

Zakres i warunki wykonywania prac

dla Zadania: „Obsługa gminnego magazynu przeciwpowodziowego w Krakowie wraz z obsługą systemu rozbiernych ścianek DPS 2000 i bram przeciwpowodziowych w latach 2021-22”

I

1. Wykonawca musi dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia i potencjałem technicznym oraz posiadać bazę techniczną wyposażoną w tel. stacjonarny, tel. Komórkowy oraz możliwości odbierania poczty email zlokalizowaną w odległości do 40 km od terenu Gminy Miejskiej Kraków z chwilą wybrania jego oferty (przed podpisaniem umowy).
2. Wykonawca zabezpieczy całodobową łączność telefoniczną (telefon komórkowy) z koordynatorem oraz osobami zdolnymi do podejmowania decyzji w zakresie realizacji usług. Zapewni również w czasie trwania akcji przeciwpowodziowej łączność na dodatkowe 2 numery (inne niż wskazany powyżej) u różnych operatorów.
3. Wykonawca będzie dysponował na terenie Gminy Miejskiej Kraków lub na bazie zlokalizowanej w odległości do 40 km co najmniej następującym sprzętem:
 - 1 szt. koparko – ładowarką – stacjonującą na ul. Babińskiego 29 (podczas trwania akcji powodziowej) – wraz z obsługą
 - 1 szt. ładowarka – stacjonująca na ul. Za Torem (podczas trwania akcji powodziowej) – wraz z obsługą
 - 2 szt. samochody o ładowności powyżej 8 ton, - wraz z obsługą
 - 2 szt. samochody z HDS – wraz z obsługą
 - 1 szt. samochodami dostawczymi o ładowności 3,5 tony w tym z hakiem holowniczym – wraz z obsługą
 - 2 szt. kosiarkami spalinowymi,
 - 1 szt. wózek widłowy (na czas trwania umowy będzie stale zlokalizowany na magazynie przy ulicy Babińskiego 29)

Wykonawca będzie dysponował następującym potencjałem kadrowym/osobowym:

- 1 osobą z uprawnieniami sternika motorowodnego
 - 1 osobą posiadającą uprawnienia SEP (1kW)
 - 1 osobą posiadającą zaświadczenie/świadectwa odbycia szkolenia w zakresie obsługi motopomp
4. Wykonawca przedstawi z chwilą wybrania jego oferty (przed podpisaniem umowy) lokalizację bazy określonej w pkt.1
 5. Wykonawca zapewni dyspozycyjność w systemie 24 godzinnym 7 dni w tygodniu.
 6. Sprzęt wykonawcy należy oznakować nazwą firmy, pracownicy realizujący zadania mają być wyposażeni w prawidłową i oznakowaną odzież robocza. Dobór odzieży roboczej powinien uwzględniać szczególne zagrożenie w pasie drogowym (obowiązek stosowania odblasków).

7. Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy paliwo w ilości wymaganej do przeprowadzenia przeglądów sprzętu w magazynie przeciwpowodziowym w ilości zgodnej z wykazem i terminami przeglądów sprzętu i prac konserwacyjnych.
8. W przypadku wystąpienia powodzi Wykonawca na wezwanie KEGW bierze obowiązkowo udział w akcji przeciwpowodziowej oraz w usuwaniu jej skutków. Przysługujące wynagrodzenie za ww. usługi będzie rozliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami kodeksu pracy i ustawy o klęskach żywiołowych.
9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nie zlecenia prac związanych z przeprowadzeniem treningu przeciwpowodziowego w tym montażu bram przeciwpowodziowych oraz montażu systemu przeciwpowodziowego DPS 2000

II

1. Zakres prac na magazynie przeciwpowodziowym:

- przegląd sprzętu i urządzeń w magazynie przeciwpowodziowym zgodnie z „DTR” 2 x w roku w przypadku łodzi 4 x w roku w przypadku agregatów prądotwórczych
- przeprowadzenie czynności konserwacyjnych sprzętu i urządzeń w magazynie 2 x w roku
- przeprowadzenie badań i pomiarów skuteczności p. porażeniowej w magazynach, 2x w roku
- wykonanie badań elektronarzędzi w magazynie 2 x w roku
- wywóz zanieczyszczeń oraz śmieci z magazynu 2 x w roku
- utrzymanie czystości w magazynie (mycie okien, posadzki , porządki na regałach itp.), 2 x w roku
- przewóz przyczep do punktu kontroli pojazdów w celu wykonania badań technicznych zgodnie z terminem badań. 1 x w roku

2. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych prac oraz bezpieczeństwo związanych z ich wykonaniem.

3. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

4. Podczas realizacji prac Wykonawca ma obowiązek przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać aby, personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymogów sanitarnych.

5. Wykonawca będzie odpowiadał za naprawę wszelkich zniszczeń spowodowanych z jego winy i będzie ponosił pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim.

6. Wykonawca zobowiązany jest znać wszelkie zarządzenia wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi pracami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych postanowień podczas prowadzenia prac.

7. Wykonawca w czasie trwania akcji powodziowej obsługuje magazyn przeciwpowodziowy w systemie ciągłym dysponuje brygadą minimum 6 osobową na jedną zmianę (8 godz.) oraz jedną koparko ładowarkę , jedną ładowarkę z obsługą i dwa samochody ciężarowe z obsługą

8. Do zadań pracowników biorących udział w akcji powodziowej należy
- załadunek koparkami piasku na samochody biorące udział w akcji powodziowej,
 - załadunek worków z piaskiem na samochody biorące udział w akcji powodziowej,
 - załadunek sprzętu będącego na wyposażeniu magazynu przeciwpowodziowego, na środki transportu biorące udział w akcji powodziowej
9. Wykonawca zapewni obsługę magazynu przeciwpowodziowego po akcji powodziowej 2 pracowników w celu przyjmowania sprzętu niezbędnym dla wykonania przedmiotu zamówienia.
10. Wykonawca ma dysponować sprzętem niezbędnym dla wykonania przedmiotu zamówienia
- 11.
- a. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji a po podpisaniu umowy ma obowiązek szczegółowego zapoznania się z „Planem uruchomienia i organizacji montażu rozbieralnych ścianek przeciwpowodziowych systemu DPS 2000 na wałach wiślanych w Krakowie”, istniejącymi warunkami magazynowymi w miejscu składowania systemu DPS i bram przeciwpowodziowych oraz warunkami montażu systemu w miejscu wbudowania prawym brzegu Wisły 495, lewym brzegu Wisły 360.
 - b. Wykonawca ma obowiązek zapewnić montaż systemu po wydaniu dyspozycji przez KEGW lub CZK UMK zgodnie z „Planem uruchomienia i organizacji montażu rozbieralnych ścianek przeciwpowodziowych systemu DPS 2000 na wałach wiślanych w Krakowie”
 - c. Wykonawca ma obowiązek zapewnić treningowy montaż systemu po wydaniu dyspozycji KEGW na odcinku zgodnym ze zleceniem w czasie uzgodnionym z Zamawiającym.
 - d. W trakcie montażu i demontażu systemu DPS i bram przeciwpowodziowych Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt następującego sprzętu:
 - 6 szt. samochodów z HDS ładowność min. 8t – wraz z obsługą
 - 20 pracowników fizycznych do rozkładania systemu DPS i bram
 - 1 szt. wózek widłowy

III

Wykaz sprzętu i elektronarzędzi podlegający corocznym przeglądom i konserwacjom w magazynie przeciwpowodziowym.

Agregaty Prądotwórcze

1. generator Honda - HEC 2200 2,2 KVA - 8 szt.
2. agregat prądotwórczy ECM 2800 2,8 KVA - 1 szt.
3. agregat prądotwórczy EX 4000 3,8 KVA - 1 szt.
4. agregat spawalniczy SMW -220 DCR 7,5 KVA - 1 szt.
5. agregat prądotwórczy EP 10000 TE 10KVA - 1 szt.
6. zespół prądotwórczy SMG - 80JD-S - 80 KVA (duży na przyczepie dwuosiowej, z zaczepem kulowym) - 1 szt.

