



U.O.C. CRAV

**Procedura aperta telematica per la fornitura di Ausili di Serie Elenco 2B
dell'Allegato 5 del Nuovo Nomenclatore Tariffario (DPCM 12 gennaio
2017) in fabbisogno alle Aziende Sanitarie della Regione Veneto – Prima
Tranche**

CAPITOLATO TECNICO

ART. 1.1 OGGETTO DELLA GARA E CARATTERISTICHE GENERALI DEI PRODOTTI

Il presente Capitolato Tecnico ha per oggetto:

- ✓ la fornitura di ausili di Serie di cui all'Elenco 2B dell'Allegato 5 del Nuovo Nomenclatore Tariffario (DPCM 12 gennaio 2017) di seguito elencati, secondo le modalità previste nell'allegato XX Schema di convenzione

Per la fornitura degli ausili per disabili le Aziende Sanitarie pagheranno il compenso unitario offerto dal Fornitore aggiudicatario nell'offerta economica, come previsto dal Disciplinare di gara.

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.

In particolare, gli ausili forniti dovranno:

- ✓ possedere i requisiti essenziali funzionali e tecnici indicati all'Elenco 2B dell'Allegato 5 del Nuovo Nomenclatore Tariffario (DPCM 12 gennaio 2017) per il relativo codice di appartenenza e dovranno essere conformi alle direttive europee ed alle norme tecniche vigenti;
- ✓ essere conformi alle caratteristiche tecniche richieste nel presente capitolato tecnico

Le Ditte partecipanti al lotto devono essere in grado di offrire **tutti i sub lotti** componenti il lotto.

Per tutti i prodotti il fornitore deve garantire la compatibilità dell'ausilio fornito con altri dispositivi, il fornitore dovrà assicurare la piena compatibilità funzionale e tecnica dei dispositivi prescritti con altri dispositivi / impianti e l'ambiente; la fornitura dovrà essere comprensiva di: configurazione e/o programmazione; addestramento e istruzioni atti ad assicurare che l'utente o chi lo assiste sia in grado di mettere in funzione e curare l'ordinaria manutenzione del sistema; verifica, su richiesta dell'Azienda Sanitaria, del corretto funzionamento tecnico nella reale situazione di vita dell'assistito.

Si precisa che nel caso in cui, durante la fase di aggiudicazione della gara, ovvero durante il periodo di vigenza della Convenzione, dovesse essere modificato o sostituito il DPCM 12 gennaio 2017, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di verificare tali modifiche/sostituzioni ed eventualmente di apportare gli appositi correttivi alla fornitura, secondo quanto previsto dalla legge.

Qualora nella descrizione del lotto siano presenti aggiuntivi, la Ditta si impegna a fornirli, qualora richiesti nell'ordinativo di fornitura.

Tutti i dispositivi, compresi quelli ad alimentazione elettrica, devono essere conformi alle normative vigenti.

ART. 1.2 DESCRIZIONE DEI LOTTI

LOTTO 1:

1 SUB A) 12.22.03.003 carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori, pieghevole

indicata per un uso quotidiano che può essere limitato ad alcune ore nel corso della giornata. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio pieghevole, b) due ruote fisse grandi con gommatura pneumatica o piena in posizione posteriore provviste di anello corrimani di spinta, c) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore, d) fiancate con braccioli ribaltabili o estraibili, e) appoggia-gambe ribaltabile e estraibile con appoggiapiedi separati, f) dotate di freni di stazionamento. Materiale resistente alla corrosione

Portata garantita fino a 100 kg inclusi.

Dimensione delle ruote grandi di diametro massimo 65 cm.

Dimensione ruote piccole di diametro massimo 20 cm.

Seduta e schienale in materiale lavabile

Sistema antiribaltamento

1 SUB B) 12.22.03.006 carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori, leggera

indicata per un uso quotidiano continuo o prolungato per molte ore nel corso della giornata ed in condizioni, cliniche o ambientali, che richiedono facile manovrabilità. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio pieghevole resistente alla corrosione, b) struttura in lega leggera ad alta resistenza, c) due ruote fisse grandi ad estrazione rapida in posizione posteriore con perno spostabile in più posizioni rispetto al telaio, provviste di anello corrimani di spinta, d) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore con forcella spostabile in più posizioni rispetto al telaio e regolabile in inclinazione, e) appoggiagambe ribaltabili ed estraibili, f) appoggiapiedi separati, g) fiancate proteggiabili con braccioli ribaltabili o estraibili, h) ruotine di transito (o per ascensore o passaggi stretti - consentono il movimento con le ruote grandi estratte); l) dotate di freni di stazionamento; m) peso massimo in configurazione standard Kg 16 (nelle misure per adulti). Materiale resistente alla corrosione. Seduta e schienale in materiale lavabile. Sistema antiribaltamento

