

# ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro veřejnou zakázku malého rozsahu na služby zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázkách (dále jako „ZZVZ“)

Název veřejné zakázky

**„Provádění pravidelných prohlídek a údržby energocentra“**

Zadavatel:

**Národní technická knihovna**

příspěvková organizace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy  
se sídlem: Technická 6/2710, 160 80 Praha 6 - Dejvice

IČ: 61387142

DIČ: CZ61387142

jednající Ing. Martinem Svobodou, ředitelem

## 1. Identifikační údaje zadavatele

Národní technická knihovna, příspěvková organizace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen NTK)

adresa: Technická 6/2710, 160 80 Praha 6 - Dejvice

IČ: 61387142, DIČ: CZ61387142

## 2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je provádění pravidelných profylaktických prohlídek DA, rotační UPS, rozvaděče převzetí výkonu a kontroly provozuschopnosti.

### Specifikace zařízení

- Diesel Generator – GEP550 – 550kVa, výrobce CATERPILLAR, výkon 550kVa – 440kW, soustava 400/230 V AC; 787A
- UPS 250i - 250kVa, výrobce ACTIVE POWER, výkon 252kVa – 200kW, soustava 400/230V AC; 400A
- Rozvaděč zálohy 01RZ1, typ RDX, jmenovité napětí 3NPE 400/230V 50Hz TNS, jmenovitý proud 1000A

Technická specifikace předmětu veřejné zakázky je nedílnou přílohou této zadávací dokumentace, jako příloha C.

Předmět veřejné zakázky je možno plnit pouze jako celek, nabídka obsahující pouze částečné plnění předmětu veřejné zakázky bude z výběrového řízení vyřazena pro nesplnění požadavku zadavatele.

## 3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

750.000,- Kč za 48 měsíců plnění veřejné zakázky.

## 4. Hodnotící kritéria

Veřejná zakázka bude hodnocena na základě nejnižší celkové nabídkové ceny za plnění smlouvy. Smlouva na plnění veřejné zakázky bude uzavřena s dodavatelem, který předloží nabídku s nejnižší celkovou nabídkovou cenou bez DPH.

## 5. Doba plnění veřejné zakázky

Veřejná zakázka bude uchazečem plněna po dobu 48 měsíců, začátek plnění nastane od 1. 8. 2018.

## 6. Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je budova zadavatele na adrese Technická 6/2710, 160 80 Praha 6 - Dejvice

Asistovaná prohlídka místa plnění je možná **dne 11. 6. 2018 v 14:00 hod**, se srazem účastníků na adrese zadavatele, tj. Technická 6, 160 80, Praha 6, vstup NTK 3 - recepce.

## 7. Dodatečné informace

Dodavatelé jsou oprávněni žádat o dodatečné informace k zadávací dokumentaci, a to písemně na adrese zadavatele nebo prostřednictvím e-mailu na adrese vladimir.pavlik@techlib.cz. Žádosti podávají dodavatelé nejpozději 5 dnů před uplynutím lhůty k podání nabídek. Zadavatel poskytne dodatečné informace do 3 dnů od doručení žádosti. Dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, doručí zadavatel současně všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací

dokumentace poskytnuta. Zadavatel uveřejní dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, též způsobem, jakým poskytne neomezený a přímý dálkový přístup k zadávací dokumentaci.

## **8. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace**

Zadavatel požaduje prokázání základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů v rozsahu uvedeném níže. Účastníci prokazují splnění kvalifikačních předpokladů formou čestného prohlášení a zadavatel si vyhrazuje právo před podpisem smlouvy vyzvat účastníka k předložení originálů dokumentů, jimiž účastník kvalifikaci prokázal. Nesplní-li účastník povinnost předložit na výzvu zadavatele požadované dokumenty, bude toto považováno za neposkytnutí součinnosti a důvod pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

### **8.1. Základní kvalifikační předpoklady**

Dodavatel prokazuje splnění základních způsobilosti **čestným prohlášením**, jehož vzor tvoří přílohu B zadávací dokumentace.

### **8.2. Profesní způsobilost**

Splnění profesní způsobilosti prokáže dodavatel výpisem z obchodního rejstříku a dokladem o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladem prokazujícím příslušné živnostenské oprávnění či licenci. Tyto doklady předloží dodavatel v **kopii**. Výpis z obchodního rejstříku nesmí být starší 90 kalendářních dnů.

