

Bijlage: Programma van Eisen

Europese openbare aanbesteding

Meta-analyses over werkwijzen om leren en lesgeven in het funderend onderwijs te verbeteren (tranche 2)

Inhoud:

- A: Eisen aan de dienstverlening
- B: Eisen met betrekking tot de prijzen/tarieven

Alle eisen vermeld in dit Programma van Eisen gelden voor alle Inschrijvingen en domeinen.

A. Eisen aan de dienstverlening

A.1. Het Onderzoek wordt uitgevoerd overeenkomstig de algemeen geldende normen voor wetenschappelijk onderzoek zoals neergelegd in de Nederlandse Gedragscode Wetenschappelijk Integriteit.

A.2. Opdrachtnemer voert de Meta-analyses uit zoals beschreven in het plan van aanpak.

A.3. Opdrachtnemer voert, zoals aangetoond in het plan van aanpak en in lijn met de aanpak van de Education Endowment Foundation (EEF), de Meta-analyse uit zodat er een goede duiding is van de resultaten. Hiermee kunnen vragen beantwoord worden als: Is er een resultaat van de werkwijze op relevante uitkomsten? Op wat voor manier hebben moderators zoals leeftijd, leerniveau of andere specifieke relevante moderators invloed op de uitkomsten? Indien er wegens gegronde redenen wordt afgeweken van de EEF-aanpak wordt dit met de Opdrachtgever besproken. De werkwijze van de EEF kan worden ingezien in Bijlage Informatie over werkwijze meta-analyses EEF.

A.4. De gekozen onderzoeksopzet laat, blijkend uit het plan van aanpak, conclusies toe over ten minste de volgende vragen:

- Is er een effect van de werkwijze op leeruitkomsten, en in het geval van het domein gedrag, gedragsuitkomsten? De werkwijze is theoretisch en praktisch weldoordacht, is systematisch en heeft als doel om ondersteuning en hulp te bieden bij leervertraging en vertraging bij sociaal-emotionele ontwikkeling. Dit kunnen zowel duidelijk beschreven interventies als duidelijke herkenbare werkwijzen zijn zoals opgenomen in de Toolkit Leren en Lesgeven. De studies die de basis vormen voor de meta-analyse kunnen zijn uitgevoerd in een normale onderwijssetting, zoals een school of kinderdagverblijf, maar kan ook in een buitenschoolse leeromgeving zijn uitgevoerd (bijv., een museum).
- Zijn bepaalde groepen leerling meer gebaat bij de werkwijze dan andere? Denk hierbij aan klas/leeftijd, gender, subgroepen leerlingen die moeite hebben met leren in een bepaald domein.
- Welke inzichten kunnen worden opgedaan over de verklarende en werkzame factoren van de werkwijze?
- Verder is er, conform de EEF-aanpak en zoals gerapporteerd in de Toolkit, een indicatie gewenst van (1) de kosten van het toepassen van de werkwijze in een onderwijssetting en (2) een algemene waardering van de bewijskracht van de geraadpleegde literatuur (i.e., slotjesscore). De kosten van toepassing kunnen refereren naar kosten voor middelen (bijv., hardware en software), kosten voor trainingen en activiteiten. De bewijskracht refereert onder andere naar het aantal studies dat aan inclusiecriteria voldoet (zie begin van deze paragraaf), hoe recent de studies zijn uitgevoerd, variatie in effectgroottes en het design van de studies. Zie de [volgende pagina](#) voor een toelichting op de definities van kosten en bewijskracht.

A.5. Het plan van aanpak geeft een beschrijving van de te onderzoeken werkwijze, de relevantie van een meta-analyse van de werkwijze voor de onderwijspraktijk en een verkennende analyse van de beschikbare literatuur.

A.6. De Onderzoekers zullen de uit de artikelen gecodeerde data opslaan in EPPI Reviewer, de database van de EEF. Onderzoekers zullen vanuit het NRO/EEF ondersteuning ontvangen hoe EPPI Reviewer te gebruiken.

