

ul. Stabłowicka 147
54-066 Wrocław
tel: +48 71 720 16 01
fax: +48 71 720 16 00

email: biuro@port.org.pl

Nr sprawy TZ.2721.45.2018
I. Dz. 3867/2018/W

Wrocław, dnia 08.11.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający:
PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii
ul. Stabłowicka 147
54-066 Wrocław

PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii Sp. z o.o. zaprasza Państwa do złożenia oferty na dostawę urządzeń i materiałów remontowo-utrzymawczych.

Przedmiot zamówienia:

- Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń i materiałów remontowo-utrzymawczych na potrzeby prac serwisowo – utrzymawczych w Kampusie Polskiego Ośrodka Rozwoju Technologii Sp. z o.o.
- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego – Formularz oferty, składający się z 4 grup produktów.
- Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych pod warunkiem, że oferta częściowa obejmuje pełny zakres dostawy danej grupy.

Miejsce i termin świadczenia usługi:

- PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław
- Termin realizacji zamówienia: maksymalnie 14 dni roboczych

Miejsce oraz termin składania ofert:

- Oferta powinna być złożona za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: natalia.zuzak@port.org.pl nie później niż do dnia 13.11.2018 do godz. 12.00.
- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- Zamawiający wymaga określenia ceny przedmiotu zamówienia w PLN netto i brutto.
- W cenę oferty muszą być wliczone wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym m.in. podatek VAT i koszty dostawy.
- Wykonawca będzie związany z ofertą przez co najmniej 30 dni od dnia złożenia oferty;
- Oferty złożone po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

Kryteria oceny ofert:

- Cena 100%

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Cena całkowita (C) waga 100%, według wzoru:

Cena minimalna

Cena (C) = ----- x waga (100) = Punktów
Cena badana

ul. Stabłowicka 147
54-066 Wrocławtel: +48 71 720 16 01
fax: +48 71 720 16 00

email: biuro@port.org.pl

Zdobyta ilość punktów= C

Maksymalna ilość punktów do zdobycia =100

Zamawiający uzna i wybierze, jako najkorzystniejszą ofertę z najwyższą sumą punktów.

Obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii
Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu, ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław.
- 2) Inspektorem ochrony danych osobowych w PORT Polskim Ośrodku Rozwoju Technologii Sp. z o.o. jest Pani Anżelika Bednarz - Szewczyk, z którym można się kontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych:
 - a) w formie elektronicznej na adres e-mail: iod@port.org.pl lub anzelika.bednarz-szewczyk@port.org.pl
 - b) w formie pisemnej na adres siedziby Administratora.
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia postępowania zakupowego na podstawie art. 4 pkt. 8 PZP na dostawę urządzeń i materiałów remontowo - utrzymaniowych do Kampusu PORT Polskiego Ośrodka Rozwoju Technologii Sp. z o.o. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest: art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 4) Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zakupowego w oparciu o art. 8 PZP.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania.
- 7) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.
- 8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych narusza przepisy prawa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Ogólne rozporządzenie o ochronie danych lub RODO, OJ L 119, 4.5.2016, p. 1–88).
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Jest Pani/Pan zobowiązana/y do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie odrzucenie oferty.
- 10) Dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany.
- 11) Jeżeli planowane będzie dalsze przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych w celu innym niż cel, w którym dane zostały zebrane, przed ich dalszym przetwarzaniem zostanie Pani/Pan o tym poinformowany w celu uzyskania zgody.

Pozostałe informacje:

- 1) Zamawiający odrzuci ofertę, która nie spełnia warunków określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym lub nie spełni warunków udziału w postępowaniu.

ul. Stabłowicka 147
54-066 Wrocławtel: +48 71 720 16 01
fax: +48 71 720 16 00

email: biuro@port.org.pl

Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień dot. elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny lub kosztu (w przypadku podejrzenia rażąco niskiej ceny lub kosztu) lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

- 3) Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego zapytania ofertowego w przypadku, gdy:
- a) nie złożono żadnej ważnej oferty spełniającej wymagania określone w niniejszym zapytaniu;
 - b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zakupu;
 - c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego czego nie można było wcześniej przewidzieć.