### **8.3. Technická kvalifikace**

Zadavatel požaduje, aby uchazeč v rámci nabídky prokázal technické kvalifikační předpoklady tím, že doloží následující dokumenty:

- Platné oprávnění pro provádění servisních zásahů vystavené výrobcem / dodavatelem zařízení (Phoenix Zeppelin),
- Oprávnění dle Vyhlášky 50/1978

Pokud hodlá uchazeč zajišťovat některou z činností prostřednictvím svého subdodavatele je povinen doložit oprávnění tohoto subdodavatele ve vztahu k zajišťované činnosti společně s potvrzením tohoto subdodavatele, že tuto činnost bude pro uchazeče zajišťovat.

## **9. Požadavek na zpracování nabídkové ceny**

Členění nabídkové ceny:

- a) nabídková cena celkem v Kč bez DPH,
- b) DPH,
- c) nabídková cena celkem v Kč včetně DPH.

DPH se pro účely této veřejné zakázky rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. DPH bude v nabídkách uvedena ve výši platné ke dni podání nabídky. Údaj o nabídkové ceně dodavatel uvede v samostatném prohlášení a současně tento údaj zpracuje do návrhu smlouvy s dodavatelem.

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná. Při stanovení nabídkové ceny musí vzít dodavatel v úvahu veškeré náklady, jejichž vynaložení bude nezbytné ke splnění předmětu veřejné zakázky v jeho plném rozsahu a po celou dobu účinnosti smlouvy uzavřené s dodavatelem; cena musí zahrnovat i veškeré poplatky související s plněním předmětu veřejné zakázky, zejména dopravu.



## **10. Návrh smlouvy s dodavatelem**

Dodavatel je povinen ve své nabídce předložit podepsaný návrh smlouvy, který bude zcela odpovídat závaznému vzoru této smlouvy, tvořícímu přílohu A zadávací dokumentace veřejné zakázky. Návrh smlouvy předloží dodavatel ve dvou vyhotoveních, a to včetně jeho příloh. Dodavatel je oprávněn doplnit do vzoru smlouvy pouze údaje, které jsou ve vzoru označeny symbolem [•].

## **11. Zadávací lhůta**

Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a činí 60 dní.

## **12. Místo pro podání nabídky a doba, v níž lze podat nabídku**

Dodavatel je povinen předložit všechny části své nabídky na plnění veřejné zakázky nejpozději do **20. 6. 2018, do 10:00 hod.** Nabídku může dodavatel doručit osobně do sídla zadavatele v pracovních dnech od 8,00 do 14,00 hodin, a to v řádně uzavřené obálce označené nápisem

Veřejná zakázka

**„Provádění pravidelných prohlídek a údržby energocentra“**

NEOTEVÍRAT

a na uzavření opatřené razítkem, případně podpisem dodavatele, je-li fyzickou osobou, či jeho statutárního zástupce, je-li právnickou osobou. Obálka musí být viditelně označena též adresou, na kterou je možné případně zaslat oznámení o podání nabídky po uplynutí lhůty pro podávání nabídek.

## **13. Termín a místo otevírání obálek s nabídkami**

Obálky s nabídkami budou otevírány dne 20. 6. 2018 v 10:30 hod. v sídle zadavatele.

## **14. Další podmínky a práva zadavatele**

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) dodatečně upřesnit zadávací podmínky,
- b) před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ověřit skutečnosti deklarované dodavatelem v nabídce,
- c) umožnit dodavatelům do konce lhůty pro podávání nabídek zpětvzetí jejich nabídky,
- d) nehradit náklady na účast v zadávacím řízení a nevracet dodavateli nabídku,
- e) vyloučit ze zadávacího řízení ty nabídky, které nesplňují stanovené požadavky nebo neobsahují požadované náležitosti
- f) zrušit zadávací řízení či jeho část kdykoli, i v jeho průběhu

## **15. Požadavky zadavatele na formální stránku nabídek**

Nabídka dodavatele musí být zpracována podle jednotné závazné osnovy. Součástí nabídky dodavatele musí být vyjádření nebo doložení požadovaných podkladů ke všem uvedeným bodům osnovy ve stanoveném pořadí:

- a) úvodní list nabídky – identifikační údaje o dodavateli; dodavatel je povinen určit jednu kontaktní osobu pro komunikaci se zadavatelem v českém jazyce po celou dobu plnění veřejné zakázky,
- b) prohlášení o nabídkové ceně zpracované v souladu s čl. 9 zadávací dokumentace,
- c) doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů,
- d) doplněný návrh smlouvy s dodavatelem.

