



## **Zadávací dokumentace k výběrovému řízení č. 140/14/OCN**

**„UPS Střelice, Sedlnice“**

**Zadavatel:**

ČEPRO, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12 , 17004 Praha 7

IČ: 60193531

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

## 1. Identifikační údaje zadavatele, základní parametry zakázky

### 1.1. Identifikační údaje zadavatele

Společnost: ČEPRO, a. s.  
Sídlem: Dělnická 213/12 , 170 04 Praha 7  
IČ: 601 93 531  
DIČ: CZ 601 93 531  
zastoupena: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva a  
Ing. Ladislav Staněk, člen představenstva

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2341  
(dále jen „zadavatel“)

### 1.2. Kontaktní osoby

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

Kontaktní osobou:

ve věcech výběrového řízení je: Milan Trnka, 221 968 254, milan.trnka@ceproas.cz

ve věcech technických je: Martin Skalický, 737 373 642, martin.skalicky@ceproas.cz  
Zdeněk Beneš, zdenek.benes@ceproas.cz, 602 495 153

### 1.3. Vymezení předmětu zakázky

Předmětem této zakázky je dodávka a instalace 2 kusů záložního zdroje (výše a dále jen UPS), včetně 2 kusů výkonového modulu 20 kW, 2 kusů výkonového modulu 10 kW, a 2kusů externího servisního Bypass rozvaděče a dále 4 kusy rozvaděče RACK RITTAL a 4ks licence RCCMD, dle specifikace, uvedené v čl. 2 této zadávací dokumentace.

(předmět zakázky dále též dílo)

Dílo je rozděleno na dvě části dle konkrétního místa plnění dotčených částí.

### 1.4. Doba a místo plnění předmětu zakázky

#### 1.4.1. Doba plnění:

Předpokládaný termín realizace zakázky: **09/2014**

Bližší časové údaje k termínům a lhůtám pro plnění dodavatele jsou uvedeny v příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

#### 1.4.2. Místo plnění:

- a) Sklad ČEPRO, a.s. v lokalitě Střelice u Brna (49°9'29.101"N 16°30'18.549"E)
  - 1ks UPS 2x20 kW
  - 1ks externí servisní Bypass rozvaděč
  - 2ks rozvaděč Rack Rittal
  - 2ks licence RCCMD pro komunikaci serveru/stanice s UPS
- b) Sklad ČEPRO, a.s. v lokalitě Sedlnice (49°40'20.901"N 18°6'38.081"E)
  - 1ks UPS 2x10 kW
  - 1ks externí servisní Bypass rozvaděč
  - 2ks rozvaděč Rack Rittal
  - 2ks licence RCCMD pro komunikaci serveru/stanice s UPS

## 2. Rozsah a technické podmínky

### 2.1. Rozsah dodávek a prací, technické podmínky realizace

#### 2.1.1. Technické podmínky realizace

UPS budou instalovány vždy na předem určeném místě (serverovna s klimatizací, elektro rozvaděčem s jasně definovaným připojením – vstup/výstup, atd.) Požadavek na zdroj UPS vychází z předpokladu možnosti budoucího rozšíření výkonu systému, bezpečnosti a dostupnosti napájení technologií ICT, rychlého a jednotného servisu s možností měnit výkon zdroje dle aktuální potřeby zadavatele. Předpokládaná maximální možná zátěž UPS zařízení je 20-60kW.

#### 2.1.2. Výkonové požadavky na UPS dle lokality

Střelice	2x20kW modul / požadovaná doba zálohy min. 6 min
Sedlnice	2x10kW modul / požadovaná doba zálohy min. 6 min

