



DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE

UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
COMMISSIONE DI GARA**VERBALE SEDUTA RISERVATA - N. 18****OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI VENTILOTERAPIA MECCANICA DOMICILIARE PER LE ESIGENZE DELLA ASL ROMA I**

In data 08.01.2021 alle ore 12:00 circa, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice nominata con deliberazione n. 577 del 16/7/2020, così composta:

Ing. Vittoria Scartabelli	Presidente
Dr. Giorgio Fumagalli	Componente
Dr. Alessandro Polletta	Componente

La presidente della commissione dichiara aperta la seduta.

La commissione, procede alla attribuzione dei punteggi relativi ai criteri 14 e 15 secondo le modalità ed il procedimento richiamato nei precedenti verbali, come da schede in allegato per i Lotti II, III e IV.

La Commissione procede al calcolo del punteggio tecnico totale dei partecipanti al **lotto II**, sommando i punteggi tecnici conseguiti da ciascun concorrente in relazione ad ogni criterio, applicando in base alle disposizione del Disciplinare di gara l'eventuale ulteriore riparametrazione del punteggio complessivo.**LOTTO 2 - NIV a medio livello di complessità assistenziale****Punteggio Tecnico Definitivo**

	DITTA	P. max (Wi)	80,00
		C (ai)	Pt
A	Sapio Life Srl	57,51	70,00
B	Medicair Centro S.R.L.	65,73	80,00
C	SICO	64,14	78,06
D	LINDE MEDICALE SRL	53,79	65,47
E	RTI Rivoira Pharma/Domolife	55,34	67,35

C(Api): 65,73



In base a quanto disposto dal paragrafo 18.1 del disciplinare di gara tutti i concorrenti partecipanti al Lotto II risultano quindi ammessi alla successiva fase di gara, in quanto hanno riportato un punteggio definitivo superiore a 40 punti.

Infine la Commissione procede al calcolo del punteggio tecnico totale dei partecipanti al **lotto III**, sommando i punteggi tecnici conseguiti da ciascun concorrente in relazione ad ogni criterio, applicando in base alle disposizioni del Disciplinare di gara l'eventuale ulteriore riparametrazione del punteggio complessivo.

LOTTO 3 - NIV ad alto livello di complessità assistenziale e Ventilazione Invasiva \geq 16 ore (patologie neuromuscolari degenerative)

Punteggio Tecnico Definitivo

DITTA		P. max (Wi)	80,00		
				C (ai)	Pt
A	Sapio Life Srl			53,08	65,29
B	Medicair Centro S.R.L.			59,67	73,39
C	SICO			65,04	80,00
D	LINDE MEDICALE SRL			50,21	61,76

C(Api): 65,04

In base a quanto disposto dal paragrafo 18.1 del disciplinare di gara tutti i concorrenti partecipanti al Lotto III risultano quindi ammessi alla successiva fase di gara, in quanto hanno riportato un punteggio definitivo superiore a 40 punti.

Alle ore 17:00 circa la Presidente dichiara chiusa la seduta riservata.

Letto approvato e sottoscritto

Il Presidente della Commissione

I Membri della Commissione

Allegati:

Lotto II - Schede valutazione criteri 14 e 15

Lotto III - Schede valutazione criteri 14 e 15

Lotto IV - Schede valutazione criteri 14 e 15

14 - Qualità e valore tecnico delle apparecchiature. Migliore rispetto alle caratteristiche minime richieste per le apparecchiature in termini di qualità del prodotto e relativi accessori, praticità e comfort per i pazienti.

