



## V Ý Z V A

### zákazka v zmysle § 117

zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na dodanie **tovaru** / služieb/ stavebných prác s názvom:

**„Dodávka a inštalácia motorgenerátora“**

#### 1. IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Názov: Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina

Sídlo: Ul. Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina

IČO: 17335825

DIČ: 2020699923

Zastúpená radou riaditeľov v zložení: Ing. Igor Stalmašek generálny riaditeľ  
Ing. Peter Braška , ekonomický riaditeľ  
MUDr. Igor Bizík, medicínsky riaditeľ

/ V mene organizácie sú oprávnení konať najmenej dvaja členovia štatutárneho orgánu/

Kontakt: 041/5110193

e-mail: [uvo@fnspza.sk](mailto:uvo@fnspza.sk)

web: [www.fnspza.sk](http://www.fnspza.sk)

#### 2. CPV kód:

Hlavný predmet:

- **31121100-1** – Generátorové hnacie agregáty s piestovým vznetrovým motorom
- **45000000-7** – Stavebné práce
- **51111200-5** – Inštalácia generátorov
- **60000000-8** - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

#### 3. PREDPOKLADANÁ HODNOTA ZÁKAZKY :

**49 943,00 bez DPH**

**59 931,16 s DPH**

**www:** [fnspza.sk](http://fnspza.sk)

**e-mail:** [uvo@fnspza.sk](mailto:uvo@fnspza.sk)

**Bankové spojenie:**

Štátna pokladnica

Č. účtu: **SK 32 8180 0000 0070 0028 0470**

SK2020699923

**SWIFT:SPSRKBA**

**IČO:** 17335825

**DIČ:** 2020699923

**IČ DPH** SK2020699923



*Predložená cena úspešného uchádzača nesmie byť vyššia ako predpokladaná hodnota stanovená verejným obstarávateľom.*

Vrátane dopravy na miesto plnenia, dodania predmetu zákazky , jeho inštalácie a stavebných úprav.  
Vrátane zaškolenia obsluhy v rozsahu : minimálne 4 hod.

#### **4. Technická špecifikácia predmetu zákazky : Dodávka a inštalácia motorgenerátora**

##### **Technické požiadavky pre vybudovanie záložného zdroja.**

Predmetom požiadavky je vybudovanie záložného zdroja elektrickej energie ako celku. Zhotovenie projektovej dokumentácie vrátane kompletnej inžinierskej činnosti a stavebných prác.

##### **Technické parametre motorgenerátora:**

Menovité napätie	3x230/400V 50Hz
Záložný výkon	220kW
Menovitý výkon	200kW
Režim prevádzky	automaticky záložný
Regulátor otáčok	elektronický
Konštrukčné prevedenie	kapotovaný, odhlučnený, zabezpečenie klimatickej a koróznej odolnosti

Automatický štart (ATS)

AVR elektronická regulácia výstupného napätia

Kontrolný panel zobrazujúci stavy: stav paliva, merač  $f$ (Hz),  $I$ (A),  $U$ (V), počítadlo Mh, tlak mot. Oleja, teplota chladiacej kvapaliny

RPM 1500

Predohrev zariadenia , stroj v teplej zálohe

Objem palivovej nádrže minimálne na 8 hod. prevádzky - 60% výkonu

Akustická hlučnosť  $L_{wa}$ [dB]: maximálne 98dB

Chladiaci systém minimálne – 30 Celzia

Ekologická vaňa

Prepät'ové ochrany



Emisie: Stage 3A

Funkčné skúšky

Zaškolenie obsluhy v rozsahu min. 4 hod

Dokumentácia v slovenskom alebo v českom jazyku.

Novo vyrobené zariadenie doposiaľ nepoužívané (nesmie byť repasované ako aj všetky jeho časti) musí spolupracovať so zariadením (napätie a frekvencia musí byť v tolerancii zariadenia): Masteris MAS2MC320S00, požiadavka na s fázovanie s daným zariadením.