Załączniki:

Załącznik nr 1 : Formularz oferty

Z upoważnienia zarządu

p.o. Kierownika
Działu Administracyjnego

Małgorzata Błaszowska

ul. Stabłowicka 147
54-066 Wrocław
tel: +48 71 720 16 01
fax: +48 71 720 16 00

email: biuro@port.org.pl

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego
Nr sprawy TZ.2721.45.2018

FORMULARZ OFERTY:

Zakup i dostawa urządzeń i materiałów obejmuje cztery grupy wyrobów.

Zakres zamówienia obejmuje:

lp	NAZWA	OPIS	Kwota netto	VAT	Kwota brutto
Grupa I					
1	wkręty 5,0x60 POZIDRIVE	3 kg			
		Wkręt ze stali ocynkowany galwanicznie Wkręt hartowany powierzchniowo, przystosowany do wkręcania maszynowego. Nacięcie typu Pozidrive umożliwia użycie wkrętarek elektrycznych. Gwint wykonany pod kątem 40°.			
2	wkręty 4,0x30 POZIDRIVE	3 kg			
		Wkręt ze stali ocynkowany galwanicznie Wkręt hartowany powierzchniowo, przystosowany do wkręcania maszynowego. Nacięcie typu Pozidrive umożliwia użycie wkrętarek elektrycznych. Gwint wykonany pod kątem 40°.			
3	wkręty 4,0x20 POZIDRIVE	3 kg			
		Wkręt ze stali ocynkowany galwanicznie Wkręt hartowany powierzchniowo, przystosowany do wkręcania maszynowego. Nacięcie typu Pozidrive umożliwia użycie wkrętarek elektrycznych. Gwint wykonany pod kątem 40°.			
4	wkręty 4,0x45/50 POZIDRIVE	3 kg			
		Wkręt ze stali ocynkowany galwanicznie Wkręt hartowany powierzchniowo, przystosowany do wkręcania maszynowego. Nacięcie typu Pozidrive umożliwia użycie wkrętarek elektrycznych. Gwint wykonany pod kątem 40°.			
5	wkręty M5x20 DIN 965 zn	1 kg			
		DIN 965: klasa 4.8; ocynk; typ wkręt. nacięcie PZ			
6	wkręty M5x10 DIN 965 zn	100 szt.			
		DIN 965: klasa 4.8; ocynk; typ wkręt. nacięcie PZ			
7	wkręty M5x8 DIN 965 A2	100 szt.			
		DIN 965: stal nierdzewna A2; brak pokrycia; typ wkręt. nacięcie PZ			

8	ul. Stabłowicka 147 54-610 Wrocław tel: +48 71 720 16 01 fax: +48 71 720 16 00 email: biuro@port.org.pl	wkręty M4x10 DIN 965 zn	1 kg			
			DIN 965: klasa 4.8; ocynk; typ wkręt. nacięcie PZ			
9		wkręty M4x8 DIN 965 zn	1 kg			
			DIN 965: klasa 4.8; ocynk; typ wkręt. nacięcie PZ			
10		wkręty M4x8 DIN 965 A2	200 szt.			
			DIN 965: stal nierdzewna A2; brak pokrycia; typ wkręt. nacięcie PZ			
11		wkręty M4x6 DIN 965 zn	200 szt.			
			DIN 965: klasa 4.8; ocynk; typ wkręt. nacięcie PZ			
12		wkręty M4x6 DIN 965 A2	200 szt.			
			DIN 965: stal nierdzewna A2; brak pokrycia; typ wkręt. nacięcie PZ			
13		podkładka m6 DIN 125 zn	1 kg			
			M6,4; DIN 125: forma A; stal; ocynk;			
14		podkładka m8 DIN 125 zn	1 kg			
			M8,4; DIN 125: forma A; stal; ocynk;			
15		podkładka m8 DIN 9021 zn	1 kg			
			M8,4; DIN 9021: stal; ocynk;			
16		wkręt dociskowy M6x8 DIN 914 45H	500 szt.			
			wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i końcem stożkowym, DIN 914: 45 H; ocynk;			
17		wkręt dociskowy M6x6 DIN 914 A1	200 szt.			
			wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i końcem stożkowym, DIN 914: stal nierdzewna A1; brak pokrycia;			
18		wkręt dociskowy M5x8 DIN 914 45H	100 szt.			
			wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i końcem stożkowym, DIN 914: 45 H; ocynk;			
19		blachowkręty samowierzące 4,8x25 DIN 7504 z łbem stożkowym	1 kg			
			wkręty samowiertne, DIN 7504: forma P; stal; ocynk; typ wkręt. nacięcie PH;			
20		blachowkręty samowierzące 5,5x25 DIN 7504 z łbem stożkowym	1 kg			
			wkręty samowiertne, DIN 7504: forma P; stal; ocynk; typ wkręt.			

