozsahu dodávky. Po provedení funkčních zkoušek vystaví dodavatel protokol o provozuschopnosti rozváděče.
- Zaškolení potřebného počtu pracovníků provozu a obsluhy rozváděče VVN.
- Jednotlivé přístroje a komponenty, ze kterých se skládá rozváděč, musí být navrženy a osazeny tak, aby umožňovaly bezproblémové provedení jakýchkoliv potřebných oprav nebo výměn. To znamená, že dodavatel určí podmínky možných oprav s pomocí takového přídatného zařízení, které musí plně respektovat vymezené možnosti nové haly rozvodny 110 kV a umožní shora popsané bezproblémové opravy a možné výměny.
- Dodavatel rozvodny zajistí požadovaný počet průchodek a přípojovacích bodů pro NN kabely dle požadavků objednatele/zadavatele.

Uvedené body předmětu plnění budou úměrně rozděleny v obou nabídkách pro PREdi a SŽDC.

Součástí dodávky není (nezahrnuje se do nabídkové ceny):

- Přívodní kabelové vedení do rozvodny 110 kV, vč. kabelových koncovek.
- Propojení mezi rozvodnou 110 kV a transformátory, vč. kabelových koncovek.
- Kabelové trasy po objektu rozvodny.
- Protipožární utěsnění otvorů pro kabely VVN v podlaze pod rozvodnou.
- Kabely mezi skříněmi sekundárních obvodů (ovládacími skříněmi) a navazující technologií rozvodny (ochrany, elektroměry).
- Kabely od PTP.
- Dodávka skříní ochran mimo skříní pro ovládací terminály pole.
- Zajištění stavební připravenosti pro osazení rozvodny.
- Terminály polí.

Požadavky na dokumentaci a zkoušky:

- Zhotovení projektové dokumentace technologie VVN a projektové dokumentace NN skříní (koordinace vazeb vývodových terminálů a technologie).
- Potvrzení FAT zkoušek v rámci přejímacího řízení v souladu s příslušnými předpisy a normami, včetně možnosti volby kusových zkoušek na vybraných typech polí rozvodny 110 kV (rozdávěče VVN).
- Provedení kusových zkoušek dle ČSN EN 62271-203.

Uvedené body předmětu plnění budou úměrně rozděleny v obou nabídkách pro PREdi a SŽDC.

Požadavky na ŘS:

- Budou nasazeny dva řídící systémy, pro pole 02 a 06 (SŽDC) a 03, 04 a 05 (PREdi).
Oba systémy budou komunikačně propojeny.
- Pro terminály ŘS musí být k dispozici galvanicky oddělené vstupy/výstupy k silovému zařízení a jeho pomocným obvodům.
- V rozvodně 110 kV budou obvody blokad (ze stavů silových prvků) provedeny jen v rámci řídícího systému logickou úlohou s použitím vstupů/výstupů a komunikací mezi terminály. Konstrukční blokady výrobce rozvaděče (podmínky ze stavu ovládacích obvodů silových prvků, nesmí se přemostit DEBLOkem) budou provedeny drátově. Pro vývody transformátorů 110/22kV budou zajištěny vzájemné blokady mezi rozvodnou 110 kV a rozvodnou 22 kV vnitřními komunikacemi řídícího systému.
- V jednotlivých tlakových prostorech budou umístěna čidla poklesu, ztráty a přetlaku, která budou signalizována galvanicky oddělenými kontakty.
- Pro signalizaci stavové a poruchové signalizace budou připraveny galvanicky volné kontakty pro příslušné signalizační napětí, dimenzované jednotně pro celou rozvodnu na 220V DC.

*

Uchazeč splní veřejnou zakázku za podmínek uvedených ve vzorovém návrhu Kupní smlouvy, který je uveden v části 3 této zadávací dokumentace.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí: 20 mil. Kč bez DPH.

Kód plnění dle NIPPEZ: 31210000-1.

4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

4.1 Doba plnění veřejné zakázky

Doba plnění veřejné zakázky je stanovena zadavatelem. Zadavatel požaduje zahájení plnění veřejné zakázky až na základě předaného písemného pokynu k zahájení plnění veřejné zakázky. Bez předání takového písemného pokynu nesmí uchazeč zahájit plnění veřejné zakázky a i kdyby plnění zahájil nepřísluší mu za toto plnění jakékoliv odměny, náhrady škod či smluvní pokuty.

Zadavatel předá písemný pokyn k zahájení plnění nejpozději 10 měsíců před požadovaným termínem dodání předmětu plnění do místa plnění. Dodávka se předpokládá v roce 2018, případně v roce 2019.

Zadavatel požaduje termín ukončení plnění veřejné zakázky ke dni ukončení šéfmontáže v místě plnění této zakázky a zároveň ukončení všech zkoušek zajišťovaných uchazečem (po úspěšném provedení zkoušek vystaví uchazeč protokol o provozuschopnosti rozvodny 110 kV - v rozsahu předmětu plnění této zakázky) a ukončení zaškolení potřebného počtu pracovníků provozu a obsluhy rozvodny 110 kV.

Zadavatel požaduje provedení šéfmontáže, zkoušek a zaškolení do 90 kalendářních dnů od dodání předmětu této veřejné zakázky do místa plnění; přesný termín však upřesní zadavatel dle svých provozních a organizačních potřeb.

4.2 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je místem dodávky. Místem dodávky je transformovna (měnárna SŽDC) ZAHRADNÍ MĚSTO; Praha 10 – k.ú. Strašnice.

5. Kvalifikace dodavatelů

5.1 Obecná ustanovení o prokazování splnění kvalifikace

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace. Tuto zadavatel stanoví přiměřeně k požadavkům, které zákon upravuje ve vztahu k veřejnému zadavateli a dále ji v některých ohledech rozšiřuje s ohledem na povahu sektorového zadavatele.

*

Zadavatel dále deklaruje svoji snahu o maximálně transparentní a objektivní způsob posouzení kvalifikace. Proto žádá uchazeče, aby v případě profesionálních, finančních a ekonomických a technických kvalifikačních předpokladů dobrovolně zpracovali seznam dokumentů, které k prokázání kvalifikace předkládají. Tento podklad zadavateli pomůže k odstranění případných nedorozumění ohledně prokázání kvalifikace.

