



Ausili per disabili 4 – Prodotti standardizzati

Strategia di gara

Dialogo tecnico 24 novembre 2023

SOMMARIO

1. **Oggetto della procedura**
2. **Precedente iniziativa di gara**
3. **Il gruppo di lavoro**
4. **Analisi della domanda**
5. **Benchmark gare nazionali**
6. **Strategia di gara**
7. **Sintesi**
8. **Indicatori della procedura**

La procedura di gara ha ad oggetto:

1. la fornitura di **ausili per disabili nuovi** di cui al D.P.C.M. 12 gennaio 2017, elenchi 2a e 2b;
2. i servizi connessi alla fornitura;

I prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, all'importazione, all'immissione in commercio e all'uso; dovranno, inoltre, rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia, all'atto dell'offerta nonché ad ogni altro eventuale provvedimento emanato durante la fornitura. I prodotti dovranno avere le seguenti caratteristiche generali:

- possedere i requisiti essenziali funzionali e tecnici indicati nel D.P.C.M. 12 gennaio 2017, elenchi 2a e 2b, per il relativo codice di appartenenza
- essere conformi ai requisiti stabiliti dal Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745 o in alternativa alla Direttiva europea Dispositivi Medici 93/42/CE (D.Lgs. 46 del 24/02/1997) e s.m.i;
- essere conformi alle caratteristiche tecniche richieste, per ogni tipologia di ausilio;
- essere iscritti nell'elenco dei dispositivi medici del Ministero della Salute;
- essere conformi alle caratteristiche tecniche richieste, per ogni Lotto, dal Capitolato Tecnico.



I servizi connessi alla fornitura si intendono prestati dal Fornitore Aggiudicatario unitamente alla fornitura medesima: per tali servizi le Aziende Sanitarie non dovranno corrispondere al Fornitore alcun prezzo ulteriore ad eccezione del servizio di consegna a domicilio dell'assistito per il quale è prevista una quotazione a parte, solo su alcuni lotti (1,2,3,7,8,9,10,11 e 12). Per i lotti 4, 5, 6 la consegna dovrà invece essere compresa nel prezzo del prodotto.

Per i lotti 1,2,3,7,8,9,10,11 e 12 il servizio di consegna degli ausili a domicilio dell'assistito si intende prestato dal Fornitore aggiudicatario a richiesta delle singole Aziende Sanitarie contraenti: per tale servizio le Aziende Sanitarie pagheranno una quota aggiuntiva al compenso unitario dell'ausilio, determinata sulla base dell'offerta economica del Fornitore, come previsto dal Disciplinare di gara.



PRECEDENTE INIZIATIVA DI GARA – INDIZIONE 1/4

Analisi della precedente iniziativa di gara

Si sintetizzano di seguito le principali caratteristiche della prima edizione della gara:

Indizione	Data di indizione	21 dicembre 2018
	Divisione in lotti	12 lotti
	Criterio di aggiudicazione	dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base dell'elemento prezzo, art. 95 D. Lgs 50/2016
	Strumento d'acquisto	<ul style="list-style-type: none">• Convenzione quadro con aggiudicatario di ciascun lotto
	Durata	<ul style="list-style-type: none">➤ Durata Convenzioni: 24 mesi➤ Durata OdF: 36 mesi dalla stipula della Convenzione
	Valore a base d'asta	<ul style="list-style-type: none">➤ Euro 13.654.000,00 (IVA esclusa)
	Destinatari	Aziende Sanitarie dell'Emilia Romagna



PRECEDENTE INIZIATIVA DI GARA – INDIZIONE 2/4

Analisi della precedente iniziativa di gara

Si sintetizza di seguito le suddivisione in lotti con il relativo importo a base d'asta della precedente edizione di gara:

Indizione

Lotto	Titolo	Importo
1	Ausili per la mobilità personale	1.290.000,00
2	Rampe portatili	32.000,00
3	Ausili per il trasferimento	137.000,00
4	Ausili per sollevamento ad imbracatura e ausili per sollevamento fissati o montati su o in altri arredi	1.950.000,00
5	Sollevatore a bandiera	415.000,00
6	Montascale mobili	1.440.000,00
7	Sistemi di sostegno	45.000,00
8	Ausili per evacuazione e ausili per lavarsi, per fare il bagno e la doccia	330.000,00
9	Sedie e barelle	705.000,00
10	Letti e reti smontabili regolabili	2.000.000,00
11	Materassi e traverse	4.310.000,00
12	Cuscini	1.000.000,00

A seguito dell'indizione si è provveduto al ritiro in autotutela del lotto 2 – Rampe portatili – con Determinazione n. 54 dell'11/02/2019



PRECEDENTE INIZATIVA DI GARA – AGGIUDICAZIONE 3/4

La gara precedente è stata aggiudicata per un valore complessivo di **8.574.503,05 euro**, garantendo un **risparmio di circa 5 mln di euro** (pari al 36,85% del valore della base d'asta), tenuto conto che il lotto 7 non è stato aggiudicato per mancanza di offerte ricevute.

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	Ditta aggiudicataria	Importo di aggiudicazione (IVA esclusa)
1	Ausili per la mobilità dei disabili	Vassilli Srl	€ 695.611,30
3	Ausili per il rasferimento	RTI Il Pont Srl-Itop Spa- Officine Ortopediche	€ 78.112,80
4	Ausili per sollevamento ad imbracatura e ausili per sollevamento fissati o montati su o in altri arredi	Vassilli Srl	€ 1.433.794,00
5	Sollevatore a bandiera	I.H.C. Srl	€ 308.430,00
6	Montascale mobili	Vimec Srl	€ 1.113.290,00
8	Ausili per evacuazione e ausili per lavarsi, per fare il bagno e la doccia	Vassilli Srl	€ 222.582,75
9	Sedie e Barelle	Vassilli Srl	€ 637.111,80
10	Letti e reti smontabili regolabili	Vassilli Srl	€ 1.854.428,10
11	Materassi e traverse	Vassilli Srl	€ 1.310.819,70
12	Cuscini	Vassilli Srl	€ 920.322,60



PRECEDENTE INIZATIVA DI GARA – RISULTATI E LIVELLI DI CONSUMO 4/4

Viene di seguito indicato un report degli OdF emessi sulla Convenzione della precedente edizione il cui valore iniziale ha avuto un'estensione del 20% su tutti i lotti in gara.

Lotto	Fornitore	Data Inizio	Scadenza	Valore Originario €	Valore Convenzione €	Totale Ordinato €	Residuo Convenzione €	Estensioni del quinto d'obbligo
5	I.H.C. S.R.L.	18/03/2020	17/03/2023	308.430,00	370.116,00	369.120,48	995,52	si
3	IL POINT S.R.L.-ITOP SPA-OFFICINE ORTOPEDICHE	05/03/2020	31/12/2023	93.735,36	124.981,36	87.396,90	37.584,46	si
6	VIMEC S.R.L.	11/02/2020	10/02/2023	1.113.290,00	1.335.948,00	1.321.479,73	14.468,27	si
1-4-8-9-10-11-12	VASSILLI S.R.L.	20/02/2020	19/02/2023	8.305.539,78	8.489.604,30	8.486.053,10	3.551,20	si



Il gruppo di lavoro che ha supportato dal punto di vista tecnico l'Agenzia era composto da professionisti provenienti dalle Aziende sanitarie della Regione Emilia Romagna, come di seguito riportato:

- Esperto – Medico fisiatra AUSL Romagna;
- Esperto – Fisioterapista AUSL Reggio Emilia;
- Esperto – Dirigente UOC Riabilitazione Territoriale AUSL Ferrara;
- Esperto – Medico geriatra AUSL Bologna.

Si sintetizzano di seguito le principali attività svolte:

- Individuazione dei prodotti oggetto della presente edizione gara
- Determinazione delle caratteristiche tecniche dei prodotti messi a gara
- Aggiornamento del Capitolato tecnico.

ANALISI DELLA DOMANDA – RICHIESTA FABBISOGNI

Al fine di definire le quantità dei prodotti, da ripartire sui singoli lotti in gara, si è proceduto a richiedere:

❖ alle Aziende Sanitarie del territorio regionale i propri fabbisogni attraverso un questionario inviato tramite Piattaforma SATER in data 30/10/2023;

Nel questionario, inviato alle Aziende Sanitarie, sono state richieste le seguenti informazioni:

- Fabbisogno annuo;
- Ragione sociale dell'attuale Fornitore;
- Prezzo attualmente pagato

L'analisi/confronto dei dati sopra menzionati è attività propedeutica alla individuazione del valore della gara.



ANALISI DELLA DOMANDA – FABBISOGNI

- I fabbisogni sotto riportati non sono completi in quanto non contengono quelli delle AUSL di Bologna.

LOTTI	Fabbisogni annuali AUSL (enBologna)	Fabbisogni triennali AUSL (senza Bologna)
LOTTO 1 Ausili per la mobilità personale		
Antibrachiale, con puntale di appoggio regolabile inferiormente	177	531
Antibrachiale, con puntale di appoggio regolabile con ammortizzatore	163	489
Sottoascellare, con puntale di appoggio e regolazione dell'altezza	114	342
Tripode	155	465
Quadripode	151	453
Deambulatore con quattro puntali rigido	80	240
Deambulatore con quattro puntali articolato, pieghevole, regolabile in altezza	86	258
Deambulatore con due ruote (diametro minimo mm 60) e due puntali	251	753
Deambulatore con quattro ruote (diametro minimo mm 80) da interni	454	1362
Deambulatore a sedile con quattro ruote piroettanti o due direzionali fisse e due piroettanti	3675	11025
Girello per deambulazione eretta con appoggi antibrachiali e quattro ruote piroettanti	1863	5589
Girello per deambulazione con appoggi sotto-ascellari	290	870
LOTTO 2 Rampe portatili		
Rampa portatile e pieghevole di lunghezza non inferiore a 150 cm	69	207
Rampa portatile e pieghevole di lunghezza non inferiore a 200 cm	69	207
Coppia di rampe portatili	67	201
LOTTO 3 Ausili per il trasferimento		
Asse per il trasferimento	110	330
Disco girevole	82	246
Telo ad alto scorrimento (misura piccola)	82	246
Telo ad alto scorrimento (misura grande)	87	261

ANALISI DELLA DOMANDA – FABBI SOGNI

- I fabbisogni sotto riportati non sono completi in quanto non contengono quelli delle AUSL di Bologna.

LOTTO 4 Ausili per sollevamento ad imbracatura e ausili per sollevamento fissati o montati su o in altri arredi		
Sollevatore mobile ad imbracatura, elettrico, con imbracatura standard	2320	6960
Sollevatore mobile ad imbracatura, elettrico, con imbracatura standard, per pesi elevati	611	1833
Sollevatore attivo verticalizzante	699	2097
Sollevatore per vasca da bagno	68	204
LOTTO 5 Sollevatore a bandiera		
Sollevatore fisso a bandiera a sollevamento elettrico	28	84
LOTTO 6 Montascale mobili		
Montascale mobile a ruote, a sedile	29	87
Montascale mobile a ruote, per carrozzina	18	54
Montascale mobile a cingoli, per carrozzina	105	315
Montascale mobile a cingoli, per carrozzina, per pesi elevati	36	108
LOTTO 7 Sistemi di sostegno		
Maniglione lineare	85	255
Maniglione ad angolo	76	228
Maniglione ribaltabile	74	222
Maniglione ribaltabile con gamba d'appoggio	84	252
Bracciolo di supporto fisso	77	231
Bracciolo di supporto ribaltabile	83	249
Bracciolo di supporto ribaltabile e regolabile in altezza	77	231



ANALISI DELLA DOMANDA – FABBISOGNI

- I fabbisogni sotto riportati non sono completi in quanto non contengono quelli delle AUSL di Bologna.