	ul. Stabłowicka 147 54-066 Wrocław	nacięcie PH;			
21	blachowkręty samowiercące 3,5x16 DIN 7504 z łbem stożkowym	1 kg	•		
		wkręty samowiertne, DIN 7504: forma P; stal; ocynk; typ wkręt. nacięcie PH;			
22	blachowkręty samowiercące 3,9x16 DIN 7504 z łbem stożkowym	1 kg	•		
		wkręty samowiertne, DIN 7504: forma P; stal; ocynk; typ wkręt. nacięcie PH;			
23	blachowkręty samowiercące 4,2x16 DIN 7504 z łbem stożkowym	1 kg	•		
		wkręty samowiertne, DIN 7504: forma P; stal; ocynk; typ wkręt. nacięcie PH;			
24	blachowkręty samowiercące 4,8x16 DIN 7504 z łbem stożkowym	1 kg	•		
		wkręty samowiertne, DIN 7504: forma P; stal; ocynk; typ wkręt. nacięcie PH;			
25	blachowkręty 4,2x16 DIN 7982 zn	300 szt.			
		wkręty samogwintujące do blach z łbem stożkowym z wgłębieniem krzyżowym, DIN 7982: forma C; stal; ocynk; typ wkręt. nacięcie PH;	•		
26	blachowkręty 3,9x16 DIN 7982 zn	300 szt.			
		wkręty samogwintujące do blach z łbem stożkowym z wgłębieniem krzyżowym, DIN 7982: forma C; stal; ocynk; typ wkręt. nacięcie PH;			
27	boleć do trzcienia zawiasu sprężynowego	50 szt.	•		
		Boleć do zablokowania sprężyny w zawiasie sprężynowym po jej naciągnięciu w drzwiach stalowych			
28	trzon zawiasu sprężynowego	3 szt.	•		
		Trzcienie sprężynowe fi 19mm do zawiasów zamykających w drzwiach przeciwpożarowych			
29	zestaw wiertel do metalu	2 kpl.			
		rozmiary: średnice wiertel min 19szt. (w zakresie od 1mm do 10 mm co 0,5mm) wiertło szlifowane ze stali szybko tnącej z dodatkiem kobaltu, zgodne z DIN 338 zestaw wiertel w pudełku	•		

30	ul. Stabłowicka 147 34-080 Wrocław tel: +48 71 720 16 01 fax: +48 71 720 16 00	2 szt.			
	email: biuro@port.org.pl	wiertło z uchwytem SDS-Plus z głowicą wykonaną z węglików spiekanych			
		wiertło o średnicy 5mm i długości całkowitej 110mm	•		
31		10 szt.			
		wiertło z uchwytem SDS-Plus z głowicą wykonaną z węglików spiekanych			
		wiertło o średnicy 6mm i długości całkowitej 110mm			
32		10 szt.	•		
		wiertło z uchwytem SDS-Plus z głowicą wykonaną z węglików spiekanych			
		wiertło o średnicy 6mm i długości całkowitej 160mm			
33		10 szt.	•		
		wiertło z uchwytem SDS-Plus z głowicą wykonaną z węglików spiekanych			
		wiertło o średnicy 8mm i długości całkowitej 110mm			
34		10 szt.			
		wiertło z uchwytem SDS-Plus z głowicą wykonaną z węglików spiekanych	•		
		wiertło o średnicy 8mm i długości całkowitej 160mm			
35		2 szt.			
		wiertło z uchwytem SDS-Plus z głowicą wykonaną z węglików spiekanych			
		wiertło o średnicy 10mm i długości całkowitej 110mm	•		
36		2 szt.			
		wiertło z uchwytem SDS-Plus z głowicą wykonaną z węglików spiekanych			
		wiertło o średnicy 10mm i długości całkowitej 160mm			
37		50 szt.	•		
		Opaska zaciskowa (ślimakowa) nierdzewna 25-40/12mm			
		DIN 3017: forma A; stal nierdzewna - ferryt, martenzyt; ocynk;			
38		50 szt.	•		
		Opaska zaciskowa (ślimakowa) nierdzewna 16-27/9 mm			
		DIN 3017: forma A; stal nierdzewna - ferryt, martenzyt; ocynk;			
39		500 szt.			
		kołki rozporowe 6x50 z			

