



Data di pubblicazione: 18/03/2019

Nome allegato: *All. B Schema prodotti e servizi gara videoproiettori.pdf*

CIG: *nessun CIG*

Nome procedura: *Manifestazione di interesse per l'individuazione, ai sensi delle Linee Guida A.N.AC n. 4, approvate con delibera n. 1097, del 26 ottobre 2016, degli operatori da invitare a successiva procedura di Richiesta di Offerta svolta nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA), ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), e comma 6, del D.Lgs. 50/2016, per la fornitura di videoproiettori e relativi accessori e ricambi, schermi per videoproiettori, registratori e altre dotazioni tecnologiche da destinare alle Strutture della Direzione generale e delle sedi territoriali dell'INPS, per la durata di 36 (trentasei) mesi*

Manifestazione di interesse

per

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) e comma 6, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016 tramite Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico della PA per la fornitura di videoproiettori e relativi accessori e ricambi, schermi per videoproiettori, registratori e altre dotazioni tecnologiche da destinare alle Strutture della Direzione generale e delle sedi territoriali dell'INPS, per la durata di 36 mesi

INDICAZIONI DI CARATTERE GENERALE

(*) Al fine di garantire la qualità necessaria del prodotto come individuata dalla Struttura tecnica per ogni prodotto è indicata la marca e l'esatto modello del bene da acquistare. In base al c.d. principio di equivalenza, di cui all'art. 68, commi 4 e 7 del D.Lgs. n. 50/2016, è onere dell'offerente dimostrare, con qualsiasi mezzo appropriato e ritenuto soddisfacente dalla stazione appaltante, nel caso intenda offrire prodotti diversa da quelli individuati, l'equivalenza del prodotto offerto rispetto a quello indicato nel capitolato.

È quindi necessario che ciascun prodotto offerto sia conforme a tutte le caratteristiche richieste e il primo graduato nella procedura in argomento dovrà trasmettere alla Stazione Appaltante prima dell'aggiudicazione tutte le schede tecniche, certificazioni e tutti i documenti che comprovino il rispetto di tutti i requisiti/caratteristiche del prodotto offerto, come previsto nelle condizioni di fornitura.

(**) come previsto nelle condizioni di fornitura (articolo da inserire) saranno **acquistati con ragionevole certezza** solo i prodotti dove c'è l'indicazione precisa della sede e dell'indirizzo di destinazione.


(***) i **ricambi** verranno acquistati solo al bisogno quindi non rappresentano quantitativi minimi da acquistare


(****) i **cavi**, aggiuntivi rispetto a quelli forniti *standard* con il videoproiettore/registratore, verranno acquistati solo al bisogno quindi non ci sono quantitativi minimi da acquistare


(*****) gli **schermi** verranno acquistati solo al bisogno quindi non ci sono quantitativi minimi da acquistare


A) Caratteristiche tecniche dei Videoproiettori e relativi accessori e servizi di manutenzione/installazione


A) VIDEOPROIETTORI

Tipologia e caratteristiche tecniche prodotto/servizio	Marca modello proposto da INPS "o equivalente", purché rispetti tutte le caratteristiche minime previste (*)	Immagine orientativa dell'apparecchiatura proposta	Quantità <u>presuntive</u> per 36 mesi e relative specifiche modalità di installazione, manutenzione, applicazione <i>software</i>	Prezzo base d'asta UNITARIO IVA esclusa	Importo totale presunto IVA esclusa
<p>Videoproiettori</p> <p>NB: (**) saranno acquistati con certezza solo i prodotti dove c'è l'indicazione precisa della sede e dell'indirizzo di destinazione</p>					
<p>1</p> <p>Caratteristiche richieste per tipologia 1 (Vdp Portatili)</p> <p>Luminosità (ANSI Lumen) : 3300 lumens (limite min.)</p> <p>Compatibilità Risoluzione : 1920 x 1080 pixels</p> <p>Rapporto di contrasto : > 15.000 (limite min.)</p> <p>Schermo Rapp.16/9 : 100" diagonale (2214 Base mm.) – 1245 (H mm)</p> <p>Compatibilità Video : NTSC, PAL, SECAM</p> <p>Compatibilità HDTV : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</p> <p>Ingressi Video : PC (D-Sub 15 pin) - HDMI - Video – S- video</p> <p>Uscite Video : PC (D-sub 15 pin)</p> <p>Ingressi audio : Jack mini da 3.5 mm</p> <p>Output audio : Jack mini da 3.5 mm</p> <p>Dati : Connettore USB</p> <p>Alimentazione : 220 V - 50/60 Hz</p>	<p>BENQ MH534</p> <p>Luminosità (ANSI lumen): 3300</p> <p>Risoluzione nativa: 1080p, 1920 x 1080</p> <p>Rapporto di contrasto: 15.000:1</p> <p>Rapporto d'aspetto nativo: Native 16:9 (5 aspect ratio selectable)</p> <p>Compatibilità video: NTSC, PAL, SECAM</p> <p>Compatibilità HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</p> <p>PC (D-Sub): 2</p> <p>Uscita monitor (D-sub 15pin): 1</p> <p>Ingresso S-Video (Mini DIN 4 pin): 1</p> <p>Ingresso Composite Video (RCA): 1</p> <p>HDMI: 2 (1.4a)</p> <p>USB Tipo mini B: 1 (Download & Page up/down)</p> <p>Ingresso Audio (mini jack 3,5mm): 1</p> <p>Uscita Audio (mini jack 3,5mm): 1</p> <p>Alimentatore: AC 100 to 240 V, 50/60 Hz</p>		<p>n. 8 DC Risorse Umane per Centro "Marcella Lega" in via Ciro il Grande 21, Roma e Convitto di Spoleto, in Piazza B. Campello, 5 Spoleto (PG)</p> <p>n. 1 Progetto ECO in viale Aldo Ballarin, 42 Roma</p> <p>n. 7 Strutture Inps sul territorio nazionale</p> <p>n. 16 totali (**)</p> <p>Manutenzione Correttiva - Tempo di ripristino TR1 10 giorni lavorativi (Anomalia standard): tempo entro il quale il fornitore dovrà provvedere all'intervento di manutenzione per riportare l'apparecchiatura alla piena funzionalità di funzioni che risultano degradate ma senza impatto sulla operatività di base delle apparecchiature. Per ogni giorno di fermo delle apparecchiature oltre il suddetto termine, per cause non imputabili all'Istituto ovvero a forza maggiore o a caso fortuito, è applicata una penale pari allo 0.01% del prezzo di aggiudicazione relativo all'apparecchiatura non</p>	<p>€ 580,00</p>	<p>€ 9.280,00</p>

