



**Załącznik nr 7 - Zestawienie standardów i cen rynkowych wybranych wydatków ponoszonych w ramach projektu niekonkurencyjnego pn. „E-szkoła - rozwój narzędzi wspierających cyfryzację procesów rekrutacyjnych uczniów, generowanie dokumentów z podpisem cyfrowym oraz rozwiązania systemowe umożliwiające przenoszenie danych o uczniu lub uczniocy pomiędzy jednostkami oświatowymi” realizowanego w ramach Program Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego, Działanie 01.04 Rozwój systemu edukacji, stanowiącego podstawę do oceny prawidłowości konstruowania budżetu projektu weryfikowanego przez Instytucję Pośredniczącą MEiN**

Lp.	Towar/Usługa	Standard – warunki kwalifikowania wydatku na etapie oceny projektów	Maksymalna cena rynkowa	Dodatkowe zalecenia
1.	Przerwa kawowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wydatek kwalifikowalny, o ile jest to uzasadnione specyfiką realizowanego projektu.</li> <li>– wydatek kwalifikowalny, o ile forma wsparcia, w ramach której ma być świadczona przerwa kawowa dla tej samej grupy osób w danym dniu trwa co najmniej 2 godziny lekcyjne; w przypadku, gdy wsparcie dla tej samej grupy osób w danym dniu trwa powyżej 6 godzin lekcyjnych (tj. 6 x 45 minut) istnieje możliwość zapewnienia drugiej przerwy kawowej (nie dotyczy przypadku, gdy przewidziany jest zimny bufet) lub przerwy ciągłej.</li> <li>– obejmuje kawę, herbatę, wodę (w szklanych butelkach lub woda z dystrybutorów wody pitnej serwowana w szklanych dzbankach), mleko, cukier lub jego zamiennik, cytrynę, drobne słone lub słodkie przekąski typu paluszki lub kruche ciastka lub owoce, przy czym istnieje możliwość szerszego zakresu usługi, o ile mieści się w określonej standardem cenie rynkowej.</li> <li>– powinna uwzględniać specjalne potrzeby osób (np. wegetariańskie, bezglutenowe).</li> <li>– jedzenie i napoje serwowane są w naczyniach wielorazowego użytku, do ponownego wykorzystania, np. szklanych lub ceramicznych; nie jest dozwolone używanie plastikowych naczyń lub sztućców; w przypadku wydarzeń w plenerze istnieje możliwość wykorzystania naczyń biodegradowalnych.</li> </ul>	<p>Jednorazowa – 33 zł Ciągła – 55 zł</p>	



2.	Lunch / obiad / kolacja	<ul style="list-style-type: none"><li>– wydatek kwalifikowalny, o ile jest to uzasadnione specyfiką realizowanego projektu.</li><li>– obejmuje dwa dania (zupa i drugie danie) oraz napój (w szklanych butelkach lub woda z dystrybutora wody pitnej w szklanych dzbankach), przy czym istnieje możliwość szerszego zakresu usługi, o ile mieści się w określonej standardem cenie rynkowej.</li></ul>	60 zł	
----	-------------------------	--	-------	--

		<ul style="list-style-type: none"><li>– kwalifikowalny jest posiłek specjalny (np. bezglutenowy, bez laktozy, koszerne), w szczególności jeśli zgłoszone zostały specjalne potrzeby uczestników projektu.</li><li>– jedzenie i napoje serwowane są w naczyniach wielorazowego użytku, do ponownego wykorzystania, np. szklanych lub ceramicznych; nie jest dozwolone używanie plastikowych naczyń lub sztućców; w przypadku wydarzeń w plenerze istnieje możliwość wykorzystania naczyń biodegradalnych.</li><li>– w przypadku lunchu/obiadu wydatek kwalifikowalny, o ile wsparcie dla tej samej grupy osób w danym dniu trwa co najmniej 6 godzin lekcyjnych (tj. 6 x 45 minut).</li><li>– w przypadku kolacji wydatek kwalifikowalny, o ile finansowana jest równocześnie usługa noclegowa.</li></ul>		
--	--	--	--	--



