

CODI: IRTA-2023032

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN EQUIP AUTOMATITZAT DE IMMUNOHISTOQUÍMICA QUE PERMETI EXECUTAR MUTIPLEXING, IMMUNOFLUORESCÈNCIA AMB MÉS D'UN FLUOROCROM, I HIBRICACIONS IN SITU FLUORESCENTS O CROMOGÈNIQUES.

PRIMERA – OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de licitació consisteix en el Subministrament Equip automatitzat que pugui realitzar tècniques de immunohistoquímica, incloent, multiplexing, poder fer immunofluorescència amb més d'un fluorocrom, poder realitzar hibridacions in situ siguin fluorescents o cromogèniques, poder fer tècniques de TSA (Tyramide Signal Amplification), LNA (Locked Nucleic Acid), TUNEL (Terminal deoxynucleotidyl transferase dUTP nick end labelling), miRNA, bDNA (Branched DNA assays) i CTC (Circulating tumor cells).

Les necessitats incrementades d'experimentació han generat un increment en el numero de mostres d'anatomia patològica així com una diversificació en els tècniques y tot això reclama un increment de les capacitats de processat per part de l'equip d'Anatomia Patològica de IRTA-CReSA. L'objecte seria la compra d'un sistema immuno-tenyidor amb unes característiques concretes.

SEGONA.- DESCRIPCIÓ TÈCNICA DEL SISTEMA

Equip compacte, preferentment de sobretaula, degut a les limitacions espacials del laboratori de destinació. La petja, en cap ca, pot ser superior a 1 m²; i el volum no hauria d'excedir de 1 m³.

Capacitat de poder fer diverses tècniques, estufat, el desparafinat, la recuperació antigènica i la tinció, seqüencialment, encara que es valorarà positivament que aquesta capacitat fos simultània.

Capacitat de processar 30 o més preparacions. Si aquest processat pot ser simultani, es valorarà positivament.



Possibilitat afegir nous portaobjectes i reactius en tot moment. Si aquesta addició es pot fer sense temps espera i sense interrompre procediments en execució, es valorarà positivament.

Registre dels volums de reactius i traçabilitat del número de lot; que el registre sigui automàtic i quedi històric del mateix es valorarà positivament.

TERCERA.- TERMINI I CONDICIONS DE LLIURAMENT

El termini de lliurament s'estableix en un màxim de 3 mesos a partir de la formalització del contracte.

El lloc de lliurament serà IRTA CReSA Campus UAB, 08193 Bellaterra (Barcelona)