P max (M) 9

* la potenza in Xi (denominatore del 2o valore), il valore "r" nel calcolo di Ci e il valore di Ri da utilizzare nel calcolo di CR sono pari al numero degli Offerenti

Offerenti: 5

Commissionario 1

	A	B	C	D	E	Giudizio	Preferenza
A	1	1	1	1	1	5	grande
B	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	4	media
C	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	3	piccola
D	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	2	min
E	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	parità
TOT	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000		

	A	B	C	D	E
A	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
B	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
C	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
D	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
E	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
TOT	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000

	Xi*	PI = Xi / S	Yi = pi + Ti	Pi / Pmax
A	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
B	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
C	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
D	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
E	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
S	5,0000	0,2000	5,0000	5,0000

	CI = (Autov.max - n) / (n - 1)	CR = CI / Ri	Verifica
A	0,0000	0,00%	OK

Commissionario 2

	A	B	C	D	E	Giudizio	Preferenza
A	1	1	1	1	1	6	max
B	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	5	grande
C	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	4	media
D	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	3	piccola
E	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	2	min
TOT	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000		

	A	B	C	D	E
A	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
B	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
C	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
D	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
E	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
TOT	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000

	Xi*	PI = Xi / S	Yi = pi + Ti	Pi / Pmax
A	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
B	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
C	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
D	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
E	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
S	5,0000	0,2000	5,0000	5,0000

	CI = (Autov.max - n) / (n - 1)	CR = CI / Ri	Verifica
A	0,0000	0,00%	OK

Commissionario 3

	A	B	C	D	E	Giudizio	Preferenza
A	1	1	1	1	1	6	max
B	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	5	grande
C	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	4	media
D	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	3	piccola
E	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	2	min
TOT	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000		

	A	B	C	D	E
A	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
B	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
C	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
D	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
E	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
TOT	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000

	Xi*	PI = Xi / S	Yi = pi + Ti	Pi / Pmax
A	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
B	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
C	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
D	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
E	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
S	5,0000	0,2000	5,0000	5,0000

	CI = (Autov.max - n) / (n - 1)	CR = CI / Ri	Verifica
A	0,0000	0,00%	OK

Individuazione media coefficienti

Media	Coeff	Punti
1,0000	A Sapo Life Srl	9,00
1,0000	B Medicar Centro S.R.L.	9,00
1,0000	C SICO	9,00
1,0000	D LINDE MEDICALE SRL	9,00
1,0000	E RTI Rivorfa Pharma/Demolle	9,00

Max: 1,0000

n°	Ri	CR
1	0	0%
2	0	0%
3	0,58	5%
4	0,90	8%
5	1,12	10%
6	1,24	10%
7	1,23	10%
8	1,41	10%
9	1,49	10%
10	1,49	10%

LOTTO 2 - NIV a medio livello di complessità assistenziale

15 - Qualità e valore tecnico del materiale di consumo. Migliore rispetto ai requisiti minimi funzionali caratterizzanti il materiale di consumo, con particolare riferimento ai sistemi volti a migliorare l'ergonomia e i comfort dei prodotti, compreso il sistema di interfaccia paziente-ventilatore (maschera nasale, oro-nasale), l'adattabilità, l'atraumaticità, la morbidezza del materiale, l'ipogergenicità, le dimensioni e i colori.

P. max (M) 5

*La potenza in Xi (denominatore del 2o valore). Il valore "n" nel calcolo di Ci e il valore di Ri da utilizzare nel calcolo di CR sono pari al numero degli offerenti

Offertori: 5

Commissionario 1

	A	B	C	D	E	Giudizio	Preferenza
A	1	0	1	1	1	1	6max
B	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	5grande
C	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	4media
D	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	3piccola
E	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	2min
TOT.	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1parità

	A	B	C	D	E
A	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
B	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
C	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
D	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
E	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
TOT.	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000

	Xr	Pi = Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
B	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
C	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
D	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
E	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
S	5,0000	0,2000	1,0000	1,0000
Pmax			Autovalore max	5,0000
Sommatoria				5,0000

$Ci = (Autov.max - n) / (n - 1)$ CR = Ci / Ri Verifica

0,0000 0,00% OK

n°	Ri	CR
1	0	0%
2	0	0%
3	0,58	5%
4	0,90	8%
5	1,12	10%
6	1,24	10%
7	1,32	10%
8	1,41	10%
9	1,45	10%
10	1,49	10%

Commissionario 2

	A	B	C	D	E	Giudizio	Preferenza
A	1	0	1	1	1	1	6max
B	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	5grande
C	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	4media
D	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	3piccola
E	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	2min
TOT.	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1parità

