

## Overeenkomst toezicht door- en raadpleging van een geregistreerd stralingsbeschermingsdeskundige

### Partijen

Röntgen Technische Dienst B.V., handelend onder de naam Applus<sup>+</sup> RTD, gevestigd Delftweg 144, 3046NC Rotterdam, geregistreerd bij de kamer van koophandel onder nummer 24051923 (te noemen "Applus<sup>+</sup> RTD").

### en

Metrex B.V., gevestigd Sourethweg 13, 6422 PC, Heerlen, geregistreerd bij de kamer van koophandel onder nummer 14047801 (te noemen "ondernemer").

### Overwegende

dat de ondernemer, conform artikel 5.4 van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs), toezicht door en raadpleging van een stralingsbeschermingsdeskundige dient te laten uitvoeren zoals omschreven in artikel 7.1 van het Bbs.

### Overeenkomst

Hierbij komen partijen het volgende overeen:

1. Applus<sup>+</sup> RTD zal een stralingsbeschermingsdeskundige te beschikking stellen, welke door de ondernemer wordt afgeroepen op momenten dat toezicht door en raadpleging van een stralingsbeschermingsdeskundige volgens het Bbs vereist is.
2. Namens Applus<sup>+</sup> RTD zal [REDACTED] (te noemen "stralingsbeschermingsdeskundige") optreden, welke conform artikel 5.5, eerste lid, van het Bbs, geregistreerd is als stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van coördinerend deskundige. Applus<sup>+</sup> RTD is gerechtigd een andere stralingsbeschermingsdeskundige ter beschikking te stellen.
3. De inhoud van het toezicht van en de raadpleging door de stralingsbeschermingsdeskundige en de bevoegdheden van de stralingsbeschermingsdeskundige staan omschreven in Bijlage 1 van deze overeenkomst. De ondernemer is eindverantwoordelijk voor het naleven van de wettelijke verplichtingen.
4. Conform artikel 5.10 van het Bbs stelt de ondernemer financiële middelen en faciliteiten voor een passende bescherming tegen ioniserende straling ter beschikking aan de stralingsbeschermingsdeskundige die met de uitvoering van die stralingsbescherming is belast.
5. De overeenkomst omvat advies door de stralingsbeschermingsdeskundige gedurende minimaal één uur per kalenderjaar. Inspecties op locatie en registratie- of vergunningaanvragen vallen niet onder het jaarlijkse advies en/of deze overeenkomst. Meerwerk boven de vastgestelde omvang per kalenderjaar vindt plaats na overleg tussen beide partijen en verlening van een separate opdracht door de Ondernemer.

**Geldigheid en omvang van de overeenkomst:**

6. Deze overeenkomst is geldig tot en met 31 december 2020.
7. Daarna kan de overeenkomst telkens voor een jaar verlengd worden. Als bewijs van een verlenging geldt de ondertekening door de stralingsbeschermingsdeskundige op de Annex.
8. Bij het niet voldoen van de financiële verplichtingen of het niet jaarlijks ondertekenen vervalt de geldigheid van de overeenkomst.

**9 Tarieven**

Zie de meeste recente offerte.

**Voor akkoord**

**Applus<sup>+</sup> RTD**

[Redacted]

Stralingsbeschermingsdeskundige

Datum 21-2-2020

Handtekening

[Redacted signature]

**Ondernemer**

Naam [Redacted]

Functie DIRECTEUR METREX B.V.

Datum 21-2-2020

Handtekening

[Redacted signature]

**Annex**

**Jaarlijkse ondertekening door de stralingsbeschermingsdeskundige**

Verlengingsperiode	2021	Verlengingsperiode	2022.
Naam	[Redacted]	Naam	[Redacted]
Datum	20-1-2021	Datum	22-03-'22
Handtekening	[Redacted]	Handtekening	[Redacted]
Verlengingsperiode	2023	Verlengingsperiode	2024
Naam	[Redacted]	Naam	[Redacted]
Datum	12/5/2023	Datum	1-1-2024
Handtekening	[Redacted]	Handtekening	[Redacted]
Verlengingsperiode	/	Verlengingsperiode	
Naam		Naam	
Datum		Datum	
Handtekening		Handtekening	
Verlengingsperiode		Verlengingsperiode	
Naam		Naam	
Datum		Datum	
Handtekening		Handtekening	
Verlengingsperiode		Verlengingsperiode	
Naam		Naam	
Datum		Datum	
Handtekening		Handtekening	

