

KOSZTORYS INWESTORSKI

DOTYCZĄCY WYPOSAŻENIA W MEBLE ZGODNIE Z PROJEKTEM ARANŻACJI WNETRZ

BUDYNEK ADMINISTRACYJNO POBYTOWY – B1 – ETAP 1

Temat: Terenowa Stacja Badawczo-dydaktyczna na rzecz wdrażania inteligentnych technologii w obszarze rolnictwa i ochrony środowiska (Internet of things IoT) na obszarach wiejskich

Lokalizacja: 78-450 Grzmiąca, Grzmiąca 321505_2.0013, obręb ewid. nr 13
Działki ewidencyjne objęte zakresem – nr 4/18 i 4/21

Inwestor : Akademia Pomorska w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul. Arciszewskiego 22

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Wartość kosztorysowa netto: | 314 878,67 zł |
| Podatek VAT 23%: | 72 422,10 zł |
| Wartość kosztorysowa brutto: | 387 300,77 zł |

Słownie złotych: trzysta osiemdziesiąt siedem tysięcy trzysta 77/100

Poziom cen: II kwartał 2023

CPV: Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące

Całość zamówienia na wyposażenie wymaga zatwierdzenia ze strony Zamawiającego.

Opracowanie: Agata Gryglewicz
Słupsk, sierpień 2023r.

1. ZESTAWIENIE MEBLI B1:

| NP. | NAZWA + opis | ZDJĘCIE PRZYKŁADOWE | IŁOŚĆ (SZT.) | CENA (ok.) w zł. za szt. BRUTTO | CENA w zł. BRUTTO |
|-----|--|--|--------------|---------------------------------|-------------------|
| 1. | K1 - KRZESŁA DO SAL WYKŁADOWYCH Tapicerowane siedziska, ergonomiczne, z oparciem i podłokietnikami, w kolorze ciemnoszarym bądź czarnym, dedykowane do sal konferencyjnych. Odporność tapicerki na ścieranie: Minimum 100 000 cykli w teście Martindele'a Odporność tapicerki na pilling: Stopień 4-5, kategoria B lub A |  | 42 | 249,00 | 10 458,00 |
| 2. | K2 - KRZESŁA DO ADMINISTRACJI I POKOJÓW - 2szt.+4szt. o wyższym standardzie, tapicerowane, z oparciem i podłokietnikami, w kolorze ciemnoszarym, czarnym bądź w kolorze brązowym o rdzawym odcieniu Odporność tapicerki na ścieranie: Minimum 60 000 cykli w teście Martindele'a; Odporność tapicerki na pilling: Stopień 4-5, kategoria B lub A |  | 6 | 500,00 | 3 000,00 |
| 3. | K3 - KRZESŁA DO SALI SZKOLENIOWEJ I CZĘŚCI WSPÓLNEJ - 38szt.+ 15szt. o wyższym standardzie, ergonomiczne, z oparciem i podłokietnikami, drewniane, stalowe bądź z tworzywa sztucznego, w kolorze ciemnoszarym bądź czarnym |  | 53 | 150,00 | 7 950,00 |
| 4. | K4 - KRZESŁA ZEWNĘTRZNE stalowy stelaż w kolorze czarnym, odporne na rdze i wpływ warunków atmosferycznych |  | 16 | 250,00 | 4 000,00 |
| 5. | K5 - KRZESŁA DO LABORATORIUM Specjalistyczne, ergonomiczne, z oparciem i podłokietnikami, zagłówkami, regulowane, obicie w kolorze ciemnoszarym bądź czarnym, obrotowe, szkielet poliamid lub chromowana stal, siedziska miękkie poliuretan, materiał siedziska odporny na płyny, substancje chemiczne, oleje, smary, uszkodzenia mech. |  | 3 | 800,00 | 1 600,00 |
| 6. | K6 - STOŁKI WYSOKIE wysokość 80-87cm. drewniane, stalowe bądź z tworzywa sztucznego, w kolorze ciemnoszarym bądź czarnym |  | 5 | 250,00 | 1 250,00 |
| 7. | K7 - STOŁKI LABORATORYJNE ergonomiczne, z oparciem, regulowane, obrotowe, szkielet poliamid lub chromowana stal, siedziska miękkie poliuretan, materiał siedziska odporny na płyny, substancje chem., oleje, smary, uszkodzenia mech. |  | 6 | 400,00 | 2 400,00 |