ul. Stabłowicka 147 54-030 Wrocław				
tel: +48 71 720 16 01 fax: +48 71 720 16 00		(model wzorcowy: Kołki rozporowe Fischer DUOPOWER 6 x 50 mm z wkrętem PZ)		
email: biuro@port.org.pl		kołek rozporowy $\varnothing$ 6 x 50 mm + wkręt 4,5 x 70 z łbem stożkowym, gniazdo wkręta PZ2		
		Do stosowania zarówno do montażu wstępnego, jak i przelotowego w materiałach budowlanych: beton, cegła pełna, bloczki silikatowe, bazobeton, pustaki ceramiczne, bloczki silikatowe drażnione, płyty gipsowo-kartonowe zwykłe i zbrojone, bloczki z betonu lekkiego, płyty kanałowe, kamień naturalny, płyty drewnopochodne		
40	kołki rozporowe 8x65 z wkrętem	500 szt.		
		(model wzorcowy: Kołki rozporowe Fischer DUOPOWER 8 x 65 mm z wkrętem PZ)		
		kołek rozporowy $\varnothing$ 8 x 65 mm + wkręt 5 x 80 z łbem stożkowym, gniazdo wkręta PZ2		
		Do stosowania zarówno do montażu wstępnego, jak i przelotowego w materiałach budowlanych: beton, cegła pełna, bloczki silikatowe, bazobeton, pustaki ceramiczne, bloczki silikatowe drażnione, płyty gipsowo-kartonowe zwykłe i zbrojone, bloczki z betonu lekkiego, płyty kanałowe, kamień naturalny, płyty drewnopochodne		
41	kołek do G-K ślimak	200 szt.		
		Do stosowania w materiałach budowlanych: płyta gipsowo-kartonowa		
42	kołki zaciskowe	200 szt.		
		(model wzorcowy: kołek zaciskowy DUOTEC 10 Fischer)		
		min. grubość płyty 12mm, max. grubość płyty 55mm, min. głębokość pustki 40mm, długość kotwy 50mm Elastyczne mocowanie śrubowe powinno umożliwiać stosowanie wkrętów i haczyków o różnym kształcie gwintu.		
		Do stosowania w materiałach budowlanych: płytach GK gipsowo - kartonowych, wiórowych, OSB, MDF, stalowych, z tworzywa sztucznego		
Grupa II				
43	preparat wielofunkcyjny 450 ml	2 szt.		
		(model wzorcowy WD-40)		
		środek w sprayu o działaniu smarującym i wypierającym wodę		
44	smar w sprayu 500 ml	2 szt.		
		(model wzorcowy Smar HSW-100 WURTH lub SILIKON SPRAY SMAR SILIKONOWY BEKO)		
		Środek w sprayu o działaniu smarującym i wypierającym wodę, o dużej zdolności do penetrowania szczelin, usuwanie kurzu, oleju, osadu i zabrudzeń		
45	preparat czyszczący 500 ml	2 szt.		
		(model wzorcowy BRUNOX TURBO-SPREY Z APLIKATOREM)		

