

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 211 000 € na :
dostawę sprzętu nagłaśniającego i oświetleniowego wraz z osprzętem
dla „Bratniak” Studenckie Centrum Politechniki Gdańskiej**

Zamawiającym w postępowaniu prowadzonym na podstawie ustawy prawo zamówień publicznych z 29.01.2004 roku Dz. U z 2006 r. Nr 164 poz. 1163 z póź. zm.) zwanej dalej ustawą, jest:

**Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-952 Gdańsk
tel. (0-58) 3471744,
fax.(0-58) 3417845**

SPIS TREŚCI

- Rozdział I. Opis sposobu przygotowania ofert.
- Rozdział II. Opis warunków udziału w postępowaniu i sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków przez wykonawców.
- Rozdział III. Wykaz oświadczeń i dokumentów wymaganych od wykonawców.
- Rozdział IV. Określenie przedmiotu zamówienia.
- Rozdział V. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.
- Rozdział VI. Termin realizacji zamówienia.
- Rozdział VII. Wzór umowy.
- Rozdział VIII. Miejsce i termin składania ofert oraz ich otwarcia.
- Rozdział IX. Sposób udzielania wyjaśnień do niniejszej specyfikacji oraz osoby uprawnione do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami
- Rozdział X. Termin związania ofertą.
- Rozdział XI. Opis kryteriów i sposobu dokonywania oceny ofert.
- Rozdział XII. Protesty i odwołania.

Specyfikację zatwierdzam:

.....

Rozdział I. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Wykonawcy przedstawią ofertę zgodnie z postanowieniami ustawy prawo zamówień publicznych oraz niniejszą specyfikacją.

2. Oferta powinna zostać umieszczona w zamkniętej kopercie z nazwą i adresem wykonawcy, tak by można ją było odesłać bez otwierania i naruszania treści oferty w przypadku złożenia oferty po upływie terminu, a następnie włożona do drugiej, zewnętrznej koperty opisanej hasłem:

Oferta na: Dostawę sprzętu nagłaśniającego i oświetleniowego wraz z osprzętem dla BSC PG

NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 16.11.2007 r. DO GODZ. 12.30

3. Wykonawca obowiązany jest złożyć wymienione w Rozdziale III pkt. 1-2 SIWZ (Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia) dokumenty i oświadczenie. Umożliwiają one ocenę spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w tym postępowaniu.

4. Oferta wraz z załącznikami winna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy lub przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z przepisów lub innych dokumentów załączonych do oferty.

5. Zamawiający wymaga aby oferta sporządzona była w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Wymagane dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę podpisującą ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania dokumentów, oświadczeń i oferty w formie elektronicznej.

6. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

7. Załączone do oferty nie wymagane przez Zamawiającego dokumenty nie będą rozpatrywane przez Zamawiającego.

8. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę, sam lub wspólnie. W przypadku złożenia oferty wspólnej, wymagane jest dołączenie dokumentu potwierdzającego ustanowienie pełnomocnika, o którym mowa w art. 23 ustawy prawo zamówień publicznych.

9. Zamawiający nie przewiduje:

- a. możliwości składania ofert częściowych;
- b. możliwości składania ofert wariantowych;
- c. możliwości zawarcia umowy ramowej;
- d. możliwości rozliczeń w walucie obcej;
- e. przeprowadzenia aukcji elektronicznej;
- f. ustanowienia wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- g. udzielania zamówień uzupełniających.

10. Na postępowanie należy złożyć:

- a. druk oferty – załącznik nr 1;
- b. oświadczenie i dokumenty określone rozdz. III SIWZ;

11. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu.
12. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić do niej zmian i uzupełnień po upływie terminu składania ofert.
13. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. W takim przypadku zawiadomienie o wycofaniu oferty lub zmianie oferty winno być doręczone Zamawiającemu na piśmie przed upływem wyżej wymienionego terminu. Zmiany oferty winny być zapakowane i oznaczone tak jak określono w rozdz. I pkt. 2 SIWZ oraz dodatkowo oznaczone wyrazem: „ZMIANA”.
14. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty. Omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, zostaną poprawione w sposób określony w art. 88 ustawy prawo zamówień publicznych. Oferta, która zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88, lub błędy w obliczeniu ceny, zostanie odrzucona.
15. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania w ramach oferty prawdziwych danych i informacji. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę, jeśli stwierdzi, że dostarczone przez niego informacje mające wpływ na wynik postępowania są nieprawdziwe.
16. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia druku oferty (tj. miejsc w niej wykropkowanych i pustych kolumn w tabeli) poprzez wpisanie w miejscach wykropkowanych odpowiednich treści.
17. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, na podstawie art. 89 ustawy prawo zamówień publicznych.

Rozdział II. Opis warunków udziału w postępowaniu i sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków przez wykonawców.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
 - b. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 - c. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
 - d. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający sprawdzi czy Wykonawcy spełniają powyższe warunki na podstawie złożonych przez Wykonawców dokumentów i oświadczenia, zgodnie z formułą

spełnia / nie spełnia. Niespełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy.

Rozdział III. Wykaz oświadczeń i dokumentów wymaganych od Wykonawców.

lp	Oświadczenia i dokumenty
1.	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych) - zał. nr 1 do oferty
2.	Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z „Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane”.

W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie (konsorcjum , spółka cywilna) każdy z Wykonawców zobowiązany jest z osobna złożyć dokumenty i oświadczenia wymienione w powyższej tabeli.

Rozdział IV. Określenie przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu nagłaśniającego i oświetleniowego takiego jak: kolektora DBX, kompresora DBX, kolumn głośnikowych, wzmacniaczy mocy, gramofonów, stopnie mocy DMX, reflektory PAR 64, okablowanie elektryczne, multicore, kable do nagłośnienia, przejściówki, statywy do PAR 64, case, obudowy typu RACK, płyny do dymu, żarówki do sprzętu oświetleniowego, palniki do stroboskopów, lutownica transformatorowa, przedłużacze elektryczne, rozgałęźniki KRT, przewody DMX, audience binder 4, wentylatory do maszyn do dymu, Spliter DMX, słupy nośne QUADRO, podstawy pod słupy nośne, wózki z wyciągarką do słupów nośnych, belki QAUDRO, wciągarki łańcuchowe, zawiesie pasowe, haki montażowe, poprzeczki do PAR 64, folia barwna, skrzynia narzędziowa, skrzynie techniczne.

CPV 32342400-6, CPV 31527260-6	
A – Nazwa sprzętu	B – Parametry techniczne sprzętu
<p><u>1. PROCESOR DYNAMICZNY - KOMPRESOR/LIMITER – 4 szt.</u></p> <p><i>Klasy DBX 2231 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ilość kanałów: 2 - regulacja w torze: input gain, treshold, Type III (on/off), bypass (on/off), low cut (on/off), range (podbicie/cięcie pasm) - zakres regulacji: +/- 6 dB lub +/- 15 dB, input gain +/- 12 dB - kontrolery: suwaki z położeniem środkowym - filtry: dolnozaporowy 40 Hz, 18 dB/oct - dodatkowe informacje: 1/3 octave częstotliwości: 20, 25, 31,5, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1k, 1,25k, 1,6k, 2k, 2,5k, 3,15k, 4k, 5k, 6,3k, 8k, 10k, 12,5k, 16k, 20 kHz pasmo przenoszenia: 20 Hz-20 kHz dynamika: 108 dB (+/- 15 dB), 112 dB (+/- 6 dB) impedancja wejściowa: 10 kOhm (niesymetryczne), 20 kOhm (symetryczne) THD+Noise: 0,04% sygnał/szum: 90 dB (+/- 15 dB), 94 dB (+/- 6 dB) funkcja limitera funkcja redukcji szumów-Type III - złącza: wejście-2 x XLR, 2 x jack wyjście-2 x XLR, 2 x jack - zasilanie 230V / 50 Hz
<p><u>2. PROCESOR DYNAMICZNY - KOMPRESOR/LIMITER – 4 szt.</u></p> <p><i>Klasy DBX 166XL lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podwójny expander/gate, compressor, limiter - wskaźniki redukcji/przesterowania - pasmo przenoszenia: min. 20Hz - 20kHz,+/-0.5dB - odstęp sygnału od szumu (wyjście) - 90dB - współczynnik zawartości harmonicznyc THD: <0,04% - impedancja: 120 Ohm dla wyjścia symetrycznego i 60 Ohm dla wyjścia niesymetrycznego - przyłącza xlr i jack 1/4" TRS - wielkość panela 1U do montażu w racku - zasilanie 230V / 50Hz
<p><u>3. KOLUMNA GŁOŚNIKOWA – 6 szt.</u></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pełnopasmowy, 2-drożny zestaw głośnikowy - głośnik 15" oraz ciśnieniowy wysokotonowy

