

418854-2026 - Wettbewerb

Belgien – Bildgebungs-ausrüstung für medizinische, zahnärztliche und tiermedizinische Anwendungen – Acquisition, livraison et maintenance d'un whole body PET SCAN
OJ S 116/2026 18/06/2026
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: ULB Hôpital Erasme

E-Mail: denis.ismailovski@hubruxelles.be

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Acquisition, livraison et maintenance d'un whole body PET SCAN

Beschreibung: Objet des fournitures : Fourniture, installation et maintenance d'un système d'imagerie digitalisée PET/CT LAFOV pour examens radioisotopiques en médecine nucléaire (salle BOR-S1-06.113-1). • Le système, comprendra les principaux éléments neufs suivants :
o Un statif à large champs de vue (Large Axial Field Of View) : longueur du détecteur de minium 1 mètre dans la direction axiale) ; o Une table d'examen ; o Cabinet reconstituteur, si prévu par le fournisseur, dans local technique séparé ; o Unité de refroidissement, si prévue par le fournisseur, dans local technique séparé ; o Un système d'acquisition et de traitement d'images dans salle console ; o Une interface réseau pour communication avec le PACS (DICOM), les worklist, et d'autres nœuds locaux ; o Un système pour l'archivage de données brutes sur Network Archive System / Storage Area Network ; o Des caméras de surveillance CCTV dans salle examen avec écran dans local console correspondant aux critères du Département d'Ingénierie de l'HUB ; o Un moniteur de trigger cardiaque mobile ; o Un système de gating respiratoire (peut être intégré à l'équipement) ; o Des étagères permettant l'installation future de matériels complémentaires ; o Des armoires pour le rangement du matériel médical nécessaire aux examens ; o Des armoires pour le rangement du matériel technique nécessaire à la radiophysique ; o Le matériel (fantôme, support, ...) et sources radioactives nécessaires aux calibrations de l'équipement pendant toute la durée du contrat de maintenance. o Un coffre blindé et sécurisé pour rangement des sources radioactives dans salle examen ; o « Healing Environment » pour le confort du patient : illumination, faux plafond et décoration murale de la salle examen ; • Le système : o Permettra les examens radioisotopiques PET/CT avec reconstruction d'images 3D, gating et dynamique ; Les données brutes doivent pouvoir être acquises et sauvegardées en mode LIST. o Devra être capable de quantifier des images radioisotopiques acquises avec des émetteurs de positrons dont le rapport de branchement est compris entre celui du F18 jusqu'à celui du Y90. o Proposera l'algorithme de modulation de dose et l'algorithme de correction d'artefacts métalliques pour la partie CT. Assistance au Programme de Recherche associé au marché : • Utilisation de l'Intelligence Artificielle dans la reconstruction d'images PET/CT ; • Définition et mise au point d'investigations PET dynamiques. Lieu de livraison : Institut Jules Bordet, Rue Meylemeersch 90 à 1070 Bruxelles

Kennung des Verfahrens: 4a0b5caa-81c8-422d-9fbb-5cbd096371e8

Interne Kennung: PPP0KC-2717/6452/2026/03

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33110000 Bildgebungs-ausrüstung für medizinische, zahnärztliche und tiermedizinische Anwendungen

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Acquisition, livraison et maintenance d'un whole body PET SCAN

Beschreibung: Objet des fournitures : Fourniture, installation et maintenance d'un système d'imagerie digitalisée PET/CT LAFOV pour examens radioisotopiques en médecine nucléaire (salle BOR-S1-06.113-1). • Le système, comprendra les principaux éléments neufs suivants :
o Un statif à large champs de vue (Large Axial Field Of View) : longueur du détecteur de minimum 1 mètre dans la direction axiale) ;
o Une table d'examen ;
o Cabinet reconstituteur, si prévu par le fournisseur, dans local technique séparé ;
o Unité de refroidissement, si prévue par le fournisseur, dans local technique séparé ;
o Un système d'acquisition et de traitement d'images dans salle console ;
o Une interface réseau pour communication avec le PACS (DICOM), les worklist, et d'autres nœuds locaux ;
o Un système pour l'archivage de données brutes sur Network Archive System / Storage Area Network ;
o Des caméras de surveillance CCTV dans salle examen avec écran dans local console correspondant aux critères du Département d'Ingénierie de l'HUB ;
o Un moniteur de trigger cardiaque mobile ;
o Un système de gating respiratoire (peut être intégré à l'équipement) ;
o Des étagères permettant l'installation future de matériels complémentaires ;
o Des armoires pour le rangement du matériel médical nécessaire aux examens ;
o Des armoires pour le rangement du matériel technique nécessaire à la radiophysique ;
o Le matériel (fantôme, support, ...) et sources radioactives nécessaires aux calibrations de l'équipement pendant toute la durée du contrat de maintenance.
o Un coffre blindé et sécurisé pour rangement des sources radioactives dans salle examen ;
o « Healing Environment » pour le confort du patient : illumination, faux plafond et décoration murale de la salle examen ;
• Le système :
o Permettra les examens radioisotopiques PET/CT avec reconstruction d'images 3D, gating et dynamique ;
Les données brutes doivent pouvoir être acquises et sauvegardées en mode LIST.
o Devra être

capable de quantifier des images radioisotopiques acquises avec des émetteurs de positrons dont le rapport de branchement est compris entre celui du F18 jusqu'à celui du Y90. o
Proposera l'algorithme de modulation de dose et l'algorithme de correction d'artefacts métalliques pour la partie CT. Assistance au Programme de Recherche associé au marché : • Utilisation de l'Intelligence Artificielle dans la reconstruction d'images PET/CT ; • Définition et mise au point d'investigations PET dynamiques. Lieu de livraison : Institut Jules Bordet, Rue Meylemeersch 90 à 1070 Bruxelles
Interne Kennung: 2026/03_1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33110000 Bildgebungs-ausrüstung für medizinische, zahnärztliche und tiermedizinische Anwendungen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Rue Meylemeersch 90

