

Annexe 1 – Annexe financière**DPGF****Forfait d'entretien annuel pour les deux chaudières **BP****

| | Montant forfaitaire annuel H.T. * (€) |
|--|--|
| Maintenance des deux chaudières BP | |

Forfait d'entretien annuel pour les deux chaudières **HP**

| | Montant forfaitaire annuel H.T. * (€) |
|--|--|
| Maintenance des deux chaudières HP | |

*inclus pièces et main d'œuvre nécessaires à la bonne exécution des prestations demandées dans le cahier de consultation.

Taux de TVA :

Date, signature précédée du nom du signataire et cachet de la société :

BPU
Tarifications diverses

| Numéro de ligne | Désignation | Prix unitaire euros HT |
|--|------------------------|------------------------|
| 1 | Jour ouvré 8h/17h | |
| 2 | Samedi 8h/17h | |
| 3 | Dimanche 8h/17h | |
| 4 | Jour férié 8h/17h | |
| 5 | Déplacement jour ouvré | |
| 6 | Déplacement samedi | |
| 7 | Déplacement dimanche | |
| 8 | Déplacement jour férié | |
| <u>Cette rubrique comprend 8 lignes</u> | | |

Prestations

| Numéro de ligne | Désignation | Marque | Référence | Coût unitaire euros HT |
|-------------------------------|--|---------------------------------|-----------|------------------------|
| 1 | Réglage d'un brûleur gaz chaudière vapeur avec remplacement électrode et rapport de combustion | | | |
| 2 | Réglage d'un brûleur gaz chaudière ECS avec remplacement électrode et rapport de combustion | | | |
| 3 | Remplacement gueulard chaudière vapeur | | | |
| Annexe 1 | | Consultation n°110.25-16.INVEST | | A.G.E.P.S. |
| Direction de l'Investissement | | du 22/12/2025 | | 2 / 8 |

| | | | | |
|---|--|-------------------|--------------|--|
| 4 | Remplacement sonde de niveau capacitive LP20HP | | | |
| 5 | Remplacement régulateur de niveau LC2250 HP | | | |
| 6 | Remplacement électrovanne réar manuel 500 mbar DN 150 PN16 VAC | | | |
| 7 | Requalification d'une chaudière vapeur clé en main (soupape calorifuge contrôle réglementaire ...) | BABCOCK WANSON | TYPE BWB 100 | |
| 8 | Contrôles des dispositifs de protection d'une chaudière vapeur en auto-contrôle 24h | BABCOCK WANSON | TYPE BWB 100 | |

Fourniture

| | | | | |
|----|--|------------------------------|-----------------------------|--|
| 1 | Garniture sur pompe alimentaire chaudière vapeur | | | |
| 2 | Détecteur gaz étalonné | | | |
| 3 | Electrode de niveau très bas | IGEMA OU BABACOCK | EL 913-B IG1000MM-1POUCE | |
| 4 | Contrôleur de niveau très bas | IGEMA OU BABACOCK | SMLC2 | |
| 5 | Electrode de niveau d'eau très bas | IGEMA OU BABACOCK | EL 913-B IG1000MM-1POUCE | |
| 6 | Contrôleur de niveau d'eau très haut | IGEMA OU BABACOCK | DRL2 | |
| 7 | Electrode de niveau bas et très haut | IGEMA OU BABACOCK | EL 913-B IG1000MM-1POUCE | |
| 8 | Contrôleur de niveau d'eau bas | IGEMA OU BABACOCK | DRL2 | |
| 9 | Pressostat limiteur | | | |
| 10 | Pressostat de sécurité N1 | SAUTER DFC 178 F001 0-16B | | |
| 11 | Pressostat de sécurité N2 | SAUTER DFC 178 F001 0-16B | | |
| 12 | Pressostat gaz brûleur mini | | | |
| 13 | Pressostat gaz brûleur maxi | | | |
| 14 | Pressostat air comburant | KROM SCHRODER DG 50 U | | |
| 15 | Contact de position vanne d'isolement pot niveau très bas N2 | | XCK-M AC15-240V- 3A | |

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| Annexe 1 | Consultation n°110.25-16.INVEST | A.G.E.P.S. |
| Direction de l'Investissement | du 22/12/2025 | 3 / 8 |

| | | | | |
|----|--|--|--------------------|--|
| | | | | |
| 16 | Contact de position vanne d'isolement pot niveau très haut | | XCK-M AC15-240V-3A | |
| 17 | Contact de position vanne d'isolement pressostat d'air comburant | | XCK-M AC15-240V-3A | |
| 18 | Contact de position vanne d'isolement pressostat de sécurité 1 | | XCK-M AC15-240V-3A | |
| 19 | Contact de position vanne d'isolement pressostat de sécurité 2 | | XCK-M AC15-240V-3A | |
| 20 | Thermostat soupape N1 | JUMO TYPE AMTS-2 | | |
| 21 | Thermostat soupape N2 | JUMO TYPE AMTS-2 | | |
| 22 | Contacteur ventilateur brûleur | | | |
| 23 | Transformateur d'allumage | MONTELEM TIB 5FC 2301X 5000 | | |
| 24 | Electrovanne gaz principale petit/grand débit | DUNGS-RGEBANI 100A/0311051 | | |
| 25 | Electrovanne gaz de sécurité | JOHNSONE CONTRÔLE AH-5200-0610 SH-H260 | | |
| 26 | Electrovanne gaz autocontrôle | | | |
| 27 | Sonde d'ionisation | QRA DBKE 8 DV 30 402 02 700 | | |
| 28 | Moteur volet d'air | LANDIS & GYR SQN | | |
| 29 | Pressostat de débit | | | |
| 30 | Automate | MODICOM TSX MICRO | TELEMECANIQUE | |
| 31 | Terminal de commande | XBT PM027110 | | |
| 32 | Transformateur de séparation | 40 VA-24V/210 VA-230V | ESO | |
| 33 | Relais seuil de tension | CARLO GAVAZZI PUB02CT23 | | |
| 34 | Centrale de détection | DIFATEL 222A0033 | | |
| 35 | Distalarm | 225A0033 | | |
| 36 | Détecteur de gaz | | | |
| 37 | Pressostat mini gaz réseau | DUMGS GW 50A5 MINI 30 SCHRODER 100 | DG 500V-3 | |
| 38 | Pressostat maxi gaz réseau | DUMGS GW 50A5 MINI 30 SCHRODER 100 | DG 500V-3 | |
| 39 | Electrovanne gaz extérieur | | | |
| 40 | Pressostat air instrument | | | |
| 41 | Transmetteur téléphonique | | | |

| | | | | |
|----|---|--|-------------------|--|
| | CLIP NANO | 6.2.0.0. marque WIT | | |
| 42 | Batterie 12V 0.8Ah | TUDOR TD 8 12V-6AH | | |
| 43 | Afficheur MAGELIS | XTB PM 027110 | | |
| 44 | Thermostat | AMTS 2-IP54-DIN3440 | | |
| 45 | Brûleur | LNTA 0 2 ALLURES | | |
| 46 | Détendeur gaz de brûleur | FRS 515 | | |
| 47 | Pompe alimentaire | GRUNDFOS TYPE CR1- 21-A-FGJ-A-E-HQQE | | |
| 48 | Contrôleur de pression | DFC... | | |
| 49 | Pressostat | DWR25-FEMA- HONEYWELL | | |
| 50 | Niveau à glace à réflexion | LRB PX-FC COPMAT VOGLIN | | |
| 51 | Rampe gaz | DUNGS-RP 1''1/2 MB ZRDLE 415 B01 S50 GW 150 A5 | | |
| 52 | Coffret de sécurité pour brûleur | LGK16-622A 22A27 | | |
| 53 | Commutateur amplificateur NRS 1-2 | POUR ELECTRODE DE NIVEAU GESTRA ER | | |
| 54 | Commutateur de niveau très haut NRS 1-8 | | | |
| 55 | Pressostat pour gaz | KROM SCHRODER DG VG40/32RO2NT31D | | |
| 56 | Vanne V9 | GACHOT DUGS 11/2 MOP5 | | |
| 57 | Soupape de sécurité | 4422 GSC 25 MARQUE LESER | | |
| 58 | Servot moteur pour commande volet d'air | | SQN 301402 A2 700 | |
| 59 | Fourniture 58 ressorts spirales | | | |
| 60 | Joint de trou d'homme supérieur | | | |
| 61 | Joint de trou d'homme inférieur | | | |
| 62 | 100 mètres de bourrelet haute température | | | |
| 63 | 8 joints de brides de niveau | | | |
| 64 | 2 joints de bougie DN100 | | | |
| 65 | 2 joints de bougie DN80 | | | |
| 66 | Blocs électrodes pour brûleur LTNA Babcock Wanson | | | |
| 67 | Joint de glace sur indicateur de niveau | | | |
| 68 | Fourniture d'un motoventilateur 1,1 kw 3000 tr/mn | | | |

| | | | | |
|----|---|--|-------------------------------------|--|
| 69 | Electrovanne gaz chaufferie | | AH-5200-0610 IP54 | |
| 70 | Compteur gaz HP | | MAGNOL CE 0085BM0186 QA4040GF | |
| 71 | Compteur gaz BP | | QA 65 50 Z | |
| 72 | Pompe d'injection produit | | | |
| 73 | Cartouche imprimante | | | |
| 74 | Imprimante | | | |
| 75 | Papier | | | |
| 76 | Bouteille de niveau HP | | | |
| 77 | Joint graphite AME inox HP | | | |
| 78 | Tampon trou de point + joint chaudière vapeur | | | |
| 79 | Vanne vapeur DN ½ HP | | | |
| 80 | Automate HP | | | |
| 81 | Accroche flamme HP | | | |
| 82 | Soupape de sécurité HP | | | |
| 83 | Indicateur de niveau BR23T HP | | | |
| 84 | Manomètre 0-25 B HP | | | |
| 85 | Centrale de gaz bloc sécurité Disfatel 225 HP | | | |
| 86 | Pressostat d'air KROM Schoder HP | | | |
| 87 | Skid de déconcentration HP | | | |
| 88 | Joint spiralé avec anneau vert pour réseau vapeur φ DN15 | | | |
| 89 | Joint spiralé avec anneau vert pour réseau vapeur φ DN25 | | | |
| 90 | Joint spiralé avec anneau vert pour réseau vapeur φ DN32 | | | |
| 91 | Joint spiralé avec anneau vert pour réseau vapeur φ DN40 | | | |
| 92 | Joint spiralé avec anneau vert pour réseau vapeur φ DN50 | | | |
| 93 | Joint spiralé avec anneau vert pour réseau vapeur φ DN65 | | | |
| 94 | Joint spiralé avec anneau vert pour réseau vapeur φ DN80 | | | |

| | | | | |
|-----|---|--------|---------------------|--|
| | | | | |
| 95 | Compensateur axial prétendu à bride AX24B DN80 PN16 course=44 mm, lg=375 mm | SACO | | |
| 96 | Compensateur axial prétendu à bride AX24B DN65 PN16 course=40 mm, lg=370 mm | SACO | | |
| 97 | Compensateur axial prétendu à bride AX24B DN50 PN16 course=40 mm, lg=340 mm | SACO | | |
| 98 | Queue de poêle obturateur ϕ 90 mm | | | |
| 99 | Queue de poêle obturateur ϕ 110 mm | | | |
| 100 | Compteur eau d'alimentation chaudière | ELSTER | SUPERCAL 531 | |
| 101 | Capteur compteur eau d'alimentation chaudière | ELSTER | SUPERSTATIC M21 | |
| 102 | Contrôleur d'étanchéité chaudière gaz ECS | DUNGS | Bloc gaz MB-VEF-AGP | |

Hors BPU

| Numéro de ligne | Désignation | Coefficient |
|-----------------|---|------------------------------------|
| 103 | Coefficient de frais généraux et de bénéfice et aléas appliqué sur une décomposition du prix hors bordereau | 1,20 |
| 104 | Coefficient multiplicateur sur prix d'achat de fournitures | 1,20 |
| 105 | Devis (prestations non prévues mais liées à l'objet du marché) | A valider au préalable par l'AGEPS |

Important : Dans le cas où la prestation identifiée et relative à ce marché nécessite

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| Annexe 1 | Consultation n°110.25-16.INVEST | A.G.E.P.S. |
| Direction de l'Investissement | du 22/12/2025 | 7 / 8 |

- **L'utilisation d'articles non définies dans le BPU**

Le titulaire du marché devra transmettre un devis à l'AGEPS. L'intervention pourra être planifiée qu'après l'élaboration d'un bon de commande.