

SERVEIS MEDIAMBIENTALS DE LA SELVA, NORA S.A.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULEN
L'ACORD MARC DEL SUBMINISTRAMENT DE ROBA DE
TREBALL I EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) DE
L'EMPRESA SERVEIS MEDIAMBIENTALS DE LA SELVA, NORA
S.A.**

Departament: Contractació Pública

Expedient: 2023/04

Tramitació: Ordinària

ÍNDEX

1. OBJECTE.....	1
2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT.....	1
3. NORMATIVA APLICABLE	3
4. CÀLCUL DE NECESSITATS I ABAST DEL SUBMINISTRAMENT	5
5. QUALITAT MÍNIMA EXIGIDA I GARANTIA DE QUALITAT	8
6. LLIURAMENT I TERMINIS DE LLIURAMENT	28
7. COMANDA MÍNIMA	29
8. ESTOC I REGISTRE DE SUBMINISTRAMENTS	29

1. OBJECTE

L'objecte de la present contractació és cobrir les necessitats de subministrament de vestuari laboral i EPis de l'empresa pública de recollida i gestió de residus i neteja viària Serveis Mediambientals de la Selva, NORA S.A.

Es pretén amb aquest acord marc l'homologació d'empreses que puguin subministrar a l'empresa la roba i EPis respectant les qualitats exigides i les condicions establertes.

El present acord es subdivideix en **2 lots** diferenciats:

- LOT 1: SUBMINISTRAMENT DE ROBA I VESTUARI EN GENERAL
- LOT 2: SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUALS (EPI)

Les empreses interessades podran presentar-se a un o a tots lots, segons consideri adient, garantint sempre el compliment dels plecs.

2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

L'abast d'aquest contracte consisteix en el subministrament de peces de roba de treball necessàries i EPI pel desenvolupament de les tasques dels treballadors/es de Serveis Mediambientals de la Selva, NORA S.A.

L'empresa NORA sol·licitarà periòdicament mitjançant comandes enviades per e-mail al contractista encàrrecs peces de roba o EPis. El contractista haurà de lliurar el material en el termini i condicions establerts al contracte que es regirà per el que s'estipula en els plecs. El preu serà unitari i el contractista haurà de respectar per a tota la durada del contracte la seva oferta presentada.

El volum estimat de peces de roba i EPis anuals són els que consten a l'Apartat 4 d'aquest plec. Aquests indicadors són una estimació global del contracte a efectes de que els licitadors puguin calcular el volum estimat dels subministraments per a presentar les seves ofertes.

L'entrega del material per part del contractista ha d'anar inclosa en el preu, és a dir, que no es podran cobrar despeses de transport. L'entrega es durà a terme de forma agrupada i separada per a cada centre de treball de NORA.

Actualment NORA disposa de 4 centres de treball on s'haurà d'entregar material:

- **Centre Parc Mediambiental de la Selva & Planta de compostatge**
Parc Mediambiental de la Selva
Passatge Can Barromba S/N
17430 Santa Coloma de Farners
- **Centre Blanes**
c/ Matagalls, 12
17300 Blanes
- **Centre Tossa de Mar**
c/ Creu de Mas Serra S/N
17320 Tossa de Mar
- **Centre Santa Coloma de Farners municipi**
c/ Can Simon, NAU 6 Pol. ind. Can Simon
17430 Santa Coloma de Farners

El contractista ha d'estar a disposició de l'entrega de material als centres indicats i a futurs centres de treball de la zona que NORA pugui disposar.

També, les peces de roba de treball que s'indiquin, hauran d'utilitzar el logotip corporatiu de Serveis Mediambientals de la Selva, Nora S.A. vigent en el moment de l'entrega (en la posició, color i mida que s'indiquin). Essent aquest l'actual:



Els preus unitaris inclouran totes les despeses directes, indirectes, benefici industrial i tributs, excepte l'IVA, per a la realització dels subministraments, ja sigui per fabricació, transport, lliurament i mitjans posats a disposició del subministrador i les que siguin complementàries o accessòries dels mateixos, incloses les mesures de seguretat i salut laboral que siguin exigibles, havent de complir el subministrador totes les obligacions contractuals en virtut del contracte i

plecs, al seu risc i ventura, encara que es donin casos fortuïts o de força major, i que en cap cas els hi doni dret a indemnització de cap mena, sense que, per tant, el subministrador pugui repercutir a l'empresa Serveis Mediambientals de la Selva, Nora S.A. quantitat addicional als preus que siguin d'aplicació, excepte l'IVA.

