**Załącznik nr 1A do SWZ DZP.382.2.10.2024**

**O f e r t a**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zamawiający: | Uniwersytet Śląski w Katowicach  ul. Bankowa 12  40-007 Katowice | | | | | |
| Nazwa (firma) / imię i nazwisko Wykonawcy / Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Nazwa lidera: |  | | | | | |
| Adres Wykonawcy: | Ulica, nr domu / nr lokalu: | |  | | | |
| Miejscowość i kod pocztowy: | |  | | | |
| Województwo: | |  | | Kraj: |  |
| NIP: |  | | REGON: | |  | |
| Wysokość kapitału zakładowego: |  | | Wysokość kapitału  wpłaconego: | |  | |
| Wykonawca należy do  sektora MŚP? | TAK / NIE | | Wykonawca jest mikroprzedsiębiorcą  Wykonawca jest małym przedsiębiorcą  Wykonawca jest średnim przedsiębiorcą | | | |
| Adres do korespondencji:  (jeżeli inny niż podany powyżej) |  | | | | | |
| Osoba upoważniona  do kontaktu z Zamawiającym: |  | Telefon: | |  | | |
| e-mail: | |  | | |
| Całkowita liczba stron  oferty wraz z załącznikami: |  | Numer rachunku bankowego Wykonawcy, zgodny z rejestrem prowadzonym przez (KAS) | |  | | |

W odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu nr **DZP.382.2.10.2024,** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, p.n.: **„Dostawa mebli biurowych”**

składamy następującą ofertę:

**CZĘŚĆ A**

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami i na zasadach zawartych w dokumentach zamówienia za cenę łączną:

|  |  |
| --- | --- |
| Łączna wartość netto:  PLN | Słownie:  PLN |
| Stawka podatku VAT:  % | Doliczona wartość podatku VAT:  PLN |
| **Cena oferty:**  PLN | Słownie:  PLN |

|  |
| --- |
| Wyżej podana cena stanowi cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o  informowaniu o cenach towarów i usług (tj. Dz.U. 2023 poz. 168), a więc wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę. Zgodnie z przepisem art. 3 ust. 2 ustawy o informowaniu o cenach towarów i usług, w cenie uwzględnia się podatek od towarów i  usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się również stawkę taryfową. |

## Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za ww. cenę zgodnie z poniższym zestawieniem:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Producent, model, typ [[1]](#footnote-1)** | **cena jednostkowa**  **netto** | **Ilość**  **szt.** | **wartość netto** |
| **1** | **Krzesło** |  |  | 4 |  |
| **2** | **Stół** |  |  | 1 |  |
|  |  |  |  | RAZEM cena oferty netto: |  |

## **Oświadczamy, że:**

1. Przedmiot niniejszego zamówienia zrealizujemy w terminie do: ………………………. **dni** od daty zawarcia umowy. (słownie: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..)
2. **Termin gwarancji** na oferowane meble wynosi:……………………. **miesięcy**.

(słownie: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..)

Zapewnimy bezpłatny serwis techniczny mebli w okresie gwarancji:

Dane kontaktowe serwisu - adres serwisu: ………………………………………………tel. …………………/ e-mail ……………………..

1. Oferowane przez nas meble są fabrycznie nowe, nieużywane i pochodzące z bieżącej produkcji (rok produkcji – nie wcześniej niż 2023), a także posiadające stosowne certyfikaty, dopuszczające je do sprzedaży i użytkowania na terenie RP.
2. Akceptujemy warunki płatności podane we wzorze umowy.

## Oświadczamy, że cena naszej oferty zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego i pełnego wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami opisanymi w dokumentach zamówienia, w szczególności: **koszt mebli wraz z dostarczeniem zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, koszt rozładunku i wniesienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego, koszt montażu, koszt wszelkich niezbędnych materiałów montażowych, koszt pomiarów, koszt zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego w okresie gwarancyjnym**, cena powinna również uwzględniać podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę (w tym koszt ewentualnego cła) oraz wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia.

## Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.

