

Siemens Healthcare Sp. z o.o., Żupnicza 11, 03-821 Warszawa, Poland

Nazwisko
Dział Marta Kuza
HC EMEA CEET POL FI BO

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
ul. Postępu 17a
02-676 Warszawa

Telefon +48 883 373 246
E-mail dzp.pl@siemens-healthineers.com

Wasze pismo z
Nasz znak KAR1258
Data 28.10.2020

- **Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę Systemu Rezonansu Magnetycznego 1,5T, nr postępowania DZP/PN/56/551/2020**

Odwołujący:

Siemens Healthcare Sp. z o.o.
ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa

Zamawiający:

Instytut Psychiatrii i Neurologii
ul. Sobieskiego 9
02-957 Warszawa
e-mail: marias@ipin.edu.pl

ODWOŁANIE

Działając na podstawie art. 180 ust. 1, 3 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późniejszymi zmianami), dalej zwana „ustawą”, Siemens Healthcare Sp. z o.o. zwana dalej „Odwołującym” wnosi odwołanie wobec czynności podjętych przez Zamawiającego – Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie – w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: System Rezonansu Magnetycznego 1,5 T, nr postępowania DZP/PN/56/551/2020, ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 21.10.2020 r., nr ogłoszenia 2020/S 205-498450, a polegających w szczególności na:

- sporządzeniu Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w zakresie opisu przedmiotu zamówienia w sposób naruszający zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców poprzez dobór parametrów granicznych w sposób uniemożliwiający Odwołującemu złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty, która nie podlegałaby odrzuceniu;
- określeniu sposobu oceny ofert w sposób sprzeczny z zasadą równego traktowania i uczciwej konkurencji poprzez preferowanie rozwiązań określonego producenta (firmy General Electric), a nie obiektywnych walorów użytkowych i funkcjonalnych przedmiotu zamówienia.

Odwołujący zarzuca Zamawiającemu naruszenie przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych w zakresie art.7 ust.1, 3, art. 29 ust. 1, 2 i 3, oraz art. 91 ust. 1 i 2d a także wnosi o:

- uwzględnienie odwołania w całości,

Siemens Healthcare Sp. z o.o.
Prezes Zarządu: Joanna Miłachowska

ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
Polska

Tel.: +48 228709261/71
Fax: +48 228709259
www.healthcare.siemens.pl

- dokonanie modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w zakresie wszystkich podniesionych w odwołaniu zarzutów,

Odwołującemu przysługuje prawo do skorzystania ze środków ochrony prawnej zgodnie z art. 179 ust. 1, jako że posiada interes w uzyskaniu przedmiotowego zamówienia, gdyż jest jednym z wykonawców oferujących na rynku polskim urządzenia będące przedmiotem prowadzonego przez Zamawiającego postępowania i jest zainteresowany wzięciem udziału w postępowaniu. Brak możliwości wzięcia udziału w postępowaniu naraża go na wymierną szkodę polegającą na utracie szans biznesowych.

Informację stanowiącą podstawę do wniesienia odwołania Odwołujący powziął w dniu 21.10.2020 r. – dzień zamieszczenia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym i publikacji treści SIWZ na stronie Zamawiającego – www.ipin.edu.pl w związku z tym niniejsze odwołanie zostało zgodnie z art. 182 ust 2 pkt.1 wniesione w przewidzianym terminie.

– UZASADNIENIE

W dniu 21.10.2020 r. opublikowane zostało ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na System Rezonansu Magnetycznego 1,5 T dla Instytutu Psychiatrii i Neurologii w Warszawie.

Po analizie wszystkich dokumentów składających się na SIWZ stwierdzamy, że Zamawiający sporządził specyfikację w sposób wadliwy i niezgodny z przepisami ustawy PZP, naruszając zasady równego traktowania wykonawców i nieutrudniania uczciwej konkurencji oraz zasady właściwego opisywania przedmiotu zamówienia, nie zachowując tym samym należytej staranności. Poprzez te działania lub zaniechania działań Zamawiający uniemożliwił Odwołującemu złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

Przeprowadzona przez Odwołującego szczegółowa analiza SIWZ, w szczególności zaś załącznika nr 1 „Wymagane parametry techniczno-użytkowe”, dowodzi, że Zamawiający zdefiniował wymogi w zakresie przedmiotu zamówienia w sposób naruszający zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, poprzez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób uniemożliwiający złożenie Odwołującemu ważnej i konkurencyjnej oferty, pomimo że reprezentuje on czołowego producenta urządzeń będących przedmiotem zamówienia.

W przedmiotowym postępowaniu nastąpiło nieuzasadnione uprzywilejowanie wybranego rozwiązania, przez jednoznaczne i tendencyjne uwarunkowania technologiczne je opisującymi. Jednocześnie wyeliminowano z postępowania światowego lidera na rynku rezonansu magnetycznego reprezentowanego przez naszą firmę. Przyczyna takiego stanu tkwi w uniemożliwieniu spełnienia parametrów o marginalnym lub nieistniejącym znaczeniu praktycznym i klinicznym. Odwołujący oferując znacznie bardziej zaawansowane technologicznie rozwiązanie nie może złożyć oferty ze względu na niespełnienie przez oferowane urządzenia parametrów o obiektywnie drugorzędym znaczeniu. Opis przedmiotu zamówienia zawarty w SIWZ i załącznikach do niej jednoznacznie wskazuje, że Zamawiający jedynie iluzorycznie stosuje przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych dokonując de facto wyboru oferty najkorzystniejszej już na tym etapie postępowania o zamówienie publiczne, co stoi również w jawnej sprzeczności z zasadą konkurencyjności, którą powinien kierować się w ramach wydatkowania środków publicznych.

Zmiany, o nakazanie których wnosi dalej Odwołujący, nie prowadzą w żaden sposób do upośledzenia funkcjonalności przedmiotu zamówienia. Żądania Odwołującego mają na celu wyłącznie uzyskanie możliwości złożenia ważnej oferty, przywrócenie zasady równego traktowania wykonawców, a Zamawiającemu – uzyskanie konkurencyjnych cen ofert, co sprzyjać ma celowemu i oszczędnemu sposobowi wydatkowania środków publicznych.

Zamawiający przygotowując postępowanie nie tylko opisał przedmiot zamówienia w sposób, który już na wstępie eliminuje wszystkich wykonawców poza jednym. Otóż w zestawieniu parametrów ocenianych Zamawiający dokonuje skrajnie tendencyjnej selekcji cech technologicznych wybranego producenta i wybranego produktu, z pominięciem ich – funkcjonalności praktycznej. Jednocześnie w ocenie tej pomija cechy o rzeczywistym przełożeniu na faktyczne zastosowanie praktyczne, takie jak jakość, szybkość, sprawność, wydajność, zakres kliniczny, czy komfort. Wreszcie waga oceny wybranych parametrów, o znaczeniu drugorzędym lub żadnym, jest skrajnie przewartościowana, zwłaszcza w porównaniu do kluczowych parametrów, które nie podlegają ocenie, lub których ocena jest nieproporcjonalnie niska. W efekcie w wielu miejscach specyfikacji dochodzi do naruszenia zasady rzetelnej i proporcjonalnej oceny parametrów punktowanych. Sytuacja ta jest oczywiście skutkiem tendencyjnego doboru parametrów ocenianych i nieproporcjonalnego sposobu ich oceny, bez zachowania odpowiedniej równowagi oraz zaniechania uwzględnienia premiowania istotnych parametrów jakościowych i funkcjonalnych znajdujących się w SIWZ lub też całkowitego pominięcia istotnych parametrów jakościowych i funkcjonalnych, o których w ogóle nie ma mowy w SIWZ.

Reasumując Zamawiający tak dobrał parametry punktowane oraz tak określił sposób ich premiowania, że nawet gdyby nasza firma była w stanie złożyć ważną ofertę (przy założeniu usunięcia barier eliminujących obecnie taką możliwość), suma zdobytych punktów będzie niewspółmiernie niska wobec punktów przyznanych preferowanemu przez Zamawiającego produktowi. Przy wadze kryterium „ocena techniczna” wynoszącej 40%, zaoferowanie rozwiązania wyższej klasy (aparat podobnej klasy został wyeliminowany przez zapisy SIWZ) nie istnieje żadna możliwość zniwelowania takiej różnicy ceną. Innymi słowy oferta na produkt preferowany przez Zamawiającego będzie mogła być kilkadziesiąt procent, a wręcz nawet o połowę (!!!)droższa i nadal wygra z urządzeniem zaoferowanym przez naszą firmę. Zatem w zakresie parametrów ocenianych, Zamawiający wykluczył jakąkolwiek możliwość nawiązania uczciwej rywalizacji konkurencyjnej.

