



**Etablissement support :**  
**CENTRE HOSPITALIER DE VALENCIENNES**  
**Pôle Services – Cellule des marchés publics**  
**Avenue Désandrouin – B.P. 479**  
**59322 VALENCIENNES Cedex**

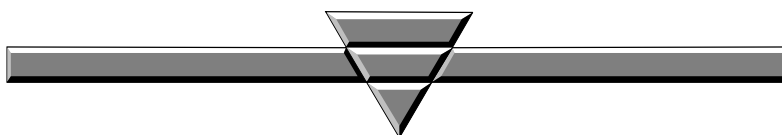


## **ACCORD-CADRE DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES**



### **CAHIER DES CLAUSES PARTICULIERES (CCP)**

**20250022**  
**FOURNITURE, LIVRAISON, INSTALLATION ET MISE EN SERVICE**  
**D'EQUIPEMENTS DE PHOTOBIOMODULATION POUR LE CENTRE**  
**HOSPITALIER DE VALENCIENNES**





## Sommaire

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ARTICLE I - OBJET DE LA CONSULTATION.....</b>   | <b>3</b>  |
| OBJET DU MARCHE : .....  | 3         |
| DECOMPOSITION EN LOTS : .....  | 4         |
| DUREE DU MARCHE : .....  | 4         |
| FORME DU MARCHE.....   | 4         |
| REGLEMENTATION : .....   | 5         |
| RESPECT DES DROITS HUMAINS ET ATTENTION A LA QUALITE DE VIE AU TRAVAIL .....   | 5         |
| PIECES CONTRACTUELLES :.....   | 6         |
| CONFIDENTIALITE : .....  | 6         |
| PROTECTION DES DONNEES A CARACTERE PERSONNEL : .....   | 6         |
| CONDITIONS D'EXECUTION .....   | 6         |
| <b>ARTICLE II – FOURNITURE, LIVRAISON ET MISE EN SERVICE D'EQUIPEMENTS DE<br/>PHOTOBIO-MODULATION POUR TRAITEMENT LOCALISE (CH DE VALENCIENNES) – LOT 1.....</b>     | <b>8</b>  |
| OFFRE DE BASE : .....  | 8         |
| PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES (PSE) : .....  | 9         |
| VARIANTES : .....  | 9         |
| <b>ARTICLE III – FOURNITURE, LIVRAISON ET MISE EN SERVICE D'EQUIPEMENTS DE<br/>PHOTOBIO-MODULATION POUR TRAITEMENT CEREBRAL (CH DE VALENCIENNES) – LOT 2.....</b>    | <b>10</b> |
| OFFRE DE BASE : .....  | 10        |
| PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES (PSE) : .....  | 10        |
| VARIANTES : .....  | 11        |
| <b>ARTICLE IV – FOURNITURE, LIVRAISON ET MISE EN SERVICE D'EQUIPEMENTS DE<br/>PHOTOBIO-MODULATION POUR CORPS ENTIER (CH DE VALENCIENNES) – LOT 3.....</b>            | <b>12</b> |
| OFFRE DE BASE : .....  | 12        |
| PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES (PSE) : .....  | 13        |
| VARIANTES : .....  | 13        |
| <b>ARTICLE V – FOURNITURE, LIVRAISON ET MISE EN SERVICE D'EQUIPEMENTS DE<br/>PHOTOBIO-MODULATION POUR CORPS ENTIER (CH DE VALENCIENNES) – LOT 4.....</b>             | <b>14</b> |
| OFFRE DE BASE : .....  | 14        |
| PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES (PSE) : .....  | 15        |
| VARIANTES : .....  | 15        |
| <b>ARTICLE VI – FOURNITURE, LIVRAISON ET MISE EN SERVICE D'UN LASER THERAPEUTIQUE DEDIE A<br/>LA PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR (CH DE VALENCIENNES) – LOT 5.....</b> | <b>16</b> |
| OFFRE DE BASE : .....  | 16        |
| PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES (PSE) : .....  | 17        |
| VARIANTES : .....  | 17        |
| <b>ARTICLE VII – PRESENTATION DU MATERIEL PROPOSE – DOSSIER TECHNIQUE .....</b>  | <b>18</b> |
| CONFIGURATION PROPOSEE : .....   | 18        |
| REFERENCES, ESSAIS OU DEMONSTRATIONS : .....   | 18        |
| <i>Références : .....</i>  | <i>18</i> |
| <i>Présentation sur le site du Centre Hospitalier de Valenciennes : .....</i>  | <i>18</i> |
| <i>Visite sur site équipé : .....</i>  | <i>18</i> |
| <b>ARTICLE VIII – FORMATION .....</b>  | <b>19</b> |
| FORMATION DES UTILISATEURS .....   | 19        |
| FORMATION DU PERSONNEL TECHNIQUE .....   | 19        |
| <b>ARTICLE IX – CONDITIONS D'EXECUTION.....</b>  | <b>19</b> |
| PRISE EN CHARGE – REMISE DES EQUIPEMENTS EN FIN DE MARCHE.....   | 19        |
| ACCES – CONSIGNES ET ASSURANCES .....  | 19        |
| PENALITES DE RETARD : .....  | 20        |
| <b>ARTICLE X – PRIX DU MARCHE .....</b>  | <b>21</b> |
| CONTENU DES PRIX : .....   | 21        |
| MODALITES D'ETABLISSEMENT DES PRIX : .....   | 21        |
| MODALITES DE VARIATION DES PRIX : .....  | 21        |
| PROMOTIONS ET TARIFS PREFERENTIELS .....   | 23        |



|   |           |
|---|-----------|
| PRESENTATION DES DEMANDES DE PAIEMENT : .....   | 23        |
| DELAI GLOBAL DE PAIEMENT .....  | 24        |
| <b>ARTICLE XI – GARANTIES FINANCIERES .....</b>   | <b>25</b> |
| <b>ARTICLE XII – AVANCE.....</b>  | <b>25</b> |
| <b>ARTICLE XIII – DROIT DE PROPRIETE INDUSTRIELLE ET INTELLECTUELLE .....</b>             | <b>25</b> |
| <b>ARTICLE XIV – ASSURANCES.....</b>  | <b>25</b> |
| <b>ARTICLE XV – CLAUSE DE REEXAMEN .....</b>  | <b>26</b> |
| ADHESION D’UN NOUVEL ETABLISSEMENT .....  | 26        |
| IMPREVISION OU CIRCONSTANCES IMPREVUES.....   | 27        |
| OBLIGATION D’INFORMATION .....  | 27        |
| MODALITES DE POURSUITE DU MARCHE .....  | 27        |
| SUSPENSION DU MARCHE .....  | 28        |
| RECEVABILITE D’UNE DEMANDE D’INDEMNISATION EN CAS DE POURSUITE D’EXECUTION DU MARCHE..... | 28        |
| PROLONGATION DU MARCHE.....   | 29        |
| EVOLUTIONS TECHNOLOGIQUES ET REGLEMENTAIRES .....   | 29        |
| REDUCTION / EXTENSION DU PERIMETRE DU MARCHE .....  | 30        |
| <b>ARTICLE XVI – RESILIATION DU MARCHE .....</b>  | <b>31</b> |
| CONDITIONS DE RESILIATION DU MARCHE .....   | 31        |
| REDRESSEMENT OU LIQUIDATION JUDICIAIRE.....   | 31        |
| <b>ARTICLE XVII – REGLEMENT DES LITIGES ET LANGUES.....</b>                               | <b>31</b> |

## **ARTICLE I - Objet de la consultation**

### **Objet du marché :**

Le présent marché concerne la **fourniture d’équipements de photobiomodulation** destinés à différentes spécialités médicales, pour les hôpitaux Hainaut-Cambrésis.

Equipements de photobiomodulation



Lieu d'exécution du marché : Centre Hospitalier de Valenciennes.

**Décomposition en lots :**

Le présent marché comporte **cinq lots indépendants** :

- **Lot n°1** : Fourniture, livraison et mise en service d'équipements de photobiomodulation pour traitement local (CH de Valenciennes) ;
- **Lot n°2** : Fourniture, livraison et mise en service d'équipements de photobiomodulation pour traitement cérébral (CH de Valenciennes) ;
- **Lot n°3** : Fourniture, livraison et mise en service d'équipements de photobiomodulation pour traitement corps entier (CH de Valenciennes) ;
- **Lot n°4** : Fourniture, livraison et mise en service d'équipements de photobiomodulation pour traitement corps entier – avec surinfection – (CH de Valenciennes) ;
- **Lot n°5** : Fourniture, livraison et mise en service d'un laser thérapeutique dédié à la prise en charge de la douleur (CH de Valenciennes).

Chaque lot est attribué à un seul opérateur économique (mono-attributaire).