Diaľkové monitorovanie cez dátovú sieť, program pre monitorovanie, ovládanie, nastavovanie , sledovanie prevádzkových stavov a zaznamenávanie kritických stavov.

#### Účel zariadenia:

Náhradný zdroj energie v prípade výpadku elektrickej siete v budove OIAM.

**Zálohované zariadenia:** osvetlenie, výtťahy, technologické vybavenie budovy, zdravotná technika(napr. pľúčne ventilátori, infúzne pumpy, monitoring vitálnych funkcií atď..).

#### Inštalácia – rozsah:

Uzemňovač pre uzemnenie EZA

Prepojenie ATS EZA

Prepojenie ATS a HR

Úprava HR

Monitorovanie vstupnej siete(všetky fázy) na hlavnom prívode budovy

Prípojový kábel v exteriéri bude vedený zemou(káblová ryha, pretlak), v interiéri chodbou(pod sadrokartónom) alebo technickými miestnosťami v žľabe

Stavebné úpravy, vrátane základu pod MTG.

Realizačný projekt a PD skutočného vyhotovenia

Vyjadrenie životného prostredia – zabezpečí dodávateľ

Vyjadrenie požiarnej ochrany - zabezpečí dodávateľ



Požiarne upchávky- zabezpečí dodávateľ

Ohlásenie drobnej stavby realizuje na základe dodanej dokumentácie objednávateľ.

Prvá úradná skúška - zabezpečí dodávateľ

Východzia revízia elektrickej časti EZA a HR.

Objednávateľ poskytne súčinnosť pri vytyčovaní inžinierskych sietí po trase výkopu(pretlaku), požadujeme presné zameranie inžinierskych sietí dodávateľom pred zahájením prác.

### **Záruky - prehliadky:**

Záručná doba na zariadenie od dodania a spustenia do prevádzky : minimálne – **36 mesiacov**, alebo **záruka 24 mesiacov a 12 mesiacov bezplatný servis**. ( uviesť v ponuke).

Záruka na stavebné práce 60 mesiacov.

Nástup servisného technika do 48 hod.

Telefonická podpora

Prehliadky, profylaktické prehliadky počas záruky zariadenia, výmena oleja a filtrov v cene zariadenia.

### **Požiadavky na prevádzku, ošetrovanie a opravy zariadenia:**

- záručný servis musí zahŕňať vykonávanie údržby predpísanej výrobcom pohonnej jednotky (spalovacieho motora) a generátora v návode na obsluhu .
- záručný servis musí zahŕňať vykonávanie údržby v rozsahu prác popísaných pri jednotlivých servisných prehliadkach vrátane poskytnutia potrebných originálnych ND (motorový olej, filtre, atď.)
- dodávateľ musí zabezpečiť dodávku náhradných dielcov na základe objednávok po celú dobu životného cyklu .
- konštrukcia zariadenia musí zabezpečovať dobrú prístupnosť k vykonávaniu technologických úkonov stanovených príručkou na obsluhu, ošetrovanie a opravy .
- Výrobca/dodávateľ určí rozsah preventívnej údržby, v prípade potreby špeciálneho náradia pre bežnú údržbu prevádzkovateľa súčasťou dodávky aj náradie a pomôcky.
- Výrobca/dodávateľ zabezpečí 6 mesačnú dobu záruky na vykonanú údržbu a opravy rôzneho stupňa

### **Prefinancovanie:**

Po dodávke dieselagregátu a úprave HR 50% hodnoty zákazky

Po skončení stavebných prác 20% hodnoty zákazky

www: fnszpa.sk  
e-mail: uvo@fnszpa.sk

Bankové spojenie:  
Štátna pokladnica  
Č. účtu: SK 32 8180 0000 0070 0028 0470  
SWIFT:SPSRKBA