Te fakty naruszają zasadę równego traktowania, co zaprzecza istocie procedury udzielania zamówień publicznych, którą stanowi m. in. wybór oferty ekonomicznie najkorzystniejszej spośród dostępnych na rynku. Takie opisanie przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający możliwość pozyskania zamówienia przez innych wykonawców rażąco narusza podstawowe zasady udzielania zamówień publicznych.

Wydatkowanie wielomilionowych środków publicznych nie może być dokonane:

- z przyjęciem kryteriów eliminujących konkurencję, tym bardziej czołowego dostawcy na rynku,
- w oparciu o „syntetyczne” parametry, to jest takie, których przełożenie na wartość użytkową czy kliniczną jest wątpliwe, rzadkie lub w praktyce po prostu żadne,
- z pominięciem premiowania parametrów świadczących o wysokich właściwościach klinicznych i użytkowych.

Biorąc pod uwagę powyższe Odwołujący przedstawia szczegółowe zarzuty oraz żądania ich modyfikacji w zakresie załącznika nr 1 do SIWZ „Wymagane parametry techniczno-użytkowe”. **A. Ograniczenie konkurencji przez wyeliminowanie produktów innych firm.**

Odnosząc się szczegółowo do zarzutów w zakresie ograniczenia uczciwej rywalizacji konkurencyjnej, poprzez wyeliminowanie rozwiązań naszej firmy z postępowania, kwestionujemy następujące zapisy Załącznika 1 do SIWZ „Wymagane parametry techniczno-użytkowe”:

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
2.1.	Maksymalna amplituda gradientów w każdej osi dla max FoV	≥ 35 mT/m; podać wartość [mT/m]	Bez punktacji	
2.2.	Maksymalna szybkość narastania gradientów (slew rate) w każdej osi, dla amplitudy podanej w pkt. 2.1.	≥ 150 T/m/s; podać wartość [T/m/s]	Bez punktacji	
4.3.	Cewka wielokanałowa typu matrycowego umieszczone w stole pacjenta, przeznaczona do badań całego kręgosłupa, z automatycznym przesuwem stołu pacjenta sterowanym z protokołu badania, bez repozycjonowania pacjenta i przekładania lub przetaczania cewek, posiadająca min. 32 elementy obrazujące i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, ARC, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta	Tak; podać nazwę cewki lub zestawu cewek	Bez punktacji	
4.5.	Cewka wielokanałowa typu matrycowego (lub zestaw cewek) przeznaczona do badań w obszarze tułowia w zakresie co najmniej max FOV tj. min. 50 cm w osi x i min. 48 cm w osi z (np. klatka piersiowa, w tym serce lub jama brzuszna lub miednica), posiadająca w badanym obszarze min. 16 elementów obrazujących jednocześnie i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta Cewka, lub zestaw cewek inne niż uniwersalne cewki flex lub loop.	Tak; podać nazwę cewki lub zestawu cewek i zakres pokrycia w osi x i z [cm]	Bez punktacji	
9.2.3.	Szybkość rekonstrukcji dla obrazów w matrycy 256 x 256 przy 100% FOV	$\geq 40\,000$ obrazów/s; podać wartość [obr./s]	Wartość najwyższa 5 pkt Wartość graniczna 0 pkt pozostałe proporcjonalnie wg wzoru *	
10. Oprogramowanie do analiz badań MR na Serwer aplikacyjny posiadany przez Zamawiającego				

Zamawiający żąda w tych punktach dostarczenia rozwiązań, których spełnienie przez naszą firmę jest niemożliwe całkowicie lub jest niemożliwe w zakresie aparatury wpisującej się w klasę urządzeń odpowiadających pozostałej treści SIWZ. Co istotne, niespełnienie wielu z tych wymogów nie wynika z żadnych funkcjonalnych braków, czy zapóźnienia technologicznego, ale z drobnych niuansów spowodowanych naturalnymi, niewielkimi różnicami występującymi w technologiach stosowanych przez

różnych producentów. Parametry te są kompensowane przez sporą liczbę innych czynników, typowych dla danej technologii wytwarzania produktu i w żadnym stopniu nie oznaczają pogorszenia funkcjonalności użytkowej. Jako lider na rynku rezonansu magnetycznego oferujemy rozwiązania odpowiadające wymienionym przez Zamawiającego zastosowaniom, jednak **tak postawione wymogi uniemożliwiają naszej firmie złożenie ważnej oferty**. Na podkreślenie zasługuje także fakt, że inny wykonawca na etapie pytań i odpowiedzi do postępowania wnosił o modyfikację wartości parametru w pkt 2.1. argumentując, że pozwoli mu to na złożenie ważnej, konkurencyjnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty. W tym miejscu warto wspomnieć, iż argumentacja Zamawiającego zawarta w odpowiedziach do postępowania, jakoby występuje więcej niż jeden aparat na rynku spełniający parametry specyfikacji jest nieadekwatna do realiów i jest jedynie próbą zachowania pozorów konkurencyjności w tym postępowaniu.

Zatem wnosimy o nakazanie zmiany opisu tych punktów do poniższej postaci:

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
2.1.	Maksymalna amplituda gradientów w każdej osi dla max FoV	$\geq 33 \text{ mT/m}$, podać wartość [mT/m]	Bez punktacji	
2.2.	Maksymalna szybkość narastania gradientów (slew rate) w każdej osi, dla amplitudy podanej w pkt. 2.1.	$\geq 125 \text{ T/m/s}$, podać wartość [T/m/s]	Bez punktacji	
4.3.	Cewka wielokanałowa typu matrycowego umieszczone w stole pacjenta, przeznaczona do badań całego kręgosłupa, z automatycznym przesuwem stołu pacjenta sterowanym z protokołu badania, bez repozycjonowania pacjenta i przekładania lub przełączania cewek, posiadająca min. 24 elementy obrazujące i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, ARC, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta	Tak; podać nazwę cewki lub zestawu cewek	Bez punktacji	
4.5.	Cewka wielokanałowa typu matrycowego (lub zestaw cewek) przeznaczona do badań w obszarze tułowia w zakresie co najmniej max FOV tj. min. 50 cm w osi x i min. 48 cm w osi z (np. klatka piersiowa, w tym serce lub jama brzuszna lub miednica), posiadająca w badanym obszarze min. 16 elementów obrazujących jednocześnie i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta Cewka, lub zestaw cewek inne niż uniwersalne cewki flex lub loop.	Tak; podać nazwę cewki lub zestawu cewek i zakres pokrycia w osi x i z [cm]	Bez punktacji	
9.2.3.	Szybkość rekonstrukcji dla obrazów w matrycy 256 x 256 przy 100% FOV	$\geq 16\,000 \text{ obrazów/s}$, podać wartość [obr./s]	Bez punktacji	
10. Oprogramowanie do analiz badań MR na Serwer aplikacyjny posiadany przez Zamawiającego lub dostarczony nowego równoważnego				

B. Ograniczenie konkurencji przez niewłaściwy sposób doboru i oceny parametrów podlegających punktacji.

Odnosząc się szczegółowo do zarzutów w zakresie naruszenia zasady rzetelnej i proporcjonalnej oceny parametrów punktowanych wskutek nieuzasadnionego premiowania parametrów, kwestionujemy następujące zapisy Załącznika 1 do SIWZ „Wymagane parametry techniczno-użytkowe”:

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
1.9	Homogeniczność pola magnetycznego, wartość gwarantowana mierzona metodą Volume-root-mean-square , dla min. 24 płaszczyzn pomiarowych dla kuli (DSV - Diameter spherical volume) o średnicy 30 cm	$\leq 0,2$ ppm; podać wartość	Wartość najmniejsza 5 pkt Wartość graniczna 0 pkt pozostałe proporcjonalnie wg wzoru *	
1.10	Homogeniczność pola magnetycznego, wartość gwarantowana mierzona metodą Volume-root-mean-square , dla min. 24 płaszczyzn pomiarowych dla kuli (DSV -Diameter spherical volume) o średnicy 40 cm	$\leq 0,75$ ppm; podać wartość	Wartość najmniejsza 5 pkt Wartość graniczna 0 pkt pozostałe proporcjonalnie wg wzoru *	
1.11	Homogeniczność pola magnetycznego, wartość gwarantowana mierzona metodą Volume-root-mean-square, dla min. 24 płaszczyzn pomiarowych dla kuli (DSV -Diameter spherical volume) o średnicy 50 cm nie więcej niż 4,5 ppm	Tak/ Nie podać wartość	Wartość najmniejsza 5 pkt Wartość graniczna 0 pkt pozostałe proporcjonalnie wg wzoru *	
3.2.	Maksymalna liczba rzeczywistych niezależnych równoległych cyfrowych kanałów odbiorczych (odbiornika) z pełną ścieżką cyfrową (przedwzmacniacz, przetwornik analogowo-cyfrowy, wejście w rekonstruktorze) systemu MR, które mogą być używane jednocześnie w pojedynczym skanie i pojedynczym FoV, z których każdy generuje niezależny obraz cząstkowy ≥ 32 lub system z cyfrową optyczną transmisją od cewek	Tak, podać wartość [n]	= 32 – 0 pkt > 32 i ≤ 64 – 5 pkt > 64 – 8 pkt system z cyfrową optyczną transmisją od cewek – 1 pkt	
4.12.	Stabilizator dla cewek elastycznych min. 16 elementowych, pozwalający unieruchomić badany staw (np. staw skokowy, staw kolanowy)	Tak / Nie	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt	
5.7.1.	Możliwość dokonania szybkiego zaprogramowania środka obszaru skanowania (landmarking) za pomocą aktywnej listwy dotykowej umieszczonej wzdłuż blatu stołu.	Tak / Nie	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt	
6.1.2.1.	Oprogramowanie umożliwiające wybranie 10 lub więcej celów pozycjonowania warstw (Head references), działające w oparciu o algorytmy Sztucznej Inteligencji (AI) z wykorzystaniem algorytmów Deep Learning (DL)	Tak / Nie Jeżeli tak – podać nazwę	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	
6.1.6.	Specjalna sekwencja akwizycyjna, pozwalająca na rekonstruowanie obrazów T1, T2, FLAIR, STIR ze zmiennymi parametrami TE, TR i TI oraz otrzymywanie	Tak / Nie Jeśli Tak, podać nazwę sekwencji	Tak – 4 pkt. Nie – 0 pkt.	

