

Umowa Nr PWPW S.A./.....

zawarta w Warszawie w dniu.....

pomiędzy następującymi Stronami:

1. Polską Wytwórnią Papierów Wartościowych S.A. z siedzibą ul. Sanguszki 1, 00-222 Warszawa, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000062594, z kapitałem akcyjnym w wysokości 130.650.380,00 PLN, w pełni opłaconym,

reprezentowaną przez:

- 1) -,
- 2) -

zwaną dalej „**ODBIORCĄ**”

a

2. Firmą.....:

1. -,
2. -

zwaną dalej „**DOSTAWCĄ**”,

oraz razem lub oddzielnie „**STRONĄ**”

- o następujących postanowieniach:

Przedmiot Umowy

§ 1.

1. W ramach realizacji Umowy DOSTAWCA sprzeda, dostarczy, zamontuje, zainstaluje, uruchomi, przeprowadzi testy FAT/SAT oraz szkolenie pracowników ODBIORCY dotyczące maszyny do (zwanej dalej „**Maszyną**”) wykonanej według zakresu określonego w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy „Specyfikacja techniczna maszyny”, a także będzie świadczył serwis gwarancyjny dla **Maszyny** na warunkach określonych w § 11 Umowy.
2. DOSTAWCA oświadcza i zapewnia, że jest wyłącznym właścicielem **Maszyny** oraz praw patentowych oraz, że **Maszyna** jest fabrycznie nowa, nie ma żadnych wad prawnych oraz fizycznych i może być przedmiotem niniejszej Umowy.
3. DOSTAWCA oświadcza, że przedmiot zakupu, tzn. **Maszyna** oraz oprogramowanie nie jest objęte żadnym postępowaniem sądowym, egzekucyjnym i roszczeniowym i jakimkolwiek prawami osób trzecich oraz nie są przedmiotem zastawu ani też umowy przewłaszczenia oraz, że ponosi pełną odpowiedzialność za wady prawne i fizyczne **Maszyny**.

Termin oraz miejsce dostawy

§ 2.

1. Strony ustaliły, że **Maszyna** zostanie dostarczona do zakładu ODBIORCY, w Warszawie, przy ul. Sanguski 1 w terminie do od dnia zawarcia Umowy.
2. DOSTAWCA na 30 dni kalendarzowych przed planowaną dostawą **Maszyny** poinformuje pisemnie ODBIORCĘ o gotowości jej dostarczenia.
3. ODBIORCA potwierdzi pisemnie DOSTAWCY gotowość przyjęcia **Maszyny**.
4. DOSTAWCA ponosi wyłączne ryzyko utraty lub uszkodzenia **Maszyny** do chwili jej dostarczenia do siedziby ODBIORCY oraz posadowienia i uruchomienia w miejscu instalacji, zgodnie z regułami Incoterms wskazanymi w § 3 ust. 5.

Warunki dostarczenia i cena

§ 3.

1. Za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy, Strony ustalają wynagrodzenie w wysokości (słownie:.....).
2. Strony zgodnie oświadczają, iż wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi całkowite i pełne wynagrodzenie DOSTAWCY za wszelkie prace stanowiące przedmiot Umowy wskazany w § 1 ust. 1.
3. DOSTAWCA zobowiązany jest zawrzeć umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody osobowe i rzeczowe oraz następstwa ww. szkód, wyrządzone osobom trzecim, w tym ODBIORCY powstałe w związku z wykonywaniem wszelkich prac będących przedmiotem umowy z limitem odpowiedzialności nie niższym niż (wartość umowy brutto), słownie:.....na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia. Zapisy dotyczące ochrony ubezpieczeniowej muszą zostać przedłożone ODBIORCY, w formie polisy, najpóźniej na 30 dni przed przystąpieniem do realizacji Umowy i muszą uzyskać akceptację ODBIORCY. DOSTAWCA

zobowiązany jest do utrzymywania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zgodnej z powyższymi wymogami przez cały okres realizacji Umowy w tym w okresie gwarancyjnym.

4. W przypadku upłynięcia terminu jej ważności w trakcie realizacji Przedmiotu umowy DOSTAWCA jest zobowiązany do dostarczenia kopii nowego dokumentu, w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od jego wygaśnięcia, z zastrzeżeniem że termin obowiązywania nowej polisy rozpocznie się w dniu następnym po wygaśnięciu starej polisy tzn. zostanie zachowana ciągłość ubezpieczenia.
5. DOSTAWCA dostarczy **Maszynę** zgodnie regułami Incoterms 2020 DAP Warszawa, ul.

Warunki płatności

§ 4.

1. ODBIORCA zobowiązuje się wykonać płatności z tytułu realizacji niniejszej Umowy jak następuje:
Do ustalenia
2. Wszelkie płatności będą dokonywane przez ODBIORCĘ przelewem na konto bankowe DOSTAWCY nr....., a w przypadku zaliczki na konto wskazane w gwarancji bankowej zwrotu zaliczki.
3. Podstawą do wystawienia faktury końcowej, o której mowa w § 4 ust. 1 pkt jest obustronnie podpisany „Protokół odbioru końcowego **Maszyny**” (Załącznik nr 3 do Umowy) oraz „Protokół odbycia szkolenia” (Załącznik nr 4 do Umowy).
4. Za dzień zapłaty uważa się dzień dokonania przez ODBIORCĘ przelewu na rachunek bankowy DOSTAWCY wskazany w Umowie w § 4 ust. 2.
5. W związku z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1790 z późn. zm.) *Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.* oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 tej ustawy.

Gwarancje bankowe

§ 5

1. DOSTAWCA zobowiązany jest przed otrzymaniem zaliczki złożyć ODBIORCY w ciągu 14 dni od daty podpisania przez Strony niniejszej Umowy, właściwie wystawioną i ważną gwarancję bankową zwrotu zaliczki na kwotę.....
2. Przed wygaśnięciem ważności gwarancji bankowej zwrotu zaliczki, DOSTAWCA zobowiązany jest złożyć ODBIORCY właściwie wystawioną i ważną gwarancję prawidłowego wykonania Umowy na kwotę:....., stanowiącą 10% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.
3. Gwarancja bankowa zwrotu zaliczki, o której mowa w § 5 ust. 1 powinna obowiązywać od dnia otrzymania zaliczki przez DOSTAWCĘ włącznie z tą datą, do dnia podpisania „Protokołu odbioru końcowego **Maszyny**” w siedzibie ODBIORCY.

4. Gwarancja bankowa prawidłowego wykonania Umowy, o której mowa w § 5 ust. 2, winna być ważna od chwili złożenia ich ODBIORCY, włącznie z tą datą, przez cały okres gwarancji, o której mowa w § 11.
5. Wystawione gwarancje bankowe: zwrotu zaliczki, której wzór stanowi Załącznik nr 5 niniejszej Umowy oraz prawidłowego wykonania Umowy, której wzór stanowi Załącznik nr 6 niniejszej Umowy muszą być ważne, nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze pisemne żądanie ODBIORCY, w którym zostanie zawarte oświadczenie, że DOSTAWCA nie wypełnił warunków niniejszej Umowy.
6. Treść gwarancji bankowych musi być zaakceptowana przez ODBIORCĘ.

Opakowanie i oznaczenie

§ 6.

1. DOSTAWCA dostarczy **Maszynę** w opakowaniach gwarantujących pełne zabezpieczenie przed uszkodzeniami lub zniszczeniem podczas transportu drogowego.
2. **Maszyna** zostanie dostarczona w odpowiednim opakowaniu przystosowanym do transportu pionowego z użyciem dźwigu lub innych urządzeń podnoszących. Opakowanie powinno być opisane w następujący sposób:
 - 1) Numer Umowy;
 - 2) Adres ODBIORCY;
 - 3) Numer opakowania;
 - 4) Waga brutto w kg;
 - 5) Waga netto w kg;
 - 6) Keep dry and handle with care.
3. Wyładunek i transport wewnętrzny u ODBIORCY do miejsca instalacji zostanie dokonany przez ODBIORCĘ pod nadzorem i w obecności DOSTAWCY, lub samodzielnie przez ODBIORCĘ, po otrzymaniu pisemnej zgody DOSTAWCY .
4. DOSTAWCA na minimum 30 dni przed dostawą **Maszyny** poinformuje pisemnie ODBIORCĘ o konieczności zapewnienia odpowiednich urządzeń do wyładunku i transportu wewnętrznego.

Dokumentacja techniczna

§ 7.

1. Wraz z dostawą **Maszyny** DOSTAWCA dostarczy ODBIORCY po 2 egzemplarze papierowej i kompletnej dokumentacji technicznej zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE w języku angielskim oraz w języku polskim oraz po 2 egzemplarze wersji cyfrowej na CD lub na pamięci USB.
2. W skład dokumentacji wchodzi:
 - katalog części zamiennych,
 - schematy elektryczne sterowania i zasilania,
 - dokumentacja części mechanicznej (opis, rysunki, specyfikacje),
 - dokumentacja oprogramowania (sterowniki programowalne) - SPRZEDAJĄCY dostarczy karty z kopiami zapasowymi programu PLC i HMI,

- instrukcje serwisowe i harmonogram konserwacji.
- 2. DOSTAWCA umieści na **Maszynie** niezbędne napisy w języku polskim oraz znaki bezpieczeństwa zgodne z przepisami obowiązującym w UE, o ile takie napisy fabrycznie występują w języku obcym.
- 3. Przekazanie przez DOSTAWCĘ kompletnej dokumentacji technicznej jest warunkiem podpisania „Protokołu odbioru końcowego **Maszyny**”.