#### 2.1.3. Základní požadované parametry zdroje UPS

- 3 fázový napájecí zdroj UPS / 3 fáze vstup, 3 fáze výstup - soustava 3x400V, 50Hz TNS
- Systém UPS = Modulární redundantní provedení n+1
- Výsuvné výkonové moduly Hot-Plug instalované ve společné skříni s bateriemi (typově skříň RACK) – UPS moduly + baterie.
- Minimální požadovaný počet pozic pro výkonové moduly – 3ks (režim: redundance 2+1)
- Osazení výkonovými moduly – 1 ks (startovní řešení 1+0 / 2 volné pozice pro rozšíření resp. zřízení HOT-STANDBY redundance UPS)
- Systémové řazení modulů je požadováno v systému „Multi master“
- Každý modul UPS bude (z důvodu možné plné redundance na všech součástech systému zadavatele) autonomní se všemi prvky systému – bude obsahovat usměrňovač, střídač, elektronický static switch – bypass, systémový CPU kontrolér, dobíječ baterií, obvody paralelní spolupráce, komunikační rozhraní, ovládací panel a LCD displej
- Každý (samostatný) modul bude v provedení HOT-PLUG, tzn. vyjmutelný a zasunutelný za plného provozu zařízení, bez změny provozního režimu
- Baterie separované pro každý výkonový modul
- Baterie ve třídě životnosti EUROBAT 10
- Moduly baterie jsou v provedení HOT-SWAP a jsou instalovány v UPS kabinetu - provedení RACK (např.: 600x600x1900mm)
- Servisní přístup je z důvodu možné řadové zástavby požadován pouze zepředu
- Vlastní UPS kabinet bude dále obsahovat propojovací výkonovou kabeláž, výkonové konektory pro připojení modulů a baterií za chodu zařízení, čidlo teplotní kompenzace dobíjení akumulátorů, pasivní filtr s přepětovou ochranou, výkonové odpínače jednotlivých modulů a konektor pro paralelní připojení dalších kabinetů
- Součástí dodávky UPS bude propojovací panel externího mechanického bypassu, který bude obsahovat, jistící obvody UPS vstup, výstup, spínač bypassu. Panel bude propojen komunikačním kabelem s UPS s aktivovanou funkcí optické ochrany proti nesprávné manipulaci s těmito propojovacími prvky UPS.
- Všechna nabízená zařízení budou jednotného typu z důvodu obsluhy a servisu.

#### 2.1.4. Požadavky na kvalitu výstupních a vstupních parametrů UPS

VSTUP: (Požadovaný True on-line provoz – na invertorový režim / Ne ekomod!)

- Vstupní PF pro 50% zatížení - 0,98 a vyšší
- Tolerance vstupního napětí -40%/+15% standardní redundantní režim (průmyslový provoz)
- Harmonické zkreslení vstupního proudu invertorový režim THDi = 3,7% a menší

- Startovací/ záběrový proud při změně režimu max  $I_n$  a menší

**VÝSTUP:** (Požadovaný True on-line provoz – na invertorový režim / Ne ekomodl!)

- Zkreslení výstupního napětí – menší než 1,5% lineární zátěž
- Zkreslení výstupního napětí – menší než 3% nelineární zátěž (EN62040-3:2001)
- Výstupní PF = 0,95 a vyšší - pro lineární zátěž  $\cos \phi = 1$
- Účinnost systému invertorový režim 95% a vyšší
- Přetížení 150% / 1min – invertorový režim
- Přetížení 125% / 10 min – invertorový režim
- Zkratový proud  $3 \times I_n$  / 200ms – invertorový režim
- Zkratový proud  $10 \times I_n$  / 20ms – bypass
- CF= 3:1

### 2.1.5. Požadavky na monitoring a dohled UPS:

- Každý zdroj UPS bude vybaven SNMP adaptérem s webovou vizualizací. Adaptér může být jeden pro celou UPS, avšak musí monitorovat všechny jednotlivé moduly UPS. Webová vizualizace musí obsahovat informace o zatížení jednotlivých fází modulů, parametry vstupní i zálohované sítě a stav baterií.
- UPS bude dále vybavena bezpotenciálovým rozhraním začlenění těchto systémů do místních dohledů měření a regulace (MaR). Rozhraní bude připojeno do MaR.
- Obě požadovaná rozhraní musí být současně funkční.
- Pro centrální dohled systému ČEPRO a.s. je požadována kompatibilita se stávajícím systémem dohledu - platforma Ethernet SNMP. Komunikace musí být obousměrná, tak aby se nadřazený systém sám mohl dotazovat na stav UPS. Zároveň UPS sama bude hlásit nadřazenému systému vznik poruchy či převzetí zátěže. UPS musí sama hlásit při převzetí zátěže, kolik minut je schopna zálohovat, a to s poklesem o každou minutu.

