

CAPITOLATO TECNICO

GARA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI GUANTI AD USO SANITARIO– ID.23PRE010 CUC

1. RIFERIMENTI NORMATIVI
2. SPECIFICHE TECNICHE
3. CONFEZIONAMENTO
4. FABBISOGNI PRESUNTI, PREZZI A BASE D’ASTA, OPZIONI CONTRATTUALI E CAUZIONI PROVVISORIE DA VERSARE >Rinvio al file “Allegato al Capitolato Tecnico 23PRE010”
5. DOCUMENTAZIONE TECNICO QUALITATIVA

RIFERIMENTI NORMATIVI

Tutte le normative di seguito indicate devono essere prese in considerazione ai fini dell'offerta unitamente alle loro eventuali successive modifiche ed integrazioni.

I prodotti offerti, a seconda della tipologia, devono essere conformi e corrispondere ai requisiti prescritti dalle vigenti leggi.

- **Regolamento (UE) 2017/745** del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 05 aprile 2017 relativo ai dispositivi medici, che modifica la direttiva 2001/83/CE, il regolamento (CE) n. 178/2002 e il regolamento (CE) n. 1223/2009 e che abroga le direttive 90/385/CEE e 93/42/CEE del Consiglio;
- **Regolamento (UE) 2023/607** che modifica il Regolamento 745/2023 per quanto riguarda le disposizioni transitorie per determinati dispositivi medici;
- **D.Lgs. 137/22 05.08.2022** disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del reg.to UE 2017/745 relativo ai DM;
- **Regolamento (UE) 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
- **D.Lgs. 19 febbraio 2019, n17**, adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del 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
- **D. Lgs. 81/08** -"Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" e ss.mm.ii.
- **UNI EN 374-1:2018** Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi pericolosi – Parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici
- **UNI EN 374-2:2020** Guanti di protezione contro prodotti chimici pericolosi e microorganismi – Parte 2: Determinazione della resistenza alla penetrazione
- **UNI EN 374-4:2020** Guanti di protezione contro prodotti chimici pericolosi e microorganismi – Parte 4: determinazione della resistenza alla degradazione per i prodotti chimici
- **UNI EN 374-5:2017** Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi pericolosi – Parte 5: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi da microorganismi
- **UNI EN 16523-1:2019**: Determinazione della resistenza dei materiali alla permeazione dei prodotti chimici - Parte 1: Permeazione dei prodotti chimici liquidi potenzialmente pericolosi in condizioni di contatto continuo
- **UNI EN ISO 21420:2020** Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova.
- **UNI EN 388:2019** Guanti di protezione contro rischi meccanici.
- **UNI EN 455-1-2-3-4:**
 - EC 1-2023 UNI EN 455-1:2022 Guanti medicali monouso – Parte 1: Requisiti e prove per l'assenza di fori
 - UNI EN 455-2:2015 Guanti medicali monouso – Parte 2: Requisiti e prove per le proprietà fisiche.
 - UNI EN 455-3:2015 Guanti medicali monouso – Parte 3: Requisiti e prove per la valutazione biologica
 - UNI EN 455-4:2009 Guanti medicali monouso – Parte 4: Requisiti e prove per la determinazione della durata di conservazione.
- **UNI ISO 2859-1-2-3:**
 - UNI ISO 2859-1:2007 Procedimenti di campionamento nell'ispezione per attributi – Parte 1: Schemi di campionamento indicizzati secondo il limite di qualità accettabile (AQL) nelle ispezioni lotto per lotto.

- UNI ISO 2859-2:2020: Procedure di campionamento nell'ispezione per attributi – Parte 2: Piani di campionamento indicizzati secondo la qualità limite (LQ) per l'ispezione di un lotto isolato.
- UNI ISO 2859-3:2007 Procedimenti di campionamento nell'ispezione per attributi – Parte 3: Procedimenti di campionamento con salto di lotti.
- **UNI EN ISO 9001:2015** Sistemi di gestione per la qualità – Requisiti.
- **UNI EN ISO 13485:2021** "Dispositivi medici - Sistemi di gestione della qualità - Requisiti per scopi regolamentari".
- **UNI EN 421:2010** Guanti di protezione contro le radiazioni ionizzanti e la contaminazione radioattiva
- Farmacopea Italiana XII edizione 2009 e successivi aggiornamenti.
- USP vigente.

