



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

**PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE PER IL PERSONALE IN SERVIZIO PRESSO LA REGIONE PUGLIA**

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Progettazione ai sensi dell’art. 23, comma 14 del D. Lgs. 50/2016



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

INDICE

1. PREMESSA	3
2. ANALISI DEL FABBISOGNO.....	3
3. RIFERIMENTI NORMATIVI.....	7
4. DURATA	8
5. VALORI A BASE DI GARA.....	8
6. DESCRIZIONE GENERALE DELLA FORNITURA	8



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

1. PREMESSA

La presente procedura, avente ad oggetto la fornitura di dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) in favore del personale dipendente della Regione Puglia, rientra nelle attività di competenza del Servizio Datore di Lavoro.

Il Servizio, infatti, rispondendo agli obblighi previsti dall'art. 18 del D. Lgs. 81/2008, ha inteso avviare la presente procedura finalizzata alla acquisizione dei D.P.I., i cui requisiti tecnici minimi devono rispondere a quanto prescritto nel Capitolato Tecnico e i suoi allegati.

Il valore stimato dell'appalto ammonta ad **€ 96.757,00** al netto dell'IVA e/o di altre imposte e contributi di legge.

La Regione Puglia, al fine del perseguimento degli obiettivi di finanza pubblica e di trasparenza, regolarità ed economicità della gestione dei contratti pubblici, promuove e sviluppa, nel rispetto della normativa nazionale, il processo di razionalizzazione dell'acquisizione di lavori, beni e servizi delle amministrazioni e degli enti aventi sede nel territorio regionale attraverso il ricorso alla centrale di committenza regionale designando (art. 20 L. R. n. 37 del 1 agosto 2014) **InnovaPuglia Soggetto Aggregatore regionale** (art. 9 D.L. 66/2014 convertito con modificazioni dalla L. 89/2014).

Ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. 50/2016, InnovaPuglia si avvale della piattaforma EmPULIA per la gestione completamente telematica delle **procedure di gara**.

2. ANALISI DEL FABBISOGNO

Al fine di definire nel dettaglio le caratteristiche e le quantità della fornitura da acquisire, il Servizio Datore di Lavoro ha proceduto all'analisi del fabbisogno di dispositivi di protezione sulla base della valutazione dei rischi per le mansioni che comportano prestazioni lavorative esposte a rischi per la salute e la sicurezza che non possono essere evitati da misure, metodi o procedimenti di riorganizzazione del lavoro.

Di seguito si riporta l'elenco delle mansioni identificate per gruppi omogenei di attività sulla base delle lavorazioni aziendali svolte, con la indicazione del numero di dipendenti ai quali è stata assegnata la specifica mansione:

MANSIONI	NUMERO DIPENDENTI
AMMINISTRATIVO	204
AMMINISTRATIVO CON FUNZIONE DI ARCHIVISTA	19
AMMINISTRATIVO SERVIZI SEMPLICI DI UFFICIO	5
AMMINISTRATIVO VDT CON FUNZIONE DI ARCHIVISTA-PROT. CIVILE	-
AMMINISTRATIVO VDT	1216
AMMINISTRATIVO VDT-PROTEZIONE CIVILE	-
AMMINISTRATIVO VDT CON FUNZIONE DI ARCHIVISTA	48
AMMINISTRATIVO VDT CON FUNZIONI ISPETTORE TPL	2
AUTISTA	14



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

BIBLIOTECARIO	34
CENTRALINISTA	5
CUSTODE	7
GIARDINIERE	-
GUARDIA GIURATA	34
ISPETTORE FITOSANITARIO	5
ISPETTORE TPL	
ISTRUTTORE/SPECIALISTA/AGENTE VIGILANZA AMBIENTALE/TECNICO	63
MAGAZZINIERE	-
OPERAIO AGRICOLO	-
OPERAIO FORESTALE	6
OPERATORE CULTURALE	38
OPERATORE CULTURALE VDT	7
OPERATORE OSSERVATORIO FAUNISTICO	3
OPERATORE SISTEMI DI STAMPA	-
PALAFRENIERE	-
TECNICO AGRICOLO	14
TECNICO AMMINISTRATIVO	54
TECNICO AMMINISTRATIVO SISTEMI DI STAMPA	2
TECNICO FORESTE/BONIFICA IRRIGAZIONE	5
TECNICO LAVORI PUBBLICI	7
TECNICO PROTEZIONE CIVILE-MONIT. TERMO-PLUVIO-IDROMETRICO	4
TECNICO PROTEZIONE CIVILE-OPERATORE MACROEMERGENZE	4
TECNICO RISCHIO INDUSTRIALE	-
TECNICO SISTEMI IDRICI	3
TECNICO VERIFICA CAVE	-
TECNICO/ISPETTORE AFFARI MARITTIMI E DELLA PESCA	3
CURATORE MUSEALE - STORICO DELL'ARTE	1
CURATORE MUSEALE - ARCHEOLOGO	1

Considerato che il Documento di valutazione dei rischi generale della Regione Puglia Ed.0 A. del 7 dicembre 2018, tuttora vigente nelle parti non aggiornate, riporta nell'Allegato III.1 , la definizione dei dispositivi in relazione alle singole mansioni, suddivise per gruppi omogenei, all'atto della scelta delle attrezzature di lavoro per ciascuna mansione, il Servizio Datore di Lavoro, ha chiesto al Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) dell'Ente di verificare la scelta dei dpi riportati nell'allegato di cui sopra per ogni gruppo omogeneo di mansione e la correttezza dei riferimenti alle normative tecniche di settore e di verificare la coerenza tra la mansione e il dpi fornito.



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

In base alle risultanze della valutazione del RSPP, che tiene conto di:

- a) condizioni e caratteristiche specifiche del lavoro da svolgere;
- b) rischi presenti nell'ambiente di lavoro;
- c) rischi derivanti dall'impiego delle attrezzature stesse;
- d) rischi derivanti da interferenze con le altre attrezzature già in uso;

è stato predisposto un progetto tecnico per la fornitura di DPI di cui si riporta l'elenco dei dispositivi, così come individuati dal RSPP, con l'indicazione delle quantità stimate sul numero di dipendenti a cui occorre fornire il prodotto in base delle mansioni assegnate:

ELENCO DPI	QUANTITA' TOTALI
Guanti in lattice , vinile o nitrile monouso. Destrezza: 5. (UNI EN 374)	109
Casco (EN 397). Provvisto di bardatura.	167
Cordino di trattenuta, con riduttore di lunghezza regolabile (EN 354)	8
Cordino di trattenuta con assorbitore di (EN 355)	8
Completo anti pioggia estivo in alta visibilità con bande riflettenti (giacca e pantalone)	187
Giubbotto anti pioggia ad alta visibilità provvisto su corpo e braccia di due file di strisce rifrangenti (UNI EN 343; UNI EN ISO 20471)	190
Guanti di protezione da rischi meccanici (UNI EN 388). Guanto a 5 dita, con palmo e dorso in pelle fiore. Protezione meccanica (EN 388): 2-1-4-3.	163
Imbracatura a 2 punti di attacco, dorsale e sternale, con cintura di posizionamento. (EN 358 - EN 361).	8
Occhiali di protezione a mascherina (EN 166). Occhiali a mascherina con ventilazione indiretta. Caratteristiche tecniche (EN 166): 1 - B - 3	83
Pantaloni anti pioggia ad alta visibilità con bande riflettenti (UNI EN 343; UNI EN ISO 20471)	80
Scarpa alta di sicurezza estiva. Categoria: S3 Suola antiperforante, puntale rinforzato, antistatica, antiscivolo, resist. Attacco chimico + CI+ WR. (UNI EN ISO 20345-S3).	5
Scarpa alta di sicurezza invernale Categoria: S3 Suola antiperforante, puntale rinforzato, antistatica, antiscivolo, resist. Attacco chimico + CI+ WR. (UNI EN ISO 20345-S3).	181
Scarpe di sicurezza (UNI EN ISO 20345-S3). Categoria: S3 Suola antiperforante, puntale rinforzato, antistatica, antiscivolo, conduttiva ©, resist. Attacco chimico + CI+ WR.	7



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Guanti protezione rischio chimico monouso (UNI EN 388 - UNI EN ISO 374-1:2017). Guanto in PVC . Protezione meccanica (EN 388): 4-1-2-1. Protezione chimica specifica (EN 374):A-K-L protezione biologica	258
Visiera mesh a rete metallica. Visiera in rete metallica, da montare su elmetto. Caratteristiche tecniche (EN 1731): dicitura F	0
Pantaloni protettivi antitaglio (UNI EN ISO 11393-2:2019). Caratteristiche tecniche: classe 1;	0
Guanti di protezione da rischi meccanici (UNI EN 388) Guanto in poliuretano . Protezione meccanica (EN 388): 4-5-4-3 .	216
Giacca da motosega UNI EN ISO 11393-6:2019	0
Cuffia antirumore (EN 352). Cuffia antirumore con archetto ruotabile. Caratteristiche tecniche: SNR: 30 dB (H 32 dB - M 28 dB - L 21 dB).	5
Tuta tyvek per rischio chimico, trattamento antistatico. Tipo: 4B/5/6. (UNI EN ISO 17491)	276
Semimaschera riutilizzabile (UNI EN 140) Facciale in poliestere. Guarnizione di tenuta con bordi arrotondati. Bardatura regolabile a scorrimento. Fattore di protezione: - 50 x TLV con filtri antipolvere P3; - 20 x TLV con filtri antigas.	67
Gilet ad alta visibilità (UNI EN ISO 20471) Gilet di classe 2 (secondo norma EN ISO 20471:2013). Gilet traspirante realizzato in tessuto fluorescente con bande riflettenti.	0
Giacca termica in tessuto Goretex , varie tasche. Impermeabile traspirante, cerniera doppio cursore, cappuccio a scomparsa, cuciture termonastrate. (UNI EN 340 - UNI EN 342)	6
Stivali di sicurezza (UNI EN 20345-S5) Categoria: S5. Stivali PVC/gomma nitrile, puntale acciaio e suola acciaio, suola resistente agli acidi, all'assorbimento d'energia, antistatica. Resistenza ad acidi, basi, oli e grassi, prodotti chimici diversi.	109
Filtri antigas , antipolvere e combinati (filtri antigas: EN 14387 - filtri antipolvere: EN 143). Filtri con connessioni a baionetta.	67
Facciale filtrante antipolvere FFP3 (UNI EN 149 +A1 2009) dotato di marcatura "D NR" Con valvola. Testato con polvere di Dolomite. In materiale anallergico, privo di silicone - ecologicamente compatibile.	134
Archetto antirumore (EN 352) Inserti auricolari ad archetto pieghevole. Caratteristiche tecniche: SNR: 24 dB (H 27 dB - M 20 dB - L 18 dB).	138



