



Załącznik nr 1.1 do SIWZ sprawa numer WAT.272.3.2014.CO

**Szczegółowy opis oraz parametry techniczne oferowanej Mobilnej Linii Diagnostycznej (skr. MLD) dla WITD we Wrocławiu, potwierdzający spełnienie wymogów Zamawiającego**

LP.	WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE ZAMAWIANEJ MOBILNEJ LINII DIAGNOSTYCZNEJ DLA WITD WE WROCŁAWIU	SPEŁNIA WYMAGANIA / NIE SPEŁNIA WYMAGAŃ *	POTWIERDZENIE PARAMETRU PRZEZ WYKONAWCĘ
<b>WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE</b>			
<b>1.OFEROWANY KONTENER.</b>			
1.	Minimalne wymiary kontenera według standardów CSC dla kontenera 20''' (L*B*H) 6058*2438*2438 mm	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
2.	Konstrukcja kontenera zbudowana z materiałów zabezpieczających urządzenia przed wpływem warunków atmosferycznych wykonana z elementów sztywnych.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
3.	Kontener zbudowany z materiałów zapewniających stabilność w transporcie oraz zabezpieczony przed ingerencją osób trzecich z dźwiękowym systemem alarmowym.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



4.	Kontener ładowany i rozładowany na samochód w sposób mechaniczny wykorzystujący do załadunku i rozładunku urządzenie znajdujące się w pojeździe lub na pojeździe transportującym kontener.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
5.	Waga kontenera – mobilnej linii diagnostycznej wraz z wyposażeniem max 10t.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
6.	Powierzchnia kontenera zabezpieczona farbą antykorozyjną w kolorze zielonym np. jeden z kolorów np. palety typu RAL :6001,6002 lub równoważnych kolorach zielonych z naniesionym logami ITD zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 sierpnia 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wzoru legitymacji służbowej i odznaki identyfikacyjnej inspektorów transportu drogowego oraz oznakowania pojazdów służbowych Inspekcji Transportu Drogowego i logiem Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu zgodnie z instrukcją oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków WFOŚ i GW - link <a href="http://www.fos.wroc.pl/index.php?/www/Obsluga-Beneficjentow/Instrukcja-oznakowania">http://www.fos.wroc.pl/index.php?/www/Obsluga-Beneficjentow/Instrukcja-oznakowania</a> – logo dopuszcza się naklejki o odpowiednich wymiarach.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
7.	Oznaczenie konturowe kontenera zapewniające jego widoczności przy wyłączonym oświetleniu zewnętrznym i wewnętrznym.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



8.	Urządzenia zamontowane w kontenerze po złożeniu muszą być zawarte w jego obrysie	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
9.	Kontenera wyposażony w odpowiednią instalację odgromową zabezpieczającą ludzi przed porażeniem oraz wszystkie urządzenia przed wzrostem napięcia w przypadku wyładowań atmosferycznych. Długość kabla 20 m.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
10.	Kontener powinien zapewniać stabilność mobilnej linii diagnostycznej po jej rozłożeniu.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
11.	Dostęp do generatora prądu umożliwiający jego tankowanie także przy złożonej i umieszczonej stacji na pojeździe z zastosowaniem zamykanej klapki wlewu paliwa.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
12.	Dostęp z zewnątrz do jakichkolwiek skrytek odbywa się z wykorzystaniem technologii aluminiowych rolet pyło-bryzgo szczelnych zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich. Schowki powinny posiadać oświetlenie wewnętrzne.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
13.	System zabezpieczenia kontenera na czas przewozu do ramy pojazdu.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



14.	Urządzenia zamontowane w kontenerze muszą być zabezpieczone przed przemieszczaniem oraz przed wpływem wstrząsów i drgań podczas załadunku, rozładunku i transportu.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
15.	Zabezpieczenia nie będą miały wpływu na zmianę parametrów kalibracyjnych urządzeń podczas załadunku, rozładunku i transportu.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
16.	Zintegrowane oświetlenie zewnętrzne i wewnętrzne umożliwiające pracę w porze nocnej.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
17.	Mobilna linia diagnostyczna wyposażona w co najmniej 2 gaśnice typu ABC o min. wadze 6 kg.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
<b>2.PARAMETRY TECHNICZNE ORAZ ZASADY OBSŁUGI MOBILNEJ LINII DIAGNOSTYCZNEJ.</b>			
18.	Czas rozłożenia do pracy oraz złożenia do transportu nie dłuższy niż 45 minut przy udziale dwóch osób przy minimalnej temperaturze otoczenia +5°C.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
19.	Elementy najazdów oraz zjazdów rozkładane i składane w sposób automatyczny zasilany energią elektryczną, przy dopuszczalnej ingerencji ręcznej dotyczącej dołożenia modułów - kliny-wjazdowe i zjazdowe.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



