BASES DEL CONCURS DE PROJECTES CHALLENGEDCA AMB INTERVENCIÓ DE JURAT PER SELECCIONAR DOTZE (12) PROPOSTES PER DESENVOLUPAR SOLUCIONS INNOVADORES EN L'ÀMBIT DE LA INSPECCIÓ DEL TREBALL I DE LA SOSTENIBILITAT EN L'ÀMBIT DE LA INDÚSTRIA TÈXTIL

CONTINGUT DE LES BASES:

1. QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONCURS DE PROJECTES
   a) Objecte
   b) Justificació de la necessitat
   c) Pressupost base de licitació
   d) Valor Estimat del contracte
   e) Existència de crèdit
   f) Procediment d'adjudicació
   g) Termini del contracte posterior
   h) Pròrroga del contracte
   i) Garantia provisional
   j) Garantia definitiva
   k) Termini de garantia
   l) Admissibilitat de variants i millores
   m) Revisió de preus
   n) Capacitat i solvència
   o) Procediment del Concurs de projectes
   p) Presentació de propostes
   q) Obertura de propostes
   r) Consultes durant el període de presentació propostes
   s) Despeses de publicitat

2. DISPOSICIONS GENERALS
   Clàusula 1. Objecte
   Clàusula 2. Règim jurídic del contracte
   Clàusula 3. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte
   Clàusula 4. Termini màxim d'execució del contracte de serveis a tramitar-se amb posterioritat per procediment negociat sense publicitat
   Clàusula 5. Òrgan de contractació i perfil de contractant
   Clàusula 6. Publicitat del procediment. Consultes durant el període de presentació de proposicions
   Clàusula 7. Requisits de capacitat, aptitud i solvència dels participants
   Clàusula 8. Documentació que han de presentar els licitadors mitjançant arxius/sobres electrònics. Anonimat de la proposta tècnica inclosa al Sobre B
   Clàusula 9. Termini per a la presentació de les propostes
   Clàusula 10. Criteris de valoració de les propostes
   Clàusula 11. Anonimat de les propostes
   Clàusula 12. Composició i funcionament del Jurat
   Clàusula 13. Procediment per deliberar, votar i emetre la decisió del Concurs
   Clàusula 14. Adjudicació
   Clàusula 15. Garantia definitiva

Clàusula 16. Notificació de l'adjudicació de premis a les propostes guanyadores
Clàusula 17. Clàusula ètica
Clàusula 18. Abonament dels premis
Clàusula 19. Protecció de dades
Clàusula 20. Confidencialitat
Clàusula 21. Drets de la propietat intel·lectual
Clàusula 22. Règim de recursos

3. Annexos de les Bases del Concurs de Projectes ChallengeDCA amb intervenció de jurat per seleccionar dotze propostes per desenvolupar solucions innovadores en l'àmbit de la inspecció del treball i de la sostenibilitat en l'àmbit de la indústria tèxtil.

   Annex núm. 1. INFORMACIÓ SOBRE EL REPTE 1: Millora de la detecció i supervisió d'activitat laboral en zones agràries de difícil accés.

   Annex núm. 2. INFORMACIÓ SOBRE EL REPTE 2: Identificació remota de condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant.

   Annex núm. 3. INFORMACIÓ SOBRE EL REPTE 3: Predicció i prevenció de desviacions en processos productius per a una indústria tèxtil més sostenible.

   Annex núm. 4 INFORMACIÓ SOBRE EL REPTE 4: Traçabilitat i transparència de la cadena de valor tèxtil per al Passaport Digital de Producte.

   Annex núm. 5. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE (SOBRE A)

   Annex núm. 6. MODEL DE MEMÒRIA TÈCNICA PER A PARTICIPAR AL CONCURS DE PROJECTES CHALLENGEDCA AMB INTERVENCIÓ DE JURAT PER SELECCIONAR DOTZE PROPOSTES PER DESENVOLUPAR SOLUCIONS INNOVADORES EN L'ÀMBIT DE LA INSPECCIÓ DEL TREBALL I DE LA SOSTENIBILITAT EN L'ÀMBIT DE LA INDÚSTRIA TÈXTIL.

TRAMITACIÓ: ORDINÀRIA
PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: OBERT
LICITACIÓ AMB CARÀCTER ELECTRÒNIC

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONCURS DE PROJECTES
Expedient Número 2026110200

A.- OBJECTE: El present Concurs de projectes amb intervenció de Jurat té per objecte seleccionar dotze (12) propostes innovadores per a la transformació, digitalització i evolució de la funció inspectora de treball i de la sostenibilitat en el sector industrial tèxtil mitjançant l'aplicació de tecnologies digitals avançades.

Aquesta nova edició del ChallengeDCA està organitzada en col·laboració amb la **Direcció General de la Inspecció de Treball per al Repte 1 i 2**, i amb la **Fundació per la Indústria** i el **Banc Sabadell per als Reptes 3 i 4.** Aquesta nova edició del ChallengeDCA està orientada a identificar i impulsar solucions innovadores que abordin reptes rellevants relacionats amb la supervisió de l'activitat laboral, la seguretat i salut en el treball (Reptes 1 i 2), i la sostenibilitat dels processos productius i la traçabilitat de la cadena de valor tèxtil (Reptes 3 i 4).

Ara per ara, el grau d'adopció de les tecnologies digitals avançades determina la competitivitat, la sostenibilitat i la capacitat de resposta dels sectors productius i de les administracions públiques. En entorns tradicionals com la manufactura tèxtil o la funció inspectora, encara predomina una gestió marcadament reactiva i condicionada per barreres físiques o d'informació. Mentre determinats sectors altament digitalitzats operen amb models predictius i cadenes de subministrament transparents en temps real, l'activitat industrial manufacturera i el control laboral continuen lligats a processos empírics, revisions visuals presencials i registres documentals fragmentats. Aquesta manca d'integració tecnològica fa créixer una bretxa operativa i ambiental crítica: perpetua el consum ineficient de recursos com aigua i energia per desviacions productives no anticipades, limita l'eficàcia de la supervisió en entorns rurals dispersos o d'alta perillositat com el treball en cobertes i amiant, i dificulta l'acreditació de la sostenibilitat requerida pel mercat global.

Des de fa dècades, Catalunya compta amb una base industrial tèxtil arrelada i amb un cos d'inspecció de referència, així com amb un potent ecosistema d'innovació tecnològica. Malgrat aquests actius, tant a la indústria com a la funció pública els costa aprofitar plenament el tren de les tecnologies emergents per superar els seus colls d'ampolla estructurals. Ho demostren fets com que la detecció d'activitat laboral en zones agràries extenses depengui encara del camp visual directe des d'un vehicle, que la verificació de condicions de seguretat en alçada comporti sovint un risc físic per al mateix inspector, o que la majoria de plantes tèxtils només identifiquin defectes o fallades de tintura quan el producte ja està fabricat, abocant a reprocessats contaminants o al rebuig de tones de teixit.

En els últims tres o quatre anys, les tecnologies digitals han experimentat un salt radical impulsat per la visió per computador, l'analítica predictiva mitjançant intel·ligència artificial i les xarxes d'intercanvi de dades segures. Aquests avenços permeten processar volums complexos de dades provinents de sensors industrials, imatges satel·litàries o dispositius

remots per avançar-se a les incidències abans que succeeixin[1]. De la mateixa manera, el desenvolupament d'arquitectures digitals interoperables fa viable, per primera vegada, connectar actors dispersos d'una cadena de subministrament per garantir la traçabilitat integral i donar resposta eficaç a exigències reguladores com el Passaport Digital de Producte (DPP).

Aquesta convocatòria té per objectiu impulsar el desenvolupament de solucions innovadores per donar resposta als reptes identificats per la Direcció General de la Inspecció de Treball i la Fundació per la Indústria en els àmbits següents:

- Repte 1: Millora de la detecció i supervisió d'activitat laboral en zones agràries de difícil accés.
- Repte 2: Identificació remota de condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant.
- Repte 3: Predicció i prevenció de desviacions en processos productius per a una indústria tèxtil més sostenible.
- Repte 4: Traçabilitat i transparència de la cadena de valor tèxtil per al Passaport Digital de Producte.

Cada participant no podrà presentar més d'una proposta per a un mateix repte, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses. Una mateixa empresa/entitat pot aspirar a ser guanyadora dels quatre (4) reptes.

Per tal de concórrer al present Concurs cal que les solucions proposades compleixin els següents requisits:

a. La solució haurà d'estar basada en tecnologia d'aplicació en l'àmbit que consta a l'Annex 1, l'Annex 2, l'Annex 3 i l'Annex 4 del present document, per cada repte respectivament.

b. Seran elegibles aquelles propostes que presentin solucions a partir d'un producte nou o ja existent, però que incorpori els canvis i ajustos suficients com per a configurar una solució innovadora i/o adaptada al repte en qüestió.

c. Que les propostes del **Repte 1 i 2** vagin dirigides a la Direcció General de la Inspecció de Treball.

d. Que les propostes adreçades als **Reptes 3 i 4** vagin dirigides a una empresa o entitat usuària final del sector privat que compleixi amb els següents requisits i característiques generals:

- Pertinença sectorial: L'entitat o empresa usuària final ha de pertànyer a la indústria tèxtil.
- Nivell de maduresa digital, capacitat operativa i infraestructura tècnica: L'empresa usuària final ha de comptar amb un nivell de digitalització, infraestructura tecnològica base i recursos que permetin el correcte desplegament operatiu de la solució proposada (com ara sistemes de gestió de dades, traçabilitat, registres de producció o comunicacions) en un termini de 6 mesos des de la signatura del contracte.

[1] En aquest sentit el Pla Estratègic 2025-2027 de la Inspecció de Treball i Seguretat Social referencia la importància de creuar informació de diferents fonts per a poder prevenir la sinistralitat laboral.

En aquest sentit, les propostes hauran de presentar juntament amb la memòria tècnica, un compromís de col·laboració en el desenvolupament del cas d'ús per part de l'empresa o entitat privada usuària final, concretant i explicant el seu rol i grau de participació.

e. Que la proposta inclogui els mecanismes previstos per promoure la participació activa de l'usuari final. En el cas dels **reptes 1 i 2**, l'usuari final serà la Direcció General de la Inspecció de Treball. En el cas dels **reptes 3 i 4**, l'usuari final serà una empresa o entitat del sector privat escollida per l'empresa participant, sempre que compleixi els requisits i les característiques establertes a l'apartat d).

f. Que la solució proposada sigui operativa en un termini de 6 mesos des de la signatura del contracte.

El Jurat declararà l'exclusió del Concurs de les empreses que presentin propostes que no compleixin amb els requisits exposats.

Codi CPV: 71300000-1 Serveis d'enginyeria

B. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT: La Fundació i2CAT és un centre CERCA de recerca i innovació en tecnologies digitals avançades situat a Barcelona. Des de 2003, i2CAT impulsa la societat digital del futur a través del coneixement generat en el desenvolupament de projectes i activitats d'R+D+I en àrees com 5G/6G, IoT, tecnologies immersives i interactives, ciberseguretat, Intel·ligència Artificial, *blockchain*, *space communications* i tecnologies de la societat digital. El centre col·labora amb empreses, administracions públiques, institucions acadèmiques i usuaris per tal d'aplicar aquest coneixement en la resolució de reptes socials i empresarials.

L'objectiu d'aquesta convocatòria és impulsar el desenvolupament de solucions innovadores que donin resposta a reptes estratègics plantejats per la Direcció General de la Inspecció de Treball i per la Fundació per la Indústria. Concretament, els reptes aborden, d'una banda, la detecció i supervisió de l'activitat laboral en zones agràries de difícil accés i la identificació remota de les condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant; i, de l'altra, la predicció i prevenció de desviacions en els processos productius per afavorir una indústria tèxtil més sostenible, així com la traçabilitat i la transparència de la cadena de valor tèxtil mitjançant el Passaport Digital de Producte. D'entre totes les propostes presentades, es seleccionaran les tres (3) millors en cada repte. Les empreses guanyadores podran ser convidades posteriorment a participar en el procediment negociat sense publicitat per a la contractació dels serveis de disseny, validació i implementació de la solució del repte al qual hagin presentat la seva proposta.

C.- DADES ECONÒMIQUES

De conformitat amb l'article 183.4 de la LCSP el valor estimat del Concurs de Projectes es calcularà tenint en compte els contractes de serveis i els eventuals premis als participants. En aquest sentit, es considera establir els següents premis als tres primers classificats de cada repte del Concurs de projectes:

Repte 1: Millora de la detecció i supervisió d'activitat laboral en zones agràries de difícil accés.
Solució 1.- 1r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 2.- 2n premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 3.- 3r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.

Repte 2: Identificació remota de condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant.
Solució 1.- 1r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 2.- 2n premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 3.- 3r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.

Repte 3: Predicció i prevenció de desviacions en processos productius per a una indústria tèxtil més sostenible.
Solució 1.- 1r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 2.- 2n premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 3.- 3r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.

Repte 4: Traçabilitat i transparència de la cadena de valor tèxtil per al Passaport Digital de Producte.
Solució 1.- 1r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 2.- 2n premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 3.- 3r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.

En qualsevol cas, els premis estan subjectes, si escau, a les retencions i els impostos que corresponguin legalment.

El preu de les dotze propostes innovadores és el determinat a l'apartat anterior, sense que el preu sigui objecte de millora.

El valor estimat té caràcter purament estimatiu i no vinculant, no suposant en cap cas una obligació de despesa per a la Fundació i2CAT o que aquesta quedi obligada a preveure la prestació dels serveis.

