**ROZDZIAŁ IV**

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**FORMULARZ OFERTY**

............................dnia……………

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

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym **ZP/PN/01/2017**: **„*Zakup i montaż nowoczesnego systemu zasilania i sterowania napędami mechaniki sceny – Etap II”*** składamy ofertę na:

**Część 1**:⃰ Dostawa podnośnika masztowego

**Część 2**: ⃰Dostawa i montaż nowoczesnego systemu zasilania i sterowania napędami mechaniki sceny etap

II: część a) i część b).

⃰*niepotrzebne skreślić*

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

/pełna nazwa firmy/imię i nazwisko Wykonawcy/

posiadając/ego/a siedzibę albo adres zamieszkania:

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

/ulica, nr domu i mieszkania, kod pocztowy, miejscowość/

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

/województwo, powiat/

*(należy wpisać informacje dotyczące wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się*

*o udzielenie zamówienia, określając kto pełni rolę pełnomocnika – jeżeli dotyczy)*

Adres do korespondencji, jeśli jest inny niż podany wyżej:

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

/ulica, nr domu i mieszkania, kod pocztowy, miejscowość/

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

/telefon/ /telefax/

................................................................... . pl., .......................................@................................................

/Internet: http/ /Internet: e-mail/

nr identyfikacyjny NIP ................................................., REGON ...............................................

będący płatnikiem podatku VAT, po zapoznaniu się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za:

**Część 1: ⃰Dostawa podnośnika masztowego szt.1**

Cena brutto składanej oferty (netto + obowiązujący podatek VAT): .............................zł

(słownie złotych: ………………………….………………………………………………………………)

Cena netto składanej oferty .................... zł

Należny podatek VAT tj. .......................... zł wg stawki **……** %. Podana powyżej cena ofertowa uwzględnia przeglądy gwarancyjne w trakcie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji.

Oferujemy dostawę podnośnika masztowego typ ………….. model ……………… wyposażonego w prostownik oraz wskaźnik naładowania akumulatorów, z możliwością jazdy przy pełnej wysokości i wbudowanym wskaźnikiem przeciążenia, platforma ma być dodatkowo wyposażona w gniazdo 230V AC. Podnośnik o następujących parametrach technicznych:

1. Wysokość robocza …………;
2. Wysokość platformy …………….;
3. Maksymalny zasięg ………………;
4. Maksymalny udźwig ……………..;
5. Długość ……………..;
6. Wysokość ………….;
7. Ciężar całkowity ………………..

który spełnia wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w OPZ, załączonym wzorze Umowy.

**Część 2: ⃰Dostawa i montaż nowoczesnego systemu zasilania i sterowania napędami mechaniki sceny etap**

**II: część a) i część b).**

Cena brutto składanej oferty (netto + obowiązujący podatek VAT): .............................zł

(słownie złotych: ………………………….………………………………………………………………)

Cena netto składanej oferty .................... zł

Należny podatek VAT tj. .......................... zł wg stawki **……** %

Oświadczamy, że Cena ofertowa z tytułu realizacji części 2 zamówienia uwzględnia zrealizowanie dostawy urządzeń wymienionych w **TABELI ZBIORCZEJ WYCENY** ( Załącznik Nr.2 do SIWZ Rozdział IV) o standardach nie niższych niż określone w OPZ ( Rozdział III SIWZ) w sposób określony we wzorze Umowy ( Rozdział II SIWZ).

