

.....

pieczęć firmy

O F E R T A

do postępowania nr BKF/0006/24

Nazwa Oferenta	
Siedziba Oferenta	
NIP	
Osoba kontaktowa	
Nr telefonu	
e-mail	

Przedmiot oferty:

„Dostawa zaworów odcinających ON-OFF automatycznych 4001-XV-6351, 4001-XV-6352, 4001-XV-6353, 4001-XV-307, 4001-XV-308, 4001-XV-330, 4001-XV-002, 4001-XV-004, 4001-XV-005, 4001-XV-098, 4001-XV-6061, 4001-XV-6061.1 oraz zaworu odcinającego ręcznego 4001-XV-6061.2 w kompleksie KF”

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w zaproszeniu do złożenia oferty nr BKF/0006/24 (SIWZ) akceptujemy je i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy wszystkie konieczne informacje niezbędne do przygotowania oferty.
- Oferujemy kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę wynagrodzenia ryczałtowego zgodnie z warunkami opisanymi w SIWZ wraz z załącznikami, w wysokości: zł/Euro* netto (słownie:).

LP	Opis materiału	Producent	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN lub EUR*]
1.	Zawór ON-OFF; Budowa: Kulowy; Średnica nominalna DN: 50; Średnica nominalna2 DN: Brak; PN: PN16; Przyłącze: kołnierz typ B (płaska podniesiona) wg EN 1092-1/ Wykonanie materiałowe Korpus: 1.4401/1.4408/316; Wykonanie materiałowe Element roboczy (kula, grzybek, nóż): 1.4401/1.4408/316; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie elem. roboczego: PTFE wzmacniany;		1	

LP	Opis materiału	Producent	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN lub EUR*]
	<p>Wykonanie materiałowe Uszczelnienie dławnicy: : PTFE wzmacniany; Wykonanie materiałowe Wyłożenie: Brak; Długość wg PN EN 558: S27; Rodzaj napędu: Pneumatyczny jednostronnego działania NC; Specjalne 1: pełny przelot; Specjalne 2: Antystatyczny; Specjalne 3: Kula odciążona; Specjalne 4: Brak; Ogrzewanie: Brak; Certyfikat 1: Brak; Dokumentacja: Deklaracja PED + cert. 3.1; Certyfikat SIL: Brak; Elektrozawór: 5/2 monostabilny; Napięcie cewki/sterowanie: 24VDC powyżej 20mA; Certyfikat dla elektrozaworu: Brak; Krańcówka: Krańcówki otwarcia i zamknięcia mechaniczne; Certyfikat dla krańcówek: Brak; Opcje dodatkowe1: Elektrozawór z kablem do puszeki krańcówki; Opcje dodatkowe2: Brak; Opcje dodatkowe3: Brak; Opis Dodatkowy: Opis dla branży AKPiA: Konstrukcja rozbieralna. Klasa ochrony - nie gorsza niż IP65. Wymagana klasa szczelności VI, Wymagana tabliczka TAG ze stali nierdzewnej. Wymagana dokumentacja w wersji elektronicznej: - zakres wytrzymałościowy (ciśnienia od temperatury), - Deklaracja CE dla każdego elementu zestawu, - Certyfikat sprawdzenia, - uzupełniona karta datasheet o dane producenta. Każde przyłącze elektryczne musi posiadać dławik M20x1,5 z zaślepką. Całość powinna zostać dostarczona zmontowana i sprawdzona. Zawór kompletny, złożony i przetestowany (wyposażony w niezbędne sprzęgła i konsole montażowe); Elektrozawór musi posiadać funkcję wysterowania ręcznego. Do każdego elektrozaworu/zaworu powinny być dostarczone tłumiki hałasu - Tłumik hałasu z tworzywa G1/4.; Skrzynka 2 wyłączników krańcowych z dodatkowym dławikiem; zawór elektromagnetyczny - z funkcją 5/2 i 3/2 w jednym zaworze (z płytką adaptacyjną) monostabilny; Uzupełnić w złączkę ze stali nierdzewnej do zasilania sprężonym powietrzem poprzez rurkę elastyczną fi=8mm; Inne cechy zaworu: CERTIFICATE FIRE SAFE; Długość zabudowy zaworu L= 150mm; - Self-cavity pressure relief.; - Anti Blow out proof stem.; - Soft seat.; - Bidirectional.;</p> <p>Np. Zawór typu F.Z06 TTTG- PN16 DN50 Pecos + siłownik pneumatyczny jednostronnego działania NC typu AT351U S08 A -F07+F10-N-22D + elektrozawór 341N05</p>			

