



RZECZOZNAWSTWO I DORADZTWO TECHNICZNE -  
ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH  
mgr inż. Jerzy Benedyk



BIEGLY SĄDU OKRĘGOWEGO w OPOLU – W ZAKRESIE TECHNOLOGII I WYCENY  
MASZYN, MECHANIZACJI ROLNICTWA, MASZYN BUDOWLANYCH  
CZŁONEK STOWARZYSZENIA „POLEKSMOT” RZECZOZNAWCÓW TECHNIKI  
MOTORYZACYJNEJ, RUCHU DROGOWEGO W KATOWICACH ZRZESZ. W POLSKIM ZWIĄZKU MOTOROWYM  
RZECZOZNAWCA SIMP nr uprawnień : 9356. B. RZECZOZNAWCA SITR nr uprawnień : 104/OP/11  
**FIRMA FRANCHISINGOWA STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW i TECHNIKÓW  
MECHANIKÓW POLSKICH (NR KONCESJI ZARZĄDU GŁÓWNEGO SIMP : 43)**

fax : 77-4553-094

45 - 267 OPOLE

phone : 77-4553- 094

ul. Grota - Roweckiego 11E/5

kom: 601-553-094

BIURO :

46 – 042 SZCZEDRZYK, ul. Szkolna nr 9

e-mail : [opole.rzeczoznawcy@gmail.com](mailto:opole.rzeczoznawcy@gmail.com)

[www.rzeczoznawcy.opole.pl](http://www.rzeczoznawcy.opole.pl)

# OPERAT SZACUNKOWY

## Z SZACOWANIA WARTOŚCI RYNKOWEJ :

### REZONANSU MAGNETYCZNEGO

### SIEMENS MAGNETOM ESPREE nr seryjny : 30573

### NALEŻĄCEGO DO:

### SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO WOJEWÓDZKIEGO

### SZPITALA CHIRURGII URAZOWEJ

### im. dr. JANUSZA DAABA w PIEKARACH ŚLĄSKICH

z siedzibą w Piekarach Śląskich, ul. Bytomska nr 62

### SZACUNKOWA WARTOŚĆ RYNKOWA :

**331.900,- zł**

słownie – netto bez podatku VAT :

trzysta trzydzieści jeden tysięcy dziewięćset złotych.

Opracował ;

mgr inż. Jerzy Benedyk

Biegły Sądu Okręgowego w Opolu.

Biegły z listy Izby Skarbowej w Opolu

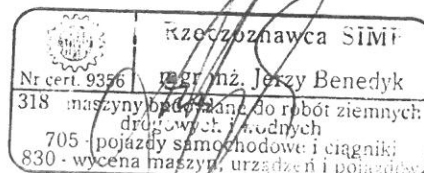
Rzeczoznawca SIMP nr uprawnień - 9356

Rzeczoznawca Techniki Motoryz. i Maszynowej

POLEKSMOT Katowice nr upr. 2573

Zakład Usług Technicznych  
mgr inż. Jerzy Benedyk  
ul. Grota Roweckiego 11E/5  
45-267 OPOLE  
tel./fax 077 4553064, 077 4553094  
kom. 0601 553 094  
NIP 754-020-05-16

24 MARCA 2023r.





RZECZOZNAWSTWO I DORADZTWO TECHNICZNE  
ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH

mgr inż. Jerzy Benedyk



BIEGŁY SĄDU OKRĘGOWEGO w OPOLU, BIEGŁY Z LISTY IZBY SKARBOWEJ w OPOLU  
RZECZOZNAWCA MOTORYZACYJNY I MASZYNOWY STOWARZYSZENIA RZECZOZNAWCÓW  
MOTORYZACYJNYCH I MASZYNOWYCH ORAZ BIEGŁYCH „POLEKSOT” W KATOWICACH  
ZRZESZONEGO W POLSKIM ZWIĄZKU MOTOROWYM, nr uprawnień rzeczoznawczych : 2573  
FIRMA FRANCHISINGOWA STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH  
Nr uprawnień rzeczoznawczych : 9356, Nr koncesji z ZG SIMP - 043

Szczedrzyk 24.03.2023r

ZLECENIODAWCA :

SAMODZIELNY PUBLICZNY  
WOJEWÓDZKI SZPITAL CHIRURGII URAZOWEJ  
im. dr. Janusza DAABA w Piekarach Śląskich  
41 – 940 PIEKARY ŚLĄSKIE, ul. Bytomska nr 62

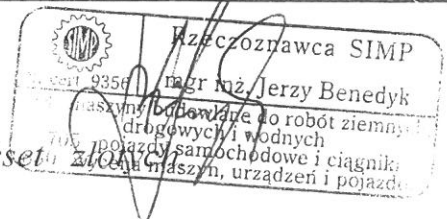
Zakład Usług Technicznych  
mgr inż. Jerzy Benedyk  
ul. Grata Roweckiego 11a  
45-267 OPOLE  
tel./fax 077 4553064, 077 4553094  
kom. 0601 553 094  
NIP 754-020-05-16

ZBIORCZE ZESTAWIENIE SZACUNKOWYCH WARTOŚCI  
RYNKOWYCH RUCHOMOŚCI DLA POTRZEB SPRZEDAŻY NA  
RYNKU WTÓRNYM

L. p.	Nazwa i dane identyfikacyjne środka technicznego	Numer inwentaryzacyjny	Szacunkowa wartość rynkowa
1.	Aparat rezonansu magnetycznego <b>SIEMENS MAGNETOM ESPREE TIM [32x8] 1,5T</b> Model : <b>10018165</b> nr seryjny : <b>30573</b> Rok produkcji: <b>2007 – wg tabliczki</b> , rok zakupu: <b>2008</b> Wraz z wstrzykiwaczem kontrastu <b>OPTISTAR LE</b> Nr seryjny: <b>CI0907D010</b> , i pozostałym wyposażeniem opisanym w dalszej części	13770246	331.900,-
<b>WARTOŚĆ OGÓLEM :</b>			<b>331 900,-</b>

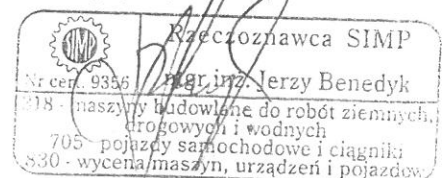
Wartość ogółem słownie (netto bez podatku VAT) :

trzysta trzydzieści jeden tysięcy dziewięćset



Stan techniczny szacowanego rezonansu przedstawiono również na zdjęciach na płycie CD stanowiącej załącznik do opracowania.

