**Załącznik nr 3 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **INFORMACJE OGÓLNE O PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa obsługa Zamawiającego obejmująca: zaprojektowanie, wykonanie zabudowy stoisk wystawienniczych Sieci Badawczej Łukasiewicz (dalej jako: „Stoiska”),   
w tym ich montaż i demontaż oraz utylizacja jak również świadczenie usług towarzyszących związanych z wyposażeniem, utrzymaniem, obsługą techniczną i personalną Stoisk podczas niżej wymienionych Targów:

* **ITM Industry Europe** (ITM IE) w Poznaniu w dniach 31.08 – 3.09.2021 roku (ul. Głogowska 14, 60-748 Poznań),
* **Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego** (MSPO) w Kielcach w dniach 7-10.09.2021 roku (Targi Kielce, ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce).

zwanych dalej: „Targami”.

Koncepcja stoiska Sieci Badawczej Łukasiewicz na każdym z Targów zakłada ekspozycję produktów oraz technologii, ekspozycję marki Sieci Badawczej Łukasiewicz i marek Instytutów wskazanych przez Zamawiającego, organizację przestrzeni do prowadzenia rozmów i spotkań biznesowych oraz strefę chillout. Stoiska powinny wyróżniać się oryginalnością wizualną i funkcjonalną, nowoczesnym stylem nawiązującym do branży nowych technologii, powinny być otwarte   
i zapraszać zwiedzających Targi. Projekty muszą nawiązywać do kolorystyki Zamawiającego wg Księgi Identyfikacji Wizualnej, stanowiącej załącznik nr 1 do OPZ, oraz uwzględniać parametry opisane w punkcie III.

**Główne założenia:**

* stoiska swoją kolorystyką i wykończeniem muszą być zgodne   
  z identyfikacją wizualną Sieci Badawczej Łukasiewicz przy czym dopuszcza się wykorzystanie neutralnego tła (np. białe)   
  z wykorzystaniem kolorystyki zgodniej z ww. identyfikacją na elementach stoiska;
* stoiska oraz wszystkie elementy (meble, ekspozytory, postumenty, gabloty itp.) powinny być nowoczesne i spójne;
* wykonanie stoisk oraz system, z którego zostały zbudowane powinien zapewniać atrakcyjność wizualną i kreatywną oraz odpowiednią ekspozycję logotypów;
* stoiska powinny mieć charakter otwarty i zapraszający oraz zachęcać do odwiedzenia;
* stoiska powinny zawierać elementy eco (jak np. wykorzystanie „zielonych” ścian, naturalnych materiałów jak drewno itp.) oraz prezentować nowatorskie rozwiązania;
* grafiki wykorzystane na elementach stoiska powinny prezentować tematykę związaną z czterema grupami badawczymi, wokół których skupiają się prace badawczo-naukowe prowadzone w Sieci Badawczej Łukasiewicz jak: inteligentna i czysta mobilność, zrównoważona gospodarka i energia, transformacja cyfrowa oraz zdrowie. Kolorystyka związana z grupami badawczymi stanowi załącznik nr 2 do OPZ.

1. **ZAMÓWIENIE OBEJMUJE NASTĘPUJĄCE ELEMENTY**
2. zaprojektowanie, wykonanie zabudowy Stoisk wraz z ich montażem   
   i demontażem na miejscu odbywania się Targów w czasie wskazanym przez Zamawiającego, uzgodnionym z organizatorami Targów.
3. świadczenie usług towarzyszących związanych z wyposażeniem, utrzymaniem, obsługą techniczną i personalną Stoiska podczas Targów ITM IE oraz MSPO zgodnie z parametrami przedstawionymi w pkt III oraz zgodnie z załącznikiem nr 3. zawierającym plany, lokalizację i wymiary powierzchni stoisk dostarczone przez Organizatorów Targów, w tym   
   w szczególności:
4. W zakresie punktu 1:
5. przygotowania projektów i wizualizacji Stoisk zgodnie   
   z przedstawionymi założeniami i wymaganiami;,
6. wykonania Stoisk zgodnie z przedstawioną ofertą oraz zgodnie   
   z projektami ostatecznie zatwierdzonymi przez Zamawiającego;
7. zapewnienia montażu oraz demontażu Stoisk we wskazanych przez Zamawiającego terminach właściwych dla czasu trwania Targów;
8. W zakresie punktu 2:
9. zapewnienia niezbędnych elementów wyposażenia Stoisk, zgodnie z punktem III OPZ;
10. zapewnienia wsparcia w zakresie rozładunku, załadunku   
    i ekspozycji elementów należących do Zamawiającego   
    i dostarczonych przez niego na miejscu Targów;
11. utrzymanie Stoisk oraz zapewnienie obsługi technicznej   
    i personalnej Stoisk (utrzymanie czystości stoiska, dezynfekcja, bieżące naprawy zapewniające prawidłowy stan Stoisk, obsługa baristy przez cały czas trwania Targów);
12. Szczegółowy zakres wszystkich usług określony został w punkcie III OPZ.
13. Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji tych elementów Stoisk, które zawierają marki, nazwę oraz zdjęcia i inne materiały przekazane przez Zamawiającego w związku z realizacją przedmiotu umowy po zakończeniu Targów.
14. Wykonawca może wykorzystać przy wykonaniu Stoiska na Targi, których termin odbycia jest późniejszy, elementy Stoiska wykonanego na potrzeby Targów wcześniejszych, o ile nie są one uszkodzone, zużyte, zniszczone, nie noszą widocznych śladów użytkowania a ich użycie przy nowym Stoisku będzie zgodne z założeniami i wymaganiami określonymi w niniejszym OPZ
15. **SZCZEGÓŁOWE PARAMETRY I ZAŁOŻENIA DLA STOISK**
16. Koncepcja stoisk zakłada otwarty układ, w ramach którego zorganizowane będą następujące funkcjonalności:
    * prezentacja rozwiązań/eksponatów/technologii,
    * możliwość spotkań i prowadzenia rozmów z kontrahentami,
    * strefa chillout z barem kawowym,
    * zamykane zaplecze.
17. **Szczegółowe parametry dla stoiska na Targach ITM IE**
    1. Stoisko w formie półwyspu o powierzchni 120 m2 zlokalizowane w Hali nr 5
    2. Na stoisku prezentowane będą rozwiązania/eksponaty/technologie 9 Instytutów Sieci Badawczej Łukasiewicz:

* Łukasiewicz - Instytut Tele- i Radiotechniczny
* Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych
* Łukasiewicz - Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia"
* Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych
* Łukasiewicz - Instytut Logistyki i Magazynowania
* Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP
* Łukasiewicz - Krakowski Instytut Technologiczny
* Łukasiewicz - Instytut Obróbki Plastycznej
* Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii.