Odbiór wstępny Maszyny **§ 8.**

1. Przed wysyłką **Maszyny** zostanie przeprowadzony odbiór wstępny (FAT) w siedzibie FAT jest wstępnym testem akceptacyjnym **Maszyny**, a SAT jest końcowym testem akceptacyjnym.
2. DOSTAWCA poinformuje ODBIORCĘ w formie pisemnej 30 dni przed terminem odbioru wstępnego FAT o gotowości do odbioru, aby umożliwić przedstawicielom ODBIORCY w odbiorze wstępnym FAT uczestnictwo w nim.
3. Z przeprowadzonego zgodnie z Załącznikiem nr 8 „Kryteria testów odbiorowych” – testu wstępnego u DOSTAWCY (o ile **Maszyna** będzie działać poprawnie), sporządzony zostanie i podpisany przez obie Strony protokół odbioru wstępnego **Maszyny**, według wzoru z Załącznika nr 3.
4. W terminie 30 dni od dnia negatywnego wyniku drugiego odbioru wstępnego (FAT), ODBIORCA może odstąpić od niniejszej Umowy bez żadnych zobowiązań w stosunku do DOSTAWCY lub roszczeń DOSTAWCY. DOSTAWCA ma prawo do drugiego testu FAT w ciągu 4 tygodni od dnia negatywnego pierwszego odbioru wstępnego.
5. W przypadku uzasadnionego odstąpienia od Umowy przez ODBIORCĘ na podstawie powyższego ust. 4, DOSTAWCA zobowiązany jest do niezwłocznego zwrotu w terminie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych otrzymanej od ODBIORCY zaliczki na poczet wynagrodzenia na konto bankowe ODBIORCY.

Montaż, instalacja i uruchomienie **§ 9.**

1. Przed dostarczeniem **Maszyny** do zakładu ODBIORCY, ODBIORCA przygotuje pod względem technicznym i budowlanym pomieszczenie, w którym zostanie zainstalowana **Maszyna**, w szczególności ODBIORCA zobowiązuje się do przygotowania mediów zasilających **Maszynę**.
2. ODBIORCA otrzyma od DOSTAWCY w terminie nie późniejszym niż 30 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy wszystkie niezbędne informacje zawierające charakterystykę techniczną **Maszyny** wraz ze wszystkimi niezbędnymi informacjami dotyczącymi zużycia i podłączenia mediów i odpowiednimi rysunkami technicznymi, gwarantującymi prawidłową pracę **Maszyny**.
3. DOSTAWCA wykona i przedstawi ODBIORCY do akceptacji projekt posadowienia **Maszyny** wraz z uzbrojeniem w media, w terminie nie późniejszym niż 30 dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy.

4. DOSTAWCA najpóźniej 30 dni przed datą dostawy, przekaze niezbędne informacje dotyczące kolejności wprowadzania elementów **Maszyny**, dostarczy rysunki techniczne, na których będą zaznaczone (ponumerowane) elementy **Maszyny** odpowiadające tzw. liście załadunkowej oraz poda informacje co do sprzętu, jaki ma być użyty przy wprowadzeniu **Maszyny** w miejsce posadowienia.
5. Montaż, instalacja, uruchomienie **Maszyny** oraz szkolenie wyznaczonych pracowników ODBIORCY rozpocznie się w ciągu dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia **Maszyny** do zakładu ODBIORCY i trwać będzie nie dłużej niżdni roboczych.
6. Montażu, instalacji i uruchomienia **Maszyny** dokona na własny koszt wykwalifikowany personel DOSTAWCY w siedzibie ODBIORCY. DOSTAWCA ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie montażu, instalacji i uruchomienia **Maszyny**. Wszelkie czynności zostaną przeprowadzone w obecności osób wyznaczonych przez ODBIORCĘ.
7. Po zakończeniu montażu, instalacji i uruchomieniu **Maszyny** Strony wykonają w siedzibie ODBIORCY testy odbiorowe SAT **Maszyny** według kryteriów wskazanych w Załączniku nr 8 „Kryteria testów odbiorowych”. W przypadku stwierdzenia, że **Maszyna** spełnia wszystkie kryteria zgodnie z kryteriami z Załącznika nr 8, Strony podpiszą „Protokół odbioru końcowego **Maszyny**” według wzoru wskazanego w Załączniku nr 3. Testy SAT nie będą trwać dłużej niż..... dni.
8. ODBIORCA może w terminie 60 dni kalendarzowych od zakończenia pierwszych testów SAT odstąpić od niniejszej Umowy w przypadku negatywnego wyniku testu SAT oraz jeżeli w tym terminie DOSTAWCA nie usunie wad oraz nie zgłosi gotowości do drugiej próby odbiorowej SAT. Po zgłoszeniu gotowości do drugiej próby odbiorowej Strony ponownie przystąpią do testu odbiorowego SAT **Maszyny** zgodnie z ust. 7.
9. ODBIORCA w przypadku odstąpienia od umowy z powodów opisanych w ust. 8 niniejszego paragrafu zachowuje prawo żądania od DOSTAWCY zapłaty kary umownej określonej w § 13 ust. 3.
10. W przypadku odstąpienia od Umowy przez ODBIORCĘ na podstawie powyższego ust. 8, DOSTAWCA zobowiązany jest do niezwłocznego zwrotu w terminie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych otrzymanej od ODBIORCY zaliczki na poczet wynagrodzenia na konto bankowe ODBIORCY, a także zapewnić anulację odpowiedniej gwarancji bankowej płatności zaliczki i podjąć wszelkie niezbędne w tym celu kroki.

Szkolenie **§ 10.**

1. Po zakończeniu montażu, instalacji i uruchomieniu **Maszyny** a przed podpisaniem „Protokołu odbioru końcowego **Maszyny**” zostanie przeprowadzone szkolenie pracowników ODBIORCY - operatorów, pracowników IT oraz pracowników konserwacji i utrzymania w ruchu - w zakresie obsługi, konserwacji i naprawy **Maszyny**. Szkolenie będzie przeprowadzone w siedzibie ODBIORCY oraz potrwadni roboczych.
2. Po przeprowadzeniu szkolenia, podpisany zostanie „Protokół odbycia szkolenia”, według wzoru wskazanego w Załączniku nr 4.
3. Szkolenie przeprowadzi wykwalifikowany personel DOSTAWCY.

4. Koszty szkolenia zawarte są w cenie wymienionej w § 3 ust. 1 ODBIORCA nie będzie ponosił żadnych dodatkowych kosztów w związanych ze szkoleniem.
5. Minimalny zakres szkolenia określa Załącznik nr 10 do Umowy.

Gwarancja § 11.

1. DOSTAWCA udziela ODBIORCY gwarancji na przedmiot Umowy określony w § 1 ust. 1 na okres ... miesięcy, licząc od daty obustronnie podpisanego bez zastrzeżeń „Protokołu odbioru końcowego **Maszyny**”. Gwarancja nie obejmuje części szybko zużywających się, zgodnie z poniższym Załącznikiem nr 11 do Umowy – Lista części szybko zużywających się i cennik części zamiennych. Części szybko zużywające się oznaczone literą „W”.
2. Powiadomienia związane z usunięciem wad elementów **Maszyny** lub koniecznością dokonania napraw systemów sterowania **Maszyny** będą rejestrowane i zgłaszane DOSTAWCY poprzez informatyczny system zgłoszeniowy DOSTAWCY (tzw. Bug tracker t.j. BugZilla, JIRA, RedMine, LanDesk lub podobny) lub na adres e-mail: i telefon
3. Powiadomienia będą zgłaszane i przyjmowane do realizacji we wszystkie dni robocze w kraju DOSTAWCY w godzinach od do
4. DOSTAWCA ma obowiązek w ramach gwarancji, na własny koszt i ryzyko, podjąć następujące niezwłoczne działania dla usunięcia ewentualnych wad albo naprawy **Maszyny**, w następujących nieprzekraczalnych terminach:
 - 1) DOSTAWCA zobowiązuje się do reakcji na zgłoszone problemy zgodnie z następującym podziałem:
 - a) Awaria krytyczna - w terminie 8 godzin roboczych od zgłoszenia problemu, przy czym Strony dopuszczają zastosowanie przez DOSTAWCĘ zaakceptowanego przez ODBIORCĘ rozwiązania zastępczego, umożliwiającego prawidłowe funkcjonowanie **Maszyny**,
 - b) Awaria niekrytyczna - w terminie 16 godzin roboczych od zgłoszenia problemu, przy czym Strony dopuszczają zastosowanie przez DOSTAWCĘ zaakceptowanego przez ODBIORCĘ rozwiązania zastępczego, umożliwiającego prawidłowe funkcjonowanie **Maszyny**.
 - 2) DOSTAWCA zobowiązuje się do usunięcia problemów zgodnie z następującym podziałem:
 - a) Awaria krytyczna - w terminie 6 dni roboczych od zgłoszenia problemu, przy czym Strony dopuszczają zastosowanie przez DOSTAWCĘ zaakceptowanego przez ODBIORCĘ rozwiązania zastępczego, umożliwiającego prawidłowe funkcjonowanie **Maszyny**,
 - b) Awaria niekrytyczna - w terminie 9 dni roboczych od zgłoszenia problemu, przy czym Strony dopuszczają zastosowanie przez DOSTAWCĘ rozwiązania zastępczego, umożliwiającego prawidłowe funkcjonowanie **Maszyny**.
5. Strony przyjmują następujące definicje awarii krytycznej i niekrytycznej:
 - 1) Awaria krytyczna - problem uniemożliwiający działanie urządzenia. Awaria powoduje нефunkcjonowanie całej **Maszyny** lub jednego z jego komponentów/elementów.