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
	kolorowych map parametrycznych T1, T2, PD. Pakiet działający po zakończeniu akwizycji, zintegrowany z konsolą operatorską (interfejsem użytkownika).			
6.2.6.	Wysokorozdzielcze badania dyfuzyjne w oparciu o sekwencje EPI w ograniczonym FoV (polu widzenia) np. 20cm x 10cm, bez artefaktów typu folding, uzyskane za pomocą selektywnego pobudzenia 2D fragmentu obrazowanej warstwy lub objętości (FOCUS, ZOOMit lub odpowiednio do nomenklatury producenta).	Tak / Nie Jeżeli tak – podać nazwę	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.	
6.2.9.	Specjalna aplikacja pozwalająca na kalkulacje obrazów DWI zależnych o wartości współczynnika b z zakresu co najmniej 100 – 2000 s/mm ² na podstawie akwizycji DWI, Aplikacja działająca po zakończeniu akwizycji (MAGIC DWI lub odpowiednik), zintegrowana z konsolą operatorską (interfejsem użytkownika).	Tak / Nie Jeżeli tak – podać nazwę	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.	
6.2.10.	Dyfuzyjne badania w obszarze głowy (mózgu) – ciche badania neurologiczne możliwe do wykonania z głośnością nie większą niż 12 dB od poziomu hałasu obecnego w pomieszczeniu badań, gdy skanowanie nie jest wykonywane. Sekwencja możliwa do wykonania co najmniej na zaofiarowanej wielokanałowej cewce do badania głowy lub głowy i szyi.	Tak / Nie Jeżeli tak – podać nazwę	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.	
6.3.3.	Bezkontrastowa perfuzja mózgu 3D (Arterial Spin Labeling) w oparciu o techniki bazujące na sekwencji typu FSE, TSE lub równoważne, umożliwiające obliczenie wartości CBF (Cerebral Blood Flow) i podania jej w postaci liczbowej	Tak/ Nie Jeżeli tak – podać nazwę	Tak – 4 pkt. Nie – 0 pkt.	
6.6.10.	Wysokorozdzielcze badania dyfuzyjne w oparciu o sekwencje EPI w ograniczonym FoV (polu widzenia) np. 20cm x 10cm, bez artefaktów typu folding, uzyskane za pomocą selektywnego pobudzenia 2D fragmentu obrazowanej warstwy lub objętości (FOCUS, ZOOMit lub odpowiednio do nomenklatury producenta).	Tak / Nie Jeżeli Tak, podać nazwę sekwencji	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	
6.9.2.	Technika umożliwiająca wykonywanie szybkich badań wolumetrycznych (3D) w ograniczonym FoV (polu widzenia) bez artefaktów typu folding, uzyskane za pomocą akwizycji fragmentu obrazowanej objętości (HyperCube lub odpowiednio do nomenklatury producenta)	Tak / Nie Jeżeli Tak, podać nazwę techniki	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	
6.10.4.	Technika redukcji artefaktów ruchowych w głowie, szyi i kończynach występujących w różnych kierunkach bazująca na sekwencjach T1 FLAIR, T2, T2 FLAIR, PD, umożliwiające akwizycje z matrycą 512 x 512	Tak / Nie Jeżeli Tak, podać nazwę techniki	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	
8.3.1.	EPI: min TR dla matrycy 256 x 256	≤ 10 ms; podać wartość [ms]	Wartość najmniejsza 3 pkt Wartość graniczna 0 pkt pozostałe proporcjonalnie wg wzoru *	
8.3.2.	EPI: min TE dla matrycy 256 x 256	≤ 2,7 ms;	Wartość	

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
		podać wartość [ms]	najmniejsza 3 pkt Wartość graniczna 0 pkt pozostałe proporcjonalnie wg wzoru *	
8.3.3.	EPI: min Echo Spacing dla matrycy 256 x 256	≤ 0,72 ms; podać wartość [ms]	Wartość najmniejsza 3 pkt Wartość graniczna 0 pkt pozostałe proporcjonalnie wg wzoru *	
8.3.5.	3D Gradient Echo (3D GRE): min TR dla matrycy 256 x 256	≤ 1,1 ms; podać wartość [ms]	Wartość najmniejsza 3 pkt Wartość graniczna 0 pkt pozostałe proporcjonalnie wg wzoru *	
8.3.6.	3D Gradient Echo (3D GRE): min TE dla matrycy 256 x 256	≤ 0,22 ms; podać wartość [ms]	Wartość najmniejsza 3 pkt Wartość graniczna 0 pkt pozostałe proporcjonalnie wg wzoru *	
8.3.9.	Specjalna sekwencja 3D pracująca z parametrem TE ≤ 20 μs, widoczną w parametrach sekwencji, możliwa do wykonania co najmniej na jednej z zaoferowanych cewek wielokanałowych.	Tak / Nie Jeśli Tak – podać nazwę sekwencji	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt	
10.2.3.	Oprogramowanie do analizy wyników spektroskopii protonowej (1H MRS) typu SVS	Tak, jednoczesny dostęp na min. 5 stanowiskach; podać nazwę	Bez punktacji	
10.2.4.	Oprogramowanie do ilościowej analizy badań perfuzji neuro, w szczególności kalkulecja i prezentacja w kolorze wskaźników TTP, MTT, CBV i CBF, z możliwością obliczania obszaru niedopasowania perfuzji i dyfuzji	Tak, jednoczesny dostęp na min. 5 stanowiskach; podać nazwę	Bez punktacji	
10.2.4.	Dedykowana aplikacja do śledzenia progresji zmian nowotworowych w oparciu o obrazy różnych modalności: 1. System umożliwi system śledzenia przebiegu zmian nowotworowych używając modalności: PET/CT, SPECT/CT, MR, CT. System powinien umożliwić wyświetlenie na jednym oknie minimum czterech badań. 2. Funkcja śledzenia zmian nowotworowych powinna automatycznie dokonać fuzji.	Tak, jednoczesny dostęp na min. 5 stanowiskach; podać nazwę	Bez punktacji	

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
	<p>3. Aplikacja umożliwia śledzenie zmian rozmiaru, kształtu i parametrów funkcjonalnych zmian patologicznych, zachodzące w czasie.</p> <p>4. Aplikacja obsługuje wyniki przyrostowe: można załadować uprzednio zapisane wyniki pacjenta i wykorzystać je w ramach nowego badania.</p> <p>5. Można ładować i wyświetlać co najmniej 4 wolumetrycznych zestawów danych uzyskanych przy użyciu różnych metod obrazowania, w tym TK, MR i NM (łącznie z metodami PET, PET/TK i SPECT). Wymagana obsługa danych pochodzących od trzech największych producentów aparatów: GE, Philips, Siemens.</p> <p>6. System śledzenia zmian nowotworowych powinien zawierać automatyczne pomiary progresji zmiany, które automatycznie dokonują obliczenia zgodnie z kryteriami: -WHO -RECIST 1.0 -RECIST 1.1</p>			
10.2.7	Oprogramowanie do analizy 2D i 3D tensora dyfuzji oraz wizualizacji 2D i 3D traktografii tensora dyfuzji	Tak, jednoczesny dostęp na min. 5 stanowiskach;	Bez punktacji	

