

Plec de prescripcions tècniques per a la contractació mitjançant procediment obert de 1) serveis de formació de formadors i acompanyament d'empreses en l'aplicació d'estratègies d'eco-disseny i de 2) serveis d'eco-innovació oberta, en el marc d'un projecte de recolzament del sector tèxtil-confecció desenvolupat per MedWaves-ARC.

EXPEDIENT ARC-2023-20234

1 ANTECEDENTS

MedWaves (the UNEP/MAP Regional Activity Centre for SCP) és un centre de cooperació internacional en matèria de desenvolupament i innovació del sector productiu i la societat civil a partir de models de consum i producció més sostenibles amb l'objectiu de contribuir a la transició cap a economies circulars.

MedWaves és una de les organitzacions pertanyents al Pla d'Acció per la Mediterrània (MAP), establert des de l'any 1975 pel Programa de les Nacions Unides pel Medi Ambient, per a coordinar la cooperació entre els 21 països membres de la Convenció per a la protecció del medi marí i la regió costanera del Mediterrani (coneguda com a Convenció de Barcelona) que té com a objectiu la protecció i millora del medi ambient i el desenvolupament sostenible de la regió.

MedWaves també és un Centre Regional del Conveni d'Estocolm sobre contaminants orgànics persistents (COP) des de l'any 2009. El tractat mundial té per objectiu protegir la salut humana i el medi ambient de les substàncies químiques que romanen intactes en el medi ambient durant llargs períodes de temps.

El centre té seu a Barcelona i està allotjat legalment per l'Agència de Residus de Catalunya (ARC), una empresa pública considerada una organització de referència en prevenció i gestió de residus i en la promoció de l'economia circular.

MedWaves-ARC és membre del consorci d'organitzacions que executen el projecte "[Transicions cap a pràctiques d'economia circular de micro, petites i mitjanes empreses del sector tèxtil-confecció a Huzhou i Shaoxing \(Xina\)](#)" finançat per la Comissió Europea en el marc del programa SWITCH-Asia.

Mitjançant la present licitació, MedWaves-ARC vol contractar serveis necessaris per la execució d'activitats previstes al projecte.

2 OBJECTE DE LA LICITACIÓ

És objecte d'aquesta licitació l'adjudicació de contractes de:

1) serveis de formació de formadors i acompanyament d'empreses en l'aplicació d'estratègies d'eco-disseny (Lot 1) i de

2) serveis d'eco-innovació oberta, en el marc d'un projecte de recolzament del sector tèxtil-confecció a la Xina (Lot 2).

2.1 Divisió en Lots

La present licitació consta de dos lots:

- **Lot 1: Serveis de formació de formadors i acompanyament d'empreses del sector tèxtil-confecció en l'aplicació d'estratègies d'eco-disseny a Huzhou i Shaoxing (Xina).**
- **Lot 2: Serveis d'acompanyament a empreses del sector tèxtil-confecció en processos d'eco-innovació oberta a Huzhou i Shaoxing (Xina).**

En l'exposició d'aquest plec de condicions tècniques, s'ofereix una descripció dels serveis que s'hauran de subministrar en el marc de cada lot.

Els licitadors podran presentar ofertes per a un lot o per als dos. En cas d'optar a dos lots el licitador ha de presentar una oferta completa per separat per cada lot.

3 PRESSUPOST MÀXIM DE LA LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El pressupost del contracte presenta el següent desglossament:

Lot 1:

Pressupost total	Import total màxim (sense IVA)	IVA (21%)	Import total màxim (amb IVA)
	147.000,00 €	30.870,00 €	177.870,00 €

El pressupost s'ha establert en funció de les tarifes horàries de diferents empreses i experts/es en eco-disseny així com mitjançant un exercici comparatiu d'encàrrecs de naturalesa similar. L'estimació de les hores de dedicació i el cost de les diferents prestacions de serveis es detalla a la taula següent:

Tasca	Preu/hora	Dedicació estimada hores total	Preu total (IVA exclòs)
Elaboració Manual millors pràctiques i missió visita MPIMES	40 €	240 hores	9.600,00 €
Elaboració Manual per formadors/res i experts/tes	40 €	200 hores	8.000,00 €
Elaboració Manual per MPIMES sector tèxtil-confecció	40 €	200 hores	8.000,00 €
Elaboració criteris i sistema de selecció i avaluació participants formació de formadors/res; tasques de selecció/avaluació	40 €	40 hores	1.600,00
Formació de formadors (preparació + tallers de formació)	60 €	200 hores	12.000,00 €

Tasca	Preu/hora	Dedicació estimada hores total	Preu total (IVA exclòs)
Elaboració criteris i sistema de selecció i avaluació de les MPIMES; tasques de selecció/avaluació	40 €	60 hores	2.400,00 €
Elaboració d'un sistema on-line per a l'acompanyament de les MPIMES i el seguiment i l'avaluació del procés i dels seus resultats	40 €	100 hores	4.000,00 €
Acompanyament 8 MPIMES	25 €	1.920 hores (240 hores * 8 empreses)	48.000,00 €
Acompanyament 10 MPIMES	25 €	1.600 hores (160 hores * 10 empreses)	40.000,00 €
Informe de sistematització i fitxes informatives	40 €	140 hores	5.600,00 €
Total tasques			139.200,00 €

Altres costos	Preu previst (IVA exclòs)
Viatge per missió visita MPIMES	1.200,00 €
Dietes i estades missió visita MPIMES (150 € * 10 dies)	1.500,00 €
Viatges experts/tes formació de formadors/res (2 persones * 1.200 €)	2.400,00 €
Dietes i estades missió visita MPIMES (150 € * 2 experts * 9 dies)	2.700,00 €
Total altres costos	7.800,00 €

Total General Previst	147.000,00 €
------------------------------	---------------------

En aquest preu estan inclosos els costos directes i indirectes. En cap cas es podrà superar el preu màxim de la licitació.

Lot 2:

Pressupost total	Import màxim IVA)	total (sense IVA (21%))	Import màxim (amb IVA)
	37.200,00 €	7.812,00 €	45.012,00 €

El pressupost s'ha establert en funció de les tarifes horàries de diferents empreses i experts/es en innovació oberta així com mitjançant un exercici comparatiu d'encàrrecs de naturalesa similar. L'estimació de les hores de dedicació i el cost de les diferents prestacions de serveis es detalla a la taula següent:

Tasca	Preu/hora	Dedicació estimada hores total	Preu total (IVA exclòs)
Participació online i dinamització d'esdeveniments (2 trobades, 5 tallers de co-creació)	40 €	35 hores	1.400,00 €
Formació dels Agents Locals d'Innovació (preparació, redacció de materials de formació i tallers de formació online)	40 €	40 hores	1.600,00 €
Elaboració criteris i sistema de selecció i avaluació dels reptes i de les solucions d'eco-innovació	40 €	50 hores	2.000,00 €
Elaboració dels continguts dels acords entre 5 MPIMES i 2 Agents Locals d'Innovació, i dels acords entre 5 MPIMES i emprenedors/start-ups proposant les solucions seleccionades	40 €	40 hores	1.600,00 €
Elaboració d'un sistema on-line per a l'acompanyament dels Agents Locals d'Innovació, de les MPIMES i dels emprenedors/start-ups, i que permeti el seguiment i l'avaluació del procés i dels seus resultats	40 €	60 hores	2.400,00 €
Publicació dels reptes i gestió de les candidatures de solucions a la plataforma	40 €	90 hores	3.600,00 €
Acompanyament i assessorament dels Agents Locals d'Innovació, de les MPIMES i dels emprenedors/start-ups, en les tasques d'identificació dels reptes	25 €	480 hores	12.000,00 €

Tasca	Preu/hora	Dedicació estimada hores total	Preu total (IVA exclòs)
d'eco-innovació circular de les empreses; en la formulació dels reptes; en la convocatòria per a solucions; en la selecció de les solucions proposades per les start-ups/emprenedors; i en el desenvolupament dels processos d'incubació i/o acceleració de les solucions identificades.			
Fitxes informatives sobre els resultats dels 5 reptes seleccionats	40 €	90 hores	3.600,00 €
Total tasques			28.200,00 €

Altres costos	Preu/hora	Dedicació estimada hores total	Preu previst (IVA exclòs)
Gestió de la plataforma i adaptació de la mateixa a les necessitats del projecte si escau	40 €	225 hores	9.000,00 €
Total altres costos			9.000,00 €

Total General Previst	37.200,00 €
------------------------------	--------------------

En aquest preu estan inclosos els costos directes i indirectes. En cap cas es podrà superar el preu màxim de la licitació.