	ul. Stabłowicka 147 54-066 Wrocław	lub Preparat czyszczący CX-80 CONTACTX DUO SPRAY)			
	tel: +48 71 720 16 01 fax: +48 71 720 16 00 email: biuro@port.org.pl	Chroni i zabezpiecza przed korozją, działa jako środek smarujący i penetrujący o dużej zdolności do penetrowania szczelin, usuwanie kurzu, oleju, osadu i zabrudzeń			
46	taśma uniwersalna	5 szt.			
		wzmocniona, srebrna, 48mm x 50m			
47	taśma piankowa dwustronnie klejąca usuwalna	5 szt.			
		19mm x 60m Szerokość: 19m, Długość: 50m, Grubość: min. 1mm Taśma dwustronna z nośnikiem w postaci pianki PE Klej: kauczuk syntetyczny odporność na wilgoć oraz obsuwanie się przyczepionego przedmiotu mocowanie luster, haków naściennych, listew podłogowych itp. wodoodporna, odporna na UV, bardzo wysoka przyczepność natychmiastowa, dobra odporność chemiczna, duża odporność na wilgoć i wytrzymałość mechaniczna			
Grupa III					
48	zasuwa	1 szt.			
		270MM CZARNA POSTAL			
49	kłódka	2 szt.			
		ryglowa pasująca do zasuwy kłódka mosiężna trzpieniowa 75 mm w komplecie 3 klucze korpus kłódki wykonany z litego mosiądzu trzcina stalowy - hartowany - zwiększona odporność na przecięcie			
50	zamek	5 szt.			
		72/65/20 GBS81 P.POZ.PRAWY CZOŁO 20MM			
51	zamek	5 szt.			
		72/65/20 GBS81 P.POZ.LEWY CZOŁO 20MM			
52	zamek	5 szt.			
		ECO GBS83 P/POZ.72/65/9 LOB			
53	zamek	5 szt.			
		92/30 LISTWA PŁASKA KARO KP			
54	rygiel drzwiowy	5 szt.			
		GU szer 17mm			
		Długość [mm] 217 Szerokość [mm] 17 Głębokość [mm] 16			
55	rygiel drzwiowy przeciwbieżny	5 szt.			
		Zamek ryglujący skrzydła biernego. Zaryglowanie, odryglowanie - centralnie przez przesunięcie dźwigni Długość przedniej płaszczyzny zamka - 250 mm Szerokość blachy czołowej - 19 mm			

56	zaczep	10 szt.			
	ul. Stabłowicka 147 54-060 Wrocław tel: +48 71 720 16 01 fax: +48 71 720 16 00 email: biuro@port.org.pl	Zaczep elektromagnetyczny 611 REWERSYJNY 12V DC			
		Napięcie zasilania: 12V DC Regulacja zapadki: Tak Pobór prądu: 210mA Rezystancja: 57 Ohm Stan bez napięcia: Normalnie otwarty NO Wytrzymałość: 2500 N Wysokość: 75 mm Szerokość: 20,5 mm Głębokość: 30 mm			
57	zaczep	10 szt.			
		1411 12V REWERSYJNY DC			
		Zasilany prądem stałym (DC) 12V - 16,5mm - do drzwi aluminiowych - Rewersyjny - Typ pracy NO (normalnie otwarty) - Wymiary: szerokość 16,5mm, wysokość 67mm, głębokość 29mm - Do drzwi lewych i prawych - Regulowany zaczep w zakresie 5mm			
58	zaczep	10 szt.			
		1411 RF 12V REWERSYJNY DC			
		Zasilany prądem stałym (DC) 12V - Radialny (montaż przy mniejszym podcięciu ościeżnicy) - 16,5mm - do drzwi aluminiowych - Rewersyjny - Typ pracy NO (normalnie otwarty) - Wymiary: szerokość 16,5mm, wysokość 67mm, głębokość 29mm - Do drzwi lewych i prawych - Regulowany zaczep w zakresie 3mm			
59	samozamykacz	3 szt.			
		(model wzorcowy: GEZE TS 1500 NOŻYCOWY SREBRNY)			
		Samozamykacz z ramieniem z funkcją blokującą otwarte skrzydło drzwiowe, nożycowy, srebrny Wymiary: 180x50 mm Regulację siły zamykania poprzez obrót stopki ramienia, w zakresie 3/4 (według PN EN1154) Regulowana prędkość zamykania Regulowana końcowa faza zamykania tzw. "dobicie" Zakres stosowania: Drzwi wewnętrzne: lewe, prawe o szerokości skrzydła do 1100 mm. Montaż: Futryna lub skrzydło. Blokada położenia otwarcia w zakresie 70°-150°			
60	samozamykacz	2 szt.			
		(model wzorcowy: GEZE TS 2000 VBC SREBRNY NOŻYCOWY)			
		Samozamykacz nawierzchniowy górny z ramieniem standardowym, srebrny Wymiary: 226x60x47 mm Regulacja siły zamykania poprzez zmianę położenia samozamykacza na drzwiach, w zakresie 2/4/5 (według PN EN1154) Bezstopniowa regulowana prędkość zamykania - zawór Bezstopniowa regulowana końcowa faza zamykania			