**Durée du marché :**

Le marché est conclu pour une période initiale de 1 an, à compter de sa date de notification au titulaire.

Le marché est reconduit tacitement jusqu'à son terme. Le nombre de périodes de reconduction est fixé à 3. La durée de chaque période de reconduction est de 1 an. La durée maximale du marché, toutes périodes confondues, est de 4 ans. La reconduction est considérée comme acceptée si aucune décision écrite contraire n'est prise par le pouvoir adjudicateur au moins 3 mois avant la fin de la durée de validité du marché. Le titulaire ne peut pas refuser la reconduction.

**Au plus tôt, de manière anticipée :**

Dans le cas où le montant maximum serait atteint avant le terme de la période considérée (la période initiale ou l'une des trois périodes de reconduction), le pouvoir adjudicateur informe par écrit le titulaire de la reconduction anticipée du marché. La durée maximale du marché sera ainsi réduite au prorata des mois anticipés.

La reconduction anticipée est considérée comme acceptée si aucune décision écrite contraire n'est prise par le pouvoir adjudicateur au moins 3 mois avant la fin de la durée de validité du marché.

Le titulaire ne peut pas refuser la reconduction anticipée.

**Forme du marché**

Il s'agit d'un accord-cadre de fournitures courantes et de services conclu sans montant minimum et avec un montant maximum par lot, passé en application des articles L. 2125-1 1°, R. 2162-1 à R. 2162-6, R. 2162-13 et R. 2162-14 du code de la commande publique. Il donnera lieu à l'émission de bons de commande.



Le **montant annuel** lié aux bons de commande sera compris :

- Concernant le **lot n°1**, le montant financier annuel sera compris entre un minimum de **0 € HT** et un maximum **de 120.000 € HT** ;
- Concernant le **lot n°2**, le montant financier annuel sera compris entre un minimum de **0 € HT** et un maximum **de 20.000 € HT** ;
- Concernant le **lot n°3**, le montant financier annuel sera compris entre un minimum de **0 € HT** et un maximum **de 250.000 € HT** ;
- Concernant le **lot n°4**, le montant financier annuel sera compris entre un minimum de **0 € HT** et un maximum **de 150.000 € HT** ;
- Concernant le **lot n°5**, le montant financier annuel sera compris entre un minimum de **0 € HT** et un maximum **de 60.000 € HT**.

Les bons de commande sont notifiés par le pouvoir adjudicateur au fur et à mesure des besoins.

Les mentions devant figurer sur chaque bon de commande sont les suivantes :

- Le nom ou la raison sociale du titulaire ;
- La date et le numéro du marché ;
- La date et le numéro du bon de commande ;
- La nature et la description des fournitures à livrer / des prestations à réaliser ;
- Les délais d'exécution (date de début et de fin) ;
- Les lieux de livraison des fournitures / d'exécution des prestations ;
- Le montant du bon de commande ;
- Les délais laissés le cas échéant au titulaire pour formuler leurs observations.

Seuls les bons de commande signés par le représentant du pouvoir adjudicateur peuvent être honorés par le titulaire.

### **Réglementation :**

La prise en charge des équipements se fera conformément à la législation et aux normes en vigueur et suivant les bonnes pratiques.

Les matériels proposés devront impérativement être conformes aux règlements et normes en vigueur notamment sur le marquage CE des dispositifs médicaux.

Les soumissionnaires doivent fournir tous les documents probatoires relatifs aux normes et marquage CE.

### **Respect des droits humains et attention à la qualité de vie au travail**

Le pouvoir adjudicateur rappelle que le titulaire veille au respect des droits humains et aux obligations qui en découlent et favorise la qualité de vie au travail. Par conséquent, le titulaire respecte le code du travail du pays où il se trouve et les règles internationales fixées par le Bureau international du travail (BIT) relatives à son secteur d'activité.



De plus, le titulaire met en œuvre les actions correctrices, les améliorations ou les actions préventives visant à remédier aux atteintes et aux risques d'atteinte aux droits humains au travail identifiés durant l'exécution du marché. Ces actions visent les activités de l'entreprise ainsi que sa chaîne de fournisseurs et de sous-traitants.

### **Pièces contractuelles :**

Par dérogation à l'article 4.1 du CCAG-FCS, les pièces contractuelles du marché sont les suivantes et, en cas de contradiction entre leurs stipulations, prévalent dans cet ordre de priorité :

- L'acte d'engagement (AE) ;
- Le cahier des clauses particulières (CCP) ;
- Le cahier des clauses administratives générales (CCAG) applicables aux marchés publics de fournitures courantes et de services, approuvé par l'arrêté du 30 mars 2021 ;
- L'offre technique et financière du titulaire ;
- Le catalogue du fournisseur.

Les conditions générales de vente (CGV) du titulaire ou plus largement toutes réserves aux exigences définies dans le présent cahier des clauses particulières (CCP) ne sont pas applicables et sont d'office exclues du marché sans qu'il ne soit nécessaire pour le pouvoir adjudicateur de prendre une décision spécifique en ce sens.

### **Confidentialité :**

Le marché comporte une obligation de confidentialité telle que prévue à l'article 5.1 du CCAG-FCS.

Le cas échéant, le titulaire doit informer ses sous-traitants des obligations de confidentialité.

### **Protection des données à caractère personnel :**

Les parties s'engagent à respecter la réglementation en vigueur applicable au traitement des données à caractère personnel et, en particulier, la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée et le règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel (RGPD).

Pour l'application de ces dispositions, il est rappelé que, dans le cadre de leurs relations contractuelles, le pouvoir adjudicateur a la qualité de "responsable du traitement", et le titulaire celle de "sous-traitant" du responsable du traitement.

### **Conditions d'exécution**

Les prestations doivent être conformes aux stipulations du marché (les normes et spécifications techniques applicables étant celles en vigueur à la date de prise d'effet du marché).



Notification par le biais du profil d'acheteur :

La notification d'une décision, observation ou information faisant courir un délai peut être effectuée par le biais du profil d'acheteur, conformément aux dispositions de l'article 3.1 du CCAG-FCS.

Processus de remplacement d'une personne nommément désignée :

Lorsque le titulaire s'engage sur l'intervention d'une personne physique, nommément désignée, et que cette personne n'est plus en mesure d'intervenir, son remplacement est effectué dans les conditions de l'article 3.4.3 du CCAG-FCS.

Le pouvoir adjudicateur est informé sans délai de cet empêchement et le titulaire propose un remplaçant dans un délai de 30 jours à compter de la date d'envoi de cette information.

La description exhaustive du besoin à satisfaire figure dans le cahier des clauses particulières (CCP).

Il doit être fourni tous les éléments permettant de justifier les compétences attendues (CV, attestation de formation).

**Prestations similaires**

Le pouvoir adjudicateur se réserve la possibilité de confier ultérieurement au titulaire, en application des articles L. 21221 et R. 21227 du code de la commande publique, un ou plusieurs nouveaux marchés ayant pour objet la réalisation de prestations similaires.



## **ARTICLE II – Fourniture, livraison et mise en service d'équipements de photobiomodulation pour traitement localisé (CH de Valenciennes) – LOT 1**

### **Offre de base :**

Les besoins des praticiens du Centre Hospitalier de Valenciennes sont les suivants :

- La fourniture d'équipements de photobiomodulation pour traitement local ;
- Les équipements demandés seront utilisés pour les patients pris en charge en soins oncologiques de support, en Unité de Soins Palliatifs, au Centre d'Evaluation et de Traitement de la Douleur, en Dermatologie (liste non exhaustive) ;
- Les équipements proposés permettront aux médecins spécialistes de réaliser différents protocoles (douleurs neuropathiques, douleurs nociceptives, douleurs complexes nécessitant une neuromodulation, neuropathies chimio-induites, chemobrain, radiodermites et fibroses radiques, mucites, plexites, dysphonies, dysphagies, dysgueusies, xerostomies, ostéonécroses de la mâchoire, réaction greffon contre hôte, dermites, plaies chroniques, douleurs ostéoarticulaires et musculaires sous hormonothérapies, cystites et vulvo-vaginites radiques, trismus – etc...) ;
- Les équipements permettront de traiter différents organes, de caractéristiques anatomiques différentes notamment en termes de localisation et de surface (grande et petite surfaces) – les soumissionnaires préciseront les outils disponibles à l'achat permettant d'adapter le traitement à la localisation et à la dimension de l'organe traité (Panneau(x) – sonde(s) – etc.) ;
- Les équipements permettront de sélectionner des longueurs d'onde précises adaptées aux protocoles médicaux personnalisés – les soumissionnaires préciseront si les équipements proposés fonctionnent en lumière cohérente ou en lumière non cohérente en fonction de la longueur d'onde choisie par l'opérateur – les soumissionnaires argumenteront scientifiquement les performances médicales des choix technologiques mis en œuvre sur leurs équipements ;
- Les soumissionnaires préciseront les longueurs d'ondes utilisables sur les équipements proposés : il est fortement souhaité de pouvoir travailler notamment avec les longueurs d'ondes du bleu (environ 470nm), du rouge (environ 630nm) et du proche infrarouge (900nm et plus) – les soumissionnaires argumenteront scientifiquement les performances médicales des choix technologiques mis en œuvre sur leurs équipements ;
- L'ergonomie du matériel sera soignée : léger et compact, intuitif et facile d'utilisation ;
- Le matériel fourni sera adapté à une utilisation hospitalière, en termes d'hygiène (compatible avec les produits désinfectants communément utilisés), de robustesse (compatible pour être utilisé par différents praticiens et assistants).

