

Plec de Prescripcions Tècniques – LOT 1**CODI EXPEDIENT: IRTA-2026045****TÍTOL DE L'EXPEDIENT: Subministrament de Roba de treball i Equips de Protecció Individuals**

1. OBJECTE I FINALITAT A SATISFER
 2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
 3. TERMINI DE LLIURAMENT DE LES COMANDES
 4. TERMINI I LLOC EXECUCIÓ
-

1. Objecte i finalitat a satisfer.

L'objecte del següent contracte per part de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) és el **Subministrament de Roba de treball i Equips de Protecció Individuals, Lot 1 Subministrament roba casual**, destinada al personal de laboratori, camp, granja, entorn marítim i manteniment, d'acord amb les necessitats del servei.

Inclou:

- Roba d'estiu i d'hivern.
- Roba impermeable.
- Peces específiques segons àmbit (marí, agrícola, manteniment...).
- Personalització amb logotip corporatiu quan correspongui.

L'objecte del contracte permetrà disposar del subministrament de roba corporativa destinada al personal de l'organització. Aquest vestuari ha de contribuir a projectar una imatge corporativa coherent amb la identitat visual de l'entitat i facilitar la identificació del personal davant la ciutadania, usuaris o clients. Alhora, les peces hauran de respondre a criteris de qualitat, funcionalitat i confort que permetin el correcte desenvolupament de les tasques professionals. Així mateix, la necessitat d'aquest subministrament s'emmarca en les obligacions previstes al art. 17 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals, que estableix que l'ocupador ha de garantir la seguretat i la salut del seu personal, proporcionant els mitjans materials necessaris quan l'avaluació de riscos així ho determini. Aquesta obligació es concreta en el R.D. 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions

mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors de quips de protecció individual, que determina que l'empresa ha de subministrar als treballadors equips de protecció adequats quan els riscos no es puguin eliminar mitjançant altres mesures preventives, incloent-hi peces de vestuari especialitzat o de protecció quan la naturalesa de les tasques així ho requereixi. D'aquesta manera, el present contracte garanteix tant el compliment de la normativa vigent com la dotació d'un vestuari adequat a les necessitats funcionals i d'imatge del personal de l'entitat.

OBJECTIUS I PRETENSIONS DEL CONTRACTE:

1. Garantir una imatge corporativa homogènia, d'acord amb els colors, el logotip i la identitat visual de l'organització.
2. Facilitar la identificació del personal, reforçant la percepció de professionalitat i qualitat del servei prestat.
3. Proporcionar peces funcionals i còmodes, adequades a les característiques de les tasques que desenvolupa el personal i que permetin una correcta mobilitat i ergonomia durant la jornada laboral.
4. Assegurar la qualitat i durabilitat de la roba, mitjançant materials resistents, transpirables i de fàcil manteniment.
5. Garantir la disponibilitat de peces amb tallatge específic femení i masculí, per tal d'assegurar una millor adaptació a les diferents morfologies del personal.
6. Establir un sistema ordenat de subministrament i reposició, que permeti mantenir el vestuari en condicions adequades d'ús i presentació.
7. L'objecte del contracte és idoni en funció de la necessitat detectada a satisfer i la seva relació amb l'objecte del contracte és directa, clara i proporcional.

2. Característiques tècniques.

ELS REQUISITS TÈCNICS MÍNIMS QUE S'EXIGEIXEN SOBRE AQUEST CONTRACTE SÓN:

- Pel lot de roba casual, l'empresa subministradora haurà de disposar de models diferenciats, específics per a dones i per a homes, en samarretes, pantalons, jaquetes i dessuadores.
- Pel lot de roba casual, l'empresa subministradora haurà de disposar de la següent varietat de colors: Gris i Blau Marí (o similar) i Blanc.

- L'empresa subministradora haurà de poder disposar i presentar oferta en aquesta licitació dels següents productes:
 1. Armilla muti butxaques estiu.
 2. Armilla muti butxaques hivern.
 3. Samarreta de cotó màniga curta.
 4. Samarreta de cotó màniga llarga.
 5. Samarreta tècnica màniga curta.
 6. Pantalons curts multi butxaques.
 7. Pantalons llargs multi butxaques.
 8. Forro polar.
 9. Dessuadora coll rodó sense caputxa.
 10. Jaqueta / Parka (mínim resistència -5°C) curta (fins la cintura)
 11. Jaqueta / Parka (mínim resistència -5°C) llarga (fins sobre els genolls)
- Pel lot de roba casual, a part de les peces de roba anteriors, per les quals haurà de presentar oferta, també haurà de disposar al seu catàleg i poder subministrar les següents peces de roba:
 1. Gorra tipus basebol.
 2. Gorra tipus "sahara"
 3. Gorro per al fred
 4. Braga de coll
 5. Guants per al fred
 6. Pantaló llarg multi butxaques desmuntable (amb cremallera sobre el genoll per a fer-lo curt)
- Pel lot de roba casual, l'empresa subministradora haurà de poder imprimir una serigrafia a les següents peces de roba:
 1. Armilles.
 2. Samarretes.
 3. Dessuadores.
 4. Forros polars.
 5. Jaquetes.
 6. Gorres i barrets.