1 SUB C) 12.22.18.003 carrozzina a spinta con telaio pieghevole

indicata qualora l'assistito necessiti di un ausilio per la mobilità esterna assistita da un accompagnatore, facilmente pieghevole e riducibile per agevolarne il trasporto in auto, di dimensioni il più possibile contenute per consentirne il passaggio attraverso aperture anguste come quelle di alcuni ascensori, uffici, bagni, ecc.. Caratteristiche tecniche di base: a) due ruote fisse medie in posizione posteriore, b) due ruote piroettanti, piccole o medie, in posizione anteriore, c) fiancate con braccioli, ribaltabili o estraibili, d) appoggiagambe ribaltabile ed estraibile con appoggiapiedi, e) ruotine di transito (o per ascensore o passaggi stretti - consentono il movimento con le ruote grandi estratte); f) freni di stazionamento.

Materiale resistente alla corrosione

Portata garantita fino a 100 kg inclusi.

Dimensione delle ruote grandi di diametro massimo 65 cm.

Sistema antiribaltamento

aggiuntivi prescrivibili per tutti e tre i sublotti:

1 SUB D) 12.22.91.709 prolunga dello schienale o schienale regolabile (solo per codice 12.22.03.003 e 12.22.03.006)

1 SUB E) 12.22.91.712 cuscinetto per lordosi per carrozzina (solo se esplicitamente indicato nella prescrizione)

1 SUB F) 12.22.91.715 tavolo con incavo avvolgente e attacco di sicurezza, che garantisca il fissaggio alla carrozzina (solo se esplicitamente indicato nella prescrizione)

1 SUB G) 12.22.91.718 pedana elevabile a richiesta (destra, sinistra o entrambe).

LOTTO 2:

12.23.03.006 scooter elettronico a quattro ruote

a) sistema di seduta girevole o con meccanismi che agevolano il trasferimento e l'inserimento della persona, b) guida autonoma da parte dell'assistito tramite manubrio, c) quattro ruote medie a gommatura pneumatica o piene di cui due motrici fisse in posizione posteriore e due direzionali controllate dal manubrio, d) riduzione degli ingombri attraverso almeno lo smontaggio del sedile e l'abbattimento del manubrio di guida, e) batterie con caricabatteria.

Veicolo a motore elettrico caratterizzato da alta portabilità, semplicità di utilizzo e maggiore accettabilità psicologica rispetto alla carrozzina. Per il suo utilizzo è indispensabile che il soggetto sia dotato di stabilità, equilibrio, tonicità (senza necessità di appoggi) e controllo degli arti superiori e della capacità di rimanere in posizione a tronco eretto per un certo tempo senza risentirne sul piano fisico unita ad una manualità tale da utilizzare i comandi senza difficoltà alcuna. Non indicato per gli assistiti che hanno bisogno di appoggio stabile alla schiena, al collo o alla testa o per coloro che hanno turbe dell'equilibrio e limitati controlli muscolari. Si dovrà garantire un funzionamento in autonomia almeno per 30 km e garantire la portata del conducente di almeno 110 kg.

LOTTO 3:

12.24.09.003 unicycle

Dispositivo rimuovibile dotato di sistema rapido di attacco e sgancio attivato direttamente dall'assistito, atto a trasformare una tradizionale carrozzina manuale in una carrozzina in grado di percorrere lunghe distanze a maggiore velocità. Indicato per i soggetti con accentuata vigoria agli arti superiori che hanno necessità di una vita di relazione all'aperto e che estendono con regolarità il " range of motion" senza doversi affaticare eccessivamente. Tipiche caratteristiche tecniche di base: a) forcella in acciaio (in genere, verniciato) con una ruota pneumatica di adeguato diametro recante il sistema di attacco e stacco rapido a qualsiasi tipo di carrozzina; b) 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-byke); c) freno, fanale regolamentare e segnalatore acustico (per la percorrenza su strada).

