



## Catalogue de Dosimétrie

Accord-cadre n°2025-R033

**« Fourniture, installation, mise en service et maintenance de solutions globales de gestion de la dosimétrie et de la radioprotection patient et travailleur »**

Février 2026



**MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES ET DE SERVICES**

**Marché intermédiaire avec**

**Accord-cadre exécuté par bons de commandes**

**Accord-cadre sans minimum ni maximum en quantité ou en valeur**

**mais avec un maximum en valeur**

**L'accord-cadre conclu par le Resah a pour objet de fournir aux établissements des équipements et prestation de dosimétrie et de radioprotection permettant la surveillance et protection des travailleurs exposés et la mesure des radiations.**

**MED  
SQUARE**

**SIEMENS  
Healthineers**

**LANDAUER**



dosimétrie



**MIRION  
TECHNOLOGIES**

**AmRay**  
Group

**HBG**  
medical

**ASCND**

**Alara**

**esprimed**

**ORION**

**apvl**  
ingénierie

**BIOMEDIAQA**  
GROUPE

## Accord-cadre n°2025-R033 Allotissement du marché

Lots	Dénomination des lots	Nom Société
01	Solution informatisée de gestion de la dose patient : le DACS	MEDSQUARE
02	Solution de gestion des protocoles, doses et examen à distance	SIEMENS HEALTHCARE SAS
04	Dosimétrie passive	CEA – Commissariat à l’Energie Atomique et aux énergies alternatives
05	Dosimétrie passive avec lecture autonome	LANDAUER EUROPE
06	Acquisition d’une solution complète de dosimétrie opérationnelle	MIRION TECHNOLOGIES (MGPI) SAS
07	Equipements de protection individuelle (EPI) en radioprotection	AMRAY GROUP
09	Equipements de protection individuelle et collectives en radioprotection	HELITIS BUYING GROUP
10	Missions d’assistance à la radioprotection du travailleur	ASCND
11	Missions d’assistance en radiophysique médicale	ASCND
12	Missions d’assistance à la radioprotection du travailleur et radiophysique médicale	ALARA EXPERTISE
13	Prestation d’activimètre	ESPRIMED
14	Activimètre	ORION
15	Radiamètre	MIRION TECHNOLOGIES (MGPI) SAS
16	Contaminamètre	MIRION TECHNOLOGIES (MGPI) SAS
17	Radiamètre/ Contaminamètre	APVL INGENIERIE
18	Portiques de détection de métaux pour IRM	BIOMEDIQA



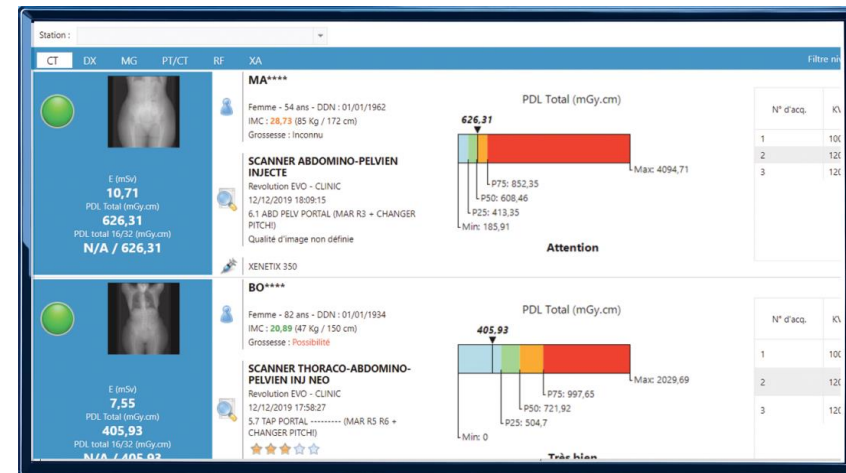
## DESCRIPTION 2025-R033-001



### Solution informatisée de gestion de la dose patient : le DACS

Offre	Oui/non
Achat	Oui
Abonnement	Non
Location/maintenance	Non

- Logiciel DACS Radiation Dose Monitor « RDM Entreprise » et prestations de gestion de projet et installation
- Solutions personnalisables avec interfaces pour RIS, DPI et LDAP
- Modalités connectables : Scanner, radiologie, mobiles de radioscopie, mammographe radio dentaire IRM Gamma caméra TEP
- Possibilité de synthèse dosimétrique régionale
- Garantie 1 an et Forfaits de maintenance
- Formations à destination des utilisateurs et équipes biomédicales
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg





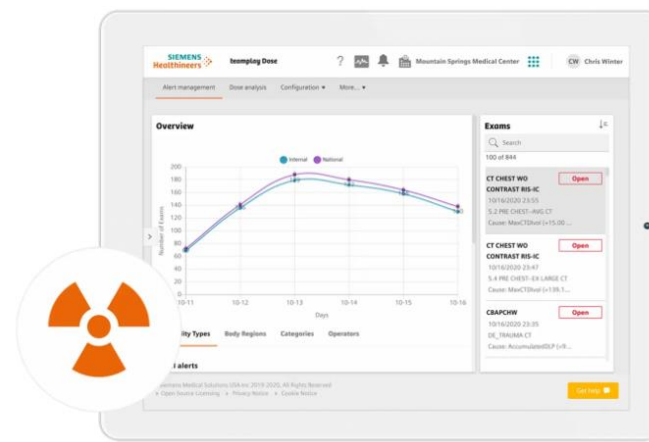
## DESCRIPTION 2025-R033-002



### Solution de gestion des protocoles, doses et examen à distance

Offre	Oui/non
Achat	Oui
Abonnement	Oui
Location/maintenance	Non

- Logiciel DACS Essentiel offre en abonnement et prestations
  - Optimisation des protocoles et de la dose des examens en imagerie (paramétrage examen, qualité d'image.. ect) ;
  - Suivi et optimisation des consommations des produits de contraste ;
  - Pilotage des équipements ( activité, utilisations, plannings...) ;
  - Optimisation du parcours patient et planification des examens et des soignants ;
- Gestion de projet, installation et formation comprise
- Solutions personnalisables avec interfaces pour RIS, DPI et LDAP
- Modalités connectables : Scanner, radiologie, mobiles de radioscopie, mammographe radio dentaire IRM Gamma caméra TEP
- Garantie 1 an et Forfaits de maintenance
- Formations à destination des utilisateurs et équipes biomédicales
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg





## DESCRIPTION 2025-R033-004



dosimétrie

### Dosimétrie passive

- Offre en abonnement de dosimètres d'ambiance (mensuel ou trimestriel)
- Equipements disponibles : Dosimètres de poitrine, poignet, bague, cristallin et ambiance
- Dosimètres personnalisables avec le nom de l'établissement et du personnel
- Accès à un bilan dosimétrique préformaté
- Formations à destination des utilisateurs et e-learning de formation
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg

Offre	Oui/non
Achat	Non
Abonnement	Oui
Location/maintenance	Non





## DESCRIPTION 2025-R033-005

### Dosimétrie passive avec lecteur autonome

- Abonnement dosimètres mensuel ou trimestriel
- Equipements disponibles : Dosimètres de poitrine, poignet, bague, cristallin et ambiance
- Dosimètres personnalisables avec le nom de l'établissement et du personnel
- Accès à un bilan dosimétrique préformaté
- Formations à destination des utilisateurs et e-learning de formation
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg



Offre	Oui/non
Achat	Non
Abonnement	Oui
Location/maintenance	Non





## DESCRIPTION 2025-R033-006



**MIRION**  
TECHNOLOGIES

### Acquisition d'une solution complète de dosimétrie opérationnelle

- Offre d'achat de dosimètre, de borne de lecture autonome, de logiciel et prestations d'étalonnage
- Logiciel de dosimétrie regroupant les informations de dose et de personnel
- Bornes de lectures autonomes
- Accès à un bilan dosimétrique par personnel
- Garantie 2 ans
- Formations à destination des utilisateurs et des biomédicaux
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg

Offre	Oui/non
Achat	Oui
Abonnement	Non
Maintenance	Oui





## DESCRIPTION 2025-R033-007



### Equipements de protection individuelle (EPI) en radioprotection

- Offre d'achat de protection individuels des travailleurs de différentes tailles
- Equipements du personnel : chasuble, demi-chasuble, ensemble veste et jupe, protège thyroïde, manchette, calot plombé
- Equipements de protection du patient : Protèges-gonades, pagnes ( protection du ventre), couverture plombée, lunettes et visière plombée
- Garantie 4 ans
- Forfait de réparation
- Formations à destination des utilisateurs
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg

Offre	Oui/non
Achat	Oui
Abonnement	Non
Location/maintenance	Non





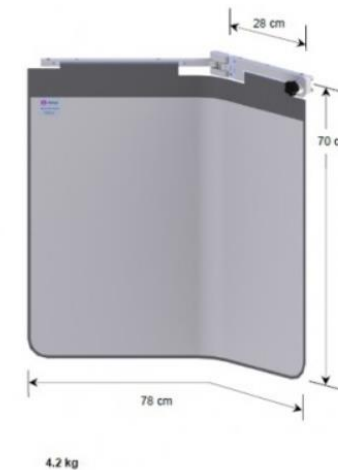
## DESCRIPTION 2025-R033-009



### Equipements de protection individuelle et collectives en radioprotection

- Offre d'achat de protection individuels et collectives des travailleurs de différentes tailles
- Equipements du personnel : chasuble, demi-chasuble, ensemble veste et jupe, protège thyroïde, manchette, calot plombé
- Ecrans de protection, bavolet, paravent plombé mobile ou fixe et signalétique de radioprotection
- Garantie 5 ans
- Forfait de réparation
- Formations à destination des utilisateurs
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg

Offre	Oui/non
Achat	Oui
Abonnement	Non
Location/maintenance	Non





## DESCRIPTION 2025-R033-010



### Missions d'assistance à la radioprotection du travailleur

- Offre de prestations de suivi de radioprotection des travailleurs avec le logiciel ABGX
- Evaluation dosimétrique et assistance à la surveillance de l'exposition des travailleurs
- Réalisation des dossiers de déclaration et d'autorisation à l'ASNR
- Etude de poste et zonage
- Vérification périodique des équipements et des sources
- Formation des PCR et des travailleurs
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg

Offre	Oui/non
Achat	Oui
Abonnement	Non
Location/maintenance	Non





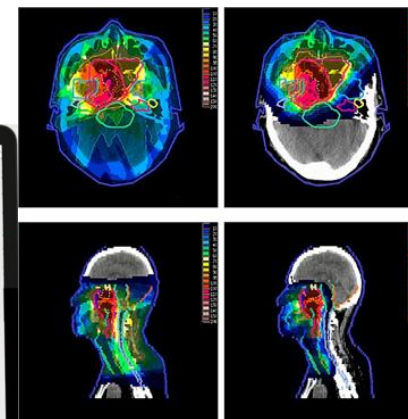
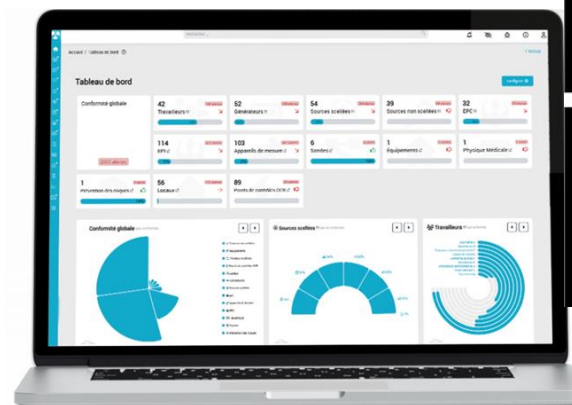
## DESCRIPTION 2025-R033-011



