

WARUNKI KONKURSU

Na koncepcję logistyki wewnętrznej pomiędzy magazynem materiałów a produkcją w siedzibie
Demant Operations Poland Sp. z o.o. w Mierzynie
(dalej „Warunki”)

Spis treści

1. Podstawa prawna, forma, rodzaj i cel Konkursu
2. Organizator Konkursu
3. Obowiązujące wymagania wobec Uczestników
4. Kryteria oceny Prac konkursowych
5. Sposób i terminy składania Prac konkursowych
6. Sposób zapewnienia anonimowości i wymogi dotyczące składania Prac konkursowych
7. Nagrody
8. Komisja konkursowa
9. Ogłoszenie wyników Konkursu
10. Wykaz załączników

1. Podstawa prawna, forma, rodzaj i cel Konkursu

1.1. Podstawa prawna Konkursu

Konkurs przygotowany w ramach współpracy Demant Operations Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Mierzynie (dalej „Demant OP”) a Politechniką Morską w Szczecinie (dalej „PM”), łącznie nazywani „Organizatorami”.

1.2. Forma i rodzaj Konkursu

Konkurs jednoetapowy, przeznaczony dla studentów 2 i 3 roku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych oraz studentów wszystkich lat studiów magisterskich Wydziału Inżynierjino-Ekonomicznego Transportu Politechniki Morskiej w Szczecinie.

1.3. Cel Konkursu

- Opracowanie koncepcji logistyki wewnętrznej pomiędzy magazynem materiałów produkcyjnych (dalej zwanym „Inbound”) a liniami produkcyjnymi obszarów BTE, ITE, SMD dalej „Praca konkursowa”). Praca konkursowa powinna zawierać opis metody i częstotliwości dostarczania materiałów do linii produkcyjnych, a następnie odbiór produktów gotowych i transport na magazyn Inbound, rozmieszczenie pól odstawczych, metod składowania na magazynie itp.
- Prace konkursowe będą stanowiły uzupełnienie wytycznych w dalszych opracowaniach projektowych i realizacyjnych Demant OP.

2. Organizator Konkursu

Konkurs organizowany jest przez:

- Demant OP, reprezentowaną przez: Pana Sebastiana Gulkę – Dyrektora Generalnego Demant Operations Poland Sp. z o. o.
- PM, reprezentowaną przez: dr inż. Tomasza Dudka – Prodziekana ds. Kształcenia Wydziału Inżynieryjno-Ekonomicznego Transportu

Kontakt i informacje o warunkach Konkursu dla studentów:

dr Kinga Kijewska, Politechnika Morska, mgr inż. Izabela Kamińska, Politechnika Morska

Kontakt i informacje o wymaganiach technicznych:

Sekretarz Konkursu: Mariusz Perdian, Director, Distribution Centre, Demant Operations Poland Sp. z o.o.;

Sekretarz Konkursu: Krzysztof Murawski, Director, BTE Production, Demant Operations Poland Sp. z o.o.

3. Obowiązujące wymagania wobec Uczestników

3.1. Wymagania merytoryczne

Opracowanie koncepcji na podstawie planu budynków Inbound i Hubble, dostarczonego przez Demant OP. Uczestnicy nie mogą zmieniać układu, ścieżek komunikacyjnych, jak i przeznaczenia pomieszczeń.

Praca konkursowa powinna zawierać layout z narysowanymi przepływami, miejscami obsługi, miejscami procesowymi, dodatkowymi sprzętami, opis oraz kosztorys proponowanego rozwiązania. Dodatkowo należy również uwzględnić:

- specyfikację techniczną proponowanych rozwiązań technicznych, jeśli takie będą (wózki, przenośniki itp.), zaznaczenie na layout miejsc odstawczych, zaznaczenie tras przejazdu runnerów, wózków itp.;
- dokumentację techniczną proponowanych rozwiązań (data sheet);
- wyliczenie wydajności;
- skalowalność / modułowość;
- wyliczenie potrzebnej liczby pracowników.

Uczestnicy Konkursu proponowane rozwiązanie zaprezentują podczas piętnastominutowego wystąpienia przed Komisją konkursową.

3.2. Wymagania formalne

Część rysunkowa:

- layout z narysowanymi przepływami w skali nie mniejszej niż 1:500

Część opisowa:

- Opis przyjętych rozwiązań projektowych: ideowych, funkcjonalnych

Technika opracowania

- Layout z narysowanymi przepływami, miejscami obsługi, miejscami procesowymi, dodatkowymi sprzętami (.dwg, .pdf).
- Opis rozwiązania w pliku tekstowym (.doc).
- Kosztorys rozwiązania (.xls).
- Prezentacja (.pptx).

