

8. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione della fornitura avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo quanto disciplinato dall' art. 83 del D.Lgs 163/2006, mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 100 punti secondo i parametri di seguito indicati:

REQUISITO	PUNTEGGIO MASSIMO
<i>Qualità dell'offerta tecnica</i>	90
<i>a) Coerenza, adeguatezza e qualità della proposta rispetto alle esigenze manifestate dell'Amministrazione</i>	70
<i>b) Qualità della fornitura</i>	20
<i>Offerta economica</i>	10
TOTALE	100

Le offerte verranno valutate applicando la seguente formula:

$$\textbf{Pei} = \textbf{Pemax} \times \textbf{Ri/Rmax}$$

Di cui:

Pei = punteggio del concorrente in esame

Pemax = punteggio massimo previsto dal bando

Ri = differenziale tra prezzo a base d'asta (pb) e prezzo offerto dal concorrente (pi) = pb – pi

Rmax = differenziale tra prezzo a base d'asta (pb) e prezzo minimo offerto in gara (pm) = pb- pm.

La somma dei punteggi attribuiti a ciascun concorrente per ogni singola voce (qualità dell'offerta tecnica e dell'offerta economica) determinerà la graduatoria finale.

LOTTO 1 : LIM

Dettaglio attribuzione dei punteggi ai concorrenti in esame:

Fase 1) Prezzo a base d'asta (**pb**): **pb = € 35.780,00**

Fase 2) Punteggi analisi dei requisiti dei concorrenti (**Pemax**):

Concorrente	7	17	47	55
	EMC	APOLAB	MEDIA Direct	OFFICEBP
<i>Punto a</i>	70	60	70	50
<i>Punto b</i>	15	15	20	15
<i>Offerta</i>	6	2	1	10
Totale Pemax	91	77	91	75

Fase 3) Prezzo offerto dai concorrenti fornitori (**pi**):

Concorrente	7	17	47	55
	EMC	APOLAB	MEDIA Direct	OFFICEBP
pi	€ 35.559,60	€ 35.746,00	€ 35.770,40	€ 35.136,00

Fase 4) Prezzo minimo offerto in gara (**pm**): **pm = € 35.136,00**

Fase 5) Differenziale tra prezzo a base d'asta (pb) e prezzo offerto dal concorrente (pi) (**Ri**):

Concorrente	7	17	47	55
	EMC	APOLAB	MEDIA Direct	OFFICEBP
pb	€ 35.780,00	€ 35.780,00	€ 35.780,00	€ 35.780,00
pi	€ 35.559,60	€ 35.746,00	€ 35.770,40	€ 35.136,00
Ri = pb – pi	€ 220,40	€ 34,00	€ 9,60	€ 644,00

Fase 6) Differenziale tra prezzo a base d'asta (pb) e prezzo minimo offerto in gara (pm) (**Rmax**)

$$\mathbf{Rmax = pb - pm = € 35.780,00 - € 35.136,00 = € 644,00}$$

Fase 7) punteggio del concorrente in esame, con la formula **Pei= Pemax x Ri/Rmax** :

Concorrente	7	17	47	55
	EMC	APOLAB	MEDIA Direct	OFFICEBP
Pemax	91	77	91	75
Ri	€ 220,40	€ 34,00	€ 9,60	€ 644,00
Rmax	€ 644,00	€ 644,00	€ 644,00	€ 644,00
Pei= Pemax x Ri/Rmax	31,143	4,065	1,357	75,000

Fase 8) Punteggio del concorrente in esame massimo : **OFFICE BP punti 75,000**

LOTTO 2 : PC e ARREDI

Dettaglio attribuzione dei punteggi ai concorrenti in esame:

Fase 1) Prezzo a base d'asta (**pb**): **pb = € 34.766,00**

Fase 2) Punteggi analisi dei requisiti dei concorrenti (**Pemax**):

