



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## **ZAŁĄCZNIK Z1.F**

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

**DOSTAWA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ BUDYNKU LABORATORIUM LINTE^2**

---

# **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ F WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ BIUROWYCH I INNYCH**



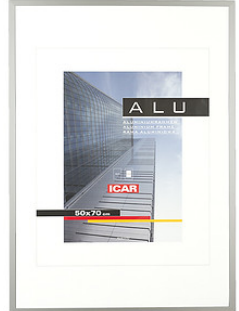


POLITECHNIKA GDAŃSKA  
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI






10 WRZEŚNIA 2015




---

**Część F zamówienia obejmuje dostawę następujących elementów wyposażenia laboratorium:**

Lp.	Element wyposażenia (wraz z ustawieniem i montażem)	Przykładowe zdjęcie/rysunek	Liczba sztuk
1	<p><b>Donica ozdobna.</b> Donica wolnostojąca o przekroju kwadratowym zwężana ku dołowi, wykonana ze stali ocynkowanej, lakierowana proszkowo na kolor antracyt/grafit mat – zbliżony do RAL 7016. Wymiary zewnętrzne krawędzi górnej ok. 30 cm x 30 cm, wymiary podstawy ok. 20 cm x 20 cm, wysokość ok. 80-85 cm, waga max 7 kg. Wyposażona we wkład wewnętrzny, system nawadniania roślin i wypełnienie zgodnie z zaleceniami pielęgnacyjnymi. Z rośliną z rodziny zamiokulkas zamiolistny min. 5 pędów o wysokości min. 50 cm.</p>		4
2	<p><b>Stojak reklamowy na ulotki.</b> Stojak dwustronny wykonany z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z aluminiową ramą (kolor: srebrny mat) o wymiarach zewnętrznych: wysokość ok. 1750 mm, szerokość ok. 250 mm, mocowany z możliwością obrotu na stacjonarnej metalowej podstawie o wymiarach ok. 330x330 mm w kolorze czarnym, wyposażony w min. 9 kieszeni na dokumenty formatu A4, wykonanych z przezroczystego akrylu o grubości ścianek min. 2 mm.</p>		1
3	<p><b>Stojak reklamowy typu roll-up.</b> Do zwijanego plakatu o szerokości 100 cm i długości części widocznej min. 200 cm, wykonany z grubościennego aluminium malowanego proszkowo na kolor czarny, głęboka podstawa (ok. 25 cm) z wewnętrznym mechanizmem zwijającym gwarantująca stabilność bez potrzeby zastosowania stopy podporowej, maszt składany wykonany z grubościennego aluminium, łatwa wymiana plakatu bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi, w komplecie z torbą transportową (z miękkim wkładem i uchwytami), plakat z cienkiego winylu w wykończeniu półmatowym, zapewniający żywe kolory i nie zawijający się na bokach, nadruk kolorowy wg projektu Zamawiającego (techniką solwentową) odporny na przecieranie wilgotną szmatką, całkowita waga 5-10 kg.</p>		4
4	<p><b>Wycieraczka do obuwia.</b> Wycieraczka wejściowa o wymiarach ok. 60 x 80-90 cm, wykonana z włókna nylonowego o wysokości minimum 10 mm, na gumowym podkładzie z kauczuku nitrylowego i z gumową krawędzią o szerokości ok. 20 mm, w kolorze antracytowym (ciemnoszarym), stopień odporności na płomień wg EN 13501-1 Cfl</p>		6

5	<p><b>Lampka nabiurkowa.</b> Wykonana z tworzywa sztucznego i/lub metalu w kolorze białym i/lub szarym. Podstawa okrągła o wymiarze max. 18 cm, oprawa źródła światła w kształcie wydłużonego płaskiego prostokąta z wbudowanym źródłem światła LED o mocy max. 6 W, o temperaturze barwowej 3000 K, o mocy oświetleniowej co najmniej 750 luksów i strumieniu świetlnym co najmniej 280 lumenów. Wysokość położenia oprawy nad podstawą ok. 40 cm, z możliwością regulacji do ok. 70 cm (przy pomocy zmiany położenia ramienia oprawy). Wyposażona w ściemniacz i wyłącznik dotykowy zamontowany w podstawie. Stopień ochrony minimum IP20.</p>		5
6	<p><b>Kosz biurowy.</b> Kosz na śmieci wykonany z metalu pokrytego odporną na zadrapania powłoką epoksydową w kolorze czarnym, podstawa w kształcie kwadratu o zaokrąglonych narożnikach o wymiarach max. 25 x 25 cm, wysokość ok. 30 cm, pojemność ok. 20 l. Ścianki perforowane w części środkowej (ok. 50% powierzchni).</p>		18
7	<p><b>Ramka aluminiowa oszklona.</b> Ramka aluminiowa (kolor srebrny mat) przystosowana do zawieszenia na ścianie i ekspozycji zdjęć, z szybą szklaną o grubości ok. 2 mm, wyposażona w plecy z płyty HDF o grubości ok. 2 mm z łatwym zapięciem obrotowym, wymiary wewnętrzne ramki 50 x 70 cm, szerokość listwy ramki ok. 1,5 cm, głębokość listwy ok. 2 cm, przekrój ścianek listwy prostokątny.</p>		15
8	<p><b>Flipchart suchościernalny magnetyczny.</b> Wymiary obszaru użytkowego tablicy: 100 x ok. 70 cm, mobilny stelaż na 5 kółkach (w tym min. 3 blokowane), regulowana wysokość (od 1750 do 2000 mm), u dołu metalowa półka na akcesoria na całą szerokość flipchartu, u góry podnoszony metalowy zacisk ułatwiający wymianę bloków papieru oraz przesuwane haczyki do różnych rozmiarów bloków papieru</p>		7
9	<p><b>Mobilna dwustronna tablica parawanowa.</b> Tablica suchościernalna magnetyczna w aluminiowej ramie o wymiarach zewn. 120x160 cm, grubość min. 10 mm, lakierowana na kolor biały, konstrukcja nośna wykonana z profilu aluminiowego malowanego na kolor srebrno-szary, na kółkach z tworzywa z systemem blokowania (hamulec), z poprzeczną poziomą belką aluminiową w celu wzmocnienia konstrukcji.</p>		5

