

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2016r.

Nr postępowania: ZP 3/WILiŚ/2016
CRZP 35/002/D/16

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzenia do badań spękań mieszanek mineralno-asfaltowych w niskiej temperaturze na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska przedstawiamy

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wymagane parametry techniczne	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia – wartość liczbową parametru lub deklaracja spełnienia wymagania.	
Urządzenie do badań spękań mieszanek mineralno-asfaltowych w niskiej temperaturze		
Moduł I – urządzenie do wykonywania testów TSRST, UTST, RT, TCT oraz UCTST zgodne z EN 12697-46		
..... (producent, typ, model itp. dane)		
1.	Możliwe schematy badań według normy EN 12697-46 <ul style="list-style-type: none"> • TSRST, • UTST, • RT, • TCT, • UCTST. 	SPEŁNIA*/NIE SPEŁNIA*
2.	Ilość stanowisk badawczych Trzy niezależne stanowiska pomiarowe, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • dwa stanowiska elektromechaniczne, • jedno stanowisko serwohydrauliczne. 	Opis oferowanych stanowisk badawczych:

9.	<p>Komputer stacjonarny do sterowania urządzeniem</p> <p>Minimalne parametry: procesor sześciordzeniowy 2,4GHZ, pamięć cache 15MB, dysk twardy SSD 256GB, drugi dysk twardy 2TB, pamięć RAM 16GB, 4 złącza USB 3.0, oddzielna karta graficzna 4GB. System operacyjny, pakiet programów biurowych (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny), zainstalowane oprogramowanie do sterowania urządzeniem. Monitor minimum 24 cale z matrycą IPS o rozdzielczości WUXGA, klawiatura i mysz bezprzewodowe.</p>	<p>Opis oferowanego komputera</p> <p>..... (typ, model, producent)</p> <p>Parametry oferowanego komputera: (należy podać opis lub wartości liczbowe)</p> <p>Procesor</p> <p>Pamięć cache</p> <p>Dysk twardy I</p> <p>Dysk twardy II</p> <p>Pamięć RAM</p> <p>Złącza</p> <p>Karta graficzna</p> <p>System operacyjny:</p> <p>.....</p> <p>Pakiet programów biurowych:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Monitor</p> <p>..... (typ, model, producent)</p> <p>Parametry oferowanego monitora:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Klawiatura bezprzewodowa</p> <p>..... (typ, model, producent)</p> <p>Mysz bezprzewodowa</p> <p>..... (typ, model, producent)</p>
----	---	--

11.	<p>Połączenie urządzenia z komputerem. W zestawie kabel o długości minimum 3 m, zgodny z zaoferowanym sposobem komunikacji komputera PC z urządzeniem.</p>	<p>Należy wskazać oferowany kabel</p>
12.	<p>Komputer przenośny typu laptop do analizy wyników</p> <p>Minimalne parametry: procesor dwurdzeniowy 2,6GHZ, pamięć cache 4MB, dysk twardy SSD 512GB, pamięć RAM 8GB, matryca matowa dotykowa IPS 14 cali o rozdzielczości WQHD, modem LTE, czytnik linii papilarnych, układ szyfrowania TPM. System operacyjny, pakiet programów biurowych (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny). Minimalny czas pracy na baterii 600 minut. Maksymalna waga 1,4 kg., Stacja dokująca, klawiatura i mysz bezprzewodowe.</p>	<p>Komputer przenośny typu laptop (producent/typ/model)</p> <p>Parametry oferowanego komputera: (należy podać opis lub wartości liczbowe)</p> <p>procesor dwurdzeniowyGHZ, pamięć cache dysk twardyGB, pamięć RAMGB, matryca", modem LTE Czytnik linii papilarnych Układ szyfrowania System operacyjny Pakiet programów biurowych Czas pracy na baterii Waga Stacja dokująca Klawiatura bezprzewodowa (typ, model, producent)</p>

		Mysz bezprzewodowa (typ, model, producent)
13.	<p>Urządzenie wielofunkcyjne składające się minimum z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drukarki atramentowej kolorowej A3, • Skanera kolorowego A4 z funkcją kopiowania bez użycia komputera. <p>Urządzenie musi pracować w sieci bezprzewodowej. W zestawie trzy komplety tuszy (czarny + zestaw kolorowych), o minimalnej trwałości nie krótszej niż 1 rok od dnia dostawy.</p>	<p>Urządzenie wielofunkcyjne</p> <p>.....</p> <p>(producent/typ/model)</p> <p>Tusze (czarny + zestaw kolorowych) - 3 komplety.</p>
14.	<p>Stół roboczy przystosowany do dostarczanego urządzenia, z miejscem na ustawienie komputera i drukarki oraz z szafkami na przechowywanie akcesoriów</p>	<p>Opis oferowanego stołu roboczego</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
15.	Zasilanie 230 V 50Hz	POSIADA*/NIE POSIADA*
16.	Zaoferowany model musi posiadać deklarację zgodności CE.	<p>Zaoferowany model</p> <p>POSIADA*/NIE POSIADA*</p> <p>deklarację zgodności CE.</p>

Moduł II – Precyzyjna piła do docinania próbek badawczych

.....

.....

(producent, typ, model itp. dane)

17.	<p>Jednotarczowe urządzenie do cięcia próbek bitumicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie musi posiadać oprzyrządowanie umożliwiające wycinanie belek bitumicznych o bokach 50 x 50 mm; 50 x 63,5 mm, 60 x 60 mm i 70 x 70 mm i długości minimum 450 mm. Dokładność cięcia nie gorsza niż ± 1 mm dla każdego z wymiarów próbki. • Urządzenie musi posiadać odpowiednie elementy dystansowe umożliwiające wycinanie elementów bez konieczności każdorazowego regulowania uchwytów z miarką w celu dobrania odpowiedniego wymiaru. 	<p>Opis oferowanego jednotarczowego urządzenia do cięcia próbek bitumicznych</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
-----	---	--

		<p>matryca",</p> <p>modem LTE</p> <p>układ szyfrowania</p> <p>System operacyjny</p> <p>.....</p> <p>Pakiet programów biurowych</p> <p>.....</p> <p>Oprogramowanie (Minitab 17 lub równoważne)</p> <p>.....</p> <p>(należy wskazać)</p> <p>Czas pracy na baterii</p> <p>Waga</p> <p>Stacja dokująca</p> <p>Klawiatura bezprzewodowa (typ, model, producent)</p> <p>Mysz bezprzewodowa (typ, model, producent)</p>
22.	Zaoferowany model musi posiadać deklarację zgodności CE.	<p>Zaoferowany model</p> <p>POSIADA*/NIE POSIADA*</p> <p>deklarację zgodności CE.</p>

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)