Les soumissionnaires proposeront un Bordereau des Prix Unitaires (BPU) permettant à chaque service clinique demandeur d'établir sa propre configuration notamment en termes d'accessoirisation de l'équipement de photobiomodulation.

La base tarifaire prise en référence pour choisir le titulaire sera celle de la configuration complète (générateur + interface opérateur + accessoires nécessaires aux prises en charges médicales mentionnées ci-dessus).



**Prestations supplémentaires éventuelles (PSE) :**

**Prestation supplémentaire éventuelle I-1 (PSE facultative)** : Les soumissionnaires proposeront la liste de l'ensemble des consommables disponibles pour les matériels proposés. Cette liste comprendra la description technique des consommables, le prix catalogue et le prix remisé tenant compte de l'abattement consenti.

**Prestation supplémentaire éventuelle I-2 (PSE facultative)** : Les soumissionnaires proposeront la liste de l'ensemble des matériels, accessoires et logiciels disponibles pour les matériels proposés. Cette liste comprendra la description technique des matériels, accessoires et logiciels, le prix catalogue et le prix remisé tenant compte de l'abattement consenti.

**Prestation supplémentaire éventuelle I-3 (PSE facultative)** : Les soumissionnaires valoriseront un contrat de maintenance préventive seule, incluant les pièces d'usure, la main d'œuvre et les déplacements pour un nombre de visites annuelles à préciser ainsi que la couverture des logiciels avec leurs évolutions et mises à jour. Le contrat de maintenance débutera à l'issue de la période de garantie.

Dans le cadre du contrat de maintenance préventive, les soumissionnaires fourniront la liste des pièces détachées et préciseront pour chacune d'elles :

- La référence commerciale ;
- Le coût unitaire de chaque type de pièces ;
- Le taux de remise consenti sur le prix catalogue pendant la durée du marché.

**Variantes :**

Il est rappelé que **la réponse à l'offre de base est obligatoire.**

Les soumissionnaires pourront proposer toute variante dûment documentée tant techniquement qu'économiquement :

- Soit partielle dès lors qu'elle consiste à modifier ou compléter le descriptif des fonctionnalités minimales spécifiées par le présent cahier des clauses particulières (CCP) en fonction des spécificités de l'offre technique du constructeur ;
- Soit globale dès lors qu'elle propose une configuration alternative complète à l'offre de base, en reprenant l'ensemble des caractéristiques de la proposition de base et de ses options.



## **ARTICLE III – Fourniture, livraison et mise en service d'équipements de photobiomodulation pour traitement cérébral (CH de Valenciennes) – LOT 2**

### **Offre de base :**

Les besoins des praticiens du Centre Hospitalier de Valenciennes sont les suivants :

- La fourniture d'équipements de photobiomodulation cérébrale transcrânienne et intranasale réalisée grâce au couplage de :
  - D'un casque permettant la photobiomodulation transcrânienne ;
  - D'un dispositif permettant la photobiomodulation intranasale.
- Les soumissionnaires préciseront les longueurs d'ondes utilisables sur les équipements proposés : il est fortement souhaité de pouvoir travailler notamment avec la longueur d'onde du proche infrarouge (environ 810nm) – les soumissionnaires argumenteront scientifiquement les performances médicales des choix technologiques mis en œuvre sur leurs équipements ;
- Les soumissionnaires préciseront les solutions technologiques mises en œuvre pour optimiser les protocoles de photobiomodulation transcrânienne ;
- L'ergonomie du matériel sera soignée : léger et compact, intuitif et facile d'utilisation ;
- Le matériel fourni sera adapté à une utilisation hospitalière, en termes d'hygiène (compatible avec les produits désinfectants communément utilisés), de robustesse (compatible pour être utilisé par différents praticiens et assistants).

### **Prestations supplémentaires éventuelles (PSE) :**

**Prestation supplémentaire éventuelle II-1 (PSE facultative) :** Les soumissionnaires proposeront la liste de l'ensemble des consommables disponibles pour les matériels proposés. Cette liste comprendra la description technique des consommables, le prix catalogue et le prix remisé tenant compte de l'abattement consenti.

**Prestation supplémentaire éventuelle II-2 (PSE facultative) :** Les soumissionnaires proposeront la liste de l'ensemble des matériels, accessoires et logiciels disponibles pour les matériels proposés. Cette liste comprendra la description technique des matériels, accessoires et logiciels, le prix catalogue et le prix remisé tenant compte de l'abattement consenti.

**Prestation supplémentaire éventuelle II-3 (PSE facultative) :** Les soumissionnaires valoriseront un contrat de maintenance préventive seule, incluant les pièces d'usure, la main d'œuvre et les déplacements pour un nombre de visites annuelles à préciser ainsi que la couverture des logiciels avec leurs évolutions et mises à jour. Le contrat de maintenance débutera à l'issue de la période de garantie.

Dans le cadre du contrat de maintenance préventive, les soumissionnaires fourniront la liste des pièces détachées et préciseront pour chacune d'elles :

- La référence commerciale ;
- Le coût unitaire de chaque type de pièces ;
- Le taux de remise consenti sur le prix catalogue pendant la durée du marché.



**Variantes :**

Il est rappelé que **la réponse à l'offre de base est obligatoire.**

Les soumissionnaires pourront proposer toute variante dûment documentée tant techniquement qu'économiquement :

- Soit *partielle* dès lors qu'elle consiste à modifier ou compléter le descriptif des fonctionnalités minimales spécifiées par le présent cahier des clauses particulières (CCP) en fonction des spécificités de l'offre technique du constructeur ;
- Soit *globale* dès lors qu'elle propose une configuration alternative complète à l'offre de base, en reprenant l'ensemble des caractéristiques de la proposition de base et de ses options.



## **ARTICLE IV – Fourniture, livraison et mise en service d'équipements de photobiomodulation pour corps entier (CH de Valenciennes) – LOT 3**

### **Offre de base :**

Les besoins des praticiens du Centre Hospitalier de Valenciennes sont les suivants :

- La fourniture d'équipements de photobiomodulation pour un traitement global corps entier ;
- Les équipements proposés permettront aux médecins spécialistes de réaliser différents protocoles (fibromyalgies, maladies inflammatoires chroniques, maladies de systèmes, maladies musculaires, maladies orphelines invalidantes, douleurs musculaires et ostéoarticulaires sous hormonothérapie, neuropathies chimio-induites, douleurs complexes et/ou rebelles, de l'asthénie liée au cancer et à ses traitements, de plaies et dermites sur une surface corporelle étendue (notamment en lien avec l'immunothérapie, ou dans le cadre de maladies dermatologiques type eczéma et psoriasis), de la spasticité notamment dans le cadre de polyhandicaps adultes et enfants) ;
- Les équipements proposés permettront un traitement corps entier de manière homogène – les soumissionnaires détailleront les solutions technologiques mises en œuvre pour garantir une distribution homogène de la puissance lumineuse sur l'ensemble du corps du patient et pour garantir une dosimétrie thérapeutique optimale en tout point du corps du patient ;
- Les soumissionnaires préciseront les longueurs d'ondes utilisables sur les équipements proposés : il est fortement souhaité de pouvoir travailler spécifiquement avec les longueurs d'ondes du rouge (environ 660nm) et du proche infrarouge (environ 850nm) – il est fortement souhaité que l'émission des différentes longueurs d'onde puisse se faire simultanément si le protocole médical le nécessite – les soumissionnaires argumenteront scientifiquement les performances médicales des choix technologiques mis en œuvre sur leurs équipements ;
- Les soumissionnaires détailleront les solutions technologiques mises en œuvre pour garantir la précision et la stabilité en termes de longueur d'onde et de puissance de la lumière diffusée sur l'ensemble du corps du patient ;
- Les équipements demandés seront utilisés pour les patients pris en charge en soins de support en oncologie, en unité de soins palliatifs, en dermatologie (liste non exhaustive) ;
- Les équipements demandés garantiront le confort des patients pendant le traitement - k les soumissionnaires détailleront notamment les solutions technologiques mises en œuvre pour garantir un positionnement confortable sur le lit et garantir le confort thermique pendant le traitement ;
- L'ergonomie du matériel sera soignée : léger et compact, intuitif et facile d'utilisation ;
- Le matériel fourni sera adapté à une utilisation hospitalière, en termes d'hygiène (compatible avec les produits désinfectants communément utilisés), de robustesse (compatible pour être utilisé par différents praticiens et assistants).