3.	Zimny bufet	<ul style="list-style-type: none"><li>– wydatek kwalifikowalny, o ile jest to uzasadnione specyfiką realizowanego projektu.</li><li>– wydatek kwalifikowalny, o ile forma wsparcia, w ramach której ma być świadczony zimny bufet dla tej samej grupy osób w danym dniu trwa co najmniej 4 godziny lekcyjne (tj. 4 x 45 minut) i nie jest przewidziany lunch/obiad/przerwa kawowa.</li><li>– obejmuje kawę, herbatę, napój (w szklanych butelkach lub woda z dystrybutorów wody pitnej w szklanych dzbankach), mleko, cukier, cytryna, drobne słone lub słodkie przekąski typu paluszki lub kruche ciastka lub owoce, kanapki, przekąski koktajlowe, przy czym istnieje możliwość szerszego zakresu usługi, o ile mieści się w określonej standardem cenie rynkowej.</li><li>– powinien uwzględniać specjalne potrzeby osób (np. wegetariańskie, bezglutenowe).</li><li>– jedzenie i napoje serwowane są w naczyniach wielorazowego użytku, do ponownego wykorzystania, np. szklanych lub ceramicznych; nie jest dozwolone używanie plastikowych naczyń lub sztućców; w przypadku wydarzeń w plenerze istnieje możliwość wykorzystania naczyń biodegradowalnych.</li></ul>	53 zł	
----	-------------	--	-------	--



4.	Nocleg w kraju <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wydatek kwalifikowalny, o ile jest to uzasadnione specyfiką realizowanego projektu.</li> <li>– możliwość zagwarantowania noclegu dotyczy uczestników, którzy posiadają miejsce zamieszkania w miejscowości innej niż ta miejscowość, w której odbywa się wsparcie.</li> <li>– wydatek kwalifikowalny, o ile wsparcie (np. szkolenie, spotkanie) dla tej samej grupy osób trwa co najmniej 2 dni, z zastrzeżeniem że w przypadku wsparcia trwającego nie dłużej niż jeden dzień wydatek kwalifikowalny w sytuacji, gdy miejsce prowadzenia wsparcia jest oddalone od miejsca zamieszkania osoby w niej uczestniczącej o więcej niż 50 km (droga publiczną, a nie w linii prostej), a jednocześnie wsparcie zaczyna się przed godziną 9.00 lub kończy się po godzinie 17.00, chyba że nie ma dostępnego dojazdu publicznymi środkami transportu.</li> <li>– obejmuje nocleg w miejscu noclegowym o standardzie hotelu maksymalnie 3* wraz ze śniadaniem, przy czym istnieje możliwość szerszego zakresu usługi, o ile mieści się w określonej standardem cenie rynkowej i jest to uzasadnione celami projektu.</li> <li>– obejmuje nocleg, co do zasady w pokojach 2-osobowych (nocleg w pokojach 1-osobowych jest kwalifikowalny tylko w uzasadnionych przypadkach).</li> </ul>	290 zł	Zaleca się zachowanie zgodności z zasadą zrównoważonego rozwoju poprzez kwaterowanie uczestników projektu w miejscu, gdzie dojazd możliwy jest za pomocą publicznego środka transportu, możliwie jak najbliżej miejsca wsparcia.
5.	Zwrot kosztów dojazdu uczestników projektu <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wydatek kwalifikowalny w związku z uzasadnionymi potrzebami grupy docelowej (np. koszty dojazdów dla osób niepełnosprawnych, bezrobotnych).</li> <li>– wydatek kwalifikowalny do wysokości opłat za środki transportu publicznego szynowego lub kołowego zgodnie z cennikiem</li> </ul>	Cena uzależniona od rodzaju środka transportu i odległości.	W celu zachowania zgodności z zasadą zrównoważonego rozwoju rekomenduje

<sup>1</sup> Nie dotyczy noclegów rozliczanych w ramach kosztów delegacji; w takim przypadku koszty przysługujące z tytułu podróży służbowych powinny być zgodne z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 czerwca 2022 zmieniające rozporządzenie w sprawie należności przysługujących pracownikowi zatrudnionemu w państwowej lub samorządowej jednostce sfery budżetowej z tytułu podróży służbowe

