*Warszawa, 26.03.2019*

*Zapytanie ofertowe nr 6/MCKK/2018*

***ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY***

***Przedmiot zamówienia****: wyłonienie trenerów do przeprowadzenie szkoleń cyfrowych ECDL DIGCOMP 19 organizowanych w ramach projektu współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 pt. „Mazowieckie Centrum Kompetencji Kluczowych (kod cpv:* 80533100-0 – usługi szkolenia komputerowego)

1. ***Nazwa oraz adres Zamawiającego***

*Akademia Szybkiej Nauki Tadeusz Buzarewicz,*

*ul. Nowogrodzka 49,*

*00-695 Warszawa.*

*NIP: 8451548448*

*E-mail osoby do kontaktów roboczych: supel.beata@gmail.com*

1. ***Opis przedmiotu zapytania ofertowego:***

***Przedmiotem zamówienia jest*** *wyłonienie trenerów do przeprowadzenie szkoleń cyfrowych ECDL DIGCOMP 19 organizowanych w ramach projektu współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 pt. „Mazowieckie Centrum Kompetencji Kluczowych (kod cpv: 80533100-0 – usługi szkolenia komputerowego)*

1. *Szacowana wartość zamówienia przekracza 50 tys. zł netto.*
2. *Postępowanie nie podlega przepisom ustawy Prawo Zamówień Publicznych i na podstawie § 21 umowy o dofinansowanie projektu z dnia 11 kwietnia 2018 r. jest przeprowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności według reguł opisanych w Wytycz-nych Ministra Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z 19 lipca 2017 r. (MR/H 2014-2020/23(3)07/2017) sekcje: 6.5 Zamówienia udzielane w ramach projektów i 6.5.2 - Zasada konkurencyjności.*
3. ***Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia***

***Wykaz rodzajów zajęć i części zamówienia:***

***A.1 ECDL DIGCOMP 19*** *(6 modułów: Podstawy pracy z komputerem (B1), Podstawy pracy w sieci (B2), Przetwarzanie tekstów(B3), Web Editing (S6), IT Security (S3), Rozwiązywanie problemów(S9): (12 godz x 5 modułów + 1 moduł (S6) x 20 godz = 80 godz. szkolenia dla 1 grupy x 4 grup)*

***A.2 ECDL DIGCOMP 19****: (6 modułów: Podstawy pracy z komputerem (B1), Podstawy pracy w sieci (B2), Przetwarzanie tekstów(B3), Web Editing (S6), IT Security (S3), Rozwiązywanie problemów(S9): (12 godz x 5 modułów + 1 moduł (S6) x 20 godz = 80 godz. szkolenia dla 1 grupy x 4 grup)*

1. *Przewiduje się że wszystkie zajęcia odbywać się będą w Warszawie Śródmieściu/Centrum. Zamawiający wskaże Wykonawcy szczegółowy adres na etapie podpisywania umowy. Sale będą wyposażone w odpowiedni sprzęt do prowadzenia szkoleń. W szczególnych przypadkach niemożliwych do przewidzenia na dzień ogłaszania zamówienia Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany miejsca szkolenia, które będzie się mieścić na terenie woj. Mazowieckiego. W*szelkie koszty dojazdu na miejsce szkolenia ponosi wyłącznie Wykonawca
2. *Zajęcia będą prowadzone w grupach w grupach 10 osobowych (+/- 2 osoby)*
3. *Zajęcia będące przedmiotem zamówienia będą mogły być prowadzone dla 2 grup jednocześnie. Z tego powodu zamówienie zostało podzielone na części. Do przeprowadzenie zajęć niezbędny jest wybór 2 trenerów bądź podmiotu, który zapewni 2 różnych trenerów.*
4. *Trenerzy* zobowiązani będą do prowadzenia szkoleń zgodnie z oficjalnymi programami ECDL dostępnymi na stronie [www.ecdl.pl](http://www.ecdl.pl) *oraz przygotować uczestników szkoleń do egzaminów z modułów stanowiących elementy szkolenia cyfrowego ECDL DIGCOMP 19.*
5. *Harmonogram zajęć będzie uzgadniany z Wykonawcą raz w miesiącu min. 5 dni przed rozpoczęciem danego miesiąca lub w przypadku deklaracji dyspozycyjności i elastyczności przekazywany będzie Wykonawcy min. 3 dni przed rozpoczęciem danego miesiąca.*
6. Szkolenia zaplanowane będą w wymiarze od 2 do 8 godz. dziennie od poniedziałku do niedzieli w godz. 8.00 – 20.00. Szczegółowy plan zajęć i wymiar godzinowy w dniu zależy od preferencji uczestników deklarowanej podczas rekrutacji.
7. Termin realizacji: 15.04.2019 r. - grudzień 31.08.2019. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia terminu realizacji zamówienia na skutek wystąpienia niemożliwych do przewidzenia okoliczności na etapie ogłaszania konkursu ofert.
8. Całkowity wymiar godzinowy czasu pracy w danym miesiącu jednej osoby prowadzącej zajęcia w ramach niniejszego zamówienia nie będzie przekraczał 276 godzin/miesiąc.
9. *Oferent akceptuje fakt, iż płatności dokonywane będą tylko za przeprowadzone godziny szkolenia potwierdzone zatwierdzonym protokołem odbioru pracy na podstawie oferowanej ceny jednostkowej za godzinę zajęć.*
10. *Za nie stawienie się na zaplanowane zajęcia lub ich odwołanie później niż 24h wcześniej Zamawiający przewiduje karę umowną w wysokości 150% ceny jednostkowej brutto za godzinę zajęć. W przypadku deklaracji dyspozycyjności i elastyczności za nie stawienie się na zaplanowane zajęcia Zamawiający przewiduje karę umowną w wysokości 200% ceny jednostkowej brutto za godzinę zajęć*