LP	Opis materiału	Producent	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN lub EUR*]
	<p>5/2, 3/2 NAMUR 1/4", Ex II 2 GD c TX, cewka do zaworu 24VDC (496131C2) + krańcówki TCR3MVAZ-M12 lub odpowiednik</p> <p>Medium: płynny fosfor, okresowo może pojawiać się też gorąca woda Stan skupienia przed zaworem: płynny; Gęstość robocza: 1000/1700-1800 [kg/m3]; Temperatura na wlocie: 80-100°C; Przepływ roboczy: 12000-17000 [kg/h]; Przepływ max: 21000 [kg/h]; Lepkość: 31 cP; Temperatura robocza max.: 100°C; TAG: 4001-XV-002</p>			
2	<p>Zawór ON-OFF; Budowa: Kulowy; Średnica nominalna DN: 40; Średnica nominalna2 DN: Brak; PN: PN40; Przylącze: kołnierz typ B (płaska podniesiona) wg EN 1092-1/ Wykonanie materiałowe Korpus: 1.4401/1.4408/316; Wykonanie materiałowe Element roboczy (kula, grzybek, nóż): 1.4401/1.4408/316; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie elem. roboczego: PTFE; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie dławnicy: PTFE; Wykonanie materiałowe Wyłożenie: Brak; Długość wg PN EN 558: S27; Rodzaj napędu: Pneumatyczny jednostronnego działania NC; Specjalne 1: pełny przelot; Specjalne 2: Antystatyczny; Specjalne 3: Kula odciążona; Specjalne 4: Brak; Ogrzewanie: Brak; Certyfikat 1: Brak; Dokumentacja: Deklaracja PED + cert. 3.1; Certyfikat SIL: Brak; Elektrozawór: 5/2 monostabilny; Napięcie cewki/sterowanie: 24VDC powyżej 20mA; Certyfikat dla elektrozaworu: Brak; Krańcówka: Krańcówki otwarcia i zamknięcia mechaniczne; Certyfikat dla krańcówek: Brak; Opcje dodatkowe1: Elektrozawór z kablem do puszkii krańcówki; Opcje dodatkowe2: Brak; Opcje dodatkowe3: Brak; Opis Dodatkowy: Opis dla branży AKPiA: Konstrukcja rozbieralna. Klasa ochrony - nie gorsza niż IP65. Wymagana klasa szczelności VI, Wymagana tabliczka TAG ze stali nierdzewnej. Wymagana dokumentacja w wersji elektronicznej: - wykres wytrzymałościowy (ciśnienia od temperatury), - Deklaracja CE dla każdego elementu zestawu, - Certyfikat sprawdzenia, - uzupełniona karta datasheet o dane producenta. Kaźde przylącze elektryczne musi posiadać dławik M20x1,5 z zaślepką. Całość powinna zostać dostarczona zmontowana i</p>		1	

LP	Opis materiału	Producent	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN lub EUR*]
	<p>sprawdzona. Zawór kompletny, złożony i przetestowany (wyposażony w niezbędne sprzęgła i konsole montażowe); Elektrozawór musi posiadać funkcję wysterowania ręcznego. Do każdego elektrozaworu/zaworu powinny być dostarczone tłumiki hałasu - Tłumik hałasu z tworzywa G1/4.; Skrzynka 2 wyłączników krańcowych z dodatkowym dławikiem; zawór elektromagnetyczny - z funkcją 5/2 i 3/2 w jednym zaworze (z płytką adaptacyjną) monostabilny; Uzupełnić w złączkę ze stali nierdzewnej do zasilania sprężonym powietrzem poprzez rurkę elastyczną fi=8mm Inne cechy: CERTIFICATE FIRE SAFE; Długość zabudowy L= 140mm; Self-cavity pressure relief.; Anti Blow out proof stem.; Soft seat.; Bidirectional.;</p> <p>Np. zawór F.Z06 TTTG- PN40 DN40 Pecos + siłownik pneumatyczny jednostronnego działania NC typu AT351U S08 A -F07+F10-N-22D + elektrozawór 341N05 5/2, 3/2 NAMUR 1/4", Ex II 2 GD c TX, cewka do zaworu 24VDC (496131C2) + krańcówki TCR3MVAZ-M12 lub odpowiednik</p> <p>Medium: odgazy z załadunku (fosforu, azot) Stan skupienia przed zaworem: gazowy; TAG: 4001-XV-004</p>			
3	<p>Zawór ON-OFF; Budowa: Kulowy; Średnica nominalna DN: 25; Średnica nominalna2 DN: Brak; PN: PN40; Przyłącze: kołnierz typ B (płaska podniesiona) wg EN 1092-1/ Wykonanie materiałowe Korpus: 1.0619/GP240GH; Wykonanie materiałowe Element roboczy (kula, grzybek, nóż): 1.4401/1.4408/316; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie elem. roboczego: PTFE; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie dławnicy: PTFE; Wykonanie materiałowe Wyłożenie: Brak; Długość wg PN EN 558: S27; Rodzaj napędu: Pneumatyczny jednostronnego działania NC;</p> <p>Specjalne 1: pełny przelot; Specjalne 2: Antystatyczny; Specjalne 3: Brak; Specjalne 4: Brak; Ogrzewanie: Brak; Certyfikat 1: Brak; Dokumentacja: Deklaracja PED + cert. 3.1; Certyfikat SIL: Brak; Elektrozawór: 5/2 monostabilny; Napięcie cewki/sterowanie: 24VDC powyżej 20mA; Certyfikat dla elektrozaworu: Brak; Krańcówka: Krańcówki otwarcia i zamknięcia mechaniczne; Certyfikat dla krańcówek: Brak; Opcje dodatkowe1: Elektrozawór z kablem do puszki krańcówki; Opcje dodatkowe2: Brak; Opcje dodatkowe3: Brak;</p>		1	

