



IGEA SPA
INTERVENTI GEO AMBIENTALI

**Procedura telematica per la
fornitura biennale di Dispositivi di
Protezione Individuale per la
Sicurezza dei lavoratori IGEA**

Anno 2017-2018

**CAPITOLATO TECNICO
LOTTO 3
D.P.I. ARTI INFERIORI**

CAPITOLATO TECNICO

Procedura telematica per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale per la Sicurezza dei Lavoratori IGEA

INDICE

ART. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO	3
ART. 2 – NORME REGOLATRICI DELLA FORNITURA	3
ART. 3 – SPECIFICHE TECNICHE GENERALI DELLA FORNITURA.....	3
ART. 4 – CARATTERISTICHE GENERALI DI CONFEZIONAMENTO	3
ART. 5 - REQUISITI NORMATIVI GENERALI ai sensi degli art. da 74 a 79 e dell'allegato VIII del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.	4
ART. 6 - CAMPIONATURA.....	4
ART. 7 – SCHEDE TECNICHE.....	4

ART. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO

Costituisce oggetto del presente appalto l'affidamento per la Fornitura, mediante stipula di contratto aperto della durata di 2 anni (due), decorrenti dalla data di stipula del contratto, di Dispositivi di Protezione Individuale per la sicurezza dei lavoratori dell'IGEA Spa.

L'appalto è suddiviso in LOTTI, aventi ad oggetto tipologie di beni omogenei, per funzione e/o per categoria di utilizzatori come da tabella seguente.

Tutti gli articoli offerti dovranno essere conformi alle caratteristiche descritte nel presente Capitolato e suoi Allegati-

ART. 2 – NORME REGOLATRICI DELLA FORNITURA

La fornitura in oggetto deve essere eseguita con l'osservanza di quanto previsto:

- a) dal Bando di gara, dal Disciplinare, dal Capitolato Tecnico e dai relativi allegati;
- b) dal codice civile e dalle altre disposizioni normative già emanate o che saranno emanate in materia di contratti di diritto privato, per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni degli atti sopra richiamati;
- c) dal D.Lgs. 18 Aprile 2016, n.50 e ss.mm.ii.;
- d) dal D.Lgs 04 dicembre 1992, n. 475 (più Allegati I; II; III; IV; V; VI) di Attuazione della direttiva 89/686/CEE del Consiglio 21 dicembre 1989;
- e) dal D.Lgs. 02 gennaio 2007, n. 10 di Attuazione delle direttive 93/68/CEE, 96/58/CE relative ai dispositivi di protezione individuale;
- f) dal D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 (titolo III, capo II, artt. 74-79; all. VIII);
- g) dal D.Lgs 03 agosto 2009, n. 106;

ART. 3 – SPECIFICHE TECNICHE GENERALI DELLA FORNITURA

Tutti i prodotti forniti devono corrispondere alle tipologie e ai modelli offerti in sede di gara ed essere idonei all'uso al quale sono destinati.

Tutti i DPI devono essere confezionati secondo le specifiche riportate nell'articolo seguente e con i materiali (tessuti, pellame, ecc...) aventi le caratteristiche di cui alle schede tecniche, inserite negli allegati al presente Capitolato, ovvero a quelle offerte dal Fornitore in sede di gara e accolte in esito alla procedura di aggiudicazione.

Il Fornitore è inoltre obbligato a fornire gli articoli in tutte le taglie/misure richieste dal 36 al 46, per quanto concerne le calzature.

Le calzature fornite durante la durata contrattuale devono corrispondere ai campioni presentati in fase di partecipazione alla gara. Il punto di colore deve essere perfettamente conforme a quello del campione presentato.

ART. 4 – CARATTERISTICHE GENERALI DI CONFEZIONAMENTO

Le calzature devono rispettare le seguenti caratteristiche di confezionamento:

- le calzature soggette a particolari disposizioni legislative devono essere etichettate in modo tale da evidenziare la rispondenza ai requisiti di legge;
- La tomaia e gli occhielli, devono essere robusti;
- Le cuciture devono essere eseguite con passo regolare senza grovigli.