Nie wszystkie z ww. Instytutów będą prezentowały rozwiązania w formie eksponatów.

Głównym logotypem promowanym na stoisku jest Sieć Badawcza Łukasiewicz, jednakże na elementach stoiska powinny zostać wyeksponowane logotypy ww. Instytutów np. na wspólnym totemie oraz   
w innych miejscach i innych rozwiązaniach zaproponowane przez Wykonawcę.

* 1. Na stoisku prezentowane będą technologie i rozwiązania w oczekiwanej przez Zamawiającego formie ekspozycji. Eksponaty do wystawy dostarczy Zamawiający bezpośredni na stoisko w trakcie montażu   
     w terminach uzgodnionych z Wykonawcą. Na postumentach/gablotach z prezentowanymi technologiami powinna znaleźć się nazwa prezentowanej technologii oraz logotyp Instytutu, który go wytworzył. Treść opisów zostanie dostarczona przez Zlecającego w terminie najpóźniej na 7 dni roboczych przed Targami.

Wykonawca przygotuje ekspozycję zgodną z poniższymi opisami:

**• Łukasiewicz - Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej**

**"Blachownia"**

postument o wymiarach 50 cm x 50 cm podstawy i wysokość 110 cm na laptopa - konieczne podłączenie do prądu. W miejscu ustawienia laptopa logotyp instytutu.

**• Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii**

postument o wymiarach 50 cm x 50 cm podstawy i wysokość 110 cm na laptopa. Postument z grafiką na każdej z 4 bocznych ścianek oraz logotypem Łukasiewicz - PORT w miejscu gdzie postawiony zostanie laptop. Konieczne podłączenie do prądu. Grafiki na postument zostaną dostarczone przez Zamawiającego nie później niż 10 dni roboczych przed Targami.

**• Łukasiewicz - Instytut Tele- i Radiotechniczny**

**prezentowane technologie:**

1. Piec do badania paliw stałych ExPress - Wymiary gabarytowe urządzenia: szerokość 88 cm x głębokość 38 cm x wysokość 48 cm x waga 50kg

2. Zgrzewarka ultradźwiękowa SONIC WELDER - szerokość 40 cm x głębokość 50 cm x wysokość 100 cm x waga 100 kg

3. Zgrzewarka ultradźwiękowa SONIC ROTOR - szerokość 40 cm x głębokość 40 cm x wysokość 30 cm x Waga 40 kg

4. Sonotrody i Kowadła - małe tytanowe narzędzia do postawienia na

podestach

**rodzaj ekspozycji:** 2 duże, wzmocnione postumenty/podesty do urządzeń

powyżej:

• postument/podest do Zgrzewarek, sonotrod i kowadeł - długość 200-250 cm, głębokość 100 cm. Ważne - do podestu musi zostać pociągnięte sprężone powietrze oraz 3 gniazdka 230V - zasilane od wewnętrznej strony (od środka podestu).

• postument/podest na piec do badania paliw stałych - długość 150 cm, głębokość 80 cm. Ważne - do podestu musi zostać podłączone 1 gniazdko 230V (https://itr.lukasiewicz.gov.pl/media/INNOFORM%202020/88123922\_2555552044658604\_3268373239268638720\_n.jpg)

**• Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych**

**prezentowane technologie:** m.in. robotyzacja w rolnictwie - Robot

Polowy.

**rodzaj ekspozycji:** gablota zamykana, podświetlana na prezentację modeli maszyn, elementów odlewanych i innych eksponatów; wymiary gabloty - wysokość 190 cm, szerokość 80 cm, głębokość 50 cm, 4 półki (nośność ok. 20 kg).

**• Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów**

**PIAP**

**prezentowane technologie:** Zrobotyzowane stanowiska przystosowane do usług dydaktycznych w zakresie programowania i obsługi robotów przemysłowych oraz mobilnych oraz przedstawienie alternatywnych szkoleń wirtualnych w zakresie technologii spawania.

**rodzaj ekspozycji:**

• wolnostojące stanowisko o wymiarach: długość 120 cm x szerokość 80 cm x wysokość 150 cm + dwa postumenty/stoliki o wymiarach 80 cm x 80 cm przeznaczone na okulary VR + dwa krzesła

• wirtualna stacja dydaktyczna prezentowana w programie robot studio + stolik na stację wirtualnego spawania + dwa krzesła.

Do stanowisk doprowadzone 3 gniazda elektryczne na 230V.

**• Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych**

**prezentowane technologie:**

1. Technologia wytwarzania amorficznych i nanokrystalicznych rdzeni wieloszczelinowych na dławiki filtrów dla poprawy jakości energii elektrycznej i ograniczenia negatywnego wpływu energetyki na środowisko;

2. Technologia wytwarzania wysokiej jakości sferycznych proszków z metali wysokotopliwych;

3. Sposób przerobu odpadów przez pirolizę niskotemperaturową;

4. Seria baterii termicznych BTR w technologii proszkowej do amunicji

inteligentnej;

5. Technologia druku 3D

**rodzaj ekspozycji:** eksponaty w gablotach oraz na postumentach:

• 2 postumenty/podesty ekspozycyjne wzmocnione (nośność do 70 kg)   
z przeznaczeniem na prezentację: bateria/baterie termiczne - 50 kg   
o wymiarach 40x20x20 cm; na śrubę - 60 kg o średnicy 50 cm oraz na drut na szpuli - 15 kg o średnicy 30 cm;

• 1 witryna/gablota o wymiarach – szerokość 100 cm x głębokość 100 cm x wysokość 250 cm, zamykana, zapewnione podświetlenie ekspozycji, zawierająca 5-6 półek:

1. na wyroby z aluminium oraz magnezu oraz produkty z anodowymi powłokami tlenkowymi - 50x30 cm;
2. na fragmenty rurek z nałożoną powłoką - 2-3 szt. po ok. 20cm;
3. na pojemniki szklane z proszkami - wysokość 11cm, średnica 6 cm, 8 szt.;
4. na płytki z naniesionymi powłokami - 25x15 cm do 5 szt.;
5. na bloki drukowane na drukarce 3d - 5 szt. po 2,5 kg, wymiary ok. 10x16 cm;
6. na taśmę amorficzną oraz rdzenie magnetyczne - taśma 1 szt. średnica 15-20 cm oraz rdzenie 5 szt. 10x5x5;
7. na 5 szt. płytek elektroniczne
8. na produkty pirolizy tych płytek: 5 szt. o wymiarach 5x10x7 cm.