LP	Opis materiału	Producent	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN lub EUR*]
	<p>Opis Dodatkowy: Opis dla branży AKPiA: Konstrukcja rozbierna. Klasa ochrony - nie gorsza niż IP65. Wymagana klasa szczelności VI, Wymagana tabliczka TAG ze stali nierdzewnej. Wymagana dokumentacja w wersji elektronicznej: - wykres wytrzymałościowy (ciśnienia od temperatury), - Deklaracja CE dla każdego elementu zestawu, - Certyfikat sprawdzenia, - uzupełniona karta datasheet o dane producenta. Każde przyłącze elektryczne musi posiadać dławik M20x1,5 z zaślepką. Całość powinna zostać dostarczona zmontowana i sprawdzona. Zawór kompletny, złożony i przetestowany (wyposażony w niezbędne sprzęgła i konsole montażowe). Elektrozawór musi posiadać funkcję wysterowania ręcznego. Do każdego elektrozaworu/zaworu powinny być dostarczone tłumiki hałasu - Tłumik hałasu z tworzywa G1/4; Skrzynka 2 wyłączników krańcowych z dodatkowym dławikiem; zawór elektromagnetyczny - z funkcją 5/2 i 3/2 w jednym zaworze (z płytką adaptacyjną) monostabilny; Uzupełnić w złączkę ze stali nierdzewnej do zasilania sprężonym powietrzem poprzez rurkę elastyczną fi=8mm;</p> <p>Inne cechy: CERTIFICATE FIRE SAFE; Długość zabudowy L= 125mm; Self-cavity pressure relief.; Anti Blow out proof stem.; Soft seat.; Bidirectional.;</p> <p>Np. zawór F.Z04 TTTG- PN40 DN25 Pecos + siłownik pneumatyczny jednostronnego działania NC typu AT251U S08 A -F05+F07-N-17D + elektrozawór 341N05 5/2, 3/2 NAMUR 1/4", Ex II 2 GD c TX, cewka do zaworu 24VDC (496131C2) + krańcówki TCR3MVAZ-M12 lub odpowiednik</p> <p>Medium: azot gazowy</p> <p>TAG: 4001-XV-005</p>			
4	<p>Zawór ON-OFF; Budowa: Kulowy; Średnica nominalna DN: 25; Średnica nominalna2 DN: Brak; PN: PN40; Przyłącze: kołnierz typ B (płaska podniesiona) wg EN 1092-1/ Wykonanie materiałowe Korpus: 1.0619/GP240GH; Wykonanie materiałowe Element roboczy (kula, grzybek, nóż): 1.4401/1.4408/316; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie elem. roboczego: PTFE; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie dławnicy: PTFE; Wykonanie materiałowe Wyłożenie: Brak; Długość wg PN EN 558: S27; Rodzaj napędu: Pneumatyczny jednostronnego działania NC; Specjalne 1: pełny przelot; Specjalne 2: Antystatyczny; Specjalne 3: Brak; Specjalne 4: Brak;</p>		1	

