

## REGULAMIN KORZYSTANIA Z PRACOWNI DRUKU 3D

---

w Pomorskim Parku Naukowo-Technologicznym Gdynia

## **Wyjaśnienie terminów użytych w poniższym regulaminie:**

### **PPNT Gdynia**

Pomorski Park Naukowo-Technologiczny Gdynia Jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni.

### **Pracownia druku 3D:**

Pomieszczenie F0.21 mieszczące się w Pomorskim Parku Naukowo-Technologicznym Gdynia przy al. Zwycięstwa 96/98 na parterze budynku nr IV, wyposażone w urządzenia 3D pracujące w technologii produkcji przyrostowej.

### **Drukarka 3D:**

Należy przez to rozumieć specjalistyczne urządzenia drukujące w technologii 3D SLS: EOS Formiga P110, FDM: 3D Gence Double P255 oraz PolyJet: Stratasys Objet30 Prime, zlokalizowana w budynku PPNT Gdynia.

### **Model 3D:**

Plik zapisany w formacie bryłowym zawierający informacje o strukturze geometrycznej danego projektu.

### **Operator pracowni druku 3D:**

Osoba świadcząca usługę wydruku 3D, wyznaczona przez PPNT Gdynia do obsługi Drukarki 3D, w tym do kontaktu z Zamawiającymi (dalej jako: „Operator”).

### **Regulamin:**

Niniejszy Regulamin Korzystania z Pracowni Druku 3d W Pomorskim Parku Naukowo-Technologicznym Gdynia.

### **Wydruk 3D:**

Element wykonany na jednej z Maszyn: EOS Formiga P110, 3D Gence Double P255 lub Stratasys Objet 30 Prime na podstawie pliku przesłanego jako Model 3D.

### **Projekt CAD:**

Projekt cyfrowy wykonany z wykorzystaniem oprogramowania CAD, stworzony na podstawie wytycznych (np. szczegółowego rysunku, istniejącego elementu), dostarczonych przez Zamawiającego, mogący służyć jako Model 3D, a dalej Wydruk 3D.

### **Inżynieria odwrotna:**

Proces mający na celu badania produktu, w celu ustalenia jego wymiarów i/lub sposobu działania.

### **Zamawiający:**

Osoba prawna lub fizyczna, mająca zamiar wykonania Wydruków 3D za pośrednictwem maszyn znajdujących się w Pracowni 3D.

### **Oferta:**

Dokument przesłany przez Operatora, zawierający informacje odnośnie świadczonej usługi, jej kosztu, sposobu terminu płatności i dokumentu płatności, czasu realizacji oraz ewentualnych porad dotyczących możliwości wykonania wydruku 3D lub przeciwwskazań do jego realizacji. Oferta przesyłana jest wraz z Regulaminem.

### **Zamówienie:**

Oświadczenie Zamawiającego, złożone w formie pisemnej lub mailowej, aprobujące ofertę. Zamówienie wymaga zapoznania się z treścią Regulaminu i akceptacji jego postanowień.

## §1 Postanowienia Ogólne

1. Pracownia Druku 3D jest miejscem, gdzie za pośrednictwem Operatora i zlokalizowanych tam urządzeń, a także programów można zakupić usługi Wydruku 3D lub Projekty CAD.
2. Pracownia czynna jest w dniach roboczych.

## §2 Realizacja zamówienia

1. Transfer plików odbywa się na zasadach przesłania ich drogą mailową pod adres pracownia3d@ppnt.pl. Format plików przesyłanych do wyceny to \*.stl.
2. Zabrania się przesyłania jakichkolwiek aplikacji lub plików wykonawczych niebędących modelami przeznaczonymi do wyceny lub plikami pomocniczymi o których mowa w pkt. 3.
3. Do plików wskazane jest dołączenie rysunku płaskiego elementów/bądź podanie wymiarów gabarytowych poszczególnych modeli. Wiąże się to z koniecznością wstępnej weryfikacji poprawności importu modelu 3D. Jeżeli element będzie współpracować z innymi częściami lub przedmiotami, należy to wskazać w treści zamówienia.
4. Spotkanie z Operatorem w celu omówienia szczegółów Zamówienia, w tym możliwości technologii, możliwe jest po uprzednim umówieniu się przynajmniej z jednodniowym wyprzedzeniem.
5. Ze względu na bezpieczeństwo wymiany danych nie będzie możliwe odtworzenie nośników przenośnych w trakcie spotkania w PPNT Gdynia na urządzeniach tam zainstalowanych.
6. Udostępnione pliki chronione są opcjonalnym porozumieniem o zachowaniu poufności.
7. W momencie gdy wykonywane przez PPNT Gdynia elementy mają ze sobą współpracować lub mają być ze sobą zmontowane należy wskazać to w treści zapytania. Wiąże się to z określoną orientacją modeli, która może mieć wpływ na wartość wyceny.
8. Podstawą realizacji zamówienia jest podpisane Zamówienie świadczenia usługi, zgodnie z obowiązującym wzorem, przesłane skanem lub dostarczone w oryginale do PPNT Gdynia. Dopuszcza się akceptację Zamówienia kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub zaaprobowanie Oferty w formie mailowej.
9. Podane ceny są cenami w PLN netto, należy je powiększyć o stosowną stawkę podatku VAT.
10. W przypadku, gdy Zamawiający będzie chciał wprowadzić zmiany, w szczególności: dotyczące geometrii, ilości bądź rozmiarów detali Modelu 3D lub Projektu CAD po wysłaniu akceptacji Zamówienia do Zamawiającego, będzie się to wiązało z ponownym przygotowaniem Oferty i koniecznością jej akceptacji przez Zamawiającego.