⃰*niepotrzebne skreślić*

1. Oferta zawiera wynagrodzenia ze wszystkimi jego składnikami i dopłatami – koszty związane   
   z całościowym wykonaniem przedmiotu zamówienia, obejmujące w szczególności transport i dostarczenie na wskazane miejsce w budynku oraz montaż i uruchomienie. Zgodnie z SIWZ żadne niedoszacowanie, pominięcie, brak rozpoznania przedmiotu zamówienia nie będzie podstawą do żądania zmiany ceny umowy określonej w ofercie.
2. Oświadczamy, że przedmiotu zamówienia wykonany w terminie wskazanym w SIWZ przy uwzględnieniu wszystkich określonych w Specyfikacji uwarunkowań.
3. Udzielimy bezpłatnej gwarancji na przedmiot zamówienia:

**Część 1: ⃰Dostawa podnośnika masztowego szt.1** na okres *(wpisać termin nie krótszy niż wymagany przez Zamawiającego, który został określony na okres min 24 m-cy)* **…… miesięcy**liczony od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia przez obydwie Strony (bez zastrzeżeń) lub protokołu usunięcia wad;

**Część 2: ⃰Dostawa i montaż nowoczesnego systemu zasilania i sterowania napędami mechaniki sceny etap II: część a) i część b)** na okres *(wpisać termin nie krótszy niż wymagany przez Zamawiającego, który został określony na okres min 24 m-cy)* **…… miesięcy**liczony od daty podpisania protokołu odbioru części b) zamówienia przez obydwie Strony (bez zastrzeżeń) lub protokołu usunięcia wad;

*niepotrzebne skreślić*

1. Po zapoznaniu się ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz z warunkami umownymi zawartymi   
   w przekazanym wzorze umowy oraz w dokonanych w toku postępowania zmianach, oświadczamy, że przyjmujemy wszystkie warunki Zamawiającego bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się do zawarcia umowy na tych warunkach.
2. W przypadku zatrudnienia podwykonawców, oświadczamy że ponosimy całkowitą odpowiedzialność za działanie lub zaniechania wszystkich podwykonawców.
3. Wadium :

**Część 1: ⃰Dostawa podnośnika masztowego szt.1** w kwocie ...................... zł zostało uiszczone w dniu ....................... w formie ...................................

Dokument/y wniesienia wadium w załączeniu;

**Część 2: ⃰Dostawa i montaż nowoczesnego systemu zasilania i sterowania napędami mechaniki sceny etap II: część a) i część b)** w kwocie ...................... zł zostało uiszczone w dniu ....................... w formie ...................................

Dokument/y wniesienia wadium w załączeniu;

1. Informacje/dane niezbędne do zwrotu wadium *(dotyczy Wykonawców wnoszących wadium w pieniądzu)*:

Nazwa banku, IBAN, nr rachunku: .........................................................................................................................

…………………………………….........................................................................................................................

1. Informacje/dane niezbędne do dokonania zapłaty faktury za wykonanie przedmiotu zamówienia:

Nazwa banku, IBAN, nr rachunku Wykonawcy: ...............................................................................................

…………………………………….........................................................................................................................

1. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą w ciągu 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz   
   z upływem terminu składania ofert.
2. Oświadczamy, pod rygorem wykluczenia z postępowania, iż wszystkie informacje zamieszczone w naszej ofercie i załącznikach do oferty są prawdziwe.
3. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczam/y/, że wybór naszej oferty nie będzie / będzie prowadzić do powstania   
   u Zamawiającego obowiązku podatkowego:

………………………………………………………………………………………………….......……………………………………………………………………………………………......…..….……………………………………………………………………………………………

*(należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku)*

Zgodnie z komentarzem do zmiany art. 91 ust. 3a ustawy obowiązek podatkowy u Zamawiającego powstaje jedynie w przypadku:

-wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów,

- mechanizmu odwróconego obciążenia, w odniesieniu do wprowadzonych już, jak i wprowadzonych przedmiotową nowelizacją[[1]](#footnote-1) zmian w ustawie o podatku VAT,

- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się analogiczny obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

Do niniejszej oferty dołączono jako załączniki:

1. Dowód wniesienia wadium,
2. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy *(jeżeli dotyczy)*,
3. Zobowiązania podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów *(jeżeli dotyczy)*,
4. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) *(****oddzielny dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dla każdego Podwykonawcy oraz każdego podmiotu udostępniającego zasób)*,**
5. Załącznik nr 2 – TABELA ZBIORCZA WYCENY,
6. Załącznik nr 3 – Informacja o częściach zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom lub wykonaniu zamówienia

siłami własnymi,

1. Załącznik nr 4 – oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej

Miejscowość, data: ….........................................