<p><i>Klasy DAS Pf - 115 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>przetwornik z tytanową membraną 2" i wyjściem 1" w tubie. - moc rms: nominalna 350W / szczytowa 1400w - pasmo przenoszenia: 50hz - 20kHz - impedancja: 8Ohm - skuteczność spl: 1W/1m 100dB / pełne wystrojenie 131dB - rozproszenie: 100H x 80V - złącza: 2 x speakon NI4 - obudowa: sklejka pokryta trwałą tkaniną - wymiary: 64-68 x 44-50 x 36-40 cm - waga: 26-30kg</p>
<p>4. WZMACNIACZ MOCY – 4 szt.</p> <p><i>Klasy Crest CC 1800 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne: - 8 Ohm Stereo - 2 X 450 W - 4 Ohm Stereo - 2 X 700 W - 2 Ohm Stereo - 2 X 900 W - 4 Ohm w mostku - 1800 W - toroidalny transformator - miękki strat - chłodzenie wentylatorem o płynnej regulacji obrotów - przełącznik do pracy w stereo, mono lub w mostku - wejście: symetryczne XLR oraz 1/4" kombi jack - wyjście: Speakon® lub listwa pięciopunktowa - pełna ochrona głośników przed uszkodzeniem - stalowa obudowa, panel frontowy odlany z aluminium, - waga 13 - 18 kg, - wymiary (470 - 490 mm x 80 - 95 mm x 360 -390 mm)</p>
<p>5. GRAMOFON DJ – 2 szt.</p> <p><i>Klasy Technics sl-1210 mk2 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne: - gramofon z bezpośrednim napędem, z syntezą częstotliwości stabilizowanej kwarcem - ciągła regulacja prędkości obrotowej talerza, w zakresie do +/- 8%, stabilizowanej kwarcem - odlewana precyzyjnie wyprofilowana aluminiowa obudowa z dużymi gumowymi nóżkami, tłumiąca szkodliwe wibracje - napęd bezpośredni z kwarcową stabilizacją: nierównomierność obrotów +/- 0,01% WRMS; poziom przydźwięku -78 dB (DIN B); - ramię w kształcie litery "S" o regulowanej wysokości - zakres pitch: +/- 8% - lampka stroboskopowa i talerza - elektroniczny hamulec - nóżki absorbujące drgania - tryby pracy: 33 1/3 oraz 45 RPM - czas start/stop: 0.7 sek. - zniekształcenia: 0,01% WRMS - moment obrotowy: 1500 g/cm² (ciągły) - w komplecie: headschell oraz pokrywa - waga: 10 - 12 kg - kolor: czarny</p>
<p>6. STOPIEŃ MOCY DMX – 1 szt.</p> <p><i>Klasy Dimming pack DX-626A lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne: - płynna regulacja napięcia (fazowa) - obciążenie max dla 1 kanału – 20A - sumaryczne obciążenie ciągłe – 72A - bezpieczniki automatyczne na wszystkich wyjściach</p>

<p>wyszczególnione w kolumnie B</p>	<ul style="list-style-type: none"> - chłodzenie wentylatorem powyżej 35°C - gniazda wyjściowe typu SCHUKO - sterowanie DMX 512 lub analogowe 0-10V - gniazda DMX IN typu XLR 5pin oraz RJ11 - gniazda DMX OUT typu XLR 5pin oraz RJ11 - gniazdo sterowania analogowego typu D – żeńskie - możliwość ustawienia adresu początkowego DMX - funkcja wstępnego podgrzewania lamp - potencjometry suwakowe do obsługi ręcznej - wyświetlacz LED - zasilanie 1-fazowe 2-przewodowe lub 3-fazowe 4-przewodowe - napięcie zasilające 100-240V 45-63Hz - obudowa metalowa typu RACK wysokości 2U - ilość kanałów – 6 - obciążalność kanału– 3 - 4 kW - wymiary – max 482x88x300 mm - waga – 8 – 9 kg
<p><u>7. REFLEKTOR typu PAR 64 – 34 szt.</u> wraz z żarówkami 1000 W i hakiem montażowym TH – 50 oraz przewodem elektrycznym obrobionym wtyczką elektryczną żeńską</p> <p><i>Klasy EUROLITE lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długi - obudowa srebrna
<p><u>8. REFLEKTOR typu PAR 64 – 16 szt.</u> wraz z żarówkami 1000 W typu ACL i hakiem montażowym TH – 50 oraz przewodem elektrycznym obrobionym wtyczką elektryczną żeńską</p> <p><i>Klasy EUROLITE lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długi - obudowa srebrna
<p><u>9. STATYW DO PAR 64 – 5 szt.</u></p> <p><i>Klasy Monacor PAST-220/SW lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał: aluminium - pozioma belka (120 - 130 cm) do wieszania reflektorów - regulowana wysokość: 150 – 360 cm - maksymalne obciążenie w punkcie centralnym: 20 kg - waga: 4 - 5 kg
<p><u>10. REFLEKTOR „AUDIENCE BLINDER” – 2 szt.</u> <i>Klasy AUDIENCE BLINDER 4 EUROLITE lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reflektor typu „oślepiacz” przystosowany do 4 lamp PAR –36 - możliwość indywidualnego podłączenia każdej lampy - regulacja w poziomie i pionie, konstrukcja ALU - żarówki GE PAR 36/650W/120V - hak montażowy TH - 50

<p><u>11. SPLITER – 1 szt.</u></p> <p><i>Klasy DMX Proxima PX094 - 3 pin lub równoważne tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kanały DMX od 1 do 512 - napięcie przebicia izolacji WE/WY-> 5000 V - złącza wejścia / wyjścia -wtyk / gniazdo 3-pin XLR - zasilanie -230 V / 40 - 70 Hz - pobór prądu -10 VA - wyjście sygnału: 1 - wejście sygnału: 6 izolowanych - waga: 2 – 3 kg - wymiary: 480 - 490 x 40 - 50 x 140 - 160 mm
<p><u>12. WENTYLATOR DO MASZYNY DO DYMU Z KONTROLEREM – 2 szt.</u></p> <p><i>Klasy AF - 1 DMX lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wydajność: 1600 m³/godzinę - prędkość obrotowa: 0 - 2500 obr/min - kontroler DMX - niskonapięciowy system zdalnego - zdalne sterowany za pomocą wielofunkcyjnego pilota - automatyczny timer z trybem Jem 8x,
<p><u>13. SŁUP NOŚNY QUADRO 29/29 – 4 szt.</u></p> <p><i>Klasy Lumex QUADRO 29/29 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość max. 7 m - rury Ø 50 mm - grubość ścianek rury 2 mm - rury w narożnikach kwadratu o boku 240 mm - odlewana rama - uchwyt QUADRO 29/29
<p><u>14. PODSTAWA POD SŁUPY NOŚNE QUADRO 29/29 – 4 szt.</u></p> <p><i>Klasy Lumex QUADRO 29/29 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stalowy profil zamknięty - cynkowany ogniowo - dwukierunkowa poziomicą - cztery śruby poziomujące zakończone szeroką stopą - podpora stabilizująca - cztery kółka jezdne
<p><u>15. WÓZEK Z WYCIĄGARKĄ DO SŁUPÓW NOSNYCH – 4 szt.</u></p> <p><i>Klasy Lumex QUADRO 29/29 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rama wózka wykonana jest z aluminium - szesnaście rolek prowadzących z etalonu - uchwyt ze stalowego profilu ocynkowane ogniowo z do beleki QUADRO 29/29 - nadstawka - odciąg - wyciągarka
<p><u>16. BELKA QUADRO 29/29/2 ZE ŚRUBAMI MONTAŻOWYMI – 12 szt.</u></p> <p><i>Klasy Lumex QUADRO 29/29 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 2,5 m - rury Ø 50 mm - grubość ścianek rury 2 mm - rury w narożnikach kwadratu o boku 240 mm - odlewana rama
<p><u>17. WCIĄGARKA ŁAŃCUCHOWA – 4 szt.</u></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nośność: 1- 2 t on