## Podwykonawcy/om powierzymy następującą część/części zamówienia, *(jeżeli dotyczy)*[[2]](#footnote-2): ………………………………..

1. Niniejszym wskazujemy nazwę/y, (firmę/y) podwykonawcy/ów, któremu/którym zamierzamy powierzyć wykonanie części zamówienia[[3]](#footnote-3): …………………………………………………………………………………………………………………….………………………
2. Oświadczamy, że w stosunku do następującego podmiotu/ów, będącego/ych podwykonawcą/mi, na którego/ych przypada ponad 10% wartości zamówienia: ………………………………………………..…, nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.
3. Oświadczamy, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: …………………………………………………………………………………………………………………………………….….……,  
   nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w  art.  5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.
4. **Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym**, w celu realizacji umowy jest: p ……………………………………………...…, tel.:…………..… /e-mail:…………..… Zastrzegamy sobie prawo zmiany ww. osoby, w drodze pisemnej notyfikacji o  dokonanej zmianie.
5. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z dokumentami zamówienia, nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i zobowiązujemy się spełnić wszystkie wymagania Zamawiającego, wymienione w dokumentach zamówienia.
6. Zawarty w dokumentach zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych w nim warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia tj. **90 dni** od upływu terminu składania ofert.
8. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Zamawiający dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu dolicza do przedstawionej w niej ceny kwotę podatku od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku, a także stawkę podatku, która według wiedzy wykonawcy, będzie miała w tym wypadku zastosowanie (uzupełnić wskazane informacje, jeżeli dotyczy)…………………………………………………………………………………………………………
9. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu[[4]](#footnote-4).
10. Znając treść przepisu art. 297 §1 Kodeksu Karnego:

„Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”

oświadczamy, że dane zawarte w ofercie, dokumentach i oświadczeniach są zgodne ze stanem faktycznym.

1. **Wraz z niniejszą ofertą składamy**:

Nazwa załącznika:

1. Oświadczenie na formularzu JEDZ (Załącznik nr 1B do SWZ)…………………
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub CEIDG ……………………………………..
3. Opis przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 2 do SWZ)…………………
4. Pełnomocnictwo (jeśli dotyczy)………………………………………………………….

**CZĘŚĆ B**

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami i na zasadach zawartych w dokumentach zamówienia za cenę łączną:

|  |  |
| --- | --- |
| Łączna wartość netto:  PLN | Słownie:  PLN |
| Stawka podatku VAT:  % | Doliczona wartość podatku VAT:  PLN |
| **Cena oferty:**  PLN | Słownie:  PLN |

|  |
| --- |
| Wyżej podana cena stanowi cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o  informowaniu o cenach towarów i usług (tj. Dz.U. 2023 poz. 168), a więc wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę. Zgodnie z przepisem art. 3 ust. 2 ustawy o informowaniu o cenach towarów i usług, w cenie uwzględnia się podatek od towarów i  usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się również stawkę taryfową. |

## Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za ww. cenę zgodnie z poniższym zestawieniem:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Producent, model, typ [[5]](#footnote-5)** | **cena jednostkowa**  **netto** | **Ilość**  **szt.** | **wartość netto** |
| **1** | **Biurko kątowe**  **L-kształtne** |  |  | 20 |  |
| **2** | **Kontener** |  |  | 20 |  |
| **3** | **Krzesło obrotowe** |  |  | 20 |  |
| **4** | **Fotel** |  |  | 6 |  |
| **5** | **Krzesło** |  |  | 2 |  |
| **6** | **Stolik okolicznościowy** |  |  | 2 |  |
| **7** | **Szafa aktowa** |  |  | 6 |  |
| **8** | **Szafa ubraniowa** |  |  | 1 |  |
| **9** | **Szafa aktowa przeszklona** |  |  | 1 |  |
| **10** | **Szafa aktowa średnia** |  |  | 1 |  |
| **11** | **Szafa aktowa wzmocniona** |  |  | 8 |  |
| **12** | **Wieszak wolnostojący** |  |  | 4 |  |
|  |  |  |  | RAZEM cena oferty netto: |  |

## **Oświadczamy, że:**

1. Przedmiot niniejszego zamówienia zrealizujemy w terminie do: ………………………. **dni** od daty zawarcia umowy. (słownie: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..)
2. **Termin gwarancji** na oferowane meble wynosi:……………………. **miesięcy**.

(słownie: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..)

Zapewnimy bezpłatny serwis techniczny mebli w okresie gwarancji:

Dane kontaktowe serwisu - adres serwisu: ………………………………………………tel. …………………/ e-mail ……………………..

1. Oferowane przez nas meble są fabrycznie nowe, nieużywane i pochodzące z bieżącej produkcji (rok produkcji – nie wcześniej niż 2023), a także posiadające stosowne certyfikaty, dopuszczające je do sprzedaży i użytkowania na terenie RP.

## Akceptujemy warunki płatności podane we wzorze umowy.

## Oświadczamy, że cena naszej oferty zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego i pełnego wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami opisanymi w dokumentach zamówienia, w szczególności: **koszt mebli wraz z dostarczeniem zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, koszt rozładunku i wniesienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego, koszt montażu, koszt wszelkich niezbędnych materiałów montażowych, koszt pomiarów, koszt zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego w okresie gwarancyjnym**, cena powinna również uwzględniać podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę (w tym koszt ewentualnego cła) oraz wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia.

## Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.

## Podwykonawcy/om powierzymy następującą część/części zamówienia, *(jeżeli dotyczy)*[[6]](#footnote-6): ………………………………..

1. Niniejszym wskazujemy nazwę/y, (firmę/y) podwykonawcy/ów, któremu/którym zamierzamy powierzyć wykonanie części zamówienia[[7]](#footnote-7): …………………………………………………………………………………………………………………….………………………
2. Oświadczamy, że w stosunku do następującego podmiotu/ów, będącego/ych podwykonawcą/mi, na którego/ych przypada ponad 10% wartości zamówienia: ………………………………………………..…, nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.
3. Oświadczamy, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: …………………………………………………………………………………………………………………………………….….……,  
   nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w  art.  5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.
4. **Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym**, w celu realizacji umowy jest: p ……………………………………………...…, tel.:…………..… /e-mail:…………..… Zastrzegamy sobie prawo zmiany ww. osoby, w drodze pisemnej notyfikacji o  dokonanej zmianie.
5. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z dokumentami zamówienia, nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i zobowiązujemy się spełnić wszystkie wymagania Zamawiającego, wymienione w dokumentach zamówienia.
6. Zawarty w dokumentach zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych w nim warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia tj. **90 dni** od upływu terminu składania ofert.
8. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Zamawiający dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu dolicza do przedstawionej w niej ceny kwotę podatku od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku, a także stawkę podatku, która według wiedzy wykonawcy, będzie miała w tym wypadku zastosowanie (uzupełnić wskazane informacje, jeżeli dotyczy)…………………………………………………………………………………………………………
9. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu[[8]](#footnote-8).
10. Znając treść przepisu art. 297 §1 Kodeksu Karnego:

„Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”

oświadczamy, że dane zawarte w ofercie, dokumentach i oświadczeniach są zgodne ze stanem faktycznym.

1. **Wraz z niniejszą ofertą składamy**:

Nazwa załącznika:

1. Oświadczenie na formularzu JEDZ (Załącznik nr 1B do SWZ)…………………
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub CEIDG ……………………………………..
3. Opis przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 2 do SWZ)…………………
4. Pełnomocnictwo (jeśli dotyczy)………………………………………………………….

1. . Wykonawca powinien skonkretyzować w formularzu oferty (załącznik nr 1A do SWZ) oferowane meble, podając nazwę producenta mebli wraz z podaniem modelu/typu mebla lub innych, przypisanych wyłącznie temu produktowi cech (np. nr katalogowy), jednoznacznie identyfikujących zaoferowane meble. W przypadku mebli, które nie posiadają oznaczeń, o których mowa powyżej, produkowanych na zamówienie, Wykonawca powinien w formularzu oferty wskazać w kolumnie model/typ – „wyrób na zamówienie”, „wyrób własny” lub inny równoznaczny zwrot. [↑](#footnote-ref-1)
2. - W przypadku pozostawienia ust. 7 bez uzupełnienia, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zamierza wykonać zamówienie samodzielnie. [↑](#footnote-ref-2)
3. -Jeżeli Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcy wskazuje nazwę/-y (firmę/-y) podwykonawcy/-ów. [↑](#footnote-ref-3)
4. -Nie dotyczy przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO). [↑](#footnote-ref-4)
5. . Wykonawca powinien skonkretyzować w formularzu oferty (załącznik nr 1A do SWZ) oferowane meble, podając nazwę producenta mebli wraz z podaniem modelu/typu mebla lub innych, przypisanych wyłącznie temu produktowi cech (np. nr katalogowy), jednoznacznie identyfikujących zaoferowane meble. W przypadku mebli, które nie posiadają oznaczeń, o których mowa powyżej, produkowanych na zamówienie, Wykonawca powinien w formularzu oferty wskazać w kolumnie model/typ – „wyrób na zamówienie”, „wyrób własny” lub inny równoznaczny zwrot. [↑](#footnote-ref-5)
6. - W przypadku pozostawienia ust. 7 bez uzupełnienia, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zamierza wykonać zamówienie samodzielnie. [↑](#footnote-ref-6)
7. -Jeżeli Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcy wskazuje nazwę/-y (firmę/-y) podwykonawcy/-ów. [↑](#footnote-ref-7)
8. -Nie dotyczy przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO). [↑](#footnote-ref-8)