Nabídku, zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací (a to včetně požadovaného řazení), je dodavatel povinen podat písemně v listinné podobě ve dvou vyhotoveních, a to v jednom originále a jedné kopii. Podání nabídky elektronickými prostředky zadavatel nepřipouští. Originál nabídky bude výrazně označen jako „ORIGINÁL“, kopie nabídky bude výrazně označena jako „KOPIE“.

Jednotlivé listy nabídky budou očíslovány vzestupnou číselnou řadou. Číslování listů a řazení jednotlivých dokladů musí být ve všech vyhotoveních nabídky totožné. Všechny listy nabídek musí být pevně spojeny, s výjimkou návrhů smlouvy s dodavatelem.

Nabídka musí být zpracována výhradně v českém jazyce. K veškerým listinám, které nejsou v českém jazyce, musí být přiložen překlad do českého jazyka.

Dodavatel je povinen podepsat následující dokumenty, které budou tvořit jeho nabídku: úvodní list nabídky, veškerá prohlášení, návrh smlouvy a další dokumenty, na kterých je podpis dodavatele výslovně požadován zadávací dokumentací nebo zákonem. Dodavatel je povinen všechny písemné právní úkony činěné v souvislosti s podáním nabídky učinit způsobem stanoveným obecně závaznými předpisy.

## **16. Uveřejňování oznámení**

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o vyloučení dodavatele zadávacího řízení nebo oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele. Oznámení se považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem uveřejnění.

Smluvní strany dále berou na vědomí a souhlasí s tím, že Smlouva bude zveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějšího předpisu (dále jen „**zákon o registru smluv**“). Uveřejnění Smlouvy podle zákona zajistí objednatel bez zbytečného odkladu po podpisu Smlouvy. Objednatel je oprávněn takto uveřejnit Smlouvu v plném znění.

## **Přílohy zadávací dokumentace**

Příloha A – závazný vzor Smlouvy s přílohami

Příloha B – vzor čestného prohlášení ohledně splnění základních kvalifikačních předpokladů

Příloha C – technická specifikace

V Praze dne 30. 5. 2018

Národní technická knihovna  
Ing. Martin Svoboda  
Ředitel



# Smlouva na provádění pravidelných prohlídek a údržby energocentra

(dále jen „smlouva“)

## 1. Smluvní strany

### Národní technická knihovna

příspěvková organizace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

se sídlem: Technická 6/2710, 160 80 Praha 6 - Dejvice

IČ: 61387142

DIČ: CZ61387142

bankovní spojení: Česká národní banka, č.ú.: 8032031/0710

jednající Ing. Martinem Svobodou, ředitelem

(dále jen „objednatel“)

[•]

se sídlem [•]

IČO: [•]

Sp. zn. [•]

vedená: [•]

Bankovní spojení: [•]

Č. účtu: [•]

Zastoupený: [•]

(dále jen „poskytovatel“)

## 2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je povinnost poskytovatele provádět periodickou roční údržbu energocentra v souladu s technickou specifikací, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a povinnost Objednatele plnění převzít a zaplatit za něj poskytovateli odměnu.
- 2.2 Poskytovatel je povinen jednat s náležitou péčí. Poskytovatel je povinen do 30 dní po uzavření této smlouvy předložit objednateli harmonogram plnění této smlouvy na dobu 12 následujících měsíců (tj. uvést přibližná data, kdy má v plánu realizovat jednotlivé úkony údržby tak, aby byly plněny povinnosti vyplývající z příslušných právních předpisů, technických požadavků výrobce zařízení, resp. ustanovení technické specifikace, která je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy). Tento harmonogram je poskytovatel povinen



zpracovat rovněž pro 2 až 4 rok plnění této smlouvy a doručit jej objednateli nejpozději 30 dní před zahájením příslušného roku plnění smlouvy.

