



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

**BOAMP.fr**

Bulletin officiel des annonces des marchés publics

## Avis de marché

Attention : les informations contenues dans l'extrait PDF peuvent dans certains cas ne pas présenter le texte intégral de l'annonce. Les extraits PDF des annonces du BOAMP ne constituent pas le format officiel, pour consulter le texte intégral au format officiel du présent avis, cliquez sur <https://www.boamp.fr/pages/avis/?q=idweb:24-126145>

Département(s) de publication : **59**

Annonce n° **24-126145**

---

### Section 1 - Acheteur

#### 1.1 Acheteur

**Nom officiel** : Centre Hospitalier de Valenciennes

**Forme juridique de l'acheteur** : Organisme de droit public

**Activité du pouvoir adjudicateur** : Santé

### Section 2 - Procédure

#### 2.1 Procédure

**Titre** : APPEL D'OFFRES POUR LA FOURNITURE DE DISPOSITIFS MEDICAUX CONSOMMABLES POUR UROLOGIE USAGE UNIQUE STERILES

**Description** : La présente consultation a pour objet la fourniture de Dispositifs Médicaux consommables pour Urologie Usage Unique Stériles Les caractéristiques techniques des fournitures devront répondre aux prescriptions définies par le C.C.P. 01/05/2025 au 30/04/2026 puis reconductible 3 fois 12 mois soit jusqu'au 30/04/2029 Valeur en quantité par an pour tous les 49 lots : 178844

**Identifiant de la procédure** : 7af225d2-159b-4d92-b8a8-abb340b05de

**Type de procédure** : Ouverte

##### 2.1.1 Objet

**Nature du marché** : Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv )** : 33141000 Consommables médicaux autres que chimiques à usage unique et consommables hématologiques

##### 2.1.3 Valeur

**Valeur maximale de l'accord-cadre** : 178,844 Euro

##### 2.1.4 Informations générales

**Informations complémentaires** : La consultation comporte 49 lots, pour les besoins de l'annonce les 49 lots sont regroupés par classe en 6 groupes de lot. Pour les 49 lots

possibilité de soumissionner pour : un lot / plusieurs lots / l'ensemble des lots Le détail de chaque lots est énoncé dans le cahier des charges présent sur le profil acheteur.

**Base juridique :**

Directive 2014/24/UE

**2.1.5 Conditions du marché public**

**Conditions de présentation :**

**Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre : 6**

**Conditions du marché :**

**Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire dans le cadre de marchés : 6**

**2.1.6 Motifs d'exclusion**

Motifs d'exclusion purement nationaux :

