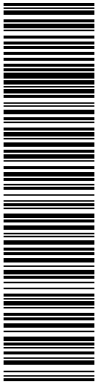


DOCUMENT Plec Prescripcions Tècniques serveis /subministrament: Plec Cype	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 8J1RD-121XC-R2Z2L Pàgina 1 de 5	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3460088 8J1RD-121XC-R2Z2L 85BED4BA9002E2199BEEF1E0BE02E91D482BDDE4) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputadollleida.cat/portals/verificaDocuments.do?ent_id=1



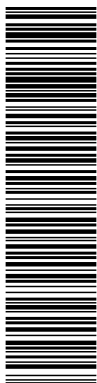
Diputació de Lleida
Serveis Tècnics
Infraestructura Viària i Obres

SERVEI DE MANTENIMENT DE PROGRAMA INFORMÀTIC CYPE

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Procediment negociat sense publicitat de la renovació de llicència i suport de CYPE

DOCUMENT Plec Prescripcions Tècniques serveis /subministrament: Plec Cype	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 8J1RD-121XC-R2Z2L Pàgina 3 de 5	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3460088 8J1RD-121XC-R2Z2L 85BED4BA9002E2199BEEF1E08E02E91D482BDDE4) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputadollleida.cat/portals/verificarDocuments.do?ent_id=1



CONTRACTACIÓ PER L'ACTUALITZACIÓ I MANTENIMENT DE LES LLICÈNCIES DE CYPE.

1. Antecedents

El departament d'Infraestructura Viària i Obres de la Diputació de Lleida actualment disposa de llicències del software de càlcul d'estructures CYPE.

La utilització d'aquest programa es remunta anys enrere quan aquest es va començar a utilitzar per a calcular marcs de formigó armat i murs de contenció de terres de formigó també armat.

Amb el pas del temps s'han complementat les funcionalitats del programa amb el generador de preus Arquímedes i utilització dels mòduls d'Estructura metàl·lica i de formigó armat.

Cype és una eina de treballs que s'ha esdevingut necessària per al desenvolupament de les tasques del dia a dia del Departament d'Infraestructura Viària i Obres essent un recurs tant versàtil que pot ser utilitzat en diferents etapes i processos durant la redacció d'un projecte i/o execució d'obra.

La seva potència de càlcul i la concepció global del projecte són dues de les característiques més valorades. Incorpora eines de disseny que permeten l'estalvi de temps en el procés de creació de l'element a estudiar.

A diferència d'altres programes, l'entorn de treball està específicament dissenyat per a permetre a l'usuari mecanitzar les dades geomètriques dels diferents elements del projecte, obtenint resultats gràfics i informació de manera immediata, sense necessitat d'acudir a quadres de diàleg complexos. CYPE s'ha convertit en un programa de referència per a la redacció de projectes tant en l'àmbit de l'obra civil com de l'edificació.

El programa porta incorporada la normativa d'aplicació de referència tant a nivell estatal, europeu, com mundial, el que dóna seguretat a l'hora de realitzar les comprovacions estructurals que es puguin dur a terme.

El mateix entorn del programa, sense la necessitat d'haver de disposar d'altres aplicacions externes, disposa d'una eina Building Information Modeling (BIM), el que suposa un altre avantatge competitiu del programari.

El programa s'actualitza anualment, tant el que fa en la millora dels propis processos del software en si com en el que fa referència a la normativa d'aplicació.

Es per aquest motiu que s'inicia aquest expedient de contractació.

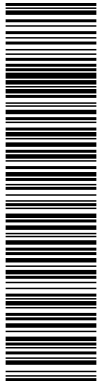
2. Objecte del contracte i el seu abast

És objecte del contracte és l'actualització i manteniment d'1 llicències d'us del programari informàtic CYPE que utilitzaran diferents unitats del Servei d'Infraestructura Viària i Obres de la Diputació de Lleida.