<sup>2</sup> Dotyczy przypadku, gdy zwrot kosztów dojazdu w projekcie jest rozliczany na podstawie faktycznie ponoszonych wydatków. Nie dotyczy kosztów dojazdu rozliczanych w ramach kosztów delegacji; w takim przypadku koszty przysługujące z tytułu podróży służbowych powinny być zgodne z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 czerwca 2022 zmieniające rozporządzenie w sprawie należności przysługujących pracownikowi zatrudnionemu w państwowej lub samorządowej jednostce sfery budżetowej z tytułu podróży służbowe.



		biletów II klasy obowiązującym na danym obszarze, także w przypadku korzystania ze środków transportu prywatnego (w szczególności samochodem lub taksówką) lub tam gdzie zamiast skorzystania z transportu szynowego lub kołowego uzasadnione jest skorzystanie z transportu lotniczego, jako refundacja wydatku faktycznie poniesionego do ww. wysokości.		się wykorzystywanie transportu szynowego, o ile na danej trasie jest dostępny a korzystanie z niego nie wymusza ponoszenia dodatkowych kosztów związanych, np. z dodatkowym noclegiem.
6.	Spotkanie informacyjne/szkolenia obejmujące - wynajem sali konferencyjnej/szkoleniowej - wyposażenie techniczne sali	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wydatek kwalifikowalny, o ile jest to uzasadnione specyfiką realizowanego projektu.</li> <li>– w przypadku wynajmu sal należy przestrzegać wymogów związanych z dostępnością ujętych w standardzie architektonicznym, szkoleniowym stanowiących zał. nr 2 do Wytycznych.</li> </ul>	Cena uzależniona od liczby osób, rodzaju spotkania i zakresu wsparcia.	
7.	Zakup materiałów dla uczestników szkolenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wydatek kwalifikowalny, o ile jest to uzasadnione specyfiką realizowanego projektu.</li> <li>– wydatek kwalifikowalny, o ile przewidziane są w ramach realizowanego projektu szkolenia/warsztaty/ doradztwo.</li> <li>– w przypadku przygotowania materiałów w formie cyfrowej należy zapewnić ich dostępność zgodnie ze standardem info-promo, szkoleniowym, stanowiących zał. nr 2 Wytycznych.</li> <li>– co do zasady nie są kwalifikowalne tzw. gadżety o charakterze promocyjnym.</li> </ul>	Cena uzależniona od rodzaju wsparcia w projekcie	Zaleca się: <ul style="list-style-type: none"> <li>– zachowanie zgodności z zasadą zrównoważonego rozwoju poprzez ograniczenie przekazywania materiałów w wersji papierowej na rzecz materiałów</li> </ul>



				<p>formie elektronicznej.</p> <p>– w przypadku konieczności przygotowania materiałów dla uczestników zaleca się stosowanie papieru z recyklingu oraz innych produktów wyprodukowanych</p>
8.	Nabycie komputera (zestaw: stacja, monitor, klawiatura, mysz, słuchawki, głośniki)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wydatek kwalifikowalny, o ile nabycie komputera jest niezbędne w celu wspomaganie procesu wdrażania projektu (udzielania wsparcia uczestnikom projektu), nie do obsługi projektu (co jest finansowane w ramach stawki ryczałtowej kosztów pośrednich).</li> <li>– wydatek kwalifikowalny w przypadku, gdy wnioskodawca nie posiada wystarczającego zaplecza technicznego do udzielania wsparcia uczestnikom projektu.</li> <li>– wydatek kwalifikowalny, o ile komputer posiada parametry biurowe z oprogramowaniem systemowym i podstawowym pakietem biurowym (licencja na 12 miesięcy).</li> </ul>	2660 zł	
9.	Nabycie laptopa	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wydatek kwalifikowalny, o ile nabycie laptopa jest niezbędne w celu wspomaganie zdalnego/niestacjonarnego/hybrydowego procesu wdrażania projektu (udzielania wsparcia uczestnikom projektu), nie do obsługi projektu (co jest finansowane w ramach stawki ryczałtowej kosztów pośrednich).</li> <li>– wydatek kwalifikowalny w przypadku, gdy wnioskodawca nie posiada wystarczającego zaplecza technicznego do udzielania wsparcia uczestnikom projektu.</li> <li>– wydatek kwalifikowalny, o ile laptop posiada parametry biurowe.</li> </ul>	3080 zł	