3. NORMATIVA APLICABLE

L'objecte del subministrament de vestuari i EPIS ha d'afavorir el compliment de les obligacions de Serveis Mediambientals de la Selva, NORA SA. Els articles a subministrar hauran de complir amb la normativa aplicable en cada cas:

- Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.
- UNE EN ISO 13688:2013 (ratificada per AENOR per gener 2014. Substitueix UNE-EN340:2004). Roba de protecció. Requisits generals.
- UNE-EN 14058:2017 (ratificada per AENOR per febrer de 2018). Robes de protecció. Peces per a protecció contra ambients freds.
- UNE-EN 342:2017 (ratificada per AENOR per gener de 2018). Roba de protecció. Conjunts i peces de protecció contra el fred.
- UNE-EN 14126:2004. Roba de protecció. Requisits i mètodes d'assaig per a la roba de protecció contra agents biològics.
- UNE:EN ISO:13688:2013. Roba de protecció. Requisits generals.
- UNE:EN ISO 20471:2013. Roba d'alta visibilitat, nivell de CLASSE (2) per la part superior. CLASSE (1) per a pantalons.
- UNE:EN 14126. Roba contra agents biològics
- UNE:EN 13758:2007. Propietats protectores contra la radiació solar ultraviolada.
- Real Decret 1407/1992, de 20 de novembre, pel qual es regulen les condicions per a la comercialització i lliure circulació intracomunitària dels equips de protecció individual i la normativa que el modifica.
- La resta de normativa aplicable a l'objecte del contracte.

NORMATIVA APLICABLE PER ALS EPIS

Descripció grup	Descripció normativa
Protectors de l'oïda	Protectores auditus tipus taps (UNE-EN 352-2)
Protectors de l'oïda	Protectores auditus tipus orelles (UNE-EN 352-1)
Protectors de l'oïda	Orelleres acoblables a cascs de protecció (UNE-EN 352-3)
Protectors del cap	Cascs para muntanyencs (UNE-EN 12492)
Protectors del cap	Casc de protecció per a la indústria (UNE-EN 397)
Protectors del cap	Cascs per a ciclistes (UNE-EN 1078)
Protecció contra caigudes	Connectors (UNE-EN 362)
Protecció contra caigudes	Equips d'amarratge (UNE-EN 354)
Protecció contra caigudes	Dispositiu d'ancoratge (UNE-EN 795)

Protecció contra caigudes	Absorbidor d'energia (UNE-EN 355)
Protecció contra caigudes	Dispositiu anticaigudes retràctil (UNE-EN 360)
Protecció contra caigudes	Arnés anticaigudes (UNE-EN 361)
Protecció contra caigudes	Sistema de protecció individual anticaigudes (UNE-EN 363)
Protectors dels ulls i de la cara	Ulleres de protecció ocular de muntura universal (UNE-EN 166)
Protectors dels ulls i de la cara	Ulleres de protecció ocular de muntura integral (UNE-EN 166)
Protectors dels ulls i de la cara	Pantalla facial (UNE-EN 166)
Protectors dels ulls i de la cara	Protecció ocular con filtres automàtics para soldadures (UNE-EN 379)
Protectors de mans i braços	Guants de protecció contra riscos mecànics (abrasió, perforació, tall, esquinçament) (UNE-EN 388)
Protectors de mans i braços	Guants contra el risc químic (UNE-EN 374-2)
Protectors de mans i braços	Guants de protecció contra microorganismes: bacteries y fongs (UNE-EN ISO 374-5)
Protectors de mans i braços	Guants de protecció para soldadores (UNE-EN 12477)
Protectors de mans i braços	Maneguins per a soldadura (UNE-EN ISO 11611)
Protectors de mans i braços	Maneguins protectors dels braços contra riscos mecànics (abrasió, tall, esquinçament, perforació) (UNE-EN 388)
Protectors de peus i cames	Calçat de seguretat (UNE-EN ISO 20345)
Protecció de les vies respiratòries	Mascareta filtrant contra partícules (UNE-EN 149). Protecció FFP
Protecció de les vies respiratòries	Mascareta (UNE-EN 140) i filtres contra gasos i filtres combinats (UNE-EN 14387). Protecció polivalent ABEKP
Protecció total del cos	Roba de protecció (UNE-EN ISO 13688)
Protecció total del cos	Jaqueta protectora para usuarios de serres de cadena accionades a mà (UNE-EN 381-11)
Protecció total del cos	Polaines protectores contra serres de cadena (UNE-EN 381-9)
Protecció total del cos	Protectores de las cames per a usuarios de serres de cadena accionades a mà (UNE-EN 381-5)
Protecció total del cos	Roba de protecció contra la pluja (UNE-EN 343)
Protecció total del cos	Roba i accessoris (braçalets, guants) de senyalització (retroreflectant, fluorescent) (UNE-EN ISO 20471)
Protecció total del cos	Roba de protecció contra agents biològics (UNE-EN 14126)
Protecció total del cos	Roba d'alta visibilitat (UNE-EN ISO 20471).

Si durant la vigència del contracte es modifica la normativa reguladora aplicable a algun dels articles recollits en aquests plecs, l'adjudicatari haurà de subministrar, a partir de la seva entrada en vigor, els articles que compleixin la nova normativa reguladora.