20.	Po rozłożeniu najazdów i zjazdów stacja musi dać możliwość kontroli pojazdów niskopodłogowych o tzw. prześwicie minimalnym 220 mm.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
21.	Łączna długość linii przygotowanej do pracy po rozłożeniu min. 14000 mm.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
22.	Wysokość pojazdu przejeżdżającego przez stanowisko kontrolne przy rozłożonym zadaszaniu min.4100 mm.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
23.	Wysokość pojazdu przejeżdżającego przez stanowisko kontrolne przy złożonym zadaszaniu min 2200 mm.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
24.	Zakres płynnej regulacji wysokości zadaszania od 2200 do 4100mm – zadaszanie rozkładane składane w sposób automatyczny z systemem awaryjnego zamykanie zadaszania (dopuszcza się awaryjny ręczny sposób zamykania i otwierania MLD).	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
25.	Szerokość stanowiska diagnostycznego do badania siły hamowania min. 2700 mm.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
26.	Zakres badanych pojazdów – rozstaw kół od 900 do 2700 mm – ( zgodnie z warunkami technicznymi ITS WT-ITS 21/97-ZDO).	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



27.	Badanie pojazdów o max. masie nacisku na oś do (20 t).	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
28.	Układ awaryjnego zamykania mobilnej linii diagnostycznej.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
<b>3. WYPOSAŻENIE LINII I SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ ZINTEGROWANYCH</b>			
29.	Jednostka sterująca wraz z oprogramowaniem (zabudowana w powierzchni techniczno-operatorской) przy kontenerze.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
30.	Jednostka sterująca zapewniająca zintegrowane sterowanie urządzeniami linii, pozwalająca na wygenerowanie wspólnego raportu z badania stanu technicznego, archiwizację elektroniczną wyników badania i dokumentowanie wyników badania w postaci papierowych wydruków wraz z bezprzewodowym ekranem dotykowym do sterowania urządzeniami MLD.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
31.	Jednostka centralna współpracująca bezprzewodowo z tabletem (wstrząso-odporny, wodoodporny) z aktywnym ekranem z możliwością dokumentowania usterek poprzez fotografię oraz nagranie video. Jednostka centralna współpracuje z tabletem w komunikacji dwustronnej WiFi.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
32.	Aparat fotograficzny o parametrach min.: -liczba pikseli min.20 Mpix, - dostępne rozdzielczości min. 3648x2736 -format zapisu: > zdjęcia JPEG (EXIF,DPOF,DCF),	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



	<p>&gt;filmy AVI</p> <p>&gt;dźwięk-mono</p> <p>-zoom optyczny – 6x,</p> <p>-zoom cyfrowy-4x</p> <p>-wyjście statywowe,</p> <p>-zapis wideo,</p> <p>-karty pamięci,</p> <p>-komunikacja i złącze-złącze uniwersalne(wieloznaczne) USB 2.0 Hi-speed,</p> <p>-lcd</p>		
33.	<p>Płytkowy tester ustawiania kół podłączony w systemie pulpitu sterującego z linią diagnostyczną.</p>	<p>Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań</p>	<p>(.....)</p> <p>Pieczęć i podpis wykonawcy</p>
34.	<p>Urządzenie rolkowe do jednoczesnego, obustronnego badania hamulców w pojazdach o nacisku na oś do 20 t. z modułem automatycznego odcinka pomiarowego.</p>	<p>Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań</p>	<p>(.....)</p> <p>Pieczęć i podpis wykonawcy</p>
35.	<p>Zestaw wagowy do pomiaru nacisku na oś wraz ze wskazaniem masy rzeczywistej zapewniająca możliwość ważenia statycznego pojazdów.</p>	<p>Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań</p>	<p>(.....)</p> <p>Pieczęć i podpis wykonawcy</p>
36.	<p>Miernik nacisku na pedał hamulca.</p>	<p>Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań</p>	<p>(.....)</p> <p>Pieczęć i podpis wykonawcy</p>



37.	Zestaw 2 czujników ciśnień od 0 -20 barów.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
38.	Szarpak hydrauliczny do kontroli luzów w układzie zawieszenia dla pojazdów o max. nacisku na oś do 20 t.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
<b>4. POMIESZCZENIE TECHNICZNE</b>			
39.	<b>Powierzchnia techniczna o pow. min 2 m2</b> zapewniająca możliwość przewozu wyposażenia dodatkowego mobilnej linii diagnostycznej.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
40.	Podłoga antypoślizgowa.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
<b>5. WYPOSAŻENIE DODATKOWE MOBILNEJ LINII DIAGNOSTYCZNEJ</b>			
41.	<b>Wieloskładnikowy analizator spalin do silników benzynowych oraz dymomierz do silnika diesla</b> ( Zestaw analizator spalin + dymomierz + wózek do transportowania ):  – pozwalający na analizę spalin dla silników o zapłonie iskrowym oraz analizy zadymienia spalin silników diesla w celu kontroli przestrzegania norm określonych przepisami prawa a także czy dany pojazd spełnia normy ochrony środowiska,  - zapewniający współpracę z jednostką centralna mobilnej linii diagnostycznej,	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy





	<ul style="list-style-type: none"><li>-wyposażony w system operacyjny i oprogramowanie, kompletną bazę danych pozwalającą na wybór z MENU marki, modelu silnika,</li><li>- zapewniający możliwość przemieszania urządzenia na wózku,</li><li>-czas nagrzewania max. 5 minut,</li><li>-zgodność z europejską dyrektywą MID ISO 3930,</li><li>-wyposażony w wysoko-pojemną baterię, dostarczającą energię przez ponad 8 godzin pracy,</li><li>-dostosowanie do wszystkich typów rur wydechowych we wszystkich markach i modelach pojazdów,</li><li>-oprogramowanie,</li></ul>		
42.	<b>Tester płynu hamulcowego z drukarką</b> - do pomiaru temperatury wrzenia płynu hamulcowego z laboratoryjną dokładnością płynów na bazie glikolu (DOT 3, DOT 4 i DOT 5.1), zasilany 12V.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
43.	<b>Przyrząd do pomiaru w szybach współczynnika przepuszczalności światła</b> - ma umożliwiać pomiary w pomieszczeniu, oraz na otwartej przestrzeni w porze nocnej i dziennej.  Parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none"><li>- zasilanie wewnętrzne,</li><li>- zasilane zewnętrzne – gniazdo zapalniczki samochodowej,</li><li>- wielkość mierzona – współczynnik przepuszczalności światła w %,</li><li>- zakres pomiarowy – od 0,0 do 100,0%,</li><li>- grubość mierzonej szyby maksymalnie od 0 - 10mm,</li></ul>	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



44.	<b>Zestaw do badania paliwa</b> - tzw. zestaw „mały chemik” : w którego skład wchodzi:  - pompka do pobrania próbki ze zbiornika paliwa  - zestaw próbek z odczynnikami chemicznymi  - pojemnik na zużyte próbki  - zestaw ochrony osobistej (okulary rękawice silikonowe)	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....)  Pieczęć i podpis wykonawcy
45.	<b>Miernik poziomu dźwięku</b> - pozwalający na pomiar dźwięku w zakresie od max.30 dB do min. 100 dB z wyświetlaczem pomiaru LCD, wyborem wagi, wyświetlaczem daty i czasu.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....)  Pieczęć i podpis wykonawcy
46.	<b>Bezkontaktowy miernik trzeźwości (1 szt.)</b> - (pomiar bez ustnika)-wskaźnik obecności lub nieobecności alkoholu w wydychanym powietrzu.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....)  Pieczęć i podpis wykonawcy
47.	<b>Tester weryfikacji zabezpieczeń w dokumentach</b> –do weryfikacji zabezpieczeń dokumentów stosowanych w dokumentach publicznych w warunkach nielaboratoryjnych, służące do bieżącej kontroli zabezpieczeń posiadający:  - detektor zabezpieczeń w podczerwieni,  -detektor cech metalicznych,  -światło białe,  -ultrafiolet 365 nm,  -matówka z oświetlaczem specjalnym,  -ultrafiolet 254 nm,  -detektor kontroli fosforescencji,  -fiolet 402 nm	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....)  Pieczęć i podpis wykonawcy



48.	Lampka warsztatowa 1 szt.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
49.	<b>Przymiar wysokości (1.szt.)</b> o parametrach: - wbudowana libella, - Podział milimetry na taśmie pomiarowej - elementy teleskopowe wykonane z profili aluminiowych wyposażone w śruby zaciskowe blokujące je w dowolnym położeniu - zakres pomiarowy 1,45m – 5,10m, - wbudowana poziomica podłużna dla odczytów poziomych, - przyrząd musi spełniać wymagania związane z otrzymaniem świadectwa legalizacji pierwotnej wydanego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. 2013, poz. 1069)	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
50.	<b>Przymiar długości (1.szt.)</b> o parametrach: - II klasa dokładności pomiaru zgodna z normami UE, - hartowana taśma sprężysta ze stali węglowej C75 z grubą powłoką poliamidową, dla maksymalnej ochrony przed ścieraniem, • taśma odporna na działanie zasad, roztworów soli, tłuszczu, olejów i rozcieńczonych kwasów, - ergonomiczny zwijak na łożyskach kulkowych zgodny z zaleceniami medycyny pracy, - długość 30m z podziałem na mm, zero od początku, żółty kolor taśmy, - przyrząd musi spełniać wymagania związane z otrzymaniem świadectwa legalizacji pierwotnej wydanego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. 2013, poz. 1069)	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
51.	<b>Tester tachografów współpracujący z urządzeniem rolkowym</b> o parametrach: -obsługa wszystkich tachografów analogowych i cyfrowych, - proste intuicyjne menu,	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



	<ul style="list-style-type: none"><li>-graficzny wyświetlacz z LCD,</li><li>-klawiatura membranowa,</li><li>-wbudowany help-opis błędów DTC i komunikatów UPT,</li><li>- inteligentne kopiowanie parametrów-kopiowanie ustawień parametrów nawet pomiędzy różnymi modelami i markami tachografów,</li><li>-szeroki zakres zasilania-5-30 V DC</li></ul>		
52.	<b>Zestaw lamp zewnętrznych halogenowych</b> o mocy 3x 500 W wraz ze statywem o wysokości min. 3000 mm oraz okablowaniem dającym możliwość rozłożenia w dowolnym miejscu w promieniu do 10 m od MLD (4 zestawy).	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
53.	<b>Pachołki</b> szt. 4 (oznaczenie skrajni najazdów i zjazdów)	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
54.	Miotła, szufla lub łopata (należy liczyć się z koniecznością uprzątnięcia miejsca rozłożenia stacji– usunięcie śniegu, liści, kałuż).	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
55.	Pojemnik z absorbentem i pojemnik do zbierania odpadów (wynika to z konieczności zneutralizowania płynów eksploatacyjnych wyciekających z poddawanego badaniu pojazdu).	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
56.	<b>Leżanka warsztatowa</b> - 1 szt.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