				funzionante. Il livello di criticità dell'intervento è definito al momento dell'apertura del <i>ticket</i> da parte degli operatori del <i>Service Desk</i> dell'Istituto.		
2	<p>Caratteristiche richieste per tipologia 2 (Vdp Portatili e installazione fissa)</p> <p>Luminosità (ANSI Lumen) : 4500 lumens (limite min.)</p> <p>Compatibilità Risoluzione : 1920 x 1080 pixels</p> <p>Rapporto di contrasto : > 15.000 (limite min.)</p> <p>Schermo Rapp.16/9 : 100" diagonale (2214 Base mm.)- 1245 (H mm)</p> <p>Compatibilità Video : NTSC, PAL, SECAM</p> <p>Compatibilità HDTV : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</p> <p>Ingressi Video : PC (D-Sub 15 pin) - HDMI - Video - S- video</p> <p>Uscite Video : PC (D-sub 15 pin)</p> <p>Correzione trapezoidale : Sì</p> <p>Ingressi audio : Jack mini da 3.5mm</p> <p>Output audio : Jack mini da 3.5mm</p> <p>Dati : Connettore USB</p> <p>Alimentazione : 220 V - 50/60 Hz</p>	<p>Panasonic PT-VZ585N</p> <p>Luminosità (ANSI Lumens): 5000 lumens</p> <p>Compatibilità Risoluzione: 1920 x 1200 WUXGA</p> <p>Rapporto di contrasto: 16.000 : 1</p> <p>Rapporto tra altezza/larghezza: 16:10</p> <p>Lampada ciclo sostituzione di 7000 ore in mod. ECO</p> <p>Connessioni: 2 x HDMI, VGA, Cinch video, Cinch stereo, mini jack, USB-B, RS232C, RJ45</p> <p>Altri input: USB, 1 x RS-232, HDMI x 1, 1 x USB type A, VGA</p> <p>Numero dei canali di uscita degli altoparlanti: 1</p> <p>Totale porte USB: 1</p> <p>Plug and share per proiezione wireless PC Windows - Mac Os</p> <p>Miracast proiezione wireless Android - iOS</p>		<p>n. 2 DG Aule formazione B702 e B703 di viale Ballarin, 42, Roma</p> <p>n. 9 Strutture Inps sul territorio nazionale</p> <p>n. 11 totali (**)</p> <p>NB Per le Aule formazione B702 e B703 i nuovi videoproiettori Panasonic PT-VZ585 dovranno essere <u>installati</u> a soffitto con staffe modelli: Panasonic ET-PKL100S, ET-PKL100H e ET-KV400B (vedi punti 7, 8 e 9) da acquistare separatamente/negli altri casi non è richiesta installazione</p> <p>Manutenzione Correttiva - Tempo di ripristino TR1 10 giorni lavorativi (Anomalia standard): tempo entro il quale il fornitore dovrà provvedere all'intervento di manutenzione per riportare l'apparecchiatura alla piena funzionalità di funzioni che risultano degradate ma senza impatto sulla operatività di base delle apparecchiature. Per ogni giorno di fermo delle apparecchiature oltre il suddetto termine, per cause non imputabili all'Istituto ovvero a forza maggiore o a caso fortuito, è applicata una penale pari allo 0.10% del prezzo di aggiudicazione relativo all'apparecchiatura non funzionante. Il livello di criticità dell'intervento è definito al momento dell'apertura</p>	€ 2.050,00	€ 22.550,00


				del <i>ticket</i> da parte degli operatori del <i>Service Desk</i> dell'Istituto.		
3	<p>Caratteristiche richieste per tipologia 3 (installazione fissa)</p> <p>Luminosità (ANSI Lumen): 8.000-10000 lumens (limite minimo)</p> <p>Compatibilità Risoluzione: 1920 x 1080 pixels</p> <p>Rapporto di contrasto : 10.000 (limite minimo per Videoproiettore a laser)</p> <p>Schermo Rapp. : 16:10</p> <p>Compatibilità Video : NTSC, PAL, SECAM</p> <p>Compatibilità HDTV : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</p> <p>Ingressi Video : SDI, PC (D-Sub 15 pin) - HDMI - video</p> <p>Ingresso LAN : RJ45 (LAN)</p> <p>Correzione trapezoidale : Sì</p> <p>Dati : Connettore USB</p> <p>Alimentazione : 220 V - 50/60 Hz</p>	<p>Panasonic PT-RZ870L senza obiettivo mod. Laser1 DLP 1 Chip</p> <p>Luminosità (ANSI Lumen): 8.800 lumens(centro)</p> <p>Compatibilità Risoluzione: 1920 x 1200 WUXGA</p> <p>Rapporto di contrasto: 10.000 dinamico</p> <p>Connessioni Ingresso: HDMI e DVI-D, SDI, RGB 1 e RGB 2 (bncx5 e D-sub 15pin), Ingresso RJ45 (LAN), Video IN</p> <p>Laser durata tempo ore: 20.000 (normal life) - 24.000 (Ecolife)</p> <p>NB. Per ogni proiettore di tale modello Panasonic PT-RZ870L sarà acquistato separatamente un obiettivo mod. Laser1 DLP 1 Chip: Ottica Panasonic ET DLE 105</p>		<p>n. 1 Sala "Montecitorio" di Palazzo Wedekind di piazza Colonna 366, Roma (da abbinare con Schermo 2,5 mt a distanza 3,00 mt)</p> <p>n. 1 totali (**)</p> <p>Questa tipologia di videoproiettore dovrà essere ordinato contestualmente all'ottica Panasonic ET DLE 105-Rapporto di proiezione per i mod. WUXGA: 1.0-1.3:1 (alla sezione "Obiettivi per videoproiettori, articolo n. 5)</p> <p>Il nuovo videoproiettore Panasonic PT-RZ870L dovrà essere installato a soffitto con staffa Panasonic mod.ET-PKD120S e ET-PKD130B (vedi punto 12) da acquistare separatamente</p> <p>Nel prezzo di tale tipologia 3 è compresa la prima installazione a soffitto e massimo n. 1 intervento di manutenzione/spostamento/reinstallazione all'anno per 3 anni e per proiettore.</p> <p>Manutenzione Correttiva - Tempo di ripristino TR2 48 ore (Anomalia grave): tempo entro il quale il fornitore dovrà provvedere all'intervento di manutenzione per riportare l'apparecchiatura alla piena funzionalità di funzioni che risultano degradate ma senza impatto sulla operatività di base delle apparecchiature. Per ogni ora di fermo delle apparecchiature oltre il suddetto</p>	€ 15.375,00	€ 15.375,00