Zadavatel doporučuje využít k předložení seznamu níže uvedenou tabulku:

Název veřejné zakázky:				
Obchodní jméno dodavatele:				
Sídlo dodavatele:				
č.	Název dokladu	Označení osoby, která doklad vyhotovila	Datum vyhotovení	V případě dodávek, služeb či stavebních prací jejich popis. V případě subdodavatelského prokázání kvalifikace uvedení identifikace subdodavatele a data uzavření subdodavatelské smlouvy (vč. označení jejího názvu).
1.				
2.				

5.2 Základní kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační kritéria splňuje dodavatel, který splňuje veškeré zákonné požadavky dané § 53 odst. 1 zákona. Dodavatel prokazuje splnění kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 3 zákona.

5.3 Profesní kvalifikační předpoklady

Ke splnění profesních kvalifikačních předpokladů zadavatel požaduje (kromě standardních zákonných požadavků) dále uvedené.

Oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

Doklad vydaný profesní samosprávnou komorou či jinou profesní organizací prokazující jeho členství v této komoře či jiné organizaci, je-li takové členství nezbytné pro plnění veřejné zakázky na služby podle zvláštních právních předpisů, dodavatel předloží v rozsahu:

- není v tomto případě vyžadováno.

Doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky nezbytná podle zvláštních právních předpisů, dodavatel předloží v rozsahu:

- Osvědčení o autorizaci v oboru Technologická zařízení staveb, vydaného Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb. v platném znění (ČKAIT).

5.4 Ekonomické, finanční a technické kvalifikační předpoklady

Požadavky zadavatele na splnění ekonomických, finančních a technických kvalifikačních předpokladů a způsob jejich prokázání jsou řešeny, pro svůj rozsah, v kapitolách 6 a 7 těchto podrobných podmínek.

6. Ekonomické a finanční kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje k prokázání splnění ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů dodavatele (a to s ohledem na svůj charakter sektorového zadavatele) předložení níže uvedených dokladů prokazujících dále popsané skutečnosti:

6.1 Pojistná smlouva

Uchazeč prokáže tento kvalifikační předpoklad předložením pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě.

Konkrétně pak zadavatel požaduje doklad o pojištění, za který zadavatel považuje výhradně pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení pojišťovny o existenci pojištění odpovědnosti uchazeče za škody způsobené při výkonu jeho podnikatelské činnosti. Zadavatel přitom stanoví, že ke splnění zadávacích podmínek je nutné, aby pojistná částka předmětného pojištění činila alespoň 10 mil. Kč.

6.2 Prohlášení k finanční stabilitě

Uchazeč prokáže tento kvalifikační předpoklad předložením čestného prohlášení. Zadavatel požaduje, aby uchazeč (k prokázání své finanční a ekonomické stability) v čestném prohlášení prohlásil, že splňuje dále uvedené ukazatele finanční a ekonomické stability. Tyto ukazatele musí uchazeč vypočítat z poslední uzavřené účetní závěrky, kterou má uchazeč k dispozici.

Zadavatel nepožaduje předložení samotné účetní závěrky, a to z důvodu minimalizace administrativního zatížení uchazečů. Zadavatel však upozorňuje, že v případě jakýchkoliv pochybností o pravdivosti či správnosti údajů předkládaných v čestném prohlášení, může zadavatel uchazeče požádat o předložení vlastní účetní závěrky (a případně ověřeného výpočtu auditorem), a to v rámci vyjasňování kvalifikace.

Současně zadavatel upozorňuje, že v případě předložení chybného výpočtu, bude toto posouzeno jako úmyslné uvedení zadavatele v omyl při prokazování kvalifikace a každý takový případ zadavatel ohlásí ÚOHS pro podezření ze spáchání správního deliktu.

Požadované finanční a ekonomické ukazatele k prokázání:

Běžná likvidita	Oběžná aktiva / Krátkodobé závazky	> 1,2
Celková zadluženost	(Celkové dluhy/Celková aktiva) x 100	< 60%
Provozní výsledek hospodaření	-	Kladný
Obrat v oblasti výroby a dodávek technologií pro energetiku	-	80 mil. Kč

6.3 Výkaz celkového obratu uchazeče

Uchazeč prokáže tento kvalifikační předpoklad předložením údajů o celkovém obratu dodavatele zjištěného podle zvláštních právních předpisů a obratu dosaženého dodavatelem s ohledem na předmět veřejné zakázky, a to za poslední 3 účetní období. Jestliže dodavatel vznikl později nebo prokazatelně zahájil činnost vztahující se k předmětu veřejné zakázky později, postačí, předloží-li údaje o svém obratu za všechna účetní období od svého vzniku nebo od zahájení příslušné činnosti.

Uchazeč předloží shora požadované údaje ve formě čestného prohlášení přičemž toto nesmí být učiněno s datem starším než je datum oznámení veřejné zakázky.

Zadavatel v této souvislosti dále stanoví, že ke splnění kvalifikace požaduje, aby v žádném ze sledovaných účetních období neklesl celkový obrat uchazeče pod limit 80 mil. Kč a obrat za plnění dosažená s ohledem na předmět veřejné zakázky (rozumí se dodávky rozvođen VVN podobných technických parametrů jako je předmětem této veřejné zakázky) pod limit 40 mil. Kč.

7. Technické kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatele (a to s ohledem na svůj charakter sektorového zadavatele) předložením níže uvedených dokladů prokazujících dále popsané skutečnosti:

7.1 Seznam významných dodávek

Dodavatel prokáže tento kvalifikační předpoklad předložením dokladů dle §56 odst. 1 písm. a) zákona (tj. Technických kvalifikačních předpokladů upravených pro veřejného zadavatele).

Za poskytnutí významné dodávky zadavatel považuje řádně (tj. předaná objednateli včetně absence nevypořádaných reklamací) ukončené plnění spočívající v dodávce zapouzdřené rozvodny podobných technických parametrů jako je předmětem této veřejné zakázky a výrobce totožného s výrobcem rozvodny, která je předmětem nabídky uchazeče. Dodávaná rozvodna musela být složena minimálně z 5 polí a musela být realizována v posledních třech letech. Zároveň významná dodávka (obdobná zakázka) i uchazečem nabízená rozvodna musí mít shodný systém zapouzdření rozvodny.