57.	<b>Zestaw luster</b> inspekcyjnych 1 szt. -min. 3 lustra w zestawie.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
58.	<b>System awaryjnego rozruchu pojazdów</b> osobowych i ciężarowych) 12/24 V .	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
59.	<b>Kliny</b> pod koła 2 szt.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
60.	Łom 500mm i młotek 2,5kg ( podręczne narzędzia, które mogą być wykorzystane do pomocy przy rozkładaniu najazdów MSK/MSD, lub kontroli np. luzów układu zawieszenia).	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
61.	Torba medyczna z wyposażeniem:  1. Środki odkażające: - woda utleniona 1 szt. -spirytus salicylowy 1 szt. 2. Materiały opatrunkowe: -kompresy jałowe wym. 5x5 cm-2 opakowania, -kompresy jałowe wym. 9x9 cm.- 2 opakowania, -opaska dziana szer.5 cm-2szt. -gaza jałowa 1m x 1 1m, -zestaw plastrów z opakowaniem na folii, -opaska elastyczna szer.12 cm. -1szt. -opaska elastyczna szer.15 cm.-1 szt. 3. Rękawiczki lateksowe 2 pary. 4. Nożyczki -1 szt. 5. Roztwór soli fizjologicznej: - 0,9% NaCl 250 ml -1 szt., -0,9 NaCl 10ml -5 szt. 6. Maseczka jednorazowa do sztucznego	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



	<p>oddychania.</p> <p>7. Koc ratunkowy – folia termiczna.</p> <p>8. Szyny Kramera :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- duża-1 szt.,</li><li>- mała -1 szt.</li></ul>		
62.	<p>Kanister 20 l.(1.szt.)</p>	<p>Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań</p>	<p>(.....)</p> <p>Pieczęć i podpis wykonawcy</p>
63.	<p>Zestaw narzędziowy w skrzynce zawierającej:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– zestaw kluczy płaskich o rozmiarach 6-22 mm;</li><li>– min. dwa śrubokręty krzyżakowe o różnych rozmiarach;</li><li>– min. trzy śrubokręty płaskie o szerokości 2,5-6 mm;</li><li>– szczypce uniwersalne;</li><li>– szczypce do cięcia boczne;</li><li>– zaciskarka do wtyków modułowych RJ-45, RJ-12, RJ-11:<ul style="list-style-type: none"><li>• cięcie oraz ściąganie izolacji kabla w jednej opcji,</li><li>• funkcjonalność dla 8P/RJ-45 oraz 6P/RJ-12, RJ-11,</li><li>• stalowa konstrukcja dla długotrwałej trwałości,</li><li>• wbudowana obcinarka oraz ściągacz,</li><li>• mechanizm zapadkowy zachowujący narzędzie zamknięte kiedy nie jest używane;</li></ul></li><li>– próbnik napięcia 230 V.</li></ul> <p>Szczypce i śrubokręty powinny być przystosowane do pracy pod napięciem co najmniej 500 V.</p>	<p>Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań</p>	<p>(.....)</p> <p>Pieczęć i podpis wykonawcy</p>



<b>6.POMIESZCZENIE TECHNICZNO-OPERATORSKIE:</b>			
64.	Powierzchnia techniczno-operatorska o pow. min. 3m <sup>2</sup>	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
65.	Zapewniająca pracę na stanowisku w temperaturach zewnętrznych od – 10 C do +40 C wyposażonym w <ul style="list-style-type: none"><li>- komputer,</li><li>- drukarka,</li><li>- miejsce do utrzymania higieny ( zbiorniki z wodą (czysta ,ścieki) oraz ręczniki papierowe, miejsce na kombinezon),</li><li>- ogrzewanie z układem automatycznego sterowania,</li><li>- klimatyzację z układem automatycznego sterowania</li></ul>	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
66.	Wykonawca przedstawi projekt zagospodarowania pomieszczenia operatorsko –technicznego (zgodnie z terminami podanymi w umowie)zawierające: <ul style="list-style-type: none"><li>-wysokość pomieszczenia min.2100 mm,</li><li>- jedno uchylane okno z widokiem na część przegładową.</li><li>-stolik(blat) do pracy biurowej jednoosobowy,</li><li>- min. dwa miejsca siedzące,</li><li>-zestaw szafek wraz z schowkami z roletowym systemem zamknięcia,</li><li>-lampka,</li></ul>	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