| | | | | | |
|-----|--|--|----|----------|----------|
| 8. | F1 - FOTELE Z WYSOKIM OPARCIEM o wyższym standardzie, regulowane, tapicerowane, ergonomiczne, z podłokietnikami, w kolorze ciemnoszarym bądź czarnym. Odporność tapicerki na ścieranie: Minimum 100 000 cykli w teście Martindele'a Odporność tapicerki na pilling: Stopień 4-5, kategoria B lub A |  | 3 | 700,00 | 2 100,00 |
| 9. | F2 - FOTELE W HOLU fotele np. wzorowane na serii Le Corbusiera o nazwie LC 3, stelaż stalowy w kolorze czarnym, obite skórą bądź ekoskórą w kolorze brązowym w rdzawym odcieniu lub tkaniną w takim odcieniu. Odporność tapicerki na ścieranie: Minimum 100 000 cykli w teście Martindele'a Odporność tapicerki na pilling: Stopień 4-5, kategoria B lub A |  | 2 | 3 700,00 | 7 400,00 |
| 10. | S1 - SOFA W HOLU wzorowana na serii Le Corbusiera o nazwie LC 3, stelaż stalowy w kolorze czarnym, obita skórą w kolorze brązowym w rdzawym odcieniu lub tkaniną w takim odcieniu Odporność tapicerki na ścieranie: Minimum 100 000 cykli w teście Martindele'a Odporność tapicerki na pilling: Stopień 4-5, kategoria B lub A |  | 1 | 9 000,00 | 9 000,00 |
| 11. | S2 - SOFA W POKOJACH głębokość 80-90cm, maks. długość 220cm, wygodne, ergonomiczne, obite tkaniną w kolorze brązowym o rdzawym odcieniu Minimum 80 000 cykli w teście Martindele'a Odporność tapicerki na pilling: Stopień 4-5, kategoria B lub A |  | 2 | 2 550,00 | 5 100,00 |
| 12. | B1 - BIURKO DO ADMINISTRACJI biurko narożne, zabudowane, z szufladami, miejscem na klawiaturę i komputer, stalowy stelaż, blendy maskujące czarne w stylu loftowym z naturalnym, odpowiednio zaimpregnowanym dębowym blatem o gr. min. 4cm |  | 1 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 13. | B2 - BIURKA DLA WYKŁADOWCÓW zabudowane, z szufladami, miejscem na klawiaturę i komputer, stalowy stelaż, blendy maskujące czarne w stylu loftowym z naturalnym, odpowiednio zaimpregnowanym dębowym blatem o gr. min. 4cm |  | 2 | 1 000,00 | 2 000,00 |
| 14. | Ł1 - ŁAWKI DLA UCZNIÓW sala wykładowa 1 wym. 130x50cm, stalowy stelaż w kolorze czarnym, blaty z płyt laminowanych, gr. 18mm w kolorze ciemnoszarym bądź dębowym |  | 12 | 600,00 | 7 200,00 |
| 15. | Ł2 - ŁAWKI DLA UCZNIÓW sala wykładowa 2 wym. 120x60cm, stalowy stelaż w kolorze czarnym, blaty z płyt laminowanych, gr. 18mm w kolorze ciemnoszarym bądź dębowym | | 9 | 500,00 | 4 500,00 |
| 16. | ST1 - STOŁY DO SALI SZKOLENIOWEJ wym. 160x90cm, stalowy stelaż w kolorze czarnym, blaty z płyt laminowanych, gr. 36mm w kolorze ciemnoszarym bądź dębowym |  | 9 | 1000,00 | 9 000,00 |

