

Chorzów, dnia 20 maja 2025 r.

Zapytanie ofertowe nr 2025-28983-228950**Zakup środków trwałych niezbędnych do wdrożenia nowej usługi:****Diagnostyka przemian metabolicznych oraz wad postawy**

W związku z realizacją projektu pn. „Diagnostyka przemian metabolicznych, wad postawy i funkcji mięśni” w ramach Działania: FESL.10.03-Wsparcie MŚP na rzecz transformacji, Priorytetu: FESL.10.00-Fundusze Europejskie na transformację, współfinansowanego ze środków Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027, Zamawiający ogłasza postępowanie zgodnie z zasadą konkurencyjności w trybie zapytania ofertowego na wybór Dostawcy środków trwałych niezbędnych do wdrożenia nowej usługi: Diagnostyka przemian metabolicznych oraz wad postawy.

I. Zamawiający:

1. Fizjo Factory Bartosz Schmidt
ul. Graniczna 92
41-506 Chorzów
NIP 6272697254
REGON 360344798
osoba kontaktowa: Bartosz Schmidt
telefon: 691 475 347
e-mail: biuro@ffchorzow.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia:

1. Do postępowania mają zastosowanie Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.
2. Ogłoszenie o postępowaniu jest dostępne na stronie:
www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl
3. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji (składanie pytań do zamówienia) oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą bazy konkurencyjności (BK2021) dostępnej na stronie: www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl
4. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup następujących środków trwałych niezbędnych do wdrożenia nowej usługi: Diagnostyka przemian metabolicznych oraz wad postawy:

Część 1. Zestaw do wykonywania testów ergospirometrycznych – 1 zestaw.

Nazwa i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

CPV 33100000-1: Urządzenia medyczne.

Część 2. Zestaw komputerowy do zestawu do wykonywania testów ergospirometrycznych – 1 zestaw.

Nazwa i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

CPV 330200000-1: Urządzenia komputerowe; CPV 30232110-8: Drukarki laserowe

Część 3. System do analizy postawy ciała w przestrzeni 3D – 1 zestaw.

Nazwa i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

CPV 33100000-1: Urządzenia medyczne.

2. Minimalne wymagania, specyfikacja i parametry, które musi spełniać przedmiot zamówienia:

Część 1. Zestaw do wykonywania testów ergospirometrycznych:

- zestaw sercowo-płucnych testów wysiłkowych w konfiguracji: ergospirometr z oprogramowaniem, cykloergometr, wózek medyczny;
- wyposażenie: zestaw do kalibracji gazowej i objętościowej, walizka, akcesoria niezbędne do korzystania z zestawu, tj. podłączenia i współpracy wszystkich elementów zestawu;
- zestaw do kalibracji gazowej zawiera bezobsługowy zawór redukcyjny „na żądanie” i jednorazową butlę z gazem kalibracyjnym;
- wózek medyczny posiada miejsce na klawiaturę i myszkę, akcesoria i ergospirometr, butlę z gazem kalibracyjnym, wzorzec kalibracji objętościowej, monitor, komputer pc i drukarkę;
- cykloergometr do badań wysiłkowych kompatybilny z ergospirometrem; zakres mocy min. 6-999W;
- analiza gazów oddechowych metodą „oddech po oddechu”;
- monitorowanie bieżącego cyklu oddechowego z możliwością zapisu sekwencji czynności oddechowej i odtworzenia podczas analizy testu;
- wyznaczanie min. następujących wielkości: BF, %BR, VD(est), VD/VT(est), VT, V'E, HR, V'E/V'O₂, V'E/V'CO₂, V'E/MVV, PEO₂, PECO₂, PetO₂, PetCO₂, FIO₂, FEO₂, FEetO₂, FICO₂, FECO₂, FEetCO₂, V'O₂, V'O₂/kg, V'O₂/HR, V'O₂/WR, V'CO₂, RER, METS i SpO₂;
- obliczanie deficytu i długu tlenowego oraz opóźnienia odpowiedzi fizjologicznej na wysiłek;
- wykonanie spirometrii natężonej FVC przed i po badaniu ergospirometrycznym i pętli wysiłkowych exFVC w trakcie testu;
- pomiar częstości skurczów serca HR z pasa Bluetooth (lub innej równoważnej bezkontaktowej technologii przesyłu danych, za równoważną uważa się bezkontaktową technologię przesyłu danych kompatybilną z pozostałymi elementami zestawu, przykładowo WiFi lub NFC) z klatki piersiowej;
- ergospirometr wyposażony w głowice do przepływomierzy jednorazowych i min. 100 szt. przepływomierzy jednorazowych (gotowych do użycia bezpośrednio po wyjęciu ze sterylnej opakowania);
- analizator O₂ z czujnikiem elektrochemicznym lub równoważnym (za równoważny uważa się czujnik działający na zasadzie generowania prądu elektrycznego, który jest proporcjonalny do stężenia O₂ w mierzonej próbce lub czujnik, który wykorzystuje pomiar ciśnienia parcjalego O₂ lub czujnik, który wykorzystuje optyczne metody o porównywalnej lub wyższej czułości pomiaru O₂ jak czujnik elektrochemiczny oraz porównywalnej lub wyższej żywotności czujnika O₂ jak czujnik elektrochemiczny);