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DEL VESTUARI CORPORATIU REQUERIT:

1. Armilla muti butxaques estiu:

- Descripció: Cremallera amb estirador, mínim 6 butxaques davant, de les quals mínim 4 amb tancament tipus velcro o similar i mínim 2 amb tancament de cremallera, i mínim 2 butxaques a l'esquena amb tancament tipus velcro o similar.
- Composició: 80% polièster i 20% cotó (o % similar)
- Colors: Gris fosc i Blau marí (o colors el màxim de similars).
- Gramatge: Mínim 200 g/m²
- Serigrafia: Sí

2. Armilla muti butxaques hivern:

- Descripció: Cremallera frontal amb tapeta i velcro (o similar), butxaca al pit i dues butxaques més amb doble accés lateral i superior i dos més amb tanca de cremallera, cisa elàstica i ajustable lateralment amb botons de pressió (o similar).
- Composició :
 - Interior: 100% polièster amb un gramatge mínim de 170 g/m².
 - Exterior: 80% polièster i 20% cotó (o % similar) amb un gramatge mínim 200 g/m²
- Colors: Gris fosc i Blau marí (o similars) i Blanc.
- Gramatge: Mínim de 170mg/m², com s'ha descrit en la composició.
- Serigrafia: SI

3. Samarreta de cotó màniga curta:

- Descripció: **Samarreta de màniga curta de cotó pentinat orgànic amb etiquetatge GOTS (o similar). Coll rodó de canalé. Costures al coll del mateix teixit. Costures decoratives al to. Producte amb certificat 13921B-GOTS (o similar). Facilitar al sobre C, el certificat de compliment d'aquest requisit.**
- Composició: 100% cotó orgànic pentinat, punt llis (colors blanc i blau marí). La de color gris pot ser 85% cotó i el 15% de viscosa (o % similars).
- Colors: Gris fosc (o similar), Blau marí (o similars) i Blanc.
- Gramatge:
 - Color: mínim 160 g/m².
 - Blanc: mínim 170 g/m²;

- Serigrafia: SI

4. Samarreta de cotó màniga llarga:

- Descripció: Samarreta de màniga llarga tubular, amb costures laterals, coll rodó de canalé 1x1 (4 capes) i cobreix costures al coll del mateix teixit.
- Composició: 100% cotó (colors blanc i blau marí). La de color gris pot ser 85% cotó i el 15% de viscosa.
- Colors: Gris fosc, blau marí (o similars) i blanc.
- Gramatge: mínim 160 g/m²
- Serigrafia: SI

5. Samarreta tècnica màniga curta:

- Descripció: Samarreta tècnica de màniga curta, Roly control dry o equivalent, antibacteriana, amb costures laterals avançades, coll rodó i sobrecostures del mateix teixit al to. Certificat GRS (o equivalent).
- Composició: 100% polièster reciclat, waffle interlock.
- Colors: Gris fosc i Blau marí (o similars).
- Gramatge: mínim 125 g/m²
- Serigrafia: Sí

6. Pantalons curts multi butxaques:

- Descripció: Pantaló curt multibutxaca, amb cintura engomada i dues butxaques laterals.
- Composició: Teixit stretch, 65% polièster, 33% cotó i 2% elastà (o % similars)
- Colors: Gris fosc i Blau marí (o similars).
- Gramatge mínim 250 g/m².
- Serigrafia: NO

7. Pantalons llargs multi butxaques:

- Descripció: Pantaló multi butxaques, amb cintura engomada i peces de reforç en els genolls.
- Colors: Gris fosc i Blau marí (o similars).
- Gramatge: mínim 240g/m²
- Serigrafia: NO

8. Forro polar:

- Descripció: Forro polar amb cremallera frontal punys elàstics i butxaques amb cremallera.
- Composició: 100% polièster
- Colors: Gris fosc i Blau marí (o similars) i blanc
- Gramatge: mínim 300 g/m²
- Serigrafia: SI

9. Dessuadora coll rodó sense caputxa:

- Descripció: Dessuadora de coll rodó, amb punys, coll i cintura en canalé 2x1 amb elastà i tapacostures del mateix teixit.
- Composició: 100% cotó.
- Colors: Gris fosc, blau marí (o similars).
- Gramatge: mínim 320 g/m²
- Serigrafia: SI

10. Jaqueta / Parka (mínim resistència -5°C) curta (fins la cintura)

- Descripció: Parka encoixinada repel·lent a l'aigua, cremallera frontal al to amb tirador de doble adreça i punys elàstics. Resistència tèrmica mínim a -5°C.
- Composició:
 - Exterior 100% polièster i tafetan.
 - Buat: 100% de polièster
 - Forro: 100% polièster i tafetan
- Colors: Gris fosc, blau marí (o similars).
- Gramatge: mínim 700 g/m²
- Serigrafia: SI

11. Jaqueta / Parka (mínim resistència -5°C) curta (fins sobre dels genolls)

- Descripció: Parka encoixinada repel·lent a l'aigua, cremallera frontal al to amb tirador de doble adreça i punys elàstics. Resistència tèrmica mínim a -5°C.
- Composició:
 - Exterior 100% polièster i tafetan.
 - Buat: 1005 de polièster
 - Forro: 100% polièster i tafetan

- Colors: Gris fosc, blau marí (o similars).
- Gramatge: mínim 700 g/m²
- Serigrafia: SI

Facilitar fitxes tècniques en català o castellà dels fabricants dels materials indicats que especifiquin, com a mínim, les característiques tècniques assenyalades al plec del lot, o bé facilitar l'enllaç a la web.

Respecte al gramatge requerit a les diferents peces de roba, a aquelles on es demana 100 % cotó no s'admetrà gramatge diferent; ara bé a la resta de peces de roba que no siguin 100% cotó sí s'acceptarà una diferència de +-10% del gramatge requerit (butxaca de velcro o similar...).

