



PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUSILI PER LA MOBILITÀ DEI DISABILI 2

Allegato

ELENCO PRODOTTI

INDICE

Lotto 1 - Carrozine leggere per adulti (sedute superiori a 36 cm).....	3
Lotto 2 - Carrozine leggere per minori (sedute inferiori o uguali a 36 cm)	6
Lotto 3 - Carrozine pieghevoli standard.....	8
Lotto 4 – CARROZZINA PIEGHEVOLE BARIATRICA.....	10
Lotto 5 – Tricicli a pedale.....	11
Lotto 6 - Scooter elettrici.....	12
Lotto 7 - Uniciclo.....	13
Lotto 8 - Sistema ausiliario di propulsione	14
Lotto 9 - Moltiplicatore di spinta elettrico	14
Lotto 10 - Kit di motorizzazione universale	15
Lotto 11 - Ausili per l'infanzia	16
Lotto 12 - Tavoli inclinabili per statica.....	17
Lotto 13 Carrozine superleggere (sedute superiori a 36 cm)	19
Lotto 14 Carrozine superleggere per minori (sedute inferiori o uguali ai 36)	21
Lotto 15 Carrozine basculanti	23
Lotto 16 Carrozine a motore elettrico (sedute superiori a 36 cm)	27
Lotto 17 – Carrozine a motore elettrico (sedute inferiori o uguali a 36 cm)	35

LOTTO 1 - CARROZZINE LEGGERE PER ADULTI (SEDUTE SUPERIORI A 36 CM)

§1.1 Carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori, leggera

Codice nomenclatore 12.22.03.006

CND Y122106

Caratteristiche minime del prodotto

- telaio pieghevole
- struttura in lega leggera ad alta resistenza
- larghezza della seduta superiore a cm. 36, da fornire in almeno tre misure differenti fino a cm 45 con range di tolleranza $\pm 5\%$; le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo
- schienale in tela (lavabile), tensionabile e regolabile in altezza
- due ruote fisse grandi (24") ad estrazione rapida in posizione posteriore con perno spostabile in più posizioni rispetto al telaio, provviste di anello corrimani di spinta
- due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore (disponibili in almeno due diverse misure) con forcella regolabile in inclinazione
- appoggiamambe girevoli lateralmente ed estraibili
- appoggipiedi unico o separato, regolabile in altezza
- braccioli regolabili in altezza, estraibili o ribaltabili
- fianchetti proteggibiti
- peso massimo in configurazione standard \leq a Kg 16 (senza sistema antiribaltamento).
- portata ≥ 120
- ruotina anti-ribaltamento estraibile o abbattibile senza l'uso di attrezzi
- routine di transito (o per ascensore o passaggi stretti – che consentono il movimento con le ruote grandi estratte)
- dotata di sistema frenante

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

12.22.91.709	Prolunga dello schienale
12.22.91.712	Cuscinetto per lordosi per carrozzina
12.22.91.718	Pedana elevabile a richiesta (destra, sinistra o entrambe)
18.09.91.033	Appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza e profondità e angolazione
18.09.91.039	Appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità, angolazione, in senso trasversale, con fasce di contenimento dinamico del capo anti-flessione
18.09.91.012	Cinghia pettorale imbottita
18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.018	Cinghia a bretellaggio imbottita
18.09.91.042	Cinturini fermapiede (coppia)
18.09.91.045	Fermatallone (coppia)
	Corrimani gommati per autospinta facilitata
	Prolunghe delle leve dei freni
	Copriraggi
	Pelotta toracale regolabile su più piani e apribile

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§1.2) Modulo posturale per capo

Codice nomenclatore 18.09.39.003

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Ausili di fabbricazione continua o di serie, personalizzabili in base alla morfologia dell'assistito mediante prove direttamente effettuate sulla persona per la realizzazione di una configurazione di seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. Adattati al fine di assicurare il mantenimento di una corretta, sicura e confortevole posizione seduta, realizzando gli obiettivi di compensare le eventuali deformità posturali imposte dalla patologia dell'assistito, prevenire l'affaticamento e la possibilità di insorgenza di ulcere da decubito e infine consentire la massima efficienza nello svolgimento delle attività quotidiane. L'architettura dell'ausilio risultante dall'assemblaggio dei suoi componenti deve adattarsi con precisione alle dimensioni corporee dell'assistito, sostenerne agevolmente il peso in tutte le condizioni d'uso previste, assicurarne adeguato comfort nel mantenimento della postura e nello svolgimento delle attività quotidiane, garantire all'assistito un'efficiente manovrabilità sia per quanto attiene le regolazioni che i trasferimenti. Se il sistema di postura è prescritto per l'installazione su una carrozzina o altra base di mobilità prevista, occorrerà assicurare la perfetta compatibilità tra i due ausili nonché l'efficiente manovrabilità della carrozzina così adattata specialmente nel caso di spinta e guida autonoma dell'assistito. Il fornitore dovrà garantire ogni istruzione necessaria perché l'assistito sia capace di curare l'ordinaria manutenzione e di effettuare le regolazioni fondamentali.

I moduli posturali dovranno essere offerti con una gamma di misure e tipologie diverse idonee ad adattarsi con precisione alle dimensioni corporee dell'assistito, sostenerne agevolmente il peso in tutte le condizioni d'uso previste; inoltre dovranno avere:

- scocca rigida
- imbottitura esterna, traspirante e lavabile
- completo dei sistemi di fissaggio previsti
- orientamento del modulo nelle tre dimensioni dello spazio (altezza, profondità e inclinazione)
- meccanismo di estrazione ed incastro senza viti e quindi senza far uso di chiavi

Il fornitore dovrà offrire l'intera gamma di moduli posturali. La gamma dovrà contenere almeno quattro diversi modelli con i relativi accessori.

N.B. I moduli posturali dovranno essere forniti anche indipendentemente dall'acquisto della carrozzina.

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

Campionatura richiesta: nessuna

§1.3) Modulo posturale per bacino

Codice nomenclatore 18.09.39.006

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Ausili di fabbricazione continua o di serie, personalizzabili in base alla morfologia dell'assistito mediante prove direttamente effettuate sulla persona per la realizzazione di una configurazione di seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. Adattati al fine di assicurare il mantenimento di una corretta, sicura e confortevole posizione seduta, realizzando gli obiettivi di compensare le eventuali deformità posturali imposte dalla patologia dell'assistito, prevenire l'affaticamento e la possibilità di insorgenza di ulcere da decubito e infine consentire la massima efficienza nello svolgimento delle attività quotidiane.

L'architettura dell'ausilio risultante dall'assemblaggio dei suoi componenti deve adattarsi con precisione alle dimensioni corporee dell'assistito, sostenerne agevolmente il peso in tutte le condizioni d'uso previste,

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

assicurarne adeguato comfort nel mantenimento della postura e nello svolgimento delle attività quotidiane, garantire all'assistente un'efficiente manovrabilità sia per quanto attiene le regolazioni che i trasferimenti. Se il sistema di postura è prescritto per l'installazione su una carrozzina o altra base di mobilità prevista, occorrerà assicurare la perfetta compatibilità tra i due ausili nonché l'efficiente manovrabilità della carrozzina così adattata specialmente nel caso di spinta e guida autonoma dell'assistito. Il fornitore dovrà garantire ogni istruzione necessaria perché l'assistito sia capace di curare l'ordinaria manutenzione e di effettuare le regolazioni fondamentali.

I moduli posturali dovranno essere offerti con una gamma di misure e tipologie diverse e corredati di range di accessori per il supporto posturale idonei ad adattarsi con precisione alle dimensioni corporee dell'assistito e alla seduta della carrozzina, sostenerne agevolmente il peso in tutte le condizioni d'uso previste; inoltre dovranno avere:

Caratteristiche dei moduli non ad aria:

- materiale antidecubito sagomabile e personalizzabile con incavo posteriore anatomico sostenuto da base rigida;
- fodera esterna rimovibile, traspirante e lavabile;
- completo dei sistemi di fissaggio alla seduta della carrozzina.

Caratteristiche dei moduli ad aria:

- con 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 che compongono i diversi settori per il sostegno differenziato del bacino, devono facilitare il micro-intercambio controllato dell'aria in modo da garantire la distribuzione uniforme della pressione e rendere possibile il bloccaggio dell'aria nelle celle per facilitare le esigenze di posizionamento e stabilità del paziente;
- fodera bielastica, 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 lo scivolamento;
- dotato di pompa di gonfiaggio;
- in più misure di larghezza e profondità;
- 2 variazioni di spessore;
- portata ≥ 120 ;
- completo dei sistemi di fissaggio alla seduta della carrozzina.

Il fornitore dovrà offrire l'intera gamma di moduli posturali. La gamma dovrà contenere almeno quattro diversi modelli di cui almeno uno ad aria e i relativi accessori.

N.B. I moduli posturali dovranno essere forniti anche indipendentemente dall'acquisto della carrozzina.

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

Campionatura richiesta: nessuna

§1.4) Modulo posturale per tronco

Codice nomenclatore 18.09.39.009

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Ausili di fabbricazione continua o di serie, personalizzabili in base alla morfologia dell'assistito mediante prove direttamente effettuate sulla persona per la realizzazione di una configurazione di seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. Adattati al fine di assicurare il mantenimento di una corretta, sicura e confortevole posizione seduta, realizzando gli obiettivi di compensare le eventuali deformità posturali imposte dalla patologia dell'assistito, prevenire l'affaticamento e la possibilità di insorgenza di ulcere da decubito e infine consentire la massima efficienza nello svolgimento delle attività quotidiane.