10.	Nabycie projektora multimedialnego	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wydatek kwalifikowalny, o ile nabycie projektora multimedialnego jest niezbędne w celu wspomaganie procesu wdrażania projektu (udzielania wsparcia uczestnikom projektu), nie do obsługi projektu (co jest finansowane w ramach stawki ryczałtowej kosztów pośrednich).</li> <li>– wydatek kwalifikowalny w przypadku, gdy wnioskodawca nie posiada wystarczającego zaplecza technicznego do udzielania wsparcia uczestnikom projektu.</li> </ul>	3260 zł	
11.	Nabycie ekranu projekcyjnego	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wydatek kwalifikowalny, o ile nabycie ekranu projekcyjnego jest niezbędne w celu wspomaganie procesu wdrażania projektu (udzielania wsparcia uczestnikom projektu), nie do obsługi projektu (co jest finansowane w ramach stawki ryczałtowej kosztów pośrednich).</li> <li>– wydatek kwalifikowalny w przypadku, gdy wnioskodawca nie posiada wystarczającego zaplecza technicznego do udzielania wsparcia uczestnikom projektu.</li> </ul>	850 zł	
12.	Specjalista UX/UI	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– minimum 2-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku specjalisty UX zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat.</li> </ul>	<p><b>10 826,88 zł (koszt miesięczny brutto);</b>  <b>90,17 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	
13.	Administrator serwerów aplikacyjnych	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– minimum 3 lata doświadczenia na stanowisku administratora serwerów aplikacyjnych zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat.</li> </ul>	<p><b>17 390,63 zł (koszt miesięczny brutto);</b>  <b>124,17 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	



14.	Administrator Platformy Bazodanowej	Wymagania: – minimum 3 lata doświadczenia w administracji relacyjnych baz danych, zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat.	<b>17 390,63 zł (koszt miesięczny brutto); 124,17 zł (koszt brutto za godzinę)</b>	
15.	Architekt IT	Wymagania: – minimum 3 lata doświadczenia na stanowisku architekta systemu zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat.	<b>15 258,13 zł (koszt miesięczny brutto); 118,17 zł (koszt brutto za godzinę)</b>	
16.	Starszy Architekt IT	Wymagania: – minimum 5 lat doświadczenia w projektowaniu architektury rozwiązań IT zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat	<b>16 265,63 zł (koszt miesięczny brutto); 124,17 zł (koszt brutto za godzinę)</b>	
17.	Specjalista ds. bezpieczeństwa	Wymagania: – minimum 3-letnie doświadczenie na stanowisku specjalisty ds. bezpieczeństwa lub na podobnym stanowisku zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat	<b>17 090,63 zł (koszt miesięczny brutto); 124,17 zł (koszt brutto za godzinę)</b>	





18.	Starszy programista backend - Java	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– minimum 5-letnie doświadczenie w pracy na stanowisku programisty Java zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat</li> </ul>	<p><b>17 628,13 zł (koszt miesięczny brutto);</b>  <b>124,17 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	
19.	Starszy programista frontend – Angular, Vju.js, CSS, HTML5	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe w programowaniu HTML, CSS, JS zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat</li> </ul>	<p><b>16 874,38 zł (koszt miesięczny brutto);</b>  <b>121,17 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	
20.	Programista frontend – Angular, Vju.js, CSS, HTML5	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– minimum 2-letnie doświadczenie zawodowe w programowaniu HTML, CSS, JS zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat</li> </ul>	<p><b>13 585,00 zł (koszt miesięczny brutto);</b>  <b>110,17 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	
21.	Starszy tester	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– minimum 3-letnie doświadczenie w testowaniu oprogramowania (przeprowadzone testy funkcjonalne, integracyjne, akceptacyjne, automatyczne, wydajnościowe) zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat</li> </ul>	<p><b>13 621,25 zł (koszt miesięczny brutto);</b>  <b>98,67 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	



