



*Projektowane postanowienia umowy*

**Umowa nr .....**

zawarta w Warszawie pomiędzy **Województwem Mazowieckim** - NIP 1132453940, REGON 015528910 z siedzibą w Warszawie przy ul. Jagiellońskiej 26, 03-719 Warszawa działającym jako Zamawiający, zwanym w dalszej części Umowy „**Wspólnym Zamawiającym**”, w imieniu którego występuje Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie wyznaczony uchwałą nr 148/204/21 Zarządu Województwa Mazowieckiego z dnia 2 lutego 2021 roku (z późn. zm.) w sprawie wyznaczenia Wspólnego Zamawiającego do przygotowania i przeprowadzenia postępowań o udzielenie zamówień publicznych oraz udzielenia zamówień na rzecz wojewódzkich samorządowych jednostek organizacyjnych jako Wspólny Zamawiający działający na rzecz niżej wymienionych wojewódzkich samorządowych jednostek organizacyjnych:

- 1) **Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie**, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa,
- 2) **Mazowieckiego Biura Planowania Regionalnego w Warszawie**, ul. Nowy Zjazd 1, 00-301 Warszawa,
- 3) **Mazowieckiej Jednostki Wdrażania Programów Unijnych**, ul. Jagiellońska 74, 03-301 Warszawa,
- 4) **Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie**, ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa,
- 5) **Mazowieckiego Centrum Polityki Społecznej**, ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa;
- 6) **Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Warszawie**, ul. Młynarska 16, 01-205 Warszawa,
- 7) **Biblioteki Pedagogicznej im. Heleny Radlińskiej w Siedlcach**, ul. Aślanowicza 2, 08-110 Siedlce,
- 8) **Biblioteki Pedagogicznej w Radomiu**, ul. Kościuszki 5a, 26-600 Radom,
- 9) **Mazowieckiego Samorządowego Centrum Doskonalenia Nauczycieli**, ul. Świętojerska 9, 00-236 Warszawa,
- 10) **Zespołu Szkół Specjalnych w Mazowieckim Centrum Neuropsychiatrii w Zagórz**, Zagórze 10, 05-462 Wiązowna,
- 11) **Zespołu Szkół Specjalnych w Samodzielnym Zespole Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej im. Dzieci Warszawy w Dziekanowie Leśnym**, ul. M. Konopnickiej 65, Dziekanów Leśny, 05-095 Łomianki

zwanych w dalszej części Umowy „Jednostkami” lub każda z nich „Jednostką”,  
reprezentowanym przez ..... działającego na podstawie pełnomocnictwa  
Marszałka Województwa Mazowieckiego nr .....,

a

....., reprezentowaną przez: .....

Na mocy art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) do udzielenia zamówienia objętego niniejszą Umową nie zastosowano przepisów ww. ustawy.

### **§ 1.**

1. Strony Umowy zobowiązują się wzajemnie współdziałać przy wykonaniu niniejszej Umowy w celu należytej realizacji przedmiotu Umowy.
2. Przedmiotem Umowy jest systematyczna dostawa prasy w wersji elektronicznej, polegająca na zapewnieniu Jednostkom na warunkach określonych w niniejszej Umowie oraz formularzu oferty wraz z formularzem asortymentowo-cenowym z ..... r. stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy, dostępu do prasy w formie elektronicznej, zwaną w dalszej części Umowy „prasą”.
3. Wykaz tytułów czasopism został określony w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy.
4. Dostawa prasy będzie realizowana sukcesywnie, zgodnie z cyklem wydawniczym poszczególnych tytułów czasopism przez okres 12 miesięcy tj. od 1 stycznia 2024 roku do 31 grudnia 2024 roku.
5. Wykonawca gwarantuje terminową dostawę zamówionej prasy.
6. Wykonawca zapewni dostęp do prasy nie później niż do godziny 7:00 w dniu wydania.
7. Dostęp do prasy umożliwiony będzie w jednej ze wskazanych niżej form:
  - 1) przekazanie Jednostce loginu i hasła do odpowiedniej platformy lub aplikacji;
  - 2) przesłanie Jednostce na wskazany adres e-mail w formacie pdf;
  - 3) umożliwienie pobierania z serwerów wskazanych przez Wykonawcę;
  - 4) w innej formie ustalonej przez Wykonawcę i Jednostkę.
8. Jeśli do korzystania z któregośkolwiek wydania prasy będącego przedmiotem Umowy konieczna jest specjalna aplikacja, Wykonawca udzieli Jednostce na czas realizacji niniejszej Umowy, nieograniczonej terytorialnie licencji na korzystanie z aplikacji służącej do pobierania i odczytywania elektronicznej prasy.
9. Wykonawca oświadcza, że na podstawie stosownych umów z wydawcami jest uprawniony rozpowszechniać, na zasadach określonych Umową, wersje prasy elektronicznej będącej przedmiotem Umowy.

10. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do korzystania i udzielania licencji na korzystanie z aplikacji służącej do pobierania z jego serwisu bądź serwerów wydawców i odczytywania elektronicznych wydań prasy.
11. Wykonawca zobowiązuje się dochować należytej staranności, aby przy użyciu stosowanych przez niego narzędzi informatycznych uzyskać możliwie najwyższą jakość graficzną elektronicznych wydań prasy.
12. Jednostki przyjmują do wiadomości, że wytworzenie wydania elektronicznego, może z obiektywnych przyczyn o charakterze technicznym, powodować obniżenie - w stosunku do wydania papierowego – jakości graficznej niektórych materiałów zamieszczonych w tytułach czasopism udostępnionych w ramach Umowy.
13. Za dni robocze uważa się, na potrzeby niniejszej Umowy, dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
14. Wykonawca, w przypadku roszczeń osób trzecich dotyczących autorskich praw majątkowych związanych z realizacją przedmiotu Umowy, ponosi przed nimi odpowiedzialność wyłączną.
15. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w sposób należyty z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, za pomocą których wykonuje przedmiot Umowy, jak za własne działania i zaniechania.
16. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Wspólnego Zamawiającego w formie pisemnej lub elektronicznej (pismo musi być opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym) o wszelkich zmianach wydawniczych zamawianych tytułów czasopism. W przypadku braku możliwości dostawy zamówionych tytułów czasopism, Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Wspólnego Zamawiającego o tym fakcie oraz o przyczynach braku możliwości dostawy zamówionych tytułów czasopism, w terminie 3 dni roboczych od powzięcia informacji o okolicznościach uniemożliwiających ich dostawę.
17. Wspólny Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany Umowy poprzez rozszerzenie katalogu Jednostek, na rzecz których Wykonawca będzie wykonywał Umowę o kolejne Jednostki wymienione w „Wykazie wojewódzkich samorządowych jednostek organizacyjnych, dla których Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie realizuje zamówienia publiczne jako Wspólny Zamawiający”, stanowiącym załącznik nr 1 do uchwały nr 148/204/21 Zarządu Województwa Mazowieckiego z dnia 2 lutego 2021 r. (albo uchwały zmieniającej lub zastępującej wskazaną wyżej uchwałę Zarządu Województwa Mazowieckiego) lub dodane do tego Wykazu, na co Wykonawca wyraża zgodę. Łączna wartość wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z tytułu rozszerzenia katalogu Jednostek objętych Umową, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie może przekroczyć 10% wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1.

18. Potwierdzeniem zmiany, o której mowa w ust. 17, będzie zawarty aneks do Umowy, a realizacja przedmiotu Umowy w tym zakresie odbywać się będzie na zasadach określonych w Umowie na podstawie cen jednostkowych tytułów czasopism określonych w formularzu oferty wraz z formularzem asortymentowo-cenowym Wykonawcy z ..... r. stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.

