

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LLICÈNCIES DE PROGRAMARIS PER A LA VISUALITZACIÓ DE PLASMIDIS D'ADN I SIMULACIÓ DE CLONATGES DE L'ADN (SNAPGENE) PER A DIVERSOS LABORATORIS DE L'IRB BARCELONA

I.- INTRODUCCIÓ

La Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), és una fundació creada per la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona (UB) i el Parc Científic de Barcelona (PCB), que té per objectiu contribuir a la millora de la qualitat de vida per mitjà de l'aplicació dels avenços en l'àmbit de la ciència biomèdica bàsica i aplicada, i promoure la recerca multidisciplinària d'excel·lència en la interfície entre la biologia i la química, així com fomentar la col·laboració entre les entitats locals i els instituts de recerca institucionals, impulsant i coordinant la recerca interdisciplinària en biomedicina. L'IRB Barcelona té condició de centre CERCA, reconegut per la Generalitat de Catalunya.

L'IRB Barcelona, d'acord amb els seus objectius, necessita llicències de programari per a la visualització de plasmidis d'ADN i simulació de clonats de l'ADN realitzats pels diferents laboratoris i Core Facilities de l'IRB Barcelona, motiu pel qual es duu a terme la present contractació.

The Biomedical Research Institute Foundation (IRB Barcelona) is a foundation created by the Generalitat de Catalunya, the University of Barcelona (UB) and the Barcelona Science Park (PCB), which aims to contribute to the improvement of the quality of life through the application of advances in the field of basic and applied biomedical science, and to promote multidisciplinary research of excellence at the interface between biology and chemistry, as well as to foster collaboration between local entities and institutional research institutes, promoting and coordinating interdisciplinary research in biomedicine. IRB Barcelona has status as a CERCA center, recognized by the Generalitat de Catalunya.

IRB Barcelona, in accordance with its objectives, needs software licenses for the visualization of DNA plasmids and simulation of DNA cloning by the different laboratories and Core Facilities of IRB Barcelona, reason for carrying out this contract.

II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte d'aquest procediment és el subministrament de llicències de programari per la visualització de plasmidis d'ADN i simulació de clonats de l'ADN realitzats pels diferents laboratoris i Core Facilities de l'IRB Barcelona.

Amb aquesta finalitat, es necessiten les llicències següents:

- 20 llicències d'SnapGene

La justificació tècnica relativa a la necessitat de que aquestes llicències siguin SnapGene es troba a l'informe de necessitat de l'expedient del present procediment.

Específicament estaran inclosos tots els serveis, provisions i subministraments que siguin necessaris per a l'execució total i completa del contracte en els termes detallats, mentre no s'especifiqui el contrari en aquest plec de prescripcions tècniques.

The purpose of this procedure is the supply of software licenses for the visualization of DNA plasmids and simulation of DNA cloning carried out at the different laboratories and Core Facilities of IRB Barcelona.

For this purpose, the following licenses are needed:

- 20 SnapGene licenses

The technical justification for the need for these licenses to be SnapGene can be found in the needs report of the present procedure's file.

Specifically, all services, provisions and supplies that are necessary for the full and complete execution of the contract will be included in the detailed terms, unless otherwise specified in this technical specifications.

III.- REQUISITS TÈCNICS DE LA CONTRACTACIÓ

Com s'ha exposat anteriorment, l'IRB Barcelona necessita adquirir llicències de programari per la visualització de plàsmics de DNA i simulació de clonats del DNA realitzats pels diferents laboratoris i Core Facilities de l'IRB Barcelona, les quals són:

- 20 llicències d'SnapGene

As previously stated, IRB Barcelona needs to acquire software licenses for the visualization of DNA plasmids and simulation of DNA cloning carried out at the different laboratories and Core Facilities of IRB Barcelona, as detailed below:

- 20 SnapGene licenses

1. Requeriments mínims del subministrament:

L'oferta ha d'incloure i garantir, amb caràcter de mínims, les prestacions que es detallen a continuació, els quals són obligatoris:

- Ha de permetre la visualització de plasmidis d'ADN
- Ha de permetre la simulació de clonats de l'ADN

Aquestes llicències han de poder oferir les següents capacitats: visualització de gel agarose, el disseny automàtic d'imprimació, els mecanismes de correcció d'errors i funcions robustes de documentació; per la visualització de plasmidis.

The offer must include and guarantee, as a minimum, the capabilities detailed below, which are mandatory:

- Must allow for the visualization of DNA plasmids
- Must allow for the simulation of DNA

These licences must offer the following capabilities: agarose gel visualisation, automatic print layout, error correction mechanisms, and robust documentation functions for plasmid visualisation.

2. Instal·lació, execució i manteniment

La instal·lació la farà el propi usuari amb el suport del departament d'ITS de l'IRB Barcelona.

The installation will be carried out by the user themselves with the support of the IRB Barcelona ITS department.

3. Calendari de lliurament i execució del servei

La data límit de lliurament del subministrament de les llicències serà de dues setmanes a partir de la formalització del contracte.

El contracte del present procediment tindrà una duració inicial de dos (2) anys, sense possibilitat de pròrroga.

The supply delivery deadline will be of two weeks from the formalization of the contract.

The contract for the following procurement procedure shall have an initial duration of two (2) years, without any extension possibility.

5. Documentació tècnica

El contractista haurà de presentar amb l'oferta tècnica un document amb la descripció tècnica detallada de les característiques de les llicències ofertes.

The contractor shall submit with the technical offer, a document with the detailed technical description of the characteristics of the licenses offered.

A Barcelona, en data de la signatura electrònica.

David Villanueva Belarre
Systems Administrator
Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)