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Elmetto (UNI EN 397) con approvazione del Test Ineris Electrostatic (EN 13463-1) per zone ATEX 1, 2, 20, 21, 22.	7
Abiti di protezione (UNI EN 14605-3) Tuta a corpo intero a norma UNI EN 1149-3-5	7
Borsone per DPI - Borsa porta-equipaggiamento per contenere tutto l'attrezzatura individuale per tecnici.	167
Gilet addetti emergenza in alta visibilità con bande riflettenti, chiusura con velcro, completamente bordato. COMPOSIZIONE: DRY-TECH 100% POLIESTERE. COLORE: ARANCIONE	200
Guanti antivibrazione (UNI EN ISO 10819)	6

Conformemente a quanto previsto dal comma 16 dell'art. 23 del d.lgs. 50/2016, come modificato dal d.lgs. 56/2017, che dispone che «*nei contratti di lavori e servizi la stazione appaltante, al fine di determinare l'importo a base di gara, individua nei documenti posti a base di gara i costi della manodopera [...]»*, non si è proceduto alla stima di tali costi in quanto trattasi di fornitura di beni.

Pertanto, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del sopracitato decreto, trattandosi di fornitura di beni, anche l'operatore economico non dovrà indicare i propri costi della manodopera né gli oneri aziendali per la sicurezza.

3. RIFERIMENTI NORMATIVI

Tutti i DPI oggetto della fornitura devono essere conformi alle norme di cui al Decreto Legislativo 4 dicembre 1992 n° 475, come modificato dal nuovo D.lgs. 19/02/2019 n. 17 e ss.mm.ii. e al Regolamento 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale (DPI) in vigore dal 21 aprile 2018 .

Si definisce Dispositivo di Protezione Individuale *“quella attrezzatura che ha il compito di salvaguardare la salute e/o la sicurezza della persona che la indossa o la utilizza”* (art. 1 del D.Lgs. 475/92) ovvero *“qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo”* (art. 74 del D.Lgs. 81/2008).

I DPI saranno accompagnati obbligatoriamente da una nota informativa che dovrà contenere:

- a) nome e indirizzo del fabbricante o del suo mandatario;
- b) istruzioni di deposito, impiego, pulizia, manutenzione, revisione, disinfezione. I prodotti consigliati all' uopo non devono avere, nell'ambito dell'uso indicato, alcun effetto nocivo per i DPI o per l'utilizzatore;
- c) prestazioni ottenute agli esami tecnici effettuati per verificare i livelli o le classi di protezione dei DPI;
- d) accessori utilizzabili con i DPI e le caratteristiche dei pezzi di ricambio appropriati;
- e) classi di protezione adeguate ai diversi livelli di rischio e i corrispondenti limiti di utilizzazione;



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

- f) data o i termini di scadenza dei DPI o di alcuni componenti (se previsto); qualora il fabbricante non sia in grado di determinare a priori la durata di un DPI, deve fornire all'utilizzatore tutte le indicazioni necessarie per la determinazione del termine di scadenza in base alle effettive condizioni di impiego, manutenzione e pulizia;
- g) tipo di imballaggio appropriato per il trasporto dei DPI;
- h) significato della marcatura.

4. DURATA

La durata dell'appalto è stabilita in complessivi mesi 6 (sei) naturali e consecutivi, decorrenti dalla data dell'avvio dell'esecuzione del contratto, che deve avvenire entro 15 giorni dalla sottoscrizione dello stesso. Resta inteso che per durata del contratto, si intende il periodo entro il quale il Fornitore dovrà eseguire le forniture secondo gli ordini impartiti dall'Amministrazione contraente. Al termine della fornitura, il Direttore dell'esecuzione del contratto redigerà il Verbale di ultimazione della fornitura e quindi il certificato di regolare esecuzione denominato "verifica di conformità e congruità".

È vietato il rinnovo tacito del contratto d'appalto.

5. VALORE STIMATO DELLA FORNITURA

Il valore stimato dell'appalto ammonta ad **€ 96.757,00** al netto dell'Iva e/o di altre imposte e contributi di legge ed è stato determinato tenendo conto dei prezzi che il mercato attualmente propone.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di scaglionare le consegne in base alle necessità, come meglio indicato nel Capitolato tecnico e, in ogni caso, secondo le prescrizioni che potranno essere di volta in volta impartite.

6. DESCRIZIONE GENERALE DELLA FORNITURA

L'appalto avrà ad oggetto la fornitura di prodotti/articoli afferenti alle seguenti macro-categorie:

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE	Filtri antigas, Facciale filtrante antipolvere FFP3 con valvola
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELL'UDITO	Cuffia antirumore, Archetto antirumore
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEL CAPO	Casco, Elmetto
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEGLI OCCHI	Occhiali, Semimaschera riutilizzabile
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE MANI	Guanti di protezione da rischi meccanici e da rischi chimici
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEL CORPO	Completo antipioggia, Tuta Tyvek, Giacca termica, tuta a corpo intero, gilet ad alta visibilità
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEI PIEDI	Scarpe di sicurezza, Stivali di sicurezza
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ANTICADUTA	Cordino di trattenuta con e senza assorbitore di energia, Imbracatura

a) Procedura e criteri di selezione dell'affidatario



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

L'aggiudicazione della fornitura avverrà mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del decreto legge n. 76/2020 convertito in Legge n. 120/2020 come modificato dal D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2021, n. 108 e s.m.e i., previa consultazione di almeno cinque operatori economici, a favore dell'offerta al minor prezzo, in base a quanto previsto dall'art.95 comma 4 D.Lgs n. 50/2016, trattandosi di forniture con caratteristiche standardizzate ex art.95 comma 4 lettera b).

b) Requisiti di partecipazione

- Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura oppure nel Registro delle Commissioni Provinciali per l'Artigianato oppure, in caso di Società Cooperative, iscrizione all'Albo delle Società Cooperative ai sensi del D.M. 23 giugno 2004, come integrato con D.M. 6 marzo 2013, per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.
- Fatturato specifico medio annuo nel settore di attività oggetto dell'appalto riferito a ciascuno degli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili non inferiore all'importo complessivo del progetto posto a base di gara, IVA esclusa.

c) Specifiche tecniche

Tutte le materie prime, i semilavorati e gli accessori che costituiscono i prodotti devono rispettare le normative vigenti in materia, come dettagliatamente descritte e individuate nel Capitolato tecnico e suoi allegati.

Inoltre, ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. 50/2016, per il quale le stazioni appaltanti contribuiscono al conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione attraverso l'inserimento, nella documentazione progettuale e della procedura di affidamento, almeno delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare:

- per DPI di protezione di arti inferiori e calzature l'offerta deve rispettare le specifiche tecniche e le clausole contrattuali di cui al D.M. 17 maggio 2018 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare recante "Criteri ambientali minimi per la fornitura di calzature da lavoro non dpi e dpi, articoli e accessori di pelle" (CAM Calzature).
- per DPI Indumenti l'offerta deve rispettare le specifiche tecniche e le clausole contrattuali di cui al D.M. 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare recante "Adozione dei criteri ambientali minimi per gli arredi per interni, per l'edilizia e per i prodotti tessili." (CAM Tessili).

d) Campionatura



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Prima della stipula del contratto l'Amm.ne Regionale si riserva la facoltà di richiedere la fornitura di modelli-campione di D.P.I. provvisti di schede contenenti le condizioni d'impiego, le raccomandazioni e le attività per le quali ne è previsto l'uso e di sottoporre campioni di materiali prelevati dalla fornitura alle prove tecnologiche che riterrà opportune, con eventuali spese a carico del Fornitore. Il controllo consisterà nell'accertamento della corrispondenza tra il materiale consegnato e quanto richiesto nel presente Capitolato e suoi allegati.

Per questa procedura di consultazione ai fini dell'affidamento non è prevista la produzione di documentazione tecnica e campionatura in sede di presentazione del preventivo/offerta, ma successivamente, in sede di aggiudicazione non efficace, come specificato nella richiesta di preventivo .

e) Procedura di affidamento

La procedura di affidamento per la fornitura in oggetto è espletata, per quanto applicabili, nel rispetto delle previsioni di cui agli artt. 66 e seguenti del Codice D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i. .