Seznam je dodavatel povinen předložit ve formě čestného prohlášení, kde strukturovaně (v podobě tabulky) uvede následující údaje:

- název objednatele,
- název zakázky, kde byla významná dodávka realizována,
- celkový rozsah plnění (ve finančním vyjádření v Kč bez DPH),
- hlavní technické parametry dodávky (vč. způsobu zapouzdření rozvodny),
- doba a místo provedení dodávky,
- údaj o tom zda je přiloženo osvědčení objednatele o řádném provedení dodávky.

Osvědčení vyhotovené objednatelem o provedení nejvýznamnějších dodávek přitom musí, ve strukturované podobě jednotně zpracovaných tabulek, obsahovat takové údaje, které nade vší pochybnost prokazují splnění výše uvedené definice významné dodávky.

Zadavatel v této souvislosti dále stanoví, že ke splnění kvalifikace požaduje pro výše uvedené nejvýznamnější dodávky předložit alespoň 3 kusy osvědčení resp. prohlášení.

Zadavatel dále stanoví, že při hodnocení splnění kvalifikace přihlédne pouze k seznamům a osvědčením, která splňují shora uvedené formální a obsahové podmínky zadavatele.

7.2 Přehled techniků a technických útvarů

Dodavatel prokáže tento kvalifikační předpoklad předložením seznamu techniků či technických útvarů, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a to zejména techniků či technických útvarů zajišťujících kontrolu jakosti, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli.

Zadavatelem požadovaný seznam je uchazeč povinen předložit v níže uvedené struktuře:

První stranou musí být grafické znázornění organizace týmu určeného uchazečem pro plnění veřejné zakázky.

Na dalších stranách musí uchazeč předložit zadavateli strukturované profesní životopisy jednotlivých pracovníků. Jednotlivé profesní životopisy musejí být příslušnými pracovníky vlastnoručně podepsány. Žádný z profesních

životopisů nesmí být vyhotoven s datem starším než je datum oznámení veřejné zakázky.

Uchazeč je povinen zahrnout do grafického znázornění organizace týmu a dále předložit profesní životopisy za níže uvedené pracovníky:

- a) Vedoucí projektu,
- b) šéfmontér.

Profesní životopisy musejí být zpracovány minimálně v níže uvedené struktuře:

- Jméno a příjmení pracovníka,
- podrobný popis funkce pracovníka na plnění této veřejné zakázky,
- dosažené vzdělání,
- celková délka praxe,
- přehled dosažené kvalifikace vztahující se k plnění této veřejné zakázky,
- přehled profesní praxe vztahující se k plnění této veřejné zakázky,
- nejdůležitější referenční zakázky realizované technikem v minulosti,
- místo stálého pracoviště,
- vlastnoruční podpis pracovníka.

Zadavatel přitom stanoví dále uvedené podmínky, které musejí splnit jednotlivý shora uvedený pracovníci:

Vedoucí projektu - vzdělání minimálně na stupni VŠ, praxe v oboru min. 7 let, zkušenost v posledních třech letech alespoň s jednou akcí jejíž předmětem byla realizace podobné zakázky jako je předmětem této veřejné zakázky, jazyková znalost českého jazyka na úrovni pracovní komunikace.

Šéfmontér - vzdělání minimálně na stupni SŠ, praxe v oboru min. 5 let, zkušenost v posledních třech letech alespoň se třemi akcemi jejíž předmětem byla realizace podobné zakázky jako je předmětem této veřejné zakázky.

8. Návrh smlouvy

Uchazeč je povinen předložit v nabídce návrh smlouvy, a to jednu společnou pro oba zadavatele.

Zadavatel požaduje předložit návrh KUPNÍ SMLOUVY, a to zpracované výhradně dle vzoru, který je součástí této zadávací dokumentace. Ve vzorovém návrhu smlouvy uchazeč pouze doplní chybějící údaje k vyplnění a dále pouze provede úpravu textu smlouvy (případně odstranění některých označených částí textu) dle komentářů k textu vzorové smlouvy. Od tohoto vzoru se uchazeč nesmí odchýlit!!!

Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán osobou oprávněnou jednat za uchazeče nebo osobou příslušně zmocněnou. Předložení nepodepsaného textu smlouvy není předložením návrhu této smlouvy. Nabídka uchazeče se tak stává neúplnou a zadavatel vyloučí takového uchazeče z další účasti na veřejné zakázce.

Uchazečem předložený návrh smlouvy musí po obsahové i formální stránce bezvýhradně odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách. Návrh smlouvy rovněž musí akceptovat ustanovení obecně závazných právních předpisů, které se vztahují na provádění příslušné veřejné zakázky.

9. Obchodní podmínky

Zadavatel stanoví dále uvedené obchodní podmínky pro plnění veřejné zakázky. Veškeré dále uvedené obchodní podmínky jsou zadavatelem stanoveny jako minimální a uchazeči tak mohou nabídnout zadavateli obchodní podmínky výhodnější.

Nesplnění kterékoliv obchodní podmínky stanovené zadavatelem, posoudí zadavatel jako nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení příslušného uchazeče ze zadávacího řízení.

Způsob prokázání splnění jednotlivých obchodních podmínek je uveden u každé podmínky samostatně.

9.1 Subdodavatelé

Uchazeč prokáže tuto obchodní podmínku zadavatele předložením dále požadovaných dokladů coby přílohy č. 1 návrhu smlouvy. Uchazeč je povinen připojit k návrhu smlouvy čestné prohlášení, které musí obsahovat údaje o částech veřejné zakázky, kterou zamýšlí zadat jiným osobám.

9.2 Závazek zajištění plnění veřejné zakázky

Uchazeč prokáže tuto obchodní podmínku zadavatele předložením dále požadovaných dokladů, které budou tvořit přílohu č. 2 návrhu smlouvy:

Zadavatel vyžaduje při plnění veřejné zakázky vybraným uchazečem finanční zajištění řádného plnění uchazeče, a to zejména za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů plnění při realizaci této veřejné zakázky.

Toto finanční zajištění musí být poskytnuto bankovní zárukou.

Finanční zajištění je vyžadováno pro oba zadavatele; bude samostatně vystavena bankovní záruka ve výši 2 mil.Kč ve prospěch PREdistribuce, a.s. a též samostatně bude vystavena bankovní záruka ve shodné výši 2 mil.Kč ve prospěch Správy železniční dopravní cesty, státní organizace.

