

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 3/08/2025/G

WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Typ urządzenia :

Oczyszczarka strumieniowo-ścierna iniekcyjna do pracy „na sucho”

2. Przeznaczenie :

- Oczyszczenie powierzchni detali (części silników lotniczych) wykonanych ze stali, w celu przygotowania przed obróbką cieplno-chemiczną
- Usuwanie zendry po obróbce cieplnej w celu przygotowania do pokrycia galwanicznego (miedziowania)

3. Wymagane właściwości techniczne:

L.P	Parametr	Spełnione (TAK/NIE)
3.1	Możliwość obróbki detali o wymiarach : - średnica w przedziale $\varnothing 10 \div \varnothing 350$ mm - długość w przedziale 20 ÷ 600 mm	
3.2	Możliwość obróbki detali o wadze w przedziale 0,1 ÷ 12kg	
3.3	Materiał ścierny – elektrokorund o ziarnistości F70÷F90	
3.4	Wydajność podawania materiału ściernego nie mniej niż 5 m ² /h	
3.5	Wentylator wyciągowy własny z filtrem powietrza o wydajności nie mniejszej niż 800 m ³ /godz.	
3.6	Regulacja ciśnienia roboczego sprężonego powietrza w przedziale 0.15 ÷ 0.60 MPa (1,5-6bar) z odczytem.	
3.7	Dysza ciągłego strumienia z wkładką z węgla boru $\varnothing 10$ i $\varnothing 12$ mm wymiennie	
3.8	Wysokość kabiny roboczej regulowana elektrycznie - wysokość stołu roboczego w zakresie co najmniej 900 ÷ 1100 mm	
3.9	Stół roboczy obracany ręcznie min. $\varnothing 800$ mm, nośność min. 100 kg, z rusztem roboczym z blachy perforowanej i dziurkowaną płytą, łożyska zabezpieczone przed pyłem.	
3.10	Wizjer umieszczony w odległości nie większej niż 60mm od krawędzi otworów na dłonie	
3.11	Całkowite zabezpieczenie obsługi przed działaniem pyłu ściernego oraz ładunków elektrycznych	
3.12	Kolor: RAL 7035 szary i/lub RAL 5005 niebieski lub zbliżone	
3.13	Certyfikacja/oznakowanie CE	

Pratt & Whitney Kalisz Sp. z o.o.

62-800 Kalisz, ul. Elektryczna 4a, Polska, tel.: 00 48 62 766 93 00 (Centr.), fax: 00 48 62 766 93 10, NIP 618-18-83-525, REGON 250951196, KRS nr 0000009775, Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda Wydział IX Gospodarczy KRS, Kwota kapitału zakładowego: 141.622.000 PLN. Numer Rejestrowy BDO: 000076896,

Klasyfikacja eksportu/ Export Controls Classification:

Nie zawiera danych technicznych podlegających kontroli obrotu/ Contains no technical data subject to export control regulations

strona 1/2

4. Wymagane wyposażenie:

L.P	Parametr	Spełnione (TAK/NIE)
4.1	Urządzenia kompletnie zmontowane po dostawie i gotowe do pracy po przyłączeniu do zasilania, sprężonego powietrza i załadunku ścierniwa	
4.2	Drzwi załadunku od frontu kabiny, unoszone do góry, z siłownikiem pneumatycznym zapewniającym łatwość obsługi przy wysokiej częstotliwość otwierania (ok.100x/8h),	
4.3	Zabezpieczenie wyłączenia urządzenia przy otwarciu drzwi	
4.4	Skośne, owalne otwory na dłonie w drzwiach	
4.5	Wizjer osłonięty w celu zmniejszenia jego zużycia oraz z możliwością łatwej wymiany.	
4.6	Oświetlenie pyłoszczelne LED nie oślepiające operatora	
4.7	Pełny ruszt pod stołem roboczym zapobiegający przed dostaniem się obrabianych przedmiotów	
4.8	Przestrzeń robocza, łącznie ze stołem roboczym, wyłożona materiałem odpornym na ścierniwo – osłony gumowe łatwe w demontażu	
4.9	Przewody ścierniwa rozłożone w górnej części kabiny zapewniające prowadzenie za ruchem dyszy bez jej obciążenia	
4.10	Dysza poruszana ręcznie przez operatora z możliwością odkładania na ruszt roboczy	
4.11	Stojak umożliwiający zamocowanie dyszy na uchwycie z regulacją położenia w pionie i poziomie.	
4.12	Mocowanie dla dyszy w uchwycie obrotowym w górnej części kabiny, cały stół obrotowy w zasięgu	
4.13	Sterowania pedałem nożnym podczas procesu piaskowania	
4.14	Ręczny pistolet na sprężone powietrze z możliwością skutecznego odmuchiwania detali w kabinie	
4.15	Cyklony/separatory zapewniające skuteczne oddzielanie ścierniwa od zanieczyszczeń	

Pratt & Whitney Kalisz Sp. z o.o.

62-800 Kalisz, ul. Elektryczna 4a, Polska, tel.: 00 48 62 766 93 00 (Centr.), fax: 00 48 62 766 93 10, NIP 618-18-83-525, REGON 250951196, KRS nr 0000009775, Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda Wydział IX Gospodarczy KRS, Kwota kapitału zakładowego: 141.622.000 PLN. Numer Rejestrowy BDO: 000076896,

Klasyfikacja eksportu/ Export Controls Classification:

Nie zawiera danych technicznych podlegających kontroli obrotu/ Contains no technical data subject to export control regulations strona 2/2

4.16	Urządzenie filtracyjne do pyłu drobnego z automatycznym oprzyrządowaniem oczyszczającym i z pojemnikiem wychwytyującym pył	
-------------	--	--

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:.....

Składając ofertę w postępowaniu na **nr 3/08/2025/G** oświadczam/my, że ofertowane urządzenia spełniają wymagania techniczne w zakresie typu i przeznaczenia, oraz posiadają właściwości techniczne i wyposażenie zgodnie z powyższymi zaznaczeniami.

_____, dn. ____ . ____ . ____ r.

(Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka/pieczętki

Pratt & Whitney Kalisz Sp. z o.o.
62-800 Kalisz, ul. Elektryczna 4a, Polska, tel.: 00 48 62 766 93 00 (Centr.), fax: 00 48 62 766 93 10, NIP 618-18-83-525,
REGON 250951196, KRS nr 0000009775, Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda Wydział IX Gospodarczy KRS,
Kwota kapitału zakładowego: 141.622.000 PLN. Numer Rejestrowy BDO: 000076896,

Klasyfikacja eksportu/ Export Controls Classification:

Nie zawiera danych technicznych podlegających kontroli obrotu/ Contains no technical data subject to export control regulations strona 2/2