- 2.3 Poskytovatel je dále povinen písemně upozornit objednatele nejméně 10 dní předem na potřebu jakéhokoli dalšího úkonu údržby, který není uveden v harmonogramu dle odstavce 2.2 této smlouvy.
- 2.4 Jakýkoli úkon údržby v budově objednatele je povinen poskytovatel ohlásit objednateli nejméně 3 pracovní dny předem tak, že uvede datum, čas kontroly a jména konkrétních fyzických osob, které úkon v budově objednatele provedou.
- 2.5 O provedení každého úkonu údržby je nutné pořídit písemný záznam ve formě revizní zprávy nebo odborné prohlídky a tuto neprodleně předložit k podpisu osobě oprávněné objednatel. Úkon údržby je nutné rovněž písemně zanezt do provozní knihy.

### **3. Doba trvání smlouvy**

- 3.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou 48 měsíců se začátkem plnění od 1. 8. 2018.
- 3.2 Smluvní strany mohou tuto smlouvu písemně vypovědět s tříměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, kdy byla výpověď doručena druhé smluvní straně, a to i bez udání důvodu.
- 3.3 Poskytovatel i objednatel mohou tuto smlouvu písemně vypovědět s 1 měsíční výpovědní lhůtou, pokud druhá smluvní strana přes písemné upozornění neplní své závazky vyplývající z této smlouvy. Výpovědní lhůta v takovém případě začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, kdy byla výpověď doručena druhé smluvní straně.

### **4. Cena**

- 4.1 Celková odměna poskytovatele za 48 měsíců plnění smlouvy činí:

- a) cena v Kč bez DPH [●]:
- b) DPH [●]:
- c) cena v Kč včetně DPH [●]:

Smluvní strany se dohodly, že cena za poskytované servisní služby bude uhrazena na základě daňového dokladu po provedení prací a převzetí prací objednatel.

- 4.2 Splatnost daňového dokladu - faktury je 30 dnů od jeho odeslání na adresu příjemce.

### **5. Smluvní pokuty**

- 5.1 V případě, že poskytovatel poruší povinnosti vyplývající z příslušných právních předpisů, technických požadavků výrobce zařízení, resp. ustanovení technické specifikace, která je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy, zejména povinnosti ohledně termínů nebo rozsahu údržby záložního zdroje Caterpillar, je objednatel oprávněn požadovat od poskytovatele smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.



- 5.2 V případě, že poskytovatel nenastoupí k opravě či k odstranění poruchy či závady ve lhůtě uvedené v čl. 6 této smlouvy, může Objednatel uplatnit nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou hodinu prodlení.

## 6. Další ujednání

- 6.1 Odstraňování poruch ve standardním režimu:

- zahájení plnění prací zhotovitelem do 72 hodin od nahlášení požadavku objednatel
- Hlášení požadavků na servisní zásahy objednatel prostřednictvím nepřetržité služby poskytovatele na kontaktech:

Tel.: [●]

E-mail: [●]

- 6.2 Poskytovatel garantuje, že plnění této smlouvy bude zcela v souladu s příslušnými právními předpisy a včas písemně upozorní příjemce o všech termínech a lhůtách, které jsou s poskytováním plnění spojena. To platí zejména o všech termínech revizí, zkoušek nebo servisních zásahů v následujících 12 měsících po ukončení této smlouvy – všechny tyto údaje je poskytovatel povinen příjemci písemně předat nejpozději 90 dní před ukončením této smlouvy (bez ohledu na to, zda k ukončení dojde uplynutím doby, na kterou je smlouva sjednána nebo dříve v důsledku výpovědi této smlouvy). V případě nesplnění této povinnosti je poskytovatel povinen uhradit příjemci smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 6.3 Poskytovatel garantuje příjemci, že po celou dobu plnění smlouvy je pojištěn za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 10.000.000,- Kč. Poskytovatel je povinen prokázat tuto skutečnost příjemci na jeho výzvu do 3 pracovních dnů od doručení výzvy. V případě nesplnění této povinnosti je poskytovatel povinen uhradit příjemci smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 6.4 Poskytovatel je povinen zajistit mlčenlivost svých zaměstnanců o veškerých údajích, s kterými se v průběhu poskytování servisních služeb dle této smlouvy u příjemce seznámili, a které souvisejí s předmětem činnosti příjemce.
- 6.5 Právní vztahy, výslovně touto Smlouvou neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 6.6 Případné změny v označení či zastoupení smluvních stran je povinná smluvní strana, u které změna nastala, písemně oznámit a doložit prokazatelným způsobem bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně. Jakékoliv jiné změny nebo doplňky této smlouvy jsou platné a účinné pouze formou písemných oboustranně podepsaných dodatků.
- 6.7 Smluvní strany dále berou na vědomí a souhlasí s tím, že smlouva bude zveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějšího předpisu (dále jen „**zákon o registru smluv**“).