D.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 132.000,00 EUROS (IVA exclòs), desglossat de la forma següent:

D.1. Concurs de projectes

Treballs	Import Licitació
Primer premi (1): Proposta repte 1: Millora de la detecció i supervisió d'activitat laboral en zones agràries de difícil accés. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Segon premi (2): Proposta repte 1: Millora de la detecció i supervisió d'activitat laboral en zones agràries de difícil accés. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta repte 1: Millora de la detecció i supervisió d'activitat laboral en zones agràries de difícil accés. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs

Treballs	Import Licitació
Primer premi (1): Proposta repte 2: Identificació remota de condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Segon premi (2): Proposta repte 2: Identificació remota de condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta repte 2: Identificació remota de condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs

Treballs	Import Licitació
Primer premi (1): Proposta repte 3: Predicció i prevenció de desviacions en processos productius per a una indústria tèxtil més sostenible. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Segon premi (2): Proposta repte 3: Predicció i prevenció de desviacions en processos productius per a una indústria tèxtil més sostenible. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta repte 3: Predicció i prevenció de desviacions en processos productius per a una indústria tèxtil més sostenible. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs

Treballs	Import Licitació

Primer premi (1): Proposta repte 4: Traçabilitat i transparència de la cadena de valor tèxtil per al Passaport Digital de Producte. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Segon premi (2): Proposta repte 4: Traçabilitat i transparència de la cadena de valor tèxtil per al Passaport Digital de Producte. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta repte 4: Traçabilitat i transparència de la cadena de valor tèxtil per al Passaport Digital de Producte. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs

D.2. Prova pilot repte 1: Millora de la detecció i supervisió d'activitat laboral en zones agràries de difícil accés (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat).

Disseny, Validació i Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 30.000,00 €, IVA exclòs.

D.3. Prova pilot repte 2: Identificació remota de condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny, Validació i Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 30.000,00 €, IVA exclòs.

D.4. Prova pilot repte 3: Predicció i prevenció de desviacions en processos productius per a una indústria tèxtil més sostenible (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny, Validació i Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 30.000,00 €, IVA exclòs.

D.5. Prova pilot repte 4: Traçabilitat i transparència de la cadena de valor tèxtil per al Passaport Digital de Producte (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny, Validació i Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 30.000,00 €, IVA exclòs.

De conformitat amb l'art. 168.d) de la LCSP, l'Òrgan de contractació podrà adjudicar els serveis que es relacionen al punt D.2, D.3, D.4 i D.5, del Quadre de característiques ad supra als guanyadors del Concurs mitjançant Procediment Negociat sense publicitat. En el cas de realitzar-se el procediment negociat sense publicitat, es convidarà als dotze guanyadors

seleccionats del Concurs a participar en les negociacions. El termini màxim durant el que es podrà fer ús d'aquestes opcions es fixa en 2 anys, a comptar des de la resolució del present procediment. Aquesta possibilitat no suposa cap dret pels guanyadors del concurs.

E.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT:

D'aquest Concurs de Projectes no se'n deriven obligacions econòmiques per a la Fundació i2CAT. Les obligacions econòmiques seran exclusivament les que resultin dels contractes negociats a l'art. 168.1 d) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Partida pressupostària: Les despeses que en resultin del procediment negociat derivat del Concurs de Projectes aniran imputades a la partida pressupostària 227.0089 de la Fundació i2CAT.

Expedient d'abast plurianual: 2027 (120.000,00 €). L'adjudicació dels contractes de serveis queda supeditada a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost de despeses de l'any anteriorment referenciat.

F.- PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: Es convoca seguint les normes de procediment obert, en la forma de Concurs de projectes, d'acord amb el que preveu l'apartat 2.b) de l'article 183 de l'LCSP sobre modalitat de concursos de projectes amb premis de participació o pagaments als guanyadors del Concurs.

G.- TERMINI DEL CONTRACTE POSTERIOR: El termini per a dur a terme els treballs de disseny, validació i implementació de la prova pilot es concretarà, en el seu cas, al procediment de contractació negociat posterior. El primer lliurable de la solució no podrà superar les 4 setmanes des de la signatura del contracte. El termini màxim no pot superar els 6 mesos des de la signatura del contracte.

H.- PRÒRROGA DEL CONTRACTE: No procedeix la pròrroga del contracte.

I.- GARANTIA PROVISIONAL: No procedeix.

J.- GARANTIA DEFINITIVA: No procedeix, d'acord amb el que disposa la clàusula 15 de les Bases.

K.- TERMINI DE GARANTIA: 2 anys, per resoldre qualsevol dubte i/o consulta que resulti de la memòria tècnica.

L.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES: No s'admeten variants.

M.- REVISIÓ DE PREUS: No procedeix la revisió de preus.

N.- CAPACITAT I SOLVÈNCIA: Veure la clàusula 7 de les Bases.

O.- PROCEDIMENT DEL CONCURS DE PROJECTES:

Les propostes seran valorades pel Jurat, d'acord amb els criteris d'adjudicació que consten a la clàusula 10 d'aquestes Bases. Una vegada el Jurat hagi adoptat una decisió, donarà trasllat de la mateixa a l'Òrgan de contractació perquè procedeixi a l'adjudicació del Concurs de projectes i ulterior adjudicació del contracte de serveis al participant que obtingui la millor puntuació, sempre que aquest compleixi amb els requisits exigits en aquest document i no estigui incurs en prohibició de contractar, que haurà d'acreditar en el termini i forma previst a la clàusula 14 d'aquestes Bases.

El Concurs podrà ser declarat desert si el Jurat considera que cap de les propostes no resulten ser satisfactòries i/o idònies.

P.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

En aquest procediment de contractació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del mateix, incloses les que corresponen realitzar als participants, entre d'altres la presentació de les propostes. Les propostes que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina la Clàusula 8 de les presents Bases, seran excloses.

D'acord a l'exposat a la Clàusula 8 de les presents Bases, **el document que contingui la proposta tècnica a avaluar per part del Jurat s'ha de presentar de forma anònima sota un lema i per tant no podrà indicar al seu títol ni al seu contingut, cap tipus d'informació, dada o imatge que permeti identificar l'autoria del document, ni l'empresa que el presenta**. S'ha de garantir l'anonimat de la proposta, fins que el Jurat emeti el seu dictamen o decisió, d'acord a l'indicat a l'article 187.6 de la LCSP.

La presentació de l'oferta es farà exclusivament a través de la Plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya (en endavant, PSCP): https://contractaciopublica.cat/ca/inici

La proposta que arribi per qualsevol altre via serà rebutjada.

Data: El termini per a la presentació de les propostes finalitza el **8 de gener de 2027 a les 11:30:00h**

En aquest sentit, totes les propostes rebudes amb posterioritat es consideraran extemporànies i no s'admetran.

Q.- OBERTURA DE PROPOSTES:

Atès que les propostes s'han de presentar a través de l'eina del Sobre Digital de la PSCP que permet deixar constància del moment de la seva obertura, i per tal de preservar el principi d'anonimat, l'obertura de les propostes presentades es realitzarà pel Departament Legal i de Contractació Pública de la Fundació i2CAT i es remetrà el document que contingui cadascuna de les propostes tècniques que es presentaran amb lema i de forma anònima al Jurat, als efectes que emeti el dictamen d'aplicació dels criteris d'avaluació, garantint d'aquest mode l'anonimat de la proposta tècnica fins que el Jurat emeti el seu dictamen o decisió.

De l'obertura de les propostes, els serveis dependents de l'Òrgan de contractació emetran l'acta corresponent deixant constància del LEMA de cadascun dels participants, títol de la proposta/ projecte i data de presentació, que serà objecte de publicació al Perfil de Contractant de la Fundació i2CAT.

R.- CONSULTES DURANT EL PERÍODE DE PRESENTACIÓ PROPOSTES

L'Òrgan de contractació proporcionarà a tots els interessats en el procediment la informació addicional sobre les Bases i documentació complementària que aquests sol·licitin, amb una antelació mínima de 6 dies abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes, sempre que aquesta s'hagués sol·licitat al menys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació d'ofertes.

La realització de consultes poden efectuar-se a través de l'eina habilitada a la Plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya: https://contractaciopublica.cat/ca/inici

Les respostes emeses respecte aclariments de les Bases i resta de documentació reguladora del Concurs es publicarà de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el perfil de contractant de l'entitat. Les respostes tindran caràcter vinculant.

S.- DESPESES DE PUBLICITAT: No procedeix.

BASES DEL CONCURS DE PROJECTES CHALLENGEDCA AMB INTERVENCIÓ DE JURAT PER SELECCIONAR DOTZE PROPOSTES PER DESENVOLUPAR SOLUCIONS INNOVADORES EN L'ÀMBIT DE LA INSPECCIÓ DEL TREBALL I DE LA SOSTENIBILITAT EN L'ÀMBIT DE LA INDÚSTRIA TÈXTIL

CLÀUSULA 1.- OBJECTE

El present Concurs de projectes amb intervenció de Jurat té per objecte seleccionar dotze (12) propostes innovadores per a la transformació, digitalització i evolució de la funció inspectora de treball i de la sostenibilitat en el sector industrial tèxtil mitjançant l'aplicació de tecnologies digitals avançades.

Aquesta nova edició del ChallengeDCA, organitzada en col·laboració amb la **Direcció General de la Inspecció de Treball**, la **Fundació per la Indústria** i el **Banc Sabadell**, està orientada a identificar i impulsar solucions innovadores que abordin reptes rellevants relacionats amb la supervisió de l'activitat laboral, la seguretat i salut en el treball, la sostenibilitat dels processos productius i la traçabilitat de la cadena de valor tèxtil. En aquesta fase inicial, es busca explorar la viabilitat tècnica i conceptual de les propostes a través del desenvolupament de proves pilot, sense necessitat d'un desenvolupament complet. Aquest enfocament permet validar la funcionalitat, l'impacte i l'adaptabilitat de les tecnologies i models proposats, establint una base sòlida per a futures fases d'implementació i escalabilitat.

Ara per ara, el grau d'adopció de les tecnologies digitals avançades determina la competitivitat, la sostenibilitat i la capacitat de resposta dels sectors productius i de les administracions públiques. En entorns tradicionals com la manufactura tèxtil o la funció inspectora, encara predomina una gestió marcadament reactiva i condicionada per barreres físiques o d'informació. Mentre determinats sectors altament digitalitzats operen amb models predictius i cadenes de subministrament transparents en temps real, l'activitat industrial manufacturera i el control laboral continuen lligats a processos empírics, revisions visuals presencials i registres documentals fragmentats. Aquesta manca d'integració tecnològica fa créixer una bretxa operativa i ambiental crítica: perpetua el consum ineficient de recursos com aigua i energia per desviacions productives no anticipades, limita l'eficàcia de la supervisió en entorns rurals dispersos o d'alta perillositat com el treball en cobertes i amiant, i dificulta l'acreditació de la sostenibilitat requerida pel mercat global.

Des de fa dècades, Catalunya compta amb una base industrial tèxtil arrelada i amb un cos d'inspecció de referència, així com amb un potent ecosistema d'innovació tecnològica. Malgrat aquests actius, tant a la indústria com a la funció pública els costa aprofitar plenament el tren de les tecnologies emergents per superar els seus colls d'ampolla estructurals. Ho demostren fets com que la detecció d'activitat laboral en zones agràries extenses depengui encara del camp visual directe des d'un vehicle, que la verificació de condicions de seguretat en alçada comporti sovint un risc físic per al mateix inspector, o que la majoria de plantes tèxtils només identifiquin defectes o fallades de tintura quan el producte ja està fabricat, abocant a reprocessats contaminants o al rebuig de tones de teixit.

En els últims tres o quatre anys, les tecnologies digitals han experimentat un salt radical impulsat per la visió per computador, l'analítica predictiva mitjançant intel·ligència artificial i les

xarxes d'intercanvi de dades segures. Aquests avenços permeten processar volums complexos de dades provinents de sensors industrials, imatges satel·litàries o dispositius remots per avançar-se a les incidències abans que succeeixin. De la mateixa manera, el desenvolupament d'arquitectures digitals interoperables fa viable, per primera vegada, connectar actors dispersos d'una cadena de subministrament per garantir la traçabilitat integral i donar resposta eficaç a exigències reguladores com el Passaport Digital de Producte (DPP).

Aquesta convocatòria té per objectiu impulsar el desenvolupament de solucions innovadores per donar resposta als reptes identificats per la Direcció General de la Inspecció de Treball i la Fundació per la Indústria en els àmbits següents:

- Repte 1: Millora de la detecció i supervisió d'activitat laboral en zones agràries de difícil accés.
- Repte 2: Identificació remota de condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant.
- Repte 3: Predicció i prevenció de desviacions en processos productius per a una indústria tèxtil més sostenible.
- Repte 4: Traçabilitat i transparència de la cadena de valor tèxtil per al Passaport Digital de Producte.

Cada participant no podrà presentar més d'una proposta per a un mateix repte, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses. Una mateixa empresa/entitat pot aspirar a ser guanyadora dels quatre (4) reptes.

Per tal de concórrer al present Concurs cal que les solucions proposades compleixin els següents requisits:

a. La solució haurà d'estar basada en tecnologia d'aplicació en l'àmbit que consta a l'Annex 1, l'Annex 2, l'Annex 3 i l'Annex 4 del present document, per cada repte respectivament.

b. Seran elegibles aquelles propostes que presentin solucions a partir d'un producte nou o ja existent, però que incorpori els canvis i ajustos suficients com per a configurar una solució innovadora i/o adaptada al repte en qüestió.

c. Que les propostes del **Repte 1 i 2**, vagin dirigides a la Direcció General de la Inspecció de Treball.

d. Que les propostes adreçades als **Reptes 3 i 4** vagin dirigides a una empresa o entitat usuària final del sector privat que compleixi amb els següents requisits i característiques generals:

- Pertinença sectorial: L'entitat o empresa usuària final ha de pertànyer a la indústria tèxtil.
- Nivell de maduresa digital, capacitat operativa i infraestructura tècnica: L'empresa usuària final ha de comptar amb un nivell de digitalització, infraestructura tecnològica base i recursos que permetin el correcte desplegament operatiu de la solució proposada (com ara sistemes de gestió de dades, traçabilitat, registres de producció o comunicacions) en un termini de 6 mesos des de la signatura del contracte.