3.Termini de lliurament de les comandes

El termini de lliurament serà de com a màxim 15 dies naturals, des del dia que s'ha fet la comanda en relació a peces de roba sense serigrafia i de com a màxim 21 dies naturals des del dia que s'ha fet la comanda en relació a peces de roba amb serigrafia.

En cas de que puntualment, l'adjudicatària no pugui lliurar les comandes o part d'elles dintre del terminis abans esmentats, haurà de notificar-ho a l'IRTA per a que es pugui valorar, en cada cas, com procedir (eliminar algun producte de la comanda, canviar algun producte, canviar el color del producte per un altre que estigui en estoc, valorar, puntualment, la subcontractació per part de l'adjudicatari d'algun producte en concret que es necessita amb urgència...).

CRITERIS AMBIENTALS

Com a mínim un 50% dels diferents articles oferts hauran de ser elaborats al 100% amb fibres que compleixin els criteris de substàncies químiques en el producte final o en la fabricació definits en l'Etiqueta ecològica de la Unió Europea, el Cigne Nòrdic, la marca Oeko-tex, o la certificació Made in Green (o equivalent).

L'empresa ha de presentar el certificat de l'Etiqueta ecològica de la Unió Europea, del Cigne Nòrdic, de l'Oeko-tex, del Made in Green o equivalent, o descripció dels criteris ambientals amb un informe tècnic justificatiu del fabricant.

Els productes que continguin cotó han de ser elaborats amb un mínim del 3% d'aquest produït segons els paràmetres d'agricultura ecològica, segons el Reglament (CE) núm. 834/2007.

L'empresa ha de presentar declaració del percentatge utilitzat i certificat segons el Reglament (CE) núm. 834/2007 per un organisme autoritzat per la Comissió Europea -per exemple, el CCPAE-, o presentar el certificat de l'Etiqueta ecològica de la Unió Europea, del Cigne Nòrdic o equivalent.

En la producció d'articles no s'han d'usar tints o preparats de tints que continguin més del 0,1% en pes de substàncies amb les frases de risc següents (o les seves combinacions): R40, R45, R46, R49, R60, R61, R62, R63 i R68, ni substàncies o preparats d'acabat amb R40, R45, R46, R49, R50, R51, R52, R53, R60, R61, R62, R63 i R68.

L'empresa ha de presentar el certificat de l'Etiqueta ecològica de la Unió Europea, del Cigne Nòrdic o equivalent, o una declaració de no utilització de tints o productes d'acabat, o les fitxes de seguretat dels productes.

4 Termini i lloc d'execució

Les comandes es realitzaran directament des de cada centre de treball.

Tot i que es poden fer comandes, tant de roba com d'EPI's durant tot l'any (per les necessitats eventuais de cada moment), el gruix de de les comandes es concentren en dos moments: al mes de setembre (comanda de roba d'hivern) i al mes de març (comanda de roba d'estiu).

El subministrament s'iniciarà l'endemà de la formalització del contracte i tindrà una durada **2 anys** prorrogables a 2 anys més (2 + 2).

La seva execució es durà a terme als següents centres IRTA:

- IRTA Cabrils
Ctra. de Cabrils, Km. 2

08348 – Cabriils (Barcelona)

- IRTA Torre Marimon
Carretera C-59, Km. 12,1
08140 – Caldes de Montbui (Barcelona)
- IRTA Monells
Finca Camps i Armet, s/n
17121 – Monells (Girona)
- IRTA Fruitcentre
C/Teresa Rodrigo Anoro, s/n
Parc Agrobiotech Lleida
25194 - Lleida
- IRTA Mas Bové
Ctra. Reus – El Morell, Km. 4,5
43120 – Constantí (Tarragona)
- IRTA La Ràpita
Ctra. Poble Nou Km. 5,5
43540 – La Ràpita (Tarragona)
- IRTA Amposta
Ctra. Balada, Km. 1
43870 – Amposta (Tarragona)
- IRTA CReSA
Edifici CReSA. Campus UAB
08193 - Bellaterra (Barcelona)
- IRTA Mas Badia
Mas Badia

17134 - La Tallada d'Empordà (Girona)

Caldes de Montbui,

Signat:	
Moisès Castillo Esteban 47101359G (TCAT)	Signat digitalment per Moisès Castillo Esteban 47101359G (TCAT) Data: 2026.05.21 09:00:14 +02'00'

Plec de Prescripcions Tècniques – LOT 2**CODI EXPEDIENT: IRTA-2026045****TÍTOL DE L'EXPEDIENT: Subministrament de Roba de treball i Equips de Protecció Individuals**

1. OBJECTE I FINALITAT A SATISFER
 2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
 3. TERMINI DE LLIURAMENT DE LES COMANDES
 4. TERMINI I LLOC EXECUCIÓ
-

1. Objecte i finalitat a satisfer.

L'objecte del següent contracte per part de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) és el **Subministrament de Roba de treball i Equips de Protecció Individuals, Lot 2 Subministrament roba professional**, destinada al personal de laboratori, camp, granja i entorn marítim, d'acord amb les necessitats del servei.

Inclou:

- Roba d'estiu i d'hivern.
- Roba impermeable.
- Peces específiques segons àmbit (laboratori, mar, camp, granja...).
- Personalització amb logotip corporatiu quan correspongui.

