

INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Mitjançant el present document, la persona sol·licitant, interessa a l'Àrea de Contractació Administrativa de l'entitat es procedeixi a l'inici d'expedient de contractació amb el següent objecte:

DADES PERSONALS DE LA PERSONA SOL·LICITANT

Cognoms: Rabasseda Hurtado
Lloc de treball: Director Corporatiu
Àrea/Unitat: -

Nom: Mario
Centre: Serveis Corporatius
Direcció: Direcció de Tecnologies i Sistemes

OBJECTE

Servei per a l'optimització i millora de la qualitat de les dosis de radiació al sistema sanitari català, en el marc del subprojecte C11.I03.P14.S04 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat amb el fons Next Generation EU de la Unió Europea.

FUNCIONALITATS

L'optimització i millora de la qualitat de les dosis de radiació dels pacients del sistema sanitari de Catalunya consistirà a incrementar la seguretat clínica i desenvolupar una aplicació que permeti assolir objectius de sostenibilitat econòmica en la realització de prestacions de diagnòstic per la imatge amb radiació ionitzant (RI), ampliant el registre d'aquesta dosi a l'àmbit de l'Atenció Primària i donant continuïtat al registre per a l'Atenció Especialitzada del Sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT); incloent també el manteniment, el suport de segon nivell, i nous evolutius, així com el desenvolupament i desplegament d'una aplicació per evitar repeticions de proves radiològiques de tomografia computada (TC), i la realització d'estudis previs que puguin ser reutilitzats per al diagnòstic.

CARACTERÍSTIQUES IMPRESCINDIBLES

El registre de radiació per imatges amb RI s'ha desplegat de forma centralitzada per facilitar l'accés a la revisió de les dosis de les diferents modalitats de la seva entitat i les dosis acumulades d'un pacient tractat per diferents entitats del SISCAT. Es fa necessari donar continuïtat al desplegament del programari per recollir la resta d'informació de dosis de l'Atenció Primària i Especialitzada. El desenvolupament d'una aplicació que permeti identificar proves prèvies reutilitzables permetrà reduir i optimitzar els recursos dedicats a les prestacions de diagnòstic per la imatge.

PROCEDIMENT DE DIAGNÒSTIC/ASSISTENCIAL/ALTRES ON HA DE SER UTILITZAT

Els equips de protecció radiològica i els serveis de diagnòstic per la imatge dels centres poden accedir al registre de radiació per imatges amb RI per a la revisió de les dosis de les exploracions i poden visualitzar la dosi acumulada d'un pacient. La integració de la informació de les dosis en una plataforma transversal permetrà informar a altres professionals de les exploracions realitzades i així prescriure el tipus d'exploració més adequat. El programari de nous circuits per a la reconstrucció d'estudis serà utilitzat per professionals d'Atenció Primària per aconseguir diagnòstics més ràpids.

INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

MOTIU JUSTIFICAT PEL QUAL S'INTERESSA LA COMPRA

Per tal de donar compliment al Reial decret 601/2019, es va desplegar el programari DOSE-SIMDCAT a l'àmbit assistencial d'especialitzada del SISCAT, implementant la informació de les dosis de les modalitats de TC i utilitzant com a font de dades el SIMDCAT. Mitjançant el Pla de Transformació Digital de l'Atenció Primària, grup de treball 5 (GT5) Sanitat digital, línia 6, del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat pel fons Next Generation EU de la Unió Europea –amb component, inversió, projecte, subprojecte, subprojecte instrumental i actuació: C11.I03.P14.S04.SI03.SI01.PROVISIONAL.01– es requereix integrar l'actual programari de registre de dosis de les exploracions de RI dels centres d'Atenció Primària i de la resta de modalitats d'Atenció Especialitzada del SISCAT. Amb aquesta actuació s'aconseguirà recollir tota la dosi radiada dels pacients de forma centralitzada.

Amb la finalitat d'optimitzar les peticions de prova de diagnòstic per la imatge del SISCAT, es vol potenciar la realització de reconstruccions d'exploracions de diagnòstic per la imatge a partir d'estudis previs (per exemple, estudis de tomografia computada). Per avançar en aquesta línia, es requereix el desenvolupament d'un programari *ad hoc* per tal que, en el moment de programar una prova de diagnòstic per la imatge des del SISCAT, aquest sigui capaç d'identificar l'existència de proves diagnòstiques prèvies usables per a la reconstrucció d'estudis o informat, a partir del SIMDCAT, utilitzant el registre de dosis de RI com a font de dades, i generar les alarmes i formularis als sistemes d'informació necessaris (per exemple: ECAP, RIS, etc.), per informar de proves diagnòstiques innecessàries. Aquest nou escenari genera la necessitat d'establir un nou circuit de petició d'informes, i de no realització de proves diagnòstiques.

NOMBRE D'UNITATS QUE ES PRECISEN (EN CÒMPUT ANUAL)

- Una solució de Gestor de dosis de Radiació Ionitzant (RI).
- Un software *ad hoc* identificador de proves diagnòstiques prèvies usables per a la reconstrucció d'estudis o informat.

TIPUS DE SUBMINISTRAMENT/SERVEI

☒ Continuat ☐ Puntual

ÀREA CORPORATIVA QUE PROMOU LA DESPESA

Direcció de Tecnologies i Sistemes.

TERMINI (INDICAR DATA INICI I FINAL O DURADA DEL CONTRACTE EN UNITAT DE TEMPS)

La data d'inici és la de la signatura de la resolució, indicar només si ha d'iniciar en una data concreta, el mateix amb la data de fi, sinó, cal indicar la durada del contracte.

Data d'inici: -

Vigència: 30/06/2026

Durada: 1 any aproximadament

INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

PRÒRROQUES POSSIBLES (SI ÉS EL CAS)

No aplica.

JUSTIFICACIÓ DE LA URGÈNCIA (Només en cas de tràmit d'urgència)

No aplica.

JUSTIFICACIÓ DE L'EXCLUSIVITAT (SI ÉS EL CAS)

No aplica.

PRESSUPOST TOTAL (en cas que es conegui i amb pròrroques incloses)

1.000.000,00 euros (IVA exclòs)

1.210.000,00 euros (IVA inclòs)

Signat,

Mario Rabasseda Hurtado
Director de Tecnologies i Sistemes
Institut de Diagnòstic per la Imatge