## **§ 2.**

1. W razie wystąpienia awarii po stronie Wykonawcy, uniemożliwiającej dostęp do prasy lub ograniczającej możliwość jej wykorzystania przez Jednostkę, Wykonawca zobowiązuje się usunąć awarię niezwłocznie, nie później niż w ciągu 24 godzin. Czas usuwania awarii będzie liczony od godziny zgłoszenia przez Jednostkę informacji o awarii.
2. Awarye zgłaszane będą za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres ..... wskazany przez Wykonawcę.
3. Zgłoszenia o awariach kierowane będą do Wykonawcy przez osobę wyznaczoną do współpracy ze strony Jednostki w ramach realizacji Umowy.
4. Zgłoszenia awarii kierowane będą drogą e-mailową w dni robocze. Zgłoszenia otrzymane po godzinie 16:00 będą traktowane jako zgłoszenia otrzymane o godzinie 8:00 rano następnego dnia roboczego.
5. W przypadku awarii po stronie Jednostki, Wykonawca udzieli, w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, niezbędnych konsultacji potrzebnych do ponownego uruchomienia dostawy elektronicznej prasy.
6. W okresie realizacji Umowy Jednostki korzystają z pomocy technicznej świadczonej w formie konsultacji przez wykwalifikowany personel Wykonawcy.
7. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienia i braki w dostawach, które są spowodowane czynnikami niezależnymi od Wykonawcy.

## **§ 3.**

1. Strony ustalają następujące dane kontaktowe w ramach Umowy:
  - 1) ze strony Jednostek – dane kontaktowe Jednostek wskazano w załączniku nr 3 do Umowy;
  - 2) ze strony Wykonawcy: .....
  - 3) ze strony Wspólnego Zamawiającego: .....
2. Zmiana danych kontaktowych w ramach Umowy, w tym zmiana osób wyznaczonych do współpracy, o których mowa w ust. 1, wymaga poinformowania o tym fakcie odpowiednie podmioty, w trybie zawiadomienia w formie dokumentowej na adres korespondencyjny wskazany w komparycji Umowy lub elektronicznie na adres wskazany w ust. 1 i nie stanowi zmiany Umowy.
3. Strony ustalają, że korespondencja pomiędzy Wspólnym Zamawiającym, Wykonawcą i Jednostkami odbywa się w formie pisemnej na adres wskazany w komparycji Umowy lub w formie elektronicznej

(podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) na adresy wskazane w ust. 1, z zastrzeżeniem ust. 2.

4. Strony są zobowiązane do niezwłocznego, wzajemnego powiadomienia o każdej zmianie nazw lub adresów podmiotów wskazanych w komparycji Umowy bez konieczności sporządzania aneksu do Umowy. Powiadomienie winno być pod rygorem nieważności dokonane:
  - 1) w formie pisemnej i doręczone Stronie osobiście za pisemnym potwierdzeniem odbioru; powiadomienie jest skuteczne w chwili potwierdzenia odbioru albo
  - 2) w formie pisemnej i doręczone Stronie listem za zwrotnym potwierdzeniem odbioru; powiadomienie jest skuteczne od chwili jego otrzymania przez Stronę, do której jest adresowane lub w przypadku wysłania listem za zwrotnym potwierdzeniem odbioru, 16-dnia od daty nadania pisma albo
  - 3) w formie elektronicznej (podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) i doręczonej Stronie na adres e-mail wskazany w ust. 1; powiadomienie uznaje się za dostarczone następnego dnia po dniu jego wysłania.
5. Zaniechanie obowiązku, o którym mowa w ust. 4 powoduje, że korespondencję wysłaną na adres wskazany w komparycji Umowy lub na adres e-mail wskazany w ust. 1 uznaje się za doręczoną.

#### **§ 4.**

1. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu Umowy zostało określone na kwotę brutto ..... zł (z VAT) (słownie: .....).
2. Ostateczna wysokość wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 wynikała będzie z liczby faktycznie dostarczonych Jednostce dostępu poszczególnych egzemplarzy prasy przemnożonych przez ceny jednostkowe określone w formularzu asortymentowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do formularza oferty .....
3. Rozliczenie i zapłata wynagrodzenia za dostawę prasy następować będzie w okresach miesięcznych na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę.
4. Jednostki zobowiązane są do bieżącego monitorowania wydatków ponoszonych przez nie na realizację przedmiotu Umowy i przestrzegania zasady, że wydatki te nie mogą przekroczyć w trakcie trwania Umowy wartości kwot zabezpieczonych w planach finansowych poszczególnych Jednostek.
5. Wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu Umowy obejmuje wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy. Ceny jednostkowe określone w formularzu asortymentowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do formularza oferty ..... nie ulegną podwyższeniu przez cały okres obowiązywania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. Zapłata za dostarczony przedmiot Umowy będzie dokonywana bezpośrednio przez Jednostki.
7. Faktury VAT należy wystawiać na Województwo Mazowieckie ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa, NIP 1132453940, wskazując w niej następujące dane:

- 1) Nabywca usługi: Województwo Mazowieckie ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa, NIP 1132453940;
  - 2) Płatnik faktury: Nazwa i adres poszczególnej jednostki;
  - 3) Numer niniejszej Umowy.
8. Ze względu na źródła pochodzenia środków finansowych Jednostki mogą wymagać wystawienia faktur z innymi danymi niż te wymienione w ust. 7. W takim przypadku Jednostka przekaze Wykonawcy dane niezbędne do wystawienia faktury (bez numeru NIP) w terminie 10 dni od dnia zawarcia Umowy.
  9. Jednostki dokonują zapłaty wynagrodzenia za dokonaną dostawę przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 2, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ..... w terminie 21 dni od daty doręczenia Jednostce prawidłowo wystawionej faktury.
  10. Faktura VAT powinna by doręczona Jednostce elektronicznie na adres wskazany w załączniku nr 3 do Umowy lub w formie papierowej na adres wskazany w komparycji Umowy z zastrzeżeniem §3 ust. 4.
  11. Za datę dokonania płatności strony będą uważały datę przekazania przez Jednostkę polecenia przelewu do banku prowadzącego jej rachunek.

#### **§ 5.**

1. Wykonawca zapłaci właściwej Jednostce karę Umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto wskazanego dla części przedmiotu Umowy określonej w załączniku nr 2 do Umowy po cenach jednostkowych określonych w formularzu asortymentowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do formularza oferty..... za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu lub należywym wykonaniu tej części przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, w stosunku do terminów wynikających z niniejszej Umowy, w szczególności, o których mowa w § 1 ust. 4 i 6, z zastrzeżeniem ust. 3.
2. Z tytułu odstąpienia lub rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wspólny Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust.1.
3. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu awarii, za którą odpowiada, uniemożliwiającej dostęp Jednostki do zamówionej prasy w wersji elektronicznej, przekraczającej okres 24 godzin przypadających na dni robocze, liczonych od chwili zgłoszenia awarii przez Jednostkę, Wykonawca będzie zobowiązany zapłacić tej Jednostce karę umowną w wysokości 2 zł brutto (słownie: dwa złote) za każdą dalszą, rozpoczętą godzinę zwłoki w usunięciu awarii uniemożliwiającej dostęp Jednostki do zamówionej prasy.

4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych jakich może dochodzić Wspólny Zamawiający lub Jednostki od Wykonawcy nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.
5. Strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 - 4, na ogólnych zasadach, jeżeli szkoda rzeczywista będzie wyższa niż należne kary umowne.
6. Wspólny Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy lub jej części ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do realizacji Umowy w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy lub w przypadku, gdy realizuje przedmiot Umowy nienależycie, w tym, gdy zwłoka, o której mowa w ust. 1 przekroczy 7 dni.
7. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie całej Umowy lub jej części nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Wspólny Zamawiający może odstąpić od Umowy lub jej części, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
8. Strony uzgadniają, że w razie naliczenia przez Wspólnego Zamawiającego lub Jednostki kar umownych, mogą one zostać potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy, na co niniejszym Wykonawca wyraża zgodę. Potrącenie przez Wspólnego Zamawiającego lub Jednostki należnych kar umownych nie wymaga uprzedniego wezwania Wykonawcy do zapłaty kar umownych.
9. Niezależnie od sposobu rozliczenia kar umownych, Wspólny Zamawiający lub Jednostka występująca z żądaniem zapłaty kary umownej wystawi Wykonawcy notę księgową (obciążeniową) na kwotę należnych kar umownych na co Wykonawca wyraża zgodę.