ART. 5 - REQUISITI NORMATIVI GENERALI ai sensi degli art. da 74 a 79 e dell'allegato VIII del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

1. Tutti i DPI proposti devono essere conformi alle norme di cui al Decreto Legislativo 4 dicembre 1992 n° 475 e successive modifiche e integrazioni.
2. Per i DPI appartenenti alla I categoria è necessario che siano accompagnati dalla dichiarazione di conformità del costruttore, abbiano la marcatura CE seguita dalle ultime due cifre dell'anno di fabbricazione e che sia presente la documentazione tecnica di costruzione del fabbricante contenente le istruzioni di deposito, di impiego, di pulizia, di manutenzione, di revisione e disinfezione (Nota informativa). La Nota informativa deve essere redatta in lingua italiana, conforme alla norma UNI10913 e comprendere le informazioni previste dal D. Lgs. 475/92 allegato II punto 1.4.
3. Per i DPI appartenenti alla II categoria deve essere presente, oltre a quanto previsto per quelli di I categoria, l'attestato di certificazione di un organismo di controllo autorizzato, che viene evidenziato dalla presenza del contrassegno numerico dell'organismo di controllo e certificazione a fianco della marcatura CE.
4. Per i DPI di III categoria deve essere presente, oltre a quanto previsto per la I e la II, la certificazione del sistema di qualità del costruttore e, all'interno di questa, il controllo del prodotto finito.
5. Ogni singolo DPI dovrà avere impresse le marcature richieste nei punti precedenti, come da normativa.
6. Il marchio «CE» deve essere apposto sul DPI e sul relativo imballaggio in modo visibile, leggibile e indelebile per tutto il prevedibile periodo di durata del DPI.

ART. 6 - CAMPIONATURA

MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE lotto

Le ditte che intendono partecipare alla presente gara, contestualmente alle offerte economiche, e comunque prima della chiusura della gara secondo quanto disposto dal disciplinare, dovranno far pervenire presso la segreteria dell'IGEA, Località Campo Pisano - Iglesias a mezzo servizio postale, corriere autorizzato ovvero consegna a mano, un plico adeguatamente sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura sul quale dovrà essere apposto il seguente indirizzo:

IGEA SpA, Località Miniera di Campo Pisano, 09016 Iglesias (CI)

E la seguente dicitura:

"Campionatura della fornitura di DPI presso la Miniera IGEA di Campo Pisano, nel Comune di Iglesias - Provincia CI"

NON APRIRE

Il suddetto plico dovrà contenere un campione di ogni DPI relativo al lotto 3

Relativamente a questo Lotto nr. 3 - "Arti Inferiori" il plico dovrà contenere due paia ciascuno di calzature DPIH01 e DPIH03 con le caratteristiche richieste secondo quanto riportato nella scheda tecnica che saranno testate mediante utilizzo in condizioni reali di lavoro da personale IGEA e, sulle risultanze delle prove tecniche, successivamente valutate dalla commissione di gara in merito a resistenza, calzabilità, confort, materiali e finiture, prima della scelta definitiva del prodotto.

ART. 7 – SCHEDE TECNICHE

Le caratteristiche minime dei DPI devono corrispondere alle seguenti schede tecniche.

NORME GENERALI

Ogni D.P.I. deve essere accompagnato in fase di offerta dalla "scheda tecnica di prodotto".

La normativa tecnica di riferimento dovrà essere almeno quella riportata nel Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 07/12/2007 contenente il "Quinto elenco riepilogativo di norme armonizzate concernente l'attuazione della Direttiva n. 89/686/CEE relativa ai dispositivi di protezione individuale". La certificazione di conformità a normative tecniche successive a quanto sopra indicato dovrà essere prodotta in conformità a quanto richiesto nell'Art. 5 del Capitolato e sarà valutata dalla Commissione.

I prodotti, che prevedono una data di scadenza, dovranno riportare in maniera evidente la validità di durata del prodotto stesso.

Il fornitore dovrà consegnare all'IGEA solo prodotti che abbiano una durata non inferiore all'80% della loro validità es.(durata 5 anni = validità almeno 4 anni).

N.B. le fotografie allegate ad ogni scheda tecnica non sono rappresentative del prodotto da noi richiesto ma esemplificative.

	SCHEDE TECNICHE DPI	 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI	
	LOTTO 3 - DPI H01	

Protezione:	DEI PIEDI			
Rischio:	MECCANICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO

Calzatura di sicurezza alta S3 Classe 1

CARATTERISTICHE

Calzatura alta S3 di classe 1 (WR - HRO/SRC).