<p><i>Klasy PROMA RZ-23 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - skok ciężaru: 2 – 3 m - długość łańcucha: 3 - 4 m - wysokość obsługi (od zwisu do zwisu): 4000 - 5000 mm - nośność łańcucha: 1 – 2 t - masa wielokrążka: 12 - 16 kg
<p>18. ZAWIESIE PASOWE – 4 szt.</p> <p><i>Klasy ZBS 1T/3m lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość: 3 m - szerokość taśmy: 30 - 60 mm - dopuszczalne obciążenie robocze: 1000 - 2000 [daN]
<p>19. ŁAŃCUCH DO ZAWIESI – 2 szt.</p> <p><i>Klasy EN 818-2 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnica drutu: 6 mm - obciążenie dopuszczalne: 1,12 t - długość: 3m
<p>20. HAK MONTAŻOWY TH – 50 – 15 szt.</p> <p><i>Klasy EUROLITE TH - 50 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość: 30 mm - maksymalny udźwig: 15 kg - waga: 0,5 kg - kolor: srebrny - do montażu urządzeń na rurach o \varnothing 50 mm
<p>21. POPRZECZKA DO PAR 64 – 9 szt. w zestawie haki montażowe TH - 50</p> <p><i>Spełniająca parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B wykonany zgodnie z rysunkiem 1</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poprzeczka wykonana z aluminium - wymiary: 3400 x 40 x 15 mm - dwa uchwyty TH – 50 - osiem śrub i nakrętek M10 wraz z podkładkami
<p>22. FOLIA BARWNA PAR 64 – 5 szt.</p> <p><i>Klasy Eurolite PAR 64 24x24 cm lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw 4 filtrów - kolor: czerwony - wymiary: 24 x 24 cm
<p>23. FOLIA BARWNA PAR 64 – 5 szt.</p> <p><i>Klasy Eurolite PAR 64 24x24 cm lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw 4 filtrów - kolor: zielony - wymiary: 24 x 24 cm
<p>24. FOLIA BARWNA PAR 64 – 5 szt.</p> <p><i>Klasy Eurolite PAR 64 24x24 cm lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw 4 filtrów - kolor: żółty - wymiary: 24 x 24 cm

<p><u>25. FOLIA BARWNA PAR 64 – 5 szt.</u></p> <p><i>Klasy Eurolite PAR 64 24x24 cm lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw 4 filtrów - kolor: niebieski - wymiary: 24 x 24 cm
<p><u>26. FOLIA BARWNA PAR 64 – 3 szt.</u></p> <p><i>Klasy Eurolite PAR 64 24x24 cm lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw 4 filtrów - kolor: oranż - wymiary: 24 x 24 cm
<p><u>27. ŻARÓWKA DO PAR 64 typu CP 60 – 3 szt.</u></p> <p><i>Klasy General Electric 240V / 1000W VNSP – 300 h lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napięcie: 240 V - moc: 1000 W - żywotność: 300 h - typ: CP 60
<p><u>28. ŻARÓWKA DO PAR 64 typu CP 61 – 3 szt.</u></p> <p><i>Klasy General Electric 240V / 1000W NSP - 300h lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napięcie: 240 V - moc: 1000 W - żywotność: 300 h - typ: CP 61
<p><u>29. ŻARÓWKA DO PAR 64 typu CP 62 – 3 szt.</u></p> <p><i>Klasy General Electric 240V / 1000W MFL - 300h lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napięcie: 240 V - moc: 1000 W - żywotność: 300 h - typ: CP 62
<p><u>30. ŻARÓWKA DO REFLEKTORÓW TEATRALNYCH typu CP 70 – 4 szt.</u></p> <p><i>Klasy General Electric 240V / 1000W 300h lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napięcie: 240 V - moc: 1000 W - żywotność: 300 h - typ: CP 70
<p><u>31. ŻARÓWKA DO GŁOWY RUCHOMEJ MARTIN MAC 250 typu MSD 250/2 – 5 szt.</u></p> <p><i>Klasy Philips MSD 250/2 90V / 250W - 2000h lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc: 250 W - żywotność: 2000 h - typ: MSD 250/2

<p><u>32. ŻARÓWKA SKANERÓW typu HSD 150/70 – 4 szt.</u></p> <p><i>Klasy Osram HSD 150/70 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc: 150 W - żywotność: 2000 h - typ: HSD 150/70 - napięcie: 97 V - prąd: 1,8 A - trzonek: G 12 - temperatura barwowa: 7000 K - strumień świetlny: 12000 lm
<p><u>33. ŻARÓWKA DO GŁOWY RUCHOMEJ MARTIN MINI MAC 150 – 4 szt.</u></p> <p><i>Klasy Metal Halide Martin 150 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc: 150 W - żywotność: 2000 h - typ: MHD 150
<p><u>34. PALNIK DO STROBOSKOPÓW – 6 szt.</u></p> <p><i>Klasy OMNILUX XOP-15 100V/1500W lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc: 1500 W - napięcie: 110 V - średnia trwałość: 20 000 godz. - temperatura barwowa: 5600 K
<p><u>35. ŻARÓWKA HALOGENOWA Z ODBŁYŚNIKIEM HLT-15/150MR – 4 szt.</u></p> <p><i>Klasy IMG Stage Line 150W/15V lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc: 150 W - napięcie: 15 V - średnia trwałość: 200 godz.
<p><u>36. ŻARÓWKA HALOGENOWA typ R 7 s - 15/100W – 12 szt.</u></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc: 100 W - napięcie: 15 V
<p><u>37. PŁYN DO DYMU – 75 szt.</u></p> <p><i>Klasy JEM I-FOG lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemność 5l - kolor dymu: biały - wielkość uzyskiwanych cząstek dymu: 0,25 - 60 mikronów
<p><u>38. PRZEWÓD DMX – 2 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 35 m - wtyki XLR 3 - pin - zwijany na bębnie

<p><u>39. PRZEWÓD DMX – 12 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 10 m - wtyki XLR 3 - pin
<p><u>40. PRZEWÓD DMX – 12 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 8 m - wtyki XLR 3 - pin
<p><u>41. PRZEWÓD DMX – 10 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 2 m - wtyki XLR 3 - pin
<p><u>42. MULTICORE 16 TORÓW – 2 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 10 m - wtyczki XLR (ż) / XLR (m) - kabel: Pinanson 1385 multicore audio live 16 par
<p><u>43. MULTICORE 16 TORÓW – 2 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 10 m - wtyczki XLR (m) / stagebox XLR (ż) - kabel: Pinanson 1385 multicore audio live 16 par
<p><u>44. MULTICORE 32/8 – 1 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 50 m - 32 inputs - 8 outputs - mobilny, zwijany na bębnie
<p><u>45. MULTICORE 6 TORÓW – 3 szt.</u></p> <p><i>Klasy Sssnake M6 multicore 6 par/ stagebox lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 10 m - wtyczki XLR (m) / stagebox XLR (ż)

<p><u>46. KABEL INSERTOWY – 10 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 3 m - wtyczki JACK Stereo / XLR (in/out)
<p><u>47. KABEL SYMETRYCZNY – 10 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 3 m - wtyczki JACK / XLR (m)
<p><u>48. KABEL SYMETRYCZNY – 10 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 3 m - wtyczki JACK / XLR (ż)
<p><u>49. KABEL MIKROFONOWY – 10 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 10 m - wtyczki XLR (m) / XLR (ż)
<p><u>50. KABEL GŁOŚNIKOWY – 10 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 10 m - przewód 2 x 4 mm² - wtyczki Speakon/Speakon
<p><u>51. PRZEJŚCIÓWKA – 10 szt.</u></p> <p><i>Klasy Neutrik NA3FF lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - XLR (ż) / XLR (ż)
<p><u>52. PRZEJŚCIÓWKA – 10 szt.</u></p> <p><i>Klasy Red's RX01 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - XLR (m) / XLR (m)

<p><u>53. PRZEJŚCIÓWKA – 5 szt.</u></p> <p><i>Klasy Neutrik NA3FP lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - XLR (ż) / JACK TRS
<p><u>54. PRZEJŚCIÓWKA – 5 szt.</u></p> <p><i>Klasy Neutrik NA3MP lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - XLR / JACK
<p><u>55. PRZEJŚCIÓWKA – 5 szt.</u></p> <p><i>Klasy NA2FPMM lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - XLR (Ż) / CINCH (m)
<p><u>56. PRZEJŚCIÓWKA – 5 szt.</u></p> <p><i>Klasy NA2MPMM lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - XLR (m) / CINCH (m)
<p><u>57. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 6 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 10 m - przewód elektryczny 3 x 2,5 mm² - wtyczki męskie hermetyczne 2 szt.
<p><u>58. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 3 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 25 m - przewód elektryczny 5 x 6 mm² - wtyczka siłowa 63 A - gniazdo siłowe 63 A
<p><u>59. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 1 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 25 m - przewód elektryczny 5 x 6 mm² - obrobiony z jednej strony tzw. oczkami - gniazdo siłowe 63 A

<p><u>60. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 2 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 1 m - przewód elektryczny 5 x 6 mm² - wtyczka siłowa 32 A - gniazdo siłowe 63 A
<p><u>61. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 3 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 12 m - przewód elektryczny 5 x 4 mm² - wtyczka siłowa 32 A - gniazdo siłowe 63 A
<p><u>62. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 1 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 1 m - przewód elektryczny 5 x 6 mm² - wtyczka siłowa 32 A - rozgałęźnik 3 x 32 A/5
<p><u>63. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 1 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 1 m - przewód elektryczny 5 x 6 mm² - wtyczka siłowa 63 A - rozdzielnica [ASC] (2 gniazda siłowe 32 A 6 gniazd 16 A / 240 V)
<p><u>64. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 4 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 20 m - przewód elektryczny 12 x 2,5 mm² - 4 wtyczki hermetyczne 16 A / 240 V - 4 gniazda hermetyczne 16 A / 240 V
<p><u>65. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 10 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 10 m - przewód elektryczny 12 x 2,5 mm² - 4 wtyczki hermetyczne 16 A / 240 V - 4 gniazda hermetyczne 16 A / 240 V
<p><u>66. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 4 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 2 m - przewód elektryczny 12 x 2,5 mm² - 4 wtyczki hermetyczne 16 A / 240 V - 4 gniazda hermetyczne 16 A / 240 V