## Bijlage 1: Toezicht, raadpleging en bevoegdheden

Het toezicht heeft, voor zover van toepassing op de handelingen, in ieder geval betrekking op de volgende onderwerpen:

- het onderzoeken en testen van beschermingsmiddelen en technieken en meetinstrumenten ter waarborging van de bescherming van personen;
- de kritische beoordeling van de plannen voor handelingen en nieuwe of aangepaste bronnen in relatie tot ontwerpkenmerken, veiligheidskenmerken, waarschuwingsmiddelen en technieken, voorafgaand aan de uitvoering ervan;
- de kritische beoordeling van de risico's van de plannen, bedoeld in onderdeel b, en het verlenen van toestemming voordat met de handelingen wordt aangevangen;
- de inhoud van de acceptatietest;
- de periodieke controle van de doeltreffendheid en het juiste gebruik van beschermingsmiddelen en -technieken ter waarborging van de bescherming van personen; en
- de periodieke controle van de goede werking en het juiste gebruik van bronnen en meetinstrumenten voor de meting van ioniserende straling en de periodieke kalibratie van deze instrumenten.

De raadpleging heeft, voor zover van toepassing, in ieder geval betrekking op de volgende onderwerpen:

- de optimalisatie, en de vaststelling van passende dosisbeperkingen en de blootstellingsituaties waarin kan worden afgeweken van de referentieniveaus, bedoeld in artikel 7.37, tweede en derde lid;
- waar nodig de indeling van ruimten in gecontroleerde of bewaakte zone en de inrichting van deze ruimten;
- de indeling van de werknemers;
- de werkplekgerelateerde en individuele monitoringsprogramma's en de bijhorende persoonlijke dosimetrie;
- de kwaliteitsborging;
- het milieumonitoringprogramma;
- de afspraken betreffende het beheer van radioactieve afvalstoffen;
- de afspraken betreffende de preventie van ongevallen en incidenten;
- de voorbereiding en reactie op ongevallen en stralingsincidenten en blootstelling in radiologische noodsituaties;
- de programma's voor opleiding en bij- en nascholing van werknemers;
- het onderzoek en de analyse van ongevallen en incidenten en passende herstelmaatregelen;
- de arbeidsomstandigheden van zwangere werknemers en werknemers die borstvoeding geven; en;
- passende documentatie zoals een voorafgaande beoordeling van de risico's en schriftelijke procedures.

Daar waar nodig werkt de stralingsbeschermingsdeskundige samen met en onderhoudt hij contact met de toezichthoudend medewerker stralingsbescherming en de klinisch fysicus.

Aan de stralingsbeschermingsdeskundige zijn door de ondernemer de volgende bevoegdheden toegekend:

- De stralingsbeschermingsdeskundige verleent toestemming om bronnen in gebruik te nemen nadat de risico's van de handelingen zijn geïnventariseerd en geëvalueerd. Een nieuwe of gewijzigde bron wordt pas in gebruik genomen nadat de stralingsbeschermingsdeskundige een acceptatietest heeft uitgevoerd. De stralingsbeschermingsdeskundige geeft toestemming om de bron in gebruik te nemen.
- Indien de handelingen met ioniserende straling niet worden toegepast volgens de wet- en regelgeving is zowel de toezichhoudend medewerker stralingsbescherming als de stralingsbeschermingsdeskundige bevoegd opdracht te geven aanvullende maatregelen te nemen of bevoegd opdracht te geven de handelingen te staken.
- De stralingsbeschermingsdeskundige kan een gedeelte van de taken tijdelijk overdragen aan een andere stralingsbeschermingsdeskundige.