

Dodatek č. 1 Dlouhodobé servisní Smlouvy

1. SMLUVNÍ STRANY

Pražské služby, a.s.

se sídlem: Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

zastoupená: [redacted] předsedou představenstva a
členem představenstva

IČO: 60194120

DIČ: CZ60194120

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2432
(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**Provozovatel**“)

a

Siemens, s.r.o.

se sídlem: Praha 13, Siemensova 1, PSČ: 155 00

IČO: 00268577

DIČ: CZ00268577

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 625

odštěpný závod **Siemens, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery**

se sídlem Brno, Olomoucká 7/9, PSČ 618 00

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl A, vložka 25372

zastoupený: [redacted] vedoucím PM Servisu turbín a

[redacted] vedoucí Business Administration Servisu turbín

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., číslo účtu [redacted]

(dále jen „**Zhotovitel**“ nebo „**Siemens**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo též jednotlivě jen „**Smluvní strana**“)

uzavírají mezi sebou níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), tento Dodatek č. 1 (dále jen „**Dodatek**“) Dlouhodobé servisní Smlouvy (dále jen „**Smlouva**“)

2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1. Smluvní strany se dohodly na změně Článku 2 Smlouvy, kdy původní znění Článku 2 se ruší a nahrazuje se novým zněním, které zní:

„Servisní činnosti dle této smlouvy se týkají turbíny č. 5698 vč. převodovky, generátoru a ostatního příslušenství (dále celkově jako „**TG**“) dle Přílohy č. 1 Smlouvy.

Obě Smluvní strany se dohodli, že vždy po předání revizní zprávy z provedené inspekce se dohodnou, která z inspekcí uvedených v Příloze č. 1 bude provedena rok následující a to s přihlédnutím aktuálnímu stavu TG zjištěného během poslední inspekce. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli revizní zprávu z provedené inspekce nejpozději do 60 dní po jejím předání a převzetí Objednatelem.

Objednatel se zavazuje, že do konce platnosti této smlouvy u Zhotovitele objedná a uskuteční jednu inspekci typu „C“.

Níže jsou uvedené jednotlivé typy inspekci a služeb, poskytovaných touto Smlouvou, které jsou detailně rozepsané v Příloze č. 1 Smlouvy:

- A – Malá inspekce
- B – Střední inspekce
- C – Velká inspekce
- Konzultace
- Technická podpora na místě provozu“

- 2.2. Smluvní strany se dohodly na změně znění bodu 2.1 Smlouvy, kdy původní znění bodu 2.1 se ruší a nahrazuje se novým zněním, které zní:

„Dodržování pravidelných ročních inspekci uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy, umožní Provozovateli zařízení znát aktuální stav Zařízení. Díky tomu je sníženo riziko neplánovaných a dlouhodobých odstávek Zařízení. Podobným odstávkám lze zabránit pomocí pravidelných inspekci a oprav, jejichž hlavním cílem je zajištění trvalého provozu Zařízení a především bezpečnosti rotačních součástí. Přesto se může stát, že během provozu Zařízení a mezi plánovanými servisními zásahy bude zjištěno poškození nebo defekt. Potom je nutné operativně upravit typ plánované inspekce a provést vhodné kroky k odstranění rizika.

Inspekce typu „A“ a „B“ nevyžadují otevírání turbínové skříně ani vyjmutí rotoru ze statoru generátoru. Servisní činnosti na turbíně zaberou delší dobu než servisní činnosti na generátoru. V takovém případě, navzdory servisním úkonům, závisí konečné datum celkového dokončení servisu na datu dokončení servisu turbíny. Rozsah dodávky a servisní činnosti se pro jednotlivé roky rozumí náplň jednotlivých inspekci v rozsahu, jak je definováno v Příloze č. 1 Smlouvy.“

- 2.3. Smluvní strany se dohodly na změně znění bodu 12.1. Smlouvy, kdy původní znění bodu 12.1 se ruší a nahrazuje se novým zněním, které zní:

„Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v okamžiku jejího podpisu oběma Smluvními stranami a je platná do 31. 12. 2025. Tato Smlouva může být po dohodě obou Smluvních stran prodloužena písemným dodatkem Smlouvy.“

- 2.4. Znění Přílohy č. 1 Smlouvy se ruší a nahrazuje se novým zněním, které je nedílnou součástí tohoto Dodatku Smlouvy jako jeho Příloha č. 1.