<p><u>67. PRZEDŁUŻACZ ELEKTRYCZNY – 20 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 3 m - przewód elektryczny 3 x 2,5 mm² - 1 wtyczka 16 A / 240 V - 1 listwa z 4 gniazdami 16 A / 240 V
<p><u>68. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 4 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 20 m - przewód elektryczny 3 x 2,5 mm² - 1 wtyczka hermetyczna 16 A / 240 V - 1 gniazdo hermetyczne 16 A / 240 V
<p><u>69. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 10 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 12 m - przewód elektryczny 3 x 2,5 mm² - 1 wtyczka hermetyczna 16 A / 240 V - 1 gniazdo hermetyczne 16 A / 240 V
<p><u>70. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 10 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 8 m - przewód elektryczny 3 x 2,5 mm² - 1 wtyczka hermetyczna 16 A / 240 V - 1 gniazdo hermetyczne 16 A / 240 V
<p><u>71. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 12 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 2 m - przewód elektryczny 3 x 2,5 mm² - 1 wtyczka hermetyczna 16 A / 240 V - 1 gniazdo hermetyczne 16 A / 240 V
<p><u>72. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA – 3 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 35 m - przewód elektryczny 3 x 2,5 mm² - 1 wtyczka hermetyczna 16 A / 240 V - 1 gniazdo hermetyczne 16 A / 240 V
<p><u>73. ROZGAŁĘŻNIK ELEKTRYCZNY – 20 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KRT / 2 wtyczka i dwa gniazda z uziemieniem 2x2P+Z (16A) 240 V

<p><u>74. OBUDOWA DO URZĄDZEŃ TYP RACK</u> <u>14 U – 1 szt.</u></p> <p><i>Klasy CASE – PACK PRO 4514 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał nośny: płyta multiplex - zamki: motylkowe - rączki: kasetowe - narożniki: kulowe - szyna mocująca: z przodu - głębokość efektywna (bez pokryw): 45 cm - wysokość: 14 U - maksymalne obciążenie: 50 kg - komplet mocujący (śruba+nakrętka+podkładka).
<p><u>75. OBUDOWA DO URZĄDZEŃ TYP RACK</u> <u>6 U – 2 szt.</u></p> <p><i>Klasy CASE – PACK PRO 4506 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał nośny: płyta multiplex - zamki: motylkowe - rączki: kasetowe - narożniki: kulowe - szyna mocująca: z przodu - głębokość efektywna (bez pokryw): 45 cm - wysokość: 14 U - 4 kółka jezdne o \varnothing 80 – 100 mm w tym co najmniej dwa z hamulcami aksymalne obciążenie: 50 kg - komplet mocujący (śruba+nakrętka+podkładka).
<p><u>76. CASE DO MIKSERA PIONEER DJM 600 I</u> <u>NA 2 CD PIONEER CDJ 1000 MKIII</u> <u>– 1 szt.</u></p> <p><i>Klasy CASE – PACK lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał nośny: płyta multiplex - zamki: motylkowe - rączki: kasetowe - narożniki: kulowe - wymiary niezbędne do umieszczenia sprzętu
<p><u>77. CASE DO MIKSERA PIONEER DJM 3000</u> <u>– 1 szt.</u></p> <p><i>Klasy CASE – PACK lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał nośny: płyta multiplex - zamki: motylkowe - rączki: kasetowe - narożniki: kulowe - wymiary niezbędne do umieszczenia sprzętu
<p><u>78. CASE NA CD RELOOP RMP 900S</u> <u>– 2 szt.</u></p> <p><i>Klasy CASE – PACK lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał nośny: płyta multiplex - zamki: motylkowe - rączki: kasetowe - narożniki: kulowe - wymiary niezbędne do umieszczenia sprzętu

<p><u>79. CASE NA GRAMOFONY RELOOP RP-6000 MK5 s – 2 szt.</u></p> <p><i>Klasy CASE – PACK lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał nośny: płyta multiplex - zamki: motylkowe - rączki: kasetowe - narożniki: kulowe - wymiary niezbędne do umieszczenia sprzętu
<p><u>80. CASE NA GRAMOFONY TECHNICS SL-1210 MK2 – 2 szt.</u></p> <p><i>Klasy CASE – PACK lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał nośny: płyta multiplex - zamki: motylkowe - rączki: kasetowe - narożniki: kulowe - wymiary niezbędne do umieszczenia sprzętu
<p><u>81. SKRZYNIA NA 3 GŁOWY RUCHOME MARTIN MAC 250 – 2 szt.</u></p> <p><i>Klasy CASE – PACK lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał nośny: płyta multiplex - zamki: motylkowe - rączki: kasetowe - narożniki: kulowe - wymiary niezbędne do umieszczenia sprzętu - maksymalne obciążenie: 100 kg - 4 kółka jezdne o \varnothing 80 – 100 mm w tym conajmniej dwa z hamulcami
<p><u>82. SKRZYNIA TECHNICZNA – 3 szt.</u></p> <p><i>Spełniająca parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B wykonanie zgodnie z rysunkiem 2</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary 700 x 700 x 1500 mm - materiał nośny: płyta multiplex - zamki: motylkowe 6 szt. - rączki: kasetowe 8 szt. - narożniki: kulowe - wykończenie profilami metalowymi - pokrywa od góry - głębokość efektywna 700 mm - wymiary niezbędne do umieszczenia sprzętu - maksymalne obciążenie: 100 kg - 4 kółka jezdne o \varnothing 80 – 120 mm w tym co najmniej dwa z hamulcami
<p><u>83. SKRZYNIA TECHNICZNA – 1 szt.</u></p> <p><i>Spełniająca parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B wykonanie zgodnie z rysunkiem 3</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary 700 x 700 x 1500 mm - materiał nośny: płyta multiplex - zamki: motylkowe 6 szt. - rączki: kasetowe 8 szt. - narożniki: kulowe - wykończenie profilami metalowymi - pokrywa od góry - głębokość efektywna 700 mm - wymiary niezbędne do umieszczenia sprzętu - maksymalne obciążenie: 100 kg - 4 kółka jezdne o \varnothing 80 – 120 mm w co najmniej dwa z hamulcami

<p><u>84. SKRZYŃNIA TECHNICZNA – 1 szt.</u></p> <p><i>Spełniająca parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B wykonanie zgodnie z rysunkiem 4</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary 550 x 700 x 1500 mm - materiał nośny: płyta multiplex - zamki: motylkowe 6 szt. - rączki: kasetowe 8 szt. - narożniki: kulowe - wykończenie profilami metalowymi - pokrywa od góry - głębokość efektywna 700 mm - wymiary niezbędne do umieszczenia sprzętu - maksymalne obciążenie: 100 kg - 4 kółka jezdne o \varnothing 80 – 120 mm w tym co najmniej dwa z hamulcami
<p><u>85. SKRZYŃNIA TECHNICZNA – 1 szt.</u></p> <p><i>Spełniająca parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B wykonanie zgodnie z rysunkiem 5</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary 500 x 700 x 1500 mm - materiał nośny: płyta multiplex - zamki: motylkowe 6 szt. - rączki: kasetowe 8 szt. - narożniki: kulowe - wykończenie profilami metalowymi - pokrywa od góry - głębokość efektywna 500 mm - wymiary niezbędne do umieszczenia sprzętu - maksymalne obciążenie: 100 kg - 4 kółka jezdne o \varnothing 80 – 120 mm w tym co najmniej dwa z hamulcami
<p><u>86. OBUDOWA DO URZĄDZEŃ TYP RACK 18 U – 1 szt.</u></p> <p><i>Klasy CASE – PACK PRO 4518 lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał nośny: płyta multiplex - zamki: motylkowe - rączki: kasetowe - narożniki: kulowe - szyna mocująca: z przodu - głębokość efektywna (bez pokryw): 45 cm - wysokość: 18 U - maksymalne obciążenie: 100 – 120 kg - komplet mocujący (śruba+nakrętka+podkładka) - 4 kółka jezdne o \varnothing 80 – 120 mm w tym co najmniej dwa z hamulcami.
<p><u>87. POJEMNIK Z POKRYWĄ – 4 szt.</u></p> <p><i>Spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał: polietylen - pojemność: 60 l - wymiary 600 x 400 x 320 mm
<p><u>88. SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA Z ZESTAWEM NARZĘDZI – 1 szt.</u></p> <p><i>Klasy BETA lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skrzynka narzędziowa długa z tworzywa sztucznego z wyjmowaną tacą - klucze płaskie dwustronne 6x7 – 8x9 – 10x11 – 12x13 – 14x15 – 16x17 – 18x19 – 20x22 mm – szt 8 - klucze trzpieniowe kątowe sześciokątne 2.5÷8 mm – szt 6 - klucz płaski nastawny 200 mm – szt 1 - szczypce nastawne – szt 1 - obcęgi tynkarskie 190 mm – szt 1 - nożyczki dla elektryków - szt 1