Uveřejnění smlouvy podle zákona zajistí Objednatel bez zbytečného odkladu po podpisu Smlouvy. Objednatel je oprávněn takto uveřejnit smlouvu v plném znění.

- 6.8 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž obě smluvní strany obdrží po jednom vyhotovení.

## **7. Přílohy:**

1. Technická specifikace na periodickou roční údržbu Energocentra NZ2 budovy NTK

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

**Národní technická knihovna**

**[•]**

Ing. Martin Svoboda, ředitel

## **Příloha 1**

### **Technická specifikace na periodickou roční údržbu Energocentra NZ2 budovy NTK**

#### **Specifikace zařízení**

- Diesel Generator – GEP550 – 550kVa, výrobce CATERPILLAR, výkon 550kVa – 440kW, soustava 400/230 V AC; 787A
- UPS 250i - 250kVa, výrobce ACTIVE POWER, výkon 252kVa – 200kW, soustava 400/230V AC; 400A
- Rozvaděč zálohy 01RZ1, typ RDX, jmenovité napětí 3NPE 400/230V 50Hz TNS, jmenovitý proud 1000A

#### **Popis a funkce zařízení**

Energocentrum NZ2 slouží pro zajištění nepřetržitého napájení zařízení v případě výpadku napájecí sítě. Trvalá dodávka elektrické energie je zajištěna ze třech nezávislých zdrojů energie, kterými jsou

- Napájecí síť (distribuční síť)
- Diesel generátor CATERPILLAR (DA)
- UPS typové řady 250i (UPS)

Rozvaděč převzetí zátěže zajišťuje propojení všech těchto zdrojů se zátěží. Řídicí systém zajišťuje splnění základní podmínky, tj. trvalá, v čase nepřerušená dodávka elektrické energie do zátěže. Jeho základní funkcí je zajistit přechody mezi jednotlivými zdroji napájení bez přerušení dodávky elektrické energie do zátěže v závislosti na existenci primárního napájení z distribuční sítě. Součástí řídicího systému je rovněž vizualizace provozních stavů energocentra NZ2, která zobrazuje aktuální stav a je doplněna o generování varovných hlášení o dosažení kritických hodnot, nebo jiným způsobem natavených hlášení.

#### **Předmět plnění**

Pravidelné profylaktické prohlídky DA a rotační UPS a kontroly provozuschopnosti.

#### **Specifikace činností prováděných v rámci profylaktických prohlídek u zařízení:**

##### **DA**

- kontrola stavu oleje
- kontrola vzduchového filtru
- kontrola hladiny vody
- vizuální kontrola soustrojí
- kontrola chodu soustrojí
- zkouška DA
- kontrola palivového hospodářství
- kontrola hladiny paliva v nádrži
- kontrola logu stavů řídicího systému



- výměna olejového filtru 1x ročně
- výměna primárního a sekundárního palivového filtru 1x ročně
- výměna vzduchového filtru 1x ročně
- výměna oleje v roce 2018

#### **(i) UPS**

- vizuální kontrola záložního zdroje (kabeláž, svorky, ventilátory)
- ověření základních funkcí záložního zdroje (zapnutí a vypnutí, normální
- provozní podmínky, zálohování, připojení a odpojení baterie, manuální obtok, kontrola komunikace)
- kontrola funkčnosti při zátěži
- měření napětí, proudu a frekvence
- měření napětí a proudu usměrňovače, měření nabíjecího napětí
- odstranění prachu pro zlepšení chladících poměrů
- kontrola mechanické funkčnosti a kontrola ventilátorů
- mechanická kontrola obvodů
- kontrola vyhřátí vodičů
- kontrola dotažení svorek
- kontrola stavu setrvačníku (geometrické poměry)
- kontrola stavu uložení setrvačníku
- výměna oleje v roce 2018
- výměna DC kondenzátorů v roce 2019
- výměna ložisek v roce 2020