- 2.5. Znění Přílohy č. 2 Smlouvy se ruší a nahrazuje se novým zněním, které je nedílnou součástí tohoto Dodatku Smlouvy jako jeho Příloha č. 2

- 2.6. Znění Přílohy č. 3 Smlouvy se ruší a nahrazuje se novým zněním, které je nedílnou součástí tohoto Dodatku Smlouvy jako jeho Příloha č. 3

- 2.7. Znění Přílohy č. 4 Smlouvy se ruší a nahrazuje se novým zněním, které je nedílnou součástí tohoto Dodatku Smlouvy jako jeho Příloha č. 4

- 2.8. Znění Přílohy č. 5 Smlouvy se ruší a nahrazuje se novým zněním, které je nedílnou součástí tohoto Dodatku Smlouvy jako jeho Příloha č. 5

3. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 3.1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
- 3.2. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno písemně potvrzené vyhotovení
- 3.3. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy Dodatku Smlouvy:

Příloha č. 1 – Poskytování mimozáručních servisních činností – Turbína č. 5698
(Technická část)

Příloha č. 2 - Cena

Příloha č. 3 – Certifikát Zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu

Příloha č. 4 – Seznam funkcí kontaktních osob Objednatele

Příloha č. 5 - Seznam funkcí kontaktních osob Zhotovitele

V Brně dne 19.12.2019
Za Zhotovitele:



vedoucí PM Servisu turbín

V Praze dne 17-12-2019
Za Objednatele:



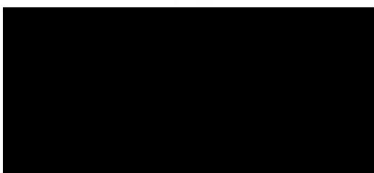
předseda představenstva



vedoucí BA Servisu turbín



člen představenstva



Příloha č. 1 Smlouvy
Technická část

TURBÍNA SST – 400
v.č. 5698

Provozovatel: Pražské služby, a.s.

ROZSAH SERVISNÍCH ČINNOSTÍ PROVÁDĚNÝCH ZHOTOVITELEM

1. MIMOZÁRUČNÍ SERVIS – ZÁKLADNÍ POPIS

Mimozáruční servis je poskytován na základě uzavřené dlouhodobé smlouvy o poskytování „Mimozáručních servisních činností“ za podmínek uvedených ve smlouvě a v rozsahu dle této Přílohy č.1 k uvedené Smlouvě.

Druhy jednotlivých inspekcí:

- A - malá periodická inspekce
- B - střední inspekce
- C - velká inspekce
- Provozní technická pomoc během životnosti turbosoustrojí