	<ul style="list-style-type: none"> - szczypce uniwersalne 180 mm - szt 1 - szczypce półokrągłe długie 160 mm – szt 1 - wkrętaki płaskie 3x75 – 4x100 – 5.5x150 – 6.5x150 – szt 4 - wkrętaki krzyżowe profil Phillips PH0x60 – PH1x80 – PH2x100 mm – szt 3 - młotek ślusarski 300g – szt 1 - młotek ślusarski 500g – szt 2 - młotek gumowy – szt 2 - przymiar zwijany 2m – szt 1 - oprawka do brzeszczotu – szt 1 -olejarka ciśnieniowa z tworzywa sztucznego 150cc - szt 1 - nóż z odłamywanym ostrzem – szt 1
<p><u>89 . LUTOWNICA TRANSFORMATOROWA (PISTOLETOWA) Z AKCESORIAMI – 1 szt.</u></p> <p><i>Klasy Weller Expert 8100UCPK EXPERT lub równoważny tj. spełniający parametry techniczne wyszczególnione w kolumnie B</i></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc 100 W - zasilanie 230 V/50 Hz - miedziany grot - oświetlenie lutowanego punktu - gotowość do pracy po 7 sekundach - opakowanie pudełko z tworzywa - akcesoria pomocnicze : zwój cyny, grot tnący, grot wygładzający, narzędzie pomocnicze

1. Zamawiający wymaga, by przedmiot zamówienia był realizowany bez udziału podwykonawców (z wyjątkiem transportu sprzętu z siedziby Wykonawcy pod wskazany adres przez Zamawiającego).
2. Przedmiot zamówienia zawiera oprócz dostawy przez Wykonawcę zamówionego sprzętu nagłośniającego i oświetleniowego wraz z osprzętem, ich opakowanie na czas transportu.
3. Wymagane jest, by Wykonawca dostarczył zamówiony sprzęt nagłośniący i oświetleniowy wraz osprzętem w terminie dwudziestu dni od dnia podpisania umowy. Sprzęt powinien być dostarczony do pomieszczenia 2 w budynku „Bratniak” ul. Siedlicka 4 Gdańsk Wrzeszcz. Pełą odpowiedzialność i ryzyko związane z transportem, rozładunkiem, zamówionego sprzętu ponosi Wykonawca.
4. Fakt odbioru sprzętu, zostanie potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru po dostarczeniu całego zamówionego sprzętu nagłośniającego i oświetleniowego wraz z osprzętem pod wskazany wyżej adres. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie podpisania protokołu odbioru w przypadku dostarczenia sprzętu niezgodnego z niniejszą SIWZ lub uszkodzonego. Osobą upoważnioną do podpisania protokołu odbioru jest: mgr inż. Krzysztof Jasiński.
5. Sprzęt po dostarczeniu, musi być wolny od wad. W przeciwnym przypadku Zamawiający nie dokona odbioru.
6. Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt nagłośnieniowy i oświetleniowy.
7. Koszty spedycji, rozładunku i napraw gwarancyjnych, ponosi Wykonawca i rozlicza je poprzez w kalkulowanie w cenę oferty (załącznik nr 1 do SIWZ). Żadne inne koszty w czasie trwania umowy nie będą rozliczone.

Rozdział V. Opis sposobu obliczania ceny oferty.

1. Cenę oferty należy obliczyć jako sumę pozycji formularza cenowego: „Wartość Razem Brutto” (kolumna nr 8) z załącznika nr 1 do SIWZ. Natomiast cenę jednostkową brutto (kolumna nr 7 formularza cenowego) dla każdej pozycji z formularza cenowego należy obliczyć według wzoru:

$$\text{kolumna nr 7} = \text{kolumna nr 5} + \text{kolumna nr 6}$$

Wartość brutto (kolumna nr 8 formularza cenowego) dla każdej pozycji z formularza cenowego należy obliczyć według wzoru:

$$\text{kolumna nr 8} = \text{kolumna nr 4} \times \text{kolumna nr 7}$$

2. Ceny jednostkowe brutto określone w ofercie zawierają także koszty niezbędne do realizacji zamówienia np.: opakowania, transportu, rozładunku i napraw gwarancyjnych.

3. Podstawą do porównania poszczególnych ofert będzie cena, za którą przyjmuje się sumę wykazaną w punkcie 1 oferty druku (Załącznik nr 1 do SIWZ).

4. Cenę oferty należy określić w wysokości brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w PLN. Ceny jednostkowe należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w PLN.

5. Należność za fakturę VAT będzie uregulowana w formie przelewu na konto Wykonawcy w terminie 21 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru przedmiotu zamówienia bez wad i usterek.

Rozdział VI. Termin realizacji zamówienia.

Termin realizacji niniejszego zamówienia obejmuje okres dwudziestu dni od dnia podpisania umowy.

Rozdział VII. Wzór umowy.

Wzór umowy stanowi załącznik nr 2 do SIWZ.

Zawarcie umowy może nastąpić w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty wszystkim wykonawcom, którzy złożyli oferty.

Rozdział VIII. Miejsce i termin składania ofert oraz ich otwarcia.

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 –16:00 za pokwitowaniem złożenia

W

**„Bratniak” Studenckie Centrum
Politechniki Gdańskiej
Gmach „Bratniak”, pokój 211
80-222 Gdańsk ul. Siedlicka 4**

2. Termin składania ofert upływa dnia **16.11.2007 r. godz. 12.00**. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone bez otwarcia po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską. Oferty zostaną otwarte w dniu, w którym upłynie termin składania ofert o godz.12.30 w „Bratniak” Studenckie Centrum Politechniki Gdańskiej, pok. nr 212 w Gmachu „Bratniak” Politechniki Gdańskiej przy ul. Siedlicka 4.

3. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający poda informacje określone w art. 86 ust. 3 i 4 ustawy prawo zamówień publicznych.

4. Wykonawca nieobecny na otwarciu ofert może wystąpić z pisemnym wnioskiem do Zamawiającego o przekazanie informacji ogłoszonych w trakcie otwarcia.

Rozdział IX. Sposób udzielania wyjaśnień do niniejszej specyfikacji oraz osoby uprawnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami.

1. Podstawową formą porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami jest forma pisemna. Korespondencję należy kierować na adres: Politechnika Gdańska, „Bratniak” Studenckie Centrum PG ul. Siedlicka 4, 80-222 Gdańsk z dopiskiem: „**przetarg na sprzęt nagłośnieniowy i oświetleniowy wraz z osprzętem dla BSC PG**” lub faxem na nr (0-58) 347 – 12 – 10.

2. Zamawiający udzieli wyjaśnień, jeżeli zapytanie wpłynie do niego **na nie mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.**

3. Zamawiający prześle treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano niniejszą specyfikację, bez ujawnienia danych Wykonawcy zadającego zapytanie oraz na własnej stronie internetowej (www.dzp.pg.gda.pl/), na której umieszczono SIWZ.

4. Przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść niniejszej specyfikacji.

5. Zamawiający przekaze modyfikacje niniejszej specyfikacji Wykonawcom, którym ją doręczono oraz zamieści ją na własnej stronie internetowej (www.dzp.pg.gda.pl/). Modyfikacje SIWZ staną się integralną częścią niniejszej specyfikacji.

6. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest: mgr inż. Krzysztof Jasiński – tel. (0 – 58) 347 – 12 – 10 od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰ – 16⁰⁰.

7. Zamawiający nie będzie zwoływał zebrań wykonawców.

Rozdział X. Termin związania ofertą.

Termin związania ofertą wyznacza się na 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział XI. Opis kryteriów i sposobu dokonywania oceny ofert.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{najniższa cena spośród złożonych (ważnych) ofert}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \text{ punktów}$$

Niezwłocznie po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty.

1. Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta Wykonawcy nie wykluczonego z postępowania, nie podlegająca odrzuceniu, spełniająca wszystkie wymagania SIWZ, która otrzymała największą liczbę punktów.

2. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

3. Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli zaistnieje którakolwiek przesłanka wymieniona w art. 93 ust.1 pkt 1-7 ustawy prawo zamówień publicznych.

4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie najkorzystniejsza.

5. W zawiadomieniu o wyborze oferty wysłanym do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana Zamawiający określi termin i miejsce podpisania umowy, której wzór stanowi załącznik nr 2 do SIWZ.