- 2) Awaria niekrytyczna - problem, który nie stanowi zagrożenia wykonywania funkcji urządzenia, istnieje jego obejście, ale utrudnia ono jego funkcjonowanie i wpływa negatywnie na wydajność i komfort pracy użytkownika po stronie ODBIORCY.
6. DOSTAWCA wyraża zgodę na usuwanie drobnych wad i usterek **Maszyny** w szczególności niezakłócających podstawowej funkcjonalności **Maszyny** możliwych do szybkiego usunięcia przez przeszkolony personel ODBIORCY. Działania te nie będą powodować utraty gwarancji.
 7. Niezbędne koszty podróży i pobytu osób ze Strony DOSTAWCY, świadczących usługi serwisowe w ramach gwarancji u ODBIORCY, ponosi wyłącznie DOSTAWCA, bez żadnych ograniczeń i wyłączeń przedmiotowych pod jakimkolwiek tytułem.
 8. Jeżeli DOSTAWCA nie usunie wad lub nie dokona naprawy **Maszyny**, w terminach podanych w § 11 ust. 4, albo w tych terminach nie wskaże wykonawcy, który dokona niezwłocznego usunięcia wad lub napraw **Maszyny**, to ODBIORCA dokona usunięcia wad lub napraw we własnym zakresie lub zleci usunięcie wady przez osobę trzecią. Kosztem takich napraw zostanie obciążony DOSTAWCA. Wykonanie zastępcze nie zmienia obowiązków gwarancyjnych DOSTAWCY ani praw gwarancyjnych ODBIORCY wynikających z niniejszej Umowy.
 9. DOSTAWCA udziela także ...-miesięcznej gwarancji na części wymienione w okresie gwarancyjnym. Powyższy ...-miesięczny okres rozpocznie bieg w momencie wmontowania zamiennych części do **Maszyny**. DOSTAWCA każdorazowo przekaże ODBIORCY stosowny dokument gwarancyjny. Powyższe nie dotyczy części szybko zużywających się.
 10. Wszystkie dostawy części zamiennych w okresie gwarancyjnym nastąpią na warunkach DAP Warszawa, siedziba ODBIORCY - według Incoterms 2020.
 11. W przypadku postoju **Maszyny** z powodu wady lub naprawy w okresie gwarancyjnym, czas trwania gwarancji ulega każdorazowo wydłużeniu o czas trwania ich postoju z tych powodów.
 12. DOSTAWCA gwarantuje ODBIORCY, że części zamienne do **Maszyny** będą dostępne przez 10 lat, licząc od dnia zakończenia okresu gwarancyjnego, jako oryginalne części zamienne bądź zestawy do wymiany części zamiennych.
 13. Niniejsza gwarancja nie obejmuje wad spowodowanych błędnym lub niezgodnym z przeznaczeniem użyciem **Maszyny**, lub wynikających ze zwykłego zużycia, lub korzystania z niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych lub części zamiennych tj. innych niż opisane w dokumentacji technicznej dostarczonej ODBIORCY zgodnie z § 7.
 14. Po upływie okresu gwarancyjnego SPRZEDAJĄCY zobowiązuje się świadczyć usługi serwisowe na warunkach nie gorszych niż rynkowe

Prawa Autorskie i Licencje

§ 12.

1. DOSTAWCA udziela ODBIORCY wyłącznej, pełnej, aktywnej, nieodwołanej nieograniczonej w czasie i nieograniczonej terytorialnie z prawem do udzielania sublicencji, licencji na oprogramowanie DOSTAWCY zainstalowane w **Maszynie** w

zakresie opisanym w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy, jak również udziela ODBIORCY prawa do korzystania z tego oprogramowania **Maszyny** na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w 74 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym szczególności do:

- 1) wprowadzania i zapisywania w pamięci komputerów, instalowania i deinstalowania oprogramowania, przekazywania, przechowywania, utrwalania, wyświetlania, stosowania,
 - 2) utrwalania i zwielokrotniania - dowolną techniką, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową w szczególności poprzez wprowadzanie do pamięci komputera,
 - 3) dalszego przenoszenia na rzecz osób trzecich,
 - 4) wynajmowania, wdzierżawienia, wypożyczania, a także udostępniania na zasadzie hostingu, outsourcingu lub innych podobnych zasadach, a także zezwalania osobom trzecim na dostęp lub używanie, w kraju i za granicą,
 - 5) trwałego lub czasowego zwielokrotniania, w całości lub części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie,
 - 6) tłumaczenia, przystosowywania oraz zmieniania układu lub wprowadzania innych zmian,
 - 7) w zakresie wykorzystywania treści zawartych w dokumentacji technicznej oraz materiałach szkoleniowych – wykorzystywanie treści do dalszych opracowań przez ODBIORCĘ,
 - 8) w zakresie jej rozpowszechniania w sposób inny niż określony powyżej, w szczególności poprzez jej publiczne wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności poprzez digitalizację oraz wprowadzanie w całości lub w części do sieci komputerowej Internet w sposób umożliwiający transmisję odbiorczą na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz poza jej granicami,
 - 9) w zakresie wykonywania prac zależnych, w tym zmian, modyfikacji, rozbudowy i dekompletacji.
2. Poza licencjami DOSTAWCY, o których mowa w ust. 1, DOSTAWCA zobowiązuje się do dostarczenia wszelkich niezbędnych licencji producentów oprogramowania, które są konieczne do eksploatacji **Maszyny**.
 3. Licencje zostają udzielone z dniem podpisania „Protokołu odbioru końcowego **Maszyny**” i nie wymagają złożenia dalszych oświadczeń woli.
 4. Wszystkie opłaty licencyjne za oprogramowanie, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 zawarte są w cenie określonej w § 3 ust. 1.
 5. Oprogramowanie do **Maszyny**, utrwalone na CD/DVD i pendrive z instrukcją użytkowania oprogramowania, DOSTAWCA dostarczy wraz z dostawą **Maszyny**.
 6. Pełen backup oprogramowania systemowego i sterującego do **Maszyny**, utrwalony na CD/DVD lub innym uzgodnionym i zatwierdzonym przez ODBIORCĘ nośniku, wraz z instrukcją odtworzenia oprogramowania, DOSTAWCA dostarczy wraz z **Maszyną**.
 7. W przypadku gdy podczas realizacji Umowy DOSTAWCA wykona Utwory, w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych - polegające na wykonaniu w szczególności: projektów, materiałów, raportów czy dokumentacji szkoleniowej, które na mocy innych zapisów przedmiotowej Umowy nie są wyłączone z możliwości przeniesienia autorskich praw majątkowych i

praw zależnych - przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do przedmiotowych utworów nastąpi z chwilą podpisania przez Strony bez zastrzeżeń „Protokołu odbioru końcowego **Maszyny**” i nie wymaga złożenia dalszych oświadczeń woli. Przeniesienie praw autorskich majątkowych następuje na polach eksploatacji wskazanych w art. 50 oraz 74 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a także:

- 1) wprowadzania i zapisywania w pamięci komputerów, instalowania i deinstalowania oprogramowania, przekazywania, przechowywania, utrwalania, wyświetlania, stosowania,
 - 2) utrwalania i zwielokrotniania - dowolną techniką, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową w szczególności poprzez wprowadzanie do pamięci komputera,
 - 3) dalszego przenoszenia na rzecz osób trzecich,
 - 4) wynajmowania, wdzierżawienia, wypożyczania, a także udostępniania na zasadzie hostingu, outsourcingu lub innych podobnych zasadach, a także zezwalania osobom trzecim na dostęp lub używanie, w kraju i za granicą,
 - 5) trwałego lub czasowego zwielokrotniania, w całości lub części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie,
 - 6) tłumaczenia, przystosowywania oraz zmieniania układu lub wprowadzania innych zmian,
 - 7) w zakresie wykorzystywania treści zawartych w dokumentacji technicznej oraz materiałach szkoleniowych – wykorzystywanie treści do dalszych opracowań przez ODBIORCĘ,
 - 8) w zakresie jej rozpowszechniania w sposób inny niż określony powyżej, w szczególności poprzez jej publiczne wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności poprzez digitalizację oraz wprowadzanie w całości lub w części do sieci komputerowej Internet w sposób umożliwiający transmisję odbiorczą na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz poza jej granicami,
 - 9) w zakresie wykonywania prac zależnych, w tym zmian, modyfikacji, rozbudowy i dekompletacji.
8. Przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych określonych Umowie, następuje w ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
9. DOSTAWCA zezwala ODBIORCY na udzielanie zezwoleń na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz na wykonywanie zależnych praw autorskich utworów wykonanych w ramach niniejszej Umowy. DOSTAWCA wyraża zgodę na wykonywanie przez ODBIORCĘ autorskich praw zależnych oraz na dokonywanie zmian i przeróbek utworów, w tym również na ich wykorzystanie w części lub całości oraz łączenie z innymi utworami.
10. DOSTAWCA zrzeka się prawa do wykonywania autorskich praw osobistych do utworów, w szczególności prawa do integralności tych utworów.
11. W przypadku, gdy zaistnieje uzasadniona potrzeba ODBIORCY, DOSTAWCA bez konieczności zapłaty dodatkowego wynagrodzenia, w ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust.1 Umowy, przeniesie na ODBIORCĘ autorskie prawa majątkowe do utworów wytworzonego w wyniku realizacji Umowy, w zakresie pól eksploatacji nie wymienionych w Umowie.