LOTTO 8 Ausili per evacuazione e ausili per lavarsi, per fare il bagno e la doccia		
Sedile copriwater imbottito preformato	115	345
Sgabello wc	1231	3693
Rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza fissa	270	810
Rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza regolabile	155	465
Sedile da doccia fisso a parete ribaltabile	31	93
Sedile da doccia fisso a parete ribaltabile con braccioli	42	126
Sedile girevole per vasca da bagno	519	1557
LOTTO 9 Sedie e barelle		
Sedia a comoda senza ruote	434	1302
Sedia a comoda con ruote per doccia/water manovrabile dall'accompagnatore	917	2751
Sedia a comoda con ruote per doccia/water ad autospinta	71	213
Barella per doccia	14	42
Sedia basculante per doccia con ruote	96	288
LOTTO 10 Letti e reti smontabili regolabili		
Letto articolato a due snodi (tre sezioni) e due manovelle, pieghevoli e rientranti, a regolazione manuale, senza ruote	2841	8523
Letto articolato a due snodi (tre sezioni) e due manovelle, pieghevoli e rientranti, a regolazione manuale, dotato di ruote	841	2523
Letto articolato a tre snodi a regolazione elettrica, con regolazione elettrica dell'altezza, dotato di ruote	365	1095
Sponde per letto del tipo abbassabile, pieghevole o asportabile, con sistema di ancoraggio	4051	12153
Sponda per letto	1203	3609



ANALISI DELLA DOMANDA – FABBISOGNI

- I fabbisogni sotto riportati non sono completi in quanto non contengono quelli delle AUSL di Bologna.

LOTTO 11 Materassi e traverse		
Materasso ventilato in espanso composito	229	687
Materasso ventilato in espanso composito a 3 sezioni	394	1182
Materasso in fibra cava siliconata ad inserti asportabili	67	201
Materasso ad aria a bassa pressione di contatto, a pressione alternata a due o più vie (con pompa di gonfiaggio)	2313	6939
Materasso ad aria a bassa pressione di contatto, a pressione alternata a due o più vie (con pompa di gonfiaggio)	4189	12567
Traversa a celle, a bolle d'aria con struttura a micro-intercambio	20	60
LOTTO 12 Cuscini		
Cuscino in fibra cava siliconata	1647	4941
Cuscino composito con fluidi automodellanti (alta prevenzione)	1527	4581
Cuscino a bolle d'aria (o celle) con struttura a micro-intercambio (completo di pompa di gonfiaggio) (alta prevenzione)	1005	3015
Cuscino a bolle d'aria a settori differenziati (completo di pompa di gonfiaggio) (alta prevenzione)	170	510



ANALISI DELLA DOMANDA – FABBISOGNI ACCESSORI AGGIUNTIVI

- Anche per l'attuale edizione di gara si è deciso di non richiedere il fabbisogno degli accessori aggiuntivi prescrivibili, relativi ai soli lotti 4,5,9,10 e 11 in quanto non sono stimabili preventivamente le relative quantità.
- Per tali accessori verrà richiesto di indicare in un allegato separato, il prezzo offerto. I costi per tali accessori non concorreranno alla determinazione dell'ammontare dell'offerta economica e non incideranno quindi sull'aggiudicazione. Per tali accessori non verrà attribuito alcun punteggio, essi verranno solo valutati in merito alla congruità rispetto ai normali prezzi di mercato.



- Lotto 4 – Ausili per il sollevamento ad imbracatura e ausili per sollevamento fissati o montati su o in altri arredi**

Codice nomenclatore dell'aggiuntivo prescrivibile	Accessorio
12.36.21.003	imbracatura standard ad anelli (a capo libero)
12.36.21.006	imbracatura ad anelli per l'intero corpo con supporto per il capo (e divisione delle gambe)
12.36.21.009	imbracatura a presa sottoascellare e fascia di sostegno per le gambe. In grado di consentire all'utente il controllo della parte superiore (in genere, per l'uso della toilette e per la vestizione)
12.36.21.015	imbracatura a barella
	imbragatura per amputati (monolaterali dx/sx o bilaterali)
	imbragatura ad amaca con contenzione del capo

- Lotto 5 – Sollevatore a bandiera**

Codice nomenclatore dell'aggiuntivo prescrivibile	Accessorio
12.36.21.003	imbracatura standard ad anelli (a capo libero)
12.36.21.006	imbracatura ad anelli per l'intero corpo con supporto per il capo (e divisione delle gambe)
12.36.21.009	imbracatura a presa sottoascellare e fascia di sostegno per le gambe (consente all'utente il controllo della parte superiore (in genere, per l'uso della toilette e per la vestizione)
12.36.21.015	imbracatura a barella
	imbragatura per amputati (monolaterali dx/sx o bilaterali)
	imbragatura ad amaca con contenzione del capo

- Lotto 9 – Sedie e barelle**

Codice nomenclatore dell'aggiuntivo prescrivibile	Accessorio
09.12.91.012	prolunga dello schienale
09.12.91.015	cinghia a bretellaggio
09.12.91.018	pelotte toracali (coppia). Il prezzo deve essere espresso per la coppia

- Lotto 10 – Letti e reti smontabili regolabili**

Codice nomenclatore dell'aggiuntivo prescrivibile	Accessorio
18.12.91.003	asta solleva-persona con base a terra costruita in tubo di acciaio verniciato, completa di piedini in plastica o gomma, asta in acciaio completa di triangolo e cinghia in nylon od altro materiale, regolabile, smontabile.
18.12.91.003	asta solleva-persona con aggancio alla struttura del letto costruita in tubo di acciaio verniciato, asta in acciaio completa di triangolo e cinghia in nylon od altro materiale, regolabile, smontabile.

- Lotto 11 - Materassi e traverse**

Lotto	ID Prodotto	Accessorio
11	4	materasso come da descrizione prodotto §11.4 (04.33.06.015)
11	4	compressore come da descrizione prodotto §11.4 (04.33.06.015)
11	5	materasso come da descrizione prodotto §11.5 (04.33.06.018)
11	5	compressore come da descrizione prodotto §11.5 (04.33.06.018)



ANALISI DELLA DOMANDA - BENCHMARK GARE NAZIONALI 1/5

Si riporta il benchmark di cui si è tenuto conto per la formulazione delle basi d'asta, si è deciso di prendere in considerazione solo le procedure successive al 2021:

Procedura aperta per la fornitura di ausili per disabili 4 (Prodotti standardizzati)			INTERCENT-ER 2018						A.Li.Sa. Liguria 2022		Azienda Zero Veneto 2022 - quarta tranche			GARE AZIENDALI ASL Napoli 2 Nord 2022			
Lotto	Prodotto	Titolo	Lotto	Prezzo aggiudicato	Prezzo aggiornato Det.602 6/12/21	Prezzo con adeguamento ISTAT + 5,7% Det.157 del 28/3/2022	Prezzo con adeguamento ISTAT + 6,4% Det.204 del 27/4/2022	Prezzo con adeguamento ISTAT + 4,9% DIC/2023/354 del 23/5/2023	Prezzo con adeguamento ISTAT + 7,6% DIC/2023/354 del 23/5/2023	Lotto	BdA	Lotto	BdA	Prezzo aggiudicato	Lotto	UdM	BdA
1	0	Ausili per la mobilità personale															
1	1	Antibrachiale, con puntale di appoggio regolabile inferiormente	1	6,00 €	8,70 €					1	12,00 €	6	7,25 €	5,70 €	4	PZ	6,96 €
1	2	Antibrachiale, con puntale di appoggio regolabile con ammortizzatore	1	6,90 €	10,01 €					1	18,00 €	6	9,42 €	7,50 €	4	PZ	10,50 €
1	3	Sottoascellare, con puntale di appoggio e regolazione dell'altezza	1	10,80 €	15,66 €					1	24,00 €	6	14,95 €	8,75 €	4	PZ	13,99 €
1	4	Tripode	1	13,25 €	19,21 €					3	23,00 €	6	15,43 €	14,10 €	4	PZ	13,00 €
1	5	Quadripode	1	14,80 €	21,46 €					3	30,00 €	6	19,68 €	15,00 €	4	PZ	13,95 €
1	6	Deambulatore con quattro puntali rigido	1	21,50 €	29,68 €					3	35,00 €	7	29,35 €	28,50 €	4	PZ	33,00 €
1	7	Deambulatore con quattro puntali articolato, pieghevole, regolabile in altezza	1	22,50 €	30,71 €					3	37,00 €	7	30,76 €	28,50 €	4	PZ	35,00 €
1	8	Deambulatore con due ruote (diametro minimo mm 60) e due puntali	1	24,20 €	32,27 €					3	40,00 €	7	33,17 €	28,90 €	4	PZ	37,67 €
1	9	Deambulatore con quattro ruote (diametro minimo mm 80) da interni	1	29,50 €	37,92 €					3	70,00 €	7	50,20 €	42,00 €	4	PZ	53,99 €
1	10	Deambulatore a sedile con quattro ruote piroettanti o due direzionali fisse e due piroettanti	1	51,80 €	77,18 €					3	100,00 €	7	71,34 €	56,00 €	4	PZ	90,00 €
1	11	Girello per deambulazione eretta con appoggi antibrachiali e quattro ruote piroettanti	1	93,00 €	102,70 €					3	160,00 €	7	100,51 €	99,00 €	4	PZ	102,00 €
1	12	Girello per deambulazione con appoggi sotto-ascellari	1	71,50 €	77,35 €					3	170,00 €	7	83,05 €	82,50 €	4	PZ	97,00 €



ANALISI DELLA DOMANDA - BENCHMARK GARE NAZIONALI 2/5

Procedura aperta per la fornitura di ausili per disabili 4 (Prodotti standardizzati)			INTERCENT-ER 2018						A.Li.Sa. Liguria 2022		Azienda Zero Veneto 2022 - quarta tranche			GARE AZIENDALI			
Lotto	Prodotto	Titolo	Lotto	Prezzo aggiudicato	Prezzo aggiornato Det.602 6/12/21	Prezzo con adeguamento ISTAT + 5,7%	Prezzo con adeguamento ISTAT + 6,4%	Prezzo con adeguamento ISTAT + 4,9%	Prezzo con adeguamento ISTAT + 7,6%	Lotto	BdA	Lotto	BdA	Prezzo aggiudicato	Lotto	UdM	BdA
						Det.157 del 28/3/2022	Det.204 del 27/4/2022	DIC/2023/354 del 23/5/2023	DIC/2023/354 del 23/5/2023								
2	0	Rampe portatili															
2	1	Rampa portatile e pieghevole di lunghezza non inferiore a 150 cm	2												5	PZ	450,00 €
2	2	Rampa portatile e pieghevole di lunghezza non inferiore a 200 cm	2												5	PZ	450,00 €
2	3	Coppia di rampe portatili	2												5	PZ	400,00 €
3	0	Ausili per il trasferimento															
3	1	Asse per il trasferimento	3	105,30 €				110,46 €	118,85 €								
3	2	Disco girevole	3	43,70 €				45,84 €	49,32 €								
3	3	Telo ad alto scorrimento (misura piccola)	3	19,55 €				20,51 €	22,07 €								
3	4	Telo ad alto scorrimento (misura grande)	3	30,00 €				31,47 €	33,86 €								
4	0	Ausili per sollevamento ad imbracatura e ausili per sollevamento fissati o montati su o in altri arredi															
4	1	Sollevatore mobile ad imbracatura, elettrico, con imbracatura standard	4	324,50 €	345,59 €										4	PZ	436,00 €
4	2	Sollevatore mobile ad imbracatura, elettrico, con imbracatura standard, per pesi elevati	4	1.235,00 €	1.272,05 €												
4	3	Sollevatore attivo verticalizzante															
4	4	Sollevatore per vasca da bagno	4	290,00 €	304,50 €										4	PZ	436,00 €
5	0	Sollevatore a bandiera															
5	1	Sollevatore fisso a bandiera a sollevamento elettrico	5	1.490,00 €				1.585,36 €									