4 ABAST, DESCRIPCIÓ I CONDICIONS DEL SERVEI

El projecte “Transicions cap a pràctiques d'economia circular de micro, petites i mitjanes empreses del sector tèxtil-confecció a Huzhou i Shaoxing (Xina)” és executat amb finançament de la Unió Europea per un consorci d'organitzacions: China National Institute of Standardization (CNIS), China Textiles Development Center (CTDC), Local Governments for Sustainability (ICLEI) i MedWaves-ARC.

El projecte té com a objectiu facilitar la transició cap a la economia circular en la indústria tèxtil-confecció en las ciutats de Huzhou i Shaoxing a la Xina i té com a grup objectiu principal 150 micro, petites i mitjanes empreses (MPIMES) del sector tèxtil-confecció.

Els resultats esperats del projecte són:

- 1) Millorar la gestió sostenible, l'eficiència dels recursos i la comprensió dels principis de l'economia circular per part de la indústria tèxtil i de la moda local.
- 2) Facilitar un entorn polític favorable per a la indústria tèxtil circular a nivell local i nacional.

- 3) Millorar l'accés al finançament per a inversions en disseny ecològic i reciclatge i transferència de tecnologies netes.

Els serveis inclosos en els dos lots de la present licitació s'inscriuen en el marc de l'assoliment del **Resultat 1 del projecte: Millorar la gestió sostenible, l'eficiència dels recursos i la comprensió dels principis de l'economia circular per part de la indústria tèxtil i de la moda local.**

A continuació es detallen les tasques a realitzar per l'empresa adjudicatària per a cada un dels dos lots previstos en la licitació.

4.1 Lot 1: Serveis de formació de formadors i acompanyament d'empreses del sector tèxtil-confecció en l'aplicació d'estratègies d'eco-disseny a Huzhou i Shaoxing (Xina).

Pel que fa a l'objecte del lot 1, l'empresa adjudicatària realitzarà les tasques descrites a continuació.

1.1) Elaboració d'un manual recollint les millors pràctiques disponibles per assegurar el disseny circular i la eficiència de recursos/energia en el sector tèxtil-confecció.

El manual està destinat a les MPIMES del sector tèxtil-confecció grup objectiu del projecte això com als membres d'associacions de MPIMES que seran formats per a acompanyar els processos d'eco-disseny a les empreses (tasca 1.3).

L'organització responsable del projecte, CNIS, portarà a terme un estudi sobre les cadenes de valor del sector tèxtil-confecció a les ciutats cobertes pel projecte, analitzant el cicle de vida dels productes i els fluxos de materials en una mostra de MPIMES.

L'estudi sobre cicle de vida dels productes a les cadenes de valor del sector tèxtil-confecció servirà de base a l'empresa adjudicatària per a l'elaboració del manual. L'empresa adjudicatària també utilitzarà com a referents conceptuals la publicació elaborada per MedWaves sobre [oportunitats de negocis circulars al sector de la moda](#) i la metodologia d'eco-disseny disponible a la plataforma www.theswitchers.org/toolbox

El manual haurà de presentar les millors pràctiques disponibles a nivell global per implementar models d'economia circular al sector tèxtil-confecció i una sèrie de recomanacions pràctiques que puguin ser implementades per les MPIMES, tenint en compte els resultats de l'estudi sobre les cadenes de valor.

El manual tindrà un enfocament eminentment pràctic, aportant solucions concretes i detallades a les MPIMES per millorar les seves prestacions ambientals.

En el procés d'elaboració del manual, amb el suport de les entitats xineses responsables del projecte, l'empresa adjudicatària realitzarà (amb càrrec del pressupost del contracte) una missió a la Xina per visitar exemples de MPIMES cobertes per l'estudi de cadenes de valor i assegurar que els continguts del manual s'adaptin a les necessitats i realitats de les empreses de les dues ciutats.

El manual s'elaborarà en anglès i tindrà una extensió mínima de 50 mil caràcters.

1.2) Elaboració d'uns manuals d'eco-disseny per a formadors/es i per a empreses usuàries

L'empresa adjudicatària elaborarà els manuals necessaris per a portar a terme el programa de formació de formadors (tasca 1.3) i el programa d'acompanyament a MPIMES per la implementació d'estratègies d'eco-disseny (tasca 1.4).

La base del programa de formació de formadors i d'acompanyament a MPIMES, en quant a continguts i metodologia, serà l'eina d'eco-disseny elaborada per MedWaves disponible a la plataforma www.theswitchers.org/toolbox¹.

L'empresa adjudicatària elaborarà un manual per a formadors, destinat a experts/tes responsables de formar i acompanyar a MPIMES per portar a terme processos d'anàlisi del cicle de vida de productes i serveis destinats a millorar les prestacions ambientals al sector tèxtil-confecció, amb el suport de l'eina d'eco-disseny disponible a la plataforma www.theswitchers.org/toolbox. El manual també contemplarà continguts destinats a facilitar la rèplica de les formacions i la transferència de les metodologies per part dels experts/tes participants en els tallers de formació de formació (tasca 1.3) a altres experts/tes de les seves organitzacions o altres entitats.

L'empresa adjudicatària elaborarà un manual destinat a empreses del sector tèxtil-confecció per portar a terme processos d'anàlisi del cicle de vida de productes i serveis destinats a millorar les seves prestacions ambientals. El manual contindrà les instruccions i orientacions necessàries per fer servir l'eina d'eco-disseny disponible a la plataforma www.theswitchers.org/toolbox. També presentarà els continguts de l'eina per poder utilitzar-la de manera simplificada off-line en el cas de que empreses usuàries tinguin problemes per accedir a internet.

Els dos manuals també tindran en compte els continguts de materials de formació públicament disponibles desenvolupats per projectes finançats per SWITCH-Asia en el sector tèxtil (Sustex, Clean Batik, Smart Myanmar, etc.) així com les publicacions de la SCP Facility de SWITCH-Asia destinades al sector tèxtil.

Els dos manuals s'elaboraran en anglès i tindran una extensió mínima de 50 mil caràcters cadascun. Els manuals inclouran un cas pràctic inspirat de la realitat de les empreses del sector tèxtil-confecció de les ciutats d'implementació del projecte (sobre la base de la informació disponible en l'estudi elaborat pel CNIS sobre cadenes de valor i la missió efectuada per l'empresa adjudicatària entre d'altres).

1.3) Formació de formadors

L'empresa adjudicatària serà responsable de portar a terme dos tallers de formació de formadors, un a cadascuna de les ciutats d'execució del projecte: Huzhou i Shaoxing.

Cada taller tindrà una durada de tres dies i un mínim de 30 participants. 2 experts/tes formadors/res de l'empresa adjudicatària participaran en cadascun dels tallers. Els tallers es realitzaran en anglès.

L'objectiu del taller és la transferència de coneixements a experts/tes locals per a l'acompanyament d'empreses del sector tèxtil-confecció en l'anàlisi del cicle de vida dels seus productes/serveis i la implementació d'estratègies d'eco-disseny per millorar les seves prestacions ambientals.