				<p>termine, per cause non imputabili all'Istituto ovvero a forza maggiore o a caso fortuito, è applicata una penale pari allo 0.010% del prezzo di aggiudicazione relativo all'apparecchiatura non funzionante. Il livello di criticità dell'intervento è definito al momento dell'apertura del <i>ticket</i> da parte degli operatori del <i>Service Desk</i> dell'Istituto.</p>		
4	<p>Caratteristiche richieste per tipologia 3 (installazione fissa)</p> <p>Luminosità (ANSI Lumen) : 8.000-10000 lumens (limite minimo) Compatibilità Risoluzione : 1920 x 1080 pixels Rapporto di contrasto : 10.000 (limite minimo per video-proiettore a laser)</p> <p>Schermo Rapp. : 16:10 Compatibilità Video : NTSC, PAL, SECAM Compatibilità HDTV : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</p> <p>Ingressi Video : SDI, PC (D-Sub 15 pin) - HDMI - video</p> <p>Ingresso LAN : RJ45 (LAN) Correzione trapezoidale : Sì Dati : Connettore USB Alimentazione : 220 V - 50/60 Hz</p>	<p>Panasonic PT-RZ870 con ottica in dotazione std ET DLE170 - mod. Laser1 DLP 1 Chip</p> <p>Luminosità (ANSI Lumen): 8.800 lumens(centro) Compatibilità Risoluzione: 1920 x 1200 WUXGA Rapporto di contrasto: 10.000 dinamico Connessioni Ingresso: HDMI e DVI-D, SDI, RGB 1 e RGB 2 (bncx5 e D-sub 15pin), Ingresso RJ45 (LAN), Video IN</p> <p>Laser durata tempo ore: 20.000 (normal life) - 24.000 (Ecolife)</p>		<p>n. 2 Sala "Mancini" di via Ciriaco De Mita 21, Roma (schermo 2 mt a distanza 3.5 mt) n. 3 Strutture Inps sul territorio nazionale</p> <p>n. 5 totali (**)</p> <p>I nuovi videoproiettori Panasonic PT-RZ870 dovranno essere installati a soffitto con staffa Panasonic mod.ET-PKD120S e ET-PKD130B (vedi punti 10 e 11) da acquistare separatamente</p> <p>Il controllo e la gestione (accensione, spegnimento, ricerca e selezione sorgente segnale input) dell'apparato videoproiettore dovrà avvenire mediante applicazione software AMX NetLinx NI-3100 (Pannello touch AMX NXT-CA12) tramite IP fisso assegnato.</p> <p>Nel prezzo di tale tipologia 4 è compresa la prima installazione a soffitto e massimo n. 1 intervento di manutenzione/spostamento/reinstallazione all'anno per 3 anni e per proiettore</p>	€ 18.450,00	€ 92.250,00





				<p>Manutenzione Correttiva - Tempo di ripristino TR2 48 ore (<i>Anomalia grave</i>: tempo entro il quale il fornitore dovrà provvedere all'intervento di manutenzione per riportare l'apparecchiatura alla piena funzionalità di funzioni che risultano degradate ma senza impatto sulla operatività di base delle apparecchiature.</p> <p>Per ogni ora di fermo delle apparecchiature oltre il suddetto termine, per cause non imputabili all'Istituto ovvero a forza maggiore o a caso fortuito, è applicata una penale pari allo 0.010% del prezzo di aggiudicazione relativo all'apparecchiatura non funzionante. Il livello di criticità dell'intervento è definito al momento dell'apertura del <i>ticket</i> da parte degli operatori del <i>Service Desk</i> dell'Istituto.</p>		
5	<p>Caratteristiche richieste per tipologia 3 (installazione fissa)</p> <p>Luminosità (ANSI Lumen) : 8.000-10000 lumens (limite minimo)</p> <p>Compatibilità Risoluzione : 1920 x 1080 pixels</p> <p>Rapporto di contrasto : 10.000 (limite minimo per Videoproiettore a laser)</p> <p>Schermo Rapp. : 16:10</p> <p>Compatibilità Video : NTSC, PAL, SECAM</p> <p>Compatibilità HDTV : 480i, 480p, 576i, 576p,720p, 1080i, 1080p</p> <p>Ingressi Video : SDI, PC (D-Sub 15 pin) - HDMI - video</p> <p>Ingresso LAN : RJ45 (LAN)</p> <p>Correzione trapezoidale : Sì</p> <p>Dati : Connettore USB</p> <p>Alimentazione : 220Volt</p>	<p>Panasonic PT RZ 970LB Laser1 DLP a 1 chip (senza obiettivo)</p> <p>Luminosità (Ansi Lumen): 10.000 lumens (centro)</p> <p>Rapporto di contrasto: 10.000 dinamico</p> <p>Compatibilità Risoluzione: 1920 x 1200 WUXGA</p> <p>Connessioni Ingresso: HDMI e DVI-D, SDI , RGB 1 e RGB 2 (bncx5 e D-sub 15pin), Ingresso RJ45 (LAN),</p> <p>Video IN,</p> <p>Laser durata tempo ore: 20.000 (normal life) - 24.000 (Ecolife)</p> <p>Proporzioni Schermo 16:10</p> <p>NB. Per ogni proiettore di tale modello PT RZ 970LB Laser1 DLP a 1 chip sarà acquistato separatamente un'ottica modello ET DLE 105</p>		<p>n. 1 Sala "Calipari" di viale Aldo Ballarin 42, Roma (Schermo 5 mt a distanza 5.30 mt)</p> <p>n. 1 totale (**)</p> <p>Questa tipologia di videoproiettore dovrà essere ordinato contestualmente all'ottica Panasonic ET DLE 105 (alla sezione "Obiettivi per videoproiettori, articolo n. 5)</p> <p>Il nuovo videoproiettore Panasonic PT RZ970LB dovrà essere installato a soffitto con staffa Panasonic mod.ET-PKD120S e ET-PKD130B (vedi punti 10 e 11) da acquistare separatamente</p>	<p>€ 19.000,00</p>	<p>€ 19.000,00</p>



