



STATO MAGGIORE DELLA DIFESA
UFFICIO GENERALE DEL CENTRO DI RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA
AREA PROCUREMENT
UFFICIO CONTRATTI
Via XX Settembre n. 123/A - 00187 ROMA
PEC stamadifesa@postacert.difesa.it

Allegati: n. 6

Annesso: n. 1

OGGETTO: Condizioni particolari di Trattativa Diretta n. 5800394 – X93 Acquisizione di materiale multimediale per il Supporto Tecnico per Eventi di interesse dell'Area di Vertice della Difesa, secondo l'art. 50, com. 1, let. b) del d.lgs. 36/2023.

Importo a base gara: Euro 117.648,00 I.V.A. esente.

Spett.le *TEAM OFFICE S.r.l.*
Via Durban,2/4 -00144
Roma (RM)
P.E.C.: teamoffice_pec@legalmail.it

^^^^^^^^^^

1. OGGETTO DELL'APPALTO E INVITO A PRESENTARE OFFERTA.

Si porta a conoscenza di codesta impresa che il Centro di Responsabilità Amministrativa dello SMD ha necessità di affidare la procedura in oggetto e i relativi servizi annessi, il cui dettaglio è riportato in annesso.

Per quanto precede, ai sensi dall'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, è indetta la presente procedura di affidamento nell'ambito del portale www.acquistinretepa.it della Consip S.p.a., mediante Trattativa Diretta, per la quale codesta Impresa è invitata a presentare un'offerta per l'affidamento del servizio, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo.

2. OFFERTA A SISTEMA.

L'offerta, FIRMATA DIGITALMENTE dal legale rappresentante di codesto Impresa a ciò abilitato, dovrà essere caricata nel sistema entro la data di chiusura specificata nel Sistema e riportare il minor prezzo offerto a corpo IVA esente.

L'offerta rimarrà fissa e invariata per tutta la durata del Contratto, fatto salve eventuali future disposizioni normative in merito. L'offerta non dovrà essere né plurima né contenere condizioni né riserve di sorta e sarà ritenuta impegnativa e quindi non suscettibile di variazione alcuna.

L'impresa, oltre all'offerta di sistema dovrà compilare necessariamente l'**Allegato D**, firmarlo digitalmente dal Legale Rappresentante del concorrente, e caricarlo nell'ambito del sistema entro la data di chiusura specificata nel sistema stesso.

3. AGGIUDICAZIONE E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di chiedere ogni elemento utile a verificare la conformità della documentazione eventualmente presentata in gara e la congruità dei prezzi.

Il Contratto, a norma dell'art. 55, comma 2, del D.lgs. 36/2023, sarà stipulato senza applicazione del termine dilatorio previsto dal l'art. 18 commi 3 e 4, entro 5 giorni successivi alla ricezione della documentazione riportata nei successivi sotto paragrafi.

3.1. IMPOSTA DI BOLLO

L'Impresa sarà invitata ad assolvere agli oneri afferenti all'imposta di bollo, ove dovuta, di

cui all'art. 18, comma 10 del Codice secondo una delle seguenti modalità:

- versamento tramite modello "F24 Versamenti con elementi identificativi" (F24 ELIDE), codice tributo "1573" denominato "Imposta di bollo sui contratti";
- pagamento in modo virtuale ai sensi dell'art. 15 D.P.R. 26/10/1972, n. 642, mediante indicazione del numero di autorizzazione rilasciato dall'Agenzia delle Entrate di competente per territorio.

3.2. GARANZIA DEFINITIVA

Ai sensi dell'art. 53, comma 4, e del Parere Anac n. 3541/2023, si chiede l'applicazione di uno sconto percentuale nella misura dell'**1% (uno per cento)** da applicare sul prezzo imponibile totale offerto, per l'esonero dal deposito cauzionale.

3.3. REQUISITI GENERALI E SPECIALI, DICHIARAZIONI.

L'Impresa dovrà procedere con il rilascio delle dichiarazioni obbligatorie afferenti al possesso dei requisiti di ordine generale (ex art. 94 e seguenti del D.lgs. 36/2023) utilizzando il Documento di gara unico europeo (D.G.U.E.), da compilare a seguito dell'apertura della busta economica, come da format predisposto su piattaforma MePA e relativa Dichiarazione integrativa di cui all'art. 95 e 98 del Codice, come da format in **allegato A**.

Inoltre l'Impresa dovrà fornire i dati e i documenti comprovanti il possesso dei requisiti generali e speciali richiesti nella presente procedura, attraverso il sistema Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE 2.0) predisposto dall'A.N.A.C.

Qualora l'Operatore economico non presenti o comunque ritardi in modo ingiustificato la presentazione e/o la formalizzazione dei documenti richiesti nei precedenti sotto paragrafi, l'Amministrazione (a suo insindacabile giudizio) valuterà se dichiarare inadempiente l'Operatore economico e procedere in danno dello stesso.

E' fatta salva la possibilità riconosciuta all'Amministrazione di procedere a:

- affidare l'appalto ad altra impresa (mediante nuova procedura di scelta del contraente);
- segnalare il fatto all'Autorità Nazionale per l'Anticorruzione (ANAC).

4. CONDIZIONI PARTICOLARI DI CONTRATTO.

L'appalto dovrà essere eseguito nel rispetto delle disposizioni particolari di seguito riportate.

4.1 DURATA DELL'APPALTO.

L'appalto entrerà in vigore dal giorno successivo a quello di ricezione della comunicazione di approvazione del Contratto e avrà tempi di esecuzione pari a 15 gg solari decorrenti dalla data di stipula dell'atto negoziale.

I prodotti specifici richiesti sono indicati in dettaglio nel Requisito tecnico operativo.

4.2 IMPORTO CONTRATTUALE.

Il prezzo da corrispondere per l'appalto eseguito a perfetta regola d'arte sarà pari all'importo dell'offerta successivamente accettata dall'Amministrazione. Il prezzo comprende, tra l'altro:

- l'eventuale garanzia prestata dal produttore e/o dal Fornitore e/o da terzi da questi incaricati;
- le spese e, in generale, tutti gli oneri per la corretta esecuzione della servizio ed in generale quanto previsto per assicurare l'esecuzione dell'appalto a perfetta regola d'arte.

Il prezzo è da intendersi, ove non sia espressamente indicato il contrario, IVA esclusa. Il prezzo include tutte le altre imposte, le tasse e gli oneri, presenti e futuri, inerenti a qualsiasi titolo al Contratto.

Tutti gli obblighi e oneri derivanti all'Impresa dall'esecuzione del Contratto e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel prezzo.

4.3 CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA.

L'Impresa assicura che il prezzo offerto non è superiore a quello praticato per prestazioni

analoghe ai migliori clienti pubblici o privati, anche in ambito internazionale. In caso di violazione, rilevata nel corso del Contratto, s'impegna, per tutto il periodo contrattuale, fino al momento della completa esecuzione dell'appalto (intendendo inclusa nella fase di esecuzione anche il periodo di garanzia), a ridurre il prezzo entro i limiti predetti, restituendo quanto eventualmente percepito in più, maggiorato degli interessi legali misurati dalla data di riscossione alla data di restituzione.

4.4 FATTURAZIONE E PAGAMENTI.

Il pagamento sarà effettuato al termine delle procedure di iscrizione, a mezzo bonifico a cura di Difesa Servizi S.p.A., entro 30 (trenta) giorni decorrenti dalla ricezione dell'attestato di regolare esecuzione delle prestazioni/certificato di verifica di conformità, ovvero, se successiva, dalla data di ricezione della fattura elettronica emessa e ricevuta tramite il Sistema di Interscambio (SdI) e nel rispetto del formato e dei contenuti stabiliti dall'allegato A al Decreto del Ministero dell'Economia e Finanze del 03/04/2013, n. 55, con particolare riferimento ai seguenti dati obbligatori: a) Codice Univoco Ufficio: **JJE114**; b) **CIG** di riferimento.

Ciascuna fattura emessa dall'Impresa dovrà riportare, a pena di irricevibilità e dell'inesigibilità dei relativi crediti, l'esplicito riferimento al Contratto ed al relativo ordinativo di spesa e contenere il dettaglio delle prestazioni commissionate dal Direttore dell'esecuzione del contratto.

Inoltre, la decorrenza del termine di pagamento è sospeso a partire dalla data di ricezione della comunicazione al Fornitore in merito alla mancata completezza della fattura e/o dei documenti/procedura sopra prevista. Il termine riprenderà a decorrere dalla data di avvenuto perfezionamento del documento carente.

Ai fini del pagamento, questo Ufficio procederà:

- con le verifiche di cui all'art. 48-bis del D.P.R. 29/09/1973, n. 602, con le modalità di cui al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 18/01/2008, n. 40;
- a richiedere, ai fini del pagamento del corrispettivo, il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) attestante per il Fornitore la piena regolarità in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori.

