



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZAŁĄCZNIK Z1.B

do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, postępowanie nr **ZP/309/014/D/15**

DOSTAWA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ BUDYNKU LABORATORIUM LINTE²





OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA


CZĘŚĆ B URZĄDZENIA DO MYCIA I CZYSZCZENIA

POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

10 WRZEŚNIA 2015

Część B zamówienia obejmuje dostawę następujących elementów wyposażenia laboratorium:

Lp.	Element wyposażenia	Przykładowe zdjęcie/rysunek	Liczba sztuk
1	<p>Zestaw do mycia ogniw słonecznych, okien i elewacji wodą zdemineralizowaną. Cylindryczny zasobnik (wymiary: długość nie więcej niż 1,6m, średnica nie więcej niż 0,5m, waga nie więcej niż 40 kg) z kółkami ogumionymi i wspornikami do ustawienia w pozycji pionowej i poziomej – zasilany bieżącą wodą pod ciśnieniem wodociągowym przy pomocy węża roboczego o długości co najmniej 50 m, bez napędu elektrycznego i spalinowego, z systemem czterokrotnych filtrów (w tym z odwróconą osmozą oraz dejonizacją) oraz zasilana z niego szczotka do mycia ogniw słonecznych/okien/elewacji mocowana na wsporniku - kiju teleskopowym lub segmentowym, pozwalającym na zmianę długości w zakresie 2m - 10m. Dodatkowe wyposażenie: zwijacz węża, miernik jakości wody (TDS), biodegradowalny środek do przygotowania roztworu do czyszczenia paneli fotowoltaicznych w ilości co najmniej 20 litrów.</p>		1
2	<p>Łopata do zgarniania śniegu z ogniw słonecznych. Długość uchwytu regulowana w zakresie od 1,5m do co najmniej 2,5m, miękka krawędź części roboczej zapobiegająca zarysowaniom czyszczonych powierzchni.</p>		1
3	<p>Zgarniacz do śniegu na rolkach. Wykonany z wysokiej jakości tworzywa odpornego na mróz. Część robocza okuta aluminiową listwą ochronną, odporną na zderzenie z lodem i żwirem. Szerokość pługu: ok. 75-80 cm, wysokość pługu: ok. 45 cm, całkowita wysokość z uchwytem: ok. 140 cm.</p>		1
4	<p>Odkurzacz przemysłowy/warsztatowy. Maksymalna moc ssania nie mniejsza niż 1400 W, z regulacją siły ssania, do usuwania suchych i mokrych zabrudzeń oraz wody, z możliwością odprowadzania wiórów, pyłu, bezpośrednio z elektronarzędzi, np. szlifierki, pilarki, wiertarki, pojemność zbiornika nie mniejsza niż 25 l, podciśnienie > 200 mBar, przepływ powietrza > 55 l/s, funkcja automatycznego wyłączenia przy zapełnieniu zbiornika zebraną cieczą, kategoria odpylania M, pół-automatyczne otrząsanie filtra, długość przewodu >7 m, wąż ssący nie krótszy niż 2.5 m, metalowe rury ssące 3 x 0.5 m lub 2 x 0,75 m lub rura rura teleskopowa o regulowanej długości od 0,8 - 1,5 m, ssawka podłogowa na mokro/sucho - 300 mm, ssawka do szczelin, automatyczny system uruchamiania przy pracy z innym elektronarzędziem z mocą przyłączeniową > 2 kW.</p>		1

5	<p>Szufła do śniegu. Wykonana z wysokiej jakości tworzywa odpornego na mróz. Część robocza okuta aluminiową listwą ochronną, odporną na zderzenie z lodem. Pozostałe elementy wykonane z aluminium i tworzyw sztucznych.</p>		1
---	---	---	---

Zamieszczone w powyższym zestawieniu przykładowe zdjęcia i rysunki zamawianych elementów wyposażenia należy traktować jako orientacyjne, nie wskazujące konkretnego producenta lub marki.