4. CÀLCUL DE NECESSITATS I ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

Aquest apartat té l'objectiu d'estimar el volum de necessitats de roba i EPIs que té l'empresa NORA, tenint en compte la dimensió de la plantilla.

Les quantitats de consum i pressupost que s'estimaran a continuació corresponen a les previsions anuals per a cada article i han estat extretes a partir dels consums històrics de NORA ens els darrers anys.

Aquestes quantitats poden variar a l'alça o a la baixa en funció de les necessitats reals i en funció de l'activitat assistencial de cada moment.

La plantilla d'operaris actual NORA, diferenciada per els diferents centres de treball està conformada, de forma aproximada, segons indica la següent taula:

CENTRE DE TREBALL	NÚMERO OPERARIS (estimació)	
Comarca (Parc Med. de la Selva)	75	
Planta de Compostatge	7	
Santa Coloma de Farners	30	
↓ <i>*Centres amb increment de personal a l'estiu</i>	TEMPORADA BAIXA	TEMPORADA ALTA
Blanes	95	115
Tossa de Mar	25	35

L'estimació de necessitats d'unitats de roba i vestuari en general (Lot 1) i per tant, les unitats que contemplarà el licitador com a mínim, són les de la següent taula:

LOT 1: ROBA DE TREBALL	
Peça de roba	Estimació de necessitats anuals
PANTALONS LLARGS PER EL FRED (HIVERN)	150 unitats
PANTALONS LLARGS AMB FOLRE INTERIOR PER EL FRED	150 unitats
JAQUETA TIPUS SOFTSHELL AMB LOGO	150 unitats
ANORAK D'HIVERN AMB LOGO	150 unitats
POLO/CAMISETA MÀNIGA LLARGA AMB LOGO	500 unitats
FOLRE POLAR AMB LOGO	300 unitats
PANTALONS LLARGS (ESTIU)	300 unitats
SAMARRETA/POLO ESTIU D'ALTA TRANSPIRABILITAT AMB LOGO	500 unitats
CONJUNT IMPERMEABLE AMB LOGO	100 unitats

ARMILLA REFLECTANT	25 unitats
GORRA D'ESTIU AMB LOGO BORDAT	300 unitats
GORRA DE PUNT D'HIVERN AMB LOGO	300 unitats
TAPABOQUES/BUFF	300 unitats
GORRA TIPUS SAFARI PER PROTECCIÓ SOLAR	50 unitats
MOTXILLA AMB LOGO	50 unitats
GRANOTA MONO MECÀNIC AMB LOGO	15 unitats
PETO MECÀNIC AMB LOGO	15 unitats
SAMARRETA MÀNIGA CURTA MECÀNIC AMB LOGO	15 unitats
SAMARRETA MÀNIGA LLARGA MECÀNIC AMB LOGO	15 unitats

**En l'apartat 5 s'especifiquen les característiques que ha de complir cada peça de roba.*

L'estimació de necessitats d'unitats d'EPIs (Lot 2) i per tant, les unitats que contemplarà el licitador com a mínim, són les de la següent taula:

LOT 2: EPIs	
EPI	Estimació de necessitats anuals
PROTECTORS AUDITIUS TIPUS TAPS DE SILICONA	300 unitats
PROTECTORS AUDITIUS TIPUS ORELLERES (DIADEMA)	100 unitats
ORELLERES PROTECCIÓ OÏDA ACOBLABLES A CASC DE PROTECCIÓ	25 unitats
CASC TIPUS CICLISTA DE PROTECCIÓ PER SERVEI PORTA A PORTA	150 unitats
CASC DE PROTECCIÓ PER A RISCOS PER SERVEI DE RECOLLIDA	150 unitats
ULLERES POLICARBONAT DE PROTECCIÓ OCULAR AMB PATILLA	100 unitats
ULLERES DE PROTECCIÓ OCULAR DE MUNTURA UNIVERSAL	100 unitats
ULLERES PVC PANORAMIQUES DE PROTECCIÓ OCULAR DE MUNTURA INTEGRAL	100 unitats
PANTALLA DE PROTECCIÓ FACIAL	25 unitats
GUANTS DE PROTECCIÓ "PIEL FLOR VACUNO" CONTRA RISCOS MECÀNICS	25 unitats
GUANTS LLEUGERS PER A TREBALLS DE DESTRESA	100 unitats