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

(pieczęć imienna i podpis Wykonawcy lub

osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

**Rozdział IV Załącznik Nr 2 do SIWZ**

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

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**TABELA ZBIORCZA WYCENY**

Dotyczy przetargu nieograniczonego **ZP/PN/01/2017**: **„ *Zakup i montaż nowoczesnego*** ***systemu zasilania i sterowania napędami mechaniki sceny – Etap II”*** **Część 2**: ⃰Dostawa i montaż nowoczesnego systemu zasilania i sterowania napędami mechaniki sceny etap

II: część a) i część b).

**OŚWIADCZENIE**

1. Oświadczam/y, iż oferowany przez nas sprzęt spełnia wszystkie wymagane parametry zawarte w załączniku   
   nr 1 do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Poniżej podaję/podajemy informacje dotyczące oferowanego sprzętu wraz z nazwą firmy producenta sprzętu oraz oznaczeniami identyfikacyjnymi określającymi oferowany sprzęt w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości, w tym marka, typ, model sprzętu (jeśli występują).

**UWAGA**

1. Zamawiający żąda wypełnienia poniższej tabeli, zgodnie z dyspozycją Zamawiającego.
2. **W przypadku niepodania przez Wykonawcę żądanych danych dotyczących oferowanego sprzętu, oferta, jako nieodpowiadająca treści SIWZ, zostanie odrzucona**.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lista dostaw i prac** | | | | | | | | | |
| **Etap II cześć a)** | | | | | | | | | |
| **PRACE** | | | | | | | | | |
| Lp. | Opis | Ilość | Model | Marka | Kwota netto | VAT % | VAT PLN | Kwota brutto | Uwagi/Zmiany |
| 1 | Montaż Rozdzielni |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Prace przygotowawcze | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego rozdzielni, stelaże, płyty montażowe, bramki rozdzielcze | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Utylizacja zdemontowanych elementów | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Montaż Rozdzielni, zgodnie z projektem elektrycznym |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fabrykacja szafy RNZAS | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Fabrykacja szafy RKST | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Fabrykacja szafy RNWZ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Wymiana przewodów zasilajacych dla mechaniki górnej, *pozycje 2-14* | 44 |  |  |  |  |  |  |  |
| Wymiana przewodów hamulcowych mechaniki górnej, *pozycje 2-14* | 44 |  |  |  |  |  |  |  |
| Wymiana przewodów enkoderowych dla mechaniki górnej, pozycje 2-14 | 44 |  |  |  |  |  |  |  |
| Wykonanie trasy kablowej dla napedów mechaniki górnej, 44 napędy, *pozycje 2-14* | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Wykonanie trasy dla przewodów wciagarek ręcznych 11 sztuk, *pozycja 16* | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalacja przemienników częstotliwosci z rezystorem, *pozycje 2, 3, 6, 11-14, 16-18* | 39 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż enkoderów ink. na napędach mechaniki górnej, *pozycje 2, 3, 6, 11-14, 16-18* | 39 |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalacja sygnalizatorów świetlnych i dźwiękowych dla mostów MHK, MOP, MII | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalacja sygnalizatorów świetlnych i dźwiękowych dla zapadni ZS1-ZS4 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż systemu bezprzewodowej komunikacji operatorów | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Doprowadzenie przewodów przyłaczeniowych do rozdizelni RNST oraz RNWZ | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Wymiana switcha przemyslowego z uwagi na ilość stacji dokujących | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż systemu kamer | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Oznaczenia przewodów na obu końcach | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż oświetlenia ledowego na granicy sceny i orkiestronu, sterowanie inspicjent | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa i montaż pulpitu mobilnego | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż wyłączników awaryjnych w maszynowni sceny, SBN | 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| Przeprowadzenie prac montażowych i dostaw el. elektrycznych etapami, magazynowanie, praca nocna | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Montaż elementów mechaniki |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż tensometrów, *pozycje 2-14, 16-17,* w tym wynajem rusztowania zascenie | 59 |  |  |  |  |  |  |  |
