

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

Nom du candidat :



Objet du marché : ACHÈMÈNEMENT ET FOURNITURE D'ÉLECTRICITÉ

LOT 1 : Acheminement et fourniture d'électricité pour les points de livraison relevant des segments tarifaires de distribution C2, C3 et C4 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 subséquents seront déterminés par les titulaires de l'accord-cadre au stade de la consultation des marchés subséquents.

Les candidats complètent le présent Bordereau des prix Unitaires conformément aux modalités précisées au Règlement de la Consultation.

Les prix associés à la fourniture d'électricité

Pour la détermination des prix unitaires liés à la fourniture

Additif applicable dans la détermination des prix unitaires de fourniture à prix de marché applicable au volume écrit

			Année de Livraison (AL) 2024
Prix unitaire applicable dans le cas de prises de position en achat au prix de clôture du produit Calendar BaseLoad	bs	en €/MWh HTT	0,00 €/MWh

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

			Pointe fixe Pte	Année de Livraison (AL) 2024			
				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 théorique de l'ARENH	P_{ARENH}	en €/MWh HTT		42,00 €/MWh	42,00 €/MWh	42,00 €/MWh	42,00 €/MWh
Part du prix de fourniture éligible à l'ARENH	t_{ARENH}	en %		44,94%	60,83%	70,11%	98,95%
Prix unitaire de fourniture applicable à la part à prix de marché (hors part éligible au dispositif de l'ARENH)	PM_p	en €/MWh HTT		199,04 €/MWh	153,36 €/MWh	201,21 €/MWh	1 886,59 €/MWh
Part du prix non éligible au dispositif de l'ARENH	t_{M}	en %		55,06%	39,17%	29,89%	1,05%
Prix unitaire associé à la fourniture (hors impact de l'écrêtement de l'ARENH)	P_p	en €/MWh HTT		128,46 €/MWh	85,62 €/MWh	89,59 €/MWh	61,38 €/MWh

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

			Pointe fixe Pte	Année de Livraison (AL) 2024			
				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 théorique de l'ARENH	P_{ARENH}	en €/MWh HTT	42,00 €/MWh	42,00 €/MWh	42,00 €/MWh	42,00 €/MWh	42,00 €/MWh
Part du prix de fourniture éligible à l'ARENH	t_{ARENH}	en %	68,21%	64,67%	75,66%	76,08%	91,37%
Prix unitaire de fourniture applicable à la part à prix de marché (hors part éligible au dispositif de l'ARENH)	PM_p	en €/MWh HTT	236,89 €/MWh	208,64 €/MWh	176,99 €/MWh	211,14 €/MWh	330,79 €/MWh
Part du prix non éligible au dispositif de l'ARENH	t_{M}	en %	31,79%	35,33%	24,34%	23,92%	8,63%
Prix unitaire associé à la fourniture (hors impact de l'écrêtement de l'ARENH)	P_p	en €/MWh HTT	103,96 €/MWh	100,87 €/MWh	74,86 €/MWh	82,45 €/MWh	66,93 €/MWh

Les coefficients de capacité associés au mécanisme de capacité

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

			Pointe fixe Pte	Année de Livraison (AL) 2024			
				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)	$Coeff_{capacite}$	en kW/MWh		0,4771 kW/MWh	0,0000 kW/MWh	0,0000 kW/MWh	0,0000 kW/MWh

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

			Pointe fixe Pte	Année de Livraison (AL) 2024			
				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)	$Coeff_{capacite}$	en kW/MWh	0,3320 kW/MWh	0,3320 kW/MWh	0,0000 kW/MWh	0,0000 kW/MWh	0,0000 kW/MWh

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

			Année de Livraison (AL) 2024
Le prix unitaire d'un CEE dit "classique" (hors coefficient multiplicateur d'obligation)	$Prix_{CEEclassique}$	en €/MWh cumac HTT	9,11 €/MWh cumac
Le prix unitaire d'un CEE au bénéfice des ménages en situation de précarité énergétique (hors coefficient multiplicateur d'obligation)	$Prix_{CEEprecarite}$		9,74 €/MWh cumac

Détail Quantitatif Estimatif (DQE) de l'accord-cadre

Nom du candidat :



Objet du marché : ACHÈVEMENT ET FOURNITURE D'ÉLECTRICITÉ

LOT 1 : Acheminement et fourniture d'électricité pour les points de livraison relevant des segments tarifaires de distribution C2, C3 et C4 sur le périmètre du gestionnaire de réseau de distribution ENEDIS.