*.*

1. ***Wymagania***
2. *O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się zarówno osoby fizyczne prowadzące lub nieprowadzące działalności gospodarczej jak i podmioty prawne.*
3. *O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:*
4. *posiadają uprawnienia do wykonywania działalności będącej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;*
5. *są w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia*
6. *dysponują odpowiednim potencjałem technicznym*
7. *dysponują odpowiednim potencjałem kadrowym oraz doświadczeniem do wykonania zamówienia:*
	* *wykształcenie wyższe lub certyfikaty/zaświadczania ukończenia kursów, szkoleń, studiów podyplomowych umożliwiających prowadzenia szkoleń z zakresu ECDL DIGCOMP 19*

 *oraz*

* + *min.2 lata doświadczenia w zakresie prowadzenia kursów ICT dla osób dorosłych*

*Zamawiający na każdy etapie prowadzonego postępowania zastrzega sobie prawo do żądania wglądu w dokumenty poświadczające oświadczenia dot. wykształcenia i doświadczenia.*

1. *Warunki płatności: za każdy miesiąc realizowanej usługi przelewem na podany w Ofercie nr rachunku bankowego w terminie 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionego rachunku lub faktury VAT,.*
2. *Wykonawca nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi w jego Imieniu do zaciągania zobowiązań, lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, w szczególności poprzez:*
3. *uczestniczenie w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,*
4. *posiadanie, co najmniej 10% udziałów lub akcji o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,*
5. *pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,*
6. *pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.*
7. *O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawca w stosunku do których nie zachodzą okoliczności, które w przypadku gdyby postępowanie nn. prowadzone było w trybie ustawy prawo zamówień publicznych powodowałyby wykluczenie z postępowania - art. 24 pzp (tj.: Dz. U. 2010 r. Nr 113 poz. 759),*
8. *Zamawiający dopuszcza składania ofert cząstkowych.*
9. *Zamawiający dopuszcza negocjacje w sprawie ceny.*
10. *Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny.*
11. *Usługa może zostać zamówiona w niepełnym wymiarze (obejmującym tylko część przedmiotowego zamówienia)*
12. *Wykonawca zobowiązuje się do (zgodnie z treścią zawartą w ofercie):*
13. *do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego*
14. *do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie określonym w niniejszym Zaproszeniu.*
15. *Oferenci wraz z ofertą składają aktualny wydruk z właściwego rejestru (potwierdzający posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień) - (nie dotyczy osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej)*
16. *Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, składają dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane z dnia 30 grudnia 2009 r. (Dz.U. Nr 226, poz. 1817*
17. *W przypadku działania Wykonawcy przez pełnomocnika, należy dołączyć do oferty pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. Nr 226, poz. 1817) - kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów mogą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.*
18. *Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia zobowiązani są do złożenia wraz z ofertą, pełnomocnictwa potwierdzającego ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia.*

1. *Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny.*
2. ***Przetwarzanie danych osobowych:***

*Wykonawca jest zobowiązany do złożenia oświadczenia odnośnie spełniania wymagań 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) dalej: RODO.*