| | | | | | |
|-------------|--|--|----|----------|-------------------|
| 17. | ST3 - STOŁY DO CZĘŚCI WSPÓLNEJ wym. 160x80cm, stalowy stelaż w kolorze czarnym, blaty z płyt laminowanych, gr. 36mm w kolorze ciemnoszarym bądź dębowym | | 3 | 900,00 | 2 700,00 |
| 18. | ST2 - STOŁY ZEWNĘTRZNE wym. 160x80cm, stalowy stelaż w kolorze czarnym, blat ze stalowej siatki, stoły odporne na rdze i wpływ warunków atmosferycznych |  | 4 | 800, 00 | 3 200,00 |
| 19. | SK1 - STOLIK KAWOWY W HOLU średnica 100cm, stalowy w kolorze czarnym, w stylu loftowym |  | 1 | 600 | 600,00 |
| 20. | SK2 - STOLIKI KAWOWE W POKOJACH średnica 80cm, stalowy, w kolorze czarnym, w stylu loftowym. | | 2 | 200 | 400,00 |
| 21. | SZ1 - SZAFKA 1 głębokość 60cm, maksymalna szerokość 195cm, podzielona na dwie symetryczne i ergonomiczne sekcje, z szufladami wewnętrznymi, miejsce do powieszenia ubrań oraz półkami, dębowa, zamiennie z płyt laminowanych w kolorze ciemnoszarym bądź czarnym | | 16 | 2 000,00 | 3 200,00 |
| 22. | SZ2 - SZAFKA 2 głębokość 50cm, maksymalna szerokość 260cm, podzielona na trzy jednakowe i ergonomiczne sekcje, z szufladami wewnętrznymi, oraz półkami, dębowa, zamiennie z płyt laminowanych w kolorze ciemnoszarym bądź czarnym |  | 1 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 23. | SZ2 - SZAFKA 2 głębokość 50cm, maksymalna szerokość 260cm, podzielona na trzy jednakowe i ergonomiczne sekcje, z szufladami wewnętrznymi, oraz półkami, dębowa, zamiennie z płyt laminowanych w kolorze ciemnoszarym bądź czarnym | | 1 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 24. | SZ4 - SZAFKA 4 głębokość 60cm, maksymalna szerokość 190cm, podzielona na dwie symetryczne i ergonomiczne sekcje, z szufladami wewnętrznymi, miejscem do powieszenia ubrań oraz półkami, dębowa, zamiennie z płyt laminowanych w kolorze ciemnoszarym bądź czarnym | | 2 | 2 000,00 | 4 000,00 |
| 25. | ŁO 1 - ŁÓŻKO 1 z materacem szerokość łóżka 90cm, dębowe, zamiennie sosnowe lub z płyt laminowanych drewnopodobnych |  | 33 | 1 000,00 | 33 000,00 |
| 26. | ŁO 2 - ŁÓŻKO 2 z materacem szerokość łóżka 100cm, dębowe, zamiennie sosnowe lub z płyt laminowanych drewnopodobnych | | 2 | 1 000,00 | 2 000,00 |
| SUMA | | | | | 132 558,00 |

2. ZESTAWIENIE MEBLI W ZABUDOWIE B1:

| NP. | LOKALIZACJA | OPIS | CENA w zł. BRUTTO |
|-------------|---|--|-------------------|
| 1. | Aneks kuchenny w sali szkoleniowej - rys. nr 3 wg projektu aranżacji wnętrz - | Fronty – płyta MDF w kolorze S1002-R wg NCS, półmat, korpus laminat w kolorze białym. Błat, przestrzeń nadblatowa – płyta spiek kwarcowy, barwa rdzawa, gr. 1,2mm blat, gr. 6mm nad blatem. WYSOKA ZABUDOWA - Uchwyty stalowe 15cm dł., 6 szt. NISKA ZABUDOWA - Uchwyty stalowe 50cm dł., 18 szt. | 60 885,00 |
| 2. | Aneks kuchenny w pokoju - rys. nr 8 wg projektu aranżacji wnętrz - | Fronty – płyta MDF w kolorze S1002-R wg NCS, półmat, korpus laminat w kolorze białym. Błat, półki i blenda – laminat drewnopodobny. Uchwyty stalowe, czarne, dł. 15cm, szt. 7 | 8 487,00 |
| 3. | Aneks kuchenny w części wspólnej - rys. nr 9 wg projektu aranżacji wnętrz - | Fronty – płyta MDF w kolorze S1002-R wg NCS, półmat, korpus laminat w kolorze białym. Błat, przestrzeń nadblatowa – blacha stalowa, zlewy wpuszczane jako integralna część blatu. Uchwyty stalowe, dł. 15cm, szt. 13. | 28 905,00 |
| SUMA | | | 98 277, 00 |

