

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D' UNA CABINA DE HIDROTERAPIA MODEL LUCIA, O EQUIVALENT , DINS DEL PROJECTE D'EQUIPS D'ETIMULACIÓ SENSORIAL IMMERSIVA PER MILLORAR EL BENESTAR DE LES PERSONES RESIDENTS A LA RESIDÈNCIA TERESA DURAN DE LA FUNDACIÓ PER A L'ATENCIÓ A PERSONES DEPENDENTS AMB EL COFINANÇAMENT DEL FONS NEXT GENERATION PER FINANÇAR ACTUACIONS, PROGRAMES I PROJECTES QUE MILLORIN I REFORCIN LES POLITIQUES SOCIALS DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA.

Index

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2. ESPECIFICACIONS TEHNQUES	3
ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES CABINA DE TRACTAMENT D'HIDROTERAPIA MODEL LUCIA	3
3. OBLIGACIONS DE LES PARTS	5
Per part de la propietat	5
Per part de l'empresa adjudicatària	5
4. CONDICIONS ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE	<u>56</u>
5. GARANTIA DEL PRODUCTE	6

EXP 01/2023**1. OBJECTE DEL CONTRACTE.**

L' objecte del present plec és la contractació del subministrament d'una CABINA D'HIDROTERÀPIA MODEL LUCIA, com a part del projecte d'incorporació d'equips d'estimulació sensorial immersiva per millorar el benestar de les persones residents a la Residència Teresa Duran de la Fundació per a l'atenció a persones dependents cofinançat per l'Unió Europea Fons NextGenerationEU que finança actuacions, programes i projectes que millorin i reforcin les polítiques socials, del Mecanisme para la Recuperació, Transformació i Resiliència.

2. ESPECIFICACIONS TEHNQUES

Es requereixen, com a mínim, les següents especificacions tècniques:

ESPECIFICACIONS TÈCNQUES CABINA DE TRACTAMENT D'HIDROTERÀPIA MODEL LUCIA, O EQUIVALENT

La tecnologia de la cabina d'hidroteràpia permet a les residències de gent gran i altres recursos i serveis d'atenció a persones d'aquest col·lectiu , introduir un nou mètode d'intervenció psico- estimulativa en les sessions destinades a la millora de les capacitats cognitives i del benestar. Aquesta tecnologia també s'aplica per millorar tant l'estat físic com l'emocional de les persones que reben el tractament.

La cabina d'hidroteràpia també es fa servir en sessions d'estimulació física .

La Cabina d'hidroteràpia model LUCIA, o equivalent, és un nou concepte de cabina de rentat i assecat per a persones de mobilitat reduïda, amb objectius terapèutics que consta de:

- Hidroteràpia
- Aromatèria
- Musicoteràpia
- Cromoteràpia

Està dissenyada per oferir a l'usuari un servei d'higiene corporal amb aigua sabonosa i posterior assecat del cos amb aire a la temperatura desitjada. Addicionalment aquesta cabina LUCIA o equivalent disposa de la possibilitat de realitzar un massatge capil·lar i rentat/assecat del cabell de manera còmoda, fàcil i senzilla per a la persona que controla la cabina

La cabina inclou:

- Una carcassa còncava impermeable formada per una base i unes parets que defineixen un recinte interior, estant la carcassa còncava dotada d'almenys un punt de desguàs i d'un pas frontal d'accés i una obertura superior
- Almenys una comporta practicable complementària amb aquest pas frontal d'accés proporcionant un tancament ajustat.
- Una pluralitat de ruixadors d'aigua, connectats a un subministrament d'aigua, disposats dins

aquest recinte interior.

- Una cadira impermeable integrada al recinte interior, dotada d'un seient.
- Pila per rentar el cap

Aquesta cabina permet l'entrada fàcil d'una persona amb mobilitat reduïda a l'interior i permet seure a l'esmentada cadira. El tancament de la comporta practicable tanca el pas frontal d'accés definint un recinte interior còncav i impermeable que permeti contenir i recollir aigua i dotat d'almenys un desguàs preferiblement al punt més baix.

Les parets interiors de la carcassa còncava integren de 10 ruixadors d'aigua destinats a projectar aigua cap al recinte interior i sobre la cadira i l'usuari assegut.

La cabina integra un dispositiu d'assecatge que comprèn un dispositiu calefactor d'aire i com a mínim un dispositiu impulsor d'aire controlat per un regulador de cabal, produint un flux d'aire calefactat.

Abans de la seva calefacció, l'aire contingut al recinte estarà a una temperatura similar a la temperatura ambient que la sala que contingui aquesta cabina, que típicament es considera compresa entres els 15° i es 25° C. La temperatura objectiu serà preferiblement superior a aquest rang per aconseguir un assecat ràpid del usuari (temperatura ideal entre 30° i 45°C).

La cadira impermeable de la cabina, incorpora un mecanisme d'elevació i descens del seient facilitat les operacions de seure i aixecar-se al usuari. Aquesta cadira disposa d'un respalller reclinable entre la posició dreta i una posició reclinada , facilitant una posició còmoda i que permeti un millor rentat del cabell de l'usuari, estant el respalller en posició reclinada.

Aquesta cadira estarà preferiblement fixada a l'interior de la carcassa còncava mitjançant unes guies que permeten un lliscament guiat de la cadira entre una posició de màxima inserció més allunyada del pas frontal d'accés i una posició de màxima extracció adjacent al pas frontal d'accès, per facilitar l'entrada i la sortida de l'usuari.

La pila per al rentat de cap, accessible des de l'exterior del recinte interior de la cabina, està incorporada a una posició adjacent al passatge de coll i dotada d'una sortida d'aigua de cap almenys parcialment alimentada amb aigua escalfada.