4.5 TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI.

Ai fini di quanto previsto dagli artt. 3 e 6 della L. 13/09/2010, n. 136, il Fornitore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari riferiti al presente atto. A tal proposito, lo stesso s'impegna a fornire, entro **7 (sette)** giorni dalla loro accensione (o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica), gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, anche non in via esclusiva, ai pagamenti del presente atto nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso. Il Fornitore provvederà, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

In particolare, in applicazione delle disposizioni recate dal succitato art. 3:

- tutti i movimenti finanziari posti in essere dal Fornitore e/o subappaltatore/i autorizzato/i riferiti al presente atto, devono essere effettuati esclusivamente tramite bonifici bancari o postali (ovvero mediante altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni) e contenere il codice identificativo di gara (CIG) di cui al presente appalto;
- tutti i contratti sottoscritti dal Fornitore con i subappaltatori in dipendenza del contratto, devono riportare, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale le parti assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla citata legge (i contratti in parola, dovranno essere inoltrati a cura e spesa dall'impresa aggiudicataria all'Amministrazione per la prescritta verifica).

Resta inteso che:

- il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a

consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto;

- il Fornitore o l'eventuale subappaltatore o subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui al presente articolo, ne dà immediata comunicazione alla stazione appaltante e alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia ove ha sede la stazione appaltante.

4.6 INADEMPIMENTI.

Per ogni Giorno calendariale di ritardo, non imputabile all'Amministrazione o all'Unità organizzativa ovvero ad una causa di forza maggiore o ad un caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti per la erogazione delle prestazioni, l'impresa è tenuta a corrispondere all'Amministrazione una penale calcolata in misura giornaliera dell'1‰ (un per mille) del corrispettivo dell'appalto oggetto dell'inadempimento. Resta inteso che l'importo della penale non potrà superare il 10% (dieci per cento) dell'importo complessivo del Contratto, fatto comunque salvo il risarcimento del maggiore danno.

Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui l'impresa esegua le prestazioni contrattuali in modo anche solo parzialmente difforme dalle prescrizioni contenute nel Contratto. In tal caso il Responsabile del procedimento applicherà all'impresa le predette penali sino al momento in cui il Contratto inizierà ad essere eseguito in modo conforme alle disposizioni contrattuali, fatto salvo in ogni caso il risarcimento del maggior danno.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi, verranno contestati all'impresa dal Responsabile del procedimento per iscritto. L'impresa dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni al Responsabile del procedimento nel termine massimo di 5 (cinque) giorni dalla ricezione della contestazione. Qualora dette deduzioni non possano essere accolte a giudizio del Responsabile del procedimento ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, potranno essere applicate all'impresa le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

Il Responsabile del procedimento potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo con quanto dovuto all'impresa a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dovuti all'impresa medesima.

La richiesta e/o il pagamento delle penali non esonera in nessun caso l'impresa dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale, fatta salva la facoltà per il Responsabile del procedimento di risolvere il Contratto nei casi in cui questo è consentito

4.7 CODICE COMPORTAMENTALE.

Il Fornitore, ai sensi dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. 16/04/2013, n. 62, recante il "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, si impegna ad osservare e far osservare ai propri collaboratori, a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal citato provvedimento.¹

La violazione di tali obblighi, in relazione alla propria gravità ed alla compatibilità degli stessi con le circostanze concrete, comporterà l'applicazione delle penali previste dal paragrafo 1.10 (per le violazioni valutate lievi) ovvero, nei casi più gravi, la risoluzione del rapporto contrattuale, incluso il ricorso alla procedura di esecuzione in danno previste dall'art. 124, comma 3, del D.P.R. 236/2012.

Qualora venga riscontrata l'eventuale violazione, l'Amministrazione contesterà per iscritto al Fornitore il fatto, assegnando un congruo termine per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non siano presentate o vengano accolte, l'Amministrazione procederà ai sensi del precedente capoverso.

¹ URL:

<http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/persociv/civile/Pagine/Codicidicomportamentoedisciplinari.aspx>

4.8 PATTO D'INTEGRITA'.

L'impresa, ai fini dell'affidamento, si impegna, con la formulazione dell'offerta, ad inviare in allegato il Patto d'integrità sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa concorrente ovvero dai legali rappresentanti delle imprese concorrenti in caso di ATI o di consorzio di cui all'art. 65 comma 2 lettere f) e h) del D.lgs. 36/2023, come da format in **allegato B**.

4.9 TUTELA DEL SEGRETO MILITARE

L'impresa ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di non divulgarli e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto e, comunque, anche successivamente, senza limiti temporali, alla cessazione di efficacia del rapporto contrattuale.

A titolo esemplificativo, e non esaustivo, è vietato sia effettuare, esporre o diffondere riproduzioni, fotografie e simili afferenti ai locali/aree degli edifici ove transiterà, sia copie di backup o similari diverse da quelle necessarie per la corretta esecuzione dell'attività (in tal caso, prima di ogni operazione, è fatto obbligo informare preventivamente l'Amministrazione competente al rilascio delle relative autorizzazioni).

4.10 CLAUSOLA SOSPENSIVA.

Mentre il Contratto vincola l'Impresa fin dal momento della sottoscrizione, lo stesso non sarà obbligatorio per l'Amministrazione se non dopo che la stessa l'avrà approvato nei modi di legge.

5. SOCCORSO ISTRUTTORIO, ORDINAZIONE DELL'APPALTO, VARIE

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 101, del d.lgs. 36/2023, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale che riguardino gli elementi delle dichiarazioni, anche di soggetti terzi, che devono essere prodotte dall'impresa in base alle disposizioni di legge e alle presenti condizioni, comporterà l'avvio della procedura prevista dalla citata disposizione.

In tal caso, l'Amministrazione assegnerà all'impresa un termine, **non superiore a dieci giorni**, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni suddette, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. Nel caso in cui l'impresa non produca quanto chiesto nel termine assegnato, l'Amministrazione procederà con l'esclusione della stessa ovvero con la revoca del provvedimento di aggiudicazione ove l'impresa sia stata dichiarata tale.

In relazione ai prezzi praticati ed ai finanziamenti ricevuti, l'Amministrazione si riserva, a suo insindacabile giudizio, di annullare il procedimento in qualsiasi momento, fintanto che il Documento di Accettazione non sia stato sottoscritto e caricato nel Sistema. A titolo esemplificativo e non esaustivo, si procederà come detto nei casi di:

- mancata disponibilità dei fondi relativi alla specifica esigenza;
- sopravvenuti motivi di opportunità e/o di pubblico interesse;
- attivazione di nuove convenzioni da parte della Consip S.p.a., ai sensi dell'art. 26 della L. 23/12/1999, n. 488 (in tal caso si procederà con l'adesione alla Convenzione ove più conveniente).

Altresì, resta ferma l'insindacabile facoltà dell'Amministrazione di chiedere:

- un miglioramento del prezzo di aggiudicazione pari al 5% del valore di aggiudicazione;²
- una riduzione dei prezzi di aggiudicazione di quei prodotti risultanti superiori rispetto ai prezzi di riferimento eventualmente pubblicati ³ dall'Autorità Nazionale Anticorruzione sul proprio

² Ai sensi del disposto dell'art. 8 (trasparenza e realizzazione della spesa pubblica per beni e servizi), comma 8., let. a) del D.L. 24 aprile 2014, n. 66 (convertito con Legge 23 giugno 2014, n. 89).

³ Ai sensi del disposto dell'art. 9 (acquisizione di beni e servizi attraverso soggetti aggregatori e prezzi di riferimento), comma 7., del D.L. 24 aprile 2014, n. 66 (convertito con Legge 23 giugno 2014, n. 89).

sito ⁴ ed entro i limiti di questi ultimi (nel caso in cui tale riduzione non venga accordata dall'impresa miglior offerente, l'Amministrazione si riserva di procedere alternativamente come segue):

- ✓ aggiudicare l'appalto per la sola parte dei Prodotti i cui prezzi sono già inferiori rispetto ai prezzi di riferimento (nel caso in cui l'offerta ridotta resti più conveniente a parità di Prodotti rispetto alla seconda miglior offerta acquisita in gara);
- ✓ sottoporre la seconda miglior offerente alla medesima procedura avviata con l'impresa miglior offerente;
- ✓ non procedere con l'aggiudicazione dell'appalto.

Nulla sarà corrisposto all'impresa a titolo di risarcimento o rimborso per le spese eventualmente sostenute per la partecipazione alla gara in parola ovvero per la mancata aggiudicazione e/o stipula del Contratto salvo quelle espressamente previste dal D.P.R. 236/2012.

Inoltre, si precisa che:

- tutte le dichiarazioni che l'impresa dovrà rendere in sede di Trattativa Diretta, dovranno essere inviate e mezzo Me.Pa. o PEC (in base alla richiesta dell'Amministrazione) e sottoscritte digitalmente;
- le dichiarazioni sostitutive accertate non veritiere e rese dall'impresa ai sensi del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa), determineranno la perdita di ogni diritto acquisito con la Trattativa Diretta (e la conseguente revoca dell'aggiudicazione o la risoluzione del Contratto) e l'incameramento della cauzione (provvisoria, definitiva) e l'adozione degli eventuali provvedimenti di legge previsti;
- il riferimento a tutti i provvedimenti di legge e regolamentari richiamati nelle presenti condizioni, devono intendersi effettuati ai rispettivi testi vigenti ossia come eventualmente integrati dai successivi provvedimenti legislativi.