LP	Opis materiału	Producent	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN lub EUR*]
	<p>Ogrzewanie: Brak; Certyfikat 1: Brak; Dokumentacja: Deklaracja PED + cert. 3.1; Certyfikat SIL: Brak; Elektrozawór: Brak; Napięcie cewki/sterowanie: Brak; Certyfikat dla elektrozaworu: Brak; Krańcówka: Krańcówki otwarcia i zamknięcia mechaniczne; Certyfikat dla krańcówek: Brak; Opcje dodatkowe1: Brak; Opcje dodatkowe2: Brak; Opcje dodatkowe3: Brak; Opis Dodatkowy: Opis dla branży AKPiA: Konstrukcja rozbieralna. Klasa ochrony - nie gorsza niż IP65. Wymagana klasa szczelności VI, Wymagana tabliczka TAG ze stali nierdzewnej. Wymagana dokumentacja w wersji elektronicznej: - wykres wytrzymałościowy (ciśnienia od temperatury) - Deklaracja CE dla każdego elementu zestawu, - Certyfikat sprawdzenia, - uzupełniona karta datasheet o dane producenta. Każde przyłącze elektryczne musi posiadać dławik M20x1,5 z zaślepką. Całość powinna zostać dostarczona zmontowana i sprawdzona. Zawór kompletny, złożony i przetestowany (wyposażony w niezbędne sprzęgła i konsole montażowe); Do każdego elektrozaworu/zaworu powinny być dostarczone tłumiki hałasu - Tłumik hałasu z tworzywa G1/4; Bez zaworu rozdzielającego i cewki; Uzupełnić w złączkę ze stali nierdzewnej do zasilania sprężonym powietrzem poprzez rurkę elastyczną fi=8mm; Inne cechy: CERTIFICATE FIRE SAFE; Długość zabudowy L= 125mm; Self-cavity pressure relief.; Anti Blow out proof stem.; Soft seat.; Bidirectional.;</p> <p>Np. zawór F.Z04 TTTG- PN40 DN25 Pecos + siłownik pneumatyczny jednostronnego działania NC typu AT251U S08 A -F05+F07-N-17D + krańcówki TCR3MVAZ lub odpowiednik</p> <p>Medium: azot gazowy</p> <p>TAG: 4001-XV-098</p>			
5	<p>Zawór ON-OFF; Budowa: Kulowy; Średnica nominalna DN: 25; Średnica nominalna2 DN: Brak; PN: PN40; Przyłącze: kołnierz typ B (płaska podniesiona) wg EN 1092-1/; Wykonanie materiałowe Korpus: 1.4571/316Ti; Wykonanie materiałowe Element roboczy (kula, grzybek, nóż): 1.4571/316Ti; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie elem. roboczego: PTFE; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie dławnicy: PTFE; Wykonanie materiałowe Wyłożenie: Brak; Długość wg PN EN 558: S27; Rodzaj napędu: Pneumatyczny jednostronnego działania NC;</p>		3	

LP	Opis materiału	Producent	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN lub EUR*]
	<p>Specjalne 1: pełny przełot; Specjalne 2: Antystatyczny; Specjalne 3: Brak; Specjalne 4: Brak; Ogrzewanie: Brak; Certyfikat 1: Brak; Dokumentacja: Deklaracja PED + cert. 3.1; Certyfikat SIL: Brak; Elektrozawór: Brak; Napięcie cewki/sterowanie: Brak; Certyfikat dla elektrozaworu: Brak; Krańcówka: Krańcówki otwarcia i zamknięcia PNP, NPN; Certyfikat dla krańcówek: Brak; Opcje dodatkowe1: Brak; Opcje dodatkowe2: Brak; Opcje dodatkowe3: Brak; Opis Dodatkowy: Opis dla branży AKPiA: Konstrukcja rozbieralna. Klasa ochrony - nie gorsza niż IP65. Wymagana klasa szczelności VI, Wymagana tabliczka TAG ze stali nierdzewnej. Wymagana dokumentacja w wersji elektronicznej: - wykres wytrzymałościowy (ciśnienia od temperatury), - Deklaracja CE dla każdego elementu zestawu, - Certyfikat sprawdzenia, - uzupełniona karta datasheet o dane producenta. Każde przyłącze elektryczne musi posiadać dławik M20x1,5 z zaślepką. Całość powinna zostać dostarczona zmontowana i sprawdzona. Zawór kompletny, złożony i przetestowany (wyposażony w niezbędne sprzęgła i konsole montażowe); Do każdego elektrozaworu/zaworu powinny być dostarczone tłumiki hałasu - Tłumik hałasu z tworzywa G1/4; Bez zaworu rozdzielającego i cewki; Uzupełnić w złączkę ze stali nierdzewnej do zasilania sprężonym powietrzem poprzez rurkę elastyczną fi=8mm; Skrzynka wyłączników krańcowych z 2-ma wyłącznikami indukcyjnymi PNP, 200mA, Normally open contact); Np. zawór FM2-316Ti-25+ PN40 ADLER + siłownik pneumatyczny jednostronnego działania NC typu AT251U S08 A -F05+F07-N-17D + skrzynka wyłączników krańcowych TPFF25EMVAZ ROTTECH (z 2-ma wyłącznikami krańcowymi Pepperl+Fuchs NBN3-F25F-E8, NO -wyłącznik indukcyjny PNP, 200mA, Normally open contact) lub odpowiednik Medium: płynny/gazowy (opary) trojchlorek fosforu (PCI3) TAG: 4001-XV-307, 4001-XV-308, 4001-XV-330</p>			
6	<p>Zawór ON-OFF; Budowa: Kulowy; Średnica nominalna DN: 50; Średnica nominalna2 DN: Brak; PN: PN40; Przyłącze: kołnierz typ B (płaska podniesiona) wg EN 1092-1; Wykonanie materiałowe Korpus: 1.4571/316Ti;</p>		1	