	A	B	C	D	E
A	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
B	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
C	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
D	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
E	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
TOT.	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000

	Xr	Pi = Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
B	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
C	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
D	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
E	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
S	5,0000	0,2000	1,0000	1,0000
Pmax			Autovalore max	5,0000
Sommatoria				5,0000

$Ci = (Autov.max - n) / (n - 1)$ CR = Ci / Ri Verifica

0,0000 0,00% OK

Commissionario 3

	A	B	C	D	E	Giudizio	Preferenza
A	1	0	1	1	1	1	6max
B	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	5grande
C	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	4media
D	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	3piccola
E	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	2min
TOT.	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1parità

	A	B	C	D	E
A	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
B	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
C	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
D	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
E	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
TOT.	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000

	Xr	Pi = Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
B	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
C	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
D	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
E	1,0000	0,2000	1,0000	1,0000
S	5,0000	0,2000	1,0000	1,0000
Pmax			Autovalore max	5,0000
Sommatoria				5,0000

$Ci = (Autov.max - n) / (n - 1)$ CR = Ci / Ri Verifica

0,0000 0,00% OK

Individuazione media coefficienti

Media Coeff	A	B	C	D	E	Punti
1,0000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
1,0000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
1,0000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
1,0000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
1,0000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00

Max: 1,0000

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

LOTTO 2 - NIV a medio livello di complessità assistenziale

Punteggio Tecnico Definitivo

DITTA	P. max (Wi)	80,00
-------	-------------	-------

		C (ai)	Pt
A	Sapio Life Srl	57,51	70,00
B	Medicair Centro S.R.L.	65,73	80,00
C	SICO	64,14	78,06
D	LINDE MEDICALE SRL	53,79	65,47
E	RTI Rivoira Pharma/Domolife	55,34	67,35

C(Api): 65,73



14 - Qualità e valore tecnico delle apparecchiature: Migliore rispetto alle caratteristiche minime richieste per le apparecchiature in termini di qualità del prodotto e relativi accessori, praticità e confort per i pazienti

P_max (M) 9

* la potenza in Xi (denominatore del 2o valore), il valore "r" nel calcolo di Ci e il valore di Ri da utilizzare nel calcolo di CR sono pari al numero degli offerenti

Offerenti: 4

Commissario 1

	A	B	C	D	Giudizio	Preferenza
A	1	0	1	1	1	5grande
B	1.0000	1.0000	1	0	1	4media
C	1.0000	1.0000	1.0000	0	1	3piccola
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1	2min
TOT	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	1parità

	A	B	C	D
A	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
TOT	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000

	Xi*	Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	1.0000	0.2500	1.0000	1.0000
B	1.0000	0.2500	1.0000	1.0000
C	1.0000	0.2500	1.0000	1.0000
D	1.0000	0.2500	1.0000	1.0000
S	4.0000	0.2500	4.0000	4.0000

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / Ri Verifica

0.0000	0.00%	OK
--------	-------	----

Commissario 2

	A	B	C	D	Giudizio	Preferenza
A	1	0	1	1	1	5grande
B	1.0000	1.0000	1	0	1	4media
C	1.0000	1.0000	1.0000	0	1	3piccola
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1	2min
TOT	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	1parità

	A	B	C	D
A	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
TOT	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000

	Xi*	Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	1.0000	0.2500	1.0000	1.0000
B	1.0000	0.2500	1.0000	1.0000
C	1.0000	0.2500	1.0000	1.0000
D	1.0000	0.2500	1.0000	1.0000
S	4.0000	0.2500	4.0000	4.0000

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / Ri Verifica

0.0000	0.00%	OK
--------	-------	----

Commissario 3

	A	B	C	D	Giudizio	Preferenza
A	1	0	1	1	1	6max
B	1.0000	1.0000	1	0	1	5grande
C	1.0000	1.0000	1.0000	0	1	4media
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1	3piccola
TOT	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	2min

	A	B	C	D
A	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
TOT	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000

	Xi*	Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	1.0000	0.2500	1.0000	1.0000
B	1.0000	0.2500	1.0000	1.0000
C	1.0000	0.2500	1.0000	1.0000
D	1.0000	0.2500	1.0000	1.0000
S	4.0000	0.2500	4.0000	4.0000