IČO: 17335825  
DIČ: 2020699923  
IČ DPH SK2020699923 SK2020699923



Po odovzdaní zákazky 30% hodnoty zákazky

Obhliadka miesta inštalácie : p. L. Šidlo, 0903715958

#### 5. Typ zmluvy: Zmluva o dielo

#### Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Kúpna zmluva podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Zmluva na služby podľa § 269 Obchodného zákonníka

prip. iné

#### 6. Miesto dodania predmetu /tovaru , služieb, stavebných prác / zákazky:

Fakultná nemocnica s poliklinikou, ul. V. Spanyola 43, 012 07 Žilina

#### 7. Kritéria na vyhodnotenie ponúk:

*Verejný obstarávateľ vyhodnotí cenové ponuky podľa nasledovných kritérií:*

**Najnižšia suma za celý rozsah predmetu obstarávania v EUR bez DPH**

8. Možnosť rozdelenia cenovej ponuky: nie

9. Variantné riešenie: nie

#### 10. Uplynutie lehoty na predkladanie cenových ponúk:

Lehota na predloženie cenovej ponuky uplynie dňa **14.12.2018 o 14<sup>00</sup> hod.**

*V prípade , odoslania cenovej ponuky poštou je rozhodujúci termín doručenia verejnému obstarávateľovi ,nie termín podania na poštovú prepravu.*

#### 11. Spôsob predloženia cenovej ponuky

**a) doručenie poštou** na adrese uvedenej v bode 1. tejto výzvy v uzatvorenej obálke s označením :

**Cenová ponuka „ Dodávka a inštalácia motorgenerátora“ - NEOTVÁRAŤ**

**b) osobne** na adrese uvedenej v bode 1. tejto výzvy v uzatvorenej obálke s označením :

**Cenová ponuka „ Dodávka a inštalácia motorgenerátora“ - NEOTVÁRAŤ**

Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku a Eur.

Cenová ponuka neobsahuje návrh zmluvy; ten bude verejný obstarávateľ požadovať **len od**

**úspešného uchádzača.**

#### 12. Spôsob určenia ceny:

- ✓ Cena za poskytnutie predmetu zákazky musí byť stanovená v zmysle zákona NRSR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov

- ✓ Ak je uchádzač platiteľom DPH, navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení :

www: fnspza.sk

e-mail: uvo@fnspza.sk

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

Č. účtu: SK 32 8180 0000 0070 0028 0470

SWIFT:SPSRSKBA

IČO: 17335825

DIČ: 2020699923

IČ DPH SK2020699923 SK2020699923



- Navrhovaná cena za celý predmet zákazky v Eur bez DPH
- Sadzba DPH v % a vyčíslená hodnota DPH v EUR
- Navrhovaná cena za celý predmet zákazky v EUR vrátane DPH
- ✓ Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom v EUR. Na skutočnosť, že nie je platiteľ DPH upozorní.
- ✓ Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
- ✓ Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
- ✓ Ceny uvedené v ponuke musia byť uvedené v eurách, musia byť konečné vrátane všetkých nákladov ( inštalácia a stavebné práce) súvisiacich s dodaním predmetu zákazky a musia vyjadrovať cenovú úroveň v čase, v ktorom bola ponuka podaná.
- ✓ Uchádzač predloží ponukovú cenu podľa **prílohy č.1 tejto výzvy – Návrh na plnenie kritérií**
- ✓ Ponuková cena musí zahŕňať všetky náklady uchádzača súvisiace s dodaním predmetu zákazky
- ✓ Platnosť cenovej ponuky : do 28.2.2019

### 13. Trvanie zmluvného vzťahu v mesiacoch :

3 mesiace od nadobudnutia účinnosti zmluvy

### 14. Podmienky na predloženie cenovej ponuky:

Doklad potrebný na preukázanie podmienok účasti:

Cenová ponuka musí obsahovať :

**a) Identifikačné údaje uchádzača** s uvedením kontaktnej osoby uchádzača ( e mailová adresa, číslo telefónu)

**b) doklad o oprávnení dodať tovar , poskytovať službu , stavebnú prácu - kópiu ,** v ktorom musí byť zapísaný predmet podnikania oprávňujúci uchádzača na **dodanie požadovaného tovaru alebo služby, stavebnej práce: originál alebo overená kópia sa bude vyžadovať len od úspešného uchádzača.**

