



## Smlouva o dílo na dieselový agregát včetně instalace a příslušenství

Název zakázky: PNMO Bílá Voda – dodávka náhradního zdroje elektrické energie

### Smluvní strany:

**Objednatel:** **Psychiatrická nemocnice Marianny Oranžské**  
Zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR dle zřizovací listiny čj. 8870 –  
I/ 2013 ze dne 29. 03.2013

Sídlo: Ves Bílá Voda 1, 79069 Bílá Voda

Zastoupená: MUDr. Pavlínou Danielovou – zástupcem ředitele

IČ: 00851388

DIČ: CZ00851388

Bank. spojení: ČNB – Ostrava

Č.účtu: 10006 – 135861/0710

**Zhotovitel:** **IRIUM s.r.o.**

Sídlo: Podnikatelská 586, Praha 9 - Běchovice

Zastoupená: Ing.V. Hebkým, jednatelem

IČ: 61506010

DIČ: CZ61506010

Bank. spojení: Komerční banka

Č. účtu: 126910237/0100

zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 29827

## 1. Zastoupení jednotlivých stran a kontaktní osoby

<b>Zastoupení objednatele:</b>	MUDr. Pavlínou Danielovou – zástupcem ředitele
<b>Zastoupení zhotovitele:</b>	Ing. V. Hebký – jednatel, oprávněný zastupovat samostatně společnost v jednání vůči třetím osobám
<b>Kontaktní osoba objednatele:</b>	Ing. Dominik Čaha – jednání v rámci řízení Bc. Zbyňkem Hanzlem – jednání ve věcech technických Email: <a href="mailto:hanzl@olu.cz">hanzl@olu.cz</a>
<b>Kontaktní osoba zhotovitele:</b>	Ing. M. Přehnil - obchodní zástupce, jednání ve věcech technických tel: +420 739571190 email: <a href="mailto:prodej@kipor.cz">prodej@kipor.cz</a>

## 2. Předmět smlouvy a místo plnění

2.1. Předmětem této zakázky je dodávka náhradního zdroje elektrické energie, jeho montáž, zapojení, zprovoznění a zaškolení obsluhy, včetně provedení stavebních úprav s výměnou náhradního zdroje elektrické energie spojených, dle technické zprávy, které je přílohou zadávací dokumentace.

Předmětem díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení dodávek včetně prací nezbytných pro řádné dokončení díla. V rámci realizace akce bude provedeno:

- Demontáž stávajícího náhradního zdroje elektrické energie
- Provizorní umístění demontovaného náhradního zdroje do prostoru kotelný
- Zhotovení provizorního přepojení
- Provedení potřebných stavebních úprav
- Dodání a montáž nového náhradního zdroje elektrické energie typu Emsa E RC EG0035 v nekapotovaném provedení o výkonu 35kVA (přesný technický popis stroje je příloha č.1.)
- Zapojení a zprovoznění nového náhradního zdroje elektrické energie

2.2. Součástí předmětu smlouvy je a v ceně je zahrnuto:



- 2.2.1. Uživatelský manuál v ČJ v tištěné podobě pro dieselový agregát Emsa E RC EG0035 včetně technického listu, prohlášení o shodě na agregát
- 2.2.2. Návod pro řídicí jednotku automatického startu
- 2.2.3. Základní náplně pro okamžitý provoz
- 2.2.4. Výchozí revizi zapojení
- 2.2.5. Projektová dokumentace elektro v tištěné i elektronické podobě
- 2.2.6. Předvedení, zaškolení obsluhy – za účasti zástupce provozovatele nebo objednatele, kde proškolení bude provedeno v předem určený den a hodinu.

2.3. Součástí předmětu smlouvy není a v ceně není zahrnuto:

- 2.3.1. Zapojení zálohovaných spotřebičů za rozvaděč RDA

2.4. Místo plnění je na adrese: Areál Psychiatrické nemocnice Marianny Oranžské

### **3. Cena**

Cena za předmět smlouvy byla mezi smluvními stranami dohodnuta na:

- Celková cena bez DPH: **378.227,70,- Kč**
- **Celková cena včetně DPH: 457.655,52,-Kč**
- **DPH činí: 79.427,82,-Kč**

**Pozn.** Cena včetně DPH bude zúčtována zhotovitelem ve výši a způsobem stanoveným zákonem o DPH, aktuální základní sazba daně v době podpisu smlouvy je 21%, aktuální snížená sazba daně je 15 %. Tyto referenční sazby daně mohou být změněny, bude-li sazba v době vyúčtování DPH upravena příslušným zákonem.

