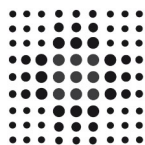


CAPITOLATO TECNICO

**FORNITURA DI PILE/BATTERIE, TORCE LED (LOTTO 1) E CD-R E
DVD-R DA UTILIZZARE CON IL SISTEMA INFORMATIZZATO RIS E
PACS DELL'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA (LOTTO 2) PER LE
ESIGENZE DELL'AUSL DELLA ROMAGNA E DELL'IRST**



Articolo 1- OGGETTO E OBIETTIVO DELLA FORNITURA

Articolo 2- CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA PER SINGOLO LOTTO

Articolo 3- DURATA DEL CONTRATTO

Articolo 4- DIRITTO DI OPZIONE

Articolo 5- QUANTITÀ E BASI D'ASTA

Articolo 6- CAMPIONATURA E VERIFICA DI IDONEITÀ

Articolo 7- PERIODO DI PROVA

Articolo 8- MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

Articolo 9- RITARDI, CONTESTAZIONI, PENALI

Articolo 10- RISOLUZIONE

Articolo 11- RECESSO

Articolo 1 – OGGETTO E OBIETTIVO DELLA FORNITURA

Il presente documento disciplina la fornitura, divisa in 2 LOTTI, di pile/batterie e torce LED (lotto 1) per le esigenze dell'AUSL della Romagna e dell'IRST e di CD-R, DVD-R e Blu-Ray Disc da utilizzare con il sistema informatizzato RIS e PACS installato presso l'AUSL della Romagna (lotto 2) per le esigenze dell'AUSL della Romagna.

LOTTO N. 1 – PILE / BATTERIE, TORCE LED

Obiettivo della fornitura è garantire all'Azienda USL della Romagna e all'IRST di Meldola la disponibilità di pile/batterie che a seconda del tipo di applicazione ed apparecchiatura possono essere con tecnologia di tipo: Zn/MnO₂ (Alcalina), Li/FeS₂, Li/MnO₂, Zn/Ag₂O e nel caso di pile/batterie ricaricabili con tecnologia di tipo Ni-MH. La qualità costruttiva e le prestazioni in termini di densità di energia, bassa auto-scarica e durata devono essere tali da assicurarne l'utilizzo in sicurezza ed efficienza su apparecchiature di vario genere ed in particolare su elettromedicali quali ad esempio Holter pressori, Holter ECG, Telemetrie, misuratori di Glicemia etc...; devono inoltre rispettare la direttiva 2006/66/CE poi successivamente modificata dalla Direttiva 2013/56/UE.

Le Torce LED devono presentare caratteristiche di compattezza, portabilità ed intensità luminosa tali da permetterne un uso efficace ed efficiente in ambito Ospedaliero.

LOTTO N. 2 - CD-R E DVD-R DA UTILIZZARE CON IL SISTEMA INFORMATIZZATO RIS E PACS DELL'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA

Obiettivo della fornitura è garantire all'Azienda USL della Romagna la disponibilità di supporti quali CD-R, DVD-R e Blu-Ray Disc, non destinati alla registrazione primaria dell'immagine, da utilizzare con il sistema informatizzato RIS e PACS attualmente in uso in Azienda.

Con la presentazione dell'offerta il Fornitore si obbliga pertanto, irrevocabilmente, nei confronti dell'Azienda USL della Romagna a fornire prodotti con le caratteristiche tecniche ed in conformità a quanto indicato nel presente documento e per le quantità precisate nel seguito e riportate nella scheda di offerta economica allegata.

Importo totale biennale a base d'asta (iva esclusa) al netto delle opzioni:

- **LOTTO 1** € 102.623,78
- **LOTTO 2** € 100.023,60

Articolo 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA PER SINGOLO LOTTO E DOCUMENTAZIONE TECNICA DA PRESENTARE

Premessa:

Per ogni articolo di entrambi i lotti (lotto 1 e lotto 2) il fornitore a pena di esclusione deve fornire relazione tecnica e/o scheda tecnica dettagliata rilasciata dal produttore del prodotto e/o documento integrato tra i due, comprensivi di documentazione fotografica (depliant) aggiornata e a colori, sottoscritta dal legale rappresentante o da persona dotata di idonei poteri di firma. Indicare sopra ogni scheda il numero del lotto ed il relativo riferimento di prodotto ove presente, le caratteristiche tecniche, la destinazione d'uso, le avvertenze all'uso, i materiali di produzione, la descrizione grafica (immagine del prodotto), le misure, il confezionamento, nonché tutte le informazioni che possano essere necessarie ad una adeguata valutazione di idoneità. In sostanza la suddetta documentazione deve illustrare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti offerti; in particolare deve contenere le indicazioni necessarie a verificare che l'offerta sia in ordine al possesso dei requisiti di minima prescritti dal presente capitolato così da consentire alla Commissione di aggiudicazione di valutare l'idoneità dei prodotti offerti.

La fornitura inerente i seguenti lotti deve presentare le seguenti caratteristiche tecniche di minima, pena l'esclusione dalla procedura in oggetto:

LOTTO N. 1 – PILE / BATTERIE, TORCE LED

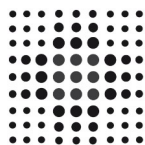
Le pile/batterie devono avere le seguenti caratteristiche di minima, a pena di esclusione in fase di verifica di idoneità:

- alta densità di energia;
- prodotte non prima del 2022;
- bassa auto-scarica e con shelf life pari o superiore a 5 anni a seconda della tipologia come specificato nell'allegato "Elenco fabbisogni" che è parte integrante della presente procedura;
- confezionamento primario in grado di mantenere inalterate le caratteristiche chimico-fisiche ed impedire il contatto accidentale tra i poli.

Le torce LED devono avere le seguenti caratteristiche di minima, a pena di esclusione in fase di verifica di idoneità:

- torcia LED tipo "penlight" alimentata da n.1 pila (INCLUSA) tipo: AAA (LR03) con luminosità pari ad almeno 3 lumen;
- torcia LED tipo "tascabile" alimentata da n. 3 pile (INCLUSE) tipo: AAA (LR03) con luminosità pari ad almeno 60 lumen.