Ai sensi degli articoli 13 e 15 del D.lgs. 36/2023 il Responsabile Unico del Progetto in parola è il Ten.Col. **Walter Mitola PETRUZZELLI** tel. 06/469141101 - mail: cr.contratti.infocom@smd.difesa.it.

6. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'articolo 13 e 14 del Regolamento europeo (UE) 2016/679 (di seguito Regolamento) e, nelle more dell'adozione dei provvedimenti di attuazione della Legge 25 ottobre 2017, n. 163, ai sensi degli articoli 11 e 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, in quanto non incompatibili, si informa l'impresa che il trattamento dei dati personali da lei forniti in sede di affidamento o, comunque, acquisiti a tal fine, è obbligatorio e finalizzato esclusivamente all'espletamento delle relative attività istituzionali. Il trattamento dei dati personali e particolari avverrà a cura dei soggetti a ciò appositamente autorizzati, ivi compresi quelli facenti parte delle commissioni eventualmente nominate per le finalità del presente avviso, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per il perseguimento delle finalità per cui i dati personali e particolari sono raccolti e/o successivamente trattati; ciò anche in caso di eventuale comunicazioni a terzi in applicazione di specifiche disposizioni previste dalle disposizioni in materia di affidamento di contratti pubblici di forniture, servizi e lavori e della

⁴ Già Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori servizi e forniture: URL <http://www.anticorruzione.it> .

connessa normativa.

In relazione al trattamento dei dati si comunica che:

- a. il Titolare del trattamento è lo Stato Maggiore della Difesa, con sede in Roma al Via XX Settembre, 123/A. Il Titolare può essere contattato inviando apposita e-mail ai seguenti indirizzi di posta elettronica cra.caucontratti@smd.difesa.it;
- b. il Responsabile per la protezione dei dati personali può essere contattato ai recapiti mail rpd@rpd.difesa.it e rpd@postacert.difesa.it;
- c. la finalità del trattamento è riportata al para. 1 del presente procedimento;
- d. i dati potranno essere comunicati ad altri soggetti direttamente interessati al procedimento (a titolo esemplificativo e non esaustivo si segnalano gli Enti dell'Amministrazione della Difesa, Amministrazioni dello Stato, Autorità Nazionale Anticorruzione, Enti certificanti a vario titolo, Enti previdenziali);
- e. il periodo di conservazione è fissato in un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità pubbliche per le quali i dati sono trattati, ivi compresa la tutela degli interessi dell'Amministrazione della Difesa presso le giurisdizioni ordinarie, amministrativa e contabile;
- f. l'eventuale reclamo potrà essere proposto all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, in qualità di Autorità di controllo.

All'impresa sono riconosciuti i diritti previsti dagli articoli da 15 a 21 del citato Regolamento, nonché, in quanto compatibili, quelli di cui all'articolo 7 del D.lgs. n. 196/2003, tra i quali il diritto di accedere ai dati che lo riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare, cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi.

Per ogni ulteriore elemento eventualmente occorrente ai fini della presente procedura, è possibile contattare il Responsabile del procedimento menzionato al para. 6 tutti i giorni feriali dal lunedì al giovedì dalle ore 08.30 alle ore 16.00 ed il venerdì dalle ore 08.30 alle ore 12.00.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ten. Col. Walter Mitola PETRUZZELLI

ALLEGATI:

- **Allegato A** – Dichiarazione integrativa
- **Allegato B** – Patto di Integrità
- **Allegato C** – Tracciabilità dei flussi finanziari
- **Allegato D** - Offerta economica;
- **Allegato E** – Esonero garanzia definitiva;
- **Allegato F** – E-Dgue.

ANNESI

Annesso 1 – Capitolato tecnico.

COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE

Capitolato tecnico speciale d'appalto per l'acquisizione di materiale multimediale per il Supporto Tecnico per Eventi di interesse dell'Area di Vertice della Difesa.

Il presente Capitolato ha lo scopo di definire l'acquisizione del materiale multimediale e dei relativi accessori necessari a soddisfare le esigenze degli Eventi di Vertice della Difesa.

Articolo 1

Oggetto dell'appalto

Il presente Capitolato ha l'obiettivo di definire nel dettaglio l'acquisizione di materiale multimediale e relativi accessori (*in allegato*). Questa acquisizione è necessaria per soddisfare le esigenze operative in occasione di Eventi della Difesa. La fornitura prevista è volta a garantire l'efficienza e l'efficacia durante le attività di supporto dei già citati eventi, attraverso l'aggiornamento delle attrezzature informatiche.

Articolo 2

Durata dell'appalto

Il fornitore dovrà procedere alla consegna del materiale oggetto di fornitura entro un massimo di 15 gg solari decorrenti dalla data di stipula dell'atto negoziale-

Articolo 3

Modalità di espletamento del Servizio

Il fornitore avrà l'obbligo di consegnare e tutto il materiale *hardware* necessario entro i termini stabiliti. Al momento della consegna, il materiale sarà sottoposto a verifica per assicurarsi che rispetti le specifiche richieste. Una volta consegnate le postazioni saranno sottoposte a collaudo per garantire che siano operative e funzionanti correttamente. Se necessario, verrà anche fornita formazione agli utenti finali per un utilizzo ottimale delle nuove attrezzature. Infine, il fornitore dovrà offrire un servizio di assistenza e manutenzione post-vendita per risolvere eventuali problemi tecnici che potrebbero sorgere.

Articolo 4

Oggetto dell'appalto

Il materiale oggetto dell'acquisizione è dettagliato nel documento allegato.

Articolo 5

Importo complessivo dell'appalto

Il prezzo da corrispondere al fornitore l'attività regolarmente collaudati e accettati dall'Amministrazione, sarà per un importo massimo di **117.648,00 €** (iva esente).

Articolo 6

Requisiti di conformità

Il fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e

tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Articolo 7

Revisione prezzi

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, trascorsi 12 mesi dall'avvio, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo dei beni superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (Foi). I prezzi del presente appalto non saranno soggetti ad alcuna revisione e pertanto rimarranno invariati per tutta la durata del contratto. In caso di eccessiva onerosità sopravvenuta per il verificarsi di avvenimenti straordinari ed imprevedibili la ditta potrà domandare la risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1467 del Codice civile. La risoluzione non può essere domandata se la sopravvenuta onerosità rientra nell'alea normale del contratto così come definita dalle norme civilistiche in materia. La ditta appaltatrice qualora richieda la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta dovrà dimostrare tale situazione alla stazione appaltante con dati inconfutabili. La stazione appaltante si riserva la facoltà di accettare la domanda di risoluzione del contratto o di offrire modifiche eque alle condizioni del contratto.

Articolo 8

Direttore dell'esecuzione dei lavori

Il nominativo del Direttore dell'esecuzione è individuato in una figura professionale adeguatamente competente individuata tra il personale del Comando per le Operazioni in Rete.

Articolo 9

Avvio dell'esecuzione del contratto

L'esecutore è tenuto a seguire le istruzioni e le direttive fornite dalla stazione appaltante per l'avvio dell'esecuzione del contratto. Qualora l'esecutore non adempia, la stazione appaltante ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto.

Articolo 10

Obblighi generali del fornitore

Il fornitore dovrà fornire a totale sue spese, rischio e pericolo, presso le sedi dell'A.D. indicate in precedenza, i prodotti elencati in appendice nelle quantità, nelle tipologie e quantità che le verranno richieste e ai prezzi pattuiti. In generale il fornitore:

- Si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto, senza alcun onere aggiuntivo, salvaguardando le esigenze della Stazione Appaltante e di terzi autorizzati, senza recare intralci, disturbi o interruzioni all'attività lavorativa in atto.
- Rinuncia a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui lo svolgimento delle prestazioni dovesse essere ostacolato o reso più oneroso dalle attività svolte dalla Stazione Appaltante e/o da terzi.
- È direttamente responsabile dell'inosservanza delle clausole che saranno contenute nel contratto anche se queste dovessero derivare dall'attività del personale dipendente di altre imprese a diverso titolo coinvolto.
- Deve avvalersi di personale qualificato in regola con gli obblighi previsti dai contratti collettivi di lavoro e da tutte le normative vigenti, in particolare in materia previdenziale, fiscale, di igiene ed in materia di sicurezza sul lavoro.

- Risponderà direttamente dei danni alle persone, alle cose o all'ambiente comunque provocati nell'esecuzione dell'appalto che possano derivare da fatto proprio, dal personale o da chiunque chiamato a collaborare. La Stazione Appaltante è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o qualsiasi altra cosa accadesse al personale di cui si avvarrà l'Aggiudicatario nell'esecuzione delle prestazioni relative all'appalto.
- Si fa carico, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, di tutti gli oneri ed i rischi relativi alle attività ed agli adempimenti occorrenti all'integrale espletamento dell'oggetto contrattuale, ivi compresi, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, gli oneri relativi alle spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione della prestazione, nonché i connessi oneri assicurativi.
- Si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto a perfetta regola d'arte e nel rispetto di tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore e di quelle che dovessero essere emanate nel corso della procedura di gara e fino alla sua completa conclusione, nonché secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute negli atti di gara e relativi allegati;
- Si impegna a consegnare gli elaborati progettuali e tutte le dichiarazioni e/o certificazioni discendenti da specifici obblighi normativi e legislativi correlati con l'oggetto della prestazione;
- Si impegna a consegnare i certificati di omologazione "CE" per tutte le apparecchiature che lo richiedano;
- Si impegna a consegnare le schede tecniche e i manuali delle singole apparecchiature fornite, preferibilmente su supporto digitale;
- Si impegna a consegnare le eventuali schede di manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature suddivise per interventi giornalieri, settimanali, mensili, ecc.
- Si impegna a fornire i materiali presso i magazzini del COR, situati in Viale Castro Pretorio n. 57, 00185 Roma o in altri sedimi nell'area di Roma preventivamente concordati con l'amministrazione Difesa.