Zamawiający łamie w tych punktach zasadę uczciwej oceny ofert, poprzez wymaganie lub przyznanie punktacji za rozwiązanie technologiczne o pomijalnym lub wręcz wątpliwym znaczeniu praktycznym. Zarzut ten dotyczy każdego z ww. przypadków. Jako lider na rynku rezonansu magnetycznego oferujemy rozwiązania odpowiadające wymienionym przez Zamawiającego zastosowaniom, jednak **system oceny przyjęty w ww. punktach uniemożliwia naszej firmie nawiązanie uczciwej rywalizacji konkurencyjnej.**

Zatem wnosimy o nakazanie zmiany opisu tych punktów do poniższej postaci:

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
1.9	Homogeniczność pola magnetycznego, wartość gwarantowana mierzona metodą Volume-root-mean-square, dla min. 24 płaszczyzn pomiarowych dla kuli (DSV - Diameter spherical volume) o średnicy 30 cm	$\leq 0,2$ ppm; podać wartość	Bez punktacji	
1.10	Homogeniczność pola magnetycznego, wartość gwarantowana mierzona metodą Volume-root-mean-square, dla min. 24 płaszczyzn pomiarowych dla kuli (DSV -Diameter spherical volume) o średnicy 40 cm	$\leq 0,75$ ppm; podać wartość	Bez punktacji	
1.11	Homogeniczność pola magnetycznego, wartość gwarantowana mierzona metodą Volume-root-mean-square, dla min. 24 płaszczyzn pomiarowych dla kuli (DSV -Diameter spherical volume) o średnicy 50 cm nie więcej niż 4,5 ppm	Tak/ Nie podać wartość	Bez punktacji	
3.2.	Maksymalna liczba rzeczywistych niezależnych równoległych cyfrowych kanałów odbiorczych (odbiornika) z pełną ścieżką cyfrową (przedwzmacniacz,	Tak, podać wartość [n]	Bez punktacji	

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
	przetwornik analogowo-cyfrowy, wejście w rekonstruktorze) systemu MR, które mogą być używane jednocześnie w pojedynczym skanie i pojedynczym FoV, z których każdy generuje niezależny obraz cząstkowy ≥ 32 lub system z cyfrową optyczną transmisją od cewek			
4.12.	Stabilizator dla cewek elastycznych min. 16 elementowych, pozwalający unieruchomić badany staw (np. staw skokowy, staw kolanowy)	Tak / Nie	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt	
5.7.1.	Możliwość dokonania szybkiego zaprogramowania środka obszaru skanowania (landmarking) za pomocą na przykład aktywnej listwy dotykowej umieszczonej wzdłuż blatu stołu.	Tak / Nie	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt	
6.1.2.1.	Oprogramowanie umożliwiające wybranie 10 lub więcej celów pozycjonowania warstw (Head references), działające w oparciu o algorytm Sztucznej Inteligencji (AI) z wykorzystaniem algorytmów Deep Learning (DL)	Tak / Nie Jeżeli tak – podać nazwę	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
6.1.6.	Specjalna sekwencja akwizycyjna, pozwalająca na rekonstruowanie obrazów T1, T2, FLAIR, STIR ze zmiennymi parametrami TE, TR i TI oraz otrzymywanie kolorowych map parametrycznych T1, T2, PD. Pakiet działający po zakończeniu akwizycji, zintegrowany z konsolą operatorską (interfejsem użytkownika).	Tak / Nie Jeżeli Tak, podać nazwę sekwencji	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
6.2.6.	Wysokorozdzielcze badania dyfuzyjne w oparciu o sekwencje EPI w ograniczonym FoV (polu widzenia) np. 20cm x 10cm, bez artefaktów typu folding, uzyskane za pomocą selektywnego pobudzenia 2D fragmentu obrazowanej warstwy lub objętości (FOCUS, ZOOMit lub odpowiednio do nomenklatury producenta).	Tak / Nie Jeżeli tak – podać nazwę	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt	
6.2.9.	Specjalna aplikacja pozwalająca na kalkulacje obrazów DWI zależnych o wartości współczynnika b z zakresu co najmniej 100 – 2000 s/mm ² na podstawie akwizycji DWI, Aplikacja działająca po zakończeniu akwizycji (MAGIC DWI lub odpowiednik), zintegrowana z konsolą operatorską (interfejsem użytkownika).	Tak / Nie Jeżeli tak – podać nazwę	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
6.2.10.	Dyfuzyjne badania w obszarze głowy (mózgu) – ciche badania neurologiczne możliwe do wykonania z głośnością nie większą niż 12 dB od poziomu hałasu obecnego w pomieszczeniu badań, gdy skanowanie nie jest wykonywane. Sekwencja możliwa do wykonania co najmniej na zaoferowanej wielokanałowej cewce do badania głowy lub głowy i szyi.	Tak / Nie Jeżeli tak – podać nazwę	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
6.3.3.	Bezkontrastowa perfuzja mózgu 3D (Arterial Spin Labeling) w oparciu o techniki bazujące na sekwencji typu FSE, TSE lub równoważne, umożliwiające obliczenie wartości CBF (Cerebral Blood Flow) i podania jej w postaci liczbowej	Tak/ Nie Jeżeli tak – podać nazwę	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
6.6.10.	Wysokorozdzielcze badania dyfuzyjne w oparciu o sekwencje EPI w ograniczonym FoV (polu widzenia) np. 20cm x 10cm, bez artefaktów typu folding, uzyskane za pomocą selektywnego pobudzenia 2D fragmentu obrazowanej warstwy lub objętości (FOCUS, ZOOMit lub odpowiednio do nomenklatury producenta).	Tak / Nie Jeżeli Tak, podać nazwę sekwencji	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
6.9.2.	Technika umożliwiająca wykonywanie szybkich badań wolumetrycznych (3D) w ograniczonym FoV (polu widzenia) bez artefaktów typu folding, uzyskane za pomocą akwizycji fragmentu obrazowanej objętości (HyperCube lub odpowiednio do nomenklatury producenta)	Tak / Nie Jeśli Tak, podać nazwę techniki	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
6.10.4.	Technika redukcji artefaktów ruchowych w głowie, szyi i kończynach występujących w różnych kierunkach bazująca na sekwencjach T1 FLAIR, T2, T2 FLAIR, PD, umożliwiająca akwizycje z matrycą 512 x 512	Tak / Nie Jeśli Tak, podać nazwę techniki	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
8.3.1.	EPI: min TR dla matrycy 256 x 256	≤ 10 ms; podać wartość [ms]	Bez punktacji	
8.3.2.	EPI: min TE dla matrycy 256 x 256	≤ 2,7 ms; podać wartość [ms]	Bez punktacji	
8.3.3.	EPI: min Echo Spacing dla matrycy 256 x 256	≤ 0,72 ms; podać wartość [ms]	Bez punktacji	
8.3.5.	3D Gradient Echo (3D GRE): min TR dla matrycy 256 x 256	≤ 1,1 ms; podać wartość [ms]	Bez punktacji	
8.3.6.	3D Gradient Echo (3D GRE): min TE dla matrycy 256 x 256	≤ 0,22 ms; podać wartość [ms]	Bez punktacji	
8.3.9.	Specjalna sekwencja 3D pracująca z parametrem TE ≤ 70 μs, widoczną w parametrach sekwencji, możliwa do wykonania co najmniej na jednej z zaoferowanych cewek wielokanałowych.	Tak / Nie Jeśli Tak – podać nazwę sekwencji	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
10.2.3.	Oprogramowanie do analizy wyników spektroskopii protonowej (1H MRS) typu SVS	Tak, jednoczesny dostęp na min. 1 stanowisku; podać nazwę i ilość	Na 5 stanowiskach – 1 pkt. na 1 stanowisku – 0 pkt.	
10.2.4.	Oprogramowanie do ilościowej analizy badań perfuzji neuro, w szczególności kalkulacja i prezentacja w kolorze wskaźników TTP, MTT, CBV i CBF, z możliwością obliczania obszaru niedopasowania perfuzji i dyfuzji	Tak, jednoczesny dostęp na min. 1 stanowisku; podać nazwę i ilość	Na 5 stanowiskach – 3 pkt. na 1 stanowisku – 0 pkt.	
10.2.4.	Dedykowana aplikacja do śledzenia progresji zmian nowotworowych w oparciu o obrazy różnych modalności: 1. System umożliwi system śledzenia przebiegu zmian nowotworowych używając modalności: PET/CT, SPECT/CT, MR, CT. System powinien umożliwić wyświetlenie na jednym oknie minimum czterech badań. 2. Funkcja śledzenia zmian nowotworowych powinna automatycznie dokonać fuzji. 3. Aplikacja umożliwia śledzenie zmian rozmiaru, kształtu i parametrów funkcjonalnych zmian patologicznych, zachodzące w czasie. 4. Aplikacja obsługuje wyniki przyrostowe: można załadować uprzednio zapisane wyniki pacjenta i wykorzystać je w ramach nowego badania. 5. Można ładować i wyświetlać co najmniej 4	Tak, jednoczesny dostęp na min. 1 stanowisku; podać nazwę i ilość	Na 5 stanowiskach – 3 pkt. na 1 stanowisku – 0 pkt.	