L'architettura dell'ausilio risultante dall'assemblaggio dei suoi componenti deve adattarsi con precisione alle dimensioni corporee dell'assistito, sostenerne agevolmente il peso in tutte le condizioni d'uso previste, assicurarne adeguato comfort nel mantenimento della postura e nello svolgimento delle attività quotidiane,

garantire all'assistente un'efficiente manovrabilità sia per quanto attiene le regolazioni che i trasferimenti. Se il sistema di postura è prescritto per l'installazione su una carrozzina o altra base di mobilità prevista, occorrerà assicurare la perfetta compatibilità tra i due ausili nonché l'efficiente manovrabilità della carrozzina così adattata specialmente nel caso di spinta e guida autonoma dell'assistito. Il fornitore dovrà garantire ogni istruzione necessaria perché l'assistito sia capace di curare l'ordinaria manutenzione e di effettuare le regolazioni fondamentali.

I moduli posturali dovranno essere offerti con una gamma di misure e tipologie diverse idonee ad adattarsi con precisione alle dimensioni corporee dell'assistito, sostenerne agevolmente il peso in tutte le condizioni d'uso previste; inoltre dovranno avere:

- scocca rigida con variabilità di sagomature, forme e misure diverse;
- imbottitura traspirante con fodera traspirante e lavabile;
- completo dei sistemi di fissaggio previsti;
- possibilità di inclinazione;
- meccanismo di estrazione ed incastro senza viti e quindi senza far uso di chiavi

Il fornitore dovrà offrire l'intera gamma di moduli posturali. La gamma dovrà contenere almeno quattro diversi modelli con i relativi accessori.

N.B. I moduli posturali dovranno essere forniti anche indipendentemente dall'acquisto della carrozzina.

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

Campionatura richiesta: nessuna

§1.5 Tavolino con incavo avvolgente

Codice nomenclatore 12.22.91.715

CND Y1224

Caratteristiche minime del prodotto

Tavolino avvolgente in materiale plastico rigido disponibile con bordo leggermente rialzato, [scorrevole su guide telescopiche o ribaltabile](#)

Campionatura richiesta: 1 pezzo

§1.6 Tavolino con incavo avvolgente imbottito

Codice nomenclatore 12.22.91.715

CND Y1224

Caratteristiche minime del prodotto

Tavolino avvolgente imbottito [scorrevole su guide telescopiche o ribaltabile](#)

Campionatura richiesta: 1 pezzo

LOTTO 2 - CARROZZINE LEGGERE PER MINORI (SEDUTE INFERIORI O UGUALI A 36 CM)

§2.1 Carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori, leggera

Codice nomenclatore 12.22.03.006

CND Y122106

Caratteristiche minime del prodotto

- telaio pieghevole
- struttura in lega leggera ad alta resistenza
- larghezza della seduta inferiore o uguale a cm. 36, da fornire in almeno tre misure differenti (es. 20, 28, 36); le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo
- schienale in tela (lavabile), tensionabile e regolabile in altezza

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

- due ruote fisse grandi (22") ad estrazione rapida in posizione posteriore con perno spostabile in più posizioni rispetto al telaio, provviste di anello corrimani di spinta
- due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore con forcella spostabile in più posizioni rispetto al telaio e regolabile in inclinazione
- appoggiamambe girevoli lateralmente ed estraibili
- appoggipiedi unico o separato, regolabile in altezza
- braccioli regolabili in altezza, estraibili o ribaltabili
- fianchetti proteggibiti
- peso massimo in configurazione standard uguale o inferiore a Kg 16 (senza sistema antiribaltamento)
- ruotina anti-ribaltamento estraibile o abbattibile senza l'uso di attrezzi
- dotata di sistema frenante

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

18.09.91.003	Divaricatore imbottito, regolabile e estraibile
18.09.91.006	Regolazione laterale del divaricatore
18.09.91.012	Cinghia pettorale imbottita
18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.018	Cinghia a bretellaggio imbottita
18.09.91.033	Appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza e profondità e angolazione
18.09.91.039	Appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità, angolazione, in senso trasversale, con fasce di contenimento dinamico del capo anti-flessione
12.22.91.709	Prolunga dello schienale o schienale regolabile in altezza
12.22.91.712	Cuscinetto per lordosi per carrozzina
12.22.91.718	Pedana elevabile a richiesta (coppia)
	Pedana elevabile a richiesta (destra o sinistra a richiesta)
18.09.91.042	Cinturini fermapiede (coppia)
18.09.91.045	Fermatallone (coppia)
	Corrimani gommati per autospinta facilitata
	Prolunghe delle leve dei freni
	Copriraggi
	Pelotta toracale regolabile su più piani e apribile
	Bracciolo posturale

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§2.2) Modulo posturale per capo

Codice nomenclatore 18.09.39.003

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.2) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§2.3) Modulo posturale per bacino

Codice nomenclatore 18.09.39.006

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.3) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§2.4) Modulo posturale per tronco

Codice nomenclatore 18.09.39.009

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.4) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§2.5 Tavolino con incavo avvolgente

Codice nomenclatore 12.22.91.715

CND Y1224

Caratteristiche minime del prodotto

Tavolino avvolgente in materiale plastico rigido con bordo leggermente rialzato, [scorrevole su guide telescopiche o ribaltabile](#)

Campionatura richiesta: 1 pezzo

§2.6 Tavolino con incavo avvolgente imbottito

Codice nomenclatore 12.22.91.715

CND Y1224

Caratteristiche minime del prodotto

Tavolino avvolgente imbottito [scorrevole su guide telescopiche o ribaltabile](#)

Campionatura richiesta: 1 pezzo

LOTTO 3 - CARROZZINE PIEGHEVOLI STANDARD

§3.1 Carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori, pieghevole

Codice nomenclatore 12.22.03.003

CND Y122106

Caratteristiche minime del prodotto

- telaio pieghevole in acciaio verniciato, anticorrosione
- larghezza della seduta superiore a cm. 36, da fornire in almeno tre misure differenti fino a cm 45 con range di tolleranza $\pm 5\%$
- schienale in tela
- due ruote fisse grandi (24") provviste di anello corrimani di spinta
- due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore
- appoggiamambe ribaltabile ed estraibile
- appoggipiedi, separati regolabili in altezza
- spondine proteggibiti
- braccioli con fianchetti proteggibiti, ribaltabili e/o estraibili
- portata ≥ 120 kg
- dotata di sistema frenante

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Fornitura

Campionatura richiesta: 1 pezzo**Accessori da garantire su richiesta**

18.09.91.012	Cinghia pettorale imbottita
18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.018	Cinghia a bretellaggio imbottita
18.09.91.033	Appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza e profondità e angolazione
18.09.91.042	Cinturini fermapiede (coppia)
18.09.91.045	Fermataallone (coppia)
12.22.91.718	Pedana elevabile a richiesta (destra, sinistra o entrambe)

§3.2 Carrozzina da transito con telaio pieghevole

Codice nomenclatore 12.22.18.003**CND** Y122103**Caratteristiche minime del prodotto**

- telaio pieghevole in acciaio verniciato, anticorrosione
- larghezza della seduta superiore a cm. 36, da fornire in almeno tre misure differenti fino a cm 45 con range di tolleranza $\pm 5\%$;
- schienale in tela
- due ruote fisse medie in posizione posteriore
- due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore
- appoggiagambe girevole lateralmente ed estraibile
- appoggiapiedi ribaltabile e regolabile in altezza
- braccioli con fianchetti proteggibiti, ribaltabili e/o estraibili
- dotata di freno di stazionamento
- portata ≥ 100 kg

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Fornitura**Campionatura richiesta:** 1 pezzo**Accessori da garantire su richiesta**

18.09.91.012	Cinghia pettorale imbottita
18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.018	Cinghia a bretellaggio imbottita
18.09.91.033	Appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza e profondità e angolazione
18.09.91.042	Cinturini fermapiede (coppia)
18.09.91.045	Fermataallone (coppia)
12.22.91.718	Pedana elevabile a richiesta (destra, sinistra o entrambe)
	Asta porta flebo

§3.3 Tavolino con incavo avvolgente

Codice nomenclatore 12.22.91.715**CND** Y124

Caratteristiche minime del prodotto

Tavolino avvolgente in materiale plastico rigido con bordo leggermente rialzato, scorrevole su guide telescopiche o ribaltabile