12. ODBIORCA nabywa prawo własności wszelkich nośników (dyski, płyty CD, płyty DVD itp.), na których utrwalono utwór, z chwilą podpisania przez Strony „Protokołu odbioru końcowego **Maszyny**”.
13. DOSTAWCA oświadcza, że jest jedynym właścicielem majątkowym praw autorskich do wszelkich Utworów wytworzonych przez niego w trakcie realizacji przedmiotu umowy, oraz że utwory te nie są obciążone prawami osób trzecich, jak również nie zostały zgłoszone żadne roszczenia osób trzecich z tytułu naruszenia przysługujących im praw autorskich.
14. W przypadku wystąpienia osoby trzeciej przeciwko ODBIORCY z roszczeniami z tytułu naruszenia praw autorskich w tym udzielonych licencji, DOSTAWCA zobowiązany będzie do zaspokojenia roszczeń osób trzecich i zwolnienia ODBIORCY z obowiązku świadczenia z tego tytułu. W przypadku dochodzenia przez osobę trzecią roszczeń przeciwko ODBIORCY związanego z realizacją przedmiotu Umowy DOSTAWCA będzie zobowiązany do przystąpienia do procesu po stronie ODBIORCY i podjęcia wszelkich czynności w celu zwolnienia ODBIORCY z udziału w sprawie.

Odpowiedzialność i kary umowne

§ 13.

1. W razie niedotrzymania przez DOSTAWCĘ umownego terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 oraz § 10 ust. 1, DOSTAWCA zapłaci ODBIORCY karę umowną w wysokości 0,5 % ceny określonej w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. W razie niedotrzymania przez DOSTAWCĘ, któregośkolwiek z terminów usług gwarancyjnych, o których mowa w § 11 ust. 4, DOSTAWCA zapłaci ODBIORCY karę umowną w wysokości 0,1 % ceny określonej w § 3 ust. 1, za każdą godzinę opóźnienia.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy przez ODBIORCĘ z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność DOSTAWCA lub za zerwanie Umowy przez DOSTAWCĘ, DOSTAWCA zapłaci ODBIORCY karę umowną w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1.
4. W razie niezapłacenia przez DOSTAWCĘ którejkolwiek kary umownej w terminie do 30 dni od wezwania do jej zapłaty – ODBIORCA ma prawo kwotę tej kary potrącić z wierzytelności DOSTAWCY wobec ODBIORCY.
5. ODBIORCA ma prawo do dochodzenia odszkodowania za poniesione szkody z tytułu realizacji niniejszej Umowy na zasadach ogólnych w przypadku gdy wysokość szkody przewyższa naliczone kary umowne.

Ochrona informacji poufnych

§ 14.

1. Strony zobowiązują się do zachowania w poufności i nie przekazywania osobom trzecim, w tym także nieupoważnionym pracownikom informacji o Umowie oraz jakiegokolwiek informacji o charakterze technicznym, technologicznym, prawnym, handlowym, organizacyjnym, finansowym lub innym, dotyczącym przedsiębiorstwa ODBIORCY, podmiotów z nim współpracujących oraz klientów i kontrahentów, którą DOSTAWCA uzyska przy wykonywaniu niniejszej Umowy stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa ODBIORCY w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o

zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1233), niezależnie od tego, czy naniesiono na nich stosowną klauzulę.

2. Informacje uzyskane przez DOSTAWCĘ w związku z realizacją Umowy nie mogą być ujawniane bez uprzedniej pisemnej zgody ODBIORCY.
3. Strony ustalają, że obowiązek zachowania poufności nie obejmuje informacji, które są powszechnie znane, z zastrzeżeniem, że nie stały się one powszechnie znane w wyniku naruszenia niniejszej Umowy.
4. Strony będą zwolnione z zachowania poufności informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa ODBIORCY, jeżeli obowiązek ich ujawnienia wynika z obowiązujących przepisów prawa. W każdym takim przypadku Strona będzie zobowiązana do:
 - 1) natychmiastowego poinformowania drugiej Strony o obowiązku ujawnienia tych informacji lub też o dokonany ujawnieniu ze wskazaniem zakresu ujawnienia i osoby lub osób, na rzecz których ujawnienie ma nastąpić lub nastąpiło,
 - 2) ujawnienia tylko niezbędnej części informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa ODBIORCY,
 - 3) podjęcia wszelkich możliwych działań celem zapewnienia, iż ujawnione informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa ODBIORCY będą traktowane w sposób poufny i wykorzystywane będą tylko dla celów uzasadnionych celem ujawnienia.
5. Strony zobowiązują do zachowania w poufności informacji, o których mowa w ust. 1, powyżej, w okresie trwania Umowy oraz bezterminowo po jej rozwiązaniu lub zakończeniu.
6. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron postanowień niniejszej Umowy dotyczących zachowania w tajemnicy informacji poufnych, druga Strona będzie miała prawo żądania zapłaty kary umownej w wysokości 20.000,00 EUR (słownie dwadzieścia tysięcy EUR) za każdy przypadek naruszenia.
7. ODBIORCA zezwala na ujawnienie treści Umowy w Banku DOSTAWCY udzielającym gwarancji bankowej prawidłowego wykonania Umowy, przy czym ujawnienie takie może być dokonane wyłącznie na potrzeby uzyskania tejże gwarancji.

Zasady ruchu osobowego

§ 15.

1. DOSTAWCA zobowiązuje się zatrudniać do prac wykonawczych na terenie ODBIORCY wyłącznie pracowników niekaranych.
2. Ponadto DOSTAWCA odpowiada także za:
 - 1) złożenie za pośrednictwem osoby wyznaczonej w § 20 do kontaktów w sprawach niniejszej Umowy ze Strony ODBIORCY listy pracowników przewidzianych do realizacji prac, w tym pracowników podwykonawców, zawierającej niezbędne dane osobowe (imię, nazwisko, numer dokumentu tożsamości, nazwa firmy) do wydania przepustek uprawniających do wejścia/wyjścia na i z terenu ODBIORCY, zgodnie z Regulaminem ruchu osobowego i systemu przepustek w PWPW S.A.;
 - 2) zobowiązanie swoich pracowników do przestrzegania zasad określonych w instrukcjach i regulaminach obowiązujących u ODBIORCY w szczególności

Regulaminu Ruchu Osobowego i Systemu Przepustek oraz Regulaminu Ruchu Materiałowego;

- 3) dopilnowanie przebywania pracowników w obszarze związanym z wykonywaniem robót;
 - 4) sporządzenie w dwóch egzemplarzach wykazu narzędzi, urządzeń itp. wnoszonych na teren ODBIORCY i wnoszonych z jego terenu oraz przekazanie oryginału wykazu ODBIORCY;
 - 5) zgłaszanie każdorazowo do ODBIORCY imiennej listy pracowników wykonujących pracę w godzinach popołudniowych po godz. 15:00 i w dniach wolnych od pracy na jeden dzień wcześniej;
 - 6) powiadamianie ODBIORCY o podejmowaniu prac stwarzających zwiększone zagrożenie dla otoczenia lub wystąpienia ryzyka zawodowego;
 - 7) powiadamianie Stanowiska Monitoringu i Kierowania ODBIORCY (tel. 2500) o każdym przypadku wystąpienia zwiększonego zagrożenia dla ludzi lub środowiska;
 - 8) bieżące utrzymanie należytego porządku na terenie prowadzonych prac i drogach transportu;
 - 9) przestrzeganie przez swoich pracowników i podwykonawców bezwzględnego zakazu wprowadzania odpadów stałych bądź ciekłych do kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej oraz pojemników ODBIORCY;
 - 10) uporządkowanie terenu po wykonaniu robót i jego przekazanie ODBIORCY w terminie ustalonym na dzień odbioru przedmiotu Umowy;
 - 11) uzgodnienie z nadzorującym pracownikiem ODBIORCY sposobu i miejsca czasowego gromadzenia półfabrykatów przeznaczonych do zamontowania w ramach realizowanego przedmiotu Umowy;
 - 12) przestrzeganie przez swoich pracowników i podwykonawców przepisów BHP i ppoż. na stanowisku pracy;
 - 13) przestrzeganie przez swoich pracowników i podwykonawców przepisów obowiązującego na terenie ODBIORCY Zintegrowanego Systemu Zarządzania w zakresie jakości wyrobów i usług, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy.
3. Przez cały czas pobytu na terenie ODBIORCY pracownicy DOSTAWCY zobowiązani są do noszenia w widocznym miejscu identyfikatora osobistego oraz kamizelek odblaskowych z oznaczeniem nazwy DOSTAWCY.
 4. W przypadku niestosowania się DOSTAWCY jak również jego podwykonawców do któregokolwiek z zapisów z powyższego ust. 2 pkt: 9 – 13 oraz ust. 3, DOSTAWCA zostanie obciążony każdorazowo karą umowną w wysokości 1 000 EUR (słownie: jeden tysiąc EUR), a w przypadku wielokrotnego stwierdzenia niestosowania się DOSTAWCY oraz jego podwykonawców do wymienionych zapisów, ODBIORCA zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 7 dni od stwierdzenia wielokrotnych niezastosowań się DOSTAWCY do wymagań z ust. 2 pkt. 9-13 oraz z ust. 3. pod warunkiem uprzedniego zgłoszenia DOSTAWCY w formie pisemnej i braku reakcji DOSTAWCY i nie podjęciu niezbędnych środków w celu naprawienia sytuacji w ciągu 7 (siedmiu) dni kalendarzowych od otrzymania takiego powiadomienia.
 5. Jeżeli DOSTAWCA przekaze ODBIORCY dane osobowe swoich pracowników, podwykonawców lub pracowników podwykonawców w zakresie określonym powyżej w ust. 2 pkt 1, ODBIORCA oświadcza, że wykorzysta te informacje wyłącznie w sposób zgodny z niniejszą Umową do celów z niej wynikających.