### Missions d'assistance en radiophysique médicale

- Logiciel ABGX version Starter de suivi radiophysique médicale
- Elaboration et mise à jour du plan d'organisation de la physique médicale
- Expertise et conseil sur les documents réglementaires en radioprotection patients et sur les bonnes pratiques radiologiques
- Optimisation des protocoles afin de trouver le meilleur compromis qualité d'image / dose délivrée
- Formation des PCR et des travailleurs
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg

Offre	Oui/non
Achat	Oui
Abonnement	Oui
Location/maintenance	Non





## DESCRIPTION 2025-R033-012



### Missions d'assistance à la radioprotection du travailleur et radiophysique médicale

- Logiciel RAYFLEX de suivi de radioprotection des travailleurs et de prestations de radiophysique médicale
- Evaluation dosimétrique et assistance à la surveillance de l'exposition des travailleurs
- Réalisation des dossiers de déclaration et d'autorisation à l'ASNR
- Etude de poste et zonage et vérification périodique des équipements et des sources
- Elaboration et mise à jour du plan d'organisation de la physique médicale
- Matériel de contrôle qualité
- Formation des PCR et de radioprotection des patients
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg

Offre	Oui/non
Achat	Oui
Abonnement	Oui
Location/maintenance	Non





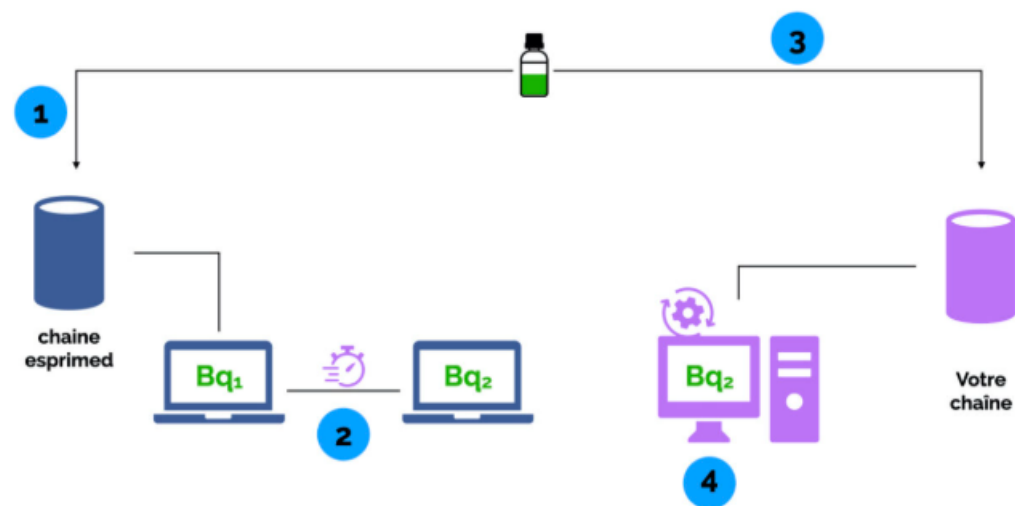
## DESCRIPTION 2025-R033-013



### Prestation de calibration et étalonnage d'activimètre

- Offre de prestation de calibration d'activimètre
- Edition de certificats Cofrac (norme ISO 17025)
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg

Offre	Oui/non
Forfait maintenance	Oui
Déplacement	Oui





## DESCRIPTION 2025-R033-014

### Activimètre

- Offre d'activimètre CRC-55tR
- Etalonnage de l'équipement
- Formation des PCR et des ingénieurs biomédicaux
- Garantie 1 an
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg



# orion

Offre	Oui/non
Achat	Oui
Abonnement	Non
Maintenance	Oui



## DESCRIPTION 2025-R033-015

### Radiamètre

- Offre de radiamètre RDS-32
- Différentes sondes pour rayons Gamma, Alpha, Beta et X
- Contrôle périodique et étalonnage de l'équipement
- Maintenance annuelle
- Formation des utilisateurs et des PCR
- Garantie 2 ans
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg



**MIRION**  
TECHNOLOGIES

Offre	Oui/non
Achat	Oui
Abonnement	Non
Maintenance	Oui





## DESCRIPTION 2025-R033-016

### Contaminamètre

- Offre de contaminamètre RDS-80
- Différentes sondes pour rayons Gamma, Alpha et Beta et X
- Contrôle périodique
- Maintenance annuelle
- Formation des utilisateurs et des PCR
- Garantie 2 ans
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg



**MIRION**  
TECHNOLOGIES

Offre	Oui/non
Achat	Oui
Abonnement	Non
Maintenance	Oui





## DESCRIPTION 2025-R033-017



### Radiamètre / Contaminamètre

- Offre combinée de radiamètre et contaminamètre RADEYE B20
- Mesure de l'équivalent de dose ambiant, du débit d'équivalent de dose ambiant
- Détection et à la mesure de la contamination radioactive dans divers environnements industriels, nucléaires et de radioprotection.
- Stockage de l'historique des mesures dans sa mémoire interne
- Contrôle périodique
- Maintenance annuelle
- Formation des utilisateurs et des PCR
- Garantie 2 ans
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg

Offre	Oui/non
Achat	Oui
Abonnement	Non
Maintenance	Oui





## DESCRIPTION 2025-R033-018



### Portiques de détection de métaux IRM

- Portiques de détection de métaux MAGNALERT adaptés aux environnements IRM
- Haute sensibilité de détection des objets ferromagnétiques détection a minima à 50 cm
- Alerte sonore et visuelle
- Maintenance annuelle
- Formation des utilisateurs et des PCR
- Garantie 2 ans
- Ouvert à la Belgique, DROM, COM, Luxembourg

Offre	Oui/non
Achat	Oui
Abonnement	Non
Maintenance	Oui



# COMMENT BÉNÉFICIER D'UN LOT DU MARCHÉ ?

---

1

Dans le moteur de recherche de l'espace acheteur du Resah je recherche « Dosimétrie » ou « 2025-R033 »

2

Je télécharge la convention de services d'achats centralisés CSAC et ses annexes

3

J'envoie ma CSAC et ses annexes complétées et signées par mail à : [centrale-achat@resah.fr](mailto:centrale-achat@resah.fr)

4

Je prends contact avec le titulaire pour estimer mon besoin

5

J'envoie le bon de commande au titulaire du marché



## Contacts marché

Acheteur

[c.picard@resah.fr](mailto:c.picard@resah.fr)

Christophe Picard

Gestionnaire

[k.amaral@resah.fr](mailto:k.amaral@resah.fr)

Karine Amaral

Relation Adhérent

[Relation-adherent@resah.fr](mailto:Relation-adherent@resah.fr)

Date de fin de  
l'accord-cadre :  
**31/07/2029**

# Adhésion au marché

Le montant de cette contribution unique est fixé, quel que soit le nombre de bénéficiaires et quel que soit le nombre de lot, sur la base du montant total maximum HT alloué sur la durée totale de la mise à disposition de l'Accord-cadre.

Tranches	Tranches applicables selon le montant maximum HT <u>total</u> alloué sur la durée totale de mise à disposition	Montant de la contribution annuelle sur la durée totale de mise a disposition, en fonction de la tranche applicable (hors TVA – net de taxe)
1	Strictement inférieur à 49 000 € HT	500 €
2	Supérieur ou égal à 49 000 € HT et strictement inférieur à 99 000 € HT	750 €
3	Supérieur ou égal à 99 000 € HT	1 000 €



## FAQ

Comment adhérer à un lot ?

Il faut se rendre sur la page de l'offre du marché de dosimétrie.

Un GHT peut-il adhérer pour plusieurs établissements ?

Oui un GHT peut adhérer au marché pour plusieurs établissements.

Puis-je contacter une personne du Resah pour que l'on m'explique la procédure d'adhésion ?

Oui l'acheteur est là pour répondre aux questions des établissements.

Puis-je contacter un fournisseur directement ?

Les adresses de contact figurent sur la présentation des lots.

...