Pod postumenty i gablotę zostaną podłączone 4 gniazdka zasilające –

230V

**• Łukasiewicz - Instytut Obróbki Plastycznej**

**prezentowane technologie:** SPS, VCS, wyoblanie osiowo niesymetryczne, akredytowane badania metali, ultralekkie   
i wysokowytrzymałe modułowe panele konstrukcyjne do zastosowań między innymi w budowie nadwozi pojazdów specjalnych; wyroby wykonane przez Instytut.

**forma ekspozycji:** 1 szklana gablota, podświetlana, na prezentację wytworzonych elementów z blachy, metalu, odkuwki itp.; waga eksponatów do ok. 30 kg; orientacyjne wymiary gabloty - wysokość 190 cm x szerokość 80 cm x głębokość 40 cm, ok. 4-5 półek.

Ekspozycja w bliskim sąsiedztwie jednego z zainstalowanych na Stoisku ekranów led (zgodnie z pkt 2.6.).

**• Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny**

**Prezentowane technologie:**

1. „Opracowanie i wdrożenie produkcji innowacyjnych proekologicznych żywic furfurylowych”
2. „Innowacyjna technologia wykonywania wielowarstwowych form ceramicznych w zautomatyzowanej linii produkcyjnej, z wykorzystaniem zregenerowanej masy formierskiej jako substytutu świeżego materiału ceramicznego na kolejne warstwy posypki”
3. „Technologia wytwarzania narzędzi do maszyn dla sektora leśnego   
   i przerobu biomasy drzewnej”
4. „Narzędzia metaliczno-diamentowe na bazie nowoopracowanych materiałów i technologia ich wytwarzania.

5. Narzędzia do nagniatania

6. Projektowanie, wytwarzanie i modernizacja urządzeń do dozowania, pakowania, znakowania i etykietowania – prezentacja Dozowarki półautomatyczej DP-5 (po modernizacji z przenośnikiem taśmowym) + ewentualnie CYKLOP

**forma ekspozycji:** 3 gabloty szklane podświetlane o wysokości min. 200 cm, zamykane z półkami o łącznej powierzchni prezentacji do 9 m2, najlepiej o wymiarach 100 cm x 100 cm lub 80 x 80 cm, dolna półka na wysokości 70 cm wzmocniona na cięższe eksponaty (odlewy) + 2 półki szklane powyżej pierwsza na wysokości ok. 55 cm od wzmocnionej,

kolejna przestrzeń o wysokości ok. 35 cm. Do pkt 6 wolna przestrzeń na postawienie urządzenia 200 cm x 200 cm z przyłączami – prąd (5 gniazd 230V) i sprężone powietrze – do maszyny + 1 gniazdo prąd 230V do drugiego urządzenia - powierzchnia ok. 1 m2 w przestrzeni usytuowana jak najbliżej ciągu komunikacyjnego - ponieważ jest to automat dezynfekujący, z którego będą mogli korzystać uczestnicy Targów. **Urządzenie musi być uruchomione dzień przed rozpoczęciem Targów, więc stoisko musi być gotowe najpóźniej na godzinę 12.00 w dniu poprzedzającym Targi.**

* 1. Na stoisku ustawionych będzie 9 szt. stojaków o nowoczesnej formie na postery, zapewniające dwustronną ekspozycję posterów (każdy na 2 postery) o wymiarach 100 cm x 70 cm (wymiar postera). Istotna jest prezentacja posterów na stoisku w sposób zapewniający ich czytelność i dobrą ekspozycję. Wykonawca przygotuje również wydruki na podstawie dostarczonych projektów i zainstaluje je w stojakach.
  2. Wykonawca zapewni nowoczesne w formie i spójne z wizualizacją stojaki/ekspozytory na ulotki:
* 10 szt. stojaków/ekspozytorów podłogowych – mieszczących ulotki w różnych formatach – od A4 i mniejsze.
* 5 szt. ekspozytorów/stojaków na ulotki na stoliki.

Ulotki zostaną dostarczone przez Zamawiającego bezpośrednio na stoisko.

* 1. W przestrzeni stoiska zainstalowane będą 4 ekrany led o przekątnej min 42’ z możliwością prezentacji materiałów Sieci Badawczej Łukasiewicz z pendrive. Ekrany powinny być umiejscowione (podwieszone) w sposób, umożliwiający swobodne ich obserwowanie przez uczestników/gości wydarzenia. Powinny być nowoczesne, wszystkie w jednym modelu, rozmiarze przekątnej oraz kolorze obudowy. Treści prezentowane na ekranach zostaną dostarczone przez Zamawiającego bezpośrednio na Targi.
  2. Na stoisku będzie indywidualne nagłośnienia w postaci 3 głośników stereo bluetooth zlokalizowanych w przestrzeni stoiska z muzyką tła dobraną dla uzyskania odpowiedniej atmosfery i nieangażującej mocno słuchacza.
  3. Przyłącza (media) na stoisku.
* niezbędne przyłącza elektryczne do gablot i postumentów zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt 2.3. powyżej
* dodatkowe gniazdka elektryczne (230V) zlokalizowane w strefie chillout – 4 szt, przy barze kawowym – 2 szt, w pomieszczeniu zaplecza – 4 szt, 2 szt przy podświetlanej ladzie
* Internet WiFi
* do 2 urządzeń wymienionych w pkt 2.3. powyżej zostanie doprowadzona instalacja sprężonego powietrza

Okablowanie stoiska zostanie przygotowane i poprowadzone przez Wykonawcę w sposób niewidoczny i bezpieczny dla użytkowników   
i gości stoiska.

