

CZAPCZYŃSKI

KANCELARIA RADCÓW PRAWNYCH

**Przemysł 4.0 – jak przygotować
się do zakupu maszyny.**

Umowa bez pułapek

Nowe zagrożenia prawne

- Trudnodostępne części zamienne,
 - Ograniczona licencja na oprogramowanie,
 - Ograniczenia w kompatybilności,
 - Dodatkowe koszty używania,
 - Upadłość dostawcy,
 - Ograniczona możliwość modyfikacji i rozwoju,
 - Rozmyta odpowiedzialność wielu dostawców,
 - Ograniczona gwarancja,
 - Utrat praw do własnych innowacji
- ...



Jak unikać zagrożeń?

Odpowiednie przygotowanie zakupu i umowa bez pułapek prawny

Etapy przygotowania do zakupu maszyny :

Etap I – ustalenia biznesowe

1. Sprawdzenie dostawcy,
2. ustalenie co oferuje dostawca i czy odpowiada to naszym potrzebom,
3. Negocjacje biznesowe,
4. Oferta dostawcy.

Etap II – umowa

1. Negocjacje umowy,
2. kompletowanie załączników,
3. podpisanie umowy.

Negocjacje biznesowe

! Ustalenie kluczowych elementów umowy wpływających na bezpieczeństwo transakcji.

Kluczowe obszary negocjacji:

- cena i warunki płatności,
- zabezpieczenia,
- terminy realizacji umowy,
- okres gwarancji.



Umowa zakupu maszyny

Podstawowe elementy umowy:

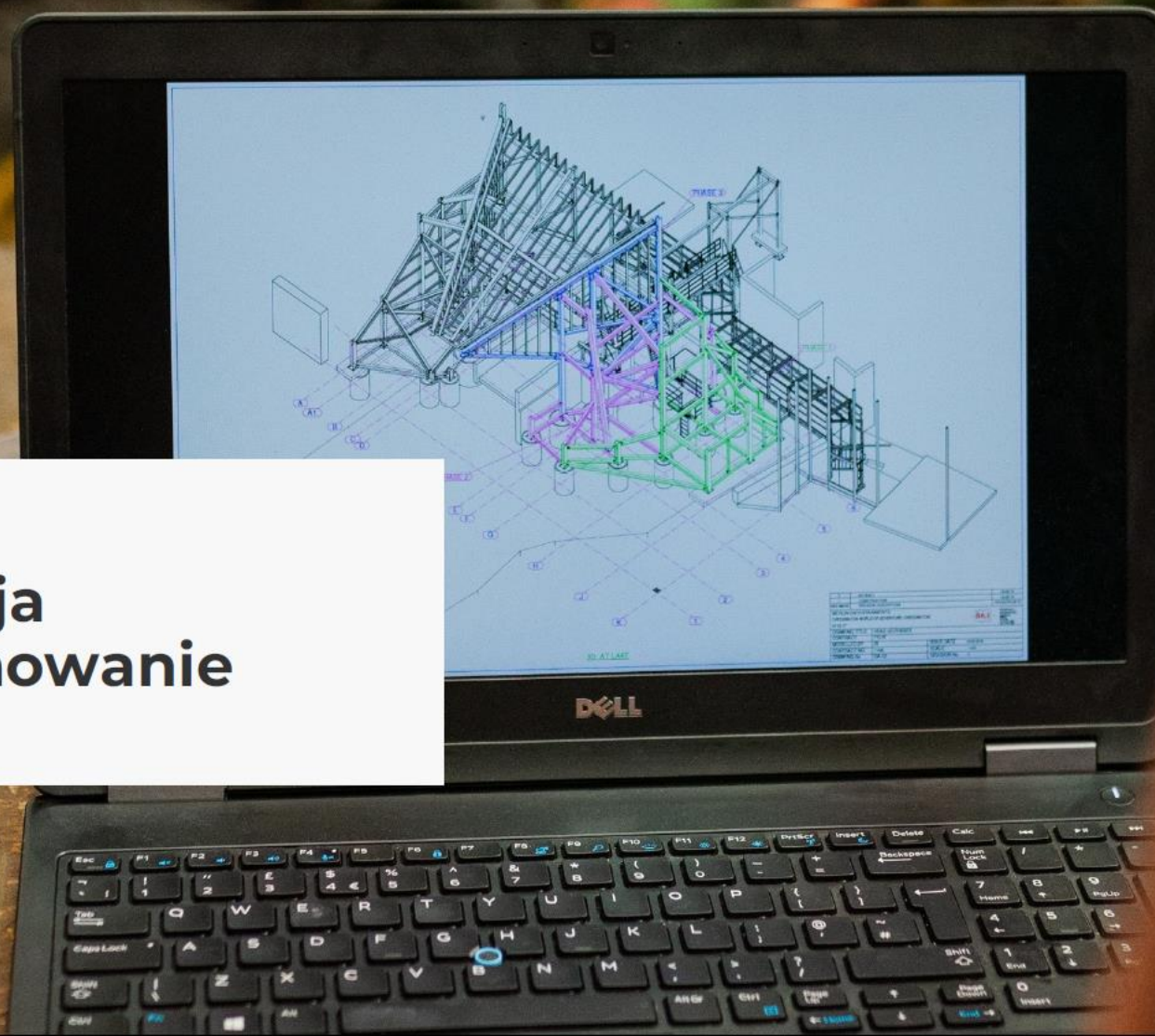
1. przedmiot umowy,
2. cena i warunki płatności,
3. harmonogram realizacji,
4. warunki dostawy,
5. procedura odbioru (FAT i SAT, testy produkcyjne, itp.),
6. warunki rękojmi i gwarancji,
7. kary umowne,
8. zabezpieczenia prawne umowy (kary umowne, zabezpieczenia roszczeń z gwarancji itp.)
9. zabezpieczenia zwrotu przedpłat,
10. postanowienia na wypadek opóźnienia i wadliwego wykonania umowy (wykonanie zastępcze, odstąpienia itp.),
11. postanowienia ogólne.