L'objecte del contracte permetrà disposar del subministrament de roba professional destinada al personal de l'organització. Aquest vestuari ha de contribuir a projectar una imatge corporativa coherent amb la identitat visual de l'entitat i facilitar la identificació del personal davant la ciutadania, usuaris o clients. Alhora, les peces hauran de respondre a criteris de qualitat, funcionalitat i confort que permetin el correcte desenvolupament de les tasques professionals. Així mateix, la necessitat d'aquest subministrament s'emmarca en les obligacions previstes al art. 17 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals, que estableix que l'ocupador ha de garantir la seguretat i la salut del seu personal, proporcionant els mitjans materials necessaris quan l'avaluació de riscos així ho determini. Aquesta obligació es concreta en el R.D. 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions

mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual, que determina que l'empresa ha de subministrar als treballadors equips de protecció adequats quan els riscos no es puguin eliminar mitjançant altres mesures preventives, incloent-hi peces de vestuari especialitzat o de protecció quan la naturalesa de les tasques així ho requereixi. D'aquesta manera, el present contracte garanteix tant el compliment de la normativa vigent com la dotació d'un vestuari adequat a les necessitats funcionals i d'imatge del personal de l'entitat.

OBJECTIUS I PRETENSIONS DEL CONTRACTE:

1. Garantir una imatge corporativa homogènia, d'acord amb els colors, el logotip i la identitat visual de l'organització.
2. Facilitar la identificació del personal, reforçant la percepció de professionalitat i qualitat del servei prestat.
3. Proporcionar peces funcionals i còmodes, adequades a les característiques de les tasques que desenvolupa el personal i que permetin una correcta mobilitat i ergonomia durant la jornada laboral.
4. Assegurar la qualitat i durabilitat de la roba, mitjançant materials resistents, transpirables i de fàcil manteniment.
5. Garantir la disponibilitat de bates amb talles específiques per a dones i per a homes, per tal d'assegurar una millor adaptació a les diferents morfologies del personal.
6. Establir un sistema ordenat de subministrament i reposició, que permeti mantenir el vestuari en condicions adequades d'ús i presentació.
7. L'objecte del contracte és idoni en funció de la necessitat detectada a satisfer i la seva relació amb l'objecte del contracte és directa, clara i proporcional.

2. Característiques tècniques.

ELS REQUISITS TÈCNICS MÍNIMS QUE S'EXIGEIXEN SOBRE AQUEST CONTRACTE SÓN:

- Pel lot de roba professional, l'empresa subministradora haurà de disposar de models diferenciats, específics per a dones i per a homes, en les bates
- Pel lot de roba professional, l'empresa subministradora haurà de disposar de la següent varietat de colors: Gris, Blanc, Blau Cel i Blau Marí.

- L'empresa subministradora haurà de poder disposar i presentar oferta en aquesta licitació dels següents productes:
 1. Bata Blanca 100% de cotó
 2. Bata blanca tergal
 3. Bata d'un sol us.
 4. Còfia Blanca.
 5. Còfia d'un sol ús.
 6. Davantal (plàstic).
 7. Granota: blanc o gris (similar).
 8. Mitjó fred.
 9. Pantalons (pijama): blanc o blau cel (similar).
 10. Peücs (d'un sol ús).
 11. Pijama (casaca): blanc o blau celeste (similar).
 12. Impermeable (plàstic).

- Pel lot de roba professional, a part de les peces anteriors, per les quals haurà de presentar oferta, també haurà de disposar al seu catàleg i poder subministrar les següents peces de roba:
 1. Jaqueta de cuina negra
 2. Pantaló de cuina negra
 3. Armilles reflectants (mínim grogues i taronges)
 4. Fundes interiors per a botes d'aigua
 5. Plantilles interiors per a botes i calçat de seguretat

- Pel lot de roba professional, l'empresa subministradora haurà de poder imprimir una serigrafia a les següents peces de roba:
 1. Bates (Tret de les d'un sol ús).
 2. Còfies.
 3. Davantals.
 4. Granotes.
 5. Pijames.
 6. Impermeables.
 7. Jaquetes
 8. Armilles

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DEL VESTUARI PROFESSIONAL REQUERIT:

1. Bata blanca (cotó 100%)
 - Descripció: Bata blanca de cotó, amb tres butxaques i punys elàstics. Per laboratoris de microbiologia.
 - Composició: 100% cotó
 - Color: Blanc.
 - Gramatge: mínim 200 g/m²
 - Serigrafia: SI

2. Bata blanca (tergal)
 - Descripció: Bata blanca de tergal, amb tres butxaques i punys elàstics. Per laboratoris.
 - Composició: 65% polièster i 35% de cotó (o % similar).
 - Color: Blanc.
 - Serigrafia: SI

3. BATA VISITES (TEJIDO SIN TEJER BLANC)
 - Descripció: Bata de visita d'un sol ús. Punys elàstics, tres butxaques i tancament amb velcro.
 - Composició: Polipropilè expandit
 - Color: Blanc.
 - Talla: Única.
 - Serigrafia: SI

4. COFIA BLANCA
 - Descripció: Gorra per a recollir el cabell llarg. Per Monells (Indústries Alimentàries).
 - Composició: 65% polièster i 35% cotó (o % similar)
 - Color: blanc.
 - Talla: Única.
 - Gramatge: mínim 100g/m²
 - Serigrafia: SI