* 1. Wykonawca zapewni oświetlenie stoiska:
* Oświetlenie gablot i postumentów zgodnie z opisem w pkt 2.3. powyżej.
* Oświetlenie efektowe i spójne z identyfikacją wizualną Sieci Badawczej Łukasiewicz, które zapewni odpowiednią ekspozycję stoiska i widoczność jego elementów.
* Jako opcja podwieszane oświetlenie LED o neutralnej barwie,   
  w ilości i mocy zapewniającej dobrą widoczność – wycenione będzie indywidualnie (dodatkowo).
  1. Na stoisku zorganizowana zostanie atrakcyjnie zaaranżowana strefa chillout oraz strefa przeznaczona do swobodnego prowadzenia rozmów i spotkań biznesowych.

Strefa wyposażona w meble wysokiej jakości i nowoczesnym designie oraz kolorystyce pasującej do całości stoiska i do pozostałych mebli. Meble będą estetyczne i bez widocznych śladów użytkowania, wykonane z materiałów przystosowanych do częstej dezynfekcji oraz umożliwiających dbałość o bezpieczne i higieniczne użytkowanie,   
w tym:

• 3 stoliki wyższe/koktajlowe o wysokości od 110 do 120 cm, przy których swobodnie usiądą/staną po 4 osoby, blat w dowolnym kształcie pasującym do koncepcji stoiska i do stolików wyższych,

• 6 krzeseł wyższych/hokerów umożliwiających siedzenie przy wyższych/koktajlowych stolikach. Wysokości od 75 do 85 cm, siedzisko w dowolnym kształcie pasującym do stoiska,

• 2 stoliki niższe o wysokości do 50 cm, blat w dowolnym

Kształcie pasującym do koncepcji stoiska

• 8 krzeseł/foteli niższych umożliwiających siedzenie przy stolikach niższych, siedzisko w dowolnym kształcie pasującym do koncepcji stoiska i do stolików niższych,

• 2 dwuosobowe sofy,

• 3 fotele,

• 3 lub 4 stoliki kawowe.

W strefie ustawiony będzie bar kawowy z logotypem Zamawiającego – Wykonawca wyceni dwie opcje do ostatecznego potwierdzenia   
z Zamawiającym:

* **Opcja nr 1** - bar kawowy z profesjonalnym baristą serwującym pełen zakres menu kawowego oraz herbatę. Serwis kawowy świadczony będzie każdego dnia Targów w godzinach od 8.30 do 16.30 w oparciu o profesjonalny sprzęt baristyczny. Serwis kawowy będzie obejmował: obsługę profesjonalnego baristy ubranego w fartuch w kolorystyce i z logotypem Zamawiającego, profesjonalny ekspres kawowy (z własnym zasobnikiem wody pitnej - bez konieczności podłączenia do sieci wod-kan) umożliwiający serwowanie pełnego asortymentu kaw oraz kawę pochodzącą ze zrównoważonych upraw, herbatę pochodzącą ze zrównoważonych upraw, jednorazowe kubeczki papierowe (2.000 szt. w tym część do kawy espresso i część do napojów o większej pojemności) w kolorystyce i z logotypem Zamawiającego, cukier porcjowany i pakowany w papierowe saszetki, mleko do kawy 3,2%, cytrynę do herbaty, drewniane mieszadełka oraz papierowe serwetki. Wykonawca dostarczy również wodę do przygotowania ww. napoi. Serwis kawowy przewiduje przygotowanie 300 kaw i 40 herbat każdego dnia trwania wydarzenia.
* **Opcja nr 2** – barek/kącik kawowy samoobsługowy w oparciu   
  o nowoczesny i prosty w obsłudze ekspres ciśnieniowy ustawiony na specjalnie przygotowanym barze. Ekspres ciśnieniowy wykorzystujący kawę w ziarnach oraz naturalne mleko, wyposażony w dotykowy panel do obsługi oraz własny zasobniki wody pitnej. Ekspres umożliwiający przygotowanie co najmniej kawy espresso, podwójnego espresso, kawy   
  z mlekiem, caffe latte oraz podający wrzątek. Wydajność ekspresu – nie mniej niż 80 porcji napojów na godzinę.

Wykonawca dostarczy kawę pochodzącą ze zrównoważonych upraw, herbatę pochodzącą ze zrównoważonych upraw, jednorazowe kubeczki papierowe (2.000 szt. w tym część do kawy espresso i część do napojów o większej pojemności)   
w kolorystyce i z logotypem Zamawiającego, cukier porcjowany i pakowany w papierowe saszetki, mleko do kawy 3,2%, cytrynę do herbaty, drewniane mieszadełka oraz papierowe serwetki. Wykonawca dostarczy również wodę do przygotowania ww. napoi. Przewidujemy przygotowanie około 300 kaw i 40 herbat każdego dnia trwania wydarzenia.

W strefie chillout stanie również tzw. totem multimedialny umożliwiający ładowanie urządzeń elektronicznych, zawierający łącznie min. 9 przewodów w min. 3 standardach: lightning, USB-C, miniUSB.

W strefie dostępny będzie również estetycznie wyglądający   
i nowoczesny w formie zestaw zamykanych koszy do segregacji odpadów (szkło, tworzywa sztuczne, papier, zmieszane) o pojemości 40 - 50 l każdy.

* 1. Na stoisku stanie Podświetlana lada o wymiarach około 100 x 50 x 100 cm z widocznym logotypem Zamawiającego.
  2. Na stoisku zostanie zorganizowane wydzielone zaplecze o powierzchni ok. 5m2, oświetlone i z drzwiami zamykanymi na klucz, zawierające szafkę z zamkiem na klucz, wieszaki na ubrania, niewielki stolik z 3 krzesłami, niewielką lodówkę, podłączenia do prądu, dyspozytor na wodę pitną (50l) i kosz na śmieci.
  3. Stoisko zostanie wyposażone 2 szt. nowoczesnych w formie   
     i estetycznie wykonanych, samoobsługowych dozowników z płynem do dezynfekcji rąk w formie standów (totemów) dla gości i osób przebywających na stoisku. Płyn dezynfekujący spełniający odpowiednie normy bezpieczeństwa z certyfikacją potwierdzającą działanie, uzupełniany na bieżąco przez obsługę stoiska.
  4. Na całej powierzchni podłogi stoiska będzie wykładzina o łącznej powierzchni 120 m2. Wykładzina w kolorze zgodnym i spójnym   
     z koncepcją stoiska oraz w kolorystyce zgodnej z logotypem Zamawiającego.
  5. Usługa obsługi technicznej/serwisowej stoiska świadczona będzie przez cały czas trwania Targów i będzie polegała na zapewnieniu sprawności urządzeń i wszystkich elementów wyposażenia, niezwłocznego usuwania wszystkich wad i usterek oraz bieżącym utrzymaniu czystości, estetyki oraz dezynfekcji elementów stoiska.