Praca konkursowa winna zostać dostarczona w formie cyfrowej.

Praca konkursowa winna zostać przedłożona zgodnie z wymogami wskazanymi w pkt 5 i 6 niniejszych Warunków.

Prace konkursowe niespełniające formalnych warunków konkursowych będą zakwalifikowane do grupy „N” i nie będą mogły otrzymać nagrody.

4. Kryteria oceny Prac konkursowych

Komisja konkursowa będzie oceniała prace z uwzględnieniem następujących kryteriów (100%):

- funkcjonalność – 40%,
- koszt – 20%,
- zasoby ludzkie – 20%,
- innowacyjność – 10%,
- spójność i czytelność projektu – 10%.

5. Sposób i terminy składania Prac konkursowych

5.1 Sposób składania Prac konkursowych

Prace konkursowe należy składać w formie cyfrowej wraz z Kartami uczestnictwa oraz dokumentami, o których mowa w pkt 6 Warunków w pok.10, budynku „A” WIET, PM do dnia 24 maja 2024 roku do godz. 14.00 pok. 10. Prace doręczone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane w Konkursie.

Pokwitowanie oznaczone przez Uczestnika konkursu czterocyfrową liczbą rozpoznawczą, identyczną z liczbami umieszczonymi na kopertach z wyodrębnionymi materiałami i z Kartą uczestnictwa, uzupełnia się datą i godziną przyjęcia Pracy konkursowej i podpisem osoby przyjmującej Pracę konkursową.

5.2 Terminy

Przewidywany jest następujący harmonogram Konkursu:

1. spotkanie informacyjne dla studentów odbędzie się w dniu 6 marca 2024 roku g. 11.30 w budynku PM przy ul. Szczercbowej 4 w Szczecinie;
2. zgłaszanie się zespołów projektowych - do dnia 12 marca 2024 roku (pokój 10, WIET, PM), do godziny 14:00 formularz dostępny jest w załączniku 6; do warunków konkursu. Zgłoszenie jest podstawą uczestnictwa w wizji lokalnej w przedsiębiorstwie Demant Operations Poland Sp. z o.o. – 15.03; ;

3. składanie prac konkursowych (pokój 10, WIET, PM) - do dnia 24 maja 2024 roku, do godziny 14:00 wraz z określeniem procentowego wkładu poszczególnych członków zespołu w pracę konkursową załącznik 4;
4. zebranie Komisji konkursowej, prezentacja Prac konkursowych przed Komisją konkursową - do dnia 7 czerwca 2024 roku;
5. rozstrzygnięcie Konkursu odbędzie się podczas ogłoszenie wyników – do dnia 15 czerwca 2024 roku.

6. Sposób zapewnienia anonimowości i wymogi dotyczące składania Prac konkursowych

- 6.1. Konkurs jest anonimowy do momentu wyboru zwycięzców. Wszystkie Prace konkursowe, załączniki, zapieczętowane koperty i znajdujące się w nich Karty uczestnictwa z danymi autorów, muszą być oznaczone przez Uczestników czterocyfrową liczbą rozpoznawczą danej pracy, wys. 1 cm (numer pracy). Sekretarz konkursu ze strony PM potwierdza, że dany numer nie jest zajęty.
- 6.2. Karta uczestnictwa (której wzór stanowi **Załącznik nr 4** do niniejszych Warunków), umieszczona w zapieczętowanej kopercie, winna być dołączona do Pracy konkursowej. Należy w niej podać:
 - 6.2.1. imiona, nazwiska Uczestników wykonujących daną Pracę konkursową;
 - 6.2.2. numery albumu studentów wykonujących daną Pracę konkursową;
 - 6.2.3. telefony kontaktowe Uczestników wykonujących daną Pracę konkursową;
 - 6.2.4. procentowy udział pracy Uczestnika w Pracy konkursowej;
 - 6.2.5. numer Pracy konkursowej.
- 6.3. Karta uczestnictwa musi być podpisana przez wszystkich Uczestników wykonujących daną Pracę konkursową i nie może zawierać żadnych innych informacji. Kopertę należy zakleić i opatrzyć na zewnątrz wybraną liczbą w sposób wskazany w pkt 6.1 powyżej.
- 6.4. Koperty zawierające Karty uczestnictwa zostaną otwarte po dokonaniu przez Komisję konkursową oceny Prac konkursowych i wyborze zwycięskich Prac konkursowych.
- 6.5. Wszyscy Uczestnicy zobowiązani są do przedłożenia oświadczenia w przedmiocie przeniesienia praw autorskich oraz przeniesienia własności egzemplarza Pracy konkursowej (wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 3** do niniejszych Warunków).