GUANTS PROTECCIÓ RECOBRIMENT NITRILI ARENÓS	2000 unitats
GUANTS PROTECCIÓ SERVEI DE RECOLLIDA	2000 unitats
GUANTS PROTECCIÓ PLANTA DE COMPOSTATGE	50 unitats
GUANTS ANTITALL PER TREBALLS DE MANTENIMENT DE MAQUINÀRIA	30 unitats
GUANTS ALTA PROTECCIÓ CONTRA EL FRED PER AL SERVEI	1000 unitats
SABATA PROTECTORA DE SEGURETAT PER EL SERVEI DE RECOLLIDA	200 unitats
SABATA PROTECTORA LLEUGERA PER SERVEI PORTA A PORTA	200 unitats
BOTA DE SEGURETAT PLANTA DE COMPOSTATGE IMPERMEABLE	15 unitats
BOTA ALTA DE SEGURETAT SERVEI	25 unitats
BOTA D'AIGUA IMPERMEABLE DE SEGURETAT	50 unitats
MASCARETA ESTIL QUIRÚRGICA DE PROTECCIÓ	500 unitats
MASCARETA FILTRANT FFP2	250 unitats
MASCARETA FILTRANT FFP3 AMB VÀLVULA PER PLANTA DE COMPOSTATGE	800 unitats

**En l'apartat 5 s'especifiquen les característiques que han de complir cada EPI.*

5. QUALITAT MÍNIMA EXIGIDA I GARANTIA DE QUALITAT

En aquesta clàusula es detallen les Prescripcions Tècniques mínimes exigibles, detallant la normativa d'obligat compliment, així com les característiques obligatòries.

5.1. LOT 1: ROBA DE TREBALL

PANTALONS LLARGS PER AL FRED (HIVERN)	
	<p>Pantaló en teixit elàstic, combinat de color blau marí i groc fluorescent i d'alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna), amb cintura elàstica i bandes reflectants segmentades, de 50 cicles, als camals.</p> <p>Complir norma UNE EN ISO 14058:2004 de protecció contra el fred categoria I.</p> <p>Teixit de 240grs/m2 o superior i composició de barreja de polièster i un mínim de 30% cotó. Butxaques franceses als costats, i de pegat, amb tapeta i "velcro", al darrere. Butxaques laterals de pegat amb "velcro" i acordió. Totes les costures del pantaló han de ser reforçades, les principals amb 3 fils.</p> <p>Pantalons còmodes i càlids per a tasques de neteja viària i recollida de residus amb temps fred. Si és possible que contingui elastà.</p>

PANTALONS LLARGS AMB FOLRE INTERIOR PER AL FRED



Pantaló en teixit elàstic, combinat de color blau marí i groc fluorescent i d'alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna), folrat amb forro tèrmic, amb cintura elàstica i bandes reflectants segmentades, de 50 cicles, als camals.

Complir norma UNE EN ISO 14058:2004 de protecció contra el fred categoria I.

Teixit de 240grs/m² o superior i composició de barreja de polièster i un mínim de 30% cotó. Butxaques franceses als costats, i de pegat, amb tapeta i "velcro", al darrere. Butxaques laterals de pegat amb "velcro" i acordió. Totes les costures del pantaló han de ser reforçades, les principals amb 3 fils.

Pantalons còmodes i càlids per a tasques de neteja viària i recollida de residus amb temps fred. Si és possible que contingui elastà.

JAQUETA TIPUS SOFTSHELL AMB LOGO



Jaqueta softshell combinada de color blau marí i groc fluorescent, d'alta visibilitat (Certificat EN20471:2013/A1:2016 CAT II – Classe 2), de mànigues desmuntables i interior de forro polar, amb 1 butxaca al pit, 2 de laterals i 1 interior . Puny exterior amb peces per ajustar i el puny interior "rib" amb obertura tipus "mitón" i amb bandes reflectants segmentades de 50 cicles.

Complir norma UNE EN ISO 14058:2004 de protecció contra el fred categoria I.

Caputxa amagada a l'interior del coll, faldó al darrere i cordó elàstic amb ajustadors al baix interior.

Logotips NORA serigrafiats al pit (aprox. 9,5 x 3 cm) i a l'esquena (aprox. 25 x 8 cm).

ANORAK D'HIVERN AMB LOGO



Anorak d'alta protecció per el fred amb caputxa desmuntable combinat de color blau marí i groc fluorescent, d'alta visibilitat (Certificat EN20471:2013/A1:2016 CAT II – Classe 2).

Amb cintes reflectants segmentades al cos i les mànigues. Caputxa opcional amb rivet fluor i ajustables per polsador. Butxaca a la zona del pit amb cremallera. Dues butxaques frontals lleugerament inclinades de fàcil accés. Baix amb zona elàstica. Punys ajustables per zona elàstica i per tancaments amb velcro. Tapeta central amb tancament de velcro i cremallera central fluor amb tirador. Butxaca interior a la zona del pit i cremallera interior.

*Model resistent a l'aigua.

*Model a prova de vent

Logotips NORA serigrafiats al pit (aprox. 9,5 x 3 cm) i a l'esquena (aprox. 25 x 8 cm).

POLO/CAMISETA MÀNIGA LLARGA AMB LOGO



Polo 100% polièster, mínim 140grs, amb teixit especial niu d'abella, estabilitzat contra deformacions i protecció antibacteriana, combinat de color blau marí i groc fluorescent d'alta visibilitat (certificat EN20471:2013/A1:2016 CAT II – Classe 2) i bandes reflectants segmentades de 50 cicles.