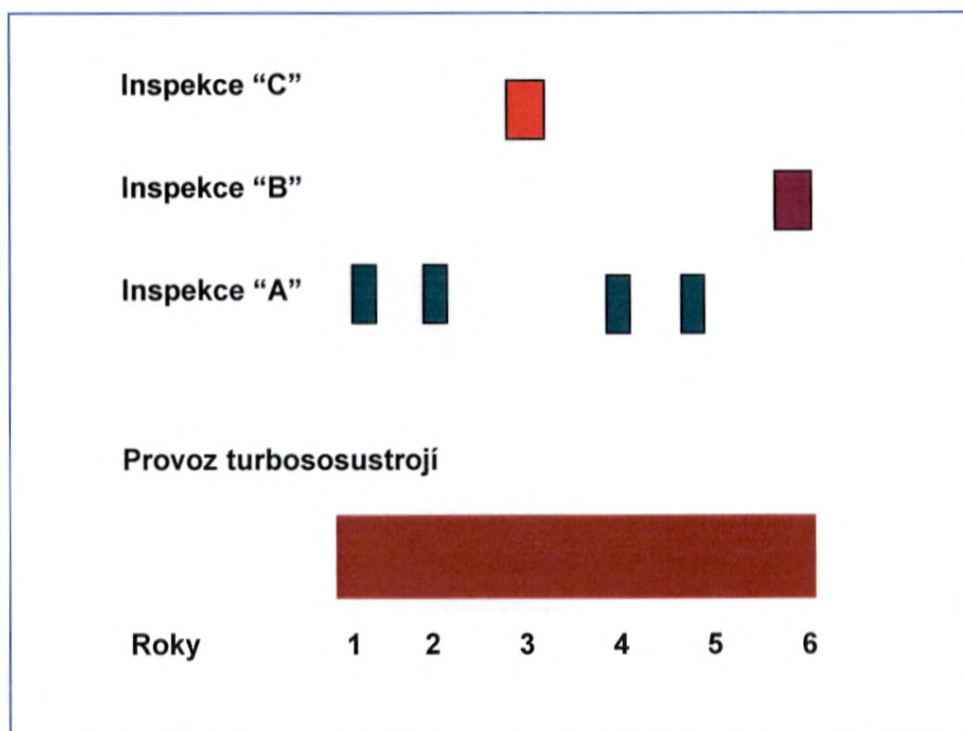
2. INTERVAL MEZI INSPEKCEMI

Na základě provozních záznamů, výsledků kontrol a zjištěných skutečností z předcházejících inspekcí, lze individuálně upravit rozsah plánované inspekce a zajištění potřebných ND.

Níže jsou uvedeny informativní intervaly doporučeného šestiletého cyklu inspekcí:

Informativní Intervaly inspekcí

pro „Dlouhodobý program„



3. PARNÍ TURBÍNA – SPECIFIKACE ČINNOSTÍ

Popis činnosti	INSPEKCE		
	A	B	C
Kontrola záznamů posledních provozních údajů turbosoustrojí a jednotlivých funkčních skupin vč. konzultace s provozovatelem	X	X	X
TURBÍNA			
Vizuální kontrola turbosoustrojí a příslušenství (vč. parního a olejového potrubí)	X	X	X
Kontrola termokamerou	X	X	
Vibrační diagnostika turbíny před odstavením	X	X	X
Charakteristika servopohonů regulačních ventilů	X	X	X
Vizuální kontrola ložiskových stojanů	X	X	X
Vizuální kontrola systému regulačního oleje	X	X	X
Vizuální kontrola stavu izolace turbíny	X	X	X
Otevření ložiskových stojanů		X	X
Demontáž ložisek		X	X
Kontrola vůlí radiálních a axiálních ložisek		X	X
Radiální a axiální kluzná ložiska turbíny - kontroluje se kvalita přilnutí kompozice a poškození povrchu kluzné plochy – penetrační nebo ultrazvuková zkouška		X	X
Kontrola vůlí v olejových ucpávkách		X	X
Kontrola charakteristik servopohonů regulačních ventilů		X	X
Demontáž RZ ventilu servopohonů regulační clony a VT regulačních ventilů vč. parní části VT reg. ventilů			X
Revize parní části RZ ventilu a parní části regul. ventilů			X
Kontrola pohyblivosti a těsnosti RZ ventilu (při odstavení turbosoustrojí)	X	X	X
RZ ventil-kontroluje se: Přístupný vnější a vnitřní povrch a dělicí rovina, magnetická zkouška			X
Difuzory RZ ventilu-kontroluje se: Návar tvrdokovu v tělese difuzorů – penetrační zkouška			X
Kuželky RZ ventilu-kontroluje se: Návar tvrdokovu u hlavní kuželky – penetrační zkouška			X
Kuželky regulačních ventilů-kontroluje se: Návar tvrdokovu v tělese kuželek – penetrační zkouška			X
Endoskopická kontrola lopatkování		X	
Demontáž protihlukového krytu a izolace			X
Demontáž vrchní části turbínové skříně			X
Demontáž průtočné části vč. kontrolního proměření, rozpojování a demontáže rotoru			X
VT skříň turbíny-kontroluje se přístupný vnější a vnitřní povrch vršku a spodku skříně a dělicí roviny – magnetická zkouška			X
Rotor turbíny-kontroluje se: Buben rotoru, disk – magnetická zkouška			X
Přetlakové lopatkování rotoru-kontroluje se: Kontrola všech přetlakových řad lopatek včetně regulačního stupně – magnetická zkouška, vířivé proudy			X
Dýzové kolo regulačního stupně-kontroluje se: Povrch lopatek ze strany odtokové hrany – magnetická zkouška.			X
Přetlakové lopatkování statoru (rozváděcí lopatky)-kontroluje se: Kontrola všech přetlakových řad lopatek – magnetická zkouška, vířivé proudy			X
Nosiče rozváděcích lopatek-kontroluje se: vnější a vnitřní povrch vršku a spodku nosiče a dělicí roviny – magnetická zkouška			X
Kontrola prodloužení šroubů turbínové skříně			X
Kontrola břitů parních ucpávek			X
Zpětná montáž průtočné části včetně měření vůlí			X
Montáž horní části skříně			X