7. Nagrody

7.1. Wysokość i warunki przyznania nagród

Komisja konkursowa określa ogólną pulę nagród na 17.200 netto (słownie: siedemnaście tysięcy dwieście) zł. Komisja konkursowa przyzna następujące nagrody:

- nagroda główna w wysokości 12.000 netto (słownie: dwanaście tysięcy) zł;
- wyróżnienie w wysokości 2.600 netto (słownie: dwa tysiące sześćset) zł;
- wyróżnienie w wysokości 2.600 netto (słownie: dwa tysiące sześćset) zł.

Nagrody zostaną przyznane przez Komisję konkursową po analizie Prac konkursowych w oparciu o kryteria przedstawione w niniejszych Warunkach.

Uczestnik przyjmuje do wiadomości, że w przypadku laureatów konkursu, będących osobami fizycznymi nieprowadzącymi działalności gospodarczej, nagrody o wartości powyżej 2.000 zł

podlegają opodatkowaniu w formie zryczałtowanego podatku dochodowego w wysokości 10% od całkowitej wartości nagrody (art. 41 ust. 4 w zw. z art. 30 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych). Wysokość nagród określona powyżej zostanie powiększona o 11,11% nagrody. Kwota ta zostanie wpłacona przez Organizatora do właściwego organu podatkowego na poczet należnego podatku, na co Uczestnik wyraża zgodę.

Warunkiem wypłaty nagród jest przekazanie Demant OP przez każdego Uczestnika, którego praca została nagrodzona, oświadczenia o sposobie przekazania nagrody na konto bankowe i podania danych niezbędnych do dokonania przelewu. Nagrody pieniężne zostaną wypłacone na konta bankowe wskazane przez Uczestników w ciągu 14 dni roboczych od dnia złożenia przez Uczestników oświadczenia, o którym mowa powyżej wraz z podaniem niezbędnych danych. Nagrody pieniężne będą wypłacone w walucie polskiej.

8. Komisja konkursowa

8.1. Zadania Komisji konkursowej

- Kwalifikuje Prace konkursowe do grupy Prac konkursowych odpowiadających warunkom formalnym konkursu oznaczone „O” i do grupy Prac konkursowych nieodpowiadających Warunkom Konkursu oznaczone „N”. Pracom konkursowym z grupy „N” nie można przyznać nagrody.
- Ocenia Prace konkursowe, przyznaje nagrody.
- Opracowuje opinie o Pracach konkursowych.

Komisja konkursowa nie może uchylić się od wydania werdyktu, a w szczególności od przyznania nagród przewidzianych Warunkami. Werdykt komisji musi wskazywać najlepszą Pracę konkursową oraz Prace konkursowe wyróżnione. Werdykt Komisji konkursowej jest ostateczny i niepodważalny.

8.2. Skład Komisji konkursowej:

- dr Kinga Kijewska, Koordynator Kierunku Logistyka, WIET, Politechnika Morska w Szczecinie;
- dr inż. Tomasz Dudek, Prodziekan ds. Kształcenia, WIET, Politechnika Morska w Szczecinie;
- Mariusz Perdian, Director, Distribution Centre, Demant Operations Poland Sp. z o.o.;
- Krzysztof Murawski, Director, BTE Production, Demant Operations Poland Sp. z o.o.;
- Wojciech Michalski, Director, GMS, Demant Operations Poland Sp. z o.o.;
- Radosław Sieja, Senior Manager, Technology and Equipment Development, Demant Operations Poland Sp. z o.o.;

Komisja konkursowa wybiera ze swojego grona Przewodniczącego, którego głos jest rozstrzygający w przypadku osiągnięcia równej oceny przez Prace konkursowe.

9. Ogłoszenie wyników Konkursu

9.1. Ujawnienie wyników Konkursu nastąpi w trakcie uroczystego zamknięcia Konkursu po obradach Komisji konkursowej.

Podczas zamknięcia nastąpi:

- odczytanie decyzji o przyznaniu nagród;
- ujawnienie nazwisk autorów zwycięskiej i wyróżnionych Prac konkursowych.

Jeśli po ujawnieniu wyników Konkursu stwierdzone zostanie naruszenie zasad wynikających z niniejszych Warunków, Komisja konkursowa wznawia przewod oceniający. W takim przypadku Komisja konkursowa może zdyskwalifikować Pracę konkursową nagrodzoną oraz pozbawić jej autorów nagrody.