### 2.1.6. Napojení UPS do sítě 230V/400V

- bypass bude umístěn na stěně, mezi UPS a RTN
- napojení vstupního napájení UPS z rozvaděče RTN
- napojení zálohované části (výstup z UPS) do rozvaděče RTN

### 2.1.7. Skladba a vybavení externího By-Pass rozvaděče

Parametry skříně:

- Typ - Rittal TS8
- Krytí IP 40/20
- Napájecí soustava: V TN-S 3x400/230V 50Hz
- Nominální proud  $I_n$  A 125
- Ovládací / signalizační napětí V 24 DC

Typová výzbroj:

- FA1: Jistič 3/C/125A + pomocný kontakt
- FA2: Jistič 3+N/C/125A + pomocný kontakt
- FA3: Vypínač 3+N/125A + pomocný kontakt

Měření:

- 3x proudový transformátor 150A/5, výkonový analyzátor U I P Q S PF včetně komunikačního modulu MODBUS
- Světelná signalizace: 3 kontrolka 24V/DC -zelená
- Osvětlení a zásuvka v rozvaděči
- Signalizace stavů/alarmů UPS
- Silové a ovládací svorkovnice
- DC zdroj 24V, osvětlení a zásuvka

### 2.1.8. Specifikace rozvaděčů RACK RITTAL:

TS - IT skříň pro servery, ventilované dveře	ks	4
Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, bal=6ks	ks	4
Podstavec TS IT šxv 800x100 př + zad.díl, RAL7035, sada	sada	4

Bočnice pro podstavec TS IT vxh 100x1000, RAL7035, sada	sada	4
Dělicí stěna pro rack DK-TS8 s výřezy, 2000x1000mm	ks	2
CMC-TC jednotka pro ovládání přístupu	ks	2
CMC-TC / SSC propojovací kabel 2m, RJ45, bal=4ks	bal	2
CMC-TC čidlo přístupu, připojení RJ12, 2m, 2ks pro CMC II	bal	4
CMC-TC - TS8 el.mag. rukojeť + Master-Key pro CMC II	ks	2
CMC-TC číselný kód pro CMC II	ks	2
Třímen pro uchycení kabelu Patch-panely, se stíněním	ks	4
Třímen pro vedení kabelů 120x90 chromát, bal=10ks	bal	8
Systémový nosič pro kabelové trasy na Rack	ks	4
Sběrnice PSM 3x2x16A pro 7 modulů	ks	4
Zásuvky zasun. modul 4zás. s ochranným kontaktem	ks	12
Police zátěžová 1U hloubka 650 mm	ks	4
Upevňovací sada PSM	Ks	4

Datové rozvaděče jsou navrženy z typové řady TS IT v barvě RAL7035 a mají rozměry 800x2000x1000 (šířka x výška x hloubka), statickou zatížitelnost do 1500kg, ventilované přední a zadní dveře se stupněm perforace 85% a vícebodovým zamykáním s možností osazení bezpečnostními vložkami. Rám rozvaděčů je svařovaný s montážním rastrem pro snadné uchycení příslušenství pro kabelový management. Rozvaděče nejsou standardně vybaveny nivelačními nožičkami a pro řadové spojení spojovacími sadami. Pro rozvaděče v řadě je počítáno s dělicí stěnou 2000x1000 s výřezy. Rozvaděče budou dále vybaveny podstavcem, CMC procesorovou jednotkou pro monitoring a el.mag. rukojetí + Master-Key s číselným zámkem.

V rozvaděčích budou instalovány třífázové napájecí lišty PDU osazené zásuvkami „MODUL 4 ZÁSUVKA F/B-ČSN“.

### 2.1.9. Kabeláž k UPS a rozvaděči By-passu:

- UPScale o výkonu 2x10kVA ve skříni ST60
- 5x35mm<sup>2</sup> – 40 bm
- UPScale o výkonu 2x20kVA ve skříni ST60
- 5x35mm<sup>2</sup> – 45 bm

### 2.1.10. Ostatní požadavky na zpracování technické části nabídky

Dodavatel musí ve své nabídce písemně a jednoznačně specifikovat:

- Typ SNMP adaptéru (SNMP v1/v2c) s možností nastavení komunit
- Počet SNMP serverů
- Koncepti webové vizualizace
- MIB tabulku - s popisem proměnných a popisem funkcí
- Seznam reléových výstupů pro předání základních informací o stavu UPS

Uchazeč uvede v samostatné příloze, všechny technické a provozní parametry, charakteristiky účinnosti, harmonického zkreslení a vstupního a výstupního PF pro rozsah zatížení 10 – 100%.

Uchazeč přiloží jako samostatnou přílohu instalační a uživatelský manuál.

Zadavatel požaduje rozpis požadovaného výkonu na dotčenou lokalitu + popis potřebných prací, které je nutné provést zároveň s instalací UPS systému pro jeho bezvadné uvedení do provozu.