A.7. De voorgelegde begroting in de plan van werkwijze zal niet het bedrag van €122.160,- (inclusief BTW) per meta-analyse overschrijden. De onderverdeling van kosten binnen de begroting dient realistisch te zijn.

A.8. Over de voortgang van het Onderzoek wordt een tussenrapportage opgeleverd voor Opdrachtnemer, waarin Opdrachtnemer beschrijft welke (1) welke publicaties met de (digitale) zoekopdracht zijn geïnventariseerd en (2) welke publicaties zijn geselecteerd op basis van abstracts voor de Meta-analyse en (3) een meer afgebakend beeld van de scope van de Meta-analyse. Voor de Opdrachtgever is het belangrijk om voorafgaand aan de analyses te weten wat precies de scope van het onderzoek wordt en of er voldoende literatuur beschikbaar is om de onderzoeksvragen te beantwoorden.

A.9. Over het Onderzoek wordt een eindrapportage geschreven waar in ieder geval het volgende wordt gerapporteerd: de literatuurzoektocht, met welke zoektermen en databases is er gewerkt, hoeveel artikelen zijn er overgebleven van de originele zoekopdracht en waarom, een analyse van de resultaten, reflectie op deze resultaten en conclusies. Verder worden er aanbevelingen gegeven voor verder onderzoek en een indicatie van de kosten van toepassen van de werkwijze in een onderwijssetting. Verder is er, conform de EEF-aanpak en zoals gerapporteerd in de Toolkit, een (1) indicatie van de kosten van toepassen van de werkwijze in een onderwijssetting en (2) een algemene waardering van de bewijskracht van de geraadpleegde literatuur (i.e., slotjesscore). De kosten van toepassing kunnen refereren naar kosten voor middelen (bijv., hardware en software), kosten voor trainingen en activiteiten. De bewijskracht refereert onder andere naar het aantal studies dat aan inclusiecriteria voldoet (zie begin van deze paragraaf), hoe recent de studies zijn uitgevoerd, variatie in effectgroottes en het design van de studies. Zie de [volgende pagina](#) voor een toelichting op de kosten en bewijskracht.

A.10. Over de resultaten van het Onderzoek wordt een corresponderende Toolkit-pagina geschreven, in zowel het Nederlands als het Engels.

A.11. Opdrachtnemer informeert Opdrachtgever los van bovenstaande contact- en rapportagemomenten ten alle tijde tussentijds indien majeure wijzigingen ten opzichte van het overeengekomen onderzoeksplan zich voordoen of dreigen voor te doen.

A.12. Personeel van Opdrachtnemer de Meta-analyse uitvoeren hebben minimaal een masterdiploma.

B. Eisen met betrekking tot de prijzen en tarieven

B.1. Opdrachtnemer vermeldt alle relevante prijzen en tarieven in zijn begroting die als “Bijlage Begroting” deel uitmaakt van de Inschrijving.

B.2. Alleen kosten die direct verband houden met de uitvoering van de Opdracht worden in de Inschrijfprijs opgenomen. De volgende kosten mogen in ieder geval niet in rekening gebracht worden:

- huisvestings-, overhead-, onderhouds- of afschrijvingskosten;
- apparatuur, verbruiksgoederen of van administratieve of technische hulp die tot het gebruikelijke voorzieningenpakket van een onderzoeksinstelling gerekend worden. Hieronder vallen ook de kosten voor computergebruik bij rekencentra en gebruik van laboratoria.

B.3. Opdrachtnemer vermeldt eventuele kosten voor publiceren in volledig **Open Access tijdschriften** in Inschrijfformulier prijzen en tarieven. Kosten voor publicaties in hybride tijdschriften komen niet in aanmerking voor

vergoeding door NWO. Voor Open Access boeken kan een beroep gedaan worden op het aparte NWO Open Access boekenfonds.