- analizator CO₂ wykorzystujący zjawisko absorpcji podczerwieni lub zjawisko równoważne (za równoważny uważa się analizator wykorzystujący przewodnictwo cieplne o porównywalnej lub wyższej czułości pomiaru CO₂ jak analizator wykorzystujący zjawisko absorpcji podczerwieni oraz porównywalnej lub wyższej żywotności analizatora CO₂ jak analizator wykorzystujący zjawisko absorpcji podczerwieni);
- wszystkie elementy zestawu są związane z dostępnością - w równym stopniu (50%) mogą być stosowane u osób z niepełnosprawnościami;
- sprzęt fabrycznie nowy;
- wymagania dotyczące tzw. "zielonych zamówień publicznych":
 - możliwość naprawy, ponownego użycia i poddania regeneracji każdego elementu zestawu;
 - dostępność części zamiennych dla każdego elementu zestawu przez minimum 5 lat od daty odbioru zestawu;
 - cyfrowa głowica optyczna wielorazowego użytku.

Część 2. Zestaw komputerowy do zestawu do wykonywania testów ergospirometrycznych:

- komputer stacjonarny z procesorem min. i5 lub równoważnym (za równoważny uważa się procesor 4-rdzeniowy, który w teście PassMark CPU Mark ma liczbę punktów powyżej 6000);
- dysk twardy SSD lub równoważny (za równoważny uważa się dysk twardy umożliwiający to samo: przechowywanie danych aplikacji, plików osobistych oraz systemów rozruchowych) o pojemności min. 256 GB;
- pamięć RAM min. 8 GB;
- system operacyjny Windows 10 Pro (64-bit) lub równoważny (za równoważne przyjmuje się system operacyjny spełniający wszystkie funkcje, zgodnie z dokumentacją techniczną programów zestawu do wykonywania testów ergospirometrycznych, jako standard; w przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego, na Oferencie spoczywa obowiązek udowodnienia zachowania cech określonych powyżej; w przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, parametrów oraz standardów i dokonać porównania z oprogramowaniem zestawu do wykonywania testów ergospirometrycznych, jako standard; z porównania musi jednoznacznie wynikać, iż produkt oferowany jako równoważny umożliwi korzystanie z pełnych funkcjonalności zestawu do wykonywania testów ergospirometrycznych).
- monitor LED o przekątnej minimum 24", rozdzielczości min. 1920x1080;
- drukarka laserowa kolorowa, format A4, duplex, rozdzielczość min. 600x600;
- urządzenia wchodzące w skład zestawu komputerowego zasilane z sieci 230 V / 50 Hz;
- wszystkie elementy zestawu są związane z dostępnością - w równym stopniu (50%) mogą być stosowane u osób z niepełnosprawnościami;
- sprzęt fabrycznie nowy;
- wymagania dotyczące tzw. "zielonych zamówień publicznych":
 - możliwość naprawy, ponownego użycia i poddania regeneracji każdego elementu zestawu;
 - dostępność części zamiennych dla każdego elementu zestawu przez minimum 5 lat od daty odbioru zestawu;
 - typowe zużycie energii (TEC – ang. Typical Energy Consumption) dla zestawu: nie większe niż 15 kWh/tydzień.



Część 3. System do analizy postawy ciała w przestrzeni 3D:

