

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tabela nr 1

Lp.	<i>Charakterystyka, parametry techniczne, cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia</i>
I.	Fabrycznie nowy, nieużywany, mobilny system do wykonywania powtarzalnych badań nieniszczących konstrukcji lotniczych metodą szerografii z próżniowym kapturem – 1 kpl.
1.	Mobilny system szerografii umożliwia detekcję, obróbkę i archiwizację obrazów pomiarowych
2.	Elementy kompletu mobilnego systemu szerografii są połączone ze sobą w jednej bryle
3.	Program obsługujący system: <ul style="list-style-type: none">1) Jest w pełni kompatybilny z oprogramowaniem Dantec Dynamics Istra (możliwość edycji, zapisywania i otwierania plików z urządzeń Q-810 oraz Flaw Explorer).2) Umożliwia:<ul style="list-style-type: none">a) kontrolę ciśnienia w kapturze pomiarowym,b) wyświetlanie obrazu na żywo,c) procedury pomiarowe jednostopniowe lub wielostopniowe,d) kontrolowanie pomiaru przy użyciu dwóch przycisków,e) możliwość definiowania przez użytkownika obrazu referencyjnego,f) demodulację obrazu fazowego,g) wizualizację wyników,h) opcje filtrowania obrazu fazowego,i) funkcje graficzne,j) automatyczne funkcje przechowywania danych,k) serie pomiarowe,

	<p>l) określenie rozmiaru defektu, m) przypisanie adnotacji do defektu.</p> <p>3) Posiada licencję umożliwiającą bezterminową obsługę programu w pełnym jego zakresie funkcjonalności.</p> <p>4) Umożliwia zainstalowanie oprogramowania do obróbki danych na dodatkowym komputerze.</p> <p>5) Umożliwia aktualizację oprogramowania w czasie trwania okresu gwarancyjnego.</p>
4.	<p>Tablet do obsługi systemu posiada:</p> <p>1) System operacyjny Microsoft Windows 10.</p> <p>2) Wyświetlacz o przekątnej min. 12,3", dotykowy.</p> <p>3) Dysk twardy: SSD o pojemności min. 128 GB.</p> <p>4) Masę: max. 0,8 kg.</p> <p>5) Złącze USB 3.0 min. 1 szt.</p> <p>6) Zasilanie baterię/zasilacz.</p> <p>7) Możliwość podpięcia/odpięcia tabletu od kaptura.</p>
5.	<p>Próżniowy kaptur pomiarowy posiada:</p> <p>1) Pole obserwacji o wymiarze nie mniejszym niż 210 mm x 297 mm.</p> <p>2) Sensor szerograficzny: a) rozdzielczość nie mniejsza niż 3 MPx, b) siłownik piezoelektryczny (możliwość zmiany fazy), c) kontrola szerografii z poziomu oprogramowania.</p> <p>3) Wbudowane przyciski do kontroli urządzenia.</p> <p>4) Wbudowane diody laserowe.</p> <p>5) Dwa ergonomiczne uchwyty do podnoszenia urządzenia.</p>

	<ul style="list-style-type: none">6) Adapter z płaską uszczelką.7) Obrys kaptura nie większy niż 40 cm x 35 cm (nie licząc uchwytów).8) Konstrukcję kaptura wykonaną z lekkich materiałów obniżających masę urządzenia.
6.	Wyposażenie dodatkowe: <ul style="list-style-type: none">1) Walizka transportowo-ochronna na elementy systemu.2) 1 komplet zasilaczy.

1. Zamawiający wymaga na przedmiot zamówienia min. 12 miesięcy gwarancji na warunkach określonych w załączniku nr 8 do SWZ.