9.2. Wyniki Konkursu zawierające imiona i nazwiska osób wskazanych jako autorzy prac zostaną podane do publicznej wiadomości. Uczestnicy poprzez udział w Konkursie przyjmują do wiadomości i potwierdzają swoim uczestnictwem, że zaakceptowali postanowienia Warunków oraz wyrażają zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu organizacji Konkursu oraz aby Organizatorzy mogli nieodpłatnie wykorzystać, w tym rozpowszechnić, imię i nazwisko oraz wizerunek, a także inne informacje lub materiały przekazane w związku z Konkursem na potrzeby wiadomości medialnych, publikacji i reklamy w mediach, w tym, ale nie wyłącznie, mediach drukowanych i elektronicznych, komunikatach prasowych, witrynach internetowych i materiałach wideo, jakie mogą być rozpowszechniane w związku z Konkursem.

9.3. Uczestnik ma prawo do wycofania zgody na przetwarzanie danych osobowych, o której mowa w pkt. 9.2. Wycofanie zgody oznacza brak możliwości wzięcia udziału w Konkursie tego konkretnego Uczestnika, co pozostaje bez wpływu na zgłoszenie Pracy konkursowej, chyba, że wszyscy Uczestnicy, którzy są autorami danej Pracy konkursowej, wycofają zgodę na przetwarzanie danych osobowych.

9.4. Uczestnicy wyrażają zgodę na nieodpłatne wykorzystanie Prac konkursowych przez Organizatorów konkursu zgodnie z zapisami Warunków dotyczącymi praw autorskich.

9.5. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo prezentacji wszystkich Prac konkursowych, a także możliwość nieodpłatnych reprodukcji Prac konkursowych i publikacji przez Demant OP – zarówno w formie papierowej, jak i poprzez udostępnienie ich w portalach społecznościowych (Facebook, LinkedIn, itp.).

9.6. Wraz ze złożeniem Pracy konkursowej, Uczestnik przenosi własność egzemplarzy złożonej Pracy konkursowej na rzecz Demant OP.

9.7. Uczestnik wraz ze złożeniem Pracy konkursowej składa pisemne oświadczenie o nieodpłatnym przeniesieniu całości autorskich praw majątkowych do Pracy konkursowej o treści wskazanej w **Załączniku nr 3** do niniejszych Warunków, na polach eksploatacji wymienionych w oświadczeniu. Oświadczenie winno być złożone przez każdą z osób, która wykonywała Pracę konkursową. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Prac konkursowych na Demant OP następuje pod warunkiem nagrodzenia danej Pracy konkursowej. Demant OP oświadcza, że przyjmuje przeniesienie autorskich praw majątkowych do nagrodzonych Prac konkursowych. Wraz z rozstrzygnięciem Konkursu nagrodzony Uczestnik przenosi na Demant OP autorskie prawa majątkowe do nagrodzonej Pracy konkursowej w sposób wyżej opisany, co jest jednoznaczne z zachowaniem formy pisemnej wymaganej pod rygorem nieważności dla przeniesienia autorskich praw majątkowych zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2022.2509 t.j.).

9.8. Prace konkursowe mogą być wykorzystane przez Demant OP (we współpracy z PM) jako uzupełnienie wytycznych przygotowywanych w dalszych opracowaniach projektowych Demant OP.

10. Spis załączników:

- Zał. 1a do Warunków konkursu plan budynków PL1210342_48_DR_0017_pzt
- Zał. 1b do Warunków konkursu plan budynków PL1210342_48_XR_0000_Parter
- Zał. 1c do Warunków konkursu plan budynków PL1210342_48_XR_0000_Parter
- Zał. 1d do Warunków konkursu plan budynków PL1210342_48_XR_0100_1 Piętro
- Zał. 1e do Warunków konkursu plan budynków PL1210342_48_XR_0100_1 Piętro
- Zał. 2 do Warunków konkursu - opis procesów produkcyjno-magazynowych
- Zał. 3 do Warunków konkursu - oświadczenie Uczestnika w przedmiocie przeniesienia praw autorskich oraz przeniesienia własności egzemplarza Pracy konkursowej
- Zał. 4 do Warunków konkursu – wzór Karty uczestnictwa
- Zał. 5 do Warunków konkursu - Demant OP Klauzula informacyjna dla uczestników
- Zał. 6 do Warunków konkursu - Formularz zgłoszenia grup projektowych PM