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

**PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE PER IL PERSONALE IN SERVIZIO PRESSO LA REGIONE PUGLIA**

CAPITOLATO TECNICO



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Sommario

PREMESSA	3
Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO	3
Art. 2 - DURATA DELL'APPALTO	6
Art. 3 – SPECIFICHE TECNICHE GENERALI RELATIVE ALLA SICUREZZA CHIMICA DEI PRODOTTI.....	6
Art. 4 - PROCEDURA DI AFFIDAMENTO E AMMONTARE DELL'APPALTO	8
Art. 5 - MODALITÀ E TEMPI DELLA CONSEGNA.....	9
Art. 6 – CORRISPONDENZA DEI QUANTITATIVI E DELLE TIPOLOGIE DI CONSEGNE – PENALI E RESI....	11
Art. 7 - IMBALLAGGIO.....	12
Art. 8 – FUORI PRODUZIONE	12
Art. 9 - MODIFICHE IN CORSO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO - VARIANTI.....	13
Art. 10 - AVVIO DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO	13
Art. 11 – RESPONSABILE DELLA FORNITURA.....	13
Art. 12 – ASSISTENZA POST VENDITA.....	13
Art. 13 - VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE	14
Art. 14 - AZIONE DI RIVALSA DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE.....	14
Art. 15 - PAGAMENTI E OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ	14
Art. 16 - GARANZIA DEFINITIVA.....	15
Art. 17 - TUTELA DEI DATI PERSONALI	15
Art. 18 - CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE	16
Art. 19 - SPESE, IMPOSTE E TASSE	16
Art. 20 - NORME DI RINVIO	16



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

PREMESSA

Il presente Capitolato Tecnico descrive le condizioni minime che il Fornitore deve rispettare nel corso dello svolgimento delle attività funzionali alla fornitura di dispositivi di protezione individuale a favore della Regione Puglia, che di seguito verrà definita nel presente documento Amministrazione Contraente.

Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di dispositivi di protezione individuale, da ora genericamente chiamati DPI, per i dipendenti che operano nei vari servizi della Regione Puglia, aventi le caratteristiche descritte nel presente Capitolato tecnico e suoi allegati.

Gli allegati 2.1, 2.2 e 2.3 costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Capitolato e del contratto.

La fornitura riguarda prodotti/articoli afferenti alle seguenti macro-categorie:

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE	Filtri antigas, Facciale filtrante antipolvere FFP3 con valvola
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELL'UDITO	Cuffia antirumore, Archetto antirumore
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEL CAPO	Casco, Elmetto
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEGLI OCCHI	Occhiali, Semimaschera riutilizzabile
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE MANI	Guanti di protezione da rischi meccanici e da rischi chimici
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEL CORPO	Completo anti pioggia, Tuta Tyvek, Giacca termica, Tuta a corpo intero, Gilet ad alta visibilità
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEI PIEDI	Scarpe di sicurezza, Stivali di sicurezza
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ANTICADUTA	Cordino di trattenuta con e senza assorbitore di energia, Imbracatura

Il quantitativo presunto dei DPI da fornire nel periodo di durata dell'appalto, è riportato nella tabella seguente:

ELENCO DPI	QUANTITA' TOTALI
Guanti in lattice , vinile o nitrile monouso. Destrezza: 5. (UNI EN 374)	109
Casco (EN 397). Provvisto di bardatura.	167
Cordino di trattenuta, con riduttore di lunghezza regolabile (EN 354)	8



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Cordino di trattenuta con assorbitore di (EN 355)	8
Completo anti pioggia estivo in alta visibilità con bande riflettenti (giacca e pantalone)	187
Giubbotto anti pioggia ad alta visibilità provvisto su corpo e braccia di due file di strisce rifrangenti (UNI EN 343; UNI EN ISO 20471)	190
Guanti di protezione da rischi meccanici (UNI EN 388). Guanto a 5 dita, con palmo e dorso in pelle fiore. Protezione meccanica (EN 388): 2-1-4-3.	163
Imbracatura a 2 punti di attacco, dorsale e sternale, con cintura di posizionamento. (EN 358 - EN 361).	8
Occhiali di protezione a mascherina (EN 166). Occhiali a mascherina con ventilazione indiretta. Caratteristiche tecniche (EN 166): 1 - B - 3	83
Pantaloni anti pioggia ad alta visibilità con bande riflettenti (UNI EN 343; UNI EN ISO 20471)	80
Scarpa alta di sicurezza estiva. Categoria: S3 Suola antiperforante, puntale rinforzato, antistatica, antiscivolo, resist. Attacco chimico + CI+ WR. (UNI EN ISO 20345-S3).	5
Scarpa alta di sicurezza invernale Categoria: S3 Suola antiperforante, puntale rinforzato, antistatica, antiscivolo, resist. Attacco chimico + CI+ WR. (UNI EN ISO 20345-S3).	181
Scarpe di sicurezza (UNI EN ISO 20345-S3). Categoria: S3 Suola antiperforante, puntale rinforzato, antistatica, antiscivolo, conduttiva ©, resist. Attacco chimico + CI+ WR.	7
Guanti protezione rischio chimico monouso (UNI EN 388 - UNI EN ISO 374-1:2017). Guanto in PVC . Protezione meccanica (EN 388): 4-1-2-1. Protezione chimica specifica (EN 374):A-K-L protezione biologica	258
Visiera mesh a rete metallica. Visiera in rete metallica, da montare su elmetto. Caratteristiche tecniche (EN 1731): dicitura F	0
Pantaloni protettivi antitaglio (UNI EN ISO 11393-2:2019). Caratteristiche tecniche: classe 1;	0
Guanti di protezione da rischi meccanici (UNI EN 388) Guanto in poliuretano . Protezione meccanica (EN 388): 4-5-4-3 .	216
Giacca da motosega UNI EN ISO 11393-6:2019	0
Cuffia antirumore (EN 352). Cuffia antirumore con archetto ruotabile. Caratteristiche tecniche: SNR: 30 dB (H 32 dB - M 28 dB - L 21 dB).	5
Tuta tyvek per rischio chimico, trattamento antistatico. Tipo: 4B/5/6. (UNI EN ISO 17491)	276



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Semimaschera riutilizzabile (UNI EN 140) Facciale in poliestere. Guarnizione di tenuta con bordi arrotondati. Bardatura regolabile a scorrimento. Fattore di protezione: - 50 x TLV con filtri antipolvere P3; - 20 x TLV con filtri antigas.	67
Gilet ad alta visibilità (UNI EN ISO 20471) Gilet di classe 2 (secondo norma EN ISO 20471:2013). Gilet traspirante realizzato in tessuto fluorescente con bande riflettenti.	0
Giacca termica in tessuto Goretex , varie tasche. Impermeabile traspirante, cerniera doppio cursore, cappuccio a scomparsa, cuciture termonastrate. (UNI EN 340 - UNI EN 342)	6
Stivali di sicurezza (UNI EN 20345-S5) Categoria: S5. Stivali PVC/gomma nitrile, puntale acciaio e suola acciaio, suola resistente agli acidi, all'assorbimento d'energia, antistatica. Resistenza ad acidi, basi, oli e grassi, prodotti chimici diversi.	109
Filtri antigas , antipolvere e combinati (filtri antigas: EN 14387 - filtri antipolvere: EN 143). Filtri con connessioni a baionetta.	67
Facciale filtrante antipolvere FFP3 (UNI EN 149 +A1 2009) dotato di marcatura "D NR" Con valvola. Testato con polvere di Dolomite. In materiale anallergico, privo di silicone - ecologicamente compatibile.	134
Archetto antirumore (EN 352) Inserti auricolari ad archetto pieghevole. Caratteristiche tecniche: SNR: 24 dB (H 27 dB - M 20 dB - L 18 dB).	138
Elmetto (UNI EN 397) con approvazione del Test Ineris Electrostatic (EN 13463-1) per zone ATEX 1, 2, 20, 21, 22.	7
Abiti di protezione (UNI EN 14605-3) Tuta a corpo intero a norma UNI EN 1149-3-5	7
Borsone per DPI - Borsa porta-equipaggiamento per contenere tutto l'attrezzatura individuale per tecnici.	167
Gilet addetti emergenza in alta visibilità con bande riflettenti, chiusura con velcro, completamente bordato. COMPOSIZIONE: DRY-TECH 100% POLIESTERE. COLORE: ARANCIONE	200
Guanti antivibrazione (UNI EN ISO 10819)	6

I prodotti oggetto del presente appalto devono essere conformi alle norme richiamate negli allegati al presente Capitolato Tecnico e corrispondere alle tipologie e ai modelli richiesti ed essere altresì idonei all'uso al quale sono destinati ed atteso dagli utilizzatori.

I prodotti offerti non devono causare allergie o intolleranze. Nel caso in cui vengano segnalate allergie o intolleranze, il Fornitore deve essere disponibile a fornire prodotti alternativi.

Sono ammesse modifiche nella foggia solo a condizione che i prodotti offerti non subiscano alterazioni della funzionalità, della qualità e del comfort, come definiti nel presente Capitolato Tecnico.



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Con riferimento ai dispositivi di protezione del corpo e dei piedi, **il Fornitore nel corso dell'appalto di cui al presente capitolato dovrà effettuare il servizio di attagliamento.**

Per attagliamento si intende quell'operazione tramite la quale viene definita l'esatta taglia di ogni utente avente diritto alla fornitura.

Il Fornitore si obbliga ad effettuare le operazioni di attagliamento per vestiario e calzature, utilizzando campioni **corrispondenti ai prodotti offerti in gara** (fatta eccezione per il colore o le rifiniture che non incidono sulla vestibilità) mediante servizio espletato da proprio personale all'uopo incaricato presso la sede o le sedi indicate dall'Amministrazione regionale.