22.	Tester automatyczny	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– minimum 2-letnie doświadczenie w automatycznym testowaniu oprogramowania (przeprowadzone testy funkcjonalne, integracyjne, akceptacyjne, wydajnościowe) zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat</li></ul>	<p><b>10 603,75 zł (koszt miesięczny brutto);</b> <b>77,67 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	
23.	Starszy analityk biznesowy	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– minimum 5-letnie doświadczenie w zbieraniu oraz dokumentowaniu wymagań biznesowych i funkcjonalnych dla rozwiązań informatycznych na podobnym stanowisku zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat</li></ul>	<p><b>15 624,38 zł (koszt miesięczny brutto);</b> <b>117,83 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	
24.	Analityk biznesowy	<p>Wymagania:</p> <p>minimum 2-letnie doświadczenie w zbieraniu oraz dokumentowaniu wymagań biznesowych i funkcjonalnych dla rozwiązań informatycznych na podobnym stanowisku zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat</p>	<p><b>13 927,50 zł (koszt miesięczny brutto);</b> <b>110,33 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	
25.	Starszy analityk systemowy	<p>Wymagania:</p> <p>minimum 5-letnie doświadczenie w projektowaniu i wdrażaniu systemów informatycznych zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat</p>	<p><b>14 646,25 zł (koszt miesięczny brutto);</b> <b>117,00 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	



26.	Ekspert ds. dostępności treści internetowych (WCAG)	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykształcenie co najmniej wyższe</li> <li>• co najmniej 5-letni staż pracy, w tym co najmniej 2-letnie doświadczenie w zakresie dostępności i problematyki osób o indywidualnych potrzebach</li> </ul> <p>doświadczenie w zakresie dostępności w minimum dwóch obszarach działalności organizacji (klient, komunikacja, usługi,</p>	<p><b>11 741,11 zł (koszt miesięczny brutto);</b>  <b>97,00 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	
27.	Ekspert z obszaru analizy danych ilościowych	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• co najmniej doktorat w obszarze ekonomii i finansów lub nauk o zarządzaniu i jakości;</li> <li>• znajomość teorii i narzędzi z zakresu ilościowej analizy danych</li> <li>• co najmniej 3-letnie doświadczenie w pracy z dużymi zbiorami danych</li> </ul>	<p><b>11 484,38 zł (koszt miesięczny brutto);</b>  <b>82,50 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	
28.	Ekspert ds. WCAG	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykształcenie co najmniej wyższe magisterskie</li> <li>• co najmniej 5-letni staż pracy</li> <li>• znajomość wymagań standardu WCAG 2.1</li> <li>• udział w projekcie/przedsięwzięciu związanym z dostosowaniem treści do wymagań standardu WCAG minimum 2.0. na poziomie minimum AA, w ramach umowy o pracę lub zlecenie lub o dzieło lub w ramach</li> </ul>	<p><b>11 188,22 zł (koszt miesięczny brutto);</b>  <b>81,00 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	
29.	Informatyk ds. integrowania e-materiałów pod względem technologicznym	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykształcenie co najmniej wyższe (informatyczne, matematyczne) lub adekwatne doświadczenie</li> <li>• co najmniej 5-letni staż pracy</li> <li>• doświadczenie w opracowywaniu i/lub implementacji standardów materiałów multimedialnych i interaktywnych na platformy e-learningowe (wskazane)</li> </ul>	<p><b>11 254,89 zł (koszt miesięczny brutto);</b>  <b>76,83 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	



30.	Korekta i redakcja tekstu	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• minimum 5 letnie doświadczenie w zakresie realizacji korekty i redakcji tekstów</li></ul> <p>minimum 5 letnie doświadczenie w zakresie dostosowywania publikacji do standardów WCAG</p>	<p><b>9774,25 zł ( koszt miesięczny brutto);</b> <b>67,67 zł (koszt brutto za godzinę)</b></p>	
-----	---------------------------	---	--	--