Campionatura richiesta: 1 pezzo

§3.4 Tavolino con incavo avvolgente imbottito

Codice nomenclatore 12.22.91.715

CND Y124

Caratteristiche minime del prodotto

Tavolino avvolgente imbottito scorrevole su guide telescopiche o ribaltabile

Campionatura richiesta: 1 pezzo

LOTTO 4 – CARROZZINA PIEGHEVOLE BARIATRICA

§ 4.1 Carrozzina pieghevole bariatrica

Codice nomenclatore 12.22.18.015

CND Y122106

Caratteristiche minime del prodotto

- telaio a doppia crociera o altri elementi di rinforzo, pieghevole in acciaio inox o acciaio verniciato o lega di alluminio ad alta resistenza, anticorrosione.
- larghezza della seduta superiore a cm. 50, da fornire in almeno tre misure differenti fino a 75 cm con range di tolleranza $\pm 5\%$; le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo
- schienale in tela (lavabile), tensionabile e regolabile in altezza con barra di tensionamento
- due ruote fisse grandi (24") posteriori a estrazione rapida e anello corrimani di spinta, deve essere disponibile anche con ruote da transito (11,8")
- due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore (in almeno due misure), con forcella rinforzata
- portata non inferiore a 170 kg
- appoggiambracci regolabile estraibile e girevole lateralmente
- appoggiatesta sia unico che separato, regolabili in altezza e in inclinazione
- spondine proteggibili
- braccioli imbottiti, regolabili in altezza, ribaltabili e/o estraibili
- dotata di freni di stazionamento

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

18.09.91.012	Cinghia pettorale imbottita
18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.018	Cinghia a bretellaggio imbottita
18.09.91.042	Cinturini fermapiEDE (coppia)
18.09.91.045	Fermatallone (coppia)
12.22.91.718	Pedana elevabile a richiesta (destra, sinistra o entrambe)
	Pelotta toracale regolabile su più piani e apribile

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

	Freno a tamburo
	Maniglie di spinta regolabili in altezza
	Ruotina anti-ribaltamento estraibile o abbattibile senza l'uso di attrezzi

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§4.2) Modulo posturale per bacino

Codice nomenclatore 18.09.39.006

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.3) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§4.3) Modulo posturale per tronco

Codice nomenclatore 18.09.39.009

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.4) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§ 4.4) Tavolino con incavo avvolgente

Codice nomenclatore 12.22.91.715

CND Y1224

Caratteristiche minime del prodotto

Tavolino avvolgente in materiale plastico rigido disponibile, con bordo leggermente rialzato, [scorrevole su guide telescopiche o ribaltabile](#)

Campionatura richiesta: 1 pezzo

LOTTO 5 – TRICICLI A PEDALE

§ 5.1 Triciclo a pedale con differenziale

Codice nomenclatore 12.18.06.006

CND Y121806

Caratteristiche minime del prodotto

Il corpo è sostenuto da una sella e gli arti inferiori agiscono su una coppia di pedali che trasmettono il moto alla coppia di ruote posteriori posizionate all'estremità di un asse di supporto che assicura stabilità senza la necessità che la persona mantenga l'equilibrio.

Costituiti da:

- telaio in acciaio (cromato o verniciato) od in lega, disponibile in almeno tre diverse misure con ruote comprese nel range 12" - 24"
- ruota anteriore con funzione direttrice azionata dal manubrio
- pedaliera che agisce tramite meccanismo di trasmissione sulla coppia di ruote posteriori
- differenziale
- freni azionabili dall'utente durante il moto con sistema di stazionamento
- sella predisposta per l'inserimento della spalliera di contenimento
- cestino posteriore
- fanaleria e catarifrangenti

- specchietto retrovisore
- portata compresa nel range 30 - 100 kg (o superiore)

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

12.18.91.003	Divaricatore imbottito fra sella e manubrio
12.18.91.006	Spalliera concava avvolgente a cinghia
12.18.91.009	Staffa con impronta piede e allacciatura
12.18.91.012	Sostegno per caviglia regolabile
12.18.91.015	Sostegno per avambraccio con cinturini ferma polso
12.18.91.018	Cambio a più velocità
12.18.91.021	Regolazione della lunghezza della pedivella (coppia)
12.18.91.024	Trasmissione a scatto fisso

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di un triciclo con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma a pedalata assistita

LOTTO 6 - SCOOTER ELETTRICI

§ 6.1 Scooter elettronico a quattro ruote

Codice nomenclatore 12.23.03.006

CND Y122124

Caratteristiche minime del prodotto

- telaio in acciaio, anticorrosione
- batteria/e sigillate senza manutenzione ricaricabili ed asportabili per la sostituzione
- sedile imbottito, scorrevole, girevole a 360° e regolabile in altezza
- dotato di cintura di sicurezza
- braccioli ribaltabili e regolabili in altezza
- rivestimento in ecopelle
- schienale regolabile con poggiatesta
- comandi di guida azionabili indifferentemente con mano destra o sinistra
- freno elettromagnetico azionabile al rilascio dell'acceleratore
- freno di emergenza/stazionamento a leva posto in prossimità del manubrio (in caso di malfunzionamento del freno elettromagnetico)
- sul cruscotto dovrà essere presente un indicatore a led dello stato del livello di carica delle batterie ed il regolatore di velocità o dotato di display digitale
- manubrio regolabile in inclinazione con impugnatura ergonomica
- fanaleria a led e catarifrangenti
- specchietto retrovisore
- possibilità di sblocco del riduttore (ruote libere)
- segnalatore acustico, indicatori di direzione e chiave di sicurezza posti sul manubrio
- autonomia 25 km in condizioni ottimali di percorso
- possibilità di limitare la massima velocità ai limiti previsti dalla legge
- portata ≥ 120 kg
- lunghezza totale ≥ 100 cm
- larghezza totale ≥ 50 cm ≤ 69 cm

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

- pendenze superabili > 17%
- diametro ruote ≥ 30 cm
- carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica
- dispositivo antiribaltamento
- cestino portaoggetti e paraurti anteriore e posteriore
- motore con potenza massima (picco) ≥ 600 W

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

	Porta stampelle
--	-----------------

§ 6.2 Batteria sostitutiva

Caratteristiche minime del prodotto

- Batteria di ricambio compatibile con il prodotto fornito, di qualità almeno pari rispetto a quella fornita di serie
- Se l'alimentazione del prodotto offerto è fornita da due o più batterie, il prodotto da offrire va inteso nel gruppo di batterie necessarie al funzionamento del prodotto fornito.
- Ritiro dell'esaurito (contestuale alla consegna delle nuove)

Campionatura richiesta: nessuna

LOTTO 7 - UNICICLO

§7.1 Uniciclo

Codice nomenclatore 12.24.09.003

CND Y122409

Caratteristiche minime del prodotto

- telaio in acciaio inox o acciaio verniciato, anticorrosione
- ruota anteriore da 24" con copertura ad alta pressione
- kit di fissaggio sia per carrozzina rigida che pieghevole, con possibilità di regolazione in larghezza ed inclinazione
- cavalletto regolabile
- fanalino anteriore
- segnalatore acustico
- dispositivo di propulsione costituito da un piantone con un pignone azionato da due manovelle contrapposte, catena di trasmissione alla ruota e idoneo cambio di rapporti (hand-bike) (almeno 8 rapporti)
- manubrio regolabile in altezza
- sistema frenante
- specchietto retrovisore

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

LOTTO 8 - SISTEMA AUSILIARIO DI PROPULSIONE

§ 8.1 Sistema ausiliario di propulsione per carrozzine manuali

Codice nomenclatore 12.24.09.006

CND Y122409

Caratteristiche minime del prodotto

- coppia di ruote motorizzate sul mozzo o con motore esterno di traino da 24", sostitutive delle originali
- dispositivo di aggancio alla carrozzina
- 2 accumulatori a seccobatteria/e sigillate senza manutenzione ricaricabili ed asportabili
- carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica
- comando di guida a joystick
- personalizzazione dei programmi di guida
- autonomia ≥ 18 km
- velocità massima 6 km/ora
- potenza del sistema tale da permettere il superamento di pendenze del $>17\%$
- estrazione rapida delle ruote
- frenata assistita in discesa
- routine antiribaltamento
- le batterie devono essere trasportabili in aereo
- il peso complessivo del sistema deve essere ≤ 25 kg
- portata ≥ 120 kg

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

§ 8.2 Batteria sostitutiva

Caratteristiche minime del prodotto

- Batteria di ricambio compatibile con il prodotto fornito, di qualità almeno pari rispetto a quella fornita di serie
- Se l'alimentazione del prodotto offerta è fornita da due o più batterie, il prodotto da offrire va inteso nel gruppo di batterie necessarie al funzionamento del prodotto fornito.
- Ritiro dell'esausto ([contestuale alla consegna delle nuove](#))

Campionatura richiesta: nessuna

LOTTO 9 - MOLTIPLICATORE DI SPINTA ELETTRICO

§ 9.1 Moltiplicatore di spinta elettrico per carrozzine manuali (con sostituzione delle ruote)

Codice nomenclatore 12.24.09.009

CND Y122409

Caratteristiche minime del prodotto

- coppia di ruote motorizzate da 24" con sensori per il rilevamento della spinta
- dispositivo di aggancio alla carrozzina
- batteria/e sigillate senza manutenzione ricaricabili ed asportabili
- carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica
- autonomia ≥ 12 km
- velocità massima 6 km/ora

- estrazione rapida delle ruote
- deve consentire la chiusura della carrozzina anche con il dispositivo installato
- frenata assistita in discesa
- ruotine antiribaltamento
- dotata di kit di conversione per le ruote posteriori
- il peso complessivo per singola ruota deve essere ≤ 12 kg
- portata ≥ 130 kg