Per le altre caratteristiche specifiche fare riferimento all'allegato "Elenco fabbisogni"



LOTTO N. 2 - CD-R E DVD-R DA UTILIZZARE CON IL SISTEMA INFORMATIZZATO RIS E PACS DELL'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA

I CD-R e DVD-R oggetto della presente procedura, non essendo supporti destinati alla registrazione primaria dell'immagine (vale a dire che l'immagine si deve formare direttamente sul supporto), in linea con la direttiva emessa dal Ministero della Salute, sezione Direzione Generale dei Dispositivi Medici e del Servizio Farmaceutico n. 0015978 del 24/03/2016, non rientrano nella definizione di dispositivo medico e, pertanto, non devono recare la marcatura CE di dispositivo medico.

Il prezzo unitario a base d'asta deve essere esente dal pagamento del compenso di copia privata ai sensi dell'art. 4 dell'Allegato Tecnico al DM 30/12/2009 e [D.M. 20 giugno 2014](#): "SIAE promuove la sottoscrizione di protocolli applicativi per l'esenzione dall'applicazione del compenso di copia privata con le imprese che operano nel campo della distribuzione di supporti vergini (cd-r e dvd-r) destinati al mercato medicale". [<https://www.siae.it/it/utizzatori/altri-servizi-bollini-certificazioni-dati-e-statistiche/copia-privata/copia-privata>]

Ne consegue l'impegno da parte della ditta aggiudicataria della fornitura in oggetto ad attuare le politiche atte ad ottenere suddetta esenzione nei confronti della SIAE.

I **supporti CD-R/DVD-R** devono avere le seguenti caratteristiche di minima, a pena di esclusione in fase di verifica di idoneità:

- Dimensioni standard (12 cm diametro, 1,5 cm diametro del foro centrale e 1,2 mm di spessore);
- Presenza dell'anello di impilaggio;
- Ciclo di vita tale da ottemperare alle direttive vigenti in materia di archiviazione di bioimmagini;
- Capacità di archiviazione pari a 700 MB per i CD-R;
- Capacità di archiviazione pari a 4,7 GB per i DVD-R;
- Superficie esterna di colore bianco (deve consentire di stampare le informazioni ed essere compatibile con la tecnologia di stampa termica o inkjet a seconda del modello di masterizzatore indicato nell'allegato "Elenco fabbisogni");
- Alta qualità della superficie esterna al fine di permettere una stampa delle informazioni chiara, intelligibile e senza sbavature;
- Deve poter essere letto da ogni PC anche non ospedaliero/medicale;
- Confezionamento tipo Roll Wrap o Shrink Wrap da 100 pz.

I **supporti Blu-Ray disc** devono avere le seguenti caratteristiche di minima a pena di esclusione in fase di verifica di idoneità:

- Dimensioni standard (12 cm diametro, 1,5 cm diametro foro centrale e 1,2 mm di spessore);
- Presenza dell'anello di impilaggio;
- Capacità di archiviazione pari a 25 GB;

- Superficie esterna di colore bianco (deve consentire di stampare le informazioni ed essere compatibile con la tecnologia di stampa inkjet come indicato nell'allegato "Elenco fabbisogni");
- Non riscrivibile;
- Velocità di scrittura pari a 4x / 6x;
- Confezionamento tipo cake da 10 pz.

Articolo 3 – DURATA DEL CONTRATTO E OPZIONI

Il contratto avrà decorrenza dalla data specificata nell'atto di affidamento e durata di 24 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 mesi, previa adozione di apposito atto.

Il contratto quindi, può essere rinnovato, alle medesime condizioni, per una durata pari a 24 mesi.

L'esercizio di tale facoltà è comunicato all'appaltatore prima della scadenza del contratto. in caso di mancato esercizio della facoltà di rinnovo, nessuna pretesa può essere vantata dall'aggiudicatario.

La durata del contratto in corso di esecuzione può essere prorogata per il tempo strettamente necessario - stimato in n. 9 - alla conclusione delle procedure per l'individuazione del nuovo contraente, avviate prima della scadenza del contratto. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per la stazione appaltante.

La stazione appaltante si riserva la facoltà, ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lettera a) del Codice, di esercitare l'opzione di aumento delle prestazioni oggetto d'appalto fino al 30 % in più dell'importo a base di gara, rinnovo e proroga per eventuali attivazioni di servizi/forniture opzionali o aumento dei quantitativi in funzione delle diverse e modificate esigenze cliniche e/o organizzative, al momento non prevedibili, alle stesse condizioni contrattuali. Detta opzione di incremento potrà essere esercitata in relazione al contratto principale, e/o contratto di rinnovo, e/o alla proroga.

1. Ai sensi di quanto previsto dall'art.29 del DL 4/2022 e dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, durante l'esecuzione del contratto sarà consentita la revisione dei prezzi secondo le modalità, condizioni e limiti di seguito esplicitati.

2. La revisione avverrà esclusivamente previa espressa autorizzazione rilasciata dal RUP, a seguito di procedimento attivato tramite posta certificata su istanza della parte interessata. L'istanza di revisione deve essere corredata di documentazione comprovante l'effettivo aumento dei costi sostenuti, nonché l'incidenza e

la connessione causale degli stessi con il contratto in essere. Il RUP, entro 45 giorni dalla ricezione dalla PEC, istruisce assieme al Direttore dell'esecuzione (DEC) la richiesta e definisce il valore della revisione concessa; il termine di 45 giorni può essere interrotto dal RUP qualora siano necessarie integrazioni istruttorie. L'atto di conclusione del procedimento di revisione dei prezzi è trasmesso via PEC all'indirizzo indicato nel contratto dall'aggiudicatario.

3. Fermi restando il limite dei prezzi di riferimento o di altri parametri standard, ove esistenti, la valorizzazione della revisione non terrà in considerazione scostamenti di prezzi inferiori al 10 % rispetto al prezzo contrattuale.

4. Il procedimento di revisione prezzi non sarà consentito prima che siano trascorsi quanto meno sei mesi dall'avvio dell'esecuzione del contratto. La revisione prezzi potrà essere accordata per un determinato tempo, anche infra annuale, ferma restando in ogni caso la facoltà di revisione in riduzione – da parte del RUP, previo monitoraggio ed attivazione del DEC – qualora si modifichino le condizioni e i presupposti sulla cui base è stata disposta.

5. La revisione prezzi potrà essere accordata entro il limite percentuale massimo del 50 % rispetto al valore del contratto, ferma restando la facoltà di utilizzo in via residuale di tale capienza economica anche per eventuali altre opzioni quantitative in aumento.

6. Ulteriori revisioni di prezzo potranno essere consentite qualora normative sopravvenute alla stipula del contratto lo consentano, secondo le modalità e i limiti ivi previste.