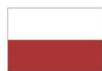
- urządzenie bezinwazyjne, nie wytwarzające promieniowania rentgenowskiego;
- urządzenie dostosowane do diagnozowania deformacji kręgosłupa i problemów z postawą;
- technika poboru obrazu: podczerwień (ToF) lub równoważna (za równoważną uważa się technikę poboru obrazu, w której jest brak problemów ze światłem w trakcie wykonywania analizy postawy ciała w przestrzeni 3D w pomieszczeniu oświetlonym zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP dla placówki medycznej); dokładność pomiarowa: +/- 1mm;
- wykonywanie badania: bezdotykowe z możliwością zastosowania markerów;
- stacja robocza: zintegrowana z urządzeniem wraz z monitorem;
- monitor z ekranem dotykowym: przekątna: min. 27";
- oprogramowanie w j. polskim oraz angielskim;
- oprogramowanie z bazą danych oraz automatycznymi raportami z przeprowadzonych badań;
- możliwość wykonania badania w oświetlonym pomieszczeniu;
- minimalna długość lub szerokość pomieszczenia niezbędna do wykonania badania: max. 4m;
- kamera z możliwością dostosowania wysokości;
- możliwość wykonania badania także dzieci poniżej 140cm wzrostu;
- możliwość importu zdjęć RTG;
- wizualizacja układu kostnego kręgosłupa 3D;
- możliwość zmiany jasności oraz przezroczystości wyniku;
- obliczanie m.in. parametrów dla widoku bocznego: -Długość kręgosłupa VPDM, -Nachylenie tułowia VPDM, -Odchylenie boczne VPDM, -Głębokość lordozy szyjnej CA-| |KA, -Lordoza lędźwiowa LA-| |KA, -Kąt kifotyczny ICT ITL, -Kąt lordotyczny ITL ILS;
- obliczanie m.in. parametrów dla widoku tylnego: -Długość kręgosłupa VPDM, -Odchylenie od pionu VPDM, -Nachylenie tułowia VPDM, -Asymetria barków SLSR, -Nachylenie barków SLSR, -Odchylenie kręgosłupa RMS, -Odchylenie kręgosłupa (-), -Odchylenie kręgosłupa (+), -Rotacja powierzchni RMS, -Rotacja powierzchni (-), -Rotacja powierzchni (+), -Asymetria miednicy DLDR, -Pochylenie miednicy DLDR;
- podgląd widoku przekrojów;
- porównanie parametrów widoku bocznego i tylnego;
- dostosowanie raportu;
- wszystkie elementy zestawu są związane z dostępnością - w równym stopniu (50%) mogą być stosowane u osób z niepełnosprawnościami;
- sprzęt fabrycznie nowy;
- wymagania dotyczące tzw. "zielonych zamówień publicznych":
 - możliwość naprawy, ponownego użycia i poddania regeneracji każdego elementu zestawu;
 - dostępność części zamiennych dla każdego elementu zestawu przez minimum 5 lat od daty odbioru zestawu;
 - typowe zużycie energii (TEC – ang. Typical Energy Consumption) dla stacji roboczej z monitorem: nie większe niż 15 kWh/tydzień.

IV. Planowany termin realizacji zamówienia:

1. Środki trwałe niezbędne do wdrożenia nowej usługi: Diagnostyka przemian metabolicznych oraz wad postawy, które stanowią przedmiot zamówienia należy dostarczyć, zamontować i uruchomić w siedzibie Zamawiającego wraz z instruktażem użytkowania, serwisowania i konserwacji w sposób umożliwiający rozpoczęcie korzystania z przedmiotu zamówienia: do 8 tygodni od podpisania umowy z Zamawiającym. Planowany termin podpisania umowy z Zamawiającym: maj 2025.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ww. terminu w zależności od terminu zakończenia i rozstrzygnięcia naboru ofert w zapytaniu ofertowym oraz harmonogramu realizacji projektu.

V. Warunki, jakie musi spełniać oferent:

1. Lista wymaganych dokumentów/oświadczeń:
 - a) Formularz ofertowy – załącznik nr 1,
 - b) Złożenie na ofercie oświadczeń o następującej treści:
 - Oferent zna i akceptuje warunki realizacji zamówienia określone w zapytaniu ofertowym oraz nie wnosi żadnych zastrzeżeń i uwag w tym zakresie.
 - Oferent sporządził ofertę w oparciu o specyfikację techniczną przedstawioną w zapytaniu ofertowym oraz obowiązujące normy techniczne i przepisy prawne.
 - Przedmiot oferty spełnienia wszystkie parametry określone w ww. minimalne wymagania, specyfikację i parametry, które musi spełniać przedmiot zamówienia.
 - Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie.
 - Oferent nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.



- Oferent nie jest wpisany na listę sankcyjną lub beneficjent rzeczywisty albo podmiot dominujący względem Oferenta nie jest na takiej liście - zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
 - Oferent wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskano w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia.
 - Oferent zapoznał się z Klauzulą informacyjną o przetwarzaniu danych osobowych zawartą w zapytaniu ofertowym.
- c) W przypadku składania oferty na część 2 i/lub 3 zapytania, należy przedstawić dokumenty potwierdzające deklarowane w ofercie typowe zużycie energii (TEC) dla każdego elementu zestawu – tj. komputera, monitora i drukarki, np. oznakowanie ekologiczne, etykietę energetyczną, wyniki badań i obliczeń przeprowadzonych zgodnie z normą IEC 62623:2012, deklarację producenta, kartę produktu, instrukcję użytkowania lub inny dokument, w którym podane jest typowe zużycie energii i/lub moc znamionowa zasilacza.

Spełnienie ww. warunków będzie weryfikowane na podstawie złożonej oferty.