Butxaca de pegat a la part esquerre davantera. Tapeta amb 3 botons, amb coll i punys de canalé. Doble costura a l'espatlla i sisa.

Logotips NORA serigrafiats al pit (aprox. 9,5 x 3 cm) i a l'esquena (aprox. 25 x 8 cm).

FOLRE POLAR AMB LOGO



Folre polar, 100% polièster, 280gr/m2, amb tractament antipilling, bicolor, blau marí i groc fluorescent d'alta visibilitat (certificat EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CAT II) i 2 bandes reflectants segmentades de 50 cicles.

Coll alt i tancament de cremallera sencera. Baix amb reguladors per ajustar cintura i elàstic als punys. Butxaques als costats i una al pit (amb suficient espai perquè hi càpiga un smartphone), totes amb cremallera.

Logotips NORA serigrafiats al pit (aprox. 9,5 x 3 cm) i a l'esquena (aprox. 25 x 8 cm).

PANTALONS LLARGS (ESTIU)



Pantaló en teixit elàstic, combinat en color blau marí i groc fluorescent d'alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna), amb cintura elàstica i bandes reflectants segmentades de 50 cicles als camals.

Teixit de 240grs/m² o superior i composició de barreja de polièster i un mínim de 30% cotó. Butxaques franceses als costats, i de pegat, amb tapeta i "velcro", al darrere. Butxaques laterals de pegat amb "velcro" i acordió. Totes les costures del pantaló han de ser reforçades, les principals amb 3 fils.

Pantalons frescos i còmodes, per a tasques de neteja viària i recollida de residus amb temps calorós. Si és possible que contingui elastà.

SAMARRETA/POLO ESTIU D'ALTA TRANSPIRABILITAT AMB LOGO



**Bandes reflectants segmentades*

Samarreta 100% polièster micropiqué, 140 g/m², combinat en color blau marí i groc fluorescent d'alta visibilitat (certificat EN20471:2013/A1:2016 CAT II – Classe 2) amb bandes reflectants segmentades de 50 cicles.

Teixit estabilitzat contra deformacions i encongiment. Protecció antibacteriana. Coll rodó amb contrast. Protecció contra el sol/UV segons norma UNE EN ISO 13758:2007, índex UPF35 o superior.

Transpirabilitat: UNE EN ISO 11092:2015 RET < 6. Còmode per treballs d'estiu a zones caluroses.

Logotips NORA serigrafiats al pit (aprox. 9,5 x 3 cm) i a l'esquena (aprox. 25 x 8 cm).

CONJUNT IMPERMEABLE AMB LOGO



Impermeable 2 peces compost de jaqueta caputxa i pantaló, 100% polièster, d'alta visibilitat (Certificat EN ISO 20471:2013+A1:2016 CAT II – classe 3), color groc fluorescent, impermeabilitat 3-3 (Certificat EN 343-2019) i amb bandes reflectants.

Jaqueta amb costures segellades, d'obertura frontal amb cremallera i tapeta amb botons de pressió no metàl·lics. Punys interiors amb goma.

Pantalons amb costures segellades, cintura elàstica i baix de cames ajustat.

Logotips NORA serigrafiats al pit (aprox. 9,5 x 3 cm) i a l'esquena (aprox. 25 x 8 cm).

ARMILLA REFLECTANT



Armilla d'alta visibilitat, en color groc fluorescent, amb bandes reflectants i teixit 100% polièster.

Normativa: EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016,

GORRA D'ESTIU AMB LOGO	
	<p>Gorra amb visera, de color blau marí.</p> <p>Complir amb la UNE EN ISO 13758:2007 Index UPF35 o superior.</p> <p>Logotip NORA brodat color únic i mida aproximada de 9,5 x 3 cm.</p>
GORRA DE PUNT D'HIVERN AMB LOGO	
	<p>Gorra de punt, blau marí.</p> <p>Logotip NORA brodat color únic i mida aproximada de 9,5 x 3 cm.</p>
TAPABOQUES / BUFF	
	<p>Tapaboques en teixit polar, de color blau marí.</p>
GORRA TIPUS SAFARI PER PROTECCIÓ SOLAR	
	<p>Barret de roba tipus safari amb protecció solar 50 UV. Banda elàstica i interior de malla per a més comoditat. Cordó ajustable.</p> <p>Color beige, marró, gris clar o blau marí.</p>

MOTXILLA AMB LOGO



Motxilla 100% polièster, color gris clar amb butxaca frontal amb cremallera, corretges ajustables y reforçades a l'espatlla. Part del darrere encoxinada y nansa de transport de niló. Compartiment interior amb cremallera.

Mides: 29 x 45 x 12,5 cm.

Logotip NORA serigrafiat, aprox. 12'5 cm.