Zakład Usług Technicznych  
mgr inż. Jerzy Benedyk  
ul. Grata Roweckiego 11a  
45-267 OPOLE  
tel./fax 077 4553064, 077 4553094  
kom. 0601 553 094  
NIP 754-020-05-16



## 01. ZLECENIODAWCA :

SAMODZIELNY PUBLICZNY  
WOJEWÓDZKI SZPITAL CHIRURGII URAZOWEJ  
im. dr. Janusza DAABA w Piekarach Śląskich  
41 – 940 PIEKARY ŚLĄSKIE,  
ul. Bytomska nr 62

## 02. PRZEDMIOT OPRACOWANIA :

Przedmiotem niniejszego opracowania jest :

1. *Aparat rezonansu magnetycznego*  
**SIEMENS MAGNETOM ESPREE TIM [32x8] 1,5T**  
*Model : 10018165 nr seryjny : 30573*  
*Rok produkcji: 2007 – wg tabliczki, rok zakupu: 2008*  
*Wraz z automatycznym wstrzykiwaczem kontrastu OPTISTAR LE*  
*Nr seryjny: CI0907D010, i pozostałym wyposażeniem opisanym w dalszej części*

należący do Zleceniodawcy. Oględzin rezonansu magnetycznego stanowiącego przedmiot oszacowania dokonano w dniu **14 marca 2023r** na terenie siedziby Zleceniodawcy w **Zakładzie Diagnostyki Obrazowej**, w obecności pracowników obsługujących rezonans magnetyczny.

Na szacowanym rezonansie magnetycznym nie stwierdzono oznakowań świadczących o jego zajęciu komorniczym, zabezpieczeniu bądź prawach osób trzecich. Stanu prawnego własności ruchomości nie badano.

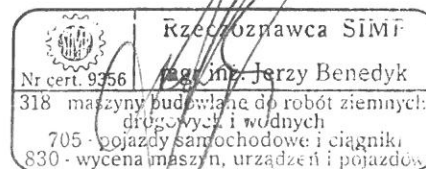
## 03. CEL WYCENY:

Celem wyceny jest określenie szacunkowej wartości rynkowej przedmiotowego rezonansu magnetycznego, dla potrzeb jego sprzedaży na rynku wtórnym. Powyższe oszacowanie wykonano dla warunku sprzedaży szybkiej – ze względu na konieczność zamontowania nowych urządzeń.

## 04. PODSTAWA METODOLOGICZNA :

Podstawy niniejszego opracowania :

- Standard BOMIS – Szacowanie wartości środków i megaukładów technicznych.



- BOMIS – Zasady postępowania profesjonalnego i etycznego i etycznych szacujących środki i megaukłady techniczne.
- Standardy Zawodowe Rzeczoznawców Majątkowych SIMP– standard nr 3.
- Standardy Zawodowe Rzeczoznawców Majątkowych – standard nr VI.1.
- Ustawa z dnia 23.04.1964r. – Kodeks Cywilny Dz. U. nr 16 poz. 93 z 1964 z późniejszymi zmianami,
- własne doświadczenia i baza danych.

#### MATERIAŁY POMOCNICZE :

- Cenniki WACETOB, BISTYP – Maszyny i urządzenia, informacje od producentów, oraz informatory branżowe,
- Oferty sprzedaży z rynku wtórnego i firm zajmujących się sprzedażą nowych i używanych rezonansów magnetycznych o zbliżonych parametrach technicznych,
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich– materiały z konferencji nt. SZACOWANIE WARTOŚCI TECHNICZNEGO MAJĄTKU RUCHOMEGO – Łódź – Arturówek 5-6 czerwca 2001
- J. Napiórkowski– R. Żróbek –Metody wyceny maszyn i urządzeń– wydanie Zachodnie Wydawnictwo Organizacji – Zielona Góra 2001

#### 05. PODSTAWA I CZAS OPRACOWANIA :

Podstawą opracowania jest zlecenie pisemne Zamawiającego z dnia 06 marca 2023r – znak : **EDT/70/2023r.**

Oględzin rezonansu magnetycznego będącego przedmiotem opracowania dokonano w dniu **14 marca 2023r** – wspólnie z pracownikami obsługującymi szacowany aparat rezonansu magnetycznego, którzy okazali rezonans, jego dokumentację oraz udzielali informacji. Przy opracowywaniu wykorzystano również z informacji i dokumentacji udostępnionej przez Zamawiającego. Informacje udzielone autorowi opracowania przez Zleceniodawcę wykorzystano w dobrej wierze dla potrzeb niniejszego opracowania.

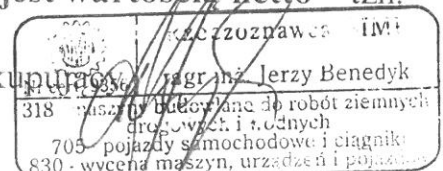
Autor niniejszego opracowania nie bierze odpowiedzialności za nieuwzględnienie wpływu informacji, których Zamawiający nie udzielił bądź nie ujawnił oraz nie wniósł do założeń przyjętych przy niniejszym opracowaniu.

#### 06. POZIOM CEN :

Zastosowano poziom cen bieżących tj. z miesiąca **marca 2023r.**

Wartość opisywanego aparatu rezonansu magnetycznego **jest wartością netto** – tzn. nie zawiera podatku VAT.

Koszty demontażu rezonansu i jego wyposażenia ponosi kupujący.



## 07. PODSTAWA METODOLOGICZNA OSZACOWANIA

Oszacowania wartości rynkowej dokonano w podejściu porównawczym. Podejście porównawcze polega na analizie bieżących cen ofertowych lub transakcji sprzedaży takich samych lub podobnych do przedmiotu wyceny środków lub megaukładów technicznych, która to analiza ma dać wskazanie najbardziej prawdopodobnej ceny sprzedaży wycenianego środka lub megaukładu technicznego.

Dla wykonania poprawnego oszacowania tą metodą niezbędne jest :

- znajomość cen ofertowych i prognozowanie na ich podstawie cen transakcyjnych środków i megaukładów technicznych takich samych lub podobnych jak szacowany,
- identyfikacja atrybutów rynkowych środków lub megaukładów technicznych i ich parametrów, tzn. takich samych cech rynkowych i ich miar, które w sposób istotny wpływają na wartość.