Instalace, napojení UPS do stávající sítě a jejich oživení, otestování, zaškolení obsluhy je součástí předmětu plnění. Přívodní napájecí kabel, výstupní napájecí kabel (připojení zátěže) a další součásti napojení musí být dimenzovány na dvojnásobek poptávaného výkonu.

## 2.2. Ostatní technické podmínky

Dodavatel předá zadavateli jako součást nabídky následující technickou dokumentaci

- doklady prokazující technickou a odbornou způsobilost dodavatele k provádění předmětu díla
- návrh harmonogramu plnění díla v souladu s požadavky uvedenými v příloze č. 1 této zadávací dokumentace

Nabídka dodavatele, zpracovaná na základě této zadávací dokumentace, bude zahrnovat veškeré služby, činnosti a jiné výkony dodavatele spojené s bezvadnou realizací díla, tj. zejména dodávky a montáž materiálu a výrobků, veškeré nutné práce pro kompletní realizaci díla dle této zadávací dokumentace, vč. dopravy na pracoviště a veškeré manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a obecně závazných předpisů, dále pak předběžný harmonogram plnění díla, služby spojené s vypracováním projektové dokumentace skutečného provedení díla, s provedením provozních zkoušek, vč. dodání protokolů a revizních zpráv a zaškolení obsluhy.

V případě náhrady technologií a prvků uvedených v této zadávací dokumentaci je nutné doložit jejich technické parametry, minimálně shodné nebo lepší, a prokázat možnost jejich použití v konkrétních případech.

Veškerou technickou dokumentaci zpracovanou dodavatelem je dodavatel povinen předložit ke schválení zadavateli.

V případě, že jsou v zadávací dokumentaci použity obchodní názvy materiálů, výrobků nebo zařízení, názvy firem nebo jmen a příjmení nebo technické specifikace příznačné pouze pro výrobky/zařízení jen některých výrobců, jedná se o příklad specifikující kvalitativní, případně estetický požadavek zadavatele na konkrétní předmět či část zakázky a uchazeč je oprávněn navrhnout obdobný výrobek, materiál nebo zařízení kvalitativně nebo technicky stejných či vyšších parametrů. Zadavatel v takových případech umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Při použití navrhovaných obdobných řešení musí být zachována plná kompatibilita a funkčnost se současnými systémy zadavatele, jež jsou realizací této zakázky spojena či jinak dotčena.

Při realizaci prací musí být plněna opatření týkající se předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a při stavebních a montážních pracích. Při pokládce a montáži el. rozvodů je nutné dodržovat předpisy a opatření, které vyplývají z podmínek ČSN a souvisejících předpisů. Montážní práce mohou provádět pouze osoby k tomu účelu pověřené a s řádnou kvalifikací. Všichni pracovníci musejí být před zahájením díla průkazně proškoleni o bezpečnostních předpisech a dle vnitřních předpisů zadavatele. Z hlediska požární bezpečnosti musí všechna instalovaná zařízení vyhovovat současně platným obecně závazným předpisům ČR.

### **2.3. Ostatní požadavky zadavatele k podmínkám plnění předmětu zakázky:**

- Práce budou prováděny podle předem stanoveného a ze strany zadavatele odsouhlaseného harmonogramu plnění.
- Termín případné odstávky (výpadku), potřebné pro připojení UPS a následně napojení systémů na zálohované napájení, stanoví vždy zástupce zadavatele (osoba odpovědná ve věcech technických). Předpokládaná doba trvání odstávky je vždy 1-2 hodiny.
- Zadavatel požaduje záruku za jakost díla v délce trvání minimálně 24 měsíců.
- Zadavatel požaduje zajištění záručního servisu dle podmínek stanovených v návrhu smlouvy, jenž je přílohou č. 1 této zadávací dokumentace.
- Dílo bude splňovat kvalitativní požadavky definované platnými normami ČSN či EN v případě, že příslušné české normy neexistují, doporučené normy ČSN se pro realizaci díla dodavatelem považují za normy závazné.
- Zadavatel důrazně upozorňuje, že některé práce mohou probíhat v zónách s nebezpečím výbuchu nebo v jejich bezprostřední blízkosti a dodavatel je povinen přizpůsobit veškeré práce a zařízení dodavatele, chování a vybavení svých zaměstnanců či jiných osob na straně dodavatele této skutečnosti.