7. Resta ferma in ogni caso la facoltà dell'operatore economico di chiedere l'applicazione dell'art. 1467 del c.c., da trasmettere al RUP tramite PEC.

Articolo 4 - DIRITTO DI OPZIONE

Si riporta all'articolo precedente a cui si riporta integralmente e dove sono previste le seguenti opzioni:

- Rinnovo 24 mesi
- Proroga di massimo 9 mesi
- Opzione di ulteriori acquisti nella misura del 30% ;
- Opzione di revisione prezzi.

Articolo 5 - QUANTITÀ E BASI D'ASTA

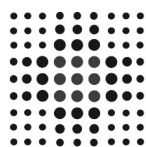
LOTTO N. 1 – PILE / BATTERIE, TORCE LED

I quantitativi annui, presunti ed indicativi, sui quali dovrà essere dimensionata l'offerta, sono indicati nel presente documento e riportati nella scheda di offerta economica allegata; si precisa che detti quantitativi non sono impegnativi per la Stazione Appaltante, in quanto legati alle effettive esigenze dell'utenza al momento attuale e a circostanze quindi non predeterminabili, per cui la ditta aggiudicataria dovrà fornire solo le quantità che in effetti le saranno richieste.

La Stazione Appaltante si riserva comunque la possibilità di aumentare o diminuire le prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D. Lgs. 50/2016 .

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà, nel corso del periodo di validità del contratto, di sospendere o interrompere la fornitura degli articoli che non risultassero più utilizzabili a seguito di variazioni di indirizzi terapeutici e/o metodiche sanitarie, stabiliti dall'Azienda stessa o per intervenuta emanazione di linee guida o protocolli a livello regionale o nazionale.

Rif. di lotto	Descrizione articolo	IEC	Composizione Chimica	Campionatura richiesta a titolo gratuito	Fabbisogno annuale presunto IRST (pezzi)	Fabbisogno annuale presunto AUSL (pezzi)
1	PILA A BOTTONE SR44 1,5V - OSSIDO ARGENTO	SR44	Zn-Ag2O	1 pz	8	90
1	PILA A BOTTONE SR41 1,5V - OSSIDO ARGENTO	SR41	Zn-Ag2O	1 pz		20
1	PILA TORCIA LR20 1,5V - ALCALINA	LR20	Zn-MnO2	1 pz	30	600
1	PILA MEZZA TORCIA LR14 1,5V - ALCALINA	LR14	Zn-MnO2	1 pz	50	3.000
1	PILA MINIMICRO LR1 1,5V - ALCALINA	LR1	Zn-MnO2	1 pz	4	50
1	PILA STILO (AA) LR6 1,5V - ALCALINA	LR6	Zn-MnO2	5 pz	600	100.000
1	PILA MINISTILO LR03 (AAA) 1,5V - ALCALINA	LR03	Zn-MnO2	5 pz	700	30.000
1	PILA MICROSTILO LR8D425 (AAAA) 1,5V - ALCALINA	LR8D425	Zn-MnO2	1 pz	4	150
1	PILA PIATTA 3LR12 4,5V - ALCALINA	3LR12	Zn-MnO2	1 pz		30
1	PILA TIPO 9V O TRANSISTOR 6LR61 9V - ALCALINA	6LR61	Zn-MnO2	1 pz	6	1.200
1	PILA 3LR50 12V - ALCALINA	3LR50	Zn-MnO2	1 pz	4	180
1	PILA A BOTTONE LR44 1,5V - ALCALINA	LR44	Zn-MnO2	1 pz	30	600
1	PILA A BOTTONE LR54 1,5V - ALCALINA	LR54	Zn-MnO2	1 pz	20	10
1	PILA A BOTTONE CR1616 3V - LITIO	CR1616	Li-MnO2	1 pz	4	90
1	PILA A BOTTONE CR2025 3V - LITIO	CR2025	Li-MnO2	1 pz	4	60



Rif. di lotto	Descrizione articolo	IEC	Composizione Chimica	Campionatura richiesta a titolo gratuito	Fabbisogno annuale presunto IRST (pezzi)	Fabbisogno annuale presunto AUSL (pezzi)
1	PILA A BOTTONE CR2450 3V - LITIO	CR2450	Li-MnO ₂	1 pz	3	5.000
1	PILA A BOTTONE CR11108 3V - LITIO	CR11108	Li-MnO ₂	1 pz	4	10
1	PILA A BOTTONE CR2032 3V - LITIO	CR2032	Li-MnO ₂	1 pz	40	13.000
1	PILA A BOTTONE CR1220 3V - LITIO	CR1220	Li-MnO ₂	1 pz	15	100
1	PILA A BOTTONE CR2430 3V - LITIO	CR2430	Li-MnO ₂	1 pz	20	
1	PILA CILINDRICA CR17345 3V - LITIO	CR17345	Li-MnO ₂	1 pz	4	1.200
1	PILA MINISTILO (AAA) FR03 1,5V - LITIO	FR03	Li/FeS ₂	5 pz		250
1	PILA STILO (AA) FR6 1,5V - LITIO	FR6	Li/FeS ₂	5 pz	4	3.100
1	PILA RICARICABILE MINISTILO (AAA) HR03 1,2V - NI-MH	HR03	Ni-MH	1 pz	8	1.200
1	PILA RICARICABILE STILO (AA) HR6 1,2V - NI-MH	HR6	Ni-MH	5 pz	8	400
1	PILA RICARICABILE TORCIA HR20 1,2V - NI-MH	HR20	Ni-MH	1 pz	4	20
1	PILA RICARICABILE 9V O TRANSISTOR HR9V 9V - NI-MH	HR9V	Ni-MH	1 pz		10

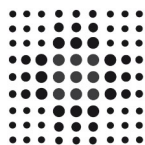
Rif. di lotto	Descrizione articolo	LUMEN	Campionatura richiesta a titolo gratuito	Fabbisogno annuale presunto IRST (pezzi)	Fabbisogno annuale presunto AUSL (pezzi)
1	PENLIGHT LED - 1xAAA - luminosità >= 3 lm	>= 3 lm	1 pz	4	90
1	TORCIA TASCABILE A LED - 3xAAA - luminosità >= 60 lm	>= 60 lm	1 pz	4	100

LOTTO N. 2 - CD-R E DVD-R DA UTILIZZARE CON IL SISTEMA INFORMATIZZATO RIS E PACS DELL'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA

I quantitativi annui, presunti ed indicativi, sui quali dovrà essere dimensionata l'offerta, sono indicati nel presente documento e riportati nella scheda di offerta economica allegata; si precisa che detti quantitativi non sono impegnativi per la Stazione Appaltante, in quanto legati alle effettive esigenze dell'utenza al momento attuale e a circostanze quindi non predeterminabili, per cui la ditta aggiudicataria dovrà fornire solo le quantità che in effetti le saranno richieste.

