

**Zarządzenie nr 7/2024/2025**  
**Prorektora ds. Filii AWF**  
**Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie,**  
**w Białej Podlaskiej**  
**z dnia 30 października 2024 roku**

**w sprawie:** wprowadzenia aktualnych cenników obiektu Regionalnego Ośrodka Badań i Rozwoju w Białej Podlaskiej wraz z aparaturą badawczą zakupioną w ramach projektów współfinansowanych z Działania I.3 Wspieranie Innowacji, Oś Priorytetowa I Nowoczesna gospodarka Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013, na potrzeby pomocniczej działalności gospodarczej.

**§ 1**

Działając na podstawie zapisu § 7 ust. 3 Załącznika do Zarządzenia nr 58/2022/2023 Rektora Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie z dnia 21 lipca 2023 r. oraz zapisów Aneksu nr POPW.01.03.00-06-009/09-08 do umowy o dofinansowanie Projektu nr POPW.01.03.00-06-009/09 pn. „Regionalny Ośrodek Badań i Rozwoju w Białej Podlaskiej” w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 Osi priorytetowej I Nowoczesna gospodarka Działania I.3 Wspieranie innowacji wprowadzam cennik usług do pomocniczej działalności gospodarczej jako załącznik do treści Regulaminu działalności Regionalnego Ośrodka Badań i Rozwoju w Białej Podlaskiej oraz określenia zasad wykorzystania aparatury badawczej zakupionej w ramach projektów współfinansowanych z Działania I.3 Wspieranie Innowacji, Oś Priorytetowa I Nowoczesna gospodarka Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 w zakresie wykorzystania infrastruktury projektu nr POPW.01.03.00-06-009/09 pn. „Regionalny Ośrodek Badań i Rozwoju w Białej Podlaskiej”.

**§ 2**

W załączeniu znajduje się:

Załącznik nr 1 cennik usług pomocniczej działalności gospodarczej ROBiR w Laboratorium Diagnostyki Biochemicznej, Laboratorium Diagnostyki Fizjologicznej, Laboratorium Biomechaniki i Kinezylogii, Laboratorium Modelowania Ruchu i Ergonomii, Laboratorium Elektromiografii, Zespole Laboratoriów Postawy Ciała, Zespole Laboratoriów Psychomotoryki, Laboratorium chemii kosmetycznej oraz Laboratorium analitycznym.

**§ 3**

Z dniem 30.10.2024 r. uchyla się Zarządzenie nr 5/2024 z dnia 13 czerwca 2024 r. Prorektora ds. Filii AWF Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, w Białej Podlaskiej z dnia w sprawie wprowadzenia cenników obiektu Regionalnego Ośrodka Badań i Rozwoju w Białej Podlaskiej wraz z aparaturą badawczą zakupioną w ramach projektów współfinansowanych z Działania I.3 Wspieranie Innowacji, Oś Priorytetowa I Nowoczesna gospodarka Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013, na potrzeby pomocniczej działalności gospodarczej.

**§ 4**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prorektor ds. Filii AWF

prof. dr hab. Jerzy Sadowski

Cennik usług pomocniczej działalności gospodarczej ROBiR w Laboratorium Diagnostyki Biochemicznej, Laboratorium Diagnostyki Fizjologicznej, Laboratorium Biomechaniki i Kinezylogii, Laboratorium Modelowania Ruchu i Ergonomii, Laboratorium Elektromiografii, Zespole Laboratoriów Postawy Ciała, Zespole Laboratoriów Psychomotoryki, Laboratorium chemii kosmetycznej oraz Laboratorium analitycznym.

Lp.	Nazwa badania	Aparatura badawcza	Warunki	Cennik
<b>I Laboratorium Diagnostyki Biochemicznej</b>				
1	Hormony (testy ELISA)- metoda immunoenzymatyczna: Kortyzol	- Automatyczna płuczka do czytnika mikroplótkowego, - Termostat do kuwet - Wstrząsarka odśrodkowa Worteks V-1 Plus - Wstrząsarka mikroplótkowa PSU-2T	Pakiet dla 40 osób*	3 645 zł
2	Hormony (testy ELISA)- metoda immunoenzymatyczna: Testosteron		Pakiet dla 40 osób*	3 645 zł
3	Hormony (testy ELISA)- metoda immunoenzymatyczna: Interleukina IL6		Pakiet dla 40 osób*	7 520 zł
* W przypadku innej ilości osób istnieje możliwość indywidualnej kalkulacji kosztów badania				
<b>II Laboratorium Diagnostyki Fizjologicznej</b>				
1	Wyznaczanie równowagi mleczanowej	-Analizator glukozy /mleczanów Super GL2	Grupa 5-osobowa*	3 840 zł
2	Określenie VO2max metodą pośrednią	- Polar Sport Tester, Garmin Forerunner 405 HR , - Ergospirometr stacjonarny MetaLyzar, - Nadajnik tętna Polar H10, - Ergospirometr mobilny MetaMax, - Bieżnia ruchoma h/p/cosmos - Ergometr rowerowy Lode - Ergometr do kończyn górnych Monark Sports	Grupa 5-osobowa* Zaświadczenie lekarskie**	1 330 zł
3	Określenie VO2max metodą bezpośrednią - ergospirometr stacjonarny		Grupa 5-osobowa* Zaświadczenie lekarskie** Badanie wymagające nadzoru medycznego***	6 840 zł
4	Określenie VO2max metodą bezpośrednią - ergospirometr mobilny		Grupa 5-osobowa* Zaświadczenie lekarskie** Badanie wymagające nadzoru medycznego***	5 330 zł
5	Określenie VO2max metodą bezpośrednią + LA + wyznaczenie proggu beztlenowego		Grupa 5-osobowa* Zaświadczenie lekarskie** Badanie wymagające nadzoru medycznego***	7 150 zł
6	Wyznaczenie proggu beztlenowego + LA		Grupa 5-osobowa* Zaświadczenie lekarskie**	6 250 zł
7	Test Wingate Test Powtarzanych Sprintów (RSA)	- Ergometr nożny i ręczny Monark	Grupa 5-osobowa* Zaświadczenie lekarskie** Badanie wymagające nadzoru medycznego***	900 zł