Najważniejszymi atrybutami są :

- marka, model, wyposażenie,
- wiek efektywny przedmiotu wyceny,
- stan techniczny mierzony stopniem utraty wartości z przyczyn fizykochemicznych z uwzględnieniem kompletności i możliwości kontynuacji działania,
- spodziewany pozostały do dyspozycji okres użytkowania,
- wydajność szacowanego środka lub megaukładu technicznego,

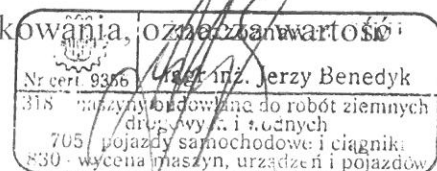
Należy również uwzględnić atrybuty szczególne to jest :

- koszt eksploatacji,
- renoma wytwórcy – producenta,
- koszt i łatwość lub trudność obsługi, wymogi dotyczące koniecznej dla działania jakości surowców, stopień obciążenia środowiska,
- spełnianie wymagań dot. przepisów BHP, posiadanie oznaczeń CE.

Liczba atrybutów przyjętych do porównania nie powinna przekraczać 5 do 7.

Przez wartość rynkową ruchomości (wg Standardów Zawodowych Rzeczoznawców Majątkowych) rozumiemy najbardziej prawdopodobną cenę możliwą do uzyskania na rynku przy przyjęciu następujących założeń :

- strony umowy są od siebie niezależne i działają w sposób racjonalny, nie kierując się szczególnymi motywami,
- mają stanowczy zamiar zawarcia umowy,
- są świadome współistnienia okoliczności mających wpływ na wartość przedmiotu umowy
- nie działają w sytuacji przymusowej,
- upłynął okres niezbędnego wyeksponowania ruchomości na rynku przy zastosowaniu odpowiedniej reklamy, oraz czasu potrzebnego do wynegocjowania warunków umowy biorąc pod uwagę rodzaj maszyny i urządzenia oraz stan rynku.
- wartość rynkowa dla aktualnego sposobu użytkowania, oznaczana wartością



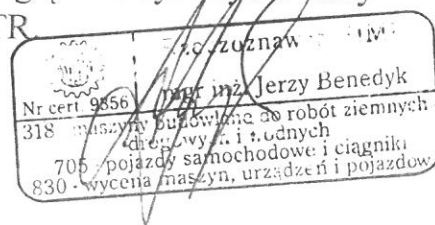
rynkową najbardziej prawdopodobną możliwą do uzyskania, na podstawie przy przyjęciu dodatkowego założenia, że ruchomość będzie nadal użytkowana zgodnie z aktualnym sposobem eksploatacji.

## 08. WYCENA WARTOŚCI RYNKOWEJ :

### DANE IDENTYFIKACYJNE PRZEDMIOTU WYCENY:

Nazwa środka technicznego	: Rezonans magnetyczny (aparatury rezonansu magnetycznego)
Typ	: SIEMENS MAGNETOM ESPREE (TIM [32x8])
Model	: 10018165
Numer seryjny	: <b>30573</b>
Numer inwentarzowy	: 13770246
Rok produkcji	: 2007 – wg oznaczeń na tabliczce
Data uruchomienia	: 2008
Producent	: SIEMENS AKTIENGESELLCHAFT Wittelbacher Platz 2 DE80333 Muenchen
Strzykawka automatyczna	: Producent : MALLINCKRODT Liebel Flarsheim Company USA
Model – nr seryjny	: 802300-F, s/n : CI0907D010
Technologia	: TIM 32x8 (Total Imaging Matrix)
Moc magnesu (indukcji magn.)	: 1,5 Tesli
Długość otworu	: 125cm
Średnica otworu (cewki)	: 70cm
Limit wagi stołu	: 500 funtów
Oznaczenie CE	: Posiada
Opcje	: Kardiologiczna, GSI, MARS
Data ostatniego przeglądu	: 02.12.2022r
Wyposażenie	: Cewki

Powyższy rezonans magnetyczny w trakcie dokonywania oględzin był użytkowany  
Praca jego przebiegała w sposób prawidłowy zgodny z DTR



W ramach ostatniego przeglądu serwisowego rezonansu magnetycznego, który wykonany był w dniu 02.12.2022r wykonano min. wymianę i kalibrację płyty TALES.

*Stan szacowanego rezonansu magnetycznego wskazuje na jego wieloletnie użytkowanie w stopniu bardzo intensywnym, co ma bezpośredni wpływ na czasokres użytkowania zespołów i podzespołów.*

*Konstrukcja nośna oraz obudowy w dobrym stanie technicznym – nie stwierdzono wad i uszkodzeń mechanicznych.*

*Powłoki lakierowane elementów i obudowy w stanie dobrym – wad i uszkodzeń nie stwierdzono.*

*Zespoły i podzespoły szacowanego rezonansu magnetycznego wypracowane w stopniu właściwym do czasu i znacznej intensywności użytkowania.*

*Wg uzyskanej informacji – przedmiotowy rezonans magnetyczny użytkowany jest w sposób bardzo intensywny.*

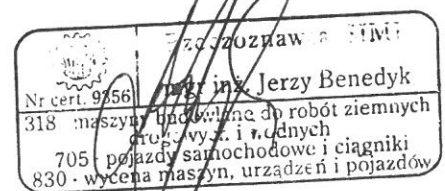
*Cewki – ze znamionami intensywnego użytkowania – stopień wypracowania znaczny, właściwy do czasu i znacznej intensywności użytkowania.*

*Użytkownik wykazuje dbałość o urządzenie o czym świadczą wykonywane przeglądy i naprawy w autoryzowanym serwisie.*

*Stopień wypracowania zespołów i podzespołów aparatu właściwy do czasu i znacznej intensywności użytkowania – nie stwierdzono znamion zużycia ponadnormatywnego, awaryjnego.*

Przy określaniu wartości przedmiotowego rezonansu magnetycznego uwzględniono długi okres jego użytkowania (od roku produkcji 2007 upłynęło już 16lat) oraz pewną przestarzałość w porównaniu do obecnie oferowanych.

Ponadto na potencjalnym kliencie ciąży konieczność pokrycia znacznych kosztów związanych z demontażem aparatu.