### **2.4. Zařízení pracoviště**

- Uchazeč zodpovídá za řádnou ochranu veškeré zeleně v místě realizace zakázky a na sousedních plochách. Poškozenou nebo zničenou zeleň je povinen nahradit.
- Uchazeč zodpovídá za udržení pořádku na pracovišti. V případě, že uchazeč nezajistí likvidaci vlastního odpadu a zbytků materiálu, odstraní je zadavatel sám na náklady uchazeče. Uchazeč je povinen uhradit náklady, které mu byly v této souvislosti zadavatelem vyúčtovány.

### **2.5. Provádění prací na díle**

- a) Všechny práce a dodávky musí odpovídat ČSN a platným předpisům.
- b) Uchazeč je povinen dodržovat zejména zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, 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.

- c) Uchazeč zajistí a předá zadavateli všechny doklady o provedených zkouškách dle vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (o požární prevenci), v platném znění, dále též doklady o úředních přejímkách a atestech a o prohlášeních o shodě. Uchazeč také předá veškeré záruční listy. Uchazeč předá zadavateli tuto dokladovou část, jakož i jiné zadavatelem požadované doklady ve 2 vyhotoveních, není-li výslovně stanoveno jinak.
- d) Uchazeč předloží před zahájením prací veškeré jím zpracované technologické předpisy a postupy týkající se prováděných prací ke schválení zadavatelem.
- e) Uchazeč zodpovídá za nepoškození svých prací a dodávek až do řádného předání a převzetí prací zadavatelem, nebezpečí škody na díle nese až do jeho předání zadavateli dodavatel.
- f) Uchazeč musí dbát na to, aby sousedící objekty a pozemky byly v co nejmenší míře obtěžovány realizací předmětu zakázky. Po ukončení prací musí tyto uvést do původního stavu.
- g) Uchazeč výslovně garantuje možnost uložení veškerých hmot včetně nebezpečných odpadů na jím zajištěné skládce.
- h) Likvidace případného železného šrotu zajišťuje zadavatel. Uchazeč ho pouze umístí na zadavatelem určené místo.
- i) Práce budou probíhat vždy za provozu skladu.

## 2.6. Zúčtování prací

Není-li v zadávacích podkladech uvedeno jinak, budou v ceně (nabídkové ceně uchazeče dle čl. 4 této zadávací dokumentace) zahrnuty mimo jiné tyto výkony:

- a) náklady na veškerou svislou a vodorovnou dopravu na pracovišti
- b) náklady na vyklizení pracoviště a odvoz zbytků materiálu, včetně souvisejících nákladů
- c) náklady na opatření k zajištění bezpečnosti práce, ochranná zábradlí otvorů, volných okrajů a podobně
- d) náklady na zkoušky a atesty během výstavby, 2x pro projekt skutečného provedení v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě
- e) náklady na platby za požadované záruky a pojištění
- f) náklady na veškeré pomocné materiály a ostatní hmoty a výkony neuvedené zvlášť v této zadávací dokumentaci
- g) náklady na veškeré pomocné práce, výkony a připomoci, nejsou-li oceněny samostatnou položkou
- h) náklady na dopravu a složení materiálu a jednotlivých zařízení franko pracoviště, včetně skladování na pracovišti
- i) náklady na individuální a komplexní zkoušky (event. zkušební provoz)

## 2.7. Požadavky na technickou dokumentaci

Dodavatel předá zadavateli následující technickou dokumentaci

### Před zahájením prací

- aktualizovaný harmonogram plnění včetně harmonogramu dodávek

### Při předání díla, veškeré doklady budou zadavateli předány v českém jazyce:

- soupis provedených prací a dodávek, včetně specifikace materiálů použitých při provádění díla
- montážní deník – 1 originál pro archivaci zadavatele a 1 kopii
- dokumentace skutečného provedení díla 2x v listinné formě a 1x v elektronické formě,
- veškeré doklady k použitým materiálům v souladu s platnými předpisy, certifikáty a ES prohlášení o shodě k použitým materiálům
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- doklady o úředních přejímkách, atestech a prohlášeních o shodě ve smyslu § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,

- veškeré doklady o provedených zkouškách a kontrolách provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení, věcných a technických prostředků požární ochrany dle Vyhlášky Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů,
- veškeré záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- protokol o zaškolení obsluhy, návrh provozního řádu
- doklady o ekologické likvidaci odpadů vzniklých při realizaci předmětu plnění - díla
- výchozí revizní zprávu elektroinstalace a zařízení
- dokumentace k licencím – oprávnění užití v rozsahu nutném pro užívání díla v souladu s jeho účelem

### **2.8. Zadavatel pro potřeby plnění předmětu zakázky poskytne tuto součinnost:**

- vstup do areálu skladu ČEPRO, a. s. Střelice a Sedlnice pro osoby na straně dodavatele
- požární asistenci na vyžádání

## **3. Obchodní podmínky včetně platebních**

### **3.1. Smluvní podmínky**

Smluvní podmínky jsou uvedeny v návrhu smlouvy o dílo, který je nedílnou součástí této zadávací dokumentace jako její příloha č. 1. Návrh smlouvy o dílo, včetně znění všeobecných obchodních podmínek zadavatele, jež tvoří přílohu č. 1 smlouvy o dílo, je pro dodavatele závazný.