K tomu, aby zadavatel měl jistotu ohledně splnění budoucích závazků dodavatele, požaduje, aby jako přílohu (příloha 2) návrhu smlouvy dodavatel předložil:

Závazný příslib (závazné přísliby) banky ohledně poskytnutí bankovní záruky v případě, že s uchazečem bude uzavřena smlouva na plnění veřejné zakázky. Zadavatel požaduje, aby uchazeč předložil jako přílohu návrhu smlouvy originál závazného (bezpodmínečného) příslibu banky o tom, že je v případě uzavření smlouvy s uchazečem připravena poskytnout bankovní záruku za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení veřejné zakázky ve výši celého finančního zajištění (zadavatel požaduje zajištění ve výši 2 mil. Kč pro každého zadavatele, viz text výše) formou záruční listiny výhradně ve prospěch zadavatele (objednatele) veřejné zakázky jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Platnost závazného příslibu banky musí být nejméně do konce lhůty, po kterou je uchazeč svojí nabídkou vázán, prodloužené o 90 dnů.

Platnost vlastní bankovní záruky bude v souladu s textem vzorové Kupní smlouvy do 31.12.2018.

Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky musejí být zahrnuty v nabídkové ceně uchazeče, její dodatečné navyšování z titulu požadovaných záruk za plnění není přípustné.

Příslib musí obsahovat nejméně tyto údaje:

- název a sídlo banky,

- název a sídlo klienta (uchazeče),
- výši závazně přislíbené záruky,
- účel závazně přislíbené záruky,
- označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky.

Přislíbená bankovní záruka musí být vystavena jen kvalitním bankovním ústavem, jehož rating není horší než aktuálně přidělený rating České republiky, a to dle agentur S&P, Moodys nebo Fitch snížený maximálně o jeden stupeň.

K formální úpravě dále zadavatel stanoví, že originál příslibu bankovní záruky uchazeč vloží do průhledné závěsné folie a tento zajistí proti neoprávněné manipulaci s příslibem (např. přelepením vstupního otvoru závěsné folie a opatřením přelepky podpisem). Dále do nabídky neoddělitelně vloží úředně ověřenou kopii tohoto dokumentu. Pouze za těchto podmínek bude originál dokumentu uchazeči následně vrácen. V ostatních případech zůstane jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.

9.3 Dokumentace k nabízenému plnění

Uchazeč prokáže tuto obchodní podmínku zadavatele předložením dokumentace, která bude tvořit přílohu č. 3 návrhu smlouvy. Uchazeč je povinen v této příloze detailně popsat technické parametry dodávaného plnění.

Uchazeč je tak povinen předložit níže uvedené dokumenty ve své nabídce:

- podrobný popis a specifikace nabízené rozvodny 110 kV vč. detailního rozpisu součástí rozvodny, z něhož musí být patrné dodržení zadavatelem požadovaných vlastností a technických parametrů,

Součástí musí být též vyplněné tabulky strukturovaných údajů viz níže:

Rozměry určené pro VVN rozvodnu (rozváděč pole 02 až 06)	Požadavky zadavatele	Splněno [ano/ne]	Nabízeno
Výška	max. 4.000 mm		
Šířka	max. 5.200 mm		
Délka	max. 10.330 mm		

Parametr	Požadavky zadavatele	Splněno [ano/ne]	Nabízený parametr
Jmenovité napětí	3-110 kV		
Nejvyšší provozované napětí sítě	123 kV		
Jmenovitý kmitočet	50 Hz		
Počet fází	3		
Způsob spojení středu sítě se zemí	přímo uzemněný nulový bod transformátoru		
Druh distribuční sítě	TT(r)		
Provedení rozvaděče VVN	pro vnitřní prostředí		
Charakteristika vnějších vlivů dle - PNE 33 0000-2			
Prostředí	IV - vnitřní		

Třída vnějšího vlivu	AE1		
Normální pracovní podmínky dle ČSN EN 60694 s následujícími mezními podmínkami:			
Nejvyšší teplota vzduchu nepřesáhne	+ 40°C		
Nejnižší teplota vzduchu nepřesáhne	- 5°C		
Průměr teploty za 24 hod. nepřesáhne	+ 35°C		
Nadmořská výška	≤ 1.000 m		
Průměrná relativní vlhkost vzduchu za 24 hod.	≤ 95% (při tlaku do 2,2 kPa)		
Průměrná relativní vlhkost vzduchu za 1 měsíc	≤ 90% (při tlaku do 1,8 kPa)		
Jmenovitý proud - přípojníc - podélného dělení - vývodů	2.000 A 2.000 A 1.600 A		
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	40 kA/1s		
Jmenovitý dynamický výdržný proud	100 kA		
Jmenovitá doba zkratu	1 s		
Jmenovité krátkodobé stídací výdržné napětí -vypínače -odpojovače -zemniče	230 kV 265 kV 230 kV		
Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu -vypínače -odpojovače -zemniče	550 kV 630 kV 550 kV		
Jmenovité ovládací napětí přístrojů v polích 02 a 06 (SŽDC)	110V DC		
Jmenovité ovládací napětí přístrojů v polích 03, 04 a 05 (PREdi)	220V DC		
Pohony spínacích prvků	elektrické		
Jmenovité napájecí napětí pohonů odpojovačů v polích 02 a 06 (SŽDC)	110V DC		
Jmenovité napájecí napětí pohonů odpojovačů v polích 03, 04 a 05 (PREdi)	220V DC		
Jmenovité napájecí napětí pohonů vypínačů v polích 02, 03, 05 a 06	230V AC		
Počet signálních kontaktů vypínače a odpojovače zap./ vyp.	6 NC/ 6NO		
Počet předstihových signálních kontaktů zap./ vyp.	1/ 1		

