

Luboszyce, 18.01.2021

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3/RPOP.01.01.00-16-0005/18

W związku z realizacją projektu „Badania nad wysokowydajnym modułowym systemem ładowania akumulatorów w firmie Mechatronika Rafał Matejuk” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 01 - Innowacje w gospodarce, Działanie 01.01 - Innowacje w przedsiębiorstwach, zaprasza do składania ofert dotyczących zakupu oprzyrządowania pomiarowego.

Kod CPV:

38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza
38900000-4 Różne przyrządy do badań i testowania
31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Nazwa: Mechatronika Rafał Matejuk
Adres Siedziby: ul. Jodłowa 5, Luboszyce 46-022 Łubniany
NIP: 7542935274
REGON: 360300714
Strona www: www.mechatronika-opole.pl
Adres e-mail: mrm.mechatronika@gmail.com
Telefon: 605548910

II. SPOSÓB I MIEJSCE PUBLIKACJI ZAMÓWIENIA

1. Upublicznienie zapytania ofertowego nastąpiło poprzez umieszczenie zapytania w bazie konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

III. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasady konkurencyjności, o której mowa w aktualnych na dzień ogłoszenia Zapytania Ofertowego nr 3/RPOP.01.01.00-16-0005/18 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 (dalej: Wytyczne).
2. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 r. poz. 1086)
3. Dane osobowe przekazane zamawiającemu w toku prowadzenia postępowania będą przetwarzane zgodnie z regulacjami 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). Szczegółowe informacje w tym zakresie znajduje się w Załączniku 1.
4. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie znajdują bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa w szczególności ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U.1964.16.93 z późn. zm.).

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup oprzyrządowania pomiarowego:

Nazwa	Ilość
<p>przrząd do analizy przebiegów sygnałów szybkozmiennych</p> <ul style="list-style-type: none"> -pasmo 100 MHz -10Gs/s próbkowanie -4 kanały pomiarowe -16 cyfrowych kanałów -pamięć akwizycji do 200 Mpts -wysoka prędkość odświeżania przebiegów (powyżej 500,000 wfm/s) -Dostępne interfejsy komunikacyjne: USB HOST&DEVICE, LAN(LXI), HDMI, TRIG OUT, USB-GPIB -wyświetlacz 9"(1024x600) 	1
<p>generator funkcji</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 kanały wyjściowe - arbitralny - 100MHz - próbkowanie do 250MSa/s - pamięć: 16Mpkt - analogowe i cyfrowe modulacje AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK, PWM - Wyświetlacz 4,3" kolorowy dotykowy - USB Host&Device, 	1
<p>miernik gęstości strumienia pola magnetycznego</p> <ul style="list-style-type: none"> -pomiar pola magnetycznego DC i AC (40÷500Hz) -pomiar pola rozproszenia wyciekającego z rdzeni magnetycznych -wskazanie biegunowości n/s pola magnetycznego dc -pomiar pozostałości magnetycznej -pomiar pola magnetycznego silników -pomiar pola magnetycznego magnesów trwałych -pomiar pola magnetycznego (rozproszenia) wyciekającego z rdzeni magnetycznych 	1
<p>sondy pola bliskiego</p> <ul style="list-style-type: none"> -zakres 100kHz do 50Mhz -wzmacniacz sond <li style="padding-left: 20px;">wejście: 50 Ω, SMA <li style="padding-left: 20px;">wyjście: 50 Ω, SMA Napięcie zasilania: 4.5 - 5V, typ. 210mA, USB Maksymalne wzmocnienie: -10dBm 1dB OCP @ 2GHz: +20dBm RI S12, 0.1 ...6GHz: 40dB NF @ 2GHz: 5 dB <p>Gain: 1 MHz 10 MHz 100 MHz 500 MHz 1 GHz 1.5 GHz 2 GHz 2.5 GHz 3 GHz 30 dB 40.2 dB 40.2 dB 40 dB 39.5 dB 38.9 dB 38.4dB 37.5 dB 36.2 dB</p>	1
<p>precyzyjny automatyczny miernik RLC</p> <ul style="list-style-type: none"> -możliwość testów bez wylutowywania elementów (in-circuit) -0,05% dokładność podstawowa -10hz~200khz ciągly zakres częstotliwości -interfejsy rs-232 i gpib, usb -szeroki zakres funkcji pomiarowych: <li style="padding-left: 20px;"> Z R X 0.001mΩ - 99.999MΩ 	1