- Chiusura a lacci
- Suola in gomma antiscivolo
- Intersuola in EVA
- Tomaia in pelle fiore idrorepellente
- Lamina antiperforazione in tessuto multistrato
- Soletta di pulizia estraibile
- Puntale in alluminio 10-200 joule.
- Suola scolpita

MATERIALE	Pelle pieno fiore idrorepellente	Colore	
------------------	----------------------------------	---------------	--

NORMATIVA TECNICA	EN ISO: 20345:2012 + A1:2007 - 20344:2004+A1:2007 - 13287:2007
--------------------------	--

MISURE	Dal 36 al 46.
---------------	---------------

CARATTERISTICHE	
------------------------	--

--	--

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI	
	LOTTO 3 - DPI H03	

Protezione:	DEI PIEDI			
Rischio:	MECCANICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO			
Calzatura tipo trekking alta S2 Classe 1			
CARATTERISTICHE			
<p>Calzatura alta O2 di classe 1 (WR/HRO/SRC). Scarponcino tipo Trekking pelle ingrassata e tessuto tecnico impermeabilizzato Fodera in tessuto sottopiede estraibile in tessuto Fondo roccia Vibram in gomma antiscivolo Puntale composito</p>			
MATERIALE	Nubuk silk idrorepellente	Colore	
NORMATIVA TECNICA	CE EN ISO 20345:2012		
MISURE	Dal 36 al 46		
CARATTERISTICHE			

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI	
	LOTTO 3 - DPI H04	

Protezione:	DEI PIEDI			
Rischio:	MECCANICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO			
Calzatura di sicurezza bassa S1P Classe 1			
CARATTERISTICHE			
Calzatura bassa S1P di classe 1 (SRC).			
Tomaia in crosta scamosciata, cordura.			
Puntale in composito 11-200 joule.			
Suoletta antiperforazione non metallica. Intersuola in poliuretano espanso.			
Battistrada in poliuretano compatto antiabrasione.			
Plantare in EVA.			
Colore Nero.			
MATERIALE	Crosta scamosciata, cordura	Colore	nero
NORMATIVA TECNICA	CE EN ISO 20345:2012		
MISURE	Dal 36 al 46		
CARATTERISTICHE			

	SCHEDE TECNICHE DPI	 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI	
	LOTTO 3 - DPI H05	

Protezione:	DEI PIEDI		
Rischio:	CHIMICO		
Categoria:	2		

DISPOSITIVO			
Calzatura Antiacido			
CARATTERISTICHE			
Calzatura bassa S2 (SRC) di classe 1, tipo mocassino, con tomaia lavabile realizzata in microfibra resistente a sostanze chimiche interno Foderato .			
Suoletta antibatterica e amntimuffa. Suola in poliuretano bidensità realizzata a una pressione di 200bar antiolio e antiscivolo (coefficiente 0,28). Puntale in Fiberplast, ultraleggero e a pianta larga.			
MATERIALE	Microfibra resistente a sostanze chimiche	Colore	Bianco
NORMATIVA TECNICA	uni en iso 20345:2012		
MISURE	Dal 36 al 48		
CARATTERISTICHE			

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI	
	LOTTO 3 - DPI H06	

Protezione:	DEI PIEDI			
Rischio:	MECCANICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO			
Stivale di sicurezza			
CARATTERISTICHE			
<p>Stivali in mescola nitrilica, alti al ginocchio con puntale di protezione 200 J e suola antiforo, suola carro-armato classificati in categoria S5 (SRC) con i requisiti di base II (UNI EN 20345). Resistente agli acidi, idro-oleo repellente. Assorbimento d'energia al tallone. Fodera interna a due corpi: 1) con buon potere d'isolamento termico, 2) quello a contatto con il piede in materiale molto resistente all'abrasione, assorbente e deassorbente, per mantenere inalterato il microclima interno; con trattamento antibatterico e antimicotico. Sottopiede anatomico con sostegno della volta del piede, antisudore ed antistatico con capacità d'assorbimento e deassorbimento su tutta l'area del piede. Solette interamente estraibili e lavabili.</p>			
MATERIALE	Mescola Nitrilica	Colore	Nero
NORMATIVA TECNICA	UNI EN 20344 - UNI EN ISO 20345 - UNI ENV 13287		
MISURE	Dal 36 al 46		
CARATTERISTICHE	Protezione S5		