Počet cívek vypínače v polích 02 a 06 (SŽDC)	2x vyp, 1x zap, 1x nulová cívka		
Počet cívek vypínače v polích 03 a 05 (PREdi)	2x vyp, 1x zap		
Počet ovládacích obvodů odpojovače	1x vyp, 1x zap		
Nouzové ruční ovládání přístrojů z místa	ano		
Pole vývodu na kabel bude mít vypínač s jedním střadačovým pohonem	ano		
Pole vývodu na transformátor bude mít vypínač s jedním střadačovým pohonem	ano		
Jmenovitý sled spínání	0 - 0,3s - CO - 3min - CO		
Jmenovitá doba zkratu	1s		
Signalizace stavu silových prvků rozvodny	ano		
Manometr v každém plynovém prostoru nebo možnost připojit do každého plynového prostoru přenosný manometr. Když nebude v každém plynovém prostoru manometr, budou dodány 2 kusy přenosných manometrů.	ano		
Provedení izolace živých částí VVN/ izolační médium	uzavřená tlaková soustava, vybavená zařízením pro monitorování tlaku plynu/izolační plyn SF6		
Tříkontaktní tlakové čidlo - 2 pokles (ztráta), 1 přetlak na každém plynovém prostoru	ano		
Jednotlivé tlakové prostory budou mít mechanickou přípravu pro pozdější montáž čidel zábleskové ochrany	ne		
Veškeré PTP (TA1, TA2, TA3, TA4, TA5) a PTN (TV1, TV12, TV13) budou zapouzdračeny v tělese rozvodny.	ano		
Úřední cejchování měničů je součástí dodávky rozvodny (případně po montáži)	ano		
Hmotnost každého pole (pole vývodu pro kabel, vývodu pro transformátor, podélného dělení)	max. 3.700 kg		
Způsob připojení kabelů	kabelové konektory		
Povrchová úprava rozvaděče	RAL 7035 světle šedá		
Technická životnost rozvaděče	min. 30 let		
Výkonové štítky a nápisy	v českém jazyce		
Požadavek budoucí rozšiřitelnosti rozvaděče pro SŽDC	ano, na obě strany		

- Pro potřeby hodnocení kritéria č.2 dle článku 14. těchto podrobných podmínek zadávací dokumentace, též tabulku strukturovaných údajů viz níže:

Parametr	Požadavky zadavatele	Splněno [ano/ne]	Nabízený parametr
Celková maximální hmotnost nejtěžšího dílu nabízené rozvodny, který by bylo nutno samostatně demontovat v případě potřeby ze strany zadavatele (např. v případě nutnosti opravy).	nabídne dodavatel (uchazeč) v kg	///	
Celková maximální hmotnost potřebného plynu SF6 pro provoz rozvodny v součtu za celou nabízenou rozvodnu.	nabídne dodavatel (uchazeč) v kg	///	
Doporučený celkový počet revizí mechanických částí rozvodny za období 30-ti let od uvedení rozvodny do provozu (poznámka: pokud revize mechanické části bude součástí komplexní revize rozvodny, tak se zahrne pouze do počtu komplexních revizí).	nabídne dodavatel (uchazeč) počet v součtu za období 30-ti let od uvedení rozvodny do provozu	///	
Doporučený celkový počet komplexních revizí rozvodny (za účasti výrobcem certifikované osoby) za období 30-ti let od uvedení rozvodny do provozu.	nabídne dodavatel (uchazeč) počet v součtu za období 30-ti let od uvedení rozvodny do provozu	///	

- Jednopolové schéma rozvodny 110 kV, řešení uchazeče.
- Čelní a půdorysný pohled rozvodny 110 kV, včetně kót.
- Děrovací plán pro VVN a NN kabely.
- Návrh systému uzemnění rozvodny 110 kV a napojení na zemnicí systém.
- Prohlášení, že provedení nabízeného předmětu plnění odpovídá minimálně platným ČSN, PNE a IEC.
- Prohlášení, že ze strany uchazeče bude v budoucnu realizovatelné a to z hlediska dopravního, prostorového a technického v prostoru (místnosti) rozvodny 110 kV provést doplnění rozvodny (rozvaděče) 110 kV o pole č. AEH 01 a AEH 07; tj. provést dodatečné doplnění dodané rozvodny v rámci této veřejné zakázky na obě strany bez nutnosti demontáže některého z polí AEH 02 až AEH 06. Konkrétně by se jednalo o dodatečné doplnění o pole vývodů na transformátor.
- Provedení konkrétního výkonostního štítku rozvodny 110 kV.
- Sdělení, u koho je možné zajištění záručního i pozáručního servisu a jaká je doba zásahu servisního technika.
- Doporučené revizní lhůty rozvodny 110 kV.
- Popis ekologického zatížení při provozu a konci života nabízené rozvodny 110 kV.
- Stanovení podmínek možných oprav dodaného zařízení s pomocí takového zařízení, které bude plně respektovat možnosti haly rozvodny 110 kV a umožní bezproblémové opravy a výměny na dodaném zařízení.

- Prohlášení na zajištění servisních služeb, včetně dodání náhradních dílů po dobu min. 20let (náklady na servisní služby a dodání náhradních dílů se nezahrnují do nabídkové ceny této veřejné zakázky).
- Prohlášení, že uchazeč bude spolupracovat se zadavatelem stanoveným generálním projektantem technologické části projektové dokumentace, a poskytnout mu do 60-ti kalendářních dnů po podpisu smlouvy na plnění této zakázky elektronicky projektovou dokumentaci technologie VVN a projektovou dokumentaci NN skříní (koordinace vazeb vývodových termínů a technologie).

Vzájemná komunikace mezi zadavatelem, resp.jeho smluvním generálním projektantem technologické části projektové dokumentace a uchazečem bude ve lhůtě max.7 pracovních dnů.

- Požadavky na přepravu, manipulaci, uskladnění a montáže rozvodny 110 kV.

10. Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky

10.1 Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Uchazeči stanoví celkovou nabídkovou (kupní) cenu za kompletní splnění veřejné zakázky v souladu se zadávací dokumentací, a to absolutní částkou v českých korunách. Nabídková cena musí být stanovena jako nejvýše přípustná, a to v členění: celková nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), výše DPH a celková nabídková cena včetně DPH.

Uchazeči uvedou nabídkovou cenu v požadovaném členění do návrhu smlouvy. Nabídková cena musí obsahovat ocenění všech položek nutných k řádnému splnění předmětu veřejné zakázky.