En el marc del taller, es transferiran els continguts del manual per a formadors (tasca 1.2), del manual de millors pràctiques disponibles (tasca 1.1), així com de l'eina d'eco-disseny disponible a la plataforma www.theswitchers.org/toolbox.

L'empresa adjudicatària acompanyarà al China Textiles Development Center (CTDC), una de les organitzacions responsables de la implementació del projecte, en el

¹ Per a accedir/consultar l'eina, les empreses licitadores hauran de crear un compte com a "Green Entrepreneur/Sustainable Business" a la plataforma www.theswitchers.org/toolbox. Amb el compte creat, podran fer servir l'*Eco-design Tool*.

procés d'identificació de les organitzacions que participaran a les formacions i de selecció dels experts/tes a formar. Els experts/tes participants en els tallers seran membres d'associacions de MPIMES del sector tèxtil-confecció, d'organitzacions de suport a les empreses públiques i privades, d'entitats que ofereixen serveis de promoció de l'economia circular i de la eficiència energètica i de recursos i de producció sostenible, etc. L'empresa adjudicatària elaborarà els criteris de selecció dels experts/tes que participaran en els tallers.

CTDC serà responsable de l'organització logística dels dos tallers de formació (espais, alimentació, etc.).

L'empresa adjudicatària serà responsable de l'elaboració dels tests i dels criteris per a l'avaluació dels participants a les formacions així com de l'avaluació dels participants. L'empresa adjudicatària acompanyarà al CTDC en el procés de certificació dels participants que hagin assolit un nivell mínim de competències i que seran responsables de portar a terme el programa d'acompanyament a MPIMES (tasca 1.4).

L'empresa adjudicatària cobrirà amb càrrec al contracte les despeses de viatges i estades de les dues persones expertes responsables d'impartir les formacions de formadors. La resta de despeses seran cobertes per les organitzacions responsables de l'execució del projecte.

1.4) Projectes pilot d'implementació de mesures d'eficiència de recursos i d'eco-disseny a MPIMES

Els experts/tes formats/des en el marc del programa de formació de formadors (tasca 1.3) replicaran les formacions, transferint els coneixements d'anàlisi del cicle de vida i d'eco-disseny i les eines disponibles a 150 MPIMES en el marc de 5 tallers de formació.

Les organitzacions responsables de la implementació del projecte seleccionaran a 8 empreses del sector tèxtil-confecció a les dues ciutats entre les participants als tallers de formació mitjançant un procediment competitiu per a ser beneficiàries d'un acompanyament per implementar estratègies d'economia circular i eco-disseny.

L'empresa adjudicatària serà responsable d'elaborar els criteris i el sistema de selecció de les empreses beneficiàries del procés d'acompanyament i assistència tècnica.

Les empreses seran acompanyades on-line per l'empresa adjudicatària i rebran suport financer per a la implementació de mesures d'eficiència de recursos i eco-disseny per un import de 15 mil euros cadascuna (amb càrrec del pressupost del projecte, sense implicació per al pressupost del contracte).

L'empresa adjudicatària desenvoluparà un sistema on-line per a portar a terme l'acompanyament de les MPIMES així com per garantir el seguiment i l'avaluació dels resultats assolits.

L'objectiu del programa d'acompanyament és l'anàlisi del cicle de vida de productes/serveis de les MPIMES, utilitzant com a base l'eina d'eco-disseny disponible a la plataforma www.theswitchers.org/toolbox, per tal d'identificar i portar a terme estratègies d'eco-disseny que permetin millorar les seves prestacions ambientals.

L'empresa adjudicatària proporcionarà un total de 240 hores d'acompanyament on-line a cadascuna de les 8 empreses recolzades (el procés d'acompanyament durarà aproximadament 18 mesos). Tot el procés d'acompanyament i els materials seran en anglès.

A través del procés d'acompanyament, l'empresa adjudicatària elaborarà conjuntament amb cada MPIME un full de ruta per a la eficiència energètica i la economia circular de la seva empresa (Resource Efficiency and Circular Economy Business Roadmaps). Part de les mesures identificades podran portar-se a terme gràcies als recursos disponibles per a serveis d'assistència tècnica externa.

L'empresa adjudicatària elaborarà els criteris i el sistema per a l'avaluació de les necessitats i la selecció dels serveis d'assistència tècnica externa requerits per les MPIMES.

Sobre la base dels criteris i del sistema elaborat per l'empresa adjudicatària, les organitzacions responsables del projecte a la Xina contractaran serveis d'assistència tècnica externa per implementar les estratègies i mesures d'eco-disseny identificades i prioritzades durant el procés d'acompanyament (fins a un màxim de 15 mil euros de pressupost per cada empresa).

Un cop finalitzat el procés d'acompanyament de les 8 MPIMES seleccionades, i sobre la base de l'informe de sistematització elaborat per l'empresa adjudicatària (tasca 1.5), les autoritats locals de les ciutats d'implementació del projecte seleccionaran conjuntament amb CTDC 10 MPIMES addicionals per replicar el procés d'acompanyament. Les 10 MPIMES seran acompanyades per l'empresa adjudicatària amb un total de 160 hores de suport on-line per a cada empresa (el procés d'acompanyament durarà aproximadament 9 mesos). El projecte no preveu assistència tècnica externa en el cas de les MPIMES seleccionades per a la rèplica.

1.5) Sistematització del programa d'acompanyament a MPIMES

Amb l'objectiu de capitalitzar i disseminar l'experiència d'acompanyament a les MPIMES i d'incrementar el potencial de demostració i rèplica de les estratègies d'eco-disseny implementades, l'empresa adjudicatària elaborarà un informe de sistematització així com fitxes informatives sobre les MPIMES acompanyades i els resultats assolits.

L'informe recollirà els principals resultats, lliçons apreses i bones pràctiques de l'experiència, així com recomanacions per a la rèplica de les accions en altres MPIMES del sector tèxtil-confecció. L'informe es redactarà en anglès i tindrà una extensió mínima de 30 mil caràcters.

L'informe s'acompanyarà de fitxes informatives per a cada MPIME recolzada (les 8 empreses pilot inicials). Les fitxes es redactaran en anglès i tindran una extensió aproximada de 2-3 mil caràcters.

Per a avaluar els impactes recollits a les fitxes, l'empresa adjudicatària acompanyarà a les 8 MPIMES per a mesurar els principals indicadors d'impacte ambiental, social i econòmic de les empreses mitjançant l'eina d'Avaluació d'Impacte disponible a la plataforma www.theswitchers.org/toolbox.

L'informe i les fitxes seran disseminades per MedWaves i la resta d'organitzacions responsables de l'execució del projecte i serviran de base per a la selecció per part de les autoritats locals de 10 MPIMES addicionals que seran acompanyades on-line per l'empresa adjudicatària.

Les entregues esperades del contracte corresponents al Lot 1 són les següents:

- Manual sobre millores pràctiques disponibles per assegurar el disseny circular i la eficiència de recursos/energia en el sector tèxtil-confecció.

- Manual d'acompanyament a empreses del sector tèxtil-confecció per portar a terme processos d'anàlisi del cicle de vida i d'eco-disseny destinat a formadors/res i experts/tes.
- Manual d'anàlisi del cicle de vida i d'eco-disseny de productes i serveis destinat a empreses del sector tèxtil-confecció.
- Criteris de selecció i sistema d'avaluació per seleccionar els/les experts/tes participants en el programa de formació de formadors.
- 2 formacions de formadors/res en anàlisi del cicle de vida i eco-disseny realitzades.
- Sistema d'avaluació dels participants de les formacions de formadors per certificar l'assoliment d'un nivell mínim de competències.
- Criteris i sistema de selecció de les MPIMES beneficiàries del procés d'acompanyament i assistència tècnica.
- Criteris i sistema per a l'avaluació de les necessitats i la selecció dels serveis d'assistència tècnica externa requerits per les MPIMES.
- Sistema on-line per a l'acompanyament de les MPIMES i pel seguiment i avaluació de resultats.
- Fulls de ruta per a la eficiència energètica i la economia circular de 8 MPIMES (Resource Efficiency and Circular Economy Business Roadmaps)
- Informe de sistematització i fitxes informatives de resultats del programa d'acompanyament a MPIMES.