Nowe elementy umowy

- Licencje na oprogramowanie,
- warunki rozbudowy, modyfikacji i integracji urządzenia,
- usługi szkoleniowe,
- wsparcie po zakupowe,
- uregulowanie odpowiedzialności wielu dostawców,



**Licencja
na oprogramowanie**



Nowa i najważniejsza część składowa maszyny

Ważne elementy umowy licencyjnej:

- pola eksploatacji (do czego można użyć licencji),
- obszar terytorialny,
- okres udzielenia licencji,
- dodatkowe opłaty,
- warunki aktualizacji,
- warunki modyfikacji,
- możliwość odsprzedaży.

**Warunki rozbudowy,
modyfikacji i integracji
urządzenia**

Warunki rozbudowy, modyfikacji i integracji urządzenia

1. Zmiana wyglądu maszyny,
2. podłączenie lub integracja z innymi urządzeniami,
3. rozbudowa
4. zmiana parametrów maszyny i jej przeprogramowanie,
5. rozbudowa lub przebudowa maszyny,
6. współpraca maszyny z innymi urządzeniami,
7. współpraca maszyny z zewnętrznym oprogramowaniem.



**Usługi szkoleniowe
i wsparcie po zakupie**

CZAPCZYŃSKI
KANCELARIA RADCÓW PRAWNYCH

Usługi szkoleniowe i wsparcie po zakupie

1. Przeszkolenie pracowników z obsługi i konserwacji,
2. zapewnienie dokumentacji dla maszyny,
3. kalibracja maszyny,
4. wsparcie w pierwszym okresie rozruchu,
5. wsparcie w optymalizacji produkcji i jej procesów - wykorzystaniu potencjału maszyny,
6. dostawa części zamiennych,
7. serwisy gwarancyjne,
8. wsparcie pogwarancyjne.



Odpowiedzialność wielu dostawców

Odpowiedzialność wielu dostawców

1. Jeden integrator,
2. ustalenie granic odpowiedzialności,
3. zasady rozstrzygania sporów.

**Kancelaria Radców Prawnych
Tomasz Czapczyński sp. k.**

Al. Gen. Józefa Hallera 78/2
53-325 Wrocław, Polska

+48 501 806 431

www.tcrp.pl

Zapraszamy do kontaktu