*Wynajmujący ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 lub art.14 RODO, w związku z powyższym Wynajmujący jest zobowiązany do* ***złożenia oświadczenia według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do zapytania ofertowego****.*

*W przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia Wykonawca będący:*

 *− Osobą fizyczną skierowaną do realizacji zamówienia,*

*− Podwykonawcą/ podmiotem trzecim będącym osobą fizyczną,*

 *− Podwykonawcą/ podmiotem trzecim będącym osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,*

 *− Pełnomocnikiem podwykonawcy / podmiotu trzeciego będący osobą fizyczną*

*− Członka organu zarządzającego podwykonawcy / podmiotu trzeciego, będący osobą fizyczną Lub Podwykonawca / podmiot trzeci względem osób fizycznych, od których dane bezpośrednio pozyskał (dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia)*

*zobowiązani są do* ***złożenia klauzuli informacyjnej według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.***

1. ***Termin realizacji zamówienia****: 15.04.2018 – 31.08.2019.* Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia terminu realizacji zamówienia na skutek wystąpienia niemożliwych do przewidzenia okoliczności na etapie ogłaszania niniejszego konkursu ofert.
2. ***Kryteria wyboru oferty:***
3. *Każda z części zamówienia: A1, A2 zostanie oceniona odrębnie.*
4. *Przy wyborze oferty Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami:*
5. *cena – 70 pkt - maksymalną ilość pkt, jaką można uzyskać – uzyskuje oferta z najniższą ceną - sposób obliczenia punktów: całkowita cena: oferowana minimalna brutto/ całkowita cena brutto badanej oferty \* 70 pkt,*
6. *deklaracja dot. dyspozycyjności i elastyczności dot. harmonogramu realizacji zajęć.*

*Pełna elastyczność przy opracowywaniu harmonogramu w godz. 8.00-20.00 od poniedziałku do niedzieli oraz dyspozycyjność: w wyjątkowych sytuacjach możliwość dokonywania zmian w harmonogramie zajęć przez Zamawiającego z 24 godz. wyprzedzeniem.*

*TAK: 30 pkt*

*NIE: 0 pkt.*

1. *Ocena ofert w stosunku do każdej z części zamówienia wyrażona zostanie w punktach, które będą liczone wg następującego wzoru:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *całkowita cena* *oferowana minimalna brutto* |  | *Liczba punktów przyznana w związku z deklaracją dyspozycyjności i elastyczności* |  |
| *c =* | *---------------------* | *\* 70 pkt +* |  |
|  | *całkowita cena brutto* *badanej oferty* |  |  |

$\frac{całkowita cena oferowana minimalna brutto }{całkowita cena badanej oferty brutto}$

*gdzie „c” oznacza punktację przyznaną badanej ofercie wg powyższych kryteriów.*

1. *Spośród złożonych ofert zostanie wybrana ta, która odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym Zaproszeniu, oferuje wykonanie przedmiotu zamówienia za najniższą cenę i prezentuje najlepszą atrakcyjność – dyspozycyjność i elastyczność – i uzyskała najwyższą możliwą liczbę punktów wyliczoną według powyższego wzoru (maksymalna łączna ilość punktów wynosi 100).*
2. *Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.*
3. *Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej punktacji, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.*
4. *Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych uprzednio Ofertach.*
5. *Dopuszcza się negocjacje w sprawie ceny.*

1. ***Kontakt:*** *Osoba uprawniona do porozumiewania się z Wynajmującymi Beata Supeł: supel.beata@gmail.com*

1. ***Oferta:***
* *Ofertę należy pod rygorem nieważności złożyć w formie pisemnej.*
* *Ofertę stanowi wypełniony druk „Oferta” (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego)*
* *Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią Zapytania Ofertowego*
* *Oferta musi być napisana w języku polskim pismem czytelnym*
* *Oferta powinna być opatrzona podpisem wraz z pieczątką (lub podpisem czytelnym) osoby/osób uprawnionych do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy*
* *Wraz z ofertą należy złożyć podpisany załącznik nr 2.*
* *Wraz z ofertą należy złożyć podpisany załącznik nr 3 (nie dotyczy osób, które osobiście będą realizować zamówienie)*

1. ***Zalecenia dotyczące składania ofert:***

*Oferty składane są w jednym egzemplarzu pod adresem: ul. Nowogrodzka 49, 00-695 Warszawa (siedziba Beneficjenta: Akademii Szybkiej Nauki Tadeusz Buzarewicz) na formularzu oferty stanowiącym zał nr 1 do zapytania ofertowego.*