Montáž protihlukového krytu a izolace			X
Montáže předních a zadních ložisek a proměření		X	X
Uzavření ložiskových stojanů		X	X
Montáž RZ ventilu, servopohonů VT regulačních ventilů vč. parní části VT reg. ventilů			X
Sespojování turbosoustrojí			X
Kontrolní záznam měření vůlí v ložiskách a olej.ucpávkách		X	X
Kontrolní záznam měření vůlí v lopatkování a v parních ucpávkách			X
Vyrovnění turbosoustrojí			X

PŘEVODOVKA			
Vibrační diagnostika převodovky	X	X	X
Vizuální kontrola těsnosti a chodu hlavního olejového čerpadla	X	X	X
Demontáž víka převodovky, vizuální a defektoskopická kontrola ložisek		X	X
Vizuální kontrola ložisek		X	X
Rozměrová kontrola ložisek		X	X
Penetrační zkouška ložisek		X	X
Vizuální kontrola ozubení (přes kontrolní otvor ve víku převodovky)	X	X	X
Kontrola styčných ploch ozubení na barvu		X	X
Penetrační nebo magnetická zkouška ozubení		X	X
Vizuální kontrola ucpávek	X	X	X
Měření vůlí v ucpávkách		X	X
Rozespojování spojek rychloběžné a pomaluběžné hřídele.			X
Kontrola vyrovnění			X
Skříň převodovky - očištění dělicí roviny			X
Zpětná montáž skříně převodovky			X

OLEJOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ			
Vizuální kontrola těsnosti potrubí olejového hospodářství	X	X	X
Kontrola chodu najížděcího olejového čerpadla	X	X	X
Kontrola chodu nouzového olejového čerpadla	X	X	X
Kontrola chodu zvedacího oleje	X	X	X
Vizuální kontrola stavu a těsnosti olejových filtrů (regulační a mazací) případná výměna vložky - pokud nutno (filtrační vložky dodá Objednatel)	X	X	X
Vizuální kontrola olejových chladičů, těsnost, odvodušnění	X	X	X
Vizuální kontrola separátoru olejových par	X	X	X
Čištění separátoru olejových par, výměna filtrační vložky - pokud nutno. Filtrační vložky dodá Objednatel.		X	X
Vizuální kontrola místního měření tlaků regul.a mazacího oleje	X	X	X
Odkalení olejové nádrže - (provede Objednatel/externí dodavatel za účasti Zhotovitele)	X	X	X
Kontrola hladiny oleje v nádrži-případné doplnění oleje (doplnění oleje provede zákazník)	X	X	X

SYSTEM VYSOKOTLAKÉHO OLEJE			
Vizuální kontrola hydraulického pohonu se zaměřením na netěsnosti	X	X	X
Výměna filtračních vložek (náhradní vložky zajistí Objednatel)	X	X	X
Kontrola nastavení čerpadel	X	X	X
Kontrola nastavení pojistných ventilů	X	X	X
Provozní revize tlakové nádoby akumulátoru	X	X	X

SYSTEM UCPÁVKOVÉ PÁRY			
Kontrola ucpávkového systému	X	X	X
Vizuální kontrola chodu ventilátoru vč. elektromotoru	X	X	X

Kontrola vodního prostoru KUP, odvodušnění			X
--	--	--	---

SYSTEM ODVODNĚNÍ (kontrola před odstavením turbosoustrojí)			
Vizuální kontrola systému odvodnění	X	X	X
Kontrola funkce odvodňovacích automatů	X	X	X