En aquest sentit, les propostes hauran de presentar juntament amb la memòria tècnica, un compromís de col·laboració en el desenvolupament del cas d'ús per part de l'empresa o entitat privada usuària final, concretant i explicant el seu rol i grau de participació.

e. Que la proposta inclogui els mecanismes previstos per promoure la participació activa de l'usuari final. En el cas dels **reptes 1 i 2**, l'usuari final serà la Direcció General de la Inspecció de Treball. En el cas dels **reptes 3 i 4**, l'usuari final serà una empresa o entitat del sector privat escollida per l'empresa participant, sempre que compleixi els requisits i les característiques establertes a l'apartat d).

f. Que la solució proposada sigui operativa en un termini de 6 mesos des de la signatura del contracte.

El Jurat declararà l'exclusió del Concurs de les empreses que presentin propostes que no compleixin amb els requisits exposats.

Codi CPV: 71300000-1 Serveis d'enginyeria

CLÀUSULA 2.- RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

El present document de Bases del Concurs de projectes i els seus Annexes revestiran caràcter contractual.

La presentació de les propostes presumeix l'acceptació incondicionada per part dels participants del contingut de la totalitat de la documentació contractual, sense cap excepció o reserva.

La preparació i adjudicació del contracte objecte del present Concurs queda subjecta al règim jurídic de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23 / UE i 2014/24 / UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP") que, com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública, li són aplicables.

Pel que respecta als efectes i extinció del contracte del present Concurs, queda subjecte a dret privat, d'acord amb allò previst a l'article 26 de la LCSP. No obstant, li serà aplicable allò disposat en els articles 201 sobre obligacions en matèria mediambiental, social o laboral; 202 sobre condicions especials d'execució; 203 a 205 sobre supòsits de modificació del contracte; 214 a 217 sobre cessió i subcontractació; així com les condicions de pagament establertes als apartats 4art de l'article 210 de la LCSP.

De conformitat amb l'article 27.1 de la LCSP, l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu serà competent per resoldre les controvèrsies entre les parts en relació a les fases de preparació, adjudicació i modificació del contracte, quan la impugnació d'aquestes últimes es basi en l'incompliment d'allò establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que aquesta modificació hagués hagut de ser objecte d'una nova adjudicació del contracte.

L'ordre jurisdiccional civil serà competent per resoldre les controvèrsies que es suscitin en relació als efectes, compliment i extinció del contracte, d'acord amb allò previst en l'article 27.2 de la LCSP.

La contractació es tramitarà de forma ordinària mitjançant procediment obert, en la forma de Concurs de projectes, d'acord amb el que preveu l'apartat 2.b) de l'article 183 de la LCSP sobre modalitat de Concursos de projectes amb premis de participació o pagaments als guanyadors del concurs. Es garantirà l'anonimat de la proposta tècnica, fins que el Jurat emeti el seu dictamen, d'acord a l'indicat a l'article 187.6 de la LCSP (veure clàusula vuitena del present document).

En el marc de l'article 190 del LCSP, correspondrà a l'Òrgan de contractació la prerrogativa d'interpretar el contracte, resoldre dubtes que el seu compliment pugui plantejar, modificar-lo per raons d'interès públic, suspendre'n l'execució i acordar la seva resolució i els efectes que se'n derivin.

El desconeixement de les clàusules de les Bases en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix al guanyador de l'obligació de complir-les.

CLÀUSULA 3.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

1. Pressupost base de licitació:

De conformitat amb l'article 183.4 de la LCSP el valor estimat del Concurs de Projectes es calcularà tenint en compte els contractes de serveis i els eventuals premis als participants. En aquest sentit, es considera establir els següents premis als tres primers classificats de cada repte del Concurs de projectes:

Repte 1: Millora de la detecció i supervisió d'activitat laboral en zones agràries de difícil accés.
Solució 1.- 1r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 2.- 2n premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 3.- 3r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.

Repte 2: Identificació remota de condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant.
Solució 1.- 1r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 2.- 2n premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 3.- 3r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.

Repte 3: Predicció i prevenció de desviacions en processos productius per a una indústria tèxtil més sostenible.
Solució 1.- 1r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 2.- 2n premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 3.- 3r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.

Repte 4: Traçabilitat i transparència de la cadena de valor tèxtil per al Passaport Digital de Producte.
Solució 1.- 1r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 2.- 2n premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.
Solució 3.- 3r premi de la proposta guanyadora: Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs.

En qualsevol cas, els premis estan subjectes, si escau, a les retencions i els impostos que corresponguin legalment.

El preu de les dotze propostes innovadores és el determinat a l'apartat anterior, sense que el preu sigui objecte de millora.

El valor estimat té caràcter purament estimatiu i no vinculant, no suposant en cap cas una obligació de despesa per a la Fundació i2CAT o que aquesta quedi obligada a preveure la prestació dels serveis.

2. Valor estimat del contracte:

El valor estimat del contracte és de 132.000,00 euros, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), desglossat de la forma següent:

D.1. Concurs de projectes

Treballs	**Import Licitació**
Primer premi (1): Proposta repte 1: Millora de la detecció i supervisió d'activitat laboral en zones agràries de difícil accés. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Segon premi (2): Proposta repte 1: Millora de la detecció i supervisió d'activitat laboral en zones agràries de difícil accés. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta repte 1: Millora de la detecció i supervisió d'activitat laboral en zones agràries de difícil accés. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs

Treballs	Import Licitació
Primer premi (1): Proposta repte 2: Identificació remota de condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Segon premi (2): Proposta repte 2: Identificació remota de condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta repte 2: Identificació remota de condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs

Treballs	Import Licitació
Primer premi (1): Proposta repte 3: Predicció i prevenció de desviacions en processos productius per a una indústria tèxtil més sostenible. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Segon premi (2): Proposta repte 3: Predicció i prevenció de desviacions en processos productius per a una indústria tèxtil més sostenible. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta repte 3: Predicció i prevenció de desviacions en processos productius per a una indústria tèxtil més sostenible. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs

Treballs	Import Licitació
Primer premi (1): Proposta repte 4: Traçabilitat i transparència de la cadena de valor tèxtil per al Passaport Digital de Producte. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Segon premi (2): Proposta repte 4: Traçabilitat i transparència de la cadena de valor tèxtil per al Passaport Digital de Producte. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta repte 4: Traçabilitat i transparència de la cadena de valor tèxtil per al Passaport Digital de Producte. (redacció Memòria tècnica)	Subscripció prèmium anual a la Digital Catalonia Alliance, valorada en 1.000,00 €, IVA exclòs

D.2. Prova pilot repte 1: Millora de la detecció i supervisió d'activitat laboral en zones agràries de difícil accés (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat).

Disseny, Validació i Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 30.000 €, IVA exclòs.

D.3. Prova pilot repte 2: Identificació remota de condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes i retirada d'amiant (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny, Validació i Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 30.000 €, IVA exclòs.

D.4. Prova pilot repte 3: Predicció i prevenció de desviacions en processos productius per a una indústria tèxtil més sostenible (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny, Validació i Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 30.000 €, IVA exclòs.

D.5. Prova pilot repte 4: Traçabilitat i transparència de la cadena de valor tèxtil per al Passaport Digital de Producte (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny, Validació i Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 30.000 €, IVA exclòs.

De conformitat amb l'art. 168.d) de la LCSP, l'Òrgan de contractació podrà adjudicar els serveis que es relacionen al punt D.2, D.3, D.4 i D.5, del Quadre de característiques ad supra als guanyadors del Concurs mitjançant Procediment Negociat sense publicitat. En el cas de realitzar-se el procediment negociat sense publicitat, es convidarà als dotze guanyadors seleccionats del Concurs a participar en les negociacions. El termini màxim durant el que es podrà fer ús d'aquestes opcions es fixa en 2 anys, a comptar des de la resolució del present procediment. Aquesta possibilitat no suposa cap dret pels guanyadors del concurs.

Als efectes de determinar el preu concret dels serveis que es puguin contractar en un futur, i atès que no es compta amb les dades suficients relatives a l'actuació, l'import màxim de cadascun dels conceptes i serveis es concretarà aplicant els criteris utilitzats habitualment per la Fundació i2CAT previst per l'actuació, i que seran objecte de negociació en el procediment de contractació corresponent, en el seu cas.

La Fundació i2CAT es reserva l'opció d'introduir elements addicionals o modificacions puntuals a l'àmbit d'actuació de les propostes guanyadores.

A l'expedient en curs, atesa la naturalesa dels premis que s'atorguen no és necessari acreditar la cobertura financera per fer front a aquests pagaments atès que no suposen una aportació pecuniària sens perjudici de que aquests premis tinguin naturalesa jurídica onerosa.

CLÀUSULA 4.- TERMINI MÀXIM D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS A TRAMITAR-SE AMB POSTERIORITAT PER PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT

El termini per a dur a terme els treballs de disseny, validació i implementació de la prova pilot es concretarà, en el seu cas, en el procediment de contractació negociat posterior. El termini màxim no podrà superar els 6 mesos des de la signatura del contracte.

CLÀUSULA 5.- ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ I PERFIL DE CONTRACTANT

1. L'Òrgan de contractació el composen el Director de la Fundació, Sr. Sergi Figuerola Fernández juntament amb el Director Executiu de la Fundació, Sr. Joan Manel Martín Almansa, ambdós de la Fundació Privada i2CAT, Internet i Innovació Digital a Catalunya, que actuen de manera mancomunada, de conformitat amb l'escriptura de poders atorgats davant el notari de Barcelona, Sr. Antoni Bosch Carrera, amb número de protocol dos mil tres cents cinquanta sis (2.356), de data 30 de juny de 2025.

2. El perfil de contractant de la Fundació i2CAT es troba allotjat la Plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya: https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/11985556?categoria=0

3. L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària i es tramitarà exclusivament per mitjans electrònics.

4. El present procediment es realitzarà mitjançant Concurs de projectes, d'acord amb l'art. 183 i següents de la LCSP i el que disposen les presents Bases.

Els possibles treballs posteriors (que s'articularan mitjançant els corresponents contractes de serveis) es podran adjudicar mitjançant procediment negociat sense publicitat, d'acord amb el que estableix l'article 168.d) de la LCSP, i allò que es determina a la clàusula 2 del present document.

Es designa com a responsable del contracte, a qui correspondrà supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de les prestacions pactades, dintre de l'àmbit de les facultats que se li atribueixin la Sra. Rosa Paradell Duró, Directora de Public Sector Innovation la Fundació i2CAT.

CLÀUSULA 6.- PUBLICITAT DEL PROCEDIMENT. CONSULTES DURANT EL PERÍODE DE PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS

1. El present Concurs de projectes es publicarà al Perfil de Contractant la Fundació i2CAT a través de la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya (https://contractaciopublica.cat/ca/inici) amb una antelació mínima de 15 dies naturals a l'assenyalat com a últim dia per a la recepció de les proposicions.

2. Consultes durant el període de presentació propostes:

L'Òrgan de Contractació proporcionarà a tots els interessats en el procediment la informació addicional sobre les Bases i documentació complementària que aquests sol·licitin, amb una antelació mínima de 6 dies abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes, sempre que aquesta s'hagués sol·licitat al menys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació d'ofertes.

La realització de consultes poden efectuar-se a través de l'eina habilitada a la Plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya:
https://contractaciopublica.cat/ca/inici

Les respostes emeses respecte aclariments de les Bases i resta de documentació reguladora del Concurs es publicarà de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el perfil de contractant de l'entitat. Les respostes tindran caràcter vinculant.

CLÀUSULA 7.- REQUISITS DE CAPACITAT, APTITUD I SOLVÈNCIA DELS PARTICIPANTS

1. Estan capacitades per contractar les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no es trobin en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 de la LCSP.

D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 de la LCSP, l'activitat dels participants que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte de serveis, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.

2. Els licitadors han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte. Els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades d'aquest contracte no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

3. Aquest contracte pot ésser adjudicat a una unió d'empreses que es constitueixi temporalment a aquest efecte. Les unions temporals d'empreses (UTE) han d'acreditar la solvència exigida en aquestes Bases conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents.

4. Cada licitador no podrà presentar més d'una proposta per a un mateix repte, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses. Una mateixa empresa/entitat pot aspirar a ser guanyadora dels quatre (4) reptes.

Requisits de solvència

Els licitadors han d'acreditar la solvència econòmica/ financera i tècnica/ professional pels mitjans següents:

Solvència econòmica i financera

Segons el que estableix l'article 87 de la LCSP, els licitadors han d'acreditar la solvència econòmica i financera en fase de Concurs mitjançant un compromís vinculant de subscripció d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import igual o superior a 31.000,00 euros. Igualment, ha de formalitzar aquesta assegurança en cas de resultar adjudicatari del Concurs de projectes.

En fase de Concurs, s'entén que el candidat compleix aquest requisit si inclou en la seva oferta el compromís vinculant de subscripció de l'assegurança exigit en cas de resultar adjudicatari del procediment.

Els participants que obtinguin el premi (guanyadors) han d'acreditar el compliment d'aquest requisit dins el termini de deu (10) dies hàbils que indica l'article 150.2 de l'LCSP i mitjançant un certificat expedit per l'assegurador en el qual constin la presa de la pòlissa pels imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i un document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què sigui procedent.

Solvència tècnica i professional

La complexitat tècnica de l'objecte del Concurs exigeix que el licitador es comprometi a comptar per l'execució dels serveis de disseny, validació i implementació de la solució en cas de resultar adjudicatari, amb un equip tècnic durant tota l'execució del projecte, format per un mínim d'1 professional competent en les matèries aplicables a les solucions presentades i que compti amb una de les següents titulacions: graus universitaris en enginyeria informàtica, enginyeria de telecomunicació, enginyeria electrònica, enginyeria industrial, enginyeria en organització industrial, enginyeria agrònoma, enginyeria de dades, matemàtiques, física o graus universitaris i/o titulacions de tècnic superior de formació professional (així com titulacions equivalents d'ordenacions educatives anteriors) en l'àmbit de la intel·ligència artificial, la ciència de dades, la visió per computador, la robòtica, l'àmbit industrial o altres disciplines tecnològiques vinculades a l'objecte del repte.
Igualment, es requereix una experiència mínima de tres (3) anys en els referits camps de les titulacions i/o aplicacions associades al repte.