8	Analiza składu ciała	Analizator składu ciała - TANITA	Grupa 5-osobowa*	700 zł
<p>* Grupa 5-cio osobowa jest minimalną liczbą osób zapewniającą opłacalność ekonomiczną zarówno dla zlecającego jak i wykonującego badanie. W przypadku innej ilości osób istnieje możliwość indywidualnej kalkulacji kosztów badania.</p> <p>** Przed przystąpieniem do testów wysiłkowych należy przedłożyć zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania wysiłków wymagających zwiększonego wydatku energetycznego.</p> <p>***Nadzór <u>medyczny</u> zapewnia lekarz lub ratownik <u>medyczny</u>.</p>				
<b>III</b>	<b>Diagnostyka Motoryczna - Laboratorium Biomechaniki i Kinezylogii, Laboratorium Modelowania Ruchu i Ergonomii, Laboratorium Elektromiografii</b>			
1	Ocena możliwości siłowych. Pomiar siły mięśniowej w statyce i dynamice	BIODEX System 4	badanie oraz raport	150 zł
2	Ocena treningu koordynacji i siły mięśniowej	BIODEX System 4	badanie oraz raport	150 zł
3	Analiza techniki biegów i skoków	Platformy dynamometryczne AMTI	badanie oraz raport	150 zł
4	Przestrzenna analiza lokomocji powszechnie do diagnostyki pourazowej i neurologicznej oraz oceny efektów terapii - wykonanie badania lokomocji z wykorzystaniem systemu VICON oraz utworzenia raportu zawierającego: wizualizację 3 D kośćca i mięśni badanego dla miednicy i kończyn dolnych, przestrzennych zmian kąta w stawach kończyn dolnych i miedniczy w znormalizowanym cyklu chodu, zmian składowych sił reakcji podłoża dla obu kończyn	System do trójwymiarowej analizy ruchu System Vicon		150 zł badanie + 150 zł/h opracowania wyników badań
W przypadku badań grupowych istnieje możliwość indywidualnej kalkulacji kosztów badania				
<b>IV</b>	<b>Diagnostyka posturologiczna - Zespół Laboratoriów Postawy Ciała</b>			
1	Komputerowa analiza oceny postawy ciała	- Aparatura do Komputerowej Oceny Postawy Ciała metoda fotogrametryczna MORA 4G.	badanie przeprowadzone na jednej aparaturze badawczej oraz raport	170 zł
2	Komputerowe badanie stóp	- Aparatura do komputerowego badania stóp PODOSKOP 3D, - Platforma stabilograficzna CQ Elektronik System – do oceny siły reakcji podłoża	badanie przeprowadzone na jednej aparaturze badawczej oraz raport	170 zł
3	Ocena rozwoju motorycznego małych dzieci	Komputerowe stanowisko podoskopowe do diagnozowania niemowląt PodoBaby.	badanie oraz raport	170 zł
W przypadku badań grupowych istnieje możliwość indywidualnej kalkulacji kosztów badania				
<b>V</b>	<b>Zespół Laboratoriów Psychomotoryki</b>			
1	Wiedeński system testów	Wiedeński System Testów komputerowych do oceny zdolności psychomotorycznych stacjonarny i mobilny		220 zł

2	Analiza i trening refleksu, sprawności, koordynacji, szybkości reakcji itp.	- Urządzenie treningowe stacjonarne i mobilne do kształtowania zdolności psychomotorycznych Batak Pro i Batak Lite		220 zł
3	Badanie biofeedbacku i neurofeedbacku	- Urządzenie do śledzenia gałki ocznej SMI Eye Tracking Glasses oraz SMI RED 250		220 zł
4	Trening percepcyjny	-System do bio i neurofeedbacku Nexus-10 Mark II		220 zł
5	Analiza ruchów gałki ocznej	- Urządzenie do śledzenia gałki ocznej SMI Eye Tracking Glasses oraz SMI RED 250		220 zł badanie + 220 zł/h opracowania wyników badań

W przypadku badań grupowych istnieje możliwość indywidualnej kalkulacji kosztów badania

**VI Laboratorium chemii kosmetycznej oraz Laboratorium analityczne**

1	Miareczkowanie zawiesiny cząstek tlenków metali, gliny i innych adsorbentów oraz wyznaczenie ich ładunku powierzchniowego w funkcji pH i siły jonowej przy użyciu aparatu Titrando 907 firmy Metrohm	- Aparat do automatycznego miareczkowania, - Mikrowirówka laboratoryjna mini spin, - Mikroskop badawczo-laboratoryjny z kontrastem, - Analizator potencjału zeta i wielkości cząstek,	Adsorbenty i bardziej złożone próbki do analizy dostarcza klient, cena jednej próbki	400 zł
2	Pomiar potencjału elektrokinetycznego lub rozmiaru cząstek w zawiesinie dla zadanego pH i siły jonowej przy użyciu aparatu Zetasizer Nano ZS firmy Malvern wyposażonego w autotitrator MPT-2	- Reduktor dwustopniowy z rotametrem DL230FMN -Spektrofotometr UV- Vis	Adsorbenty i bardziej złożone próbki do analizy dostarcza klient, cena jednej próbki	150 zł

Prorektor ds. Filii AWF

prof. dr hab. Jerzy Sadowski