Totes les tasques previstes en el Lot 1 (producció de documentació, assessorament a actors locals, etc.) seran realitzades per l'empresa adjudicatària en anglès. En cas de disposar de personal assignat al projecte que pugui comunicar-se en idioma xinès, l'empresa adjudicatària ho aprofitarà per millorar la comunicació amb els actors locals acompanyats.

MedWaves-ARC serà responsable de la maquetació i publicació online dels 3 manuals desenvolupats per l'empresa adjudicatària. La maquetació i publicació es realitzada per MedWaves-ARC no tindrà implicacions per al pressupost del contracte.

4.2 Lot 2: Serveis d'acompanyament a empreses del sector tèxtil-confecció en processos d'eco-innovació oberta a Huzhou i Shaoxing (Xina).

L'organització xina CTDC és responsable del desenvolupament del component d'innovació oberta del projecte amb el suport de MedWaves-ARC. L'objectiu del projecte és donar suport a les MPIMES del sector tèxtil-confecció de Huzhou i Shaoxing per a implementar solucions d'eco-innovació circular en les seves activitats de manufactura i distribució, posant-les en relació amb emprenedors i start-ups.

Les activitats es desenvoluparan sobre la base de la metodologia i plataforma d'eco-innovació oberta desenvolupada per MedWaves-ARC www.theswitchers.org/open-eco-innovation.

CTDC i MedWaves-ARC, amb el suport de l'empresa adjudicatària, seleccionaran dues organitzacions locals a la Xina que tindran el rol d'Agents Locals d'Innovació i facilitaran tot el procediment de connexió entre les MPIMES que hauran definit els seus reptes d'eco-innovació i els emprenedors i start-ups que puguin facilitar les solucions

(implicació dels actors, identificació dels reptes, identificació de solucions, matchmaking, implementació de les solucions).

En el marc de les activitats d'innovació oberta del projecte, les tasques que seran responsabilitat de l'empresa adjudicatària del lot 2 es descriuen a continuació.

2.1) Definició dels reptes d'eco-innovació de les MPIMES

Les MPIMES recolzades pel projecte i les associacions del sector tèxtil-confecció seran contactades per les organitzacions implementadores per tal d'identificar i implicar a empreses interessades en solucionar els seus reptes mitjançant el procés d'eco-innovació oberta. Amb aquest objectiu, s'organitzaran 2 trobades amb 30 empreses participants en cadascuna i es seleccionaran 5 empreses del sector tèxtil-confecció procedents de les ciutats de Huzhou i Shaoxing. Les 5 empreses signaran uns acords amb els Agents Locals d'Innovació per garantir el seu compromís. Sobre la base de l'estudi sobre cicle de vida elaborat pel CNIS i les necessitats de les empreses, s'identificaran els reptes d'eco-innovació circular que hauran de ser resolts per start-ups i emprenedors.

L'empresa adjudicatària serà responsable de:

- Assegurar la formació en eco-innovació oberta i en l'ús de la plataforma www.theswitchers.org/open-eco-innovation i de la metodologia desenvolupada per MedWaves-ARC https://switchmed.eu/wp-content/uploads/2022/01/MANUAL_Open-Eco-innovation.pdf de les dues organitzacions actuant en tant que Agents Locals d'Innovació. L'empresa adjudicatària elaborarà els materials i els continguts de la formació i realitzarà una formació online amb els 2 Agents Local d'Innovació d'una durada mínima de 16 hores.
- Definició dels criteris i dels sistema de selecció de les empreses i dels reptes d'eco-innovació.
- Redacció dels continguts d'acords entre els Agents Locals d'Innovació i les 5 empreses seleccionades.
- Participació on-line a les 2 trobades.
- Acompanyar i assessorar les organitzacions actuant en tant que Agents Locals d'Innovació i les 5 empreses seleccionades en totes les tasques associades al procés d'identificació dels reptes d'eco-innovació circular de les empreses.

2.2) Convocatòria per a solucions i organització d'esdeveniments de co-creació

Una vegada que les necessitats hagin estat identificades, els Agents Locals d'Innovació formularan els reptes amb les 5 empreses seleccionades amb el suport de l'empresa adjudicatària.

El projecte portarà a terme una convocatòria per a solucions per a cadascun dels 5 reptes. Els reptes seran publicats en la plataforma www.theswitchers.org/open-eco-innovation i difosos per una campanya de comunicació on-line i off-line. Els Agents Locals d'Innovació realitzaran una campanya de màrqueting en el marc dels ecosistemes locals d'innovació per identificar potencials emprenedors i start-ups que puguin aportar solucions. Finalment, s'organitzarà un esdeveniment de co-creació per a cadascuna de les empreses amb participació de 30 actors que puguin potencialment col·laborar en donar resposta als reptes per tal de pre-identificar possibles solucions.

L'empresa adjudicatària gestionarà la plataforma d'eco-innovació oberta www.theswitchers.org/open-eco-innovation en el marc de les activitats del projecte i assegurarà la seva adaptació a les necessitats del projecte si escau, sub-contractant a serveis informàtics en cas de necessitat.

L'empresa adjudicatària serà responsable de:

- Acompanyar i assessorar les organitzacions actuant en tant que Agents Locals d'Innovació i les 5 empreses seleccionades en totes les tasques de formulació dels reptes d'eco-innovació circular de les empreses.
- Acompanyar i assessorar les organitzacions actuant en tant que Agents Locals d'Innovació i les 5 empreses seleccionades en totes les tasques relacionades amb la convocatòria per a solucions, assegurant la incorporació de la proposta de valor per les potencials start-ups i emprenedors participants.
- Publicar els 5 reptes a la plataforma www.theswitchers.org/open-eco-innovation.
- Participació on-line als esdeveniments de co-creació.
- Gestió de la plataforma d'eco-innovació oberta www.theswitchers.org/open-eco-innovation i adaptació de la plataforma a les necessitats del projecte.

2.3) Facilitació de matchmaking exitosos amb emprenedors/res i start-ups

Per a cadascun dels reptes, un Comitè de selecció escollirà la millor solució proposada per start-ups/emprenedors que signaran un acord amb la MPIME per tal de definir responsabilitats, drets i obligacions de les parts.

Depenent de l'etapa de desenvolupament de les solucions, es portaran a terme processos d'incubació o d'acceleració de les propostes seleccionades. El procés també contempla el suport financer per desenvolupar les propostes, amb un pressupost d'assistència tècnica externa de 5 mil euros per cada solució seleccionada (amb càrrec al pressupost del projecte i sense conseqüència sobre el pressupost del contracte).

L'empresa adjudicatària serà responsable de:

- Definició dels criteris i sistema de selecció de les solucions aportades.
- Redactar els continguts dels acords que signaran les MPIMES amb les start-ups.
- Acompanyar i assessorar les organitzacions actuant en tant que Agents Locals d'Innovació i les 5 empreses seleccionades en la selecció de les solucions proposades per les start-ups/emprenedors.
- Desenvolupar i implementar un sistema on-line per a l'acompanyament dels Agents Locals d'Innovació, de les MPIMES i els emprenedors/start-ups pel seguiment i avaluació de resultats del procés d'incubació/acceleració de les solucions seleccionades.
- Acompanyar i assessorar les organitzacions actuant en tant que Agents Locals d'Innovació, les 5 empreses seleccionades i les start-

ups/emprenedors seleccionats en el desenvolupament dels processos d'incubació i/o acceleració de les solucions identificades.