La mencionada solvència tècnica i professional s'acreditarà en el moment procedimental oportú a partir dels mitjans següents:

(i) Una relació ordenada de personal que es compromet a adscriure al contracte i (ii) Currículum Vitae de les persones que integren l'equip signat a mode de certificació.

Condicions addicionals

Addicionalment, serà obligatori que el guanyador disposi en el moment de l'atorgament del premi, d'un centre d'oficina tècnica localitzat a un radi màxim de 200 km de distància de l'oficina de la Fundació i2CAT.

Aquesta exigència es justifica per la naturalesa i l'objectiu operatiu dels quatre reptes convocats, que requereixen el disseny, la validació i el desplegament de proves pilot tecnològiques en entorns reals d'alta complexitat (parcel·les agràries disperses a Lleida, obres de construcció amb riscos greus de caigudes o manipulació d'amiant, i línies de fabricació i cadenes de subministrament del sector industrial tèxtil). L'escola de la proximitat francesa considera que la proximitat geogràfica genera efectes positius determinants en la prestació de serveis i facilita la transmissió de coneixement tàcit i heterogeni, especialment en processos de cocreació tecnològica. En el context del present procediment, la proximitat geogràfica és d'especial rellevància, atès que la implementació de les solucions no constitueix un desenvolupament teòric a distància, sinó que requereix una interacció directa i continuada amb el personal inspector de la Direcció General de la Inspecció de Treball i amb els equips operatius de les indústries usuàries. Aquesta proximitat facilita enormement la comprensió de les particularitats del terreny i dels processos productius, la presa de dades i calibratge de sensors in situ, així com la generació d'un marc de confiança indispensable per involucrar activament els operaris i usuaris finals en la validació real de la tecnologia.

En conclusió, la proximitat física de l'oficina tècnica en el radi establert assegura la capacitat d'intervenció presencial ràpida davant de qualsevol incidència operativa en els centres de treball, aspecte fonamental per complir els exigents terminis establerts per a la prova pilot. Així mateix, aquesta ubicació permetrà un seguiment rigorós i eficient del projecte, una coordinació fluida i directa amb els equips de la Fundació i2CAT i una resposta àgil davant les necessitats d'ajust tècnic que sorgeixin durant l'execució del contracte.

En aquest sentit, en el moment de presentar la proposta, els participants hauran de presentar documentació acreditativa del compromís d'adscriure a l'execució del contracte el centre d'oficina tècnica al radi màxim establert.
Amb independència de la documentació presentada en aquesta fase, la Fundació i2CAT es reserva el dret de comprovar, en qualsevol moment, el compliment dels requisits de capacitat necessaris per participar en el Concurs.

El fet de no acreditar el compliment d'aquests requisits comportarà la desqualificació i exclusió del concurs, així com la pèrdua del dret a percebre el premi que eventualment hagués pogut ser adjudicat.

CLÀUSULA 8. DOCUMENTACIÓ QUE HAN DE PRESENTAR ELS LICITADORS MITJANÇANT ARXIUS/SOBRES ELECTRÒNICS. ANONIMAT DE LA PROPOSTA TÈCNICA INCLOSA AL SOBRE B

La documentació es presentarà en dos arxius/Sobres electrònics, designats respectivament A i B.

Aquests Sobres/arxius electrònics han d'estar signats per l'empresa participant o persona que la representi.

Els Sobres han d'anar identificats amb el lema que hagi triat el participant escrit a la proposta.

El participant ha de triar el LEMA lliurement, que en cap cas ha de coincidir amb el seu nom real, ni amb el de cap membre de l'equip o denominació social de l'empresa. En aquest sentit, la proposta no pot contenir dades o indicis de cap tipus que permetin conèixer indirectament la identitat del seu autor o autors.

El LEMA, que serveix per identificar els treballs, ha d'aparèixer en tota la documentació que composi l'oferta.

Els participants hauran d'indicar en l'arxiu electrònic/ Sobre que correspongui quina informació de la seva proposta té caràcter confidencial, sense que, en cap cas, puguin declarar com a tal els documents que siguin accessibles públicament. L'òrgan de contractació garantirà la confidencialitat de la informació expressament així designada sempre que s'ajusti a les condicions establertes a l'article 133 de la LCSP.

Si l'Òrgan de contractació ho considera necessari podrà requerir a l'afectat que confirmi el caràcter confidencial o no de la documentació presentada, tot indicant en el requeriment els aspectes que no corresponguin amb les prescripcions establertes a l'article 133 de la LCSP.

D'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, així com la Llei Orgànica, de 5 de desembre, de Protecció de Dades de caràcter personal i garantia dels drets digitals, informem que les dades personals seran tractades per la Fundació i2CAT, amb domicili a Plaça de Pau Vila, 1 Edifici Palau de Mar, Sector B, 1ª planta, 08039 Barcelona, i NIF G-63262570, amb caràcter gratuït, per temps indefinit i amb abast universal, i de conformitat amb el Reglament de la (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques en tot allò que té relació al tractament de dades personals i a la lliure circulació de les dades.

La cessió dels drets d'imatge i la seva utilització s'efectua amb caràcter gratuït.

Tal com preveu el Reglament de la (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques en tot allò que té relació al tractament de dades personals i a la lliure circulació de les dades, els participants podran exercir els seus drets d'accés, rectificació, oposició, supressió, limitació del tractament, portabilitat i dret a no ser objecte de decisions individualitzades dirigint-se per correu electrònic a l'adreça rgpd@i2cat.net.

Cadascun dels arxius electrònics/Sobres presentats pel participant únicament ha d'incloure la documentació per a la qual està destinat.

IMPORTANT: la documentació que contingui l'arxiu electrònic/Sobre B (memòria tècnica), no pot incloure cap informació que permeti conèixer els continguts de l'arxiu electrònic/Sobre A.

L'incompliment d'aquesta obligació implicarà l'exclusió del participant del Concurs de projectes.

1. <u>Arxiu electrònic/ Sobre A</u>,

L'arxiu electrònic/ Sobre A ha de contenir:

1. **<u>La declaració responsable que s'adjunta com a model a l'Annex 5 del present document</u>**, o bé, alternativament a la declaració responsable, es podrà presentar el DEUC (Document europeu únic de contractació).

Per obtenir el document DEUC, els participants s'han de descarregar el fitxer disponible en el següent enllaç:

https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es

En la part IV, del DEUC: "Criteris de selecció", s'haurà de contestar exclusivament si es compleixen o no tots els criteris de selecció, d'acreditació de la solvència econòmica/ financera i tècnica/ professional necessaris, emplenant la casella "sí" o "no". En aquest sentit, no és necessari que s'emplenin els diferents apartats d'informació dels criteris de selecció.

A més, els participants indicaran en la declaració responsable o en el DEUC la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en el present procediment.

En el cas d'empreses que concorrin al procediment en una UTE, cadascuna d'elles ha de presentar un DEUC de forma separada.

A més del DEUC, aquestes empreses han d'aportar un document amb el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar guanyadores del Concurs i adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica/ financera i/o tècnica/ professional, de conformitat amb el que preveu l'article 75 i 140.1.c) LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC (en la part II, secció C) i presentar un altre DEUC separat per cadascuna de les empreses.

D'acord amb l'article 140.1.f) LCSP, si participen empreses estrangeres i el contracte s'executa en territori espanyol, la participació en el procediment comporta la submissió del participant i de l'adjudicatària a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, puguin derivar-se del contracte, i amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al mateix.

2. **Només en cas de presentar-se el DEUC (i.e. de no presentar l'Annex 5)**, addicionalment al DEUC hauran d'adjuntar una declaració responsable manifestant alternativament que l'empresa que representa:

- No realitza operacions financeres en paradisos fiscals.
- Té relacions legals amb paradisos fiscals. En aquest supòsit, ha d'acompanyar la documentació descriptiva sumària dels moviments financers concrets i la informació

relativa a aquestes actuacions. Es donarà publicitat en el perfil de contractant de que el participant ha declarat tenir relacions amb paradisos fiscals.

Tanmateix, d'acord amb l'article 140.1.f) LCSP, les empreses estrangeres també hauran d'adjuntar addicionalment al DEUC, en el cas de que el contracte s'executi a Espanya, una declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, en el seu cas, del fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

3.- Compromís de subscripció d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import mínim de responsabilitat igual o superior a 31.000,00 € en cas de resultar adjudicatari, segons indica la clàusula 7 d'aquestes bases.

4.- Si s'escau, el compromís de constituir-se en unió temporal d'empreses (UTE), amb indicació dels noms i les circumstàncies dels qui la constitueixin i la participació de cada un (article 69.3 de la LCSP). Aquest document ha d'estar signat pels representants de cadascuna de les empreses que constitueixen la unió.

La Fundació i2CAT podrà demanar als licitadors que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector públic (ROLECE) o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres. A tal efecte, els licitadors aportaran un certificat acreditant la vigència de la inscripció, així com totes les fulles del registre que acreditin els extrems indicats, per poder comprovar el compliment dels requisits.

5.- Autorització a la Fundació i2CAT, a la Generalitat de Catalunya, a la Fundació per la Indústria i Banc Sabadell per fer difusió dels resultats del Concurs, amb la participació de l'empresa o UTE.

6.- El licitador haurà d'indicar de forma expressa si, en el cas de no ser premiat, el participant prefereix restar en l'anonimat. L'absència d'aquesta informació s'interpreta com que l'autor no vol conservar l'anonimat, tant en l'exposició pública dels treballs presentats com en la possible publicació d'aquests. Els treballs premiats no podran conservar l'anonimat, tot i que s'hagi demanat expressament.

2. Arxiu electrònic/ Sobre B,

L'arxiu electrònic/ Sobre B ha de contenir:

2.1. Memòria tècnica

Aquest Sobre ha de contenir la memòria tècnica, que es valorarà segons allò assenyalat a la clàusula 10 "Criteris de valoració de les propostes" de les presents Bases, signada/es pel participant o persona que el representi.

En concret, cada participant haurà d'incloure a l'**arxiu electrònic/Sobre B** una memòria

tècnica dels treballs a realitzar en la que, de forma clara i concisa, exposi la seva proposta per al contingut i desenvolupament de la solució, per a cada repte al que es presenti.

El contingut de la memòria tècnica haurà d'ajustar-se al model que s'adjunta a les presents Bases com a Annex 6.

La memòria tècnica haurà d'identificar un títol del projecte, lema o proposta que es presenta.

La memòria tècnica ha de respectar el principi d'anonimat. El present procediment es regeix pel principi d'anonimat previst a l'article 187.4 de la LCSP. A aquests efectes, s'entén per propostes presentades de forma anònima aquelles on no només no figuri el nom del/la seu/va autor/a sinó que, a més, no continguin dades o indicis de qualsevol índole que permetin conèixer directa o indirectament la identitat de l'autor/a o autors/es del mateix.

En conseqüència, les propostes tècniques hauran de vetllar pel manteniment de l'anonimat de les mateixes, sense que pugui constar cap tipus d'element, dada, indici o informació que permeti la identificació del concursant a l'exterior dels Sobres, ni a l'interior de la proposta tècnica. Així mateix es considerarà trencat l'anonimat en el cas que qualsevol concursant reveli la seva identitat abans que es faci pública la decisió del Jurat.

Per aquest motiu, els participants han de tenir cura que tots els documents que presentin NO han de contenir cap dada o indici de qualsevol índole (adreces, telèfons, adreces electròniques, signatures, noms, logos etc.) que permetin conèixer directa o indirectament la identitat de l'autor/es del mateix.

Caldrà esborrar qualsevol característica de les propietats del PDF. (títol, autor, adreça,...) a l'hora de generar l'arxiu en format electrònic per tal que en els documents en format electrònic generats, no hi figuri cap propietat i/o alguna dada de l'equip participant o persona que ha preparat la documentació que impliqui poder conèixer la identitat dels participants i un trencament del principi de l'anonimat que regeix aquesta fase. Així mateix es considerarà trencat l'anonimat en el cas que qualsevol concursant reveli la seva identitat abans de que es faci pública la decisió del Jurat.

El trencament de l'anonimat al document de la proposta tècnica suposarà l'exclusió del concursant en el present Concurs, que continuarà vigent amb les propostes restants.

L'extensió màxima de la memòria tècnica no podrà excedir de 10 pàgines, en format Arial 10, interlineat senzill.

2.2 Document on s'identifiqui el projecte, lema o proposta amb l'empresa que el presenta

En el seu interior s'inclourà el títol del projecte, lema o proposta, i la identificació i dades de contacte del participant i equip redactor de la proposta, tant dels/de les autors/es com dels/de les col·laboradors/es, havent de quedar clarament diferenciats. Aquesta informació relativa a la identificació constarà únicament a l'interior del Sobre, gestionat pels serveis dependents de l'Òrgan de contractació i no serà objecte de trasllat al Jurat.

El contingut del document on s'identifiqui el projecte, lema o proposta amb l'empresa que el presenta haurà d'ajustar-se al model que s'adjunta a les presents Bases com Annex 7.

CLÀUSULA 9.- TERMINI PER A LA PRESENTACIÓ DE LES PROPOSTES

1.- Aquesta licitació té caràcter electrònic.

De conformitat amb el que estableix la disposició addicional 16a de la LCSP, en aquesta

licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen realitzar als participants/ empreses licitadores, entre d'altres la presentació de les propostes. Les propostes que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina aquest document, no s'admetran.

La presentació de les propostes presumeix l'acceptació incondicionada pel participant del contingut de la totalitat dels documents contractuals, sense excepció.