## OSZACOWANIE WARTOŚCI PODEJŚCIEM PORÓWNAWCZYM :

### INFORMACJA O RYNKU WTÓRNYM :

Na rynku wtórnym sporadycznie pojawiają się oferty sprzedaży tego typu sprzętu, chociaż jest ich zdecydowanie mniej w porównaniu do obecnie produkowanych, co wynika głównie z pewnej przestarzałości sprzętu.

### Do porównania przyjęto :

- oferta nr 1 ze strony : <https://allegro.pl/oferta/rezonans-magnetyczny-siemens-magnetom-avanto-1-5t-10421112151> gdzie oferowany jest oferowany jest rezonans magnetyczny SIEMENS MAGNETOM AVANTO 1,5T używany w bdb stanie technicznym, z gwarancją 6 miesięczną, zdemontowany za 1.299.000,-zł brutto co stanowi po odliczeniu VAT :

1.203.000,-zł

Ze względu na fakt, że powyższy rezonans jest w bdb. stanie technicznym, jest nowszym modelem, posiada gwarancje i jest zdemontowany, a także że jest sprzedawany przez specjalistyczną firmę i jest to cena ofertowa podlegająca dalszym negocjacjom – do dalszych wyliczeń przyjęto 60% tej wartości :

720.000,-zł

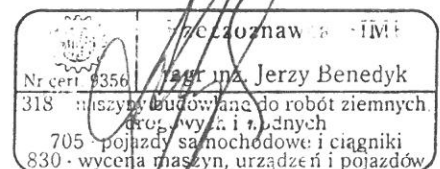
- wydruk oferty nr 1 w załączniku nr 1.

- oferta nr 2 ze strony :

<http://www.comjar.pl/new/index.php?view=article&catid=47:ogloszenia&id=316:sprzeda-apatu-rezonansu-magnetycznego&format=pdf> gdzie oferowany był rezonans o parametrach zbliżonych do szacowanego. Cena wywoławcza wynosiła 25% ceny nominalnej czyli : 137.500,-zł. – czyli jest to cena za którą mógł być nabyty w/w. rezonans.

Zatem wartość oszacowania wynosiła:

$137.500 \times 4 = 550.000,-zł$





Do dalszych wyliczeń przyjęto :

550.000,-zł

Należy uwzględnić, że powyższy rezonans nie został sprzedany w I przetargu, ze względu na nie atrakcyjność ceny i oferty.

- wydruk oferty nr 2 w załączniku nr 2.

- oferta nr 3 ze strony : <https://www.spsk1.lublin.pl/artykuly/spsk1-oglasza-przetarg-pisemny-na-sprzedaz-uzywanego-rezonansu-magnetycznego-optima-360-28> gdzie w 2020r sprzedawany był rezonans magnetyczny o zbliżonych parametrach za (wg informacji telefonicznej – Tel. 81-532-55-42) :

272.160,-zł – brutto z VAT

Czyli wartość netto :

252.000,-zł

- wydruk ogłoszenia o przetargu w załączniku nr 3.

- oferta nr 4 z informacji telefonicznej uzyskanej z firmy : MED. SYSTEM Sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie, ul. Tokarska nr 19 prowadzącą stronę „AUKCJA MEDYCZNA” – telefon : 81-749-21-00 uzyskano informację że tego typu rezonanse magnetyczne sprzedawane są (po przeglądach) w granicach :

60.000 do 100.000EURO + VAT

co przy kursie walut średnich z dnia opracowania (tabela NBP nr 058/A/NBP/2023 z dnia 23.03.2023r gdzie 1EURO = 4,6817) stanowi :

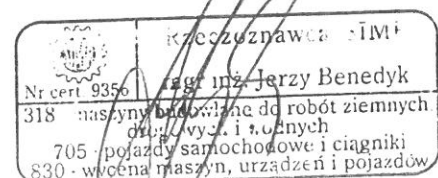
280.900 do 468.170,-zł

Przyjęto wartość średnią :

$(280.900 + 468.170) : 2 = 374.535,-zł$

Po zaokrągleniu przyjęto :

374.500,-zł.



Jednocześnie uzyskałem informację, że powyższe wartości wynikają głównie z pewnej przestarzałości sprzętu, jak też z faktu, że w tego typu aparatu występują problemy z gospodarką helem.

**Wartość średnia bazowa** – z powyższych ofert wynosi :

$$[720.000 + 550.000 + 252.000 + 374.500] : 4 = 474.125,00\text{zł}$$

Zatem wartość bazowa średnia określona metodą porównawczą wynosi po zaokrągleniu :

$$\underline{W_{\text{bazowa}} - \text{średnia} = 474.100,-\text{zł.}}$$

Powyższą wartość skorygowano o :

- (-) 10% - uwzględniając warunki sprzedaży – sprzedaż szybka, oraz fakt, że powyższe oferty mają charakter cen wywoławczych i podlegają dalszym negocjacjom
- (-) 20% - uwzględniając znaczny koszt demontażu, a także pewną przestarzałość aparatu w porównaniu do obecnie produkowanych.

=====  
(-) 30% SUMA KOREKT

Zatem szacunkowa wartość rynkowa określona metodą porównawczą wyniesie :

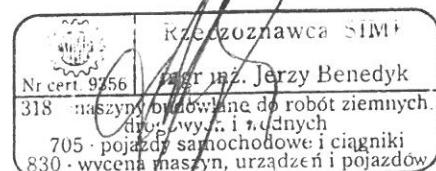
$$474.100 \times (100 - 30) : 100 = 331.870,00\text{-zł}$$

Po zaokrągleniu :

**331.900,-zł**

Uwaga :

Koszty demontażu rezonansu magnetycznego ponosi kupujący.