ANALISI DELLA DOMANDA - BENCHMARK GARE NAZIONALI 3/5

Procedura aperta per la fornitura di ausili per disabili 4 (Prodotti standardizzati)			INTERCENT-ER 2018								A.Li.Sa. Liguria 2022		Azienda Zero Veneto 2022 - quarta tranche			GARE AZIENDALI		
Lotto	Prodotto	Titolo	Lotto	Prezzo aggiudicato	Prezzo aggiornato Det.602 6/12/21	Prezzo con adeguamento ISTAT + 5,7%	Prezzo con adeguamento ISTAT + 6,4%	Prezzo con adeguamento ISTAT + 4,9%	Prezzo con adeguamento ISTAT + 7,6%	Lotto	BdA	Lotto	BdA	Prezzo aggiudicato	Lotto	UdM	BdA	
						Det.157 del 28/3/2022	Det.204 del 27/4/2022	DIC/2023/354 del 23/5/2023	DIC/2023/354 del 23/5/2023									
6	0	Montascale mobili																
6	1	Montascale mobile a ruote, a sedile	6	1.790,00 €		1.892,03 €									5	PZ	2.650,00 €	
6	2	Montascale mobile a ruote, per carrozzina	6	1.780,00 €		1.881,46 €									5	PZ	2.400,00 €	
6	3	Montascale mobile a cingoli, per carrozzina	6	1.590,00 €		1.680,63 €									5	PZ	2.800,00 €	
6	4	Montascale mobile a cingoli, per carrozzina, per pesi elevati	6	1.895,00 €		2.003,02 €									5	PZ	2.650,00 €	
7	0	Sistemi di sostegno																
7	1	Maniglione lineare	7									3	51,18 €	23,00 €				
7	2	Maniglione ad angolo	7															
7	3	Maniglione ribaltabile	7															
7	4	Maniglione ribaltabile con gamba d'appoggio	7															
7	5	Bracciolo di supporto fisso	7									3	ND	46,40 €				
7	6	Bracciolo di supporto ribaltabile	7									3	81,74 €	46,40 €				
7	7	Bracciolo di supporto ribaltabile e regolabile in altezza	7									3	ND	327,63 €				
8	0	Ausili per evacuazione e ausili per lavarsi, per fare il bagno e la doccia																
8	1	Sedile copriwater imbottito preformato	8	22,50 €	33,53 €							2	31,93 €	18,00 €	3	PZ	25,00 €	
8	2	Sgabello wc	8	32,25 €	48,05 €							2	60,00 €	39,00 €	3	PZ	34,00 €	
8	3	Rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza fissa	8	30,50 €	45,45 €							2	49,98 €	30,00 €	3	PZ	42,00 €	
8	4	Rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza regolabile	8	58,50 €	78,83 €							2	61,57 €	45,00 €	3	PZ	55,00 €	
8	5	Sedile da doccia fisso a parete ribaltabile	8	58,50 €	78,83 €					1	90,00 €	4	78,58 €	65,00 €	3	PZ	88,00 €	
8	6	Sedile da doccia fisso a parete ribaltabile con braccioli	8	87,00 €	108,19 €					1	100,00 €	4	100,29 €	140,00 €	3	PZ	99,00 €	
8	7	Sedile girevole per vasca da bagno	8	47,50 €	70,78 €					1	60,00 €	5	68,81 €	63,50 €	3	PZ	78,00 €	

ANALISI DELLA DOMANDA - BENCHMARK GARE NAZIONALI 4/5

Procedura aperta per la fornitura di ausili per disabili 4 (Prodotti standardizzati)			INTERCENT-ER 2018							A.Li.Sa. Liguria 2022		Azienda Zero Veneto 2022 - quarta tranche			GARE AZIENDALI			
Lotto	Prodotto	Titolo	Lotto	Prezzo aggiudicato	Prezzo aggiornato Det.602 6/12/21	Prezzo con adeguamento ISTAT + 5,7%	Prezzo con adeguamento ISTAT + 6,4%	Prezzo con adeguamento ISTAT + 4,9%	Prezzo con adeguamento ISTAT + 7,6%	Lotto	BdA	Lotto	BdA	Prezzo aggiudicato	Lotto	UdM	BdA	
						Det.157 del 28/3/2022	Det.204 del 27/4/2022	DIC/2023/354 del 23/5/2023	DIC/2023/354 del 23/5/2023									
9	0	Sedie e barelle																
9	1	Sedia a comoda senza ruote	9	45,80 €	68,24 €							1	77,52 €	59,00 €	3	PZ	70,00 €	
9	2	Sedia a comoda con ruote per doccia/water manovrabile	9	168,50 €	206,02 €					1	170,00 €	1	182,95 €	162,00 €	3	PZ	150,00 €	
9	3	Sedia a comoda con ruote per doccia/water ad autospinta	9	266,00 €	306,43 €					1	220,00 €				3	PZ	172,00 €	
9	4	Barella per doccia	9	1.570,00 €	1.570,00 €					1	1.700,00 €	1	1.535,00 €	1.595,00 €				
9	5	Sedia basculante per doccia con ruote	9	295,00 €	359,58 €					1	620,00 €	5	478,23 €	287,00 €	3	PZ	620,00 €	
10	0	Letti e reti smontabili regolabili																
11	0	Materassi e traverse																
11	1	Materasso ventilato in espanso composito	11	143,50 €	172,20 €					6	125,00 €	15	139,90 €	104,54 €	1	PZ	165,60 €	
11	2	Materasso ventilato in espanso composito a 3 sezioni	11	143,50 €	172,20 €													
11	3	Materasso in fibra cava siliconata ad inserti asportabili	11	66,00 €	98,34 €					6	185,00 €	15	111,92 €	100,54 €	1	PZ	226,55 €	
11	4	Materasso a bolle d'aria a gonfiaggio alternato (con compressore)	11	36,50 €	43,17 €													
11	5	Materasso ad aria a bassa pressione di contatto, a pressione alternata a due o più vie (con pompa di gonfiaggio)	11	75,20 €	85,16 €					6	340,00 €	15	93,12 €	69,84 €	1	PZ	400,00 €	
11	6	Traversa a celle, a bolle d'aria con struttura a micro-intercambio	11	264,00 €	278,36 €					6	170,00 €				1	PZ	175,15 €	



ANALISI DELLA DOMANDA - BENCHMARK GARE NAZIONALI 5/5

Procedura aperta per la fornitura di ausili per disabili 4 (Prodotti standardizzati)			INTERCENT-ER 2018							A.Li.Sa. Liguria 2022		Azienda Zero Veneto 2022 - quarta tranche			GARE AZIENDALI		
Lotto	Prodotto	Titolo	Lotto	Prezzo aggiudicato	Prezzo aggiornato Det.602 6/12/21	Prezzo con adeguamento ISTAT + 5,7%	Prezzo con adeguamento ISTAT + 6,4%	Prezzo con adeguamento ISTAT + 4,9%	Prezzo con adeguamento ISTAT + 7,6%	Lotto	BdA	Lotto	BdA	Prezzo aggiudicato	Lotto	UdM	BdA
						Det.157 del 28/3/2022	Det.204 del 27/4/2022	DIC/2023/354 del 23/5/2023	DIC/2023/354 del 23/5/2023								
12	0	Cuscini															
12	1	Cuscino in fibra cava siliconata	12	16,50 €	17,82 €					5	27,00 €	14	19,36 €	21,00 €	1	PZ	39,90 €
12	2	Cuscino composito con fluidi automodellanti (alta prevenzione)	12	147,80 €	159,62 €					5	70,00 €	14	92,71 €	68,00 €	1	PZ	206,58 €
12	3	Cuscino a bolle d'aria (o celle) con struttura a micro-intercambio (completo di pompa di gonfiaggio) (alta prevenzione)	12	144,50 €	155,27 €					5	98,00 €	14	105,23 €	75,50 €	1	PZ	142,85 €
12	4	Cuscino a bolle d'aria a settori differenziati (completo di pompa di gonfiaggio) (alta prevenzione)	12	146,50 €	157,33 €					5	105,00 €	14	111,61 €	78,50 €	1	PZ	144,00 €



Nelle seguenti slide verrà illustrata la strategia di gara relativa alla presente edizione di gara che sarà indetta nel dicembre 2023.

In particolare, verranno approfonditi i seguenti punti:

- Divisione in lotti
- Strumento d'acquisto
- Modalità di aggiudicazione
- Basi d'asta
- Requisiti di partecipazione
- Durata delle Convenzioni e degli Ordinativi di fornitura

In particolare la divisione in lotti è stata ipotizzata tenendo conto, per quanto possibile, delle seguenti finalità:

- Consentire una vasta partecipazione di operatori economici
- Mantenere nello stesso Lotto prodotti "merceologicamente" simili;



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclatore	CND	Titolo	Descrizione
1	0			Ausili per la mobilità personale	
1	1	12.03.06.003	Y120306	Antibrachiale, con puntale di appoggio regolabile inferiormente	<ul style="list-style-type: none"> - In alluminio - appoggio antibrachiale monoblocco in materiale plastico (infrangibile) - puntali ad alto attrito in gomma, regolabile nella parte inferiore - disco catarifrangente posto anteriormente all'impugnatura - manopola anatomica - portata non inferiore a 100 Kg
1	2	12.03.06.006	Y120306	Antibrachiale, con puntale di appoggio regolabile con ammortizzatore	Come §1.1 (12.03.06.003) con in aggiunta l'ammortizzatore
1	3	12.03.12.009	Y120312	Sottoascellare, con puntale di appoggio e regolazione dell'altezza	<ul style="list-style-type: none"> - Sottoascellare imbottito in gomma naturale morbida - in lega leggera - impugnatura imbottita - regolazione simultanea dell'impugnatura e dell'altezza - puntale antiscivolo in gomma ad alto attrito - portata non inferiore a 100 Kg
1	4	12.03.16.003	Y120315	Tripode	<ul style="list-style-type: none"> - In lega leggera - regolabile in altezza con diverse posizioni possibili. La regolazione deve avvenire in maniera semplice ma allo stesso tempo deve dare garanzia di stabilità nella posizione prescelta - sia con base di appoggio stretta che larga - dotato di tappi antiscivolo - la larghezza della base, nelle misure strette, deve permettere di appoggiare le coppie di punte più vicine all'utilizzatore nelle dimensioni standard di profondità dei gradini - impugnatura anatomica. - portata non inferiore a 100 Kg



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclatore	CND	Titolo	Descrizione
1	0			Ausili per la mobilità personale	
1	5	12.03.16.006	Y120318	Quadripode	<ul style="list-style-type: none"> - In lega leggera - regolabile in altezza con diverse posizioni possibili. La regolazione deve avvenire in maniera semplice ma allo stesso tempo deve dare garanzia di stabilità nella posizione prescelta - sia con base di appoggio stretta che larga - dotato di tappi antiscivolo - la larghezza della base, nelle misure strette, deve permettere di appoggiare le coppie di punte più vicine all'utilizzatore nelle dimensioni standard di profondità dei gradini - impugnatura anatomica. - portata non inferiore a 100 Kg
1	6	12.06.03.003	Y120603	Deambulatore con quattro puntali rigido	<ul style="list-style-type: none"> - Struttura in acciaio o lega leggera - dotato di quattro puntali in gomma antiscivolo - struttura rigida - base lunga almeno cm 60, con regolazione di altezza, profondità di almeno 49-50 cm. - portata non inferiore a 120 Kg.
1	7	12.06.03.006	Y120603	Deambulatore con quattro puntali articolato, pieghevole, regolabile in altezza	<ul style="list-style-type: none"> - Struttura in acciaio o lega leggera - con quattro puntali in gomma antiscivolo - con struttura articolata per poter seguire meccanicamente la deambulazione - base lunga almeno cm 60, con regolazione di altezza, profondità di almeno 49-50 cm - portata non inferiore a 120 Kg.
1	8	12.06.06.003	Y120606	Deambulatore con due ruote (diametro minimo mm 60) e due puntali	<ul style="list-style-type: none"> - Struttura in alluminio e pieghevole - disponibilità di modelli sia con ruote anteriori fisse e sia con ruote anteriori piroettanti, di diametro minimo di 6 cm - i puntali devono essere dotati di tappi antiscivolo - telaio regolabile in altezza - portata non inferiore a 120 kg