## **Section 5 - Lot**

**5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0001**

**Titre :** DISPOSITIFS MEDICAUX CONSOMMABLES D'ABORDS UROLOGIQUE ET NEPHROLOGIQUE USAGE UNIQUE STERILE

**Description :** Lot 1 AIGUILLE POUR NEPHROSTOMIE PERCUTANEE Lot 2 DILATATEUR URETERAL Lot 3 SET DE DILATATION RENAL D'AMPLATZ Lot 4 SONDE MALECOT PR NEPHROSTOMIE PERCUTANEE Lot 5 SONDE D'URETEROSTOMIE SILICONE GRADUEE Lot 7 SONDE FOLEY DROITE LATEX ENDUCTION HYDROGEL Lot 8 SONDE VESICALE FEMME DROITE PVC Lot 9 SONDE VESICALE DROITE PR CYSTOGRAPHIE RETROGRADE Lot 10 DISPOSITIF PR DIURESE HORAIRE SYST CLOS Lot 11 POCHE A URINE 2L 12 POCHE A URINE 2L SYSTEME CLOS LONGUE DUREE 13 POCHE A URINE 4L 14 SONDE URETERALE DROITE COMPATIBLE AVEC UN GUIDE 0.035 15 GUIDE URETERAL HYDROPHILE NITINOL TOUTES COURBURES 16 GUIDE DROIT STANDARD POLYURETHANE 17 GUIDE DROIT HYDROPHILE POLYURETHANE 17 GUIDE DROIT HYDROPHILE POLYURETHANE 18 GUIDE POUR BIOPSIE DE PROSTATE + PROTECTION 19 GAINÉ D'ACCES URETERAL SOUPLE ET HYDROPHILE AVEC PASSAGE D'UN GUIDE 20 GAINÉ URETEROSCOPIE SOUPLE AVEC ASPIRATION DES FRAGMENTS DE CALCULS 21 EXTRACTEUR DE CALCUL EN NITINOL EN "CAGE"/"PARAPLUIE" 22 EXTRACTEUR DE CALCUL PETIT DIAMETRE EN NITINOL TYPE "PANIER fermé" 22 EXTRACTEUR DE CALCUL PETIT DIAMETRE EN NITINOL TYPE "PANIER fermé" 23 EXTRACTEUR DE CALCUL GRAND DIAMETRE EN NITINOL TYPE "PANIER fermé" 23 EXTRACTEUR DE CALCUL GRAND DIAMETRE EN NITINOL TYPE "PANIER fermé" 24 EXTRACTEUR DE CALCUL NITINOL POUR NPLC 25 URETEROSCOPE SOUPLE USAGE UNIQUE 26 FIBRE OPTIQUE POUR FRAGMENTATION DE CALCULS LASER HOLMIUM 26 FIBRE OPTIQUE POUR FRAGMENTATION DE CALCULS LASER HOLMIUM 27 FIBRE LASER REUTILISABLE POUR FRAGMENTATION CALCUL LASER THULIUM 27 FIBRE LASER REUTILISABLE POUR FRAGMENTATION CALCUL LASER THULIUM 28 CYSTOSCOPE A USAGE UNIQUE 29 CATHETER PIGTAIL D'IRRIGATION RENALE SIMPLE CROSSE 29 CATHETER PIGTAIL D'IRRIGATION RENALE SIMPLE CROSSE 29 CATHETER PIGTAIL D'IRRIGATION RENALE SIMPLE CROSSE 30 ENDOPROTHESE URETERALE DBLE CROSSE SILICONE GRANDES TAILLES 30 ENDOPROTHESE URETERALE DBLE CROSSE SILICONE GRANDES TAILLES 31 ENDOPROTHESE URETERALE DOUBLE CROSSE SILICONE 31 ENDOPROTHESE URETERALE DOUBLE CROSSE SILICONE 31 ENDOPROTHESE URETERALE DOUBLE CROSSE SILICONE 31

ENDOPROTHESE URETERALE DOUBLE CROSSE SILICONE 31 ENDOPROTHESE URETERALE  
DOUBLE CROSSE SILICONE 31 ENDOPROTHESE URETERALE DOUBLE CROSSE SILICONE 32  
ENDOPROTHESE URETERALE DBLE CROSSE POLYURETHANE RIGIDE + GUIDE + POUSSOIR 32  
ENDOPROTHESE URETERALE DBLE CROSSE POLYURETHANE RIGIDE + GUIDE + POUSSOIR 32  
ENDOPROTHESE URETERALE DBLE CROSSE POLYURETHANE RIGIDE + GUIDE + POUSSOIR 32  
ENDOPROTHESE URETERALE DBLE CROSSE POLYURETHANE RIGIDE + GUIDE + POUSSOIR 32  
ENDOPROTHESE URETERALE DBLE CROSSE POLYURETHANE RIGIDE + GUIDE + POUSSOIR 32  
ENDOPROTHESE URETERALE DBLE CROSSE POLYURETHANE RIGIDE + GUIDE + POUSSOIR 33  
ENDOPROTHESE URETERALE DBLE CROSSE POUR TUMEUR COMPRESSIVE 33 ENDOPROTHESE  
URETERALE DBLE CROSSE POUR TUMEUR COMPRESSIVE 33 ENDOPROTHESE URETERALE DBLE  
CROSSE POUR TUMEUR COMPRESSIVE 33 ENDOPROTHESE URETERALE DBLE CROSSE POUR  
TUMEUR COMPRESSIVE 34 ENDOPROTHESE URETERALE SIMPLE CROSSE CH 08 35  
ENDOPROTHESE URETERALE DBLE CROSSE POLYURETHANE RIGIDE + GUIDE + POUSSOIR  
POUR CH DENAIN 36 ENDOPROTHESE URETERALE DBLE CROSSE POLYURETHANE SOUPLE +  
GUIDE + POUSSOIR POUR CH DENAIN 37 IMPLANT URETERAL EN COPOLYMERE PR REFLUX  
VESICO-RENAL CHEZ ENFANT 37 IMPLANT URETERAL EN COPOLYMERE PR REFLUX VESICO-  
RENAL CHEZ ENFANT 38 IMPLANT DE PARTICULES EN SILICONE POUR REFLUX VESICO RENAL  
CHEZ ENFANT 38 IMPLANT DE PARTICULES EN SILICONE POUR REFLUX VESICO RENAL CHEZ  
ENFANT 39 KIT TUTEUR PEDIATRIQUE POUR PYELOPLASTIE 40 ENDOPROTHESE URETERAL  
DOUBLE CROSSE PEDIATRIQUE 5 FR 40 ENDOPROTHESE URETERAL DOUBLE CROSSE  
PEDIATRIQUE 5 FR 40 ENDOPROTHESE URETERAL DOUBLE CROSSE PEDIATRIQUE 5 FR 40  
ENDOPROTHESE URETERAL DOUBLE CROSSE PEDIATRIQUE 5 FR 41 PINCE A BIOPSIE POUR  
URETEROSCOPE 46 BANDELETTE POUR INCONTINENCE URINAIRE MASCULINE 47  
BANDELETTE SOUS URETRALE POUR INCONTINENCE URINAIRE FEMME VOIE RETROPUBIENNE  
48 BANDELETTE SOUS URETRALE POUR INCONTINENCE URINAIRE FEMME VOIE  
TRANSOBTURATRICE 49 AGENT COMBLANT POUR INJECTION PERIURETRALE TYPE GEL DE  
POLYACRYLAMIDE