	SCHEDE TECNICHE DPI	 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI	
	LOTTO 3 - DPI H07	

Protezione:	DEI PIEDI		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	1		

DISPOSITIVO			
Protezione per saldatore per i piedi in pelle crosta di qualità			
CARATTERISTICHE			
Protezione per saldatore per i piedi in pelle crosta di qualità. Altezza cm. 30			
MATERIALE	Pelle crosta alta qualità	Colore	
NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 UNI EN 470-1		
MISURE	UNICA		
CARATTERISTICHE			

	SCHEDE TECNICHE DPI		
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI		
	LOTTO 3 - DPI H08		

Protezione:	DEI PIEDI		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	1		

DISPOSITIVO

Protezione per i piedi a vita limitata

CARATTERISTICHE

Protezione per i piedi nell'utilizzo abbinato con le tute a vita limitata.

Elastico di trattenute.

Altezza cm 48.

Taglia unica.

CE 1a Cat.

MATERIALE	Polipropilene a 4 strati	Colore	Bianco
------------------	--------------------------	---------------	--------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 EN 533 EN 13034 EN ISO 13982-1 EN 1073-2 EN 1149-1 ISO 9073 NF P92-507
--------------------------	--

MISURE	UNICA
---------------	-------

CARATTERISTICHE	
------------------------	--

	SCHEDA TECNICHE DPI		
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI		
	LOTTO 3 - DPI H09		

Protezione:	DEI PIEDI		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	3		

DISPOSITIVO

Calzature di sicurezza alta antitaglio per utilizzo con motosega

CARATTERISTICHE

Stivaletto con tomaia in pelle fiore idrorepellente.

Fodera in pelle traspirante, antiabrasione. Sottopiede intero in feltro, antistatico rivestito in tessuto assorbente.

Suola resistente +300°C per contatto (1 minuto).

Puntale e lamina in acciaio. MARCATURA CE conforme normativa europea EN ISO PROTEZIONE DA MOTOSEGA A CATENA EN ISO 17429:2005 (Classe 2 velocità 24/msec) 20345:2007

A E P FO WRU HRO SRC II CATEGORIA come da D.Lgs 475 del 4.12.1991

Battistrada in gomma nitrilica con scolpitura antislip e antiabrasione.

Colore Nero.

MATERIALE	Pelle fiore idrorepellente di qualità	Colore	
NORMATIVA TECNICA	17429:2005 20345:2012		
MISURE	Dal 39 al 46		
CARATTERISTICHE			

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI	
	LOTTO 3 - DPI H10	

Protezione:	DELLE GINOCCHIA		
Rischio:	MECCANICO		
Categoria:	2		

DISPOSITIVO

Ginocchiere per piastrellisti

CARATTERISTICHE

- Imbottitura interna realizzata in gel
- cinghie di plastica cucite per un maggiore fissaggio
- tracolla regolabile
- testato secondo DIN EN 14404
- Marcatura CE

MATERIALE		Colore	
NORMATIVA TECNICA	EN 14404		
MISURE	Taglia unica		
CARATTERISTICHE			

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI	
	LOTTO 3 - DPI H11	

Protezione:	DEGLI ARTI INFERIORI		
Rischio:	MECCANICO		
Categoria:	2		

DISPOSITIVO

Parastinchi per utilizzo con decespugliatore

CARATTERISTICHE

I parastinchi sono progettati per proteggere le gambe dal ginocchio alla caviglia da oggetti volanti durante l'uso di trimmer, bordatori e decespugliatori.

fabbricazione con materiali leggeri, confortevoli, facili e veloci da indossare;

resistenti per sopportare impatti con sassi e detriti.

Colore articolo: nero (non vincolante)

Esterno: robusta protezione

Interno: morbido materiale protettivo.

MATERIALE		Colore	
------------------	--	---------------	--

NORMATIVA TECNICA	
--------------------------	--

MISURE	Taglia unica
---------------	--------------

CARATTERISTICHE	
------------------------	--

--	--