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / Ri Verifica

0.0000	0.00%	OK
--------	-------	----

Max: 1,0000

Individuazione coefficienti media

Media	Coef.	A	B	C	D	Punti
1,0000	1,00	A	Saio Life Srl			9,00
1,0000	1,00	B	Medicair Centro S.R.L.			9,00
1,0000	1,00	C	SICO			9,00
1,0000	1,00	D	LINDE MEDICALE SRL			9,00

Punti
9,00
9,00
9,00
9,00

n°	Ri	CR
1	0	0%
2	0	0%
3	0,58	5%
4	0,90	8%
5	1,12	10%
6	1,24	10%
7	1,32	10%
8	1,41	10%
9	1,45	10%
10	1,49	10%

15 - Qualità e valore tecnico del materiale di consumo. Migliore rispetto ai requisiti minimi funzionali caratterizzanti il materiale di consumo, con particolare riferimento ai sistemi volti a migliorare l'ergonomia e i comfort dei prodotti, compreso il sistema di interfaccia paziente-ventilatore (maschera nasale, oro-nasale), l'adattabilità, l'artrunamicità, la morbidezza del materiale, l'ipoallergenicità, le dimensioni e i colori.

P max (M) 5

* la potenza in XI (denominatore del 2o valore), il valore "r" nel calcolo di CI e il valore di RI da utilizzare nel calcolo di CR sono pari al numero degli offerenti

Offertori: 4

Commissario 1				Giudizio			
A	B	C	D	6max	5grande	4media	3piccola
1	0	1	1	2	2	2	2
1.0000	1.0000	1	0	5000	0.5000	0.5000	0.5000
0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	1	0	1	1
0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	1.0000	1.0000	1.0000	0

A	B	C	D
1.0000	1.0000	0.5000	0.5000
1.0000	1.0000	0.5000	0.5000
2.0000	2.0000	1.0000	1.0000
2.0000	2.0000	1.0000	1.0000
TOT	6.0000	3.0000	3.0000

Xi*	PI = Xi / S	Yi = Pi * Ti	PI / Pmax
0.2500	0.7071	1.0000	0.5000
0.2500	0.7071	1.0000	0.5000
4.0000	1.4142	1.0000	1.0000
4.0000	1.4142	1.0000	1.0000
S	Pmax	Autovalore max	Sommatoria
4.2426	0.3333	4.0000	3.0000

$$CI = (\text{Autov} \cdot \max - n) / (n - 1) \quad CR = CI / RI \quad \text{Verifica}$$

n°	RI	CR
1	0	0%
2	0	0%
3	0.58	5%
4	0.90	8%
5	1.12	10%
6	1.24	10%
7	1.32	10%
8	1.41	10%
9	1.45	10%
10	1.49	10%

Commissario 2				Giudizio			
A	B	C	D	6max	5grande	4media	3piccola
1	0	1	1	2	2	2	2
1.0000	1.0000	1	0	5000	0.5000	0.5000	0.5000
0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	1	0	1	1
0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	1.0000	1.0000	1.0000	0

A	B	C	D
1.0000	1.0000	0.5000	0.5000
1.0000	1.0000	0.5000	0.5000
2.0000	2.0000	1.0000	1.0000
2.0000	2.0000	1.0000	1.0000
TOT	6.0000	3.0000	3.0000

Xi*	PI = Xi / S	Yi = Pi * Ti	PI / Pmax
0.2500	0.7071	1.0000	0.5000
0.2500	0.7071	1.0000	0.5000
4.0000	1.4142	1.0000	1.0000
4.0000	1.4142	1.0000	1.0000
S	Pmax	Autovalore max	Sommatoria
4.2426	0.3333	4.0000	3.0000

$$CI = (\text{Autov} \cdot \max - n) / (n - 1) \quad CR = CI / RI \quad \text{Verifica}$$