Motopompy Pompy

1. motopompa WT - 30X - 78m³/h wydajność - 6 szt.
 2. motopompa WT - 40 X - 138 m³/h wydajność - 6 szt.
 3. motopompa Grundfost - 130 m³/h wydajność - 2 szt.
 4. motopompa Niagara - - 72 m³/h wydajność - 3 szt.
 5. motopompa Ama – Drainer 80 - 40 m³/h wydajność - 1szt.
 6. motopompa Ama – Drainer 32 - 17 m³/h wydajność - 1szt.
 7. motopompa Białogon 200HL-24S przewoźna z zaczepem kulowym, wydajność 6 670 l/min (400m³/h) - 4 szt.
 8. Przewoźny spalinowy agregat pompowy (motopompa) Saneco BHR 200B przewoźna z zaczepem kulowym , wydajność 6 670 l/min (400m³/h) - 1 szt.
 9. Przewoźny spalinowy agregat pompowy (motopompa) Saneco BHR 200C przewoźna z zaczepem kulowym , wydajność 8 000 l/min (480m³/h) - 1 szt.
 10. Przewoźny spalinowy agregat pompowy (motopompa) Saneco BHR 250C przewoźna z zaczepem kulowym , wydajność 15 000 l/min (900m³/h) - 2 szt.
 11. Przewoźny spalinowy agregat pompowy (motopompa) Białogon 300HL-40S przewoźna z zaczepem kulowym, wydajność 11 700,001/min (700 m³/h) - 1szt
 12. Przewoźny spalinowy agregat pompowy (motopompa) B.B.A. BA 200E D 328 przewoźna z zaczepem oczkowym, wydajność 11 700,001/min (700m³/h) - 3szt
-
1. urządzenie do załadunku piasku do worków (wydajność – 900 worków/h) - 1szt.

Elektronarzędzia:

1. piła spalinowa Husgvarna moc nominalna - 2,5 KW -1 szt.
2. młot-wiertarka Celma moc znamionowa – 1050 W -1 szt.
3. młot udarowy Atlas - Copco moc znamionowa – 800 W - 1 szt.
4. szlifierka kontowa Bosch moc znamionowa – 1400 W - 1szt.
5. myjka ciśnieniowa Karcher wydajność 600 l/h - 1szt
6. kompresor do pompowania kół Air Tech Euro 2500-1 ciśnienie 8 bar - 1szt
7. prostownik prądu stałego Leader 220 moc (ładowanie rozruch) 0,8/3,6 KW - 1 szt.

Łodzie

1. łódź aluminiowa ślizgowa - 3 szt. (max. ilość przewożonych osób 5)
2. łódź saperska płaskodenna – 2 szt. (max. ilość przewożonych ilość osób 12)
3. ponton z pawężą T40 AE - 2 szt. (max. przewożonych ilość osób 7)

Silniki do łodzi

1. Marine F50 ELPT EFI OP539173
2. Mercury F30 MLGA OR306747
3. Tohatsu – MFS 30B-S3AC
4. Tohatsu – MFS 30B-S3AC
5. Tohatsu – 072637 XF
6. Merucry – 20M JET
7. Merucry – 30M JET

Przyczepy pod łodzie z zaczepem kulowym

1. Przyczepa pod łodziowa dopuszczalna masa całkowita 750kg – 6 szt.

2. Przyczepa pod ponton dopuszczalna masa całkowita 750kg - 2 szt.
1. Pomost pływający - wyporność 1,2 KN/m² – 1 szt.

PRZYCZEPY BĘDĄCE NA STANIE MAGAZYNU P/POWODZIOWEGO

1. Przyczepa Ciężarowa - KR 3351 P
2. Przyczepa Ciężarowa - KR 2813 P
3. Przyczepa Ciężarowa - KR 639 FP
4. Przyczepa Ciężarowa - KR 638 FP
5. Przyczepa Ciężarowa - KR 852 FP
6. Przyczepa Ciężarowa - KR 809 JP
7. Przyczepa Ciężarowa - KR 808 JP
8. Przyczepa Ciężarowa - KR 810 JP
9. Przyczepa Ciężarowa - KR 053 PP
10. Przyczepa Ciężarowa - KR 663 UP
11. Przyczepa Ciężarowa - KR 658 UP
12. Przyczepa Ciężarowa - KR 664 UP
13. Przyczepa Ciężarowa - KR 643 UP