Cada participant/licitador no podrà presentar més d'una proposta per a un mateix repte, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses. Una mateixa empresa/entitat pot aspirar a ser guanyadora dels quatre (4) reptes.

Les propostes es poden presentar en català, castellà o anglès.

Els interessats en el procediment de licitació podran requerir informació addicional sobre les Bases d'acord amb l'especificat anteriorment.

La realització de consultes poden efectuar-se a través de l'eina habilitada a l'efecte, a la plataforma electrònica contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

Les respostes emeses respecte els aclariments de les Bases i resta de documentació contractual es publicarà de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el perfil de contractant de l'entitat. Les respostes tindran caràcter vinculant.

El termini per a la presentació de la documentació exigida serà de com a mínim de 15 dies naturals, a comptar des del següent al de la publicació de l'anunci en el perfil de contractant.

L'anunci en el perfil de contractant indicarà la data final del termini de presentació de proposicions. Un cop finalitzat aquest termini no s'admetrà cap oferta.

La presentació de l'oferta es farà exclusivament a través de la plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya, a través de l'eina del Sobre Digital 2.0:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/search.pscp?reqCode=start&set-locale=ca_ES

La proposició que arribi per qualsevol altra via serà rebutjada.

En un primer moment, les empreses licitadores/participants hauran d'omplir el formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores/participants indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Els participants han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores/participants hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores/participants poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

És important que els participants conservin aquest correu electrònic, atès que serà l'única via per a conèixer el seu enllaç per a la presentació de les ofertes a través del Sobre Digital.

Per a la presentació de la documentació adjuntada, l'eina requerirà que s'introdueixi una paraula clau per a cada sobre que formi part de l'expedient, excepte pel Sobre A. Destacar que una vegada presentada l'oferta no es podrà modificar la documentació adjuntada.

A través de les paraules claus es xifrarà la documentació en el moment de l'enviament de les ofertes, tot garantint el secret del seu contingut fins al moment oportú.

Aquestes paraules claus només seran conegudes pels participants i seran imprescindibles pel desxifrat de la documentació, per aquest motiu, és veritablement important aquestes es custodiïn correctament.

La Fundació i2CAT, sempre havent transcorregut 24 hores de la finalització de presentació de les proposicions, a través dels dos custodis designats, enviarà un correu electrònic als participants demanant-los-hi la introducció de les paraules claus en l'eina del Sobre Digital.

Un cop introduïdes les paraules claus es desxifraran les ofertes, però aquestes restaran secretes i guardades en un espai virtual securitzat i inaccessible fins al termini fixat per a l'acte d'obertura dels Sobres.

En el cas que un participant no introdueixi les paraules claus abans del dia i hora fixats per a l'obertura dels Sobres, les ofertes presentades romandran xifrades sent impossible l'accés al seu contingut i conseqüentment aquestes no podran ser valorades.

En el supòsit que en el dia que finalitza el termini per a la presentació de proposicions es produeixi una fallida tècnica que impossibiliti la presentació de les ofertes a través de l'eina del Sobre Digital, l'Òrgan de contractació podrà optar per ampliar el període per a la presentació i ho farà públic a través del perfil de contractant de l'entitat.

D'altra banda, cal esmentar que les ofertes han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol nocivitat que no permeti l'obertura dels Sobres. D'aquesta manera, és obligació dels participants assegurar-se de la correcta presentació de les ofertes, però, en el cas que s'enviï documentació amb virus el participant serà l'únic responsable que no es pugui accedir al seu contingut.

En el supòsit que els documents presentats estiguin malmesos, siguin il·legibles, estiguin presentats en blanc o estiguin afectats per algun virus, seran els serveis dependents de l'Òrgan de contractació qui valoraran les conseqüències jurídiques derivades de la impossibilitat de l'accés al contingut de les ofertes, sent possible l'acord d'exclusió del participant en el cas que els documents inaccessibles siguin imprescindibles per a conèixer o valorar l'oferta.

D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles són els següents:

- PDF

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins de "suport" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública:
(https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari)

CLÀUSULA 10.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES PROPOSTES

El participant presentarà en el Sobre/arxiu electrònic B una memòria tècnica dels treballs a realitzar en la que, de forma clara i concisa, exposi la seva proposta per al contingut i desenvolupament de la solució.

La memòria, d'acord amb l'indicat a la clàusula vuitena, s'haurà de presentar de forma anònima sense que pugui constar cap tipus d'element, dada, indici o informació que permeti la identificació del participant.

El contingut de la memòria tècnica haurà d'ajustar-se al model que s'adjunta al present plec de bases com a Annex 6 del present document.

Cal recordar que s'ha de fer de forma anònima sense que pugui constar cap tipus d'element, dada, indici o informació que permeti la identificació del concursant.

Per a la valoració, s'assignarà per a cada element a valorar un resultat (nivell excel·lent, nivell notable, nivell suficient, nivell insuficient) en funció de les propostes realitzades, la concreció, planificació, coherència i justificació de les mateixes, d'acord amb la següent taula:

Paràmetres de puntuació	
Nivell excel·lent	La proposta respon amb el màxim grau d'idoneïtat a l'objecte i necessitats del repte. Aporta solucions tecnològiques i operatives sòlides que optimitzen notablement l'ús de recursos i ofereixen garanties d'èxit molt altes per a la consecució dels objectius.
Nivell notable	Proposta tècnicament adequada i ben alineada amb el repte. Planteja mesures coherents i d'alta qualitat, amb un impacte rellevant i positiu sobre l'operativa prevista.
Nivell suficient	Proposta acceptable i viable que assoleix els requeriments bàsics del repte, si bé el seu impacte operatiu o diferenciació tècnica resulta limitat respecte a la solució de partida.
Nivell insuficient	Proposta amb carències tècniques rellevants o un impacte operatiu deficient

	que no ofereix garanties suficients per assolir els objectius de la prova pilot.
No acreditat	La proposta no aporta elements valorables respecte al criteri, no dona resposta al repte seleccionat o resulta tècnicament inviable.

Per tal de seleccionar les propostes guanyadores, el Jurat ha d'aplicar els criteris de valoració exposats a continuació en les propostes presentades, amb la ponderació que s'especifica a continuació **(puntuació màxima 100 punts):**

1.- Definició de la proposta (fins a 25 punts)

Es valorarà la proposta del participant tenint en compte l'estructura, el contingut i la interpretació dels resultats esperats de la solució proposada, segons la següent distribució:

1.1. Contingut de la proposta (fins a 10 punts)

S'avaluarà la conveniència del sistema de relacions que es proposen entre les diferents parts que integren la solució, atorgant puntuació pel que aquestes aportin a la correcta consecució dels objectius. Així mateix, s'avaluarà el contingut dels esquemes i imatges aportades en funció del valor funcional i operatiu que aportin per a la millor implementació i execució del projecte.

Referència de puntuació:

- **9-10 punts:** El sistema de relacions proposat entre les diferents parts aporta robustesa i coherència a la solució, assegurant l'èxit dels objectius. Els esquemes o imatges aporten un valor afegit clar per a l'execució i futura implementació tecnològica.
- **7-8 punts:** Les relacions entre les diferents parts plantegen una solució alineada amb els objectius. Els esquemes i imatges aporten contingut útil i adequat per a l'execució del contracte.
- **5-6 punts:** L'arquitectura de la solució i la relació de les parts assoleixen justament els requeriments de viabilitat. Els esquemes aporten un valor funcional limitat o merament teòric.
- **1-4 punts:** Les relacions proposades entre les parts no aporten garanties de funcionament o resulten incoherents amb els objectius de la solució. No s'aporten esquemes o els que s'aporten no tenen cap utilitat pràctica per a l'execució.
- **0 punts:** La proposta no aporta elements valorables respecte a l'arquitectura de la solució o està manifestament desvinculada del concurs.

1.2. Discussió dels resultats esperats (fins a 15 punts)

S'avaluarà el següent criteri segons la presentació i interpretació dels resultats esperats que s'obtindran, així com la relació d'aquests amb la proposta de solució.

Referència de puntuació:

- **13-15 punts**: Defineix resultats clarament quantificables que evidencien un impacte altament positiu per a la finalitat del repte. Fonamenta una relació tècnica directa, rigorosa i sòlida entre la solució i les fites, incorporant indicadors que garanteixen l'eficàcia del servei.
- **9-12 punts**: Els resultats esperats són pràctics i realistes, amb una relació lògica i coherent amb la solució tecnològica plantejada, assegurant els objectius de l'entitat.
- **7-8 punts**: Els resultats plantejats són genèrics o l'abast dels indicadors d'impacte operatiu resulta just o limitat.
- **1-6 punts**: Els resultats previstos no aporten garanties suficients sobre l'èxit de la prova pilot o no es justifica com la solució permetrà assolir-los.
- **0 punts**: No s'aporta informació tècnica sobre els resultats esperats o aquests resulten inassolibles.

2.- Grau d'innovació (fins a 25 punts)

Es valorarà la proposta en quant al grau d'innovació, disrupció i diferenciació de la solució aportada. S'avaluarà si la part tecnològica planteja elements clarament innovadors respecte a l'estat de l'art i a les solucions ja existents en el mercat. A tal efecte, la memòria tècnica haurà d'incloure una anàlisi comparativa de la solució proposada en relació amb les alternatives o productes similars disponibles al mercat.

Referència de puntuació:

- **21-25 punts**: La solució aporta tecnologies o funcionalitats clarament disruptives respecte a les solucions comercials disponibles, acreditant un avantatge competitiu i operatiu molt rellevant.
- **15-20 punts**: La proposta presenta un alt grau d'innovació i introdueix millores tecnològiques efectives davant les alternatives actuals de mercat.
- **11-14 punts**: La proposta incorpora un grau d'innovació acceptable o millores incrementals suficients per atendre la problemàtica del repte.
- **1-10 punts**: La solució és convencional, amb un nivell d'innovació baix que no aporta avantatges substancials sobre les tecnologies habitualment emprades.
- **0 punts**: No s'aporta justificació de la diferenciació tecnològica o la tecnologia plantejada és obsoleta o inviable.

3.- Rellevància de la solució per a l'àmbit del repte (fins a 25 punts)

Es valorarà la capacitat de la solució proposada per donar resposta de manera efectiva al repte plantejat, tenint en compte les necessitats i els objectius de l'entitat promotora. Es considerarà el grau d'adequació de la proposta als requisits del repte, així com el seu impacte potencial en l'àmbit d'aplicació corresponent.

Per als reptes 1 i 2 (Direcció General de la Inspecció de Treball): Es valorarà especialment la contribució de la solució a la millora de la detecció, la supervisió i el control de l'activitat laboral, així com la seva capacitat per reforçar la seguretat en el treball, incrementant l'eficiència, la fiabilitat i l'eficàcia de les actuacions inspectores.

Per als reptes 3 i 4 (Fundació per la Indústria): Es valorarà especialment la contribució de la solució a la sostenibilitat i la competitivitat de la indústria tèxtil, mitjançant la millora dels processos productius, la predicció i prevenció de desviacions, així com l'increment de la traçabilitat, la transparència i la gestió de la informació al llarg de la cadena de valor tèxtil.

Referència de puntuació:

- **21-25 punts**: La solució respon amb un nivell excel·lent d'adequació a la problemàtica operativa del repte, generant un impacte potencial molt elevat en l'eficiència, control o sostenibilitat de les actuacions previstes.
- **15-20 punts**: La proposta respon de manera notable als requeriments del repte, evidenciant un impacte clar en l'optimització operativa i dels processos de l'entitat destinatària.
- **11-14 punts**: La proposta s'adequa als objectius bàsics del repte, si bé el seu impacte diferencial sobre els mètodes actuals és limitat.
- **1-10 punts**: La solució respon de forma insuficient a la problemàtica plantejada i no garanteix la resolució de les necessitats operatives del repte.
- **0 punts**: La proposta està manifestament desvinculada dels objectius del repte.

4.- Viabilitat i escalabilitat de la solució (fins a 15 punts)

S'avaluarà la viabilitat tècnica de la solució proposada, incloent la seva capacitat per ser implementada en un entorn real. També es valorarà l'escalabilitat de la solució, és a dir, la seva capacitat per ser expandida o adaptada a un nombre més gran d'usuaris, mantenint la seva efectivitat. Es tindrà en compte si la solució és flexible i pot ser aplicada de manera eficient en diferents contextos, àrees geogràfiques.

Referència de puntuació:

- **13-15 punts**: Viabilitat tècnica àmpliament justificada per a la seva implantació en entorn real. Solució altament escalable i flexible, fàcilment adaptable a múltiples entorns operatius i productius.
- **9-12 punts**: Viabilitat tècnica ben argumentada i executable. La solució demostra una bona capacitat d'escalabilitat amb ajustos menors.
- **7-8 punts**: Viabilitat acceptable, però condicionada a aspectes tècnics poc concrets. L'escalabilitat a altres processos o unitats operatives és limitada.
- **1-6 punts**: Es detecten riscos severs per a la viabilitat en entorn real o la solució és rígida i difícilment escalable.
- **0 punts**: La solució és tècnicament inviable.

5.- Cronograma i fites de l'execució de la solució (fins a 10 punts)

S'avaluarà la factibilitat del cronograma d'execució de la solució, així com les fites i resultats esperats que inclou l'execució d'aquesta.

Referència de puntuació:

- **9-10 punts:** El cronograma proposat ofereix les màximes garanties operatives de compliment. Planteja fites correctament associades a lliurables concrets que aporten

al responsable del contracte un mecanisme òptim per al seguiment del projecte, la detecció anticipada de desviacions i la gestió de riscos.

- **7-8 punts:** La seqüenciació temporal és lògica i factible tècnicament. Les fites proposades permeten un seguiment operatiu i de control adequat del desenvolupament del projecte.
- **5-6 punts:** El plantejament temporal assoleix justament la viabilitat. La manca de vinculació clara amb fites o lliurables limita la capacitat de seguiment àgil del projecte.
- **1-4 punts:** L'organització temporal proposada no aporta garanties suficients per al compliment dels terminis, presenta alts riscos d'execució i no permet un control operatiu del projecte.
- **0 punts:** La proposta no inclou un cronograma d'execució, no defineix fites o la planificació temporal resulta incoherent i inviable.