**W odniesieniu do utrzymania czystości:**

• odkurzanie i sprzątanie stoiska, wynoszenie nieczystości oraz pełna dezynfekcja mebli po zakończeniu każdego dnia Targów;

• bieżące utrzymanie czystości stoiska oraz jego elementów   
w postaci usuwania zanieczyszczeń w sytuacji wystąpienia incydentu wpływającego na poziom czystości pomieszczeń (rozlana kawa, uszkodzony mebel, wyciek oleju z pojazdu, etc.), uzupełnianie płynu do dezynfekcji w standach nie dopuszczając do jego braku, opróżnianie koszy na śmieci niezwłocznie po ich zapełnieniu oraz wszystkie ww. czynności na wyraźną prośbę osób odpowiedzialnych za koordynację stoiska po stronie Zamawiającego;

• wszystkie środki czystości wykorzystywane do utrzymania stoiska powinny spełniać odpowiednie normy bezpieczeństwa a płyn dezynfekujący powinien mieć odpowiedni certyfikat potwierdzający działanie bakterio i wirusobójcze.

**W odniesieniu do zapewnienia sprawności urządzeń   
i wszystkich elementów wyposażenia:**

• sprawdzenie sprawności wszystkich urządzeń przed każdym dniem Targów, sprawdzenie czy wszystkie systemy działają prawidłowo

• bieżące eliminowanie ewentualnych wad i usterek lub niezwłoczna zamiana wadliwego sprzętu na sprawny w czasie do 2 godzin, przez cały czas trwania Targów.

Pracownik/Pracownicy Wykonawcy zajmujący się obsługą stoiska powinni być wyposażeni w rękawiczki i osłony zasłaniające usta i nos oraz niezbędne akcesoria umożliwiające dezynfekcję powierzchni. Pracownik/Pracownicy będą ubrani w czarne spodnie i czarne koszulki polo (koszulki dostarczy Zamawiający). Pracownik/Pracownicy obsługi stoiska powinni świadczyć pracę zgodnie z wytycznymi GIS związanymi z ochroną przed zakażeniem covid-19.

* 1. Montaż i demontaż stoiska:
* Montaż stoiska zgodnie z ostatecznie zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem, w terminach: 25 – 29.08   
  w godzinach 7.00 – 21.30, 30.08 w godzinach 7.00 – 12.00. Stoisko musi być gotowe w dniu 30.08 do godziny 12.00   
  z uwagi na konieczność instalacji urządzenia zgodnie   
  z informacją zawartą w pkt 2.3. powyżej. W ramach montażu podłączenie wszystkich urządzeń elektronicznych   
  i sprawdzenie ich sprawności przed rozpoczęciem wydarzenia. Wykonawca zapewni także niezbędną pomoc w rozładunku oraz załadunku eksponatów Zamawiającego podczas montażu ekspozycji oraz pomoc w ustawieniu eksponatów na stoisku. W tym celu niezbędny będzie wózek widłowy. Datę i godzinę dostawy eksponatów Strony ustalą na roboczo na 5 dni przed datą montażu stoiska.
* Demontaż stoiska nastąpi po zakończeniu Targów – w dniu 3.09 od godziny 16.00. Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia obiektu targowego do stanu zastanego przed rozpoczęciem montażu stoiska. Opuszczenie obiektu   
  i przywrócenie do stanu pierwotnego musi nastąpić do godz. 21.00 w dniu 6.09, przy czym w dniach 4-6.09 wejście do hali jest możliwe w godzinach 7.00 – 21.30. Wykonawca zapewni także niezbędną pomoc Zamawiającemu podczas demontażu ekspozycji w zakresie demontażu eksponatów ze stoiska będących własnością Zamawiającego oraz pomoc w ich załadunku do transportu. W tym celu niezbędny będzie wózek widłowy. Datę i godzinę odbioru eksponatów Strony ustalą na roboczo na 5 dni przed datą montażu stoiska.

1. **Szczegółowe parametry dla stoiska na targach MSPO**
   1. Stoisko w formie półwyspu o powierzchni 63 m2, zlokalizowane w Hali D, nr stoiska D45.
   2. Na stoisku prezentowane będą rozwiązania/eksponaty/technologie 8 Instytutów Sieci Badawczej Łukasiewicz:

* Łukasiewicz - Instytut Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL
* Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych
* Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego
* Łukasiewicz - Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych
* Łukasiewicz - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG
* Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Motoryzacji
* Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa
* Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki

Nie wszystkie z ww. Instytutów będą prezentowały rozwiązania w formie eksponatów.

Głównym logotypem promowanym na stoisku jest Sieć Badawcza Łukasiewicz, jednakże na elementach stoiska powinny zostać wyeksponowane logotypy ww. Instytutów np. na wspólnym totemie oraz   
w innych miejscach i innych rozwiązaniach zaproponowane przez Wykonawcę.

* 1. Na stoisku prezentowane będą technologie i rozwiązania w oczekiwanej przez Zamawiającego formie ekspozycji. Eksponaty do wystawy dostarczy Zamawiający bezpośredni na stoisko w trakcie montażu   
     w terminach uzgodnionych z Wykonawcą.

Na postumentach/gablotach z prezentowanymi technologiami powinna znaleźć się nazwa prezentowanej technologii oraz logotyp Instytutu, który go wytworzył. Treść opisów zostanie dostarczona przez Zlecającego w terminie najpóźniej na 7 dni roboczych przed Targami.

Wykonawca przygotuje ekspozycję zgodną z poniższymi opisami:

* **Łukasiewicz - Instytut Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL**

**prezentowane technologie:** dedykowane dla obronności silniki do czołgów oraz silnik do pompy paliwa helikoptera na stanowisku badawczym

**forma ekspozycji:** na stanowisko badawcze (20kg, 90 cm x 30cm) - postument o wymiarach: 120 cm x 50 cm x wysokość 80 cm ze źródłem zasilania (zasilanie 1 fazowe, moc 2kW); na silnik do czołgu 1 (30 kg, 40 cm x 20 cm) - postument o wymiarach 50 cm x 50 cm x wysokość 80 cm; na silnik do czołgu 2 (40 kg, 40 cm x 20 cm ) - postument o wymiarach 50 cm x 50 cm x wysokość 80 cm.