			<p>Nel prezzo di tale tipologia 5 è compresa la prima installazione a soffitto e massimo n. 1 intervento di manutenzione/spostamento/reinstallazione all'anno per 3 anni e per proiettore</p> <p>Manutenzione Correttiva - Tempo di ripristino TR2 48 ore (<i>Anomalia grave</i>): tempo entro il quale il fornitore dovrà provvedere all'intervento di manutenzione per riportare l'apparecchiatura alla piena funzionalità di funzioni che risultano degradate ma senza impatto sulla operatività di base delle apparecchiature.</p> <p>Per ogni ora di fermo delle apparecchiature oltre il suddetto termine, per cause non imputabili all'Istituto ovvero a forza maggiore o a caso fortuito, è applicata una penale pari allo 0.010% del prezzo di aggiudicazione relativo all'apparecchiatura non funzionante.</p> <p>Il livello di criticità dell'intervento è definito al momento dell'apertura del <i>ticket</i> da parte degli operatori del <i>Service Desk</i> dell'Istituto.</p>			
<p>Totale massimo indicativo della fornitura</p>					<p>€ 158.455,00</p>	

B) Caratteristiche tecniche obiettivo per videoproiettori



Tipologia e caratteristiche tecniche prodotto/servizio	Marca modello proposto da INPS "o equivalente", purché rispetti tutte le caratteristiche minime previste (*)	Immagine orientativa dell'apparecchiatura proposta	Quantità <u>presuntive</u> per 36 mesi e relative specifiche modalità di installazione, manutenzione, applicazione <i>software</i>	Prezzo base d'asta UNITARIO	Importo totale presunto IVA esclusa
OTTICA per videoproiettori					
6	<p>Ottica Panasonic ET DLE 105 Rapporto di proiezione per i mod. WUXGA: 1.0-1.3:1 (per videoproiettori : Panasonic PT-RZ870L Laser1 DLP a 1 chip e Panasonic PT-RZ970LB Laser1 DLP a 1 chip)</p>		<p>n. 1 Sala "Montecitorio" di Palazzo Wedekind in piazza Colonna 366, Roma (da abbinare con Schermo 2,5 mt a distanza 3,00 mt)</p> <p>n. 1 Sala "Calipari" di viale Aldo Ballarin 42, Roma (da abbinare Schermo 5 mt a distanza 5.30 mt)</p> <p>n. 2 totali (**)</p> <p>Manutenzione Correttiva - Tempo di ripristino TR2 48 ore (Anomalia grave): tempo entro il quale il fornitore dovrà provvedere all'intervento di manutenzione per riportare l'apparecchiatura alla piena funzionalità di funzioni che risultano degradate ma senza impatto sulla operatività di base delle apparecchiature. Per ogni ora di fermo delle apparecchiature oltre il suddetto termine, per cause non imputabili all'Istituto ovvero a forza maggiore o a caso fortuito, è applicata una penale pari allo 0.010% del prezzo di aggiudicazione relativo all'apparecchiatura non funzionante. Il livello di criticità dell'intervento è definito al momento dell'apertura del <i>ticket</i> da parte degli operatori del <i>Service Desk</i> dell'Istituto.</p>	€ 3.000,00	€ 6.000,00
Totale massimo indicativo della fornitura				€ 6.000,00	

C) Caratteristiche tecniche delle staffe per installazione dei videoproiettori



Tipologia e caratteristiche tecniche prodotto/servizio		Marca modello proposto da INPS "o equivalente", purché rispetti tutte le caratteristiche minime previste (*)	Immagine orientativa dell'apparecchiatura proposta	Quantità <u>presuntive</u> per 36 mesi	Prezzo base d'asta UNITARIO	Importo totale presunto IVA esclusa
STAFFE per videoproiettori						
7	Staffe a soffitto per installazione videoproiettore	Panasonic mod. ET-PKL 100 S (per videoproiettori Panasonic PT-VZ585N)		n. 2 Aule formazione B702 e B703 di viale Ballarin 42, Roma n. 3 Strutture Inps sul territorio nazionale n. 5 totali (**)	€ 375,00	€ 1.875,00
8	Staffe a soffitto per installazione videoproiettore	Panasonic mod. ET-PKL 100 H (per videoproiettori Panasonic PT-VZ585N)		n. 2 Aule formazione B702 e B703 di viale Ballarin 42, Roma n. 3 Strutture Inps sul territorio nazionale n. 5 totali (**)	€ 500,00	€ 2.500,00
9	Staffe a soffitto per installazione videoproiettore	Panasonic mod. ET-PKV 400 B (per videoproiettori Panasonic PT-VZ585N)		n. 2 Aule formazione B702 e B703 di viale Ballarin 42, Roma n. 3 Strutture Inps sul territorio nazionale n. 5 totali (**)	€ 500,00	€ 2.500,00
10	Staffe a soffitto per installazione videoproiettore	Panasonic mod. ET-PKD 120 S (per videoproiettori Panasonic PT-RZ870, PT-RZ870L e PT RZ 970LB)		n. 1 Sala Calipari di viale Aldo Ballarin 42, Roma n. 2 Sala Mancini di viale del Grande 21, Roma n. 1 Struttura Inps sul territorio nazionale n. 4 totali (**)	€ 565,00	€ 2.260,00



11	Staffe a soffitto per installazione videoproiettore	Panasonic mod. ET-PKD 130 B (per videoproiettori Panasonic PT-RZ870, PT-RZ870L e PT RZ 970LB)		n. 1 Sala Calipari di viale Aldo Ballarin 42, Roma n. 2 Sala Mancini di via Ciro il Grande 21, Roma n. 1 Struttura Inps sul territorio nazionale n. 4 totali (**)	€ 250,00	€ 1.000,00
12	Staffe a soffitto per installazione videoproiettore	Panasonic mod. ET-PKD 120 H (per videoproiettori Panasonic PT-RZ870, PT-RZ870L e PT RZ 970LB)		n. 1 Sala Montecitorio Palazzo Wedekind di piazza Colonna 366, Roma n. 1 Struttura Inps sul territorio nazionale n. 2 totali (**)	€ 690,00	€ 1.380,00
Totale massimo indicativo della fornitura					€ 11.515,00	