Concorrente	7	17	29	55
	EMC	APOLAB	DLI	OFFICEBP
<i>Punto a</i>	70	60	70	50
<i>Punto b</i>	15	15	20	15
<i>Offerta</i>	6	5	2	10
Totale Pemax	91	80	92	75

Fase 3) Prezzo offerto dai concorrenti fornitori (**pi**):

Concorrente	7 EMC	17 APOLAB	29 DLI	55 OFFICEBP
pi	€ 34.569,92	€ 34.611,40	€ 34.725,12	€ 34.384,48

Fase 4) Prezzo minimo offerto in gara (**pm**): **pm = € 34.384,48**

Fase 5) Differenziale tra prezzo a base d'asta (pb) e prezzo offerto dal concorrente (pi) (**Ri**):

Concorrente	7 EMC	17 APOLAB	29 DLI	55 OFFICEBP
pb	€ 34.766,00	€ 34.766,00	€ 34.766,00	€ 34.766,00
pi	€ 34.569,92	€ 34.611,40	€ 34.725,12	€ 34.384,48
Ri = pb – pi	€ 196,08	€ 154,60	€ 40,88	€ 381,52

Fase 6) Differenziale tra prezzo a base d'asta (pb) e prezzo minimo offerto in gara (pm) (**Rmax**)

$$R_{max} = pb - pm = € 34.766,00 - € 34.384,48 = € 381,52$$

Fase 7) punteggio del concorrente in esame, con la formula **Pei= Pemax x Ri/Rmax** :

Concorrente	7 EMC	17 APOLAB	29 DLI	55 OFFICEBP
Pemax	91	80	92	75
Ri	€ 196,08	€ 154,60	€ 40,88	€ 381,52
Rmax	€ 381,52	€ 381,52	€ 381,52	€ 381,52
Pei= Pemax x Ri/Rmax	46,769	32,418	9,858	75,000

Fase 8) Punteggio del concorrente in esame massimo : **OFFICE BP punti 75,000**

LOTTO 3 : SOFTWARE GENERICO E SPECIFICO

Dettaglio attribuzione dei punteggi ai concorrenti in esame:

Fase 1) Prezzo a base d'asta (**pb**): **pb = € 2.700,00**

Fase 2) Punteggi analisi dei requisiti dei concorrenti (**Pemax**):

Concorrente	7
	EMC
<i>Punto a</i>	70
<i>Punto b</i>	20
<i>Offerta</i>	5
Totale Pemax	95

Fase 3) Prezzo offerto dai concorrenti fornitori (**pi**):

Concorrente	7 EMC
pi	€ 2.623,00

Fase 4) Prezzo minimo offerto in gara (**pm**): **pm = € 2.623,00**

Fase 5) Differenziale tra prezzo a base d'asta (pb) e prezzo offerto dal concorrente (pi) (**Ri**):

Concorrente	7 EMC
pb	€ 2.700,00
pi	€ 2.623,002
Ri = pb – pi	€ 77,00

Fase 6) Differenziale tra prezzo a base d'asta (pb) e prezzo minimo offerto in gara (pm) (**Rmax**)

$$\mathbf{Rmax = pb - pm = € 2.700,00 - € 2.623,00 = € 77,00}$$

Fase 7) punteggio del concorrente in esame, con la formula **Pei= Pemax x Ri/Rmax** :

Concorrente	7 EMC
Pemax	95
Ri	€ 77,00
Rmax	€ 77,00
Pei= Pemax x Ri/Rmax	95,000

Fase 8) Punteggio del concorrente in esame massimo : **EMC punti 95,000**

LOTTO 4 : APPARRECCHIATURE ELETTRONICHE PER LABORATORIO

Dettaglio attribuzione dei punteggi ai concorrenti in esame:

Fase 1) Prezzo a base d'asta (**pb**): **pb = € 51.142,00**

Fase 2) Punteggi analisi dei requisiti dei concorrenti (**Pemax**):