UVEDENÍ DO PROVOZU			
Kontrola regulace turbosoustrojí	X	X	X
Kontrola zabezpečovacího systému	X	X	X
Kontrola záskoků čerpadel	X	X	X
Kontrola funkce otáčecího zařízení	X	X	X
Najetí turbosoustrojí	X	X	X
Měření vibrací turbosoustrojí po uvedení do provozu		X	X
Kontrola provozních parametrů po uvedení do provozu	X	X	X
Komplexní odzkoušení – 72 hod.zkouška			X

ZPRÁVY & OSTATNÍ			
Záznam o provedených kontrolách a revizích, protokol o provedené inspekci	X	X	X
Záznam o zjištěných závadách, příp. o jejich odstranění	X	X	X
Seznam nutných oprav při nejbližší odstávce	X	X	X
Seznam doporučených revizí a oprav pro následné plánované odstávky	X	X	X
Seznam použitých ND, seznam ND pro zajištění pro příští odstávku	X	X	X
Kontrola náhradních dílů / doporučení na doplnění		X	X
Záznam o provedené vibrační analýze před a po odstávce.	X	X	X

4. GENERÁTOR – SPECIFIKACE ČINNOSTÍ

INSPEKCE

GENERÁTOR	A	B	C
Měření a diagnostika			
Měření vibrací za různých zatížení	X	X	X
Měření napětí hřídele za účelem určení stavu izolace ložisek		X	X
Měření vůle ložisek, vizuální kontrola kluzných povrchů		X	X
Kontrola vyrovnání			X
Měření izolace ložiskových stojanů			X
Servis, mechanické práce			
Odstranění krytů generátoru		X	X
Odstranění krytů ložisek a ochran spojek		X	X
Vytažení rotoru			X
Instalace, zarovnání a napojení hřídelí			X
Umístění ložisek a zavření. Nastavení polohy olejových těsnících břitů		X	X
Instalace olejových potrubí			X
Uzavření generátoru		X	X
Kontrola rýhovaných břitů a výztuh předních břitů			X
Kontrola přední polohy vinutí		X	X
Kontrola koruny a podpěr koruny		X	X
Měření polohy otvoru jádra na základě stop přítomných v oblasti zubů jádra			X
Kontrola výztuh předního vinutí, včetně její podpory		X	X
Ověření polohy a usazení eterního bezpečnostního prstenu		X	X
Ověření polohy a usazení vnitřního bezpečnostního prstenu		X	X
Ověření usazení segmentů vnitřního bezpečnostního prstenu		X	X
Kontrola těsnících povrchů		X	X

Kontrola čelního napojení zda neobsahuje deformace povrchů			X
Kontrola ventilátorů		X	X
Demontáž, čištění a nedestruktivní testy lopatek ventilátoru			X
Kontrola izolace ložisek			X
Kluzná ložiska generátoru-kontroluje se: Kvalita přilnutí kompozice a poškození povrchu kluzné plochy – penetrační nebo ultrazvuková zkouška		X	X
Kontrola vůlí ložisek		X	X
Kontrola usazení těles ložisek v upevněních			X
Kontrola těsnících kroužků a výměna kovových destiček			X
Kontrola komor a vstupů a výstupů chladicí vody		X	X
Kontrola odtoků a průduchů ventilace	X	X	X
Odstranění trubkové nebo deskové vložky, vyčištění na obou stranách (vodou a vzduchem), výměna všech plochých těsnění.			X
Tlakový test chladiče vody/vzduchu			X
Otvory zpětných komor, výměna všech plochých těsnění		X	X
Servis, elektrické práce			
Měření izolačního odporu vinutí statoru		X	X
Měření odporu izolace snímače teploty		X	X
Měření odporu vinutí		X	X
Vysokonapěťový vstup			X
Měření koeficientu tangenty delta			X
Kontrola izolace čel vinutí		X	X
Kontrola povrchů externích těsnění		X	X
Kontrola vinutí a jejich terminálů		X	X
Kontrola výstupních proudových přechodů		X	X
Kontrola izolace kabelů		X	X
Kontrola stavu a provozu zemnicích kartáčů	X	X	X
Kontrola provozu topidla (ochrana proti vlhkosti)	X	X	X
Měření izolačního odporu vinutí		X	X
Test poklesu napětí na připojení pólů			X
Kontrola cívek pólů		X	X
Kontrola oblasti vyztužení pólů a připojení pólů		X	X
Kontrola vzduchového jiskřiště endoskopem (dostupné pro prohlídku mezi zapojením rotoru a zapojením statoru		X	X
Test kroužku rotoru generátoru			X
Kontrola uhlíkových kartáčů (zda jsou schopny přenosu proudu)	X	X	X
Čištění oblasti držáků kartáčů		X	X
Kontrola povrchů posuvných kroužků		X	X
Kontrola volného pohybu kartáčů uvnitř držáku kartáčů	X	X	X
Servis MaR			
Kontrola připojení termočlánků		X	X
Kontrola těsnění mezi svazkem a částmi ventilace, mezi částmi ventilace a tělesem, a pokud je to nutné, mezi svazkem a tělesem		X	X
Kontrola teploměrů ložisek		X	X
Kontrola komponent měření teploty		X	X
Provoz při dodávce-přejímce			
Testovací chod dokud není dosažena stabilní teplota ložisek		X	X
Kontrola těsnosti exteriérů ložisek pro případné úniky oleje	X	X	X