LP	Opis materiału	Producent	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN lub EUR*]
	<p>Wykonanie materiałowe Element roboczy (kula, grzybek, nóż): 1.4571/316Ti; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie elem. roboczego: PTFE; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie dławnicy: PTFE; Wykonanie materiałowe Wyłożenie: Brak; Długość wg PN EN 558: S27; Rodzaj napędu: Pneumatyczny jednostronnego działania NO; Specjalne 1: pełny przelot; Specjalne 2: Antystatyczny; Specjalne 3: Brak; Specjalne 4: Brak; Ogrzewanie: Brak; Certyfikat 1: Brak; Dokumentacja: Deklaracja PED + cert. 3.1; Certyfikat SIL: Brak; Elektrozawór: Brak; Napięcie cewki/sterowanie: Brak; Certyfikat dla elektrozaworu: Brak; Krańcówka: Krańcówki otwarcia i zamknięcia PNP, NPN; Certyfikat dla krańcówek: Brak; Opcje dodatkowe1: Brak; Opcje dodatkowe2: Brak; Opcje dodatkowe3: Brak; Opis Dodatkowy: Opis dla branży AKPiA: Konstrukcja rozbieralna. Klasa ochrony - nie gorsza niż IP65. Wymagana klasa szczelności VI, Wymagana tabliczka TAG ze stali nierdzewnej. Wymagana dokumentacja w wersji elektronicznej: - wykres wytrzymałościowy (ciśnienia od temperatury), - Deklaracja CE dla każdego elementu zestawu, - Certyfikat sprawdzenia, - uzupełniona karta datasheet o dane producenta. Każde przyłącze elektryczne musi posiadać dławik M20x1,5 z zaślepką. Całość powinna zostać dostarczona zmontowana i sprawdzona. Zawór kompletny, złożony i przetestowany (wyposażony w niezbędne sprzęgła i konsole montażowe); Elektrozawór musi posiadać funkcję wysterowania ręcznego. Do każdego elektrozaworu/zaworu powinny być dostarczone tłumiki hałasu - Tłumik hałasu z tworzywa G1/4; Pozycja NO (zanik powietrza otwiera zawór); Bez zaworu rozdzielającego i cewki; Uzupełnić w złączkę ze stali nierdzewnej do zasilania sprężonym powietrzem poprzez rurkę elastyczną fi=8mm; Długość zabudowy zaworu = 150mm; Skrzynka wyłączników krańcowych z 2-ma wyłącznikami indukcyjnymi PNP, 200mA, Normally open contact);</p> <p>Np. zawór FM2-316Ti-50+ PN40 ADLER + siłownik pneumatyczny jednostronnego działania NO typu AT351U S08 A -F07+F10-N-22D (NO – zanik powietrza otwiera zawór) + skrzynka wyłączników krańcowych TPFF25EMVAZ ROTECH (z 2-ma wyłącznikami krańcowymi Pepperl+Fuchs NBN3-F25F-E8, NO - wyłącznik indukcyjny PNP, 200mA, Normally open contact); bez zaworu rozdzielającego i cewki, pozycja NO lub odpowiednik</p>			