Ochrona danych osobowych

§ 16.

1. Strony zobowiązują się do zapewnienia ochrony danych osobowych w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do stosowania się do wymogów wynikających z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE zwanego dalej RODO oraz polskich przepisów obowiązujących w tym zakresie.
2. DOSTAWCA i ODBIORCA zobowiązują się nie ujawniać, nie przekazywać, nie przetwarzać, nie wykorzystywać dla celów własnych lub osób trzecich udostępnionych danych osobowych jak również wszelkich innych informacji przekazanych w związku lub w celu realizacji niniejszej Umowy, chyba że stan tajemnicy wobec tych informacji lub danych ustał i są one znane publicznie lub ich ujawnienia zażąda uprawniony podmiot w przewidzianej prawem formie i treści, jednakże wówczas tylko w niezbędnym zakresie. Obowiązek zachowania poufności nie ma ograniczeń czasowych i nie wygasa po rozwiązaniu umowy. Obowiązek ten obejmuje zarówno informacje wynikające z niniejszej Umowy jak również informacje uzyskane przez DOSTAWCĘ lub pracowników DOSTAWCY a także podwykonawców lub pracowników podwykonawców oraz osoby, którymi się posługuje w związku lub przy okazji wykonywania niniejszej Umowy.
3. Jeżeli DOSTAWCA przekaze ODBIORCY dane osobowe swoich pracowników, podwykonawców lub pracowników podwykonawców, ODBIORCA oświadcza, że wykorzysta te informacje wyłącznie w sposób zgodny z niniejszą Umową do celów z niej wynikających.
4. Każda ze Strony oświadcza, że udostępnione drugiej Stronie, w związku z zawarciem Umowy, dane osobowe osób, z pomocą których wykonywana będzie Umowa:
 - 1) będą wykorzystywane przez tę drugą Stronę wyłącznie na potrzeby realizacji obowiązków i uprawnień wynikających z Umowy,
 - 2) obejmują dane osobowe niezbędne do zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia, w tym wydania przepustki a także do utrzymania kontaktów,
 - 3) są niezbędne drugiej Stronie oraz będą administrowane przez tę drugą Stronę adekwatnie do wynikających z potrzeb określonych w pkt 1 i realizowanych zadań,
 - 4) mogą być przetwarzane przez drugą Stronę, po zakończeniu Umowy, administrowane i wykorzystywane w celu niezbędnym do ustalenia, dochodzenia lub obrony ewentualnych roszczeń.
5. Każda ze Stron oświadcza, że poinformuje odpowiednio osoby związane z realizacją niniejszej Umowy o fakcie udostępnienia danych osobowych drugiej Stronie oraz o przysługujących jej w związku z tym prawach wynikających z obowiązujących, w tym zakresie przepisów o ochronie danych osobowych, a w szczególności o fakcie, że z chwilą udostępnienia drugiej Stronie danych osobowych, Strona ta staje się Administratorem udostępnionych danych osobowych w rozumieniu RODO.
6. DOSTAWCA zobowiązuje się przekazać osobom, o których mowa w ust. 3 informacje o przetwarzaniu ich danych osobowych przez ODBIORCĘ zgodnie z Załącznikiem nr 9 do Umowy.

Siła wyższa **§ 17.**

1. Strony są całkowicie lub częściowo zwolnione z zobowiązań wynikających z Umowy w czasie wystąpienia siły wyższej takich jak w szczególności: pożar, epidemie, pandemie, powódź, trzęsienie ziemi, wojna, strajk itp., jeżeli z tego powodu Umowa w całości lub części nie może być zrealizowana. Strona powołująca się na siłę wyższą musi o tym niezwłocznie poinformować w formie pisemnej drugą Stronę. Ustalone terminy zostaną przesunięte o czas trwania siły wyższej.
2. Jeżeli okoliczności siły wyższej powodują przerwę w realizacji postanowień niniejszej Umowy dłuższą niż 90 kolejnych dni kalendarzowych, Strony mają prawo odstąpić od niniejszej Umowy w ciągu 30 dni od 91 dnia przerwy.

Normy techniczne i przepisy bezpieczeństwa **§ 18.**

1. DOSTAWCA oświadcza, że **Maszyna** będzie spełniała wymagania UE dla maszyny ukończonej, w szczególności zawarte w dyrektywie 2006/42/WE oraz będzie spełniał wymagania europejskich norm zharmonizowanych. Zgodność **Maszyny** z powyższymi uregulowaniami DOSTAWCA potwierdzi w deklaracji zgodności sporządzonej zgodnie z wymaganiami określonymi w dyrektywie 2006/42/WE.
2. DOSTAWCA oznaczy **Maszynę** znakiem CE i przekaże ODBIORCY stosowne dokumenty potwierdzające ten fakt.
3. ODBIORCA poinstruuje DOSTAWCĘ o regulacjach zawartych w przepisach prawnych związanych z polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania, obowiązujących u ODBIORCY, w zakresie koniecznym dla prawidłowej realizacji niniejszej Umowy. Zasady Polityki Zintegrowanego Systemu Zarządzania (ZSZ) określa Załącznik nr 7 do Umowy.
4. DOSTAWCA oświadcza ODBIORCY, że osoby biorące udział w instalacji **Maszyny** ze Strony DOSTAWCY będą przestrzegać zasad polityki Zintegrowanego Systemu Zarządzania obowiązujących u ODBIORCY, pod warunkiem, że DOSTAWCA zostanie powiadomiony o takiej polityce w sposób terminowy.
5. DOSTAWCA oświadcza ODBIORCY, że przy realizacji Umowy będzie stosował techniki i środki zapewniające ograniczenie uciążliwości dla środowiska wykonywanych w ramach Umowy prac, a prace te będą realizowane przez pracowników mających odpowiednie kompetencje w zakresie ochrony środowiska.
6. ODBIORCA jest wytwórcą wszelkich odpadów powstałych przy realizacji niniejszej Umowy na skutek montażu, instalacji, uruchomienia i serwisowania **Maszyny**.
7. DOSTAWCA zobowiązuje się do postępowania z odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju oraz ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu realizacji Umowy względem wymogów stawianych przepisami Ustawy – Prawo ochrony środowiska i Ustawy o odpadach.
8. Zgodnie z ustawą z dn. 24 kwietnia 2009 r. (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1113) „O bateriach i akumulatorach” DOSTAWCA oświadcza, że w **Maszynie** dostarczone zostaną

baterie/akumulatory, o których rodzaju, typie i ilości sztuk oraz łącznej masie DOSTAWCA przekaże ODBIORCY.

9. DOSTAWCA oświadcza, iż dostarczone baterie i akumulatory spełniają wymagania dyrektywy 2006/66/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 6 września 2006 r. „W sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów”, w zakresie zawartości kadmu i rtęci.
10. DOSTAWCA zobowiązuje się do dostarczenia ODBIORCY oświadczenia, w którym stwierdza zaistnienie lub brak zaistnienia podwójnego zastosowania przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust. 1 w myśl rozporządzenia Rady Europy nr 428/2009 z dnia 5.05.2009, ustanawiającego wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania, zgodnie z załącznikiem do tego rozporządzenia.
11. Brak oświadczenia wymienionego w powyższym ust. 10 niniejszego paragrafu uprawnia ODBIORCĘ do odmowy przyjęcia przedmiotów Umowy i do odstąpienia od Umowy w całości albo w części w terminie 7 dni od daty, w której oświadczenie to stało się wymagane pod warunkiem uprzedniego zgłoszenia DOSTAWCY pisemnego powiadomienia, a DOSTAWCA nie podejmie niezbędnych środków w celu naprawienia sytuacji w ciągu 7 (siedmiu) dni od otrzymania takiego powiadomienia.
12. Ewentualne opłaty za korzystanie ze środowiska ponosi DOSTAWCA.