### **3.2. Platební a fakturační podmínky**

- a) Zadavatel neposkytuje zálohy.
- b) Podkladem pro zaplacení sjednané ceny je daňový doklad – faktura, kterou vystaví dodavatel. Zadavatel bude platit za bezvadný a kompletní předmět plnění specifikovaný v bodu 1.3 této zadávací dokumentace, a to po řádném a včasném splnění závazku dodavatele a předání předmětu plnění včetně všech souvisejících dokladů zadavateli stvrzeném podpisem předávacího protokolu.
- c) Splatnost daňového dokladu – faktury vystavené dodavatelem je 60 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení na fakturační adresu zadavatele.
- d) Daňový doklad – faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a další náležitosti požadované zadavatelem. Na faktuře bude uvedeno též číslo objednávky, ke které se bude faktura – daňový doklad vztahovat. Přílohou každého daňového dokladu – faktury musí být předávací protokol. Nedílnou součástí faktury – daňového dokladu musí též být oceněný soupis provedených prací a dodávek, které jsou touto fakturou účtovány, písemně odsouhlasený pověřeným zástupcem zadavatele vykonávajícím technický dozor s uvedením CZ CPA kódů, přičemž dodavatel vystaví zvlášť fakturu pro plnění, u něhož je podle právních předpisů plátcem DPH dodavatel, a zvlášť fakturu pro zdanitelné plnění, u něhož je podle právních předpisů plátcem DPH zadavatel. Za správnost určení CZ CPA kódů odpovídá dodavatel.
- e) Platba za předmět plnění bude provedena bezhotovostním převodem z účtu zadavatele na účet dodavatele. Dodavatel je povinen mít veden účet u peněžního ústavu v České republice a toto číslo bankovního účtu dodavatele vedeného u některého peněžního ústavu v České republice bude též uvedeno na faktuře – daňovém dokladu vystaveného dodavatelem.
- f) Zadavatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad – fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje či bude jinak vadná. Doručením opraveného daňového dokladu – faktury zadavateli začíná běžet nová lhůta splatnosti v délce 60 dnů ode dne doručení.
- g) Blížší platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v návrhu smlouvy o dílo, který je nedílnou součástí této zadávací dokumentace jako její příloha č.1 (dále jen „smlouva o dílo“).

## **4. Způsob zpracování nabídkové ceny**

Nabídkovou cenou se rozumí cena za provedení předmětu této zakázky.

Nabídková cena bude uchazečem zpracována za kompletní dodávku a provedení všech činností podle zadání a příp. zjištění na prohlídce místa realizace zpracováním oceněného výkazu výměr.



Oceněný výkaz výměr zpracovaný uchazečem v listinné podobě bude rozdělen na části dle místa plnění, tzn. zvlášť sklad Střelice a sklad Sedlnice a bude nedílnou součástí nabídky uchazeče.

Nabídková cena bude stanovena za celé plnění předmětu zakázky, v souladu se zadávací dokumentací.

Nabídková cena bude uvedena v korunách českých bez DPH.

Nabídková cena bude pro uchazeče závazná, musí být definována jako nejvýše přípustná, se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku apod. spojených s plněním celého rozsahu zakázky, (včetně veškerých dalších nákladů např. dopravy, poplatků, režijních nákladů atd.) na celou dobu a rozsah plnění zakázky.

Způsob hodnocení nabídek je uveden v čl. 5 této zadávací dokumentace.

## 5. Způsob hodnocení nabídek

Hodnotícím kritériem je splnění požadované technické specifikace a dále nejnižší celková nabídková cena, nabídnutá uchazečem. Nabídková cena bude vždy stanovena v Kč bez DPH dle článku 4 této zadávací dokumentace.

Hodnocení nabídek bude probíhat dle níže uvedených pravidel.