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

§ 9.2 Batteria sostitutiva

Caratteristiche minime del prodotto

- Batteria di ricambio compatibile con il prodotto fornito, di qualità almeno pari rispetto a quella fornita di serie
- Se l'alimentazione del prodotto offerta è fornita da due o più batterie, il prodotto da offrire va inteso nel gruppo di batterie necessarie al funzionamento del prodotto fornito.
- Ritiro dell'esaurito (contestuale alla consegna delle nuove)

Campionatura richiesta: nessuna

LOTTO 10 - KIT DI MOTORIZZAZIONE UNIVERSALE

§10.1 Kit di motorizzazione universale per carrozzine

Codice nomenclatore 12.24.09.015

CND Y122409

Caratteristiche minime del prodotto

- batteria/e sigillate senza manutenzione ricaricabili ed asportabili da almeno 36 V
- telaio in acciaio inox o alluminio
- autonomia ≥ 25 km
- velocità massima 6 km/ora
- portata ≥ 120 kg
- pendenze superabili almeno 6% per lunghi tratti e almeno il 15% per brevi tratti
- carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica
- ruota pneumatica
- retromarcia
- cavalletto
- parafango
- display LCD
- sistemi di aggancio completo alla carrozzina, utilizzabile in autonomia
- freno a disco
- il peso complessivo del sistema deve essere ≤ 15 kg esclusa la batteria
- manubrio regolabile in altezza e inclinazione
- specchietto retrovisore
- fanaleria e catarifrangenti
- borsa per il trasporto

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

Manubrio adattato con comandi da tetraplegico

§10.2 Batteria sostitutiva

Caratteristiche minime del prodotto

- Batteria di ricambio compatibile con il prodotto fornito, di qualità almeno pari rispetto a quella fornita di serie
- Se l'alimentazione del prodotto offerta è fornita da due o più batterie, il prodotto da offrire va inteso nel gruppo di batterie necessarie al funzionamento del prodotto fornito.
- Ritiro dell'esaurito (contestuale alla consegna delle nuove)

Campionatura richiesta: nessuna

LOTTO 11 - AUSILI PER L'INFANZIA

§11.1 Passeggino riducibile

Codice nomenclatore 12.27.07.006

CND Y122703

Caratteristiche minime del prodotto

- Telaio pieghevole in alluminio o lega leggera
- Meccanismo di chiusura a ombrello (facilmente chiudibile con una sola manovra)
- Manubrio ergonomico, regolabile in altezza
- Ruote per esterno con freno di stazionamento
- Schienale regolabile in altezza e inclinazione
- ruote anteriori piroettanti
- poggiatesta regolabile in altezza
- regolazione in profondità della seduta
- cintura di contenimento
- imbottitura per seduta e schienale
- imbottitura laterali per telaio a protezione dell'utilizzatore
- larghezza della seduta regolabile o disponibile in più misure di seduta
- almeno uno dei passeggini offerti dovrà avere portata $\geq 50 \text{ kg} \pm 5\%$
- peso massimo del passeggino $18 \text{ kg} (\pm 5\%)$ per la misura con portata $\geq 50 \text{ kg}$

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

12.27.91.006	Regolazione manuale dell'inclinazione degli appoggiatesta (coppia)
12.27.91.009	Regolazione dell'inclinazione degli appoggiatesta (coppia)
12.27.91.012	Imbragatura pelvica, imbottita
12.27.91.015	Divaricatore imbottito regolabile ed estraibile
12.27.91.018	Pelotte toracali regolabili in altezza ed in senso trasversale (coppia)
12.27.91.021	Cinturini fermapièdi (coppia)
12.27.91.024	Appoggiatesta imbottito
12.27.91.027	Appoggio anteriore per le mani

	Prolunga dello schienale
--	--------------------------

§11.2 Seggiolone a configurazione fissa

Codice nomenclatore 18.09.21.003

CND Y180918

Caratteristiche minime del prodotto

- base di sostegno per interno in legno o lega leggera o acciaio verniciato
- quattro ruote piroettanti con freno di stazionamento
- supporto per il tronco imbottito
- sedile morbido ed imbottito e rivestito in materiale lavabile
- braccioli imbottiti e regolabili in altezza
- appoggiamambe regolabile in altezza con appoggiapiedi;
- tavolino con incavo avvolgente
- elementi di contenimento imbottiti per il bacino
- cinghia pelvica imbottita
- cinghie a bretellaggio
- disponibili in almeno 3 larghezze di seduta (con una larghezza seduta minima di 22 cm \pm 6)
- dovranno essere incluse tutte le profondità di seduta disponibili sul catalogo del prodotto offerto
- portata minima di 30 kg per almeno una delle larghezze di seggiolone offerta

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

12.27.91.015	Divaricatore imbottito regolabile ed estraibile
12.27.91.018	Pelotte toracali regolabili in altezza ed in senso trasversale (coppia)
12.27.91.021	Cinturini fermapiedi (coppia)
12.27.91.024	Appoggiatesta imbottito

LOTTO 12 - TAVOLI INCLINABILI PER STATICA

§12.1 Stabilizzatore per statica eretta a posizionamento autonomo

Codice nomenclatore 04.48.21.012

CND Y037809

Caratteristiche minime del prodotto

- Struttura con elementi facilmente regolabili in altezza, profondità e larghezza
- pedana antiribaltamento con almeno due ruote per piccoli spostamenti
- tavolo di appoggio per arti superiori
- fermatalloni regolabili ed estraibili
- supporti per ginocchia imbottiti e regolabili in altezza e profondità e larghezza
- regolazione motorizzata della verticalizzazione mediante motore elettrico a bassa tensione
- dispositivo di sicurezza manuale per il ritorno in posizione di partenza
- sostegno mobile ai glutei
- sensore di arresto
- portata \geq 120 kg
- per utilizzatori con statura da 140 a 180 cm

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo**Accessori da garantire su richiesta**

	Cinturini fermapiedi
	Contenimenti per il bacino
	Contenimenti per il bacino e il tronco
	Appoggiatesta (solo in abbinamento con il contenimento per il bacino)
	Spinta laterale al bacino

§12.2 Stabilizzatore per statica prona/eretta per assistiti in età evolutiva**Codice nomenclatore** 04.48.21.006**CND** Y037809**Caratteristiche minime del prodotto**

- stabilizzatore per statica prona/eretta in almeno due diverse misure nel range di altezza 60 – 180 cm
- struttura con elementi di sostegno (per tronco, bacino, arti inferiori e piedi) facilmente regolabili in altezza, profondità e larghezza (pluralità di regolazioni)
- base di appoggio a terra con quattro ruote piroettanti, tutte dotate di freno
- tavolo di appoggio per arti superiori
- appoggiatesta regolabile
- supporti per i piedi regolabili
- supporto per il tronco regolabile
- supporti per ginocchia imbottiti e regolabili
- regolazione della verticalizzazione mediante motore elettrico a bassa tensione e/o pistone a gas a seconda del modello
- per i modelli a motore elettrico, dispositivo di sicurezza manuale per il ritorno in posizione di partenza
- sensore di arresto
- portata compresa nel range 30 - 120 kg (o superiore)

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio**Campionatura richiesta:** 1 pezzo**Accessori da garantire su richiesta**

	Cinturini fermapiedi
	Contenimenti per il bacino
	Appoggiatesta regolabile contenitivo
	Spinta laterale al bacino
	Divaricatore per arti inferiori

§12.3 Stabilizzatore mobile per statica eretta**Codice nomenclatore** 04.48.21.015**CND** Y037809**Caratteristiche minime del prodotto**

- stabilizzatore mobile per statica eretta in almeno tre diverse misure nel range di altezza 60 – 180 cm
- struttura in grado di consentire una mobilità autonoma e la deambulazione sorretta ed assistita
- dotato di elementi avvolgenti facilmente regolabili in altezza, profondità e larghezza
- sostegno garantito da un sedile o da un'imbragatura (da fornire in tutte le misure disponibili)

- dotato di due ruote grandi con freni oppure dotato di quattro o più ruote piroettanti di cui almeno due dotate di freno
- portata compresa nel range 40 - 130 kg (o superiore)

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

LOTTO 13

CARROZZINE SUPERLEGGERE (SEDUTE SUPERIORI A 36 CM)

§13.1 Carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio rigido, superleggera

Codice nomenclatore 12.22.03.009

CND Y122106

Caratteristiche minime del prodotto

- telaio rigido in materiali compositi o alluminio o leghe superleggere
- almeno due diverse angolazioni del telaio anteriore
- almeno tre diverse colorazioni del telaio
- larghezza della seduta superiore a cm. 36, da fornire in almeno tre misure differenti fino a cm 45 con range di tolleranza $\pm 5\%$; le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo
- schienale in tela tensionabile (lavabile e traspirabile), abbattibile, regolabile in altezza e inclinazione
- due ruote fisse da 24" ad estrazione rapida in posizione posteriore provviste di anello corrimani di spinta
- due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore (disponibili in almeno tre diverse misure)
- appoggiambracci regolabile in lunghezza con pedana unica regolabile in inclinazione
- spondine proteggibiti versione parafrangente
- peso massimo in configurazione standard \leq Kg 13 (senza sistema antiribaltamento).
- portata \geq 120 kg
- ruotina anti-ribaltamento estraibile o abbattibile senza l'uso di attrezzi
- assetto personalizzabile tramite semplice regolazione del sistema di seduta (variazione di posizione e di inclinazione rispetto al telaio) oppure delle ruote (spostamento del perno delle ruote posteriori, spostamento delle forcelle delle ruote anteriori, regolazione dell'inclinazione delle forcelle)
- dotata di sistema frenante a scelta tra "a tiro" e "a spinta"
- almeno due gradi di campanatura delle ruote posteriori

