

Název dokumentu	VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2
Zadavatel	ČEPRO, a.s. se sídlem Praha 7, Dělnická 213/12, PSČ 170 00, Holešovice IČO: 60193531 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2341 Zastoupena: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva Ing. František Todt, člen představenstva
Název zakázky	„Dodávka a implementace HW a SW Energetický dispečink a poskytování služeb podpory, údržby a rozvoje“
Ev. č. zakázky	Z2025-055091
Druh ZŘ	Nadlimitní otevřené
Ev. č. zadavatele	001/25/OCN

dle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „**zákon**“).

ČEPRO, a.s., jako zadavatel shora uvedené veřejné zakázky, obdržel dne 22. 10. 2025 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace.

Na níže uvedený dotaz poskytuje zadavatel následující odpověď.

Dotaz č. 1	kapitola 1.9. Požadavky na licence - Licence bude množstevně neomezená Z jakého pohledu bude neomezená? Z pohledu uživatelů? Z pohledu připojených assetů, lokality? Z pohledu funkcionality? Nebo to znamená, že bude plně pokrývat zadaný rozsah dodávky bez následných skrytých poplatků?
Odpověď zadavatele č. 1	<i>Licenční práva jsou upravena zejména v čl. 11 návrhy smlouvy. Licence bude množstevně neomezená ve všech směrech – tj. nebude omezena počtem uživatelů, připojených zařízení (assetů), lokalit ani funkcionalit. Licence plně pokrývá celý rozsah dodávky bez dodatečných či skrytých poplatků.</i>
Dotaz č. 2	kapitola 1.11 Záruční a pozáruční servis - Dodavatel garantuje dostupnost náhradních dílů (komponentů) k Dílu po dobu nejméně 5ti let po uplynutí záruky Díla garantované dodavatelem. Pokud již náhradní díl nebude dostupný, může dodavatel navrhnout alternativní komponenty pro zajištění neoprávněné reklamace?
Odpověď zadavatele č. 2	<i>Dodavatel garantuje dostupnost náhradních dílů (komponentů) k Dílu po dobu nejméně 5 let po uplynutí záruční doby Díla.</i> <i>V případě, že některý náhradní díl již nebude dostupný z důvodu ukončení výroby nebo jiných objektivních příčin, je dodavatel povinen navrhnout technicky a funkčně rovnocenný alternativní komponent, který zajistí plnou provozuschopnost Díla.</i> <i>Návrh alternativního dílu není považován za důvod k zamítnutí oprávněné reklamace, pokud splňuje všechny technické a funkční požadavky původního řešení.</i>
Dotaz č. 3	kapitola 1.17 technickou kvalifikaci dle §79 odst. 2 písm. b) zákona máme prokázat u významné služby č.2

	O jakou službu č. 2 jde?
Odpověď zadavatele č. 3	<i>Uvedeno v kapitole 7.4.2. zadávací dokumentace.</i>
Dotaz č. 4	kapitola 1.7 Dodávka provozního HW Předpokládáme, že dodávka centrálního serveru ano klientských stanic na 19 skladech a 5 klientských stanic pro centrální řízení není předmětem dodávky. To si zajišťuje Zadavatel.
Odpověď zadavatele č. 4	<i>Ano, potvrzujeme, že dodávka provozního hardwaru — tj. centrálního serveru, klientských stanic na 19 skladech a 5 klientských stanic pro centrální řízení — není předmětem dodávky. Tyto komponenty budou zajištěny zadavatelem. Dodavatel je však povinen v rámci své dodávky specifikovat minimální požadované parametry hardwaru a infrastruktury , aby bylo zajištěno bezproblémové fungování systému.</i>
Dotaz č. 5	kapitola 1.7 Způsob dodávky prací V zadávací dokumentaci je uvedeno, že veškeré práce prováděné dodavatelem v prostředí (i vzdáleně) budou probíhat za kontroly zástupce zadavatele. Jak bude probíhat kontrola zadavatele při konfiguraci a případně customizaci dodávaného řešení například na vývojovém prostředí?
Odpověď zadavatele č. 5	<i>Primárně se jedná o práce prováděné na místě instalace a o konfiguraci standardních zařízení, které budou probíhat za přítomnosti zástupce zadavatele. V případě úprav softwaru nebo customizací mimo prostředí zadavatele požadujeme, aby dodavatel předem poskytl informaci o rozsahu a povaze úprav. Na základě těchto informací bude dohodnut způsob a smysluplná úroveň kontroly ze strany zadavatele tak, aby byla zachována efektivita vývoje i požadovaná úroveň přehledu o prováděných činnostech. Bezpečnostní požadavky na dodavatele jsou také upřesněny v dokumentu Příloha ZD 20_Dohoda o bezpečnostních aspektech při poskytování plnění.doc. Dále veškeré vzdálené zásahy nebo změny budou probíhat přes vzdálený terminálový server, kde je pořizován záznam celé session.</i>
Dotaz č. 6	kapitola 1.7.1. Připojení lokalit na centrální server Bude možné využít pro datové propojení PLC na centrální server stávající infrastrukturu Zadavatele, která propojuje Lokality s Centrálním severem? Nebo má být předmětem dodávky zajištění dedikovaného připojení lokalit do centrálního serveru?
Odpověď zadavatele č. 6	<i>Primárně se předpokládá využití stávající komunikační infrastruktury zadavatele, která propojuje jednotlivé lokality s centrálním serverem, za předpokladu, že její parametry (kapacita, latence, zabezpečení) budou pro provoz systému vyhovující. V případě, že dodavatel požaduje specifické technické podmínky, případně dedikované připojení lokalit na centrální server, je nutné tyto požadavky jasně uvést již v nabídce, včetně popisu potřebných parametrů (např. šířka pásma, typ VPN, porty, protokoly apod.).</i>
Dotaz č. 7	kapitola 1.3 Zadavatel vyžaduje využití následujících operačních a databázových systémů pro provoz HW ED a SW ED a poskytne jejich licenční pokrytí: RedHat Linux 8.x (používáno pro Operační systém + Databáze Oracle)