La Stazione Appaltante si riserva comunque la possibilità di aumentare o diminuire le prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D. Lgs. 50/2016.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà, nel corso del periodo di validità del contratto, di sospendere o interrompere la fornitura degli articoli che non risultassero più utilizzabili a seguito di variazioni di indirizzi terapeutici e/o metodiche sanitarie, stabiliti dall'Azienda stessa o per intervenuta emanazione di linee guida o protocolli a livello regionale o nazionale.



Rif. di lotto	Descrizione articolo	Tecnologia di stampa superficiale	Tipologia di masterizzatore in uso presso AUSL Romagna e IRST	Campionatura richiesta a titolo gratuito	Fabbisogno annuale presunto AUSL Romagna e IRST (pezzi)
2	CD-R	Termica	RIMAGE PROFESSIONAL 3400 RIMAGE PROFESSIONAL 3410 RIMAGE PROFESSIONAL 5400N	10 pz	19170
2	DVD-R	Termica	RIMAGE PROFESSIONAL 3400 RIMAGE PROFESSIONAL 3410 RIMAGE PROFESSIONAL 5400N	10 pz	51000
2	CD-R	Getto d'inchiostro	RIMAGE 2000i EPSON PP-100II	10 pz	34100
2	DVD-R	Getto d'inchiostro	RIMAGE 2000i EPSON PP-100II	10 pz	162420
2	Blue-Ray	Getto d'inchiostro	NO BRAND	10 pz	1090

Articolo 6 - CAMPIONATURA E VERIFICA DI IDONEITÀ

LOTTO N. 1 – PILE / BATTERIE, TORCE LED

Il concorrente deve presentare la campionatura gratuita per ciascun lotto per cui intende partecipare, a proprie spese e proprio rischio, nelle quantità riportate nel presente documento e nell'allegato "Elenco fabbisogni".

La suddetta, insieme al superamento della verifica di idoneità, è necessaria a verificare che i beni offerti dai concorrenti siano conformi ai requisiti prestazionali e funzionali previsti dal presente capitolato.

Nel dettaglio, durante la verifica di idoneità, le pile/batterie tipo LR6, LR03, FR03, FR6, HR6 (**che dovranno essere fornite già a piena capacità ossia con almeno 3 cicli di carica e scarica effettuati**) verranno testate mediante il loro utilizzo su alcune tipologie di apparecchiature elettromedicali tra quelle indicate nell'Articolo 1 come ad esempio Holter pressori, Holter ECG, Telemetrie, al fine di dimostrare di essere in grado di condurre a termine un esame svolto secondo le condizioni più gravose indicate nei rispettivi manuali d'uso e rispettare le caratteristiche di minima indicate nell'Articolo 2 del presente capitolato.

Le sessioni d'esame a titolo di esempio possono richiedere monitoraggi continui della durata di 7 gg per gli Holter ECG o di 24 H per gli Holter pressori.

Qualora le pile/batterie fornite come campionatura non superassero le prove, la fornitura nel suo complesso verrà considerata non idonea.

La campionatura verrà conservata dalla stazione appaltante e, per la ditta aggiudicataria, sarà utilizzata per riscontrare la qualità dei prodotti in caso di contestazione, nel periodo di vigenza contrattuale.

La campionatura richiesta in confezione originale di vendita non scaduta e fornita a titolo gratuito, deve essere inviata nei termini di presentazione dell'offerta.

Le singole buste/pacchi contenenti la campionatura dovranno essere contenute in un plico/scatolone con

indicato esternamente:

- **DENOMINAZIONE/RAGIONE SOCIALE DELLA DITTA OFFERENTE;**
- **IL RIFERIMENTO O I RIFERIMENTI A CUI SI RIFERISCE LA CAMPIONATURA;**
- **LA SEGUENTE DICITURA:**

“CAMPIONATURA GARA PER LA FORNITURA DI PILE / BATTERIE, TORCE LED (LOTTO 1) E CD-R E DVD-R DA UTILIZZARE CON IL SISTEMA INFORMATIZZATO RIS E PACS DELL’AZIENDA USL DELLA ROMAGNA (LOTTO 2) PER LE ESIGENZE DELL’AUSL DELLA ROMAGNA E IRST – LOTTO 1 ”

ed inviate al seguente indirizzo entro la data di scadenza della presentazione delle offerte.

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DELLA ROMAGNA
Centro Servizi Pievesestina di Cesena - Edificio B
U.O. Acquisti Aziendali
Viale I Maggio, 280
Pievesestina - 47522 Cesena (FC)

LOTTO N. 2 - CD-R E DVD-R DA UTILIZZARE CON IL SISTEMA INFORMATIZZATO RIS E PACS DELL’AZIENDA USL DELLA ROMAGNA

Il concorrente deve presentare la campionatura gratuita per ciascun lotto per cui intende partecipare, a proprie spese e proprio rischio, nelle quantità riportate nel presente documento e nell’allegato “Elenco fabbisogni”.

La suddetta, insieme al superamento della verifica di idoneità, è necessaria a verificare che i beni offerti dai concorrenti siano conformi ai requisiti prestazionali e funzionali previsti dal presente capitolato.

Nel dettaglio, durante la verifica di idoneità, gli articoli forniti come campionatura verranno utilizzati per effettuare prove di masterizzazione e stampa superficiale al fine di verificare l’effettiva compatibilità con i masterizzatori elencati in tabella ed il rispetto delle caratteristiche di minima indicate nell’Articolo 2 del presente capitolato.

Qualora gli articoli forniti come campionatura non superassero le prove, la fornitura nel suo complesso verrà considerata non idonea.

La campionatura verrà conservata dalla stazione appaltante e, per la ditta aggiudicataria, sarà utilizzata per riscontrare la qualità dei prodotti in caso di contestazione, nel periodo di vigenza contrattuale.

La campionatura richiesta in confezione originale di vendita non scaduta e fornita a titolo gratuito, deve essere inviata nei termini di presentazione dell’offerta.