Celkový počet hodnotících kol není omezen. Současně s výzvou pro předložení nabídkových cen pro hodnocení v dalším kole může zadavatel uchazeče informovat o tom, že následující hodnotící kolo bude poslední.

Zadavatel může kdykoliv oznámit uchazečům, že v následujícím hodnotícím kole bude omezen počet uchazečů, tzn., že do dalšího hodnotícího kola postoupí pouze přesně určený počet nabídek.

Pro každého uchazeče je vždy závazná poslední předložená nabídková cena.

Jednání s uchazeči bude probíhat prostřednictvím emailu, pokud nebudou uchazeči vyzváni k písemnému nebo osobnímu jednání.

V průběhu prvního hodnotícího kola výběrového řízení bude posuzováno splnění kvalifikace jednotlivými uchazeči, a zda jimi předložená technická specifikace splňuje podmínky požadované zadavatelem. Následně budou úspěšní uchazeči vyzváni k předložení upravených nabídkových cen (a to i na základě upřesnění požadované technické specifikace zadavatelem). Předložením upravené nabídkové ceny pro další kolo hodnocení se rozumí potvrzení stávající nabídkové ceny či předložení cenové nabídky, která je nižší než předchozí nabídková cena uchazeče.

V druhém kole bude sestaveno pořadí nabídek dle nabídkových cen. Zadavatel může již po tomto kole rozhodnout o výběru nejvhodnější nabídky. Neučiní-li tak, informuje uchazeče o zahájení dalšího kola hodnocení a zároveň je vyzve k předložení nabídkových cen pro další kolo hodnocení. Tento postup platí stejně pro všechna následující kola.

Uchazeč, který bude v posledním kole vyhodnocen jako vítězný, bude vyzván k podpisu smlouvy o dílo. Neposkytne-li vítězný uchazeč dostatečnou součinnost k podpisu smlouvy, a ta nebude z důvodů na jeho straně podepsána do 15 dnů od vyzvání k jejímu podpisu, může zadavatel vyzvat k podpisu smlouvy uchazeče, který se v konečném hodnocení umístil na druhém místě (to stejné platí i pro další uchazeče v pořadí).

## 6. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

### 6.1. Zadavatel požaduje, aby nabídka splňovala následující požadavky:

- Nabídka musí být předložena v českém jazyce.
- Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.
- Nabídka bude svázána způsobem zabraňujícím neoprávněné manipulaci.

### 6.2. Uchazeč zpracuje svou nabídku způsobem níže uvedeným:

- a) Krycí list nabídky. Na krycím listu budou uvedeny zejména tyto údaje: název zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a uchazeče (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), datum a podpis osoby oprávněné jménem či za uchazeče jednat (vzor krycího listu je přílohou č. 2)
- b) Uchazeč prokáže splnění profesních kvalifikačních předpokladů:

- výpisem z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší než 90 dnů od data jeho vydání
  - dokladem o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci
- c) Cenovou nabídku zpracovanou dle čl. 4. této zadávací dokumentace
  - d) Předběžný harmonogram plnění
  - e) Technologický postup prací
  - f) Technická specifikace nabízených komponent a materiálů pro provedení předmětu zakázky
  - g) Délka záruky (minimálně 24 měsíců)
  - h) Seznam subdodavatelů, způsob zajištění případných subdodávek
  - i) Požadavky na součinnost zadavatele
  - j) Referenční list o provedení minimálně 3 zakázek (dodávka včetně montáže) obdobného charakteru ve vztahu k předmětu této zakázky, každá ve finančním objemu (skutečného plnění) minimálně 200.000,- Kč bez DPH, provedených za poslední 2 roky
  - k) Podepsaný návrh smlouvy o dílo a VOP (viz příloha č. 1)
  - l) Prohlášení, že uchazeč zachová mlčenlivost o všech skutečnostech, které nabyt na základě těchto zadávacích podmínek a takto nabyté údaje použije pouze pro zpracování nabídky k této zakázce.
  - m) Ostatní doklady, podmínky a požadavky vyžadované zadavatelem, které se vztahují k předmětu zakázky.
  - n) Pokud uchazeč přímo zaměstnává OZP, předloží údaj, v jaké výši může poskytnout své služby k započtení náhradního plnění dle § 81 odst. 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění. Pokud uchazeč takový údaj předloží, bude tento pro uchazeče závazný a bude jím taktéž zpracován v předloženém návrhu kupní smlouvy.
  - o) Prohlášení, že uchazeč bere na vědomí a souhlasí s tím, že zadavatel je povinen a zveřejní v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti veškerou zadávací dokumentaci k zakázce, včetně smlouvy.
  - p) Nabídka bude podepsána osobou (-ami) oprávněnou (-nými) jednat jménem dodavatele nebo za dodavatele.