5. COFIA UN US (TEJIDO SIN TEJER BLANC)

- Descripció: Malla de cabell d'un sol ús, per a visites o entrades esporàdiques a granja
 - Composició: Polipropilè no teixit.
 - Color: Blanc.
 - Talla: Única.
 - Serigrafia: SI
6. DAVANTAL (PLASTIC)
- Descripció: Davantal de PVC
 - Composició: PVC
 - Color: Blanc.
 - Talla: Única
 - Serigrafia: SI
7. GRANOTA: BLANC i GRIS (o SIMILAR)
- Descripció: Granota per ús alimentari, amb tancament de velcro (o similar) i punys elàstics.
 - Composició: 65% polièster 35% cotó (o % similar)
 - Color: Blanc.
 - Talla : Única.
 - Serigrafia: SI
8. MITJÓ FRED
- Descripció: Mitjó per treballar, transpirable que manté els peus secs. Per Amposta, La Ràpita i Monells (Indústries Alimentàries).
 - Composició: 61% polièster, 15% llana, 12% acrílic i 12% poliamida (o % similar)
 - Color: Fosc.
 - Talla: mínim de la 39 a la 46 (per talla o per intervals de 2 o 3 talles)
 - Serigrafia. NO
9. PANTALONS (PIJAMA): BLANC O BLAU CEL (SIMILAR)
- Descripció: Pantalons pijama amb goma elàstica a l'interior de la cintura i amb una butxaca del darrere de pegat. Per a CReSA i laboratoris de Mas Bové.
 - Composició: 65% polièster i 35% cotó (o % similar).

- Gramatge: mínim 180 g/m²
- Color: Blanc o Blau celeste.
- Talles: XS a XXL
- Serigrafia: NO

10. PEUCS (D'un sol ús)

- Descripció: Protector de sabates per entrades a esporàdiques a granja o per indústries càrniques.
- Composició: Plàstic o CPE antilliscant
- Color: Blanc o Blau Cel
- Talla: Única.
- Serigrafia NO

11. PIJAMA (CASACA): BLANC O BLAU CELESTE (SIMILAR)

- Descripció: Camisola de pijama de màniga curta amb escot en bec, tres butxaques de pegat i obertures als laterals.
- Composició: 65% polièster i 35% cotó (o % similar)
- Gramatge: mínim 180 g/m²
- Color: Blanc o Blau Cel
- Talla: de XS a XXL
- Serigrafia: SI

12. IMPERMEABLE (PLÀSTIC)

- Descripció: Jaqueta: costures termo-segellades, Puny elàstic a l'interior de la màniga. Dues butxaques baixes amb tapeta i tancament cremallera. Caputxa interior dins el coll,. Tancament cremallera. Ventilació espatlla i aixelles. Tapeta central, tancament amb cremallera de nylon del mateix color. Pantaló: Costures termo-segellades. Goma elàstica per cintura. Bragueta amb gafets a pressió. Dues butxaques laterals.
- Composició: 100% Nylon amb recobriment PV. Gruix mínim 0,16 mm.
- Color: Blau Marí.
- Talla: De la S a la XXXL
- Serigrafia SI

Facilitar fitxes tècniques en català o castellà dels fabricants dels materials indicats que especifiquin, com a mínim, les característiques tècniques assenyalades al plec del lot, o bé facilitar l'enllaç a la web.

Respecte al gramatge requerit a les diferents peces de roba, a aquelles on es demana 100 % cotó no s'admetrà gramatge diferent; ara bé a la resta de peces de roba que no siguin 100% cotó sí s'acceptarà una diferència de +-10% del gramatge requerit (butxaca de velcro o similar...)

3.Termini de lliurament de les comandes

El termini de lliurament serà de com a màxim 15 dies naturals, des del dia que s'ha fet la comanda en relació a peces de roba sense serigrafia i de com a màxim 21 dies naturals des del dia que s'ha fet la comanda en relació a peces de roba amb serigrafia.

En cas de que puntualment, l'adjudicatària no pugui lliurar les comandes o part d'elles dintre del terminis abans esmentats, haurà de notificar-ho a l'IRTA per a que es pugui valorar, en cada cas, com procedir (eliminar algun producte de la comanda, canviar algun producte, canviar el color del producte per un altre que estigui en estoc, valorar, puntualment, la subcontractació per part de l'adjudicatari d'algun producte en concret que es necessita amb urgència...).

CRITERIS AMBIENTALS

Com a mínim un 50% dels diferents articles oferts hauran de ser elaborats al 100% amb fibres que compleixin els criteris de substàncies químiques en el producte final o en la fabricació definits en l'Etiqueta ecològica de la Unió Europea, el Cigne Nòrdic, la marca Oeko-tex, o la certificació Made in Green.

L'empresa ha de presentar el certificat de l'Etiqueta ecològica de la Unió Europea, del Cigne Nòrdic, de l'Oeko-tex, del Made in Green o equivalent, o descripció dels criteris ambientals amb un informe tècnic justificatiu del fabricant.

Els productes que continguin cotó han de ser elaborats amb un mínim del 3% d'aquest produït segons els paràmetres d'agricultura ecològica, segons el Reglament (CE) núm. 834/2007.

L'empresa ha de presentar declaració del percentatge utilitzat i certificat segons el Reglament (CE) núm. 834/2007 per un organisme autoritzat per la Comissió Europea -per exemple, el CCPAE-, o presentar el certificat de l'Etiqueta ecològica de la Unió Europea, del Cigne Nòrdic o equivalent.

En la producció d'articles no s'han d'usar tints o preparats de tints que continguin més del 0,1% en pes de substàncies amb les frases de risc següents (o les seves combinacions): R40, R45, R46, R49, R60, R61, R62, R63 i R68, ni substàncies o preparats d'acabat amb R40, R45, R46, R49, R50, R51, R52, R53, R60, R61, R62, R63 i R68.