**Prestations supplémentaires éventuelles (PSE) :**

**Prestation supplémentaire éventuelle III-1 (PSE facultative)** : Les soumissionnaires proposeront la liste de l'ensemble des matériels, accessoires et logiciels disponibles pour les matériels proposés. Cette liste comprendra la description technique des matériels, accessoires et logiciels, le prix catalogue et le prix remisé tenant compte de l'abattement consenti.

**Prestation supplémentaire éventuelle III-2 (PSE facultative)** : Les soumissionnaires valoriseront un contrat de maintenance préventive seule, incluant les pièces d'usure, la main d'œuvre et les déplacements pour un nombre de visites annuelles à préciser ainsi que la couverture des logiciels avec leurs évolutions et mises à jour. Le contrat de maintenance débutera à l'issue de la période de garantie.

Dans le cadre du contrat de maintenance préventive, les soumissionnaires fourniront la liste des pièces détachées et préciseront pour chacune d'elles :

- La référence commerciale ;
- Le coût unitaire de chaque type de pièces ;
- Le taux de remise consenti sur le prix catalogue pendant la durée du marché.

**Variantes :**

Il est rappelé que **la réponse à l'offre de base est obligatoire.**

Les soumissionnaires pourront proposer toute variante dûment documentée tant techniquement qu'économiquement :

- Soit partielle dès lors qu'elle consiste à modifier ou compléter le descriptif des fonctionnalités minimales spécifiées par le présent cahier des clauses particulières (CCP) en fonction des spécificités de l'offre technique du constructeur ;
- Soit globale dès lors qu'elle propose une configuration alternative complète à l'offre de base, en reprenant l'ensemble des caractéristiques de la proposition de base et de ses options.



## ARTICLE V – Fourniture, livraison et mise en service d'équipements de photobiomodulation pour corps entier (CH de Valenciennes) – LOT 4

### Offre de base :

Les besoins des praticiens du Centre Hospitalier de Valenciennes sont les suivants :

- La fourniture d'équipements de photobiomodulation pour un traitement global corps entier ;
- Les équipements proposés permettront aux médecins spécialistes de réaliser différents protocoles (fibromyalgies, maladies inflammatoires chroniques, maladies de systèmes, maladies musculaires, maladies orphelines invalidantes, douleurs musculaires et ostéoarticulaires sous hormonothérapie, neuropathies chimio-induites, douleurs complexes et/ou rebelles), de l'asthénie liée au cancer et à ses traitements, de plaies et dermites sur une surface corporelle étendue **avec surinfection** (notamment en lien avec l'immunothérapie, ou dans le cadre de maladies dermatologiques type eczéma et psoriasis), de la spasticité notamment dans le cadre de polyhandicaps adultes et enfants) ;
- Les équipements proposés permettront un traitement corps entier de manière homogène – les soumissionnaires détailleront les solutions technologiques mises en œuvre pour garantir une distribution homogène de la puissance lumineuse sur l'ensemble du corps du patient et pour garantir une dosimétrie thérapeutique optimale en tout point du corps du patient ;
- Les soumissionnaires préciseront les longueurs d'ondes utilisables sur les équipements proposés : il est fortement souhaité de pouvoir travailler notamment avec les longueurs d'ondes du bleu (environ 470nm), du rouge (environ 630nm) et du proche infrarouge (environ 940nm) – il est fortement souhaité que l'émission des différentes longueurs d'onde puisse se faire simultanément si le protocole médical le nécessite – les soumissionnaires argumenteront scientifiquement les performances médicales des choix technologiques mis en œuvre sur leurs équipements ;
- Les soumissionnaires détailleront les solutions technologiques mises en œuvre pour garantir la précision et la stabilité en termes de longueur d'onde de la lumière diffusée sur l'ensemble du corps du patient ;
- Les équipements demandés seront utilisés pour les patients pris en charge en soins de support en oncologie, en unité de soins palliatifs, en dermatologie (liste non exhaustive) ;
- Les équipements demandés garantiront le confort des patients pendant le traitement – les soumissionnaires détailleront notamment les solutions technologiques mises en œuvre pour garantir un positionnement confortable sur le lit et garantir le confort thermique pendant le traitement ;
- L'ergonomie du matériel sera soignée : léger et compact, intuitif et facile d'utilisation ;
- Le matériel fourni sera adapté à une utilisation hospitalière, en termes d'hygiène (compatible avec les produits désinfectants communément utilisés), de robustesse (compatible pour être utilisé par différents praticiens et assistants).



**Prestations supplémentaires éventuelles (PSE) :**

**Prestation supplémentaire éventuelle IV-1 (PSE facultative) :** Les soumissionnaires proposeront la liste de l'ensemble des matériels, accessoires et logiciels disponibles pour les matériels proposés. Cette liste comprendra la description technique des matériels, accessoires et logiciels, le prix catalogue et le prix remisé tenant compte de l'abattement consenti.

**Prestation supplémentaire éventuelle IV-2 (PSE facultative) :** Les soumissionnaires valoriseront un contrat de *maintenance préventive* seule, incluant les pièces d'usure, la main d'œuvre et les déplacements pour un nombre de visites annuelles à préciser ainsi que la couverture des logiciels avec leurs évolutions et mises à jour. Le contrat de maintenance débutera à l'issue de la période de garantie.

Dans le cadre du contrat de maintenance préventive, les soumissionnaires fourniront la liste des *pièces détachées* et préciseront pour chacune d'elles :

- La référence commerciale ;
- Le coût unitaire de chaque type de pièces ;
- Le taux de remise consenti sur le prix catalogue pendant la durée du marché.

**Variantes :**

Il est rappelé que **la réponse à l'offre de base est obligatoire.**

Les soumissionnaires pourront proposer toute variante dûment documentée tant techniquement qu'économiquement :

- Soit *partielle* dès lors qu'elle consiste à modifier ou compléter le descriptif des fonctionnalités minimales spécifiées par le présent cahier des clauses particulières (CCP) en fonction des spécificités de l'offre technique du constructeur ;
- Soit *globale* dès lors qu'elle propose une configuration alternative complète à l'offre de base, en reprenant l'ensemble des caractéristiques de la proposition de base et de ses options.



## **ARTICLE VI – Fourniture, livraison et mise en service d'un laser thérapeutique dédié à la prise en charge de la douleur (CH de Valenciennes) – LOT 5**

### **Offre de base :**

Les besoins des praticiens du Centre Hospitalier de Valenciennes sont les suivants :

- La fourniture d'un laser thérapeutique dédié à la prise en charge de la douleur, notamment des douleurs musculaires et articulaires ;
- La fourniture d'un laser thérapeutique pour un traitement individualisé spécifique au patient pris en charge – les soumissionnaires détailleront la capacité de leur matériel à prendre en compte les caractéristiques spécifiques d'un patient pour une séance de traitement ;
- La fourniture d'un laser thérapeutique permettant d'atteindre les structures profondes : les soumissionnaires détailleront la capacité de leur matériel à traiter efficacement des tissus profonds – il sera indiqué les profondeurs accessibles et les temps de traitement usuellement observés ;
- La fourniture d'un laser thérapeutique permettant de réaliser des traitements sur des petites surfaces comme sur des surfaces étendues – les soumissionnaires détailleront la capacité technologique de leur matériel à traiter des surfaces plus ou moins étendues – les soumissionnaires préciseront les outils disponibles à l'achat permettant d'adapter le traitement à la localisation et à la dimension de l'organe traité (panneau(x) – sonde(s) – etc.) ;
- La fourniture des accessoires permettant d'optimiser les traitements (Pièce à main – tête – fibre optique – etc.),
- Les soumissionnaires préciseront les longueurs d'ondes utilisables sur les lasers proposés (Il est souhaité de pouvoir travailler avec les longueurs d'ondes de l'ordre de 980nm et 810nm),
- Les soumissionnaires préciseront les puissances utilisables sur les lasers proposés (Il est souhaité un laser de classe 4 afin de pouvoir travailler avec des puissances allant de quelques watts à quelques dizaines de watts),
- Les soumissionnaires détailleront les protocoles thérapeutiques utilisables sur les lasers proposés (Il est souhaité de pouvoir réaliser une séance de traitement de l'ordre de quelques minutes pour optimiser l'utilisation du matériel),
- Les soumissionnaires détailleront les solutions technologiques mises en œuvre pour optimiser la qualité du traitement et assister le praticien utilisateur,
- L'ergonomie du matériel sera soignée : léger et compact, intuitif et facile d'utilisation,
- Le matériel fourni sera adapté à une utilisation hospitalière, en termes d'hygiène (Compatible avec les produits désinfectants communément utilisés), de robustesse (Compatible pour être utilisé par différents praticiens et assistants).