10	<p><b>Gablota wewnętrzna.</b> Gablota z przeszklonymi (grubość szkła min. 4 mm) drzwiami uchylnymi zamykanymi na klucz, powierzchnia wewnętrzna suchościernalna magnetyczna w kolorze białym, wymiary zewnętrzne ok. 100x70 cm, rama z aluminium o grubości i głębokości ok. 20 mm.</p>		2
11	<p><b>Kosz metalowy zewnętrzny.</b> Kosz wolnostojący stalowy o przekroju kwadratowym, malowany na kolor czarny (mat), z wyjmowaną aluminiową popielnicą o pojemności min. 1-2 l przeznaczoną do wypełnienia piaskiem, wymiary zewn.: wysokość ok. 60 cm, szerokość ok. 25 cm, głębokość ok. 25 cm, z wyjmowanym pojemnikiem wewnętrznym ułatwiającym opróżnianie o pojemności min. ok. 15-20 l, z dwoma otworami wrzutowymi na ściankach bocznych o powierzchni min. 220 cm<sup>2</sup>, zaokrąglone krawędzie boczne.</p>		2
12	<p><b>Logo podświetlane.</b> Logo dwukolorowe wykonane wg projektu Zamawiającego z tworzywa sztucznego odpornego na warunki zewnętrzne, o wymiarach zewn.: szerokość 220 cm, wysokość 100 cm, głębokość części głównej logotypu 5 cm, głębokość liter w części dolnej logotypu 2 cm, z podświetlaną częścią główną logotypu w kolorach białym i zielonym, mocowane bezpośrednio na elewacji budynku na wysokości ok. 4 m nad poziomem gruntu, zasilone z istniejącej instalacji elektrycznej 220-240 V w odległości ok 10 m.</p> <p><b>Dostawa obejmuje także montaż</b></p>		1
13	<p><b>Tablica pamiątkowa zewnętrzna,</b> wykonana w formie bryłowego kasetonu z aluminiowej płyty kompozytowej z wypełnieniem politylenowym typu "Dibond" o grubości min. 2 mm, wymiary zewn.: 50 cm x 70 cm, z zagięciem bocznych krawędzi kasetonu o szerokości ok. 3 cm, mocowana (w sposób niewidoczny od zewnątrz) na elewacji budynku na wysokości ok. 1,5 m nad poziomem gruntu na stelażu wewnętrznym z kątowników aluminiowych przytwierdzonych do ściany, z informacją promocyjną wykonaną wg projektu Zamawiającego wyciętą laserowo i podklejoną od wewnątrz płytą PCV o grubości ok. 5 mm, kolor tablicy czarny połysk, kolor wewnętrznej płyty PCV biały</p> <p><b>Dostawa obejmuje także montaż</b></p>		1
14	<p><b>Tablica adresowa.</b> Tablica z aluminiowej płyty kompozytowej z wypełnieniem politylenowym typu "Dibond" o grubości min. 3 mm, wymiary zewn.: 50 cm x 70 cm, płyta w kolorze białym pokryta jednostronnym odpornym na promieniowanie UV nadrukiem w 2 kolorach wg projektu Zamawiającego, mocowana do furtki na wysokości ok. 2 m nad poziomem gruntu za pomocą min. 6 nierdzewnych śrub z nakrętkami.</p> <p><b>Dostawa obejmuje także montaż</b></p>		1

15	<p><b>Oznakowanie numeracyjne pomieszczeń.</b> Numery potrójne na drzwi, grawerowane w aluminiowej płycie kompozytowej z wypełnieniem politylenowym typu "Dibond" o grubości 2-3 mm w kolorze srebrnym z efektem szczotkowania, wymiary zewn.: 8 cm x 5 cm, wysokość cyfr min. 3,5 cm, mocowanie do podłoża na cienką i mocną taśmę dwustronnie klejącą, krój czcionki do uzgodnienia z Zamawiającym.</p> <p><b>Dostawa obejmuje także montaż</b></p>		50
16	<p><b>Zegar ścienny elektroniczny mały.</b> Zegar wskazówkowy sterowany sygnałem DCF-77 (automatyczna zmiana czasu letniego i zimowego), tarcza w kolorze białym z czytelnymi czarnymi oznaczeniami godzin i minut, wskazówki godzin i minut w kolorze czarnym, ramka tarczy w kolorze srebrnym (chrom) o grubości max. 2 cm, średnica zewn. ok. 30-35 cm, głębokość ok. 3-4 cm, zasilanie na baterie typu AA + baterie</p> <p><b>Dostawa obejmuje także montaż</b></p>		10
17	<p><b>Zegar ścienny analogowy duży.</b> Zegar wskazówkowy bez tarczy, cyfry co najmniej czterech godzin oraz znaczniki godzin montowane do ściany za pomocą taśmy dwustronnej (z szablonem ułatwiającym montaż), średnica min. 70 cm, wysokość cyfr ok. 8 cm, długość dużej wskazówki od środka tarczy min. 35 cm, zasilanie na baterie typu AA + baterie, kolor mechanizmu, wskazówek oraz cyfr i znaczników: czarny (1 szt.) i biały lub srebrny (1 szt.)</p> <p><b>Dostawa obejmuje także montaż</b></p>		2

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