C) Caratteristiche tecniche dei ricambi per Videoproiettori

Ricambi NB. (***) i ricambi verranno acquistati solo al bisogno quindi non ci sono quantitativi minimi da acquistare	Marca modello proposto (*)	Immagine orientativa del prodotto	Quantità presuntive per 36 mesi	Prezzo base d'asta UNITARIO	Importo totale presunto IVA esclusa
LAMPADE di ricambio					
13	Lampada originale per tipologia 1	<p>Lampada originale con modulo per BENQ MH534</p> <p>N.B.:(***) i ricambi verranno acquistati solo al bisogno quindi non ci sono quantitativi minimi da acquistare</p>		<p>n. 8 DC Risorse Umane per Centro "Marcella Lega" in v. Ciro il Grande 21, Roma e Convitto di Spoleto di Piazza B. Campello, 5 Spoleto (PG)</p> <p>n. 1 Progetto ECO di viale Aldo Ballarin 42, Roma</p> <p>n. 5 Strutture Inps sul territorio nazionale</p> <p>n. 14 totali (***)</p>	<p>€ 145,00</p> <p>€ 2.030,00</p>
14	Lampada originale per tipologia 2	<p>Lampada originale Panasonic ET-LAV400 (per videoproiettore Panasonic PT-VZ585N)</p> <p>N.B.: (***) i ricambi verranno acquistati solo al bisogno quindi non ci sono quantitativi minimi da acquistare</p>		<p>n. 2 per ogni videoproiettore acquistato (11)</p> <p>n. 22 totali (***)</p>	<p>€ 250,00</p> <p>€ 5.500,00</p>
Totale massimo indicativo della fornitura				€ 7.350,00	


D) Caratteristiche tecniche dei cavi per videoproiettori

D) Caratteristiche tecniche dei cavi per videoproiettori						
Cavi	Marca modello proposto (*)	Immagine orientativa del prodotto	Quantità presuntive per 36 mesi	Prezzo base d'asta UNITARIO IVA	Importo totale presunto IVA esclusa	
NB. (***) i cavi , aggiuntivi rispetto a quelli forniti standard con il videoproiettore/registratore, verranno acquistati solo al bisogno quindi non ci sono quantitativi minimi da acquistare						
CAVI						
15	Cavo VGA D- Sub 15 Pin M/M - 5 mt	<p>Multi-Cable 5m Cavo S-VGA HD15 per Collegare Monitor HD a Computer, 15 pin maschio-maschio Premium qualità 5 metri</p> <p>Cavo Video SVGA; compatibile con videoproiettori, monitor di computer, televisori e altri dispositivi VGA compatibile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Completamente costruito con 99% ossigeno libero rame • Completamente schermato con scudo di stagnola per proteggere dalla maggior parte delle interferenze EMI/RFI • 5 metri lunga, 28 AWG, connettore blu/nero • Viti extra lunghe per una facile installazione ecc. 		n. 6 Strutture Inps sul territorio nazionale n. 6 totali (***) N.B.: (***) i cavi , aggiuntivi rispetto a quelli forniti <i>standard</i> con il videoproiettore/registratore, verranno acquistati solo al bisogno quindi non ci sono quantitativi minimi da acquistare	€ 10,50	€ 63,00
16	Cavo VGA D- Sub 15 Pin M/M - 10 mt	<p>KabelDirekt 10m Cavo VGA, (15-pin, supporta Full HD 1080p, 2560x1600, 3D, per collegare il monitor al PC), TOP Series</p> <ul style="list-style-type: none"> • Completamente compatibile con tutte le prese VGA, ideale, ad esempio, per collegare il monitor al PC • Supporta tutte le risoluzioni fino a 2560x1600 • A differenza dei normali cavi da VGA a VGA è dotato di anime in ferrite che amplificano ulteriormente il segnale • Produzione certificata con controllo di qualità finale 		n. 6 Strutture Inps sul territorio nazionale n. 6 totali (***) NB. (***) c.s.	€ 17,00	€ 102,00

17	Cavo VGA D- Sub 15 Pin M/M - 15 mt	<p>DeleyCON 15m VGA Cavo 15pol - S-VGA Cavo per Monitor / Innesso D-Sub / 1080p Full HD / schermato / Riparo da pieghe / contatti dorati / Nero</p> <p>Categoria: TV, Monitor cavo di allacciamento / Allacciamento A & B: VGA / Innesso S-VGA avvitabile / forma del cavo: rotonda / direzione del segnale: bidirezionale</p> <ul style="list-style-type: none"> • connessione eccellente tra PC e Monitor / trasmissione chiara e indelebile / ottimale sicurezza al contatto grazie a contatti placcati in oro da 24 carati • Cavo-video analogico / cavo per Monitor / doppia schermatura / nucleo in ferrite / consigliato da un' ampiezza del Monitor di 17" (43cm) • Resistenza alle onde molto definita / Supporta tutte le risoluzioni fino a 1080p Full HD / meccanico estremamente resistente / elaborazione resistente e di altissima qualità • Adatto a tutti gli strumenti con innesto VGA/S-VGA Monitor LED LCD TFT TV Televisore LCD Plasma VGA Beamer S-VGA Proiettore PC Notebook Laptop 		<p>n. 6 Strutture Inps sul territorio nazionale</p> <p>n. 6 totali (****)</p> <p>NB. (****) c.s.</p>	€ 25,00	€ 150,00
18	Cavo HDMI (5 mt)	<p>CSL - 5m Cavo HDMI 4k 60Hz HDR HDMI 2.0 a/b 4K 3D UHD 1080p 3D HFR Ethernet Full HD 1080p / ARC e CEC schermatura tripla e schermatura connettore e contatto</p> <p>Modello: cavo HDMI 4K 60Hz - ultra HD con Ethernet (collegamento di componenti AV idonei a Internet con Audio Return Channel ARC / canale di ritorno audio) e supporto 3D supporto totale ULTRA HD 4k - 2160p a 30 Hz (4096 × 2160 Pixel)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza: 5,0m (metri) Schermatura: tripla (guaina e treccia) connettore schermato separatamente (si veda figura) connettore 2× 19 poli HDMI, dorato 24K • Standard: HDMI 2.0 a/b - Supporto totale UHD 4k - 2160p (4096 × 2160 Pixel) (supporto reale 3D ed Ethernet) / compatibile con ogni versione precedente HDMI 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.3abc, 1.4a, 2.0, 2.0 a/b • Risoluzione massima: 4K 2160p (4096 × 2160 Pixel) supporto totale di toni cromatici estesi come x.v. Color e Deep Color trasferisce tutti i formati audio 		<p>n. 6 Strutture Inps sul territorio nazionale</p> <p>n. 6 totali (****)</p> <p>NB. (****) c.s.</p>	€ 11,50	€ 69,00