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclatore	CND	Titolo	Descrizione
1	0			Ausili per la mobilità personale	
1	9	12.06.06.006	Y120606	Deambulatore con quattro ruote (diametro minimo mm 80) da interni	<ul style="list-style-type: none"> - Telaio pieghevole in lega leggera - regolabile in altezza - quattro ruote, di cui due fisse e due piroettanti - impugnature in materiale morbido posizionate sul telaio - dotato di freno unidirezionale e progressivo (da intendersi come frenata proporzionata alla forza applicata sulla leva del freno che agisce sulle ruote posteriori unidirezionali) - portata non inferiore a 120 kg
1	10	12.06.09.003	Y120609	Deambulatore a sedile con quattro ruote piroettanti o due direzionali fisse e due piroettanti	<ul style="list-style-type: none"> - Telaio in lega leggera pieghevole - due ruote direzionali fisse e due piroettanti, di diametro 200 mm - coppia di freni a cavo azionabili durante la deambulazione con leve (chiuse) ad impugnatura anatomica (preferibilmente morbida) - freno di stazionamento per la sosta e prima della seduta - dotato di piano morbido d'appoggio con funzione di sedile per riposo (dotato di sostegno dorsale) - dotato di cestino o borsa porta-oggetti amovibile - dotato di gancio portaborse - portata non inferiore a 120 kg
1	11	12.06.12.003	Y120612	Girello per deambulazione eretta con appoggi antibrachiali e quattro ruote piroettanti	<ul style="list-style-type: none"> - Telaio in acciaio (o analogo materiale per consistenza e rigidità) - quattro ruote piroettanti (min. 6 cm di diametro) di cui due, quelle posteriori, con freni di stazionamento a piede - ampio piano imbottito con supporto regolabile in altezza e con incavo per appoggio antibrachiale - due maniglie imbottite - portata non inferiore a 120 kg
1	12	12.06.12.006	Y120612	Girello per deambulazione con appoggi sotto-ascellari	<p>Come §1.11 (12.06.12.003) con le seguenti ulteriori caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - con appoggi sotto-ascellari imbottiti, girevoli e regolabili in altezza

STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclatore	CND	Titolo	Descrizione
2	0			Rampe portatili	
2	1	18.30.15.003	Y183015	Rampa portatile e pieghevole di lunghezza non inferiore a 150 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Ausilio adatto al superamento di dislivelli contenuti - costruito in alluminio o altro materiale composito - ripiegabile lungo l'asse principale, con un'ampia superficie di scorrimento - facilmente ripiegabile e trasportabile come una valigia - portata non inferiore a 250 kg - larghezza non inferiore a 70 cm - lunghezza non inferiore 150 cm - peso non superiore a 16 kg - superficie antiscivolo
2	2	18.30.15.003	Y183015	Rampa portatile e pieghevole di lunghezza non inferiore a 200 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Ausilio adatto al superamento di dislivelli contenuti - costruito in alluminio o altro materiale composito - ripiegabile lungo l'asse principale, con un'ampia superficie di scorrimento - facilmente ripiegabile e trasportabile come una valigia - portata non inferiore a 250 kg - larghezza non inferiore a 70 cm - lunghezza non inferiore a 200 cm - peso non superiore a 25 kg - superficie antiscivolo
2	3	18.30.15.006	Y183015	Coppia di rampe portatili	<ul style="list-style-type: none"> - Ausilio adatto al superamento di dislivelli contenuti - costruite in alluminio per favorire la leggerezza e consentire un agevole trasporto - telescopiche, come "binari" separati con misure variabili - lunghezza massima estensibile non inferiore a 200 cm - superficie antiscivolo - dotate di maniglie di trasporto - portata non inferiore a 250 kg - fornite con borsa di trasporto - peso non superiore a 8 kg



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclatore	CND	Titolo	Descrizione
3	0			Ausili per il trasferimento	
3	1	12.31.03.003	Y123003	Asse per il trasferimento	<ul style="list-style-type: none"> - Costruita in materiale plastico, legno o materiale di analoga capacità di resistenza e leggerezza - disponibilità di modelli di forma rettangolare e a banana - facile da pulire - portata non inferiore a 120 Kg - presenza, nella parte inferiore, di materiale antiscivolo - lunghezza minima di 70 cm
3	2	12.31.03.006	Y123099	Disco girevole	<ul style="list-style-type: none"> - Disco in appoggio al pavimento che permette di posizionare la persona con un unico movimento di rotazione evitando torsioni di ginocchia e tronco e movimenti innaturali del bacino - Portata non inferiore a 120 kg - diametro di circa 40 cm (con tolleranza di +/- 2 cm) - presenza di materiale antiscivolo nella parte inferiore
3	3	12.31.03.009	Y123099	Telo ad alto scorrimento (misura piccola)	<ul style="list-style-type: none"> - Posizionabile parzialmente o completamente sotto la persona per facilitare il trasferimento mediante un movimento di slittamento, in grado di limitare l'attrito tra le superfici impegnate, evitano la "frizione" tra il materasso e la persona e in grado di contenere lo sforzo fisico dell'operatore - in tessuto lavabile ad almeno 40°, sanificabile - larghezza minima 70 cm - altezza minima 70 cm, max + 20%
3	4	12.31.03.012	Y123099	Telo ad alto scorrimento (misura grande)	<ul style="list-style-type: none"> - Posizionabile parzialmente o completamente sotto la persona per facilitare il trasferimento mediante un movimento di slittamento, in grado di limitare l'attrito tra le superfici impegnate e di evitare la "frizione" tra il materasso e la persona e in grado di contenere lo sforzo fisico dell'operatore; - in tessuto lavabile ad almeno 40°, sanificabile - larghezza minima 70 cm; - altezza minima 170 cm



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclatore	CND	Titolo	Descrizione	Campionatura
4	0			Ausili per sollevamento ad imbracatura e ausili per sollevamento fissati o montati su o in altri arredi		
4	1	12.36.03.006	Y123603	Sollevatore mobile ad imbracatura, elettrico, con imbracatura standard	<ul style="list-style-type: none"> - Sollevatore idoneo alla movimentazione del paziente dal letto, dalla carrozzina, dai servizi igienici, etc. Deve consentire la movimentazione del paziente sia nella posizione seduta che semisdraiata, mantenendolo in una posizione stabile e confortevole, avvolto in modo tale da essere contenuto senza incorrere nel rischio di cadute e permettendo la rotazione della barra di aggancio anche col braccio di sollevamento tutto alzato - altezza minima del braccio di sollevamento che permetta di sollevare l'assistito da terra e alzarlo almeno di 70 cm - funzionamento elettrico, con alimentazione a batteria - dotato di caricabatterie - dotato di cavo di alimentazione per carica batteria almeno di 1,5 metri. - batteria con autonomia di almeno 25 cicli completi al fine di garantire l'utilizzo dell'apparecchio per almeno una intera giornata. - aggancio e sgancio dell'imbracatura pratico in modo da non impegnare in particolari sforzi i care giver. - in grado di consentire che tutte le operazioni necessarie al sollevamento del paziente possano essere realizzabili da un sola persona - velocità di salita e di discesa dell'asta omogenea e tale da permettere facili posizionamenti - la base del sollevapazienti deve essere provvista di ruote anteriori e posteriori con sistema di bloccaggio. La base deve essere regolabile in larghezza per essere sufficientemente ampia da comprendere all'interno carrozzine motorizzate, poltrone e potersi restringere per attraversare porte e passaggi stretti - l'altezza del carrello delle ruote da terra non deve superare cm 14 per favorire l'accesso ai letti con base regolabile in altezza. - il sollevatore deve essere azionabile tramite apposito comando che permetta al care giver di allontanarsi dal raggio di azione del sistema sollevatore-paziente - portata non inferiore a 150 Kg. - dotato di sistemi di protezione tali da arrestare il funzionamento in caso di emergenza e permettere di concludere l'operazione di abbassamento anche in caso di malfunzionamento dell'apparecchio. L'azione meccanica da utilizzarsi in caso di emergenza per mancato funzionamento elettrico deve essere facilmente effettuabile. - il sollevatore dovrà essere fornito con imbracatura standard con copertura sino al livello scapolare con fasce imbottite alle gambe, con regolazione della postura per mezzo di asole di ancoraggio (dovranno essere disponibili almeno tre differenti taglie). <p><u>Il prezzo offerto dovrà essere comprensivo anche dell'imbracatura richiesta in dotazione.</u></p>	



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

4	2	12.36.03.006	Y123603	Sollevatore mobile ad imbracatura, elettrico, con imbracatura standard, per pesi elevati	<p>Come §4.1 (12.36.03.006) con le seguenti ulteriori caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - adatto a pazienti con peso elevato - deve avere il braccio di sollevamento che scorra lungo il montante in maniera tale che la distanza dell'asse paziente dal montante di sollevamento non vari durante l'alzata o la discesa. - portata non inferiore a 220 kg. - il sollevatore deve disporre di un sistema di aggancio tale da consentire l'utilizzo di imbragature di marche e modelli diversi. - Il sollevatore dovrà essere fornito con imbragatura universale ad amaca (con sostegno del capo) fasce imbottite alle gambe, con possibilità di regolazione della postura per mezzo di asole di ancoraggio (le taglie disponibili devono avere una portata adeguata a pesi elevati). <p><u>Il prezzo offerto dovrà essere comprensivo anche dell'imbracatura richiesta in dotazione.</u></p>
4	3	12.36.03.006	Y123603	Sollevatore attivo verticalizzante	<p>Sollevatore ad azionamento elettrico con misure della base in massima apertura di almeno 90 cm, la profondità della base non deve superare i 90 cm. per facilitare l'accostamento al WC garantendo un facile utilizzo. Il sollevatore dovrà garantire il trasferimento in comfort e sicurezza in ogni circostanza</p> <ul style="list-style-type: none"> - portata non inferiore a 150 Kg. - altezza del carrello delle ruote da terra non superiore a cm 14 per favorire l'accesso ai letti con base regolabile in altezza. - dotato di pistone motorizzato, pulsante per l'arresto di emergenza, sistema di discesa meccanica di emergenza e arresto automatico della discesa del pistone motorizzato in caso di ostacoli - funzionamento elettrico, con alimentazione a batteria dotato di indicatore visivo e sonoro del livello di carica delle batterie - dotato di caricabatterie. - dotato di cavo di alimentazione per carica batteria almeno di 1,5 metri. - batteria con una autonomia di almeno 25 cicli completi al fine di garantire l'utilizzo dell'apparecchio per almeno una intera giornata. - pedana di appoggio antiscivolo, di ampie dimensioni, in modo da assicurare una base stabile durante il trasferimento. - il sistema di fissaggio dell'imbracatura deve garantire che il gancio di bloccaggio della stessa rimanga in posizione, allo scopo di evitare ogni possibile incidente e garantire la massima sicurezza. - dovrà essere offerto anche con l'opzione della cintura per il fissaggio degli arti inferiori. - il sistema deve permettere la regolazione in differenti punti di aggancio dell'imbracatura <p>-il sollevatore dovrà essere fornito con imbragatura per il trasferimento in posizione eretta, imbottita e confortevole (disponibile in tre diverse taglie).</p> <p><u>Il prezzo offerto dovrà essere comprensivo anche dell'imbracatura richiesta in dotazione stabile durante il trasferimento.</u> - il sistema di fissaggio dell'imbracatura deve garantire che il gancio di bloccaggio della stessa rimanga in posizione, allo scopo di evitare ogni possibile incidente e garantire la massima sicurezza. - dovrà essere offerto anche con l'opzione della cintura per il fissaggio degli arti inferiori.- il sistema deve permettere la regolazione in differenti punti di aggancio dell'imbracatura-il sollevatore dovrà essere fornito con imbragatura per il trasferimento in posizione eretta, imbottita e confortevole (disponibile in tre diverse taglie). Il prezzo offerto dovrà essere comprensivo anche dell'imbracatura richiesta in dotazione</p>