## OPINIA RZECZOZNAWCY :

### OKREŚLENIE SZACUNKOWEJ WARTOŚCI RYNKOWEJ REZONANSU MAGNETYCZNEGO SIEMENS MAGNETOM ESPREE 1,5T Z WYPOSAŻENIEM :

Na podstawie ustalonego stanu technicznego, przedstawionych dokumentów, oraz zastosowanej obowiązującej metodyki wyceny, a także:

- informacji zawartych w informatorach branżowych,
- informacji uzyskanych od pośredników i firm zajmujących się sprzedażą nowych i używanych rezonansów magnetycznych jak szacowany i o zbliżonych parametrach
- aktualnej sytuacji w gospodarce, możliwości stosowania
- informacji z przetargów, własnych obserwacji

### OKREŚLAM SZACUNKOWĄ WARTOŚĆ RYNKOWĄ (NETTO czyli z bez PODATKU VAT) :

*Rezonansu magnetycznego SIEMENS MAGNETOM ESPREE 1,5T nr seryjny : 30573 wraz z wyposażeniem*

wg wcześniejszych wyliczeń :

Po zaokrągleniu wartość rynkowa wyniesie:

$$W_R = 331.900,00$$

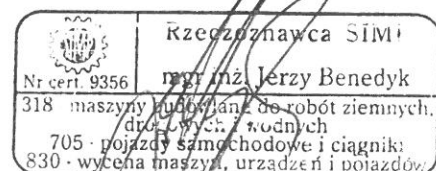
słownie : trzysta trzydzieści jeden tysięcy dziewięćset złotych netto  
czyli bez podatku VAT

**Koszty demontażu rezonansu magnetycznego ponosi kupujący.**

Podpisując niniejszą wycenę rzeczoznawca zastrzega się, że nie bierze odpowiedzialności za ukryte wady tworzywa lub montażu badanego obiektu oraz zmiany zaistniałe po dniu oględzin. Wartość przedmiotu wyceny została ustalona na dzień sporządzania wyceny. Określona wartość jest indywidualną wartością obiektu przy jego sprzedaży na rynku wtórnym. Powyższe opracowanie nie stanowi ekspertyzy stanu technicznego, jak również gwarancji zbycia za wartość oszacowania. Stanu prawnego własności nie badano.

*W załączeniu:*

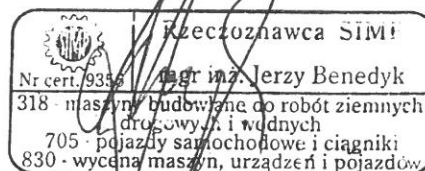
- wydruk 4 ofert z rynku wtórnego,
- dokumentacja fotograficzna na płycie CD.



## UWAGI KOŃCOWE.

- 1) Opracowane oszacowanie może być stosowane tylko dla potrzeb :  
SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO  
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA CHIRURGII URAZOWEJ  
im. dr. Janusza Daaba w Piekarach Śląskich  
z siedzibą w Piekarach Śląskich, ul. Bytomska nr 62 w celu określenia szacunkowej wartości rynkowej rezonansu magnetycznego **SIEMENS MAGNETOM ESPREE 1,5T** wraz z wyposażeniem należących do Zleceniodawcy dla potrzeb sprzedaży na rynku wtórnym.
- 2) Wycena nie może być wykorzystana przez inny Zakład lub osoby trzecie poza Zleceniodawcą .
- 3) Wszystkie zmiany wartości wyceny wymagają zgody autora opracowania.
- 4) Wycenę wykonano z uwzględnieniem poziomu cen rynkowych z miesiąca **marca 2023r.** z uwagami zawartymi w punkcie 06 i pozostałych.
- 5) Rzeczoznawca podpisując niniejsze opracowanie, nie bierze odpowiedzialności za ukryte uszkodzenia i wady maszyn , urządzeń i wyposażenia.
- 6) Rzeczoznawca nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia lub braki zespołów, podzespołów i części powstałe po przeprowadzeniu oględzin .  
Powyższe opracowanie nie stanowi ekspertyzy stanu technicznego, jak również gwarancji zbycia za wartość oszacowania. Stanu prawnego własności ruchomości nie badano.
- 7) Opracowanie wykonane zostało w trzech egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zleceniodawca.
- 8) Powyższe opracowanie ważne jest przez okres 6 miesięcy od daty sporządzenia.
- 9) Opracowanie zawiera dwanaście stron, oraz załączniki.

Szczedrzyk – 24 marca 2023r.



czego szukasz?

szukaj wielu

Wyposażenie medyczne - Specjalistyczny sprzęt medyczny - Pozostały sprzęt medyczny - Aparatury i urządzenia do diagnostyki obrazowej - Aparatury i urządzenia do diagnostyki laboratoryjnej

**🕒 Sprzedaż zakończona**

Ta oferta Rezonans magnetyczny SIEMENS MAGNETOM AVANTO 1.5T skończyła się. Sprawdź inne oferty.

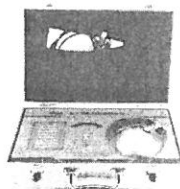
szukana oferta jest nieaktualna - może podobny przedmiot?



20,47 zł

Mieszadło magnetyczne z miesządem magnetycznym

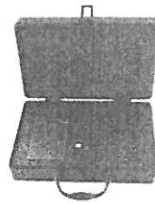
dostawa za 12 - 18 dni



6959,99 zł

IKA RCT 5 Digital | Mieszadło Magnetyczne

6987,99 zł z dostawą



601,68 zł

Kwantowy rezonans magnetyczny

nie ma już dostępny



301,84 zł

MAGNETYCZNEGO ANALIZATOR KWANTOWEGO

dostawa za 12 - 18 dni



179,99 zł

SMART | Magnetyczna opaska na łokieć Direct Magnetic

186,98 zł z dostawą

60,04 zł

1-częściowy magnetyczny korektor postawy

dostawa za 12 - 18 dni

Oferty sponsorowane, które mogą Cię zainteresować



279,90 zł

SMART | STYLAGE M kwas hialuronowy 1x1ml

dostawa za 12 - 18 dni



1399,99 zł

SMART | Vitafoon T - Wibroakustyczne urządzenie medyczne

1408,10 zł z dostawą  
10 osób kupiło



249,99 zł

SMART | Neauvia INTENSE FLUX Kwas hialuronowy 1ml

dostawa za 12 - 18 dni



279,90 zł

SMART | STYLAGE M kwas hialuronowy 1x1ml

289,89 zł z dostawą  
1 osoba kupiła



5,99 zł

SMART | KLIPS MAGNETYCZNY PRZECIW CHRAPANIU CHRAPANIE NOSA

14,98 zł z dostawą  
17 osób kupiło



176,99 zł

SMART | 1 para wibrofonów do urządzenia Vitafoon T

185,10 zł z dostawą  
3 osoby kupiły

Rezonans magnetyczny SIEMENS MAGNETOM AVANTO 1.5T



*oferta nr 1  
zaliczono 3 strony*

Rzecznawca SIMT  
mgr inż. Jerzy Benedyk  
Nr cert. 9356  
318 / maszyny budowlane do robót ziemnych, drogowych i wodnych  
705 / pojazdy samochodowe i ciągniki  
830 / wycena maszyn, urządzeń i pojazdów