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
	wolumetrycznych zestawów danych uzyskanych przy użyciu różnych metod obrazowania, w tym TK, MR i NM (łącznie z metodami PET, PET/TK i SPECT). Wymagana obsługa danych pochodzących od trzech największych producentów aparatów: GE, Philips, Siemens. 6. System śledzenia zmian nowotworowych powinien zawierać automatyczne pomiary progresji zmiany, które automatycznie dokonują obliczenia zgodnie z kryteriami: -WHO -RECIST 1.0 -RECIST 1.1			
10.2.7	Oprogramowanie do analizy 2D i 3D tensora dyfuzji oraz wizualizacji 2D i 3D traktografii tensora dyfuzji	Tak, jednoczesny dostęp na min. 1 stanowisku; podać nazwę i ilość	Na 5 stanowiskach – 3 pkt na 1 stanowisku – 0 pkt	

C. Ograniczenie konkurencji przez zaniechanie oceny parametrów w obecnej chwili niepodlegających punktacji.

Odnosząc się szczegółowo do zarzutów w zakresie naruszenia zasady rzetelnej i proporcjonalnej oceny parametrów punktowanych wskutek zaniechania oceniania ważnych cech, podnosimy braki Załącznika 1 do SIWZ „Wymagane parametry techniczno-użytkowe” w zakresie zaniechania oceny parametrów niepodlegających ocenie punktowej:

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
3.11.	Tor transmisji odebranego sygnału MR pomiędzy pomieszczeniem badań a maszynownią (rekonstruktorem) zbudowany w technologii optycznej (niegalwanicznej), cyfrowej, zapewniający zmniejszenie zaszumienia sygnału i wzrost stosunku SNR wynikowego obrazu. OpTix, dStream, Direct RF (lub równoważne, zgodnie z nomenklaturą producenta).	Tak; podać nazwę	Bez punktacji	
4.6.	Cewka wielokanałowa sztywna, nadawczo-odbiorcza, przeznaczona do badań stawu kolanowego, posiadająca w badanym obszarze min. 15 elementów obrazujących jednocześnie i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta	Tak; podać nazwę i liczbę elementów obrazujących [n]	Bez punktacji	
4.7.	Cewka wielokanałowa sztywna lub elastyczna przeznaczona do badań barku, posiadająca w badanym obszarze min. 3 elementy obrazujące jednocześnie i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta.	Tak; podać nazwę i rodzaj cewki i liczbę elementów obrazujących [n]	Bez punktacji	
4.8.	Cewka wielokanałowa sztywna typu „but” lub „komin” lub elastyczna ze specjalnym pozycjonerem pozwalającym na unieruchomienie badanego stawu przeznaczona do badań stawu skokowego lub stopy, posiadająca w badanym obszarze min. 8 elementów obrazujących jednocześnie i pozwalająca na akwizycje	Tak; podać nazwę cewki i liczbę elementów obrazujących [n]	Bez punktacji	

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
	równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta			
4.9.	Cewka wielokanałowa sztywna lub elastyczna przeznaczona do badań nadgarstka, posiadająca w badanym obszarze min. 16 elementów obrazujących jednocześnie i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta.	Tak; podać nazwę cewki i liczbę elementów obrazujących [n]	Bez punktacji	
4.10.	Cewka elastyczna (płachtowa) do badań dużych stawów, stawów obrzękniętych, w opatrunku itp., o minimum 8 elementach obrazujących jednocześnie.	Tak; podać nazwę cewki i liczbę elementów obrazujących [n]	Bez punktacji	
4.11.	Zestaw minimum 2 płachtowych elastycznych cewek prostokątnych, w minimum 2 różnych rozmiarach, każda posiadająca w badanym obszarze min. 16 elementów obrazujących jednocześnie, każda pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta.	Tak / Nie Jeżeli tak – podać liczbę elementów obrazujących i wymiary każdej z zaoferowanych cewek	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.	
5.4.	System monitorowania pacjenta (EKG, oddech, puls) – dla wypracowania sygnałów synchronizujących	Tak	Bez punktacji	
5.11..	Kolorowy co najmniej jeden wyświetlacz zintegrowany z obudową gantry aparatu umożliwiający kontrolę funkcji aparatu MR i zawierający informacje takie jak: dane pacjenta, ustawienia aparatu, podłączone cewki itp.	Tak	Bez punktacji	
6.7.6.	Kalkulacja map parametrycznych dla właściwości T2 obrazowanej tkanki (Chrząstkogram, ParametricMap, Cartigram, MapIt lub odpowiednio do nomenklatury producenta) wraz z protokołami dla w pełni zautomatyzowanego mapowania.	Tak	Bez punktacji	
6.12.1.	Spektroskopia protonowa typu Single Voxel Spectroscopy (¹H SVS MRS) z zastosowaniem techniki STEAM i PRESS	Tak; podać nazwę	Bez punktacji	
8.1.4.	Min. FoV	≤ 1,0 cm; podać wartość [cm]	Bez punktacji	
8.2.2.	Min. grubość warstwy dla skanów 2D	≤ 0,5 mm; podać wartość [mm]	Bez punktacji	
8.2.3.	Min. grubość warstwy dla skanów 3D	≤ 0,1 mm; podać wartość [mm]	Bez punktacji	
9.3.1.	Monitor (co najmniej jeden)	-	-	
9.5.	Oprogramowanie do postprocessingu badań spektroskopowych SVS oraz 2D i 3D CSI	Tak; podać nazwę	Bez punktacji	
10.1.1	W przypadku potrzeby rozbudowy lub dostawy nowego serwera aplikacyjnego minimalne wymagania sprzętowe: a) procesor(y) zapewniający(e) płynną pracę systemu b) pamięć RAM min 24 GB c) macierz o pojemności min. 2 TB w konfiguracji RAID 5 lub lepszej d) karta sieciowa min. 10/100 Mbit/s e) system operacyjny stacji lekarskich MS Windows 10 Professional 64 bit PL lub równoważny z możliwością	Tak	Bez punktacji	

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
	pracy w AD			
10.3.1	Oprogramowanie do obróbki badań uzyskanych za pomocą sekwencji z punktu 6.1.6. dostępne na minimum 1 stacji roboczej. Licencja do analizy akwizycyjnej bezterminowa.	Tak/Nie (jednoczesny dostęp na min. 1 stanowisku lub na posiadanej stacji AW);	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
10.3.2	Oprogramowanie dedykowane do przeglądania i raportowania multiparametrycznego badania prostaty umożliwiające ustandaryzowane opisy zgodne z wytycznymi PI-RADS	Tak, jednoczesny dostęp na min. 1 stanowisku;	Bez punktacji	

Zamawiający łamie w tych punktach zasadę uczciwej rywalizacji konkurencyjnej dopuszczając się zaniechania punktacji za rozwiązanie technologiczne o istotnym znaczeniu praktycznym i wykorzystywane bardzo często lub wręcz zawsze.

Zatem wnosimy o nakazanie zmiany opisu tych punktów do poniższej postaci:

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
3.11..	Tor transmisji co najmniej odebranego sygnału MR pomiędzy pomieszczeniem badań a maszynownią (rekonstruktorem) zbudowany w technologii optycznej (niegalwanicznej), cyfrowej, zapewniający zmniejszenie zaszumienia sygnału i wzrost stosunku SNR wynikowego obrazu. OpTix, dStream, Direct RF (lub równoważne, zgodnie z nomenklaturą producenta).	Tak; podać nazwę i określić poziom ucyfrowienia	Cyfrowy tor odbiorczy – 0 pkt. Cyfrowy tor nadawczy – 5 pkt.	
4.6.	Cewka wielokanałowa sztywna, nadawczo-odbiorcza, przeznaczona do badań stawu kolanowego, posiadająca w badanym obszarze min. 15 elementów obrazujących jednocześnie i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta	Tak; podać nazwę i liczbę elementów obrazujących [n]	Liczba elementów obrazujących: Wartość największa – 5 pkt. Wartość graniczna – 0 pkt. Pozostałe – proporcjonalnie wg. wzoru*	
4.7.	Cewka wielokanałowa sztywna lub elastyczna przeznaczona do badań barku, posiadająca w badanym obszarze min. 3 elementy obrazujące jednocześnie i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta.	Tak; podać nazwę i rodzaj cewki i liczbę elementów obrazujących [n]	Liczba elementów obrazujących: Wartość największa – 5 pkt. Wartość graniczna – 0 pkt. Pozostałe – proporcjonalnie wg. wzoru*	