Il personale addetto provvederà ad effettuare la rilevazione delle taglie e a comunicarle al Fornitore medesimo e all'Amministrazione contraente. La consegna ed il ritiro della campionatura sarà a totale carico del Fornitore.

Il Fornitore deve concordare (anche telefonicamente) con l'Amministrazione Contraente la data di inizio delle operazioni di attagliamento (rilevazione delle taglie) che devono comunque avere inizio entro e non oltre 30 giorni (naturali e consecutivi) dalla stipula del contratto.

Nel corso della gestione dell'appalto le successive operazioni di attagliamento, eventualmente richieste dall'Amministrazione Contraente (es. per nuove assunzioni), saranno eseguite dal Fornitore mediante invio di campionatura ed eseguite autonomamente dall'Ente regionale.

Qualora venga fornito un articolo di misura non adeguata, il Fornitore si impegna a sostituirlo con articolo dello stesso modello e di idonea misura.

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo, si applicherà una penale pari allo 0,3 per mille del valore dell'importo di aggiudicazione.

Tutti i DPI con scadenza, devono essere forniti con data di produzione non superiore a 4 mesi precedenti la consegna o con almeno tre anni ulteriori di durata.

Art. 2 - DURATA DELL'APPALTO

La durata dell'appalto è stabilita in complessivi mesi **6 (sei) naturali e consecutivi**, decorrenti dalla data dell'avvio dell'esecuzione del contratto, che deve avvenire entro 15 giorni dalla sottoscrizione dello stesso. Decorso detto termine e qualora non pervenga ulteriore comunicazione nel merito da parte della ditta appaltatrice, il contratto dovrà intendersi sciolto ad ogni effetto.

È vietato il rinnovo tacito del contratto d'appalto.

Art. 3 – SPECIFICHE TECNICHE GENERALI RELATIVE ALLA SICUREZZA CHIMICA DEI PRODOTTI

Tutte le materie prime, i semilavorati e gli accessori che costituiscono i prodotti contemplati nel presente Capitolato, come dettagliatamente descritti ed individuati nei suoi allegati, devono rispettare le normative vigenti in materia di sicurezza eco-tossicologica ed, in particolare, quelle di seguito riportate :

- **DECRETO LEGISLATIVO 4 dicembre 1992 n° 475, come modificato dal D. Lgs. n. 17 del 19/02/2019 e ss.mm.ii.** Adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

regolamento (UE) n. 2016/425 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2016, sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio;

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio** del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE;
- **DECISIONE DELLA COMMISSIONE (2009/251/CE) del 17 marzo 2009** che impone agli Stati membri di garantire che non vengano immessi o messi a disposizione sul mercato prodotti contenenti il biocida dimetilfumarato;
- L'Operatore economico è tenuto a fornire i prodotti tessili (calzature comprese) nel rispetto dei **criteri minimi ambientali (CAM)** previsti dall'allegato 1 al D.M. 22 febbraio 2011 come aggiornato dall'allegato 3 al D.M. Ambiente 11 gennaio 2017 e all'allegato tecnico del D.M. 17 maggio 2018 Criteri ambientali minimi per la fornitura di calzature da lavoro non dpi e dpi, articoli e accessori di pelle. Gli articoli devono derivare da processi di produzione a ridotto impatto ambientale. Le specifiche tecniche di base dei prodotti sono quelle indicate al punto 5.2 del citato D.M. Ambiente 11 gennaio 2017. Il richiamo alla Decisione 2009/567/CE, per il rilascio del marchio Ecolabel, deve intendersi sostituito con la decisione 5 giugno 2014 n. 2014/350/UE (prodotti tessili) e con la decisione 5 agosto 2016 n. 2016/1349/UE (calzature) e del REGOLAMENTO (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale.
- **Norme europee EN** elaborate dal CEN (Comité Européen de Normalisation) specificate nel presente capitolato e suoi allegati;
- **Norme UNI** elaborate dall'Ente Nazionale Italiano di Unificazione, concernenti le caratteristiche tecniche richieste nel presente capitolato e suoi allegati;
- **Norme ISO** elaborate dall'Organizzazione Internazionale per la Standardizzazione.

I DPI oggetto della fornitura dovranno essere accompagnati dalla seguente documentazione tecnica:

- a) per i D.P.I. appartenenti alla I^a categoria: dichiarazione di conformità del costruttore, marcatura CE seguita dalle ultime due cifre dell'anno di fabbricazione e 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, come modificato dal D. Lgs. n. 17 del 19/02/2019, allegato II punto 1.4.;
- b) per i D.P.I. appartenenti alla II^a categoria: attestato di certificazione di un organismo di controllo autorizzato, evidenziato dalla presenza del contrassegno numerico dell'organismo di controllo e certificazione a fianco della marcatura CE, oltre a quanto previsto per quelli di I categoria;



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

c) per i D.P.I. appartenenti alla III^a categoria : certificazione del sistema di qualità del costruttore e, all'interno di questa, il controllo del prodotto finito, oltre a quanto previsto per la I e la II.

L'etichettatura relativa a tali dispositivi deve essere completa di:

- nome del produttore
- codice prodotto
- certificazione (marchio CE) "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".
- classe di protezione
- norma EN di riferimento.

Prima della stipula del contratto, l'Amm.ne Regionale contraente si riserva la facoltà di richiedere la fornitura di modelli-campione di D.P.I. provvisti di schede contenenti le condizioni d'impiego, le raccomandazioni e le attività per le quali ne è previsto l'uso e di sottoporre campioni di materiali prelevati dalla fornitura alle prove tecnologiche che riterrà opportune, con eventuali spese a carico del fornitore.

Il controllo consisterà nell'accertamento della corrispondenza tra il materiale consegnato e quanto richiesto nel presente Capitolato.

Nel caso in cui i materiali sottoposti alle prove non risultassero conformi a quanto prescritto, il Fornitore sarà tenuto a ritirare i prodotti risultati non idonei, sostituendoli con altri aventi i requisiti richiesti dalle previste specifiche entro e non oltre 7 (sette) giorni lavorativi (sabato, domenica e festivi esclusi). Tale sostituzione dovrà essere effettuata a cura e spese esclusive del Fornitore.

Saranno rifiutate le forniture che risultassero difettose o, in qualsiasi modo, non rispondenti alle prescrizioni tecniche e/o non idonee all'uso.

Rimane confermato che, qualora la sostituzione non avvenga entro detto termine od i prodotti forniti in sostituzione risultassero nuovamente non conformi, l'Amm.ne Regionale, oltre ad applicare la penale per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo pari allo 0,3 per mille del valore dell'importo offerto, si potrà avvalere della facoltà di chiedere la risoluzione del contratto e il risarcimento dei danni come indicato al successivo e potrà procedere all'acquisto presso imprese concorrenti.

Il periodo intercorrente tra la data di consegna ed il termine previsto per la sostituzione non sarà computato ai fini del calcolo di eventuali penali per ritardi.

Le spese per la sostituzione sono a totale carico del Fornitore, ivi comprese quelle per trasporto, imballo, consegne e quant'altro inerente e conseguente.

Art. 4 - PROCEDURA DI AFFIDAMENTO E AMMONTARE DELL'APPALTO

L'appalto di fornitura, disciplinato dal presente capitolato, è affidato mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del decreto legge n. 76/2020 convertito in Legge n. 120/2020 come modificato dal D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2021, n.



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

108 e s.m.e i., previa consultazione di almeno cinque operatori economici, a mezzo della piattaforma regionale di Empulia.

L'aggiudicazione della fornitura avverrà a favore dell'offerta al minor prezzo, in base a quanto previsto dall'art.95 comma 4 D.Lgs n. 50/2016, trattandosi di forniture con caratteristiche standardizzate ex art.95 comma 4 lettera b).

L'importo stimato della fornitura in oggetto è pari a € **96.757,00** (novantaseimilasettecentocinquantesette/00), come riportato nel prospetto economico nel seguito. L'importo di € 23.243,00 delle somme a disposizione dell'Amministrazione prevede il costo differenziato dell'IVA per i beni soggetti all'aliquota del 22% e quelli soggetti all'aliquota del 5%, stante la "riduzione aliquota IVA per le cessioni di beni necessari per il contenimento e la gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19", come previsto dall'art. 124 comma 1 del DL n. 34 del 19/05/2020 convertito con modificazioni dalla Legge 17 luglio 2020 n. 77 recante "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19".

L'importo dell'appalto s'intende comprensivo di valutazioni quantitative, spese di imballaggio e trasporto presso le sedi che saranno indicate dall' Amm.ne Regionale.

Prospetto economico

A) Importo stimato della Fornitura D.P.I.	€ 96.757,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
1 Incentivo art. 113 del D.Lgs. 50/16	€ 1.935,14
2a IVA 22% sulla fornitura di DPI	€ 20.637,98
2b IVA 5% sulla fornitura di mascherine FFP3	€ 147,40
3 <u>Imprevisti e arrotondamento</u>	<u>€ 522,48</u>
in uno a disposizione	€ 23.243,00
TOTALE IMPORTO Fornitura DPI	€ 120.000,00

Art. 5 - MODALITÀ E TEMPI DELLA CONSEGNA

Il Fornitore deve effettuare la consegna presso la sede o le sedi indicate dall'Amministrazione Contraente e nelle modalità con la stessa concordate.