| Wymiana lin sztankietów elektrycznych ze względu na tensometr, pozycje 2-14 | 44 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż listew bezpieczeństwa dla 4 zapadni, komplet na 1 poziom | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż listew bezpieczeństwa dla zapadni fosy orkeistry, 1 poziom | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż bramek bezpieczeństwa BR | 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| Zamknięcie wejść na mosty oswietleniowe z poziomu galerii technicznych | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż osłon przeciwwag, komplet, zapadnia | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż napinaczy lin | 44 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż wciągników punktowych w miejscach wskazanych przez użytkownika | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż wózków jeżdzących ręcznych | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż wózków jeżdzących elektrycznych | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż podkonstrukcji na sztankietach, dla wózków jeżdzących | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Modernizacja zapadni zgodnie z wymogami BHP | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Wymiana silników | 44 |  |  |  |  |  |  |  |
| Wymiana lin mostów oświetleniowych | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Demontaż napędów ręcznych, wymiana sztankietów ręcznych | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż osłon przy schodach w maszynowni | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Wymiana oleju w przekładniach napedów mechaniki górnej, utylizacja oleju | 44 |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaz oznaczeń na sztankietach dotyczacych nośności, pozycje 1-14, 16, | 55 |  |  |  |  |  |  |  |
| Przesunięcie osłon oddzielających liny napędów | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Przeprowadzenie prac montazowych i dostaw el. mechanicznych etapami, magazynowanie, praca nocna | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Pomiary elektryczne instalacji |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
| Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
| Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłosci żył w kablach 2-10 zyłowych | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Prace programistyczne i uruchomieniowe |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Projekt warsztatowy układu sterowania | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Oprogramowanie sterowników | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Uruchomienie instalacji | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Sporządzenie dokumentacji powykonwaczej | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Aktualizacja instrukcji obsługi systemu | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Zgłoszenie, proces przekazania urzadzeń pod dozór UDT, *pozycje 1-19, opłaty dla urzędu* | 68 |  |  |  |  |  |  |  |
| Przygotowanie potrzebnej dokumentacji urzadzeń zgłaszanych pod UDT, *pozycje 1-19* | 68 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Szkolenie z obsługi systemu |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Szkolenie uzupełniające i wyjaśniajace, tygodniowa asystentura | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lista Dostaw** | | | | | | | | | |
| Lp. | Opis | Ilość | Model/ Parametry | Marka | Kwota netto | VAT % | VAT PLN | Kwota brutto | Uwagi/Zmiany |
| 1 | Montaż Rozdzielni |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego rozdzielni, stelaże, płyty montażowe, bramki rozdzielcze | 1 |  | Legrand, schneider, Weidmuller |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Montaż Rozdzielni, zgodnie z projektem elektrycznym |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RSS7, Dostawa DI Safety EL1904 | 14 | EL1904 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RSS7, Dostawa DO Safety EL2904 | 9 | EL2904 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RSS7, Dostawa zasilaczy EL9410 | 2 | EL9410 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RSS7, Dostawa modułu EK1110 | 1 | EK1110 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RSS7, Dostawa modułu ETHERCAT CU 1128 | 1 | CU1128 