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

4	4	12.36.15.003	Y123615	Sollevatore per vasca da bagno	<ul style="list-style-type: none">- Sollevatore ad azionamento elettrico da vasca, utilizzabile in tutte le vasche senza vano seduta, deve essere provvisto di quattro ventose di ancoraggio al fondo vasca- dotato di carica batterie- dotato di cavo di alimentazione per carica batteria almeno di 1,5 metri- portata non inferiore a 120 Kg- in grado di eseguire 5 cicli di funzionamento con un carico di 120 kg.- l'inclinazione dello schienale deve essere almeno di 30° quando il sistema risulta disceso in fondo alla vasca.- la larghezza del sedile in massima escursione al bordo della vasca deve essere di circa 70 cm- dotato di ribalte laterali che siano a livello con il sedile e che durante l'abbassamento nella vasca si richiudano parzialmente andando in appoggio alle pareti della vasca stessa.- dotato di rivestimento in materiale antiscivolo, facilmente sfoderabile e sanificabile
---	---	--------------	---------	--------------------------------	---



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclatore	CND	Titolo	Descrizione
5	0			Sollevatore a bandiera	
5	1	12.36.12.006	Y123699 o Y123612	Sollevatore fisso a bandiera a sollevamento elettrico	<p>Sollevatore ad azionamento elettrico a pressione pavimento soffitto a bandiera per ambienti ridotti come camere o bagni stretti, dotato delle seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fissaggio ad espansione autobloccante senza interventi su pareti o soffitto - movimentazione semplice e senza sforzi per l'utente - completo di un gruppo colonna e di una centralina completa di batterie, pulsantiera e carica batteria - la base della colonna deve essere di circa 7-10 cm, mentre la piastra di ancoraggio a pressione a pavimento soffitto deve avere un diametro di circa 25 -30 cm. Fissata a pressione tra pavimento e soffitto senza alcuna opera muraria e con garanzia di sicurezza a pieno carico - comandato da una pulsantiera mobile - dotato di discesa di emergenza - con possibilità di rotazione del braccio di 180° - lunghezza braccio bandiera fino ad un massimo di cm 150 - portata non inferiore a 150 kg - dotato di allarme acustico di batteria scarica - dotato di pulsante di arresto di emergenza - dotato di cavo di alimentazione per carica batteria almeno di 1,5 metri - con possibilità di regolazione della postura per mezzo di asole di ancoraggio - il sollevatore dovrà essere fornito con imbragatura standard con copertura sino al livello scapolare con fasce imbottite alle gambe, con regolazione della postura per mezzo di asole di ancoraggio (dovranno essere disponibili almeno tre differenti taglie). <p><u>Il prezzo offerto dovrà essere comprensivo anche dell'imbracatura richiesta in dotazione.</u></p> <p>Opere murarie e impiantistiche propedeutiche all'installazione a carico dell'utente.</p> <p>Installazione a carico del fornitore, compresa nel prezzo (comprensiva di verifica di resistenza dei soffitti e dei pavimenti).</p>



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclat ore	CND	Titolo	Descrizione
6	0			Montascale mobile	
6	1	18.30.08.003	Y183012	Montascale mobile a ruote, a sedile	<p>Montascale che permette di superare scale strette/pianerottoli aventi dimensioni anche inferiori a cm 97 x 97 circa, gradini a zampa d'oca e in generale che permetta di superare scale di forma irregolare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - provvisto di una sedia integrata nella struttura dell'ausilio - in grado di superare gradini con alzate superiori a 20 cm - portata non inferiore a 120 kg - dotato di un freno di sicurezza che in discesa blocchi le ruote al limite del gradino - dotato di sistema di comando che consenta di scegliere tra il funzionamento in ciclo continuo e quello del singolo gradino - dotato di opportune regolazioni per adeguare il montascale all'altezza del care giver - azionato da un motore a bassa tensione alimentato da batterie e corredato di relativo caricabatterie - dotato di cavo di alimentazione per carica batteria almeno di 1,5 metri. - fornito con cintura di sicurezza - dotato di indicatore di carica della batteria - dotato di: leva o pulsanti di comando avanti/indietro, pulsante di emergenza e chiave di accensione/spegnimento - dotato di dispositivo elettrico di segnalazione o di blocco in caso che vengano superati i limiti di inclinazione previsti
6	2	18.30.08.006	Y183012	Montascale mobile a ruote, per carrozzina	<p>Come §6.1 (18.30.08.003) con le seguenti ulteriori caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - deve prevedere la possibilità di ancoraggio anche di carrozzine con schienali posturali e di carrozzine da transito, passeggini, carrozzine leggere e superleggere.



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclat ore	CND	Titolo	Descrizione
6	0			Montascale mobile	
6	3	18.30.08.009	Y183012	Montascale mobile a cingoli, per carrozzina	<ul style="list-style-type: none"> - Montascale dotato di cingoli dentati in gomma di tipo antisdrucciolo. - parte superiore smontabile o riducibile con staffe di aggancio per l'ancoraggio della carrozzina - dotato di cinture di sicurezza. - leva o pulsanti di comando avanti/indietro, pulsante di emergenza e chiave di accensione/spengimento; - motore a corrente continua a bassa tensione; - batteria con caricabatterie (possibilmente interno) e indicatore della carica - dotato di cavo di alimentazione per carica batteria almeno di 1,5 metri. - sistema di sblocco freno motore in caso di guasto ai comandi tale da permettere la discesa della rampa di scale fino al primo pianerottolo o analoghi sistemi per garantire la discesa in sicurezza al primo pianerottolo - altezza da terra della base mobile (cingolato) ridotta per permettere un facile posizionamento e aggancio della carrozzina - provvisto dei principali sistemi di sicurezza - ruote sufficientemente sporgenti per permettere una migliore manovrabilità nel piano - autonomia tale da permettere di salire/scendere fino a 20 piani (circa 20 gradini a piano) - spazio di manovra contenuto: quale riferimento pianerottoli con profondità 100 cm (con tolleranza del 15%) - superamento di barriere fino a 35° di pendenza - portata non inferiore a 130 kg <p>Deve prevedere la possibilità di ancoraggio anche di carrozzine con schienali posturali e di carrozzine da transito, passeggini, carrozzine leggere e superleggere.</p>
6	4	18.30.08.009	Y183012	Montascale mobile a cingoli, per carrozzina, per pesi elevati	<p>Come §6.3 (18.30.08.009) con le seguenti ulteriori caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - portata non inferiore a 220 kg



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclat ore	CND	Titolo	Descrizione
7	0			Sistemi di sostegno	
7	1	18.18.03.003	Y181899	Maniglione lineare	<ul style="list-style-type: none"> - almeno tre misure diverse tra i range 30-39, 40-49, 50-60 cm circa - in acciaio trattato per resistere nel tempo e a ripetute sanificazioni, o materiale analogo per caratteristiche - finitura antiscivolo - portata non inferiore a 90 kg. - il dispositivo dovrà essere corredato da istruzioni scritte in lingua italiana in cui siano specificate le condizioni da osservare durante l'installazione per un corretto e sicuro fissaggio e per garantire la tenuta ai carichi e agli sforzi nell'uso - l'installazione è a carico dell'utente
7	2	18.18.03.003	Y181899	Maniglione ad angolo	<ul style="list-style-type: none"> - struttura a gomito con un minimo di 45° - portata non inferiore a 90 kg; - in acciaio trattato per resistere nel tempo e a ripetute sanificazioni, o materiale analogo per caratteristiche; - finitura antiscivolo - il dispositivo dovrà essere corredato da istruzioni scritte in lingua italiana in cui siano specificate le condizioni da osservare durante l'installazione per un corretto e sicuro fissaggio e per garantire la tenuta ai carichi e agli sforzi nell'uso - l'installazione è a carico dell'utente
7	3	18.18.03.003	Y181899	Maniglione ribaltabile	<ul style="list-style-type: none"> - in acciaio trattato per resistere nel tempo e a ripetute sanificazioni, o materiale analogo per caratteristiche - finitura antiscivolo - lunghezza minima 60 cm - portata non inferiore a 120 kg - il dispositivo dovrà essere corredato da istruzioni scritte in lingua italiana in cui siano specificate le condizioni da osservare durante l'installazione per un corretto e sicuro fissaggio e per garantire la tenuta ai carichi e agli sforzi nell'uso - l'installazione è a carico dell'utente



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclature	CND	Titolo	Descrizione
7	0			Sistemi di sostegno	
7	4	18.18.03.003	Y181899	Maniglione ribaltabile con gamba d'appoggio	<ul style="list-style-type: none"> - in acciaio trattato per resistere nel tempo e a ripetute sanificazioni, o materiale analogo per caratteristiche; - finitura antiscivolo; - lunghezza minima 60 cm; - portata non inferiore a 120 kg - il dispositivo dovrà essere corredato da istruzioni scritte in lingua italiana in cui siano specificate le condizioni da osservare durante l'installazione per un corretto e sicuro fissaggio e per garantire la tenuta ai carichi e agli sforzi nell'uso - l'installazione è a carico dell'utente
7	5	18.18.03.006	Y181809	Bracciolo di supporto fisso	<ul style="list-style-type: none"> - in acciaio trattato per resistere nel tempo e a ripetute sanificazioni, o materiale analogo per caratteristiche; - finitura antiscivolo; - portata non inferiore a 90 kg - il dispositivo dovrà essere corredato da istruzioni scritte in lingua italiana in cui siano specificate le condizioni da osservare durante l'installazione per un corretto e sicuro fissaggio e per garantire la tenuta ai carichi e agli sforzi nell'uso - l'installazione è a carico dell'utente
7	6	18.18.03.009	Y181809	Bracciolo di supporto ribaltabile	<ul style="list-style-type: none"> - in acciaio trattato per resistere nel tempo e a ripetute sanificazioni, o materiale analogo per caratteristiche; - finitura antiscivolo; - lunghezza minima 60 cm; - portata minima 90 kg - il dispositivo dovrà essere corredato da istruzioni scritte in lingua italiana in cui siano specificate le condizioni da osservare durante l'installazione per un corretto e sicuro fissaggio e per garantire la tenuta ai carichi e agli sforzi nell'uso - l'installazione è a carico dell'utente
7	7	18.18.09.009	Y181809	Bracciolo di supporto ribaltabile e regolabile in altezza	<ul style="list-style-type: none"> - in acciaio trattato per resistere nel tempo e a ripetute sanificazioni, o materiale analogo per caratteristiche; - finitura antiscivolo; - lunghezza minima 60 cm; - portata non inferiore a 120 kg - il dispositivo dovrà essere corredato da istruzioni scritte in lingua italiana in cui siano specificate le condizioni da osservare durante l'installazione per un corretto e sicuro fissaggio e per garantire la tenuta ai carichi e agli sforzi nell'uso - l'installazione è a carico dell'utente