1. SPECIFICHE TECNICHE DEI LOTTI

Caratteristiche generali

I dispositivi offerti, dovranno essere conformi al Normativa vigente sui Dispositivi Medici, in particolare nel rispetto di quanto previsto all'art.120 "Disposizioni transitorie" del Nuovo Regolamento (UE) 2017/745 e alle successive modifiche introdotte dal Regolamento UE 2020/561 e dal Regolamento UE 2023/607.

Inoltre, al momento dell'Ordinativi di Fornitura nonché al momento della consegna, tutti i dispositivi medici offerti dovranno essere in regola con gli obblighi di registrazione presso la Banca dati dei Dispositivi Medici costituita presso il Ministero della Salute e quanto previsto dal Regolamento (UE) 2017/745.

Al fine di tutelare la qualità della fornitura e verificare la corrispondenza delle caratteristiche tecniche dei Prodotti consegnati con le caratteristiche offerte in sede di gara, ARCS si riserva di richiedere anche a seguito di segnalazioni di non conformità, da parte delle singole Aziende Sanitarie, a totale carico del Fornitore, la presentazione di idonea documentazione tecnica (es. test assenza di fori, resistenza al carico, proteine estraibili) a comprova delle caratteristiche tecniche possedute dai guanti forniti.

Caratteristiche specifiche

Rinvio al file "Allegato al Capitolato Tecnico 23PRE010" e agli allegati schede dei singoli lotti

4. DOCUMENTAZIONE TECNICO QUALITATIVA

La "busta tecnica" telematica dovrà contenere **per ciascun lotto** i documenti sotto elencati.

La documentazione tecnica dovrà essere firmata digitalmente; per quanto riguarda la modalità di firma digitale si rimanda al paragrafo 15 del Disciplinare.

Il concorrente dovrà inserire la documentazione sotto indicata nelle apposite "sezioni" contenute nell'area della "busta di risposta (tecnica)" di ogni singolo lotto/ RDO della piattaforma "eAppaltiFVG".

SEZIONE 1: Indice della documentazione tecnica: il fornitore dovrà allegare *l'indice dettagliato* della documentazione tecnica presentata utilizzando la tabella della sezione 2 (nell'indice dovranno essere chiaramente indicati il nome del documento tecnico prodotto e pag. corrispondenti) rispettando l'ordine numerico consequenziale indicato.

SEZIONE 2: offerta tecnica: l'Offerta Tecnica dovrà essere strutturata secondo *l'indice* di cui alla SEZIONE 1. Ciascun documento dovrà essere prodotto in formato **.pdf" in formato testo leggibile, ricercabile ed estraibile** (NON sono ammessi file ".pdf" generati da scansione). Il fornitore dovrà inserire in una cartella compressa in formato elettronico .zip ovvero .rar ovvero .7z) tutti i documenti di seguito elencati firmati digitalmente. I documenti presenti nella cartella compressa dovranno essere numerati, denominati ed inseriti rispettando l'ordine indicato nell'indice di cui alla SEZIONE 1. (si chiede quindi di NON firmare digitalmente la cartella compressa bensì i singoli documenti presenti all'interno)

In particolare dovrà essere prodotta la seguente documentazione:

numero	DOCUMENTO RICHIESTO	Nell'indice:
1	Copia offerta PRIVA prezzi-sconti": inserire la copia dell'offerta economica priva dell'indicazione dei prezzi e degli sconti, riportante la seguente dicitura "Copia offerta SENZA prezzi": per ogni lotto dovranno essere specificati almeno i seguenti elementi: numero lotto di gara/voce del lotto codici-prodotto offerto nome commerciale del prodotto offerto (da predisporre senza i prezzi sulla base del Fac-simile "Allegato E") al fine di consentire la corretta identificazione del prodotto offerto in gara	Indicare Nome file pag. corrispondente
2	scheda tecnica: per ogni prodotto offerto inserire la scheda tecnica, che possa consentire una completa valutazione, in base ai criteri di valutazione indicate in capitolato; si precisa che nella documentazione presentata dovranno essere espressamente indicate ed evidenziate le caratteristiche tecniche richieste per i prodotti posti in gara	Indicare Nome file pag. corrispondente
3	Dichiarazione di conformità: allegare copia conforme all'originale della dichiarazione di conformità rilasciata dal fabbricante	Indicare Nome file pag. corrispondente
4	CERTIFICATO CE allegare Copia della dichiarazione CE attestante la destinazione d'uso di ciascun prodotto offerto specificata per ciascun lotto (DM E DPI, DM, DPI)	Indicare Nome file pag. corrispondente
5	Istruzioni d'uso in lingua italiana per ogni prodotto offerto	Indicare Nome file pag. corrispondente
6	Altra documentazione: documentazione specifica per singolo lotto come indicato di seguito:	
	<u>Per il lotto 2</u>	Indicare Nome file

	Doc. 1: indicazione del contenuto di proteine e degli allergeni soggetti a rilascio determinato in aderenza alla norma EN 455-3. Non verranno considerati idonei materiali con rilascio superiore a 50 microgrammo/gr di lattice – secondo test Lowry modificato;	pag. corrispondente
	<u>Per i lotti 5, 18 e 21</u> Doc. 2: certificazione di assenza dei componenti chimici specificati nella descrizione del lotto.	Indicare Nome file pag. corrispondente
	<u>Per i lotti 12, 13, 15 e 22</u> Doc. 3: Copia conforme e completa dell'originale dell'attestato di certificazione CE di tipo (relativo cioè al modello prototipo rif. art. 7 D.L. n. 475/92) comprensivo di tutti i rapporti di prova in rif. a UNI EN 374 con i risultati ottenuti; in particolare si richiede che: • siano riportati, assolutamente pena esclusione, i livelli di permeazione (indici di protezione) in rif. a UNI EN 374 di carmustina, ciclofosfamide, metotrexate, cisplatino, fluorouracile, alcaloidi della vinca, doxorubicina; • per tali sostanze il livello di permeazione (rif EN 374) ottenuto non sia inferiore a 3;	Indicare Nome file pag. corrispondente
	<u>Per il lotto 17</u> Doc. 4: Copia conforme e completa dell'originale dell'attestato di certificazione CE di tipo (relativo cioè al modello prototipo) comprensivo di tutti i rapporti di prova con i risultati ottenuti; in particolare dovranno essere indicati i livelli di permeazione (indici di protezione) ottenuti secondo i test previsti dalla EN 374, che per almeno la formaldeide 4% e la glutaraldeide 2% dovranno aver raggiunto un valore non inferiore a 3. La denominazione del guanto riportata sull'attestato di certificazione CE di tipo dovrà chiaramente corrispondere a quella del guanto presentato. Copia del rapporto di prova con indicazione dei risultati ottenuti in conformità al metodo descritto nella EN 388	Indicare Nome file pag. corrispondente
	<u>Per tutti i lotti di guanti sterili</u> Doc. 5: attestazione del contenuto di endotossine batteriche determinato con il LAL test in aderenza alla norma EN 455-3;	Indicare Nome file pag. corrispondente
	<u>Per tutti i lotti tranne il 23 e il 24</u> Doc. 7: certificazione di rispondenza relative ai requisiti minimi di forza alla rottura (espressa in Newton) prima e dopo l'invecchiamento accelerato in aderenza alla norma EN 455-2;	Indicare Nome file pag. corrispondente
	<u>Per tutti i lotti tranne il 23 e il 24</u> Doc. 8: attestazione della misura della biocompatibilità, compreso l'eventuale trattamento lubrificante con i livelli di classificazione della citotossicità, irritazione e sensibilizzazione, secondo ISO 10993-5 (citotossicità) e ISO 10933 -10 (sensibilizzazione);	Indicare Nome file pag. corrispondente
	<u>Per tutti i lotti tranne il 23 e il 24</u> Doc. 9: indicazione dei tipi e della concentrazione (espressa in ppm o altre unità quantitative) di additivi contenuti (acceleranti, antiossidanti, vulcanizzanti, coloranti, sali metallici e coagulanti) con specificazione dei livelli residui di acceleranti (Tiourami, Tiazolici, Carbammati, Mercaptobenzotiazoli, etc) presenti nel guanto o, eventualmente, della loro assenza	Indicare Nome file pag. corrispondente
	<u>Per tutti i lotti tranne il 23 e il 24</u>	Indicare