**c) Návrh uchádzača na plnenie kritérií s cenami uchádzača - podľa prílohy č.1 tejto výzvy, ktorý bude podpísaný oprávnenou osobou.**



**d) / Prospektový materiál ponúkaného tovaru**, ktorý bude obsahovať popis technických vlastností tovaru tak, aby na ich základe mohol objednávateľ posúdiť splnenie všetkých technických požiadaviek objednávateľa a podrobný technický opis predmetu zákazky, s uvedením obchodného názvu, resp. typového značenia a údajmi deklarujúcimi technické parametre ponúkaného zariadenia.

**e) Požaduje sa predložiť vyhlásenie o zhode** zariadenia v zmysle platnej legislatívy.

**f) Požaduje sa predložiť platný certifikát o odborno technickej spôsobilosti servisného technika**, ktorý bude vykonávať inštaláciu, záručný servis predmetu zmluvy pre elektroinštalačné práce. (odbornej spôsobilosti v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov. )

**Úspešný uchádzač pre podpisom zmluvy predloží Sprievodnú dokumentáciu** ktorá zodpovedá prílohe č. 3 vyhlášky č. 508/2008 Z. z.a **ktorá bude obsahovať:**

1. údaje identifikujúce výrobcu alebo dodávateľa, základné údaje o dodanom technickom zariadení najmenej v rozsahu prílohy č. 4 vyhlášky č. 508/2008 Z. z.
2. pokyny na používanie alebo odkazy na predpisy, ktoré obsahujú: prípustný spôsob používania; návod na obsluhu, nastavovanie, údržbu, opravy, prehliadky
3. pokyny na používanie alebo odkazy na predpisy, ktoré obsahujú: skúšky vrátane výkresov a schém potrebných na vykonanie vyššie uvedených činností a ochranných opatrení
4. požiadavky na odbornú spôsobilosť osôb vykonávajúcich obsluhu, nastavovanie, údržbu, opravy, prehliadky a skúšky
5. preberacie dokumenty a to: pasport, revíznou knihu alebo iný dokument technického zariadenia v rozsahu určenom bezpečno - technickými požiadavkami
6. osvedčenie o typovej skúške technického zariadenia, ak bolo vydané, alebo pred spustením do prevádzky a odovzdaní predmetu zákazky osvedčenie o úradnej skúške alebo inej skúške vykonanej právnickou osobou
7. po dodaní predmetu zákazky, osvedčenie o skúške vykonanej revíznym technikom výrobcu alebo revíznym technikom atesty, certifikáty a iné.

## 15. Podmienky financovania:

a) Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku v lehote splatnosti faktúr 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia.

*/ Ako poskytovateľ zdravotnej starostlivosti v zmysle Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb. §340b) ods.5 požadujeme lehotu splatnosti faktúr 60 dní odo dňa doručenia dodávateľovi*

b) Výsledkom verejného obstarávania bude **Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka** (ďalej len zmluva)

c) Objednávateľ neposkytne dodávateľovi žiaden preddavok. Predmet zákazky bude financovaný z vlastných zdrojov objednávateľa.

www: fnspza.sk  
e-mail: uvo@fnspza.sk

Bankové spojenie:  
Štátna pokladnica  
Č. účtu: SK 32 8180 0000 0070 0028 0470  
SWIFT:SPSRSKBA

IČO: 17335825  
DIČ: 2020699923  
IČ DPH SK2020699923 SK2020699923



d) Súčasťou dodávky je povinne dodací list/faktúra, ktorý obsahuje najmä súpis položiek dodaného predmetu zákazky, jeho množstvo, jeho celkovú cenu bez DPH a s DPH, sadzbu DPH a číslo zmluvy, servisná dokumentácia, návod na použitie, preberací protokol a protokol o zaškolení obsluhy.

e) Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č.222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov.

f) V prípade, že dodávateľ spracováva fakturáciu elektronicky je nutné doručenie faktúry e-mailom najneskôr v deň dodania tovaru.

j) Objednávateľ je oprávnený neodobrať tovar, ktorý nebude v požadovanej kvalite podľa technickej špecifikácie predmetu zmluvy.