Articolo 11

Sicurezza sul lavoro

L'Aggiudicatario è responsabile per gli infortuni del proprio personale, che deve essere adeguatamente indottrinato. È tenuto a valutare i rischi della propria attività, redigere i documenti necessari e formare i dipendenti. Deve rispettare tutte le normative su igiene e sicurezza sul lavoro, specialmente per le attività presso l'Ente. Inoltre, deve adempiere agli obblighi fiscali, previdenziali e assicurativi per dipendenti e collaboratori, e osservare gli obblighi retributivi e previdenziali previsti dai CCNL di categoria, inclusi eventuali accordi integrativi territoriali, anche se non aderisce alle associazioni stipulanti.

Articolo 12

Oneri e obblighi diversi a carico dell'appaltatore

Saranno a carico dell'Impresa, altresì, i seguenti oneri, obblighi e responsabilità:

- a. eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto secondo quanto previsto dal presente capitolato;
- b. la prestazione della mano d'opera, nonché l'approvvigionamento dei prodotti e delle attrezzature necessarie all'espletamento delle prestazioni;
- c. la riparazione di eventuali guasti conseguenti il servizio oggetto del contratto, nonché il risarcimento dei danni che da tali guasti potessero derivare;

- d. la Ditta aggiudicataria non potrà richiedere compensi aggiuntivi per gli oneri sostenuti per il rispetto della normativa in materia di sicurezza, avendo in sede di offerta valutato tutti gli adempimenti necessari per lo svolgimento delle prestazioni nel rispetto del presente Capitolato speciale e della normativa vigente;
- e. l'impiego di personale di assoluta fiducia e di provata capacità nella quantità minima prevista in sede di offerta, al fine di garantire la perfetta esecuzione delle prestazioni. L'elenco del personale impiegato per l'esecuzione delle prestazioni dovrà essere comunicato al Direttore dell'esecuzione prima dell'inizio delle prestazioni e comunque aggiornato ad ogni sostituzione e integrazione;
- f. l'osservanza documentata della normativa in materia di assicurazioni del personale contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali, la disoccupazione involontaria, l'invalidità e la vecchiaia ecc.;
- g. Nominare e comunicare al Committente un Referente dell'Impresa in grado di assumere decisioni rilevanti per il presente appalto, ivi compresa la possibilità di impegnare l'Impresa per le soluzioni e le decisioni afferenti all'appalto di cui trattasi, sia di carattere tecnico che gestionale ed organizzativo.
- h. Al termine dell'appalto e al fine di consentire il pagamento delle prestazioni svolte, la ditta dovrà depositare alla stazione appaltante la seguente documentazione:
- dichiarazione, nei modi e forme di cui al DPR n. 445/2000 e s.m.i, resa da ogni dipendente (sia della ditta appaltatrice che di eventuale subappaltatrice) che ha lavorato e risultante dai documenti contabili dell'appalto che ha percepito regolarmente lo stipendio, avuto l'accantonamento del TFR e che nulla ha da pretendere dalla ditta appaltatrice (e subappaltatrice) per la prestazione svolta. Alle singole dichiarazioni deve essere allegata fotocopia del documento di identità del sottoscrittore.
 - dichiarazione resa nei modi e forme di cui al DPR n. 445/2000 e s.m.i dal legale rappresentante della ditta appaltatrice (ed eventuale subappaltatrice) con la quale attesta e dichiara l'avvenuto pagamento degli stipendi ai dipendenti, il regolare accantonamento del TFR per gli stessi allegando a comprova idonea documentazione. Alla dichiarazione deve essere allegata fotocopia del documento di identità del sottoscrittore.

Articolo 13

Vigilanza e controlli

Il Direttore dell'Esecuzione Contrattuale rilascerà un'apposita firma "per ricevuta e accettazione con riserva di verifica del materiale" al fine di verificare/attestare successivamente l'effettivo riscontro quantitativo e qualitativo fra i prodotti ordinati e quelli consegnati dal fornitore (fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili). Nel caso in cui dalle verifiche, vengano rilevate delle difformità qualitative (esempio prodotto non originale o viziato, difforme, difettoso, ecc.) o quantitative della merce consegnata, l'U.O./DEC invierà una segnalazione scritta al fornitore e all'Amministrazione attivando le pratiche di reso. Il fornitore, senza poter avanzare pretese e indennizzi e/o addebiti, s'impegna a ritirare entro 5 (cinque) giorni dalla ricezione della comunicazione di rifiuto, la merce non conforme e provvederà, entro i 5 (cinque) giorni successivi al ritiro, alla consegna della stessa quantità di merce le cui caratteristiche dovranno essere conformi a quella ordinata. Resta ferma la facoltà per l'Amministrazione di:

- applicare le penali previste in ragione dei ritardi e/o delle responsabilità accertate a carico del fornitore;
- chiedere l'emissione di nota di credito, nel caso in cui la merce resa sia già stata fatturata (le note di credito dovranno riportare la chiara indicazione della fattura e del numero di ordine assegnato dall'Amministrazione).

Articolo 14

Verifica di conformità

L'appalto è soggetto a verifica di conformità, per appurare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali. Tutte le apparecchiature da fornire dovranno essere consegnate corredate dalle seguenti dotazioni:

- manuali, licenze ed ogni altra documentazione tecnica, redatti nella lingua originale ed in lingua italiana, idonei ad assicurare il funzionamento e l'impiego dei prodotti, compresi i manuali e le istruzioni concernenti le procedure per l'installazione, l'autodiagnostica e l'utilizzo (avviamento, fermi, interventi per guasti, operazioni consentite in fase di elaborazione, ecc.) Tale documentazione potrà essere fornita anche in formato elettronico accessibile.
- alimentatori e cavi necessari ad assicurare i collegamenti alla rete elettrica;
- cavi necessari ad assicurare ogni altra connessione sia interna sia esterna ai prodotti (es. cavo di rete, cavo USB lettore *smart card*, ecc...);
- ogni altro materiale di consumo necessario ad assicurare il funzionamento iniziale e completo dei prodotti (es.: pile necessarie per il funzionamento dei kit tastiere e mouse wireless eventualmente offerti).

Eventuali *software* previsti in dotazione dei prodotti in appalto dovranno essere forniti nella loro ultima versione ed in lingua italiana, dovranno avere anche installata l'ultima versione dei relativi *Service Pack*; tali *software* devono includere tutti i "*device drivers*" necessari a garantire la piena operatività di tutti i dispositivi hardware presenti o collegati al sistema. Qualora i "*device drivers*" necessari a garantire la piena operatività di tutti i dispositivi *hardware* presenti o collegati al sistema non fossero compresi nel Sistema Operativo, gli stessi dovranno essere forniti su appositi supporti ottici. Ciascun prodotto *software*, in ogni caso, deve essere installato e reso completamente operativo su ciascuna apparecchiatura consegnata.

Articolo 15

Inadempimenti e penalità

Per ogni violazione degli obblighi derivanti dal presente capitolato e per ogni caso di carente, tardiva o incompleta esecuzione della fornitura, la stazione appaltante, fatto salvo ogni risarcimento di maggiori ed ulteriori danni, potrà applicare alla Ditta appaltatrice delle penali, variabili a seconda della gravità del caso, calcolate in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo e comunque non superiori, complessivamente, al 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale. L'eventuale applicazione delle penali non esime la ditta appaltatrice dalle eventuali responsabilità per danni a cose o persone dovuta a cattiva qualità dei prodotti forniti. Il responsabile del procedimento o il Direttore dell'esecuzione, con nota indirizzata alla Stazione Appaltante propone l'applicazione delle suddette penali specificandone l'importo. L'applicazione delle penali sarà preceduta da regolare contestazione scritta dell'inadempienza, a firma del Dirigente, avverso la quale la Ditta avrà facoltà di presentare le sue controdeduzioni entro 3 (tre) giorni dal ricevimento della contestazione stessa. Resta, in ogni caso, ferma la facoltà della stazione appaltante, in caso di gravi violazioni, di sospendere immediatamente la fornitura alla Ditta appaltatrice e di affidarla anche provvisoriamente ad altra Ditta, con costi a carico della parte inadempiente ed immediata escussione della garanzia definitiva. Il pagamento della penale dovrà essere effettuato entro 15 (quindici) giorni dalla notifica o dalla ricezione della comunicazione di applicazione. Decorso tale termine la stazione appaltante si rivarrà trattenendo la penale sul corrispettivo della prima fattura utile ovvero sulla

garanzia definitiva. In tale ultimo caso la Ditta è tenuta a ripristinare il deposito cauzionale entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del suo utilizzo pena la risoluzione del contratto.