L'appaltatore dovrà essere in grado di effettuare le consegne di materiale, a proprio rischio e spesa di qualunque natura, presso i luoghi (**senza eccezione alcuna per destinazione, luogo e piano di ubicazione uffici**) e nei termini stabiliti dall' Amm.ne Regionale secondo quanto previsto nel presente articolo. Il termine di consegna si intende compiutamente rispettato quando tutti i beni ordinati sono stati consegnati.

La fornitura dovrà essere eseguita in conformità a quanto previsto nel presente Capitolato e nei suoi allegati, e potrà essere suddivisa in consegne frazionate, scaglionate in base alle necessità ed, in ogni caso, secondo le prescrizioni che potranno essere di volta in volta impartite dall'Amm.ne Regionale.



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

La Direzione dell'Esecuzione del Contratto invierà alla Ditta singole richieste di consegne, trasmesse per posta elettronica, contenenti la descrizione delle forniture da eseguire, il tempo utile assegnato per la loro consegna, il luogo e il piano di consegna, nonché eventuali disposizioni particolari ed il richiamo alle penali prestabilite. La Ditta sarà tenuta a dare immediata attuazione alle disposizioni e alle richieste di fornitura, dal momento del ricevimento della comunicazione.

Il Fornitore si obbliga a dare esecuzione alla consegna entro e non oltre trenta (trenta) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla sottoscrizione del contratto ovvero dalla richiesta di approvvigionamento, salvo diverso accordo intercorso tra il Fornitore e l'Amministrazione Contraente.

La Ditta dovrà completare la fornitura comunque non oltre mesi **6 (sei)** naturali e consecutivi, decorrenti dalla data dell'avvio dell'esecuzione del contratto. Rimane confermato che la fornitura dovrà ritenersi evasa al completamento della consegna. Per ogni giorno di ritardo sulle date stabilite per le consegne, alla Ditta sarà applicata una penale giornaliera pari allo 0,3 per mille dell'importo di aggiudicazione, ai sensi dell'art.113-bis del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.e i..

Qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo della penale superiore al 10% dell'importo contrattuale, il Responsabile Unico del Procedimento proporrà all'organo competente la risoluzione del contratto per grave adempimento.

Il Fornitore potrà richiedere con istanza motivata la totale o parziale disapplicazione delle penali comminate per ritardi nelle forniture qualora:

- si accerti che il ritardo non è imputabile al Fornitore;
- si accerti che vi è un errore di calcolo sui giorni di ritardo del Fornitore.

La disapplicazione non comporta il riconoscimento di compensi o indennizzi al Fornitore. In merito all'istanza di disapplicazione delle penali decide il Responsabile Unico del Procedimento, sentito il Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

Le penali sono comminate dal Responsabile Unico del Procedimento e saranno pagate a seguito di emissione di apposita fattura da parte della Società.

L'applicazione delle penali non richiede da parte dell'Amm.ne Regionale la preventiva costituzione in mora del Fornitore e neppure la prova di aver subito il danno.

L'Amm.ne Regionale avrà diritto all'ulteriore risarcimento del danno, qualora dimostri di aver subito un danno maggiore rispetto quello preventivamente quantificato con la penale.

Gli oneri relativi alla consegna sono interamente a carico del Fornitore e si intendono comprensivi di imballaggio, trasporto, consegna e qualsiasi altra attività ad essa strumentale.

Resta inteso che l'Amministrazione deve assicurare l'accessibilità dell'automezzo adibito al trasporto fino al luogo di scarico individuato per la giacenza del materiale.

L'esecuzione di ciascuna richiesta di approvvigionamento dovrà essere esaurita di norma in un'unica consegna. Consegne parziali sono ammesse previo accordo intercorso tra il Fornitore e l'Amministrazione Contraente.



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Ad ogni consegna il Fornitore deve provvedere alla rimozione e all'asporto di eventuali imballaggi ingombranti.

Le operazioni di carico e scarico della merce sono a carico del Fornitore, il quale deve essere dotato dei mezzi e delle attrezzature necessari per svolgere tale attività.

La consegna deve essere accompagnata da una distinta o documento di trasporto, redatto in duplice copia, sottoscritta dall'Amministrazione Contraente e riportante: l'indicazione dell'Amministrazione, l'esatta indicazione dei prodotti consegnati - denominazione e codice - e delle relative quantità, il numero e la data della Richiesta di Approvvigionamento.

Ogni singolo prodotto D.P.I. deve inoltre essere corredato dalla documentazione di conformità/certificazione CE indicata dal decreto legislativo n. 475/1992 come modificato dal D.Lgs. 19 febbraio 2019, n. 17, da quella relativa al rispetto delle norme UNI e CEN, dei requisiti minimi ambientali (CAM), dalle note informative del fabbricante e dalle istruzioni di corretto uso e manutenzione in condizioni di sicurezza, in lingua italiana o inglese.

Una copia della distinta sarà trattenuta dall'Amministrazione Contraente. La sottoscrizione della ricevuta non equivale ad accettazione incondizionata della merce, secondo quanto meglio precisato in seguito.

Gli importi unitari offerti per la fornitura dei prodotti contrattualmente stabiliti dovranno intendersi finiti, franco destino di consegna, senza nessun ulteriore valore aggiunto a carico dell'Amm.ne Regionale fatta salva l'I.V.A..

Art. 6 – CORRISPONDENZA DEI QUANTITATIVI E DELLE TIPOLOGIE DI CONSEGNE – PENALI E RESI

La merce consegnata dal Fornitore deve corrispondere per qualità, quantità e tipologia a quella ordinata dall'Amministrazione Contraente. La corrispondenza è accertata dall'Amministrazione Contraente che può provvedervi anche in un momento successivo alla consegna.

L'Amministrazione Contraente si riserva la facoltà, in qualsiasi momento, anche senza preavviso, nonché senza accettazione alcuna da parte del Fornitore, per tutta la durata del contratto, di procedere a verifiche sui prodotti mediante l'effettuazione di analisi finalizzate ad accertare la conformità degli articoli rispetto a quanto previsto nel Capitolato Tecnico e nell'Offerta Tecnica del Fornitore aggiudicatario. Si precisa che, in ogni caso, tutte le spese per le analisi effettuate dal laboratorio di analisi, eventualmente incaricato dall'Amministrazione, ivi comprese quelle di trasporto e consegna dei campioni all'Istituto di analisi, saranno a carico del Fornitore qualora esse diano esito negativo.

I prodotti difformi per caratteristiche tecniche, confezione o eccedenti rispetto alle quantità ordinate, rilevate all'atto della consegna, possono essere rifiutate dall'Amministrazione Contraente, con obbligo del Fornitore di provvedere al loro ritiro e/o alla loro sostituzione entro 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla consegna. Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo si applicherà una penale pari allo 0,3 per mille del valore dell'importo di aggiudicazione.

Le difformità e/o eccedenze, rilevate in un momento successivo alla consegna, devono essere sanate dal Fornitore, secondo le modalità e i tempi sopra descritti.



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Il ritiro della merce eccedente o difforme e la riconsegna della merce sostituita deve essere effettuato dal Fornitore senza alcun addebito all'Amministrazione.

La merce non ritirata nei termini di cui sopra può essere inviata dall'Amministrazione Contraente al Fornitore, addebitandogli ogni spesa sostenuta. In ogni caso, è a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce non ritirata.

Eventuali consegne parziali, non previamente concordate, devono essere completate entro 5 giorni lavorativi dalla segnalazione da parte dell'Amministrazione Contraente.

Difformità della merce o eccedenze nelle quantità consegnate dovute ad errori dell'Amministrazione contraente potranno essere sanate solo su consenso del Fornitore. In quest'ultimo caso, sarà l'Amministrazione a provvedere, a proprie spese, alla spedizione della merce presso la sede del Fornitore.

Art. 7 - IMBALLAGGIO

L'imballaggio deve essere robusto e realizzato impiegando il materiale più idoneo in rapporto sia alla natura della merce, sia al mezzo di spedizione prescelto, che ne deve garantire l'integrità finale.

Inoltre, gli stressi dovranno avere un peso complessivo inferiore a 15 kg.

Qualora gli imballaggi non corrispondessero a dette prescrizioni e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni, i prodotti verranno respinti e il Fornitore dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione.

Con riferimento alla fornitura di calzature, queste devono essere consegnate all'interno di scatole di cartone o altra idonea confezione e devono essere contenute in imballi riportanti i seguenti dati:

- il codice e la denominazione della calzatura;
- la taglia;
- il nome ed il cognome dell'avente diritto nel caso di consegna personalizzata.

Art. 8 – FUORI PRODUZIONE

Qualora il Fornitore, nel corso della durata del contratto, non sia più in grado di garantire la consegna di uno o più prodotti offerti in sede di gara per messa "fuori produzione" da parte della casa produttrice, deve segnalare tempestivamente all'Amministrazione Contraente tale circostanza e, contestualmente, indicare quali prodotti aventi caratteristiche equivalenti o migliori intenda offrire in sostituzione di quello/i offerto/i in gara, alle medesime condizioni economiche.

Il Fornitore deve altresì produrre tutta la documentazione a comprova delle medesime caratteristiche (quali certificazioni, etichette ecologiche, ecc.) possedute dal prodotto/i offerto/i in sostituzione. Quanto offerto dal Fornitore sarà oggetto di valutazione da parte dell'Amministrazione Contraente prima dell'effettiva sostituzione.