6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozdział XII. Protesty i odwołania.

Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy prawo zamówień publicznych, Wykonawcy przysługują środki odwoławcze (protest) przewidziane w Dziale IV w ustawy prawo zamówień publicznych.

(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

ZAMAWIAJĄCY:
Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12
80-952 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia /zaproszenia do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 211 000 € na dostawę sprzętu nagłośnieniowego i oświetleniowego wraz z osprzętem dla „Bratniak” Studenckie Centrum Politechniki Gdańskiej.

My niżej podpisani:

.....

działający w imieniu i na rzecz

.....

.....

(należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres)

1. Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto: PLN, słownie: w tym kwota podatku VAT wynosi PLN, zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty.

Formularz cenowy

1	2	3	4	5	6	7	8
Lp	Przedmiot zamówienia	Model / typ oferowanego sprzętu	ilość	Cena jedn. netto w (zł)	Wartość VAT w (zł)	Cena jedn. brutto w (zł)	Wartość brutto w (zł)
1	PROCESOR DYNAMICZNY - KOMPRESOR/LIMITER (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.				
2	PROCESOR DYNAMICZNY - KOMPRESOR/LIMITER (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.				
3	KOLUMNA GŁOŚNIKOWA (opis techniczny w Rozdz.		6 szt.				

	<u>IV SIWZ)</u>					
4	<u>WZMACNIACZ MOCY</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.			
5	<u>GRAMOFON DJ</u> (opis techniczny w Rozdz.. IV SIWZ)		2 szt.			
6	<u>STOPIEŃ MOCY DMX</u> (opis techniczny w Rozdz.. IV SIWZ)		1 szt.			
7	<u>REFLEKTOR typu PAR 64</u> (opis techniczny w Rozdz.. IV SIWZ)		34 szt.			
8	<u>REFLEKTOR typu PAR 64</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		16 szt.			
9	<u>STATYW DO PAR 64</u> (opis techniczny w Rozdz.. IV SIWZ)		5 szt.			
10	<u>REFLEKTOR „AUDIENCE BLINDER”</u> (opis techniczny w Rozdz.. IV SIWZ)		2 szt.			
11	<u>SPLITER</u> (opis techniczny w Rozdz.. IV SIWZ)		1 szt.			
12	<u>WENTYLATOR DO MASZYNY DO DYMU Z KONTROLEREM</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		2 szt.			
13	<u>SŁUP NOŚNY QUADRO 29/29</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.			
14	<u>PODSTAWA POD SŁUPY NOŚNE QUADRO 29/29</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.			
15	<u>WÓZEK Z WYCIAGARKA DO SŁUPÓW NOŚNYCH</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.			
16	<u>BELKA QUADRO 29/29/2 ZE ŚRUBAMI MONTAŻOWYMI</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		12 szt.			
17	<u>WCIAGARKA ŁANCUCHOWA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.			
18	<u>ZAWIESIE PASOWE</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.			
19	<u>ŁANCUCH DO ZAWIESI</u> (opis techniczny w Rozdz.. IV SIWZ)		2 szt.			
20	<u>HAK MONTAŻOWY TH – 50</u> (opis techniczny w Rozdz.. IV SIWZ)		15 szt.			

21	<u>POPRZECZKA DO PAR 64</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		9 szt.				
22	<u>FOLIA BARWNA PAR 64</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		5 szt.				
23	<u>FOLIA BARWNA PAR 64</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		5 szt.				
24	<u>FOLIA BARWNA PAR 64</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		5 szt.				
25	<u>FOLIA BARWNA PAR 64</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		5 szt.				
26	<u>FOLIA BARWNA PAR 64</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		3 szt.				
27	<u>ŻARÓWKA DO PAR 64</u> <u>typu CP 60</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		3 szt.				
28	<u>ŻARÓWKA DO PAR 64</u> <u>typu CP 61</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		3 szt.				
29	<u>ŻARÓWKA DO PAR 64</u> <u>typu CP 62</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		3 szt.				
30	<u>ŻARÓWKA DO REFLEKTORÓW</u> <u>TEATRALNYCH typu CP 70</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.				
31	<u>ŻARÓWKA DO GŁOWY</u> <u>RUCHOMEJ MARTIN</u> <u>MAC 250 typu MSD 250/2</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		5 szt.				
32	<u>ŻARÓWKA SKANERÓW</u> <u>typu HSD 150/70</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.				
33	<u>ŻARÓWKA DO GŁOWY</u> <u>RUCHOMEJ MARTIN</u> <u>MINI MAC 150</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.				
34	<u>PALNIK DO STROBOSKOPÓW</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		6 szt.				
35	<u>ŻARÓWKA HALOGENOWA Z</u> <u>ODBŁYŚNIKIEM HLT-</u> <u>15/150MR</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.				

36	<u>ZARÓWKA HALOGENOWA typ R 7 s - 15/100W</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		12 szt.				
37	<u>PŁYN DO DYMU</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		75 szt.				
38	<u>PRZEWÓD DMX</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		2 szt.				
39	<u>PRZEWÓD DMX</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		12 szt.				
40	<u>PRZEWÓD DMX</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		12 szt.				
41	<u>PRZEWÓD DMX</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		10 szt.				
42	<u>MULTICORE 16 TORÓW</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		2 szt.				
43	<u>MULTICORE 16 TORÓW.</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		2 szt.				
44	<u>MULTICORE 32/8</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		1 szt.				
45	<u>MULTICORE 6 TORÓW</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		3 szt.				
46	<u>KABEL INSERTOWY.</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		10 szt.				
47	<u>KABEL SYMETRYCZNY</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		10 szt.				
48	<u>KABEL SYMETRYCZNY</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		10 szt.				
49	<u>KABEL MIKROFONOWY</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		10 szt.				
50	<u>5KABEL GŁOŚNIKOWY.</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		10 szt.				
51	<u>PRZEJŚCIÓWKA.</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		10 szt.				

52	<u>PRZEJŚCIÓWKA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		10 szt.				
53	<u>PRZEJŚCIÓWKA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		5 szt.				
54	<u>PRZEJŚCIÓWKA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		5 szt.				
55	<u>PRZEJŚCIÓWKA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		5 szt.				
56	<u>PRZEJŚCIÓWKA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		5 szt.				
57	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		6 szt.				
58	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		3 szt.				
59	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		1 szt.				
60	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		2 szt.				
61	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		3 szt.				
62	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		1 szt.				
63	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		1 szt.				
64	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u>		4 szt.				

	(opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)						
65	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		10 szt.				
66	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.				
67	<u>PRZEDŁUŻACZ ELEKTRYCZNY</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		20 szt.				
68	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.				
69	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA.</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		10 szt.				
70	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		10 szt.				
71	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		12 szt.				
72	<u>OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE DO OŚWIETLENIA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		3 szt.				
73	<u>ROZGAŁĘŻNIK ELEKTRYCZNY</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		20 szt.				
74	<u>OBUDOWA DO URZĄDZEŃ TYP RACK 14 U</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		1 szt.				
75	<u>OBUDOWA DO URZĄDZEŃ TYP RACK 6 U</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		2 szt.				

76	<u>CASE DO MIKSERA PIONEER DJM 600 I NA 2 CD PIONEER CDJ 1000 MKIII</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		1 szt.				
77	<u>CASE DO MIKSERA PIONEER DJM 3000</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		1 szt.				
78	<u>CASE NA CD RELOOP RMP 900S</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		2 szt.				
79	<u>CASE NA GRAMOFONY RELOOP RP-6000 MK5 s</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		2 szt.				
80	<u>CASE NA GRAMOFONY TECHNICS SL-1210 MK2</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		2 szt.				
81	<u>SKRZYNIA NA 3 GŁOWY RUCHOME MARTIN MAC 250</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		2 szt.				
82	<u>SKRZYNIA TECHNICZNA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		3 szt.				
83	<u>SKRZYNIA TECHNICZNA.</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		1 szt.				
84	<u>SKRZYNIA TECHNICZNA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		1 szt.				
85	<u>SKRZYNIA TECHNICZNA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		1 szt.				
86	<u>OBUDOWA DO URZĄDZEŃ TYP RACK 18 U.</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		1 szt.				
87	<u>POJEMNIK Z POKRYWA</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		4 szt.				
88	<u>SKRZYNKA NARZĘDZIOWA Z ZESTAWEM NARZĘDZI</u> (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		1 szt.				