L'empresa ha de presentar el certificat de l'Etiqueta ecològica de la Unió Europea, del Cigne Nòrdic o equivalent, o una declaració de no utilització de tints o productes d'acabat, o les fitxes de seguretat dels productes.

4 Termini i lloc d'execució

Les comandes es realitzaran directament des de cada centre de treball.

Tot i que es poden fer comandes, tant de roba com d'EPI's durant tot l'any (per les necessitats eventuais de cada moment), el gruix de les comandes es concentren en dos moments: al mes de setembre (comanda de roba d'hivern) i al mes de març (comanda de roba d'estiu).

El subministrament s'iniciarà l'endemà de la formalització del contracte i tindrà una durada **2 anys** prorrogables a 2 anys més (2 + 2).

La seva execució es durà a terme als següents centres IRTA:

- IRTA Cabrils
Ctra. de Cabrils, Km. 2
08348 – Cabrils (Barcelona)

- IRTA Torre Marimon

Carretera C-59, Km. 12,1
08140 – Caldes de Montbui (Barcelona)

- IRTA Monells
Finca Camps i Armet, s/n
17121 –Monells (Girona)
- IRTA Fruitcentre
C/Teresa Rodrigo Anoro, s/n
Parc Agrobiotech Lleida
25194 - Lleida
- IRTA Mas Bové
Ctra. Reus – El Morell, Km. 4,5
43120 – Constantí (Tarragona)
- IRTA La Ràpita
Ctra. Poble Nou Km. 5,5
43540 – La Ràpita (Tarragona)
- IRTA Amposta
Ctra. Balada, Km. 1
43870 – Amposta (Tarragona)
- IRTA CReSA
Edifici CReSA. Campus UAB
08193 - Bellaterra (Barcelona)
- IRTA Mas Badia
Mas Badia
17134 - La Tallada d'Empordà (Girona)

Caldes de Montbui,

Signat:

Moisès Castillo Esteban 47101359G (TCAT)	Signat digitalment per Moisès Castillo Esteban 47101359G (TCAT) Data: 2026.05.21 08:59:56 +02'00'
---	--

Plec de Prescripcions Tècniques – LOT 3**CODI EXPEDIENT: IRTA-2026045****TÍTOL DE L'EXPEDIENT: Subministrament de Roba de treball i Equips de Protecció Individuals**

1. OBJECTE I FINALITAT A SATISFER
 2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
 3. TERMINI DE LLIURAMENT DE LES COMANDES
 4. TERMINI I LLOC EXECUCIÓ
-

1. Objecte i finalitat a satisfer.

L'objecte del següent contracte per part de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) és el **Subministrament d'Equips de Protecció Individual (EPI)**, corresponent al **Lot 3**, destinats al personal que desenvolupa tasques en laboratoris, instal·lacions experimentals, zones de camp, espais amb presència de riscos químics, biològics, mecànics o d'exposició a condicions especials.

L'objecte del contracte permetrà disposar d'un subministrament regular, adequat i certificat dels EPI necessaris per garantir la seguretat i salut del personal. Els equips hauran de complir els estàndards de qualitat, seguretat, ergonomia i adaptabilitat establerts en la normativa vigent, responent als riscos identificats a les corresponents avaluacions de riscos. La necessitat del subministrament s'emmarca en les obligacions previstes a l'**article 17 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals**, que determina que l'ocupador ha de proporcionar els equips de protecció individual adequats quan la naturalesa de les tasques ho requereixi, així com en el **R.D. 773/1997, de 30 de maig**, que concreta les disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització d'EPI per part dels treballadors. D'acord amb aquesta normativa, els EPI s'han de subministrar quan els riscos no es puguin eliminar o reduir suficientment per altres mitjans preventius.

OBJECTIUS I PRETENSIONS DEL CONTRACTE:

1. Garantir la protecció efectiva del personal, mitjançant el subministrament d'EPI adequats als riscos identificats en les avaluacions de prevenció, assegurant que els equips compleixin les normatives vigents i ofereixin un nivell de seguretat òptim en totes les situacions de treball.
2. Proporcionar equips certificats i d'alta qualitat, incloent protecció auditiva, calçat de seguretat en les seves diferents tipologies, equips de protecció respiratòria (FFP3, màscara integral i filtres ABEK), guants de protecció tèrmica i granotes Tyvek, garantint-ne la durabilitat, eficàcia i ergonomia.
3. Assegurar la comoditat, adaptabilitat i ergonomia dels EPI subministrats, permetent que el personal desenvolupi les seves tasques amb mobilitat adequada, reduint la fatiga i garantint que els equips s'ajustin correctament a les diferents morfologies i necessitats operatives.
4. Minimitzar l'exposició als riscos químics, biològics, mecànics, tèrmics i ambientals, subministrant equips especialitzats com guants per treballs a -80 °C, protecció tèrmica per temperatures elevades, roba d'un sol ús Tyvek i calçat resistent adaptat a ambients humits, freds o irregulars.
5. Garantir la disponibilitat continuada dels EPI, establint un sistema de reposició ordenat, eficient i dimensionat a les necessitats reals del personal, assegurant que tots els equips es mantinguin en condicions òptimes d'ús i complint els requisits d'higiene, neteja i manteniment.
6. Homogeneïtzar els estàndards de seguretat dins l'organització, assegurant que tots els treballadors disposin dels mateixos nivells de protecció i que els equips utilitzats siguin coherents amb els protocols interns i les directrius de prevenció de riscos laborals.
7. Assegurar la proporcionalitat i idoneïtat del contracte, garantint que l'objecte licitat s'ajusta directament a la necessitat detectada, és adequat per satisfer-la i respon de manera clara, directa i proporcional als requisits normatius i operatius derivats de l'activitat de l'IRTA.