Na titulním listě nabídky dále uchazeči zobrazí následující tabulku doplněnou o příslušné ceny nabízené uchazečem:

Nabídková (kupní) cena	cena v Kč bez DPH	výše DPH v %	výše DPH v Kč	cena v Kč vč.DPH
Nabídková cena za část PŘEdistribuce (dodávka polí AEH 03, 04 a 05)				
Nabídková cena za část Správy železniční dopravní cesty (dodávka polí AEH 02 a 06)				
Hodnocená cena* - součet cen za část pro PŘEdistribuci i Správu železniční dopravní cesty (dodávka polí AEH 02, 03, 04, 05 a 06)		///		

* Zadavatel upozorňuje uchazeče, že uvedená hodnocená cena bez DPH se stane předmětem hodnocení v rámci hodnotícího kritéria „výše nabídkové - hodnocené ceny“.

10.2 Podmínky překročení - snížení nabídkové ceny

Nabídková cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou:

- daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění.
- z důvodu pohybu měnového kurzu EURO (rozumí se případně též USD, GBP nebo CHF) vůči Kč. Z toho důvodu musí uchazeči uvést v návrhu smlouvy kurz devizy střed ČNB k třetímu pracovnímu dni předcházejícímu datu konce lhůty pro podání nabídek (tj. pokud lhůta končí např. 5. 1., pak rozhodným datem bude 2. 1. - za předpokladu, že by všechny dny byly pracovní) a současně musí uvést, že právě tento kurz byl použit k výpočtu nabídkové ceny. Dále uchazeči uvedou ve svém návrhu smlouvy též cenu nabízeného plnění v EURO (tato cena nesmí být za žádných okolností v budoucnu měněna). Zadavatel akceptuje, pokud uchazeči uvedou ve svém návrhu smlouvy cenu místo v EURO v měně USD, GBP nebo CHF. Po vydání písemného pokynu k plnění veřejné zakázky bude cena v Kč aktualizována pomocí ceny plnění v EURO (případně USD, GBP nebo CHF) uvedené ve smlouvě a aktuálně platného kurzu devizy střed ČNB. Tento kurz bude určen dle kurzu ČNB (devizy střed) platného k třetímu pracovnímu dni následujícímu po dni vydání pokynu k zahájení plnění.

*

Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být nabídková cena měněna.

10.3 Doložení výpočtu nabídkové ceny

Uchazeč je povinen jako přílohu č. 4 návrhu smlouvy předložit ve své nabídce kalkulaci nabídkové ceny (kalkulace bude zpracována samostatně pro dodávku pro PŘEdistribuci a samostatně pro dodávku pro Správu železniční dopravní cesty, dále kalkulace bude obsahovat součet nabídkových cen pro PŘEdistribuci i Správu železniční dopravní cesty).

Kalkulace musí být zpracována, jak ve verzi v Kč (viz. v předchozí kapitole popsaný mechanismus kurzového přepočtu), tak ve verzi EURO cen (případně USD, GBP nebo CHF). Kalkulace nabídkové ceny musí být na titulní straně uchazečem podepsána. Za nabídkovou cenu (hodnocenou cenu dle čl. 14 těchto podrobných podmínek zadávací dokumentace) je považována cena celkem (součet cen za dodávku pro PŘEdistribuci i Správu železniční dopravní cesty) v Kč bez DPH.

10.4 Další položky nabídkové ceny

Nabídková cena musí obsahovat ocenění veškerých nákladů nutných na řádné splnění veřejné zakázky, zejména pak:

- veškeré náklady na dodávku, přepravu a správu předmětu veřejné zakázky,
- veškeré náklady, které vyplynou ze zvláštností realizace,
- veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení,
- veškeré náklady na provádění všech příslušných a normami, vyhláškami stanovených zkoušek předmětu veřejné zakázky,
- veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení,
- veškeré náklady na pojištění odpovědnosti dodavatele,
- veškeré náklady na daně a poplatky spojené s prováděním veřejné zakázky,
- veškeré náklady na nutná, potřebná či úřady stanovená opatření k provedení veřejné zakázky,
- veškeré náklady na provedení přejímacích zkoušek předmětu veřejné zakázky ve výrobním závodě dodavatele (výrobce rozvodny 110 kV) a to

včetně nákladů na dopravu a ubytování spojených s účastí na zkouškách ve výrobním závodě pro 4 pracovníky zadavatele (dva pracovníky PREDistribuce, a.s. a dva pracovníky Správy železniční dopravní cesty, státní organizace),

- veškeré náklady spojené s provedením požadované šéfmontáže a zkoušek, a to včetně nákladů dodavatele (uchazeče) na dopravu, ubytování a stravování,
- veškeré náklady spojené s provedením zaškolení potřebného počtu pracovníků provozu a obsluhy rozvodny 110 kV.

10.5 Požadavky zadavatele k obsahovému členění a formě zpracování nabídky a dokladů k prokázání splnění kvalifikace

Dále popsané požadavky považuje zadavatel za jedno z opatření, která přispívají k transparentnímu vedení veřejné zakázky. Zadavatel proto doporučuje, aby uchazeči tyto podmínky respektovali.

10.5.1 Způsob a forma zpracování nabídky a dokladů k prokázání splnění kvalifikace

Nabídku a doklady k prokázání splnění kvalifikace doporučuje zadavatel podat písemně v originále a jedné kopii v souladu se zadávacími podmínkami, a to včetně požadovaného řazení nabídky i dokladů k prokázání splnění kvalifikací. Tímto doporučením není dotčeno právo uchazeče k předložení dokladů k prokázání kvalifikace pouze v kopii prosté.

Nabídka a doklady k prokázání splnění kvalifikace by měly být, včetně veškerých požadovaných dokladů a příloh, svázané do jednoho svazku. Svazek by měl být na první straně označen názvem veřejné zakázky a obchodní firmou a sídlem uchazeče a údajem o tom, zda se jedná o originál nebo kopii.

Nabídka včetně veškerých požadovaných dokladů musí být zpracována výhradně v českém jazyce.

Veškeré doklady by měly být kvalitním způsobem vytištěny tak, aby byly dobře čitelné. Žádný doklad by neměl (v zájmu uchazeče) obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

Všechny listy svazku by měly být očíslovány průběžnou číselnou řadou počínající číslem 1. Posledním listem svazku by mělo být prohlášení uchazeče, v němž se uvede celkový počet všech listů ve svazku.

*

Uchazeč je povinen předložit v nabídce čestné prohlášení k §68, odst. 3 zákona. Vzor čestného prohlášení je na konci těchto Podrobných podmínek zadávací dokumentace.