### **4. Platební podmínky**

- 4.1. Faktury musí splňovat náležitosti daňového dokladu.
- 4.2. Objednatel je povinen zaplatit cenu díla takto: konečná fakturace proběhne po úplném dokončení zakázky, po bezvadném předání a **převzetí stavby**. Splatnost faktury je 30 dnů.
- 4.3. Objednatel je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje některou z dohodnutých náležitostí. Po vystavení nové faktury běží nová lhůta splatnosti.
- 4.4. Faktura je považována za proplacenou okamžikem připsání sjednané kupní ceny na účet prodávajícího.

4.5. Dodané dílo je stále majetkem zhotovitele do té doby, než bude kompletně uhrazeno objednatelem.

## **5. Termín a místo plnění**

Termín plnění: do 8 týdnů po podpisu této smlouvy z obou stran. Objednatel bude seznámen s přesným termínem dodání jednotlivých komponent a provádění montážních prací předem (termíny budou sděleny telefonicky a na uvedenou emailovou adresu zástupce objednatele). Po dobu instalace bude zhotoviteli umožněn přístup do prostor nutných pro instalaci. Objednatel musí umožnit zhotoviteli dokončit instalaci a předání předmětu této smlouvy bez zbytečného oddalování.

## **6. Celkové plnění dodávky**

- 6.1. O předání a převzetí předmětu plnění se sepíše protokol; protokol pořídí zhotovitel. Protokol s uvedením data předání a převzetí podepíše zástupci obou smluvních stran oprávněni jednat a podepisovat ve věcech předání a převzetí předmětu smlouvy. Přílohou protokolu budou doklady podle čl. 2. Bez předložení těchto dokladů nebude předmět smlouvy považován za způsobilý k předání a převzetí. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami se předmět smlouvy považuje za předaný a převzatý a závazek zhotovitele převzít předmět smlouvy za splněný.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že předmět smlouvy nemůže převzít dále nikdo jiný než zástupce nebo kontaktní osoba objednatele.

## **7. Odpovědnost za vady**

- 7.1. Zhotovitel poskytne na předmět smlouvy záruku 5 let od data předání a převzetí nebo 1000 provozních hodin – dle toho, co nastane dříve, kde podmínkou je podpis servisní smlouvy mezi objednatelem a zhotovitelem (Návrh servisní smlouvy je příloha č.2. této smlouvy).
- 7.2. Bezplatné záruční plnění se nevztahuje na závady, které byly způsobeny nedbalou obsluhou, nedodržením návodu k obsluze zařízení nebo na mechanická poškození nebo na běžné opotřebení. Záruka se nevztahuje na komponenty, které byly poškozeny špatným zapojením elektroinstalace na straně objednatele.
- 7.3. Záruka na spotřební materiál – filtry, akumulátory apod. je 6 měsíců.
- 7.4. Zhotovitel potvrzuje, že předmětem této smlouvy je zařízení nově vyrobené, doposud nikde nepoužívané, a že objednatel je jeho prvním majitelem a uživatelem.

## 8. Sankce a zajištění

- 8.1. V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 0,1% z celkové ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení dodávky.
- 8.2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktur je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 8.3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy po jejím podpisu se objednatel zavazuje uhradit skutečné náklady spojené s výrobou.
- 8.4. Pokud objednatel neumožní zhotoviteli dokončit instalaci a předání předmětu smlouvy v dohodnutém termínu a čase bez zbytečného oddalování, je objednatel povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z neuhrazené částky za každý započatý den prodlení a náklady spojené s eventuálním dodatečným předáním - především cestovní náklady.

## 9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. V ostatním platí pro tento smluvní vztah vztahující se ustanovení OZ č.89/2012 Sb. v platném znění a předpisů jej doplňujících.
- 9.2. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. a nabývá účinnosti nejdříve dnem zveřejnění.
- 9.3. Smluvní strany prohlašují, že plně rozumí ustanovením této kupní smlouvy a podepisují tuto smlouvu na základě svobodné vůle.