*Termin składania ofert: do 03.04.2019 do godz. 9:00*

*Załącznik: Nr 1 do zapytania ofertowego – druk oferty*

*Nr 2: Klauzula informacyjna RODO*

 *Nr 3: Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych*

***OFERTA***

*Dotyczy postępowania* ***6/MCKK/2018***

***Nazwa/ Imię i Nazwisko Wykonawcy:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

*NIP/PESEL Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*E-mail osoby do kontaktów roboczych:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Numer telefonu osoby do kontaktów roboczych \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***KALCULACJA:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *CZEŚĆ* | *Nazwa zajęć* | *Jednostka miary* | *Ilość* | Cena jednostkowa BRUTTO | *Stawka VAT (jeżeli dotyczy)* | *Wartość NETTO* | *Wartość BRUTTO[[1]](#footnote-1)* |
| *A1* | ***ECDL DIGCOMP 19*** *(6 modułów: Podstawy pracy z komputerem (B1), Podstawy pracy w sieci (B2), Przetwarzanie tekstów(B3), Web Editing (S6), IT Security (S3), Rozwiązywanie problemów(S9): (12 godz x 5 modułów + 20 godz x 1 moduł(S6)= 80 godz. szkolenia dla 1 grupy x 4 grup)* | *Godzina* | *320* |  |  |  |  |
| ***Oferowana cena CZĘŚĆ A1*** |  |  |
| *A2* | ***ECDL DIGCOMP 19****: (6 modułów: Podstawy pracy z komputerem (B1), Podstawy pracy w sieci (B2), Przetwarzanie tekstów(B3), Web Editing (S6), IT Security (S3), Rozwiązywanie problemów(S9): (12 godz x 5 modułów + 20 godz x 1 moduł(S6)= 80 godz. szkolenia dla 1 grupy x 4 grup)* | *Godzina* | *320* |  |  |  |  |
| ***Oferowana cena CZĘŚĆ A2*** |  |  |

***Oświadczam/y, że:***

1. *akceptuję/my i spełnieniam/y warunki udziału w postępowaniu,*
2. *niniejsza oferta jest zgodna z wymaganiami określonymi w Zaproszeniu,*
3. *niniejsza oferta jest zgodna z prawdą.*
4. *uważam/y się za związanych niniejszą ofertą w okresie 30 dni.*
5. *posiadam/y uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,*
6. *posiadam/y niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję/my potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zg. z określonymi w zapytaniu ofertowym wymaganiami dla poszczególnych części zamówienia i posiadam/y dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań.*
7. *znajduję/emy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,*
8. *nie zachodzą w stosunku do mnie/ nas okoliczności, które w przypadku gdyby postępowanie nn. prowadzone było w trybie ustawy prawo zamówień publicznych powodowałyby wykluczenie z postępowania - art. 24 pzp (tj.: Dz. U. 2010 r. Nr 113 poz. 759),*
9. *nie jestem/śmy powiązany/a/i osobowo lub kapitałowo z Akademią Szybkiej Nauki Tadeusz Buzarewicz z siedzibą przy ul. Nowogrodzkiej 49, 00-695 w Warszawie, osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Akademii Szybkiej Nauki Tadeusz Buzarewicz lub osobami wykonującymi w imieniu Akademii Szybkiej Nauki Tadeusz Buzarewicz czynności związanych z przygotowaniem lub przeprowadzeniem procedury wyboru Wynajmującego*

*Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się w szczególności:*

* *uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;*
* *posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji;*
* *pełnienie funkcji organu nadzorczego lub zarządzającego prokurenta, pełnomocnika;*
* *pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;*

***Zobowiązuję/emy się, do;***

1. *zawarcia umowy według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,*
2. *wykonania przedmiotu zamówienia w terminach i na warunkach określonych w Zapytaniu ofertowym.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***…………………………………………*** | ***…………………………………………*** |
| *(miejscowość, data)* | *(pieczęć i podpis)* |

Załączniki:

* + - 1. *Klauzula informacyjna RODO*
			2. *Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych (jeżeli dotyczy)*
			3. *Aktualny wydruk z właściwego rejestru (nie dotyczy osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej)*
1. W przypadku osób fizycznych nie prowadzących działalności gospodarczej cena brutto musi uwzględniać również koszty pracodawcy zw. z zatrudnieniem – jeżeli dotyczy [↑](#footnote-ref-1)