Commissario 3				Giudizio			
A	B	C	D	6max	5grande	4media	3piccola
1	0	1	1	2	2	2	2
1.0000	1.0000	1	0	5000	0.5000	0.5000	0.5000
0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	1	0	1	1
0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	1.0000	1.0000	1.0000	0

A	B	C	D
1.0000	1.0000	0.5000	0.5000
1.0000	1.0000	0.5000	0.5000
2.0000	2.0000	1.0000	1.0000
2.0000	2.0000	1.0000	1.0000
TOT	6.0000	3.0000	3.0000

Xi*	PI = Xi / S	Yi = Pi * Ti	PI / Pmax
0.2500	0.7071	1.0000	0.5000
0.2500	0.7071	1.0000	0.5000
4.0000	1.4142	1.0000	1.0000
4.0000	1.4142	1.0000	1.0000
S	Pmax	Autovalore max	Sommatoria
4.2426	0.3333	4.0000	3.0000

$$CI = (\text{Autov} \cdot \max - n) / (n - 1) \quad CR = CI / RI \quad \text{Verifica}$$

Individuazione coefficienti media				Punti			
Media	Coefr	A	B	C	D	2,50	2,50
0.5000	0.50	A	Sapo Life Srl				2,50
0.5000	0.50	B	Medical Center S.R.L.				2,50
1.0000	1,00	C	SICO				5,00
1.0000	1,00	D	LINDE MEDICALE SRL				5,00

A	B	C	D
1.0000	1.0000	0.5000	0.5000
1.0000	1.0000	0.5000	0.5000
2.0000	2.0000	1.0000	1.0000
2.0000	2.0000	1.0000	1.0000
TOT	6.0000	3.0000	3.0000

Xi*	PI = Xi / S	Yi = Pi * Ti	PI / Pmax
0.2500	0.7071	1.0000	0.5000
0.2500	0.7071	1.0000	0.5000
4.0000	1.4142	1.0000	1.0000
4.0000	1.4142	1.0000	1.0000
S	Pmax	Autovalore max	Sommatoria
4.2426	0.3333	4.0000	3.0000

$$CI = (\text{Autov} \cdot \max - n) / (n - 1) \quad CR = CI / RI \quad \text{Verifica}$$

Max: 1,0000

LOTTO 3 - NIV ad alto livello di complessità assistenziale e Ventilazione Invasiva ≥ 16 ore (patologie neuromuscolari degenerative)

Punteggio Tecnico Definitivo

DITTA	P. max (Wi)	80,00
-------	-------------	-------

		C (ai)	Pt
A	Sapio Life Srl	53,08	65,29
B	Medicaïr Centro S.R.L.	59,67	73,39
C	SICO	65,04	80,00
D	LINDE MEDICALE SRL	50,21	61,76

C(Api): 65,04

LOTTO 4 - PZ Ipersecretivi con necessità di ginnastica respiratoria o di monitoraggio avanzato

14 - Qualità e valore tecnico delle apparecchiature: Migliore rispetto alle caratteristiche minime richieste per le apparecchiature in termini di qualità del prodotto e relativi accessori, praticità e comfort per i pazienti.

P max (W) 9

* la potenza in Xi (denominatore del 2o valore), il valore "n" nel calcolo di Ci e il valore di Ri da utilizzare nel calcolo di CR sono pari al numero degli offerenti

nr	Ri	CR
1	0	0%
2	0	0%
3	0,58	5%
4	0,90	9%
5	1,12	10%
6	1,24	10%
7	1,32	10%
8	1,41	10%
9	1,45	10%
10	1,49	10%

Commissionario 1

	A	B	C	D	E
A	1	1	1	1	1
B	1.0000	1	1	1	1
C	1.0000	1.0000	1	1	1
D	1.0000	1.0000	1.0000	1	1
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1

Commissionario 2

	A	B	C	D	E
A	1	1	1	1	1
B	1.0000	1	1	1	1
C	1.0000	1.0000	1	1	1
D	1.0000	1.0000	1.0000	1	1
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1

Commissionario 3

	A	B	C	D	E
A	1	1	1	1	1
B	1.0000	1	1	1	1
C	1.0000	1.0000	1	1	1
D	1.0000	1.0000	1.0000	1	1
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1