D'aquesta manera, el present contracte garanteix la disponibilitat dels equips necessaris per protegir el personal en totes les situacions de risc previstes, assegurant el **compliment normatiu**, la **protecció efectiva** i la **continuitat segura** de les activitats desenvolupades per l'IRTA. L'objecte del contracte és idoni en funció de la necessitat detectada a satisfer, i la seva relació amb la finalitat preventiva és directa, clara i proporcional.

2. Característiques tècniques.

ELS REQUISITS TÈCNICS MÍNIMS QUE S'EXIGEIXEN SOBRE AQUEST CONTRACTE SÓN:

- Pel lot d'Equips de Protecció Individual, l'empresa subministradora haurà de garantir que tots els EPI compleixen la normativa vigent, incloent-hi el marcatge CE, les normes UNE-EN corresponents a cada categoria de protecció i les exigències derivades del R.D. 773/1997 sobre l'ús d'EPI.
- L'empresa subministradora haurà d'oferir models d'EPI en diverses talles i formats, assegurant l'adequada adaptació a les diferents morfologies del personal, tant en guants, com en calçat, equips de protecció respiratòria i roba de protecció.
- L'empresa subministradora haurà de poder disposar i presentar oferta en aquesta licitació dels següents productes i tipologies d'EPI:
 1. Taps de protecció auditiva (25-36 SNR)
 2. Orelleres de protecció auditiva (26-32 SNR)
 3. Bota d'aigua de seguretat (verda)
 4. Bota d'aigua de seguretat (blanca)
 5. Calçat de seguretat de canya baixa.
 6. Calçat de seguretat de canya mitja.
 7. Calçat de seguretat de canya mitja amb membrana GORE-TEX.
 8. Calçat amb puntera, sense cordons, amb màxima flexibilitat, per laboratori
 9. Calçat sense puntera, sense cordons, amb màxima flexibilitat, per laboratori
 10. Guants de protecció per a temperatura extrema: guants per a treballs a -80 °C.
 11. Guants de protecció tèrmica per a temperatures elevades (+100 °C o superiors segons normativa aplicable).
 12. Mascareta FFP3 amb vàlvula.
 13. Mitja màscara reutilitzable
 14. Granota Tyvek d'un sol ús, apta per a riscos químics i biològics lleus, amb resistència a esquitxades i penetracions accidentals.
- Pel lot d'EPI, a part dels anteriors, per les quals haurà de presentar oferta, també haurà de disposar al seu catàleg i poder subministrar, com a mínim, del següent:
 1. Mascaretes FFP1 (amb i sense vàlvula)
 2. Mascaretes FFP2 (amb i sense vàlvula)
 3. Màscara de cara completa (amb pantalla de protecció ocular)

4. Recanvis de filtres per a les mascarees subministrades.
5. Ulleres de protecció ocular contra impactes
6. Ulleres de protecció ocular tancades (tipo buzo)
7. Pantalles de protecció contra esquitxades
8. Casc de seguretat ajustable
9. Arnés contra caigudes
10. Guants per a la manipulació de càrregues
11. Guants de mecànic
12. Maneguets (protecció avantbraç)
13. Mandil soldadura
14. Ulleres soldadura

L'empresa subministradora haurà de garantir la traçabilitat, certificació i vida útil de cada EPI, aportant fitxes tècniques actualitzades, instruccions d'ús i manteniment i els certificats de conformitat requerits.

Els EPI subministrats hauran de presentar-se degudament envasats i etiquetats, d'acord amb la normativa aplicable, indicant talla, referència, normativa complerta, característiques tècniques i data de fabricació o caducitat quan sigui pertinent.

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS EPIs REQUERITS:

1. EPI – Taps de protecció auditiva (25-36 SNR)
 - Conforme a la norma EN 352-2
 - Protecció auditiva d'un sol ús. Taps auditius amb cordó de polièster SNR entre 25 i 36 dBA.
2. EPI - Casco de protecció auditiva (26-32 SNR)
 - Conforme a la norma EN 352-1
 - Casc de protecció auditiva amb un nivell d'atenuació d'entre 26 i 32 dBA.
3. EPI - BOTA AIGUA: puntera i característiques
 - Adaptada a ISO 20345:2022
 - Bota de PVC nitril amb sola resistent als olis, greixos, àcids i solvents orgànics.

- Plantilla i puntera d' acer, sola antirellisbalant i protecció en el taló i turmell.
 - Color verd.
4. EPI - BOTA AIGUA: puntera i característiques
- Adaptada a ISO 20345:2022
 - Material PVC/nitril cautxú. Sola resistent a àcids.
 - Resistència a àcids, bases, olis i grasses animals, vegetals i minerals, sang, desinfectants, productes químics diversos.
 - Color: Blanc.
5. EPI – CALÇAT canya baixa:
- Conforme a la ISO 20345:2022
 - Nivell de protecció S-3
 - Del tipo Sparco INDY CHARLOTTE S3 o U-Power Imperius S3 o similar o equivalent
6. EPI – Calçat canya mitja
- Conforme a la ISO 20345:2022
 - Nivell de protecció S-3
 - Del tipo Sparco Targa - H VIC S3 o U-power Rebel S3 o similar o equivalent
7. EPI – Calçat canya mitja GORETEX
- Conforme a la ISO 20345:2022
 - Nivell de protecció S-3
 - Del tipo U-power model Gore-Tex Smash GTX o de la FAL *Cronos Top GTX* o similar o equivalent
 - Amb membrana de protecció Gore – Tex.
8. EPI - CALÇAT amb puntera i sense cordons (per a laboratori).
- Conforme a la ISO 20345:2022
 - Nivell de protecció S-2.
 - Models adaptats per dona i home.
 - Sabata sense cordons amb tanca de velcro o elàstica.