3. ZESTAWIENIE SPRZĘTU AGD B1:

| NP. | LOKALIZACJA | SPRZĘT | Ilość (szt.) | CENA (ok.) w zł. za sztukę BRUTTO | CENA w zł. BRUTTO |
|------|--|--|--------------|-----------------------------------|-------------------|
| 1. | Aneks kuchenny w sali szkoleniowej - rys. nr 3 wg projektu aranżacji wnętrz - | Elektryczna płyta grzewcza indukcyjna czteropalnikowa, | 1 | 1099,00 | 1099,00 |
| | | Mikrofalówka w zabudowie, | 1 | 1049,00 | 1049,00 |
| | | Zmywarka w zabudowie | 1 | 1399,00 | 1399,00 |
| | | Lodówka Side by Side No frost | 1 | 6559,00 | 6559,00 |
| 2. | Aneks kuchenny w pokoju - rys. nr 8 wg projektu aranżacji wnętrz - | Elektryczna płyta grzewcza indukcyjna dwupalnikowa, | 1 | 999,00 | 999,00 |
| | | Mikrofalówka w zabudowie | 1 | 1049,00 | 1049,00 |
| | | Lodówka podblatowa w zabudowie | 1 | 1199,00 | 1199,00 |
| 3. | Aneks kuchenny w części wspólnej - rys. nr 9 wg projektu aranżacji wnętrz - | Elektryczna płyta grzewcza indukcyjna dwupalnikowa, | 2 | 999,00 | 1998,00 |
| | | Mikrofalówka w zabudowie | 1 | 1049,00 | 1049,00 |
| | | Zmywarka w zabudowie | 1 | 1399,00 | 1399,00 |
| | | Lodówka Side by Side No frost | 1 | 6559,00 | 6559,00 |
| SUMA | | | | | 24 358,00 |