#### 5.1.1 Objet

**Nature du marché** : Fournitures

**Nomenclature principale** ( cpv ): 33141000 Consommables médicaux autres que  
chimiques à usage unique et consommables hématologiques

**Quantité** : 176,740

#### 5.1.3 Durée estimée

**Durée** : 48 Mois

#### 5.1.6 Informations générales

**Participation réservée** : La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

**Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP)** : oui

#### 5.1.9 Critères de sélection

**Critère** :

**Type** : Autre

#### 5.1.11 Documents de marché

**Adresse des documents de marché** : <https://www.marchespublics.gouv.fr>

#### 5.1.12 Conditions du marché public

##### Conditions de présentation :

**Présentation par voie électronique :** Requise

**Adresse de présentation :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

**Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées :** français

**Catalogue électronique :** Non autorisée

**Variantes :** Non autorisée

**Date limite de réception des offres :** 05/12/2024 à 16:00

**Date limite de validité de l'offre :** 10 Mois

##### Conditions du marché :

**Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés :**  
Non

**Facturation en ligne :** Autorisée

**La commande en ligne sera utilisée :** oui

**Le paiement en ligne sera utilisé :** oui

#### 5.1.15 Techniques

##### Accord-cadre :

Accord-cadre, sans remise en concurrence

##### Informations sur le système d'acquisition dynamique :

Pas de système d'acquisition dynamique

**Enchère électronique :** non

#### 5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen

**Organisation chargée des procédures de recours :** Tribunal Administratif de Lille

**Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours :** Tribunal Administratif de Lille

#### 5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0003

**Titre :** DISPOSITIFS MEDICAUX CONSOMMABLES POUR BIOPSIE ET DRAINAGE

**Description :** Lot 6 SONDE DE FOLEY A BALLONNET BEQUILLE PVC 19 GAINÉ D'ACCES URETERAL SOUPLE ET HYDROPHILE AVEC PASSAGE D'UN GUIDE

##### 5.1.1 Objet

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 33141000 Consommables médicaux autres que chimiques à usage unique et consommables hématologiques

