

**CRITERIS DE VALORACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE ROBOT D'EMMAGATZEMATGE I DISPENSACIÓ
AUTOMATITZAT DE MEDICAMENTS, ROBOT INDEPENDENT DE
CÀRREGA, TERMINAL DE RECOLLIDA AUTOMÀTICA DE MEDICAMENTS
I DESMANTELLAMENT DE DOS ROBOTS OBSOLETS
EXPEDIENT 24SM0834**

Els criteris de valoració i adjudicació s'han escollit per intentar garantir un equilibri entre el preu i la qualitat tècnica que busca obtenir la millor relació qualitat – preu. Estan vinculats a l'objecte del contracte i no són restrictius de l'efectiva competència entre els operadors del mercat. Les fórmules emprades, tant l'aplicada com a regla de valoració dels criteris susceptibles de judici de valor, com l'aplicada sobre el preu són les establertes en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions.

Puntuació total (100 punts):

- **Sobre B: Criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor i que serviran de base per a la seva adjudicació són els següents (Fins un màxim de 30 punts):**

a/ En primer lloc es valorarà el compliment dels requisits bàsics exigits en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Quan una oferta no compleixi els requisits obligatoris i especialment els exposats a l'apartat 4.6.1 del PPT (Criteris excloents), la seva oferta serà desestimada.

La valoració dels criteris es realitzarà en base al detall i a la qualitat de la solució descrita.

Apartat	Criteris de valoració	Apartat PPT	Max. Puntuació
Requeriments funcionals de la solució			21

Capacitat d'emmagatzematge	El robot ha de tenir una capacitat mínima per a 9.000 envasos. Es valorarà la seva capacitat: a) Entre 9.001 i 11.000 env. b) >11.000 envasos	2.2.4.1	Màxim 10 punts: a) 5 b) 10
Càrrega/recepció de medicaments	Capacitat mínima de la tremuja superior a 400 envasos a) 401-450 envasos b) >450 envasos	2.2.4.1.3	Màxima puntuació 4 punts: a) 2 b) 4
Càrrega/recepció de medicaments	Velocitat mínima de càrrega superior a 130 env/h	2.2.4.1.3	4 punts
Dispensador automàtic	Es valorarà que la terminal de recollida automàtica de medicaments disposi de lector en codi de barres per a targeta sanitària	2.2.5.5	puntuació 2 punts
Dispensador automàtic	Es valorarà que la terminal de recollida automàtica de medicaments presenti adaptabilitat per a pacients amb mobilitat reduïda	2.2.5.5	puntuació 1 punt

Requeriments tècnics			6
Serveis d'integració	Es valorarà que el proveïdor exposi i expliqui els coneixements en quan a integracions es refereix i que inclogui el detall del pla de desenvolupament de les integracions requerides, es valorarà millor al proveïdor que en la seva oferta abasti tots els elements referits en el PPT amb aprofundiment i que amplii l'enfocament cara a proveir un millor servei	2.4.1	Fins a 3,5 punts
Relatius a la gestió d'informes	Es valorarà el detall de les explicacions incloses al plec respecte de la gestió dels informes	2.4.2	Fins a 0,5 punts

	que es puguin extreure de la solució tècnica i el detall requerit segons el l'plec, es valorarà millor al proveïdor que en la seva oferta abasti tots els elements referits en el PPT amb aprofundiment i que amplii l'enfocament cara a proveir un millor servei		
Definició entorns de treball	Es valorarà que la solució proposada compleixi amb els requeriments inclosos al plec i la seva millora si el licitador ha inclòs millores a la seva proposta. Es valorarà la claredat de l'explicació i els plans exposats.	2.4.3	Fins a 1 punt
Requeriments de Seguretat del Sistema		2.4.4	
Relatius a la seguretat i autoritzacions		2.4.5	
Relatius a la gestió de versions		2.4.7	
Relatius a les proves de càrrega		2.4.8	
Gestió dels treballs de suport	Es valorarà el detall i la personalització de les tasques de manteniment i les eines que el licitador posi a l'abast per l'agilització de les mateixes	2.5	Fins a 1 punt