VI. Dopuszczenie zastosowania produktów i materiałów równoważnych

1. W przypadku, gdy Zamawiający posługuje się w opisie przedmiotu zamówienia, w specyfikacji, we wszystkich dokumentach i załącznikach opisujących przedmiot zamówienia nazwami konkretnych producentów, nazwami konkretnych produktów, znakami towarowymi, patentami czy oznaczeniami wskazującymi pochodzenie, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia – mają one jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy użyciu dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. W każdym przypadku dopuszcza się użycie produktu równoważnego, który spełni minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy i nie obniży określonych w dokumentacji standardów.
2. Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia opisany jest przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym.

VII. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Oferta musi zostać złożona na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego). Oferta musi zostać sporządzona w sposób czytelny. Każda oferta musi zawierać nazwę i adres Oferenta. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisała osoba uprawniona do reprezentowania Oferenta przy czym podpis musi być czytelny lub opatrzony pieczęcią imienną. Oferent powinien podać w ofercie cenę za kompletną realizację wyraźnie oznaczonej części przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym, a ponadto Oferent powinien dołączyć do oferty wszystkie wskazane w treści zapytania ofertowego dokumenty i oświadczenia. Zaoferowana cena powinna uwzględniać dostawę wszystkich elementów w ramach oferowanej – jednej lub więcej –

części zamówienia, oraz zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia na warunkach określonych w ofercie Oferenta i zapytaniu ofertowym.

2. W przypadku składania oferty na część 2 i/lub 3 zapytania, należy przedstawić dokumenty potwierdzające deklarowane w ofercie typowe zużycie energii (TEC) dla każdego elementu zestawu – tj. komputera, monitora i drukarki, np. oznakowanie ekologiczne, etykietę energetyczną, wyniki badań i obliczeń przeprowadzonych zgodnie z normą IEC 62623:2012, deklarację producenta, kartę produktu, instrukcję użytkowania lub inny dokument, w którym podane jest typowe zużycie energii i/lub moc znamionowa zasilacza.
3. Złożenie oferty w ramach Zapytania ofertowego jest jednoznaczne z zaakceptowaniem zasad określonych w zapytaniu ofertowym.
4. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielania zamówień uzupełniających.
7. W ramach postępowania Oferent może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą wybraną część lub części zapytania ofertowego.
8. Oferty nie spełniające pełnej specyfikacji, warunków formalnych i/lub nie zawierające pełnego zakresu przynajmniej jednej z 3 części zapytania zostaną odrzucone.
9. Oferty nie zawierające wymaganej ilości sztuk sprzętu dla przynajmniej jednej z 3 części zapytania zostaną odrzucone.
10. Oferty proponujące okres gwarancji krótszy niż 12 miesięcy zostaną odrzucone.
11. Oferty proponujące sprzęt, który nie jest fabrycznie nowy zostaną odrzucone.
12. Oferty nie uwzględniające zakupu, dostawy i uruchomienia /montażu zostaną odrzucone.
13. Termin związania ofertą: minimum 90 dni od daty upływu terminu dostarczenia ofert.
14. Sposób składania ofert: bezpośrednio przez stronę:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
15. Termin dostarczania ofert upływa w dniu: **27.05.2025 r.**
16. Za termin dostarczenia oferty uznaje się termin wpływu oferty zgodnie ze sposobem opisanym powyżej.
17. Oferty, które wpłyną do Zamawiającego po wyznaczonym terminie składania ofert, nie będą brane pod uwagę przy ocenie ofert.
18. Pytania do Zapytania ofertowego można kierować drogą elektroniczną poprzez Bazę Konkurencyjności (funkcja dostępna dla zalogowanych użytkowników).

VIII. Kryteria oceny ofert:

1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

kryteria oceny ofert	waga	maksymalna liczba punktów
cena netto w PLN ¹ za określoną część przedmiotu zamówienia	50%	50
termin dostawy ² dla określonej części przedmiotu zamówienia	45%	45
zielone zamówienia ³ dla określonej części przedmiotu zamówienia	5%	5

¹oferowaną cenę zamówienia należy podać dla każdej z oferowanych części przedmiotu zamówienia; w przypadku ceny podanej w walucie obcej do przeliczenia zostanie zastosowany średni kurs NBP z

ostatniego dnia roboczego poprzedzającego sporządzenie protokołu wyboru ofert przez Zamawiającego; cena uwzględnia zakup, dostawę i uruchomienie /montaż fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia.

²termin realizacji należy podać dla każdej z oferowanych części przedmiotu zamówienia w pełnych tygodniach, np. 8 tygodni, licząc od dnia podpisania umowy (planowany termin podpisania umowy: maj 2025). Jeżeli Oferent poda okres dostawy w dniach lub miesiącach, Zamawiający przeliczy go na tygodnie zgodnie z zasadą 1 tydzień = 7 dni /1 miesiąc = 4 tygodnie.