Articolo 16

Risoluzione del contratto

I ritardi nell'esecuzione del contratto, dovuti a cause di forza maggiore, determinano l'obbligo a carico del fornitore, entro il termine perentorio di 5 (cinque) giorni, di comunicare all'Amministrazione rispettivamente l'inizio e la cessazione di qualunque circostanza di forza maggiore, comprovata dalla necessaria documentazione rilasciata dalle competenti autorità (Direzione Territoriale del Lavoro, Comando dei Carabinieri, ecc...), da cui possa derivare il ritardo o la impossibilità dell'esecuzione del contratto. Tale comunicazione non dà di per sé stessa diritto allo spostamento dei termini contrattuali. L'Amministrazione valuterà se le circostanze addotte costituiscano causa di forza maggiore e quantifica, qualora le motivazioni vengano accolte, i giorni di proroga in rapporto alla durata della causa della mancata esecuzione. Di contro, l'Amministrazione ha facoltà di sospendere, per causa di forza maggiore o per gravi motivi, nell'interesse dell'Amministrazione stessa, il contratto, determinando per mezzo di verbale i periodi di sospensione che non debbono essere compresi nei termini contrattuali. Nel caso in cui l'Amministrazione non raggiunga un accordo con il fornitore in merito alle modalità e ai tempi della sospensione, il contratto si intende risolto col pagamento delle prestazioni positivamente verificate ed accettate. Nel caso in cui i periodi di sospensione eccedano, nel complesso, il tempo concordato per l'esecuzione dell'intero contratto, il fornitore ha il diritto di chiedere la risoluzione del contratto o la revisione dei patti, limitatamente ai termini di consegna e alla rideterminazione dei prezzi. La richiesta del fornitore va formulata, a pena di decadenza, entro 20 (venti) giorni successivi alla data di avvenuto superamento del termine di sospensione concordato.

Articolo 17

Recesso

L'amministrazione si riserva la facoltà, in caso di sopravvenute esigenze d'interesse pubblico e senza che da parte dell'aggiudicatario possano essere vantate pretese, salvo che per le prestazioni già eseguite o in corso d'esecuzione, di recedere in ogni momento dal contratto, con preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari da notificarsi all'aggiudicatario tramite lettera raccomandata con avviso di ricevimento. In caso di recesso l'aggiudicatario ha diritto al pagamento da parte dell'amministrazione delle sole prestazioni eseguite, purché correttamente, secondo il corrispettivo e le condizioni previste in contratto.

Articolo 18

Riserve e reclami

Tutte le riserve e i reclami che l'Impresa riterrà opportuno avanzare a tutela dei propri interessi, dovranno essere presentati al Committente con motivata documentazione, per iscritto, a mezzo di lettera raccomandata con avviso di ricevimento, a mezzo fax, mediante comunicazione a mezzo informatico all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) o a mano all'ufficio protocollo del Committente (in tal caso sarà cura dell'Impresa farsi rilasciare idonea ricevuta).

Articolo 19

Divieto di modifiche introdotte dall'esecutore

Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dall'esecutore, se non è disposta dal Direttore dell'esecuzione del contratto e preventivamente approvata dalla stazione appaltante. Le modifiche non previamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove il Direttore dell'esecuzione lo giudichi opportuno, comportano la rimessa in pristino, a carico

dell'esecutore, della situazione originaria preesistente, secondo le disposizioni del Direttore dell'esecuzione.

Articolo 20

Variazioni entro il 20%

L'entità della fornitura, indicata negli avvisi di gara e nelle richieste di offerta, ha per l'ente valore indicativo. La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, si riserva di imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Articolo 21

La sospensione dell'esecuzione del contratto - Il verbale di sospensione

Il Direttore dell'esecuzione ordina la sospensione dell'esecuzione delle prestazioni del contratto qualora circostanze particolari ne impediscano temporaneamente la regolare esecuzione. Di tale sospensione verranno fornite le ragioni. La sospensione della prestazione potrà essere ordinata:

- a. per ragioni di necessità o di pubblico interesse, tra cui l'interruzione di finanziamenti per esigenze sopravvenute di finanza pubblica;
- b. in tutti i casi in cui ricorrano circostanze speciali che impediscono in via temporanea che l'appalto proceda utilmente a regola d'arte.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto, con l'intervento dell'esecutore o di un suo legale rappresentante, compila apposito verbale di sospensione. Non appena sono venute a cessare le cause della sospensione, il Direttore dell'esecuzione redige i verbali di ripresa dell'esecuzione del contratto. Nel verbale di ripresa il direttore indica il nuovo termine di conclusione del contratto, calcolato tenendo in considerazione la durata della sospensione e gli effetti da questa prodotti. In ogni caso si applicano le disposizioni di cui all'art. 121 del Codice dei contratti.

Articolo 22

Garanzia ed assistenza post-vendita

Per tutto quanto ricompreso all'interno della fornitura, dovrà essere fornito un servizio di assistenza e garanzia per un periodo minimo di **36 (trentasei)** mesi a decorrere dalla data di emissione del verbale di accettazione. Per quanto riguarda i servizi di assistenza, l'obiettivo è quello di fornire una copertura 24/7 e snellire le attività di *trouble shooting* ed intervento, contenendo il numero di punti di contatto attraverso una reperibilità unica della squadra di supporto tecnico. Tutte le componenti *hardware* devono essere offerte con trentasei mesi di garanzia e di supporto incluso di tipo 24/7. In caso di guasto di componenti *hardware*, la sostituzione deve avvenire entro il giorno lavorativo successivo (*next business day*).

Articolo 23

Pagamento delle fatture

Il pagamento sarà effettuato al termine delle prestazioni a mezzo bonifico a cura della Stazione Appaltante, entro 30 (trenta) giorni decorrenti dalla ricezione dell'attestato di regolare esecuzione delle prestazioni/certificato di verifica di conformità, ovvero, se successiva, dalla data di ricezione della fattura elettronica emessa e ricevuta tramite il Sistema di Interscambio (SdI) e nel rispetto del formato e dei contenuti stabiliti dall'allegato A al Decreto del Ministero dell'Economia e Finanze del 03/04/2013, n. 55. Inoltre, la decorrenza del termine di pagamento è sospesa a partire dalla data di ricezione della comunicazione al Fornitore in merito alla mancata completezza della fattura e/o dei

documenti/procedura sopra prevista. Il termine riprenderà a decorrere dalla data di avvenuto perfezionamento del documento carente. Ai fini del pagamento, questo Ufficio procederà:

- con le verifiche di cui all'art. 48-bis del D.P.R. 29/09/1973, n. 602, con le modalità di cui al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 18/01/2008, n. 40;
- a richiedere, ai fini del pagamento del corrispettivo, il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) attestante per il Fornitore la piena regolarità in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori

L'appaltatore deve impegnarsi a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari in relazione al presente appalto.

Qualora l'appaltatore non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il contratto si risolverà di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3.

Articolo 24

Anticipazione del prezzo sul valore dell'appalto

A norma dell'art. 125 del codice dei contratti, sul valore del contratto di appalto viene calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio dei lavori della prestazione. Per l'erogazione dell'anticipazione valgono i presupposti e condizioni fissati dal già menzionato articolo. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione. La già menzionata garanzia è rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, o assicurative autorizzate alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'assicurazione e che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la rispettiva attività. La garanzia può essere, altresì, rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo degli intermediari finanziari di cui all'art. 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385. L'importo della garanzia viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso della prestazione, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte delle stazioni appaltanti. Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione della prestazione non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

Articolo 25

Divieto di cessione del contratto

È vietata la cessione del contratto ai sensi dell'art. 119, comma 1 del D. Lgs. 36/2023. Per quanto riguarda le ristrutturazioni societarie, che comportino successione nei rapporti pendenti riguardanti l'Aggiudicatario, si applicano le disposizioni di cui all'art. 120, c.1 lett. d) del D. Lgs. 36/2023. L'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari e nella struttura organizzativa.

Articolo 26

Intervenuta disponibilità di convenzioni Consip

In conformità a quanto disposto dall'art. 1, comma 7 del D.lg. 95/2012, convertito in l. 135/2012, la stazione appaltante si riserva di recedere in qualsiasi tempo dal contratto qualora l'impresa affidataria del contratto non sia disposta ad una revisione del prezzo d'appalto, allineandolo con quanto previsto da nuove convenzioni Consip rese disponibili durante lo svolgimento del rapporto contrattuale.

L'amministrazione eserciterà il diritto di recesso solo dopo aver inviato preventiva comunicazione, e fissando un preavviso non inferiore ai 15 giorni. In caso di recesso l'amministrazione provvederà a corrispondere all'Appaltatore il corrispettivo per le prestazioni già eseguite ed il 10% di quelle ancora da eseguire.