		<p>digitali come 2.0 (Stereo/Mono), 2.1, 5.1, 7.1, DTS-HD Mater Audio, Dolby TrueHD, Dolby Digital, DTS Fino a 32 altoparlanti (canali audio)</p> <p>•adatto per: qualsiasi periferica dotata di HDMI - TV - MONITOR - XBOX 360 / XBOX One / Playstation 3 / Playstation 4 / Raspberry Pi / Videoproiettori / Ricevitori DVB digitale terrestre / Ricevitori AV e SAT / monitor TFT / HD-Ready o Full HD / televisori Ultra HD / 3D Blu-Ray, lettori DVD o HD-DVD</p>				
19	Cavo HDMI (10 mt)	<p>CSL - 10m Cavo HDMI 4k 60Hz HDR HDMI 2.0 a/b 4K 3D UHD 1080p 3D HFR Ethernet Full HD 1080p / Arc e CEC schermatura Tripla e schermatura connettore e Contatto</p> <p>Modello: cavo HDMI 4K 60Hz - ultra HD con Ethernet (collegamento di componenti AV idonei a Internet con Audio Return Channel ARC / canale di ritorno audio) e supporto 3D supporto totale ULTRA HD 4k - 2160p a 30 Hz (4096 × 2160 Pixel)</p> <p>• Lunghezza:10 m (metri) Schermatura: tripla (guaina e treccia) connettore schermato separatamente (si veda figura) connettore 2x 19 poli HDMI, dorato 24K</p> <p>• Standard: HDMI 2.0 a/b - Supporto totale UHD 4k - 2160p (4096 × 2160 Pixel) (supporto reale 3D ed Ethernet) / compatibile con ogni versione precedente HDMI 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.3abc, 1.4a, 2.0, 2.0 a/b</p> <p>• Risoluzione massima: 4K 2160p (4096 × 2160 Pixel) supporto totale di toni cromatici estesi come x.v. Color e Deep Color trasferisce tutti i formati audio digitali come 2.0 (Stereo/Mono), 2.1, 5.1, 7.1, DTS-HD Mater Audio, Dolby TrueHD, Dolby Digital, DTS Fino a 32 altoparlanti (canali audio)</p> <p>•adatto per: qualsiasi periferica dotata di HDMI - TV - MONITOR - XBOX 360 / XBOX One / Playstation 3 / Playstation 4 / Raspberry Pi / Videoproiettori / Ricevitori DVB digitale terrestre / Ricevitori AV e SAT / monitor TFT / HD-Ready o Full HD / televisori Ultra HD / 3D Blu-Ray, lettori DVD o HD-DVD</p>		<p>n. 6 Strutture Inps sul territorio nazionale</p> <p>n. 6 totali (****)</p> <p>NB. (****) c.s.</p>	<p>€ 16,00</p>	<p>€ 96,00</p>
Totale massimo indicativo della fornitura					€ 480,00	




E) Caratteristiche tecniche del trasmettitore wireless


Tipologia e caratteristiche tecniche prodotto/servizio	Marca modello proposto da INPS "o equivalente", purché rispetti tutte le caratteristiche minime previste (*)	Immagine orientativa dell'apparecchiatura proposta	Quantità <u>presuntive</u> per 36 mesi	Prezzo base d'asta UNITARIO IVA esclusa	Importo totale presunto IVA esclusa
WIRELESS					
20	<p>Connessione Wireless allo schermo centrale di 8 persone</p> <p>Barco ClickShare CSE-800 - Presentation server - 10Mb LAN - Wi-Fi - Du</p> <p>Video outputs: 2x HDMI Video inputs: 2x HDMI Risoluzione Output: 4K DCI (4096x2160) 60Hz Supporto AirPlay: iOS mirroring (AirPlay) from iOS 9.0 up to iOS 12 / Mac OS 10.14 Supporto Google Cast: Android 8.1 Oreo Risoluzione Input: 4K DCI (4096x2160) 60Hz N. fonti simultanee su schermo: 8 (4 per schermo) N. di connessioni simultanee: 64 iPad, iPhone and Android compatibility: condivisione di documenti, browser, fotocamera per entrambi i dispositivi Android iOS tramite app ClickShare Protocollo di autenticazione: WPA2-PSK in stand alone mode - WPA2-PSK or IEEE 802.1X utilizzando il pulsante ClickShare in modalità integrazione di rete Banda di frequenza: 2.4 GHZ e 5 GHz (DFS canali non supportati) Connessioni: 2x Ethernet LAN 1Gbit 2x USB 2.0; 2x USB 3.0 (back); 2x USB 3.0 (front) Uscita audio analogica sulla presa mini jack</p>		<p>n. 1 Sala "Montecitorio" di Palazzo Wedekind di piazza Colonna 366, Roma</p> <p>n. 1 Sala Calipari di Viale Aldo Ballarin 42, Roma</p> <p>n. 1 Sala Mancini di via Ciro il Grande 21, Roma</p> <p>n. 1 Sala Aldo Moro di via Ciro il Grande 21, Roma</p> <p>n. 1 Sala Marcella Lega di via Ciro il Grande 21, Roma</p> <p>n. 5 totali (**)</p>	€ 3.750,00	€ 18.750,00


Totale massimo indicativo della fornitura


€ 18.750,00

F) Caratteristiche tecniche degli schermi per videoproiettori


F) Caratteristiche tecniche degli schermi per videoproiettori						
Schermi per videoproiettori	Marca modello proposto (*)	Immagine orientativa del prodotto	Quantità presuntive per 36 mesi	Prezzo base d'asta UNITARIO IVA esclusa	Importo totale presunto IVA esclusa	
NB. (****) gli schermi verranno acquistati solo al bisogno quindi non ci sono quantitativi minimi da acquistare						
SCHERMI per videoproiettori						
21	Schermo per videoproiettore Tipo Treppiede	Nobo Schermo a treppiede 150 x 114 cm		n. 1 DR Friuli V.G. n. 1 Progetto ECO n. 2 Strutture Inps sul territorio nazionale n. 4 totali	€ 120,00	€ 480,00
22	Schermo per videoproiettore Tipo Avvolgibile	Celexon Rollo Economy 200 x 200 cm		n. 5 DR Abruzzo n. 2 Strutture Inps sul territorio nazionale n. 7 totali	€ 102,00	€ 714,00
23	Schermo per videoproiettore Elettrico Tipo Avvolgibile Dati tecnici: Costruzione schermo : PVC Dimens. schermo : H. 210 cm. x L. 280 cm. Tipologia : a motore Area di proiezione : largh. 270 cm., alt. 200 cm. Dimensione diagonale immagine: 289, 6 cm. - 114'' Formato di proiezione: 4:3 Meccanismo schermo di protez.: Elettrico Proiezione : Frontale Colore prodotto : bianco	ML Platinum 280X210 Specifiche Tecniche Diagonale 2,9 m (114'') Formato Video Altezza dello schermo visibile (A) : 2,1 m mm Ampiezza dello schermo visibile (L) : 2,8 m mm Dimensione totale dello schermo (Altezza x Ampiezza) : 280 x 210 cm Materiali : Alluminio Case L1 : 2,98 m mm Case L2 : 2800 mm Case L3 : 2,87 m mm Larghezza : 2980 mm Profondità : 95 mm Altezza : 95 mm Peso : 1,2 kg Colore del prodotto : Bianco Colore della custodia: Argento Diagonale : 2,9 m (114'') Formato : Video		n. 2 Aule formazione B702 e B703 n. 1 Salone Montecitorio n. 8 DCRU n. 2 Strutture Inps sul territorio nazionale n. 13 totali	€ 180,00	€ 2.340,00