	Doc. 10: certificazione rilasciata da organismo/laboratorio qualificato con inclusi i relativi rapporti di prova, del livello di qualità accettabile (AQL) per assenza di fori in conformità alle norme EN 455-1.	Nome file pag. corrispondente
	<u>Per il lotto 2</u> Doc. 11: certificazione del valore di AQL non superiore a 1,5 per la presenza di difetti evidenti (ad esempio: sbavature di lattice e inclusioni di grumi di lattice) A22	Indicare Nome file pag. corrispondente
	<u>Per tutti i lotti</u> Doc. 12: certificazione ISO 13485 a tutela della corretta gestione della qualità dell'intero ciclo produttivo dei prodotti offerti in gara.	Indicare Nome file pag. corrispondente

I test a supporto dei valori riportati per i parametri a punteggio non devono essere stati effettuati oltre i dodici mesi dalla data di presentazione delle offerte.

SEZIONE 3: Dichiarazione segreti tecnici.

inserire una motivata e comprovata dichiarazione, nella quale siano individuate le informazioni che, nell'ambito delle offerte o delle giustificazioni poste a base delle medesime, costituiscano segreti tecnici o commerciali: si rimanda a quanto previsto in merito nel dettaglio dall'art. 29 (Accesso agli atti) del Disciplinare di gara

NB: All'interno di ogni sezione della busta di eAppaltiFVG è possibile allegare un singolo file/cartella zippata per una **dimensione massima di 52 MB per ogni sezione**.

La commissione giudicatrice nel corso dell'esame tecnico qualitativo potrà invitare i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine ai documenti e dichiarazioni presentate con la documentazione tecnica. La carenza sostanziale della documentazione tecnica presentata che non consenta la verifica di idoneità tecnica dei beni proposti- per tali si intende il possesso da parte degli stessi delle specifiche tecniche indispensabili per l'accesso alla procedura, rilevata motivatamente dalla commissione, comporterà l'esclusione dalla gara.

5. MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La valutazione della Commissione Giudicatrice avverrà sulla base di quanto di seguito indicato:

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

I punti relativi al parametro qualità saranno attribuiti dalla Commissione giudicatrice, il cui giudizio sarà insindacabile, in seguito alla valutazione della documentazione tecnica presentata ed eventuale campionatura qualora richiesta.

L'attribuzione del punteggio sarà eseguita sulla base dei parametri sotto indicati che saranno valutati in relazione alle specifiche finalità richieste.

GUANTI STERILI**Lotti 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11**

n	criteri di valutazione	TIPO	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	punti max
	sub-criteri di valutazione	(D/T/Q)		
1	Confezionamento PRIMARIO: funzionalità dell'involucro interno ed esterno	D	La Commissione valuterà le caratteristiche dell'involucro interno ed esterno del confezionamento primario ossia maneggevolezza nell'apertura, facilità di estrazione tale da rendere indossabile il guanto senza compromettere la manipolazione asettica	
2	Confezionamento SECONDARIO: funzionalità e numero di paia per confezione	D	La Commissione valuterà le caratteristiche del confezionamento maneggevolezza nell'apertura, facilità di estrazione e numero di paia contenute	
3	Confezionamento: chiarezza delle informazioni tecniche riportate	D	La Commissione valuterà la completezza e chiarezza delle informazioni riportate sul confezionamento ossia presenza di pittogrammi, indicazione delle conformità alle norme di riferimento, etc	
4	gamma di misure offerte	T	La Commissione valuterà la gamma di misure offerte e attribuirà il punteggio: - in caso di offerta di almeno due misure oltre a quelle minime e massime richieste: 4 punti - in caso di offerta di una misura oltre a quella minima e massima richiesta: 2 punti - in caso di assenza di offerta di ulteriori misure: 0 punti	
5	AQL minore secondo la UNI EN 455-1	T	La Commissione valuterà il valore AQL per assenza di fori ed attribuirà il punteggio: - $AQL \leq 1,5$ e >1 : punti 3; - $AQL \leq 1$ e $\geq 0,65$: punti 6; - $AQL < 0,65$: punti 9	
6	Vestibilità/Comfort/Presenza/Aderenza della manichetta durante l'utilizzo	D	La commissione attribuirà il punteggio sulla base della vestibilità, comfort e aderenza della manichetta durante l'utilizzo (ergonomia, rigidità, elasticità, pesantezza, sudorazione, persistenza di odore, presa sicura e tipologia di sistema anti-arrotolamento) in relazione allo specifico ambito di utilizzo.	
7	resistenza allo strappo	D	La commissione attribuirà il punteggio sulla base della capacità di resistenza allo strappo sotto sforzo anche tenuto conto della presenza di difetti della superficie del guanto, quali grumi o aree disomogenee.	
Totale				70