Valeur Economique de l'offre	VE	1 030 174,00 €
------------------------------	----	----------------

Les prix associés à la fourniture d'électricité

Les prix unitaires liés à la fourniture proportionnels aux consommations

Hypothèses associées à l'atteinte du plafond de l'ARENH (2024)

Prix unitaire en produit base	Prix unitaire de fourniture à prix de marché applicable au volume de 4000 MWh	Coefficient d'écroulement	Prix unitaire de la capacité applicable à la puissance ARENH écroulée P _{ARENH,écroulée} en €/MWh
Base ₀ en €/MWh	B ₀ en €/MWh	C ₀ sans dimension	P _{ARENH,écroulée} en €/MWh
300,00 €/MWh	300,00 €/MWh	0,34	50 000,00 €/MWh

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

Poste Annonciateur >>	Pointe fixe P _{fixe}	Année de livraison (AL) 2024				TOTAL
		Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB	
Part du prix de fourniture éligible à l'ARENH t_{ARENH} en %	<input type="checkbox"/>	44,94%	60,83%	70,11%	98,95%	
Prix théorique de l'ARENH P_{ARENH} en €/MWh	<input type="checkbox"/>	42,00 €/MWh	42,00 €/MWh	42,00 €/MWh	42,00 €/MWh	
Part du prix de fourniture à prix de marché t_m en %	<input type="checkbox"/>	55,06%	39,17%	29,89%	1,05%	
Prix unitaire de fourniture applicable à la part à prix de marché (hors part éligible au dispositif de l'ARENH) P_{M} en €/MWh	<input type="checkbox"/>	199,04 €/MWh	153,36 €/MWh	201,21 €/MWh	1 886,59 €/MWh	
Le prix unitaire additionnel du mécanisme de capacité correspondant à la part ARENH écroulée (hypothèse d'écroulement 2023) P_{E} en €/MWh	<input type="checkbox"/>	0,87 €/MWh	1,18 €/MWh	1,36 €/MWh	1,52 €/MWh	
Prix unitaire de fourniture estimé P_e en €/MWh	<input type="checkbox"/>	168,76 €/MWh	148,16 €/MWh	152,45 €/MWh	150,69 €/MWh	
Consommation annuelle en MWh	<input type="checkbox"/>	2 737,1 MWh	1 025,1 MWh	2 460,0 MWh	875,6 MWh	
Montant estimé des coûts associés à la fourniture en € HTIC	<input type="checkbox"/>	461 912,23 €	148 672,83 €	379 588,35 €	132 024,38 €	1 117 202,80 €

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

Poste Annonciateur >>	Pointe fixe P _{fixe}	Année de livraison (AL) 2024				TOTAL
		Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB	
Part du prix de fourniture éligible à l'ARENH t_{ARENH} en %	<input type="checkbox"/>	48,21%	64,67%	75,66%	91,37%	
Prix théorique de l'ARENH P_{ARENH} en €/MWh	<input type="checkbox"/>	42,00 €/MWh	42,00 €/MWh	42,00 €/MWh	42,00 €/MWh	
Part du prix de fourniture à prix de marché t_m en %	<input type="checkbox"/>	51,79%	35,33%	24,34%	8,63%	
Prix unitaire de fourniture applicable à la part à prix de marché (hors part éligible au dispositif de l'ARENH) P_{M} en €/MWh	<input type="checkbox"/>	236,89 €/MWh	208,64 €/MWh	176,99 €/MWh	211,14 €/MWh	350,79 €/MWh
Le prix unitaire additionnel du mécanisme de capacité correspondant à la part ARENH écroulée (hypothèse d'écroulement 2023) P_{E} en €/MWh	<input type="checkbox"/>	1,22 €/MWh	1,26 €/MWh	1,47 €/MWh	1,48 €/MWh	1,77 €/MWh
Prix unitaire de fourniture estimé P_e en €/MWh	<input type="checkbox"/>	165,11 €/MWh	158,85 €/MWh	142,69 €/MWh	150,67 €/MWh	148,85 €/MWh
Consommation annuelle en MWh	<input type="checkbox"/>	96,3 MWh	570 MWh	487,3 MWh	854,9 MWh	548,1 MWh
Montant estimé des coûts associés à la fourniture en € HTIC	<input type="checkbox"/>	15 905,20 €	91 970,95 €	69 811,93 €	128 812,09 €	81 580,69 €