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RNZAS, Dostawa modułu BK9050 | 1 | BK9050 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RNZAS, Dostawa zasilaczy do AI , EL9508 | 2 | EL9508 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RNZAS, Pozostałe komponenty rozdzielni RNZAS wraz z obudową | 1 |  | Legrand, schneider, Weidmuller |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RKST, Dostawa Modułu sterownika EK1100 | 1 | EK1100 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RKST, Dostawa zasilaczy do AI , EL9508 | 6 | EL9508 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RKST, Dostawa zasilaczy EL9410 | 1 | EL9410 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RKST, Dostawa SK TU4-ETC-C | 1 | SK TU4-ETC-C | NORD |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RKST, Dostawa modułu AI EL3356 | 42 | EL3356 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RKST, Dostawa DO Safety EL2904 | 4 | EL2904 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RKST, Dostawa DI Safety EL1904 | 1 | EL1904 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RKST, Dostawa modułu SSI EL5002 | 2 | El5002 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Dostawa złożonej rozdzielni RKST wraz z pozostałymi komponentami według projektu | 1 |  | Legrand, schneider, Weidmuller |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RNWZ, Moduł sterownika EK1100 | 1 | EK1100 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RNWZ, Dostawa SK TU4-ETC-C | 2 | SK TU4-ETC-C | NORD |  |  |  |  |  |
| Rozdzielnia RNWZ, Dostawa DO Safety EL2904 | 2 | EL2904 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Dostawa złożonej rozdzielni RNWZ wraz z pozostałymi komponentami według projektu | 1 |  | Legrand, schneider, Weidmuller |  |  |  |  |  |
| Dostawa zabezpieczeń CLS6-CXX/3, 6kA zdolność łączeniowa, *pozycja 6, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18* | 35 | CLS6-CXX/3 | Eaton |  |  |  |  |  |
| Dostawa zabezpieczeń hamulców cls6-C6/2, *pozycja 16, 17, 18* | 17 | CLS6-C6/2 | Eaton |  |  |  |  |  |
| Dostawa przekażników hamulców dla napędów z *pozycji 6, 11 - 14, 16- 18\** | 60 |  | Finder |  |  |  |  |  |
| Dostawa przewodów zasilajacych dla mechaniki górnej, *pozycje 2-14* | 44 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Wymiana i dostawa przewodów hamulcowych mechaniki górnej, *pozycje 2-14* | 44 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostarczenie przewodów do tensometrów mechaniki górnej, pozycje 2-14 | 44 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Wymiana lub dostawa przewodów enkoderowych dla mechaniki górnej, pozycje 2-14 | 44 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostawa mostków prostowniczych hamulców dla mechaniki górnej, pozycje 2-14 | 88 | BP2 | ELFA |  |  |  |  |  |
| Dostawa elementów trasy kablowej dla napedów mechaniki górnej, 44 napędy, *pozycje 2-14* | 1 |  | Baks |  |  |  |  |  |
| Dostarczenie przewodów zasilających dla 11 napędów sz. Ręcznych, pozycja 16 | 11 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostarczenie przewodów hamulcowych dla 11 napędów sz. Ręcznych, pozycja 16 | 11 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostarczenie przewodów enkoderowych dla 11 napędów sz. Recznych, pozycja 16 | 11 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostarczenie przewodów od krańcówek dla 11 napędów sz. Ręcznych, pozycja 16 | 11 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostraczenie przewodów do luźnej liny dla 11 napędów sz. Ręcznych, pozycja 16 | 11 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostarczenie przewodów do tensometrów dla 11 napędów sz. Ręcznych, pozycja 16 | 11 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostawa mostków prostowniczych hamulców dla 11 napędów, pozycja 16 | 22 | BP2 | ELFA |  |  |  |  |  |
| Dostawa elementów do trasy dla przewodów wciagarek ręcznych 11 sztuk, *pozycja 16* | 1 |  | Baks |  |  |  |  |  |
| Dostawa przewodów zasilających mechaniki górnej, *pozycje 17-18* | 12 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostawa przewodów hamulcowych mechaniki górnej, *pozycje 17* | 4 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostawa przewodów enkoderowych dla mechaniki górnej, pozycja 17-18 | 12 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostarczenie przewodów od krańcówek dla mechaniki górnej, *pozycja 17-18\** | 8 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostarczenie przewodów do luźnej liny dla mechaniki górnej, *pozycja 17* | 4 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostawa mostków prostowniczych hamulców dla mechaniki górnej, *pozycja 17* | 4 |  | ELFA |  |  |  |  |  |