La llicència han d'incorporar, a part de possibilitar treballar en BIM, la següent modulació:

- Cypecad
- Lloses massisses suportades
- Mènsules curtes
- Murs de soterrani
- Bigues de gran cantell
- Escales
- Murs en mènsula
- Elements de cimentació – sabates
- CYPE 3D
- StruBIM Design-Shear Walls
- StruBIM Rebar Core
- Murs pantalla

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3460088 6J1RD-121XC-R2Z2L 85BED4BA9002E2199BEEF1E0BE02E91D482BDD64) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputaciólleida.cat/portals/verificarDocumentos.do?ent_id=1



- Arquímedes
- Memòria del projecte segons CTE
- Generador de preus. Espais urbans

Abast: Aquest contracte inclourà, per tant:

a) Renovació anual i automàtica de la llicència CYPE per un període de dos anys prorrogable 2 anys més d'un en un.

Aquesta renovació serà anual, automàtica i immediata, sense que el Servei d'Infraestructura Viària i Obres de la Diputació de Lleida pugui quedar-se sense cobertura en la renovació de les mateixes.

b) Renovació anual i automàtica del manteniment i actualització del sistema CYPE per un període de dos anys prorrogable 2 anys més d'un en un.

Lots: No procedeix la divisió en lots de l'objecte del contracte ja que tant la subscripció de llicències com el manteniment s'ha de prestar de manera unificada per part de la empresa desenvolupadora de l'aplicació, qui té l'exclusivitat per distribuir les llicències i per prestar el servei de manteniment.

Exclusivitat del proveïdor: El propietari de la solució que es pretenc contractar és l'empresa STAE SOFTWARE TECNIC D'ARQUITECTURA I ENGINYERIA SL únic distribuïdor oficial dels productes CYPE. Així s'aporta el document justificatiu d'exclusivitat del proveïdor esmentat.

3. Característiques i descripcions de l'objecte del contracte

La prestació principal del contracte consisteix en el corresponent subministrament de l'actualització de la llicència i el manteniment anual de la mateixa.

La renovació serà automàtica pel que la cobertura de les mateixes serà constant amb independència de l'efectivitat de pagament.

Les característiques de la llicència així com el seu nombre, seran les següents:

Descripció	Nombre
Actualització i manteniment anual de la llicència de CYPE	1

4. Obligacions del contractista

L'abast del present contracte afectarà els següents punts:

4.1 Actualització llicències i manteniment de les mateixes llicències per anualitats

El contractista haurà d'assegurar el subministrament de les actualitzacions a la Corporació.

Es preveuen pròrrogues per dues anualitats, prorrogables d'any en any. La pròrroga serà acordada per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per l'empresa contractista, sempre que els seu preavis es formulin almenys amb dos mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La pròrroga s'haurà d'adaptar de forma expressa.

4.2 Condició de proveïdor exclusiu

L'adjudicatari haurà de comptar amb l'acreditació de proveïdor exclusiu del servei que es llicitat

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3460088.6.3.1.RD-121.XC-RZ7L.5B5BED4B49007E2919BEEF1E0BE02E91D432BDD5E4) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miliçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputaciócollada.cat/portalfirma/verificarDocumentos.do?ent_id=1



L'empresa adjudicatària no podrà utilitzar aquelles dades que es vegin afectades en la realització de l'objecte del present contracte. A més, l'empresa adjudicatària haurà de complir amb la següent premissa: guardar la deguda confidencialitat i secret sobre els fets, informacions, coneixements, documents i altres elements als quals tingui accés amb motiu de la prestació del servei.

Lleida a data de signatura electrònica,

El Cap del Servei d'Infraestructura Viària i Obres.

El Cap de Secció de Projectes i Obres.

Antonio Pedro
Fernandez
Limiñana - DNI 9 11:44:19
21413042L +02'00'
(SIG)

VENDRELL
COLL XAVIER
- 47690280X

Firmado digitalmente por
VENDRELL COLL XAVIER -
47690280X
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=IDCES-47690280X,
givenName=XAVIER, sn=VENDRELL
COLL, cn=VENDRELL COLL XAVIER -
47690280X
Fecha: 2024.09.19 09:57:43 +02'00'