

Offerte



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

1. Algemene gegevens

Versiedatum	13.05.2025
Versienummer	2.0
Opdrachtnr.	2024 ADD.RBB.09
Opdrachttitel	Risicob. Nicotine inhalatie nzt
Offerteverzoek kenmerk OG	Mail CP-VWS
Offerteverzoek datum	10.10.2024
Nummer RIVM	V/050505/01
Startdatum opdracht	01.12.2024
Einddatum opdracht	01.08.2025
Sturing	Vaste prijs
Ministerie	Ministerie van VWS
Programma	RBB
Programmahouder OG	Mw. 5.1.2e
Contactpersoon OG	Dhr. 5.1.2e
Directeur RIVM	Mw. 5.1.2e
Adv. accountmanagement	Mw. 5.1.2e
Prog.houder/Rel.beheerder RIVM	Mw. 5.1.2e
Offerteschrijver	Mw. 5.1.2e

2. Beschrijving offerte

In het Plan van aanpak, Raakvlakken met andere opdrachten, en Samenwerking en internationale aspecten zijn de teksten die betrekking hebben op de aanvullende offerte 2025 blauw gemaakt. De overige teksten (van de voorgaande jaren) kunnen worden overgeslagen.

Plan van aanpak:

We zullen een risicobeoordeling uitvoeren voor nicotineproducten zonder tabak die geïnhaleerd worden. Het doel van deze risicobeoordeling is tweeledig:

1. Het vaststellen van een bovengrens voor nicotine in de emissie op basis van toxiciteit.
2. Het onderzoeken of andere vormen van nicotine (analoga) meegenomen kunnen worden in de risicobeoordeling.

De aanleiding voor deze risicobeoordeling is de introductie van de Levia-stick (Philip Morris) op de Nederlandse markt. De Levia-stick wordt gebruikt met de IQOS ILUMA (verhittingsapparaat), vergelijkbaar met de tabaksticks HEETS en TERE. Deze Levia-stick is een nicotineproduct zonder tabak (NZT), waarvan de emissie wordt geïnhaleerd door de gebruiker. Ook andere tabaksfabrikanten, zoals British American Tobacco, hebben NZT-producten, bijvoorbeeld de Veo sticks voor gebruik met glo. Omdat er momenteel geen gegevens beschikbaar zijn over de hoeveelheden nicotine in deze sticks of in hun aerosol, zullen deze worden gemeten in het laboratorium.

De werkzaamheden zullen starten in 2024 en worden afgerond in het eerste kwartaal van 2025.

De resultaten van de risicobeoordeling en labmetingen zullen worden gerapporteerd middels een Kennisnotitie aan VWS. De bevindingen zullen ook verwerkt worden in een Engelstalig wetenschappelijk artikel.

Offerte



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Aanvullende offerte 2025:

Tijdens de uitvoering van de risicobeoordeling is gebleken dat deze complexer is dan aanvankelijk ingeschat. Hierdoor heeft de beoordeling meer tijd gevraagd dan in de oorspronkelijke planning was voorzien. Daarnaast zijn de begrote middelen voor de uitvoering van de risicobeoordeling niet toereikend gebleken.

De verhoogde complexiteit van de beoordeling heeft tevens duidelijk gemaakt dat een kennisnotitie als eindproduct niet afdoende is. In plaats daarvan is een uitgebreide rapportage in de vorm van een brieffrapport noodzakelijk, wat leidt tot aanvullende eisen aan zowel het beoordelings- als het publicatietraject.

Om deze aanpassingen door te kunnen voeren en het project met de gevraagde kwaliteit af te ronden, verzoeken wij om goedkeuring van de aanvullende middelen. Wij ramen de meerkosten op 20K, waarmee de beoordeling, rapportage en het publicatieproces uitgevoerd kunnen worden.

De uitloop van het inhoudelijke werk heeft er ook voor gezorgd dat het schrijven van artikel uitloopt qua planning, en zal daardoor later klaar zijn dan ingepland.

Raakvlakken met andere opdrachten:

Opdracht 5.7.1 van VWS en 9.7.1. van de NVWA.

Aanvullende offerte 2025:

Geen aanvullingen.

Samenwerking en internationale aspecten:

Afstemming en samenwerking met NVWA.

Aanvullende offerte 2025:

Geen aanvullingen.

3. Producten- en dienstenkalender

Nummer	Titel product/dienst	Oplever- /einddatum
01	Risicobeo. nic. inhal	01.08.2025
02	Labmetingen nicotine	30.04.2025
03	Coördinatie en rapportage	30.04.2025
04	Wetenschappelijk artikel	01.08.2025

4. Kosten

4.1 Kosten producten en diensten

Nummer	01
Titel product/dienst	Risicobeo. nic. inhal
Oplever-/einddatum	01.08.2025
Nummer RIVM	V/050505/01/RN
Toelichting kosten	N.v.t.

