

| | |
|--|---------------------------------|
| DIAMO, s.p., o.z. HBZS podatelna | došlo |
| 14. 12. 2023 | |
| č.j. D600/06348/2023 | počet listů/příloh 5/21 memora. |

MEMORANDUM O VZÁJEMNÉ SPOLUPRÁCI
při přípravě a realizaci prací v prostředí přetlaku vzduchu při ražbách tunelů pomocí
tunelovacích strojů

Strany memoranda:

Metrostav TBR a.s

se sídlem Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
IČ: 098 84 572, sp. zn. B 26059 vedená u Městského soudu v Praze
zastoupený Ing. Alešem Gothardem, předsedou představenstva a Mgr. Jakubem Píknou,
členem představenstva

a

DIAMO, státní podnik

odštěpný závod HBZS
Lihovarská 1199/10, Radvanice, 716 00 Ostrava
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.,
č. ú. 8010-0803087103/0300
Zastoupený: Ing. Josefem Kasperem, vedoucím odštěpného závodu
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

[REDACTED]
[REDACTED]

Předmět memoranda:

Předmětem tohoto memoranda je závazek smluvních stran vytvořit podmínky pro přípravu a následnou realizaci systému prací v prostředí přetlaku vzduchu při ražbách tunelů pomocí strojů TBM.

Preambule:

Práce v přetlaku vzduchu jsou v oboru podzemního stavitelství vysoce specializovanou činností, která se provádí jen ve vybraných případech. Mezi tyto případy spadá speciální zakládání v tzv. kesonech, konvenční ražby v prostředí stlačeného vzduchu a práce na řezných hlavách tunelovacích strojů. Uvedené práce jsou poměrně běžně užívány v zahraničí, v České republice v uplynulém období minimálně dvaceti let použity nebyly. Minimálně pro připravované ražby traťových tunelů Metra D v Praze tunelovacími stroji však objednatel/zadavatel/stavebník práce v přetlaku vzduchu skrze podmínky zadávací dokumentace požaduje. Je tudíž nasnadě, aby se potenciální zhotovitel/dodavatel uvedeného projektu na tyto práce připravil.



6000000224



Forma spolupráce:

Obě strany se dohodly na vzájemné spolupráci při přípravě a realizaci předmětných prací s tím, že pro spolupráci každá ze stran zajistí následující:

Spolupráce se týká zejména:

- vypracování metodiky prací v přetlakovém prostředí
- výběr vhodného technického vybavení
- vytipování vhodných zaměstnanců pro vlastní provádění i řízení prací
- zajištění nutných lékařských prohlídek a teoretického proškolení zaměstnanců
- zabezpečení praktického výcviku zúčastněných osob
- vlastní realizace prací na ražbách společnosti Metrostav TBR a. s.

Metrostav TBR zajistí

- vhodný personál z řad dělnických (D) a technickohospodářských (THZ) profesí
- provedení zdravotních prohlídek zaměřených na posouzení zdravotní způsobilosti pro provádění prací, které jsou předmětem memoranda
- pořízení speciálních přileb a dalšího vybavení a také osobní ochranné pomůcky pro práci v nedýchatelném prostředí a přetlakovém režimu
- teoretické proškolení personálu v problematice práce v přetlaku a zdravotní prohlídky pro posouzení zdravotní způsobilosti vybraných zaměstnanců
- pořízení kompresorové stanice
- vybavení strojů TBM veškerým technickým zařízením a prostředky pro práci v přetlakovém režimu včetně kompresorové stanice
- výcvik personálu na strojích TBM včetně obsluh

DIAMO v této souvislosti zajistí ve spolupráci s [REDAKCE]

[REDAKCE] odd. hyperbarické medicíny zejména:

- stanovení rozsahu zdravotních prohlídek vybraných zaměstnanců (ve spojení se zákonnými preventivními prohlídkami), jejich provedení a vyhodnocení
- vypracování výukových materiálů - skript
- teoretické proškolení zúčastněných osob
- výcvikovou komoru pro nácvik svářečských prací v nedýchatelném ovzduší, praktické proškolení zaměstnanců
- mobilní hyperbarickou komoru, vč. její dopravy na místo prací v podzemí
- odborný dohled nad průběhem a řízením prací v přetlaku
- přítomnost hyperbarického lékaře na místě prací

Cena prací a platební podmínky

Cena prací a úkonů, které budou realizovány na základě této smlouvy, je stanovena dohodou obou smluvních stran dle cenové nabídky ze dne 15. 8. 2023.