4. ZESTAWIENIE SPRZĘTU LABORATORYJNEGO

| NP. | NAZWA | WYMIAR | Ilość (szt.) | CENA w zł. za sztukę NETTO | CENA w zł. BRUTTO |
|-----|--|---------------------|--------------|----------------------------|-------------------|
| 1. | <p>Stół laboratoryjny wyspowy z blatem z ceramiki wielkoformatowej i zlewem ceramicznym o wym. 450x450x270mm - ceramika klejona na nośniku z płyty laminowanej o gr.25mm. Na blacie: nadstawka o wym. 2300x300x800mm z 2 półkami (CDF o gr.12 mm) na 3 kolumnach instalacyjnych metalowych. Kolumna wyposażona w 4 gniazd elekt. 230V,16A IP44 (po 2 na stronie), łącznie nadstawka wyspowa posiada 12 gniazd elektrycznych. Blat ceramiczny w części przedniej o wym. 700x1450 z podniesionym obrzeżem wyposażony w 1 zlewy ceramiczne o wym. 450x450x270mm z 1 bateriami laboratoryjnymi wody Z/C. Na blacie 2 zawory gazu podwójne z blatu. Stelaż stalowy stołu "A" kształtny, (profil 30x30x2mm). Lakierowana proszkowo. W konstrukcji szafki laminowane wstawiane 1x szafka zlewowa 900mm , 4x szafka z 3 szufladami 600mm, 2x szafka jednodrzwiowa z półką 500mm.</p> | 3100x1450x900 /1700 | 1 | 26 900,00 | 33 087,00 |
| 2. | <p>Dygestorium ceramiczne: komorą manipulacyjną wyłożoną ceramiką techniczną wielkoformatową na nośniku zewnętrznym z płyty laminowanej o grubości 25mm., wykończoną na krawędziach doklejką PCV 2mm. Blat z ceramiki wielkoformatowej z podniesionym obrzeżem i zlewikiem ceramicznym o wym. 300x150mm - ceramika klejona na nośniku z płyty laminowanej. System wentylacji szczelinowy: " kierownica" powietrza wykonana z płyty SPC - podwójna tylna ściana. Wentylacja zakończona kołnierzem chemoodpornym fi 180mm na górze dygestorium. W komorze manipulacyjnej wszystkie elementy wykonana są z materiałów chemoodpornych; ceramicznych, kwasoodpornych metalowych, szklanych. Oświetlenie LED: komory znajduje się poza komorą, nad przeszkleniem sufitu ze szkła bezpiecznego klejonego, w opcji rozprężnej. Okno dygestorium: wykonane w systemie przeciwwag gwarantujące płynne otwieranie i zatrzymywanie w każdej pozycji w pionie. Szyba bezpieczna hartowane umieszczone w ramie okiennej ALU lakierowanej. Dygestorium wyposażone jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 wylewki wody zimnej na tylnej ścianie z zaworami umieszczonymi na panelu instalacyjnym, - oświetlenie z wyłącznikiem umieszczonym na panelu instalacyjnym, - 3 gniazda elektr. 16A~230V, IP44, na panelu instalacyjnym. Szafka dygest.: 900 wyłożona materiałem chemood. PCV, wentylowana + 500 laminowana. szafki wstawiane w konstrukcję. | 1500x900x2400 | 1 | 13 600,00 | 16 728,00 |
| 3. | <p>Stół laboratoryjny przyścienny z blatem z ceramiki wielkoformatowej i zlewem ceramicznym o wym. 450x450x270mm - ceramika klejona na nośniku z płyty laminowanej o gr.25mm., z obrzeżem podniesionym. . Stelaż stalowy stołu "A" kształtny, (profil 30x30x2mm).</p> | 2400x600x900 | 2 | 8 500,00 | 20 910,00 |

| | | | | | |
|--|---|--------------|---|----------|----------|
| | lakierowana proszkowo. W konstrukcji szafki laminowane wstawiane (płyta meblowa o gr. 18mm), na krawędziach zakończone doklejką PCV 2-mm. Szafki kołkowane klejone w całość (nie skręcane), co zdecydowanie zwiększa wytrzymałość i trwałość: 1x szafka dwudrzwiowa z półką 850mm, 1x szafka dwudrzwiowa zlewowa 850mm, 1x szuflad + wolna przestrzeń 500 | | | | |
| 4. | Słupek laboratoryjny trzydrzwiowy z półkami, laminowany (płyta meblowa o gr.18mm), na krawędziach zakończone doklejką PCV 2-mm. kołkowany klejony w całość (nie skręcany), co zdecydowanie zwiększa wytrzymałość i trwałość: Słupek osadzony na stelażu stalowym (kompatybilny ze stołem stojącym obok. Wewnątrz osłona rur KS. | 400x600x2400 | 1 | 1 500,00 | 1 845,00 |
| 5. | Szafka wisząca jednodrzwiowa (otwierana do góry) z 1 półką, laminowana (płyta meblowa o gr.18mm), na krawędziach zakończone doklejką PCV 2-mm. kołkowana klejona w całość (nie skręcana), co zdecydowanie zwiększa wytrzymałość i trwałość. | 480x400x500 | 5 | 650,00 | 3 997,50 |
| 6. | Szafka wisząca jednodrzwiowa (otwierana do góry) z 1 półką, laminowana (płyta meblowa o gr.18mm), na krawędziach zakończone doklejką PCV 2-mm. kołkowana klejona w całość (nie skręcana), co zdecydowanie zwiększa wytrzymałość i trwałość. | 480x270x500 | 3 | 600,00 | 2 214,00 |
| 7. | Szafka wisząca jednodrzwiowa przeszklona (otwierana do góry) z 1 półką, laminowana (płyta meblowa o gr.18mm), na krawędziach, zakończone doklejką PCV 2-mm. kołkowana klejona w całość (nie skręcana), co zdecydowanie zwiększa wytrzymałość i trwałość. | 480x270x500 | 2 | 700,00 | 1 722,00 |
| 5a. | Wykonanie opcjonalne szafek wiszących nad stół. (suma pozycji 5+6+7). Szafka wisząca dwudrzwiowa z 3 półkami, laminowana (płyta meblowa o gr.18mm), na krawędziach zakończone doklejką PCV 2-mm. kołkowana klejona w całość (nie skręcana), co zdecydowanie zwiększa wytrzymałość i trwałość. | 800x300x900 | 3 | 700,00 | 2 583,00 |
| Ciąg stołów i szafek przyściennych laboratoriów | | | | | |
| 8. | Stół laboratoryjny przyścienny z blatem z ceramiki wielkoformatowej, ceramika klejona na nośniku z płyty laminowanej o gr.25mm., z obrzeżem prostym. Stelaż stalowy stołu "A" kształtny, (profil 30x30x2mm). Lakierowana proszkowo. W konstrukcji szafki laminowane wstawiane (płyta meblowa o gr. 18mm), na krawędziach zakończone doklejką PCV 2-mm. Szafki kołkowane klejone w całość (nie skręcane), co zdecydowanie zwiększa wytrzymałość i trwałość: 1x z 3 szufladami, 1x wolna przestrzeń | 1600x600x900 | 1 | 3 700,00 | 4 551,00 |
| 8a. | Stół laboratoryjny przyścienny z blatem z ceramiki Wielkoformatowej, ceramika klejona na nośniku z płyty laminowanej o gr.25mm., z obrzeżem prostym. Stelaż stalowy stołu "A" kształtny, (profil 30x30x2mm). Lakierowana proszkowo. W konstrukcji szafki laminowane wstawiane (płyta meblowa o gr. 18mm), na krawędziach zakończone doklejką PCV 2-mm. Szafki kołkowane klejone w całość (nie skręcane), co zdecydowanie zwiększa wytrzymałość i trwałość: 2x z 3 szufladami, 2x wolna przestrzeń | 2950x600x900 | 1 | 6 100,00 | 7 503,00 |