Aquesta pila conformarà també un recinte còncav per a la recollida de l'aigua d'aquesta sortida d'aigua de cap. La posició de la pila fa que es pugui rentat els cabells al usuari de forma còmoda. Per facilitar les operacions de rentat del cap, s'hi inclou un reposacaps regulable a diferents alçades disposat entre la citada pila i el passatge de coll. Aquest reposacaps està fixat a la cabina o a la cadira.

Per aconseguir un subministrament d'aigua calenta, la cabina inclou un primer dipòsit d'aigua aïllat, alimentat des d'una presa d'aigua externa i dotat d'un dispositiu calefactor d'aigua elèctric, que escalfa l'aigua emmagatzemada en aquest primer dipòsit a una temperatura predefinida. Per evitar que s'esgoti el subministrament d'aigua calenta durant el cicle de rentat, inclou també un segon dipòsit d'aigua aïllat, alimentat amb aigua calenta des del primer dipòsit dotat d'un dispositiu calefactor elèctric previst per a mantenir calenta l'aigua continguda al segon dipòsit sent els ruixadors d'aigua almenys parcialment alimentats amb l'aigua d'aquest segon dipòsit.

Aquest sistema permet assegurar un subministrament constant d'aigua calenta fins i tot en cas d'utilitzar la cabina de manera continuada amb diferents usuaris consecutius.

Una altra funció dels ruixadors és alimentar amb productes cosmètics (sabó corporal, productes hidratants) al cicle de rentat i assecat posterior. Aquests productes estan emmagatzemats en dipòsits de cosmètics integrats a la cabina de rentat, i amb un dispositiu de regulació i control de la quantitat i dels

moments que seran subministrats.

Altres millores en el tractament de l'usuari de la cabina són:

- Ús d'una font de llum cromàtica emplaçada en una posició adjacent al passatge de coll. Això permet que aquesta llum cromàtica sigui visible per l'usuari assegut dins de la cabina. Amb diferents intensitats i posicions de la font (variació de colors i intensitats segons un patró preestablert) fins i tot amb els ulls tancat es pot percebre aquesta llum, que produeix un efecte relaxant.
- Una font de so integrada a la cabina i connectada a un reproductor de música per proporcionar un tractament de musicoteràpia addicional.

La combinació de totes les característiques descrites de la cabina proporciona un tractament d'higiene personal eficient, íntim, respectuós, relaxant i agradable, que a més permet l'assecat de la persona amb aire calent sense risc de produir refredament perillós de l'usuari, facilitant la seva entrada i sortida d'aquesta cabina sense caigudes ni lesions.

Tot i que la cabina està especialment dissenyada per a persones amb mobilitat reduïda, pot ser utilitzada per qualsevol mena de persona.

La cabina ha de poder ser usada en diferents estàncies de la residència, per la qual cosa ha d'estar preparada per moure-la amb facilitat amb un sistema de rodets integrades, i també ha de comptar amb un sistema d'alimentació d'aigua i desguàs de fàcil adaptació als elements de qualsevol dels banys de la residència.

3. OBLIGACIONS DE LES PARTS.

3.1. Per part de la propietat.

- Interpretar el contracte administratiu i resoldre els dubtes que puguin sorgir pel que fa al seu compliment.
- Exercir la inspecció de l'aparell subministrat: controlar i avaluar de forma permanent el bon funcionament.
- Sol·licitar a l'empresa adjudicatària tota la documentació necessària per comprovar la bona marxa i el funcionament del aparell subministrat.
- Comunicar a l'adjudicatari qualsevol deficiència que observi perquè sigui reparada.
- Habilitar un espai de dimensions òptimes pel bon funcionament

3.2. Per part de l'empresa adjudicatària.

- Transport i instal·lació del material a les dependències de la Fundació
- Donar formació del funcionament de la cabina d'hidroteràpia al personal responsable de la Fundació
- Es lliurarà un manual d'usuari i condicions de garantia per garantir el funcionament correcte de l'equip i proporcionar a la Fundació instruccions clares sobre com actuar en cas d'incidents.
- Seguretat: Tots els components de la Cabina tenen marcat CE + informe de prevenció de risc.

4. CONDICIONS ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE.

Pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantia de :

	Preu Màxim	%IVA	import IVA	Import Total
Cabina model LUCIA o equivalent	19.900,00 €	10%	1.990,00 €	21.890,00 €
TOTAL	19.900,00 €		1.990,00 €	21.890,00 €

El pressupost compren la totalitat del contracte. Al pressupost s'inclou:

- CABINA ISENSI Model LUCIA, o equivalent
- Envàs sabó 3L.
- Envàs Diòxid de clor 3L.
- Kit olis essencials
- Tovalla
- Comandament de cadira elevadora
- Carregador cadira elevadora
- Declaració de conformitat.

En la determinació del preu s'ha tingut en compte el preu de mercat, d'acord amb l'únic licitador amb capacitat per a la prestació de l'objecte de la licitació i es consideren inclosos tant els costos directes com indirectes de sous, dietes, desplaçaments i altres eventuais despeses derivades de l'execució del contracte

El preu és indiscutible, no admetent-se cap prova de insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 LCSP i següents.

5. GARANTIA DEL PRODUCTE

El període mínim de garantia serà de 3 anys. Aquest període començarà a comptar des de la data de l'acta definitiva de conformitat amb l'execució de la totalitat dels treballs objecte del contracte, efectuades pel responsable del contracte .

DILIGENCIA: Per fer constar que aquest Plec de condicions tècniques per aquesta contractació ha estat aprovat per la resolució de la Presidència de la Fundació numero 5/23 de data 26 de juliol.

El Secretari de la Fundació,