Concorrente	1	7	29
	FESTO	EMC	DLI
<i>Punto a</i>	70	70	70
<i>Punto b</i>	20	20	20
<i>Offerta</i>	10	8	5
Totale Pemax	100	98	95

Fase 3) Prezzo offerto dai concorrenti fornitori (**pi**):

Concorrente	1 FESTO	7 EMC	29 DLI
pi	€ 50.630,00	€ 50.745,00	€ 50.993,85

Fase 4) Prezzo minimo offerto in gara (**pm**): **pm = € 50.630,00**

Fase 5) Differenziale tra prezzo a base d'asta (pb) e prezzo offerto dal concorrente (pi) (**Ri**):

Concorrente	1 FESTO	7 EMC	29 DLI
pb	€ 51.142,00	€ 51.142,00	€ 51.142,00
pi	€ 50.630,00	€ 50.745,00	€ 50.993,85
Ri = pb – pi	€ 512,00	€ 397,00	€ 148,15

Fase 6) Differenziale tra prezzo a base d'asta (pb) e prezzo minimo offerto in gara (pm) (**Rmax**)

$$\mathbf{Rmax = pb - pm = € 51.142,00 - € 50.630,00 = € 512,00}$$

Fase 7) punteggio del concorrente in esame, con la formula **Pei= Pemax x Ri/Rmax** :

Concorrente	1 FESTO	7 EMC	29 DLI
Pemax	100	98	95
Ri	€ 512,00	€ 397,00	€ 148,15
Rmax	€ 512,00	€ 512,00	€ 512,002
Pei= Pemax x Ri/Rmax	100,000	75,988	27,489

Fase 8) Punteggio del concorrente in esame massimo : **FESTO punti 100,000**

LOTTO 5 : APPARRECCHIATURE PER AUTOMAZIONE

Dettaglio attribuzione dei punteggi ai concorrenti in esame:

Fase 1) Prezzo a base d'asta (**pb**): **pb = € 9.906,00**

Fase 2) Punteggi analisi dei requisiti dei concorrenti (**Pemax**):

Concorrente	3	7	17	29
	SAMAR	EMC	APOLAB	DLI
<i>Punto a</i>	70	70	70	70
<i>Punto b</i>	20	20	10	20
<i>Offerta</i>	8	5	10	2
Totale Pemax	98	95	90	92

Fase 3) Prezzo offerto dai concorrenti fornitori (**pi**):

Concorrente	3 SAMAR	7 EMC	17 APOLAB	29 DLI
pi	€ 6.002,15	€ 8.113,00	€ 5.896,26	€ 9.716,50

Fase 4) Prezzo minimo offerto in gara (**pm**): **pm = € 5.896,26**

Fase 5) Differenziale tra prezzo a base d'asta (pb) e prezzo offerto dal concorrente (pi) (**Ri**):

Concorrente	3 SAMAR	7 EMC	17 APOLAB	29 DLI
pb	€ 9.906,00	€ 9.906,00	€ 9.906,00	€ 9.906,00
pi	€ 6.002,15	€ 8.113,00	€ 5.896,26	€ 9.716,50
Ri = pb – pi	€ 3.903,85	€ 1.793,00	€ 4.009,74	€ 189,50

Fase 6) Differenziale tra prezzo a base d'asta (pb) e prezzo minimo offerto in gara (pm) (**Rmax**)

$$R_{max} = pb - pm = € 9.906,00 - € 5.896,26 = € 4.009,74$$

Fase 7) punteggio del concorrente in esame, con la formula **Pei= Pemax x Ri/Rmax** :

Concorrente	3 SAMAR	7 EMC	17 APOLAB	29 DLI
Pemax	98	95	90	92
Ri	€ 3.903,85	€ 1.793,00	€ 4.009,74	€ 189,50
Rmax	€ 4.009,74	€ 4.009,74	€ 4.009,74	€ 4.009,74
Pei= Pemax x Ri/Rmax	95,412	42,480	90,000	4,348

Fase 8) Punteggio del concorrente in esame massimo : **SAMAR punti 95,412**