* **Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych**

**prezentowane technologie:** Typoszereg programowalnych baterii termicznych amunicji rakietowej; Bateria nowej generacji do zasilania platform bezzałogowych; Hybrydowy system magazynowania i buforowania energii podwójnego zastosowania; Technologia druku 3D WAAM; Technologia wytwarzania wysokiej jakości sferycznych proszków z metali wysokotopliwych; Technologia wytwarzania amorficznych i nanokrystalicznych rdzeni wieloszczelinowych na dławiki filtrów dla poprawy jakości energii elektrycznej i ograniczenia negatywnego wpływu energetyki na środowisko.

**forma ekspozycji:**

* technologie prezentowane na 2 postumentach/podestach ekspozycyjnych wzmocnionych (nośność do 70 kg): bateria/baterie termiczne 50 kg o wymiarach 40 cm x 20 cm x 20 cm + śruba 60 kg o średnicy 50 cm + drut na szpuli 15 kg o średnicy 30 cm
* technologie prezentowane w podświetlanej witrynie/gablocie o wymiarach: szerokość 100 cm x głębokość 100 cm x wysokość 250 cm, zawierającej 5-6 półek: wyroby z aluminium oraz magnezu oraz produkty z anodowymi powłokami tlenkowymi: 50 cm x 30 cm + fragmenty rurek z nałożoną powłoką: 2-3 szt. po ok. 20 cm + 8 szt. pojemników szklane z proszkami, każdy o wymiarach: wysokość 11 cm, średnica 6 cm + 5 szt. płytek z naniesionymi powłokami: 25 cm x 15 cm + 5 szt. bloków drukowanych na drukarce 3d, każdy po 2,5 kg o wymiarach ok. 10 cm x 16 cm + 1 szt. taśma amorficzna o średnicy 15 - 20 cm oraz 5 szt. rdzeni magnetycznych o wymiarach każdy 10 cm x 5 cm x 5 cm.

Bliskie sąsiedztwo ogólnodostępnego ekranu do ekspozycji.

Pod postumenty i gablotę zostaną podłączone 4 gniazdka zasilające – 230V

* **Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Motoryzacji**

**prezentowane technologie:** Platforma Autonomiczna Wsparcia Operacyjnego PAWO

**forma ekspozycji:** Wymiary PAWO to: 286 cm x 175 cm, waga 913 kg - podest pod urządzenie wymaga miejsca na monitor oraz zasilania dla PAWO - przyłącze energetyczne jednofazowe minimum 3,3 kW

* **Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa**

**Prezentowane technologie:** rozwiązania w zakresie stabilizacji wibracyjnej – urządzenia, przy wykorzystaniu podestu ekspozycyjnego/stołu. Przy nim umieszczony będzie laptop, na którym prezentowany będzie program symulujący działanie stabilizatora oraz 2 wibratory będące składową zestawu. Urządzenie i laptop wymaga podłączenia do sieci elektrycznej (standardowe zasilanie 230V).

**forma ekspozycji**: podest ekspozycyjny/stół wzmocniony o wymiarach ok. 150 cm x 150 cm przeznaczony na: urządzenie (wymiary urządzenia 60 cm x 45 cm, waga ok. 12 kg) + laptop (wymiary laptopa ok. 40 cm x 30 cm) + 2 wibratory (wymiary wibratora 30 cm x 15 cm x wysokość 30 cm; łączna waga dwóch wibratorów - ok. 42 kg);

* **Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki**

**prezentowane technologie:** ekspozycja ładowarek do samochodów, ładowarek indukcyjnych, magazynów energii dla OZE, izolatora osłonowego

**forma ekspozycji:** podest o wymiarach 50 cm x 200 cm i wysokości 50 cm na ładowarkę o wymiarach 160 cm x 35 cm i magazyn energii – łączna waga ok 50 kg.

* 1. Na stoisku ustawionych będzie 8 szt. stojaków o nowoczesnej formie na postery zapewniające dwustronną ekspozycję posterów (każdy na 2 postery) o wymiarach 100 cm x 70 cm (wymiar postera). Istotna jest prezentacja posterów na stoisku w sposób zapewniający ich czytelność i dobrą ekspozycję. Wykonawca przygotuje wydruki na podstawie dostarczonych projektów i zainstaluje je w stojakach.
  2. Wykonawca zapewni nowoczesne w formie i spójne z wizualizacją stojaki/ekspozytory na ulotki:
* 9 szt. stojaków/ekspozytorów podłogowych – mieszczących ulotki w różnych formatach – od A4 i mniejsze.
* 4 szt. ekspozytorów/stojaków na ulotki na stoliki.

Ulotki zostaną dostarczone przez Zamawiającego bezpośrednio na stoisko.

* 1. W przestrzeni stoiska zainstalowane będą 3 ekrany led o przekątnej min 42’ z możliwością prezentacji materiałów Sieci Badawczej Łukasiewicz z pendrive. Ekrany powinny być umiejscowione (podwieszone) w sposób, umożliwiający swobodne ich obserwowanie przez uczestników/gości wydarzenia. Powinny być nowoczesne, wszystkie w jednym modelu, rozmiarze przekątnej oraz kolorze obudowy. Treści prezentowane na ekranach zostaną dostarczone przez Zamawiającego bezpośrednio na Targi.
  2. Na stoisku będzie indywidualne nagłośnienia w postaci 3 głośników stereo bluetooth zlokalizowanych w przestrzeni stoiska z muzyką tła dobraną dla uzyskania odpowiedniej atmosfery i nieangażującej mocno słuchacza.
  3. Przyłącza (media) na stoisku.
* niezbędne przyłącza elektryczne do gablot i postumentów zgodnie z opisem w pkt 3.3. powyżej (w tym zasilanie 1 fazowe o mocy 2kW; zasilanie 1 fazowe minimum 3,3 kW; gniazdka elektryczne 230V)
* dodatkowe gniazdka elektryczne (230V) zlokalizowane w strefie chillout – 4 szt, przy barze kawowym – 2 szt, w pomieszczeniu zaplecza – 4 szt,
* Internet WiFi

Okablowanie stoiska zostanie przygotowane i poprowadzone przez Wykonawcę w sposób niewidoczny i bezpieczny dla użytkowników i gości stoiska.