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
4.8.	Cewka wielokanałowa sztywna typu „but” lub „komin” lub elastyczna ze specjalnym pozycjonerem pozwalającym na unieruchomienie badanego stawu przeznaczona do badań stawu skokowego lub stopy, posiadająca w badanym obszarze min. 8 elementów obrazujących jednocześnie i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta	Tak; podać nazwę cewki i liczbę elementów obrazujących [n]	Liczba elementów obrazujących: Wartość największa – 5 pkt. Wartość graniczna – 0 pkt. Pozostałe – proporcjonalnie wg. wzoru*	
4.9.	Cewka wielokanałowa sztywna lub elastyczna przeznaczona do badań nadgarstka, posiadająca w badanym obszarze min. 16 elementów obrazujących jednocześnie i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta.	Tak; podać nazwę cewki i liczbę elementów obrazujących [n]	Liczba elementów obrazujących: Wartość największa – 5 pkt. Wartość graniczna – 0 pkt. Pozostałe – proporcjonalnie wg. wzoru*	
4.10.	Cewka elastyczna (płachtowa) do badań dużych stawów, stawów obrzękniętych, w opatrunku itp., o minimum 8 elementach obrazujących jednocześnie.	Tak; podać nazwę cewki i liczbę elementów obrazujących [n]	Liczba elementów obrazujących: Wartość największa – 5 pkt. Wartość graniczna – 0 pkt. Pozostałe – proporcjonalnie wg. wzoru*	
4.11.	Zestaw minimum 2 płachtowych elastycznych cewek prostokątnych, w minimum 2 różnych rozmiarach, każda posiadająca w badanym obszarze min. 16 elementów obrazujących jednocześnie, każda pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta.	Tak / Nie Jeżeli tak – podać liczbę elementów obrazujących [n] i wymiary każdej z zaoferowanych cewek	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt. Liczba elementów obrazujących: Wartość największa – 5 pkt. Wartość graniczna – 0 pkt. Pozostałe – proporcjonalnie wg. wzoru*	
5.4.	System monitorowania pacjenta (EKG, oddech, puls) – dla wypracowania sygnałów synchronizujących	Tak, podać sposób komunikacji	Komunikacja przewodowa –	

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
			0 pkt. Komunikacja beprzewodowa – 5 pkt.	
5.11..	Kolorowy co najmniej jeden wyświetlacz zintegrowany z obudową gantry aparatu umożliwiający kontrolę funkcji aparatu MR i zawierający informacje takie jak: dane pacjenta, ustawienia aparatu, podłączone cewki itp.	Tak; podać liczbę wyświetlaczy	Jeden wyświetlacz – 0 pkt. Dwa wyświetlacze – 5 pkt.	
6.7.6.	Kalkulacja map parametrycznych dla właściwości co najmniej T2 obrazowanej tkanki (Chrząstkogram, ParametricMap, Cartigram, MapIt lub odpowiednio do nomenklatury producenta) wraz z protokołami dla w pełni zautomatyzowanego mapowania.	Tak; podać dostępne mapy	Mapy T2 – 0 pkt. Mapy T1, T2, T2*, R2, R2* – 5 pkt.	
6.12.1.	Spektroskopia protonowa typu co najmniej Single Voxel Spectroscopy (¹ H SVS MRS) z zastosowaniem techniki STEAM i PRESS	Tak; podać nazwę i dostępne metody	Spektroskopia SVS – 0 pkt. Spektroskopia SVS i 2D/3D CSI – 5 pkt.	
8.1.4.	Min. FoV	≤ 1,0 cm; podać wartość [cm]	Wartość najmniejsza – 5 pkt. Wartość graniczna – 0 pkt. Pozostałe – proporcjonalnie wg. wzoru*	
8.2.2.	Min. grubość warstwy dla skanów 2D	≤ 0,5 mm; podać wartość [mm]	Wartość najmniejsza – 5 pkt. Wartość graniczna – 0 pkt. Pozostałe – proporcjonalnie wg. wzoru*	
8.2.3.	Min. grubość warstwy dla skanów 3D	≤ 0,1 mm; podać wartość [mm]	Wartość najmniejsza – 5 pkt. Wartość graniczna – 0 pkt. Pozostałe – proporcjonalnie wg. wzoru*	
9.3.1.	Monitor (co najmniej jeden)	-	Konsola jednomonitorowa – 0 pkt. Konsola dwumonitorowa – 5 pkt.	

L. p.	Opis parametru	Wartość graniczna / Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
9.5.	Oprogramowanie do postprocessingu badań spektroskopowych SVS oraz 2D i 3D CSI	Tak; podać nazwę i dostępne metody	Spektroskopia SVS – 0 pkt. Spektroskopia SVS i 2D/3D CSI – 5 pkt.	
10.1.1	W przypadku potrzeby rozbudowy lub dostawy nowego serwera aplikacyjnego minimalne wymagania sprzętowe: a) procesor(y) zapewniający(e) płynną pracę systemu b) pamięć RAM min 24 GB c) macierz o pojemności min. 2 TB w konfiguracji RAID 5 lub lepszej d) karta sieciowa min. 10/100 Mbit/s e) system operacyjny stacji lekarskich MS Windows 10 Professional 64 bit PL lub równoważny z możliwością pracy w AD	Tak; podać parametry	Pamięć RAM: 192 GB, macierz 4 TB – 10 pkt Pamięć RAM: 24 GB, macierz 2 TB – 0 pkt	
10.3.1	Oprogramowanie do obróbki badań uzyskanych za pomocą sekwencji z punktu 6.1.6. dostępne na minimum 1 stacji roboczej. Licencja do analizy akwizycyjnej bezterminowa.	Tak/Nie (jednoczesny dostęp na min. 1 stanowisku lub na posiadanej stacji AW);	Licencja pływająca serwera aplikacyjnego – 10 pkt. Aplikacja na stacji AW – 5 pkt Nie – 0 pkt.	
10.3.2	Oprogramowanie dedykowane do przeglądania i raportowania multiparametrycznego badania prostaty umożliwiające ustandaryzowane opisy zgodne z wytycznymi PI-RADS	Tak, jednoczesny dostęp na min. 1 stanowisku;	Na 5 stanowiskach – 5 pkt na 1 stanowisku – 0 pkt	

D. Uprzywilejowanie wykonawcy GE i nieuprawnione rozszerzenie zakresu postępowanie o aktualizację oprogramowania i dostarczenie dodatkowych opcji dla rezonansu trzy teslowego Architect firmy General Electric.

Zamawiający w dniu 26.10.2020 opublikował odpowiedzi na pytania firmy General Electric w szczególności pytanie nr 9:

Zamawiający w punktach 10.2. - 10.3.2 Załącznika nr 1 do SIWZ wymaga dostarczenia zawansowanego oprogramowania aplikacyjnego do analizy badań z kupowanego przez Instytut Psychiatrii i Neurologii rezonansu 1,5T. To samo oprogramowanie będzie wykorzystywane również do analizy badań z już zainstalowanego w IPIN rezonansu magnetycznego trzy teslowego.

Czy w celu zapewnienia pełnego wykorzystania możliwości aplikacyjnych obu systemów MR Zamawiający dopuści możliwość aktualizacji obecnego oprogramowania systemowego rezonansu magnetycznego trzy teslowego szczególnie w zakresie badań dyfuzji w regionach narażonych na artefakty spowodowane podatnością magnetyczną i możliwością wykonywania kodowania traktografii oraz w zakresie oprogramowania automatycznego pozycjonowania badań głowy?

ODPOWIEDŹ: TAK DOPUSZCZA

Zwracamy uwagę że rozszerzenie zakresu postępowania o aktualizację oprogramowania i dostarczenie dodatkowych opcji dla rezonansu trzy teslowego Architect firmy General Electric jest nieuprawnione i wykracza poza przedmiot postępowania opisanego chociażby w tytule postępowania jako: DZP/PN/56/551/2020 System Rezonansu Magnetycznego 1,5 T (dostawa i instalacja). Zwracamy uwagę że taki stan rzeczy może być przyczyną korekty udzielonego finansowania, a sama aktualizacja oprogramowania i dostarczenie dodatkowych opcji powinna być przedmiotem odrębnego postępowania.

Podsumowując Odwołujący stwierdza, iż wskazane powyżej okoliczności naruszają interes prawny Odwołującego w uzyskaniu zamówienia a w szczególności w złożeniu ważnej konkurencyjnej oferty w niniejszym postępowaniu. **Odwołujący wnosi o uwzględnienie odwołania w całości** oraz dokonanie modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w zakresie podniesionych zarzutów dotyczących opisu przedmiotu zamówienia.

W związku z powyższym uzasadnieniem, skorzystanie ze środka ochrony prawnej przez Odwołującego jest w pełni uzasadnione i konieczne i Odwołujący podtrzymuje swoje żądania wyrażone w niniejszym odwołaniu.

Kopię odwołania Odwołujący, zgodnie z art. 180 ust. 5 przekazał w dniu 28.10.2020 r. Zamawiającemu.

Z poważaniem

Siemens Healthcare Sp. z o.o.

