

Zdeněk Matoušek

Projektování VVN, VN, NN
T +420 530 30-25 61
M +420 703 467 602
E zdenek.matousek@egd.cz

EG.D, a.s.

Plynářská 90/3
CZ-659 44 Brno

Cenová Nabídka

Datum: 17.5.2022

Vyřizuje:

Václav Rott
Tel.: +420 281 034 136
Mobil: +420 724 078 490
Vaclav.rott@betonbau.com
www.betonbau.cz

Cenová nabídka na akci: TR Lipnice 110kV

Vážený pane Matoušku,

zasíláme Vám cenovou nabídku na zhotovení, dodání a montáž technických objektů Betonbau pro výše uvedenou akci.

Nabídka stavební a technické části obsahuje veškeré níže specifikované prvky a subdodávky potřebné ke zhotovení stavební části „trafostání T101, T102 a stání tlumivek TL1, TL2“ dle standardních požadavků investora a obdržené části výkresové dokumentace.

Věřím, že Vás naše nabídka zaujme a těším se na další spolupráci.

Se srdečným pozdravem
za BETONBAU s.r.o.,

Václav Rott
Obchodně technický zástupce

1. Technická zpráva

1.1 Obecná stavební část

Technologické objekty BETONBAU jsou vyráběny metodou tzv. zvonového lití, při kterém jsou na speciálních formách odlévány všechny čtyři stěny, včetně dna najednou, čímž vzniká bezespárý odlitek, jenž je v konečné fázi nepropustný, zcela vodotěsný a nevyžaduje tudíž žádnou dodatečnou hydroizolaci, je odolný proti vnější agresivní vlhkosti, mechanickému poškození a nárazům, odolný proti požáru a prohoření.

Objekty jsou odlévány z vodostavebního betonu C35/45 a hutněny vysokofrekvenční vibrací, jenž zajišťuje výslednou kvalitu struktury betonu.

Objekty je možno využít i pro osazení do svahu, eventuálně pod terén, neboť jejich kvalita, nepropustnost a stabilita zaručují bezproblémový provoz i v těchto podmínkách. Montáž a osazení objektu lze provádět i za zhoršených klimatických podmínek. Obvodové stěny mají požární odolnost F 90.

1.2 Stavební části

Trafostání složené z van a skeletů Betonbau, typových řad AW 3066, AW 3060, AW 3030 + protipožární stěny, sloupy a patky

Rozměry základních stavebních buňek AW:

- vnitřní světlá výška 1000 mm
- tl. dna 200 mm
- tl. stěn 140 mm
- hmotnost cca 40 tun/ 1 vana

1.3 Stavební připravenost

Pro úspěšné zhotovení díla je potřeba součinnosti zhotovitelů, např.:

- a) vodovodní přípojka
- b) přívod elektro VN, NN
- c) vnější uzemnění objektu
- d) přístup pro napojení odpadu z objektu na ležatou kanalizaci
- e) vypnuté dráty el. vedení v případě montáže objektu v menší vzdálenosti než dovozuje norma.
- f) odvod dešťové vody
- g) terénní úpravy + zpevněné plochy
- h) demolice
- i) úprava příjezdových a přístupových cest pro těžkou techniku

Výše uvedené práce nejsou součástí dodávky a nabídky Betonbau.

Součástí dodávky Betonbau dále není:

- a) výkopové práce
- b) šterkové lože, betonové základy a základové desky veškerých objektů
- c) hydroizolace základů a desek
- d) hasící přístroje
- e) manipulační jeřáb (vnitřní)
- f) zajišťovací a záchytný systém
- g) vnitřní a vnější žebříky
- h) elektroinstalace
- i) zastřešení
- j) hromosvod

1.4 Dodací lhůta

dodací lhůta je cca 14-16 týdnů od podepsání smlouvy o dílo a dodání závazné RPD.

1.5 Záruční lhůta

Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku **60 měsíců**, na technologickou část **24 měsíců**.

1.6 Součinnost objednatele / dodavatele

Objednatel připraví zpevněnou plochu pro příjezd vozidel s nákladem a manipulační plochu pro montážní jeřáb a zároveň zajistí na dobu montáže odstranění překážek, závěsných telekomunikačních kabelů a vedení nízkého a vysokého napětí, pokud budou montážní práce prováděny v jejich ochranném pásmu

Staveniště převezme montážní technik BETONBAU, který posoudí připravenost staveniště, Dodavatel zajistí dopravu, montáž a montážní jeřáb v místě realizace

2. Cena díla

2.1 Cena

Cena díla odpovídá zhotovení a dodání objektu TR Lipnice dle níže specifikovaného rozsahu.

Celková cena 11.591.400,- Kč je uvedena bez DPH. DPH bude účtováno dle platných předpisů.

2.2 Platební podmínky

budou stanoveny před uzavřením SoD

2.3 Platnost cenové nabídky

Cenová nabídka je pevná po celou dobu výstavby a zahrnuje veškeré práce a dodávky potřebné pro kompletní zhotovení díla.

Dodavatel souhlasí se zněním a dodržením zadávacích podmínek stavby.

Platnost cenové nabídky je 1 měsíc.

Všechny informace, obsažené ve Vaší poptávce a naší nabídce považujeme za obchodní tajemství.

Vypracoval:
Václav Rott
Obchodně technický zástupce

Schválil:
Ing. Miroslav Morávek
ředitel obchodního oddělení

3. Technická specifikace - etapy

3.1

Etapa č.1 – provizorní stání T102

- Vany 3x AW 3066 + 1x AW 3060 +1x AW 3030 – T102
- Trafokolejnice pro TR a TL
- Průchodky kabelů a zemnění
- Prefabrikované prahy
- Vnitřní zemnění
- Stupadla a nástupní tyče
- Příprava pro snímače hladiny vody
- Natahovací kladka traf
- Zhášecí rošty pod transformátory BP/H s granulátem včetně rev. vstupů
- Doprava + jeřábové práce + montáž a kompletace
- **4.564.200,-Kč bez DPH**

Etapa č.2 – finální montáž T101

- Vany 3x AW 3066 + 1x AW 3060 +1x AW 3030 – T101
- Trafokolejnice pro TR a TL
- Průchodky kabelů a zemnění
- Prefabrikované prahy
- Základová patka pro OK
- Vnitřní zemnění
- Stupadla a nástupní tyče
- Příprava pro snímače hladiny vody
- Natahovací kladka traf
- Zhášecí rošty pod transformátory BP/H s granulátem včetně rev. Vstupů
- Protipožární stěna včetně sloupů a patek T102 x T101
- Doprava + jeřábové práce + montáž a kompletace
- **5.039.800,-Kč bez DPH**

Etapa č.3

- Demontáž T102
- Manipulace po areálu
- Jeřábnické práce + doprava
- **508.500,-Kč bez DPH**

- **Etapa č.4**

- Montáž T102
 - Protipožární stěna včetně sloupů a patek T102 x T103
 - Montáž stěny
 - Manipulace po areálu
 - Jeřábnické práce + doprava
- **988.700,-Kč bez DPH**

Dodatečné práce

- Nové těsnící prvky v T102 z důvodu přemístění
 - Oplechování stěn
 - Nátěry
- **490.200,-Kč bez DPH**