Le singole buste/pacchi contenenti la campionatura dovranno essere contenute in un plico/scatolone con

indicato esternamente:

- **DENOMINAZIONE/RAGIONE SOCIALE DELLA DITTA OFFERENTE;**
- **IL RIFERIMENTO O I RIFERIMENTI A CUI SI RIFERISCE LA CAMPIONATURA;**
- **LA SEGUENTE Dicitura:**

“CAMPIONATURA GARA PER LA “CAMPIONATURA GARA PER LA FORNITURA DI PILE, BATTERIE, TORCE LED (LOTTO1) E CD-R E DVD-R DA UTILIZZARE CON IL SISTEMA INFORMATIZZATO RIS E PACS DELL’AZIENDA USL DELLA ROMAGNA (LOTTO 2) PER LE ESIGENZE DELL’AUSL DELLA ROMAGNA E IRST – LOTTO 2 ”

ed inviate al seguente indirizzo entro la data di scadenza della presentazione delle offerte.

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DELLA ROMAGNA
Centro Servizi Pievesestina di Cesena - Edificio B
U.O. Acquisti Aziendali
Viale I Maggio, 280
Pievesestina - 47522 Cesena (FC)

Articolo 7 - PERIODO DI PROVA

I primi sei (6) mesi di contratto si intendono comunque effettuati a titolo di prova, per cui, per ragioni di comprovata inefficienza e insoddisfazione circa la prestazione della fornitura durante tale periodo, l'Azienda USL potrà recedere in qualsiasi momento dal contratto mediante semplice preavviso di trenta (30) giorni da comunicarsi mediante raccomandata A.R.

Al fornitore spetterà solo il corrispettivo del lavoro già eseguito, escluso ogni altro rimborso o indennizzo. Decorso i primi sei (6) mesi, il contratto si intende automaticamente confermato per il periodo successivo.

Articolo 8 - MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

OBBLIGHI E LUOGHI DI CONSEGNA:

La consegna di prodotti si intende comprensiva di ogni onere e spesa, ivi compreso - a titolo esemplificativo e non esaustivo - quella relativa alle attività di imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna in porto franco al magazzino indicato dall'Azienda USL negli ordini di fornitura. La merce deve essere consegnata tassativamente nei giorni feriali entro le ore di ricevimento del/dei magazzini indicati nell'ordine. Le operazioni di carico e scarico della merce sono a carico del fornitore, pertanto questi deve essere dotato di tutte le attrezzature necessarie per svolgere tale attività. Salvo diverso ed espresso accordo, l'esecuzione della consegna non può essere ripartita. L'operatore economico è obbligato a dare esecuzione a richieste di consegna e ad adempiere alla consegna in tutte le sedi indicate nelle richieste. La consegna della merce deve

avvenire entro e non oltre 10 giorni lavorativi consecutivi a decorrere dalla data di ricezione delle richieste di consegna.

Il fornitore dovrà impegnarsi a fornire qualsiasi quantitativo nei tempi e modi descritti anche se si trattasse di quantitativi minimi e non potrà fissare nessun importo minimo per l'evasione degli ordini.

La ditta aggiudicataria assume a proprio carico la responsabilità per una puntuale esecuzione della fornitura anche in caso di scioperi o vertenze sindacali del suo personale, nonché durante il periodo estivo e durante i periodi delle festività programmate, promuovendo tutte le iniziative atte ad evitare l'interruzione della fornitura.

Resta inteso che eventuali richieste urgenti, non coincidenti con scadenze pattuite, devono essere prontamente evase (max 2 giorni).

La ditta aggiudicataria, per espressa deroga al disposto del 2° comma dell'art. 1510 c.c., rimane responsabile degli eventuali danni, deterioramenti o ritardi nella consegna che la merce può subire durante il trasporto.

Il fornitore aggiudicatario deve:

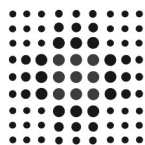
- consegnare la merce nelle quantità e tipologie indicate nelle richieste di consegna trasmesse di volta in volta;
- evadere qualsiasi ordine nei tempi e modi indicati indipendentemente dall'importo;
- indicare e garantire la leggibilità di eventuali specifiche avvertenze e precauzioni in ordine alla conservazione, come pure la data di scadenza ed il numero del lotto;
- senza ulteriori oneri a carico del committente, garantire un imballaggio robusto e realizzato impiegando il materiale più idoneo in rapporto sia alla natura della merce, sia al mezzo di spedizione prescelto; detto imballaggio, che costituisce ciascun collo, deve in ogni caso garantire l'integrità finale del prodotto;
- garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione dei prodotti durante le fasi di trasporto fino al magazzino ricevente; qualora gli imballi non corrispondano a quanto richiesto ovvero presentino difetti, lacerazioni, o tracce di manomissioni, la merce sarà rifiutata e il fornitore dovrà provvedere con spese a proprio carico alla immediata sostituzione della medesima o emissione di nota di accredito a seguito di accordo con il committente.

DOCUMENTO DI TRASPORTO:

L'avvenuta consegna dei prodotti deve avere riscontro nel documento di trasporto la cui copia è consegnata all'Azienda Sanitaria. Il documento di trasporto deve obbligatoriamente indicare:

- numero di ordine emesso dall'Azienda USL;
- luogo di consegna;
- elenco del materiale consegnato comprensivo del codice identificativo per singolo prodotto;

Nel caso in cui il DDT non riporti tutte le informazioni obbligatorie sopra elencate, sono applicate le penali



previste in apposito articolo del presente documento. La firma sul DDT, all'atto di ricevimento della merce, indica la mera corrispondenza dei colli inviati dal fornitore; pertanto, l'Azienda USL si riserva la facoltà di accertare quantità e qualità della merce in un momento successivo alla consegna.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 23-quarter, c. 2, della L.R. Emilia-Romagna 24/05/2004, n. 11 e s.m.i, nonché della conseguente D.G.R. 23 marzo 2015, n. 287, le Aziende e gli enti del SSR a partire dal 30 giugno 2016, sono tenuti ad emettere gli ordini esclusivamente in forma elettronica, attraverso il Sistema Regionale per la dematerializzazione del ciclo passivo degli acquisti (SiCiPa-ER), pertanto l'operatore economico si impegna a ricevere ordini elettronici e ad inviare documenti di trasporto elettronici attraverso il SiCiPa-ER, secondo le modalità previste dalle disposizioni inerenti alle modalità per la gestione del nodo telematico di interscambio della Regione Emilia Romagna (NoTI-ER) e per la sua utilizzazione (art. 23-ter, c. 3, L.R. 11/2004 e D.G.R. 1484/2014) e, comunque, ad adempiere tempestivamente alle linee guida che potranno essere impartite a livello regionale e/o nazionale anche in corso di esecuzione contrattuale.