## 7. Jiné požadavky zadavatele

### 7.1. Další požadavky zadavatele na plnění zakázky

- a) Uchazeč může podat pouze jednu nabídku.
- b) Zadavatel nepripouští řešení jinou variantou, než je uvedeno v zadávací dokumentaci. Žádná osoba (dodavatel) se nesmí zúčastnit tohoto řízení jako uchazeč více než jednou.
- c) V případě, že vznikne rozpor mezi údaji o zakázce obsaženými v různých částech zadávací dokumentace, jsou pro zpracování nabídky podstatné údaje obsažené v návrhu smlouvy a ve všeobecných obchodních podmínkách („VOP“), které jsou k tomuto návrhu přiloženy.
- d) Náklady uchazečů spojené s účastí ve výběrovém řízení zadavatel nehradí.
- e) Zadavatel si nevyhrazuje právo požadovat úhradu nákladů souvisejících s poskytnutím zadávací dokumentace.
- f) Nabídky nebudou uchazečům vráceny a zůstávají majetkem zadavatele.
- g) Nabídky, které budou doručeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek, zadavatel nebude otevírat, a tedy ani posuzovat a hodnotit.
- h) Pokud nabídka nebude úplná nebo v ní nebudou obsaženy veškeré doklady a informace stanovené touto zadávací dokumentací, vyhrazuje si zadavatel právo nabídku vyřadit.
- i) Zadavatel si vyhrazuje právo před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ověřit, případně vyjasnit informace deklarované uchazeči v nabídce.
  - Zadavatel si vyhrazuje právo v rámci výběrového řízení jednat o všech částech nabídky uchazeče.
  - Jednání o nabídkách v rámci výběrového řízení je vedeno písemně prostřednictvím elektronické pošty. Zadavatel si vyhrazuje právo pozvat uchazeče k osobnímu jednání o nabídkách.

- Komunikačním jazykem pro veškerá jednání v rámci výběrového řízení je stanovena čeština, nepřipustí-li zadavatel výslovně jinak.
- j) Zadavatel si vyhrazuje právo změny obsahu návrhu smlouvy o dílo, jenž je přílohou této zadávací dokumentace.
- k) Zadavatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu řízení toto řízení ukončit a zrušit bez udání důvodu, odmítnout všechny nabídky a neuzavřít smlouvu s žádným z uchazečů.

## 8. Výběrové řízení

### 8.1. Zahájení výběrového řízení

Výběrové řízení je zahájeno uveřejněním zadávací dokumentace na profilu zadavatele [www.softender.cz](http://www.softender.cz).

Dodavatel je oprávněn požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 5 dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

### 8.2. Místo, způsob a lhůta k podání nabídek

**Nabídka bude podána elektronicky do systému Softender ([www.softender.cz](http://www.softender.cz)), ve lhůtě nejpozději do 11. 7. 2014 do 10.00 hodin.**

Nabídky lze podat v případě nutnosti i osobně nebo poštou na adresu sídla zadavatele, a to v pracovních dnech od 8.00 hod. do 14.00 hod. na podatelnu zadavatele. V případě písemného listinného podání musí být nabídka podána v řádně uzavřené obálce, opatřené na přelepu razítkem a na přední straně označené „NEOTVÍRAT! VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ č. 140/14/OCN – „UPS Střelice, Sedlnice“ nejpozději ve lhůtě uvedené výše v tomto článku. Písemná nabídka musí obsahovat 1x originál nabídky v listinné podobě a podepsaný návrh smlouvy, 1x kompletní kopie nabídky v listinné podobě, 1x kompletní kopie nabídky v elektronické podobě (CD, DVD, flash-disk).

V případě zaslání nabídky poštou musí uchazeč zajistit, aby nabídka byla doručena zadavateli na uvedenou adresu sídla zadavatele nejpozději do výše uvedeného termínu.

### 8.3. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta, po kterou jsou uchazeči vázáni svými předloženými nabídkami, se stanovuje v délce 90 dnů ode dne skončení lhůty pro podání nabídek.

## 9. Přílohy

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – návrh smlouvy o dílo a VOP

Příloha č. 2 – vzor krycího listu nabídky

Příloha č. 3 – schéma rozvaděče

V Praze dne 3. 7. 2014