<p> Y G B 0.1nS - 99.999S Cs Cp 0.01pF - 9.9999F Ls Lp 0.1nH - 99.999KH D 0.00001 - 9.9999 Q 0.1 - 9999.9 DCR 0.001mΩ - 99.999MΩ Δ% -9999% - 9999% Θ ±0.001 ~ ±180.000deg</p>	
<p>analizator jakości energii elektrycznej -napięcie do 1200V -prąd do 5000A -USB -pomiar w układach 3-fazowych 4-przewodowych, 3-fazowych 3-przewodowych, 1-fazowych 2-przewodowych i 3-przewodowych -zakres częstotliwości 45 do 65 hz -pomiar mocy czynnej, biernej, pozornej, współczynnika mocy, energii, częstotliwości -analizator harmonicznych (do 50-ej) -jednoczesne wyświetlanie przebiegu i zawartości harmonicznych -interfejs rs232/usb -real time data logger z kartą sd -3 przetworniki cęgowe cp-1201</p>	1
<p>specjalistyczny zasilacz laboratoryjny -0-80V DC -0-20A -programowalny -przystosowane do montażu w szafach 19" -graficzny wyświetlacz -klawiatura funkcyjna -oddzielny przycisk do załączenia i wyłączenia wyjścia -technologia auto range -kompensacja spadków napięcia na przewodach połączeniowych (wejścia remote sense) -duża dokładność oraz wysoka rozdzielczość (od 1 mv / 1 ma) -wbudowane interfejsy komunikacyjne: rs232, rs485, usb, gpib -wsparcie dla protokołu komunikacyjnego scpi</p>	1
<p>oscylkopowa sonda prądowa - wtyk BNC - max. 100A - oscylkopowa -pomiar natężenia prądu do 28 arms ac i do 40 a dc w dwóch zakresach: -zakres 1: do 28 arms ac; do 40 a dc; do 100 app -zakres 2: do 2,8 arms ac; do 4 a dc; do 10 app -pasmo: dc - 1,5 mhz -czułość: 0,1 v/a (zakres 1); 1 v/a (zakres 2) -dokładność typowa dc: ± 4% (zakres 1), ± 3% (zakres 2) -czas narastania: 0,23 us (typ.) -regulacja zera DC za pomocą pokrętła na sondzie -diodowy wskaźnik przekroczenia zakresu oraz wskaźnik włączenia sondy z kontrolą baterii -wyjście: gniazdo bnc</p>	1

Jakiegokolwiek sformułowania użyte do opisu Przedmiotu Zamówienia mogące wskazywać na konkretnego producenta/dostawcę użyte zostały tylko i wyłącznie w celu określenia minimalnych wymagań technicznych jakich wobec Przedmiotu Zamówienia oczekuje Zamawiający.

Ilekczo w treści Zapytania Ofertowego Zamawiający wskazuje na znaki towarowe, patenty lub pochodzenie produktów tylekzo, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych, które będą tożsame lub nie gorsze pod względem parametrów technicznych i funkcjonalności od wymienionego przez Zamawiającego z nazwy asortymentu.

W celu potwierdzenia, że oferowany równoważny przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą parafowanej lub podpisanej przez Wykonawcę specyfikacji technicznej dla oferowanych produktów równoważnych.

Kod CPV:

38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza

38900000-4 Różne przyrządy do badań i testowania

31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne

V. OPIS KRYTERIÓW OCENY ORAZ PROCEDURY OCENY OFERT

1. Wszystkie oferty jakie wpłyną do Zamawiającego w odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe zostaną poddane weryfikacji pod kątem zgodności z Przedmiotem Zamówienia. Oferta, która nie będzie zgodna z przedmiotem zamówienia oraz jego parametrami minimalnymi, lub taka która zostanie przedstawiona w formie uniemożliwiającej weryfikację tych informacji, zostanie odrzucona jako niezgodna z przedmiotem zamówienia.
2. **Nie dopuszcza się składania ofert częściowych i wariantowych.**
3. Zamawiający dokona oceny punktowej ofert, które:
 - a) zostały złożone w terminie,
 - b) są zgodne z Przedmiotem Zamówienia,
 - c) Zamawiający stwierdzi spełnienie przez Oferenta wymagań w zakresie doświadczenia i potencjału zgodnie z zapisami pkt. „Warunki udziału w postępowaniu”.
4. Ocena punktowa ofert zostanie dokonana na podstawie poniższego kryterium:

Kryterium I – Cena (maksymalna ilość punktów = 800)

W kryterium I - Cena - najwyższą liczbę punktów (80) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto, a każda następna odpowiednio zgodnie ze wzorem

$$\frac{\text{Cena najniższa}}{\text{Cena oferowana przez firmę - oferenta}} \times 80 = \text{Liczba punktów}$$

Oferent w procesie szacowania wartości zamówienia zobligowany jest uwzględnić w swojej kalkulacji wszystkie koszty/warunki około zamówieniowe tj.: koszty dostawy, montażu i uruchomienia jeżeli zachodzi konieczność ich faktycznego poniesienia.