- Acompanyar i assessorar les organitzacions actuant en tant que Agents Locals d'Innovació en la selecció dels serveis d'assistència tècnica externa necessaris per a la incubació i/o acceleració de les solucions identificades.
- Redactar unes Fitxes informatives sobre els resultats del programa d'eco-innovació oberta per a cadascun dels 5 reptes seleccionats (extensió mínima de 5 mil caràcters per fitxa).

Les entregues esperades del contracte corresponents al Lot 2 són les següents:

- Criteris de selecció dels reptes i de les solucions d'eco-innovació
- 5 MPIMES seleccionades pel procés d'eco-innovació oberta
- Acords redactats i signats entre 5 MPIMES i 2 Agents Locals d'Innovació
- Materials de formació sobre eco-innovació oberta per a Agents Locals d'Innovació, empreses i start-ups
- 2 Agents Locals d'Innovació formats en eco-innovació oberta
- Reptes d'eco-innovació de 5 MPIMES identificats, formulats i publicats en el marc d'una convocatòria de solucions
- Acords redactats i signats entre les 5 MPIMES i les solucions proposades per emprenedors/start-ups seleccionades
- Sistema on-line per a l'acompanyament dels Agents Locals d'Innovació, de les MPIMES i els emprenedors/start-ups pel seguiment i avaluació de resultats.
- 5 solucions seleccionades i incubades/accelerades
- Fitxes informatives sobre els resultats del programa d'eco-innovació oberta per a cadascun dels 5 reptes seleccionats.

Totes les tasques previstes en el Lot 2 (producció de documentació, assessorament a actors locals, etc.) seran realitzades per l'empresa adjudicatària en anglès. En cas de disposar de personal assignat al projecte que es pugui comunicar en idioma xinès, l'empresa adjudicatària ho aprofitarà per millorar la comunicació amb els actors locals acompanyats.

5 CONFIDENCIALITAT I PROPIETAT INTEL·LECTUAL

L'empresa adjudicatària i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal, les que preveu el Projecte 121/000013 de Llei Orgànica de Protecció de Dades i aquelles que es derivin de l'aplicació del Reglament (UE) 2016/679 Del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades), respecte a les dades d'aquest caràcter relatives als ciutadans usuaris del servei. Així mateix formalitzarà el contracte o acord corresponent d'encàrrec del tractament de conformitat amb l'article 12 de la LOPD i l'article 20 i següents del Reial Decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el

Reglament de desenvolupament de la Llei orgànica 15/1999. En conjunt i endavant es parlarà del Marc Jurídic de Protecció de Dades (MJPD) vigent.

Propietat intel·lectual:

- Els drets d'explotació de tots els resultats dels treballs realitzats a l'empara d'aquest contracte seran propietat de MedWaves-ARC, amb exclusivitat, sense límit de temps i amb caràcter general.
- MedWaves-ARC adquirirà la propietat de tot el material, en qualsevol forma i, en especial, en totes les seves modalitats d'explotació, així com els documents i el resultat elaborat per l'adjudicatari, o els seus empleats, en l'execució del contracte i, en particular, tots els drets de propietat intel·lectual que derivin dels mateixos. També s'inclou l'explotació en xarxa d'Internet, del dret de reproducció, distribució, comunicació pública i transformació (actualització, traducció i qualsevol altra modificació que pugui derivar en una altra obra). Els productes o subproductes derivats no es poden emprar sense la deguda autorització prèvia.
- En cas de rescissió del contracte l'adjudicatari haurà de garantir la transferència dels seus productes amb la present clàusula i abstenir-se d'explotar comercialment els avenços de la seva feina.
- Tot el projecte i sistema desenvolupat per a la realització d'aquest servei serà propietat de MedWaves-ARC. L'empresa contractada accepta expressament que els drets d'explotació dels productes derivats d'aquest plec correspon única i exclusivament a MedWaves-ARC.
- L'empresa adjudicatària haurà de respectar en tot moment la imatge corporativa de MedWaves-ARC així com les seues guies.
- Una vegada acabada la prestació del servei l'empresa està obligada a fer el traspàs a MedWaves-ARC dels arxius tècnics i creatius degudament inventariats per any i projectes.
- Caldrà que es faci un traspàs de la gestió de la feina a un membre de l'equip de MedWaves-ARC.

6 TERMINIS D'EXECUCIÓ

Lots 1 i 2:

El termini d'execució del contracte serà des de la data de la seva signatura fins al 28 de febrer de 2025 (inclòs). Es preveu la possibilitat d'una pròrroga de fins a sis (6) mesos sense repercussió econòmica d'acord amb allò establert al LCSP.

El calendari previst d'execució per a cada tasca és el següent:

Lot 1:

Tasca	Període d'implementació previst
1.1) Elaboració d'un manual recollint les millores pràctiques disponibles per assegurar el disseny circular i la eficiència de recursos/energia en el sector tèxtil-confecció.	3 mesos des de la data de signatura del contracte

Tasca	Període d'implementació previst
1.2) Elaboració d'uns manuals d'eco-disseny per a formadors/es i per a empreses usuàries	3 mesos des de la data de signatura del contracte
1.3) Formació de formadors	Juny 2023 – Setembre 2023
1.4) Projectes pilot d'eco-disseny a MPIMES 8 MPIMES Rèplica amb 10 MPIMES	Setembre 2023 – Febrer 2025 Març 2025 – Novembre 2025
1.5) Sistematització del programa d'acompanyament a MPIMES	Desembre 2024 – Febrer 2025

Lot 2:

Tasca	Període d'implementació previst
2.1) Definició dels reptes d'eco-innovació de les MPIMES	Novembre 2023 – Febrer 2024
2.2) Convocatòria per a solucions i organització d'esdeveniments de co-creació	Maig 2024 – Agost 2024
2.3) Facilitació de matchmaking exitosos amb emprenedors/res i start-ups	Setembre 2024 – Febrer 2025

7 CONDICIONS DE PAGAMENT

El pagament s'efectuarà mitjançant transferència bancària prèvia presentació de factures, contra la certificació acreditativa per part de MedWaves-ARC de la correcta realització de les tasques efectuades. L'empresa adjudicatària podrà facturar els serveis efectuats presentant factures per trams de mínim 20% del valor del contracte.

8 MITJANS PERSONALS PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Lot 1

L'equip humà destinat al projecte ha d'estar format com a mínim per 1 coordinador/a de projecte i 2 experts/es. Tot l'equip haurà de disposar d'una de les següents titulacions universitàries: enginyeria ambiental, enginyeria industrial, ciències ambientals, disseny industrial o postgrau o màster en: disseny sostenible, economia circular, eco-innovació, sostenibilitat i eficiència energètica, anàlisi del cicle de vida de productes i serveis, o similars.

Lot 2

L'equip humà destinat al projecte ha d'estar format com a mínim per 1 coordinador/a expert. Tot l'equip proposat haurà de disposar d'una de les següents titulacions universitàries: ciències econòmiques, administració i direcció d'empreses, publicitat i

relacions públiques, comunicació o postgrau o màster en: business innovation, gestió de la innovació, comerç internacional, màrqueting, o similars.

Lot 1 i Lot 2

El/la coordinador/a serà la persona responsable de coordinar les tasques de tot l'equip del projecte, assegurant que totes les activitats es desenvolupin amb la qualitat i en el terminis establerts per MedWaves-ARC i que es realitzin totes les entregues esperades pel contracte. El/la coordinador/a serà el punt de contacte principal entre la empresa adjudicatària i MedWaves-ARC. El/la coordinador/a serà responsable de l'elaboració de les versions finals de totes les entregues previstes en funció de la feina realitzada pels experts/es sota la seva supervisió.