³kryterium zielone zamówienia należy podać dla każdej z oferowanych części przedmiotu zamówienia:

Dla części 1. Zestaw do wykonywania testów ergospirometrycznych: zużycie papieru do archiwizacji raportów z badań

Metoda wyliczenia wartości kryterium zużycia papieru do archiwizacji raportów z badań planowanych do generowania przy użyciu zestawu do wykonywania testów ergospirometrycznych:

Raport z badania: 15 kartek

Dzięki całkowitej cyfryzacji procesu planowania i raportowania usługi, możliwe jest odejście od dokumentacji w formie drukowanej i całkowite zastąpienie jej przez dokumentację cyfrową. Daje to realne oszczędności w postaci przede wszystkim zużytego papieru do prowadzenia takowej dokumentacji. Według analizy dokumentacji prowadzonej dla poszczególnego urządzenia użytego w projekcie, średnia ilość kartek użytych do właściwego udokumentowania procesu rehabilitacji wynosi 15 (piętnaście). Taka ilość papieru musi zostać użyta po każdorazowej sesji, aby utrzymać dokumentację na odpowiednim standardzie.

Na potrzeby obliczeń przyjęto więc następujące założenia:

K - Ilość kartek na osobę terapii: 15

O - Ilość osobogodzin w pełnych latach: 1920 (8h/dzień x 5 dni x 4 tygodnie x 12 mc) na rok

$K * O = 15 * 1920 = 28\,800$ [kartek, rocznie]

Jedna ryza papieru mieści 500 kartek.

Średnia waga 1 ryzы papieru to 2,48 kg (dla ryzы papieru o gramaturze 80 g/m²).

Ilość ryzы papieru zaoszczędzonych rocznie: $28\,800 \text{ kartek} / 500 = 57,8$ ryzы papieru.

Ilość zaoszczędzonych kg papieru w roku: $57,8 \text{ ryzы papieru} * 2,48 \text{ kg} = 143,344 \text{ kg papieru}$.

Wartość wskaźnika bazowego (tyle papieru byłoby zużyte, gdyby nie cyfryzacja dokumentacji):
143,344 kg / rok.

Wartość wskaźnika docelowego (tyle papieru zostanie zużyte dzięki cyfryzacji dokumentacji): 0 kg / rok.

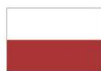
Dla części 2. Zestaw komputerowy do zestawu do wykonywania testów ergospirometrycznych: typowe zużycie energii (TEC)

Metoda wyliczenia wartości kryterium typowego zużycia energii (TEC) zestawu komputerowego do zestawu do wykonywania testów ergospirometrycznych:

Aby obliczyć typowe zużycie energii (TEC) zestawu komputerowego należy zsumować wartości typowego zużycia energii (TEC) dla elementów zestawu, tj. drukarki, komputera i monitora.

Kroki obliczania typowego zużycia energii TEC (według standardu Energy Star) dla drukarki będącej elementem zestawu komputerowego do wykonywania testów ergospirometrycznych:

1. Określenie typowego cyklu pracy urządzenia w tygodniu



- (5 dni roboczych x 8h).
2. Pomiar zużycia energii w różnych trybach:
 - podczas pracy (aktywny druk, kopiowanie itp.)
 - w trybie gotowości (standby)
 - w trybie uśpienia (sleep)
 - wyłączone (off)
 3. Zsumowanie zużycia energii w każdym trybie
(uwzględniając czas trwania każdego trybu w ciągu tygodnia).
 4. Obliczenie całkowitego zużycia energii w tygodniu
(sumując energię zużyta w każdym trybie (W), a następnie mnożąc przez 40 h (praca w tygodniu)).
 5. Podzielenie wyniku przez 1000 (aby uzyskać kWh/tydzień).

Wzór do obliczania typowego zużycia energii TEC (według standardu Energy Star) dla komputera będącego elementem zestawu komputerowego do wykonywania testów ergospirometrycznych:

$\text{Typowe zużycie energii} * 40 \text{ h (praca w tygodniu)} / 1000 \text{ (aby uzyskać kWh/tydzień)}$

Wzór do obliczania typowego zużycia energii TEC (według standardu Energy Star) dla monitora będącego elementem zestawu komputerowego do wykonywania testów ergospirometrycznych:

$\text{Moc znamionowa zasilacza} * 40 \text{ h (praca w tygodniu)} / 1000 \text{ (aby uzyskać kWh/tydzień)}$

Dla części 3. System do analizy postawy ciała w przestrzeni 3D: zużycie papieru do archiwizacji raportów z badań

Metoda wyliczenia wartości kryterium zużycia papieru do archiwizacji raportów z badań planowanych do generowania przy użyciu systemu do analizy postawy ciała w przestrzeni 3D:

Raport z badania: 10 kartek

Dzięki całkowitej cyfryzacji procesu planowania i raportowania usługi, możliwe jest odejście od dokumentacji w formie drukowanej i całkowite zastąpienie jej przez dokumentację cyfrową. Daje to realne oszczędności w postaci przede wszystkim zużytego papieru do prowadzenia takowej dokumentacji. Według analizy dokumentacji prowadzonej dla poszczególnego urządzenia użytego w projekcie, średnia ilość kartek użytych do właściwego udokumentowania procesu rehabilitacji wynosi 10 (dziesięć). Taka ilość papieru musi zostać użyta po każdorazowej sesji, aby utrzymać dokumentację na odpowiednim standardzie.

Na potrzeby obliczeń przyjęto więc następujące założenia:

K - Ilość kartek na osobę terapii: 10

O - Ilość osobogodzin w pełnych latach: $1920 \text{ (8h/dzień} \times 5 \text{ dni} \times 4 \text{ tygodnie} \times 12 \text{ mc)} \times 4 \text{ terapeutów} = 7680 \text{ na rok}$

$K * O = 10 * 7680 = 76\,800 \text{ [kartek, rocznie]}$

Jedna ryza papieru mieści 500 kartek.

Średnia waga 1 ryzu papieru to 2,48 kg (dla ryzu papieru o gramaturze 80 g/m²).

Ilość ryz papieru zaoszczędzonych rocznie: $76\,800 \text{ kartek} / 500 = 153,6 \text{ ryz papieru}$.

Ilość zaoszczędzonych kg papieru w roku: $153,6 \text{ ryz papieru} * 2,48 \text{ kg} = 380,928 \text{ kg papieru}$.

Wartość wskaźnika bazowego (tyle papieru byłoby zużyte, gdyby nie cyfryzacja dokumentacji): $380,928 \text{ kg} / \text{rok}$.



Wartość wskaźnika docelowego (tyle papieru zostanie zużyte dzięki cyfryzacji dokumentacji): 0 kg / rok.

2. Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

- a) Punkty w ramach kryterium: cena netto w PLN za określoną część przedmiotu zamówienia będą przyznawane wg następującego wzoru:

$$A n = C \min / C r \times 50$$

C min – najniższa cena za określoną część przedmiotu zamówienia spośród wszystkich ofert złożonych przez Oferentów, spełniających warunki zapytania i niepodlegających odrzuceniu lub wykluczeniu

C r – cena za określoną część przedmiotu zamówienia w ofercie rozpatrywanej

A n – ilość punktów przyznana ofercie

- b) Punkty w ramach kryterium: termin dostawy dla określonej części przedmiotu zamówienia będą przyznawane wg reguł:

0 pkt – dla terminu realizacji dłuższego niż 8 tygodni.

10 pkt – dla terminu realizacji 6-8 tygodni.

20 pkt – dla terminu realizacji 5-7 tygodni.

30 pkt – dla terminu realizacji 3-4 tygodnie.

45 pkt – dla terminu realizacji nie dłuższego niż 2 tygodnie.

- c) Punkty w ramach kryterium: zielone zamówienia dla określonej części przedmiotu zamówienia

Dla części 1 Zestaw do wykonywania testów ergospirometrycznych: zużycie papieru do archiwizacji raportów z badań punkty w ramach kryterium będą przyznawane wg reguł:

0 pkt – w przypadku zużycia papieru do archiwizacji raportów z badań większego niż 0 kg/rok.

5 pkt – w przypadku zużycia papieru do archiwizacji raportów z badań: 0 kg/rok.

Dla części 2 Zestaw komputerowy do zestawu do wykonywania testów ergospirometrycznych: zużycie papieru do archiwizacji raportów z badań punkty w ramach kryterium będą przyznawane wg reguł:

0 pkt – w przypadku typowego zużycia energii (TEC) większego niż 11 kWh /tydzień.

5 pkt – w przypadku typowego zużycia energii (TEC) nie większego niż 11 kWh /tydzień.

W przypadku typowego zużycia energii (TEC) większego niż 15 kWh /tydzień, oferta zostanie odrzucona.

W przypadku składania oferty na część 2 należy przedstawić dokumenty potwierdzające deklarowane w ofercie typowe zużycie energii (TEC) dla każdego elementu zestawu – tj. komputera, monitora i drukarki, np. oznakowanie ekologiczne, etykietę energetyczną, wyniki badań i obliczeń przeprowadzonych zgodnie z normą IEC 62623:2012, deklarację

producenta, kartę produktu, instrukcję użytkowania lub inny dokument, w którym podane jest typowe zużycie energii i/lub moc znamionowa zasilacza.

