



**IGEA SPA**  
INTERVENTI GEO AMBIENTALI

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

**Anno 2018-2019**

**CAPITOLATO TECNICO  
LOTTO 2  
D.P.I. PROTEZIONE ARTI INFERIORI**

## **Art.1 - Oggetto del contratto**

Il presente Capitolato ha per oggetto la fornitura dei dispositivi di protezione individuale, di seguito abbreviati con la sigla DPI, occorrenti all'IGEA S.p.A. di Iglesias, per il periodo di due anni, nei quantitativi e con le caratteristiche riportati nell'**Allegato Schede Tecniche Descrittive e Prestazionali**, mediante ricorso al MePA.

Trattasi di gara articolata come segue:

### **Lotto 2 DPI per protezione di:**

- Arti inferiori

costituito dagli articoli specificati nelle schede descrittive tecniche descrittive.

Gli articoli offerti oggetto della fornitura dovranno, a pena di esclusione, corrispondere a quanto prescritto in misura minima dalle schede descrittive e prestazionali, e ciò per dimensioni, forma e ogni altra caratteristica e requisito espressamente richiamati.

Si procederà all'esclusione delle offerte formulate in difetto delle caratteristiche e qualità minime richieste.

La descrizione riportata nelle schede descrittive e prestazionali è da intendersi pertanto come requisito minimo delle caratteristiche e proprietà gli articoli richiesti. Verranno pertanto ammesse alla gara e valutate con i criteri di cui al presente disciplinare tutte le offerte presentate relative a prodotti di qualità uguale o superiore a quanto indicato dall'IGEA S.p.A., mentre si procederà all'esclusione di quelle offerte formulate per articoli in difetto delle caratteristiche e qualità minime richieste.

## **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) Nuovo Regolamento DPI (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016;
- 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 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. I DPI dovranno possedere la marcatura CE con riferimento alle norme europee EN. Il marchio CE deve essere conforme a quanto previsto dal Nuovo Regolamento DPI (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016.

Ogni DPI, se previsto, deve essere fornito di regolare libretto d'uso e manutenzione e

contenere inoltre istruzioni sul corretto immagazzinamento, in lingua italiana.

I DPI con scadenza dovranno avere, al momento della consegna, una validità residua non inferiore ai 2/3 della validità massima prevista.

#### **Art. 4 – Caratteristiche generali del 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 – Varianti**

Non sono ammesse varianti dell'offerta. Fermo restando il rispetto dei requisiti minimi indicati nelle schede tecniche e prestazionali, sono consentite proposte migliorative delle caratteristiche dei prodotti, le quali saranno valutate, se pertinenti, secondo i criteri di cui al disciplinare.

#### **Art. 6 – modalità di ricezione delle offerte e termini**

Le imprese che intendono partecipare alla gara dovranno, a pena di esclusione, presentare un'offerta sottoscritta (firma digitale) dal titolare dell'impresa o dal legale rappresentante della società, o da altro soggetto che presenti contestualmente specifica procura notarile. Oltre all'offerta economica dovranno essere presentati:

##### ***Documentazione Tecnica***

- Relazione tecnica da redigere conformemente al relativo allegato, debitamente sottoscritto dal rappresentante legale (firma digitale) dell'impresa e compilato in ogni sua parte per ogni articolo proposto;
- Dichiarazione di Conformità di ogni singolo prodotto offerto, redatte secondo le norme in vigore;
- Campionatura Entro lo stesso termine di presentazione dell'offerta, dovrà pervenire presso l'ufficio protocollo dell'IGEA S.p.A., in Loc. Campo Pisano, snc 09016 Iglesias (SU) un plico sigillato e controfirmato, con all'esterno l'indicazione dell'impresa concorrente e la dicitura

#### **“Campionatura per la fornitura di dispositivi di protezione individuale per i lavoratori IGEA – LOTTO 2**

al cui interno dovranno essere inseriti i campioni per ogni DPI come di seguito richiesto:

- numero 2 paia di calzature DPI H01 Nr 40 e 45;
- numero 2 paia di calzature DPI H03 nr 40 e 45;
- numero 1 paio di calzature degli altri generi.

Ciascuna confezione dovrà essere corredata della Nota Informativa (anche in copia fotostatica). La presentazione della campionatura costituisce parte essenziale dell'offerta, la cui mancanza determinerà l'esclusione dalla gara. Relativamente ai DPIH01 e DPIH03 si specifica che i campioni verranno testati dagli utilizzatori in condizioni reali di lavoro. Si ribadisce che il plico della campionatura dovrà essere consegnato entro il termine ultimo di scadenza per la presentazione dell'offerta. Il campione presentato verrà restituito alle imprese partecipanti ad aggiudicazione definitiva. Resta inteso che gli oneri per il ritiro della campionatura sono a carico dei concorrenti.