Les persones integrants de l'equip proposat hauran de tenir un nivell d'anglès mínim de C1 o equivalent.

El licitador haurà de presentar el currículum vitae de totes les persones integrants de l'equip així com una llista de les tasques previstes pel contracte assignades a cada persona integrant de l'equip.

L'equip de treball acreditat no podrà ser substituït sense previ consentiment de MedWaves-ARC.

9 LLOC D'EXECUCIÓ DELS SERVEIS

Lot 1 i Lot 2

L'empresa adjudicatària desenvoluparà les tasques requerides a les seves pròpies oficines. L'empresa haurà de garantir la disponibilitat dels mitjans tecnològics requerits per a desenvolupar totes les tasques d'acompanyament on-line previstes pel contracte.

L'empresa adjudicatària haurà d'estar disponible per a reunions periòdiques de seguiment a l'oficina de MedWaves-ARC a Barcelona i sota demanda de MedWaves-ARC. MedWaves-ARC definirà els canals de comunicació entre els seus responsables del projecte i l'equip de l'empresa adjudicatària (com ara reunions virtuals, reunions presencials, e-mail, telèfon, sistemes d'intercanvi d'arxius i treball col·laboratiu, etc.).

Lot 1

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar dues missions a la Xina (Huzhou i Shaoxing). La primera enviant durant uns 10 dies a un/a expert/a per visitar MPIMES del sector tèxtil-confecció i assegurar que els continguts del manual sobre millores pràctiques disponibles per assegurar el disseny circular i la eficiència de recursos/energia en el sector tèxtil-confecció s'adaptin a les necessitats i realitats de les empreses de les dues ciutats. La segona enviant durant uns 9 dies als/les experts/es responsables de desenvolupar el taller de formació de formadors.

10 PRESENTACIÓ TÈCNICA DE LES OFERTES

El licitador haurà de presentar una oferta econòmica i una oferta tècnica.

1) Oferta econòmica

Lot 1

L'empresa licitadora haurà de presentar una oferta econòmica (annex 5) on s'indiqui preu per hora per cada tasca, prenent com a referència l'estimació d'hores per a cada grup de tasques. Els preus s'han d'indicar amb l'import de l'IVA com a partida independent.

Lot 2

L'empresa licitadora haurà de presentar una oferta econòmica (annex 6) on s'indiqui preu per hora per cada tasca, prenent com a referència l'estimació d'hores per a cada grup de tasques. Els preus s'han d'indicar amb l'import de l'IVA com a partida independent.

2) Oferta tècnica

Lot 1

L'oferta tècnica es presentarà seguint el model de declaració responsable disponible a l'Annex 2 del plec tècnic i haurà de detallar els continguts següents:

- Número d'empreses acompanyades en matèria d'eco-disseny per l'equip proposat
- Número de manuals d'eco-disseny elaborats per l'equip proposat
- Número de formacions en eco-disseny desenvolupades per l'equip proposat
- Coneixements de l'idioma xinès per part de l'equip proposat
- Distribució dones/homes de l'equip proposat.

S'adjuntaran a l'oferta tècnica els currículums detallats de totes les persones integrants de l'equip així com una llista de les tasques previstes pel contracte assignades a cada persona integrant de l'equip.

Lot 2

L'oferta tècnica es presentarà seguint el model de declaració responsable disponible a l'Annex 4 del plec tècnic i haurà de detallar els continguts següents:

- Número de processos d'innovació oberta acompanyats per l'equip proposat
- Número de formacions en innovació oberta desenvolupades per l'equip proposat
- Coneixements de l'idioma xinès per part de l'equip proposat
- Distribució dones/homes de l'equip proposat.

S'adjuntaran a l'oferta tècnica els currículums detallats de totes les persones integrants de l'equip així com una llista de les tasques previstes pel contracte assignades a cada persona integrant de l'equip.

11 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Lot 1

Per a la valoració de les propostes dels licitadors i la determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu corresponent al Lot 1 es tindran en compte els següents criteris d'adjudicació ponderables de forma automàtica:

Criteris automàtics: **100 punts**

Criteri 1 – Oferta Econòmica

Puntuació màxima **25 punts**.

Per a l'assignació dels punts s'aplicarà la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Criteri 2 – Nombre d'empreses assessorades en matèria d'eco-disseny per part de l'equip proposat

Puntuació màxima 30 punts.

S'acreditarà mitjançant una relació dels serveis, per a cadascuna de les persones expertes assignades al projecte, d'acord al següent model:

Nom de l'expert/a assignat/da al projecte					
Nº	Nom de l'empresa	Sector de l'empresa	País i municipi de l'empresa	Any de prestació del servei	Breu descripció del servei d'eco-disseny proporcionat
1					
2					
...					

S'assignarà 1 punt per a cada servei proporcionat per una persona experta adscrita a l'equip del projecte fins a un màxim de 30 punts per a la totalitat de l'equip.

Per a cada servei proporcionat en el sector tèxtil-confecció s'assignaran 2 punts.

Per a cada servei proporcionat a una empresa localitzada a la Xina s'assignaran 2 punts.

S'acceptaran únicament els serveis proporcionats en els últims 4 anys (2019-2022) i relacionats amb el anàlisi del cicle de vida de productes i serveis, l'eco-disseny

de productes i serveis, i altres accions que promoguin l'economia circular i la millora de les prestacions ambientals de les empreses.

S'haurà de demostrar documentalment la participació del personal en els projectes referenciats amb rol similar, **emplenant l'annex 2 del plec tècnic**, consistents en la relació de persones que s'assignaran al projecte, així com els projectes puntuables en els que han participat les persones que s'assignaran al projecte, adjuntant la relació de currículums.

Criteri 3 – Nombre de manuals d'eco-disseny elaborats per l'equip proposat

Puntuació màxima 15 punts.

S'acreditarà mitjançant una relació dels manuals, guies, metodologies, etc., en l'elaboració dels quals ha participat cadascuna de les persones expertes assignades al projecte, d'acord al següent model:

Nom de l'expert/a assignat/da al projecte			
Nº	Títol del manual	Any d'elaboració	Breu descripció del contingut del material
1			
2			
...			

S'assignarà 1 punt per a cada manual en l'elaboració del qual ha participat una persona experta adscrita a l'equip del projecte fins a un màxim de 15 punts per a la totalitat de l'equip.

Per a cada manual enfocat específicament al sector tèxtil-confecció s'assignaran 2 punts (l'empresa licitadora haurà d'especificar que el manual s'orienta al sector tèxtil en la columna de descripció del contingut).

S'acceptaran únicament els materials elaborats en els últims 6 anys (2017-2022) i relacionats amb el anàlisi del cicle de vida de productes i serveis, l'eco-disseny de productes i serveis, i altres accions que promoguin l'economia circular i la millora de les prestacions ambientals de les empreses.

S'haurà de demostrar documentalment la participació del personal en els projectes referenciats amb rol similar, **emplenant l'annex 2 del plec tècnic**, consistents en la relació de persones que s'assignaran al projecte, així com els projectes puntuables en els que han participat les persones que s'assignaran al projecte, adjuntant la relació de currículums.

Criteri 4 – Nombre de formacions en eco-disseny desenvolupades per l'equip proposat

Puntuació màxima 15 punts.

S'acreditarà mitjançant una relació de les accions formatives en eco-disseny desenvolupades per les persones expertes assignades al projecte, d'acord al següent model:

Nom de l'expert/a assignat/da al projecte			
Nº	Títol de la formació	Any	Breu descripció dels continguts de la formació i del perfil dels participants
1			
2			
...			