GUANTI NON STERILI**Lotti 14,15,16,17,18**

n	criteri di valutazione	TIPO	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	punti max
	sub-criteri di valutazione	(D/T/Q)		
1	Confezionamento: funzionalità e numero di guanti per confezione	D	La Commissione valuterà le caratteristiche del confezionamento maneggevolezza nell'apertura, facilità di estrazione e numero di guanti contenuti	
2	Confezionamento: chiarezza delle informazioni tecniche riportate	D	La Commissione valuterà la completezza e chiarezza delle informazioni riportate sul confezionamento ossia presenza di pittogrammi, indicazione delle conformità alle norme di riferimento, etc	

3	gamma di misure offerte	T	La Commissione valuterà la gamma di misure offerte e attribuirà il punteggio: - in caso di offerta di almeno due misure oltre a quelle minime e massime richieste: 4 punti - in caso di offerta di una misura oltre a quella minima e massima richiesta: 2 punti - in caso di assenza di offerta di ulteriori misure: 0 punti	
4	AQL minore secondo la UNI EN 455-1	T	La Commissione valuterà il valore AQL per assenza di fori ed attribuirà il punteggio: - $AQL \leq 1,5$ e > 1 : punti 3; - $AQL \leq 1$ e $\geq 0,65$: punti 6; - $AQL < 0,65$: punti 9	
5	Vestibilità/Comfort/Presa/Aderenza della manichetta durante l'utilizzo	D	La commissione attribuirà il punteggio sulla base della vestibilità, comfort e aderenza della manichetta durante l'utilizzo (ergonomia, rigidità, elasticità, pesantezza, sudorazione, persistenza di odore, presa sicura e tipologia di sistema anti arrotolamento) in relazione allo specifico ambito di utilizzo.	
6	resistenza allo strappo	D	La commissione attribuirà il punteggio sulla base della capacità di resistenza allo strappo sotto sforzo anche tenuto conto della presenza di difetti della superficie del guanto, quali grumi o aree disomogenee.	
Totale				70

GUANTI ANTIBLASTICI STERILI

Lotti 12,13

n	criteri di valutazione sub-criteri di valutazione	TIPO (D/T/Q)	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	punti max
1	Confezionamento PRIMARIO: funzionalità dell'involucro interno ed esterno	D	La Commissione valuterà le caratteristiche dell'involucro interno ed esterno del confezionamento primario ossia maneggevolezza nell'apertura, facilità di estrazione tale da rendere indossabile il guanto senza compromettere la manipolazione asettica	
2	Confezionamento SECONDARIO: funzionalità numero di paia per confezione	D	La Commissione valuterà le caratteristiche del confezionamento maneggevolezza nell'apertura, facilità di estrazione e numero di paia contenute	
3	Confezionamento: chiarezza delle informazioni tecniche riportate	D	La Commissione valuterà la completezza e chiarezza delle informazioni riportate sul confezionamento ossia presenza di pittogrammi, indicazione delle conformità alle norme di riferimento, etc	
4	gamma di misure offerte	T	La Commissione valuterà la gamma di misure offerte e attribuirà il punteggio: - in caso di offerta di almeno due misure oltre a quelle minime e massime richieste: 4 punti - in caso di offerta di una misura oltre a quella minima e massima richiesta: 2 punti - in caso di assenza di offerta di ulteriori misure: 0 punti	