### §3 Zobowiązania Zamawiającego

1. Wszystkie modele wykonywane w Pracowni Druku 3D muszą być własnością Zamawiającego lub musi mieć on do nich stosowne prawa autorskie. Zamawiający zobowiązany jest do przestrzegania praw autorskich również w przypadku Zleceń dotyczących inżynierii odwrotnej, to jest tworzenia projektu CAD na podstawie istniejących przedmiotów, chronionych prawami autorskimi i/lub prawem patentowym.
2. Zamawiający zobowiązuje się do sprawdzenia poprawności wykonania elementów po ich otrzymaniu i przed ich ewentualnym połączeniem z pozostałymi komponentami. PPNT Gdynia nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z błędów w montażu lub jego niewłaściwego przeprowadzenia.
3. W przypadku poinformowania Zamawiającego przez Operatora o występowaniu przynajmniej jednej z poniższych okoliczności:
  - zbyt cienkie lub wrażliwe na uszkodzenia elementy Modeli 3D;
  - możliwe niedokładności lub brak możliwości wykonania pewnych elementów przez Pracownię druku 3D;
  - elementy znajdujące się na granicy możliwości technologicznych posiadanych przez Pracownię druku 3D;PPNT Gdynia nie odpowiada za ewentualne niepowodzenie wydruku. Wydruk będzie wykonany na wyłączne ryzyko Zamawiającego.
4. Zamawiający zobowiązany jest do poinformowania o ewentualnym braku akceptacji Wydruków 3D lub Projektu CAD wykonanych przez PPNT Gdynia, w przeciągu jednego dnia roboczego od dnia odebrania przesyłki lub Projektu CAD. W przeciwnym przypadku zakłada się, że detale zostały zaakceptowane.
5. PPNT Gdynia nie ponosi odpowiedzialności za ewentualną wadliwość Wydruku 3D lub Projektu CAD oraz za niedotrzymanie umówionego terminu wykonania Wydruku 3D lub Projektu CAD, jeżeli wynika ono z następujących przyczyn:
  - a) z winy Zamawiającego albo osób trzecich, w tym stosowania się do wskazówek, wyjaśnień i informacji udzielonych przez Zamawiającego;
  - b) wykonanie Zamówienia, pomimo dokonanego przez Operatora wskazania, że jeden lub kilka parametrów jest nieprawidłowy, (np. wysokość warstwy, skala modelu lub dostarczenie nieprawidłowego, bądź wadliwego modelu);
  - c) błędów w montażu Wydruku 3D lub jego niewłaściwego przeprowadzenia;
  - d) siły wyższej.
6. PPNT Gdynia nie ponosi odpowiedzialności za Wydruki 3D, pozostawione w PPNT Gdynia po upływie terminu ich odbioru, za wyjątkiem szkody spowodowanej z winy umyślnej.
7. Wydruk 3D podlega osobistemu odbiorowi przez Zamawiającego albo osobę przez niego upoważnioną, w tym kuriera. Na wniosek Zamawiającego, za dodatkową opłatą przesyłka może zostać wysyłana Zamawiającemu za pośrednictwem firmy kurierskiej lub poczty.
8. Ryzyko związane z uszkodzeniem lub utratą Wydruku 3D przechodzi w całości na Zamawiającego z chwilą wydania przesyłki kurierowi.

## **§4 Zobowiązania Pracowni druku 3D**

1. Odpowiedzialność PPNT Gdynia wynikająca z powstania ewentualnej szkody spowodowanej niewywiązaniem się z umowy ograniczona jest maksymalnie do wysokości ceny zawartej na Zamówieniu lub jest proporcjonalna do jej wysokości w przypadku uszkodzenia jednego z kilku elementów wydruku.
2. PPNT Gdynia odpowiada za detale do momentu odebrania Wydruków 3D lub przedmiotów, których dotyczy Projekt CAD z terenu PPNT Gdynia przez kuriera bądź innego reprezentanta Zamawiającego.
3. PPNT Gdynia nie będzie dokonywało żadnych zmian w strukturze przesłanych modeli takich jak przeskalowanie/zmiana geometrii bez pisemnej informacji od Zamawiającego.

## **§5 Inne**

1. W sprawach nieobjętych niniejszym Regulaminem decyzję podejmuje Dyrektor PPNT Gdynia.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym Regulaminie stosuje się przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
3. Sądem właściwym dla spraw związanych z zawartymi umowami, do których zastosowanie ma niniejszy Regulamin, jest sąd właściwy dla miejsca położenia PPNT Gdynia.

Załączniki:

1. Zamówienie
2. Oferta