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclatore	CND	Titolo	Descrizione
8	0			Ausili per evacuazione e ausili per lavarsi, per fare il bagno e la doccia	
8	1	09.12.09.003	Y091209	Sedile copriwater imbottito preformato	<ul style="list-style-type: none"> - Realizzato in materiale morbido idrorepellente - posizionabile sui wc - dotato di sistema di ancoraggio - lavabile e disinfettabile - portata non inferiore a 120 kg - l'installazione è a carico dell'utente
8	2	09.12.12.003	Y091212	Sgabello wc	<ul style="list-style-type: none"> - Costituito da telaio in alluminio o in acciaio inox 18-8 - posizionabile sul wc - sedile rigido idrorepellente con secchiello wc e coperchio - con sostegno autonomo ad altezza regolabile - con braccioli ribaltabili - lavabile e disinfettabile - portata non inferiore a 120 kg - tappi antiscivolo
8	3	09.12.15.003	Y091215	Rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza fissa	<ul style="list-style-type: none"> - Realizzato in materiale morbido idrorepellente - non deve essere provvisto di braccioli - applicabile direttamente sulla struttura dei wc - dotato di sistema di fissaggio - lavabile e disinfettabile - portata non inferiore a 120 kg - l'installazione è a carico dell'utente
8	4	09.12.15.006	Y091215	Rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza regolabile	<p>Come §8.3 (09.12.15.003) con le seguenti ulteriori caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dispositivo regolabile in altezza (fissabile, almeno in tre posizioni) - dotato di braccioli abbassabili o estraibili - l'installazione è a carico dell'utente



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclat ore	CND	Titolo	Descrizione
8	0			Ausili per evacuazione e ausili per lavarsi, per fare il bagno e la doccia	
8	5	09.33.03.006	Y093303	Sedile da doccia fisso a parete ribaltabile	<ul style="list-style-type: none"> - Costituito da telaio in alluminio o in acciaio inox 18-8 - dispositivo di fissaggio a muro attraverso staffe in acciaio inox o altra modalità che assicuri la perfetta stabilità e tenuta - sedile rigido in materiale plastico e/o imbottito idrorepellente che consenta il drenaggio dell'acqua - struttura ribaltabile così da diminuire l'ingombro - dispositivo lavabile e disinfettabile - portata non inferiore a 120 kg - il dispositivo dovrà essere corredato da istruzioni scritte in lingua italiana in cui siano specificate le condizioni da osservare durante l'installazione per un corretto e sicuro fissaggio e per garantire la tenuta ai carichi e agli sforzi nell'uso - installazione è a carico dell'utente
8	6	09.33.03.009	Y093303	Sedile da doccia fisso a parete ribaltabile con braccioli	<p>Come § 8.5 (09.33.03.006) con le seguenti ulteriori caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dotato di braccioli ribaltabili - dotato di supporto lombare/schienale
8	7	09.33.03.015	Y093303	Sedile girevole per vasca da bagno	<ul style="list-style-type: none"> - Costituito da telaio in alluminio o in acciaio inox 18-8 - dispositivo che assicuri la perfetta stabilità sulle varie tipologie di vasche da bagno tramite appoggi in materiale antiscivolo. (In scheda tecnica deve essere dichiarata la larghezza minima di appoggio dei bordi vasca affinché il dispositivo sia fissato in sicurezza) - presenza di un sistema di blocco della rotazione del sedile funzionale al trasferimento in sicurezza del paziente - sedile e schienale rigidi in materiale idrorepellente che consenta il drenaggio dell'acqua, con braccioli - struttura con dispositivo di rotazione del seggiolino in materiale resistente all'usura e alla corrosione - dispositivo lavabile e disinfettabile - portata non inferiore a 120 kg



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclatore	CND	Titolo	Descrizione
9	0			Sedie e barelle	
9	1	09.12.03.003	Y091203	Sedia a comoda senza ruote	<ul style="list-style-type: none"> - Costituita da telaio in alluminio o in acciaio inox 18-8 - posizionabile sul wc - schienale e sedile rigidi e/o imbottiti idrorepellenti - braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili - larghezza sedile range da cm. 42 a cm 48 (da fornire in almeno tre misure differenti es. 42 - 45 - 48), con range di tolleranza \pm 5% - dispositivo wc estraibile, lavabile e disinfettabile, disponibile nella versione sia con foro centrale sia anteriore a U - portata non inferiore a 100 kg
9	2	09.12.03.006	Y091203	Sedia a comoda con ruote per doccia/water manovrabile dall'accompagnatore	<ul style="list-style-type: none"> - Costituita da telaio in alluminio o in acciaio inox 18-8 - posizionabile sul wc - sedile rigidi e/o imbottiti idrorepellenti - resistente all'umidità, ai detergenti e agli acidi. - 4 ruote piroettanti con diametro minimo di 12 cm di cui almeno 2 con freno. Il supporto delle ruote deve essere realizzato in acciaio inox o in materiale analogo o qualitativamente superiore, resistente all'acqua e all'umidità. - regolazione della seduta in altezza a partire da 49 cm fino ad almeno 55; - larghezza sedile range da cm. 42 a cm 50 (da fornire in almeno tre misure differenti es. 42 - 45 - 50), con range di tolleranza \pm 5% - braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili - appoggiatesta regolabile in altezza ed estraibile - dispositivo wc estraibile, lavabile e disinfettabile - sedile provvisto di foro per wc, anteriore a U con tappo. - portata non inferiore a 120 kg.
9	3	09.12.03.012	Y091203	Sedia a comoda con ruote per doccia/water ad autospinta	<p>Descrizione come §9.2 (cod. 09.12.03.006) con le seguenti ulteriori caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dotata di due ruote grandi posteriori con diametro superiore o uguale a 50 cm munite di freni e di anello corrimano



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclatore	CND	Titolo	Descrizione
9	0			Sedie e barelle	
9	4	09.12.03.015	Y093312	Barella per doccia	<ul style="list-style-type: none"> - Struttura e relativi accessori in acciaio inox o acciaio verniciato, anticorrosione - pianale con telo imbottito in PVC o ABS, sanificabile, con larghezza non inferiore a 65 cm e lunghezza non inferiore a 200 cm. - foro per lo scarico dell'acqua e tubo di drenaggio - sponde laterali di sicurezza ribaltabili con meccanismo di blocco - elevabile elettricamente con sistema di alimentazione a batteria - dotato di pulsantiera per variazione in altezza - dotato di caricabatterie - dotato di cavo di alimentazione per carica batteria almeno di 1,5 metri. - piano di lavaggio inclinabile fino a 5° - ruote ad alto scorrimento, Ø 125 mm, dotate di freno a blocco totale - portata non inferiore a 150 kg
9	5	09.33.03.012	Y091203	Sedia basculante per doccia con ruote	<p>Descrizione come §9.2 (cod. 09.12.03.006) con le seguenti ulteriori caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schienale con tela tensionabile e sedile rigido e/o imbottito idrorepellente - meccanismo basculante di almeno 25° - pelotte toracali per il contenimento del tronco - appoggiatesta regolabile in altezza, profondità e inclinazione



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclature ore	CND	Titolo	Descrizione
10	0			Letti e reti smontabili regolabili	
10	1	18.12.07.003	Y181207	Letto articolato a due snodi (tre sezioni) e due manovelle, pieghevoli e rientranti, a regolazione manuale, senza ruote	<ul style="list-style-type: none"> - Letto senza ruote a regolazione manuale, a due manovelle retrattili o pieghevoli a scomparsa, per inclinazione dei segmenti: testa-tronco e gamba-piede, - inclinazione di almeno 50° per il segmento testa-tronco e di 30° per quello gamba-piede - pistone dotato di limitatore di fine corsa nella estensione massima e minima - struttura di supporto adeguata al carico da sostenere, munita di testiera e pediera e predisposta per l'applicazione di sponde di contenimento - rete con fondo articolato a due snodi (due sezioni mobili e una fissa), collegata ad un telaio articolato che permette la movimentazione manuale del tronco e delle gambe; - struttura in Acciaio cromato o Acciaio verniciato o Acciaio cromato e verniciato, resistente a deformazioni e cedimenti soprattutto nella parti di aggancio, anche a seguito di smontaggi e montaggi ripetuti - il telaio dovrà essere predisposto per l'applicazione di sponde di contenimento, con rete collegata - portata letto secondo norma CEI UNI EN 60601-2-52, ovvero ≥ 135 kg per il "Paziente" e ≥ 170 Kg per il "Carico di lavoro in sicurezza" - il letto deve essere del tipo montabile ad incastro, senza viti e quindi senza far uso di chiavi. Dovrà avere doppio innesto del piano rete (da cm 35 per piano rete ribassato) con massima altezza del piano del letto senza materasso di circa 50 cm.
10	2	18.12.07.006	Y181207	Letto articolato a due snodi (tre sezioni) e due manovelle, pieghevoli e rientranti, a regolazione manuale, dotato di ruote	<p>Descrizione come § 10.1 (18.12.07.003) con le seguenti ulteriori caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ruote con diametro minimo 100 mm, piroettanti e dotate sia di freno di stazionamento che di blocco direzionale.



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclatore	CND	Titolo	Descrizione
10	0			Letti e reti smontabili regolabili	
10	3	18.12.10.009	Y181210	Letto articolato a tre snodi a regolazione elettrica, con regolazione elettrica dell'altezza, dotato di ruote	<ul style="list-style-type: none"> - Letto con fondo articolato a tre snodi per inclinazione dei segmenti: testa-tronco e gamba-piede, a regolazione elettrica, con regolazione elettrica dell'altezza, - ruote piroettanti, complete di freni di stazionamento sia sulle ruote che sull'asse di rotazione, di diametro ≥ 125 mm. - comandabile tramite pulsantiera utilizzabile dall'assistito stesso o dall'assistente. - inclinazione di almeno 50° per il segmento testa-tronco e di 30° per quello gamba-piede. - struttura di supporto adeguata al carico da sostenere, munita di testiera e pediera e predisposta per l'applicazione di sponde di contenimento; - rete collegata ad un telaio articolato che permetta la movimentazione motorizzata del tronco e delle gambe - struttura realizzata in Acciaio cromato o Acciaio verniciato o Acciaio cromato e verniciato, resistente a deformazioni e cedimenti soprattutto nella parte di aggancio, anche a seguito di smontaggi e montaggi ripetuti - il telaio dovrà essere predisposto per l'applicazione di sponde di contenimento, con rete collegata - portata letto secondo norma CEI UNI EN 60601-2-52, ovvero ≥ 135 kg per il "Paziente" e ≥ 170 Kg per il "Carico di lavoro in sicurezza" - il letto deve essere del tipo montabile ad incastro, senza viti e quindi senza far uso di chiavi.
		18.12.91.006		spande per letto del tipo abbassabile, pieghevole o asportabile, con sistema di ancoraggio	coppia di spande per letto (in acciaio o in lega leggera ad alta resistenza) del tipo abbassabile, pieghevole o asportabile, con sistema di ancoraggi. Indicate nei casi in cui è necessario prevenire il rischio di cadute accidentali. Tali spande verranno fornite in abbinamento al letto. <u>Il prezzo dovrà essere indicato per la coppia.</u>
		18.12.27.003		spanda per letto	spanda universale per letto, abbassabile, ribaltabile o asportabile in acciaio verniciato o in lega leggera ad alta resistenza con spessore del tubo di almeno 1 mm. <u>Il prezzo dovrà essere indicato cad.</u>