	<p>- część socjalna wyposażona w elementy zapewniające zachowanie czystości</p> <p>-kosz na śmieci o poj. min. 10 l</p> <p>zamocowany i zamykany w schowku,</p>		
67.	<p>Wnętrze zabudowy przedziału operatorsko-technicznego łatwo dostępne z możliwością zamykania jednym kluczem.</p>	<p>Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań</p>	<p>(.....)</p> <p>Pieczęć i podpis wykonawcy</p>
68.	<p>Dostęp do przedziału operatorsko-technicznego zapewniony poprzez drzwi o wymiarach min. szerokości 600 mm wysokości min. 2000 mm. , zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.</p>	<p>Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań</p>	<p>(.....)</p> <p>Pieczęć i podpis wykonawcy</p>
69.	<p>Zainstalowanie wewnętrznego oświetlenia typu LED w celu oświetlenia całość przedziału techniczno-operatorskiego zgodnie z wymogami dla oświetlenia pomieszczeń biurowych.</p>	<p>Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań</p>	<p>(.....)</p> <p>Pieczęć i podpis wykonawcy</p>
70.	<p>Zabudowa powinna być wykonana z materiałów kompozytowych (tworzywo sztuczne) odpornych na korozję lub stalowej zabezpieczonej przed korozją z pokryciem blachami aluminiowymi. Cała powłoka zewnętrzna oprócz powierzchni szklanych powinna być zabezpieczona trwale przed przenikaniem ciepła oraz niskich temperatur.</p>	<p>Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań</p>	<p>(.....)</p> <p>Pieczęć i podpis wykonawcy</p>
71.	<p>Zewnętrzne powierzchnie pokrycia wewnętrznego pojazdu muszą być wykonane z materiałów odpornych na uszkodzenia mechaniczne, łatwych do utrzymania w czystości.</p>	<p>Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań</p>	<p>(.....)</p> <p>Pieczęć i podpis wykonawcy</p>





72.	Podłoga w przestrzeni operatorsko-technicznej powinna być w wykonaniu z materiałów antypoślizgowych.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
<b>7.UKŁADY I OBWODY ZASILANIA</b>			
73.	Zasilanie zewnętrzne (1szt.) gniazdo zasilania zewnętrznego napięcie min. (trójfazowe) 400V . Zasilanie energią elektryczną zapewniające prawidłowe, jednoczesne, działanie wszystkich urządzeń i wyposażenia zamontowanych w mobilnej linii diagnostycznej.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
74.	Zasilanie wewnętrzne za pomocą generatora (agregatu prądotwórczego) prądu. Zapewniające prawidłowe, jednoczesne, działanie wszystkich urządzeń i wyposażenia zamontowanych w mobilnej linii diagnostycznej zgodnie z procesem badania technicznego kontrolowanych pojazdów.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
75.	Dodatkowy system awaryjnego zasilania energią elektryczną w celu złożenia mobilnej linii diagnostycznej zasilany z zewnętrznego agregatu prądotwórczego o napięciu wyjściowym 400 V.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
76.	Układ zasilania awaryjnego jednostki sterującej zapewniającej jej pracę przy zaniku prądu trwającego min. 30 minut.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
77.	Wyposażenie elektryczne w system ładowarek urządzeń bezprzewodowych.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



78.	Dwupozycyjna ładowarka do ładowania akumulatorów przenośnych lamp/latarek	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
<b>7a. Instalacja elektryczna wyposażona w:</b>			
79.	<p><b>Skrzynka zasilania i zabezpieczeń elektrycznych 400V 230V AC, 24VDC/12VDC.</b></p> <p>Skrzynka zasilania i zabezpieczeń elektrycznych, zawierająca:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- wyłącznik różnicowo-prądowy,</li><li>- bezpieczniki nadprądowe,</li><li>- zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i przeciwporażeniowe (uziemione do punktu uziemienia zabudowy),</li><li>- wskaźnik obecności zasilania,</li><li>- elektroniczny licznik kWh,</li></ul> <p>Oddzielnymi bezpiecznikami należy zabezpieczyć następujące obwody zasilania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zasilania urządzeń socjalnych;</li><li>- oświetlenia wewnętrznego;</li><li>- gniazdka elektryczne zamontowane w części techniczno-operatorskiej</li><li>- gniazdka elektryczne zamontowane w części technicznej,</li><li>- oświetlenia zewnętrznego;</li><li>- zasilanie urządzeń zewnętrznych, klimatyzacji i ogrzewania.</li></ul> <p>Zabezpieczenia oddzielnie dla:</p>	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



	- każdego odbiornika energii mobilnej linii diagnostycznej,		
80.	<p><b>Panel sterowniczo-kontrolny w części techniczno-operatorskiej.</b></p> <p>Panel sterowniczo-kontrolny zainstalowany w przedziale techniczno - operatorskim, zawierający:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- sterowanie oświetleniem wewnętrznym i zewnętrznym,</li></ul>	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
81.	<p><b>Wewnętrzna instalacja zasilająca 400V, 230 VAC oraz 24VDC/12VDC.</b></p> <p>Do wewnętrznej instalacji zasilającej powinny być przyłączone odpowiednio wszystkie urządzenia przystosowane do zasilania z sieci 400V, 230V oraz dodatkowo (z przeznaczeniem do późniejszego wykorzystania, poza obwodem systemu napięcia gwarantowanego): min. 6 gniazd w przedziale techniczno-operatorskim min. 10 gniazda w przedziale technicznym.</p> <p>Rozmieszczenie gniazd uzgodnione zostanie pomiędzy zamawiającym a wykonawcą w trakcie realizacji zamówienia.</p> <p>Obwody zasilania zaopatrzone w bezpieczniki nadprądowe.</p> <p>Minimum po dwa gniazda typu „zapalniczka” w przedziale techniczno-operatorskim do zasilania</p>	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