Symbole: A – Malá inspekce; B – Střední inspekce; C – Velká inspekce

5. DODÁVKA NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Dodávka náhradních dílů není předmětem této smlouvy.

Potřeby náhradních dílů a servisní práce u všech servisních činností závisí na revizním nálezu a požadavcích provozovatele.

Aby se vyhnulo dlouhé dodací lhůtě v případě nečekaných závad, je doporučeno mít u provozovatele základní množství kritických náhradních dílů. Toto umožňuje výměnu poškozených součástí bez zbytečného zpoždění.

6. PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ

Požadavky na pracovní sílu pro různé inspekční úkony

6.1 Turbína SST- 400:

A - Roční inspekce - doba odstávky TG: 4-5 pracovních dnů		
Délka trvání: 1 den před odstavením (vibrační diagnostika) 3-4 dny inspekce 1 den uvedení do provozu		
Personál Zhotovitele:		Personál Objednatele:
1 Diagnostik	1d.	Směnový mistr
1 Zkušební technik	4-5d.	SW specialista
1 Zkušební technik MaR	4-5d.	
1 Technik VT jednotky	1d.	
1 Revizní technik tlak. nádob	1d.	

B - Střední inspekce - doba odstávky TG: 13 pracovních dní		
Délka trvání prací: 1 den před odstavením (vibrační diagnostika) 1 den po odstavení (diagnostika servomotorů během chladnutí TG) 3 dny - chladnutí TG 7 pracovních dní inspekce 3 dny uvedení do provozu		
Personál dodavatele:		Personál Objednatele:
1 Diagnostik	2d.	Elektrikář
1 Revizní technik	3d.	Jeřábník
1 Zkušební technik	4d.	Lešenáři (v případě potřeby)
1 Zkušební technik MaR	4d.	Izolatéři (v případě potřeby)
1 Šéfmontér turbinář	11d.	SW specialista
4 Montér turbinář	8d.	
1 Technik VT jednotky	1d.	
1 Revizní technik tlak. nádob	1d.	Směnový mistr

C - Velká inspekce - doba odstávky TG: 47 pracovních dnů		
Délka trvání prací: 1 den před odstavením (vibrační diagnostika) 1 den po odstavení (diagnostika servomotorů během chladnutí TG) 3 dny - chladnutí TG 32 pracovních dní inspekce 9 dní uvedení do provozu (studené, teplé zkoušky, najetí) 3 komplexní odzkoušení *		

Personál dodavatele:		Personál Objednatele::
1 Diagnostik	2d.	Elektrikář
1 Revizní technik	8d.	Jeřábník
1 Zkušební technik	12d.	Lešenáři
1 Zkušební technik MaR	9d.	Izolatéři
1 Pracovník defektoskopie	2d.	SW specialista
1 Inženýr kvality	3d.	Směnový mistr
1 Šéfmontér	45d.	
6 Montér	32d.	
1 Specialista na převodovku	5d.	
1 Technik VT jednotky	1d.	
1 Revizní technik tlak. nádob	1d.	

6.2 Generátor

A - Roční inspekce - doba odstávky TG: 1-2 pracovní dny	
Personál Zhotovitele:	
1 Specialista na gen.	1d.