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclatore	CND	Titolo	Descrizione
11	0			Materassi e traverse	
11	1	04.33.06.006	Y033306	Materasso ventilato in espanso composito	<ul style="list-style-type: none"> - Materasso antidecubito, per utenti con basso rischio di lesioni da pressione, contenente materiali di diversa densità per garantire lo scarico differenziato delle pressioni delle specifiche zone corporee. - struttura del materasso a corpo unico, conformabile anatomicamente alle posizioni di letti articolati - costituito da almeno 2 strati sovrapposti, uno in schiuma viscoelastica a lenta memoria nella parte su cui si poggerà il paziente e uno in poliuretano espanso, con densità idonea a sorreggere il peso dell'assistito conformandosi ad esso evitando il fenomeno del bottom out (toccare il fondo); - I bordi laterali del materasso devono essere a maggiore densità al fine di dare supporto al paziente seduto con le gambe fuori dal letto. - lo strato di schiuma viscoelastica a bassa memoria deve avere uno spessore maggiore o uguale a 4 cm; lo strato inferiore dovrà avere una zona centrale con una densità non inferiore a 40 kg/m3. - portata non inferiore a 150 kg - dimensioni: lunghezza non inferiore a 190 cm, larghezza di circa 85 cm e spessore non inferiore a 15 cm. - la cover dovrà essere traspirante, asportabile, impermeabile ai liquidi, lavabile a caldo, bielastica (per evitare l'effetto amaca), con cerniera unica su almeno due lati completi - il lato inferiore della cover dovrà essere in materiale antiscivolo - le indicazioni di corretto posizionamento e verso dovranno essere sia sulla superficie del materasso che sulla cover
11	2	04.33.06.006	Y033306	Materasso ventilato in espanso composito a 3 sezioni	<p>Descrizione come § 11.1 (04.33.06.006) con le seguenti ulteriori caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - struttura a tre sezioni
11	3	04.33.06.012	Y033306	Materasso in fibra cava siliconata ad inserti asportabili	<ul style="list-style-type: none"> - costituito da un rivestimento esterno in cotone o in altro tessuto traspirante naturale, contenente diversi segmenti (almeno 13), rivestiti di cotone traspirante, che si presentano come cilindri trasversali contenenti la fibra cava siliconata in quantità di almeno 5,5 Kg - valori di denaraggio non inferiori a 16 den - il materasso deve essere lavabile in lavatrice fino a 40° - portata non inferiore a 120 kg - lo spessore dei cilindri deve essere pari ad almeno 14 cm - la dimensione del materasso dovrà avere una lunghezza non inferiore a 190 cm e una larghezza di circa 85 cm - fodera traspirante con separatori per mantenere in loco i cilindri



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclat ore	CND	Titolo	Descrizione
11	0			Materassi e traverse	
11	4	04.33.06.015	Y033306	Materasso a bolle d'aria a gonfiaggio alternato (con compressore)	<ul style="list-style-type: none"> - Il materasso deve essere a bolle d'aria con camera a gonfiaggio alternato dei settori, con lembi di fissaggio al materasso normale. - pompa di gonfiaggio con selezione del peso del paziente - dimensioni compatibili con i letti ortopedici. - spessore da gonfio di almeno 8 cm - portata non inferiore a 120 kg. - compressore elettronico con rumorosità a distanza di 1 metro non superiore a 30 decibel - il compressore deve garantire più regolazioni di gonfiaggio in proporzione al peso dell'assistito - cavo di alimentazione di almeno 2 metri separabile dall'apparecchio per una facile e rapida sostituzione
11	5	04.33.06.018	Y033306	Materasso ad aria a bassa pressione di contatto, a pressione alternata a due o più vie (con pompa di gonfiaggio)	<ul style="list-style-type: none"> - ausilio costituito da tubolari interscambiabili e trasversali al piano di appoggio che mantiene una bassa pressione di contatto su tutto il corpo dell'assistito, anche nella fase di massimo gonfiaggio dei tubolari, con elementi collegati ad un compressore per il gonfiaggio di alcuni segmenti e il contestuale sgonfiaggio degli altri in modo regolabile e programmabile (cosiddetto ciclo alternato) la durata del ciclo dovrà essere di circa 5 - 10 min. (in relazione al peso e alle dimensioni dell'assistito) - i tubi di raccordo in materiale flessibile, facilmente inseribili e disinseribili, garantendo tuttavia una adeguata tenuta - compressore elettronico con rumorosità a distanza di 1 metro non superiore a 30 decibel - il compressore deve garantire più regolazioni di gonfiaggio in proporzione al peso dell'assistito - dotato di due flaps (a testa e a piedi) che vanno rimboccati sotto il normale materasso per renderlo più stabile o idoneo equivalente sistema di fissaggio - lo spessore del materasso deve essere almeno di 12 cm - portata non inferiore a 120 Kg - presenza di dispositivo di allarme acustico per malfunzionamenti del materasso - disponibilità di tubolare di ricambio - cavo di alimentazione di almeno 2 metri separabile dall'apparecchio per una facile e rapida sostituzione.
11	6	04.33.06.033	Y033306	Traversa a celle, a bolle d'aria con struttura a micro-interscambio	<p>Traversa a celle, realizzata in neoprene, ignifugo o a ritardo di combustione, composto da celle di forma e disposizione apposta per favorire un buon passaggio dell'aria sulla superficie a contatto del corpo ed in grado di contenerne una quantità variabile entro ciascuna cella senza determinare forti distorsioni della superficie,</p> <ul style="list-style-type: none"> - peso non superiore a 3,5 Kg circa - deve essere facilmente sanificabile



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclature	CND	Titolo	Descrizione
12	0			Cuscini	
12	1	04.33.03.003	Y033303	Cuscino in fibra cava siliconata	<ul style="list-style-type: none"> - prevenzione di grado medio/basso - costituito da una sacca che contiene la fibra cava all'interno di uno o più canali per garantire la necessaria resilienza e in filo continuo siliconato per evitare l'ammassamento e mantenere costanti le caratteristiche di elasticità - formato cuscino: disponibilità di almeno 5 variazioni di larghezza di seduta compresa tra 38 e 50 cm con un range di tolleranza di +/- 5% e 2 differenti profondità, 40 e 45 cm con un range di tolleranza di +/- 5% per ogni larghezza proposta - denaraggio maggiore a 12 den - sacca di tessuto traspirante, - portata non inferiore a 100 Kg per larghezza di seduta maggiore o uguale a 45 cm; - spessore della parte interna non inferiore a 9 cm
12	2	04.33.03.012	Y033303	Cuscino composito con fluidi automodellanti (alta prevenzione)	<ul style="list-style-type: none"> - Contenente materiale espanso o altri materiali polimerici, preformato in modo da seguire l'anatomia della zona ischio-trocanterica (idoneo ad impedire lo scivolamento in avanti), conformato con una conca di appoggio per le cosce - coposto di inserti di fluidi automodellanti in quantità e densità da consentire la deformazione necessaria per determinare l'appoggio delle parti con prominenze ossee evitando il fenomeno del bottom out e contenendo i rischi di decubito. - disponibilità di almeno 5 variazioni di larghezza di seduta compresa tra 38 e 50 cm con un range di tolleranza di +/- 5% e 2 differenti profondità, 40 e 45 cm con un range di tolleranza di +/- 5% per ogni larghezza proposta - fodera bielastica realizzata in tessuto fuoco ritardante, asportabile, traspirante, lavabile e con sistema di chiusura - indicazione di corretto posizionamento e verso sia sulla superficie del cuscino che sulla fodera - disponibilità di sistemi di fissaggio all'ausilio per la mobilità in uso all'utente - portata non inferiore a 120 Kg



STRATEGIA DI GARA – DIVISIONE IN LOTTI E CARATTERISTICHE

Lotto	Prodotto	Codice nomenclature	CND	Titolo	Descrizione
12	0			Cuscini	
12	3	04.33.03.015	Y033303	Cuscino a bolle d'aria (o celle) con struttura a micro-intercambio (completo di pompa di gonfiaggio) (alta prevenzione)	<p>- Cuscino composto da celle in neoprene, di forma e disposizione apposta per favorire un buon passaggio dell'aria sulla superficie a contatto del corpo ed in grado di contenerne una quantità variabile entro ciascuna cella senza determinare forti distorsioni della superficie. I canali di collegamento tra le celle devono facilitare il micro-intercambio controllato dell'aria in modo da garantire la distribuzione uniforme della pressione.</p> <p>- fodera bielastica realizzata in tessuto fuoco ritardante, asportabile, traspirante, lavabile e con sistema di chiusura. Il rivestimento della fodera nella parte aderente al sedile deve essere in materiale grippante tale da non permettere al cuscino di scivolare sulla seduta</p> <p>- dovranno essere forniti con copertura bielastica con ancoraggio antiscivolo e pompa di gonfiaggio</p> <p>- formato cuscino: disponibilità di almeno 6 variazioni di larghezza di seduta compresa tra 38 e 55 cm con un range di tolleranza di +/- 5% e almeno 4 differenti profondità, da 36 a 55 cm con un range di tolleranza di +/- 5% per ogni larghezza proposta; 2 variazioni di spessore: 6 cm e 10 cm</p> <p>- portata non inferiore a 120 kg</p> <p>- il prodotto deve essere riparabile in caso di fori e deve permettere la sostituzione delle singole celle deteriorate</p>
12	4	04.33.03.018	Y033303	Cuscino a bolle d'aria a settori differenziati (completo di pompa di gonfiaggio) (alta prevenzione)	<p>Descrizione come § 12.3 (04.33.03.015) con le seguenti ulteriori caratteristiche:</p> <p>- settori differenziati, costituito da due o più settori indipendenti che possono essere gonfiati, attraverso apposite valvole, anche a pressione differenziata determinando una conformazione variabile della seduta</p> <p>- celle pneumatiche e telescopiche con altezza non inferiore a 6 cm</p>



STRATEGIA DI GARA – Modalità di aggiudicazione

- ❖ Come per la **precedente iniziativa** di gara, si prevede di effettuare per ciascun lotto, un'aggiudicazione monofornitore, secondo il **Criterio dell'OEPV individuato sulla base del prezzo più basso** ai sensi dell'art. 108 comma 3 del d.lgs. 36/2023, con valutazione di idoneità ex post.
- ❖ I prodotti oggetto di gara sono, per la maggiore, fabbricati in serie e con caratteristiche qualitative fortemente standardizzate, inoltre, le caratteristiche essenziali e le specifiche tecniche sono puntualmente definite nel *Capitolato tecnico* e nell'*Elenco prodotti* dove sono dettagliate le caratteristiche indispensabili dei prodotti;
- ❖ Essendo stato definito un buon livello di qualità nelle caratteristiche minime dei prodotti, così come individuate nel Capitolato, si ritiene che un'aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso sia il metodo più appropriato per procedere all'acquisto di tali beni standardizzati **non ritenendo utile individuare criteri di valutazione tecnico-discrezionali che garantiscano un'ulteriore valorizzazione qualitativa;**



- Per ogni lotto della procedura è prevista la valutazione ex post della campionatura dei prodotti offerti. I campioni dovranno essere messi a disposizione nelle sedi delle Ditte offerenti. A tale proposito si precisa che se la Ditta ha una sede nel territorio regionale o limitrofo (200 km da Bologna) dovrà indicare nell'offerta la sede presso la quale potrà essere verificata la campionatura. Qualora la Ditta offerente non abbia sede nel territorio regionale o limitrofo (200 km da Bologna), o qualora la sede risulti ad una distanza maggiore, la Ditta dovrà impegnarsi a trasportare i prodotti, con oneri a proprio carico, in un magazzino avente le caratteristiche geografiche sopra descritte, la cui sede dovrà essere comunicata su richiesta dell'Agenzia Intercent-ER.
- La Commissione tecnico valutativa verificherà l'idoneità dei prodotti offerti successivamente all'apertura dell'offerta economica nei confronti delle Ditte risultate prime in graduatoria e procederà allo scorrimento della graduatoria solo in caso che il primo non risulti idoneo.
- La campionatura dei prodotti offerti dalle ditte concorrenti che risulteranno aggiudicatarie, costituirà parametro di valutazione della fornitura, nel corso della vigenza del rapporto contrattuale tra il Fornitore e le singole Aziende sanitarie contraenti, al fine di verificare la corrispondenza del prodotto aggiudicato con quello consegnato nel corso della fornitura.
- La ditta aggiudicataria, pertanto, si impegna a richiesta dell'Agenzia, a consegnare, a proprie spese, all'Agenzia Intercent-ER, la campionatura dei prodotti offerti risultati aggiudicatari.