Les coefficients de capacité associés au mécanisme de capacité

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

Poste Annonciateur >>	Pointe fixe P _{fixe}	Année de livraison (AL) 2024				TOTAL
		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) $Coef_{capacité}$ en kW/MWh	<input type="checkbox"/>	0,477 kW/MWh	0,000 kW/MWh	0,000 kW/MWh	0,000 kW/MWh	
Coefficient de sécurité $Coef_{sécurité}$ Sans dimension	<input type="checkbox"/>	0,99	0,99	0,99	0,99	
Prix unitaire de la capacité estimé $P_{HC_{capacité}}$ en €/kW	<input type="checkbox"/>	45,000 €/kW	45,000 €/kW	45,000 €/kW	45,000 €/kW	
Le prix unitaire du mécanisme de capacité P_c en €/MWh	<input type="checkbox"/>	21,25 €/MWh	0,00 €/MWh	0,00 €/MWh	0,00 €/MWh	
Consommation annuelle en MWh	<input type="checkbox"/>	2 737,1 MWh	1 025,1 MWh	2 460,0 MWh	875,6 MWh	
Montant estimé des coûts associés au mécanisme de capacité en € HTIC	<input type="checkbox"/>	58 174,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	58 174,02 €

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

Poste Annonciateur >>	Pointe fixe P _{fixe}	Année de livraison (AL) 2024				TOTAL
		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) $Coef_{capacité}$ en kW/MWh	<input type="checkbox"/>	0,332 kW/MWh	0,000 kW/MWh	0,000 kW/MWh	0,000 kW/MWh	
Coefficient de sécurité $Coef_{sécurité}$ Sans dimension	<input type="checkbox"/>	0,99	0,99	0,99	0,99	
Prix unitaire de la capacité estimé $P_{HC_{capacité}}$ en €/kW	<input type="checkbox"/>	45,000 €/kW	45,000 €/kW	45,000 €/kW	45,000 €/kW	
Le prix unitaire du mécanisme de capacité P_c en €/MWh	<input type="checkbox"/>	14,79 €/MWh	14,79 €/MWh	0,00 €/MWh	0,00 €/MWh	
Consommation annuelle en MWh	<input type="checkbox"/>	96,3 MWh	570 MWh	487,3 MWh	854,9 MWh	548,1 MWh
Montant estimé des coûts associés au mécanisme de capacité en € HTIC	<input type="checkbox"/>	1 424,62 €	8 562,34 €	0,00 €	0,00 €	9 986,96 €

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

		Année de livraison (AL) 2024	
		en €/MWh cumac	en MWh cumac/MWh
Le prix unitaire d'un CEE dit "classique" $P_{HC_{CEE}}$ en €/MWh cumac	<input type="checkbox"/>	9,113 €/MWh cumac	
Le prix unitaire d'un CEE au bénéfice des métrages en situation de pénurie énergétique $P_{HC_{CEE}}$ en €/MWh cumac	<input type="checkbox"/>	9,737 €/MWh cumac	
Coefficient multiplicateur d'obligation relatif aux CEE standard $Coef_{multiplicateur}$ en MWh cumac/MWh	<input type="checkbox"/>	0,416 MWh cumac/MWh	
Coefficient multiplicateur d'obligation relatif aux CEE précarité $Coef_{multiplicateur}$ sans dimension	<input type="checkbox"/>	0,412 MWh cumac/MWh	
Le prix unitaire associé aux CEE P_{CE} en €/MWh	<input type="checkbox"/>	5,46 €/MWh	
Consommation annuelle en MWh	<input type="checkbox"/>	9 657,2 MWh	
Montant estimé des coûts associés aux obligations d'économie d'énergie (CEE) en € HTIC	<input type="checkbox"/>	52 726,97 €	