6 max
5 grande
4 media
3 piccola
2 min
1 parità

	A	B	C	D	E
A	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
TOT.	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000

	Xi*	Pi = Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
B	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
C	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
D	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
E	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
S	5.0000	0.2000	5.0000	5.0000

CI = (Autov max - n) / (n - 1) CR = CI / Ri Verifica
0,0000 0,00% OK

	A	B	C	D	E
A	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
TOT.	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000

	Xi*	Pi = Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
B	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
C	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
D	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
E	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
S	5.0000	0.2000	5.0000	5.0000

CI = (Autov max - n) / (n - 1) CR = CI / Ri Verifica
0,0000 0,00% OK

	A	B	C	D	E
A	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
TOT.	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000

	Xi*	Pi = Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
B	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
C	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
D	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
E	1.0000	0.2000	1.0000	1.0000
S	5.0000	0.2000	5.0000	5.0000

CI = (Autov max - n) / (n - 1) CR = CI / Ri Verifica
0,0000 0,00% OK

Individuazione coefficienti media

Media	Coeff.	Coeff. Anz.
1.0000	1.0000	1,00
1.0000	1.0000	1,00
1.0000	1.0000	1,00
1.0000	1.0000	1,00
1.0000	1.0000	1,00

	A	B	C	D	E
A	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
S	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000

CI = (Autov max - n) / (n - 1) CR = CI / Ri Verifica
0,0000 0,00% OK

LOTTO 4 - PZ ipersensitivi con necessita di ginnastica respiratoria o di monitoraggio avanzato

15 - Qualità e valore tecnico del materiale di consumo: Migliore rispetto ai requisiti minimi funzionali caratterizzanti il materiale di consumo, con particolare riferimento ai sistemi volti a migliorare l'ergonomia e comfort dei prodotti, compreso il sistema di interfaccia paziente-ventilatore (maschera nasale, oro-nasale), l'adattabilità, l'atraumaticità, la morbidezza del materiale, l'ipoallergenicità, le dimensioni e i colori.

P. max (W) 5

La potenza in Xi (denominatore del 2o valore), il valore "n" nel calcolo di Ci e il valore di Ri da utilizzare nel calcolo di CR sono pari al numero degli offerenti.

n°	Ri	CR
1	0	0%
2	0	0%
3	0,58	5%
4	0,90	8%
5	1,12	10%
6	1,24	10%
7	1,32	10%
8	1,41	10%
9	1,45	10%
10	1,49	10%

Commissario 1

	A	B	C	D	E
A	1	0	1	1	1
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Commissario 2

	A	B	C	D	E
A	1	0	1	1	1
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Commissario 3

	A	B	C	D	E
A	1	0	1	1	1
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

	A	B	C	D	E
A	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
TOT.	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000

	A	B	C	D	E
A	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
TOT.	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000

	A	B	C	D	E
A	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
TOT.	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000

	Xi*	PI = Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
B	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
C	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
D	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
E	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
S	5.0000	0,2000	1.0000	1.0000

	Xi*	PI = Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
B	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
C	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
D	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
E	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
S	5.0000	0,2000	1.0000	1.0000

	Xi*	PI = Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
B	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
C	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
D	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
E	1.0000	0,2000	1.0000	1.0000
S	5.0000	0,2000	1.0000	1.0000

Individuazione coefficienti media

Media	Coefr.	Coefr. Anz.
1.0000	1.0000	1,00
1.0000	1.0000	1,00
1.0000	1.0000	1,00
1.0000	1.0000	1,00
1.0000	1.0000	1,00

	A	B	C	D	E
A	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
B	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
C	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
D	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
E	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
TOT.	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000

	Xi	(Autov.max - n) / (n - 1)	CR = Ci / Ri	Verifica
	0.0000	0.0000	0.00%	OK

	Xi	(Autov.max - n) / (n - 1)	CR = Ci / Ri	Verifica
	0.0000	0.0000	0.00%	OK

	Xi	(Autov.max - n) / (n - 1)	CR = Ci / Ri	Verifica
	0.0000	0.0000	0.00%	OK

See

M

[Signature]