#### **Rozvaděč převzetí výkonu**

- vizuální kontrola rozvaděče
- kontrola mechanického zabezpečení rozvaděče
- kontrola popisů aktuálního stavu
- kontrola teploty výzbroje
- kontrola dotažení svorek a ostatní výbavy
- kontrola odběru měření U, I
- čištění rozvaděče

#### **Specifikace činností prováděných v rámci kontrol provozuschopnosti u zařízení:**

##### **DA + UPS + Rozvaděč převzetí výkonu**

- revize elektro
- kontrola provozuschopnosti ve smyslu Vyhl.246/2001Sb.

##### **Ostatní činnosti**

- telefonická asistence poskytovatele služby
- proškolení obsluhy v rámci pravidelné profylaktické prohlídky
- účast pracovníka dodavatele na koordinační zkoušce v budově objednatele

### **Termíny plnění**

- Pravidelné profylaktické prohlídky DA, rotační UPS a Rozvaděče převzetí výkonu – cyklus 1x ročně
- Pravidelné kontroly provozuschopnosti DA a rotační UPS – cyklus 1x za 3 roky (rozdílný termín)
- Pravidelné kontroly provozuschopnosti Rozvaděče převzetí výkonu – cyklus 1x ročně
- Odborné zaškolení obsluhy – cyklus 1x ročně
- Koordináční zkouška – cyklus 1x ročně

### **Režim plnění**

- Odstraňování poruch ve standardním režimu
  - zahájení plnění prací zhotovitelem do 72 hodin od nahlášení požadavku objednatelem
- Hlášení požadavků na servisní zásahy objednatelem prostřednictvím nepřetržité služby zhotovitele
- Práce nad rámec paušálu budou sjednávány tak, že zástupce objednatele odsouhlasí písemnou formou předmět, čas, záruku a cenu plnění





## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

o splnění základních kvalifikačních předpokladů zakázky

### „Provádění pravidelných prohlídek a údržby energocentra“

vyhlášené zadavatelem: Národní technická knihovna, příspěvková organizace

Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, se sídlem:

Technická 6/2710, 160 80 Praha 6 – Dejvice, IČ: 61387142

Název:

IČ:

se sídlem:

jednající/zastoupená:

(dále jen „**dodavatel**“)

**čestně prohlašuje,**

že:

**a) dodavatel** v zemi sídla dodavatele v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zaházeným odsouzením se nepřihlíží,

v případě, že čestné prohlášení předkládá dodavatel, který je právnickou osobou, prohlašuje, že nebyl žádný z členů statutárního orgánu v zemi sídla dodavatele v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k a hlazeným odsouzením se nepřihlíží,

**b)** nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

**c)** nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,

**d)** nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

**e)** není v likvidaci, proti němu nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němu nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

#### Osoba oprávněná jednat jménem či za dodavatele

Datum	
Podpis (a razítko)	
Titul, jméno, příjmení	
Funkce	



# **Technická specifikace k veřejné zakázce na provádění pravidelných prohlídek a údržby energocentra**

## **Specifikace zařízení**

- Diesel Generator –GEP550 – 550kVa, výrobce CATERPILLAR, výkon 550kVa – 440kW, soustava 400/230 V AC; 787A
- UPS 250i - 250kVa, výrobce ACTIVE POWER, výkon 252kVa – 200kW, soustava 400/230V AC; 400A
- Rozvaděč zálohy 01RZ1, typ RDX, jmenovité napětí 3NPE 400/230V 50Hz TNS, jmenovitý proud 1000A

## **Popis a funkce zařízení**

Energocentrum NZ2 slouží pro zajištění nepřetržitého napájení zařízení v případě výpadku napájecí sítě. Trvalá dodávka elektrické energie je zajištěna ze třech nezávislých zdrojů energie, kterými jsou