Les dotze propostes guanyadores (tres propostes per cada repte) seran aquelles que hagin obtingut la millor puntuació d'acord amb l'ordre de classificació. El Jurat emetrà un dictamen o decisió final, que constarà d'un informe, signat pels seus membres, on hi figurarà la classificació de les propostes per ordre decreixent en funció de la puntuació obtinguda, amb les observacions que estimi oportunes.

L'extensió màxima de la memòria tècnica no podrà excedir de 10 pàgines, en format Arial 10, interlineat senzill.

En l'extensió màxima de pàgines no compten índex, portades, separadors i annexos. Les llengües a utilitzar poden ser l'anglès, el castellà o el català.

Important: L'increment en el número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tindrà en consideració la informació continguda en les citades pàgines i la resta no serà objecte de valoració, ni puntuació.

Important: Els licitadors hauran de seguir l'estructura i els apartats del model de memòria tècnica incorporat com a Annex 6 per garantir la correcta valoració de les ofertes. L'omissió de qualsevol dels apartats requerits comportarà que no es pugui avaluar la proposta en aquell àmbit i, en conseqüència, s'atorgaran zero (0) punts en el criteri de valoració corresponent.

Addicionalment, s'estableix com a criteri general un llindar mínim de puntuació: s'ha d'obtenir un mínim del 60% en la puntuació global de la proposta, en relació amb els criteris que valoren les condicions de qualitat tècniques de la mateixa. Els participants que no assoleixin aquesta puntuació en els criteris de valoració, seran exclosos de la licitació.

CLÀUSULA 11.- ANONIMAT DE LES PROPOSTES

La memòria tècnica que s'inclogui s'ha de presentar sota un LEMA, que ha de figurar en tots els fulls d'aquesta de tal manera que aquesta es mantingui anònima fins que es produeixi la decisió del Jurat.

Els participants es comprometen a no divulgar la seva proposta, ells mateixos o qualsevol dels membres de l'equip, abans de la decisió del Jurat, per tal de garantir l'anonimat i preservar

l'objectivitat del Concurs. L'incompliment d'aquest compromís provoca la desqualificació i exclusió immediata de la proposta.

Els participants no poden mantenir comunicacions referents al Concurs amb els membres del Jurat. Han de ser excloses les propostes que vulnerin el contingut d'aquesta clàusula.

CLÀUSULA 12.- COMPOSICIÓ I FUNCIONAMENT DEL JURAT

El Jurat revisarà la documentació presentada, valorarà les propostes de conformitat amb els criteris de valoració establerts en les Bases del Concurs i elevarà les propostes guanyadores a l'Òrgan de contractació de la Fundació i2CAT.

Composició del Jurat:

Presidenta:
Sra. Rosa Paradell, Directora de l'Àrea de Public Sector Innovation de la Fundació i2CAT.

Vocals:
Sr. Víctor Ballester Alarcón, Subdirector General d'Estratègia i Ordenació, Direcció General de la Inspecció de Treball.
Sra. Meritxell Martí, Sotsdirectora de l'Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa – Universitat Politècnica de Catalunya.
Sr. Josep Moré Pruna, President de la Asociación Española de Químicos y Coloristas Textiles (AEQCT).
Sr. Enric Chiva Pacheco, Director Comercial BStartup, Banc Sabadell.

Secretari:
Sr. Jaume Sastre, Gestor de projectes a l'Àrea de Promoció del Sector Digital, a la Secretaria de Polítiques Digitals de la Generalitat de Catalunya.

Els membres del Jurat anomenats per la seva representació podran ser substituïts per aquella persona que ocupi el càrrec en el moment de constitució del Jurat o per aquella en qui aquesta delegui.

A títol enunciatiu, però no limitatiu, les funcions del Jurat seran:

- Anàlisi de les propostes presentades i valoració de les mateixes.
- Proposta raonada d'exclusió d'aquells treballs no admesos, que es recollirà en l'acta corresponent.
- Formulació de la proposta de resolució a elevar a l'Òrgan de contractació, la qual haurà de ser raonada.

Almenys dos terços del Jurat posseeixen la qualificació professional exigida per a participar al Concurs, de conformitat amb l'article 187.3 de la LCSP.

Funcionament del Jurat

El Jurat serà convocat pel seu President per a la seva constitució a l'efecte d'anàlisi de la documentació, admissió i exclusió dels treballs presentats. El quòrum per a la vàlida constitució del Jurat i l'exercici d'aquestes funcions requerirà almenys de dos terços dels seus membres. Les seves decisions seran preses per majoria simple, disposant el President de vot de qualitat en cas d'empat.

Amb anterioritat a l'inici de les sessions es farà arribar a tots els membres del Jurat la informació digital que contindrà la memòria tècnica enviada pels participants identificats amb els respectius lemes.

Abans de l'acte de constitució del Jurat, els seus membres formalitzaran una declaració d'absència de conflicte d'interès en el procediment, amb compromís d'adoptar les seves decisions i dictàmens amb total autonomia i independència i sense tenir coneixement de la identitat dels participants, per tal de garantir la imparcialitat en el procediment de contractació.

En l'acte de constitució del Jurat els seus membres declararan sobre la no existència d'incompatibilitats, previstes amb caràcter general en la LCSP. En cas d'existir alguna incompatibilitat, el membre del Jurat afectat per la mateixa haurà d'abstenir-se i, en aquest supòsit, es nomenarà a un altre que reuneixi els requisits d'aquell declarat incompatible.

El Jurat estendrà acta de les sessions. En l'acta s'hi han d'especificar necessàriament els assistents, l'ordre del dia de la reunió, el lloc i el temps en què s'ha dut a terme, els punts principals de les deliberacions i el contingut dels acords adoptats. Si s'escau, s'ha d'adjuntar el vot particular que formuli qualsevol membre del Jurat que tingui una opinió discrepant de la majoria.

En tant no es produeixi la decisió, els membres del Jurat guardaran secret de les deliberacions i s'abstindran de revelar fora de les seves sessions les informacions a les quals hagin tingut accés en l'exercici de la seva funció.

CLÀUSULA 13.- PROCEDIMENT PER DELIBERAR, VOTAR I EMETRE LA DECISIÓ DEL CONCURS

D'acord amb l'article 187.1 de la LCSP, en el present procediment no hi ha intervenció d'una mesa de contractació. Totes les funcions administratives o d'una altra índole no atribuïdes específicament al Jurat han de ser fetes pels serveis dependents de l'Òrgan de contractació (Departament Legal i de Contractació Pública).

Els serveis dependents de l'Òrgan de contractació obriran les propostes presentades i qualificaran la documentació integrant en l'arxiu electrònic. Si s'observen defectes o omissions esmenables, atorgarà un termini de tres (3) dies per esmenar-los. Així mateix, publicarà en el Perfil de Contractant la relació de participants, pel seu lema, que han presentat les seves proposicions al concurs.

Posteriorment, els serveis dependents de l'Òrgan de contractació enviaran les memòries tècniques objecte de valoració al Jurat per la seva valoració.

El Jurat, ja vàlidament constituït d'acord amb aquestes Bases, ha de dur a terme la valoració d'acord amb els criteris de valoració establerts en la clàusula 10 d'aquestes Bases, segons el nombre de participants i la qualitat de les propostes presentades.

Només després de tres votacions amb empat, decideix el vot de qualitat de president. Cap membre del jurat pot emetre un vot d'abstenció o en blanc, de manera que tots han de posicionar-se expressament.

El Jurat ha d'exposar i ha de recollir en l'acta la puntuació atorgada.

Es poden emetre vots particulars sempre que ho sol·liciti algun dels membres del Jurat.

La decisió del Jurat ha d'indicar, pel lema, quines són les propostes guanyadores. El Jurat també ha d'emetre un pronunciament succint sobre les propostes excloses.

Un cop el Jurat hagi pres la decisió i s'hagi aixecat la corresponent acta de la valoració, els serveis dependents de l'Òrgan de contractació proporcionaran la documentació administrativa de les propostes guanyadores dels premis al Jurat, per tal que tinguin coneixement de la identitat dels licitadors i puguin examinar la mateixa.

El termini per emetre la decisió del Jurat és d'un (1) mes des de l'acabament del termini per presentar les propostes. Si per la quantitat de treballs no és possible complir aquest termini, s'ha d'anunciar aquesta circumstància en el Perfil de Contractant de la Fundació i2CAT amb una nova data per adjudicar els premis del concurs.

CLÀUSULA 14.- ADJUDICACIÓ

El Jurat elevarà a l'Òrgan de contractació la proposta de classificació, per ordre decreixent, de les propostes presentades i acceptades i es procedirà, si escau, a l'adjudicació del contracte per cadascun dels reptes.

D'acord amb la previsió de l'article 158 de la LCSP, l'adjudicació del contracte s'acordarà en el termini màxim de dos mesos a comptar des del dia següent al de l'obertura de les proposicions rebudes. Aquest termini s'ampliarà en 15 dies hàbils si es requereix seguir tramitació per valorar l'anormalitat de les ofertes.

Transcorregut el termini anterior sense que s'hagi produït l'adjudicació, els licitadors tenen dret a retirar la seva proposta.

Prèviament a l'adjudicació es requerirà a l'empresa que es proposi com a guanyadora perquè presenti, dins el termini de 10 dies hàbils, a comptar des del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment per aportar la documentació justificativa de les circumstàncies a les que es refereix l'article 140 de la LCSP si no s'haguessin aportat amb anterioritat; la documentació acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica, així com els documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants; la documentació acreditativa de disposar efectivament dels mitjans que s'haguessin compromès

per dedicar a l'execució del contracte i qualsevol altra que per la naturalesa del contracte es determinin.

L'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI, en el ROLECE o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

La documentació que, en el seu cas, es requerirà és la següent:

- Certificats del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social establertes per les disposicions vigents.

Els documents que, si escau, hauran d'aportar per acreditar el compliment dels requisits d'aptitud i solvència són, d'acord amb la clàusula 7 de les presents Bases, concretament:

- Certificat expedit per l'assegurador en el qual constin la presa de la pòlissa pels imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i un document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en que sigui procedent.

- Una relació ordenada del personal que es compromet a adscriure al contracte i Currículum Vitae de les persones que integren l'equip, signat a mode de certificació.

- Documentació acreditativa de disposar d'un centre d'oficina tècnica localitzat a un radi màxim de 200 km de distància de l'oficina de la Fundació i2CAT.

La documentació s'haurà de presentar dins del termini dels 10 dies hàbils a comptar del següent al de la recepció del requeriment.

Un cop presentada la documentació requerida, s'adjudicarà el contracte dins dels 5 dies hàbils següents al de la recepció de l'esmentada documentació. Si l'empresa licitadora no presenta la documentació requerida dins del termini assenyalat s'entendrà que retira la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació al següent licitador segons l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

En cas de falsedat en el DEUC o en l'Annex 5 presentat per la empresa proposada com a adjudicatària, aquesta quedarà automàticament exclosa del Concurs i l'òrgan competent incoarà i tramitarà el corresponent expedient de prohibició de contractar. Així mateix els membres del Jurat podran optar per tornar a valorar les ofertes.

Així mateix, l'Òrgan de contractació podrà deixar sense efecte el procediment de contractació, quan concorrin circumstàncies de caràcter fàctic o jurídic que, de manera lògica i raonable, imposin la prevalença de l'interès públic a la vista de les necessitats que busca satisfer el contracte, podent igualment desistir o renunciar al procediment d'adjudicació per motius d'interès públic degudament motivats a l'expedient.

CLÀUSULA 15.- GARANTIA DEFINITIVA

Atesa la naturalesa del Concurs de projectes, en tant respon a un procediment amb atorgaments de premis als guanyadors, no procedeix l'atorgament de garantia definitiva.

CLÀUSULA 16.- NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ DE PREMIS A LES PROPOSTES GUANYADORES

D'acord amb la previsió de l'article 151 de la LCSP, l'acord d'adjudicació serà notificat per mitjans electrònics als participants i en el termini màxim de 15 dies es publicarà al perfil de contractant.

CLÀUSULA 17.- CLÀUSULA ÈTICA

Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu Sector Públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels participants suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

Els participants assumeixen les obligacions següents:

a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte d'aquest procediment.

b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del Concurs o de les prestacions a contractar posteriorment.

c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta.

e) En el moment de presentar l'oferta, el participant ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si posteriorment, un cop s'inicií l'execució del contracte, es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'Òrgan de contractació.

f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

g) Igualment, un cop s'iniciï l'execució del contracte, el contractista haurà de col·laborar amb l'Òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del Sector Públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal

Els participants es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

Les obligacions i compromisos detallats anteriorment tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

CLÀUSULA 18.- EFECTIVITAT DELS PREMIS

Els premis d'aquest Concurs es faran efectius en el moment en què es publiqui la resolució que determini els guanyadors, d'acord amb el que estableix la clàusula 3.1 d'aquestes Bases. No es preveu cap abonament a compte ni l'aplicació del que disposa l'article 198 de la LCSP.

CLÀUSULA 19.- PROTECCIÓ DE DADES

En compliment del què disposa Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia de Drets Digitals, es deixa constància del següents extrems:

a) La documentació requerida per a participar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per la participació en el mateix.
b) En relació amb la documentació presentada pels participants que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), aquests garanteixen que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades/ afectades per facilitar la referida informació a la Fundació i2CAT amb la finalitat de participar en el present procediment.
c) La documentació presentada pels participants que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a la Fundació i2CAT i serà tractada per aquesta per la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia Fundació i2CAT, així com aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa.
d) La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el participant autoritza a la Fundació i2CAT a tractar la referida documentació i informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte.
e) Els interessats/afectats podran exercitar els drets en matèria de protecció de dades dirigint un escrit a la Fundació i2CAT, com entitat responsable del tractament,

adjuntant una còpia del Document Nacional d'Identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret.