<p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 24px;">24</p>	<p>Schermo per videoproiettore Elettrico Tipo Avvolgibile Dati tecnici: Dimensione schermo : L. 300 cm. almeno Tipologia : a motore</p>	<p>Sopar 300x170 - Schermo motorizzato Amalfi</p> <p><u>Specifiche Tecniche</u></p> <p>Formato: 16:9 Tipo di guida: Motorizzato Ampiezza schermo visibile: (L)3 m Altezza schermo visibile: (A)170 cm Dimens. totale schermo: 170 x 300 cm Gain dello schermo: 1.2 Materiali: PVC Comandato: a distanza Installazione: Soffitto, Parete Larghezza: 3195 mm Profondità: 110 mm Peso: 25 kg Dimensioni ripiegato: 3195 x 110 x 110 mm Colore del prodotto: Bianco</p> <p>Caratteristiche tecniche delle tele che possono essere montate sul modello Amalfi: <u>Tela Bianco Balta</u>: superficie in PVC bianca. Tela certificata B1 del tipo ignifugo ad alta riflettenza, per fronteproiezioni. <u>Tela Balta Retro Nero</u>: superficie in PVC, certificata M1 del tipo ignifugo, ad alta riflettenza, per fronteproiezioni. Il retro nero limita l'effetto di eventuali luci posteriori come lampade o porte finestre. <u>Tela Retroproiezione</u>: superficie in PVC, certificata B1 del tipo ignifugo, ad alta riflettenza. <u>Tela Grigia</u>: superficie in PVC, certificata B1 del tipo ignifugo ad alta riflettenza per fronteproiezioni frontali. Grazie al colore grigio aumenta il contrasto, indicata in ambiente home cinema.</p>		<p>n. 1 Sala Calipari di Viale Aldo Ballarin 42, Roma</p> <p>n. 1 Sala Montecitorio Palazzo Wedekind di piazza Colonna 366, Roma</p> <p>n. 2 Strutture Inps sul territorio nazionale</p> <p>n. 4 totali</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">€ 700,00</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">€ 2.800,00</p>
---	--	---	---	--	--	--

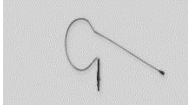
25		<p>Sopar Schermo AMALFI 300x250 Mot.Telec. 5304AM</p> <p><u>Specifiche Tecniche</u> Formato schermo 1:1 Dimensione Visibile Larghezza: 3 m Dimensione Visibile Altezza: 2,5 m Dimensione Schermo AxA: 300x250 Diagonale: 154" Tipo di guida: Motorizzato Materiali: PVC Gain dello schermo: 1.2 Installazione: ancoraggio a parete o soffitto Telecomando: Pulsantiera radiocomando Profondità: 110 mm Peso: 25 kg Caratteristiche FisicheMateriali: Tela Bianco Balta: superficie in PVC bianca. Tela certificata B1 del tipo ignifugo ad alta riflettanza, per fronteproiezioni.</p>		<p>n. 1 Sala Calipari di Viale Aldo Ballarin 42, Roma</p> <p>n. 1 Sala Montecitorio Palazzo Wedekind di piazza Colonna 366, Roma</p> <p>n. 2 Strutture Inps sul territorio nazionale</p> <p>n. 4 totali (**)</p>	<p>€ 595,00</p>	<p>€ 2.380,00</p>
Totale massimo indicativo della fornitura					€ 6.334,00	

G) Caratteristiche tecniche delle pennette per videoproiettori						
Penne telecomando wireless per videoproiettori NB: (**) saranno acquistati con certezza solo i prodotti dove c'è l'indicazione precisa della sede e dell'indirizzo di destinazione		Marca modello proposto (*)	Immagine orientativa del prodotto	Quantità presuntive per 36 mesi	Prezzo base d'asta UNITARIO IVA esclusa	Importo totale presunto IVA esclusa
PENNE TELECOMANDO wireless per videoproiettori						
26	Penna telecomando wireless per videoproiettori	<p>Caratteristiche tecniche</p> <p>Compatibilità con: PC/Laptop/Macbook/Tablet/ Windows/Mac OS/Android/Linux</p> <p>Supporta i software: MS Word, Excel, PowerPoint, ACD See, Sito Web, etc. e collegamenti ipertestuali</p> <p>Funzioni: Hiperlink</p> <p>Collegamento: tramite ricevitore USB al computer – nessun driver richiesto</p> <p>Controllo a lunga distanza: tecnologia wireless da 2,4 GHz, fino a 100mt a 360° di portata wireless</p> <p>Ambienti di presentazione: schermo proiettore, lavagne a fogli mobili</p> <p>Puntatore laser: rosso</p>		<p>n. 11 per la Direzione Generale in via Ciro il Grande 21, Roma</p> <p>n. 10 Strutture Inps sul territorio nazionale</p> <p>n. 21 totali</p>	€ 30,00	€ 630,00
	Totale massimo indicativo della fornitura					€ 630,00