| | | | | | |
|-------------|---|---------------------|---|----------|-------------------|
| 9. | Słupek laboratoryjny trzydrzwiowy z półkami, laminowany (płyta meblowa o gr.18mm), na krawędziach zakończone doklejką PCV 2-mm. kołkowany klejony w całość (nie skręcany), co zdecydowanie zwiększa wytrzymałość i trwałość: Słupek osadzony na stelażu stalowym (kompatybilny ze stołem stojącym obok. Wewnątrz osłona rur KS. | 400x600x2400 | 2 | 1 500,00 | 3 690,00 |
| 10. | Szafka wisząca jednodrzwiowa (otwierana do góry) z 1 półką, laminowana (płyta meblowa o gr.18mm), na krawędziach zakończone doklejką PCV 2-mm. kołkowana klejona w całość (nie skręcana), co zdecydowanie zwiększa wytrzymałość i trwałość: | 480x400x500 | 9 | 650,00 | 7 195,50 |
| 11. | Szafka wisząca jednodrzwiowa przeszklona (otwierana do góry) z 1 półką, laminowana (płyta meblowa o gr.18mm), na krawędziach zakończone doklejką PCV 2-mm. kołkowana klejona w całość (nie skręcana), co zdecydowanie zwiększa wytrzymałość i trwałość: | 480x270x500 | 9 | 700,00 | 7 749,00 |
| 12. | Wykonanie opcjonalne szafek wiszących nad stół. (suma pozycji 10,11). Szafka wisząca dwudrzwiowy z 3 półkami, laminowana (płyta meblowa o gr.18mm), na krawędziach zakończone doklejką PCV 2-mm. kołkowana klejona w całość (nie skręcana), co zdecydowanie zwiększa wytrzymałość i trwałość: | 737- 800x300x900 | 6 | 700,00 | 5 166,00 |
| SUMA | | | | | 118 941,00 |

| | NETTO | BRUTTO |
|------------------------------|--------------|-------------------|
| Dostawa / montaż + 9% | 10 704,69 | 13 166,77 |
| SUMA | | 132 107,77 |