- Napájecí síť (distribuční síť)
- Diesel generátor CATERPILLAR (DA)
- UPS typové řady 250i (UPS)

Rozvaděč převzetí zátěže zajišťuje propojení všech těchto zdrojů se zátěží. Řídicí systém zajišťuje splnění základní podmínky, tj. trvalá, v čase nepřerušená dodávka elektrické energie do zátěže. Jeho základní funkcí je zajistit přechody mezi jednotlivými zdroji napájení bez přerušení dodávky elektrické energie do zátěže v závislosti na existenci primárního napájení z distribuční sítě. Součástí řídicího systému je rovněž vizualizace provozních stavů energocentra NZ2, která zobrazuje aktuální stav a je doplněna o generování varovných hlášení o dosažení kritických hodnot, nebo jiným způsobem natavených hlášení.

## **Předmět plnění**

Pravidelné profylaktické prohlídky DA a rotační UPS a kontroly provozuschopnosti.

## **Specifikace činností prováděných v rámci profylaktických prohlídek u zařízení:**

### **DA**

- kontrola stavu oleje
- kontrola vzduchového filtru
- kontrola hladiny vody
- vizuální kontrola soustrojí
- kontrola chodu soustrojí
- zkouška DA
- kontrola palivového hospodářství
- kontrola hladiny paliva v nádrži
- kontrola logu stavů řídicího systému
- výměna olejového filtru 1x ročně
- výměna primárního a sekundárního palivového filtru 1x ročně
- výměna vzduchového filtru 1x ročně
- výměna oleje v roce 2018



## **UPS**

- vizuální kontrola záložního zdroje (kabeláž, svorky, ventilátory)
- ověření základních funkcí záložního zdroje (zapnutí a vypnutí, normální provozní podmínky, zálohování, připojení a odpojení baterie, manuální obtok, kontrola komunikace)
- kontrola funkčnosti při zátěži
- měření napětí, proudu a frekvence
- měření napětí a proudu usměrňovače, měření nabíjecího napětí
- odstranění prachu pro zlepšení chladících poměrů
- kontrola mechanické funkčnosti a kontrola ventilátorů
- mechanická kontrola obvodů
- kontrola vyhřátí vodičů
- kontrola dotažení svorek
- kontrola stavu setrvačníku (geometrické poměry)
- kontrola stavu uložení setrvačníku
- výměna oleje v roce 2018
- výměna DC kondenzátorů v roce 2019
- výměna ložisek v roce 2020

## **Rozvaděč převzetí výkonu**

- vizuální kontrola rozvaděče
- kontrola mechanického zabezpečení rozvaděče
- kontrola popisů aktuálního stavu
- kontrola teploty výbroje
- kontrola dotažení svorek a ostatní výbavy
- kontrola odběru měření U, I
- čištění rozvaděče

## **Specifikace činností prováděných v rámci kontrol provozuschopnosti u zařízení:**

### **DA + UPS + Rozvaděč převzetí výkonu**

- revize elektro
- kontrola provozuschopnosti ve smyslu Vyhl.246/2001 Sb.

### **Ostatní činnosti**

- telefonická asistence poskytovatele služby
- proškolení obsluhy v rámci pravidelné profylaktické prohlídky
- účast pracovníka dodavatele na koordinační zkoušce v budově objednatele

## **Termíny plnění**

- Pravidelné profylaktické prohlídky DA, rotační UPS a Rozvaděče převzetí výkonu – cyklus 1x ročně
- Pravidelné kontroly provozuschopnosti DA a rotační UPS – cyklus 1x za 3 roky (rozdílný termín)
- Pravidelné kontroly provozuschopnosti Rozvaděče převzetí výkonu – cyklus 1x ročně
- Odborné zaškolení obsluhy – cyklus 1x ročně
- Koordinační zkouška – cyklus 1x ročně

### **Režim plnění**

- Odstraňování poruch ve standardním režimu
  - zahájení plnění prací zhotovitelem do 72 hodin od nahlášení požadavku objednatelem
- Hlášení požadavků na servisní zásahy objednatelem prostřednictvím nepřetržité služby zhotovitele
- Práce nad rámec paušálu budou sjednávány tak, že zástupce objednatele odsouhlasí písemnou formou předmět, čas, záruku a cenu plnění

