

Egz. Pojedynczy

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, informuje, że do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Zakup i dostawa mikroskopu porównawczego z przeznaczeniem dla Laboratorium Kryminalistycznego KWP Katowice” wpłynęły zapytania i zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuszcza mikroskop charakteryzujący się poniższymi parametrami?:

Lp.	Nazwa	Opis
1	Baza mikroskopu	Mikroskop dolnostolikowy do badań makroskopowych <ul style="list-style-type: none"> Głowica zmotoryzowana w osi z – ogniskowanie automatyczne(zakres ogniskowania 34 mm, rozdzielczość ogniskowania 0,4 um) Ogniskowanie zgrubne manualny – realizowane poprzez uchwyt ogniskujący obustronny wbudowany w konstrukcję statywu (zakres ogniskowania 50 mm) Głowica uchylna pod kątem 45 stopni w prawą i lewą stronę z podziałką kątową.
2	Zoom mikroskopu	<ul style="list-style-type: none"> Od 1x do 16 x zoom optyczny Od 17 do 30 x zoom cyfrowy
3	Obiektyw	<ul style="list-style-type: none"> Obiektyw klasy Plan fluorytowej Zintegrowany oświetlacz pierścieniowy LED – 48 punktów świecenia, czas świecenia 20000 godzin, barwa biała Powiększenie 3,6x Apertura Numeryczna 0,09 WD – odległość robocza 50 mm Zakres powiększeń 24x-386x
4	Kamera mikroskopowa	<ul style="list-style-type: none"> Zintegrowana w głowicy mikroskopu CCD - 17,28 Mpix – kolorowa System chłodzenia elementem Peltiera Rozmiar pixela – 4,40um x 4,40 um Technologia pixel shift Zakres dynamiki – 14 bit Binning 2x2
	Rozmiary uzyskiwanych zdjęć	4800x3600 pixel 2400x1800 pixel 1600x1200 pixel 640x480 pixel 800x600 pixel
	Typ uzyskiwanych zdjęć	TIFF(24bit), JPEG, Exif DPOF
	Czas ekspozycji	<ul style="list-style-type: none"> Manualy/automatyczny 23 usec do 60 sec
5	Stolik na próbki	<ul style="list-style-type: none"> Automatyczny w osiach x,y System przesuwu: ultrasoniczny (bez silników krokowych) Zakres ruchu: 100x100 mm Wbudowany enkoder i skala szklana Rozdzielczość: 0,5 μm, Powtarzalność pozycjonowania: 20 μm. Powtarzalność: ±2 μm. Maksymalna prędkość przesuwu: 20 mm/s. Maksymalne obciążenie: 3000g. Zapewnia możliwość sterowania ręcznego podczas pracy systemu nie gubiąc przy tym kalibracji. System autokalibracji. Zestaw zawiera Joistik oraz kontroler. Wkładka pozwalająca na obrót 360 stopni wokół osi „z”
6	Jednostka sterująca	<ul style="list-style-type: none"> DSX-CB, Jednostka sterująca do DSX510 oraz DSX110 Komputer <ul style="list-style-type: none"> Procesor Intel Xeon E3-1240 Ram 8 GB Karta graficzna: NVIDIA QUADRO 600 1GB Dysk twardy: 2x 1 TB (HDD SATA 3,5", 24/7 certified) System operacyjny: Windows 7 Professional 64bit
7	Monitor	Eizo, 23" ekran dotykowy, z sensorami optyczny na podczerwień, rozdzielczość 1920x1080
8	Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetlany obraz: kolor, monochromatyczny Tryb i rozdzielczość wyświetlanego obrazu: <ul style="list-style-type: none"> 1:1 mode Equivalent to 1024 x 1024 4:3 mode Equivalent to 1600 x 1200 Metody wyświetlania obrazu:

		<ul style="list-style-type: none"> • Window-fit (standard) • Full-screen – pełny ekran • 2 Screen – podwójny ekran • Balans bieli: automatyczny/manualny • Autofokus automatyczny • Czas ekspozycji: automatyczny/manualny • Sterowanie stolikiem automatycznym: za pomocą myszki, joysticka, ekranu dotykowego • HDR – w trybie na żywo • WiDER –eliminacja rozbłysków • Wybór poszukiwanego koloru – w obrazowaniu na żywo – wszystkie inne kolory wyświetlają się w odcieniach szarości poza wybranym. • Zapisywanie zdjęć: baza danych lub wskazany folder • Best image: funkcja automatycznie wykonująca 9 zdjęć w różnych trybach i technikach obserwacji. Podgląd 9 obrazów. • EFI – automatyczne łączenie obrazów w osi z. Ultrawysoka głębia ostrości. • MIA – automatyczne łączenie obrazów w osi x,y. Uzyskiwanie obrazów panoramicznych. • Wyświetlanie obrazu: 2D, 3D • Pomiarы: <ul style="list-style-type: none"> • 2D: odległość między punktami, linia poligonalna, pomiary pól powierzchni regularnych i nieregularnych, kąty. • 3D: pomiar wysokości, pomiar profili, pomiar objętości, pomiar chropowatości liniowej i powierzchniowej. • Automatyczny Kreator raportów w PDF i RTF.
--	--	--

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza mikroskop charakteryzujący się powyższymi parametrami. Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona najwyżej, zostanie wezwany do złożenia w wyznaczonym terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych tj. zgodnie z rozdziałem IV B SIWZ punkt 3 specyfikacji technicznych urządzenia wskazanego w załączniku nr 1 i 3 do SIWZ.