GRANOTA MONO MECÀNIC AMB LOGO



Granota 100% cotó, 240 g/m2 o superior, model italià amb cremallera creuada, color blau marí amb bandes reflectants al pit i a les cames de 50 cicles (Regulació UE 2016/425 CAT I)

1 butxaca al pit amb cremallera i tapeta, 2 butxaques als costats i 1 al darrere tipus pedaç. Esquena amb gomes i punys elàstics.

Logotips NORA serigrafiats al pit (aprox. 9,5 x 3 cm) i a l'esquena (aprox. 25 x 8 cm).

PETO MECÀNIC AMB LOGO



Peto de cotó blau marí, gris o negre per mecànics, teixit classificat UPF 50+, amb 1 butxaca al pit, 2 butxaques als costats d'obertura inclinada i 1 al darrere tipus pedaç. Dues cintes reflectants als camals. Tirants de teixit ajustables amb elàstic sòlid curt i amb elàstic a l'esquena. Tancament de botons als laterals i bragueta de cremallera de niló.

Logotips NORA serigrafiat al pit (aprox. 9,5 x 3 cm).

SAMARRETA MÀNIGA CURTA MECÀNIC AMB LOGO



Samarreta tubular, de màniga curta, 100% cotó semi pentinat, mínim 160 g/m², de color negre. Coll de punt canalé amb elastà i tapacostures reforçat.

Logotips NORA serigrafiats al pit (aprox. 9,5 x 3 cm) i a l'esquena (aprox. 25 x 8 cm).

SAMARRETA MÀNIGA LLARGA MECÀNIC AMB LOGO



Samarreta tubular, de màniga llarga, 100% cotó semi pentinat, mínim 160 g/m², de color negre. Coll de punt canalé amb elastà i tapacostures reforçat. Mànigua llarga sense punys.

Logotips NORA serigrafiats al pit (aprox. 9,5 x 3 cm) i a l'esquena (aprox. 25 x 8 cm).

5.2. LOT 2: EPIs

PROTECTORS AUDITIUS TIPUS TAPS DE SILICONA	
	<p>Protectors auditius tipus taps (UNE-EN 352-2) amb o sense cordill.</p> <p>Protectors Auditius tipus taps, de silicona amb nivell de protecció auditiva de 25 dB SNR o equivalent.</p>
PROTECTORS AUDITIUS TIPUS ORELLERES (DIADEMA)	
	<p>Protectors auditius tipus orelleres (UNE-EN 352-1).</p> <p>Protectors Auditius tipus taps, nivell de protecció auditiva de 25 dB SNR o equivalent amb diadema.</p>
ORELLERES PROTECCIÓ OÏDA ACOBLABLES A CASC DE PROTECCIÓ	
	<p>Orelleres acoblables a cascs de protecció (UNE-EN 352-3).</p> <p>Protectors Auditius tipus casc integrats, per a feines amb desbrossadora, amb protecció auditiva de 24 dB SNR.</p>
CASCS TIPUS CICLISTA DE PROTECCIÓ PER SERVEI PORTA A PORTA	
	<p>Casc certificat segons norma UNE-EN 1078, per a riscos assimilables al ciclisme.</p> <p>Subjecció del casc a la barbata.</p> <p>Color blanc o gris.</p>

CASC DE PROTECCIÓ PER A RISCOS PER SERVEI DE RECOLLIDA



Casc certificat segons norma UNE-EN 397 per a riscos dins instal·lacions industrials.

Color blanc.

- Model CLIMAX CADÍ BLANC o equivalent en característiques.

ULLERES POLICARBONAT DE PROTECCIÓ OCULAR AMB PATILLA



Ulleres de policarbonat transparent amb protecció antiimpactes F. Subjecció amb patilla

També se sol utilitzar com a cobregafes, és a dir, damunt de les ulleres graduades

- Model: Gafas transparentes de policarbonato KINGSMANN NN VISIT o equivalent en característiques

ULLERES DE PROTECCIÓ OCULAR DE MUNTURA UNIVERSAL



Ulleres de protecció ocular de muntura universal (UNE-EN 166). Subjecció amb cinta de goma.

- Model: BOLLE TRACKER TRACPSI o equivalent en característiques

ULLERES PVC PANORAMIQUES DE PROTECCIÓ OCULAR DE MUNTURA INTEGRAL



Ulleres de protecció ocular de muntura integral (UNE-EN 166). Material PVC amb cinta de goma.

- Model: Ulleres UNIVET PVC PANORÁMICA o equivalent en característiques.

PANTALLA DE PROTECCIÓ FACIAL



Pantalla facial protecció contra el risc d'impacte de partícules a alta velocitat i contra esquitxades de líquids. Visor de policarbonat de 1,5 mm de gruix. Classe òptica 1. Diàmetre del contorn regulable amb banda tèxtil frontal per absorbir la suor i escuma a la part posterior per a protegir el punt de contacte amb el cap de l'usuari. EN 166:2001

- Model: Pantalla abatible Climax 324 RG o equivalent en característiques.