#### **Art. 7 – Confezionamento**

I prodotti dovranno essere confezionati in modo tale da garantire la corretta conservazione, anche durante le fasi di trasporto, ed il facile immagazzinamento e riportare sulla confezione esterna la descrizione quali/quantitativa del contenuto, il nome del produttore, numero di lotto e data di scadenza ed ogni altra informazione utile al riconoscimento, a caratteri ben leggibili.

## **Art. 8 – Modalità di esecuzione e consegna**

Il fornitore è tenuto all'esecuzione a regola d'arte, secondo gli usi commerciali, della fornitura dei beni/prodotti oggetto del presente capitolato. Nella esecuzione il fornitore è tenuto alla diligenza e ad una particolare attenzione qualitativa derivante dalla caratteristica della fornitura, adottando tutte le precauzioni necessarie per la perfetta conservazione della merce durante il trasporto, in linea con quanto previsto dalla normativa vigente e nel rispetto di quanto previsto e dichiarato in scheda tecnica relativamente alle modalità di conservazione.

L'ordinazione, fatta per iscritto dall'Ufficio Approvvigionamento IGEA, potrà riguardare l'intero quantitativo o parti di esso.

L'evasione dell'ordine dovrà avvenire tempestivamente e comunque non oltre 20 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine emesso esclusivamente dall'Ufficio Approvvigionamento IGEA.

In caso di ordine urgente, trasmesso comunque solo dall'Ufficio Approvvigionamento IGEA, l'evasione dello stesso dovrà avvenire entro 3 giorni lavorativi dalla richiesta.

Le consegne dovranno essere effettuate franche di ogni spesa (imballo e trasporto compresi) presso il magazzino di Campo Pisano, la cui ubicazione sarà indicata nell'ordine, negli orari previsti, con ogni onere a carico della ditta fornitrice, fatta eccezione per l'IVA che per legge è a carico dell'acquirente.

Il trasporto e lo scarico a terra, presso il magazzino di arrivo, dovranno essere effettuati a cura della ditta fornitrice.

Le consegne dovranno inoltre essere accompagnate da apposita bolla descrittiva in duplice copia; una di queste, firmata per ricevuta, resterà al fornitore. L'apposizione della firma non preclude per l'IGEA il diritto ad eventuali ulteriori rilievi in ordine ai beni consegnati.

I quantitativi di merce ammessi al pagamento saranno quelli accertati al momento dell'inventario delle singole consegne.

## **Art. 9 - Corrispondenza tra ordine e consegna**

Gli operatori del magazzino di arrivo addetti a ricevere i prodotti di cui al presente Capitolato, dovranno controllare la piena rispondenza tra la merce consegnata ed il relativo ordine di acquisto.

La merce che risultasse essere già stata consegnata sarà immediatamente restituita alla ditta.

In ogni caso non verranno liquidate dall'IGEA fatture relative ad ordinativi già eseguiti o che non siano stati emessi dall'Ufficio Approvvigionamento IGEA.

## **Art. 10 - Controlli quali-quantitativi**

Il controllo quali-quantitativo verrà effettuato all'atto della consegna.

La quantità sarà esclusivamente quella accertata presso il deposito/punto di arrivo ricevente e farà fede tra le parti contraenti.

All'atto di ogni consegna potranno essere prelevati, a cura delle aziende sanitarie, campioni di merce per l'accertamento delle caratteristiche richieste.

## **Art. 11 – Prezzo**

Nell'offerta la ditta, sulla base dello schema di cui all'**allegato offerta economica** del presente Capitolato, dovrà indicare, per ciascun prodotto che compone ogni singolo lotto, in cifre ed in lettere (in caso di difformità tra cifre e lettere o tra i totali ed i prezzi unitari è valido il prezzo più conveniente per l'IGEA S.p.A.), il prezzo unitario offerto, esposto con massimo due decimali, al netto dell'IVA, la cui aliquota deve comunque essere riportata. Deve altresì essere riportato il prezzo complessivo offerto per lotto.

L'aggiudicatario non potrà pretendere alcun compenso per qualsiasi titolo ed errore nell'interpretazione dei patti contrattuali o nei prezzi e calcoli o per qualsiasi altra eventualità o circostanza.

## **Art. 12 - Criteri di aggiudicazione**

L'aggiudicazione dei lotti avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più Vantaggiosa. A tal fine, la commissione, all'uopo nominata per le valutazioni dell'offerta, terrà conto dei seguenti criteri:

A) PREZZO: max 10 punti.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto alla base d'asta. Il prezzo corrispondente al ribasso offerto s'intende comprensivo di tutti gli oneri, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza aziendale, necessari alla corretta esecuzione della fornitura esclusa la sola IVA, per avere la fornitura richiesta nei luoghi e secondo le modalità di cui agli atti di gara.