Nel termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento di detta comunicazione l'Amministrazione Contraente procederà alla verifica tecnica e alla accettazione del/i nuovo/i prodotto/i, dandone comunicazione al Fornitore nei successivi 7 (sette) giorni. Qualora la verifica non abbia esito positivo, il Fornitore, nei 15 (quindici) giorni successivi alla comunicazione da parte dell'amministrazione



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Contraente, dovrà adeguare la propria offerta. L'Amministrazione disporrà di ulteriori 7 (sette) giorni per esaminare la nuova offerta e si riserva, in caso di esito negativo, la facoltà di recedere dal contratto.

Art. 9 - MODIFICHE IN CORSO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO - VARIANTI

Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta unilateralmente dalla ditta Fornitrice se non è disposta dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto e preventivamente approvata dall'Amm.ne Regionale nel rispetto delle condizioni e dei limiti previsti nell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Art. 10 - AVVIO DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

L'avvio dell'esecuzione deve avvenire nel rispetto delle disposizioni previste dall'art. 32 del D. Lgs. 50/2016 e, comunque, entro 15 (quindici) giorni dalla sottoscrizione del contratto d'appalto, con la redazione del Verbale di avvio dell'esecuzione del contratto da parte del D.E.C.

Il Fornitore è tenuto a dare avvio all'esecuzione delle prestazioni seguendo le istruzioni e le direttive del Direttore dell'Esecuzione, che potranno essere impartite anche mediante specifici ordini di servizio.

Art. 11 – RESPONSABILE DELLA FORNITURA

Il Fornitore è tenuto a nominare un referente dell'appalto al quale l'Amm.ne Regionale stessa potrà rivolgersi per l'esecuzione delle prestazioni durante tutto lo svolgimento del contratto.

Per l'Amministrazione Regionale sono stati nominati rispettivamente i funzionari:

ing. Vito Vacca: Responsabile unico del procedimento (R.U.P.);

ing. Elisa Dimatteo: Direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.);

dott. Francesco Cardascia: Responsabile della verifica della conformità e congruità della fornitura.

Art. 12 – ASSISTENZA POST VENDITA

Il Fornitore deve predisporre una struttura o unità organizzativa per il ricevimento delle comunicazioni, segnalazioni o reclami successivi alla vendita.

In particolare, tale struttura deve espletare le seguenti attività:

- ricevere le segnalazioni di criticità rilevate dall'Amministrazione;
- individuare le cause delle non conformità;
- effettuare la valutazione della gravità dei problemi;
- individuare le azioni necessarie e appropriate per la risoluzione dei problemi;
- pianificare le modalità e i tempi di intervento, comunque non oltre 10 (dieci) giorni lavorativi dalla segnalazione, dandone tempestiva comunicazione all'Amministrazione Contraente.



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Art. 13 - VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

Non si procede alla redazione del DUVRI ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, in quanto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare le relative misure. Pertanto, non sussistono costi per la sicurezza. Permane, tuttavia, in capo all'aggiudicatario l'obbligo di elaborare il proprio Documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi.

Art. 14 - AZIONE DI RIVALSA DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE

Qualora dall'inadempimento del Fornitore derivi l'applicazione di una penale a carico dell'Amm.ne Regionale da parte di un organo di Controllo (Ministero del Lavoro, SPESAL, ecc.), l'Amministrazione sarà legittimata ad agire in regresso nei confronti della Ditta inadempiente.

Art. 15 - PAGAMENTI E OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ

I pagamenti verranno effettuati, a seguito di riscontro di avvenuta regolare esecuzione della fornitura e redazione dello Stato di Avanzamento della Fornitura (S.A.F.) da parte del Direttore dell'esecuzione del contratto.

Il R.U.P. emetterà il certificato di pagamento al raggiungimento dell'importo di corrispettivo minimo di **€ 20.000,00**, in base al quale sarà redatta dalla Ditta fornitrice la relativa fattura.

Ai sensi dell'art. 30 comma 5-bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., sulla somma riveniente dal S.A.F. sarà operata una ritenuta dello 0,50 per cento. Le ritenute saranno svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte dell'Amm.ne Regionale del certificato di verifica di conformità, previo rilascio del documento di regolarità contributiva.

Il Fornitore aggiudicatario emetterà regolare fattura elettronica, sulla quale dovrà essere indicato obbligatoriamente:

- il numero del Provvedimento di aggiudicazione gara;
- il numero del CIG (codice identificativo gara);
- il numero di documento di trasporto (DDT) con il quale i DPI sono stati consegnati presso le strutture dell'Amm.ne Regionale, le coordinate bancarie ed il numero dei Documenti di Trasporto;
- le fatture elettroniche devono essere intestate alla Regione Puglia- Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture – Servizio Datore Lavoro – Via G. Gentile n. 52 – 70126 Bari – C.F. 80017210727 e trasmesse al codice: C60WNJ.

I pagamenti del corrispettivo saranno effettuati subordinatamente alla verifica del Documento Unico di Regolarità Contributiva (di seguito, DURC), a 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento fattura, mediante accredito sul "**conto corrente dedicato**" allo specifico contratto di fornitura, oggetto della presente gara, che la ditta aggiudicataria avrà cura di comunicare all'Amministrazione nei termini di cui all'art. 3 L. 136/2010 e s.mm.ii. .



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie relative al contratto determina la risoluzione di diritto del contratto di appalto.

Ai sensi dall'art. 35, comma 18, del D.Lgs. 50/2016, l'appaltatore può ottenere a titolo di anticipazione, entro 15 giorni dall'effettivo inizio della prestazione, un importo pari al 20% del valore del contratto di appalto, subordinato alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione. L'importo dell'anticipazione da corrispondere all'appaltatore, può essere incrementato fino al 30%, nei limiti e compatibilmente con le risorse annuali stanziato per ogni singolo intervento a disposizione della stazione appaltante, come previsto dall'art. 207 del decreto legge n. 34 del 19 maggio 2020, convertito con modificazioni dalla L. 17 luglio 2020, n. 77.

Art. 16 - GARANZIA DEFINITIVA

A garanzia del completo ed esatto adempimento di tutti gli obblighi assunti con il contratto di appalto e specificati nel presente Capitolato tecnico, il Fornitore dovrà costituire una cauzione definitiva nella percentuale e con le forme previste dall'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

La cauzione definitiva verrà svincolata progressivamente secondo le percentuali e i tempi previsti dall'art. 103, comma 5 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

In caso di risoluzione del contratto per inadempimento del Fornitore, il deposito cauzionale, sempre con semplice atto amministrativo e fermo ed impregiudicato il diritto al risarcimento degli eventuali ulteriori danni, potrà essere incamerato dall'amministrazione regionale.

Art. 17 - TUTELA DEI DATI PERSONALI

L'Amm.ne Regionale nella sua veste di Titolare del trattamento dati personali e, per suo conto, il dirigente del **Servizio datore di lavoro**, quale soggetto designato al trattamento, nomina il Fornitore, che accetta, quale soggetto Responsabile esterno per il trattamento di eventuali dati personali relativi alla esecuzione dell'appalto regolato dal presente capitolato, ai sensi dell'art.28 del Regolamento UE n.2016/679 e del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. e in attuazione delle disposizioni di cui alla D.G.R. Puglia n.1328 del 07/08/2020 .

Le funzioni di Responsabile del trattamento dei dati personali saranno svolte dal Fornitore senza pretendere a fronte di tale ruolo alcun compenso aggiuntivo rispetto a quello allo stesso riconosciuto per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto.

I dipendenti del Fornitore dovranno essere nominati quali Incaricati del trattamento dei dati personali.



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Art. 18 - CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE

Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione, applicazione o interpretazione del contratto a cui fa riferimento il presente Capitolato, non risolvibili in via amministrativa, saranno devolute alla competenza dell'Autorità Giudiziaria Ordinaria.

Le parti convengono di determinare fin d'ora la competenza territoriale del Foro di Bari.

È esclusa la competenza arbitrale.

Art. 19 - SPESE, IMPOSTE E TASSE

Sono ad esclusivo carico del Fornitore le spese inerenti la stipula del contratto di appalto della fornitura di cui al presente capitolato, nonché le spese di bollo, di registro e di copia fino al termine di esecuzione dell'appalto.

Art. 20 - NORME DI RINVIO

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente capitolato speciale, si rinvia alle disposizioni del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii e alle disposizioni del codice civile, nonché ad ogni altra disposizione legislativa o regolamentare vigente in materia di appalti e contratti della pubblica amministrazione, per quanto applicabile.