Prawo i klauzula arbitrażowa

§ 19.

1. Obie Strony dołożą wszelkich starań, aby spory powstające w związku z realizacją Umowy lub interpretacją jej zapisów były rozwiązywane w drodze polubownej.
2. Jeśli osiągnięcie porozumienia okaże się niemożliwe, spór zostanie rozstrzygnięty przez Sąd Arbitrażowy (Sąd Polubowny) przy Krajowej Izbie Gospodarczej w Warszawie, ul. Trębacka 4, w oparciu o procedurę arbitrażową tego Sądu.
3. Negocjacje oraz postępowanie arbitrażowe będzie prowadzone w języku polskim, zgodnie z § 13 ust. 1 Regulaminu arbitrażowego Sądu Arbitrażowego przy Krajowej Izbie Gospodarczej w Warszawie.
4. Zapis na Sąd Arbitrażowy (Sąd Polubowny) określony w ust. 2 pozostaje w mocy też po ustaniu obowiązywania niniejszej Umowy wskutek rozwiązania, odstąpienia lub unieważnienia.

Osoby wyznaczone do kontaktów

§ 20.

1. Każda Strona ustala przedstawicieli do kontaktów w celu realizacji umowy, którymi są:

1) Ze Strony ODBIORCY:

2) Ze Strony DOSTAWCY:

2. Przedstawiciele ODBIORCY i DOSTAWCY wymienieni w ust. 1 nie są uprawnieni do zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy ani do składania wiążących prawnie oświadczeń o wypowiedzeniu, rozwiązaniu, odstąpieniu od tej Umowy, a także o zastosowaniu kar umownych lub o odmowie ich uznania.

Postanowienia końcowe

§ 21.

1. Strony mogą przekazywać sobie informacje lub oświadczenia, e-mail, pocztą lub kurierami, z tym że przesyłka e-mail wymaga zwrotnego potwierdzenia otrzymania przesyłki.
2. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku, jeżeli jakiegokolwiek postanowienia niniejszej Umowy bądź ich części okażą się być nieważne, nieskuteczne lub niewykonalne z jakiegokolwiek przyczyny, nie będzie to miało wpływu na ważność Umowy w pozostałym zakresie. Strony zobowiązują się w takim przypadku do podjęcia wszelkich prawnie dopuszczalnych kroków celem takiego ułożenia swoich praw i obowiązków, aby cele określone w umowie zrealizować w inny, zgodny z prawem i możliwy do wykonania sposób.
3. W przypadku rozbieżności zapisów niniejszej Umowy z Ofertą DOSTAWCY z dniai/lub treścią Załączników, zapisy Umowy są nadrzędne.
4. Każda zmiana lub uzupełnienie niniejszej Umowy wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnego aneksu w postaci dokumentu podpisanego przez obie Strony. Zmiana lub uzupełnienie osób wymienionych w § 20 ust. 1 nie stanowi zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy, które wymagają zachowania pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony.
5. DOSTAWCA nie ma prawa do przekazania, bez zgody ODBIORCY, wierzytelności finansowych związanych z realizacją przedmiotu Umowy na rzecz osób trzecich.
6. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu w szczególności Kodeksowi Cywilnego ale z wyłączeniem stosowania Konwencji Narodów Zjednoczonych (wiedeńskiej) z 11 kwietnia 1980 r. o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów.
7. Następujące załączniki stanowią integralną część Umowy:
 - 1) Załącznik nr 1 „Specyfikacja techniczna”
 - 2) Załącznik nr 2 „Oferta DOSTAWCY”
 - 3) Załącznik nr 3 „Protokół odbioru wstępnego/końcowego **Maszyny**”;
 - 4) Załącznik nr 4 „Protokół odbycia szkolenia”,
 - 5) Załącznik nr 5 „Wzór bankowej gwarancji zwrotu zaliczki”
 - 6) Załącznik nr 6 „Wzór bankowej gwarancji prawidłowego wykonania umowy”
 - 7) Załącznik nr 7 „Polityka zintegrowanego systemu zarządzania PWPW S.A.”
 - 8) Załącznik nr 8 „Kryteria testów odbiorowych”
 - 9) Załącznik nr 9 „Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych”
 - 10) Załącznik nr 10 „Zakres szkolenia”
 - 11) Załącznik nr 11 „Lista części szybko zużywających się i cennik części zamiennych”.
8. Niniejsza Umowa zostaje zawarta i obowiązuje od chwili jej podpisania przez Strony.

9. Niniejsza Umowa została sporządzona na piśmie - w czterech (4) egzemplarzach, w dwóch (2) jednobrzmiących wersjach w języku polskim i w dwóch (2) jednobrzmiących wersjach w języku angielskim, będących tłumaczeniem z języka polskiego, przy czym każda wersja ma taką samą wartość.

Podpisy Stron:

ODBIORCA :

POLSKA WYTWÓRNIA
PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH S.A.
ul. Sanguszki 1, 00-222 Warszawa/ Polska

DOSTAWCA :

ZAŁĄCZNIK NR 1

Do Umowy Nr PWPW S.A./..... z dnia.....

Specyfikacja techniczna

ZAŁĄCZNIK NR 3

Do Umowy Nr PWPW S.A./..... z dnia.....

PROTOKÓŁ ODBIORU WSTĘPNEGO/ KOŃCOWEGO* MASZYNY (FAT/SAT)

DOSTAWCA:

ODBIORCA: PWPW S.A. 00-222 Warszawa ul. Sanguszki 1

Przedmiot dostawy:

Nr seryjny:.....

Wyżej wymieniona **Maszyna** została wykonana zgodnie/niezgodnie* z warunkami kontraktu /

.....
.....

**Odbierający uzupełnia niniejsze potwierdzenie właściwości zakresu dostawy, montażu i funkcjonalności przedmiotu dostawy następującymi uwagami (brakami):

.....
.....

***Odbierający uzupełnia niniejsze potwierdzenie właściwości zakresu dostawy, montażu i funkcjonalności przedmiotu dostawy następującymi uwagami (brakami):

.....
.....

Jednocześnie odbierający potwierdza, że ww. uwagi nie stanowią / stanowią przeszkody/ę w funkcjonowaniu i użytkowaniu przedmiotu dostawy.

DOSTAWCA deklaruje, że usunięcie ww. uwag nastąpi do dnia.....

Podpisy osób odbierających:

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

Podpisy osób przekazujących:

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

Miejscowość:

Warszawa

Data odbioru:

.....

*niepotrzebne skreślić

** dotyczy FAT

*** dotyczy SAT

ZAŁĄCZNIK NR 4

Do Umowy Nr PWPW S.A./..... z dnia.....

PROTOKÓŁ ODBYCIA SZKOLENIA

DOSTAWCA :

**ODBIORCA: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.
ul. Sanguszki 1,
00-222 Warszawa, Polska**

Przedmiot umowy:

Nr seryjny:.....

Zgodnie z warunkami kontraktu DOSTAWCA przeprowadził szkolenie personelu.
O warunkach obsługi, użytkowania i konserwacji zostali poinformowani pracownicy
ODBIORCY:

A - operatorzy maszyny:

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

B – pracownicy technicznego utrzymania ruchu:

.....
.....

C – pracownicy IT/ programiści.....

Ze Strony DOSTAWCY szkolenie przeprowadził:

.....
.....

Miejsce

Data

ZAŁĄCZNIK NR 5

Do Umowy Nr PWPW S.A./..... z dnia.....

WZÓR GWARANCJI BANKOWEJ ZWROTU ZALICZKI

Do:

.....

.....

(„Beneficjent”)

(nazwa i adres Beneficjenta)

GWARANCJA ZWROTU ZALICZKI nr

wystawiona w Warszawie dnia r. („Gwarancja”)

Zostaliśmy poinformowani, że zgodnie z warunkami umowy nr na dostawę..... („Umowa”) zawartej w dniur. pomiędzy Państwem a z siedzibą w, adres: („Spółka”) są Państwo zobowiązani do wpłaty zaliczki w kwocie (słownie:). Niniejsza Gwarancja ma na celu zagwarantowanie zwrotu zaliczki wypłaconej Spółce zgodnie z warunkami Umowy.

My,, adres: („Bank”) z siedzibą przy, działając na zlecenie Spółki, zobowiązujemy się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłacenia Państwu każdej kwoty do wysokości (słownie:), bez względu na sprzeciw Spółki w terminie 14 dni po otrzymaniu Państwa pierwszego pisemnego żądania złożonego nam zgodnie z procedurą opisaną poniżej.

Państwa żądanie musi zostać nam przedłożone w siedzibie Banku, w dniu roboczym do godziny 16:00, najpóźniej w ostatnim dniu ważności niniejszej Gwarancji oraz zawierać lub załączać Państwa oświadczenie o niedokonaniu zwrotu zapłaconej Spółce zaliczki zgodnie z warunkami Umowy.