89	LUTOWNICA TRANSFORMATOROWA (PISTOLETOWA) Z AKCESORIAMI (opis techniczny w Rozdz. IV SIWZ)		1 szt.				
Wartość Razem Brutto							

2. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie dwudziestu dni od dnia podpisania umowy.
3. **Oświadczamy**, że udzielamy 24 **miesięcy** gwarancji na dostarczony sprzęt nagłośnieniowy i oświetleniowy.
4. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
5. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik do specyfikacji. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 20 dni od upływu terminu składania ofert.
7. **Zamówienie** zrealizujemy przy udziale **podwykonawców**, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:
 - a)
 - b)
8. **Proponujemy/akceptujemy**
warunki. płatności.....
9. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:
10. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)

dn.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

UMOWA DOSTAWY
nr postępowania ZP- 247/070/D/07

zawarta w dniu 2007 roku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku
REGON 0001620 NIP 584-020-35-93

reprezentowaną przez:

1. Prorektora ds. kształcenia Politechniki Gdańskiej -
prof. dr hab. inż. Władysława Koca

zwaną dalej "Zamawiającym"

oraz

.....
.....
.....

REGON: NIP:

Nr KRS:

reprezentowaną przez:

1.
2.
3.

zwanym dalej "Wykonawcą"

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie: **dostawy sprzętu nagłośnieniowego i oświetleniowego wraz z osprzętem dla „Bratniak” Studenckie Centrum Politechniki Gdańskiej.**

2. Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt.
3. Zamówiony sprzęt powinien być fabrycznie nowy i wolny od wad.
4. Koszty spedycji, rozładunku, serwisu gwarancyjnego, ponosi Wykonawca. Pełną odpowiedzialność i ryzyko związane z transportem i rozładunkiem zamówionego sprzętu ponosi Wykonawca.

§ 2

TERMIN REALIZACJI

Termin zakończenia realizacji dostawy wg niniejszej umowy wynosi dwadzieścia dni od dnia podpisania umowy.

§ 3

WARUNKI REALIZACJI

1. Sprzęt, powinien być dostarczony na koszt Wykonawcy.
2. Odbioru dostarczonego sprzętu dokonują pracownicy Zamawiającego. Sprzęt powinien być dostarczony do „Bratniaka” Studenckie Centrum Politechniki Gdańskiej. Osobą upoważnioną do odbioru sprzętu jest mgr inż. Krzysztof Jasiński.
3. Fakt odbioru sprzętu, zostanie potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru po dostarczeniu całego zamówionego sprzętu pod wskazany wyżej adres.
4. Sprzęt po dostarczeniu musi być wolny od wad. W razie stwierdzenia jakichkolwiek wad Zamawiający złoży reklamację u Wykonawcy, która będzie rozpatrzona w ciągu siedmiu dni, a po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja uznana będzie za przyjętą w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego. Zamawiający ma prawo żądać wymiany na fabrycznie nowe egzemplarze bez wad.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo, zmiany umowy lub odstąpienie od niej na warunkach podanych w art. 144 i 145 ustawy.
6. Zamawiający odstąpi od umowy, jeżeli Wykonawca dostarczy sprzęt, który nie będzie spełniać wymagań określonych w rozdz. IV specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
7. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu zamówienia osobom trzecim.

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze złożoną ofertą ustala się wynagrodzenie w kwocie bruttozł
słownie:
.....

2. Ceny jednostkowe brutto ustala się w oparciu o formularz cenowy będący załącznikiem do umowy.
3. Ceny jednostkowe brutto są cenami stałymi na okres obowiązywania umowy.

§ 5

FINANSOWANIE

1. Zamawiający zabezpiecza finansowanie dostawy sprzętu nagłaśniającego i oświetleniowego objętych umową.

2. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem z konta Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A. I O /Gdańsk
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

na konto Wykonawcy:

.....

.....

3. Faktura VAT będzie płatna przelewem w terminie 21 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego, po odbiorze sprzętu zgodnie z § 3 ust. 3 niniejszej umowy

4. Faktury VAT powinny być wystawione na: Politechnika Gdańska „Bratniak” Studenckie Centrum PG, ul. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk, NIP: 584-020-35-93.

5. Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie należności, liczone od dnia następnego, po dniu w którym zapłata miała być dokonana.

§ 6

KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, że obowiązują następujące kary umowne.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za opóźnienie w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 1 % całkowitego wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia,
- b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 25% wynagrodzenia umownego.

3. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczania kary w wysokości 25% wynagrodzenia umownego za odstąpienie Zamawiającego od wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy.

§ 7

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy ustawy „Prawo zamówień publicznych”.

2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy oraz wprowadzania nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

3. W sprawach spornych strony mogą zwrócić się do Sądu właściwego dla Zamawiającego.

4. Wszelkie uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.

5. Umowę niniejszą sporządza się w 2 egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

ZAŁĄCZNIKI DO UMOWY:

1. Oferta wraz z formularzem ofertowym

PODPISY

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OŚWIADCZENIE
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
(art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych)

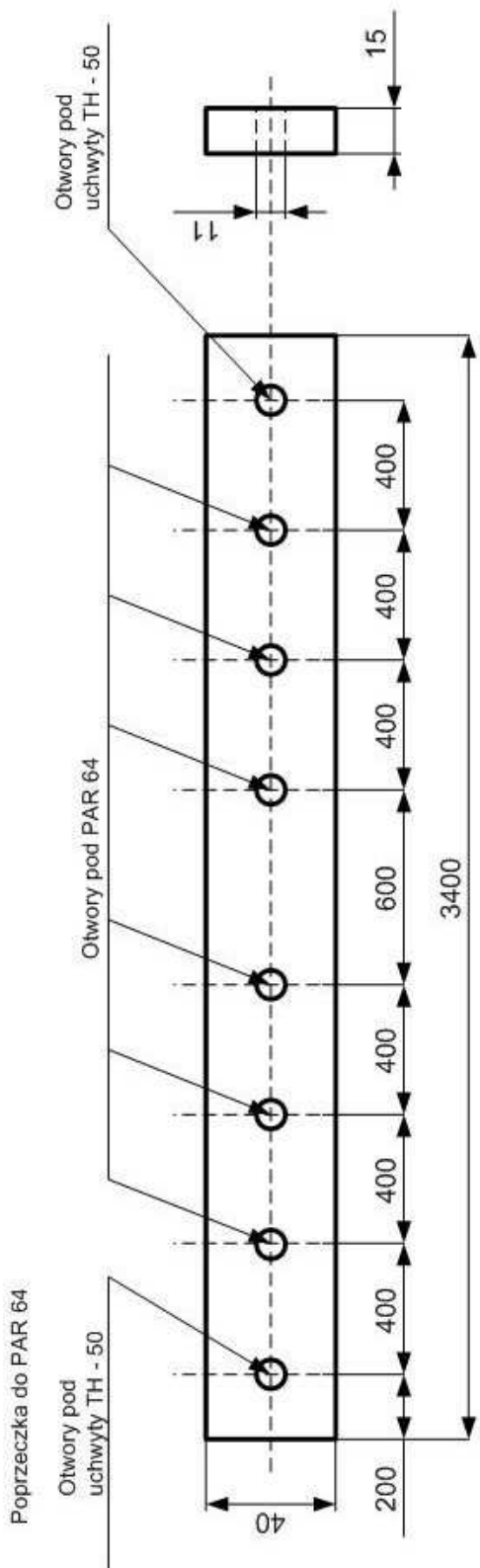
Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 211 000 € na : dostawę sprzętu nagłośnieniowego i oświetleniowego wraz z osprzętem dla „Bratniak” Studenckie Centrum Politechniki Gdańskiej w 2007 roku.

oświadczamy, że:

- 1) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania działalności lub czynności jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

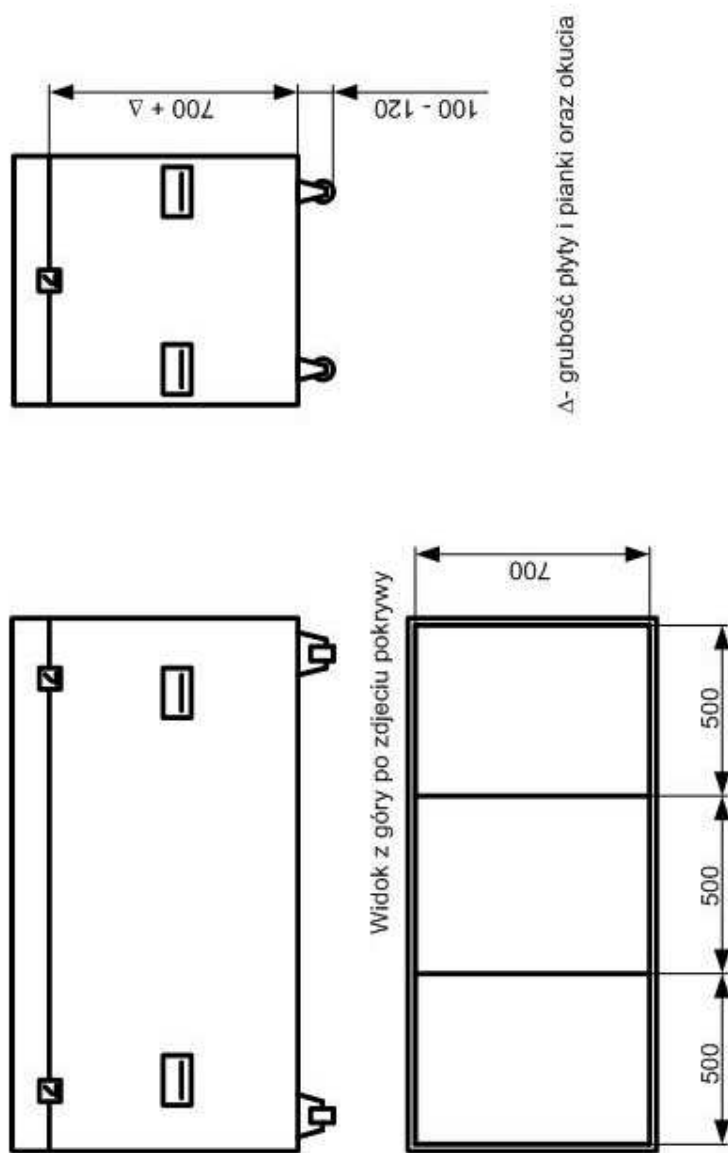
Rysunek 1



Poprzeczka do PAR 64 dl. 3400 mm grubość 15 mm szerokość 400 mm na 6 szt. wykonana z aluminium