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

ALLEGATO 1
CARATTERISTICHE TECNICHE DPI CALZATURE DI SICUREZZA

1. STIVALE DI SICUREZZA CON PUNTALE E LAMINA

CARATTERISTICHE	
Calzatura di sicurezza unisex con puntale da 200 J e con lamina antiperforazione, interamente in gomma o PVC o in materiali polimerici, al ginocchio, fodera interna in poliestere. Resistenza ad acidi, basi, oli e grassi, prodotti chimici diversi. Suola : resistente agli acidi, all'assorbimento d'energia, antistatica, antiscivolo e antisdrucchiolo.	
Norme di riferimento	UNI EN 20345-S5 Requisiti: S5 SRC
Colore	Blu, verde ed eventuali altri colori disponibili

2. SCARPA ALTA DI SICUREZZA CON PUNTALE E LAMINA - ESTIVA

CARATTERISTICHE	
Calzatura unisex alla caviglia, chiusura con lacci, leggera, foderata, resistente ad acqua, oli, idrocarburi. Fodera in materiale altamente traspirante. Suola in gomma/poliuretano, antistatica, antiolio, antiacido, con disegno del battistrada antiscivolo. Presenza di una marcata scolpitura del battistrada tale da evitare la trattenuta di fango, pietre e terricci. Assorbimento di energia nella zona del tallone. Sottopiede anatomico, antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. Soletta anatomica, estraibile, morbida, antistatica, antibatterica. Lamina in tessuto antiperforazione flessibile, leggera e priva di parti metalliche. Puntale in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole, con protezione della punta in pelle antiabrasione. Collarino imbottito. Tomaio : realizzato in pelle scamosciata ed eventuali inserti in materiale tipo cordura o microfibra/tessile	
Norme di riferimento	UNI EN 20345-S3 Requisiti: S3 SRC Attacco chimicom+CI+WR
Colore	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara

3. SCARPA ALTA DI SICUREZZA CON PUNTALE E LAMINA - INVERNALE

CARATTERISTICHE	
Calzatura unisex alla caviglia, chiusura con lacci, leggera, foderata, resistente ad acqua, oli, idrocarburi, antishock, antiscivolo. Fodera in materiale altamente traspirante, assorbente, antiabrasione. Suola in gomma/poliuretano, antistatica, antiolio, antiacido, con disegno del battistrada antiscivolo. Presenza di una marcata scolpitura del battistrada tale da evitare la trattenuta di fango, pietre e terricci, in gomma nitrilica. Assorbimento di energia nella zona del tallone. Sottopiede anatomico, antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e	



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

deassorbimento del sudore. **Soletta** anatomica, estraibile, morbida, antistatica, antibatterica. **Lamina in tessuto antiperforazione** flessibile, leggera e priva di parti metalliche. **Puntale** in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole, con protezione della punta in pelle antiabrasione. **Collarino** imbottito. **Tomaio:** realizzato in pelle fiore e/o nabuk idrorepellente e traspirante con membrana in Gore-Tex, water resistente con isolamento dal freddo.

Norme di riferimento	UNI EN 20345-S3 Requisiti: S3 SRC Attacco chimicom+CI+WR
Colore	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara

4. SCARPA ALTA DI SICUREZZA CON PUNTALE E LAMINA CONDUTTIVA

CARATTERISTICHE

Calzatura **unisex** alla caviglia, chiusura con lacci, leggera, foderata, resistente ad acqua, oli, idrocarburi. **Fodera** in materiale altamente traspirante, assorbente, antiabrasione. **Suola** in gomma/poliuretano, antistatica, antiolio, antiacido, con disegno del battistrada antiscivolo, **conduttiva (C)**. Presenza di una marcata scolpitura del battistrada tale da evitare la trattenuta di fango, pietre e terricci. Assorbimento di energia nella zona del tallone. **Sottopiede** anatomico, antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. **Soletta** anatomica, morbida, antistatica, antibatterica. **Lamina antiperforazione**. **Puntale** in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole. **Tomaio:** realizzato in pelle idrorepellente

Norme di riferimento	UNI EN 20345-S3 Requisiti: S3 SRC Attacco chimico+CI+WR+C
Colore	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

ALLEGATO 2
CARATTERISTICHE TECNICHE DPI PROTEZIONE CORPO

1. TUTA MONOUSO CON CAPPuccio DI PROTEZIONE (tipo 4B-5-6)

CARATTERISTICHE	
Tuta di protezione per rischio chimico in materiale tipo TYVEK, completa di cappuccio elasticizzato, chiusura anteriore a mezzo cerniera, polsi e caviglie con elastico, trattamento antistatico. Requisiti specifici: 4B/5/6	
Materiale	Tipo TYVEK
Colore	Bianco o altre colorazioni in tonalità chiara
Norme di riferimento	UNI EN 17491 EN ISO 13982-1 EN ISO 13034
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Varie (dalla XS alla XXL)	

2. GILET ALTA VISIBILITA'

CARATTERISTICHE	
Gilet in alta visibilità con bande riflettenti, chiusura con velcro, completamente bordato.	
Materiale	DRY-TECH 100% POLIESTERE
Colore	Giallo/Arancione
Norme di riferimento	Marcatura CE EN ISO 20471:2017 - classe 2
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Varie (dalla XS alla XXL)	

3. TUTA A CORPO INTERO

CARATTERISTICHE	
Tuta a corpo intero multiprotezione, antistatico, resistente agli acidi e ignifugo. Cuciture resistenti. Chiusura con cerniera centrale a doppio cursore coperta a con pattina anti pioggia. Taglio ergonomico ed elastico in vita interno schiena, polsini regolabili con elastico doppio e velcro, tre tasche anteriori, una tasca porta badge, due tasche dietro con patta e velcro. Completo di personalizzazione con logo Regione Puglia, dimensioni cm 8,5x6,5 a 5 sul cuore.	
Materiale	Twill multi-pro 98 %



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

	Cotone +2% negastat, 280gr/mq
Colore	Blu o altri colori disponibili
Norme di riferimento	UNI EN 14605-3 UNI EN 1149-3-5
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Varie (dalla S alla XXXL)	

4. GIACCA TERMICA

CARATTERISTICHE	
Giacca termica con varie tasche. Impermeabile traspirante, cerniera doppio cursore, cappuccio a scomparsa, cuciture termonastrate. Lista salva-mento e tasche oblique coperte da pattina. Completo di personalizzazione con logo Regione Puglia in transfert, dimensioni cm 8,5x6,5 a 5 su tasca pettorale sinistra + Logo Regione Puglia in materiale rifrangente su tre righe applicata sulla schiena cm. 34 x 15 circa.	
Materiale	Tessuto Goretex
Colore	Blu o altri colori disponibili
Norme di riferimento	UNI EN 340 UNI EN 342
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Varie (dalla XS alla XXXL)	

5. GIUBBOTTO ANTIPIOGGIA AD ALTA VISIBILITA'

CARATTERISTICHE	
Giubbotto antipioggia ad alta visibilità provvisto su corpo e braccia di due file di strisce rifrangenti; cuciture termonastrate e cappuccio a scomparsa; con zip intera coperta, polsini con regolazione ed elastico, 2 ampie tasche frontali con patta e velcro, interno imbottito, colletto in pile, una tasca interna. Completo di personalizzazione con logo Regione Puglia in transfert, dimensioni cm 10,5x5 su tasca pettorale sinistra + Logo "Regione Puglia" in materiale rifrangente su tre righe applicata sulla schiena cm. 34 x 15 circa.	
Materiale	100% POLIESTERE 190 gr/mq
Colore	Colore blu/giallo o altri colori disponibili
Norme di riferimento	UNI EN 343 UNI EN ISO 20471
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Varie (dalla XS alla XXXL)	



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

6. PANTALONI ANTIPIOGGIA AD ALTA VISIBILITA'

CARATTERISTICHE	
Pantaloni anti pioggia ad alta visibilità con bande riflettenti, passanti ed elastico in vita, chiusura con zip e bottone; triple cuciture di rinforzo al cavallo e interno gamba, due tasche frontali a taglio classico, tasca laterale sx con patta di chiusura, due tasche retro di cui una con patta.	
Materiale	50% COTONE 50% POLIESTERE, 250 GR/MQ
Colore	Colore blu/giallo o altri colori disponibili
Norme di riferimento	UNI EN 343 UNI EN ISO 20471
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Varie (dalla XS alla XXXL)	

7. COMPLETO ANTIPIOGGIA AD ALTA VISIBILITA'

CARATTERISTICHE	
Completo anti pioggia in alta visibilità con bande riflettenti, con chiusura a zip, giacca con cappuccio richiudibile nel colletto, retinatura sulla schiena; pantalone con due tasche. Completo di personalizzazione con logo Regione Puglia in transfert, dimensioni cm 10,5x5 sul cuore.	
Materiale	100% POLIESTERE 130 gr/mq.
Colore	Colore blu/giallo o altri colori disponibili
Norme di riferimento	UNI EN 343 UNI EN ISO 20471
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Varie (dalla XS alla XXXL)	

8. BORSONE

CARATTERISTICHE
Borsa porta-equipaggiamento colore arancio con bordature di colore blu, progettato per contenere tutto l'equipaggiamento e l'attrezzatura individuale per tecnici. Realizzata in robusto tessuto di Nylon, den. 840 , internamente spalmato con PVC, composta da due vani separati. Il vano inferiore di colore blu, chiuso da una cerniera a doppio cursore metallico nichelata, spirale in nylon da 8 mm, è realizzato per contenere le calzature. Internamente è inserita una cassetta in polipropilene antiurto con il fondo e le pareti rigide. Il vano superiore , chiuso da una cerniera a doppio cursore metallico nichelata, spirale in nylon da 8 mm, è realizzato per contenere tutto l'equipaggiamento individuale. Il trasporto della borsa è facilitato da una doppia maniglia in nastro in polipropilene. Quattro piedini in nylon al fondo. La borsa è dotata anche di una cinghia in polipropilene per tracolla con moschettoni per l'aggancio e un cursore per la regolazione. La borsa dovrà avere un porta nome realizzato in materiale semi-rigido con due feritoie, misure H:50 cm, Lu:52, La: 31 cm.