Les soumissionnaires proposeront un Bordereau des Prix Unitaires (BPU) permettant à chaque service clinique demandeur d'établir sa propre configuration notamment en termes d'accessoirisation du laser.

La base tarifaire prise en référence pour choisir le titulaire sera celle de la configuration complète (générateur + interface opérateur + accessoires nécessaires aux prises en charges médicales mentionnées ci-dessus).



**Prestations supplémentaires éventuelles (PSE) :**

**Prestation supplémentaire éventuelle V-1 (PSE facultative)** : Les soumissionnaires proposeront la liste de l'ensemble des matériels, accessoires et logiciels disponibles pour les matériels proposés. Cette liste comprendra la description technique des matériels, accessoires et logiciels, le prix catalogue et le prix remisé tenant compte de l'abattement consenti.

**Prestation supplémentaire éventuelle V-2 (PSE facultative)** : Les soumissionnaires valoriseront un contrat de maintenance préventive seule, incluant les pièces d'usure, la main d'œuvre et les déplacements pour un nombre de visites annuelles à préciser ainsi que la couverture des logiciels avec leurs évolutions et mises à jour. Le contrat de maintenance débutera à l'issue de la période de garantie.

Dans le cadre du contrat de maintenance préventive, les soumissionnaires fourniront la liste des pièces détachées et préciseront pour chacune d'elles :

- La référence commerciale ;
- Le coût unitaire de chaque type de pièces ;
- Le taux de remise consenti sur le prix catalogue pendant la durée du marché.

**Variantes :**

Il est rappelé que **la réponse à l'offre de base est obligatoire.**

Les soumissionnaires pourront proposer toute variante dûment documentée tant techniquement qu'économiquement :

- Soit partielle dès lors qu'elle consiste à modifier ou compléter le descriptif des fonctionnalités minimales spécifiées par le présent cahier des clauses particulières (CCP) en fonction des spécificités de l'offre technique du constructeur ;
- Soit globale dès lors qu'elle propose une configuration alternative complète à l'offre de base, en reprenant l'ensemble des caractéristiques de la proposition de base et de ses options.



## **ARTICLE VII – Présentation du matériel proposé – Dossier technique**

### **Configuration proposée :**

Pour chaque système proposé, les soumissionnaires adresseront, en sus d'une documentation commerciale, un dossier technique composé des éléments suivants :

- La liste exhaustive, détaillée et chiffrée, élément par élément, de l'ensemble des matériels proposés pour répondre au présent cahier des clauses particulières (CCP) : offre de base, variantes et prestations supplémentaires éventuelles ;
- Une notice technique relative à chacun des éléments du système ;
- Les coûts de maintenance sous contrat ou hors contrat ;
- Une notice spécifiant l'organisation du service après-vente (SAV) sur le territoire français ;
- Les modalités de formations des utilisateurs ainsi que les manuels d'utilisation et d'exploitation en langue française ;
- Le marquage CE du matériel.

Dans le cas où les soumissionnaires ne seraient pas les fabricants de matériels proposés, ceux-ci seront tenus d'indiquer obligatoirement :

- Les coordonnées précises du fabricant du matériel proposé ;
- Les conditions de prise en charge du matériel au titre de la garantie ;
- Les conditions d'entretien et de maintenance du matériel proposé ;
- La nature des liens existant entre le soumissionnaire et ce sous-traitant (contrat de commercialisation exclusive pour la France, responsabilité par rapport à une éventuelle défaillance du fabricant...).

### **Références, essais ou démonstrations :**

#### **Références :**

Les soumissionnaires fourniront une liste exhaustive de références françaises, voire européennes, pour des installations de configuration similaire à leur offre, installées depuis moins de trois ans.

#### **Présentation sur le site du Centre Hospitalier de Valenciennes :**

Sur simple demande du Centre Hospitalier de Valenciennes, les soumissionnaires organiseront une présentation sur le site du Centre Hospitalier de Valenciennes afin de présenter aux équipes utilisatrices leur matériel dans les configurations proposées dans leur offre.

#### **Visite sur site équipé :**

Sur simple demande de l'équipe projet du Centre Hospitalier de Valenciennes, les soumissionnaires organiseront une visite de site hospitalier afin de présenter leur matériel dans une configuration similaire à leur offre dans des conditions normales d'exploitation, en présence d'utilisateurs mandatés par le Centre Hospitalier de Valenciennes.



Ils prendront à leur charge tous les frais occasionnés par ces déplacements (hébergement, repas, déplacement...). Un minimum d'un praticien, un cadre médico-technique et un ingénieur biomédical seront présents lors des visites des sites de référence, le cas échéant.

**En cas de refus par un soumissionnaire de procéder à une visite sur un site équipé et fonctionnant en routine clinique, son offre sera rejetée.**

## **ARTICLE VIII – Formation**

Les soumissionnaires décriront les actions de formations intégrées à leur offre.

### **Formation des utilisateurs**

Les offres des soumissionnaires comprendront systématiquement les actions de formation des utilisateurs, nécessaires à une bonne prise en main et à une utilisation optimale des équipements, ainsi qu'à leur maintien en parfait état d'exploitation.

### **Formation du personnel technique**

Les offres des soumissionnaires incluront la formation technique pour deux techniciens de l'équipe biomédicale permettant de leur donner un niveau de connaissance suffisant pour intervenir au niveau 1 ou 2 (à définir entre le soumissionnaire et le responsable du service Biomédical, selon norme AFNOR X 60-010).

Cette formation doit intervenir durant la période de garantie.

Une attestation nominative est remise à chaque technicien en fin de formation.

La durée de cette formation sera précisée.

## **ARTICLE IX – Conditions d'exécution**

### **Prise en charge – Remise des équipements en fin de marché**

Le titulaire déclare être parfaitement informé de la configuration des locaux et des équipements concernés par le marché.

Le titulaire s'engage à laisser en fin d'exécution du marché les équipements en état normal d'entretien et de fonctionnement, compte tenu de leur âge et de leur utilisation.

### **Accès – Consignes et assurances**

Le personnel du titulaire a accès aux équipements sous réserve du respect des consignes d'hygiène et de sécurité applicables au service concerné.



Il doit justifier de son appartenance à l'entreprise titulaire du marché.

Le titulaire s'engage à souscrire une police d'assurance garantissant sa responsabilité civile, découlant de l'exploitation qui lui est confiée. Il devra justifier de cette souscription au plus tard dans le mois qui suit la notification du marché, à la demande du pouvoir adjudicateur.

Au titre du marché, le titulaire reste seul responsable de tous les dommages corporels, équipements et immatériels, consécutifs, résultant directement de la mise en jeu de sa responsabilité civile, au titre des prestations lui incombant, que ces dommages soient causés à des tiers ou à chaque site.

D'autre part, il doit être en conformité avec le décret n°92-158 du 20 février 1992 relatif à la sécurité des personnels des entreprises extérieures à l'établissement. Le pouvoir adjudicateur se réserve la possibilité de suspendre l'exécution de la prestation si les conditions de sécurité ne sont pas respectées jusqu'à la mise en œuvre par le titulaire des dispositions nécessaires.

Le cas échéant, la participation du titulaire est requise à une inspection préalable commune organisée annuellement par site concerné. Cette inspection préalable commune a pour objectif d'analyser préalablement les risques liés aux interventions et de définir les mesures de sécurité à prendre par les différentes parties. Les dispositions pratiques sont définies pour chaque site concerné par un document spécifique.

### **Pénalités de retard :**

Sont justifiables de pénalités les manquements aux obligations de résultats.

Par dérogation à l'article 14.1.3 du CCAG-FCS, il n'est prévu aucune exonération à l'application des pénalités de retard.

Le montant total des pénalités de retard n'est pas plafonné.

Les pénalités de retard sont appliquées sans mise en demeure préalable du titulaire.

---

En dérogation à l'article 14.1.1 du CCAG-FCS, lorsque le délai contractuel est dépassé, ou en cas d'indisponibilité de l'équipement ou de non-respect du délai de remise en état, le titulaire encourt une pénalité calculée par application de la formule suivante :

$$P = (V \times R) / 500$$

### **Dans laquelle :**

- ⇒ P est le montant des pénalités ;
- ⇒ V est la valeur pénalisée ; Cette valeur est égale au prix de règlement des prestations en retard ou, exceptionnellement, de l'ensemble des prestations si le retard apporté à l'exécution d'une partie du marché rend l'ensemble inutilisable ;
- ⇒ R est le nombre de jours de retard ou d'indisponibilité.