CLÀUSULA 20.- CONFIDENCIALITAT

L'adjudicatari estarà obligat a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés per a l'execució del contracte que així s'indiqui en el mateix o que així li indiqui l'entitat, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal. Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant un termini mínim de 5 anys, a excepció de que en el contracte s'estableixi un termini superior.

El caràcter de confidencial afecta, entre d'altres, els secrets tècnics o comercials, els aspectes confidencials de les propostes i qualsevol altra informació amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors.

Així mateix, els participants hauran d'assenyalar expressament aquella documentació i/o informació que consideri confidencial de la seva oferta.

CLÀUSULA 21.- DRETS DE LA PROPIETAT INTEL·LECTUAL

Els participants que obtinguin el premi donen consentiment a la difusió del títol i objectiu de les propostes i cedeixen a la Fundació i2CAT i a la Generalitat de Catalunya els drets d'exposició, publicació i difusió de les propostes presentades al Concurs, de conformitat amb la legislació de Propietat Intel·lectual, per l'àmbit nacional i internacional, i sense límit temporal, ni de mitjans. S'inclou, si és el cas, les variacions de detall que puguin ser necessaris segons les necessitats i objectius que motiven el Concurs.

Els autors conserven la Propietat Intel·lectual dels treballs presentats (autoria, originalitat de l'obra, drets d'explotació i ple exercici dels drets cedits indicats en aquestes bases).

CLÀUSULA 22.- RÈGIM DE RECURSOS

Es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació regulat a l'article 44 i següents de la LCSP davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, com òrgan competent per la resolució del recurs, contra l'anunci de licitació, els Plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació, així com també els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests darrers decideixin directa o indirectament sobre la mateixa, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o un perjudici irreparable a drets o interessos legítims, els actes pels quals s'acordi l'admissió o inadmissió de candidats, incloses les ofertes que siguin excloses per resultar anormalment baixes com a conseqüència de l'aplicació de l'article 149 de la LCSP, contra l'acord d'adjudicació i les modificacions contractuals basades en l'incompliment del que disposen els articles 204 i 205 de la LCSP.

El recurs especial en matèria de contractació té caràcter potestatiu. Alternativament, es podrà interposar recurs contenciós-administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

i. El recurs es podrà interposar per les persones físiques i jurídiques els drets o interessos legítims de les quals s'hagin vist perjudicats o puguin resultar afectats per les decisions objecte de recurs i en tot cas, pels licitadors.
ii. El termini per interposar el recurs especial en matèria de contractació serà de 15 dies hàbils que es comptaran d'acord amb l'establert a l'article 50 de la LCSP, en funció de quin sigui l'acte que es recorre.

No obstant, quan el recurs es fonamenti en alguna de les causes de nul·litat previstes a l'apartat 2 de l'article 39 de la LCSP, el termini per interposar el recurs especial serà els que s'indiquin a les lletres a) i b) de l'article 50.2 de la LCSP.

L'escrit d'interposició del recurs es podrà presentar davant el registre de l'òrgan competent per la resolució del recurs o en qualsevol dels llocs establerts a l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

Transcorreguts 2 mesos comptats des del dia següent a la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la seva resolució, l'interessat podrà considerar-lo desestimat als efectes d'interposar recurs contenciós-administratiu.

A l'escrit d'interposició es farà constar l'acte recorregut, el motiu que fonamenta el recurs, els mitjans de prova dels que es vulgui valer el recurrent i, en el seu cas, la sol·licitud d'adopció de mesures provisionals, adjuntant al mateix la documentació exigida per l'article 51 de la LCSP.

Barcelona, a data de la darrera signatura digital

l'Òrgan de contractació

Sr. Sergi Figuerola Fernández
Director

Sr. Joan Manel Martín Almansa
Director executiu

BASES DEL CONCURS DE PROJECTES CHALLENGEDCA AMB INTERVENCIÓ DE JURAT PER SELECCIONAR DOTZE PROPOSTES PER DESENVOLUPAR SOLUCIONS INNOVADORES EN L'ÀMBIT DE LA INSPECCIÓ DEL TREBALL I DE LA SOSTENIBILITAT EN L'ÀMBIT DE LA INDÚSTRIA TÈXTIL

ANNEX NÚM 1.- MILLORA DE LA DETECCIÓ I SUPERVISIÓ D'ACTIVITAT LABORAL EN ZONES AGRÀRIES DE DIFÍCIL ACCÉS.

Context

Durant les campanyes de recollida de fruita a Lleida (especialment entre maig i octubre), en comarques com el Segrià o la Noguera, la Inspecció de Treball ha de verificar les condicions laborals de les persones que treballen en les explotacions agràries, així com detectar possibles situacions d'ocupació irregular, manca d'alta a la Seguretat Social o incompliments en matèria de prevenció de riscos laborals i drets laborals.

L'extensió de les finques i la dispersió territorial dificulten notablement aquesta tasca, ja que els grups de treballadors sovint desenvolupen l'activitat en parcel·les allunyades de les vies principals o darrere d'elements orogràfics que impedeixen la seva visibilitat des de la carretera.

Actualment, el personal inspector recorre les zones agrícoles en vehicle i només accedeix a les finques quan detecten visualment la presència de treballadors des de vies públiques. Aquest sistema resulta poc eficient, especialment en explotacions de gran extensió, on una part important de l'activitat laboral queda fora de l'abast visual directe, fet que dificulta la planificació de les actuacions inspectores i pot limitar la capacitat de l'activitat inspectora.

Objectiu

Desenvolupar una solució tecnològica que permeti identificar en temps real l'existència d'activitat laboral en parcel·les agrícoles no visibles des de les infraestructures viàries públiques, optimitzant el temps i els recursos destinats a l'activitat inspectora i facilitant actuacions més eficients, dirigides i amb major capacitat de detecció.

Descripció del repte

Es planteja el desenvolupament d'una solució tecnològica que permeti identificar de manera anticipada o en temps real la presència d'activitat laboral en explotacions agràries de difícil visibilitat, especialment en aquelles parcel·les allunyades de les vies principals o situades en zones amb limitacions d'accés i supervisió directa.

La solució hauria de facilitar al personal inspector la localització de possibles punts d'activitat laboral, optimitzant la planificació de les rutes d'inspecció i permetent una actuació més eficient, focalitzada i basada en evidències.

Es valoraran especialment aquelles propostes que permetin millorar la capacitat de detecció remota, reduir els desplaçaments ineficients i incrementar la cobertura inspectora en zones

rurals extenses, garantint en tot moment el compliment de la normativa vigent en matèria de protecció de dades i privacitat.

Línies de treball orientatives

Les propostes presentades hauran d'adreçar una o diverses de les següents línies de treball orientatives, sense que aquestes limitin altres possibles enfocaments innovadors que donin resposta al repte plantejat:

- Sistemes de detecció remota de presència o concentració de persones en entorns agraris de gran extensió i baixa visibilitat.
- Solucions de geolocalització, anàlisi territorial o monitoratge que permetin identificar zones amb probabilitat d'activitat laboral.
- Eines digitals de suport a la planificació inspectora i priorització de rutes d'actuació.
- Plataformes de visualització i consulta que facilitin la presa de decisions per part del personal inspector.

ANNEX NÚM 2.- INFORMACIÓ SOBRE EL REPTE 2: IDENTIFICACIÓ REMOTA DE CONDICIONS DE SEGURETAT I SALUT EN TREBALLS EN COBERTES I RETIRADA D'AMIANT.

Context

El sector de la construcció presenta alguns dels riscos laborals més greus en matèria de seguretat i salut laboral, especialment aquells relacionats amb les caigudes en alçada des de cobertes fràgils o sense protecció adequada, així com l'exposició a fibres d'amiant durant les tasques de retirada de cobertes i teulades.

La Inspecció de Treball ha de verificar el compliment de les mesures preventives exigides en aquest tipus d'actuacions, com ara la correcta utilització d'equips de protecció individual (EPI), la presència de proteccions col·lectives, el compliment dels protocols de desamiantat i la seguretat general de les condicions de treball.

No obstant això, en moltes ocasions el personal inspector no pot accedir físicament a determinades zones de treball sense assumir riscos per a la seva pròpia seguretat, especialment en cobertes elevades, estructures inestables o entorns amb presència potencial d'amiant en suspensió.

Actualment, les inspeccions es realitzen principalment de forma presencial mitjançant visites visuals a peu d'obra. En el cas dels treballs amb amiant, el control depèn sovint de la presència puntual de l'inspector el dia previst de l'actuació, fet que dificulta la supervisió continuada i la generació d'evidències objectives sobre el compliment de les mesures preventives.

Objectiu

Desenvolupar una solució tecnològica que permeti verificar de manera remota, segura i continuada el compliment de les mesures de prevenció de riscos laborals en treballs en cobertes i en actuacions de retirada d'amiant, millorant la capacitat de supervisió inspectora i reduint l'exposició al risc del personal actuant.

Descripció del repte

Es planteja el desenvolupament d'una solució tecnològica que permeti ampliar la capacitat de supervisió de la Inspecció de Treball en aquells entorns d'obra on l'accés físic resulta difícil, limitat o comporta riscos per a la seguretat del personal actuant.

La solució hauria de facilitar la verificació remota de les condicions de seguretat i salut en treballs en cobertes, treballs en alçada i processos de retirada d'amiant, permetent detectar possibles incompliments en matèria de prevenció de riscos laborals sense necessitat de presència física continuada a l'obra.

L'objectiu és disposar d'eines que permetin comprovar l'existència i el correcte ús de les mesures de protecció, identificar situacions de risc i generar evidències útils per a la funció inspectora, millorant l'eficiència de les actuacions i reduint l'exposició al risc del personal inspector.

Es valoraran especialment aquelles propostes que permetin una supervisió més segura, contínua i objectiva, així com una millor traçabilitat de les actuacions inspectores i del compliment de les obligacions preventives per part de les empreses.

Línies de treball orientatives

Les propostes presentades s'hauran d'adreçar a una o diverses de les següents línies de treball orientatives, sense que aquestes limitin altres possibles enfocaments innovadors que donin resposta al repte plantejat:

- Sistemes de supervisió remota de treballs en cobertes, treballs en alçada i altres espais d'obra de difícil accés.
- Solucions per a la verificació del correcte ús d'equips de protecció individual i de la presència de proteccions col·lectives obligatòries.
- Tecnologies de control ambiental que permetin monitorar la qualitat de l'aire i detectar situacions de risc en treballs de retirada d'amiant.
- Plataformes digitals per a la recepció, registre i consulta d'evidències visuals, ambientals o documentals vinculades a l'actuació inspectora.
- Eines que facilitin la traçabilitat, documentació i generació d'evidències objectives per reforçar les actuacions inspectores.

ANNEX NÚM 3.- INFORMACIÓ SOBRE EL REPTE 3: PREDICCIÓ I PREVENCIÓ DE DESVIACIONS EN PROCESSOS PRODUCTIUS PER A UNA INDÚSTRIA TÈXTIL MÉS SOSTENIBLE.

Context

La indústria tèxtil opera en entorns productius altament complexos, on la qualitat del producte final i l'eficiència dels processos es veuen influïdes per múltiples variables relacionades amb les matèries primeres, els paràmetres de fabricació, les condicions operatives i els requeriments dels clients.

Malgrat els esforços de digitalització realitzats en els darrers anys, moltes empreses del sector continuen gestionant la millora dels processos de manera reactiva. Les incidències, desviacions de qualitat o ineficiències productives sovint es detecten quan ja s'han produït, fet que comporta reprocessats, increments de costos i un major consum d'aigua, energia i productes químics.

Aquesta situació limita la capacitat d'anticipació de les empreses i dificulta la implantació de models de millora contínua basats en dades que permetin optimitzar els processos productius i avançar cap a models de fabricació més sostenibles.

Objectiu

Desenvolupar i validar una solució basada en analítica avançada, intel·ligència artificial i visualització de dades que permeti anticipar desviacions en processos productius crítics i facilitar la presa de decisions orientades a la reducció de reprocessats, mermes i consum de recursos.

Descripció del repte

Es planteja el desenvolupament d'una prova pilot centrada en un procés industrial específic de gran impacte sobre la qualitat, la productivitat o la sostenibilitat de l'empresa, com ara els processos de tintura, acabat o altres operacions crítiques de la cadena de valor.

La solució haurà d'aprofitar les dades històriques disponibles per identificar patrons, correlacions i factors que permetin anticipar incidències o desviacions abans que aquestes es produeixin. Així mateix, haurà de proporcionar informació accionable que faciliti l'optimització dels processos productius i la presa de decisions per part del personal tècnic i operatiu.

L'objectiu és evolucionar des d'un model reactiu de resolució de problemes cap a una gestió preventiva i basada en dades, contribuint a la reducció dels reprocessats, les mermes i l'impacte ambiental associat a la producció.

Es valoraran especialment aquelles propostes que permetin una implantació progressiva, que siguin compatibles amb les infraestructures digitals existents i que ofereixin resultats mesurables en termes d'eficiència operativa i sostenibilitat.

Línies de treball orientatives

Les propostes presentades hauran d'adreçar diverses de les següents línies de treball orientatives, sense que aquestes limitin altres possibles enfocaments innovadors que donin resposta al repte plantejat:

- Identificació i selecció d'un procés productiu prioritari sobre el qual desenvolupar la prova pilot.
- Estructuració i explotació de dades històriques de producció, qualitat i consum de recursos energètics.
- Desenvolupament de models predictius orientats a la detecció anticipada de desviacions, incidències o defectes de qualitat.
- Implementació de sistemes de suport a la presa de decisions que proporcionin alertes, recomanacions o accions correctives basades en dades.
- Desenvolupament de quadres de comandament i eines de visualització adaptades a les necessitats del personal tècnic i operatiu.
- Monitorització i avaluació de l'impacte de la solució en la reducció de reprocessats, mermes i consums d'aigua, energia o productes químics.
- Definició d'un model escalable que permeti l'extensió futura de la solució a altres processos productius de l'empresa.