Każde żądanie w ramach niniejszej Gwarancji musi zostać przedłożone w następujący sposób:

- (1) pisemnie (na adres siedziby Banku wskazany powyżej) z podpisami osób upoważnionych do składania w imieniu Beneficjenta żądań wypłaty w ramach Gwarancji, wraz z potwierdzeniem pochodzącym od Państwa banku upoważnienia tych osób do złożenia żądania oraz autentyczności podpisów tych osób, lub
- (2) w formie kluczowanego komunikatu SWIFT przesłanego przez Państwa bank potwierdzającego otrzymanie żądania, o którym mowa w punkcie (1), a także upoważnienie osób, które je podpisały, do jego złożenia oraz autentyczność ich podpisów.

Żądanie zapłaty przesłane za pomocą faksu jest nieskuteczne i nie będzie akceptowane.

Niniejsza Gwarancja wchodzi w życie z dniem wpływu powyższej kwoty w wysokości na rachunek Spółki nr prowadzony w Banku.

Niniejsza Gwarancja jest ważna do dnia r. („Termin Ważności”).

Gwarancja wygasa automatycznie i całkowicie w przypadku:

- (1) zwrócenia jej Bankowi przed upływem Terminu Ważności lub
- (2) zwolnienia nas przez Państwa ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w niniejszej Gwarancji przed upływem Terminu Ważności, lub
- (3) gdy Państwa żądanie zapłaty wraz z oświadczeniem nie zostało dostarczone do Banku w Terminie Ważności, lub
- (4) gdy nasze świadczenia z tytułu niniejszej Gwarancji osiągną kwotę Gwarancji.

Gwarancja po upływie Terminu Ważności powinna być zwrócona do Banku. Jednakże, zobowiązanie Banku wygasa z upływem Terminu Ważności bez względu na to, czy niniejszy dokument zostanie do nas zwrócony.

Zobowiązanie Banku wynikające z niniejszej Gwarancji zmniejsza się o kwotę każdej płatności dokonanej w wyniku realizacji roszczenia z Gwarancji.

Niniejsza Gwarancja jest wystawiona wyłącznie na Państwa rzecz i jest nieprzełożona.

Niniejsza Gwarancja podlega i powinna być interpretowana zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej, a spory z nią związane poddane będą wyłącznej jurysdykcji sądów polskich właściwych dla siedziby Banku.

ZAŁĄCZNIK NR 6

Do Umowy Nr PWPW S.A./..... z dnia.....

WZÓR GWARANCJI BANKOWEJ PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA UMOWY

Do:

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

(„Beneficjent”)

(nazwa i adres Beneficjenta)

GWARANCJA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY nr.....

wystawiona w Warszawie dnia („Gwarancja”)

Niniejsza Gwarancja wystawiona ze zleceniaz siedzibą w, adres:..... (wpisać nazwę, siedzibę i adres Zleceniodawcy) („Spółka”) ma na celu zagwarantowanie należytego wykonania zobowiązań Spółki wynikających z umowy nr..... z dnia....., dotyczącego (wpisać przedmiot umowy) („Umowa”), zawartej pomiędzy Spółką a(nazwa Beneficjenta).

My,, adres: z siedzibą („Bank”), działając na zlecenie Spółki, zobowiązujemy się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłacenia Państwu każdej kwoty do wysokości _____ (słownie: _____), bez względu na sprzeciw Spółki w terminie 14 dni po otrzymaniu Państwa pierwszego pisemnego żądania złożonego nam zgodnie z procedurą opisaną poniżej.

Państwa żądanie musi zostać nam przedłożone w siedzibie Banku w dniu roboczym do godziny 16:00, najpóźniej w ostatnim dniu ważności niniejszej Gwarancji oraz zawierać lub załączać Państwa oświadczenie o niewywiązaniu się przez Spółkę ze swoich zobowiązań wynikających z Umowy.

Każde żądanie w ramach niniejszej Gwarancji musi zostać przedłożone w następujący sposób:

- (1) pisemnie (na adres siedziby Banku wskazany powyżej) z podpisami osób upoważnionych do składania w imieniu Beneficjenta żądań wypłaty w ramach Gwarancji, wraz z potwierdzeniem pochodzącym od Państwa banku upoważnienia tych osób do złożenia żądania oraz autentyczności podpisów tych osób, lub
- (2) w formie kluczowanego komunikatu SWIFT przesłanego przez Państwa bank potwierdzającego otrzymanie żądania, o którym mowa w punkcie (1), a także upoważnienie osób, które je podpisały, do jego złożenia oraz autentyczność ich podpisów.

Żądanie zapłaty przesłane za pomocą faksu jest nieskuteczne i nie będzie akceptowane.

Niniejsza Gwarancja wchodzi w życie z dniem..... (wpisać datę).

Niniejsza Gwarancja jest ważna do dnia..... (wpisać datę) („Termin Ważności”).

Gwarancja wygasa automatycznie i całkowicie w przypadku:

- (1) zwrócenia jej Bankowi przed upływem Terminu Ważności,
- (2) zwolnienia nas przez Państwa ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w niniejszej gwarancji przed upływem Terminu Ważności,
- (3) gdy Państwa żądanie zapłaty wraz z oświadczeniem nie zostało dostarczone do Banku w Terminie Ważności lub
- (4) gdy nasze świadczenia z tytułu niniejszej Gwarancji osiągną kwotę Gwarancji.

Gwarancja po upływie Terminu Ważności powinna być zwrócona do Banku. Jednakże, zobowiązanie Banku wygasa z upływem tego terminu bez względu na to, czy niniejszy dokument zostanie do nas zwrócony.

Zobowiązanie Banku wynikające z niniejszej Gwarancji zmniejsza się o kwotę każdej płatności dokonanej w wyniku realizacji roszczenia z Gwarancji.

Niniejsza Gwarancja jest wystawiona wyłącznie na Państwa rzecz i jest nieprzeznana.

Niniejsza Gwarancja podlega i powinna być interpretowana zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej, a spory z nią związane poddane będą wyłącznej jurysdykcji sądów polskich właściwych dla siedziby Banku.

ZAŁĄCZNIK NR 7

Do Umowy Nr PWPW S.A./.....z dnia.....
ZASADY POLITYKI ZSZ



POLITYKA ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA POLSKIEJ WYTWÓRNI PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH S.A.

Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A. jest dostawcą produktów i usług zapewniających wiarygodność transakcji i identyfikacji. W swoich działaniach Zarząd Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych S.A. kieruje się wymaganiami rynku i oczekiwaniami klientów, troszcząc się jednocześnie o prawa i potrzeby pracowników oraz satysfakcjonujące relacje z kontrahentami i innymi stronami zainteresowanymi. Działalność prowadzona jest z dbałością o środowisko naturalne, z uwzględnieniem potrzeb społeczności lokalnej.

Przy zapewnieniu spełnienia wymagań prawnych i innych wynikających z prowadzonej działalności oraz dążąc do realizacji celów wskazanych w strategii przedsiębiorstwa, Zarząd Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych S.A. zobowiązuje się:

1. planować i realizować działania w oparciu o analizę ryzyka,
2. dostarczać produkty i usługi zgodne z oczekiwaniami klientów zachowując odpowiednie standardy jakości produkcji i obsługi,
3. realizować produkcję z zapewnieniem bezpieczeństwa fizycznego i organizacyjnego oraz dołożyć staranności w celu utrzymania niezbędnego poziomu bezpieczeństwa,
4. zapewnić niezbędny poziom bezpieczeństwa informacji, w tym danych osobowych przetwarzanych przez PWPW S.A., poprzez zachowanie ich poufności, integralności, dostępności, autentyczności, rozliczalności, niezaprzeczalności oraz niezawodności, z zastosowaniem najnowszych technik organizacyjnych i informatycznych,
5. dołożyć staranności w zapewnieniu bezpiecznych i higienicznych warunków pracy, ze szczególnym uwzględnieniem zidentyfikowanych ryzyk oraz dbać o bezpieczeństwo wszystkich osób przebywających na terenie PWPW S.A.,
6. propagować wśród pracowników i podwykonawców poczucie wzajemnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo własne i współpracowników,
7. chronić środowisko naturalne poprzez efektywne zarządzanie odpadami i racjonalizację procesów technologicznych stosowanych w firmie,
8. prowadzić działalność w sposób transparentny, uczciwy i etyczny, przy zachowaniu postawy „zero tolerancji dla korupcji”,
9. realizować swoje zadania w poszanowaniu praw wszystkich interesariuszy, z uwzględnieniem ich potrzeb i oczekiwań,
10. budować świadomość pracowników PWPW S.A. oraz wszystkich osób pracujących pod nadzorem PWPW S.A. poprzez system szkoleń wstępnych i cyklicznych,
11. dążyć do stałego doskonalenia procesów produkcji, a także metod stosowanych w zarządzaniu: jakością, ochroną środowiska, bezpieczeństwem i higieną pracy, bezpieczeństwem informacji, bezpieczeństwem produkcji oraz działaniami antykorupcyjnymi.

Zarząd Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych S.A. zobowiązuje się dążyć do spełnienia wymagań i ciągłego doskonalenia skuteczności funkcjonowania Zintegrowanego Systemu Zarządzania.

Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych S.A. jest dostępna dla wszystkich zainteresowanych w Internecie pod adresem www.pwpw.pl oraz została rozpowszechniona wśród pracowników PWPW S.A. poprzez wewnętrzny intranet.