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Completa di personalizzazione con logo Regione Puglia senigrafato su un lato, dimensioni: 1^ riga: Logo Regione Puglia (h. 2 cm) - 2^ riga "REGIONE PUGLIA (h. 3 cm). Distanziamento tra le righe 1 cm.	
Materiale	Vedere descrizione
Colore	Colore blu/arancio o altri colori disponibili
Norme di riferimento	-
CONFEZIONAMENTO	
-	
TAGLIA	
-	



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

ALLEGATO 3
CARATTERISTICHE TECNICHE DPI PROTEZIONE CAPO, UDITO, MANI, OCCHI, VIE
RESPIRATORIE, ANTICADUTA

1. ELMETTO DI PROTEZIONE DIELETRICO

CARATTERISTICHE	
Elmetto protettivo dotato di bardatura interna con parti tessili a 6 punti di attacco, completo di fascia antisudore formata da materiale antiallergico, leggero, con pratico sistema di regolazione della taglia, utilizzabile a temperature da minimo - 20 °C a +50°C, con isolamento elettrico (minimo 440 V), con approvazione del Test Ineris Electrostatic per zone ATEX 1, 2, 20, 21, 22. Completo di personalizzazione con logo Regione Puglia, dimensioni cm 5x5 sul fronte.	
Materiale	Polipropilene / Polietilene / Plastica ABS
Colore	Bianco/giallo o altri colori disponibili
Norme di riferimento	UNI EN 397 EN 13463-1 Test Ineris Electrostatic per zone ATEX 1, 2, 20, 21, 22.
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Taglia unica (ampia regolazione nucale)	

2. CASCO

CARATTERISTICHE	
Elmetto protettivo dotato di bardatura interna in nylon regolabile a 6 punti di attacco, completo di fascia antisudore formata da materiale antiallergico, leggero, con pratico sistema di regolazione della taglia, utilizzabile a temperature da minimo - 20 °C a +50°C. Completo di personalizzazione con logo Regione Puglia, dimensioni cm 5x5 sul fronte.	
Materiale	Polipropilene / Polietilene / Plastica ABS
Colore	Bianco/giallo o altri colori disponibili
Norme di riferimento	UNI EN 397
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Taglia unica (ampia regolazione nucale)	

3. CUFFIA ANTIRUMORE

CARATTERISTICHE



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Cuffia antirumore con archetto ruotabile. Leggera, confortevole ed ergonomica. Dotata di coppe regolabili in altezza, con cuscinetti ampi e morbidi che garantiscano una buona tenuta (perfetta aderenza alla testa anche con bassa pressione dell'archetto). Archetto di sostegno ruotabile, rivestito per un maggior comfort, che produca bassa pressione sulla testa dell'operatore, regolabile e utilizzabile in più posizioni (sopra il capo, dietro la nuca e/o sotto il mento) per garantire la compatibilità con altri DPI.
Caratteristiche tecniche: SNR: 30 dB (H 32 dB - M 28 dB - L 21 dB).

Materiale	-
Colore	-
Norme di riferimento	EN 352
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Taglia unica	

4. INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO

CARATTERISTICHE

Inserti auricolari con archetto pieghevole, ergonomico, leggero. Inserti morbidi e anallergici, che offrono un elevato livello di attenuazione SNR: 24 dB (H 27 dB - M 20 dB - L 18 dB). Possibilità di posizionare l'archetto sopra la testa, dietro la nuca e sotto il mento.

Materiale	-
Colore	-
Norme di riferimento	EN 352
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Taglia unica (ampia regolazione nucale)	

5. IMBRACATURA ANTICADUTA

CARATTERISTICHE

Imbracatura anticaduta completa di cintura di posizionamento. Imbracatura provvista di n. 2 punti di aggancio (dorsale e sternale), compresi di anelli in acciaio. Cintura di posizionamento con schienale ergonomico dotato di imbottitura provvista di n. 2 anelli laterali in acciaio per l'utilizzo di cordini di posizionamento. **Bretelle e cosciali ergonomici** per garantire un buon confort (non stringere e/o comprimere) e devono essere dotati di **sistemi di aggancio rapido** oltre ad essere **facilmente e rapidamente regolabili**.

Materiale	-
Colore	-
Norme di riferimento	EN 358 EN 361
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Varie

6. CORDINO DI TRATTENUTA

CARATTERISTICHE	
Cordino di trattenuta \varnothing 12 mm, con riduttore di lunghezza regolabile, 1 capo intestato e 2 moschettoni 21 mm. Lunghezza totale 200 cm.	
Materiale	-
Colore	-
Norme di riferimento	EN 354
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Varie	

7. CORDINO DI TRATTENUTA CON ASSORBITORE DI ENERGIA

CARATTERISTICHE	
Cordino di trattenuta con assorbitore di energia completo di 1 moschettone a ghiera e 1 moschettone da ponteggio. Lunghezza totale 200cm	
Materiale	-
Colore	-
Norme di riferimento	EN 355
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Varie	

8. GUANTI MONOUSO IN LATTICE/VINILE/NITRILE

CARATTERISTICHE	
Guanti in lattice, vinile o nitrile monouso. Destrezza: 5.	
Materiale	Lattice/vinile/nitrile
Colore	Colori disponibili dal Fornitore
Norme di riferimento	UNI EN 374
CONFEZIONAMENTO	
Box multi pz	
TAGLIA	
Varie	

9. GUANTI A PROTEZIONE RISCHIO MECCANICO (in pelle)

CARATTERISTICHE	
Guanti di protezione da rischi meccanici. Guanto a 5 dita, con palmo e dorso in pelle fiore. Con elastico stringipolso. Protezione meccanica: 2-1-4-3.	
Materiale	Pelle fiore



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Colore	Colori disponibili dal Fornitore
Norme di riferimento	UNI EN 388
CONFEZIONAMENTO	
Box/singolo	
TAGLIA	
Varie	

10. GUANTI A PROTEZIONE RISCHIO MECCANICO (in poliuretano)

CARATTERISTICHE	
Guanti di protezione da rischi meccanici in poliuretano. Protezione meccanica: 4-5-4-3.	
Materiale	Poliuretano
Colore	Colori disponibili dal Fornitore
Norme di riferimento	UNI EN 388
CONFEZIONAMENTO	
Box/singolo	
TAGLIA	
Varie	

11. GUANTI A PROTEZIONE RISCHIO CHIMICO MONOUSO IN PVC

CARATTERISTICHE	
Guanti protezione rischio chimico monouso in PVC. Protezione meccanica (EN 388): 4-1-2-1. Protezione chimica specifica (EN 374): A-K-L protezione biologica.	
Materiale	PVC
Colore	Colori disponibili dal Fornitore
Norme di riferimento	UNI EN 388 UNI EN 374-1:2017
CONFEZIONAMENTO	
Box/singolo	
TAGLIA	
Varie	

12. GUANTI ANTIVIBRAZIONE

CARATTERISTICHE	
Guanti antivibrazione con palmo ricoperto da speciale supporto in cloroprene preformato antivibrante. Adattabile alla mano, confortevole e flessibile. Protegge le mani da rischi derivanti da urti meccanici e vibrazioni. Caratteristiche minime TRM=0,77 e TRH=0,57. Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione.	
Materiale	Supporto in cloroprene preformato
Colore	Colori disponibili dal Fornitore
Norme di riferimento	UNI EN ISO 10819
CONFEZIONAMENTO	



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

Singolo
TAGLIA
Varie

13. OCCHIALI DI PROTEZIONE A MASCHERA

CARATTERISTICHE	
Occhiali di protezione a mascherina con ventilazione indiretta. Devono consentire l'utilizzo contemporaneo del facciale filtrante di protezione delle vie respiratorie. Devono essere confortevoli, adattarsi alla morfologia del volto, con fascia girotesta elastica regolabile. Caratteristiche tecniche minime: 1 - B - 3.	
Materiale	-
Colore	Lente trasparente
Norme di riferimento	EN 166
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Unica	

14. SEMIMASCHERA RIUTILIZZABILE

CARATTERISTICHE	
Semimaschera riutilizzabile con facciale in poliestere. Guarnizione di tenuta con bordi arrotondati. Bardatura regolabile a scorrimento. Innesco filtri ad incastro, offrendo la possibilità di varie combinazioni tra filtri gas e filtri per polveri, nebbie e fumi. Fattore di protezione: - 50 x TLV con filtri antipolvere P3; - 20 x TLV con filtri antigas.	
13.1 Filtri antigas, antipolvere e combinati	Innestabili sulla semimaschera.
Materiale semimaschera	Materiale termoplastico flessibile
Colore	-
Norme di riferimento	UNI EN 140 Filtri antigas: EN 14387 Filtri antipolvere: EN 143
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Varie	

15. FACCIALE FILTRANTE FFP3 CON VALVOLA

CARATTERISTICHE	
Facciale filtrante antipolvere FFP3 dotato di marcatura "D NR" con valvola . Respiratori monouso pieghevoli, confezionati piegati in bustine individuali. Stringinaso in alluminio. Guarnizione di tenuta nell'area nasale morbida e anallergica. Valvola di espirazione a farfalla. Testato con polvere di Dolomite. Elastici con punti di aggancio all'esterno della superficie filtrante.	
Materiale	Anallergico, privo di silicone - privo di lattice -



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

	privo di PVC- ecologicamente compatibile
Colore	Bianco
Norme di riferimento	UNI EN 149 +A1 2009
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Unica	



REGIONE PUGLIA
Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Servizio Datore di Lavoro

PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PER IL PERSONALE IN SERVIZIO PRESSO LA REGIONE PUGLIA

PROSPETTO ECONOMICO

A) Importo stimato della Fornitura D.P.I.	€ 96.757,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
1 Incentivo art. 113 del D.Lgs. 50/16	€ 1.935,14
2a IVA 22% sulla fornitura di DPI	€ 20.637,98
2b IVA 5% sulla fornitura di mascherine FFP3	€ 147,40
3 Imprevisti e arrotondamento	€ 522,48
in uno a disposizione	€ 23.243,00
TOTALE IMPORTO Fornitura DPI	€ 120.000,00