	ul. Stabłowicka 147 54-066 Wrocław tel: +48 71 720 16 01 fax: +48 71 720 16 00 email: biuro@port.org.pl	tw. "dobicie" - zawór Mechaniczne tłumienie otwierania drzwi od kąta 80 stopni tzw "funkcja przeciwwiatrowa" Zakres stosowania: Drzwi rozwierne: lewe, prawe o szerokości do 1250 mm. Montaż: Futryna lub skrzydło.			
61	samozamykacz	2 szt.			
		(model wzorcowy: GEZE TS 2000 VBC SREBRNY SZYNOWY)			
		Samozamykacz nawierzchniowy górny ze standardową szyną ślizgową, srebrny Wymiary: 226x60 mm Regulację siły zamykania poprzez zmianę położenia samozamykacza na drzwiach, w zakresie 2/4/5 (według PN EN1154) Bezstopniowo regulowaną prędkość zamykania - zawór Bezstopniowo regulowaną końcową fazę zamykania tw. "dobicie" - zawór Zakres stosowania: Drzwi rozwierne: lewe, prawe o szerokości do 1100 mm. Mechaniczne tłumienie otwierania drzwi od kąta 80 stopni tzw "funkcja przeciwwiatrowa" Montaż: Futryna lub skrzydło.			
62	samozamykacz	2 szt.			
		(model wzorcowy: GEZE TS-5000 SREBRNY SZYNOWY)			
		Samozamykacz nawierzchniowy do drzwi jednoskrzydłowych lewych i prawych, srebrny. Samozamykacz z szyną ślizgową standardową do drzwi o szerokości skrzydła do 1400 mm Siła zamykania regulowana w zakresie EN 2-6 Uniwersalny, do drzwi lewych i prawych Dopuszczony do stosowania na drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych Prędkość zamykania i faza dobicia regulowane hydraulicznie Zintegrowana funkcja tłumienia otwierania i optyczny wskaźnik siły zamykania Wszystkie elementy regulacyjne umieszczone na powierzchni czołowej urządzenia.			
63	samozamykacz	2 szt.			
		(model wzorcowy: ECO Newton TS-41 siła 1-4)			
		Samozamykacz z szyną, srebrny Wymiary: dł x szer x wys (243 x 56 x 41)mm. Docisk końcowy z boku, tłumienie otwarcia stałe. Ustawienie prędkości zamykania z boku. Montaż możliwy po lewej i prawej stronie drzwi.			
Grupa IV					
64	Klucze imbusowe długie - zestaw	2 szt.			
		(model wzorcowy: WERA 1,5-10 DŁUGIE 950 PKL/9 BM HEX+ Z KULKĄ OX lub ZEBRA WURTH KULKA 1,5-10mm)			
		Klucze sześciokątne typu imbus - każdy oddzielny			
		Rozmiary: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10			

