

GROUPEMENT DE COOPERATION SANITAIRE
Blanchisserie Interhospitalière du Jura
Direction du Patrimoine, des Travaux et de la Logistique
120, Route Nationale – B.P 100
39108 DOLE cedex

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

« FOURNITURE DE PRODUITS LESSIVIELS »

Années 2026 - 2027
(du 1er janvier 2026 au 31 décembre 2027)

□□□□□□

MARCHE PASSE SELON LA PROCEDURE ADAPTEE

Selon l'ordonnance n°2018.1074 du 26 novembre 2018 portant partie législative
du Code de la Commande Publique

Selon le décret n°2018.1075 du 03 décembre 2018 portant partie réglementaire
du Code de la Commande Publique

Consultation 2025/05

I - DUREE DU MARCHE

La durée du marché est de un an, soit : **du 1er janvier 2026 au 31 décembre 2026**

renouvelable 1 fois : **du 1er janvier 2027 au 31 décembre 2027.**

II - MONTANT ESTIMATIF ANNUEL

100 000 Euros HT maximum

III - DEFINITION DU MARCHE

La prestation comprend la fourniture de produits de traitement du linge. Ces produits devront **obligatoirement** être compatibles avec le système de dosage de lessive liquide qui est actuellement en place, avec son système de gestion et de traçabilité, le tout étant la propriété du GCS – BIH du Jura, ainsi qu'avec un traitement de lavage dont la température ne dépasse pas les 60° C et ce, sur tous les programmes mis en place.

IV – SPECIFICATIONS GENERALES

Tous les produits proposés devront être conformes à la réglementation et aux normes françaises et, ou C.E. en vigueur, notamment :

Biodégradabilité : EU648/2004.

Le candidat s'engage également à fournir, impérativement, toutes les fiches techniques des produits proposés ainsi que les fiches d'utilisation et de sécurité de ceux-ci, ainsi qu'un dossier comprenant :

- Les programmes de lavage des matériels actuellement en place,
- La découpe du tunnel de lavage actuellement en place
- Les dosages par programme, la température, les niveaux d'eau, les courbes PH et température, les coûts et toutes autres indications et/ou paramètres permettant une lecture complète du process de lavage actuellement en place.

V – CARACTERISTIQUES ET CONDITIONNEMENTS DES PRODUITS

Les produits de traitement du linge proposés devront être de même nature que ceux utilisés actuellement, à savoir :

- Mouillant,
- Lessive liquide,
- Assouplissant,
- Agent de blanchiment et de désinfection au lavage,
- Agent de neutralisation et de désinfection au rinçage,
- Dégraissant,
- Agent décontaminant.

Tous les produits de désinfection proposés devront être accompagnés des dossiers techniques attestant des normes en vigueur.

TYPOLOGIE ET CONDITIONNEMENT DES PRODUITS UTILISES

| Désignation des produits | Conditionnement | Caractéristiques |
|---|--|---|
| Lessive linge (lavage industriel) | Container 1 000 kg ou fûts de 200 litres | Solution conçue pour le traitement industriel du linge en fibres mélangées polyester/coton 50/50 et 65/35 par distribution en solution pour lavage en tunnel et laveuse-essoreuse, à une température de 60° maximum |
| Assouplissant linge (lavage industriel) | Fût 200 litres | Assouplissant concentré / antistatique |
| Lessive liquide pour textiles délicats | Fût 200 litres | Traitement d'articles délicats (linge de résidents) |
| Agent dégraissant et émulsifiant non moussant | Container 1 000 kg ou fûts de 200 litres | Viscosité (à 20°C) 80 = 25 mPa. S Emulgateur de graisses et d'huiles végétales et minérales. Haut pouvoir mouillant |
| Agent de blanchiment oxygéné+peracides | Container 1 000 kg ou fûts de 200 litres | Désinfectant - Blanchiment |
| Agent de neutralisation des alcalins | Fût 200 litres | Produit à faible DCO |
| Agent de blanchiment chloré stabilisé | Fût 200 litres | Désinfectant – Blanchiment pour traitements spécifiques (relavages/moisissures) |
| Agent de décontamination | Fût 200 litres | Traitement des linges contaminés |
| Agent désinfectant en zone finale de rinçage | Fût 200 litres | Produit bactéricide et fongicide pour désinfection systématique |

Le candidat aura à sa disposition tous les matériels nécessaires à un bon stockage des produits lessiviels et additifs proposés, à savoir : bacs de rétention, cuves double enveloppe, caillebotis ... en sachant que les produits proposés devront être compatibles avec ceux-ci.

VI – DEFINITION DES MATERIELS DE LAVAGE

- ✧ Un tunnel de lavage KANNEGIESSER
Type Power Trans Vario de 13 module de 50 Kg avec centrifugeuse Power Spin Plus 50
 - ✧ Deux laveuses essoreuse barrières ELECTROLUX
Gamme HYVOLUTION WHB5500H / 50 Kg
 - ✧ Une laveuse essoreuse barrière ELECTROLUX
Modèle WB6 / 20 Kg
- Pour information complémentaire :
- ✧ Système de chauffage du tunnel et des trois laveuses :
Réchauffeur de bain ZEROSTEAM

VII – DEFINITION DES QUANTITES DE LINGE A TRAITER

Les quantités suivantes correspondent aux poids de linges traités par jour en 2024. Ces poids permettent d'estimer les volumes de produits nécessaires. Ces tonnages sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles de varier à la hausse comme à la baisse.

POIDS TRAITES EN 2024

| Types d'articles | Tonnage journalier |
|--------------------------|--------------------|
| Grand plat | 2 725 kg |
| Petit plat | 470 kg |
| Linge en forme | 1 366 kg |
| Linge séché | 2 124 kg |
| « A Parts » | 764 kg |
| Linge de bloc opératoire | 112 kg |
| Total journalier | 7 561 kg |

REPARTITION PAR MATERIEL

- ✓ Tunnel de lavage :
 - Grand plat – petit plat
 - Linge en forme banalisé
 - Linge en forme personnalisé
 - Linge séché (éponges, filets ménage...)
 - Linge de bloc
 - « A parts » (couvertures, divers...)
 - Vêtements de patients
 - Décontamination
 - Relavages
- ✓ Laveuses essoreuses :
 - « A parts » (divers...)
 - Vêtements de patients
 - Décontamination
 - Relavages

VIII – CONTRAINTES DE STOCKAGE DES PRODUITS LESSIVIELS

Les différents produits lessiviels devront être stockés dans un local défini comme suit :

- Hauteur porte : 3.63 m
- Largeur porte : 3.50 m
- 1 bac de rétention à niveau de 0.5 m³ (1250 x 1350 x 300 cm)
- 1 bac de rétention à niveau de 3 m³ (7400 x 1350 x 300 cm)
- 1 bac de rétention à niveau de 2 m³ (5000 x 1350 x 300 cm)

Le local est chauffé (si nécessaire) et ventilé.

IX – CONTRAINTES PARTICULIERES LIEES AUX FREQUENCES DE LIVRAISON

Le candidat devra être vigilant quant à l'accès au local : un dévers devant la porte nécessitant impérativement une livraison par camion avec hayon.

X – DELAIS D'EXECUTION ET MISE EN SERVICE

Le délai d'exécution pour la fourniture des produits de traitement du linge est arrêté au 1er janvier 2026.

Le candidat retenu devra s'engager à travailler en étroite collaboration et coordination avec l'équipe de maintenance afin d'assurer la programmation et les réglages avant la mise en route des matériels de lavage et ainsi être prêt au démarrage de la production.

XI – RESULTATS A ATTEINDRE

Le zéro défaut est l'objectif à atteindre en matière de résultat de lavage et qualité bactériologique des articles traités.

Pour ce faire, le fournisseur devra :

- Fournir les produits nécessaires à l'entretien des différents articles textiles.

- Utiliser les matériels de dosage existants pour l'emploi de ces produits.
- Définir les cycles de lavage et en assurer la programmation sur le tunnel de lavage et les laveuses essoreuses (préciser le nom et les références du technicien chargé de la programmation). Cette programmation sera refaite sans frais lors des renouvellements de matériels et ou changement de prestataire.
- Assurer un résultat de lavage conforme aux normes d'hygiène et règles professionnelles en vigueur : absence de tâche, taux de relavage, degré de blanc, usure du linge, qualité bactériologique.

Le fournisseur doit présenter une offre dans laquelle il s'engage à obtenir et maintenir un taux de relavage inférieur ou égal à 2%. Il devra notamment :

- S'engager sur une production horaire maximale du tunnel de lavage, des laveuses essoreuses en définissant les cycles les plus performants.
- S'engager sur les économies d'énergie.
- S'engager sur les quantités de produits utilisés au kg linge.
- Etablir un état prévisionnel des quantités de produits nécessaires à l'année.
- Indiquer les consommations d'eau.

XII – HYGIENE ET SECURITE

Le candidat devra également s'adapter à tout matériel existant pour la manutention des fûts ou autres conditionnements de produits.

Le conditionnement des produits de type emballage perdu, devra être adapté aux volumes consommés tout en limitant et facilitant leur manipulation par le personnel de la blanchisserie.

Le produit de décontamination proposé par le candidat devra pouvoir être mis en œuvre dans tous les matériels de lavage implantés, et dont la fiche technique précisera, normes en vigueur à l'appui, l'activité bactéricide, virucide et fongicide ainsi que les conditions d'utilisation préconisées.

Des contrôles bactériologiques sont réalisés mensuellement par le GCS Blanchisserie afin de vérifier notamment l'absence de germes de l'hospitalisme.

XIII – PRESTATIONS FOURNISSEUR

Les produits proposés doivent être d'une qualité garantie et reconnue, et déjà commercialisés sur le marché afin que le candidat puisse fournir des références d'utilisateurs.

Le candidat aura à sa charge tout matériel supplémentaire nécessaire au bon fonctionnement de celui existant, ainsi que le raccordement du système de dosage aux trois laveuses et au tunnel de lavage.

Le matériel de dosage et de traçabilité étant la propriété du GCS, le candidat précisera, les modalités et les délais d'intervention en cas de dysfonctionnement du process, mais aussi la nature et le champ d'action dans lequel, il compte opérer.

XIV – SUIVI TECHNIQUE ET QUALITE

Le fournisseur précisera s'il répond aux normes de qualité ISO 9001, 14001 ou autres normes.

L'offre devra comprendre :

- ✖ Un programme de sensibilisation du personnel sur les risques liés aux produits utilisés notamment.
- ✖ Un programme d'assistance technique qui comprendra la périodicité prévue des visites ainsi que la nature des opérations et des contrôles effectués à ces occasions.
- ✖ Un programme de maintenance préventive des matériels installés (système de dosage, de gestion et traçabilité...).
- ✖ Une procédure de détartrage et de désinfection du tunnel de lavage, ainsi que sa fréquence.
- ✖ La justification des qualifications du (ou des) technicien (s) prévu(s) pour assurer la mise en route et le suivi technique à la blanchisserie.

D'autre part, le fournisseur s'engage, en collaboration avec le responsable de la blanchisserie hospitalière, à fournir régulièrement un rapport sur le suivi des consommations (énergies, eau, produits, coûts) et du prix de revient du kg de linge.

L'offre du fournisseur devra également comprendre un programme de contrôle de la qualité du lavage à l'aide de bandes témoins qui précisera :

- La périodicité des contrôles.
- Le type et la nature des bandes témoins utilisées ainsi que le nombre de lavages nécessaires.
- Le nombre de bandes témoins fournies et analysées pour chaque contrôle (nombre de programmes contrôlés).

Toute baisse constatée et durable de la qualité du lavage, sans possibilité manifeste de mettre en cause la responsabilité des utilisateurs ou des matériels de lavage, sera considérée comme un motif de non-conformité aux engagements.

XV – VISITE SUR SITE

Une visite des lieux est **obligatoire** auprès de :

Monsieur BAUER Philippe
Responsable blanchisserie
Tél. : 03 84 82 98 44 - Fax. : 03 84 82 86 24
Email : philippe.bauer@chs.jura.fr

XVI – PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Tous les produits lessiviels utilisés devront être conçus de manière à réduire les quantités de produits chimiques rejetés dans les eaux usées, et ce dans le respect de la décision du 10 juin 1999 de la communauté européenne qui a défini les critères écologiques pour l'attribution du « label écologique communautaire », ainsi que conformément à l'arrêté préfectoral d'installation classée n°65 du 20/01/2004 de la blanchisserie interhospitalière, mais également en conformité avec l'arrêté du 14 janvier 2011 paru au JORF n° 0063 du 16 mars 2011 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique 2340.

XVII – REFERENCES

Une attention particulière sera portée sur les références que le candidat sera en mesure de fournir concernant les produits utilisés dans des conditions similaires :

- Capacité de la blanchisserie sensiblement équivalente,
- Produits comparables,
- Consommations d'eau et autres fluides.

XVIII – PRESENTATION DES OFFRES

En tenant compte du matériel de lavage et des quantités prévisionnelles de linge à traiter, le candidat devra présenter sa proposition financière en faisant apparaître :

- Le prix au kg des produits lessiviels proposés,
- Le coût total annuel des produits lessiviels proposés,
- Le grammage des produits par kg de linge traité,
- Le prix de revient des produits proposés par kg de linge traité.

A cet effet, la fiche technique et le bordereau de prix joints au dossier de consultation devront être **IMPERATIVEMENT** remplis.

De plus, des précisions pourront être demandées au candidat :

- Si l'offre n'est pas suffisamment claire,
- Si l'offre paraît anormalement basse.

Le candidat,

Mention manuscrite "Lu et approuvé"
(Cachet et signature)