

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

„Świadczenie usług przeglądów, napraw i konserwacji sprzętu laboratoryjnego z napędem spalinowym i/lub hydraulicznym eksploatowanego w Wydziale Technologii – Laboratorium Drogowe GDDKiA Oddział w Białymstoku”

Wykaz sprzętu objętego niniejszym zamówieniem stanowi **załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia (OPZ)**.

1. Zakres usług obejmuje:

- a) wykonanie przeglądów wraz z konserwacją dla określonego sprzętu wymienionego w zał. nr 1 do OPZ - na zlecenie Zamawiającego;
- b) wykonanie napraw wynikających z przeglądów okresowych,
- c) wykonanie napraw głównych i bieżących wynikłych z awarii sprzętu laboratoryjnego,
- d) terminy przeglądów, napraw czy konserwacji będą każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym i potwierdzone wpisem na „Zleceniu usługi” (Załącznik nr 1 do umowy),
- e) demontaż zużytych części i materiałów eksploatacyjnych wynikających z napraw oraz ich utylizacja,
- f) sporządzenie „Protokołu odbioru sprzętu” przez strony po zakończeniu każdej naprawy, przeglądu czy konserwacji sprzętu (Załącznik nr 2 do umowy),
- g) ustawienie (regulacja) wymaganych przez producenta parametrów sprzętu, kalibrację sprzętu laboratoryjnego, sprawdzenia parametrów pracy w odniesieniu do wymagań stosownych norm badawczych,
- h) sporządzanie orzeczeń o stanie sprzętu laboratoryjnego nie nadającego się do naprawy i dalszej eksploatacji – ekspertyza.

2. Świadczenie usług w zakresie przedmiotu zamówienia winno być wykonywane w punktach napraw Wykonawcy, które są zlokalizowane w odległości do 30 km od siedziby Wydziału Technologii - Laboratorium Drogowego tj. 16-001 Kleosin ul. Zambrowska 2.

3. Obowiązkiem Wykonawcy będzie zapewnienie montowania oryginalnych części zamiennych (bądź ich równoważnych zamienników po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym), niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca oświadcza, że wszystkie części zamienne, akcesoria i materiały eksploatacyjne stosowane przy naprawach są wolne od wad prawnych. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów, które posiadają wymagane prawem polskim i europejskim świadectwa jakości i certyfikat, w tym bezpieczeństwa.

4. Obowiązkiem Zamawiającego będzie dostarczenie sprzętu do wskazanego punktu naprawy Wykonawcy celem wykonania usługi. Przekazanie sprzętu do naprawy zostanie potwierdzone wpisem przez Wykonawcę na „Zleceniu usługi”.

5. Wykonawca zobowiązuje się do: określenia w „Zleceniu usługi”, w ciągu 3 dni roboczych od dnia przekazania sprzętu Wykonawcy, przewidywanego kosztu wykonania usługi i zakresu usługi, a następnie do uzyskania pisemnej (lub mailowej) akceptacji przed rozpoczęciem przeglądu, naprawy lub konserwacji przez osoby właściwe do kontaktu ze strony Zamawiającego. Przekroczenie planowanego kosztu wykonania usługi wymaga zgody Zamawiającego poprzez pisemne zaakceptowanie uzupełnienia „Zlecenia usługi”.

6. Okresy gwarancji:
 - a) na wykonane naprawy – minimum 12 miesięcy,
 - b) na użyte do wykonania naprawy części – zgodnie z gwarancją udzieloną przez producenta części.
7. Wady w realizacji zamówienia winny być nieodpłatnie usunięte w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia wady.
8. Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania usług zgodnie z normami czasowymi wykonania napraw, określonych w katalogu norm czasowych aktualnie obowiązujących u Wykonawcy.
6. Po każdej usłudze naprawy, przeglądzie czy konserwacji zostanie sporządzony „Protokół odbioru sprzętu” i zatwierdzony przez Zamawiającego (pkt. 1f OPZ), który powinien być załączany do faktury za wykonaną usługę. W każdorazowej fakturze należy podać wartość części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych, które zostały zużyte do wykonanej naprawy oraz ilość roboczogodzin.
7. Zamawiający wymaga, aby każda naprawa została rozpoczęta w terminie maksymalnie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii i zakończona w ustalonym terminie, jednak nie dłuższym niż 14 dni roboczych od daty zaakceptowania przez Zamawiającego zakresu i kosztów naprawy.
W szczególnym przypadku, za zgodą Zamawiającego dopuszcza się wydłużenie okresu naprawy (dotyczy sprzętu produkowanego jednostkowo).
8. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców.
9. Wykonawca oświadcza, iż na żądanie Zamawiającego udostępni mu do wglądu aktualnie obowiązujący cennik usług, koszty części, akcesoriów, materiałów eksploatacyjnych i innych środków niezbędnych do wykonania usługi przeglądów, napraw i konserwacji (np. kserokopie faktur zakupu).
10. Wykonawca wykonujący usługę objętą przedmiotem zamówienia powinien posiadać niezbędny potencjał techniczny i kadrowy.
11. Kryteria wyboru i oceny ofert:
 - cena 1 roboczogodziny Wykonawcy – 100%
12. Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, która uzyska największą ilość punktów wg wzoru:
$$Rp = R_{min} / R_w \times 100 \text{ pkt}$$
gdzie:
 - Rp- wielkość punktowa badanej oferty
 - Rmin – wartość najniższej oferty
 - Rw – wartość badanej oferty wykonawcy
13. Płatności dokonywane będą na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury po zrealizowaniu usługi i doręczeniu Zamawiającemu, oraz potwierdzeniu zgodności z umową przez Zamawiającego.
14. Przedmiot zamówienia na świadczenie usługi będzie realizowany w okresie od daty podpisania umowy **do 30.03.2024 r.**, lub wcześniej w przypadku wyczerpania maksymalnego wynagrodzenia określonego przez Zamawiającego, lub do dnia w którym pozostała do wykorzystania kwota wynagrodzenia brutto będzie niewystarczająca do zlecenia usług objętych przedmiotem umowy, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
15. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia tylko za wykonane usługi.

**Wykaz sprzętu eksploatowanego w Wydziale Technologii – Laboratorium Drogowym
GDDKiA Oddział w Białymstoku**

Lp.	Nazwa sprzętu	Nr inwent.	Dane techniczne	Rok prod./ zakupu	Przykładowy zakres usług
1.	Wiertnica spalinowa do pobierania próbek z nawierzchni	BI1560M	KGB 290 prod. Strassentest (nr fabr. 113880) na przyczepie	2010	- regulacja gaźnika; - wymiana filtra powietrza, linki i sprężyny rozrusznika; - obsługa sprzęgła i układu zapłonu; - konserwacja i regulacja układu hydraulicznego wiertnicy - obsługa i konserwacja, - naprawy bieżące
2.	Wiertnica spalinowa do pobierania próbek z nawierzchni	BI8626A	spalinowej typ C100245.459 (model 60-0110 prod. Infratest) na przyczepie	2004	- regulacja gaźnika; - wymiana filtra powietrza, linki i sprężyny rozrusznika; - obsługa sprzęgła i układu zapłonu; - konserwacja i regulacja układu hydraulicznego wiertnicy - obsługa i konserwacja - naprawy bieżące
3.	Wiertnica ręczna elektryczna Cedima	800/349	-	-	- regulacja, - obsługa i konserwacja - naprawy bieżące
4.	Przecinarka do nawierzchni	800/224	„Sharky500”	2000	- regulacja gaźnika; - wymiana filtra powietrza, linki i sprężyny rozrusznika; - obsługa sprzęgła i układu zapłonu; - obsługa i konserwacja - naprawy bieżące
5.	Młot spalinowy Pionier Nr ser. CA 1989	582/363	Typ Berema AB Kolmar FB 60		- regulacja gaźnika; - wymiana filtra powietrza, linki i sprężyny rozrusznika; - obsługa sprzęgła i układu zapłonu; - obsługa i konserwacja - naprawy bieżące
6.	Młot spalinowy Atlas Copco Cobra Nr ser. 013816	582/364	Typ: Cobra MK-1	2004	- regulacja gaźnika; - wymiana filtra powietrza, linki i sprężyny rozrusznika; - obsługa sprzęgła i układu zapłonu; - obsługa i konserwacja - naprawy bieżące
7.	Agregat prądotwórczy trójfazowy SDMO Lx7500TMA nr. fabr. N 04/2002-	611/64	moc 7,5 kW, napięcie 220/380V Silnik: BRIGGS& STRATTION	2005	- wymiana oleju silnikowego, filtra powietrza; - czyszczenie odstożnik, komory spalania i zaworów, zbiornika i filtrów paliwa; - czyszczenie lub wymiana świecy zapłonowej; - sprawdzenie i ewentualna wymiana przewodu paliwowego

	32711456-012 STMO LX 7500T			Corporation Model: 2454432 Typ: 0290E1 Code: 01100449		- naprawy bieżące
8.	Agregat prądotwórczy trójfazowy do wiertnicy nr. fabr. ES 8000	1306809		-	-	- wymiana oleju silnikowego, filtra powietrza; - czyszczenie odstożnika, komory spalania i zaworów, zbiornika i filtrów paliwa; - czyszczenie lub wymiana świecy zapłonowej; - sprawdzenie i ewentualna wymiana przewodu paliwowego - naprawy bieżące
9.	Agregat prądotwórczy 1-fazowy Typ 5,0 Robin nr. NO EY 2030610907126 6567665	6-50/2		Typ 5,0 Robin EY 20-30	2007	- wymiana oleju silnikowego, filtra powietrza; - czyszczenie odstożnika, komory spalania i zaworów, zbiornika i filtrów paliwa; - czyszczenie lub wymiana świecy zapłonowej; - sprawdzenie i ewentualna wymiana przewodu paliwowego - naprawy bieżące
10.	Agregat prądotwórczy 1-fazowy do stolika wibracyjnego	1306808		-	2016	- wymiana oleju silnikowego, filtra powietrza; - czyszczenie odstożnika, komory spalania i zaworów, zbiornika i filtrów paliwa; - czyszczenie lub wymiana świecy zapłonowej; - sprawdzenie i ewentualna wymiana przewodu paliwowego - naprawy bieżące
11.	Sonda dynamiczna z napędem pneumatycznym z silnikiem spalinowym	801/259		-	2007	- regulacja gaźnika; - wymiana filtra powietrza, linki i sprężyny rozrusznika; - obsługa sprzęgła i układu zapłonu; - obsługa i konserwacja - naprawy bieżące
12.	Sonda dynamiczna z napędem pneumatycznym z silnikiem spalinowym	801/333		-	2013	- regulacja gaźnika; - wymiana filtra powietrza, linki i sprężyny rozrusznika; - obsługa sprzęgła i układu zapłonu; - obsługa i konserwacja - naprawy bieżące

Wykaz sponsorów:
Naczelnik Wydziału Technologii -
Laboratorium Drogowe
mgr inż. Bożena Wóroszyło

Zastępca Dyrektora Oddziału
ds. Technologii
mgr inż. Adam Glinicki