Stadt: Bruxelles

Postleitzahl: 1070

Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

Zusätzliche Informationen: Institut Jules Bordet

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Allgemeiner Jahresumsatz

Beschreibung des Eignungskriteriums: Une déclaration concernant le chiffre d'affaires global et le chiffre d'affaires du domaine d'activités faisant l'objet du marché au cours des trois derniers exercices disponibles en fonction de la date de création ou du début d'activités du candidat ou soumissionnaire, dans la mesure où les informations sur ces chiffres d'affaires sont disponibles. Niveau(x) minimal(aux): Le chiffre d'affaire (dans le domaine d'activités faisant l'objet du marché) de chacun des trois derniers exercices sera de minimum 1.250.000 €.

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Une liste des principales livraisons en Europe (du même domaine d'activités faisant l'objet du présent marché) effectuées au cours des trois dernières années (2023/2024/2025), indiquant le montant, la date et le destinataire public ou privé. Les livraisons sont prouvées par des attestations émises ou contresignées par l'autorité compétente ou, lorsque le destinataire a été un acheteur privé par une attestation de

l'acheteur ou à défaut simplement par une déclaration du fournisseur. Niveau(x) minimal(aux):
La liste des principales livraisons doit reprendre au moins trois références de marché de fournitures de nature et de technicité similaire dans le milieu hospitalier (voir Annexe C).

Kriterium: Zertifikate von unabhängigen Stellen über Qualitätssicherungsstandards

Beschreibung des Eignungskriteriums: Le candidat au présent marché devra proposer un appareil certifié CE Niveau(x) minimal(aux): L'appareil proposé dans le cadre du présent marché devra être certifié CE dès le début de son utilisation clinique

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Le DUME, par lequel l'opérateur économique déclare qu'il ne se trouve pas dans une des situations d'exclusion visées aux articles 67 à 69 de la loi du 17 juin 2016. L'article 70 de la loi du 17 juin 2016 relative aux marchés publics s'applique. Pour les motifs d'exclusion visés à l'article 67 de la loi, le candidat ou soumissionnaire signale d'initiative s'il a pris les mesures correctrices visées au paragraphe 1er de l'article 70 au début de la procédure.

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Kosten

Beschreibung: Prix

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Rangfolge

Zuschlagskriterium — Zahl: 1

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Les critères d'attributions seront communiqués dans le cahier spécial des charges.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Rangfolge

Zuschlagskriterium — Zahl: 2

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/2717/KC/2026>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Verfahrensbedingungen:

Voraussichtliches Datum der Absendung der Aufforderungen zur Angebotseinreichung: 10/08 /2026

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.publicprocurement.be>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Französisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein
Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich
Aufträge werden elektronisch erteilt: nein
Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: TRIBUNAL DE PREMIERE INSTANCE DE BRUXELLES

Informationen über die Überprüfungsfristen: Organisation fournissant les informations sur les recours et les délais : TRIBUNAL DE PREMIERE INSTANCE DE BRUXELLES

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: ULB Hôpital Erasme

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: TRIBUNAL DE PREMIERE INSTANCE DE BRUXELLES

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: ULB Hôpital Erasme

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: ULB Hôpital Erasme

Registrierungsnummer: 0941.792.893

Postanschrift: Route de Lennik, 808

Stadt: Anderlecht

Postleitzahl: 1070

Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

Kontaktperson: Denis Ismailovski

E-Mail: denis.ismailovski@hubruxelles.be

Telefon: +32 25413637

Fax: +32 25554360

Internetadresse: <https://www.hubruxelles.be/fr>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: TRIBUNAL DE PREMIERE INSTANCE DE BRUXELLES

Registrierungsnummer: BE0308357753

Postanschrift: Rue Quatre Bras 13

Stadt: Bruxelles

Postleitzahl: 1000

Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

E-Mail: BLX.TPI.Greffe.civil@just.fgov.be

Telefon: +32 25086111

Fax: +32 25086277

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Registrierungsnummer: BE 0475.480.736

Stadt: Antwerpen / Anvers

Postleitzahl: 2000

Land, Gliederung (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Land: Belgien

E-Mail: info@3p.eu

Telefon: +32 3 294 30 51

Rollen dieser Organisation:

Beschaffungsdienstleister

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: FPS Policy and Support

Registrierungsnummer: BE 0671.516.647

Stadt: Brussels

Postleitzahl: 1000

Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

E-Mail: e.proc@publicprocurement.be

Telefon: +32 2 740 80 00

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 9c0ce7bd-c9e5-43ba-a84a-7737ae1d1f0c - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 16/06/2026 00:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 16/06/2026 00:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Französisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 418854-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 116/2026

Datum der Veröffentlichung: 18/06/2026