	ul. Stabłowicka 147 54-066 Wrocław	Z kulką w uchwycie			
	tel: +48 71 720 16 01	Długość proporcjonalnie do rozmiaru ok. 14 cm			
	fax: +48 71 720 16 00	Dwukońcówkowy – prostokątny			
	email: biuro@port.org.pl	Główka kulowa o kącie przyłożenia 25° na dłuższym ramieniu			
		Stal chromowo – molibdenowo – wanadowa			
		Hartowane w całości			
		Całość w uchwycie z tworzywa sztucznego			
65	Klucze imbusowe krótkie - zestaw	2 szt.			
		(model wzorcowy KLUCZE IMBUSOWE 1,5-10*KRÓTKI" HEX PLUS WERA)			
		Klucze sześciokątne typu imbus - każdy oddzielny			
		Rozmiary: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10			
		Z kulką w uchwycie			
		Długość proporcjonalnie do rozmiaru ok. 6 cm			
		Dwukońcówkowy – prostokątny			
		Główka kulowa o kącie przyłożenia 25° na dłuższym ramieniu			
		Stal chromowo – molibdenowo – wanadowa			
		Hartowane w całości			
		Całość w uchwycie z tworzywa sztucznego			
66	Klucze imbusowe długie calowe - zestaw	1 szt.			
		(model wzorcowy KLUCZE IMBUSOWE CALOWE WERA L# HEX PLUS DŁUGIE 950 PKL/13 SZT)			
		Klucze sześciokątne typu imbus - każdy oddzielny			
		Rozmiary: 0.05 ", 1/16 ", 5/64 ", 3/32 ", 7/64 ", 1/4 ", 5/16 ", 1/8 ", 9/64 ", 5/32 ", 3/16 ", 7/32 ", 3/8 "			
		Z kulką w uchwycie			
		Długość proporcjonalnie do rozmiaru ok. 14 cm			
		Dwukońcówkowy – prostokątny			
		Główka kulowa o kącie przyłożenia 25° na dłuższym ramieniu			
		Stal chromowo – molibdenowo – wanadowa			
		Hartowane w całości			
		Całość w uchwycie z tworzywa sztucznego			
67	Klucz imbusowy 4	1 szt.			
		(model wzorcowy KLUCZ IMBUSOWY 4 WERA T 454 L HEX-PLUS Z RĄCZKĄ T L=150mm)			
		Klucz sześciokątny typu imbus rozmiar 4, długość ok. 10÷15 cm, z rączką w kształcie litery T. Profesjonalny wkrętak (śrubokręt) warsztatowy trzpieniowy typu "T" do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym (tzw. imbus, ampuł). Wykonany ze stali stopowej, niklowany.			
68	Klucz imbusowy 5	1 szt.			
		(model wzorcowy KLUCZ IMBUSOWY 5 WERA T 454 HEX-PLUS Z RĄCZKĄ T L=100mm)			

