

NABÍDKA NA DÍLENSKOU OPRAVU TRANSFORMÁTORU T50.

ev. číslo 20250104

List 1/1

Základní údaje nabídky

Zadavatel : Lesy České republiky, s.p., Lesní závod Židlochovice
Tyršova 1
667 01 Židlochovice

Dodavatel : ELEKTROENERGETIKA spol. s r.o.
U Elektrárny 3030/1
695 23 Hodonín
IČ: 25541544, DIČ: CZ25541544
Zástupce ve věcech technických :

I. Předmět nabídky:

Transformátor T50kVA.

II. Na transformátoru byly provedeny tyto práce :

T50kVA

- dílenská oprava s vytažením jádra z nádoby a vysušením izolačního systému
- vypuštění olejové náplně do zásobníku olejového hospodářství
- demontáž víka trafo, vytažení jádra z nádoby transformátoru
- očištění a kontrola vinutí, svorníků a přepínače odboček, očištění nádoby
- vysušení jádra a vložení jádra zpět do nádoby, montáž víka trafo a průchodek
- nové těsnění na víko transformátoru, včetně nových těsnění všech průchodek
- vysušení izolačního systému trafo filtrací olejové náplně
- doplnění olejové náplně
- obnova ochranného nátěru transformátoru
- kontrolní měření izolačního systému trafo v tomto rozsahu:
 - a) Zkouška el. pevnosti vzorku oleje, obsah vody a KOH
 - b) Měření závislosti izolačního odporu na čase
Měřicí napětí 2.5 kV_{ss}
 - c) Měření ztrátového činitele tgδ a kapacity izolace
vinutí. Měřicí napětí 5.0 kV_{ss}
- Protokol o měření a zkoušce, archivace dat.

III. Technická specifikace - soupis prací:

Název položky	ks	Kč/ks	Kč celkem
Dílenská oprava transformátoru 50kVA	1	50 000 Kč	50 000 Kč
Vysušení oleje při opravě transformátoru	1	8 000 Kč	8 000 Kč
Soubor měření olejového transformátoru	1	4 200 Kč	4 200 Kč
Protokol o měření a zkoušce	1	300 Kč	300 Kč

Celková hodnota provedených prací bez DPH je

62 500 Kč

IV. Rozsah záruky za provedené práce a dodaný materiál :

Na provedené práce poskytujeme záruku v délce 12 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody způsobené přírodními jevy a poškození třetí osobou. Záruční práva se omezují na opravy a náhradní dodávky. V rámci záruky jsme povinni do pěti pracovních dnů případnou záruční závadu odstranit.

V Hodoníně dne 10.01.2025

Předal :

**NABÍDKA NA VÝMĚNU TRANSFORMÁTORU S ÚDRŽBOU A REVIZÍ
TS ŠKOLKA.**

ev. číslo 20250106

List 1/2

Základní údaje nabídky

Zadavatel : Lesy České republiky, s.p., Lesní závod Židlochovice
Tyršova 1
667 01 Židlochovice

Dodavatel : ELEKTROENERGETIKA spol. s r.o.
U Elektrárny 3030/1
695 23 Hodonín
IČ: 25541544, DIČ: CZ25541544
Zástupce ve věcech technických : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

I. Předmět nabídky:

Výměna transformátoru na TS Školka č.500 537.
Údržba a revize.
Doprava.

II. Na dvousloupové TS budou provedeny tyto práce :

- Doprava transformátoru T50kVA
- Termovizní měření - kontrola na oteplení, všechny proudové spoje (spoje šroubové i lisované) připojení transformátoru, svodičů přepětí, pojistek VN a rozváděče NN.
- Vypnutí a zajištění TS pracovníkem EG.D
- Kontrola prohlídkou TS
- Odpojení transformátoru
- Demontáž transformátoru
- Montáž transformátoru po opravě
- Měření izolačního odporu kabelosvodu
- Kontrolní měření izolačního systému transformátoru po montáži na TS.

a) Měření závislosti izolačního odporu na čase
Měřicí napětí 2.5 kV_{ss}

- Připojení transformátoru a dotažení všech spojů momentovým klíčem.

Rozváděč 0,4kV

- Kontrola, vyčištění a dotažení všech spojů momentovým klíčem.
- Seřízení a odzkoušení hlavního jističe.
- Měření uzemnění a pospojování.
- Odjištění a zapnutí TS pracovníkem EGD.
- Kontrolní měření výstupního napětí z transformátoru.
- Protokoly o měření, archivace dat.
- Pravidelná revize TS.

**NABÍDKA NA VÝMĚNU TRANSFORMÁTORU S ÚDRŽBOU A REVIZÍ
TS ŠKOLKA.**

ev. číslo 20250106

List 2/2

III. Technická specifikace - soupis prací:

Název položky	ks	Kč/ks	Kč celkem
Termovizní měření	1	600 Kč	600 Kč
Demontáž a montáž transformátoru na TS	1	10 000 Kč	10 000 Kč
Kontrolní měření transformátoru po montáži	1	1 200 Kč	1 200 Kč
Revize A přívodu vn BTS 24/63	1	1 200 Kč	1 200 Kč
Revize A rozváděče 3 AC 0,4 kV/TN-C	1	1 000 Kč	1 000 Kč
Měření kabelosvodu	1	800 Kč	800 Kč
Kontrola a nastavení hl. vypínače NN	1	800 Kč	800 Kč
Čistící prostředky	1	200 Kč	200 Kč
Měření uzemnění a pospojování	4	300 Kč	1 200 Kč
Vystavení revizní zprávy	1	4 500 Kč	4 500 Kč
Doprava montážním vozem	1	1 200 Kč	1 200 Kč
Mechanizace - auto s rukou 2x(subdodávka)	2	10 000 Kč	20 000 Kč
Vypnutí a zajištění TS, E.ON 1x(subdodávka)	1	6 000 Kč	6 000 Kč
Doprava	1	1 200 Kč	1 200 Kč

Celková hodnota nabízených prací, materiálu a dopravy bez DPH je

49 900 Kč

IV. Rozsah záruky za provedené práce a dodaný materiál :

Na provedené práce poskytujeme záruku v délce 12 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody způsobené přírodními jevy a poškození třetí osobou. Záruční práva se omezují na opravy a náhradní dodávky. V rámci záruky jsme povinni do pěti pracovních dnů případnou záruční závadu odstranit.

V Hodoníně dne 17.01.2025

Předal :