	urządzeń 12V DC, zasilane poprzez oddzielne bezpieczniki z instalacji układu.		
<b>7b. Parametry funkcjonalno-użytkowe :</b>			
82.	W przypadku podłączenia zasilania do przyłącza zewnętrznego, powinien rozpocząć się proces zasilanie wszystkich odbiorników.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....)  Pieczęć i podpis wykonawcy
83.	W razie zaniku napięcia zasilania w przyłączy zewnętrznym, powinno nastąpić automatyczne przełączenie zasilania obwodów na zasilanie z agregatu.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....)  Pieczęć i podpis wykonawcy
84.	W mobilnej linii diagnostycznej powinny znajdować się:  Dwa łatwo dostępne („grzybkowe”) awaryjne wyłączniki zasilania - jeden zainstalowany w miejscu łatwo dostępnym dla obsługujących stację.  Sterownik, który sygnalizować będzie, z jakiego źródła energii są zasilane urządzenia:  - PIERWSZY – zasilanie zewnętrzne napięcie 400 V, - DRUGI – zasilanie wewnętrzne-agregat,	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....)  Pieczęć i podpis wykonawcy



85.	<b>PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE</b>  Tablica przyłączeniowa wyposażona 1x 400V AC (przyłącze z zewnątrz) w wykonaniu min. IP65, 3x 230V AC w wykonaniu min. IP65 (jedno przyłącze z zewnątrz, jedno gniazdo do zasilania zewnętrznych urządzeń elektrycznych. Tablica przyłączeniowa powinna być w części technicznej.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....)  Pieczęć i podpis wykonawcy
86.	<b>AGREGAT PRADOTWÓRCZY</b>  <b>PARAMETRY podstawowe</b>  -agregat – zapewniający obsługę procesów pomiarowych,  - paliwo – olej napędowy  - system startowy - 12V;  -agregat wbudowany w część techniczną,  - szczelna obudowa agregatu składająca się z rozbielanych ścian;  - zasilanie pompą paliwa z własnego zbiornika paliwa,  - zbiornika paliwa agregatu o pojemności zbiornika gwarantującego ciągłą pracę agregatu min. 10 godzin pracy przy jego maksymalnym obciążeniu;  - elektroniczny panel kontrolny sygnalizujący poprawność pracy agregatu  - system amortyzacji i wygłuszenia agregatu;  - wyprowadzenie spalin górną;  <b>Charakterystyka agregatu:</b>  - agregat w obudowie dźwiękoszczelnej, - agregat wyposażony w dostęp serwisowy do filtrów min. z jednej strony, - wyposażony w wyniesiony panel sterowniczy i startowy	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....)  Pieczęć i podpis wykonawcy



	<b>Zabezpieczenia:</b> Zwarcie / przeciążenie/przebiecie/ przegrzanie		
87.	<b><u>PRACA ZASILANIA PODCZAS UŻYTKOWANIA STACJI</u></b>  W przypadku pracy zasilania <b>podczas użytkowania stacji</b> , jako źródło energii elektrycznej przewidziane są:  a) <b>Przyłącze energetyczne.</b> Przyłącze elektryczne 1x400Vac w wykonaniu min. IP 65 . Przekroje przewodów dobrane na podstawie bilansu mocy wszystkich urządzeń zasilanych w pojeździe.  b) <b>Agregat prądowórczy.</b> Dobrane do zasilania urządzeń elektrycznych będących na wyposażeniu stacji z układem stabilizacji napięcia do zasilania urządzeń informatycznych, o mocy gwarantującej prawidłowe funkcjonowanie wszystkich urządzeń w MLD.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....)  Pieczęć i podpis wykonawcy
88.	<b><u>OKABLOWANIE INNE</u></b>  <b>Przedłużacze :</b>  - jeden przedłużacz trójfazowy na zwijadłach z bębniem gumowym, z przewodnicą na kabel i hamulcem, z blokadą położenia, z gniazdami w wykonaniu co najmniej IP 65, o długości min.: 20 mb. W celu podłączenia zewnętrznego MLD.  - 4 zestawy kabli adapterowych, o długościach 10 m:  -a) wtyk IP44 230V 10A – 4 gniazda IP67 230V CEE 3p	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....)  Pieczęć i podpis wykonawcy
89.	Wszystkie gniazda (wtyki) , przełączniki, bezpieczniki winny być opisane pod względem funkcjonalności i parametrów technicznych napięciowo-prądowych.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....)  Pieczęć i podpis wykonawcy