W imieniu Zarządu PWPW S.A.

Prezes Zarządu

Prezes Zarządu

Warszawa, dn. 17.10.2023 r.

ZAŁĄCZNIK NR 8

Do Umowy Nr PWPW S.A./...../z dnia.....

KRYTERIA TESTÓW ODBIOROWYCH WSTĘPNYCH/KOŃCOWYCH

Z dostawą maszyny wiązą się dwa rodzaje testów:

- 1) Test Odbioru Fabrycznego w zakładzie DOSTAWCY
(FAT = Factory Acceptance Test)

- 2) Test Odbioru na Miejscu w zakładzie ODBIORCY
(SAT = Site Acceptance Test)

ZAŁĄCZNIK NR 9

Do Umowy Nr PWPW S.A./...../z dnia.....

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych zwane dalej RODO) w związku z udostępnieniem Państwa danych osobowych Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych S.A.:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Sanguszki 1.
Z administratorem można się skontaktować:
 - 1) listownie: ul. Sanguszki 1, 00-222 Warszawa,
 - 2) elektronicznie na adres: pwpw@pwpw.pl,
 - 3) telefonicznie: centrala 22 235 20 00.
2. Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się we wszystkich kwestiach dotyczących ochrony danych osobowych oraz sposobu realizacji przysługujących praw za pomocą email: iod@pwpw.pl.
3. Dane będą przetwarzane na podstawie:
 - 1) art. 6 ust 1 lit b) RODO w celu zawarcia i realizacji umowy,
 - 2) art. 6 ust 1 lit f) RODO w celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów Administratora w szczególności związanych z wykonywaniem umowy, kontaktem w sprawie realizacji umowy, zapewnieniem bezpieczeństwa osób i mienia, w tym wydaniem przepustki, dochodzeniem i obroną ewentualnych roszczeń.
4. Dane w zakresie: imię, nazwisko, służbowy adres e-mail, służbowy nr telefonu oraz dane niezbędne do wystawienia przepustki zostały przekazane przez podmiot, który Państwo reprezentują i na rzecz którego Państwo działają i będą wykorzystywane wyłącznie na potrzeby realizacji zawartej umowy.
5. Państwa dane osobowe mogą być przekazywane:
 - 1) podmiotom zapewniającym świadczenie określonych usług w szczególności dostawcom usług teleinformatycznych, firmom kurierskim, operatorom pocztowym,
 - 2) dostawcom usług prawnych i doradczych oraz wspierającym administratora w dochodzeniu należnych roszczeń w szczególności kancelariom prawnym,
 - 3) organom uprawnionym do otrzymania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.
6. Przysługuje Państwu prawo dostępu do danych osobowych oraz prawo do żądania ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania.
7. W zakresie, w jakim podstawą przetwarzania danych osobowych jest przesłanka prawnie uzasadnionego interesu administratora, przysługuje Państwu prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Państwa danych osobowych.
8. Przysługuje Państwu również prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
9. Państwa dane osobowe przechowywane będą do chwili realizacji zadania, do którego zostały zebrane a w przypadku przetwarzania danych osobowych w celu dochodzenia lub obrony ewentualnych roszczeń przez okres przedawnienia roszczeń określony w przepisach prawa.
Jeśli chodzi o materiały archiwalne, przez czas wynikający z przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
10. Podanie przez Państwa danych osobowych jest niezbędne do realizacji celów, o których mowa powyżej.

ZAŁĄCZNIK NR 10

Do Umowy Nr PWPW S.A./.....z dnia.....

Zakres szkolenia

1. Informacje ogólne

- a. części składowe maszyny, ich nazwy, przeznaczenie
- b. omówienie wzajemnych zależności pomiędzy poszczególnymi elementami,
- c. panele kontrolne i sterujące - ich funkcje,
- d. omówienie dostarczonej dokumentacji technicznej, jej zawartość, aktualność, katalog części zamiennych, jego aktualność i możliwość aktualizacji,
- e. formy dokumentacji – papierowa, elektroniczna,
- f. przeglądy techniczne, remonty

2. Elektryka i elektronika

- a. symbolika stosowana w schematach,
- b. omówienie schematów elektrycznych,
- c. rozmieszczenie elementów w urządzeniu (silniki, zawory, czujniki, ze szczególnym uwzględnieniem elementów ukrytych pod pokrywami i obudowami)
- d. omówienie napędów i silników,
- e. komputery, omówienie ich zadań, oraz bieżącej obsługi w tym wymianie uszkodzonych komponentów, baterii itp.,
- f. omówienie znaczenia diod LED, oraz wyświetlaczy znajdujących się na płytkach elektronicznych oraz sterownikach,
- g. pełny wykaz błędów maszyny, wraz z powodem ich występowania i sposobem usunięcia

3. Mechanika

- a. regulacja i ustawienie kątowne maszyny,
- b. praca hydrauliki siłowej (elektrozawory)
- c. instalacja sprężonego powietrza na stołach odbiorowych,

4. Zakres szkolenia dla pracowników IT :

- a. Backup oprogramowania systemowego (sterującego maszyną) oraz jego przywrócenie
- b. Backup programu HMI sterującego maszyną oraz jego przywrócenie
- c. Backup systemu wizyjnego (VS) oraz jego przywrócenie wraz ze wszystkimi definicjami Produktów oraz ustawieniami
- d. Definiowanie produktów (materiał arkusza folii oraz kształt i wielkość hologramu oraz ich możliwa kombinacja)
- e. Ustawienia systemu wizyjnego w celu osiągnięcia maksymalnej 100% skuteczności (obróbka obrazu wraz z użyciem filtrów, zczytywanie wzorców hologramów do systemu, ustalanie progów jakościowych dla poszczególnych wzorców)
- f. Ustawienia parametrów kamer (shutter gain brightness) wraz z ogniskową. Backup parametrów i ich odtwarzanie.
- g. Generowanie raportów (z modułu jakościowego) z maszyny oraz ich analiza. Zarządzanie zajętością dysków twardych poprzez zarządzanie Bazą Danych posiadającą informacje o charakterystyce jakościowej produkcji. Usuwanie i edytowanie poszczególnych rekordów w ujęciu i tylko poprzez konto Administratora z pełną rozliczalnością wykonanych działań.
- h. Ustawienia dokładności aplikacji hologramu w postaci zarówno wzoru ciągłego jak i pozycjonowanego (z czytaniem marki), metalizowanego jak i demetalizowanego na arkusz. Możliwości ustawienia interpretacji czytania marki dla zachowania 100% skuteczności pozycjonowania hologramu.

- i. Aktualizacja oprogramowania głównego maszyny
- j. Dodanie listy nośników dozwolonych do oprogramowania DC w trybie offline
- k. Zakładania kont Użytkowników oraz przypisywania ról (administratora i operatora) wraz z resetowaniem haseł
- l. Generowania logów błędów pracy maszyny w trybie Offline w celu wysłania do Serwisu Producenta
- m. Użytkowania laptopa serwisowego wraz z oprogramowaniem dotyczącym serwisu maszyny (sterowniki wizyjne, sterowniki PLC, serwomotory, itp.)
- n. Wymiana baterii w UPS oraz zmiana licznika w oprogramowaniu UPS producenta

5. Samodzielna praca personelu ODBIORCY pod nadzorem personelu DOSTAWCY.

Ćwiczenia te powinny umożliwić serwisantowi znalezienie przyczynie nieprawidłowej pracy maszyny, demontażu uszkodzonej części, zastąpienie sprawną oraz jeśli jest to wymagane, zestrojenia jej z resztą maszyny. W przypadku skomplikowanych awarii, serwisant powinien umieć opisać serwisowi fabrycznemu problem, oraz korzystając z porad serwisu fabrycznego znaleźć przyczynę awarii i ją usunąć.

Powinna być ćwiczona wymiana i regulacja tych elementów, które mają być wymieniane i regulowane podczas przeglądów technicznych.

Program szkolenia musi zawierać informacje zawarte w załączniku. Należy zapewnić jednak, aby treści te były podstawą szkolenia wszystkich grup pracowników ODBIORCY (w szczególności obsługa i utrzymanie ruchu, a wśród nich mechanicy, automatycy, elektrycy oraz informatycy).

Do Umowy Nr PWPW S.A./..... z dnia.....

LISTA CZĘŚCI SZYBKO ZUŻYWAJĄCYCH SIĘ I CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH.

Części szybko zużywające się oznaczone „W”
Części zamienne oznaczone „S”

Standardowy czas dostawy części zamiennych oraz części szybko zużywających się wynosi dni roboczych. W przypadku, gdy standardowy termin dostawy nie będzie możliwy do spełnienia, DOSTAWCA poinformuje ODBIORCĘ na piśmie o nowym terminie dostawy, który nie będzie dłuższy niżdni roboczych od daty złożenia zamówienia.

Numer części	Nazwa materiału	Numer katalogowy	Cena	Termin dostawy w tygodniach	Typ części
10					
20					
30					
40					
50					
60					
70					
80					
90					

DOSTAWCA zapewnia aktualizację cennika w terminie 14 dni roboczych w przypadku jego zmiany. Strony ustalają, że aktualizacja cen nie wymaga aneksowania umowy a jedynie poinformowanie ODBIORCĘ w formie pisemnej.