H) Caratteristiche tecniche dei registratori e relativi accessori

H) Caratteristiche tecniche dei registratori e relativi accessori					
Tipologia e caratteristiche tecniche prodotto/servizio	Marca modello proposto da INPS "o equivalente", purché rispetti tutte le caratteristiche minime previste (*)	Immagine orientativa dell'apparecchiatura proposta	Quantità <u>presuntive</u> per 36 mesi	Prezzo base d'asta UNITARIO IVA esclusa	Importo totale presunto IVA esclusa
REGISTRATORI					
<p>27</p> <p>Registratori DVD con Hard disk integrato da 1 TB segnale ingresso video SDI - HDMI segnale uscita HDMI - SDI - Video - Ingressi Audio RCA Registrazione su BD-R/RE, DVD-R/RW - Capacità registrazione continua 24 ore Formato rec. BDMV/BD-RE, DVD-Video/DVD-VR Ingresso Rete Lan RJ45</p>	<p>Registratori su hard disk 1 TB JVC mod. SR-HD2700EU Con ingressi SDI-HD</p>		<p>n. 1 Sala Mancini di via Ciriaco De Mita 21, Roma n. 1 Sala Aldo Moro di via Ciriaco De Mita 21, Roma n. 1 Sala Marcella Lega di via Ciriaco De Mita 21, Roma</p> <p>n. 3 totali (**)</p> <p>Manutenzione Correttiva - Tempo di ripristino TR1 48 ore (Anomalia standard): tempo entro il quale il fornitore dovrà provvedere all'intervento di manutenzione per riportare l'apparecchiatura alla piena funzionalità di funzioni che risultano degradate ma senza impatto sulla operatività di base delle apparecchiature. Per ogni ora di fermo delle apparecchiature oltre il suddetto termine, per cause non imputabili all'Istituto ovvero a forza maggiore o a caso fortuito, è applicata una penale pari allo 0.01% del prezzo di aggiudicazione relativo all'apparecchiatura non funzionante. Il livello di criticità dell'intervento è definito al momento dell'apertura del <i>ticket</i> da parte degli operatori del <i>Service Desk</i> dell'Istituto.</p>	<p>€ 3.074,00</p>	<p>€ 9.222,00</p>
Totale massimo indicativo della fornitura				€ 9.222,00	

I) Caratteristiche tecniche dei registratori e relativi accessori

Tipologia e caratteristiche tecniche prodotto/servizio		Specifico modello necessario ad INPS quale <u>pezzo di ricambio</u>	Immagine orientativa dell'apparecchiatura proposta	Quantità <u>presuntive</u> per 36 mesi	Prezzo base d'asta UNITARIO IVA esclusa	Importo totale presunto IVA esclusa
MICROFONO						
28	Microfono earset connettore TA4F	Microfono SHURE Earset WCE 6 B Microfono earset a condensatore con connettore TA4F con filo cablato Compatibile con sistema radio Trasmettitore SLX4 e Ricevitore SLX1, Risposta in frequenza 20 Hz -20 kHz		n. 2 Sala Mancini di via Ciro il Grande 21, Roma n. 1 Sala Aldo Moro di via Ciro il Grande 21, Roma n. 1 Sala Marcella Lega di via Ciro il Grande 21, Roma n. 4 totali (**)	€ 375,00	€1.500,00
Totale massimo indicativo della fornitura					€ 1.500,00	

Totale GENERALE presunto, Iva esclusa (costo manutenzione incluso)		€ 220.416,00
---	--	---------------------

Totale massimo indicativo della posa in opera (solo dove prevista) e della manutenzione correttiva a guasto (€ 24,87/h x 6h/dia x 36 videoproiettori eventualmente acquistati x 3 anni - tot. ore 648) (oneri stimati manutenzione, incluso nell'offerta) (in base all'art. 23, comma 16, del D.Lgs. n. 50/2016, il costo della manodopera è stimato in € 24,87/h sulla base del Decreto del Ministero del lavoro n. 91/2018 relativamente al livello 5° S in riferimento al CCNL metalmeccanici del 26/11/2016)		€ 16.115,76
Importo da utilizzare come base d'asta (inteso come sommatoria dei singoli "prezzi unitari")		€ 70.736,00

Servizi di installazione e manutenzione - INDICAZIONI generali

POSA IN OPERA

Nel “prezzo unitario” offerto per il singolo videoproiettore è compresa la prima installazione esclusivamente per i proiettori delle tipologie 3, 5 e 6 (Panasonic PT-RZ870L, Panasonic PT-RZ870 e Panasonic PT-RZ970LB) per i due della tipologia 2 (Panasonic PT-VZ585N) da installare nelle Aule Formazione di viale Ballarin 42, Roma, ed, esclusivamente per tali tipologie, è compreso massimo n. 1 intervento di manutenzione o spostamento o reinstallazione all’anno per 3 anni per ciascun proiettore.

I servizi di installazione, assistenza, riparazione e ripristino degli apparati ad installazione “fissa” delle sopracitate tipologie (Panasonic PT-RZ870L, Panasonic PT-RZ870, Panasonic PT-RZ970LB e Panasonic PT-VZ585N) destinati alle Direzioni Centrali di Roma e alla Sala Montecitorio di Palazzo Wedekind di Roma, devono essere *ON SITE*.

Inoltre per le Sale Mancini e Calipari e Sala Montecitorio di Palazzo Wedekind in caso di guasto è necessaria la sostituzione con un altro modello, con caratteristiche simili (c.d. “muletto”), da consegnare ed installare in sostituzione di quello ritirato per le riparazioni nell’arco delle 24 ore successive alla segnalazione.

MANUTENZIONE CORRETTIVA

Nel “prezzo unitario” offerto per le tipologie di videoproiettori sopra riportate e le altre componenti tecnologiche è compresa la manutenzione correttiva con le modalità e i tempi riportati in ciascuna scheda.

È altresì compreso il costo della manodopera - nella misura di n. 1 intervento l’anno per ciascun proiettore - per spostamento o reinstallazione dei proiettori delle tipologie/modelli Panasonic PT-RZ870L, Panasonic PT-RZ870, Panasonic PT-RZ970LB e Panasonic PT-VZ585N e, per tutti i beni nelle scheda da 1 a 28, le prestazioni di trasporto e consegna.

FUORI PRODUZIONE

Qualora, nel corso della durata del contratto (36 mesi), i beni offerti fossero posti “fuori produzione” dalla Casa produttrice, previa presentazione di documentazione probatoria della Casa produttrice, gli stessi dovranno essere sostituiti applicando il medesimo prezzo di aggiudicazione con nuove apparecchiature aventi caratteristiche equivalenti o migliori, come dettagliato nelle condizioni di fornitura. Le caratteristiche dei nuovi articoli dovranno essere anticipatamente sottoposte ad una verifica tecnica per accertare la perfetta corrispondenza e la necessaria approvazione.