5	Vestibilità/Comfort/Presa/Aderenza della manichetta durante l'utilizzo	D	La commissione attribuirà il punteggio sulla base della vestibilità, comfort e aderenza della manichetta durante l'utilizzo (ergonomia, rigidità, elasticità, pesantezza, sudorazione, persistenza di odore, presa sicura e tipologia di sistema anti arrotolamento) in relazione allo specifico ambito di utilizzo.	
6	resistenza allo strappo	D	La commissione attribuirà il punteggio sulla base della capacità di resistenza allo strappo sotto sforzo anche tenuto conto della presenza di difetti della superficie del guanto, quali grumi o aree disomogenee.	
Totale				70

GUANTI ANTIBLASTICI NON STERILI

Lotto 22

n	criteri di valutazione sub-criteri di valutazione	TIPO (D/T/Q)	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	punti max
1	Confezionamento : funzionalità e numero di guanti per confezione	D	La Commissione valuterà le caratteristiche del confezionamento maneggevolezza nell'apertura, facilità di estrazione e numero di guanti contenuti	
2	Confezionamento: chiarezza delle informazioni tecniche riportate	D	La Commissione valuterà la completezza e chiarezza delle informazioni riportate sul confezionamento ossia presenza di pittogrammi, indicazione delle conformità alle norme di riferimento, etc	
3	gamma di misure offerte	T	La Commissione valuterà la gamma di misure offerte e attribuirà il punteggio: - in caso di offerta di almeno due misure oltre a quelle minime e massime richieste: 4 punti - in caso di offerta di una misura oltre a quella minima e massima richiesta: 2 punti - in caso di assenza di offerta di ulteriori misure: 0 punti	
4	Vestibilità/Comfort/Presa/Aderenza della manichetta durante l'utilizzo	D	La commissione attribuirà il punteggio sulla base della vestibilità, comfort e aderenza della manichetta durante l'utilizzo (ergonomia, rigidità, elasticità, pesantezza, sudorazione, persistenza di odore, presa sicura e tipologia di sistema anti arrotolamento) in relazione allo specifico ambito di utilizzo.	
5	resistenza allo strappo	D	La commissione attribuirà il punteggio sulla base della capacità di resistenza allo strappo sotto sforzo anche tenuto conto della presenza di difetti della superficie del guanto, quali grumi o aree disomogenee.	
Totale				70

GUANTI PER PARTO IN ACQUA

Lotto 19

n	criteri di valutazione sub-criteri di valutazione	TIPO (D/T/Q)	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	punti max
1	Confezionamento : funzionalità e numero di guanti per confezione	D	La Commissione valuterà le caratteristiche del confezionamento maneggevolezza nell'apertura, facilità di estrazione e numero di guanti contenuti	

2	Confezionamento: chiarezza delle informazioni tecniche riportate	D	La Commissione valuterà la completezza e chiarezza delle informazioni riportate sul confezionamento ossia presenza di pittogrammi, indicazione delle conformità alle norme di riferimento, etc	
3	Vestibilità/Comfort/Presa/Aderenza della manichetta durante l'utilizzo	D	Attribuito sulla base della vestibilità, comfort e aderenza della manichetta durante l'utilizzo (ergonomia, rigidità, elasticità, pesantezza, sudorazione, persistenza di odore, presa sicura e tipologia di sistema anti arrotolamento) in relazione allo specifico ambito di utilizzo.	
4	resistenza allo strappo	D	La commissione attribuirà il punteggio sulla base della capacità di resistenza allo strappo sotto sforzo anche tenuto conto della presenza di difetti della superficie del guanto, quali grumi o aree disomogenee.	
Totale				70

per i lotti 23 e 24 la Commissione procederà alla verifica della rispondenza delle caratteristiche tecniche richieste e all'attribuzione del giudizio di idoneità/non idoneità, con conseguente aggiudicazione con il criterio del "prezzo più basso".