**272.40.2020**

Września, 19.01.2021 r.

**Dotyczy: postępowania pn. dostawa, montaż, uruchomienie wyposażenia dla pracowni w budynku Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej we Wrześni przy ulicy Wojska Polskiego 1 związku z realizacją projektu „Modernizacja i rozbudowa Centrum Oświatowego w celu realizacji projektu pn.: „Rozwój szkolnictwa zawodowego na terenie powiatu wrzesińskiego:”**

Zarząd Powiatu Wrzesińskiego na posiedzeniu w dniu 19.01.2021 roku zatwierdził odpowiedzi na pytania zadane przez wykonawców. W zawiązku z tym na podst. art. 38 ust. 1 pkt.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. 1843) odpowiadamy na pytania oraz na podst. art. 38 ust. 4 ustawy PZP modyfikujemy treść SIWZ.

**Pytanie 1**

Mam pytanie w sprawie plotera frezującego. Jeżeli spełniamy wszystkie wymogi po za jednym podpunktem, czyli kamery i mikroskopu, to czy możemy wystartować w przetargu? Może są gdzieś szczegóły jaki to mikroskop i kamera?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż oferta musi spełniać wszystkie wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia, w tym wymóg dostarczenia kamery i mikroskopu.

Kamera musi umożliwiać wykrywanie znaków geometrycznych tzw. markerów nadrukowanych na półfabrykatach obrabianych, w tym też ustawienia punktu zerowego.
Mikroskop do oceny ścieżki po frezowaniu oraz wyeliminowaniu wad powstałych podczas frezowania.
Wymaga się by system wizyjny kamera i mikroskop był zintegrowany z oprogramowaniem sterującym maszyną. W tym zakresie modyfikuje się opis przedmiotu zamówienia.

Ponadto Zamawiający informuje, że modyfikuje również opis przedmiotu zamówienia w następującym zakresie:

Usuwa się zapis: „współpracuje z oprogramowaniem z poz. 12”:

Dodaje się zapis : wymaga się by system wizyjny kamera i mikroskop był zintegrowany z oprogramowaniem sterującym maszyną.

Zmienia się zapis „Maksymalna prędkość obrotowa wrzeciona co najmniej 60 000 obrotów na minutę, sterowane programowo”: na zapis: prędkość obrotowa wrzeciona co najmniej 60 000 obrotów na minutę, sterowane programowo

Zmienia się zapis „Komputer sterujący najlepiej jako zestaw wolnostojący” na zapis: komputer sterujący, najlepiej jako zestaw wolnostojący z niezbędnym oprogramowaniem do sterowania maszyny cnc o minimalnych parametrach: Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik min. 9000 pkt. (<http://cpubenchmark.net/cpu> list.php), pamięć RAM-8 GB, dysk SSD 512 GB, z klawiaturą i myszą, monitor o przekątnej min. 24 cale. System operacyjny powinien być zgodny z oprogramowaniem użytkowanym przez Zamawiającego, mającym krytyczne znaczenie dla jego funkcjonowania. Do oprogramowania tego zalicza się aplikacje pracujące obecnie w środowisku MS Windows.