| Dostawa przewodów do tensometrów mechaniki górnej, *pozycje 17* | 4 |  | Lapp, Helukabel, TKD |  |  |  |  |  |
| Dostawa i montaż systemu bezprzewodowej komunikacji operatorów | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa switcha przemyslowego z uwagi na ilość stacji dokujących 16 portów | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa i montaż systemu kamer | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa lampy oświetleniowej na baterie, czas pracy na bateri 11h led solis 1m30w | 1 | 1m30w |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa i montaż oświetlenia ledowego na granicy sceny i orkiestronu, sterowanie inspicjent | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa i montaż pulpitu mobilnego | 1 |  | MIKOR |  |  |  |  |  |
| Dostawa i instalacja wyłączników awaryjnych w maszynowni sceny, SBN | 25 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Montaż elementów mechaniki |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa i montaż osłon przeciwwag, komplet, zapadnia | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa i montaż napinaczy lin | 44 |  |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa i montaż wózków jeżdzących ręcznych | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa i montaż wózków jeżdzących elektrycznych | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa i montaż podkonstrukcji na sztankietach, dla wózków jeżdzących | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Dostawa i wymiana silników | 44 | silnik czteropolowy, 1440 obr/min, podwójne hamulce na wale silnika | NORD |  |  |  |  |  |
| Dostawa i wymiana lin mostów oświetleniowych | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Dostawa w tym części zamienne |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tensomety kpl. na jeden napęd sztankietu | 1 |  | Zenic |  |  |  |  |  |
| Silnik 5,5kW z przekładnią napędu sztankietu ręcznego | 1 |  | Nord |  |  |  |  |  |
| Moduł listwy bezpieczeństwa | 1 | kategoria bezpieczeństwa PL d, zgodnie z EN-ISO 13849-1 | Gelbau |  |  |  |  |  |
| kamera termowizyjna EC 060 V | 1 | EC 060V |  |  |  |  |  |  |
| moduły I/O, EL 3356, EL9508 | 2 | EL3356, EL9508 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Moduł SSI EL5002 | 1 | EL5002 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Moduł komunikacyjny BK9050 | 1 | BK9050 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| moduły rozszerzeń komunikacyjnych EK1100 | 1 | EK1100 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| Sterownik CX2020 | 1 | CX2020 | Beckhoff |  |  |  |  |  |
| klucze dynamometryczne kpl | 1 | 5-50Nm, długości 385mm |  |  |  |  |  |  |
| przekażniki do jednego napędu sztankietu komplet | 1 |  | FINDER |  |  |  |  |  |
| komputera typu laptop z pełnym pakietem oprogramowania biurowego oraz programem graficznym z możliwością edycji, zmian, zapisu i wydruku w plikach o rozszerzeniu DWG, licencja 3 letnia | 1 | Intel Core i7-7700HQ, 15,6 Full HD, RAM 16 GB, dysk 512 GB SSD + 1000 GB SATA, Grafika 4096 MB GDDR5, Windows 10 prof. |  |  |  |  |  |  |
| komputer przenośny typu laptop z pełnym pakietem oprogramowania biurowego oraz oprogramowania do komunikacji z dostarczonymi urządzeniami – sterownikami/panelami/przetwornicami | 1 | Intel Core i7-7700HQ, 15,6 Full HD, RAM 16 GB, dysk 512 GB SSD + 1000 GB SATA, Grafika 4096 MB GDDR5, Windows 10 prof. |  |  |  |  |  |  |
| Podnośnik platformowy, nożycowy do 10metrów | 1 | STAR 10 | Haulotte |  |  |  |  |  |
| Klimatyzacja pomieszczenia maszynowni- rozdzielni elektrycznej, instalacja wewnątrz budynku | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Etap II cześć a)**  **SUMA POZYCJI: Prace i Lista Dostaw**  **CENA OFERTY BRUTTO:**  **Słownie:………………………………………………………………………………**  **…………………………………………………………………………………………...** | | | | | **Razem:**  **Netto: ……………………………….………..PLN**  **VAT:………………………………………..……PLN**  **BRUTTO:……………………………………….PLN** | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lista dostaw i prac** | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **Etap II część b)** | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **PRACE** | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| Lp. | Opis | | | | Ilość | Model | | Marka | | Kwota netto | VAT % | | VAT PLN | Kwota brutto | | | Uwagi/Zmiany |