Załączniki:

- pełnomocnictwo wraz z dowodem uiszczenia opłaty skarbowej
- kopia odpisu z KRS
- dowód uiszczenia wpisu od odwołania
- kopia przekazania odwołania Zamawiającemu

Wydruk informacji pobranej w trybie art. 4 ust. 4a ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze S dowym, posiada moc dokumentu wydawanego przez Centraln Informacj , nie wymaga podpisu i piecz ci.

CENTRALNA INFORMACJA KRAJOWEGO REJESTRU S DOWEGO

KRAJOWY REJESTR S DOWY

Stan na dzie 21.10.2020 godz. 14:30:24

Numer KRS: 0000544569

Informacja odpowiadaj ca odpisowi aktualnemu
Z REJESTRU PRZEDSI BIORCÓW

Data rejestracji w Krajowym Rejestrze S dowym	25.02.2015			
Ostatni wpis	Numer wpisu	31	Data dokonania wpisu	16.10.2020
	Sygnatura akt	WA.XIV NS-REJ.KRS/33353/20/347		
	Oznaczenie s du	S D REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XIV WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU S DOWEGO		

Dział 1

Rubryka 1 - Dane podmiotu	
1.Oznaczenie formy prawnej	SPÓŁKA Z OGRANICZON ODPOWIEDZIALNO CI
2.Numer REGON/NIP	REGON: 360879654, NIP: 1132885680
3.Firma, pod któr spółka działa	SIEMENS HEALTHCARE SPÓŁKA Z OGRANICZON ODPOWIEDZIALNO CI
4.Dane o wcze niejszej rejestracji	-----
5.Czy przedsi biorca prowadzi działalno gospodarcz z innymi podmiotami na podstawie umowy spółki cywilnej?	NIE
6.Czy podmiot posiada status organizacji po ytku publicznego?	NIE

Rubryka 2 - Siedziba i adres podmiotu	
1.Siedziba	kraj POLSKA, woj. MAZOWIECKIE, powiat WARSZAWA, gmina WARSZAWA, miejsc. WARSZAWA
2.Adres	ul. UPNICZA, nr 11, lok. ---, miejsc. WARSZAWA, kod 03-821, poczta WARSZAWA, kraj POLSKA
3.Adres poczty elektronicznej	-----
4.Adres strony internetowej	-----

Rubryka 3 - Oddziały	
Brak wpisów	

Rubryka 4 - Informacje o umowie

1. Informacja o zawarciu lub zmianach umowy spółki	1	12.02.2015 ROK, NOTARIUSZ TOMASZ WOJCIECHOWSKI, KANCELARIA NOTARIALNA W WARSZAWIE, REP. A NR 452/2015
	2	10.06.2015, REP. A NR 19301/2015, NOTARIUSZ KRZYSZTOF NURKOWSKI, KANCELARIA NOTARIALNA W WARSZAWIE, ZMIENIONO § 7 I § 8 UMOWY SPÓŁKI (ZAŁ. CZONO TEKST JEDNOLITY)
	3	27.09.2018 R., REP. A NR 5373/2018, NOTARIUSZ HANNA PRUS-GŁOWACKA, KANCELARIA NOTARIALNA W WARSZAWIE, ZMIENIONO §19 UMOWY SPÓŁKI (ZAŁ. CZONO TEKST JEDNOLITY)

Rubryka 5

1. Czas, na jaki została utworzona spółka	NIEOZNACZONY
2. Oznaczenie pisma innego niż Monitor Sądowy i Gospodarczy, przeznaczonego do ogłoszeń spółki	-----
3. Wspólnik może mieć :	WI KSZ LICZB UDZIAŁÓW
4. Czy statut przyznaje uprawnienia osobiste określonym akcjonariuszom lub tytuły uczestnictwa w dochodach lub majątku spółki nie wynikających z akcji?	*****
5. Czy obligatoriusze mają prawo do udziałów w zysku?	*****

Rubryka 6 - Sposób powstania spółki

Brak wpisów

Rubryka 7 - Dane wspólników

1	1. Nazwisko / Nazwa lub firma	SIEMENS HEALTHINEERS HOLDING III B.V.
	2. Imiona	*****
	3. Numer PESEL/REGON	---
	4. Numer KRS	-----
	5. Posiadane przez wspólnika udziały	821 000 UDZIAŁÓW O Ł. CZNEJ WARTO CI 41 050 000 ZŁ
	6. Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	TAK

Rubryka 8 - Kapitał spółki

1. Wysokość kapitału zakładowego	41 050 000,00 ZŁ
Podrubryka 1 Informacja o wniesieniu aportu	
Brak wpisów	

Rubryka 9 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 10 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Dział 2

Rubryka 1 - Organ uprawniony do reprezentacji podmiotu

1.Nazwa organu uprawnionego do reprezentowania podmiotu	ZARZ D	
2.Sposób reprezentacji podmiotu	ZARZ D JEDNOOSOBOWY - O WIADCZENIA W IMIENIU SPÓŁKI MO E SKŁADA JEDYNY CZŁONEK ZARZ DU ZARZ D WIELOOSOBOWY - O WIADCZENIA W IMIENIU SPÓŁKI SKŁADAJ DWAJ CZŁONKOWIE ZARZ DU DZIAŁAJ CY Ł CZNIE LUB JEDEN CZŁONEK ZARZ DU DZIAŁAJ CY Ł CZNIE Z PROKURENTEM	
Podrubryka 1 Dane osób wchodz cych w skład organu		
1	1.Nazwisko / Nazwa lub Firma	MIŁACHOWSKA
	2.Imiona	JOANNA MARIA
	3.Numer PESEL/REGON	72101300802
	4.Numer KRS	****
	5.Funkcja w organie reprezentuj cym	PREZES ZARZ DU
	6.Czy osoba wchodz ca w skład zarz du została zawieszona w czynno ciach?	NIE
	7.Data do jakiej została zawieszona	-----
2	1.Nazwisko / Nazwa lub Firma	TKACZ
	2.Imiona	EMILIA
	3.Numer PESEL/REGON	82061305205
	4.Numer KRS	****
	5.Funkcja w organie reprezentuj cym	CZŁONEK ZARZ DU
	6.Czy osoba wchodz ca w skład zarz du została zawieszona w czynno ciach?	NIE
	7.Data do jakiej została zawieszona	-----

Rubryka 2 - Organ nadzoru

Brak wpisów

Rubryka 3 - Prokurenci

1	1.Nazwisko	WYLIGAŁA
---	------------	----------

	2.Imiona	JAROSŁAW MARIUSZ
	3.Numer PESEL	63020201491
	4.Rodzaj prokury	PROKURA Ł CZNA Z DRUGIM PROKURENTEM
2	1.Nazwisko	GÓRECNZY
	2.Imiona	DAMIAN KRYSZTIAN
	3.Numer PESEL	75102416259
	4.Rodzaj prokury	Ł CZNA Z DRUGIM PROKURENTEM
3	1.Nazwisko	CZERNICKA
	2.Imiona	TERESA
	3.Numer PESEL	73062314648
	4.Rodzaj prokury	Ł CZNA Z DRUGIM PROKURENTEM
4	1.Nazwisko	WITULSKI
	2.Imiona	MAREK
	3.Numer PESEL	66032402335
	4.Rodzaj prokury	PROKURA Ł CZNA
5	1.Nazwisko	BŁO SKI
	2.Imiona	PAWEŁ
	3.Numer PESEL	83060711910
	4.Rodzaj prokury	PROKURA Ł CZNA

Dział 3

Rubryka 1 - Przedmiot działalności		
1.Przedmiot przeważającej działalności przedsiębiorcy	1	46, 46, Z, SPRZEDA HURTOWA WYROBÓW FARMACEUTYCZNYCH I MEDYCZNYCH
2.Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy	1	33, , , NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ
	2	46, 69, Z, SPRZEDA HURTOWA POZOSTAŁYCH MASZYN I URZĄDZEŃ
	3	62, , , DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OPROGRAMOWANIEM I DORADZTWEW W ZAKRESIE INFORMATYKI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ POWIĄZANA
	4	26, , , PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH
	5	27, , , PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
	6	32, 50, Z, PRODUKCJA URZĄDZEŃ, INSTRUMENTÓW ORAZ WYROBÓW MEDYCZNYCH, WŁĄCZAJĄC DENTYSTYCZNE
	7	46, 90, Z, SPRZEDA HURTOWA NIETYCZALIZOWANA
	8	41, , , ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE ZE WZNOSENIEM BUDYNKÓW
	9	85, 59, B, POZOSTAŁE POZASZKOLNE FORMY EDUKACJI, GDZIE INDEJ NIESKLASYFIKOWANE

Rubryka 2 - Wzmianki o złożonych dokumentach			
Rodzaj dokumentu	Nr kolejny w polu	Data złożenia	Za okres od do
1.Wzmianka o złożeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	29.01.2016	OD 12.02.2015 DO 30.09.2015
	2	14.03.2017	OD 01.10.2015 DO 30.09.2016