<b>8. WYPOSAŻENIE TELEINFORMATYCZNE WNĘTRZA MOBILNEJ LINII DIAGNOSTYCZNEJ</b>			
90.	Bezpłatna aktualizacja oprogramowania jednostki sterującej związanego z procesem pomiarowym.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczeńć i podpis wykonawcy
91.	Format raportów z procesu badania pojazdów wykonanego przez mobilną linię diagnostyczną - szczegóły zostaną ustalone podczas konsultacji na etapie wykonawczym.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczeńć i podpis wykonawcy
92.	<b>Oprogramowanie:</b> Oprogramowanie biurowe na 1 stanowiska zgodne w 100% z formatami: .doc, .docx, .xls, .xlsx, .odt, .ppt, .pptx, .accdb oraz .mdb w zakresie poprawnego odczytu i zapisu; Podstawowe funkcje: - edytor tekstu - edytor arkusza kalkulacyjnego - edytor prezentacji Oprogramowanie wraz z licencją i nośnikiem. Oprogramowanie do edycji dokumentów PDF zgodne z poniższymi (minimalnymi) wymaganiami: Podstawowe funkcje: - tworzenie i edytowanie plików PDF, - tworzenie formularzy z możliwością wypełniania, - konwersja plików PDF na dokumenty .doc,	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczeńć i podpis wykonawcy



	<p>.docx, .xls, .xlsx, .odt, .ppt, .pptx, z zachowaniem układu formatowania i tabel</p> <p>- konwersja plików .doc, .docx, .xls, .xlsx, .odt, .ppt, .pptx na pliki PDF bez opuszczania aplikacji źródłowej</p>		
93.	<p><b>Komputer przenośny MTP (Mobilny Terminal Przewoźny) –typu Laptop.</b></p> <p>Wykonawca dostarczy i dokona montażu w pomieszczeniu operatorów, komputera przewoźnego zgodnego z poniższymi wymaganiami:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- system operacyjny z nośnikiem i licencją, gwarantujący poprawną i niezakłóconą pracę z posiadanymi systemami wykorzystywanymi do obsługi stacji, które poprawnie działają z przeglądarką internetową Internet Explorer w wersji min. 6. Obecnie Zamawiający wykorzystuje w tym celu np. systemy Windows 2000/XP PRO/7 PRO lub równorzędne o podobnej funkcjonalności;</li><li>- architektura co najmniej 32 bitowa;</li><li>- procesor typu x86 z co najmniej 4 rdzeniami taktowanymi z prędkością nie mniejszą, niż 2,0 GHz;</li><li>- pamięć operacyjna o pojemności, co najmniej 8 GB RAM;</li><li>- dysk twardy o pojemności, co najmniej 500 GB wyposażony w system zabezpieczający przed skutkami gwałtownych ruchów pojazdu (np. upadku);</li><li>- zasilanie urządzenia ze standardowej mobilnej stacji diagnostycznej 230V z możliwością zasilania przez przetwornicę 12V /24V;</li><li>- ekran o rozdzielczości nie mniejszej niż 1366 x768 pikseli, przekątnej ekranu nie mniejszej niż</li></ul>	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy





	<p>15" kolorowy, 32-bitowa głębia kolorów, z regulacją kontrastu i jasności.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- karta grafiki: minimum 64 MB RAM (pamięć karty może być wydzielona z pamięci operacyjnej RAM pod warunkiem zwiększenia jej ilości o wielkość pamięci wykorzystywanej przez kartę grafiki, dopuszcza się zastosowanie karty graficznej integrowanej z płytą główną;</li><li>- karta dźwiękowa + głośniki (głośniki jako integralne komponenty MTP), dopuszcza się zastosowanie karty dźwiękowej integrowanej z płytą główną;</li><li>- porty zewnętrzne: USB 2.0 min. 3 szt., USB 3.0 min.1 szt., 1 HDMI, 1 VGA (wyprowadzone na pulpit operatorów, pod monitor do obsługi MTP) ,interfejs sieciowy (RJ45);</li><li>- gwarantowana temperatura uruchomienia i pracy urządzenia musi znajdować się w przedziale od -10°C do +50°C, przy kondensacji pary wodnej (wilgotność od 0 do 95%),</li><li>- czytnik kart pamięci SD/MMC;</li><li>- nagrywarka CD/DVD.</li></ul>		
94.	<p><b>Urządzenie wielofunkcyjne – drukarka, skaner o parametrach:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- druk laserowy czarno-biały,</li><li>- skaner z opcją skanowania po sieci,</li><li>- interface sieciowy Ethernet 10/100,</li><li>- miesięczne obciążenie do 8000 stron,</li></ul>	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
95.	<p><b>Router 3G (parametry minimalne)</b></p> <p>Interface WAN: UMTS / HSDPA / HSUPA</p> <p>Modem 3G wbudowany lub podłączany przez USB</p> <p>Standard: IEEE 802.11 g/n</p> <p>Wbudowany punkt dostępowy Wi-Fi</p>	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



	Standard szyfrowania: WPA2 AES Ilość portów LAN: 1		
96.	<p><b>Switch - przełącznik sieciowy LAN (parametry minimalne)</b></p> <p>Wykonawca wyposaży pojazd w przełącznik sieciowy LAN i dokona do niego przyłączenia wszystkich urządzeń takich jak: komputery, urządzenia sieciowe oraz peryferyjne komputerów, tak, aby możliwa była pomiędzy nimi komunikacja w standardzie ethernet na bazie protokołu TCP/IP. Dwa porty z przełącznika powinny być wyprowadzone na pulpit operatora, tak, aby możliwe było podłączenie do sieci LAN dodatkowego komputerów lub urządzeń sieciowych bezpośrednio z pomieszczenia techniczno-operatorskiego</p> <p>Wymagania minimalne:</p> <p>Porty Ethernet: 8 portów 10/100 Mb/s plus urządzenia zamontowane w stacji;</p>	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
<b>9. ZESTAW MONITORINGU</b>			
97.	<p><b><u>1. Kamera IP zewnętrzna – 3 sztuki – wymagania minimalne:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozdzielczość – 2Mpix (1920x1080), 30kl/s,</li><li>- napięcie zasilania 12VDC / POE</li><li>- przetwornik - 1/25 CMOS,</li><li>- obiektyw – 2,8mm-12mm , F1,4</li><li>- minimalne oświetlenie – 0,15lx (1/30sek)- w trybie kolor oraz 0,1lx (1/30sek), w trybie</li></ul>	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