LOTTO 4:

4 SUB A) 12.31.03.003 asse per il trasferimento

in genere, costruito in materiale plastico, leggero, facile da pulire, portata superiore a 120 Kg

4 SUB B) 12.31.03.006 disco girevole

appoggiato al pavimento, permette di posizionare la persona con un unico movimento di rotazione evitando torsioni di ginocchia e tronco e movimenti innaturali del bacino

4 SUB C) 12.31.03.009 telo ad alto scorrimento (misura piccola)

4 SUB D) 12.31.03.012 telo ad alto scorrimento (misura grande)

posizionati parzialmente o completamente sotto la persona per facilitare il trasferimento mediante un movimento di slittamento, limitano l'attrito tra le superfici impegnate, evitano la "frizione" tra il materasso e la persona e contengono lo sforzo fisico dell'operatore; in genere, utilizzano tessuti lavabili a 90° e con poca manutenzione.

LOTTO 5: 12.36

5 SUB A) 12.36.03.006 sollevatore mobile ad imbracatura, elettrico, con imbracatura standard

Sollevatore idoneo alla movimentazione dal letto, dalla carrozzina, dai servizi igienici, etc. Sia nella posizione seduta che semisdraiata il paziente deve poter mantenere una posizione stabile (dove sia possibile regolare la posizione seduta dell'utente); deve essere dotato di aggancio per l'imbracatura, permettendo la rotazione della barra di aggancio anche col braccio di sollevamento tutto alzato. Deve funzionare elettricamente, con alimentazione a batteria ed essere dotato di opportuno caricabatteria. La batteria dovrà avere una autonomia di almeno 25 cicli completi al fine di garantire l'utilizzo dell'apparecchio per almeno una intera giornata. Si richiede un facile aggancio e sgancio dell'imbracatura in modo tale da non impegnare in particolari sforzi l'operatore. Tutte le operazioni necessarie al sollevamento del paziente devono essere realizzabili da un solo operatore. La velocità di salita e di discesa dell'asta deve essere omogenea e tale da permettere facili posizionamenti. La base del sollevatore deve essere provvista di ruote di diametro minimo di cm 8, o inferiore, purché gemellate con apposito 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 15, tale da favorire l'accesso ai letti con base regolabile in altezza. Il sollevatore deve essere azionabile tramite apposito comando che permetta all'operatore di allontanarsi dal raggio di azione del sistema sollevatore-paziente. Deve essere in grado di sollevare pazienti di peso fino a kg 120. Devono essere presenti 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. In particolare l'azione meccanica da utilizzarsi in caso di emergenza per mancato funzionamento elettrico deve essere facilmente effettuabile.

5 SUB A.1) 12.36.21.015 imbracatura a barella

da acquistare contestualmente e fornire in abbinamento al sollevatore mobile (cod. 12.36.03.006) in alternativa all'imbracatura standard in dotazione se esplicitamente richiesto dalla prescrizione specialistica

5 SUB B) 12.36.21.006 imbracatura ad anelli per l'intero corpo con supporto per il capo (e divisione delle gambe)

5 SUB C) 12.36.21.009 imbracatura che consenta la funzionalità della parte superiore del corpo e sostegno per gli arti inferiori

consente all'utente il controllo della parte superiore (in genere, per l'uso della toilette e per la vestizione)

5 SUB D) 12.36.15.003 sollevatore per vasca da bagno

Sollevatore ad azionamento elettrico da vasca, utilizzabile in tutte le vasche senza vano seduta, deve essere provvisto di ventose o altro sistema di fissaggio alla vasca.

Deve essere composto da una base appoggiata all'interno della vasca da bagno e fissata a quest'ultima tramite ventose o altro sistema di fissaggio, sostegno tramite sistema sedile/schienale in grado di consentire il sollevamento dell'utente dal fondo della vasca al suo bordo esterno, sollevamento realizzato a mezzo di sistema idraulico che sfrutta la pressione dell'acqua presente nell'impianto idraulico della vasca stessa oppure a mezzo di motore elettrico a bassa tensione alimentato da batteria ricaricabile. Il materiale di rivestimento antiscivolo deve essere sfoderabile e facilmente sanificabile. Deve essere dotato di carica batterie, in caso di alimentazione elettrica. Lo schienale deve essere inclinabile in modo da adattarsi alla pendenza della vasca. In caso di alimentazione elettrica, la portata di almeno 120 Kg con una batteria completamente carica deve essere in grado di eseguire 5 cicli di funzionamento con un carico di 120 kg.

Devono essere previste ribalte laterali che siano a livello con il sedile e che si adattino alla vasca da bagno. La larghezza del sedile in massima escursione al bordo della vasca deve essere compatibile e/o adattabile con le misure delle vasche da bagno comunemente in uso. A titolo indicativo, la larghezza più comune della vasca da bagno è di 70 cm.

Aggiuntivi:

5 SUB E) 12.36.21.003 imbracatura standard ad anelli (a capo libero)