## Parametry

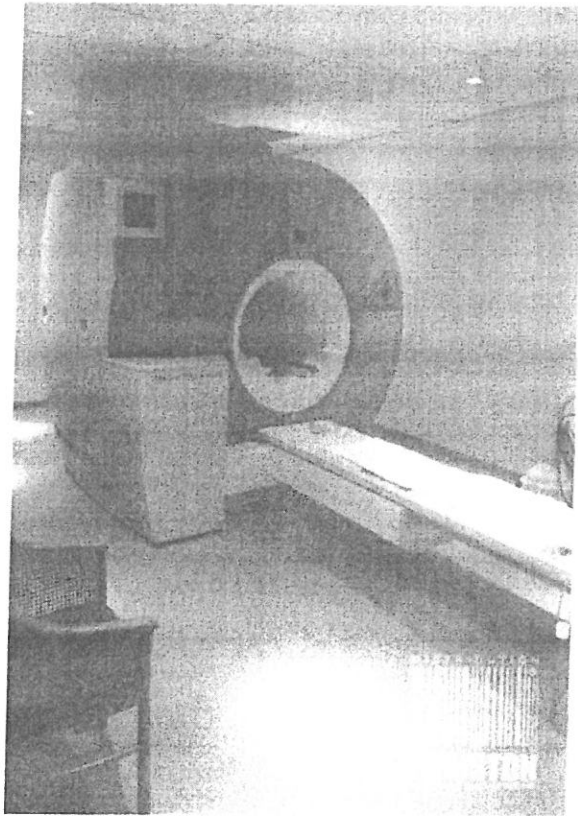
Stan	Używany
Faktura	Wystawiam fakturę VAT
Siła pola magnetycznego	1.5T
Producent	Siemens

## Opis

### Rezonans magnetyczny SIEMENS MAGNETOM AVANTO 1.5T

- Używany, stan techniczny bardzo dobry,
- Produkcji niemieckiej,
- Wysoce zaawansowany 76-elementowy system Tim z opcją Tim-CT,
- 32-kanałowy odbiornik i wielokanałowe matryce obrazujące,
- 32-kanałowa cewka do badania głowy,
- 32-kanałowa cewka do badania serca,
- 32-kanałowy system RF,
- Natężenie pola magnetycznego: 1.5 T,
- Wysoki parametr gradientu: 45 mT/m i szybkość narastania 200 mT/m/ms umożliwia bardzo szybką akwizycję danych i szereg zastosowań aplikacyjnych,
- **Podstawowe techniki diagnostyczne:**
- Badanie neurologiczne (mózg, rdzeń kręgowy),
- Badania narządów jamy brzusznej,
- Badania onkologiczne (w tym całego ciała),
- Badania ortopedyczne,
- Badania naczyniowe,
- Badania pediatryczne,
- **Zaawansowane techniki diagnostyczne:**
- Badania onkologiczne całego ciała (do 205 cm),
- Badania funkcji mózgu fMRI,
- Mammografia MR, wraz ze spektroskopią i biopsją pod kontrolą rezonansu,
- Badania gruczołu krokowego, wraz ze spektroskopią,
- Badania tensora dyfuzji (DTI) wraz z traktografią,
- Badania angiograficzne, w tym zaawansowane techniki angiografii abdominalnej i obwodowej nie wymagające podania środka kontrastowego,
- **Cewki:**
- Flex S,
- Flex M,
- Flex L,
- Shoulder Array S 165 mm,
- Shoulder Array L 200 mm,
- Neck Matrix,
- Spine Matrix,
- Body Matrix,
- PA Matrix,
- Breast Matrix,
- Knee Array 8ch,
- Kanały: TIM 76x18,
- Typ silnika: Q engine,
- Model systemu: Avanto TIM 1.5T,
- Wersja oprogramowania: Syngo V43.1,
- Instrukcja obsługi i serwisowania w języku angielskim,
- Kat 03,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- **Gwarancja:**
- 6 miesięcy na rynek krajowy - Polska,
- 1 miesiąc na rynek międzynarodowy,
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,





od PRAISTON

Firma | poleca 100%

Rezonans magnetyczny SIEMENS MAGNETOM AVANTO 1.5T

1 299 000,00 zł

Łączna cena

1 299 000,00 zł

OPIS OFERTY

OPIS TOWARU

Dostawa od 1000,00 zł

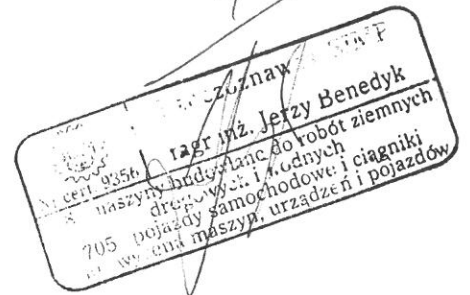
100% zwrot pieniędzy jeśli towar nie będzie w pełni zgodny z opisem

14 dni na odstąpienie od umowy

Reklamacja

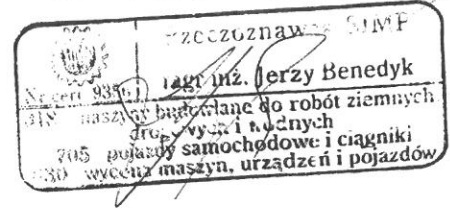
Kupujesz z Allegro Protect

Wszystkie towary są chronione przez ubezpieczenie



CENTRUM OPIEKI MEDYCZNEJ  
w Jarosławiu, ul. 3-go Maja 70

OGŁASZA 2-gi PRZETARG OFERTOWY  
na sprzedaż :



Aparatu Rezonansu Magnetycznego, firmy Siemens model MAGNETOM C! 0,35 T nr seryjny: 28905, nr inwent: ST-000698, rok prod. 2007 zlokalizowany w Pracowni RM przy ul. 3 Maja 70 w Jarosławiu. Aparat jest sprawny technicznie, certyfikowany przez serwis producenta i w ciągłym użytkowaniu. Cena wywoławcza: 412.500,00 zł netto.

Osoby i firmy składające oferty na zakup aparatu RM zobowiązane są do wpłacenia wadium w kwocie 4.000,00 zł.