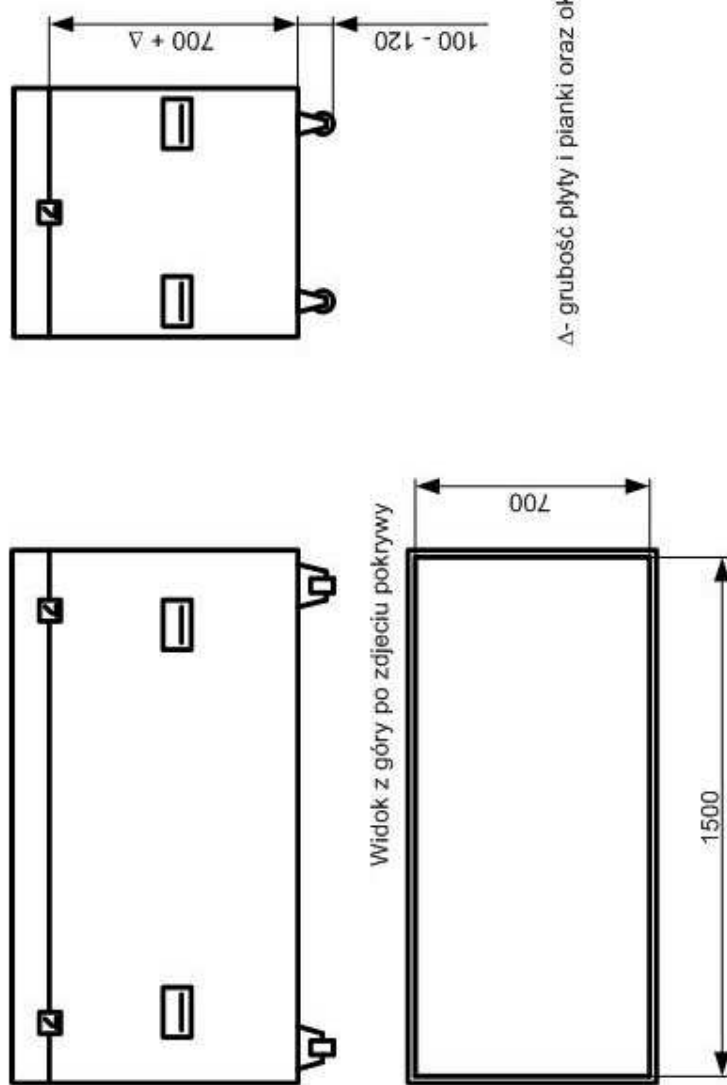
2 uchwyty TH - 50

8 śrub i nakrętkami M10 wraz podkładkami



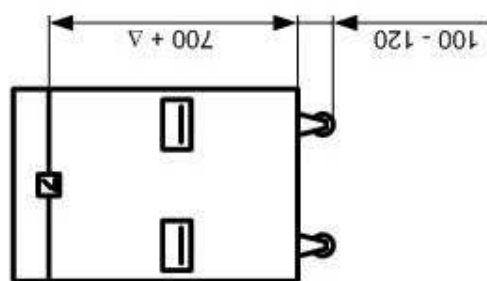
Skrzynia techniczna o wymiarach wewnętrznych 700 x 700 x 1500 mm, dzielona, wyłożona pianką, na kółkach:

- materiał nośny: płyta multiplex,
- zamki: motylkowe 6 szt.,
- rączki: kasetowe 8 szt.,
- narożniki: kulowe,
- wykończenie profilami metalowymi,
- pokrywa – od góry,
- głębokość efektywna (bez pokryw) 700 mm,
- podwozie z kołami o średnicy 100 - 120 mm z minimum 2 hamulcami.



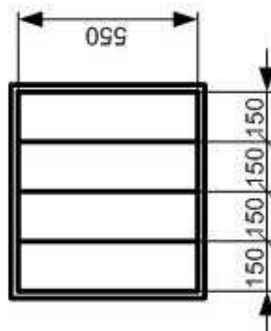
Skrzynia techniczna o wymiarach wewnętrznych 700 x 700 x 1500 mm, wyłożona pianką, na kółkach:

- materiał nośny: płyta multiplex,
- zamki: motylkowe 6 szt.,
- rączki: kasetowe 8 szt.,
- narożniki: kulowe,
- wykończenie profilami metalowymi,
- pokrywa – od góry,
- głębokość efektywna (bez pokrywy) 700 mm,
- podwozie z kołami o średnicy 100 - 120 mm z minimum 2 hamulcami.



Δ- grubość płyty i pianki oraz okucia

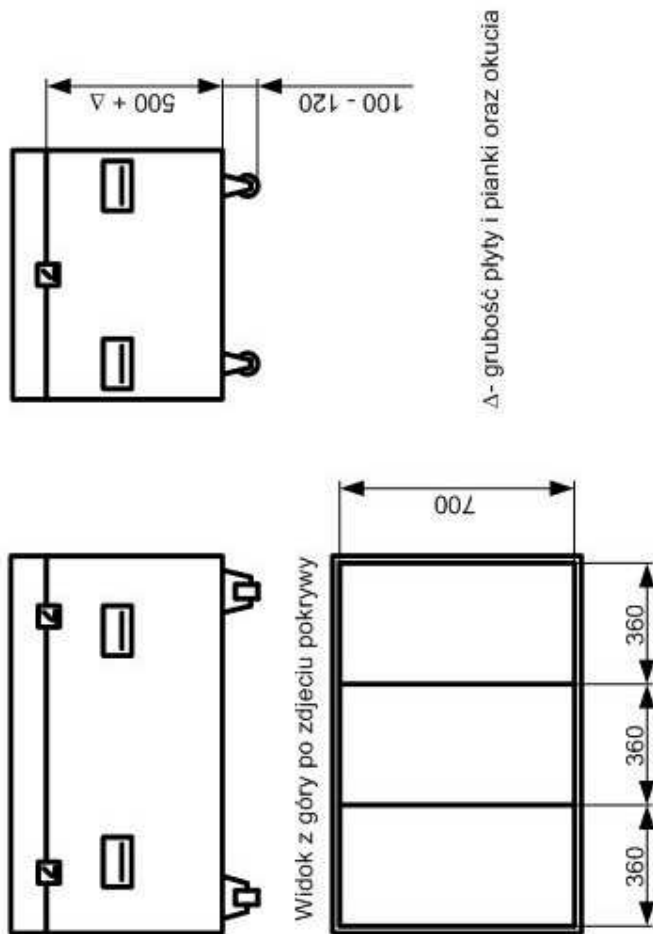
Widok z góry po zdjęciu pokrywy



Skrzynia techniczna o wymiarach wewnętrznych 700 x 550 x 600 mm, dzielona, wyłożona pianką, na kółkach:

- materiał nośny: płyta multiplex,
- zamki: motylkowe 6 szt.,
- łączki: kasetowe 8 szt.,
- narożniki: kulowe,
- wykończenie profilami metalowymi,
- pokrywa – od góry,
- głębokość efektywna (bez pokryw) 700 mm,
- podwozie z kołami o średnicy 100 - 120 mm z minimum 2 hamulcami,

Rysunek 5



Skrzynia techniczna o wymiarach wewnętrznych 500 x 700 x 1080 mm, dzielona, wyłożona pianką, na kółkach;

- materiał nośny: płyta multiplex,
- zamki: motylkowe 6 szt.,
- łączki: kasetowe 8 szt.,
- narożniki: kulowe,
- wykończenie profilami metalowymi,
- pokrywa – od góry,
- głębokość efektywna (bez pokrywy) 500 mm,
- podwozie z kołami o średnicy 100 - 120 mm z minimum 2 hamulcami,