GUANTS DE PROTECCIÓ "PIEL FLOR VACUNO" CONTRA RISCOS MECÀNICS



Guants de protecció contra abrasió, perforació, tall. Protecció UNE-EN 388 nivell 2122X.

Tipus de teixit piel flor vacuno.

- Model: Cuero flor vacuno Gris 332 RG, JOMIBA o equivalent en característiques.

GUANTS LLEUGERS PER TREBALLS DE DESTRESA



Guants per a manipulacions d'objectes sense risc de tall en entorns secs o lleugerament humitejats. Entorns de treball on es requereixi màxima destresa.

Punt elàstic. Alta transpirabilitat.

EN 388.2003 / EN 388.2016

Nivells de protecció: 3131 / 3131X

- Model: Guants PSH TACT 22-202, poliéster amb recobriments de PU o equivalent en característiques.

GUANTS PROTECCIÓ RECOBRIMENT NITRILI ARENÓS



Guants de protecció contra abrasió, perforació, tall. Protecció UNE-EN 388 nivell 4343C.

- Model: Guante anticorte Nitriglas o equivalent en característiques.

GUANTS PROTECCIÓ SERVEI DE RECOLLIDA



Guants de protecció contra (abrasió, perforació, tall). Protecció UNE-EN 388 nivell 4121B

- Model: ANSELL Hycron 27-600 o equivalent en característiques.

GUANTS PROTECCIÓ PLANTA DE COMPOSTATGE



Guants de protecció contra (abrasió, perforació, tall). Protecció UNE-EN 374.

- Model: ANSELL Hycron 27-602 o equivalent en característiques.

GUANTS ANTITALL PER TREBALLS DE MANTENIMENT DE MAQUINÀRIA



Guants resistents al tall, nitril, recobriments total, doble recobriments, tecnologia Dyneema® Diamond, Lycra®, niló, 13 gg, adherència reforçada, nivell D de resistència al tall, Cat. II, resistents al oli i el greix, palmell impermeable, sense fibra de vidre, per a treballs de manteniment. EN 388.2016.

Nivell de protecció:

Protecció UNE-EN 388 nivell 0000A.

- Model: TEGERA 75 o equivalent en característiques. EN 388.2016.

GUANTS ALTA PROTECCIÓ CONTRA EL FRED PER EL SERVEI



Guants de treball BM Polyco sèrie Gript It o similars, protectors contra el fred, de disseny arrodonit i amb de forro tèrmic a l'interior, amb doble revestiment de nitril, resistents a l'oli i líquids, resistents al desgast i que proporcionin llibertat de moviment. EN 388:2003 i EN511:2006.

Protecció UNE-EN 388 nivell 0000A.

- Model: Grip It Oil o equivalent en característiques.

SABATA DE SEGURETAT PER EL SERVEI DE RECOLLIDA



Sabata Panter Sumun S3 SRC de Seguretat, o similar, transpirable i ergonòmica, amb sola de PU de doble densitat i resistents a l'oli i als hidrocarburs, plantilla antiestàtica i antibacteriana. Puntera no metàl·lica (200j). Normativa: EN ISO 20345.

- Model: Zapato Sumun o equivalent en característiques.

SABATA PROTECTORA LLEUGERA PER SERVEI PORTA A PORTA



Sabata Opsial Step Air S3 SRC, o similar, amb puntera de seguretat en composite. Plantilla intermèdia antiperforació en material composite. Taló amb absorció d'impactes. Sola en cautxú nitril, antiestàtica, lleugera i flexible.

Normativa: EN ISO 20345:2011 S3 SRA

- Model: Zapato Step Air o equivalent en característiques.

BOTA DE SEGURETAT PLANTA DE COMPOSTATGE IMPERMEABLE



Bota de seguretat Panter Fragua Velcro Plus S3, o similar. De pell natural primera qualitat hidròfuga, protecció antipunxades, sola reforçada antitorsió i resistent als hidrocarburs, puntera plàstica de seguretat 200J, plantilla tèxtil antiperforació 1100N, plantilla d'escuma làtex, reflectants 3M al darrera i als laterals. Normativa: EN ISO 20345 S3 HI CI SRC.

- Model: Panter Fragua Velcro Plus S3 o equivalent en característiques.

BOTA ALTA DE SEGURETAT SERVEI



Bota de seguretat Panter Pandion S3, o similar. Pell de serratge natural hidròfuga y material ultra resistent tèxtil, transpirables, plantilla tèxtil, puntera no metàl·lica, sola de PU de doble densitat i resistent als hidrocarburs.

Normativa: EN ISO 20345 S3 HI SRC.

- Model: Panter Pandion S3 o equivalent en característiques.

BOTA D'AIGUA IMPERMEABLE DE SEGURETAT



Bota impermeable amb puntera d'acer, de PVC + Cautxú Nitril, de canya alta, d'alta resistència als hidrocarburs, grasses, àcids y productes químics. Plantilla antiperforació d'acer inoxidable i amb alta proporció de níquel.