V Praze, dne 25. 4. 2018

V *Brně* dne 27-04-2018

Za z

Za objednatele



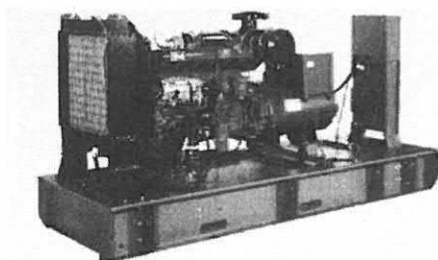
Podnikatelská 586  
190 11 Praha 9  
DIČ: CZ61506010  
tel./fax: 251561909, 602321418

Psychiatrická nemocnice ①  
Marianny Oranžské  
Ves Bílá Voda 1, 790 69 Bílá Voda  
IČ: 00851388, DIČ: CZ00851388  
ČNB Ostrava, č.ú. 10006-135861/0710

*JEDEN ORIGINÁL PROSÍM ZASLAT*



Model: **E RC EG 0035**  
 Motor: Ricardo



-  vodou chlazený
-  tři fáze (3x 400V)
-  50Hz
-  Palivo: Nafta

Parametr	Jednotka	Trvalý výkon	Záložní výkon
Výkon	kVA	32	35
Výkon	kW	25,5	28
Proud	A	46	50
Napětí	V	400 / 230	
Otáčky motoru	ot/min	1500	
Účinník	Cos Fi	0,8	

**Základní popis a vybavení stroje:**

- Čtyř válcový motor, čtyř taktní, 1500ot/min, kapalinou chlazený
- flexibilní olejové hadice
- ohřev motoru (chladicí kapaliny)
- Čtyř pólový, synchronní, jednoložiskový, bez kartáčový alternátor
- startovací baterie a kabely
- svařovaný rám
- palivová nádrž v rámu stroje
- průmyslový výfukový tlumič
- nabíječka baterie

**Volitelné příslušenství:**

- odhlučňovací kapota
- automatika startu
- vzduchový jistič
- podvozek
- externí palivová nádrž
- ohřev palivové nádrže
- ohřev oleje
- doplňování paliva (automatické /Manuální)
- vzdálený dohled a monitoring

**Specifikace motoru**

Značka		ricardo
Model		K4100D
Výkon motoru (záložní)	kW/ Hp	33/30
otáčky motoru	ot/min	1500
Objem motoru	l	3,61
Počet válců		4
Vrtání x zdvih	mm x mm	100 x 115
Kompresní poměr		19:01
Řízení motoru		Elektronické
Vstříkování		Přímé
Chlazení		Kapalinou



Ovládací napětí	Vdc	12
Objem oleje v motoru	l	14
Objem chladiva	l	18
Objem palivové nádrže	l	132
Max. teplota výfukových plynů	°C	500
Objem výfukových plynů	m3/min	350
Objem chladícího vzduchu	m3/min	3180
Spotřeba paliva 50%	l/h	4,28
Spotřeba paliva 75%	l/h	6,42
Spotřeba paliva 100%	l/h	8,56

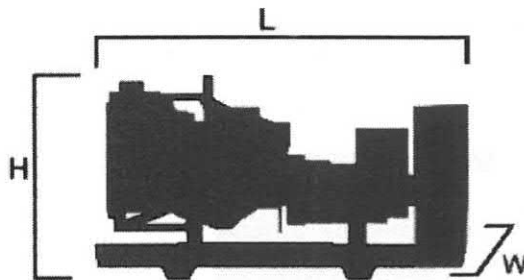
#### Specifikace alternátoru

Výstupní napětí	V	400 / 230
Frekvence	Hz	50
Stabilita napětí	%	± 1
Zkratový proud		>300%
Izolace	třída	H
Krytí		IP23
Účinnost	%	88,1
Přetížitelnost		110% / 1 hod
Účinník		0,8
Typ připojení		Hvězda
Počet pólů		4
Počet ložisek		Jedno

#### Rozměry stroje bez kapoty

##### Rozměr a hmotnost

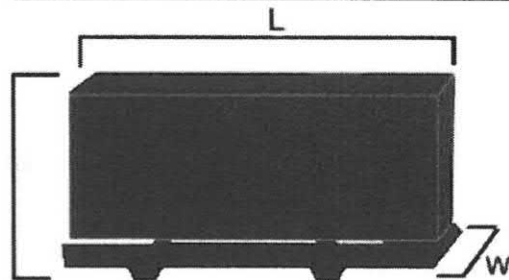
Délka	mm	2050
Výška	mm	1550
Šířka	mm	1000
Suchá hmotnost	kg	875
Objem palivové nádrže	l	132



#### Rozměry stroje s kapotou

##### Rozměr a hmotnost

Délka	mm	2450
Výška	mm	1615
Šířka	mm	1000
Suchá hmotnost	kg	1015
Objem palivové nádrže	l	132



Tento dokument vyrobil: dovozce do ČR - firma Irium s.r.o., tel: 739571190, irium@irium.cz