L'aggiudicatario, dovrà fornire agli uffici ordini aziendali, indicazione sull'Access Point provider di cui intende avvalersi per la gestione del ciclo passivo informatizzato riferito al ricevimento di ordini elettronici ed alla emissione di DDT informatizzati verso l'AUSL della Romagna. L'aggiudicatario dovrà, inoltre, indicare se intende avvalersi delle modalità semplificate di ricezione ordini e invio DDT tramite la piattaforma di e-Procurement e in questo caso dovrà fornire il Participant ID ottenuto al termine della registrazione al servizio.

Si precisa, inoltre, quanto segue:

- Accettazione della merce in caso di arrivo di DDT solo elettronico: tutti i DDT elettronici devono essere considerati accettati con riserva;
- Riferimento Amministrazione: i fornitori dovranno acquisire, quando valorizzato, il valore che potranno trovare nell'ordine indicato come "Riferimento Amministrazione" e riportarlo nella susseguente fattura. Il Riferimento Amministrazione potrà essere valorizzato sia nell'ordine tradizionale, cartaceo, sia nell'ordine informatico secondo specifiche PEPPOL. Per quest'ultimo caso si rimanda al sito dell'Agenzia Intercent-ER: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/noti-er-fatturazione-elettronica/supportoalluso>, dove alla sezione "FAQ" è descritta questa possibilità di compilazione del tracciato dell'ordine secondo specifiche PEPPOL. Tale valore, quando presente, dovrà essere riproposto dal fornitore in fattura nel "tag XML" 1.2.6 <Riferimento Amministrazione> del tracciato fattura PA.

RITIRO E SOSTITUZIONE:

I prodotti che non risultassero conformi alla qualità, tipo, specie, marca e a tutte le caratteristiche previste dal disciplinare e dal capitolato potranno essere contestati al fornitore anche successivamente al momento della consegna se, da una verifica degli stessi, venga accertata la non conformità rispetto a quanto richiesto, o allorché, al momento del loro utilizzo, risultino difettosi, non compatibili o comunque di qualità tale da impedire il corretto utilizzo.

In tal caso la ditta aggiudicataria ha l'obbligo di provvedere al ritiro degli articoli non conformi e di consegnare il materiale corrispondente alla qualità stabilita e nella quantità richiesta nel termine stabilito di giorni cinque (5) di calendario; i termini decorrono dalla data di ricevimento della contestazione.

E' a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce non ritirata. La merce non ritirata

entro 15 giorni dalla comunicazione potrà essere inviata al fornitore addebitandogli ogni spesa sostenuta per la consegna.

La mancata sostituzione della merce da parte del fornitore nel termine fissato dall'Amministrazione sarà considerata quale "mancata consegna" e l'Azienda USL avrà diritto ad agire secondo quanto stabilito dal presente capitolato. Nel caso in cui il Fornitore rifiuti o comunque non proceda alla sostituzione della merce contestata, l'Amministrazione può procedere direttamente all'acquisto sul libero mercato, di eguali quantità e qualità della merce, addebitando l'eventuale differenza di prezzo alla Ditta aggiudicataria.

Per tutti i problemi che dovessero sorgere nel corso della fornitura relativamente alla consegna, la Ditta dovrà rivolgersi ai responsabili che verranno all'uopo individuati dall'Azienda Sanitaria.

CONFEZIONAMENTO E CONSERVAZIONE DEI PRODOTTI:

Eventuali avvertenze o precauzioni particolari da prendere per la conservazione devono essere chiaramente leggibili, come pure la data di scadenza ed il numero del lotto.

Il confezionamento e l'etichettatura devono essere tali da consentire la lettura di tutte le diciture previste dalla vigente normativa che devono figurare sia sui recipienti o confezionamenti primari, sia sull'imballaggio esterno.

La ditta aggiudicataria dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione dei prodotti durante tutte le fasi di trasporto e fino al magazzino ricevente.

Qualora gli imballi del materiale consegnato non corrispondessero alle disposizioni normative, presentassero difetti, lacerazioni, o tracce di manomissione, la merce verrà rifiutata e le Ditte fornitrici dovranno provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

CONTROLLI SULLE FORNITURE:

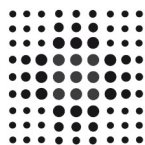
La ditta fornitrice dovrà, al momento della stipula del contratto, comunicare i dati del proprio referente commerciale e amministrativo per la gestione contrattuale. La ditta fornitrice dovrà accettare tutte le eventuali contestazioni sulla quantità, qualità e confezionamento anche a distanza di tempo dalla consegna, cioè al momento del loro effettivo utilizzo.

Eventuali eccedenze non autorizzate non vengono riconosciute e di conseguenza vengono restituite al Fornitore.

Agli effetti delle verifiche qualitative, quindi, la firma apposta per ricevuta non esonera la ditta fornitrice dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzazione del prodotto né dalla responsabilità delle proprie obbligazioni relativamente ai vizi palesi od occulti della merce stessa non rilevati all'atto della consegna.

Articolo 9 - RITARDI, CONTESTAZIONI, PENALI

Nel caso di ritardi nelle consegne (per entrambi i lotti) per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile all'Azienda Sanitaria ovvero a forza maggiore, rispetto ai termini stabiliti per la consegna dei prodotti, (10 giorni lavorativi consecutivi a decorrere dalla data di ricezione della richiesta di consegna per le consegne ordinarie, 2 giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta di consegna per gli ordini urgenti), potrà essere



applicata dall'Azienda sanitaria contraente una penale pari all'1 per mille (uno per mille) del corrispettivo della fornitura oggetto dell'inadempimento fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Ferma restando l'equiparazione circa le conseguenze fra mancata consegna parziale e mancata consegna totale, qualora il Fornitore non effettuasse una parte della fornitura, l'Azienda Sanitaria si riserva comunque, nel periodo di indisponibilità, la possibilità di acquistare i dispositivi sul libero mercato. In assenza di ragioni non imputabili all'Azienda sanitaria, l'eventuale differenza di prezzo sarà addebitata al Fornitore inadempiente: resterà cioè a carico dell'inadempiente sia la differenza per l'eventuale maggior prezzo rispetto a quello convenuto, sia ogni altro maggiore onere o danno comunque derivante, a causa dell'inadempienza stessa.