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.042	Cinturini fermapiè (coppia) o fascia unica fermapolpacci
18.09.91.045	Fermatallone (coppia)
	Corrimani per autospinta facilitata
	Prolunghe dei freni
	Copriraggi
	Braccioli regolabili in altezza, girevoli o estraibili
	Freno sport

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

	Perno tetraclip
	Ruotine di transito (o per ascensore o passaggi stretti – che consentono il movimento con le ruote grandi estratte)

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§13.2 Carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio pieghevole, superleggera

Codice nomenclatore 12.22.03.012

CND Y122106

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto in 13.1) "Carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio rigido, superleggera" con:

- telaio pieghevole
- schienale non abbattibile
- appoggiagambe regolabile in lunghezza con appoggiapiedi sia unico che doppio regolabile in inclinazione, dovranno essere offerti sia un modello con appoggiagambe integrato al telaio che un modello con appoggiagambe girevole ed estraibile

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.042	Cinturini fermapiè (coppia) o fascia unica fermapolpacci
18.09.91.045	Fermatallone (coppia)
	Corrimani per autospinta facilitata
	Prolunghe dei freni
	Copriraggi
	Pelotta toracale regolabile su più piani e apribile
	Braccioli regolabili in altezza, girevoli o estraibili
	Freno sport
	Perno tetraclip
	Ruotine di transito (o per ascensore o passaggi stretti – che consentono il movimento con le ruote grandi estratte)

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§ 13.3 Modulo posturale per capo

Codice nomenclatore 18.09.39.003

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.2) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§13.4 Modulo posturale per bacino

Codice nomenclatore 18.09.39.006**CND** Y180939**Caratteristiche minime del prodotto**

Come descritto al punto 1.3) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§13.5 Modulo posturale per tronco

Codice nomenclatore 18.09.39.009**CND** Y180939**Caratteristiche minime del prodotto**

Come descritto al punto 1.4) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

LOTTO 14 CARROZZINE SUPERLEGGERE PER MINORI (SEDUTE INFERIORI O UGUALI AI 36)

§14.1 Carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio rigido, superleggera

Codice nomenclatore 12.22.03.009**CND** Y122106**Caratteristiche minime del prodotto**

- telaio rigido in materiali compositi o alluminio o leghe superleggere
- almeno due diverse angolazioni del telaio anteriore
- maniglie di spinta regolabili in altezza
- almeno sei diverse colorazioni del telaio
- larghezza della seduta inferiore o uguale a cm. 36, da fornire in almeno tre misure differenti (es. 20, 28, 36); le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo
- schienale in tela tensionabile (lavabile e traspirabile), abbattibile, regolabile in altezza e inclinazione
- due ruote fisse da 22" ad estrazione rapida in posizione posteriore provviste di anello corrimani di spinta
- due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore (disponibili in almeno tre diverse misure)
- appoggiamambe regolabile in lunghezza con pedana unica regolabile in inclinazione
- spondine proteggibili versione parafango
- peso massimo in configurazione standard \leq Kg 12 (senza sistema antiribaltamento).
- portata compresa nel range 30 - 120 kg (o superiore)
- ruotina anti-ribaltamento estraibile o abbattibile senza l'uso di attrezzi
- assetto personalizzabile tramite semplice regolazione del sistema di seduta (variazione di posizione e di inclinazione rispetto al telaio) oppure delle ruote (spostamento del perno delle ruote posteriori, spostamento delle forcelle delle ruote anteriori, regolazione dell'inclinazione delle forcelle)
- dotata di sistema frenante a scelta tra "a tiro" e "a spinta"
- almeno due gradi di campanatura delle ruote posteriori

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus**Campionatura richiesta:** 1 pezzo**Accessori da garantire su richiesta**

18.09.91.012	Cinghia pettorale imbottita
18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.018	Cinghia a bretellaggio imbottita

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

18.09.91.042	Cinturini fermapiede (coppia) o fascia unica fermapolpacci
18.09.91.045	Fermatallone (coppia)
	Corrimani per autospinta facilitata
	Prolunghe dei freni
	Copriraggi
	Braccioli regolabili in altezza, girevoli o estraibili
	Freno sport
	Rutine di transito (o per ascensore o passaggi stretti – che consentono il movimento con le ruote grandi estratte)

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§14.2 Carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio pieghevole, superleggera

Codice nomenclatore 12.22.03.012

CND Y122106

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto in 14.1) "Carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio rigido, superleggera" con:

- telaio pieghevole
- schienale non abbattibile
- appoggiagambe regolabile in lunghezza con appoggiapiedi sia unico che doppio regolabile in inclinazione, dovranno essere offerti sia un modello con appoggiagambe integrato al telaio che un modello con appoggiagambe girevole ed estraibile

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

18.09.91.012	Cinghia pettorale imbottita
18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.018	Cinghia a bretellaggio imbottita
18.09.91.042	Cinturini fermapiede (coppia) o fascia unica fermapolpacci
18.09.91.045	Fermatallone (coppia)
	Corrimani per autospinta facilitata
	Prolunghe dei freni
	Copriraggi
	Braccioli regolabili in altezza, girevoli o estraibili
	Freno sport
	Rutine di transito (o per ascensore o passaggi stretti – che consentono il movimento con le ruote grandi estratte)

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§14.3 Modulo posturale per capo

Codice nomenclatore 18.09.39.003**CND** Y180939**Caratteristiche minime del prodotto**

Come descritto al punto 1.2) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§14.4 Modulo posturale per bacino

Codice nomenclatore 18.09.39.006**CND** Y180939**Caratteristiche minime del prodotto**

Come descritto al punto 1.3) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§14.5 Modulo posturale per tronco

Codice nomenclatore 18.09.39.009**CND** Y180939**Caratteristiche minime del prodotto**

Come descritto al punto 1.4) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§14.1 Tavolino con incavo avvolgente

Codice nomenclatore 12.22.91.715**CND** Y1224**Caratteristiche minime del prodotto**

Tavolino avvolgente in materiale plastico rigido disponibile con bordo leggermente rialzato, scorrevole su guide telescopiche o ribaltabile

Campionatura richiesta: 1 pezzo

§14.2 Tavolino con incavo avvolgente imbottito

Codice nomenclatore 12.22.91.715**CND** Y1224**Caratteristiche minime del prodotto**

Tavolino avvolgente imbottito scorrevole su guide telescopiche o ribaltabile

Campionatura richiesta: 1 pezzo

LOTTO 15 CARROZZINE BASCULANTI

§15.1 Carrozzina a spinta con telaio basculante

Codice nomenclatore 12.22.18.009**CND** Y122103**Caratteristiche minime del prodotto**

- telaio rigido in acciaio inox o acciaio verniciato o lega di alluminio ad alta resistenza, anticorrosione
- basculamento $\geq 20^\circ$
- larghezza della seduta superiore a cm. 36, da fornire in almeno tre misure differenti fino a 45 cm con range di tolleranza $\pm 5\%$; con profondità regolabile (le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo)

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

- portata ≥ 120 kg
- maniglie di spinta regolabili in altezza
- schienale imbottito che permetta un buon contenimento del tronco, regolabile in inclinazione fino a 20°
- da fornire sia nel modello a due ruote fisse medie posteriori che nel modello a due ruote posteriori grandi con o senza anello corrimani di spinta
- due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore (in almeno due misure)
- appoggiatesta regolabile in altezza, profondità e inclinazione
- appoggiagambe regolabile in inclinazione, estraibile e girevole lateralmente
- appoggiapiedi unico o separato, regolabile in altezza e in inclinazione
- fascia fermapolpaccio regolabile con velcro
- spondine proteggibili
- braccioli imbottiti, regolabili in altezza, ribaltabili e/o estraibili
- dotata di freni di stazionamento
- ruotina anti-ribaltamento estraibile o abbattibile senza l'uso di attrezzi

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

18.09.91.012	Cinghia pettorale imbottita
18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.018	Cinghia a bretellaggio imbottita
18.09.91.042	Cinturini fermapiEDE (coppia)
18.09.91.045	Fermatallone (coppia)
12.22.91.321	Divaricatore imbottito, regolabile ed estraibile
	Pelotta toracale regolabile su più piani e apribile

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§15.2 Carrozzina a spinta con telaio basculante a configurazione regolabile (adulti)