10.5.2 Elektronická verze nabídky

Uchazeč jako součást nabídky předloží CD - ROM, který musí obsahovat návrh smlouvy (ve formátu PDF a WORD), vč. všech jejích příloh (ve formátu PDF) a dále seznam kvalifikačních dokladů. Nosič musí být označen identifikačními údaji uchazeče a předmětu zakázky.

Výše uvedené CD - ROM požaduje zadavatel vložit, jak do originálu, tak i do kopie nabídky.

10.5.3 Požadavky na jednotné uspořádání písemné verze nabídky a dokladů k prokázání splnění kvalifikace

Zadavatel požaduje níže uvedené řazení písemné (tištěné) verze nabídky a

dokladů k prokázání splnění kvalifikace uchazeče:

- Identifikační údaje o uchazeči,
- obsah svazku,
- smlouva o sdružení resp. jiná obdobná listina,
- doklady o splnění profesních kvalifikačních předpokladů, přičemž jako první musí být zařazen výpis z obchodního rejstříku,
- doklady o splnění základních kvalifikačních předpokladů,
- doklady o splnění ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů,
- doklady o splnění technických kvalifikačních předpokladů,
- návrh smlouvy,
- přílohy návrhu smlouvy,
- čestné prohlášení k §68 odst.3 zákona,
- věcné a formální připomínky uchazeče,
- prohlášení o počtu listů.

11. Prohlídka místa plnění a poskytování dodatečných informací k zadávací dokumentaci

Prohlídka místa plnění veřejné zakázky nebude zadavatelem organizována a to z důvodu, že prostor pro osazení VVN rozvodny není v současné době stavebně dokončen.

Veškeré dotazy k zadávací dokumentaci je uchazeč povinen doručit mandátáři zadavatele (Veřejné zakázky s.r.o.) v písemné podobě. Dotazy k zadávací dokumentaci lze podat nejpozději ve lhůtách, které jsou stanoveny příslušnou částí zákona.

Pro podání dotazů k zadávací dokumentaci zadavatel stanoví výhradně písemnou formu (zadavatel nebude brát do úvahy dotazy sdělené telefonicky).

Dodatečné informace, včetně přesného znění požadavku, odešle zadavatel současně všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta. Zadavatel vždy uveřejní dodatečné informace včetně přesného znění žádosti stejným způsobem, jakým uveřejnil textovou část zadávací dokumentace nebo kvalifikační dokumentaci (tj. zejména na profilu zadavatele).

12. Způsob a místo pro podávání nabídek

Nabídka musí být podána na adrese sídla zadavatele (PREdistribuce, a.s.), Praha 5, Svornosti 3199/19a, PSČ 150 00, kancelář D213 a to v pracovních dnech od 9:00 do 11:00 a od 12:30 do 14:00 hodin. K podání nabídek se je nutně předem objednat na telefonním čísle 267 052 430 nebo 267 052 173. Poslední den lhůty pro podání nabídek lze podávat nabídky bez předchozího objednání.

Poslední den lhůty pro doručení nabídek je možno nabídku podat pouze od 9:00 do 13:00 hodin.

Zadavatel požaduje osobní podání nabídky !!!

Nabídky jsou uchazeči povinni podat písemně a to v jedné řádné a uzavřené obálce, označené názvem veřejné zakázky. Na obálkách musí být uvedena adresa, na níž je možné zaslat oznámení dle §71 odst. 6 zákona.

Uzavřením obálky či obalu se pro účely tohoto zadávacího řízení rozumí opatření obálky resp. obalu na uzavření podpisem a případně razítkem uchazeče, a to tak, aby obálku nebylo možné jakýmkoliv způsobem neoprávněně otevřít, aniž by došlo k poškození výše uvedených ochranných prvků.

12.1 Elektronické podání nabídek

Zadavatel stanoví, že nedisponuje elektronickými prostředky, které by umožnily elektronické podání nabídky. Zadavatel tak stanoví, že nabídky mohou být podány pouze v písemné formě.

12.2 Lhůta pro podání nabídek, zadávací lhůta a termín otevírání obálek

Lhůta pro podání nabídek, zadávací lhůta a termín otevírání obálek s nabídkami je uveden v oznámení zadávacího řízení na www.isvz.cz. Otevírání obálek s nabídkami se mají právo účastnit uchazeči, jejichž nabídky byly zadavateli doručeny ve lhůtě pro podání nabídek.

13. Požadavek na poskytnutí jistoty a její prokázání

13.1 Výše a způsob poskytnutí jistoty

Zadavatel v souladu s § 67 zákona požaduje poskytnutí jistoty za nabídku ve výši 200.000,- Kč (slovy: -dvěstětisíc- korun českých).

Zadavatel stanoví, že jistota může být uchazečem poskytnuta buď ve formě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch zadavatele nebo složením hotovosti na účet zadavatele (zadavatel poskytne číslo bankovního účtu oproti písemné žádosti uchazeče).

Zadavatel s ohledem na zadání veřejné zakázky dvěma zadavateli společně pro úplnost uvádí, že příjemcem celé částky jistoty je **PREdistribuce, a.s.**

K formální úpravě dále zadavatel stanoví, že originál případné bankovní záruky (pojištění záruky) uchazeč vloží do průhledné závěsné folie a tento zajistí proti neoprávněné manipulaci (např. přelepením vstupního otvoru závěsné folie a opatřením přelepky podpisem). Dále do nabídky neoddělitelně vloží úředně ověřenou kopii tohoto dokumentu. Pouze za těchto podmínek bude originál dokumentu uchazeči následně vrácen. V ostatních případech zůstane jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.

