



CH de Barentin  
CH du Belvédère  
CH du Bois-Petit  
CH de Darnétal  
CH de Gournay-en-Bray  
CH de Neufchâtel-en-Bray  
**CHU de Rouen**  
CH du Rouvray  
CH d'Yvetot



PROCEDURE D'APPEL D'OFFRES OUVERT  
ARTICLES R.2124-1 A 2 ET R.2161-1 A 5

DU CODE DE LA COMMANDE PUBLIQUE

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES  
(CCTP)

LOT 4 : MISE EN CONFORMITE DES  
EQUIPEMENTS SOUS PRESSION (ESP)  
INSTALLES DANS LA CUISINE CENTRALE  
DU CENTRE HOSPITALIER DU ROUVRAY

## ARTICLE 1 - OBJET DU MARCHÉ

Le présent marché public porte sur la mise en conformité des équipements sous pression (ESP) installés dans la cuisine centrale du Centre Hospitalier du Rouvray, conformément :

- À la directive européenne **2014/68/UE** relative aux équipements sous pression,
- À l'arrêté ministériel du **20 novembre 2017** relatif au suivi en service des équipements sous pression et des récipients à pression simple,
- À l'ensemble des normes applicables en France, telles qu'explicitement précisées dans les directives ESP.

Les travaux incluent des prestations documentaires et pratiques visant à garantir la conformité réglementaire et la sécurité des installations dans cet établissement recevant du public (ERP).

---

## ARTICLE 2 - DESCRIPTION DES PRESTATIONS

### 2.1. Prestation documentaire

Le titulaire devra :

1. **Rechercher et collecter** les documents réglementaires pour chaque ESP concerné, notamment :
  - Déclarations de conformité CE,
  - Notices d'instructions.
2. **Créer la liste des ESP soumis**, conformément à l'article 6 §III de l'arrêté ministériel du 20 novembre 2017, avec un prix unitaire par système frigorifique.
3. **Élaborer le dossier d'exploitation**, selon le §A.7 du CTP frigorifique du 23 juillet 2020, incluant notamment :
  - Informations sur les opérations d'entretien,
  - Plan de gestion des risques associés aux ESP.
4. **Rédiger et valider un plan d'inspection** détaillant les contrôles périodiques à effectuer et les responsabilités.

### 2.2. Prestation pratique

Le titulaire devra :

1. **Fournir et installer les équipements nécessaires** mentionnés dans le listing (voir Article 3), ainsi que ceux identifiés comme manquants ou nécessitant un remplacement. Toute omission devra être signalée dans l'offre avec un chiffrage complémentaire.
2. **Réaliser les travaux suivants** :
  - Assemblage d'ensembles CE soumis à la directive pression 2014/68/UE,
  - Application du marquage CE et rédaction de la déclaration de conformité d'ensemble UE,
  - Mise à jour des équipements pour respecter les Exigences Essentielles de Sécurité (EES).
3. **Constituer et valider un dossier réglementaire** comprenant :
  - Plans de conception, plans de fabrication, et PID frigorifique,
  - Nomenclature détaillée des composants utilisés,
  - Notes de calcul (épaisseurs de tubes, etc.),

- Résultats des contrôles effectués (contrôles non destructifs, épreuves, tests d'étanchéité, etc.),
  - Liste des normes appliquées,
  - Analyse de risques,
  - Notices des composants ESP.
4. **Effectuer la vérification finale**, avec l'intervention d'un organisme habilité, et établir les documents finaux nécessaires (déclaration de conformité, notice d'ensemble).
- 

## ARTICLE 3 - ÉQUIPEMENTS CONCERNÉS

Les prestations incluent la mise en conformité des équipements suivants :

### 3.1. Centrale positive

- Réservoir d'huile à remplacer,
- Réservoir de liquide,
- Pressostat de sécurité HP,
- Raccordement de l'orifice d'échappement de la soupape à la tuyauterie d'évent.

### 3.2. Cellules de refroidissement

*Cellule « gauche » et « milieu » :*

- Réservoir de liquide,
- Pressostat de sécurité HP,
- Raccordement de l'orifice d'échappement de la soupape à la tuyauterie d'évent.

*Cellule « droite » :*

- Réservoir de liquide,
- Pressostat de sécurité HP,
- Raccordement de l'orifice d'échappement de la soupape à la tuyauterie d'évent,
- Séparateur d'huile.

### 3.3. Groupes négatifs (x2) et groupe produits finis

- Réservoir de liquide,
- Pressostat de sécurité HP,
- Raccordement de l'orifice d'échappement de la soupape à la tuyauterie d'évent.

Tous les équipements mis en place doivent être accompagnés d'une déclaration de conformité CE et d'une notice d'instructions.

---

## ARTICLE 4 - OBLIGATIONS DU TITULAIRE

### 4.1. Personnel et matériel

Le titulaire devra :

1. **Fournir du personnel qualifié** en nombre suffisant. Les qualifications des techniciens seront transmises au Centre Hospitalier avant les interventions.
2. **Apporter les outils, matériels, consommables et équipements nécessaires** à l'exécution des prestations.

#### 4.2. Planification et coordination

- Une réunion préalable sera organisée pour établir un planning prévisionnel prenant en compte :
  - Les contraintes d'exploitation du site,
  - Les horaires préférentiels pour limiter les perturbations (préparation de jour, remplacement de nuit).

#### 4.3. Responsabilité du titulaire

Le titulaire est responsable de :

1. La conformité des équipements installés ou remplacés.
2. La mise à jour ou la création du dossier technique réglementaire.
3. La fourniture de toutes les pièces nécessaires, même celles non identifiées dans le listing initial, sous réserve de les signaler dans l'offre et de proposer un chiffrage complémentaire.

---

### ARTICLE 5 - OBLIGATIONS DU CH DU ROUVRAY

Le Centre Hospitalier du Rouvray s'engage à :

1. **Assurer l'exclusivité** des prestations au titulaire pendant toute la durée du marché.
  2. **Fournir l'énergie et l'eau nécessaires** au bon déroulement des interventions.
  3. **Garantir l'accès sécurisé** aux installations pour le personnel du titulaire, selon les modalités réglementées.
  4. **Faciliter les interventions**, en mettant à disposition les informations nécessaires et en validant le planning proposé.
  5. **Payer les factures** conformément aux échéances prévues par le Code de la Commande Publique.
-