STRATEGIA DI GARA – Base d'asta 1/4

Si precisa che le basi d'asta complessive non sono definitive in quanto risentono della mancanza dei fabbisogni delle AUSL di Bologna

LOTTI	Fabbisogni triennali AUSL (senza Bologna)	Base d'asta cad.	Base d'asta complessiva	Base d'asta LOTTO
LOTTO 1 Ausili per la mobilità personale				1.759.854,00 €
Antibrachiale, con puntale di appoggio regolabile inferiormente	531	10,00 €	5.310,00 €	
Antibrachiale, con puntale di appoggio regolabile con ammortizzatore	489	15,00 €	7.335,00 €	
Sottoascellare, con puntale di appoggio e regolazione dell'altezza	342	20,00 €	6.840,00 €	
Tripode	465	22,00 €	10.230,00 €	
Quadripode	453	23,00 €	10.419,00 €	
Deambulatore con quattro puntali rigido	240	40,00 €	9.600,00 €	
Deambulatore con quattro puntali articolato, pieghevole, regolabile in altezza	258	40,00 €	10.320,00 €	
Deambulatore con due ruote (diametro minimo mm 60) e due puntali	753	45,00 €	33.885,00 €	
Deambulatore con quattro ruote (diametro minimo mm 80) da interni	1362	50,00 €	68.100,00 €	
Deambulatore a sedile con quattro ruote piroettanti o due direzionali fisse e due piroettanti	11025	80,00 €	882.000,00 €	
Girello per deambulazione eretta con appoggi antibrachiali e quattro ruote piroettanti	5589	115,00 €	642.735,00 €	
Girello per deambulazione con appoggi sotto-ascellari	870	84,00 €	73.080,00 €	
LOTTO 2 Rampe portatili				235.950,00 €
Rampa portatile e pieghevole di lunghezza non inferiore a 150 cm	207	300,00 €	62.100,00 €	
Rampa portatile e pieghevole di lunghezza non inferiore a 200 cm	207	500,00 €	103.500,00 €	
Coppia di rampe portatili	201	350,00 €	70.350,00 €	
LOTTO 3 Ausili per il trasferimento				73.905,00 €
Asse per il trasferimento	330	125,00 €	41.250,00 €	
Disco girevole	246	55,00 €	13.530,00 €	
Telo ad alto scorrimento (misura piccola)	246	30,00 €	7.380,00 €	
Telo ad alto scorrimento (misura grande)	261	45,00 €	11.745,00 €	



STRATEGIA DI GARA – Base d'asta 2/4

Si precisa che le basi d'asta complessive non sono definitive in quanto risentono della mancanza dei fabbisogni delle AUSL di Bologna

LOTTI	Fabbisogni triennali AUSL (senza Bologna)	Base d'asta cad.	Base d'asta complessiva	Base d'asta LOTTO
LOTTO 4 Ausili per sollevamento ad imbracatura e ausili per sollevamento fissati o montati su o in altri arredi				9.442.200,00 €
Sollevatore mobile ad imbracatura, elettrico, con imbracatura standard	6960	440,00 €	3.062.400,00 €	
Sollevatore mobile ad imbracatura, elettrico, con imbracatura standard, per pesi elevati	1833	1.600,00 €	2.932.800,00 €	
Sollevatore attivo verticalizzante	2097	1.600,00 €	3.355.200,00 €	
Sollevatore per vasca da bagno	204	450,00 €	91.800,00 €	
LOTTO 5 Sollevatore a bandiera				168.000,00 €
Sollevatore fisso a bandiera a sollevamento elettrico	84	2.000,00 €	168.000,00 €	
LOTTO 6 Montascale mobili				1.227.600,00 €
Montascale mobile a ruote, a sedile	87	2.400,00 €	208.800,00 €	
Montascale mobile a ruote, per carrozzina	54	2.400,00 €	129.600,00 €	
Montascale mobile a cingoli, per carrozzina	315	2.000,00 €	630.000,00 €	
Montascale mobile a cingoli, per carrozzina, per pesi elevati	108	2.400,00 €	259.200,00 €	
LOTTO 7 Sistemi di sostegno				240.060,00 €
Maniglione lineare	255	30,00 €	7.650,00 €	
Maniglione ad angolo	228	35,00 €	7.980,00 €	
Maniglione ribaltabile	222	90,00 €	19.980,00 €	
Maniglione ribaltabile con gamba d'appoggio	252	300,00 €	75.600,00 €	
Bracciolo di supporto fisso	231	100,00 €	23.100,00 €	
Bracciolo di supporto ribaltabile	249	100,00 €	24.900,00 €	
Bracciolo di supporto ribaltabile e regolabile in altezza	231	350,00 €	80.850,00 €	



STRATEGIA DI GARA – Base d'asta 3/4

Si precisa che le basi d'asta complessive non sono definitive in quanto risentono della mancanza dei fabbisogni delle AUSL di Bologna

LOTTI	Fabbisogni triennali AUSL (senza Bologna)	Base d'asta cad.	Base d'asta complessiva	Base d'asta LOTTO
LOTTO 8 Ausili per evacuazione e ausili per lavarsi, per fare il bagno e la doccia				430.260,00 €
Sedile copriwater imbottito preformato	345	35,00 €	12.075,00 €	
Sgabello wc	3693	50,00 €	184.650,00 €	
Rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza fissa	810	50,00 €	40.500,00 €	
Rialzo rimovibile morbido per wc ad altezza regolabile	465	80,00 €	37.200,00 €	
Sedile da doccia fisso a parete ribaltabile	93	90,00 €	8.370,00 €	
Sedile da doccia fisso a parete ribaltabile con braccioli	126	120,00 €	15.120,00 €	
Sedile girevole per vasca da bagno	1557	85,00 €	132.345,00 €	
LOTTO 9 Sedie e barelle				930.480,00 €
Sedia a comoda senza ruote	1302	90,00 €	117.180,00 €	
Sedia a comoda con ruote per doccia/water manovrabile dall'accompagnatore	2751	200,00 €	550.200,00 €	
Sedia a comoda con ruote per doccia/water ad autospinta	213	300,00 €	63.900,00 €	
Barella per doccia	42	2.000,00 €	84.000,00 €	
Sedia basculante per doccia con ruote	288	400,00 €	115.200,00 €	
LOTTO 10 Letti e reti smontabili regolabili				4.624.770,00 €
Letto articolato a due snodi (tre sezioni) e due manovelle, pieghevoli e rientranti, a regolazione manuale, senza ruote	8523	170,00 €	1.448.910,00 €	
Letto articolato a due snodi (tre sezioni) e due manovelle, pieghevoli e rientranti, a regolazione manuale, dotato di ruote	2523	190,00 €	479.370,00 €	
Letto articolato a tre snodi a regolazione elettrica, con regolazione elettrica dell'altezza, dotato di ruote	1095	600,00 €	657.000,00 €	
Sponde per letto del tipo abbassabile, pieghevole o asportabile, con sistema di ancoraggio	12153	150,00 €	1.822.950,00 €	
Sponda per letto	3609	60,00 €	216.540,00 €	



STRATEGIA DI GARA – Base d'asta 4/4

Si precisa che le basi d'asta complessive non sono definitive in quanto risentono della mancanza dei fabbisogni delle AUSL di Bologna

LOTTI	Fabbisogni triennali AUSL (senza Bologna)	Base d'asta cad.	Base d'asta complessiva	Base d'asta LOTTO
LOTTO 11 Materassi e traverse				2.820.705,00 €
Materasso ventilato in espanso composito	687	180,00 €	123.660,00 €	
Materasso ventilato in espanso composito a 3 sezioni	1182	180,00 €	212.760,00 €	
Materasso in fibra cava siliconata ad inserti asportabili	201	115,00 €	23.115,00 €	
Materasso a bolle d'aria a gonfiaggio alternato (con compressore)	6939	80,00 €	555.120,00 €	
Materasso ad aria a bassa pressione di contatto, a pressione alternata a due o più vie (con pompa di gonfiaggio)	12567	150,00 €	1.885.050,00 €	
Traversa a celle, a bolle d'aria con struttura a micro-intercambio	60	350,00 €	21.000,00 €	
LOTTO 12 Cuscini				1.410.603,00 €
Cuscino in fibra cava siliconata	4941	23,00 €	113.643,00 €	
Cuscino composito con fluidi automodellanti (alta prevenzione)	4581	160,00 €	732.960,00 €	
Cuscino a bolle d'aria (o celle) con struttura a micro-intercambio (completo di pompa di gonfiaggio) (alta prevenzione)	3015	160,00 €	482.400,00 €	
Cuscino a bolle d'aria a settori differenziati (completo di pompa di gonfiaggio) (alta prevenzione)	510	160,00 €	81.600,00 €	



STRATEGIA DI GARA – Requisiti di partecipazione e durata

Requisiti di partecipazione

Ai fini di facilitare la partecipazione alla gara, si ritiene di non richiedere il possesso di requisiti di capacità economico finanziaria e requisiti di capacità tecnica e professionale.

Verranno quindi previsti per la partecipazione alla gara i seguenti requisiti:

- Requisiti di ordine generale
- Requisiti di idoneità professionale

Durata

- Le Convenzioni quadro avranno durata di 36 mesi dalla stipula.
- Gli Ordinativi di fornitura avranno durata di 36 mesi dalla stipula delle Convenzioni.



Si riporta di seguito una sintesi della strategia di gara proposta e illustrata nelle precedenti slide:

Oggetto	Fornitura di Ausili per disabili 4 – Prodotti standardizzati
Valore complessivo a base d'asta (Iva esclusa)	€ 23.364.387,00 (Si precisa che il valore della gara indicato non è definitivo in quanto risentono della mancanza dei fabbisogni delle AUSL di Bologna)
Ipotesi di divisione in Lotti	12 Lotti merceologici
Procedura di aggiudicazione	Procedura aperta interamente svolta attraverso una piattaforma telematica di negoziazione.
Strumento d'acquisto	Convenzione
Modalità di aggiudicazione	Criterio dell'OEPV individuato sulla base del prezzo più basso ai sensi dell'art. 108 comma 3 del d.lgs. 36/2023
Durata della Convenzione	36 mesi dalla stipula
Durata degli Ordinatori di fornitura	36 mesi dalla stipula delle Convenzioni

- Il presente materiale, suscettibile di variazioni anche sostanziali nella stesura finale della documentazione di gara, sarà messo a disposizione sul portale dell'Agencia Intercent-ER al seguente indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>
- Eventuali osservazioni in merito al materiale pubblicato dovranno essere inviate all'indirizzo Intercenter@postacert.regione.emilia-romagna.it **entro e non oltre il giorno: 01/12/2023**
- L'esito della presente consultazione non è in alcun modo vincolante per Intercent-ER, che si riserva la più ampia discrezionalità rispetto alle decisioni da adottare.