Sola resistent a la abrasió, al desgast i antilliscant. Aïllament contra el fred. Malla de suport interior tèxtil antibacterià i lliure de substàncies nocives i certificat OEKO-TEX.

Norma: UNE EN ISO 20345:2012 S5 SRC

MASCARETA ESTIL QUIRÚRGICA DE PROTECCIÓ



Mascareta de Protecció UNE-EN 14683:2019.

Estil mascareta quirúrgica.

MASCARETA FILTRANT FFP2



Mascareta filtrant de protecció UNE-EN 149:2001 + A1:2009 FFP2.

MASCARETA FILTRANT FFP3 PER PLANTA DE COMPOSTATGE	
	<p>Mascareta filtrant de protecció UNE-EN 149:2001 + A1:2009 FFP3 amb vàlvula.</p> <p>Ús a la planta de compostatge.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model: Mascareta Zer0 FFP3 o equivalent en característiques.

Quan es fa referència a marques concretes es per a determinar l'estàndard de qualitat dels productes. Es poden oferir altres marques de característiques tècniques equivalents.

El contractista garantirà que la totalitat del material subministrat disposarà de les certificacions previstes per la CE així com la normativa sanitària relacionada.

Si durant la vigència del contracte alguna peça deixés de fabricar-se, justificat convenientment pel fabricant, el contractista haurà de comunicar-ho amb caràcter immediat al responsable del contracte efectuant una proposta de substitució de l'article afectat, que haurà de respectar les característiques de l'equip substituït i ser de la mateixa o superior qualitat, sense que el canvi suposi un increment del cost unitari.

6. LLIURAMENT I TERMINIS DE LLIURAMENT

Totes les operacions de càrrega, transport i descàrrega seran a càrrec del subministrador.

Les comandes es realitzaran de dilluns a divendres no festius de 8:00 hores a 15:00 hores i es lliuraran al centre de treball de NORA que s'indiqui.

En aquest sentit, l'adjudicatari es compromet a:

1. Garantir que els treballadors propis o subcontractats que participin en aquestes operacions s'identifiquin en el control d'accessos o en la recepció de les instal·lacions abans de desplaçar-se a les àrees o edificis de l'entrega.
2. Traslladar a aquests treballadors l'obligació que tenen de complir amb les normes de seguretat establertes a les instal·lacions de Serveis Mediambientals de la Selva, NORA S.A.

3. No permetre la utilització d'equips auxiliars per a la manipulació de càrregues (com pont grues mòbils, carretons elevadores, transpalets elèctrics, etc.) a personal sense formació teòrica practica específica en el seu us correcte (art 3.4 RD 171/2004).
4. El subministrament del material s'entendrà finalitzat quan així consti al corresponent albarà de lliurament, el qual haurà d'estar segellat per Serveis Mediambientals de la Selva, NORA S.A., un cop verificat per part del personal. En aquest albarà hi constarà la data del subministrament, contingut del subministrament, número de la comanda o contracte de NORA i quantes dades siguin necessàries per a identificar el lliurament.

Els subministraments que no compleixin les prescripcions del contracte podran ser rebutjats per NORA, després del seu lliurament, mentre no hagi finalitzat el corresponent termini de garantia del subministrament, amb els efectes previstos en aquest document.

El termini de lliurament dels articles a subministrar seran els que es detallen a continuació:

- Lot 1 – Roba de treball: 30 dies hàbils. 60 dies per comandes grosses de temporada.
- Lot 3 – EPIs: 15 dies hàbils

S'admetran entregues parcials de les comandes efectuades, per la qual cosa l'adjudicatari no haurà d'esperar a disposar de la totalitat dels articles inclosos a la petició per a realitzar el subministrament dels mateixos. En qualsevol cas, l'entrega de la totalitat de la comanda no ha de superar els terminis màxims de lliurament fixats, llevat de circumstàncies alienes a l'adjudicatari i degudament justificades i comunicades al responsable del contracte

7. COMANDA MÍNIMA

No s'exigeix al contractant cap quantitat mínima de compra de roba de treball ni d'EPIs per a realitzar una comanda.

8. ESTOC I REGISTRE DE SUBMINISTRAMENTS

El contractista està obligat a mantenir un estoc del material especificat en aquest plec del 5% a les seves instal·lacions. En cas de des proveïment i manca d'entrega de les comandes realitzades se li podran aplicar penalitats al contractista.

El contractista haurà de disposar d'un registre informàtic i mantenir un històric de 4 anys de tots els subministres per cada un dels centres de treball. NORA podrà sol·licitar al contractista el resum dels subministraments i accions realitzades dins un període determinat.

A Santa Coloma de Farners, a la data de la signatura electrònica.

Tècnic de Prevenció de Riscos Laborals i Medi Ambient de NORA.