**Quantité :** 808

### 5.1.3 Durée estimée

**Durée : 48 Mois**

### 5.1.6 Informations générales

**Participation réservée** : La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

**Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) : oui**

### 5.1.9 Critères de sélection

**Critère :**

**Type** : Autre

### 5.1.11 Documents de marché

**Adresse des documents de marché** : <https://www.marchespublics.gouv.fr>

### 5.1.12 Conditions du marché public

**Conditions de présentation :**

**Présentation par voie électronique** : Requise

**Adresse de présentation** : <https://www.marchespublics.gouv.fr>

**Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées** : français

**Catalogue électronique** : Non autorisée

**Variantes** : Non autorisée

**Date limite de réception des offres** : 05/12/2024 à 16:00

**Date limite de validité de l'offre** : 10 Mois

**Conditions du marché :**

**Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés** :  
Non

**Facturation en ligne** : Autorisée

**La commande en ligne sera utilisée** : oui

**Le paiement en ligne sera utilisé** : oui

### 5.1.15 Techniques

**Accord-cadre** :

Accord-cadre, sans remise en concurrence

**Informations sur le système d'acquisition dynamique** :

Pas de système d'acquisition dynamique

**Enchère électronique** : non

#### 5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen

**Organisation chargée des procédures de recours :** Tribunal Administratif de Lille

**Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours :** Tribunal Administratif de Lille

#### 5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0004

**Titre :** DISPOSITIFS MEDICAUX D'INSTRUMENTATION

**Description :** 42 ANSE DE RESECTION BIPOLAIRE USAGE UNIQUE COMPATIBLE STORZ

##### 5.1.1 Objet

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 33141000 Consommables médicaux autres que chimiques à usage unique et consommables hématologiques

**Quantité :** 120

##### 5.1.3 Durée estimée

**Durée :** 48 Mois

##### 5.1.6 Informations générales

**Participation réservée :** La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

**Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) :** oui

##### 5.1.9 Critères de sélection

**Critère :**

**Type :** Autre

##### 5.1.11 Documents de marché

**Adresse des documents de marché :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

##### 5.1.12 Conditions du marché public

**Conditions de présentation :**

**Présentation par voie électronique :** Requise

**Adresse de présentation :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

**Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées :** français

**Catalogue électronique :** Non autorisée

**Variantes :** Non autorisée

**Date limite de réception des offres :** 05/12/2024 à 16:00

**Date limite de validité de l'offre :** 10 Mois

**Conditions du marché :**

**Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés :**  
Non

**Facturation en ligne :** Autorisée

**La commande en ligne sera utilisée :** oui

**Le paiement en ligne sera utilisé :** oui

#### 5.1.15 Techniques

**Accord-cadre :**

Accord-cadre, sans remise en concurrence

**Informations sur le système d'acquisition dynamique :**

Pas de système d'acquisition dynamique

**Enchère électronique :** non

#### 5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen

**Organisation chargée des procédures de recours :** Tribunal Administratif de Lille

**Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours :** Tribunal Administratif de Lille

### 5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0005

**Titre :** OBJETS DE SOINS

**Description :** 43 LUBRIFIANT SILICONE EN AEROSOL

#### 5.1.1 Objet

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 33141000 Consommables médicaux autres que chimiques à usage unique et consommables hématologiques

**Quantité :** 1,040

#### 5.1.3 Durée estimée

**Durée :** 48 Mois

#### 5.1.6 Informations générales

**Participation réservée :** La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

**Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) :** oui

#### 5.1.9 Critères de sélection

**Critère :**

**Type :** Autre

#### 5.1.11 Documents de marché

**Adresse des documents de marché :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

#### 5.1.12 Conditions du marché public

##### Conditions de présentation :

**Présentation par voie électronique :** Requise

**Adresse de présentation :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

**Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées :** français

**Catalogue électronique :** Non autorisée

**Variantes :** Non autorisée

**Date limite de réception des offres :** 05/12/2024 à 16:00

**Date limite de validité de l'offre :** 10 Mois

##### Conditions du marché :

**Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés :**  
Non

**Facturation en ligne :** Autorisée

**La commande en ligne sera utilisée :** oui

**Le paiement en ligne sera utilisé :** oui

#### 5.1.15 Techniques

##### Accord-cadre :

Accord-cadre, sans remise en concurrence

##### Informations sur le système d'acquisition dynamique :

Pas de système d'acquisition dynamique

**Enchère électronique :** non

#### 5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen

**Organisation chargée des procédures de recours :** Tribunal Administratif de Lille

**Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours :** Tribunal Administratif de Lille

#### 5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0006

**Titre :** DISPOSITIFS MEDICAUX CONSOMMABLES DU SYSTEME NERVEUX

**Description :** 44 NEUROMODULATEUR DES RACINES SACREES

##### 5.1.1 Objet

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 33141000 Consommables médicaux autres que chimiques à usage unique et consommables hématologiques