Dla części 3 System do analizy postawy ciała w przestrzeni 3D: zużycie papieru do archiwizacji raportów z badań punkty w ramach kryterium będą przyznawane wg reguł:

0 pkt – w przypadku zużycia papieru do archiwizacji raportów z badań większego niż 0 kg/rok.

5 pkt – w przypadku zużycia papieru do archiwizacji raportów z badań: 0 kg/rok.

W przypadku typowego zużycia energii (TEC) większego niż 15 kWh /tydzień, oferta zostanie odrzucona.

W przypadku składania oferty na część 3 przedstawić dokumenty potwierdzające deklarowane w ofercie typowe zużycie energii (TEC) dla każdego elementu zestawu – tj. komputera, monitora i drukarki, np. oznakowanie ekologiczne, etykietę energetyczną, wyniki badań i obliczeń przeprowadzonych zgodnie z normą IEC 62623:2012, deklarację producenta, kartę produktu, instrukcję użytkowania lub inny dokument, w którym podane jest typowe zużycie energii i/lub moc znamionowa zasilacza.

3. Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.
4. Punktacja będzie zaokrąglana do dwóch miejsc po przecinku.

IX. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:

1. W trakcie oceny ofert Zamawiający może wzywać Oferentów do złożenia wyjaśnień/uzupełnień dotyczących złożonych przez nich ofert.
2. Oferta niespełniająca wymogów określonych w zapytaniu ofertowym, w szczególności formalnych (złożona po terminie, przygotowana i/lub złożona w sposób niezgodny z określonymi wyżej warunkami, niekompletna, nie spełniająca pełnej specyfikacji i/lub nie zawierająca pełnego zakresu i/lub nie zawierająca wymaganej ilości sztuk sprzętu dla przynajmniej jednej z 3 części zapytania, proponująca okres gwarancji krótszy niż 12 miesięcy, proponująca sprzęt, który nie jest fabrycznie nowy, nie uwzględniająca zakupu, dostawy i uruchomienia /montażu) lub merytorycznych (nie będąca ofertą w rozumieniu przepisów prawa cywilnego) albo zawierająca inne rozpoznane wady sprzeczne z przepisami prawa, zostanie odrzucona bez jej rozpatrywania.
3. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku, gdy zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Zapis rozstrzygany na podstawie art. 224 ustawy PZP. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Oferencie. Zamawiający odrzuca ofertę Oferenta, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada wszystkim wyżej wymienionym wymaganiom i uzyska łącznie najwięcej punktów dla określonej części zamówienia w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.
5. Rozstrzygnięcie postępowania nastąpi niezwłocznie po upływie terminu zakończenia składania ofert.

6. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferentów biorących udział w postępowaniu ofertowym o wynikach postępowania, poprzez umieszczenie informacji na stronie internetowej Bazy Konkurencyjności:

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

7. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana dla określonej części zamówienia, uchyli się od podpisania umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo złożenia propozycji zawarcia umowy z Oferentem, którego oferta dla tej części zamówienia będzie najkorzystniejszą spośród pozostałych złożonych ofert.

X. Informacja na temat zakresu wykluczenia z możliwości realizacji zamówienia.

1. Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
2. Oferent podlega wykluczeniu z udziału w zapytaniu ofertowym z powodu popełnienia czynu wskazanego w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp.
3. Wykluczeniu z postępowania podlegają Oferenci, którzy są wpisani na listę sankcyjną lub których beneficjent rzeczywisty albo podmiot dominujący jest na takiej liście - zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunków Oferenci przedłożą oświadczenie w ofercie.

XI. Warunki dokonania zmiany umowy:

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia Zapytania Ofertowego, w następujących przypadkach:
 - a) wystąpienie obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy;
 - b) zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,

- c) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez strony, przy jednoczesnym braku zmiany charakteru umowy;
- d) zmiany terminu realizacji zamówienia w zależności od harmonogramu realizacji projektu.

XII. Informacje dodatkowe istotne na etapie zawarcia umowy:

1. Termin związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Oferentem.
3. Zamawiający zastrzega, iż w umowie zawartej z wybranym Oferentem przewidziane zostaną kary umowne za opóźnienie realizacji przedmiotu zamówienia i/lub dostarczenia towaru niezgodnego z opisem przedmiotu zamówienia, w wysokości 0,5% wartości kontraktu brutto za każdy dzień opóźnienia począwszy od pierwszego dnia opóźnienia realizacji przedmiotu zamówienia i/lub dostarczenia towaru niezgodnego z opisem przedmiotu zamówienia, na co Oferent wyraża zgodę składając ofertę na niniejsze zapytanie.
4. Maksymalny limit kar umownych, jakie może Zamawiający naliczyć Wykonawcy wynosi 30% wartości brutto zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo do anulowania części lub całości Zapytania ofertowego w każdym momencie postępowania.