6. W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty.
7. W postępowaniu ofertowym zwycięży oferent, który zdobędzie najwyższą liczbę punktów.
8. W razie identycznej liczby punktów zwycięży oferta o najniższej cenie.

9. W przypadku, kiedy oferenci otrzymają identyczną ilość punktów, podali taką samą najniższą cenę Zamawiający zwróci się do tych podmiotów z prośbą o przedłożenie ponowne ofert cenowych drogą elektroniczną (e-mail) na adres podany przez Oferenta w Załączniku nr 2 Formularz Oferty.

10. Terminem rozpoczęcia realizacji zamówienia jest data podpisania umowy, a terminem zakończenia data protokołu odbioru przedmiotu zamówienia podpisana przez Zamawiającego.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Oferent ubiegający się o realizację zamówienia zobligowany jest dopełnić obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.

2. O realizację zamówienia może ubiegać się każdy podmiot, którego przedmiot prowadzonej działalności (PKD oferty) oferenta, jest zgodny z przedmiotem zapytania ofertowego, co będzie weryfikowane na podstawie oświadczenia oferenta zawartego we wzorze formularza ofertowego (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego) oraz ogólnodostępnych informacji m.in. zapisy stron internetowych oraz dokumentów rejestrowych.

3. W przypadku stwierdzonej wątpliwości co do potencjału oferenta zgodnie z zapisami pkt VI.2, zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania na etapie oceny ofert, dodatkowych dokumentów potwierdzających potencjał np. referencje, protokoły odbioru prac lub usługi.

4. Podmiot ubiegający się o realizację zamówienia nie może być 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 przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru dostawcy a dostawcą, polegające w szczególności na:

- a) Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- c) Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stopniu pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

5. **W przypadku powiązania o którym mowa w pkt. 4 oferent zostanie wykluczony z postępowania.**

6. Wszystkie dodatkowe koszty związane ze złożeniem oferty leżą po stronie Oferenta.

7. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.

VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I SKŁADANIA OFERT

1. Oferta winna być sporządzona zgodnie z zaleceniami opisanymi w Zapytaniu Ofertowym oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach. Poprawki w ofercie (przekreślenie, przerobienie, uzupełnienie, nadpisanie, dopisanie, użycie korektora itp.) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby / osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.

2. W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty.

3. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby uprawnione lub upoważnione do reprezentowania Oferenta. W przypadku gdy uprawnienie do reprezentacji oferenta nie wynika z ogólnodostępnych informacji (np. KRS, CEIDG), oferent zobowiązany jest do przedłożenia kopii dokumentu potwierdzającego uprawnienia do reprezentowania lub kopię dokumentu potwierdzającego fakt udzielania stosownego upoważnienia, którego oryginał zostanie zweryfikowany w momencie podpisania umowy z wykonawcą.

4. Termin związania ofertą wynosi 60 dni kalendarzowych.

5. Wartość oferty musi zostać przedstawiona w kwotach netto.
6. W przypadku podania jakichkolwiek kwot w walutach obcych, Zamawiający przeliczy te kwoty na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu ogłoszenia Zapytanie Ofertowego.
7. Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
8. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
9. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert.
10. Ofertę można dostarczyć zgodnie z jedną z dopuszczalnych form:
 - a) W formie pisemnej: za pośrednictwem poczty, kuriera lub złożoną osobiście na adres Zamawiającego (liczy się data wpływu do siedziby Zamawiającego):
Mechatronika Rafał Matejuk
ul. Jodłowa 5, Luboszyce 46-022 Łubniany
w godzinach pracy tj. 08:00 – 16:00 do dnia 26.01.2021
 - b) W formie elektronicznej - skan podpisanych dokumentów wysłany na adres e-mail: matejukrafal@gmail.com do dnia 26.01.2021
 - c) Na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> do dnia 26.01.2021
11. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

VIII. ROZTRZYGNIECIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. W przypadkach, gdy okaże się to niezbędne, Zamawiający ma prawo zwrócić się do oferenta z prośbą o uzupełnienie złożonej oferty. Zmiany nie mogą dotyczyć parametrów oferty mających wpływ na uzyskaną punktację zgodnie z kryteriami oceny oferty. Zamawiający ma również prawo do samodzielnego korygowania omyłek oczywistych. W przypadkach, gdy okaże się to niezbędne, Zamawiający ma prawo zwrócić się do oferenta z prośbą o udzielenie dodatkowych wyjaśnień do złożonej oferty, w tym żądania dodatkowych dokumentów weryfikujących kwalifikacje i doświadczenie składającego ofertę.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu składania ofert oraz unieważnienia zapytania (w całości lub części) bez podania przyczyny oraz bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania ofertowego na każdym etapie bez podania przyczyny.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść zapytania ofertowego wyznaczając nowy termin składania ofert nie krótszy niż 7 dni. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego oraz Oferentów odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi. W takim przypadku każdy z oferentów będzie miał prawo do uaktualnienia już złożonej oferty i zostanie o tym fakcie poinformowany. Nie dotyczy to nieistotnych korekt w treści zapytania ofertowego.
5. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym możliwe jest podpisanie przez Zamawiającego umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
6. O zakończeniu postępowania o udzielenie zamówienia bez wyboru oferty Zamawiający zawiadamia wszystkich Oferentów biorących udział w postępowaniu zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
7. W przypadku zakończenia postępowania bez wybrania którejkolwiek z ofert Oferentom nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu.
8. Informacje o wynikach postępowania Zamawiający zamieści w bazie konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.

9. Wykonawca zostanie poinformowany telefonicznie lub e-mailem o terminie i miejscu podpisania umowy.
10. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania przyczyny.

IX. MINIMALNY ZAKRES UMOWY

1. Zamówienie będzie realizowane na podstawie pisemnej umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Oferentem.
2. Podstawą wypłaty wynagrodzenia będą podpisane przez Wykonawcę i Zamawiającego protokoły odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Okres realizacji zamówienia rozpoczyna bieg w dniu podpisania umowy z wykonawcą.
4. Planowany termin podpisania umowy – w terminie związania ofertą.
5. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie:
 - a) Zmiany terminów realizacji umowy wynikać mogą jedynie, ze zmiany zapisów umowy o dofinansowanie realizacji projektu **„Badania nad wysokowydajnym modułowym systemem ładowania akumulatorów w firmie Mechatronika Rafał Matejuk”** jaką Zamawiający podpisze z podmiotem udzielającym współfinansowania, pod warunkiem, że umowa ta zostanie zmieniona po dniu udzielenia niniejszego zamówienia.
 - b) Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy jest ona korzystna dla Zamawiającego i nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy, a ponadto jej dokonanie wskazane jest w szczególności, gdy:
 - nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony,
 - zmiany wartości umowy tj. zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, dotyczących przedmiotu zamówienia w wyniku zmian ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, które wejdą w życie po dniu zawarcia umowy, a przed wykonaniem przez wykonawcę przedmiotu zamówienia,
 - przyczyn niezawinionych przez żadną ze stron, wykonanie umowy w terminie w niej przewidzianym nie jest możliwe,
 - c) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - i. konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - ii. wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
6. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i zgody obu stron.

X. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH DODATKOWYCH

Zamawiający nie udziela wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności zamówień na dodatkowe dostawy, polegających na częściowej wymianie dostarczonych produktów lub instalacji albo zwiększeniu bieżących dostaw lub rozbudowie istniejących instalacji, a zmiana wykonawcy prowadziłaby do nabycia materiałów o innych właściwościach technicznych, co powodowałoby niekompatybilność techniczną lub nieproporcjonalnie duże trudności techniczne w użytkowaniu i utrzymaniu tych produktów lub instalacji. Czas trwania umowy w sprawie zamówienia na dostawy dodatkowe nie może przekraczać 3 lat.

XI. KONTAKT Z ZAMAWIAJACYM

1. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktu z Oferentami jest:

Imię: Rafał

Nazwisko: Matejuk

Tel.: 605 548 910

e-mail: matejukrafal@gmail.com

XII. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1: Klauzula informacyjna z art. 13 RODO.

Załącznik nr 2: Formularz oferty.

Załącznik nr 3: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych.