

Bordereau des Prix Unitaires (BPU) de l'accord-cadre

Nom du candidat : TotalEnergies Electricité et Gaz France



Objet du marché : ACHÈMÈNEMENT ET FOURNITURE D'ÉLECTRICITÉ ET DE GAZ NATURELS  
ACCORD-CADRE

LOT 1 : Acheminement et fourniture d'électricité pour les points de livraison localisés sur le périmètre du gestionnaire de réseau de distribution ENEDIS.

RAPPEL : Pour rappel, la prise en compte de la valeur économique de l'offre au stade de l'accord-cadre vise à tenir compte des obligations imposées par les dispositions de l'article R2152-7 du Code de la commande publique. Les prix définitifs applicables lors de l'exécution des marchés ultérieurs seront déterminés par les titulaires de l'accord-cadre au stade de la consultation des marchés ultérieurs.

Les candidats complètent le présent Bordereau des prix Unitaires conformément aux modalités précitées à l'article 8.2 du Règlement de la Consultation.

Les prix associés à la fourniture d'électricité

Les prix unitaires de fourniture proportionnels à la consommation

|  |    |          | Années de Livraison (AL) |            |
|--|----|----------|--------------------------|------------|
|  |    |          | 2024                     | 2025       |
| Prix unitaire applicable dans le cas de prises de position au prix de clôture du produit Calendar BaseLoad                                   | bs | en €/MWh | 2,00 €/MWh               | 2,00 €/MWh |
| Prix unitaire couvrant les coûts de gestion et frais pour risques du titulaire du marché ultérieur lors du recours au dispositif de l'ARENH. | ab | en €/MWh | 2,00 €/MWh               | 2,00 €/MWh |
| Prix unitaire applicable dans le cas d'une prise de position au prix de clôture du produit Calendar Peakload                                 | pb | en €/MWh | 3,00 €/MWh               | 3,00 €/MWh |

Pour les points de livraison relevant du segment tarifaire de distribution C5 associés à des bâtiments ou équipements

|   |   |                | Année de Livraison (AL) 2024 |                   |                   | Année de Livraison (AL) 2025 |                   |                   |
|---|---|----------------|------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Poste hors-tensionner >>  |   |                | Base                         | Heures pleines HP | Heures creuses HC | Base                         | Heures pleines HP | Heures creuses HC |
| Prix unitaire comprenant les coûts de gestion, les provisions pour risques et la marge du titulaire du marché ultérieur                     | C | en €/MWh       | 21,120                       | 21,340            | 21,670            | 37,840                       | 37,890            | 38,210            |
| Coefficients invariables applicables aux prises de position du produit en base pour un approvisionnement complémentaire au prix de marché   | α |                | 0,258                        | 0,233             | 0,478             | 0,286                        | 0,266             | 0,503             |
| Coefficients invariables applicables aux prises de position en base sur la part du prix éligible à l'ARENH.                                 | β | sans dimension | 0,620                        | 0,551             | 0,838             | 0,619                        | 0,549             | 0,842             |
| Coefficients invariables applicables aux prises de position du produit en pointe pour un approvisionnement complémentaire au prix de marché | γ |                | 0,162                        | 0,297             | -0,373            | 0,152                        | 0,283             | -0,382            |

Pour les points de livraison relevant du segment tarifaire de distribution C5 associés à de l'éclairage public ou assimilés

|   |   |                | Années de Livraison (AL) |             |
|---|---|----------------|--------------------------|-------------|
|   |   |                | 2024                     | 2025        |
| Prix unitaire comprenant les coûts de gestion, les provisions pour risques et la marge du titulaire du marché ultérieur                     | C | en €/MWh       | 21,20 €/MWh              | 36,41 €/MWh |
| Coefficients invariables applicables aux prises de position du produit en base pour un approvisionnement complémentaire au prix de marché   | α |                | 0,755                    | 0,811       |
| Coefficients invariables applicables aux prises de position en base sur la part du prix éligible à l'ARENH.                                 | β | sans dimension | 0,721                    | 0,721       |
| Coefficients invariables applicables aux prises de position du produit en pointe pour un approvisionnement complémentaire au prix de marché | γ |                | -0,372                   | -0,405      |

Pour les points de livraison relevant du segment tarifaire de distribution C4

|   |   |                | Années de Livraison (AL) 2024 |                                    |                                    |                                    |                                    | Années de Livraison (AL) 2025 |                                    |                                    |                                    |                                    |
|---|---|----------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Poste hors-tensionner >>  |   |                | Pointe fixe Pte               | Heures pleines de saison haute HPH | Heures creuses de saison haute HCH | Heures pleines de saison basse HPB | Heures creuses de saison basse HCB | Pointe fixe Pte               | Heures pleines de saison haute HPH | Heures creuses de saison haute HCH | Heures pleines de saison basse HPB | Heures creuses de saison basse HCB |
| Prix unitaire comprenant les coûts de gestion, les provisions pour risques et la marge du titulaire du marché ultérieur                     | C | en €/MWh       |                               | 34,77 €/MWh                        | 34,77 €/MWh                        | 34,65 €/MWh                        | 34,66 €/MWh                        |                               | 55,78 €/MWh                        | 55,77 €/MWh                        | 55,65 €/MWh                        | 55,65 €/MWh                        |
| Coefficients invariables applicables aux prises de position du produit en base pour un approvisionnement complémentaire au prix de marché   | α |                |                               | 0,706                              | 1,596                              | -0,381                             | -0,477                             |                               | 0,820                              | 1,830                              | -0,416                             | -0,614                             |
| Coefficients invariables applicables aux prises de position en base sur la part du prix éligible à l'ARENH.                                 | β | sans dimension |                               | 0,000                              | 0,000                              | 0,962                              | 1,821                              |                               | 0,000                              | 0,000                              | 0,952                              | 1,820                              |
| Coefficients invariables applicables aux prises de position du produit en pointe pour un approvisionnement complémentaire au prix de marché | γ |                |                               | 0,500                              | -0,571                             | 0,359                              | -0,481                             |                               | 0,463                              | -0,654                             | 0,379                              | -0,431                             |

Pour les points de livraison relevant des segments tarifaires de distribution C2/C3

|   |   |                | Années de Livraison (AL) 2024 |                                    |                                    |                                    |                                    | Années de Livraison (AL) 2025 |                                    |                                    |                                    |                                    |
|---|---|----------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Poste hors-tensionner >>  |   |                | Pointe fixe Pte               | Heures pleines de saison haute HPH | Heures creuses de saison haute HCH | Heures pleines de saison basse HPB | Heures creuses de saison basse HCB | Pointe fixe Pte               | Heures pleines de saison haute HPH | Heures creuses de saison haute HCH | Heures pleines de saison basse HPB | Heures creuses de saison basse HCB |
| Prix unitaire comprenant les coûts de gestion, les provisions pour risques et la marge du titulaire du marché ultérieur                   | C | en €/MWh       | 35,00 €/MWh                   | 34,96 €/MWh                        | 34,96 €/MWh                        | 34,88 €/MWh                        | 34,81 €/MWh                        | 55,90 €/MWh                   | 55,84 €/MWh                        | 55,73 €/MWh                        | 55,76 €/MWh                        | 55,65 €/MWh                        |
| Coefficients invariables applicables aux prises de position du produit en base pour un approvisionnement complémentaire au prix de marché | α |                | 0,239                         | 0,702                              | 1,587                              | -0,371                             | -0,498                             | 0,273                         | 0,827                              | 1,811                              | -0,365                             | -0,690                             |
| Coefficients invariables applicables aux prises de position en base sur la part du prix éligible à l'ARENH.                               | β | sans dimension | 0,000                         | 0,000                              | 0,000                              | 0,906                              | 1,852                              | 0,000                         | 0,000                              | 0,000                              | 0,895                              | 1,853                              |

|   |   |       |       |        |       |        |       |       |        |       |        |
|---|---|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| Coefficients invariables applicables aux prises de position du produit en pointe pour un approvisionnement complémentaire au prix de marché | Y | 1,078 | 0,521 | -0,568 | 0,412 | -0,485 | 1,108 | 0,471 | -0,648 | 0,418 | -0,416 |
|---|---|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|

Les coefficients de capacité associés au mécanisme de capacité

Pour les points de livraison relevant du segment tarifaire de distribution C5 associés à des bâtiments ou équipements

| Poste horodaté/annuel >>   |                                    | Année de Livraison (AL) 2024 |                   |                   | Année de Livraison (AL) 2025 |                   |                   |
|--|------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
|  |                                    | Base                         | Heures pleines HP | Heures creuses HC | Base                         | Heures pleines HP | Heures creuses HC |
|  |                                    |                              |                   |                   |                              |                   |                   |
| Le coefficient de capacité (hors coefficient de sécurité) applicable lors du recours à un approvisionnement intégrant le dispositif de l'ARENH | $Coeff_{capacité,ARENH}$ en kW/MWh | 0,1886 kW/MWh                | 0,2482 kW/MWh     | -0,0256 kW/MWh    | 0,1887 kW/MWh                | 0,2480 kW/MWh     | -0,0260 kW/MWh    |

Pour les points de livraison relevant du segment tarifaire de distribution C5 associés à de l'éclairage public ou assimilés

|  |                                    | Années de Livraison (AL) |               |
|--|------------------------------------|--------------------------|---------------|
|  |                                    | 2024                     | 2025          |
|  |                                    |                          |               |
| Le coefficient de capacité (hors coefficient de sécurité) applicable lors du recours à un approvisionnement intégrant le dispositif de l'ARENH | $Coeff_{capacité,ARENH}$ en kW/MWh | 0,0219 kW/MWh            | 0,0216 kW/MWh |

Pour les points de livraison relevant du segment tarifaire de distribution C4

|  |                                    | Années de Livraison (AL) 2024 |                                    |                                    |                                    |                                    | Années de Livraison (AL) 2025 |                                    |                                    |                                    |                                    |
|--|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  |                                    | Pointe fixe Pte               | Heures pleines de saison haute HPH | Heures creuses de saison haute HCH | Heures pleines de saison basse HPB | Heures creuses de saison basse HCB | Pointe fixe Pte               | Heures pleines de saison haute HPH | Heures creuses de saison haute HCH | Heures pleines de saison basse HPB | Heures creuses de saison basse HCB |
|  |                                    |                               |                                    |                                    |                                    |                                    |                               |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Le coefficient de capacité (hors coefficient de sécurité) applicable lors du recours à un approvisionnement intégrant le dispositif de l'ARENH | $Coeff_{capacité,ARENH}$ en kW/MWh |                               | 0,5646 kW/MWh                      | 0,0009 kW/MWh                      | -0,1098 kW/MWh                     | -0,2079 kW/MWh                     |                               | 0,5214 kW/MWh                      | 0,0009 kW/MWh                      | -0,1087 kW/MWh                     | -0,2078 kW/MWh                     |

Pour les points de livraison relevant des segments tarifaires de distribution C2/C3

|  |                                    | Années de Livraison (AL) 2024 |                                    |                                    |                                    |                                    | Années de Livraison (AL) 2025 |                                    |                                    |                                    |                                    |
|--|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  |                                    | Pointe fixe Pte               | Heures pleines de saison haute HPH | Heures creuses de saison haute HCH | Heures pleines de saison basse HPB | Heures creuses de saison basse HCB | Pointe fixe Pte               | Heures pleines de saison haute HPH | Heures creuses de saison haute HCH | Heures pleines de saison basse HPB | Heures creuses de saison basse HCB |
|  |                                    |                               |                                    |                                    |                                    |                                    |                               |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Le coefficient de capacité (hors coefficient de sécurité) applicable lors du recours à un approvisionnement intégrant le dispositif de l'ARENH | $Coeff_{capacité,ARENH}$ en kW/MWh | 1,2566 kW/MWh                 | 0,4821 kW/MWh                      | 0,0000 kW/MWh                      | -0,1034 kW/MWh                     | -0,2114 kW/MWh                     | 1,1883 kW/MWh                 | 0,4431 kW/MWh                      | 0,0000 kW/MWh                      | -0,1022 kW/MWh                     | -0,2116 kW/MWh                     |

Les prix associés aux Garanties d'Origine (GO)

|   |                   | Années de Livraison (AL) |             |
|---|-------------------|--------------------------|-------------|
|   |                   | 2024                     | 2025        |
|   |                   |                          |             |
| Le prix unitaire associé aux Garanties d'Origine (GO) | $P_{GO}$ en €/MWh | 14,00 €/MWh              | 14,00 €/MWh |

Les prix associés aux obligations d'économies d'énergie (CEE)

|  |                                       | Années de Livraison (AL) |                  |
|--|---------------------------------------|--------------------------|------------------|
|  |                                       | 2024                     | 2025             |
|  |                                       |                          |                  |
| Le prix unitaire d'un CEE dit "classique" (hors coefficient multiplicateur d'obligation)   | $P_{CEEclassique}$ en €/MWh cumac HTT | 7,71 €/MWh cumac         | 7,71 €/MWh cumac |
| Le prix unitaire d'un CEE au bénéfice des ménages en situation de précarité énergétique (hors coefficient multiplicateur d'obligation) | $P_{CEEprécarité}$                    | 7,71 €/MWh cumac         | 7,71 €/MWh cumac |