| 1 | Pomiary elektryczne instalacji |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 36 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania | 36 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłosci żył w kablach 2-10 zyłowych | 36 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| 2 | Prace programistyczne i uruchomieniowe |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Projekt warsztatowy układu sterowania | 1 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Oprogramowanie sterowników | 1 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Uruchomienie instalacji | 1 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Sporządzenie dokumentacji powykonwaczej | 1 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Aktualizacja instrukcji obsługi systemu | 1 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Zgłoszenie, proces przekazania urzadzeń pod dozór UDT, *pozycje 1-19, opłaty dla urzędu* | 68 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Przygotowanie potrzebnej dokumentacji urzadzeń zgłaszanych pod UDT, *pozycje 1-19* | 68 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
|  | 1 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| 3 | Szkolenie z obsługi systemu |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Szkolenie uzupełniające i wyjaśniajace, tygodniowa asystentura | 1 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| **Lista Dostaw** | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| Lp. | Opis | Ilość | Model/ Parametry | Marka | Kwota netto | | VAT % | VAT PLN | Kwota brutto | | | Uwagi/Zmiany | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| 1 | Montaż Rozdzielni, zgodnie z projektem elektrycznym |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Rozdzielnia RNZAS, Dostawa modułu AI KL3356 | 13 | KL3356 | Beckhoff |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Dostawa przetwornicy do zapadni fosy orkiestry z rezystorem hamowania | 1 |  | NORD, Efektor |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Dostawa i instalacja przemienników częstotliwosci z rezystorem, *pozycje 2, 3, 6, 11-14, 16-18* | 39 |  | NORD, EFEKTOR |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Dostawa i montaż enkoderów ink. na napędach mechaniki górnej, *pozycje 2, 3, 6, 11-14, 16-18* | 39 | C50-H-1024ZCU410L2 | LIKA |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Dostawa i instalacja sygnalizatorów świetlnych i dźwiękowych dla mostów MHK, MOP, MII | 3 | LME-102FB-R | Dacpol |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Dostawa i instalacja sygnalizatorów świetlnych i dźwiękowych dla zapadni ZS1-ZS4 | 12 | LME-102FB-R | Dacpol |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| 2 | Montaż elementów mechaniki |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Dostawa tensometrów, *pozycje 2-14, 16-17,* w tym wynajem rusztowania zascenie | 59 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Dostawa i montaż listew bezpieczeństwa dla 4 zapadni, komplet na 1 poziom | 2 | kategoria bezpieczeństwa PL d, zgodnie z EN-ISO 13849-1 |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Dostawa i montaż listew bezpieczeństwa dla zapadni fosy orkeistry, 1 poziom | 1 | kategoria bezpieczeństwa PL d, zgodnie z EN-ISO 13849-1 |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Dostawa i montaż bramek bezpieczeństwa BR | 8 | bramki z ryglem bezpieczeństwa kategori PL d lub wyższy |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Dostawa i montaż wciągników punktowych w miejscach wskazanych przez użytkownika | 4 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Dostawa i montaż osłon przy schodach w maszynowni | 1 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
| Dostawa wciągarek sztankietów, (szerokość napedu max 40cm) | 11 |  |  |  | |  |  |  | | |  | | | |  |  |
|  | **Etap II cześć b)**  **SUMA POZYCJI: Prace i Lista Dostaw**  **CENA OFERTY BRUTTO:**  **Słownie:………………………………………………………………………………**  **…………………………………………………………………………………………...** | | | | **Razem:**  **Netto: ……………………………….………..PLN**  **VAT:………………………………………..……PLN**  **BRUTTO:……………………………………….PLN** | | | | | | | | | |  |  |  |