B) QUALITÀ' DELLA FORNITURA: max 90/100

I DPI offerti devono essere pienamente conformi alle norme di cui al Nuovo Regolamento DPI (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 nonché ai requisiti richiesti dall'IGEA S.p.A. ed espressi nelle schede dell'allegato A.

A partire dalle caratteristiche minime previste dalla normativa vigente e da quelle richieste nel capitolato tecnico, i punteggi verranno attribuiti in base alle migliorie apportate alle caratteristiche del dispositivo proposto, tenendo conto dei sub-criteri e relativa ponderazione come riportato nel disciplinare.

## **ART. 7 – SCHEDE TECNICHE**

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

### **NORME GENERALI**

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

## SCHEDE TECNICHE DESCRITTIVE E PRESTAZIONALI

**N.B. le immagini delle calzature inserite nelle schede tecniche non sono rappresentative del prodotto da noi richiesto ma esemplificative.**

## SCHEDE TECNICHE LOTTO 2

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI</b>	
	<b>LOTTO 2 - DPI H01</b>	
<b>DISPOSITIVO</b>		
Calzatura di sicurezza alta S3		
<b>CARATTERISTICHE</b>		
<b>Calzatura alta S3 di classe 1 (WR - HRO/SRC).</b> Chiusura a lacci Suola in gomma antiscivolo tipo Vibram Intersuola in EVA Tomaia idrorepellente Lamina antiperforazione non in metallo Soletta di pulizia estraibile Puntale in alluminio 10-200 joule. Suola scolpita EN ISO: 20345:2012 + A1:2007 - 20344:2004+A1:2007 - 13287:2007 Misure dal 36 al 46		

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI</b>	
	<b>LOTTO 2 - DPI H03</b>	
<b>DISPOSITIVO</b>		
Calzatura trekking alta		
<b>CARATTERISTICHE</b>		
<b>Calzatura alta (WR/HRO/SRC).</b> Scarponcino Trekking pelle ingrassata e tessuto tecnico impermeabilizzato tipo Gore-Tex Fodera in tessuto sottopiede estraibile in tessuto Fondo roccia Tipo Vibram in gomma antiscivolo CE EN ISO 20345:2012 – CE EN ISO 20347:2012 Misure dal 36 al 46		

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI</b>	
	<b>LOTTO 2 - DPI H04</b>	
<b>DISPOSITIVO</b>		
Calzatura di sicurezza bassa S1P Classe 1		
<b>CARATTERISTICHE</b>		
<p><b>Calzatura bassa S1P di classe 1 (SRC).</b>  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.  CE EN ISO 20345:2012  Misure dal 36 al 46  Colore nero</p>		

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI</b>	
	<b>LOTTO 2 - DPI H06</b>	
<b>DISPOSITIVO</b>		
Stivale di sicurezza		
<b>CARATTERISTICHE</b>		
<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.  UNI EN 20344 – UNI EN ISO 20345 – UNI ENV 13287  Misure dal 36 al 46</p>		

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI</b>	
	<b>LOTTO 2 - DPI H07</b>	
<b>DISPOSITIVO</b>		
Protezione per saldatore per i piedi in pelle crosta di qualità		
<b>CARATTERISTICHE</b>		
Protezione per saldatore per i piedi in pelle crosta di qualità. Altezza cm. 30 UNI EN 340    UNI EN 470-1		

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI</b>	
	<b>LOTTO 2 - DPI H08</b>	
<b>DISPOSITIVO</b>		
Protezione per i piedi a vita limitata		
<b>CARATTERISTICHE</b>		
Protezione per i piedi nell'utilizzo abbinato con le tute a vita limitata. Elastico di trattenute. Altezza cm 48. Taglia unica. CE 1a Cat.		

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI</b>	
	<b>LOTTO 2 - DPI H09</b>	
<b>DISPOSITIVO</b>		
Calzature di sicurezza alta antitaglio per utilizzo con motosega		
<b>CARATTERISTICHE</b>		
<p>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) 20345:2012  A E P FO WRU HRO SRC II CATEGORIA  Battistrada in gomma nitrilica con scolpitura antislip e antiabrasione.  Colore Nero.  Misure dal 39 al 46</p>		

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI</b>	
	<b>LOTTO 2 - DPI H10</b>	
<b>DISPOSITIVO</b>		
Ginocchiere per piastrellisti		
<b>CARATTERISTICHE</b>		
<p>Imbottitura interna realizzata in gel  cinghie di plastica cucite per un maggiore fissaggio  tracolla regolabile  testato secondo DIN EN 14404  Marcatura CE</p>		

**SCHEDE TECNICHE DPI****PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI****LOTTO 2 - DPI H11****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.