Codice nomenclatore 12.22.18.012

CND Y122103

Caratteristiche minime del prodotto

- telaio rigido in acciaio inox o acciaio verniciato o lega di alluminio ad alta resistenza, anticorrosione
- basculamento $\geq 30^\circ$
- larghezza della seduta superiore a cm. 36, da fornire in almeno tre misure differenti fino a 45 cm con range di tolleranza $\pm 5\%$; con profondità regolabile (le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo)
- portata ≥ 120 kg
- maniglie di spinta regolabili in altezza
- schienale personalizzabile in altezza e in inclinazione per accogliere i moduli posturali
- da fornire sia nel modello a due ruote fisse medie posteriori che nel modello a due ruote posteriori grandi con o senza anello corrimani di spinta
- due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore (in almeno due misure)
- appoggiagambe sia fisso (in almeno due angolazioni) che regolabile in inclinazione, entrambi estraibili o girevole lateralmente
- appoggiapiedi sia unico che separato, regolabili in altezza e in inclinazione
- fascia fermapolpaccio regolabile con velcro
- spondine proteggibili

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

- braccioli imbottiti, regolabili in altezza, ribaltabili e/o estraibili
- dotata di freni di stazionamento
- ruotina anti-ribaltamento estraibile o abbattibile senza l'uso di attrezzi

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

18.09.91.012	Cinghia pettorale imbottita
18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.018	Cinghia a bretellaggio imbottita
18.09.91.042	Cinturini fermapiè (coppia)
18.09.91.045	Fermatallone (coppia)
12.22.91.321	Divaricatore imbottito, regolabile ed estraibile
	Pelotta toracale regolabile su più piani e apribile
	Freno a tamburo
	Freno a pedale
	Bracciolo posturale

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§15.3 Carrozzina a spinta con telaio basculante a configurazione regolabile (minori)

Codice nomenclatore 12.22.18.012

CND Y122103

Caratteristiche minime del prodotto

- telaio rigido in acciaio inox o acciaio verniciato o lega di alluminio ad alta resistenza, anticorrosione
- basculamento $\geq 30^\circ$
- larghezza della seduta inferiore o uguale a cm. 36, da fornire in almeno tre misure differenti (es. 20, 28, 36); le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo
- portata compresa nel range 30 - 120 kg (o superiore)
- maniglie di spinta regolabili in altezza
- schienale personalizzabile in altezza e in inclinazione per accogliere i moduli posturali
- da fornire sia nel modello a due ruote fisse medie posteriori che nel modello a due ruote posteriori grandi con o senza anello corrimani di spinta
- due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore (in almeno due misure)
- appoggiambracci sia fisso (in almeno due angolazioni) che regolabile in inclinazione, entrambi estraibili o girevole lateralmente
- appoggia piedi sia unico che separato, regolabili in altezza e in inclinazione
- fascia fermapolpaccio regolabile con velcro
- spondine proteggibili
- braccioli imbottiti, regolabili in altezza, ribaltabili e/o estraibili
- dotata di freni di stazionamento
- ruotina anti-ribaltamento estraibile o abbattibile senza l'uso di attrezzi

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

18.09.91.012	Cinghia pettorale imbottita
--------------	-----------------------------

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.018	Cinghia a bretellaggio imbottita
18.09.91.042	Cinturini fermapiede (coppia)
18.09.91.045	Fermatallone (coppia)
12.22.91.321	Divaricatore imbottito, regolabile ed estraibile
	Pelotta toracale regolabile su più piani e apribile
	Freno a tamburo
	Freno a pedale
	Bracciolo posturale

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§15.4 Modulo posturale per capo

Codice nomenclatore 18.09.39.003

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.2) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§15.5 Modulo posturale per bacino

Codice nomenclatore 18.09.39.006

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.3) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

§15.6 Modulo posturale per tronco

Codice nomenclatore 18.09.39.009

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.4) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§15.7 Tavolino con incavo avvolgente

Codice nomenclatore 18.09.91.051

CND 1224

Caratteristiche minime del prodotto

Tavolino avvolgente in materiale plastico rigido trasparente e non trasparente, con bordo leggermente rialzato, scorrevole su guide telescopiche e autolivellante

Campionatura richiesta: 1 pezzo

§15.8 Tavolino con incavo avvolgente imbottito

Codice nomenclatore 18.09.91.051

CND 1224

Caratteristiche minime del prodotto

Tavolino avvolgente imbottito scorrevole su guide telescopiche e autolivellante

Campionatura richiesta: 1 pezzo

LOTTO 16 CARROZZINE A MOTORE ELETTRICO (SEDUTE SUPERIORI A 36 CM)

§16.1 Carrozzina elettrica a prevalente uso interno a telaio rigido

Codice nomenclatore 12.23.06.009

CND Y122127

Caratteristiche minime del prodotto

- con telaio in acciaio inox o acciaio verniciato, anticorrosione
- larghezza della seduta superiore a cm. 36, da fornire in almeno tre misure differenti fino a cm 45 con range di tolleranza $\pm 5\%$; le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo
- schienale ad inclinazione meccanica, in tela tensionabile (lavabile e traspirabile)
- con basculameto elettronico almeno 20°
- appoggiambracci regolabile in lunghezza con appoggia piedi sia unico che doppio, regolabile in inclinazione,
- braccioli regolabili in altezza, ribaltabili o estraibili
- possibilità di sblocco del riduttore (ruote libere)
- batteria/e sigillate senza manutenzione ricaricabili ed asportabili a 24 V
- comando di guida a joystick, posizionabili sia a destra che a sinistra.
- sistema frenante di tipo automatico con il motore e elettromagnetico di stazionamento
- autonomia ≥ 18 km
- possibilità di limitare la massima velocità ai limiti previsti dalla legge
- portata ≥ 120 kg
- pendenze superabili almeno 6% per lunghi tratti e almeno il 15% per brevi tratti
- carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica
- indicatore a led dello stato del livello di carica delle batterie
- indicatore di velocità selezionata
- dispositivo antiribaltamento
- ruote pneumatiche

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

12.24.03.818	Comando elettronico per accompagnatore
12.23.91.039	Pedana elevabile (DX,SX, entrambi) regolabili meccanicamente in altezza, estraibili e girevoli lateralmente
	Diverse tipologie di impugnatura del joystick
12.23.91.033	Appoggiatesta imbottito regolabile in profondità e angolazione

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

12.23.91.024	Pelotte toracali imbottite regolabili in altezza profondità e in senso trasversale (coppia)
12.23.91.027	Pelotte frontali imbottite ribaltabili, regolabili in altezza profondità e in senso trasversale (coppia)
12.23.91.030	Pelotte clavicolari imbottite ribaltabili, regolabili in altezza profondità e angolazione (coppia)
18.09.91.012	Cinghia pettorale imbottita
18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.018	Cinghia a bretellaggio imbottita
18.09.91.042	Cinturini fermapiEDE (coppia)

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§ 16.2 Batteria sostitutiva

Caratteristiche minime del prodotto

- Batteria di ricambio compatibile con il prodotto fornito, di qualità almeno pari rispetto a quella fornita di serie- Se l'alimentazione del prodotto offerto è fornita da due o più batterie, il prodotto da offrire va inteso nel gruppo di batterie necessarie al funzionamento del prodotto fornito.
- Ritiro dell'esaurito (contestuale alla consegna delle nuove)

Campionatura richiesta: nessuna

§16.3 Carrozzina elettrica a prevalente uso interno a telaio pieghevole

Codice nomenclatore 12.23.06.009

CND Y122127

Caratteristiche minime del prodotto

- Come descritto in 16.1) " Carrozzina elettrica a prevalente uso interno a telaio rigido " con:
- telaio pieghevole in materiali compositi o alluminio
 - larghezza della seduta superiore a cm. 40;
 - senza basculamento elettronico
 - braccioli ribaltabili
 - pedana unica
 - peso massimo in configurazione standard ≤ Kg 40 (senza sistema antiribaltamento).

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

12.23.91.024	Pelotte toracali imbottite regolabili in altezza profondità e in senso trasversale (coppia)
18.09.91.012	Cinghia pettorale imbottita

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.018	Cinghia a bretellaggio imbottita
18.09.91.042	Cinturini fermapiède (coppia)
18.09.91.045	Fermatallone (coppia)

§ 16.4 Batteria sostitutiva

Caratteristiche minime del prodotto

- Batteria di ricambio compatibile con il prodotto fornito, di qualità almeno pari rispetto a quella fornita di serie- Se l'alimentazione del prodotto offerto è fornita da due o più batterie, il prodotto da offrire va inteso nel gruppo di batterie necessarie al funzionamento del prodotto fornito.
- Ritiro dell'esausto (contestuale alla consegna delle nuove)

Campionatura richiesta: nessuna

§16.5 Carrozzina elettrica con sistema di seduta verticalizzabile per uso interno/esterno

Codice nomenclatore 12.23.06.012

CND Y122127

Caratteristiche minime del prodotto

- con telaio in acciaio inox o acciaio verniciato, anticorrosione
- larghezza della seduta superiore a cm. 36, da fornire in almeno due misure differenti fino a cm 45 con range di tolleranza $\pm 5\%$; le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo
- schienale imbottito ad inclinazione elettronica
- con basculameto elettronico almeno 20°
- pedana unica o doppia
- braccioli regolabili in altezza, ribaltabili o estraibili
- possibilità di sblocco del riduttore (ruote libere)
- batteria/e sigillate senza manutenzione ricaricabili ed asportabili a 24 V
- comando di guida a joystick interfacciabile con comandi di guida alternativi necessari a specifiche disabilità su richiesta. Posizionabili sia a destra che a sinistra.
- sistema frenante di tipo automatico con il motore e elettromagnetico di stazionamento
- autonomia ≥ 18 km
- possibilità di limitare la massima velocità ai limiti previsti dalla legge
- portata ≥ 120 kg
- pendenze superabili almeno 6% per lunghi tratti e almeno il 15% per brevi tratti
- carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica
- indicatore a led dello stato del livello di carica delle batterie
- indicatore di velocità selezionata
- ruote pneumatiche
- verticalizzazione della seduta mediante l'azione di un motore elettrico comandato dal modulo di guida dell'ausilio con compesazione biomeccanica dello schienale e dei braccioli e del poggiatesta se presente
- routine stabilizzanti
- supporto per le ginocchia arti inferiori
- cintura di sicurezza del bacino