Offerte



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Uren product/dienst

Specificatie	2025	2026	2027	2028	Levensduur
Expert tarief	0	0	0	0	0
Hoog tarief	235	0	0	0	277
Midden tarief	0	0	0	0	0
Laag tarief	0	0	0	0	0
Totaal	235	0	0	0	277

Kosten product/dienst (in €)

Specificatie	2025	2026	2027	2028	Levensduur
Personele kosten (U*T)	39.010	0	0	0	45.520
Materiële kosten	0	0	0	0	0
Totaal kosten	39.010	0	0	0	45.520

Nummer	02
Titel product/dienst	Labmetingen nicotine
Oplever-/einddatum	30.04.2025
Nummer RIVM	V/050505/01/LN
Toelichting kosten	N.v.t.

Uren product/dienst

Specificatie	2025	2026	2027	2028	Levensduur
Expert tarief	0	0	0	0	0
Hoog tarief	5	0	0	0	5
Midden tarief	28	0	0	0	32
Laag tarief	0	0	0	0	0
Totaal	33	0	0	0	37

Kosten product/dienst (in €)

Specificatie	2025	2026	2027	2028	Levensduur
Personele kosten (U*T)	4.974	0	0	0	5.526
Materiële kosten	0	0	0	0	500
Totaal kosten	4.974	0	0	0	6.026

Nummer	03
Titel product/dienst	Coördinatie en rapportage
Oplever-/einddatum	30.04.2025
Nummer RIVM	V/050505/01/KN
Toelichting kosten	N.v.t.

Uren product/dienst

Specificatie	2025	2026	2027	2028	Levensduur
Expert tarief	10	0	0	0	10
Hoog tarief	50	0	0	0	79
Midden tarief	0	0	0	0	0
Laag tarief	0	0	0	0	0

Offerte



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Specificatie	2025	2026	2027	2028	Levensduur
Totaal	60	0	0	0	89

Kosten product/dienst (in €)

Specificatie	2025	2026	2027	2028	Levensduur
Personele kosten (U*T)	10.220	0	0	0	14.715
Materiële kosten	0	0	0	0	0
Totaal kosten	10.220	0	0	0	14.715

Nummer	04
Titel product/dienst	Wetenschappelijk artikel
Oplever-/einddatum	01.08.2025
Nummer RIVM	V/050505/01/WA
Toelichting kosten	N.v.t.

Uren product/dienst

Specificatie	2025	2026	2027	2028	Levensduur
Expert tarief	0	0	0	0	0
Hoog tarief	60	0	0	0	60
Midden tarief	0	0	0	0	0
Laag tarief	0	0	0	0	0
Totaal	60	0	0	0	60

Kosten product/dienst (in €)

Specificatie	2025	2026	2027	2028	Levensduur
Personele kosten (U*T)	9.960	0	0	0	9.960
Materiële kosten	0	0	0	0	2.000
Totaal kosten	9.960	0	0	0	11.960

4.2 Totaal kosten opdracht**Toelichting opdrachtkosten**

Jaar	Door VWS goedgekeurd budget	Aanvullende offerte 2025	Totale opdrachtkosten per jaar/op levensduur
2024	€ 14.057		€ 14.057
2025	€ 44.078	€ 20.086	€ 64.164
Totale opdracht kosten	€ 58.135	€ 20.086	€ 78.221

De totale kosten op levensduur voor deze meerjarige additionele opdracht bedragen €78.221, waarvan de budgetten voor 2024 (€14.057) en 2025 (€44.078) door opdrachtgever zijn

Offerte



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

goedgekeurd in de VWS opdrachtbrief "Risicobeoordeling nicotine in NZT voor inhalatie", met kenmerk 993118-1074701-VGP, d.d. 21 november 2024.

Het door opdrachtgever nog goed te keuren bedrag betreft de aanvullende offerte 2025 voor aanvullende werkzaamheden op product 01 'Risicobeoordeling nicotine inhalatie' voor een bedrag van €20.086.

Opdrachtkosten totaal (in €)

Specificatie	2025	2026	2027	2028	Levensduur
Personele kosten (U*T)	64.164	0	0	0	75.721
Materiële kosten	0	0	0	0	2.500
Totaal kosten	64.164	0	0	0	78.221
- Waarvan programma	0	0	0	0	2.500
- Waarvan apparaat	64.164	0	0	0	75.721