#### **§ 6.**

1. Wykonawca nie może dokonać cesji praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, w szczególności zobowiązań finansowych, na rzecz osoby trzeciej, bez pisemnej zgody Wspólnego Zamawiającego.
2. W przypadku naruszenia postanowień ust. 1 Wspólny Zamawiający może rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

#### **§ 7.**

3. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności i do niewykorzystywania w innym celu niż określony w niniejszej Umowie wszelkich informacji uzyskanych od Wspólnego Zamawiającego lub Jednostki w związku z realizacją niniejszej Umowy, z wyjątkiem:
  - 1) informacji publicznie dostępnych,
  - 2) informacji z innych źródeł, w których posiadanie Wykonawca wszedł bez naruszenia prawa,

- 3) informacji, co do których Wspólny Zamawiający pisemnie zezwolił na ich ujawnienie lub wykorzystanie w innym celu.
4. Wykonawca oświadcza, iż zobowiąże swoich pracowników oraz osoby działające na jego zlecenie do zachowania w poufności i do niewykorzystywania w innym celu niż określony w niniejszej Umowie informacji, o których mowa w ust. 1.
5. Obowiązek zachowania informacji w poufności nie dotyczy sytuacji, w których Wykonawca zobowiązany jest do przekazania posiadanych informacji podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa do żądania udzielenia takich informacji w związku z prowadzonym postępowaniem.
6. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania do zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1 i 2, Wspólny Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
7. Wykonawca oświadcza, że wiadome mu jest, iż treść niniejszej Umowy jest informacją publiczną która podlega udostępnieniu na warunkach określonych w ustawie z dnia 6 września 2001 roku o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902).

#### **§ 8.**

1. Rozwiązanie Umowy za zgodą obu Stron, jej wypowiedzenie, odstąpienie od niej albo zmiana postanowień umowy wymaga zachowania zwykłej formy pisemnej lub formy elektronicznej (podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) pod rygorem nieważności.
2. Sprawy nieuregulowane Umową podlegają przepisom Kodeksu cywilnego i innych właściwych ze względu na przedmiot Umowy aktów prawnych.
3. W przypadku zaistnienia sporu wynikającego z realizacji niniejszej Umowy właściwym miejscowo sądem dla jego rozstrzygnięcia będzie sąd właściwy dla siedziby Wspólnego Zamawiającego.
4. Wspólny Zamawiający zobowiązuje się poinformować Jednostki, na rzecz których będzie realizowany przedmiot Umowy, o treści niniejszej Umowy, w celu możliwości wykonywania przez nie uprawnień i obowiązków z niej wynikających, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Pełnomocnictwo udzielone przez Zarząd Województwa Mazowieckiego kierownikom Jednostek, na rzecz których realizowany jest przedmiot Umowy do działania w imieniu i na rzecz Województwa Mazowieckiego, jest podstawą wykonywania przez te Jednostki uprawnień określonych w niniejszej Umowie.
6. Załącznikami stanowiącymi integralną część Umowy są:
  - 1) formularz oferty wraz z formularzem asortymentowo-cenowym z ..... r. - załącznik nr 1,
  - 2) opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2,
  - 3) dane kontaktowe Jednostek do współpracy w ramach Umowy – załącznik nr 3,
  - 4) klauzula informacyjna RODO - załącznik nr 4,



7. Umowa została sporządzona w formie elektronicznej i podpisana przez każdą ze Stron kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

## § 9.

Datą zawarcia niniejszej Umowy jest data złożenia oświadczenia woli o jej zawarciu przez ostatnią ze Stron.

**Wspólny Zamawiający**

**Wykonawca**

Informujemy, iż Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie działający w ramach niniejszej Umowy jako Wspólny Zamawiający, funkcjonuje w oparciu o Zintegrowany System Zarządzania zgodny z normami:

PN-EN ISO 9001:2015-10 – System Zarządzania Jakością,

PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06 – System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji,

PN-EN ISO 14001:2015-09 – System Zarządzania Środowiskowego,

PN-ISO 45001:2018-06 – System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy,

PN-ISO 37001:2017-05 – System Zarządzania Działaniami Antykorupcyjnymi,

PN-ISO 26000 – System Społecznej Odpowiedzialności.

Przy współpracy z Województwem Mazowieckim należy zachować należytą staranność, aby zapewnić bezpieczeństwo informacji, ochronę środowiska, bezpieczne i higieniczne warunki pracy, przeciwdziałanie korupcji.



[www.mazovia.pl](http://www.mazovia.pl)

Dział: 750, Rozdział: 75018, Paragraf: 4300, Zadanie: 16.7.3 KOSZT\_FUN\_UMWM