Articolo 27

Riservatezza

L'Impresa ha l'impegno di mantenere la più assoluta riservatezza su tutti i documenti forniti dal Committente per lo svolgimento delle prestazioni e su tutti i dati relativi alle prestazioni che sono di proprietà esclusiva del Committente. L'Impresa è inoltre tenuta a non pubblicare articoli e/o fotografie relativi ai luoghi in cui dovrà svolgersi la prestazione, salvo esplicito benestare del Committente. Tale impegno si estende anche agli eventuali subappaltatori.

Articolo 28

Domicilio e recapito dell'impresa

Al momento dell'affidamento delle prestazioni, l'Impresa dovrà indicare, come condizione minimale, un ufficio di sicuro recapito provvisto di telefono, fax e posta elettronica certificata (PEC). L'Impresa dovrà anche provvedere a nominare un proprio dipendente, quale Rappresentante dell'Impresa stessa nei rapporti con il Direttore dell'esecuzione, in modo da raggiungere una migliore organizzazione del servizio. Gli estremi del recapito dell'Impresa e il nominativo del Rappresentante dell'Impresa per lo svolgimento delle prestazioni dovranno essere comunicati in forma scritta dall'Impresa stessa al Direttore dell'esecuzione. La nomina del Rappresentante dell'Impresa dovrà essere controfirmata dallo stesso per accettazione.

Articolo 29

Foro competente

Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti, nell'interpretazione ed esecuzione delle obbligazioni contrattuali, saranno risolte di comune accordo tra le parti. In caso di mancanza di accordo, per ogni controversia sarà competente in via esclusiva il Foro di Roma. È pertanto esclusa la clausola arbitrale.

d'ordine

IL CAPO UFFICIO OPERATIVITA' ICT
(Col. Valerio FASSI)

RTO HW Multimediale Eventi Vertice
Appendice (LIBERO COMMERCIO)

Allegato

DESCRIZIONE	SPECIFICHE	QUANTITA'
ANTENNE		
Antenne wireless	Antenne di ricambio compatibili con ricevitori wireless. Gamma di frequenza fino a - Gamma di frequenza da 470 MHz – 865 MHz	12
ASTE MICROFONICHE		
Supporto telescopico per microfono di alta qualità	Supporto per microfono di alta qualità con braccio telescopico, base pressofusa con gambe pieghevoli. Lunghezza del braccio: 600 - 955mm Altezza: 970 - 1640mm Regolazione in altezza: Frizione Gambe: Pieghevoli Materiale: Acciaio Combinazione aste: Design pieghevole in 2 pezzi Connettore filettato: 3/8"	6
BATTERIE RICARICABILI		
Caricabatterie USB originale doppio slot	Caricabatterie USB originale con doppio slot per batteria ricaricabile. Caratteristiche tecniche: typ. 5 V Input current max. 2 A Charging voltage nom. 4.35 V Charging current max. 860 mA per battery pack Charging time max. 3.5 h with NT 5-20 UCW power supply unit	3
Batteria originale ricaricabile.	Batteria originale ricaricabile. Caratteristiche tecniche: Rated capacity 1720 mAh Nominal voltage 3.8 V Charging voltage max. 4.35 V Charging time typ. 3 h @ room temp.	6
DIFFUSORE AUDIO		

Diffusore audio alta qualità	Diffusore audio con subwoofer integrato da 10"x18". Mixer incorporato con due ingressi combo XLR da 1/4". Porta ToneMatch. Controllo wireless con App per Smartphone o Tablet Copertura verticale (vista laterale) SPL 124 dB di picco Bassi fino a 42Hz Copertura orizzontale	3
CAVI AUDIO		
Cavo bilanciato XLR 3 poli 9 metri	Cavo bilanciato 2x0,22 mm ² Cablato audio con XLR 3 poli maschio e XLR 3 poli femmina Connettori con corpo termoplastico anti urto 9 m	6
Cavo bilanciato XLR 3 poli 3 metri	Cavo bilanciato 2x0,22 mm ² Cablato audio con XLR 3 poli maschio e XLR 3 poli femmina Connettori con corpo termoplastico anti urto 3 m	6
Cavo bilanciato XLR 3 poli 6 metri	Cavo bilanciato 2x0,22 mm ² Cablato audio con XLR 3 poli maschio e XLR 3 poli femmina Connettori con corpo termoplastico anti urto 6 m	6
Cavo HDMI 15 metri	Cavo originale HDMI 18 Gbps per risoluzioni fino a 4K UltraHD 60 Hz Contatti di precisione placcati in oro HDMI-A maschio a HDMI-A maschio stagnato ad alta purezza e tripla schermatura 15,0m High Speed HDMI for UltraHD / 4K @30Hz or FullHD / 1080p	2
Cavo HDMI 20 metri	Cavo originale HDMI 18 Gbps per risoluzioni fino a 4K UltraHD 60 Hz Contatti di precisione placcati in oro HDMI-A maschio a HDMI-A maschio stagnato ad alta purezza e tripla schermatura 20,0m High Speed HDMI for UltraHD / 4K @30Hz or FullHD / 1080p	1
LEDWALL		
Torre di sollevamento telescopica per sollevamento sistemi audio e luci.	Torre di sollevamento telescopica con gambe rimovibili per sollevamento sistemi audio e luci. Specifiche tecniche: Altezza massima: 6,10 m - Altezza piegata: 1,92 m - Carico massimo: 300 kg - Carico minimo: 25 kg - Materiale: Acciaio zincato secondo EN 10305-5. - Spazio di lavoro: 1,44 x 1,44 m - Area di base chiusa: 0,47 x 0,47 m - Peso: 90 kg - Argano: AL-KO 900 Compact 900 kg - Cavo: Acciaio zincato secondo EN 12385-4. - Carico massimo del cavo: 2.150kg - Resistenza alla torsione del cavo: 1.770N/mm ² - Diametro del cavo: 6mm - Composizione del cavo: 7x19+0 - Sistema di sicurezza: Trigger esterno in sezioni - Fissaggio delle gambe: Perni di sicurezza - Livella a bolla: per regolare verticalmente la torre.	2
Supporto originale per torre di sollevamento	Supporto originale per torre di sollevamento regolabile con robusti morsetti in grado di ospitare tralicci fino a 40 cm	2

Giunti e accessori	Kit 2 giunti conici, 4 spine, 4 copiglie	6
Brache tonde a fune di acciaio	Brache tonde a fune di acciaio. Specifiche tecniche: - Lunghezza: 2.0 m - Galvanizzata - Diametro 16 mm - Materiale: cavo acciaio a treccia EN 12385 6 x 19 + FC 16 mm Ø - Entrambi i lati con "thimble" BF DIN 6899 RW 16 pressato a norma EN 13411-3 - Carico in linea con standard DGUV 115-002 17 (ex BGV C1) 1350 kg Lunghezza K-K: 2000 mm	8
Braca a catena con ganci	Braca a catena con gancio su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Cinghia a catena "1-Strand" EN 818-4 GK 8 con gancio SGB 8-8 su entrambi i lati - spessore 8 mm - lunghezza utile: 40cm - capacità massima: 2,000 kg	8
Flight Case	Flight Case per 4 pannelli 500x1000mm stessa marca del ledwall proposto	4
Pannello per installazioni Outdoor	Pixel pitch 3,9mm, risoluzione del pannello 128x128, luminosità 4000nits - dimensioni pannello 500x500x80mm, peso 8,5kg, costruzione in pressofusione di alluminio, curvabile: concavo +10 / -7,5° - Consumo mq.: medio 196w, massimo 588w - Refresh rate 3840Hz, angolo di visione H160°, V150° - Accesso frontale e posteriore, protezione IP65/54 - Sistema di montaggio rapido con auto-lock & auto-eject - Accessori per il rigging e lo stacking, si possono appendere fino a 20 pannelli uno sull'altro.	24
Barra di appendimento singola	Barra di appendimento singola per 1 pannello (500mm) stessa marca del ledwall proposto	7
Flight Case per 16 barre appendimento	Flight Case per 16 barre di appendimento singole stessa marca del ledwall proposto	1
Cavo alimentazione 15 metri	Cavo originale di alimentazione da esterno, lunghezza 20 metri, stessa marca del ledwall proposto	26
Cavo alimentazione 20 metri	Cavo originale di alimentazione da esterno, lunghezza 20 metri, stessa marca del ledwall proposto	26
Controller configurazione ledwall	Controller configurazione ledwall - Capacità: 2,4 milioni di pixel - Risoluzioni: fino a 1920x1080, 1920x1200, 2048x1156, 2560x960 - Ingresso: 1 DVI In/Out, 1HDMI In/Out, 1 porta di controllo USB, 1 ingresso audio 3.5mm - Uscita su 4 porte RJ45 - 2 porte seriali (UART In/Out) per collegare in cascata più controller, controllo delle funzionalità da pannello frontale - 1 unità rack,	2