Wadium należy wpłacić w kasie COM lub na konto Kredyt Bank S.A. O/Przemysł Filia Nr 1 w Jarosławiu nr 96 1500 1634 1216 3004 3873 0000 a ksero potwierdzenia dokonania wpłaty wadium wraz z ofertą umieścić w kopercie.

Wadium podlega zwrotowi po przeprowadzonym przetargu lub może być zaliczona na poczet płatności.

Ofertę należy złożyć w Sekretariacie Centrum Opieki Medycznej w Jarosławiu przy ul. 3 Maja 70 do dnia 15.10.2015 r. do godz. 10:00

Oferty złożone po upływie terminu składania ofert zostaną zwrócone bez otwierania.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Centrum Opieki Medycznej w Jarosławiu przy ul. 3-go Maja 70 w Świetlicy tj. obok pokoju Działu Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia w dniu 15.10.2015 r. o godz. 12:00.

Oferta zawierać powinna:

Imię i nazwisko lub nazwę firmy składającej ofertę, dokładny adres zamieszkania, nr NIP, nr telefonu kontaktowego i wysokość oferowanej kwoty za aparat Rezonansu Magnetycznego (netto).

Oferent winien zamieścić ofertę w nieprzeźroczystej zamkniętej kopercie, która winna posiadać adres Oferenta i Adresata (COM Jarosław), oraz napis:

„Oferta na aparat Rezonansu Magnetycznego MAGNETOM C! ”

„Nie otwierać przed dniem 15.10.2015 r. godz. 12:00”

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą kwotą za urządzenie.

Na kupującym ciążył będzie obowiązek i koszty demontażu urządzenia, jego wydobycia z budynku (niezbędny dźwig, sprzedawca zapewni dostęp do pomieszczenia – wyburzenie ściany zewnętrznej) i odbioru w terminie do 30 dni od rozstrzygnięcia przetargu pod rygorem utraty wadium. Dla informacji podajemy, że urządzenie jest magnesem stałym i waży 16 ton.

Urządzenie można oglądać w dniach 07-14.10.2015 w godz. 9.00-15.00 Szczegółowe

informacje uzyskać można w COM Jarosław, tel. /0-16/ 624 50 55

Przetarg uważa się za ważny jeżeli wpłynie chociażby jedna oferta.

W przypadku negatywnego wyniku przetargu Komisja Przetargowa upoważniona jest do prowadzenia rokowań dotyczących sprzedaży aparatu RM. Ewentualne rokowania w formie licytacji ustnej zostaną wówczas przeprowadzone w dniu 16.10.2015 r o godz. 10.00 w budynku Dyrekcji COM. Cena wywoławcza wynosić będzie 25% ceny nominalnej tj. 137.500,00 zł a wysokość postąpienia 1.000,00 zł. Uczestnictwo w rokowaniach będzie uwarunkowane wpłatą



wadium w wysokości 15.000,00 zł , które należy wpłacić przed rokowaniami w kasie COM lub na konto bankowe uwidocznione w niniejszym ogłoszeniu.

Zastrzega się prawo do unieważnienia przetargu bez podania przyczyn.

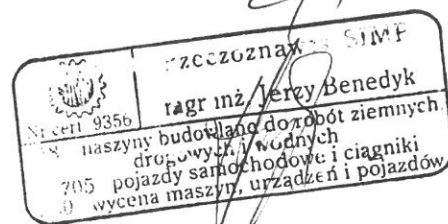
Ogłoszenie opublikowane jest na stronie internetowej: [www.comjar.pl](http://www.comjar.pl) i BIP Starostwa Powiatowego w Jarosławiu

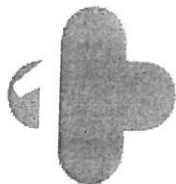
Zastrzega się prawo do unieważnienia przetargu bez podania przyczyn.

Jarosław, dnia 08.10.2015 r.



Dokumenty do pobrania.

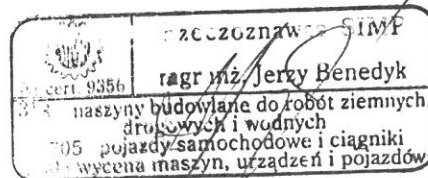


**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 w Lublinie (/)**[\(/\)](#)JESTEŚ TUTAJ: [Strona główna \(/\)](#) » [Artykuły \(/artykuły\)](#)» [SPSK1 ogłasza przetarg pisemny na sprzedaż używanego rezonansu magnetycznego Optima 360](#)

# SPSK1 ogłasza przetarg pisemny na sprzedaż używanego rezonansu magnetycznego Optima 360

[IZBY PRZYJĘĆ \(/izby-przyjec\)](#)[KLINIKI \(/kliniki\)](#)[PORADNIE \(/poradnie\)](#)[ZAKŁADY \(/zaklady\)](#)[\(/inne-jednoski-medyczne\)](#)[ADMINISTRACJA \(/spsk1-administracja\)](#)

*oferta nr 3  
zawiera 3 strony*



([https://www.spsk1.lublin.pl/sites/default/files/default\\_images/logo-artykul-1.png](https://www.spsk1.lublin.pl/sites/default/files/default_images/logo-artykul-1.png))

SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY NR 1 W LUBLINIE

20-081 LUBLIN, UL. STASZICA 16

## SZCZEGÓŁOWE WARUNKI PRZETARGU NA SPRZEDAŻ UŻYWANEGO REZONANSU MAGNETYCZNEGO MR OPTIMA 360 PRODUKCJI GE MEDICAL SYSTEMS

Szczegółowe warunki przetargu zostały opracowane w oparciu o przepisy:

- ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2018 r., poz. 2190 z późn. zm.)
- ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach zdrowotnych finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1510, z późn. zm.)

W związku z planowaną instalacją w 2020 roku nowego rezonansu magnetycznego SPSK Nr 1 w Lublinie

postanawia odsprzedać dotychczas używany rezonans magnetyczny.