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

- cinghia pettorale
- cinturino ferma piede
- segnalatore acustico
- guida in standing a massimo 3 km/h
- fanaleria anteriore e posteriore e catarifrangenti

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

12.24.03.809	Comando elettronico a mento
12.24.03.815	Comando elettronico a tavolo
12.24.03.818	Comando elettronico per accompagnatore
12.24.03.821	Joystick proporzionale compatto dispositivo di comando alternativo al joystick di dotazione standard, di dimensioni ridotte perché privo di pulsantiera, utilizzabile da diversi distretti corporei: mano, mento, piede, ecc, con la fornitura contestuale del braccio/sistema di supporto.
12.24.03.824	Joystick proporzionale a elevata sensibilità dispositivo di comando e guida della carrozzina, di dimensioni molto contenute, indicato per utenti con ampiezza e forza di movimento ridotti, ma con buona precisione del gesto; con la fornitura contestuale della tavoletta/base di supporto.
12.23.91.033	Appoggiatesta imbottito regolabile in profondità e angolazione
12.23.91.024	Pelotte toracali imbottite regolabili in altezza profondità e in senso trasversale (coppia)
12.23.91.027	Pelotte frontali imbottite ribaltabili, regolabili in altezza profondità e in senso trasversale (coppia)
12.23.91.030	Pelotte clavicolari imbottite ribaltabili, regolabili in altezza profondità e angolazione (coppia)

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§ 16.6 Batteria sostitutiva

Caratteristiche minime del prodotto

- Batteria di ricambio compatibile con il prodotto fornito, di qualità almeno pari rispetto a quella fornita di serie- Se l'alimentazione del prodotto offerto è fornita da due o più batterie, il prodotto da offrire va inteso nel gruppo di batterie necessarie al funzionamento del prodotto fornito.
- Ritiro dell'esausto (contestuale alla consegna delle nuove)

Campionatura richiesta: nessuna

§16.7 Carrozzina elettrica a prevalente uso esterno

Codice nomenclatore 12.36.06.015

CND Y122127

Caratteristiche minime del prodotto

- con telaio in acciaio inox o acciaio verniciato, anticorrosione
- larghezza della seduta superiore a cm. 36, da fornire in almeno tre misure differenti fino a cm 45 con range di tolleranza $\pm 5\%$; le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo
- schienale imbottito ad inclinazione elettronica
- con basculameto elettronico almeno 20°
- appoggiamambe regolabile in lunghezza con appoggiapiedi sia unico che doppio, regolabile in inclinazione,
- braccioli regolabili in altezza, ribaltabili o estraibili
- possibilità di sblocco del riduttore (ruote libere)
- batteria/e sigillate senza manutenzione ricaricabili ed asportabili a 24 V
- comando di guida a joystick interfacciabile con comandi di guida alternativi necessari a specifiche disabilità su richiesta. Posizionabili sia a destra che a sinistra.
- sistema frenante di tipo automatico con il motore e elettromagnetico di stazionamento
- autonomia \geq a 5 ore oppure 30 km.
- possibilità di limitare la massima velocità ai limiti previsti dalla legge
- portata \geq 120 kg
- pendenze superabili almeno 20%
- carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica
- indicatore a led dello stato del livello di carica delle batterie
- indicatore di velocità selezionata
- ruote pneumatiche maggiorate (di diametro non inferiore a 26 cm per le ruote fisse e 22,5 cm per le ruote piroettanti)
- specchietto retrovisore
- fanaleria anteriore e posteriore e catarifrangenti
- segnalatore acustico e chiave di sicurezza
- indicatori di direzione intermittenti
- sistema antiribaltamento

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

	Diverse tipologie di impugnatura del joystick
12.24.03.803	Comando elettronico a soffio
12.24.03.806	Comando elettronico a capo o nuca
12.24.03.809	Comando elettronico a mento
12.24.03.812	Comando elettronico a piede
12.24.03.815	Comando elettronico a tavolo
12.24.03.818	Comando elettronico per accompagnatore
12.24.03.821	Joystick proporzionale compatto dispositivo di comando alternativo al joystick di dotazione standard, di dimensioni ridotte perché privo di

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

	pulsantiera, utilizzabile da diversi distretti corporei: mano, mento, piede, ecc, con la fornitura contestuale del braccio/sistema di supporto.
12.24.03.824	Joystick proporzionale a elevata sensibilità dispositivo di comando e guida della carrozzina, di dimensioni molto contenute, indicato per utenti con ampiezza e forza di movimento ridotti, ma con buona precisione del gesto; con la fornitura contestuale della tavoletta/base di supporto.
12.23.91.033	Appoggiatesta imbottito regolabile in profondità e angolazione
12.23.91.036	Protezioni laterali parietali
12.23.91.024	Pelotte toracali imbottite regolabili in altezza profondità e in senso trasversale (coppia)
12.23.91.027	Pelotte frontali imbottite ribaltabili, regolabili in altezza profondità e in senso trasversale (coppia)
12.23.91.030	Pelotte clavicolari imbottite ribaltabili, regolabili in altezza profondità e angolazione (coppia)
12.23.91.012	Elevazione motorizzata del sistema di seduta
12.23.91.021	Regolazione motorizzata dell'inclinazione dello schienale
12.23.91.039	Pedana elevabile (DX,SX, entrambi) regolabili elettronicamente in altezza, estraibili e girevoli lateralmente

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§ 16.8 Batteria sostitutiva

Caratteristiche minime del prodotto

- Batteria di ricambio compatibile con il prodotto fornito, di qualità almeno pari rispetto a quella fornita di serie- Se l'alimentazione del prodotto offerto è fornita da due o più batterie, il prodotto da offrire va inteso nel gruppo di batterie necessarie al funzionamento del prodotto fornito.
- Ritiro dell'esaurito ([contestuale alla consegna delle nuove](#))

Campionatura richiesta: nessuna

§16.9 Carrozzina elettrica a sei ruote

Codice nomenclatore 12.36.06.018

CND Y122127

Caratteristiche minime del prodotto

- con telaio in acciaio inox o acciaio verniciato, anticorrosione
- larghezza della seduta ricompresa tra un minimo di cm. 30, da fornire in almeno cinque misure differenti fino a cm 45 con range di tolleranza $\pm 5\%$; le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo
- schienale imbottito
- con basculameto elettronico almeno 20°
- appoggiagambe regolabile in lunghezza con appoggiapiedi sia unico che doppio, regolabile in inclinazione,

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

- braccioli regolabili in altezza, ribaltabili o estraibili
- possibilità di sblocco del riduttore (ruote libere)
- batteria/e sigillate senza manutenzione ricaricabili ed asportabili a 24 V
- comando di guida a joystick interfacciabile con comandi di guida alternativi necessari a specifiche disabilità su richiesta. Posizionabili sia a destra che a sinistra.
- sistema frenante di tipo automatico con il motore e elettromagnetico di stazionamento
- autonomia \geq a 5 ore oppure 30 km.
- possibilità di limitare la massima velocità ai limiti previsti dalla legge
- portata \geq 120 kg
- pendenze superabili almeno 20%
- carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica
- indicatore a led dello stato del livello di carica delle batterie
- indicatore di velocità selezionata
- appoggio al terreno con 6 ruote
- trazione a carico della coppia centrale di ruote pneumatiche
- due coppie di ruote di orientamento e stabilità di piccolo diametro in gomma piena o nylon
- sospensioni attive
- specchietto retrovisore
- fanaleria anteriore e posteriore e catarifrangenti
- segnalatore acustico e chiave di sicurezza
- indicatori di direzione intermittenti
- sistema antiribaltamento

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

	Diverse tipologie di impugnatura del joystick
12.24.03.803	Comando elettronico a soffio
12.24.03.806	Comando elettronico a capo o nuca
12.24.03.809	Comando elettronico a mento
12.24.03.812	Comando elettronico a piede
12.24.03.815	Comando elettronico a tavolo
12.24.03.818	Comando elettronico per accompagnatore
12.24.03.821	Joystick proporzionale compatto dispositivo di comando alternativo al joystick di dotazione standard, di dimensioni ridotte perché privo di pulsantiera, utilizzabile da diversi distretti corporei: mano, mento, piede, ecc, con la fornitura contestuale del braccio/sistema di supporto.
12.24.03.824	Joystick proporzionale a elevata sensibilità dispositivo di comando e guida della carrozzina, di dimensioni molto contenute, indicato per utenti con ampiezza e forza di movimento ridotti, ma con buona