NOTEBOOK ALTE PRESTAZIONI		
PC portatile alte prestazioni	PC portatile alte prestazioni Specifiche tecniche: - Dimensione Dischi: 1.024 GB - Grafica Integrata: No - Tecnologia del processore: Intel Core i9 - Modello del processore: i9-13900H - Display: 16 " - Touch screen: No - RAM: 16 GB - Versione S.O.: Windows 11 Home - 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A - 1x Thunderbolt™ 4 supports display / power delivery - 1x HDMI 2.1 TMDS - 1x 3.5mm Combo Audio Jack - 1x DC-in - SD 4.0 card reader	10
NOTEBOOK MEDIE PRESTAZIONI		
Notebook 15.6" Asus B1 i5-1235U/16GB/512GB SSD/Win11Pro [90NX06X1-M002H0	Dimensioni schermo : 39,6 cm (15.6"); Tipologia HD : Full HD; Processore Intel i5; Ram installata 16Gb; SSD 512Mb	20
Borsa notebook	borsa per trasporto notebook da 15,6" con cinghia da trasporto; scomparti esterni per trasporto caricabatterie mouse e accessori vari; maniglia; colore nero; materiale con forme solide.	20
Mouse tipo: Logitech M90	mouse con cavo USB 3 pulsanti incluso scorrimento colore nero, compatibile windows, MAC	20
RADIOMICROFONI		
Trasmettitore digitale da tavolo per microfoni	Trasmettitore digitale da tavolo per microfoni. Trasmissione digitale criptata (AES-256). Potenza di trasmissione selezionabile 1, 10, 20 mW. Fino a 72 sistemi per banda, ricerca automatica dei canali disponibili e sincronizzazione con il ricevitore tramite IR. Robusto chassis in alluminio, interruttore configurabile (Toggle, Push-to-Mute, Push-To-Talk, Disable) sul bordo superiore con anello luminoso bicolore. Alimentazione due batterie AA o batteria al litio ricaricabile, durata fino a 9,5 ore. Dimensioni: 136,94 x 78,27 x 40,77 mm. Peso: 293 gr (con batterie AA), Costruzione in ABS nero. Integrated PIFA	6
Base di ricarica a 8 posti per basi microfono	Base di ricarica a 8 posti per Basi microfono e Boundary . Display a LED sul pannello frontale per indicazione dello stato di carica delle batterie. Dotata di porta di rete per il monitoraggio dello stato di carica da remoto. Circuito di ricarica intelligente, previene dal danneggiamento e estende la durata delle batterie. Alimentazione 15 Vdc, 3.3 A.	1
Microfono a collo d'oca 15"	Microfono a collo d'oca 15". Indicatore a LED bicolore e contatti logici di controllo. Capsula: Condensatore (Electret); Polare: Cardioide; Risposta: 50-17000 Hz; Sens.: -34 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL; Impedenza: 150 Ohm; Max SPL: 120 dB; Rumore: 27 dBA; S/N: 68 dB (IEC 651) at 94 dB SPL; Alimentazione: Phantom 11-52V 8mA; Colore: Nero; Peso: 70 g. Lunghezza con capsula dalla base: 376 mm. Accessori inclusi: antivento con montaggio a scatto.	6
Antenna direttiva con amplificatore integrato	Antenna direttiva con amplificatore integrato. Frequenza di lavoro da 470 a 790Mhz. Diagramma polare cardioide, guadagno massimo +7,5 dBi. Guadagno dell'amplificatore selezionabile +12, +6, 0, -6 dB. Richiede alimentazione sul cavo d'antenna 10 - 15 Vdc, 75 mA. Dimensioni: 316 x 359 x 36 mm. Peso: 317 g. Accessori per installazione su asta e a parete inclusi.	2

Ricevitore digitale a 4 canali	Ricevitore digitale a 4 canali. Fino a 72 sistemi per banda, ricerca automatica dei canali disponibili e sincronizzazione del trasmettitore tramite IR. Display LCD per visualizzare lo stato del dispositivo e i parametri di configurazione. LED con indicazioni del livello di segnale RF e Audio. Pulsanti per impostazione del guadagno del sistema (range 60 dB). Uscita audio bilanciata XLR3 livello impostabile mic/line. Possibilità di configurazione "Audio Summing" e "body-pack Frequency Diversity". Uscite RF per il collegamento di altri ricevitori. Alimentazione antenna 12-13 Vdc, max 150 mA. Alimentazione: 100-240 Vac, 0,26 A max. Dimensioni: 44 mm x 482 mm x 274 mm, 1 unità rack. Peso: 3,45 Kg.	2
Trasmettitore digitale body-pack	Trasmettitore digitale body-pack. Banda G51 (470 - 534 MHz). Trasmissione digitale criptata (AES-256). Potenza di trasmissione selezionabile 1, 10, 20 mW. Fino a 72 sistemi per banda, ricerca automatica dei canali disponibili e sincronizzazione con il ricevitore tramite IR. Ingresso microfonico. Guadagno regolabile tra 0 - 21 dB (step 3 dB). Robusto chassis in alluminio, antenna removibile. Porta IR per la sincronizzazione con il ricevitore, display LCD retroilluminato per impostazioni e monitoraggio dello stato. Alimentazione due batterie AA o batteria al litio ricaricabile, durata fino a 12 ore. Dimensioni: 86 x 66 x 23 mm. Peso: 142 g	6
Batteria agli ioni di litio	Batteria agli ioni di litio compatibile con trasmettitori sopra indicati e ricevitori, P9R+, P10R+. Capacità di carica nominale 1240 mAh. Dimensioni 50 x 32 x 18 mm, peso 45g	12

TELECAMERA RICONOSCIMENTO FACCIALE

Telecamera riconoscimento facciale a doppio obiettivo	Telecamera a doppio obiettivo con tracciamento automatico processore di immagini 1080p 60fps e di un obiettivo con zoom ottico 20x inquadratura automatica che esegue lo zoom in modo intelligente. Riconoscimento facciale umano basato sull'intelligenza artificiale. Uscita simultanea HDMI, Ethernet, 3G-SDI e USB Sensor 1/2.8" 2MP CMOS Video Format 1080p : 60 / 50 / 30 / 25 720p : 60 / 50 Video Output (HD) Interface HDMI / Ethernet / 3G-SDI / USB 3.0 Optical Zoom 20x Digital Zoom 12x Viewing Angle 58.7° (H) / 33° (V) / 67.3° (D) Aperture F1.6~F2.8 Focal Length 4.9mm ~ 94mm Shutter Speed 1/25 ~ 1/10,000 sec Minimum Object Distance 500mm Video S/N Ratio > 50dB Minimum Illumination 1.0 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)12V +/- 20% Power consumption PoE : 11W DC In : 10W Body Color Black / White Weight 3.3 lbs (1.5 kg) Dimension 7.5" x 7.3" x 5.4" (190 x185 x138 mm)	2
---	---	---

TELECAMERA

<p>Telecamera 4k. Sensori di immagine: MOS 4K</p>	<p>Telecamera 4K. Sensori di immagine: MOS 4K tipo 1/2,5 x1 Obiettivo Ottico Motorizzato: zoom 24x, da F1.8 a F4.0 [f=4,12 mm (5/32 pollici) a 98,9 mm (3-29/32 pollici), equivalente a 35 mm (1-3/8 pollici): 25,0 mm (31/32 pollici) a 600,0 mm (23-5/8 pollici)] Zoom: Zoom ottico: 24x - i.Zoom UHD 28x, FHD 36x - Zoom estensore digitale: 1,4 x, 2 x Angolo di visione: Angolo di visione orizzontale: da 74,1° (grandangolo) a 3,3° (tele) Angolo di visione verticale: da 46,0° (grandangolo) a 1,9° Messa a fuoco: passaggio da automatico a manuale Distanza di messa a fuoco: Intera gamma di zoom: 1200 mm (3,9 piedi) Estremità ampia: 100 mm (0,33 piedi) Illuminazione minima: 3 lx (F1.8, 59.94p, 50IRE, 42 dB, senza accumulo) Risoluzione orizzontale UHD: 1.500 Typ (area centrale) FHD: 1.000 Typ (area centrale) Selezione guadagno: automatico, da 0 dB a 36 dB*3 (funzione Super Gain in dotazione: da 37 dB a 42 dB) Mixaggio fotogrammi: automatico, 0 dB, 6 dB, 12 dB, 18 dB, 24 dB*4 Velocità otturatore elettronico 59,94p/59,94i 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000 Velocità otturatore elettronico 29,97p 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000 Velocità otturatore elettronico 50p/50i 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000 Velocità otturatore elettronico 25p 1/25, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000 Scansione sincronizzata 59,94p/59,94i da 60,0 Hz a 7200 Hz - Scansione sincronizzata 23,98p/24p 24,0 Hz a 7200 Hz - Scansione sincronizzata 50p/50i da 50,0 Hz a 7200 Hz - Scansione sincronizzata 25p 25,0 Hz a 7200 Hz Gamma: HD / Normale / Cinema1 / Cinema2 / Come immagine fissa Bilanciamento del bianco ? ATW : 3200 K, 5600 K (velocità ATW variabili a 3 stadi.)? AWB : AWB-A / AWB-B? VAR (selezionabile tra 2000 K e 15000 K designando un valore) Variabilità della quantità di cromaticità: OFF, da -99% a 99% Formato output HDMI 4K 2160/29.97p (nativo), 2160/25p (nativo), 2160/24p (solo), 2160/23.98p (nativo) Formato output HDMI HD 1080/59.94p, 50p, 1080/59.94i, 50i, 1080/29.97p (nativo), 25p (nativo), 23.98p (oltre 59.94i), 1080/24p (solo), 23.98p (nativo), 720/59.94p, 50p Uscita video Connettore HDMI 1.4, 4:2:2/10 bit - HDCP non supportato. - Viera Link non supportato - Connettore di ingresso/uscita LAN Terminale LAN per controllo IP (RJ-45) - Ingresso MIC/Linea: Compatibilità AAC (compatibile solo con IP) Mini jack stereo da 3,5 mm - Durante l'ingresso MIC Livello di ingresso: -40 dBV (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz) Tensione di alimentazione: 2,5 V±0,5 V (compatibile con alimentazione plug-in) Impedenza di ingresso: circa 2 kOhm (quando l'alimentazione plug-in è attivata) circa 20 kOhm (quando l'alimentazione plug-in è disattivata) Durante l'ingresso LINE: Livello di ingresso: -10 dBV Impedenza di ingresso: circa 3 kOhm Intervallo variabile del volume di ingresso: da -36 dB a 12 dB (incrementi di 3 dB) Livello di uscita audio incorporato: -12 dBFS Frequenza di campionamento: 48 kHz</p>	<p>1</p>
---	--	----------

