Příloha č. 3

**Technická specifikace**

**Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky**

**Obsah:**

Část 1. Seznam zařízení

Část 2. Rozsah zkoušek a revizí na systému

Část 3. Parametry pravidelné činnosti a servisu nad rámec revizí, zkoušek a komplexních zkoušek

**Část 1. Seznam zařízení**

Místem plnění zakázky jsou objekty Karlovarské krajské nemocnice a.s.:

1/ nemocnice v Karlových Varech, objekt Energocentra („J“)

* dieselagregát Perkins / Wilson 800 kVA, generátor LL7024P

2/ nemocnice v Karlových Varech, objekt „A“

* dieselagregát Caterpillar, model 900F, 900 kVA

3/ nemocnice v Karlových Varech, objekt „TSO“

* dieselagregát DL 40 SDI Progen 32kW, motor DEUZ DF M 1011 F, 35 kW, generátor LEROY SOMER, LSA 421 L8L

**Část 2. Rozsah zkoušek, revizí a servisu na dieselagregátech**

* **1x roční** profilaktická kontrola dieselagregátu zahrnuje zejména (neurčí-li pracovní postup a doporučení výrobce jinak)
	+ kontrola filtrů mazacího oleje a všech spojení, zda nedochází k úniku
	+ vyčištění výdechů
	+ výměna oleje a vložek filtrů (periodicita dle pracovních postupů a doporučení výrobce)
	+ kontrola funkce spínače tlaku oleje
	+ kontrola nafty a palivové soustavy, výměna vložky palivového filtru, kontrola těsnosti
	a spojů palivové soustavy
	+ kontrola funkce ruční dopravní pumpy - odvzdušnění okruhu
	+ výměna vložky vzduchového filtru
	+ kontrola turbodmychadla a odpad mazacího oleje
	+ kontrola těsnosti všech spojení
	+ přezkoušení spínače teploty
	+ kontrola předehřevu chladící kapaliny, kontrola těsnosti chladící soustavy, eventuálně doplnění stavu chladící kapaliny
	+ kontrola a seřízení motoru s ohledem na případné spalinové znečištění (emise)
	+ kontrola chodu a ovládání vstřikovacího čerpadla
	+ kontrola alternátoru a baterie, kontrola elektrolytu v akumulátorech
	+ kontrola poklesu napětí akumulátoru při startu dieselagregátu
	+ kontrola výkonových svorech generátoru, dotažení spojů
	+ prohlídka vnitřních prostor DA, ev. čištění
	+ kontrola stavu výfukového potrubí, kontrola dotažení všech spojů
	+ kontrola chodu DA v režimu bez zátěže, kontrola teplot, tlaků, vibrací, emisí, apod.
	+ kontrola startovací schopnosti DA, přezkoušení funkce výpadku sítě
	+ kontrola chodu DA v režimu plné zátěže - ve spolupráci s pracovníky KKN – **nutno předem domluvit termín**
	+ kontrola chodu, napětí a kmitočtu na elektrickém výstupu z DA
	+ zhotovení revizní zprávy (protokolu o profylaktické zkoušce)

Případné další postupy a kontroly které určují pracovní/servisní postupy daného výrobce.

**Část 3. Parametry pravidelné činnosti a servisu nad rámec revizí, zkoušek a komplexních zkoušek**

Součástí dodávky je též poskytování **HOT-LINE v režimu trvalé služby** (24/7/365) s možností odborného poradenství a navigace obsluhy při poruše. V případě nemožnosti opravy „na dálku“ garantuje zhotovitel havarijní **dojezd do 24 hodin**
a provedení opravy v co nejkratší technicky možné době.

Provádění telefonické HOT-LINE musí být součástí smluvené ceny. Případný havarijní servisní výjezd je pak účtován nad rámec smluvené ceny, a to hodinovou sazbou stanovenou v rámci veřejné zakázky. Tato cena musí obsahovat veškerou servisní
a havarijní činnost, včetně všech případných příplatků (vyjma náhradních dílů). V hodinové sazbě musí být i náklady na dopravu.

V případě, že dodavatel nedodrží výše uvedené reakční časy na zahájení opravy, má objednatel právo požadovat smluvní **sankci ve výši 500 Kč za každou hodinu** nad rámec garantované reakční doby.