LP	Opis materiału	Producent	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN lub EUR*]
	Medium: płynny/gazowy (opary) trojchlorek fosforu TAG: 4001-XV-6061			
7	<p>Zawór ON-OFF; Budowa: Kulowy; Średnica nominalna DN: 50; Średnica nominalna2 DN: Brak; PN: PN40; Przyłącze: kołnierz typ B (płaska podniesiona) wg EN 1092-1/; Wykonanie materiałowe Korpus: 1.4571/316Ti; Wykonanie materiałowe Element roboczy (kula, grzybek, nóż): 1.4571/316Ti; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie elem. roboczego: PTFE; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie dławnicy: PTFE; Wykonanie materiałowe Wyłożenie: Brak; Długość wg PN EN 558: S27; Rodzaj napędu: Pneumatyczny jednostronnego działania NC; Specjalne 1: pełny przelot; Specjalne 2: Antystatyczny; Specjalne 3: Brak; Specjalne 4: Brak; Ogrzewanie: Brak; Certyfikat 1: Brak; Dokumentacja: Deklaracja PED + cert. 3.1; Certyfikat SIL: Brak; Elektrozawór: Brak; Napięcie cewki/sterowanie: Brak; Certyfikat dla elektrozaworu: Brak; Krańcówka: Krańcówki otwarcia i zamknięcia PNP, NPN; Certyfikat dla krańcówek: Brak; Opcje dodatkowe1: Brak; Opcje dodatkowe2: Brak; Opcje dodatkowe3: Brak; Opis Dodatkowy: Opis dla branży AKPiA: Konstrukcja rozbierna. Klasa ochrony - nie gorsza niż IP65. Wymagana klasa szczelności VI, Wymagana tabliczka TAG ze stali nierdzewnej. Wymagana dokumentacja w wersji elektronicznej: - wykres wytrzymałościowy (ciśnienia od temperatury), - Deklaracja CE dla każdego elementu zestawu, - Certyfikat sprawdzenia, - uzupełniona karta datasheet o dane producenta. Każde przyłącze elektryczne musi posiadać dławik M20x1,5 z zaślepką. Całość powinna zostać dostarczona zmontowana i sprawdzona. Zawór kompletny, złożony i przetestowany (wyposażony w niezbędne sprzęgła i konsole montażowe); Do każdego elektrozaworu/zaworu powinny być dostarczone tłumiki hałasu - Tłumik hałasu z tworzywa G1/4; Pozycja NZ (zanik powietrza zamyka zawór); Bez zaworu rozdzielającego i cewki; Uzupełnić w złączkę ze stali nierdzewnej do zasilania sprężonym powietrzem poprzez rurkę elastyczną fi=8mm; Długość zabudowy zaworu = 150mm; Skrzynka wyłączników krańcowych z 2-ma wyłącznikami indukcyjnymi PNP, 200mA, Normally open contact);</p>		1	

LP	Opis materiału	Producent	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN lub EUR*]
	<p>Np. zawór FM2-316Ti-50+ PN40 ADLER + siłownik pneumatyczny jednostronnego działania NC typu AT351U S08 A -F07+F10-N-22D (NO – zanik powietrza otwiera zawór) + skrzynka wyłączników krańcowych TPFF25EMVAZ ROTTECH (z 2-ma wyłącznikami krańcowymi Pepperl+Fuchs NBN3-F25F-E8, NO - wyłącznik indukcyjny PNP, 200mA, Normally open contact); bez zaworu rozdzielającego i cewki, pozycja NO lub odpowiednik</p> <p>Medium: płynny/gazowy (opary) trojchlorek fosforu</p> <p>TAG: 4001-XV-6061.1</p>			
8	<p>Zawór ręczny; Budowa: Kulowy; Średnica nominalna DN: 50; Średnica nominalna2 DN: Brak; PN: PN40; Przyłącze: kołnierz typ B (płaska podniesiona) wg EN 1092-1/ Wykonanie materiałowe Korpus: 1.4571/316Ti; Wykonanie materiałowe Element roboczy (kula, grzybek, nóż): 1.4571/316Ti; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie elem. roboczego: PTFE; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie dławnicy: PTFE; Wykonanie materiałowe Wyłożenie: Brak; Długość wg PN EN 558: S27; Rodzaj napędu: Brak; Specjalne 1: pełny przeLOT; Specjalne 2: Antystatyczny; Specjalne 3: Brak; Specjalne 4: Brak; Ogrzewanie: Brak; Certyfikat 1: Brak; Dokumentacja: Deklaracja PED + cert. 3.1; Certyfikat SIL: Brak; Elektrozawór: Brak; Napięcie cewki/sterowanie: Brak; Certyfikat dla elektrozaworu: Brak; Krańcówka: Krańcówki otwarcia i zamknięcia PNP, NPN; Certyfikat dla krańcówek: Brak; Opcje dodatkowe1: Brak; Opcje dodatkowe2: Brak; Opcje dodatkowe3: Brak; Opis Dodatkowy: Opis dla branży AKPiA: Konstrukcja rozbierna. Klasa ochrony - nie gorsza niż IP65. Wymagana klasa szczelności VI, Wymagana tabliczka TAG ze stali nierdzewnej. Wymagana dokumentacja w wersji elektronicznej: - wykres wytrzymałościowy (ciśnienia od temperatury), - Deklaracja CE dla każdego elementu zestawu, - Certyfikat sprawdzenia, - uzupełniona karta datasheet o dane producenta. Każde przyłącze elektryczne musi posiadać dławik M20x1,5 z zaślepką. Całość powinna zostać dostarczona zmontowana i sprawdzona. Zawór kompletny, złożony i przetestowany (wyposażony w niezbędne sprzęgła i konsole montażowe); Długość zabudowy zaworu = 150mm; Skrzynka wyłączników krańcowych z 2-ma wyłącznikami</p>		1	

