



INFORME TÈCNIC DE LA VALORACIÓ DE LES OFERTES RELATIVES ALS CRITERIS VALORABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR, SOBRE B, DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MILLORA CONTINUA I CONTROL DE LES APLICACIONS A LES BASES DE DADES CCORPORATIVES GESTIONADES PER L'ATIC DE UNIVERSITAT DE BARCELONA. EXPEDIENT 2025/22

En relació amb el procediment obert per a l'adjudicació de la contractació s'ha rebut una única oferta de l'empresa NUCLI EXPERTS, S.L..

Criteris valorables

Al Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeix aquest procediment s'especifica que la puntuació, fins a 49 punts, obtinguda per cada licitador s'obté de la valoració dels següents criteris:

1. Valoració de l'informe de revisió diària del rendiment dels entorns productius de les bases de dades des del punt de vista de les aplicacions que hi accedeixen (fins a 12 punts).
2. Valoració de l'Informe de revisió mensual (fins a 12 punts)
3. Valoració de la capacitat de resposta per garantir la disponibilitat i seguretat de les bases de dades basada en la proposta tècnica aportada pel licitador (fins a 12 punts).
4. Valoració de la proposta d'Aterratge i Transició del Servei recollida en la proposta tècnica aportada pel licitador (fins a 7 punts).
5. Valoració de la proposta de Retorn del Servei recollida en la proposta tècnica aportada pel licitador (fins a 6 punts).

Puntuació Obtinguda per NUCLI EXPERTS SL

De l'anàlisi de l'oferta presentada, segons el detall expressat a l'annex, la puntuació de NUCLI EXPERTS és de 43,6 punts per al sobre B.

Annex

CRITERI	Punts màxims	Punts NUCLI EXPERTS
1. Valoració de l'informe de revisió diària del rendiment dels entorns productius de les bases de dades des del punt de vista de les aplicacions que hi accedeixen (fins a 12 punts)		
La detecció, seguiment i control de canvis de comportament de les aplicacions, l'anàlisi de tendències, l'anàlisi i seguiment de sentències SQL i PLSQL, la detecció ràpida davant d'un canvi de patró, ...	2	2
La detecció de punts d'optimització, fer-ne el seu diagnòstic i la proposta específica de solucions.	2	2
La comparativa en el temps del comportament de les aplicacions a les bases de dades i la documentació i proposta de qualsevol punt de millora a implementar pels diferents equips de desenvolupament, manteniment i infraestructures de la UB	2	2
La detecció de les mancances de seguretat que puguin comprometre la continuïtat del servei de base de dades o la confidencialitat de les dades de les aplicacions	2	1,5
La proposta de solucions a les mancances de seguretat detectades	2	1,5
La clara exposició de les propostes del dia i la seva solució.	2	2
	12	11
2. Valoració de l'Informe de revisió mensual (fins a 12 punts)		
L'estudi del comportament actual de cadascuna de les bases de dades i la seva comparativa amb els mesos anteriors, l'evolució de les mètriques, les conclusions i el seguiment de la implantació de les millores	2,4	2,4
Les propostes de millora a realitzar per garantir al màxim el rendiment de les aplicacions, plataformes i infraestructures de la UB	2,4	2,4
Les propostes de millora a realitzar per garantir al màxim la seguretat de les aplicacions, plataformes i infraestructures de la UB.	2,4	2,0
L'evidència de millora sobre canvis aplicats sorgits de recomanacions realitzades	2,4	2,4
L'estudi de la capacitat dels diferents recursos del servei de base de dades	2,4	2,4
	12	11,6
3. Valoració de la capacitat de resposta per garantir la disponibilitat i seguretat de les bases de dades basada en la proposta tècnica aportada pel licitador (fins a 12 punts)		
Validar que es disposa d'un sistema de patching de les bases de dades ràpid i automàtic, basat en "Database Fleet Maintenance for Multitenant" que permet fer patching amb el mínim temps d'aturada del servei i també la seva marxa enrere	4	4
Validar que es disposa d'un sistema de Provisioning ràpid i automatitzat basat en directives de Oracle Lifecycle Management pack, que permeti crear noves instal·lacions d'Oracle RDBMS i templates de BBDD Oracle alhora que minimitzar l'esforç d'instal·lació i estandaritzar les instal·lacions d'Oracle Database.	4	3
Validar la proposta de manteniment del sistema implementat que demostrï el coneixement necessari de les diferents directives EMCLI per a resoldre problemes, optimitzar el procediment i evolucionar-lo a noves versions d'Oracle Database. Tot això permetrà a la UB disminuir el RTO en cas de Disaster Recovery.	4	2
	12	9
4. Valoració de la proposta d'Aterratge i Transició del Servei recollida en la proposta tècnica aportada pel licitador (fins a 7 punts)		
El grau del coneixement tècnic i funcional de l'entorn de bases de dades de la UB.	1,75	1,75
El mètode de desplegament i configuració les eines requerides per a donar el servei.	1,75	1,75
Agafar la propietat de totes les iniciatives en curs i que caldrà donar continuïtat. En aquest cas, la UB farà el corresponent traspàs d'aquestes iniciatives per a què el licitador pugui fer-se'n càrrec.	1,75	1,75



El mecanisme per assegurar els nivells de servei demanats des del moment inicial de la contractació.

1,75 1,75

7 7

5. Valoració de la proposta de Retorn del Servei recollida en la proposta tècnica aportada pel
licitador (fins a 6 punts)

El mecanisme de traspàs dels coneixements tècnics i funcionals específics de l'entorn de bases de
dades de UB

1,5 1

El mecanisme de traspàs de les iniciatives en curs i a les que un nou adjudicatari hauria de donar
continuitat

1,5 1

El mecanisme de neteja de qualsevol programari o configuració específica realitzada per a donar el
servei

1,5 1,5

El mecanisme de retorn de tota la informació emmagatzemada en les eines d'anàlisi de rendiment
aportades pel licitador fins a la data de finalització del servei

1,5 1,5

6 5

49 43,6