

Àrea: Biblioteca i Recursos d'Aprenentatge

Expedient: OSU00002/2026

Tipus de procediment: Obert simplificat abreujat

Assumpte: Informe Justificatiu

La directora de l'àrea de Biblioteca i Recursos d'Aprenentatge emet el següent:

INFORME

justificatiu de la necessitat i idoneïtat de la contractació relativa a “Subministrament de llicències Dietowin per a la Universitat Oberta de Catalunya”

D'acord amb els següents motius:

Primer.- La Universitat Oberta de Catalunya (UOC) ha identificat una necessitat estratègica d'integrar el software Dietowin com a recurs d'aprenentatge essencial per als estudiants, especialment en els programes dels estudis de Nutrició, Dietètica i Salut.

L'ús d'aquest software s'incorpora en una selecció concreta d'assignatures i respon a la voluntat de la UOC de dotar els seus estudiants d'instruments i recursos professionalitzadors i diferenciadors, garantint el correcte seguiment de la seva activitat d'aprenentatge i docent.

Dietowin és un sistema informàtic dissenyat per automatitzar i personalitzar l'elaboració de dietes. Actua com un "expert digital" en l'aula, ja que permet als futurs professionals calcular requeriments nutricionals complexos basant-se en el perfil detallat del pacient (edat, pes, activitat física, patologies, etc.).

L'adquisició d'aquesta llicència és indispensable per a la formació, ja que:

- **Replica l'entorn professional:** Permet als estudiants practicar i adquirir fluïdesa amb un software d'alta precisió, que és una eina d'ús habitual i essencial en la pràctica clínica i el mercat laboral dels dietistes-nutricionistes.
- **Assegura la Precisió Nutricional:** Facilita l'aprenentatge mitjançant el càlcul instantani i automàtic del valor nutricional de cada plat, utilitzant bases de dades d'aliments oficials i actualitzades.
- **Fomenta la Personalització Extrema:** Entrena la capacitat de generar plans dietètics altament individualitzats, permetent filtrar automàticament aliments per al·lèrgies, intoleràncies o preferències personals (per exemple, dietes sense gluten o veganes).
- **Dona valor estratègic a la presentació:** Permet als estudiants aprendre a generar informes molt visuals i professionals (menús detallats, llistes de compra automàtiques i receptes de cuina), la qual cosa és un valor afegit fonamental en la seva futura relació amb els pacients.

Per tant, la contractació és clau per al valor estratègic i la qualitat de l'oferta formativa de la UOC en aquest àmbit.

Segon.- Per aquest motiu i en la mesura en què no es disposa dels mitjans suficients, es requereix contractar el subministrament de llicències Dietowin per a la Universitat Oberta de Catalunya per a ser incorporat a les aules com a recurs d'aprenentatge.

En concret l'objecte de contractació és poder oferir als estudiants el software Dietowin, que els permeti el correcte seguiment de la seva activitat d'aprenentatge i docent en la UOC; aportant el

seu valor estratègic i dotant-los d'instruments i recursos professionalitzadors i diferenciadors per al seu aprenentatge.

Es tracta d'un sistema informàtic dissenyat per automatitzar i personalitzar l'elaboració de dietes. No és només una base de dades d'aliments, sinó un "expert" digital que ajuda a calcular requeriments nutricionals basant-se en el perfil del pacient (edat, pes, activitat física, patologies, etc.).

L'adquisició de la llicència ofereix diversos beneficis clau que van més enllà de "fer una llista de menjars":

1. Estalvi de temps significatiu

El programari permet generar dietes setmanals en pocs minuts. Es pot utilitzar plantilles preconfigurades o deixar que l'algoritme proposi menús que quadrin exactament amb les calories i macronutrients (proteïnes, greixos, hidrats) que s'han definit.

2. Precisió Nutricional

- Càlculs automàtics: Calcula instantàniament el valor nutricional de cada plat.
- Bases de dades fiables: Utilitza taules de composició d'aliments oficials i actualitzades.

3. Personalització Extrema

Permet filtrar aliments per al·lèrgies, intoleràncies o preferències personals (per exemple, una dieta sense gluten, vegana o sense lactosa). El sistema exclou automàticament el que no es vol que aparegui.

4. Gestió de Pacients (Història Clínica)

Funciona com un arxiu on es pot guardar:

- Evolució del pes i mesures corporals (gràfiques de progrés).
- Analítiques de sang.
- Objectius assolits.

5. Professionalitat i Presentació

Aporta un valor afegit al pacient, ja que es pot imprimir (o enviar per app/email) informes molt visuals amb:

- Menús detallats.
- Llistes d'anar a comprar automàtiques.
- Receptes de cuina associades als plats.

Tercer.- El contracte tindrà una durada de tres (3) anys i no es preveuen pròrrogues. Tenint en compte el pressupost bàsic de licitació, que ascendeix a 58.443,00 euros (IVA inclòs), la durada del contracte anteriorment referida i que no es preveuen modificacions contractuals, es determina que el valor estimat del contracte serà de 53.130,00 euros (IVA exclòs).

Quart.- Es fa constar que es disposa de crèdit suficient per atendre les obligacions econòmiques que es deriven per aquesta Universitat del compliment del contracte objecte del present procediment de contractació. Així mateix, es fa constar que la quantitat indicada al pressupost bàsic de licitació és el límit màxim de despesa que en virtut d'aquesta licitació podrà comprometre l'òrgan de contractació.

Cinquè.- Ateses les característiques objecte de la contractació i d'acord amb les previsions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic la contractació objecte del present informe s'ha de licitar a través del procediment obert simplificat abreujat.

Pels motius exposats se sol·licita a l'Òrgan de Contractació que aprovi la contractació de referència i tramiti el procediment de contractació que correspongui per a la formalització del corresponent contracte.

Signa,

Esther Simón Riazuelo
Directora de l'àrea de Biblioteca i Recursos d'Aprenentatge