LP	Opis materiału	Producent	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN lub EUR*]
	<p>indukcyjnymi PNP, 200mA, Normally open contact); zawór ręczny bez siłownika i bez zaworu rozdzielającego i cewki</p> <p>Np. zawór FM2-316Ti-50+ PN40 ADLER + skrzynka wyłączników krańcowych TPF25EMVAZ ROTTECH (z 2-ma wyłącznikami krańcowymi Pepperl+Fuchs NBN3-F25F-E8, NO -wyłącznik indukcyjny PNP, 200mA, Normally open contact); bez siłownika i bez zaworu rozdzielającego i cewki lub odpowiednik</p> <p>Medium: płynny/gazowy (opary) trojchlorek fosforu TAG: 4001-XV-6061.2</p>			
9	<p>Zawór ON-OFF; Budowa: Kulowy; Średnica nominalna DN: 40; Średnica nominalna2 DN: Brak; PN: PN40; Przyłącze: kołnierz typ B (płaska podniesiona) wg EN 1092-1/ Wykonanie materiałowe Korpus: 1.4571/316Ti; Wykonanie materiałowe Element roboczy (kula, grzybek, nóż): 1.4571/316Ti; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie elem. roboczego: PTFE; Wykonanie materiałowe Uszczelnienie dławnicy: PTFE; Wykonanie materiałowe Wyłożenie: Brak; Długość wg PN EN 558: S27; Rodzaj napędu: Pneumatyczny jednostronnego działania NC; Specjalne 1: pełny przelot; Specjalne 2: Antystatyczny; Specjalne 3: Brak; Specjalne 4: Brak; Ogrzewanie: Brak; Certyfikat 1: Brak; Dokumentacja: Deklaracja PED + cert. 3.1; Certyfikat SIL: Brak; Elektrozawór: Brak; Napięcie cewki/sterowanie: Brak; Certyfikat dla elektrozaworu: Brak; Krańcówka: Krańcówki otwarcia i zamknięcia PNP, NPN; Certyfikat dla krańcówek: Brak; Opcje dodatkowe1: Brak; Opcje dodatkowe2: Brak; Opcje dodatkowe3: Brak; Opis Dodatkowy: Opis dla branży AKPiA: Konstrukcja rozbieralna. Klasa ochrony - nie gorsza niż IP65. Wymagana klasa szczelności VI, Wymagana tabliczka TAG ze stali nierdzewnej. Wymagana dokumentacja w wersji elektronicznej: - wykres wytrzymałościowy (ciśnienia od temperatury), - Deklaracja CE dla każdego elementu zestawu, - Certyfikat sprawdzenia, - uzupełniona karta datasheet o dane producenta. Każde przyłącze elektryczne musi posiadać dławik M20x1,5 z zaślepką. Całość powinna zostać dostarczona zmontowana i sprawdzona. Zawór kompletny, złożony i przetestowany (wyposażony w niezbędne sprzęgła i konsole montażowe);</p>		3	

LP	Opis materiału	Producent	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN lub EUR*]
	<p>Do każdego elektrozaworu/zaworu powinny być dostarczone tłumiki hałasu - Tłumik hałasu z tworzywa G1/4; Pozycja NZ (zanik powietrza zamyka zawór); Bez zaworu rozdzielającego i cewki; Uzupełnić w złączkę ze stali nierdzewnej do zasilania sprężonym powietrzem poprzez rurkę elastyczną fi=8mm; Długość zabudowy zaworu = 140mm; Skrzynka wyłączników krańcowych z 2-ma wyłącznikami indukcyjnymi PNP, 200mA, Normally open contact);</p> <p>Np. zawór FM2-316Ti-40+ PN40 ADLER + siłownik pneumatyczny jednostronnego działania NC typu AT301U S08 A -F07+F10-N-17D (NO – zanik powietrza otwiera zawór) + skrzynka wyłączników krańcowych TPFF25EMVAZ ROTTECH (z 2-ma wyłącznikami krańcowymi Pepperl+Fuchs NBN3-F25F-E8, NO - wyłącznik indukcyjny PNP, 200mA, Normally open contact); bez zaworu rozdzielającego i cewki, pozycja NO lub odpowiednik</p> <p>Medium: odgazy (opary) trojchlorek fosforu</p> <p>TAG: 4001-XV-6351, 4001-XV-6352, 4001-XV-6353</p>			