## **16. OBHLIADKA MIESTA PLNENIA PREDMETU ZÁKAZKY**

**16.1. Záujemcom sa odporúča** vykonať obhliadku miesta dodania tovaru, aby si sami overili a získali potrebné informácie nevyhnutné na prípravu a spracovanie ponuky. Výdavky spojené s obhliadkou miesta dodania tovaru idú na ťarchu záujemcu.

**16.2.** Obhliadka miesta dodania a inštalácie tovaru je záujemcom umožnená po konzultácii s poverenou osobou:

**p. Stanislav Šidlo, tel. kontakt: 041/511 0873, alebo 0903 715 958**  
mail: energocentrum@fnspza.sk , alebo v prípade jeho neprítomnosti:

**p. Mgr. Eduard Dorčík, tel. kontakt: 041/511 0660, alebo 0911670 340,**  
mail: [eduard.dorcik@fnspza.sk](mailto:eduard.dorcik@fnspza.sk)

## **16. OZNÁMENIE O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK A UZAVRETIE ZMLUVY**

Ponuky doručené verejnému obstarávateľovi a predložené v lehote na predkladanie ponúk, sa uchádzačom nevracajú. Verejný obstarávateľ eviduje všetky doklady a dokumenty z použitého postupu verejného obstarávania a uchováva ich 5 rokov od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

**Úspešnému uchádzačovi bude zaslané oznámenie**, že jeho ponuka bola prijatá ,súčasne bude vyzvaný na rokovanie o uzavretí zmluvy ,predloženie návrhu zmluvy a požadovaných dokumentov. Uchádzači ,ktorých ponuka nebude akceptovaná zo strany verejného obstarávateľa budú informovaní o výsledku mailom.

**17. Verejný obstarávateľ uzavrie Zmluvu o dielo** podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka s uchádzačom, ktorého ponuka bola úspešná a zároveň *nepresiahla predpokladanú hodnotu stanovenú verejným obstarávateľom*

Platnosť zmluvy skončí uplynutím lehoty jej platnosti alebo vyčerpaním hodnoty zmluvy.



Príloha č.1 – Návrh na plnenie kritérií

V Žiline, 30.11.2018

Ing. Peter Braška  
ekonomický riaditeľ FNsp

Fakultná nemocnica s poliklinikou  
riaditeľstvo  
012 07 Žilina  
-3-

Ing. Igor Stalmašek  
generálny riaditeľ FNsp



**Príloha č.1**

**Návrh na plnenie kritérií**

**Predmet zákazky : „ Dodávka a inštalácia motorgenerátora“**

**Obchodné meno uchádzača :**

**Adresa alebo sídlo uchádzača :**

<b>Predmet</b>	<b>Cena v € bez DPH</b>	<b>Sadzba DPH</b>	<b>Cena v € s DPH</b>
<b>Motorgenerátor</b>			
<b>Inštalácia predmetu plnenia</b>			
<b>Stavebné úpravy predmetu plnenia</b>			
<b>Cena celkom za celý predmet zákazky</b>			

*Vyhlasujem, že ponuková cena spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa uvedené vo výzve na predloženie cenovej ponuky a obsahuje všetky náklady súvisiace s dodaním tovaru, ktorý je predmetom zákazky.*

**Dátum :**

-----  
Pečiatka a podpis uchádzača

www: fnspza.sk  
e-mail: uvo@fnspza.sk

Bankové spojenie:  
Štátna pokladnica  
Č. účtu: SK 32 8180 0000 0070 0028 0470  
SWIFT:SPSRKBA

IČO: 17335825  
DIČ: 2020699923  
IČ DPH SK2020699923 SK2020699923