Un ritardo di 20 giorni lavorativi dal ricevimento della Richiesta di Consegna, per ragioni non imputabili all'Amministrazione ovvero a forza maggiore e senza che il Fornitore abbia comunicato l'indisponibilità temporanea dei prodotti, verrà ritenuto mancata consegna e comporterà la facoltà per l'Azienda USL della Romagna di risolvere il contratto. Si precisa che la causa di risoluzione di cui sopra può riguardare anche solo alcuni dei prodotti oggetto del contratto, in tal caso l'Azienda USL della Romagna si riserva la facoltà di modificare il contratto.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali di cui sopra vengono contestati per iscritto al Fornitore dall'Azienda Sanitaria; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 2 dalla contestazione.

Qualora le inadempienze della ditta rispetto alle prescrizioni contrattuali determinino un importo massimo della penale superiore al 10% dell'importo netto contrattuale, l'Azienda USL della Romagna potrà inoltre richiedere la risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 50/2016.

Articolo 10 - RISOLUZIONE

A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura e relative alla presente procedura di gara, l'Amministrazione Contraente potrà risolvere ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., previa dichiarazione da comunicarsi al fornitore con le modalità previste dalla vigente normativa nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente contratto e negli atti e documenti in esso richiamati.

In caso di inadempimento del fornitore anche a uno solo degli obblighi assunti con la stipula del Contratto che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 20 (venti) giorni lavorativi, che verrà assegnato, a mezzo comunicazione effettuata con le modalità previste dalla vigente normativa, dall'Amministrazione Contraente per porre fine all'inadempimento, la medesima ha la facoltà di considerare, per quanto di rispettiva competenza, risolti di diritto il contratto e di ritenere definitivamente la cauzione, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del fornitore per il risarcimento del danno.

In ogni caso, ferme le ulteriori ipotesi di risoluzione previste dall' art. 108 del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.,

l'Amministrazione Contraente può risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., previa dichiarazione da comunicarsi al fornitore nel rispetto delle modalità previste dalla vigente normativa, senza necessità di assegnare alcun termine per l'adempimento, nei seguenti casi:

- a) reiterati e aggravati inadempimenti imputabili al Fornitore, comprovati da almeno 3 (tre) documenti di contestazione ufficiale, al di fuori dei casi di cui all'articolo 108 del D.lgs. n. 50 del 2016;
- b) violazione delle norme in materia di cessione del contratto e dei crediti;
- c) mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Cauzione definitiva";
- d) mancata copertura dei rischi durante tutta la vigenza contrattuale;
- f) nei casi previsti dall'articolo "Tracciabilità dei flussi finanziari";
- g) nei casi di cui all'articolo "Riservatezza";
- h) nei casi di cui all'articolo "Subappalto";

In caso di risoluzione il Fornitore si impegna comunque a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità del servizio e/o della fornitura in favore dell' AUSL della Romagna.

In tutti i casi di risoluzione previsti nella presente procedura l'Amministrazione Contraente ha diritto di escutere la cauzione prestata per l'intero importo della stessa.

Ove non sia possibile escutere la cauzione, sarà applicata una penale di equivalente importo, che sarà comunicata al Fornitore con le modalità previste dalla vigente normativa. In ogni caso, resta fermo il diritto della medesima Amministrazione al risarcimento dell'ulteriore danno.

Nel caso di risoluzione del contratto, il fornitore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni relative alle forniture regolarmente eseguiti, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto medesimo.

Articolo 11 - RECESSO

Fermo restando quanto previsto dagli [articoli 88, comma 4-ter, e 92, comma 4, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159](#), l' Amministrazione Contraente, per quanto di proprio interesse, ha diritto, nei casi di giusta causa, di recedere unilateralmente dal Contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata a/r o tramite PEC.

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- a) qualora sia stato depositato contro il fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri

in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del fornitore;

b) qualora il fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi pubblici e, comunque, quelli previsti dal bando di gara e dal disciplinare di gara relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;

c) qualora taluno dei componenti l'Organo dell'Amministrazione o l'Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Nei casi di cui ai commi precedenti il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 Cod. Civ..

L'Amministrazione Contraente può altresì recedere dal contratto, in tutto o in parte, per motivi diversi da quelli elencati, avvalendosi della facoltà consentita dall'articolo 1671 c.c. con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al fornitore con lettera raccomandata a/r o tramite PEC, purché tenga indenne lo stesso fornitore delle spese sostenute, delle prestazioni rese e del mancato guadagno.

In ogni caso, dalla data di efficacia del recesso, il fornitore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per l'AUSL della Romagna.