Zuzale

ul. Stabłowicka 147 54-066 Wrocław tel: +48 71 720 16 01 fax: +48 71 720 16 00 email: biuro@port.org.pl		Klucz sześciokątny typu imbus rozmiar 5, długość ok. 10÷15 cm, z rączką w kształcie litery T. Profesjonalny wkrętak (śrubokręt) warsztatowy trzpieniowy typu "T" do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym (tzw. imbus, ampul). Wykonany ze stali stopowej, niklowany.			
69	Klucz imbusowy 6	1 szt.			
		(model wzorcowy KLUCZ IMBUSOWY 6 WERA T 454 HEX-PLUS Z RĄCZKĄ T L=100mm)			
		Klucz sześciokątny typu imbus rozmiar 6, długość ok. 10÷15 cm, z rączką w kształcie litery T. Profesjonalny wkrętak (śrubokręt) warsztatowy trzpieniowy typu "T" do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym (tzw. imbus, ampul). Wykonany ze stali stopowej, niklowany.			
70	Wkrętak uniwersalny	4 szt.			
		(model wzorcowy WKRETAK SZEŚCIFUNKCYJNY ŚRUBOKRĘT 6W1 STANLEY)			
		6 wymiennych końcówek wielofunkcyjnych: Ph: 1, 2; końcówka rurowa 6, 8mm; Pł: 4,5, 6 mm			
71	Wkrętaki ślusarskie do pobijania - zestaw	2 szt.			
		(model wzorcowy: Zestaw wkrętałów 932/6 Wera 30110100)			
		Zestaw 6 wkrętałów z trzonem o przekroju sześciokątnym, umożliwiającym uchwycenie kluczem. Trzon osadzony przelotowo - z główką do uderzania młotkiem. Rękojeść wykonana z materiałów zapewniających jak najlepszy chwyt. W komplecie ze stojakiem na wkrętaki. Zestaw powinien zawierać następujące wkrętaki: Pł 0.6×3.5-80mm; Pł 0.8×4.5-90mm; Pł 1.0×5.5-100mm; pł 1.2×7.0-125mm; PH1-80mm; PH2-100mm Materiał - stal narzędziowa. Właściwości materiałowe - Stal stopowa, Matowy NiCrOxNy			
72	Wkrętaki monterskie - zestaw	2 szt.			
		(model wzorcowy: WKRETAKI MONT. KRAFTFORM 6 CL+ WERA 4 PŁASKIE, PH1, PH2, Classic)			
		Zestaw 6 wkrętałów z trzonem o przekroju sześciokątnym, umożliwiającym uchwycenie kluczem. Trzon osadzony przelotowo - z główką do uderzania młotkiem. Rękojeść wykonana z materiałów zapewniających jak najlepszy chwyt. W komplecie ze stojakiem na wkrętaki. Zestaw powinien zawierać następujące wkrętaki: 2 wkrętaki do śrub krzyżowych typu PH: PH1 x 80 i PH2 x 100 4 wkrętaki do śrub prostych: 1,2x6,5x150; 0,5x3,0x80; 0,8x4,0x100 i 1,0x5,5x125 Groty wkrętałów hartowane, zapewniające wysoką wytrzymałość i długą żywotność podczas pracy. Końcówka grotu utwardzona. Uchwyt z zabezpieczeniem zapewniającym ześlizgnięcie się dłoni podczas pracy i zapobiegającym staczaniu się odłożonego wkrętaka z miejsca pracy.			
73	wkrętak uniwersalny z	3 szt.			

Zuzan

ul. Stabłowicka 147 54-066 Wrocław tel: +48 71 720 16 01 fax: +48 71 720 16 00 email: biuro@port.org.pl		kompletem bitów - zestaw	komplet uniwersalnych końcówek z wkrętkiem zawierający co najmniej bity (1/8"): - płaskie SL: 3.0, 4.0, 5.0, - Bity krzyżakowe PH: 1, 2, 3, - Bity krzyżakowe PZ: 1, 2, 3, - Bity torx (gwiazdki) TX: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, - Bity hex (imbusy) H: 3, 4, 5, 6, - Dodatkowe przedłużenie ≥50 mm Pakowane w praktyczne etui z wytrzymałego tworzywa sztucznego			
74	precyzyjny wkrętek z kompletem wymennych bitowych - zestaw	3 szt.				
		komplet uniwersalnych końcówek precyzyjnych z wkrętkiem uzupełniony o pensetę i otwieraki do obudów zatrzaskowych z tworzywa zawierający co najmniej bity (8/32"): - płaskie SL: 1,0 mm i 2.0mm - Bity krzyżakowe PH: PH000, PH00, PH0, PH1 - Bity torx (gwiazdki) TX: T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8 - Bity hex (imbusy) H: 1,5mm 2,0mm - Dodatkowe przedłużenie ≥50 mm - Zestaw narzędzi do otwierania telefonów i laptopów (tzw otwieraki) - Pęseta zakrzywiona ostra Zestaw do naprawy telefonów komórkowych, służący do serwisowania telefonów, smartfonów, nawigacji i innego sprzętu elektronicznego. Pakowane w praktyczne etui z wytrzymałego tworzywa sztucznego				
75	precyzyjna pęseta	3 szt.				
		(model wzorcowy: Pęseta ESD-15 VETUS pincenta antymagnetyczna)				
		Pinceta przeznaczona do zastosowań w elektronice precyzyjnej, pomocna przy montażu i lutowaniu układów scalonych, instalacji lub wymianie podzespołów elektronicznych. Parametry techniczne: - antystatyczna ESD (wykonana z materiałów zapobiegających wyładowaniom elektrostatycznym) - antymagnetyczna i kwasoodporna - materiał - stal nierdzewna - powlekana część chwytana - końcówka - zakrzywiona ostra o twardości HRC40 - długość min. 10 cm				