S'assignarà 1 punt per a cada formació en la qual ha participat una persona experta adscrita a l'equip del projecte fins a un màxim de 15 punts per a la totalitat de l'equip.

Per a cada formació enfocada específicament al sector tèxtil-confecció s'assignaran 2 punts (l'empresa licitadora haurà d'especificar que la formació s'orienta al sector tèxtil en la columna de descripció del contingut).

S'acceptaran únicament formacions realitzades en els últims 4 anys (2019-2022) i relacionats amb el anàlisi del cicle de vida de productes i serveis, l'eco-disseny de productes i serveis, i altres accions que promoguin l'economia circular i la millora de les prestacions ambientals de les empreses.

S'haurà de demostrar documentalment la participació del personal en els projectes referenciats amb rol similar, **emplenant l'annex 2 del plec tècnic**, consistents en la relació de persones que s'assignaran al projecte, així com els projectes puntuables en els que han participat les persones que s'assignaran al projecte, adjuntant la relació de currículums.

Criteri 5 – Coneixements de l'idioma xinès

Puntuació màxima 10 punts.

S'assignaran 10 punts si al menys un membre de l'equip proposat disposa de coneixements a nivell professional de l'idioma xinès.

L'acreditació de l'ús professional de l'idioma requerit es farà **emplenant la part corresponent de l'annex 2 del plec tècnic**.

Criteri 6 – Equilibri de gènere de l'equip proposat

Puntuació màxima: 5 punts.

Assignació dels punts:

L'equip està integrat per 50% o més de dones = 5 punts.

Lot 2

Per a la valoració de les propostes dels licitadors i la determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu corresponent al Lot 2 es tindran en compte els següents criteris d'adjudicació ponderables de forma automàtica:

Criteris automàtics: **100 punts**

Criteri 1 – Oferta Econòmica

Puntuació màxima **25 punts**.

Per a l'assignació dels punts s'aplicarà la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

Criteri 2 – Nombre de processos d'innovació oberta acompanyats per l'equip proposat

Puntuació màxima 40 punts.

S'acreditarà mitjançant una relació el nombre de processos d'innovació oberta acompanyats per a cadascuna de les persones expertes assignades al projecte, d'acord al següent model:

Nom de l'expert/a assignat/da al projecte					
Nº	Servei d'acompanyament	Sector de la innovació oberta	País i municipi de prestació del servei	Any de prestació del servei	Breu descripció de l'acompanyament proporcionat i dels resultats
1					
2					
...					

S'assignaran 3 punts per a cada servei proporcionat per una persona experta adscrita a l'equip del projecte fins a un màxim de 40 punts per a la totalitat de l'equip.

Per a cada servei proporcionat en el sector tèxtil-confecció s'assignaran 6 punts.
Per a cada servei proporcionat a la Xina s'assignaran 6 punts.

Per a cada servei relacionat amb eco-innovació oberta i reptes de sostenibilitat ambiental s'assignaran 6 punts (l'empresa licitadora haurà d'esmentar l'especificitat en sostenibilitat ambiental en la columna de descripció de l'acompanyament).

S'acceptaran únicament els serveis proporcionats en els últims 5 anys (2018-2022) i relacionats amb identificació de reptes d'innovació, publicació de reptes i convocatòria de solucions, selecció de les solucions, facilitació de matchmaking entre les parts. Els reptes dels processos d'innovació oberta hauran de procedir d'empreses, administracions públiques i/o entitats sense ànim de lucre, i les solucions aportades d'emprenedors i/o empreses.

S'haurà de demostrar documentalment la participació del personal en els projectes referenciats amb rol similar, **emplenant l'annex 4 del plec tècnic**, consistents en la relació de persones que s'assignaran al projecte, així com els projectes puntuables en els que han participat les persones que s'assignaran al projecte, adjuntant la relació de currículums.

Criteri 3 – Nombre de formacions en innovació oberta desenvolupades per l'equip proposat

Puntuació màxima 20 punts.

S'acreditarà mitjançant una relació de les accions formatives en innovació oberta desenvolupades per les persones expertes assignades al projecte, d'acord al següent model:

Nom de l'expert/a assignat/da al projecte			
Nº	Títol de la formació	Any	Breu descripció dels continguts de la formació i del perfil dels participants
1			
2			
...			

S'assignarà 2 punts per a cada formació en la qual ha participat una persona experta adscrita a l'equip del projecte fins a un màxim de 20 punts per a la totalitat de l'equip.

Per a cada formació enfocada específicament al sector tèxtil-confecció s'assignaran 4 punts.

Per a cada formació relacionada amb eco-innovació oberta i reptes de sostenibilitat ambiental s'assignaran 4 punts. L'empresa licitadora haurà d'esmentar l'especificitat de la formació en el sector tèxtil-confecció i/o en sostenibilitat ambiental en la columna de descripció de la formació.

S'acceptaran únicament formacions realitzades en els últims 4 anys (2019-2022) i relacionats amb innovació oberta (identificació de reptes d'innovació, publicació de reptes i convocatòria de solucions, selecció de les solucions, facilitació de matchmaking entre les parts).

S'haurà de demostrar documentalment la participació del personal en els projectes referenciats amb rol similar, **emplenant l'annex 4 del plec tècnic**, consistents en la relació de persones que s'assignaran al projecte, així com els projectes puntuables en els que han participat les persones que s'assignaran al projecte, adjuntant la relació de currículums.

Criteri 4 – Coneixements de l'idioma xinès

Puntuació màxima 10 punts.

S'assignaran 10 punts si al menys un membre de l'equip proposat disposa de coneixements a nivell professional de l'idioma xinès.

L'acreditació de l'ús professional de l'idioma requerit es farà **emplantant la part corresponent de l'annex 4 del plec tècnic**.

Criteri 5 – Equilibri de gènere de l'equip proposat

Puntuació màxima: 5 punts.

Assignació dels punts:

L'equip està integrat per 50% o més de dones = 5 punts.



**Agència de
Residus de
Catalunya**

Provença, 204
08036 Barcelona
Tel.:93 567 33 00
Fax:93 567 33 05

ARC-2023-20234
LOT 1 - ANNEX 1

El/la Sr./Sra., amb DNI núm....., com a (càrrec)..... de l'empresa (nom)....., assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **Serveis de formació de formadors i acompanyament d'empreses en l'aplicació d'estratègies d'eco-disseny**, amb expedient número **ARC-2023-20234** – Lot 1, declara responsablement que, les següents persones s'assignaran a les tasques del contracte durant la duració del projecte: (especificar totes les persones que s'adscriuran al projecte)

Persona 1:

Nom, cognoms:
Funció assignada al projecte:
Titulació universitària:
Nivell d'Anglès:

Persona 2:

Nom, cognoms:
Funció assignada al projecte:
Titulació universitària:
Nivell d'Anglès:

Persona 3:

Nom, cognoms:
Funció assignada al projecte:
Titulació universitària:
Nivell d'Anglès:

(Afegir tantes files com siguin necessàries)



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**



**Agència de
Residus de
Catalunya**

Provença, 204
08036 Barcelona
Tel.:93 567 33 00
Fax:93 567 33 05

ARC-2023-20234

LOT 1

ANNEX 2 - OFERTA TÈCNICA

DECLARACIÓ SOBRE LES PERSONES PROPOSADES PER INTEGRAR L'EQUIP ADSCRIT AL CONTRACTE.

El/la Sr./Sra., amb DNI núm....., com a (càrrec)..... de l'empresa (nom)....., declara responsablement:

Que l'equip proposat ha acompanyat el següent número d'empreses en matèria d'eco-disseny:

Nom de l'expert/a assignat/da al projecte					
Nº	Nom de l'empresa	Sector de l'empresa	País i municipi de l'empresa	Any de prestació del servei	Breu descripció del servei d'eco-disseny proporcionat
1					
2					
...					