	Windows server Datacenter 2019 a vyšší (používáno pro Operační systém + databáze Microsoft SQL) Podporované databázové systémy zadavatele Oracle 19c a vyšší ve verzi Express Edition (XE) nebo Standard Edition Microsoft SQL 2019 a vyšší ve verzi Standard nebo Enterprise PostgreSQL 15.0 a vyšší Náš systém typicky (pokud je instalován on-premise) nepodporuje žádný z požadovaných systémů, ale jeho SW nároky jsou tyto: OS: Debian 12 / Ubuntu DB: Mongo DB MariaDB (MySQL) Aplikací server: PHP/Laravel Edge SW: Rust a Yocto Linux 5.0 Samozřejmě můžeme běžet v rámci virtuálního severu, kde si toto prostředí instalujeme. Je naše nekompatibilita v provozním SW vylučujícím faktorem z podání nabídky?
Odpověď zadavatele č. 7	<i>Zadavatel má tyto podmínky z důvodu jednotnosti prostředí, které díky tomu provozuje efektivně a bezpečně, na které mu navazují smlouvy s dodavateli, nástroje pro správu a automatizace, kvalifikace správců atd. Dané servery budou virtualizované. Zadavatel z důvodů výše uvedených trvá na prostředí uvedené v ZD a neplnění tohoto požadavku je důvodem k vyloučení z VŘ pro neplnění požadavků daných ZD.</i>

Dotaz č. 8	kapitola 1.4.8 Jaký je přesně záměr Node-Red Fungujeme podobně jako Node-Red, nerozumíme tomu jak by Node-Red byl provozován vedle našeho systému. Umožňujeme API a MQTT, ModBus. Cíle řešení, které popisujete tj. komplexní sledování a řízení energetických toků a technologií řeší přímo náš systém. Jaké usecase mají být řešeny Node RED a jaký má dopad Node-red na dodávku.
Odpověď zadavatele č. 8	<i>Pokud systém umožňuje funkcionality Node-RED a jsou data dostupná pro další zpracování v nadstavbovém ovládacím systému, je třeba popsat funkcionality navrhovaného řešení a identifikovat jeho případné limity. Zejména se jedná o:</i> <i>logické operace s naměřenými daty,</i> <i>poskytování dat k nadřazenému zpracování pro optimalizaci procesů,</i> <i>poskytování dat třetím stranám.</i> <i>Tato informace umožní správně posoudit kompatibilitu řešení a jeho dopad na dodávku.</i>

Dotaz č. 9	kapitola NP 17 IEC62443 Nativně využíváme OT necertifikované IEC62443. Máme certifikaci na ISO27001 tj. oblast IT. Je mandatorní využití PLC dle normy IEC62443 nebo jde o doporučení?
Odpověď zadavatele č. 9	<i>Nesouhlasí v žádosti uvedená kapitola NP17, pravděpodobně se jedná o NP16. Požadavek na soulad s IEC 62443 chápeme v podobě splnění principů normy, nepožadujeme certifikovaná zařízení.</i>

Dotaz č. 10	kapitola NP 30 jsou odděleny sítě pro monitorovací a řídicí prvky Co přesně to znamená?
Odpověď	<i>Tato formulace znamená, že poptávka se týká monitorovacích prvků, které využívají vlastní síť pro sběr a přenos dat, oddělenou od řídicích nebo</i>

zadavatele č. 10	<i>ovládacích sítí. Řídící a ovládací prvky nejsou předmětem této poptávky. Architektura řešení ale musí podporovat požadavek na budoucí možné rozšíření o řídící prvky bez změny architektury řešení.</i>
------------------	--

Dotaz č. 11	kapitola NP 29 NIS2 Nejsme vzhledem ke své velikosti zařazeni do NIS2. Jsme certifikovaní na ISO27001. Je požadavek na NIS2 mandatorní?
Odpověď zadavatele č. 11	<i>NIS2 se vztahuje na zadavatele a zadavatel v rámci zakázky tak plní svoje zákonné povinnosti. Každý dodavatel bez výjimky, který se stane vítězným uchazečem, bude povinen uzavřít se zadavatelem Dohodu o bezpečnostních aspektech při poskytování plnění. Regulace dodavatele viz zákon 264/2025 a vyhlášek.</i>

Lenka Hošková
Oddělení centrálního nákupu