* 1. Wykonawca zapewni oświetlenie stoiska:
* Oświetlenie gablot i postumentów zgodnie z opisem w pkt 3.3. powyżej.
* Oświetlenie efektowe i spójne z identyfikacją wizualną Sieci Badawczej Łukasiewicz, które zapewni odpowiednią ekspozycję stoiska i widoczność jego elementów.
* Jako opcja podwieszane oświetlenie LED o neutralnej barwie, w ilości i mocy zapewniającej dobrą widoczność – wycenione będzie indywidualnie (dodatkowo).
  1. Na stoisku zorganizowana zostanie atrakcyjnie zaaranżowana strefa chillout oraz strefa przeznaczona do swobodnego prowadzenia rozmów i spotkań biznesowych.

Strefa wyposażona w meble wysokiej jakości i nowoczesnym designie oraz kolorystyce pasującej do całości stoiska i do pozostałych mebli. Meble będą estetyczne i bez widocznych śladów użytkowania, wykonane z materiałów przystosowanych do częstej dezynfekcji oraz umożliwiających dbałość o bezpieczne i higieniczne użytkowanie, w tym:

• 3 stoliki wyższe/koktajlowe o wysokości od 110 do 120 cm, przy których swobodnie usiądą/staną po 4 osoby, blat w dowolnym kształcie pasującym do koncepcji stoiska,

• 6 krzeseł wyższych/hokerów umożliwiających siedzenie przy wyższych/koktajlowych stolikach. Wysokości od 75 do 85 cm, siedzisko w dowolnym kształcie pasującym do koncepcji stoiska i do stolików wyższych

• 2 stoliki niższe o wysokości do 50 cm, blat w dowolnym

kształcie pasującym do koncepcji stoiska,

• 6 krzeseł/foteli niższych umożliwiających siedzenie przy stolikach niższych, siedzisko w dowolnym kształcie pasującym do koncepcji stoiska i do stolików niższych,

• 1 dwuosobowa sofa,

• 2 fotele,

• 2 stoliki kawowe.

W strefie ustawiony będzie bar kawowy z logotypem Zamawiającego – Wykonawca wyceni dwie opcje do ostatecznego potwierdzenia z Zamawiającym:

* **Opcja nr 1** - bar kawowy z profesjonalnym baristą serwującym pełen zakres menu kawowego oraz herbatę. Serwis kawowy świadczony będzie każdego dnia Targów w godzinach od 9.30 do 17.30 w oparciu o profesjonalny sprzęt baristyczny. Serwis kawowy będzie obejmował: obsługę profesjonalnego baristy ubranego w fartuch w kolorystyce i z logotypem Zamawiającego, profesjonalny ekspres kawowy (z własnym zasobnikiem wody pitnej - bez konieczności podłączenia do sieci wod-kan) umożliwiający serwowanie pełnego asortymentu kaw oraz kawę pochodzącą ze zrównoważonych upraw, herbatę pochodzącą ze zrównoważonych upraw, jednorazowe kubeczki papierowe (2.000 szt. w tym część do kawy espresso i część do napojów o większej pojemności) w kolorystyce i z logotypem Zamawiającego, cukier porcjowany i pakowany w papierowe saszetki, mleko do kawy 3,2%, cytrynę do herbaty, drewniane mieszadełka oraz papierowe serwetki. Wykonawca dostarczy również wodę do przygotowania ww. napoi. Serwis kawowy przewiduje przygotowanie 300 kaw i 40 herbat każdego dnia trwania wydarzenia.
* **Opcja nr 2** – barek/kącik kawowy samoobsługowy w oparciu o nowoczesny i prosty w obsłudze ekspres ciśnieniowy ustawiony na specjalnie przygotowanym barze. Ekspres ciśnieniowy wykorzystujący kawę w ziarnach oraz naturalne mleko, wyposażony w dotykowy panel do obsługi oraz własny zasobniki wody pitnej. Ekspres umożliwiający przygotowanie co najmniej kawy espresso, podwójnego espresso, kawy z mlekiem, caffe latte oraz podający wrzątek. Wydajność ekspresu – nie mniej niż 80 porcji napojów na godzinę.

Wykonawca dostarczy kawę pochodzącą ze zrównoważonych upraw, herbatę pochodzącą ze zrównoważonych upraw, jednorazowe kubeczki papierowe (2.000 szt. w tym część do kawy espresso i część do napojów o większej pojemności) w kolorystyce i z logotypem Zamawiającego, cukier porcjowany i pakowany w papierowe saszetki, mleko do kawy 3,2%, cytrynę do herbaty, drewniane mieszadełka oraz papierowe serwetki. Wykonawca dostarczy również wodę do przygotowania ww. napoi. Przewidujemy przygotowanie około 300 kaw i 40 herbat każdego dnia trwania wydarzenia.

W strefie chillout stanie również tzw. totem multimedialny umożliwiający ładowanie urządzeń elektronicznych, zawierający łącznie min. 9 przewodów w min. 3 standardach: lightning, USB-C, miniUSB.

W strefie dostępny będzie również estetycznie wyglądający i nowoczesny w formie zestaw zamykanych koszy do segregacji odpadów (szkło, tworzywa sztuczne, papier, zmieszane) o pojemości 40 - 50 l każdy.

* 1. Na stoisku zostanie zorganizowane wydzielone zaplecze o powierzchni ok. 5m2, oświetlone i z drzwiami zamykanymi na klucz, zawierające szafkę z zamkiem na klucz, wieszaki na ubrania, niewielki stolik z 3 krzesłami, niewielką lodówkę, podłączenia do prądu, dyspozytor na wodę pitną (50l) i kosz na śmieci.
  2. Stoisko zostanie wyposażone 2 szt. nowoczesnych w formie i estetycznie wykonanych, samoobsługowych dozowników z płynem do dezynfekcji rąk w formie standów (totemów) dla gości i osób przebywających na stoisku. Płyn dezynfekujący spełniający odpowiednie normy bezpieczeństwa z certyfikacją potwierdzającą działanie, uzupełniany na bieżąco przez obsługę stoiska.
  3. Na całej powierzchni podłogi stoiska będzie wykładzina o łącznej powierzchni 63 m2. Wykładzina w kolorze zgodnym i spójnym z koncepcją stoiska oraz w kolorystyce zgodnej z logotypem Zamawiającego.
  4. Usługa obsługi technicznej/serwisowej stoiska świadczona będzie przez cały czas trwania Targów i będzie polegała na zapewnieniu sprawności urządzeń i wszystkich elementów wyposażenia, niezwłocznego usuwania wszystkich wad i usterek oraz bieżącym utrzymaniu czystości, estetyki oraz dezynfekcji elementów stoiska.