Práce budou vždy prováděny na základě dílčích objednávek, potvrzených oprávněnými zástupci obou stran.

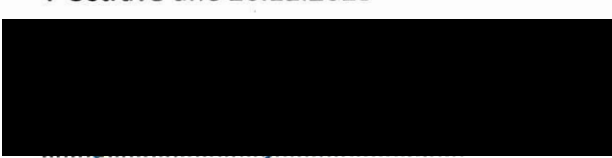
Fakturace předmětu plnění bude dle skutečně vynaložených nákladů a potvrzených soupisů prací.

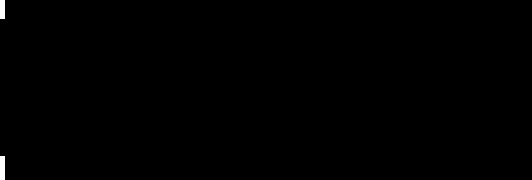
Závěrečná ustanovení:


1. Toto memorandum nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou stran.
2. Memorandum je uzavřeno na dobu 5 let od účinnosti tohoto memoranda.
3. Memorandum lze ukončit či prodloužit písemnou dohodou stran.
4. Změna memoranda může být prováděna písemnými dodatky schválenými oběma stranami.
5. Memorandum se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
6. Strany prohlašují, že se s obsahem memoranda seznámily a že všechna ujednání v něm obsažená odpovídají jejich pravé vůli, neodporují zákonům a nepříčí se dobrým mravům.
7. Toto memorandum je vyhotoveno ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.

V Ostravě dne 20.11.2023

V Praze dne 1


Ing. Josef Kasper,
vedoucí odštěpného závodu
za DIAMO státní podnik, odštěpný závod HBZS


Ing. Ales Gotthard,
předseda představenstva
za Metrostav TBR a.s.


Mgr. Jakub Píkna,
člen představenstva
za Metrostav TBR a.s.

11 3 -12- 2023



DIAMO, státní podnik
Odštěpný závod HBZS, Lihovarská 1199/10, Radvanice, 716 00 Ostrava
Středisko ZBZS Libušín, 273 06 Libušín



Nabídka č.: 0007/23

Určeno pro: Metrostav TBR a. s.

PŘEDMĚT NABÍDKY: Cenová nabídka prací v přetlaku při výměně řezných nástrojů a údržbě řezné hlavy stroje TBM

- **Zaměstnanec v přetlaku**

Práce včetně nutné doby komprese a dekomprese

hod

- **Příplatky pro personál za práci v přetlaku**

do 2,0 bar

/hod

do 3,6 bar

/hod

do 4,0 bar

/hod

do 4,5 bar

č/hod

do 5,0 bar

č/hod

do 5,5 bar

č/hod

- **Obsluha hyperbarické komory a odborný dohled nad průběhem prací a dekompresí**

č/hod

- **Hyperbarický lékař**

č/hod

- **Pronájem hyperbarické komory**

(doprava, obsluha, údržba, kyslík budou účtovány samostatně)

10 000 Kč/den

- **Vypracování skript pro práci v přetlaku**

Kč

- **Školení pro práce v přetlaku**

v rozsahu 4 pracovních směn

včetně zkušebního pobytu v hyperbarické komoře

soba

- **Zdravotní prohlídka**

soba

Zahrnuje zejména komplexní interní vyšetření, vyšetření na zátěž (spiro + ergo), ultrazvuk srdce s kontrastem, bubble test



DIAMO, státní podnik

Odštěpný závod HBZS, Lihovarská 1199/10, Radvanice, 716 00 Ostrava
Středisko ZBZS Libušín, 273 06 Libušín



- **Dopravní výlohy**

dle aktuálních ceníků

K ceně bude připočteno DPH 21 %.

Fakturovány budou skutečně odpracované hodiny a spotřebovaný materiál, k ceně bude připočteno DPH 21 %.

Kontaktní osoba:



Platba:

měsíční fakturace se splatností 30 dní

V Libušíně 15. 8. 2023

Vypracoval:

Předkládá

