



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

Nr Sprawy: PO.2721.132.2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Diagnostyka i naprawa Drukarki Laboratoryjnej Ink-Jet LP50

I. Przedmiot zamówienia: Wykonawca w ramach Zamówienia przeprowadzi diagnostykę i naprawę drukarki laboratoryjnej Ink-Jet PIXDRO- LP50. W ramach Zamówienia Wykonawca dokona:

- a) Sprawdzenia sprawności elektroniki i mechaniki układu ruchu na osi X,Y,Z; *Uwagi Zamawiającego: Zespół głowicy drukującej zacina się i blokuje po przesunięciu o kilka milimetrów w kierunku osi X.*
- b) Sprawdzenia poprawności działania systemu próżniowego (w tym pomp, układu połączeń próżniowych, elementu sterującego ciśnieniem "manifold");
- c) Sprawdzanie systemu odpowiedzialnego za generację kropli (płyta sterująca "Head Personality Board (HPB)" i głowica drukująca "Printhead assembly(PHA)" dla głowic Konica Minolta i Spectra);*Uwagi Zamawiającego: Podczas obserwacji powstawania kropli i wyrzucania atramentu sprawna jest tylko co druga dysza. W rezultacie na dropview występują tylko 2 krople: bez środkowej lub tylko jedna kropla: bez dwóch skrajnych dysz (stosowana jest głowica drukująca Spectra).*
- d) Aktualizacja oprogramowania wraz z procedurami dla nowych głowic. *Uwagi Zamawiającego: Podczas przełączania do pozycji Dropview (klikając Go To Nozzle), aby zaobserwować generowanie kropli, kamera Dropview blokuje się podczas łączenia ze stołem podłoża w kierunku osi Y, przez co widok kropli jest nieostry.*
- e) przeprowadzenie testów potwierdzających poprawność działania dla każdej z pozycji oraz całości Aparatury.



II. Warunki zamówienia:

1. Oferta Wykonawcy musi zawierać koszty przesyłki Drukarki do serwisu Producenta oraz transportu do siedziby Łukasiewicz – PORT (ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław), po przeprowadzonej naprawie.
2. Zamawiający przygotowuje Sprzęt do wysyłki. W chwili odbioru drukarki przez firmę transportową odpowiedzialność materialna za Sprzęt przechodzi na Wykonawcę Zamówienia.
3. W ramach zamówienia Wykonawca przeprowadzi diagnostykę drukarki i dokona jej naprawy.
4. W ramach oferty Wykonawca wyceni podzespoły, które w opinii Zamawiającego będą niezbędne do wymiany: Manifold i HPB Spectra Tested oraz wskaże w ofercie zakładany nakład czasu pracy niezbędny do wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym także z zakupem i dostarczeniem nowych części i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy leżą po stronie Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zabrania uszkodzonych części, zużytych materiałów oraz ich utylizacji.
7. Strony zgodnie postanawiają, że momentem wykonania przedmiotu Umowy jest chwila przywrócenia prawidłowości funkcjonowania Aparatury, co zostanie potwierdzone podpisaniem przez Zamawiającego Raportu serwisowego (protokołu odbioru bez uwag).
8. Jeśli diagnostyka drukarki wykaże konieczność zastosowania części, materiałów lub nakładu pracy, który przekroczy zakres czynności objętych ofertą Wykonawca przedstawi osobną ofertę.
9. Każda czynność wychodząca poza zakres oferty musi zostać pisemnie zaakceptowana przez Zamawiającego.

III. Warunki płatności:

1. Płatność przelewem na podane konto na podstawie wystawionej prawidłowo faktury VAT.
2. Faktura VAT wystawiona na podstawie podpisanego przez Zamawiającego Raportu serwisowego (protokołu odbioru bez uwag).
3. Termin płatności 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.

IV. Termin realizacji:

1. Termin realizacji Umowy wynosi **maksymalnie 10 tygodni** i jest liczony od dnia zawarcia Umowy.
2. Gwarancja na prawidłowe funkcjonowanie Aparatury w zakresie dokonanej naprawy Aparatury – 12 miesięcy od momentu podpisania Raportu serwisowego (protokołu odbioru bez uwag).

Strona 2 z 2