14. Kritéria pro zadání veřejné zakázky

Hodnocení nabídek provede hodnotící komise podle níže uvedených dílčích hodnotících kritérií:

- | | |
|--|----------|
| Kritérium č.1: Výše nabídkové ceny..... | váha 85% |
| Kritérium č.2: Technické parametry rozvodny..... | váha 15% |

V rámci hodnocení kritéria č.2 se hodnotí tyto parametry:

parametr	dílčí váha z 15%
<p>Celková maximální hmotnost nejtěžšího dílu nabízené rozvodny, který by bylo nutno samostatně demontovat v případě potřeby ze strany zadavatele (např. v případě nutnosti opravy).</p> <p>Nejlépe bude hodnocen uchazeč (uchazeči), který nabídne nejnižší hmotnost nejtěžšího dílu nabízené rozvodny.</p>	2%
<p>Celková maximální hmotnost potřebného plynu SF₆ pro provoz rozvodny v součtu za celou nabízenou rozvodnu.</p> <p>Nejlépe bude hodnocen uchazeč (uchazeči), který nabídne nejnižší hmotnost potřebného plynu SF₆ pro provoz rozvodny v součtu za celou nabízenou rozvodnu.</p>	8%
<p>Doporučený celkový počet revizí mechanických částí rozvodny za období 30-ti let od uvedení rozvodny do provozu (poznámka: pokud revize mechanické části bude součástí komplexní revize rozvodny, tak se zahrne pouze do počtu komplexních revizí).</p> <p>Nejlépe bude hodnocen uchazeč (uchazeči), který nabídne nejnižší (případně nulový) počet revizí.</p>	2%
<p>Doporučený celkový počet komplexních revizí rozvodny (za účasti výrobcem certifikované osoby) za období 30-ti let od uvedení rozvodny do provozu.</p> <p>Nejlépe bude hodnocen uchazeč (uchazeči), který nabídne nejnižší (případně nulový) počet revizí.</p>	3%

Zadavatel stanoví, že při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty. Hodnotící komise neprovede hodnocení nabídek, pokud by měla hodnotit nabídku pouze jednoho uchazeče.

Při hodnocení kritéria č. 2 vyjde hodnotící komise z údajů uvedených uchazečem v jeho nabídce dle čl.9.3 podrobných podmínek této zadávací dokumentace.

Zadavatel dále stanoví, že hodnocení proběhne přiměřeně k principům a postupům obsaženým v jinak již zrušené vyhlášce č. 240/2004 Sb., a to z důvodu neexistence jiné normy, která by závazné hodnotící postupy obsahovala.

15. Další práva a podmínky vyhrazené zadavatelem

Zadavatel si dále vyhrazuje níže uvedená práva a podmínky:

- Zadavatel neumožňuje podání variantních nabídek,
- Uchazeči sami ponese veškeré své náklady spojené s účastí v zadávacím řízení,
- Jednotliví uchazeči jsou povinni zdržet se jakýchkoli jednání, která by mohla narušit transparentní a nediskriminační průběh zadávacího řízení, zejména pak jednání v jejichž důsledku by mohlo dojít k narušení soutěže mezi uchazeči v rámci zadání veřejné zakázky.
- Zadavatel si v souladu s § 84 odst. 5 zákona vyhrazuje právo zadávací řízení zrušit,
- Ve smyslu § 100 odst. 1 zákona požaduje zadavatel u všech dodávek pořizovaných mimo země EU doložit, zda tyto země, ze kterých produkce pochází uzavřely mezinárodní dohodu ve smyslu tohoto ustanovení záko-

na. Současně je takový dodavatel povinen uvést podíl hodnoty dodávky dle § 100 odst. 2 zákona. Tyto informace uchazeč předloží formou čestného prohlášení. V případě, že kterýkoliv uchazeč se sídlem mimo země EU tyto informace nepředloží, zadavatel posoudí jeho nabídku jako nesplňující zadávací podmínky, a to s následkem vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

16. Části zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace obsahuje

- Část 1: Podrobné podmínky zadávací dokumentace,
- Část 2: Výkresová část [Jednopolové schéma R110 kV; Jednopolové schéma R110 kV - část PREDi; Jednopolové schéma R110 kV - část SŽDC; Výkres uspořádání R110 kV (půdorys místnosti R110 kV); Výkres řezu místnosti R110 kV (řez místnosti R110 kV)],
- Část 3: Vzorová Kupní smlouva.

Údaje uvedené v jednotlivých částech zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Těmito podklady je uchazeč povinen řídit se při zpracování nabídky a předkládání informací o kvalifikaci.

V případě rozporu mezi údaji v oznámení a zadávací dokumentací, má vždy přednost znění podmínek v oznámení. Jednotlivé části zadávací dokumentace se navzájem doplňují. V případě rozporu mezi částí 1 a 2 zadávací dokumentace, platí pořadí v němž jsou shora uvedené části zadávací dokumentace uvedeny (Podrobné podmínky zadávací dokumentace mají přednost před Výkresovou částí). Vzorová Kupní smlouva (část 3 zadávací dokumentace) má přednost před částí 1 a 2 zadávací dokumentace.

Průběžné informace k zadávacímu řízení je možné volně získávat na profilu zadavatele a stránkách společnosti Veřejné zakázky s.r.o., které jsou umístěny na www.facebook.com

Kompletní zadávací dokumentace je vydávána pomocí profilu zadavatele. Fyzický výdej zadávací dokumentace neprobíhá.

Za PREDistribuci, a.s.

V Praze dne:

2.9. 07. 2015

PREDistribuce, a.s.
Svornosti 3199/19a
150 00 Praha 5
Č

Ing. Milan Hampl
předseda představenstva

Mgr. Petr Dražil
místopředseda představenstva

za Správu železniční dopravní cesty, státní organizace

V Praze dne: 17-09-2015

Ing. Mojmír Nejezchleba, náměstek generálního ředitele pro modernizaci dráhy
na základě pověření č. 1616 ze dne 12.7.2013

VZOR ČESTNÉHO PROHLÁŠENÍ K §68 ODS. 3 ZÁKONA

My společnost:

Název firmy:	
Sídlo firmy:	
IČ:	
DIČ:	

Ve věci zadání veřejné zakázky:

Název zadavatele:	
Sídlo zadavatele:	
IČ:	
Název veřejné zakázky:	
Druh veřejné zakázky:	
Druh zadávacího řízení:	

čestně prohlašujeme,

- že jsme neuzavřeli a neuzavřeme zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.
- předkládáme seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele

Pořadové č.	Jméno a příjmení ¹

- předkládáme seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek.

Pořadové č.	Jméno a příjmení ²	Hodnota akcií (v %) ve vztahu k základnímu kapitálu

¹ Pokud žádné takové osoby neexistují, pak uchazeč pouze doplní údaj, že žádné takové osoby neexistují

² Platí pouze pro akciové společnosti

Čestné prohlášení bylo vyhotoveno:

V místě:	
Dne:	
Jméno a Příjmení:	
Podpis:	