Organització del projecte		1	
Organització del projecte	Es valorarà que la proposta realitzada segueixin uns mínims a nivell organitzatiu i el personal inclòs a l'equip de projecte disposi dels coneixements necessaris per a la realització de les tasques que faran.	2.6	Fins a 1 punt

Metodologia i Pla de projecte		2	
Pla de Projecte	Es valorarà el detall de cada un dels punts inclosos, que s'ajustin a les necessitats exposades al plec i siguin realistes respecte dels objectius a aconseguir. Es valorarà que el licitador aportí exemples de Plans de projectes o formats utilitzats pel licitador habitualment per fer la gestió del seus projectes.	2.7.3	Fins a 1 punt
Lliurables		2.7.4	
Pla de Formació		2.7.5	
Pla de Suport		2.7.6	
Condicions d'execució Calendari previst d'execució	Definició detallada del pla d'implantació: detall de les tasques a fer, quina dedicació aproximada es fa necessari per part del licitador	4.3	Fins a 1 punt

	i per part de la CCSPT, persones implicades, temps aproximat necessari, etc.		
--	--	--	--

Regles per a la valoració de criteris subjectius:

Es valorà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri. Posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació: la fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri i després obtenir la puntuació total.

$$Pop = \left(\frac{V_{Top}}{V_{Tm}} \right) \times P$$

Pop = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri

V_{Top} = Valoració Tècnica de l'oferta que es puntua

V_{Tm} = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada de totes

Condicció per a la puntuació de les valoracions:

S'estableix, en relació a cada criteri, un llindar mínim d'aplicació de la fórmula.

- 1) Si cap valoració de les ofertes supera el 50% del valor màxim previst per a cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior i totes les ofertes obtindran, com a puntuació final, el valor obtingut en la fase de valoració.
- 2) Només que una valoració de les ofertes superi el 50% previst en algun dels criteris, entrarà en joc la fórmula per a totes les ofertes i totes seran puntuades en aplicació de la fórmula.

No passaran a la següent fase de valoració del sobre C i quedaran excloses aquelles propostes tècniques que no superin els llindars mínims indicats:

- Llindar mínim de qualitat en cas que no s'apliqui la fórmula – **puntuació mínima de 15 punts.**
- Llindar mínim de qualitat en cas que s'apliqui la fórmula – **puntuació mínima de 17 punts.**

▪ **Sobre C: Criteris de valoració automàtics (Fins un màxim de 70 punts):**

1. OFERTA ECONÒMICA (60 PUNTS): Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta econòmica més baixa, aplicant a la resta d'ofertes la següent fórmula:

$$pv = \left[1 - \frac{Ov - Om}{IL} \right] \times P$$

Pv= Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL= Import de licitació

2. MILLORA DEL TERMINI DE GARANTIA DE DESPLEGAMENT (1 PUNT)

Condicions d'execució		
Garantia	Millora de la garantia de desplegament respecte al mínim indicat a l'apartat 4.1 del PPT	1 punt

3. TERMINI DE LLIURAMENT (9 PUNTS)

Es valorarà el termini de lliurament que sigui inferior al que s'indica en el quadre de característiques del contracte i/o Plec de Prescripcions Tècniques, que en aquest cas és de 8 mesos, a comptar des de la data de formalització del contracte.

Obtindrà la màxima puntuació aquella oferta que ofereixi el termini de lliurament inferior, respecte a l'establert al Plec de Prescripcions Tècniques, i les altres la directament proporcional.

Utilitzarem la fórmula:

$$Valoració\ del\ criteri = \frac{Termini\ inferior\ ofert \times 9}{Termini\ a\ valorar}$$

Les empreses que ofereixin únicament el termini de lliurament especificat en el Plec de Prescripcions Tècniques, sense millorar-lo, obtindran la puntuació de 0 punts en aquest apartat.