(Afegir tantes taules/files com siguin necessàries i una taula per a cada persona integrant de l'equip incloent el/la coordinador/a)

Que l'equip proposat ha elaborat el següent número de manuals d'eco-disseny:

Nom de l'expert/a assignat/da al projecte			
Nº	Títol del manual	Any d'elaboració	Breu descripció del contingut del material
1			
2			
...			

(Afegir tantes taules/files com siguin necessàries i una taula per a cada persona integrant de l'equip incloent el/la coordinador/a)

Que l'equip proposat ha portat a terme el següent número de formacions en eco-disseny:

Nom de l'expert/a assignat/da al projecte			
Nº	Títol de la formació	Any	Breu descripció dels continguts de la formació i del perfil dels participants
1			



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

2			
...			

(Afegir tantes taules/files com siguin necessàries i una taula per a cada persona integrant de l'equip incloent el/la coordinador/a)

Que l'equip proposat disposa dels següents coneixements de l'idioma xinès:

Nom del coordinador/a i expert/a assignats al projecte	Disposa de coneixements de xinès (Sí/No)
...	
...	
...	

(Afegir tantes files com siguin necessàries)

Que l'equip proposat està conformat per

Nom del coordinador/a i expert/a assignats al projecte	Dona/Home
...	
...	
...	

(Afegir tantes files com siguin necessàries)



**Agència de
Residus de
Catalunya**

Provença, 204
08036 Barcelona
Tel.:93 567 33 00
Fax:93 567 33 05

ARC-2023-20234

LOT 2 - ANNEX 3

El/la Sr./Sra., amb DNI núm....., com a (càrrec)..... de l'empresa (nom)....., assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **Serveis de formació de formadors i acompanyament d'empreses en l'aplicació d'estratègies d'eco-disseny**, amb expedient número **ARC-2023-20234** – Lot 2, declara responsablement que, les següents persones s'assignaran a les tasques del contracte durant la duració del projecte: (especificar totes les persones que s'adscriuran al projecte)

Persona 1:

Nom, cognoms:

Funció assignada al projecte:

Titulació universitària:

Nivell d'Anglès:

(Afegir tantes files com siguin necessàries)



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**



**Agència de
Residus de
Catalunya**

Provença, 204
08036 Barcelona
Tel.:93 567 33 00
Fax:93 567 33 05

ARC-2023-20234

LOT 2

ANNEX 4 - OFERTA TÈCNICA

DECLARACIÓ SOBRE LES PERSONES PROPOSADES PER INTEGRAR L'EQUIP ADSCRIT AL CONTRACTE.

El/la Sr./Sra., amb DNI núm....., com a (càrrec)..... de l'empresa (nom)....., declara responsablement:

Que l'equip proposat ha acompanyat el següent número de processos d'innovació oberta:

Nom de l'expert/a assignat/da al projecte					
Nº	Servei d'acompanyament	Sector de la innovació oberta	País i municipi de prestació del servei	Any de prestació del servei	Breu descripció de l'acompanyament proporcionat i dels resultats
1					
2					
...					

(Afegir tantes taules/files com siguin necessàries i una taula per a cada persona integrant de l'equip incloent el/la coordinador/a)

Que l'equip proposat ha portat a terme el següent número de formacions en innovació oberta:

Nom de l'expert/a assignat/da al projecte			
Nº	Títol de la formació	Any	Breu descripció dels continguts de la formació i del perfil dels participants
1			
2			
...			

(Afegir tantes taules/files com siguin necessàries i una taula per a cada persona integrant de l'equip incloent el/la coordinador/a)

Que l'equip proposat disposa dels següents coneixements de l'idioma xinès:

Nom del coordinador/a i expert/a assignats al projecte	Disposa de coneixements de xinès (Sí/No)
...	



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

...	
...	

(Afegir tantes files com siguin necessàries)

Que l'equip proposat està conformat per

Nom del coordinador/a i expert/a assignats al projecte	Dona/Home
...	
...	
...	

(Afegir tantes files com siguin necessàries)

Oferta econòmica: LOT 1 - Serveis de formació de formadors i acompanyament d'empreses en l'aplicació d'estratègies d'eco-disseny

DE:
 NOM DE L'EMPRESA:
 ADREÇA:
 PAIS:
 TEL:
 E-MAIL:
 NÚMERO D'IDENTIFICACIÓ FISCAL:

PER:
 MedWaves
 Agència de Residus de Catalunya
 C/Provença, 204 – 208
 08036 Barcelona, Spain
 NIF: Q-5856373-E

Tasques	Dedicació estimada (h)	Preu hora (€) SENSE IVA	IMPORT (€) IVA	Preu hora (€) AMB IVA
Elaboració Manual millors pràctiques i missió visita MPIMES	240 hores			
Elaboració Manual per formadors/res i experts/tes	200 hores			
Elaboració Manual per MPIMES sector tèxtil-confecció	200 hores			
Elaboració criteris i sistema de selecció i avaluació participants formació de formadors/res; tasques de selecció/avaluació	40 hores			
Formació de formadors (preparació + tallers de formació)	200 hores			
Elaboració criteris i sistema de selecció i avaluació de les MPIMES; tasques de selecció/avaluació	60 hores			
Elaboració d'un sistema on-line per a l'acompanyament de les MPIMES i el seguiment i l'avaluació del procés i dels seus resultats	100 hores			
Acompanyament 8 MPIMES	1.920 hores (240 hores *8 empreses)			
Acompanyament 10 MPIMES	1.600 hores (160 hores *10 empreses)			
Informe de sistematització i fitxes informatives	140 hores			

Oferta econòmica: LOT 2 - Serveis d'eco-innovació oberta, en el marc d'un projecte de recolzament del sector tèxtil-confecció a la Xina

DE:
 NOM DE L'EMPRESA:
 ADREÇA:
 PAIS:
 TEL:
 E-MAIL:
 NÚMERO D'IDENTIFICACIÓ FISCAL:

PER:
 MedWaves
 Agència de Residus de Catalunya
 C/Provença, 204 – 208
 08036 Barcelona, Spain
 NIF: Q-5856373-E

Tasca	Dedicació estimada (h)	Preu hora (€) SENSE IVA	IMPORT (€) IVA	Preu hora (€) AMB IVA
Participació online i dinamització d'esdeveniments (2 trobades, 5 tallers de co-creació)	35 hores			
Formació dels Agents Locals d'Innovació (preparació, redacció de materials de formació i tallers de formació online)	40 hores			
Elaboració criteris i sistema de selecció i avaluació dels reptes i de les solucions d'eco-innovació	50 hores			
Elaboració dels continguts dels acords entre 5 MPIMES i 2 Agents Locals d'Innovació, i dels acords entre 5 MPIMES i emprenedors/start-ups proposant les solucions seleccionades	40 hores			
Elaboració d'un sistema on-line per a l'acompanyament dels Agents Locals d'Innovació, de les MPIMES i dels emprenedors/start-ups, i que permeti el seguiment i l'avaluació del procés i dels seus resultats	60 hores			
Publicació dels reptes i gestió de les candidatures de solucions a la plataforma	90 hores			
Acompanyament i assessorament dels Agents Locals d'Innovació, de les MPIMES i dels emprenedors/start-ups, en les tasques d'identificació dels reptes d'eco-innovació circular de les empreses; en la formulació dels reptes; en la convocatòria per a solucions; en la selecció de les solucions proposades per les start-ups/emprenedors; i en el desenvolupament dels processos d'incubació i/o acceleració de les solucions identificades.	480 hores			
Fitxes informatives sobre els resultats dels 5 reptes seleccionats	90 hores			
Gestió de la plataforma i adaptació de la mateixa a les necessitats del projecte si escau	225 hores			