ANNEX NÚM 4.- INFORMACIÓ SOBRE EL REPTE 4: TRAÇABILITAT I TRANSPARÈNCIA DE LA CADENA DE VALOR TÈXTIL PER AL PASSAPORT DIGITAL DE PRODUCTE.

Context

La indústria tèxtil es troba immersa en un procés de transformació impulsat per noves exigències reguladores en matèria de sostenibilitat, economia circular i transparència de la cadena de subministrament. En aquest context, el futur Passaport Digital de Producte (Digital Product Passport - DPP) esdevé un element clau per garantir la traçabilitat dels productes al llarg de tot el seu cicle de vida.

No obstant això, moltes empreses del sector encara gestionen la informació relacionada amb l'origen de les matèries primeres, els processos de fabricació, les certificacions o els indicadors de sostenibilitat de forma fragmentada, mitjançant documents, certificats i registres dispersos entre diferents actors de la cadena de valor.

Aquesta manca d'integració dificulta la verificació de la informació, incrementa la càrrega administrativa associada al compliment normatiu i limita la capacitat de proporcionar informació transparent, fiable i accessible tant als clients com als organismes auditors.

Objectiu

Desenvolupar i validar una solució pilot que permeti registrar, gestionar i compartir informació relacionada amb la traçabilitat i sostenibilitat dels productes tèxtils, facilitant el compliment dels futurs requisits associats al Passaport Digital de Producte.

Descripció del repte

Es planteja el desenvolupament d'una prova pilot aplicada a una línia de producte o col·lecció específica que permeti recopilar, estructurar i posar a disposició la informació generada pels diferents actors que intervenen en la cadena de valor tèxtil.
La solució haurà de facilitar el registre de dades relacionades amb l'origen de les matèries primeres, els processos de transformació, les certificacions disponibles i altres indicadors rellevants de sostenibilitat, garantint la seva traçabilitat al llarg de les diferents etapes de producció.
L'objectiu és millorar la transparència de la cadena de subministrament, simplificar la gestió de la informació requerida per les noves regulacions i facilitar l'accés a dades fiables per part de clients, auditors i altres agents implicats.
Es valoraran especialment aquelles propostes que permetin la participació senzilla dels diferents actors de la cadena de valor, assegurin la fiabilitat i seguretat de la informació registrada i ofereixin mecanismes accessibles per a la consulta de les dades associades al producte final.

Línies de treball orientatives

Les propostes presentades hauran d'adreçar diverses de les següents línies de treball orientatives, sense que aquestes limitin altres possibles enfocaments innovadors que donin resposta al repte plantejat:

- Definició dels models de dades i dels indicadors de sostenibilitat i traçabilitat necessaris per donar suport al Passaport Digital de Producte.
- Captura, integració i gestió d'informació procedent dels diferents actors de la cadena de valor tèxtil.
- Integració i adaptació de mecanismes que permetin garantir la integritat, fiabilitat i traçabilitat de la informació registrada.
- Implementació de plataformes digitals que facilitin l'intercanvi i la consulta d'informació entre empreses, proveïdors i altres agents de la cadena de subministrament.
- Desenvolupament de mecanismes d'identificació i accés a la informació associada a cada producte o lot fabricat.
- Validació de la solució en una línia de producte pilot i avaluació de la seva escalabilitat a la resta de la cadena de valor.
- A més, es valorarà positivament la visualització i comunicació dels atributs de sostenibilitat, origen i traçabilitat del producte final per a clients, auditors i altres grups d'interès.

ANNEX NÚM. 5.- MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE (SOBRE A, per tots els reptes)

En/na Sr./Sra. ....., amb domicili a efectes de notificacions a ....., carrer ..... núm. ....., telèfon núm. ..... i amb NIF ....., [*en cas d'actuar per representació:* com a ..... de ....., amb poders atorgats davant el notari de ....., Sr./Sra. ....., el dia ....., núm. de protocol .....,] i als efectes de participar en el procediment del Concurs de Projectes ChallengeDCA amb intervenció de jurat per seleccionar dotze (12) propostes per desenvolupar solucions innovadores en l'àmbit de la inspecció de treball i de la sostenibilitat en l'àmbit de la indústria tèxtil núm. 2026110200, DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT:

1) Que l'entitat que representa té capacitat jurídica i d'obrar suficient. Que té capacitat suficient per representar l'empresa/ entitat participant, d'acord amb:

☐ L'escriptura d'apoderament/ de constitució/ de nomenament d'administrador atorgada en data _____ davant el notari _____ amb el núm. _____ del seu protocol;

☐ L'acta de l'assemblea / junta de data _____.

2) Què l'activitat que desenvolupa l'entitat i que consta com a objecte social als seus estatuts o regles fundacionals és la següent _____ i que l'entitat que representa:

☐ Compleix amb les condicions mínimes de capacitat, solvència econòmica/ financera i tècnica/ professional establertes a la clàusula 7 de les Bases Concurs de projectes ChallengeDCA amb intervenció de jurat per seleccionar dotze (12) propostes per desenvolupar solucions innovadores en l'àmbit de la inspecció del treball i de la sostenibilitat en l'àmbit de la indústria tèxtil.

☐ Es compromet a subscriure una assegurança d'indemnització per riscos professionals, en cas de resultar guanyador, per l'import mínim de responsabilitat detallat a la clàusula 7 de les Bases pel Concurs de projectes ChallengeDCA amb intervenció de jurat per seleccionar dotze (12) propostes per desenvolupar solucions innovadores en l'àmbit de la inspecció del treball i de la sostenibilitat en l'àmbit de la indústria tèxtil.

☐ Es compromet a adscriure a l'execució del contracte, en cas de resultar guanyador, el centre d'oficina tècnica al radi màxim descrit a la clàusula 7 de les Bases pel Concurs de projectes ChallengeDCA amb intervenció de jurat per seleccionar dotze (12) propostes per desenvolupar solucions innovadores en l'àmbit de la inspecció del treball i de la sostenibilitat en l'àmbit de la indústria tèxtil.

☐ No està incursa en prohibicions de contractar amb l'Administració establertes a l'article 71 de la LCSP i què està al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social imposades per les disposicions vigents.

3) Respecte l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE), declara:

☐ Que no està donat/da de baixa de la matrícula de l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) i que hi figura inscrit/a en l'epígraf/s _____.

☐ Que es troba en un supòsit d'exempció de l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) legalment previst.

4) Que l'entitat que representa autoritza a la Generalitat de Catalunya, a la Fundació i2CAT, a la Fundació per la Indústria i al Banc Sabadell fer difusió dels resultats de l'aplicació de la solució.

5) Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades:

☐ No realitza operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

☐ Té/tenen relacions legals amb paradisos fiscals i presenta la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions.

6) Què dona compliment a les previsions de la normativa en matèria de protecció i condicions de treball, prevenció de riscos laborals i protecció del medi ambient.

☐ **Per a empreses de més de 50 treballadors**

☐ Que l'empresa que representa té 50 treballadors o més i compleix amb l'obligació de que, entre ells, al menys, el 2% siguin treballadors amb discapacitat, establerta pel Real Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i la seva inclusió social.

O

☐ Que ha optat pel compliment de les mesures alternatives previstes en el Reial Decret 364/2005, de 8 d'abril, pel qual es regula el compliment alternatiu amb caràcter excepcional de la quota de reserva en favor dels treballadors amb discapacitat.

☐ **Per a empreses que conformen grup empresarial**

☐ Que no presenta oferta cap altra empresa que pertany al mateix grup empresarial (entenent per societats del mateix grup empresarial aquelles que es trobin en alguns dels supòsits contemplats a l'article 42.1 del Codi de Comerç).

☐ Que també presenten oferta les empreses _____ (*indicar noms*) que pertanyen al mateix grup empresarial.

☐ **Per a empreses estrangeres i quan el contracte s'executi en territori espanyol**

Que accepta sotmetre's a la Jurisdicció dels Jutjats i Tribunals de Barcelona de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del present Concurs o del corresponent contracte que, en cas de resultar adjudicatari, sigui formalitzat, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que li pugui correspondre.

☐ **Per a empreses que tinguin la voluntat de constituir una Unió Temporal d'Empreses**

☐ Que assumeix el compromís de constituir-se formalment en Unió Temporal d'Empreses, amb la/ les empreses _____ (*indicar noms*) i que nombra representant o apoderat únic de la unió amb poders bastants per exercitar els drets i complir les obligacions que del contracte se'n derivin fins l'extinció del mateix al Sr./Sra. _____, amb DNI núm. _____, amb les següents participacions: _____.

Si escau, altres declaracions:

I com a prova de conformitat signen aquesta declaració,

[Lloc, data i signatura].

ANNEX NÚM. 6. MODEL DE MEMÒRIA TÈCNICA PER A PARTICIPAR AL CONCURS DE PROJECTES CHALLENGEDCA AMB INTERVENCIÓ DE JURAT PER SELECCIONAR DOTZE PROPOSTES PER DESENVOLUPAR SOLUCIONS INNOVADORES EN L'ÀMBIT DE LA INSPECCIÓ DEL TREBALL I DE LA SOSTENIBILITAT EN L'ÀMBIT DE LA INDÚSTRIA TÈXTIL (SOBRE B, per tots els reptes).

CAL RECORDAR QUE LA MEMÒRIA S'HA DE PRESENTAR DE FORMA ANÒNIMA PER TANT SENSE QUE PUGUI CONSTAR CAP TIPUS D'ELEMENT, DADA, INDICI O INFORMACIÓ QUE PUGUI PERMETRE CONÈIXER QUI ÉS L'AUTOR/A DEL DOCUMENT, NI L'EMPRESA A LA QUE FORMA PART, NI TAMPOC LA DENOMINACIÓ DE L'EMPRESA QUE ES PRESENTA AL CONCURS.

LEMA:

*Les empreses participants hauran d'indicar a la memòria tècnica quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial.

1. Proposta de solució (contingut de la proposta, discussió dels resultats esperats) (fins a 25 punts)
2. Grau d'innovació, disrupció i diferenciació de la solució tecnològica (fins a 25 punts) *A tal efecte, la memòria tècnica haurà d'incloure una anàlisi comparativa de la solució proposada en relació amb les alternatives o productes similars disponibles al mercat tal i com s'indica a la clàusula 10, apartat 2 de les Bases).*
3. Rellevància de la solució per a l'àmbit del repte (fins a 25 punts)
4. Viabilitat i escalabilitat de la solució (fins a 15 punts)
5. Cronograma i fites de l'execució de la solució (fins a 10 punts)

La proposta ha d'incloure els mecanismes previstos per promoure la participació activa de l'usuari final. En el cas dels **reptes 1 i 2**, l'usuari final serà la Direcció General de la Inspecció de Treball. En el cas dels **reptes 3 i 4**, l'usuari final serà una empresa o entitat del sector privat escollida per l'empresa participant, sempre que compleixi els requisits i les característiques establertes a la clàusula 1, apartat d).

Els participants premiats donen consentiment a la difusió del títol i objectiu de les propostes a la Generalitat de Catalunya, a la Fundació i2CAT, a la Fundació per la Indústria i al Banc Sabadell.

Si escau, els participants hauran d'indicar a la memòria tècnica I JUSTIFICAR quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial.

**Recordeu que la proposta tècnica ha de tenir caràcter anònim, i no podrà constar en la mateixa cap referència, dada, logotip o indicació que pugui permetre conèixer qui és l'autor/a del document, ni l'empresa a la que forma part.*

L'extensió màxima de la memòria tècnica no podrà excedir de 10 pàgines, en format Arial 10, interlineat senzill.

En l'extensió màxima de pàgines no compten índex, portades, separadors i annexos. Les llengües a utilitzar poden ser l'anglès, el castellà o el català.

Important: L'increment en el número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tindrà en consideració la informació continguda en les citades pàgines i la resta no serà objecte de valoració, ni puntuació.

Important: **Els licitadors hauran de seguir l'estructura i els apartats del model de memòria tècnica incorporat com a Annex 6 per garantir la correcta valoració de les ofertes. L'omissió de qualsevol dels apartats requerits comportarà que no es pugui avaluar la proposta en aquell àmbit i, en conseqüència, s'atorgaran zero (0) punts en el criteri de valoració corresponent.**

ANNEX NÚM. 7. MODEL DE DOCUMENT D'IDENTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA (SOBRE B, per a tots els reptes)

[INSTRUCCIONS PER A L'EMPRESA] *Aquest document NO ha de ser anònim. S'ha d'incloure dins l'arxiu electrònic / el Sobre B com a fitxer* ***separat*** *de la Memòria Tècnica. La informació d'aquest document només la gestionarà l'Òrgan de Contractació i NO es traslladarà al Jurat per garantir el principi d'anonimat d'acord amb l'indicat a la clàusula 8.2.2 de les Bases*].

1. IDENTIFICACIÓ DEL PROJECTE
Lema del projecte: [*cal indicar el mateix lema que s'ha utilitzat per identificar la Memòria Tècnica*]

2. DADES DE L'EMPRESA PARTICIPANT/LICITADOR
Raó Social / Denominació de l'Empresa:
NIF:
Adreça completa:
Persona de Contacte principal:
Telèfon de contacte:
Correu electrònic:

3. EQUIP REDACTOR I COL·LABORADORS DE LA PROPOSTA
(Atenció: Cal diferenciar clarament qui és l'autor principal i qui és col·laborador)
Autor/es principals:

- [Nom i Cognoms] – [Càrrec/Rol]
- [Nom i Cognoms] – [Càrrec/Rol]

Col·laborador/es (si n'hi ha):

- [Nom i Cognoms] – [Càrrec/Rol o Empresa externa]
- [Nom i Cognoms] – [Càrrec/Rol o Empresa externa]

[Població], a *data de la signatura digital*

(Signatura digital del representant legal)