**Quantité :** 120

### 5.1.3 Durée estimée

**Durée : 48 Mois**

### 5.1.6 Informations générales

**Participation réservée** : La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

**Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) : oui**

### 5.1.9 Critères de sélection

**Critère :**

**Type :** Autre

### 5.1.11 Documents de marché

**Adresse des documents de marché :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

### 5.1.12 Conditions du marché public

**Conditions de présentation :**

**Présentation par voie électronique :** Requise

**Adresse de présentation :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

**Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées :** français

**Catalogue électronique :** Non autorisée

**Variantes :** Non autorisée

**Date limite de réception des offres :** 05/12/2024 à 16:00

**Date limite de validité de l'offre :** 10 Mois

**Conditions du marché :**

**Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés :**  
Non

**Facturation en ligne :** Autorisée

**La commande en ligne sera utilisée :** oui

**Le paiement en ligne sera utilisé :** oui

### 5.1.15 Techniques

**Accord-cadre :**

Accord-cadre, sans remise en concurrence

**Informations sur le système d'acquisition dynamique :**

Pas de système d'acquisition dynamique

**Enchère électronique :** non

### 5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen

**Organisation chargée des procédures de recours :** Tribunal Administratif de Lille

**Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours :** Tribunal Administratif de Lille

**5.1 Identifiant technique du lot :** LOT-0007

**Titre :** DISPOSITIFS MEDICAUX CONSOMMABLES D'ABORDS UROLOGIQUE ET NEPHROLOGIQUE USAGE UNIQUE STERILE

**Description :** 45 SPHINCTER URINAIRE ARTIFICIEL

**5.1.1 Objet**

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 33141000 Consommables médicaux autres que chimiques à usage unique et consommables hématologiques

**Quantité :** 16

**5.1.3 Durée estimée**

**Durée :** 48 Mois

**5.1.6 Informations générales**

**Participation réservée :** La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

**Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) :** oui

**5.1.9 Critères de sélection**

**Critère :**

**Type :** Autre

**5.1.11 Documents de marché**

**Adresse des documents de marché :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

**5.1.12 Conditions du marché public**

**Conditions de présentation :**

**Présentation par voie électronique :** Requise

**Adresse de présentation :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

**Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées :** français

**Catalogue électronique :** Non autorisée

**Variantes :** Non autorisée

**Date limite de réception des offres :** 05/12/2024 à 16:00

**Date limite de validité de l'offre :** 10 Mois

**Conditions du marché :**

**Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés :**  
Non

**Facturation en ligne :** Autorisée

**La commande en ligne sera utilisée :** oui

**Le paiement en ligne sera utilisé :** oui

#### 5.1.15 Techniques

**Accord-cadre :**

Accord-cadre, sans remise en concurrence

**Informations sur le système d'acquisition dynamique :**

Pas de système d'acquisition dynamique

**Enchère électronique :** non

#### 5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen

**Organisation chargée des procédures de recours :** Tribunal Administratif de Lille

**Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours :** Tribunal Administratif de Lille

## Section 8 - Organisations

### 8.1 ORG-0001

**Nom officiel :** Centre Hospitalier de Valenciennes

**Numéro d'enregistrement :** 26590673500013

**Adresse postale :** Avenue Désandrouin

**Ville :** Valenciennes

**Code postal :** 59322

**Subdivision pays (NUTS) :** Nord ( FRE11 )

**Pays :** France

**Adresse électronique :** theillier-a@ch-valenciennes.fr

**Téléphone :** 0327140995

**Profil de l'acheteur :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

**Rôles de cette organisation :**

**Acheteur**

### 8.1 ORG-0002

**Nom officiel :** Tribunal Administratif de Lille

**Numéro d'enregistrement :** 17590003400026

**Adresse postale :** 5, rue Geoffroy Saint-Hilaire

**Ville :** Lille

**Code postal :** 59014

**Subdivision pays (NUTS) :** Nord ( FRE11 )

**Pays :** France

**Adresse électronique :** greffe.ta-lille@juradm.fr

**Téléphone :** 0359542342

**Rôles de cette organisation :**

**Organisation chargée des procédures de recours**

**Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours**

## **Section 10 - Modification**

**Version de l'avis antérieur à modifier :** 7d0aeaa1-4db5-462b-89af-a5e91e23e63d-01

**Principale raison de la modification :** Correction par l'acheteur

**Description :** nformations complémentaires (GR-Procedure-AdditionalInformation)

## **Section 11 - Informations relatives à l'avis**

### **11.1 Informations relatives à l'avis**

**Identifiant/version de l'avis :** f1dab3c1-ea9d-4d14-ad23-0e25bd06b0ec - 01

**Type de formulaire :** Mise en concurrence

**Type d'avis :** Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

**Date d'envoi de l'avis :** 06/11/2024 à 13:53

**Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible :** français

### **11.2 Informations relatives à la publication**

---

**Date d'envoi du présent avis à la publication :** 06/11/2024