XIII. Załączniki:

1. Formularz ofertowy.

XIV. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych.

Zgodnie z wymogami 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 („RODO”), przekazujemy poniżej informacje o przetwarzaniu danych osobowych.

1. Administrator danych

Informujemy, że Administratorem Państwa danych osobowych jest Fizjo Factory Bartosz Schmidt ul. Graniczna 92, 41-506 Chorzów („Firma”). Termin „dane osobowe” obejmuje Państwa dane osobowe, ewentualnie dane osobowe Państwa reprezentantów np. pracowników, wspólników, członków zarządu, prokurentów, pełnomocników lub innych osób fizycznych działających w Państwa imieniu takich jak np. dane kontaktowe - w tym drugim przypadku poniższe informacje i obowiązki Firmy wynikające z RODO dotyczą wymienionych wyżej osób.

W razie jakiegokolwiek pytań związanych z przetwarzaniem danych osobowych należy kontaktować się z Firmą lub inspektorem ochrony danych osobowych pod poniższym adresem: Fizjo Factory Bartosz Schmidt ul. Graniczna 92, 41-506 Chorzów z dopiskiem „Dane osobowe” lub adresem e-mail: biuro@ffchorzow.pl

2. Cel przetwarzania Państwa danych oraz podstawy prawne

Państwa dane będą przetwarzane w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia oraz w celu związanym z zawarciem i realizacją umowy. Podstawą prawną ich przetwarzania jest Państwa zgoda wyrażona poprzez akt uczestnictwa w postępowaniu oraz obowiązujące przepisy prawa,

w szczególności:

- Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027;
- Ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027;
- Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego, a także przepisy finansowe na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu i Migracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego Instrumentu Wsparcia Finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej;

3. Okres przechowywania danych

Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt 2, a po tym czasie, przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa.

4. Bezpieczeństwo danych

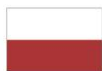
Firma podejmuje wszelkie uzasadnione kroki w celu zapewnienia odpowiednich środków bezpieczeństwa w celu ochrony Państwa danych osobowych. Środki bezpieczeństwa wdrożone przez Firmę są adekwatne do ryzyka związanego z przetwarzaniem danych osobowych i są zgodne z przyjętymi przez Firmę ramami bezpieczeństwa informatycznego oraz zasadami i procedurami zarządzania.

5. Przekazywanie danych do innych podmiotów

Państwa dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia przekazywane będą wszystkim zainteresowanym podmiotom i osobom, gdyż co do zasady postępowanie o udzielenie zamówienia jest realizowane w sposób zapewniający przejrzystość oraz zachowanie uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.

Ograniczenie dostępu do Państwa danych, o których mowa wyżej może wystąpić jedynie w szczególnych przypadkach jeśli jest to uzasadnione ochroną prywatności, o której mowa w RODO lub tajemnicą przedsiębiorstwa, o której mowa w Wytycznych Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 15.03.2025 r. dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027

Odbiorcą danych zawartych w dokumentach związanych z postępowaniem o zamówienie mogą być podmioty kontrolujące zamówienie, w szczególności właściwa instytucja wdrażająca, pośrednicząca lub zarządzająca, Komisja Europejska, Europejski Trybunał Obrachunkowy w zakresie jakim wynika to z obowiązujących przepisów prawa. Dodatkowo odbiorcą danych zawartych w dokumentach związanych z postępowaniem o zamówienie mogą być podmioty, z którymi Zamawiający zawarł umowy lub porozumienie na wsparcie w realizacji zamówień, w szczególności wsparcie prawne. Zakres przekazania danych tym odbiorcom ograniczony jest jednak wyłącznie do możliwości zapoznania się z tymi danymi w związku ze świadczeniem usług wsparcia. Odbiorców tych



obowiązuje klauzula zachowania poufności pozyskanych w takich okolicznościach wszelkich danych, w tym danych osobowych.

6. Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy

Dane osobowe nie mogą być przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy.

7. Przysługujące Państwu uprawnienia związane z przetwarzaniem danych osobowych

W odniesieniu do danych pozyskanych w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarciem i realizacją umowy, przysługują Państwu następujące uprawnienia:

- prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych;
- prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa;
- prawo do ograniczenia przetwarzania danych, przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć możliwość skorzystania z tego praw;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Aby skorzystać z powyższych praw, należy się skontaktować ze Spółką (dane kontaktowe zawarte są w punkcie 1).

8. Obowiązek podania danych

Podanie przez Państwa danych osobowych jest dobrowolne, przy czym jest również warunkiem koniecznym uczestnictwa Państwa w postępowaniu o udzielenie zamówienia i dalej zawarcia z Państwem umowy. Konsekwencją odmowy podania przez Państwa danych osobowych będzie brak możliwości udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym przez Firmę.