MIXER		
Mixer ibrido portatile per lo streaming di eventi AV	<p>Mixer ibrido portatile per lo streaming di eventi AV</p> <p>Automazione con sequenze e macro - 2 flussi live fino a 1080p60 - 6 ingressi 3G-SDI e 6 ingressi HDMI - Frame rate Cinema e Broadcast supportati</p> <p>Motore per effetti video a 8 livelli - Mixer audio digitale a 42 canali</p> <p>Registrazione dei flussi su scheda SDXC opzionale - Controllo PTZ per un massimo di 12 telecamere</p> <p>Touchscreen da 7" con menu grafico</p> <p>Ingressi audio: 6 x Combo XLR-1/4" TRS analogico femmina, 2 x 2RCA analogico femmina</p> <p>Formato audio in ingresso analogico: 48 kHz / 24-Bit</p> <p>LPCM (Modulazione lineare del codice a impulsi): 48 kHz / 24-Bit</p> <p>Ingresso audio incorporato</p> <p>HDMI: 2 canali (per ingresso) - SDI: 2 canali (per ingresso)</p> <p>USB-C: 2 canali</p> <p>Uscite video: 3 x HDMI femmina, 3 x BNC (3G-SDI) femmina</p> <p>Formato video in uscita: ° HDMI / SDI, ° 1080p 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 fps, ° 1080i 50/60 fps, ° 720p 50/59,94/60 fps</p> <p>Uscite audio: 4 x XLR 3-Pin Mono analogico maschio, 1 x 2RCA femmina analogica stereo, 1 x 1/4" TRS Stereo analogico femmina, 1 x 1/8" / 3,5 mm TRS Stereo analogico Femmina</p> <p>Formato audio in uscita: Analogico: 48 kHz / 24-Bit, LPCM (Modulazione lineare del codice a impulsi): 48 kHz / 24-Bit</p> <p>Uscita audio integrata: HDMI: 8 canali (per uscita), SDI: 8 canali (per uscita), USB-C: 2 canali</p> <p>Ingressi/uscite: 1 x USB-C (stereo) femmina</p> <p>Altri I/O: 1 ingresso USB-A 2.0, 1 x DB-25 Tally, 1 x DE-9/DB-9 RS-232, 1 x RJ45 Controllo, LAN, 2 x BNC Blackburst, riferimento, 2 x 1/4" TRS di controllo</p> <p>Conformità agli standard video: SMPTE 292M/424M/424M-A/424M-B</p> <p>Video IP</p> <p>H.264/MJPEG: 1920 x 1080 a 23,98p, 24p, 25p, 29,97p, 30p, 50p, 59,94p, 60p (20.000 Kb/s) codifica</p> <p>Audio IP</p> <p>AAC-LC: codifica a 384 Kb/s</p> <p>Flussi simultanei: 2 flussi</p> <p>Supporti di registrazione: 1 x SDXC, SDHC, USB-A 2.0 - Modalità di registrazione: 1920 x 1080p fino a 60 fps (MP4 via H.264/AVC)</p> <p>Dimensioni del display: 7"</p> <p>Risoluzione dello schermo: 800 x 480</p>	1
DIFFUSIONE "OUTDOOR"		
Altoparlante full-range passivo	<p>Altoparlante full-range passivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10" bobina da 2,5" - 1" bobina da 1,75" <p>- 50Hz-20kHz - 97dB - 90x50° - 350W - 1400W picco - 122dB/128dB - 2x Speakon - 8 ohm</p> <p>Inclusivo di elevatore base acciaio con 2 sezioni regolabili spina di sicurezza colore nero, 35kg di portata, altezza 1320-2040 mm</p>	2

Amplificatore alta potenza	<p>AMPLIFICATORE SERIE KLR 2 CANALI AD ALTA POTENZA PER SISTEMI HIGH-OUTPUT SPEAKER, LINE ARRAY, DUAL 18" SUBWOOFER</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingressi bilanciati con Euroblock - Connettori Combo XLR/TRS - Uscite con connettori Neutrik Speakon - Alimentazione switching e protezioni varie - Interruttore Limiter On/Off - Ventilazione forzata per migliore raffreddamento - Filtro di protezione su ventole facile da pulire - Attenuatori frontali 	1
----------------------------	---	---

E-PAPER DISPLAY		
E-paper 32"	Display 32" con schermo con tecnologia e-ink caratteristiche tecniche: 2,560 x 1,440(16:9) Orientation Landscape/Portrait Active Display Area (mm) 696.32 (H) x 391.68 (V) Pixel Pitch (mm) 0.272 x 0.272 Colors 6 colors (Red/Green/Blue/Yellow/White/Black) * Dithering for additional color support Operation Hour 24/7 Connectivity INPUT Data USB-C 2.0 x 1 (Data Only) Power USB-C x 1 (Power Only) RJ45 to USB type-C POE+ dongle compatible 3 button (Power/Control/BT Pairing) 3 LED Indicator (R/G/B) Kensington Lock S/W Samsung E-Paper Mobile App (Android/iOS) VXT Support AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	2
PROIEZIONE OLOGRAFICA		
Centralina Olografica	Sistema Olografico a Elica (con 4 Eliche indipendenti) di dimensioni cm 60x60 (+/- 10 cm) con le seguenti caratteristiche minime: - Risoluzione 800x800; - Velocità di movimento eliche, regolabile da 750 a 900 giri per minuto - Centralina di configurazione con connessione Wifi Direct senza necessità di RETE WIFI dedicata; - App da SmartPhone per attività di manutenzione e diagnostica; - Modalità di funzionamento tramite collegamento HDMI a qualsiasi PC, Notebook o Mini PC; compatibile con la distribuzione di contenuti di un sistema di Digital Signage; - Modalità di funzionamento con upload di contenuto multimediale tramite App su Smartphone e/o WebApp su PC; - Modalità di accensione e spegnimento programmabile L'apparato deve essere corredato da un pannello di controllo interattivo (compatto in dimensioni non superiori a L17 cm x H12 cm) costituito da una matrice di tasti fisici personalizzabili, ciascuno dotato di display digitale integrato per la visualizzazione di icone statiche personalizzabili. Ogni tasto deve essere configurabile per l'attivazione / esecuzione di singoli (o molteplici) contenuti olografici a scelta, capaci di attivare playlist differenti di contenuti multimediali da lanciare nel sistema olografico e/o da inviare a un qualsiasi PC.	1
Copertura	Copertura di tipologia SemiSfera, in Plexiglass, adatta a un'installazione a parete o in alternativa appoggiata su un treppiedi idoneo.	1
Coppia elica backup	n.2 Eliche di Backup per il Sistema Olografico sopra indicato	1
Treppiedi di supporto	Treppiedi idoneo a supportare il Sistema olografico inclusa la copertura a semisfera, di altezza regolabile tra m 1,3 e m 1,8 di peso non superiore ai 10 Kg, assicurando massima compatibilità tramite la fornitura di modello prodotto dallo stesso brand specificamente per il sistema da supportare	1

Software per creazione e gestione dei contenuti Olografici	<p>Sistema Applicativo User Friendly per la gestione dei contenuti 3D da inserire nel Sistema Olografico; utilizzabile da Notebook e/o da SmartPhone;</p> <p>Il Sw deve permettere al minimo le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creazione di un Video 3D a partire da un'immagine statica 2D (es. PNG); - Creazione di un Video 3D a partire da un modello 3D in formato OBJ, GLTF; - Creazione di un Video 3D a partire da un video in formato MP4; - Applicazione di effetti grafici al Video prodotto; - Aggiunta di Testi 3D al Video prodotto. 	1
Formazione sulla creazione e distribuzione dei contenuti olografici e training on the job, <u>senza oneri aggiuntivi</u>	<p>Formazione completa e dettagliata, <u>senza oneri aggiuntivi</u>, da parte di personale tecnico specializzato, della durata di 3gg, che permetta a codesta amministrazione di essere autonoma nel compiere al minimo le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Messa On Line del Sistema; - Configurazione Accensione e spegnimento programmata; - Upload dei contenuti 3D sul Sistema olografico; - Produzione di contenuti 3D a partire da Immagine, Video o modelli 3D 	1