

Allegato 7) al Disciplinare di Gara - Schema di Offerta Economica

1. Per il Lotto B, la gara verrà aggiudicata sulla base del criterio del minor prezzo, in particolare al concorrente verrà richiesto di compilare il modello di offerta allegato indicando:

- GWh offerti per l'anno 2023 (da un minimo di 0 ad un massimo di 32 GWh)
- GWh offerti annualmente per il periodo 2024-2027 (scegliendo tra 16 GWh e 32 GWh)
- Prezzo offerto per ciascun anno (non saranno accettate offerte al rialzo rispetto alla BdA)

Sulla base di tali dati verranno calcolati i seguenti ribassi:

- **Ra (ribasso riferito al PPA 2023):** calcolato come delta percentuale tra prezzo offerto per il 2023 e prezzo BdA 2023, secondo la formula:

$$(P_{23i} : P_{23BdA}) - 1$$

dove

- P_{23i} = prezzo offerto dal concorrente *i*-esimo per il PPA per il 2023
- P_{23BdA} = prezzo BdA per il PPA per il 2023

- ALLEGATO 7 - SCHEMA DI OFFERTA ECONOMICA LOTTO B -
C.I.G. 927870773D

- **Rb (ribasso riferito al PPA 2024-27):** calcolato come delta percentuale tra il valore attuale del contratto PPA 2024-2027 offerto /Quantità offerta e il valore attuale del contratto PPA 2024-2027 BdA / Quantità BdA, secondo la formula:

$$\left(\frac{\sum V_{ti} * \frac{1}{(1+r)^t}}{Q_i}\right) / \left(\frac{\sum V_{tBdA} * \frac{1}{(1+r)^t}}{QBdA}\right)$$

dove

- V_{ti} = Valore del PPA (prezzo per quantità) riferito all'anno t offerto dal concorrente i-esimo
 - r = tasso di sconto applicato (6%)
 - t = fattore di capitalizzazione pari a: anno t – 2022
 - Q_i = Quantità di energia totale offerta dal fornitore i-esimo (sommatoria 2024-2027)
 - V_{tBdA} = Valore del PPA (prezzo per quantità) riferito all'anno t a Base d'Asta
 - $QBdA$ = Quantità di energia totale a Base d'Asta (sommatoria 2024-2027)
- **RConv (ribasso convenzionale):** calcolato come media ponderata tra R_a e R_b secondo la seguente formula

$$(R_a * K) * 0,2 + R_b * 0,8$$

dove

- K = fattore di premio sulle quantità offerte per il PPA 2023 e pari a: 1 per quantità offerte < 8 GWh; 2 per quantità offerte \geq 8 GWh ; 2,5 per quantità offerte \geq 20 GWh ; 3 per quantità offerte \geq 30 GWh

- ALLEGATO 7 - SCHEMA DI OFFERTA ECONOMICA LOTTO B -
C.I.G. 927870773D

Lotto B PPA fisico: Base d'asta (BdA)							
		2023	2024	2025	2026	2027	
Prezzo a BdA	€/ MWh	220	165	150	145	120	
Volume massimo	GWh	32	32	32	32	32	Totale
Valore massimo PPA	000 €/anno	7.040	5.280	4.800	4.640	3.840	25.600
Offerta							
		2023	2024	2025	2026	2027	
Prezzo	€/ MWh						
Volume	GWh			0	0	0	
Valore PPA	000 €/anno	-	-	-	-	-	-
Ribasso							
Ra	0,0% => Delta percentuale tra Prezzo offerto e Prezzo BdA						
Rb	0,0% => Delta percentuale tra il valore attuale del contratto PPA 2024-2027 offerto /Quantità offerta e il valore attuale del contratto PPA 2024-2027 BdA / Quantità BdA						
Rconv	0,0% => $Rconv = (Ra * K) * 0,2 + Rb * 0,8$						
Dati Input Interni ADR							
Disc. Rate	6,0%						
Soglie di premio su volumi 2023	< 8 GWh	>=8 GWh	>=20 GWh	>=30 GWh			
K = Moltiplicatore Ra	1	2	2,5	3			

Non sono ammesse offerte con ribasso medio ponderato positivo (c.d. offerte al rialzo). A discrezione della committente, potranno essere valutate offerte che determinino un valore di Ra o di Rb positivo (rialzo), purché il ribasso medio ponderato Rconv risultante sia comunque negativo (ribasso).