B - Střední inspekce - doba odstávky TG: 10 pracovních dnů		
Personál Zhotovitele:		Personál Objednatele::
1 Specialista na gen.	6d.	Elektrikář
1 Specialista elektro	6d.	
2 Montéři	6d.	

C - Velká inspekce - doba odstávky TG: 20 pracovních dnů		
Personál Zhotovitele:		Personál Objednatele:
1 Specialista na gen.	15d.	Elektrikář
1 Specialista elektro	10d.	
1 VN specialista**	10d.	
2 Montéři	15d.	

*) Pro komplexní odzkoušení jsou zahrnuti 2 pracovníci (ZT a ŠM) na 1 směnu po 3 dny zkoušek. Mimo dobu této směny budou k dispozici v pohotovosti na telefonu. Podmínky komplexního odzkoušení budou dohodnuty ve stavebním deníku minimálně 1 týden před jejich zahájením.

***) Specialista na vysokonapěťová (VN) elektrická zařízení

Inspekce generátoru bude prováděna současně s inspekcí turbíny.

Příloha č. 2 Smlouvy

Cenové ujednání

1 Ceny za inspekce a činnosti budou následující:

Inspekce A	278 733.- CZK / turbína
Inspekce B	1 321 174.- CZK / turbína
Inspekce C	5 352 082.- CZK / turbína

Ocenění inspekčních činností v místě provozu (nezahrnuje náklady na dílenské práce ve výrobním závodě a potřebné ND). Celkové náklady budou stanoveny na základě výsledků revize po poslední běžné opravě a aktuálního revizního nálezu turbíny.

2 Výše uvedené ceny platí pouze pro rozsahy definované v příloze 1 - Technická část smlouvy. V případě úprav rozsahu budou ceny přepočteny a mezi stranami opětovně sjednány.

3 Výše cen za služby je vypočtena za předpokladu osmi (8) hodinového pracovního dne a pěti (5) denního pracovního týdne.

4 Ceny za ostatní služby jsou následující:

Konzultace:	1 572.- CZK / hodina
Koordinace plnění smlouvy:	61 260.- CZK / rok
Servis jednotky Bosch Rexroth (ke každé inspekci):	29.225,- CZK / inspekce (rok)

5 Dodatečné práce nebo neplánované služby budou provedeny v souladu s rozsahem činností, který bude předem písemně sjednán stranami a s odhadovanou dobou výkonu činností na základě následujících hodinových sazeb:

Montér – turbína	572.- CZK/ hodina
Montér - generátor	612.- CZK/ hodina
Šéfmontér - turbína	796.- CZK/ hodina
Šéfmontér - generátor	806.- CZK/ hodina
Koordinátor montáží	1276.- CZK/ hodina
VN specialista	1337.- CZK/ hodina

Číslo rámcové objednávky: RO-0116

Technik elektro - generátor	1337.- CZK/ hodina
Zkušební technik - turbína	1368.- CZK/ hodina
Zkušební technik MaR	1368.- CZK/ hodina
Revizní technik	1368.- CZK/ hodina
Inženýr kvality	1470.- CZK/ hodina
Diagnostik	1572.- CZK/ hodina
Specialista převodovka	153.- EUR/ hodina

- 6 Služby poskytované Zhotovitelem mimo rozsah definovaný v čl. 1 - 3 budou hrazeny samostatně, navíc k platbám uvedeným výše:
- 25% platby za služby – bude-li služba poskytována v rozsahu 8 - 12 hodin za den,
 - 50% platby za služby – bude-li služba poskytována v rozsahu více než 12 hodin za den, sobotách a nedělích
 - 100% platby za služby – bude-li služba poskytována o svátcích
- 7 Náklady na dodatečné práce nebo neplánované služby budou vyúčtovány dle skutečně odpracovaných hodin, potvrzených odpovědným pracovníkem Objednatele ve stavebním deníku, montážním výkazem, za použití hodinové sazby dle článku 5 této přílohy.