### I. Postanowienia wstępne

Organizatorem przetargu jest:

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 w Lublinie, ul. Staszica 16, 20-081 Lublin**

1. Warunkiem przystąpienia do przetargu jest złożenie Sprzedającemu oferty.
2. Kupujący ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
3. Oferta powinna być sporządzona w sposób czytelny i przejrzysty oraz zawierać wszelkie wymagane oświadczenia. Oferta winna być złożona według wzoru określonego w załączniku nr 1. Ofertę będzie się uznawało za ważną, jeśli zawierać będzie wszystkie elementy przewidziane w tym wzorze.
4. Ofertę składa się w formie pisemnej pod rygorem nieważności w miejscu i czasie określonym w ogłoszeniu.
5. Przetarg ofertowy jest ważny choćby wpłynęła tylko jedna oferta spełniająca warunki przetargu.

### II. Przedmiot przetargu

Przedmiotem sprzedaży jest używany rezonans magnetyczny MR Optima 360. Wyprodukowany w 2010 roku przez firmę GE Medical Systems. Aparat sprawny. Przeszedł pomyślnie testy i przegląd techniczny.

### III. Oferta

Ofertę należy złożyć na formularzy stanowiącym Załącznik Nr 1.

Oferta powinna zawierać:

1. cenę zakupu;
2. oświadczenie Kupującego o zapoznaniu się z treścią ogłoszenia, niniejszych warunków przetargu ofertowego oraz wzoru umowy (stanowiący Załącznik nr 2) z deklaracją ich całkowitej akceptacji;
3. nazwę, siedzibę i adres Kupującego;

Oferta winna być sporządzona pisemnie, w języku polskim. Wszystkie dokumenty w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

Oferta oraz wszelkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia Wykonawcy winny być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy, opieczątowane oraz datowane.

Gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające zakres pełnomocnictwa, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i składania w jego imieniu oświadczeń woli oraz zaciągania zobowiązań. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

Oferty w zamkniętych kopertach z dopiskiem – „Oferta na sprzedaż aparatu – rezonans magnetyczny – nie otwierać przed 03.02.2020r. Godz. 12.00” – należy składać w kancelarii Szpitala SPSK nr 1, 20-081 Lublin, ul. Staszica 16, pokój nr 8 do dnia 03.02.2020r. do godz. 11:00.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.02.2020r. o godz. 12:00 w siedzibie Sprzedającego.

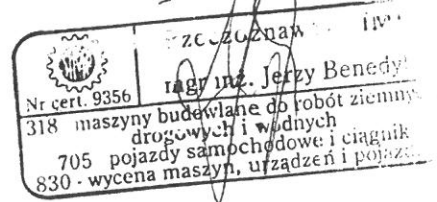
Oferty złożone po terminie będą zwracane.

Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Kupujący.

#### IV. Kryteria i sposób oceny oferty:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie brana pod uwagę cena.

**CENA – 100%**



#### V. Postanowienia końcowe

1. Informacja o wyniku przetargu ofertowego zamieszczona zostanie na stronie internetowej Sprzedającego oraz zostanie przesłana Kupującym biorącym udział w postępowaniu.
2. Sprzedający zastrzega sobie prawo do odwołania lub unieważnienia przetargu bez podawania przyczyny na każdym etapie postępowania oraz do przesunięcia terminu składania ofert, zmiany treści ogłoszenia, projektu umowy oraz formularza cenowego. Wszelkie zmiany zamieszczone zostaną na stronie internetowej szpitala.
3. Sprzedający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia dalszych rokowań z Kupującym, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą.
4. W przypadku, gdy rokowania nie przyniosą zadowalających efektów Sprzedający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania.
5. W sytuacji, gdy Kupujący złożą oferty zawierające identyczną ceną Sprzedający przeprowadzi z tymi Kupującymi dalsze rokowania lub zaprosi ich do składania ofert dodatkowych.

UWAGA:

Informację na temat urządzenia można uzyskać pod nr tel. 81/ 53 255 42 w godz. od 8.00 do 14.00.

Istnieje możliwość zapoznania się z przedmiotem przetargu po wcześniejszym umówieniu terminu (adres e-mail: [posetek@spsk1.lublin.pl](mailto:posetek@spsk1.lublin.pl)), odbyciu wizji lokalnej. W celu ustalenia terminu wizji lokalnej należy kontaktować się z użytkownikiem pod numerem 81 534-00-59.

Demontaż rezonansu leży po stronie Kupującego.

**SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY NR 1 W LUBLINIE INFORMUJE, IŻ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT ZOSTAJE PRZESUNIĘTY NA DZIEŃ 04.02.2020 ROKU. POZOSTAŁE WARUNKI PRZETARGU POZOSTAJĄ BEZ ZMIAN.**

Pliki do pobrania:

Ogłoszenie ([ftp://212.182.93.232/Ogloszenia/Rezonans\\_28\\_01\\_20/Zbycie\\_ogloszenie\\_nowe\\_REZONANS.docx](ftp://212.182.93.232/Ogloszenia/Rezonans_28_01_20/Zbycie_ogloszenie_nowe_REZONANS.docx))

Załącznik Nr 1 ([ftp://212.182.93.232/Ogloszenia/Rezonans\\_28\\_01\\_20/zalacznik\\_1\\_Formularz\\_ofertowy.doc](ftp://212.182.93.232/Ogloszenia/Rezonans_28_01_20/zalacznik_1_Formularz_ofertowy.doc))

Załącznik Nr 2 ([ftp://212.182.93.232/Ogloszenia/Rezonans\\_28\\_01\\_20/zalacznik\\_2\\_projekt\\_umowy.doc](ftp://212.182.93.232/Ogloszenia/Rezonans_28_01_20/zalacznik_2_projekt_umowy.doc))

Załącznik	Nr	3
( <a href="ftp://212.182.93.232/Ogloszenia/Rezonans_28_01_20/zalacznik_3_oswiadczenie_dot_wizji_lokalnej.docx">ftp://212.182.93.232/Ogloszenia/Rezonans_28_01_20/zalacznik_3_oswiadczenie_dot_wizji_lokalnej.docx</a> )		

Klauzula RODO ([ftp://212.182.93.232/Ogloszenia/Rezonans\\_28\\_01\\_20/klauzula\\_RODO.docx](ftp://212.182.93.232/Ogloszenia/Rezonans_28_01_20/klauzula_RODO.docx))

Informacja	z	otwarcia
( <a href="ftp://212.182.93.232/Ogloszenia/Rezonans_informacja_z_otwarcia/informacja_z_otwarcia_rezonansu-1.pdf">ftp://212.182.93.232/Ogloszenia/Rezonans_informacja_z_otwarcia/informacja_z_otwarcia_rezonansu-1.pdf</a> )		