RIF. DI LOTTO	DESCRIZIONE_ARTICOLO	IEC	TENSIONE NOMINALE	Composizione Chimica	STORE LIFE	RICARICABILI	Fabbisogno annuale presunto IRST (pezzi)	Fabbisogno annuale presunto AUSL (pezzi)	Campionatura richiesta a titolo gratuito	Prezzo	Parziale
1	PILA A BOTTONE SR44 1,5V - OSSIDO ARGENTO	SR44	1,55 VOLT	Zn-Ag2O	5 anni	NO	8	90	1 pz	€ 0,95	€ 92,71
1	PILA A BOTTONE SR41 1,5V - OSSIDO ARGENTO	SR41	1,55 VOLT	Zn-Ag2O	5 anni	NO		20	1 pz	€ 0,44	€ 8,80
1	PILA TORCIA LR20 1,5V - ALCALINA	LR20	1,5 VOLT	Zn-MnO2	10 anni	NO	30	600	1 pz	€ 0,77	€ 485,10
1	PILA MEZZA TORCIA LR14 1,5V - ALCALINA	LR14	1,5 VOLT	Zn-MnO2	10 anni	NO	50	3.000	1 pz	€ 0,51	€ 1.543,30
1	PILA MINIMICRO LR1 1,5V - ALCALINA	LR1	1,5 VOLT	Zn-MnO2	5 anni	NO	4	50	1 pz	€ 0,58	€ 31,48
1	PILA STILO (AA) LR6 1,5V - ALCALINA	LR6	1,5 VOLT	Zn-MnO2	10 anni	NO	600	100.000	5 pz	€ 0,21	€ 21.025,40
1	PILA MINISTILO LR03 (AAA) 1,5V - ALCALINA	LR03	1,5 VOLT	Zn-MnO2	10 anni	NO	700	30.000	5 pz	€ 0,20	€ 6.078,60
1	PILA MICROSTILO LR8D425 (AAAA) 1,5V - ALCALINA	LR8D425	1,5 VOLT	Zn-MnO2	5 anni	NO	4	150	1 pz	€ 0,88	€ 135,52
1	PILA PIATTA 3LR12 4,5V - ALCALINA	3LR12	4,5 VOLT	Zn-MnO2	7 anni	NO		30	1 pz	€ 1,65	€ 49,50
1	PILA TIPO 9V O TRANSISTOR 6LR61 9V - ALCALINA	6LR61	9 VOLT	Zn-MnO2	5 anni	NO	6	1.200	1 pz	€ 0,70	€ 849,02
1	PILA 3LR50 12V - ALCALINA	3LR50	12 VOLT	Zn-MnO2	5 anni	NO	4	180	1 pz	€ 0,44	€ 80,96
1	PILA A BOTTONE LR44 1,5V - ALCALINA	LR44	1,5 VOLT	Zn-MnO2	5 anni	NO	30	600	1 pz	€ 0,53	€ 332,64
1	PILA A BOTTONE LR54 1,5V - ALCALINA	LR54	1,5 VOLT	Zn-MnO2	5 anni	NO	20	10	1 pz	€ 0,66	€ 19,80
1	PILA A BOTTONE CR1616 3V - LITIO	CR1616	3 VOLT	Li-MnO2	5 anni	NO	4	90	1 pz	€ 0,74	€ 69,28
1	PILA A BOTTONE CR2025 3V - LITIO	CR2025	3 VOLT	Li-MnO2	5 anni	NO	4	60	1 pz	€ 0,55	€ 35,20
1	PILA A BOTTONE CR2450 3V - LITIO	CR2450	3 VOLT	Li-MnO2	5 anni	NO	3	5.000	1 pz	€ 1,10	€ 5.503,30
1	PILA A BOTTONE CR11108 3V - LITIO	CR11108	3 VOLT	Li-MnO2	5 anni	NO	4	10	1 pz	€ 2,40	€ 33,60
1	PILA A BOTTONE CR2032 3V - LITIO	CR2032	3 VOLT	Li-MnO2	10 anni	NO	40	13.000	1 pz	€ 0,33	€ 4.303,20
1	PILA A BOTTONE CR1220 3V - LITIO	CR1220	3 VOLT	Li-MnO2	10 anni	NO	15	100	1 pz	€ 1,43	€ 164,45
1	PILA A BOTTONE CR2430 3V - LITIO	CR2430	3 VOLT	Li-MnO2	10 anni	NO	20		1 pz	€ 7,00	€ 140,00
1	PILA CILINDRICA CR17345 3V - LITIO	CR17345	3 VOLT	Li-MnO2	5 anni	NO	4	1.200	1 pz	€ 0,94	€ 1.125,74
1	PILA MINISTILO (AAA) FR03 1,5V - LITIO	FR03	1,5 VOLT	Li/FeS2	20 anni	NO		250	5 pz	€ 1,76	€ 440,00
1	PILA STILO (AA) FR6 1,5V - LITIO	FR6	1,5 VOLT	Li/FeS2	20 anni	NO	4	3.100	5 pz	€ 1,76	€ 5.463,04
1	PILA RICARICABILE MINISTILO (AAA) HR03 1,2V - NI-MH	HR03	1,2 VOLT	Ni-MH	5 anni	SI	8	1.200	1 pz	€ 1,65	€ 1.993,20
1	PILA RICARICABILE STILO (AA) HR6 1,2V - NI-MH	HR6	1,2 VOLT	Ni-MH	5 anni	SI	8	400	5 pz	€ 1,65	€ 673,20
1	PILA RICARICABILE TORCIA HR20 1,2V - NI-MH	HR20	1,2 VOLT	Ni-MH	5 anni	SI	4	20	1 pz	€ 3,30	€ 79,20
1	PILA RICARICABILE 9V O TRANSISTOR HR9V 9V - NI-MH	HR9V	9 VOLT	Ni-MH	5 anni	SI		10	1 pz	€ 4,80	€ 48,00
										Totale Imponibile	€ 50.804,24

nichel-metallo idruro	Ni-MH
litio	Li-MnO2
alcaline	Zn-MnO2
ossido di argento	Zn-Ag2O
litio FR03, FR6	Li/FeS2

RIF. DI LOTTO	DESCRIZIONE_ARTICOLO	TIPOLOGIA PILE	LUMEN	Fabbisogno annuale presunto IRST (pezzi)	Fabbisogno annuale presunto AUSL (pezzi)	Campionatura richiesta a titolo gratuito	Prezzo	Parziale
1	PENLIGHT LED - 1xAAA - luminosità >= 3 lm	ministilo (AAA) LR03	>= 3 lm	4	90	1 pz	€ 3,58	€ 336,05
1	TORCIA TASCABILE A LED - 3xAAA - luminosità >= 60 lm	ministilo (AAA) LR03	>= 60 lm	4	100	1 pz	€ 1,65	€ 171,60
							Totale Imponibile	€ 507,65

RIF. DI LOTTO	DESCRIZIONE_ARTICOLO	TECNOLOGIA DI STAMPA SUPERFICIALE	TIPOLOGIA DI MASTERIZZATORE AUSL ROMAGNA	Fabbisogno annuale presunto IRST+AUSL (pezzi)	Campionatura richiesta a titolo gratuito	Prezzo	Parziale
2	CD-R	Termica	RIMAGE PROFESSIONAL 3400 RIMAGE PROFESSIONAL 3410 RIMAGE PROFESSIONAL 5400N	19.170	10 pz	€ 0,15	2.875,50 €
2	DVD-R	Termica	RIMAGE PROFESSIONAL 3400 RIMAGE PROFESSIONAL 3410 RIMAGE PROFESSIONAL 5400N	51.000	10 pz	€ 0,19	9.690,00 €
2	CD-R	Getto d'inchiostro	RIMAGE 2000i EPSON PP-100II	34.100	10 pz	€ 0,15	5.115,00 €
2	DVD-R	Getto d'inchiostro	RIMAGE 2000i EPSON PP-100II	162.420	10 pz	€ 0,19	30.859,80 €
2	Blue-Ray	Getto d'inchiostro	NO BRAND	1.090	10 pz	€ 1,35	1.471,50 €
						Totale Imponibile	€ 50.011,80