	<p>b/w ,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompensacja światła tylnego BLC</li><li>- szeroki zakres dynamiki WDR</li><li>- stosunek sygnału do szumu – 45dB,</li><li>- mechaniczny filtr podczerwieni,</li><li>- dwa niezależnie konfigurowane strumienie video,</li><li>- kompresja obrazu – H.264, MPEG-4, MJPEG</li><li>- interfejs komunikacyjny RJ45 10M/100M Ethernet</li><li>- wyjście analogowe video BNC</li></ul> <p><b><u>2. Kamera IP wewnętrzna– 1 sztuka – wymagania minimalne:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozdzielczość – 2Mpix (1920x1080), 30kl/s,</li><li>- napięcie zasilania 12VDC / POE</li><li>- przetwornik - 1/25 CMOS,</li><li>- obiektyw – 2,8mm-12mm , F1,4</li><li>- minimalne oświetlenie – 0,15lx (1/30sek)- w trybie kolor oraz 0,1lx (1/30sek), w trybie b/w ,</li><li>- kompensacja światła tylnego BLC</li><li>- szeroki zakres dynamiki WDR</li><li>- stosunek sygnału do szumu – 45dB,</li><li>- mechaniczny filtr podczerwieni,</li><li>- dwa niezależnie konfigurowane strumienie video,</li><li>- kompresja obrazu – H.264, MPEG-4, MJPEG</li><li>- interfejs komunikacyjny RJ45 10M/100M</li></ul>		
--	---	--	--



	<p>Ethernet</p> <p>- wyjście analogowe video BNC</p> <p><b><u>3.Rejestrator sieciowy IP -1-sztuka</u></b> <b><u>wymagania minimalne:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nagrywanie 4 kanałów 1080P(25kl/s)</li><li>• Podgląd na żywo w rozdzielczości 1080P</li><li>• H.264/MPEG-4 podwójny strumień kodowania</li><li>• Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów</li><li>• Obsługa kamer IP różnych marek:</li><li>• Zdalna obsługa ustawień parametrów nagrywania kamer</li><li>• 2 dyski SATA minimum 2TB</li><li>• Zasilanie 12V</li><li>• 3 porty USB2.0, możliwość podłączenia wybranych modeli modemów LTE/3G/WCDMA lub WiFi</li><li>• 4-portowy switch PoE 802.3af, obsługa kamer Plug&amp;Play</li><li>• interfejs RJ45 10M /100M</li><li>• możliwość zdalnego zarządzania przez sieć.</li></ul> <p><b><u>4. Modem usb GSM /LTE</u></b></p> <p><b><u>5. Monitor min.17" do podglądu pracy mobilnej linii diagnostycznej umieszczony w pomieszczeniu techniczno-operatorskim.</u></b></p> <p><b><u>5.Wszystkie urządzenia powinny być ze sobą kompatybilne.</u></b></p>		
<b>10. DOKUMENTACJA</b>			
98.	Dokumentacja techniczno – ruchowa i pomiarowa, certyfikaty i dopuszczenia, świadectwa typu CE.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy



99.	Świadectwo typu CE na mobilną linię diagnostyczną.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
100.	Po wykonaniu mobilnej stacji diagnostycznej Wykonawca uzyska opinię techniczną ITS w Warszawie.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
101.	Certyfikaty lub świadectwa typu CE zainstalowanych w mobilnej linii diagnostycznej urządzeń i wyposażenia dodatkowego.	Spełnia wymagania / Nie spełnia wymagań	(.....) Pieczęć i podpis wykonawcy
<b>Szczegóły umiejscowienia poszczególnych elementów do wykonania mobilnej linii diagnostycznej zostaną ustalone przez Zamawiającego po wyłonieniu Wykonawcy na etapie przygotowania projektu.</b>			

\* niepotrzebne skreślić

.....

**(pieczęć i podpis Wykonawcy bądź upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)**

**UWAGA:**

1. Potwierdzenie zgodności/niezgodności oferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia z przedmiotem zamówienia wymaganym przez Zamawiającego winno nastąpić poprzez skreślenie w kolumnie „SPEŁNIA WYMAGANIA /NIE SPEŁNIA WYMAGAŃ” odpowiedniego sformułowania: „spełnia wymagania” lub „nie spełnia wymagań” przyporządkowanego kolumnie „WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE ZAMAWIANEJ MOBILNEJ LINII DIAGNOSTYCZNEJ DLA WITD WE WROCŁAWIU