**W odniesieniu do utrzymania czystości:**

• odkurzanie i sprzątanie stoiska, wynoszenie nieczystości oraz pełna dezynfekcja mebli po zakończeniu każdego dnia Targów

• bieżące utrzymanie czystości stoiska oraz jego elementów w postaci usuwania zanieczyszczeń w sytuacji wystąpienia incydentu wpływającego na poziom czystości pomieszczeń (rozlana kawa, uszkodzony mebel, wyciek oleju z pojazdu, etc.), uzupełnianie płynu do dezynfekcji w standach nie dopuszczając do jego braku, opróżnianie koszy na śmieci niezwłocznie po ich zapełnieniu oraz wszystkie ww. czynności na wyraźną prośbę osób odpowiedzialnych za koordynację stoiska po stronie Zamawiającego

• wszystkie środki czystości wykorzystywane do utrzymania stoiska powinny spełniać odpowiednie normy bezpieczeństwa a płyn dezynfekujący powinien mieć odpowiedni certyfikat potwierdzający działanie bakterio i wirusobójcze.

**W odniesieniu do zapewnienia sprawności urządzeń i wszystkich elementów wyposażenia:**

• sprawdzenie sprawności wszystkich urządzeń przed każdym dniem Targów, sprawdzenie czy wszystkie systemy działają prawidłowo

• bieżące eliminowanie ewentualnych wad i usterek lub niezwłoczna zamiana wadliwego sprzętu na sprawny w czasie do 2 godzin, przez cały czas trwania Targów.

Pracownik/Pracownicy Wykonawcy zajmujący się obsługą stoiska powinni być wyposażeni w rękawiczki i osłony zasłaniające usta i nos oraz niezbędne akcesoria umożliwiające dezynfekcję powierzchni. Pracownik/Pracownicy będą ubrani w czarne spodnie i czarne koszulki polo (koszulki dostarczy Zamawiający). Pracownik/Pracownicy obsługi stoiska powinni świadczyć pracę zgodnie z wytycznymi GIS związanymi z ochroną przed zakażeniem covid-19.

* 1. Montaż i demontaż stoiska:

**Montaż stoiska** zgodnie z ostatecznie zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem, w terminach: 16.08 – 5.09 w godzinach 8.00 – 20.00, 6.09 w godzinach 8.00 – 21.00. Stoisko musi być gotowe w dniu 6.09 do godziny 16.00. W ramach montażu podłączenie wszystkich urządzeń elektronicznych i sprawdzenie ich sprawności przed rozpoczęciem wydarzenia. Wykonawca zapewni także niezbędną pomoc w rozładunku oraz załadunku eksponatów Zamawiającego podczas montażu ekspozycji oraz pomoc w ustawieniu eksponatów na stoisku. W tym celu niezbędny będzie wózek widłowy. Datę i godzinę dostawy eksponatów Strony ustalą na roboczo na 5 dni przed datą montażu stoiska.

**Demontaż stoiska** nastąpi po zakończeniu Targów – w dniu 10.09 w godzinach 16.00 – 24.00. Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia obiektu targowego do stanu zastanego przed rozpoczęciem montażu stoiska. Opuszczenie obiektu i przywrócenie do stanu pierwotnego musi nastąpić najpóźniej do godz. 24.00 w dniu 12.09, przy czym w dniach 11-12.09 wejście do hali jest możliwe w godzinach 00.00 – 24.00.

Wykonawca zapewni także niezbędną pomoc Zamawiającemu podczas demontażu ekspozycji w zakresie demontażu eksponatów ze stoiska będących własnością Zamawiającego oraz pomoc w ich załadunku do transportu. W tym celu niezbędny będzie wózek widłowy. Datę i godzinę odbioru eksponatów Strony ustalą na roboczo na 5 dni przed datą montażu stoiska.

1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**
2. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie od dnia podpisania umowy do 12 września 2021 roku, zgodnie z terminem demontażu Stoiska na ostatnim z wydarzeń wskazanych w pkt I.
3. **BUDŻET NA REZALIZACJĘ ZAMÓWIENIA**
4. Zamawiający przewidział budżet na realizację całości zadania opisanego w niniejszym OPZ na maksymalnym poziomie 178.861,79 zł netto (sto siedemdziesiąt osiem tysięcy osiemset sześćdziesiąt jeden złotych i pięćdziesiąt groszy), czyli 220.000 zł brutto (dwieście dwadzieścia tysięcy złotych).
5. Budżet przeznaczony na realizację całości zadania obejmuje wszelkie koszty związane z zaprojektowaniem, produkcją, transportem wszystkich elementów Stoisk, montażem i demontażem Stoisk na Targach, utylizacją elementów, najmem wyposażenia, organizacją baru kawowego z obsługą baristy lub samoobsługowego, usługami obsługi technicznej.
6. Cena realizacji zamówienia będzie jednym z kryteriów oceny oferty na zasadach określonych w kryteriach oceny opisanych w SWZ.
7. **POZOSTAŁE WARUNKI I UWAGI**
8. Wszystkie elementy stoisk dostarczone przez Wykonawcę będą sprawne, czyste, bez widocznych śladów eksploatacji, estetyczne i w miarę możliwości nowe. Stoiska powinny być wykonane w sposób umożliwiający podłączenie do instalacji elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych na miejscu Targów.
9. Zabudowa stoisk powinna być zgodna z wymogami Organizatorów Targów, w tym spełniająca normy bezpieczeństwa, posiadająca zabezpieczenie przeciwpożarowe itp.
10. **W RAMACH OFERTY WYKONAWCA PRZEDSTAWI**
11. Wstępny projekt i wizualizacje stoisk, które będą stanowić część oferty i będą podlegały ocenie według kryteriów wskazanych w SWZ.
12. Zdjęcia proponowanych elementów wyposażenia i sprzętu z opisem technicznym.
13. Kalkulację całościową kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia z podziałem na każde stoisko indywidualnie + wycenę 2 opcji baru kawowego oraz wycenę dodatkowej opcji oświetlenia na każde Targi.