9. EPI -CALÇAT sense puntera i sense cordons (per laboratori).

- Conforme a la ISO 20347:2022
- Tancament amb velcro
- Antilliscant

10. EPI – MANS (guant de -80°C)

- Adaptats a la norma Europea EN 407:2020 que regula específicament els requisits i assajos per a guants de protecció contra riscos tèrmics
- Guants amb tecnologia multicapa que proporciona aïllament i flexibilitat en ambients de congelació extrema, com congeladors ULT, biobancs i superfícies en contacte amb nitrogen líquid.

11. EPI – MANS (guant protecció tèrmica +100°C)

- Adaptats a la norma Europea EN 407:2020 que regula específicament els requisits i assajos per a guants de protecció contra riscos tèrmics
- Guants de protecció tèrmica dissenyats per al maneig d'objectes calents de fins a +100 °C, destinats a tasques de laboratori, indústria alimentària, manteniment, manipulació d'equips escalfats o operacions amb calor per contacte lleu.

12. EPI - MASCARETA FFP3 amb vàlvula.

- Categoria: FFP3 (màxima protecció segons norma Europea EN 149).
- Amb vàlvula d'exhalació per reduir la calor interna.
- Pensada per a protecció contra partícules sòlides i líquides.

13. EPI – MITJA MÀSCARA REUTILITZABLE (tipus 3M sèrie 7500 o similar)

- Adaptada a la norma UNE-EN 140 que regula les màscares que cobreixen nas, boca i barbeta.
- Connexió de tipus Bayoneta (1/4 de volta), el que permet intercanviar tipus de filtres diferents (Pols, fums i boires del tipus P1-P2 i P3 i ABEK)

14. EPI – GRANOTA DE SEGURETAT d'un sol us. Tipus TUBEK o similar

- Adaptada a la norma Europea EN 1149-1

- Adaptada a la norma Europea EN 14605 / EN 13982 i EN 13034
- Hermètic a polvoritzacions, partícules i projeccions líquides/ sòlides.
- Certificació CE mínim tipus 4.
- Mínim gramatge de 50g/m²
- Ajustat al coll, cintura, canells i turmells.

Facilitar fitxes tècniques en català o castellà dels fabricants dels materials indicats que especifiquin, com a mínim, les característiques tècniques assenyalades al plec del lot, o bé facilitar l'enllaç a la web.

3.Termini de lliurament de les comandes

El termini de lliurament serà de com a màxim 15 dies naturals, des del dia que s'ha fet la comanda.

En cas de que puntualment, l'adjudicatària no pugui lliurar les comandes o part d'elles dintre del terminis abans esmentats, haurà de notificar-ho a l'IRTA per a que es pugui valorar, en cada cas, com procedir (eliminar algun producte de la comanda, canviar algun producte, valorar, puntualment, la subcontractació per part de l'adjudicatari d'algun producte en concret que es necessita amb urgència...).

4 Termini i lloc d'execució

Les comandes es realitzaran directament des de cada centre de treball.

Tot i que es poden fer comandes, tant de roba com d'EPI's durant tot l'any (per les necessitats eventuais de cada moment), el gruix de de les comandes es concentren en dos moments: al mes de setembre (comanda de roba d'hivern) i al mes de març (comanda de roba d'estiu).

El subministrament s'iniciarà l'endemà de la formalització del contracte i tindrà una durada **2 anys** amb possibilitat de prorrogar-se 2 anys més 2 +(2).

La seva execució es durà a terme als següents centres IRTA:

- IRTA Cabrils
Ctra. de Cabrils, Km. 2
08348 – Cabrils (Barcelona)
- IRTA Torre Marimon
Carretera C-59, Km. 12,1
08140 – Caldes de Montbui (Barcelona)
- IRTA Monells
Finca Camps i Armet, s/n
17121 – Monells (Girona)
- IRTA Fruitcentre
C/Teresa Rodrigo Anoro, s/n
Parc Agrobiotech Lleida
25194 - Lleida
- IRTA Mas Bové
Ctra. Reus – El Morell, Km. 4,5
43120 – Constantí (Tarragona)
- IRTA La Ràpita
Ctra. Poble Nou Km. 5,5
43540 – La Ràpita (Tarragona)
- IRTA Amposta
Ctra. Balada, Km. 1
43870 – Amposta (Tarragona)
- IRTA CReSA
Edifici CReSA. Campus UAB
08193 - Bellaterra (Barcelona)

- IRTA Mas Badia
Mas Badia
17134 - La Tallada d'Empordà (Girona)

Caldes de Montbui,

Signat: Moisès Castillo Esteban 47101359G (TCAT)	Signat digitalment per Moisès Castillo Esteban 47101359G (TCAT) Data: 2026.05.21 09:00:51 +02'00'
---	--