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

	precisione del gesto; con la fornitura contestuale della tavoletta/base di supporto.
12.23.91.033	Appoggiatesta imbottito regolabile in profondità e angolazione
12.23.91.036	Protezioni laterali parietali
12.23.91.024	Pelotte toracali imbottite regolabili in altezza profondità e in senso trasversale (coppia)
12.23.91.027	Pelotte frontali imbottite ribaltabili, regolabili in altezza profondità e in senso trasversale (coppia)
12.23.91.030	Pelotte clavicolari imbottite ribaltabili, regolabili in altezza profondità e angolazione (coppia)
12.23.91.012	Elevazione motorizzata del sistema di seduta
12.23.91.021	Regolazione motorizzata dell'inclinazione dello schienale
12.23.91.039	Pedana elevabile (DX,SX, entrambi) regolabili elettronicamente in altezza, estraibili e girevoli lateralmente

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§ 16.10 Batteria sostitutiva

Caratteristiche minime del prodotto

- Batteria di ricambio compatibile con il prodotto fornito, di qualità almeno pari rispetto a quella fornita di serie- Se l'alimentazione del prodotto offerto è fornita da due o più batterie, il prodotto da offrire va inteso nel gruppo di batterie necessarie al funzionamento del prodotto fornito.
- Ritiro dell'esaurito (contestuale alla consegna delle nuove)

Campionatura richiesta: nessuna

§16.11 Modulo posturale per capo

Codice nomenclatore 18.09.39.003

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.2) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§16.12 Modulo posturale per bacino

Codice nomenclatore 18.09.39.006

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.3) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

§16.13 Modulo posturale per tronco

Codice nomenclatore 18.09.39.009

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.4) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

LOTTO 17 – CARROZZINE A MOTORE ELETTRICO (SEDUTE INFERIORI O UGUALI A 36 CM)

§17.1 Carrozzina elettrica a prevalente uso interno a telaio rigido

Codice nomenclatore 12.23.06.009

CND Y122127

Caratteristiche minime del prodotto

- con telaio in acciaio inox o acciaio verniciato, anticorrosione
- larghezza della seduta inferiore o uguale a cm. 36, da fornire in almeno tre misure differenti (es. 20, 28, 36); le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo
- schienale ad inclinazione meccanica, in tela tensionabile (lavabile e traspirabile)
- con basculameto elettronico almeno 20°
- appoggiagambe regolabile in lunghezza con appoggiapiedi sia unico che doppio, regolabile in inclinazione,
- braccioli regolabili in altezza, ribaltabili o estraibili
- possibilità di sblocco del riduttore (ruote libere)
- batteria/e sigillate senza manutenzione ricaricabili ed asportabili a 24 V
- comando di guida a joystick, posizionabili sia a destra che a sinistra.
- sistema frenante di tipo automatico con il motore e elettromagnetico di stazionamento
- autonomia ≥ 18 km
- possibilità di limitare la massima velocità ai limiti previsti dalla legge
- portata compresa nel range 30 - 120 kg (o superiore)
- pendenze superabili almeno 6% per lunghi tratti e almeno il 15% per brevi tratti
- carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica
- dispositivo antiribaltamento
- ruote pneumatiche

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Intermedio

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

	Diverse tipologie di impugnatura del joystick
12.24.03.818	Comando elettronico per accompagnatore
12.23.91.039	Pedana elevabile (DX,SX, entrambi) regolabili meccanicamente in altezza, estraibili e girevoli lateralmente
12.23.91.033	Appoggiatesta imbottito regolabile in profondità e angolazione
12.23.91.024	Pelotte toracali imbottite regolabili in altezza profondità e in senso trasversale (coppia)
12.23.91.027	Pelotte frontali imbottite ribaltabili, regolabili in altezza profondità e in senso trasversale (coppia)

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

12.23.91.030	Pelotte clavicolari imbottite ribaltabili, regolabili in altezza profondità e angolazione (coppia)
18.09.91.012	Cinghia pettorale imbottita
18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
18.09.91.018	Cinghia a bretellaggio imbottita
18.09.91.042	Cinturini fermapiEDE (coppia)
	Bracciolo posturale

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§ 17.2 Batteria sostitutiva

Caratteristiche minime del prodotto

- Batteria di ricambio compatibile con il prodotto fornito, di qualità almeno pari rispetto a quella fornita di serie- Se l'alimentazione del prodotto offerto è fornita da due o più batterie, il prodotto da offrire va inteso nel gruppo di batterie necessarie al funzionamento del prodotto fornito.
- Ritiro dell'esaurito ([contestuale alla consegna delle nuove](#))

Campionatura richiesta: nessuna

§17.3 Carrozzina elettrica con sistema di seduta verticalizzabile per uso interno/esterno

Codice nomenclatore 12.23.06.012

CND Y122127

Caratteristiche minime del prodotto

- con telaio in acciaio inox o acciaio verniciato, anticorrosione
- larghezza della seduta inferiore o uguale a cm. 36, da fornire in almeno tre misure differenti (es. 20, 28, 36); le misure offerte dovranno essere previste in tutte le profondità disponibili a catalogo
- schienale imbottito (lavabile e traspirabile)
- con basculameto elettronico almeno 20°
- pedana unica o doppia
- braccioli regolabili in altezza, ribaltabili o estraibili
- possibilità di sblocco del riduttore (ruote libere)
- batteria/e sigillate senza manutenzione ricaricabili ed asportabili a 24 V
- comando di guida a joystick interfacciabile con comandi di guida alternativi necessari a specifiche disabilità su richiesta. Posizionabili sia a destra che a sinistra.
- sistema frenante di tipo automatico con il motore e elettromagnetico di stazionamento
- autonomia ≥ 18 km
- possibilità di limitare la massima velocità ai limiti previsti dalla legge
- portata compresa nel range 30 - 120 kg (o superiore)
- pendenze superabili almeno 6% per lunghi tratti e almeno il 15% per brevi tratti

Procedura aperta per la fornitura di Ausili per la mobilità dei disabili 2

- carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica
- ruote pneumatiche
- verticalizzazione della seduta mediante l'azione di un motore elettrico comandato dal modulo di guida dell'ausilio con compesazione biomeccanica dello schienale e dei braccioli e del poggiatesta se presente
- routine stabilizzanti
- supporto per le ginocchia arti inferiori
- cintura di sicurezza del bacino
- cinghia pettorale
- cinturino ferma piede
- segnalatore acustico
- guida in standing a massimo 3 km/h
- fanaleria

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

Campionatura richiesta: 1 pezzo

Accessori da garantire su richiesta

	Diverse tipologie di impugnatura del joystick
12.24.03.815	Comando elettronico a tavolo
12.24.03.818	Comando elettronico per accompagnatore
12.24.03.818	Comando elettronico per accompagnatore
12.24.03.821	Joystick proporzionale compatto dispositivo di comando alternativo al joystick di dotazione standard, di dimensioni ridotte perché privo di pulsantiera, utilizzabile da diversi distretti corporei: mano, mento, piede, ecc, con la fornitura contestuale del braccio/sistema di supporto.
12.24.03.824	Joystick proporzionale a elevata sensibilità dispositivo di comando e guida della carrozzina, di dimensioni molto contenute, indicato per utenti con ampiezza e forza di movimento ridotti, ma con buona precisione del gesto; con la fornitura contestuale della tavoletta/base di supporto.
12.23.91.033	Appoggiatesta imbottito regolabile in profondità e angolazione
12.23.91.024	Pelotte toracali imbottite regolabili in altezza profondità e in senso trasversale (coppia)
12.23.91.027	Pelotte frontali imbottite ribaltabili, regolabili in altezza profondità e in senso trasversale (coppia)
12.23.91.030	Pelotte clavicolari imbottite ribaltabili, regolabili in altezza profondità e angolazione (coppia)
18.09.91.015	Cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
	Bracciolo posturale

Oltre agli accessori richiesti si chiede di indicare il prezzo di una carrozzina con le caratteristiche minime analoghe a quelle indicate ma omologata per il trasporto su veicolo (test ISO 7176-19)

§ 17.4 Batteria sostitutiva

Caratteristiche minime del prodotto

- Batteria di ricambio compatibile con il prodotto fornito, di qualità almeno pari rispetto a quella fornita di serie- Se l'alimentazione del prodotto offerto è fornita da due o più batterie, il prodotto da offrire va inteso nel gruppo di batterie necessarie al funzionamento del prodotto fornito.
- Ritiro dell'esaurito ([contestuale alla consegna delle nuove](#))

Campionatura richiesta: nessuna

§17.5 Modulo posturale per capo

Codice nomenclatore 18.09.39.003

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.2) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§17.6 Modulo posturale per bacino

Codice nomenclatore 18.09.39.006

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.3) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

Tipo di servizio di personalizzazione richiesto: Plus

§17.7 Modulo posturale per tronco

Codice nomenclatore 18.09.39.009

CND Y180939

Caratteristiche minime del prodotto

Come descritto al punto 1.4) stesso tipo di personalizzazione richiesto - nessuna campionatura

§17.8 Tavolino con incavo avvolgente

Codice nomenclatore 18.09.91.051

CND 1224

Caratteristiche minime del prodotto

Tavolino avvolgente in materiale plastico rigido trasparente e non trasparente, con bordo leggermente rialzato, scorrevole su guide telescopiche e autolivellante

Campionatura richiesta: 1 pezzo