**Podsumowanie**

|  |  |
| --- | --- |
| **Etap II: cześć a) + część b)**  **CENA OFERTY BRUTTO:**  **Słownie:………………………………………………………………………………**  **…………………………………………………………………………………………...** | **Razem:**  **Netto: ……………………………….………..PLN**  **VAT:………………………………………..……PLN**  **BRUTTO:……………………………………….PLN** |

Miejscowość, data: ….........................................

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

(pieczęć imienna i podpis Wykonawcy lub

osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

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

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**Załącznik nr 3 do SIWZ**

Dotyczy przetargu nieograniczonego nr **ZP/PN/01/2017**: **„*Dostawa i montaż nowoczesnego*** ***systemu zasilania i sterowania napędami mechaniki sceny – Etap II”***

**Część 1**:⃰ Dostawa podnośnika masztowego

**Część 2**: ⃰Dostawa i montaż nowoczesnego systemu zasilania i sterowania napędami mechaniki sceny etap

II: część a) i część b).

⃰*niepotrzebne skreslić*

**INFORMACJA O CZĘŚCIACH ZAMÓWIENIA KTÓRYCH WYKONANIE WYKONAWCA ZAMIERZA POWIERZYĆ PODWYKONAWCOM LUB WYKONANIU ZAMÓWIENIA   
SIŁAMI WŁASNYMI**

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego o numerze j.w. informuję, że:

**(odpowiednie zaznaczyć)**

* wykonamy całe zamówienie siłami własnymi,
* przy pomocy podwykonawców wykonamy następujące części zamówienia:

*w przypadku zatrudnienia podwykonawców Wykonawca wypełnia poniższą tabelę*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Opis części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom | Firma podwykonawcy  (nazwa i adres) |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |

W przypadku zatrudnienia podwykonawców, oświadczam/y że ponoszę/ponosimy całkowitą odpowiedzialność za działanie lub zaniechania wszystkich podwykonawców oraz każdego z osobna.

Miejscowość, data: ….........................................

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

(pieczęć imienna i podpis Wykonawcy lub

osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

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

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

Dotyczy przetargu nieograniczonego nr **ZP/PN/01/2017**: **„*Dostawa i montaż nowoczesnego*** ***systemu zasilania i sterowania napędami mechaniki sceny – Etap II”***

**Część 1**:⃰ Dostawa podnośnika masztowego

**Część 2**: ⃰Dostawa i montaż nowoczesnego systemu zasilania i sterowania napędami mechaniki sceny etap

II: część a) i część b).

⃰*niepotrzebne skreślić*

**OŚWIADCZENIE**

**o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej**

*(należy przekazać Zamawiającemu w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego   
na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy)*

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego o numerze j.w., oświadczam/y, że:\*

1. należę/należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184 ze zm.), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.). Do tej samej grupy kapitałowej należą następujące podmioty:

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

1. nie należę/nie należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w pkt 1.

\*niepotrzebne skreślić lub wypełnić; Wykonawca musi wybrać pkt 1 lub pkt 2.

Miejscowość, data: ….........................................

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

(pieczęć imienna i podpis Wykonawcy lub

osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

1. Ustawa z dnia 9 kwietnia 2015 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 605) [↑](#footnote-ref-1)