3. Przy realizacji zamówienia będziemy / nie będziemy* korzystać z podwykonawców.

Wykaz podwykonawców uczestniczących w realizacji zadania wraz z zakresem prac:

a) w zakresie w kwocie

b) w zakresie w kwocie

4. Potwierdzamy związanie niniejszą ofertą przez okres: **90** dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
5. Akceptujemy następującą formę rozliczeń i płatności za realizację przedmiotu oferty: faktura z terminem płatności dni (oczekiwany termin 60 dni) od daty wystawienia faktury.
6. W przypadku jakichkolwiek sprzeczności między postanowieniami SIWZ a ofertą (w tym jej załącznikami), obowiązują postanowienia SIWZ.
7. Oświadczamy, że jesteśmy świadomi, że w przypadku braku zawarcia umowy na podstawie niniejszej oferty (z uwzględnieniem aukcji elektronicznej lub negocjacji indywidualnych) w ww. terminie, Zamawiający może obciążyć nas karą w wysokości 10% ceny ofertowej.
8. Oświadczamy, że akceptujemy „Ogólne warunki zakupów” stanowiące załącznik nr 2 do SIWZ.
9. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminie: dni od daty otrzymania zamówienia.

10. Udzielamymiesiący gwarancji i rękojmi, liczonego od dnia dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na przedmiot zamówienia (z uwzględnieniem zapisu SIWZ dotyczącym minimalnego okresu gwarancji), przy czym w każdym wypadku okres rękojmi nie upływa wcześniej niż termin ustawowy.
11. Wykaz załączników do oferty:
 1. **Załącznik nr 1 do oferty:** kosztorys ofertowy.
 2. **Załącznik nr 2 do oferty:** zaparaflowane Ogólne warunki zakupów (OWZ) stanowiące załącznik nr 2 SIWZ.
 3. **Załącznik nr 3 do oferty:** jeżeli umocowanie osób podpisujących dokumenty przetargowe lub udzielających pełnomocnictwa do podpisania dokumentów przetargowych nie wynika z dostępnych elektronicznie odpisów z Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Oferent powinien załączyć odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej i/lub inne stosowne dokumenty potwierdzające ww. umocowanie, w tym (jeśli dotyczy) stosowne pełnomocnictwo. Jeżeli Oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których w zdaniu wcześniejszym, składa dokument odpowiadający ww. dokumentom zgodnie z właściwym prawem obcym. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Dokumenty dotyczące Oferentów mających siedziby lub miejsca zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej powinny być wydane nie później niż 6 miesięcy przed dniem otwarcia postępowania przetargowego, jednak dopuszcza się dokumenty wydane wcześniej pod warunkiem złożenia pisemnego oświadczenia, że dane wykazane w tym dokumencie nie uległy zmianie). W przypadku dokumentów w języku innym niż polski Zamawiający ma prawo żądania przedstawienia tłumaczenia dokumentów na język polski.
 4. **Załącznik nr 4 do oferty:** polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Oferent jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, wraz z dowodem opłacenia wymagalnych składek, i/lub promesa ubezpieczeniowa wystawiona przez ubezpieczyciela i/lub oświadczenie Oferenta, iż w przypadku wyboru do realizacji zamówienia zobowiąże się ubezpieczyć lub doubezpieczyć w zakresie opisanym w SIWZ.
 5. **Załącznik nr 5 do oferty:** pełnomocnictwo wg wzoru udostępnionego przez Zamawiającego zgodnie z pkt. IV.14 SIWZ (jeżeli dotyczy).
 6. **Załącznik nr 6 do oferty:** wykaz części zamiennych i szybkozużywających, koszt dojazdu, koszt roboczogodziny, czas reakcji – zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ (jeżeli dotyczy).
 7. **Załącznik nr 7 do oferty:** wykaz wykonanych w okresie wskazanym w SIWZ prac odpowiadających swym rodzajem i wartością pracom stanowiącym przedmiot zaproszenia z załączeniem dokumentów

potwierdzających, że te prace zostały wykonane z należyłą starannością. Prace wyszczególnione w wykazie bez dokumentów potwierdzających ich należyte wykonanie nie będą brane pod uwagę przy dokonywaniu oceny oferty. Wykaz należy sporządzić zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ (jeżeli dotyczy).

8. **Załącznik nr 8 do oferty:** protokół potwierdzający odbycie wizji lokalnej wg wzoru stanowiącego załącznik nr 8 do SIWZ (jeżeli dotyczy).

** nie potrzebne skreślić*

.

.....dn.

.....

Podpis i pieczęć oferenta lub osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
Oferenta