	3	04.12.2017	OD 01.10.2016 DO 30.09.2017
	4	20.12.2018	OD 01.10.2017 DO 30.09.2018
	5	17.12.2019	OD 01.10.2018 DO 30.09.2019
2.Wzmianka o złożeniu opinii biegłego rewidenta / sprawozdania z badania rocznego sprawozdania finansowego	1	*****	OD 12.02.2015 DO 30.09.2015
	2	*****	OD 01.10.2015 DO 30.09.2016
	3	*****	OD 01.10.2016 DO 30.09.2017
	4	*****	OD 01.10.2017 DO 30.09.2018
	5	*****	OD 01.10.2018 DO 30.09.2019
3.Wzmianka o złożeniu uchwały lub postanowienia o zatwierdzeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	*****	OD 12.02.2015 DO 30.09.2015
	2	*****	OD 01.10.2015 DO 30.09.2016
	3	*****	OD 01.10.2016 DO 30.09.2017
	4	*****	OD 01.10.2017 DO 30.09.2018
	5	*****	OD 01.10.2018 DO 30.09.2019
4.Wzmianka o złożeniu sprawozdania z działalności podmiotu	1	*****	OD 12.02.2015 DO 30.09.2015
	2	*****	OD 01.10.2015 DO 30.09.2016
	3	*****	OD 01.10.2016 DO 30.09.2017
	4	*****	OD 01.10.2017 DO 30.09.2018
	5	*****	OD 01.10.2018 DO 30.09.2019

Rubryka 3 - Sprawozdania grupy kapitałowej

Brak wpisów

Rubryka 4 - Przedmiot działalności statutowej organizacji po ytku publicznego

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o dniu kończącym rok obrotowy

1.Dzień kończący pierwszy rok obrotowy, za który należy złożyć sprawozdanie finansowe	30.09.2015
---	------------

Dział 4

Rubryka 1 - Zaległości

Brak wpisów

Rubryka 2 - Wierzytelności

Brak wpisów

Rubryka 3 - Informacje o oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadłości na podstawie art. 13 ustawy z 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe albo o zabezpieczeniu majątku dłużnika w postępowaniu w przedmiocie ogłoszenia upadłości albo w postępowaniu restrukturyzacyjnym albo po prawomocnym umorzeniu postępowania restrukturyzacyjnego

Brak wpisów

Rubryka 4 - Umorzenie prowadzonej przeciwko podmiotowi egzekucji z uwagi na fakt, że z egzekucji nie uzyska się sumy wyszej od kosztów egzekucyjnych

Brak wpisów

Dział 5

Rubryka 1 - Kurator

Brak wpisów

Dział 6

Rubryka 1 - Likwidacja

Brak wpisów

Rubryka 2 - Informacje o rozwinięciu lub unieważnieniu spółki

Brak wpisów

Rubryka 3 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacja o połączeniu, podziale lub przekształceniu

1	1. Określenie okoliczności	PRZEJĘCIE CZŁONKOSTKI INNEJ SPÓŁKI W WYNIKU PODZIAŁU
	2. Opis sposobu połączenia, podziału lub przekształcenia	<p>PODZIAŁ PRZEZ PRZENIESIENIE CZŁONKOSTKI SIEMENS SP. Z O.O., STANOWI CEGO WYODRĘBIONO ORGANIZACYJNIE I FINANSOWO ZORGANIZOWANO CZ PRZEDSIĘBIORSTWA SIEMENS SP. Z O.O., NA KTÓRĄ SKŁADA SIĘ ZESPÓŁ SKŁADNIKÓW MATERIALNYCH I NIEMATERIALNYCH, W TYM ZOBOWIĄZANIA (ROZUMIANA ZGODNIE Z ART. 55(1) KODEKSU CYWILNEGO I SPEŁNIAJĄCA KRYTERIA OKREŚLONE W ART. 2 PUNKT 27E USTAWY Z DNIA 11 MARCA 2004 ROKU O PODATKU OD TOWARÓW I USŁUG) OBEJMUJĄCA DZIAŁALNOŚĆ HANDLOWO-USŁUGOWĄ W ZAKRESIE DOSTAW, INSTALACJI, URUCHAMIANIA I UTRZYMANIA W RUCHU SPRZĘTU MEDYCZNEGO, JAK RÓWNIEŻ AKCESORIÓW I ODCZYNNIKÓW CHEMICZNYCH WYKORZYSTYWANYCH W SPRZĘCIE MEDYCZNYM, OKREŚLANA W RAMACH STRUKTUR KORPORACYJNYCH SIEMENS JAKO DZIAŁALNOŚĆ SIEMENS HEALTHCARE (HC), W ZAMIAN ZA UDZIAŁY W KAPITALE ZAKŁADOWYM SIEMENS HEALTHCARE SP. Z O.O. PRZYZNANE WSPÓLNIKOWI SIEMENS SP. Z O.O. (PODZIAŁ PRZEZ WYDZIELENIE ZGODNIE Z ART. 529 1 PKT 4 KODEKSU SPÓŁEK HANDLOWYCH) NA PODSTAWIE UCHWAŁY ZGROMADZENIA WSPÓLNIKÓW SIEMENS SP. Z</p>

O.O. Z DNIA 10.06.2015 R. ORAZ UCHWAŁY ZGROMADZENIA WSPÓLNIKÓW SIEMENS HEALTHCARE SP. Z O.O. Z DNIA 10.06.2015 R.

Podrubryka 1

Dane podmiotów powstałych w wyniku połączenia, podziału lub przekształcenia albo dane podmiotów przejmujących całość lub część majątku spółki

Brak wpisów

Podrubryka 2

Dane podmiotów, których majątek w całości lub części jest przejmowany w wyniku połączenia lub podziału

1	1.Nazwa lub firma	SIEMENS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
	2.Kraj i nazwa rejestru lub ewidencji, w którym podmiot był zarejestrowany	KRAJOWY REJESTR SĄDOWY
	3.Numer w rejestrze	0000031854
	4.Nazwa sądu prowadzącego rejestr	*****
	5.Numer REGON	010501639

Rubryka 5 - Informacja o postępowaniu upadłościowym

Brak wpisów

Rubryka 6 - Informacja o postępowaniu układowym

Brak wpisów

Rubryka 7 - Informacje o postępowaniach restrukturyzacyjnych, o postępowaniu naprawczym lub o przymusowej restrukturyzacji

Brak wpisów

Rubryka 8 - Informacja o zawieszeniu działalności gospodarczej

Brak wpisów

data sporządzenia wydruku 21.10.2020

adres strony internetowej, na której są dostępne informacje z rejestru: ekrs.ms.gov.pl



ING Bank 1 ski S.A.
ul. Sokolska 34
40-086 Katowice

Potwierdzenie transakcji

Nr transakcji w ING Banku 1 skim S.A.: 64004301355 Data księgowania: 22.10.2020 Data transakcji: 22.10.2020

Dane Płatnika:

49 1050 0086 1000 0090 3171 3069
ING Bank 1 ski
SIEMENS HEALTHCARE SP. Z O.O.
UPNICZA 11, 03-821 WARSZAWA

Dane Odbiorcy:

21 1030 1508 0000 0005 5000 0070
Miasto Stołeczne Warszawa

Tytuł operacji:

OPEŁ SKARB (2X17) 34.00, 0060112417
10500086 OPEŁ SKARB (2X17)

Szczegóły operacji:

Kwota:

34,00

Waluta:

PLN

Dokument wygenerowany elektronicznie, nie wymaga pieczęci ani podpisu. Dokument sporządzony na podstawie art.7 Ustawy Prawo Bankowe (Dz. U. Nr 72 z 2002 roku, poz. 665 z późniejszymi zmianami).



ING Bank 1 ski S.A.
ul. Sokolska 34
40-086 Katowice

Potwierdzenie transakcji

Nr transakcji w ING Banku 1 skim S.A.: 64001128421 Data księgowania: 28.10.2020 Data transakcji: 28.10.2020

Dane Płatnika:

49 1050 0086 1000 0090 3171 3069
ING Bank 1 ski
SIEMENS HEALTHCARE SP. Z O.O.
UPNICZA 11
03-821 WARSZAWA

Dane Odbiorcy:

60 1010 1010 0081 3622 3100 0000
URZĄD ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
WARSZAWA

Tytuł operacji:

wpis do odwoł. w przetargu nieogr.
na System rezonansu magnet. 1,5 T,
nr post p. DZP/PN/56/551/2020, TED
2020/S 205-498450

Szczegóły operacji:

PRZELEW

Kwota:

15 000,00

Waluta:

PLN

Dokument wygenerowany elektronicznie, nie wymaga pieczęci ani podpisu. Dokument sporządzony na podstawie art.7 Ustawy Prawo Bankowe (Dz. U. Nr 72 z 2002 roku, poz. 665 z późniejszymi zmianami).