Dále bude účtováno:

- čas pro přípravu ve výši 6 hodin dle uvedených hodinových sazeb pro jednotlivé profese
 - náklady na přípravu a řízení zakázky dle její náročnosti; min. 4hod. na každý případ při sazbě 1337,-Kč/hod.
 - čas na případné vyhodnocení neplánovaných prací, vypracování protokolů ve výši 8 hodin za výše uvedené sazby jednotlivých profesí, pokud to nebylo vypracováno na místě
 - čas na cestě ve výši ½ hodinové sazby
 - náklady za cestovné, ubytování a diety budou Zhotovitelem účtovány dle platných předpisů po předložení dokladů
 - při použití osobního auta bude účtováno 10,- Kč/km
- 8 Smlouva bude vždy pro každý následující kalendářní rok aktualizována samostatně číslovaným dodatkem. Dodatek bude obsahovat aktualizaci plateb, popř. aktualizaci rozsahu servisních prací pro daný rok. Částky budou každoročně navýšeny o výši inflace v ČR. V případě ukončení servisní smlouvy je Zhotovitel povinen dokončit veškeré rozpracované činnosti a Objednatel je povinen za tyto činnosti zaplatit dohodnutou smluvní cenu.



HDI Versicherung AG,
organizační složka
Jugoslávská 620/29, 120 00 Praha 2

Tel.: +420-220 190 210
Fax: +420-220 190 298
monika.borkovcova@hdiczech.cz

Certificate of Liability Insurance

Insurer: HDI Versicherung AG,
se sídlem ve Vídni, Edelsinnstraße 7-11, 1120 Rakouská republika,
zapsaná u Obchodního soudu ve Vídni pod FN 91142 h, acting
through

HDI Versicherung AG, organizační složka,
se sídlem 120 00 Praha 2, Jugoslávská 29, IČO: 27636062,
zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
oddíl A, vložka 56166

Insured: Siemens, s.r.o.,
odštěpný závod Industrial Turbomachinery
Olomoucká 7/9
618 00 Brno
IČO 002 68 577

Number of Policy: 2101074

Limits of Liability: EUR 5 000 000,- for any one occurrence and
EUR 10 000 000 annual Aggregate

Deductible: EUR 20 000,- for each and every damage

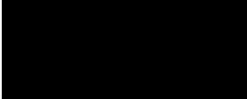

Extend of cover: General Liability
Product Liability

Policy Territory: worldwide incl. USA and Canada

Insurance Period:: 1.10.2019 – 1.10.2020

Special conditions and arrangement: Local Insurance Policy Nr. 2101074 is part of an international liability program issued by HDI Global SE, Hannover, which consists of one master policy and local policy by network partners in the countries taking part in this program.

Prague, 26 September 2019


vedoucí organizační složky


This certificate is issued as a matter of information only and confers no rights upon the certificate holder. It does not amend extend of alter the coverage afforded by the policy listed below.
Toto potvrzení je vydáno pouze za účelem poskytnutí informace a na držitele nepřenáší žádná práva.

HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Edelsinnstrasse 7-11, Rakouská republika, zapsaná u Obchodního soudu ve Vídni pod FN 91142 h, jednajícím prostřednictvím
HDI Versicherung AG, organizační složka, se sídlem Jugoslávská 29, 120 00 Praha 2, IČ 276 36 062,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddílu A, vložce 56166
bankovní spojení UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
číslo účtu pro CZK 518185003/2700, IBAN CZ24 2700 0000 0005 1818 5003, SWIFT BACXCZPP
číslo účtu pro EUR 518185011/2700, IBAN CZ02 2700 0000 0005 1818 5011, SWIFT BACXCZPP

Příloha č. 4 Smlouvy

Seznam funkcí kontaktních osob Objednatele

1. Ve věcech smluvních:

Ředitel úseku obchodu, nákupu a správy majetku
Ředitel závodu ZEVO
Vedoucí odboru nákupu a veřejných zakázek
Vedoucí oddělení nákupu
Nákupčí

2. Ve věcech provozních a technických:

Ředitel závodu ZEVO
Vedoucí odboru provozu
Vedoucí odboru údržby a investic ZEVO
Vedoucí strojní údržby
Vedoucí údržby elektro a MaR

Příloha č. 5 Smlouvy

Seznam funkcí kontaktních osob Zhotovitele

1. Ve věcech smluvních:

Ředitel Servisu turbín

Vedoucí obchodu Servisu turbín

Vedoucí PM Servisu turbín – v případě dodatku Smlouvy

PM – obchodník

PM - realizátor

2. Ve věcech provozních a technických:

PM - realizátor