## ARTICLE X – Prix du marché

### Contenu des prix :

Les offres des soumissionnaires préciseront pour chaque article :

- Le prix net hors taxes ;
- Le taux de TVA ;
- Le prix toutes taxes comprises.

Les prix s'entendent franco de port. Ceux-ci comprennent également les prix d'emballage.

### Modalités d'établissement des prix :

Les soumissionnaires seront tenus d'établir leurs offres pour les prestations de base, les variantes et les prestations supplémentaires éventuelles (PSE) toutes remises déduites selon un bordereau des prix unitaires (BPU) à fournir par leurs soins reprenant scrupuleusement les descriptifs du présent cahier des clauses particulières (CCP).

Les prestations faisant l'objet du marché seront réglées par application de prix unitaires.

**L'attention des soumissionnaires est attirée sur le fait que ces prix unitaires serviront au jugement de leurs offres.**

### Modalités de variation des prix :

Les prix du marché sont révisables. Ceux-ci pourront être modifiés, pour tenir compte des variations économiques.

Les prix du marché seront réputés établis sur la base des conditions économiques du mois au cours duquel est survenue la remise de l'offre (date d'établissement des prix initiaux) ; ce mois est appelé « **mois zéro (M<sub>0</sub>)** ».

Les prix seront révisés annuellement, à la date anniversaire du marché (correspondant à la date de notification), par application aux prix du marché d'un coefficient C<sub>n</sub> donné par la formule suivante :

$$C_n = 0.0\% + 100.0\% [(0.50 \text{ ICHTrev-TS (n) ICHTrev-TS (o)}) + (0.50 \text{ EBIQ (n) / EBIQ (o)})]$$

Selon les dispositions suivantes :

- C<sub>n</sub> : coefficient de révision.
- Index (n) : valeur de l'index de référence au mois n (valeur au moment de la révision).
- Index (o) : valeur de l'index de référence au mois zéro (valeur de l'indice au mois de la remise de l'offre ou au moment de la dernière révision).



Les index de référence, publiés au Moniteur des Travaux Publics ou par l'INSEE, sont les suivants :

| Code              | Libellé  |
|-------------------|--|
| <b>ICHTrev-TS</b> | Indice mensuel du coût horaire du travail révisé - Salaires et charges - Tous salariés - Industries mécaniques et électriques (NAF rév. 2 postes 25-30 32-33) - Base 100 en décembre 2008 - Identifiant 001565183.<br><b>Lien :</b> <a href="https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/001565183">https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/001565183</a>                    |
| <b>EBIQ</b>       | Indice de prix de production de l'industrie française pour le marché français - MIG EBIQ - Énergie, biens intermédiaires et biens d'investissements - Prix de marché - Base 2015 - Données mensuelles brutes - Identifiant 010534841.<br><b>Lien :</b> <a href="https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/010534841">https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/010534841</a> |

Le coefficient final de révision est arrêté à la troisième décimale arrondie au millième supérieur.

Le mois « zéro » retenu pour le calcul de chaque révision périodique est celui qui précède le mois au cours duquel commence la nouvelle période d'application de la formule. Les prix ainsi révisés sont invariables durant cette période.

La révision définitive des prix s'opère sur la base de la dernière valeur d'index publiée au moment de l'application de la formule. Aucune variation provisoire ne sera effectuée.

Il est à noter que les tarifs doivent rester fermes durant la première année d'exécution du marché.

Le titulaire s'engage à chaque changement de tarifs à communiquer ses nouveaux prix accompagnés d'un justificatif (tarif fabricant certifié conforme, indices...) et à maintenir l'application des remises consenties dans l'offre initiale.

Le titulaire est tenu de transmettre ses tarifs successifs (sur support informatique Excel) à la cellule des marchés publics du Centre hospitalier de Valenciennes par lettre recommandée avec accusé de réception, avec un préavis d'un mois avant la date effective d'entrée en vigueur.

Chaque nouveau tarif accepté par le pouvoir adjudicateur sera considéré comme tarif contractuel de référence. La révision se fait à la baisse comme à la hausse.

Les nouveaux tarifs deviennent contractuels après validation par le pouvoir adjudicateur prononcée dans le délai maximum d'un mois à compter de leur date de réception. Le titulaire en est informé par courrier transmis de façon dématérialisé permettant une traçabilité.

Clause limitative dite « de sauvegarde » : Le pouvoir adjudicateur se réserve le droit de résilier sans indemnité la partie non exécutée du marché à la date d'application de la nouvelle référence lorsque l'augmentation de cette référence est supérieure à 5,0 % par an.



### **Promotions et tarifs préférentiels**

Les fournitures / prestations faisant l'objet du marché peuvent, à tout moment, donner lieu à des offres de prix promotionnels à l'initiative du titulaire dans les conditions définies ci-après.

Une offre de prix promotionnel peut prendre la forme suivante :

- Diminution d'un ou plusieurs prix hors taxes des fournitures / prestations ;
- Augmentation des différent(e)s remises / rabais ;
- Toute proposition du titulaire permettant d'accroître la performance économique du marché (exemples : ventes par lot, réduction exceptionnelle, déstockage...) ;
- Combinaison d'un ou plusieurs points ci-dessus.

Le titulaire adresse l'offre de prix promotionnels par voie dématérialisée au pouvoir adjudicateur. Il donne toutes précisions utiles et notamment la durée de validité de la promotion et la désignation précise des fournitures / prestations concernées.

### **Présentation des demandes de paiement :**

Le dépôt, la transmission et la réception des factures électroniques sont effectués exclusivement sur le portail de facturation Chorus Pro. Lorsqu'une facture est transmise en dehors de ce portail, le pouvoir adjudicateur peut la rejeter après avoir rappelé cette obligation à l'émetteur et l'avoir invité à s'y conformer.

La date de réception d'une demande de paiement transmise par voie électronique correspond à la date de notification du message électronique informant le pouvoir adjudicateur de la mise à disposition de la facture sur le portail de facturation (ou, le cas échéant, à la date d'horodatage de la facture par le système d'information budgétaire et comptable de l'Etat pour une facture transmise par échange de données informatisé).

Sans préjudice des mentions obligatoires fixées par les dispositions législatives ou réglementaires, les factures électroniques transmises par le titulaire comportent les mentions suivantes :

- La date d'émission de la facture ;
- La désignation de l'émetteur et du destinataire de la facture ;
- Le numéro unique basé sur une séquence chronologique et continue établie par l'émetteur de la facture, la numérotation pouvant être établie dans ces conditions sur une ou plusieurs séries ;
- En cas de contrat exécuté au moyen de bons de commande, le numéro du bon de commande ou, dans les autres cas, les références du contrat ou le numéro de l'engagement attribué par le système d'information financière et comptable du destinataire de la facture ;
- La désignation du payeur, avec l'indication du code d'identification du service chargé du paiement ;
- L'UF et le numéro du pôle concerné par la facture ;
- La date de livraison des fournitures / d'exécution des prestations ;
- La quantité et la dénomination précise des fournitures livrées / prestations réalisées ;



- Le prix unitaire hors taxes des fournitures livrées / des prestations réalisées ou, lorsqu'il y a lieu, leur prix forfaitaire ;
- Le montant total de la facture, le montant total hors taxes et le montant de la taxe à payer, ainsi que la répartition de ces montants par taux de taxe sur la valeur ajoutée, ou, le cas échéant, le bénéfice d'une exonération ;
- L'identification, le cas échéant, du représentant fiscal de l'émetteur de la facture ;
- Le cas échéant, les modalités de règlement ;
- Le cas échéant, les renseignements relatifs aux déductions ou versements complémentaires.

Les factures comportent en outre les numéros d'identité de l'émetteur et du destinataire de la facture, attribués à chaque établissement concerné ou, à défaut, à chaque personne en application de l'article R. 123-221 du code de commerce.

Informations à utiliser pour la facturation électronique :

Centre hospitalier de Valenciennes :

- Identifiant de la structure publique (SIRET) : **265 906 735 00013** ;
- Code service : **Information communiquée lors de la notification du marché** ;
- Numéro d'engagement juridique : **20250022**.

La facturation sera trimestrielle et émise à terme échu. La facturation se fera *au prorata temporis* de la période commencée.

**Délai global de paiement**

Les sommes dues au titulaire sont payées dans un délai global de 50 jours à compter de la date de réception des demandes de paiement.

En cas de retard de paiement, le titulaire a droit au versement d'intérêts moratoires, ainsi qu'à une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 €. Le taux des intérêts moratoires est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne (BCE) à ses opérations principales de refinancement les plus récentes, en vigueur au premier jour du semestre de l'année civile au cours duquel les intérêts moratoires ont commencé à courir, majoré de huit points de pourcentage.

Changement de taxes :

Il sera tenu compte au titulaire ou au pouvoir adjudicateur, dans le cadre de la réglementation économique en vigueur, des créations ou majorations et des diminutions, suspensions ou suppressions de droits et taxes intervenant pendant la durée d'exécution du marché.

Nantissement :

Le titulaire peut donner son contrat en nantissement. Dans ce cas, le pouvoir adjudicateur est habilité à donner les renseignements prévus par la réglementation en matière de nantissement et à faire mention "d'exemplaire unique" sur l'acte d'engagement (AE) du marché à nantir (conformément à l'article L. 2191-8 du code de la commande publique) ou à fournir un certificat de cessibilité de créance (NOTI 6).



## **ARTICLE XI – Garanties financières**

Aucune clause de garantie financière ne sera appliquée.

## **ARTICLE XII – Avance**

L'option retenue pour le calcul de l'avance est l'option B du CCAG-FCS.

### ***Conditions de versement et de remboursement***

Une avance est accordée pour chaque bon de commande d'un montant supérieur à 50 000 € H.T. et dans la mesure où le délai d'exécution est supérieur à 2 mois, sauf indication contraire dans l'acte d'engagement (AE).

Le montant de l'avance est fixé à 5,0 % du montant du bon de commande si la durée de son exécution est inférieure ou égale à douze mois ; si cette durée est supérieure à douze mois, l'avance est égale à 5,0 % d'une somme égale à douze fois le montant du bon de commande divisé par cette durée exprimée en mois.

Le remboursement de l'avance commence lorsque le montant des prestations réalisées par le titulaire atteint ou dépasse 65,0 % du montant du bon de commande. Il doit être terminé lorsque ledit montant atteint 80,0 %.

Ce remboursement s'effectue par précompte sur les sommes dues ultérieurement au titulaire à titre d'acompte ou de solde.

### ***Garanties financières de l'avance***

Aucune garantie financière ne sera demandée au titulaire pour le versement de l'avance.

## **ARTICLE XIII – Droit de propriété industrielle et intellectuelle**

Aucun droit de propriété intellectuelle n'est applicable à ce marché.

## **ARTICLE XIV – Assurances**

Conformément aux dispositions de l'article 9 du CCAG-FCS, le titulaire doit justifier, dans un délai de 15 jours à compter de la notification du contrat et avant tout commencement d'exécution, qu'il est titulaire des contrats d'assurances, au moyen d'une attestation établissant l'étendue de la responsabilité garantie.



## **ARTICLE XV – Clause de réexamen**

Une procédure de réexamen des conditions d'exécution du marché peut être menée en application des articles L. 2194-1 1° et R. 2194-1 du code de la commande publique. Toute modification des conditions d'exécution acceptée à l'issue de cette procédure de réexamen fait l'objet d'un avenant.

Cette procédure s'applique lorsque la teneur des modifications n'est pas prévue initialement dans le marché, et ce pendant toute la durée de son exécution.

La présente clause n'implique pas un droit acquis au réexamen des conditions d'exécution. Le cas échéant, le titulaire doit notamment produire tous les justificatifs nécessaires à l'instruction de la demande. Le pouvoir adjudicateur peut également procéder à un contrôle des informations données par le titulaire.

Si le principe et les conditions de mise en œuvre du réexamen sont acceptés par les parties, il trouve à s'appliquer quel que soit le montant des modifications qu'il induit.

L'initiative de la demande de réexamen appartient aux deux parties et la procédure de réexamen n'interrompt en aucun cas l'exécution des prestations.

La demande doit être transmise par tout moyen matériel ou dématérialisé permettant de déterminer de façon certaine la date de sa réception.

À compter de la date de réception de la demande, la partie destinataire dispose d'un délai de 15 jours pour se prononcer sur les conditions de réexamen. Si aucun accord n'est intervenu dans ce délai, il est convenu que la position du pouvoir adjudicateur est retenue par défaut, cette stipulation ne valant pas renonciation à recours pour le titulaire.

La procédure de réexamen ainsi définie peut être initiée dans les cas énumérés ci-après.

### **Adhésion d'un nouvel établissement**

Le pouvoir adjudicateur peut modifier le marché en ajoutant des prestations supplémentaires dans les conditions des articles R. 2194-2 à R. 2194-4 du code de la commande publique.

Selon l'article L-6. 4° du code de la commande publique, le pouvoir adjudicateur peut modifier unilatéralement le marché dans les conditions prévues par le code de la commande publique, sans en bouleverser l'équilibre. Le cocontractant n'a pas droit à une indemnisation.

Le Centre hospitalier de Valenciennes, établissement support des hôpitaux Hainaut-Cambrésis, agit en tant que pouvoir adjudicateur du groupement. Celui-ci comprend 10 établissements (Centres Hospitaliers de Valenciennes, Saint-Amand-les-Eaux, Denain, Le Quesnoy, Maubeuge, Hautmont, Jeumont, Avesnes-sur-Helpe, Fourmies, Fellerries-Liessies).

Les établissements ne faisant pas partie du groupement de commande du marché mais appartenant aux hôpitaux Hainaut-Cambrésis, sont susceptibles de bénéficier du marché.



Le pouvoir adjudicateur, le Centre hospitalier de Valenciennes, en qualité d'établissement support des hôpitaux Hainaut-Cambrésis, informe le titulaire de son intention de mettre en œuvre cette clause au moins trois semaines avant le début d'exécution souhaité du marché du nouvel établissement adhérent.

La mise en œuvre de la présente clause de réexamen fait l'objet d'un avenant qui précise la date de début d'exécution du marché pour le nouvel établissement concerné avec le titulaire, les produits ou services concernés avec quantités prévisionnelles et les conditions de livraison.

À l'inverse, les établissements faisant partie du groupement de commande, soit dès le lancement de la procédure, soit par le biais de la clause de réexamen ci-dessus, ont la possibilité de sortir du groupement.

Cette clause peut être mise en œuvre par le biais d'une décision unilatérale notifiée au titulaire qui fixe la date effective de sortie.

La sortie d'un établissement du groupement hospitalier de territoire (GHT) ne donne droit à aucune compensation financière, tout comme elle n'entraîne pas la résiliation du marché. Le nombre minimal d'établissements présents ne peut être inférieur à un.

Les bons de commande émis avant la notification de ce retrait doivent être exécutés dans les conditions habituelles du marché.

Le marché peut être transféré, par avenant, à un membre des hôpitaux Hainaut-Cambrésis bénéficiant du contrat, qui devient alors pouvoir adjudicateur, en lieu et place du Centre hospitalier de Valenciennes.

### **Imprévision ou circonstances imprévues**

#### **Obligation d'information**

En cas d'évènement imprévisible et extérieur aux parties rencontré en cours d'exécution qui ne pouvait être prévu au moment de la conclusion du marché de par sa nature ou son ampleur, notamment d'ordre sanitaire ou climatique, le titulaire doit informer le pouvoir adjudicateur dans les plus brefs délais des difficultés qu'il rencontre et qui sont liées à cet évènement.

Le titulaire doit exposer par écrit l'impact de l'évènement sur sa capacité à remplir ses obligations et s'engage à fournir les justificatifs démontrant que les difficultés qu'il rencontre sont strictement liées à cet évènement.

#### **Modalités de poursuite du marché**

Les parties peuvent convenir par voie d'avenant des modalités d'adaptation d'exécution du marché strictement nécessaires pour faire face à l'évènement imprévisible.



### Suspension du marché

En cas d'impossibilité temporaire d'exécuter le marché du fait de l'évènement imprévisible, le pouvoir adjudicateur peut décider de suspendre l'exécution du marché sur décision notifiée au titulaire.

Le titulaire ne peut prétendre à aucune indemnisation.

Dans ce cadre, un marché de substitution pour la même prestation, avec un autre fournisseur, peut être conclu pour la durée de la crise dans le respect des règles de la commande publique en vigueur au moment de la crise. Le marché de substitution ne sera pas exécuté aux frais et risques du titulaire.

Les conditions d'exécution du marché lors de la reprise et les modalités de paiement sont définies par avenant à la fin de la période de crise.

### Recevabilité d'une demande d'indemnisation en cas de poursuite d'exécution du marché

Le titulaire peut formuler une demande d'indemnisation en cas de poursuite d'exécution du marché. À ce titre, il doit produire des justificatifs permettant de caractériser un bouleversement de l'économie générale du marché, du fait de la poursuite de l'exécution du marché, dans les conditions de l'offre initiale malgré les éventuelles modalités d'adaptation éventuellement mises en œuvre en application de l'article précédent.

Il doit notamment justifier de la différence entre son prix de revient et sa marge bénéficiaire au moment où il a remis son offre et au moment où l'évènement survient, ainsi que de l'importance des charges extracontractuelles supportées du seul fait de l'évènement imprévisible.

Il est entendu que l'indemnisation ne doit pas avoir pour effet de faire supporter la totalité de la perte au pouvoir adjudicateur.

Le pouvoir adjudicateur analyse le bien-fondé de cette demande sur la base des justificatifs transmis et se réserve la possibilité de refuser cette demande si les éléments apportés ne sont pas suffisants pour justifier une indemnisation au regard de la réglementation en vigueur.

Le cas échéant, l'indemnisation prend la forme d'une modification provisoire des prix du marché, par voie d'avenant, pour une durée limitée à la période de déséquilibre financier du marché dûment justifié. La durée de la modification est précisée dans chaque avenant.

Au-delà de ce délai, les prix de l'offre initiale s'appliquent de nouveau.

En tout état de cause :

- Aucune augmentation de prix ne peut être imposée unilatéralement par le titulaire : les prix contractuels du marché demeurent en vigueur dans l'attente de l'avenant signé par le pouvoir adjudicateur ;
- Le titulaire ne peut refuser d'approvisionner les établissements au motif que les prix n'ont pas été modifiés.



### Prolongation du marché

Si le marché arrive à terme pendant la période de survenance de l'événement, il peut être prolongé par voie d'avenant, au-delà de la durée du marché prévue dans le présent cahier des clauses particulières (CCP), lorsque l'organisation d'une procédure de mise en concurrence ne pourrait être mise en œuvre dans des conditions raisonnables.

Cette prolongation peut s'étendre au-delà de la durée mentionnée à l'article L. 2125-1 du code de la commande publique, dans la limite de 6 mois.

### **Evolutions technologiques et réglementaires**

Les parties peuvent faire évoluer le contenu des prestations proposées en vue de les remplacer ou de les compléter par des prestations de performances équivalentes ou supérieures à celles proposées initialement.

Ainsi, en cas d'évolution technologique, de changement de technique ou de modification de la réglementation en cours d'exécution du marché, le titulaire a la possibilité, après accord du pouvoir adjudicateur, de modifier ou remplacer les prestations faisant l'objet du marché par des prestations jugées au moins équivalentes, plus performantes ou plus adaptées aux besoins, et si possible sans supplément de prix.

Aux termes du présent article, « évolution technologique » et « changement de technique » incluent les nouvelles méthodes ou nouveaux outils similaires ou substituables à ceux définis dans le marché et dans l'offre.

Au sens du présent article, « modification de la réglementation » signifie un changement de normes et de réglementation désignant toute création, modification ou abrogation d'un texte de nature législative, réglementaire (en ce compris doctrine de l'administration fiscale au sens de l'article L80 A du Livre des procédures fiscales) ou jurisprudentielle nationale et européenne, y compris en matière fiscale et comptable, tout changement d'interprétation des administrations compétentes ou, toute modification de norme ayant une incidence sur le marché, incluant toute norme ou décision adoptée par l'État ou toute collectivité publique, ou toute norme ou décision applicable de l'Union européenne entrée en vigueur après la notification du marché.

Dès lors, lorsqu'une proposition d'évolution des prestations faisant l'objet du marché est à l'initiative du titulaire, celui-ci fournit au pouvoir adjudicateur un dossier permettant d'apprécier, d'une part, les performances techniques et les impacts financiers, d'autre part la conformité à l'objet initial du marché. Ce dossier est transmis au pouvoir adjudicateur par tout moyen permettant d'en donner date certaine.

Le dossier fourni par le titulaire à l'appui de sa demande comprend :

- Les références et caractéristiques des prestations qu'il souhaite remplacer, modifier ou compléter ;
- Les références et caractéristiques des prestations nouvelles ;
- Les motifs de la demande (innovation technologique, changement de technique, modification de la réglementation...) ;



- Un tableau comparatif précisant en quoi les prestations nouvelles sont au moins équivalentes, plus performantes ou plus adaptées aux besoins que les prestations actuelles ;
- Le prix fixé pour la nouvelle prestation, lequel ne peut excéder le barème des prix unitaires du titulaire applicable à l'ensemble de sa clientèle (« prix publics »).

Le présent article peut être également mis en œuvre à la demande du pouvoir adjudicateur, à la suite de demandes particulières des bénéficiaires pris dans leur diversité.

Si un prix équivalant ou similaire ne peut être maintenu, le titulaire communique au pouvoir adjudicateur tous les motifs lui permettant d'apprécier si une augmentation de prix est justifiée au regard des modifications proposées.

S'il y a refus du pouvoir adjudicateur de modifier les prestations faisant l'objet du marché, si le titulaire n'est plus en mesure de fournir des prestations conformes, le pouvoir adjudicateur se réserve le droit de résilier le marché sans indemnité.

Les prestations citées *supra* et toute autre prestation en lien avec l'objet du marché et dont les besoins par les bénéficiaires sont avérés, peuvent aussi être ajoutées au marché dans les conditions exposées ci-dessus.

Lorsqu'une demande de modification est à l'initiative du pouvoir adjudicateur, celle-ci fait l'objet d'une présentation au titulaire. Si le titulaire n'est pas en mesure de satisfaire la demande d'évolution à l'initiative du pouvoir adjudicateur, celui-ci se réserve le droit de résilier le marché pour faute, dans les conditions définies par le CCAG applicable au marché.

L'ensemble des modifications évoquées au présent article est formalisé par avenant ne pouvant donner lieu à une augmentation de plus de 20 % du maximum prévu au marché.

### **Réduction / Extension du périmètre du marché**

Pendant toute sa durée de validité, le périmètre du marché est susceptible d'évoluer.

Les cas concernés sont les suivants :

- Acquisition d'un nouvel équipement / d'une nouvelle licence appartenant à la même famille (notamment en cas de sortie de garantie de cet équipement et donc d'entrée en maintenance) ;
- Réforme de l'équipement.

Cette modification survient par voie d'avenant, établi par le pouvoir adjudicateur.



## **ARTICLE XVI – Résiliation du marché**

### **Conditions de résiliation du marché**

Les conditions de résiliation du marché sont définies aux articles 38 à 45 du CCAG-FCS.

En cas de résiliation du marché pour motif d'intérêt général par le pouvoir adjudicateur, le titulaire ne perçoit aucune indemnisation.

En cas d'inexactitude des documents et renseignements mentionnés aux articles R. 2143-3 et R. 2143-6 à R. 2143-10 du code de la commande publique, ou de refus de produire les pièces prévues aux articles R. 1263-12, D. 8222-5 ou D. 8222-7 ou D. 8254-2 à D. 8254-5 du code du travail conformément à l'article R. 2143-8 du code de la commande publique, le contrat sera résilié aux torts du titulaire.

Le pouvoir adjudicateur se réserve la possibilité de faire exécuter par un tiers les prestations aux frais et risques du titulaire.

### **Redressement ou liquidation judiciaire**

Le jugement instituant le redressement ou la liquidation judiciaire est notifié immédiatement au pouvoir adjudicateur par le titulaire. Il en va de même de tout jugement ou décision susceptible d'avoir un effet sur l'exécution du marché.

Le pouvoir adjudicateur adresse à l'administrateur ou au liquidateur une mise en demeure lui demandant s'il entend exiger l'exécution du marché. En cas de redressement judiciaire, cette mise en demeure est adressée au titulaire dans le cas d'une procédure simplifiée sans administrateur si, en application de l'article L. 627-2 du code de commerce, le juge commissaire a expressément autorisé celui-ci à exercer la faculté ouverte à l'article L. 622-13 du code de commerce.

En cas de réponse négative ou de l'absence de réponse dans le délai d'un mois à compter de l'envoi de la mise en demeure, la résiliation du marché est prononcée. Ce délai d'un mois peut être prolongé ou raccourci si, avant l'expiration dudit délai, le juge commissaire a accordé à l'administrateur ou au liquidateur une prolongation, ou lui a imparti un délai plus court.

La résiliation prend effet à la date de décision de l'administrateur, du liquidateur ou du titulaire de renoncer à poursuivre l'exécution du marché, ou à l'expiration du délai d'un mois ci-dessus. Elle n'ouvre droit, pour le titulaire, à aucune indemnité.

## **ARTICLE XVII – Règlement des litiges et langues**

En cas de litige, seul le tribunal administratif de Lille est compétent en la matière.

Tous les documents, inscriptions sur matériel, correspondances, demandes de paiement ou modes d'emploi doivent être entièrement rédigés en langue française ou accompagnés d'une traduction en français, certifiée conforme à l'original par un traducteur assermenté.