

Marina Militare
CENTRO DI RESPONSABILITÀ AMMINISTRATIVA
UFFICIO GENERALE

Procedura aperta telematica ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la acquisizione sistemi di videosorveglianza e servizi connessi per le Basi della Marina Militare da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

CHIARIMENTI

1	D.:	Relativamente alla parità di genere possiamo presentare documentazione probante l'inizio dell'iter di certificazione, nelle more del rilascio della stessa? Se sì, entro quando andrebbe presentata la certificazione?
	R.:	In merito al quesito posto, in tema di parità di genere, si rimanda agli adempimenti previsti al paragrafo 14 (Domanda di partecipazione e documentazione amministrativa) del Disciplinare di gara, a mente del quale l'operatore economico inserisce a Sistema, nella busta amministrativa, tra l'altro, la seguente documentazione: • per gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti: copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo n. 198/2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità; • per gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e inferiori a cinquanta; dichiarazione attestante l'impegno a consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. Per quanto concerne, invece, eventuali certificazioni volte a ottenere riduzioni della garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 106 co. 8 del Codice, si rinvia a quanto indicato al paragrafo 10 del Disciplinare di gara.
2	D.:	<u>Quesito 1</u> RIFERIMENTO Allegato 4 – Modalità di presentazione dell'offerta e criteri di aggiudicazione - 3.2 Criterio di aggiudicazione dell'offerta economica – Pagina 3/3: “Il punteggio massimo conseguibile per l'offerta economica PE è pari a 10 punti. Per il calcolo del punteggio relativo alla singola offerta sarà adottata la seguente formula pesata: $PE = (A_{min}/A_n * 0,7 + B_{min}/B_n * 0,3) * 10$ - dove: – A_{min}, B_{min} = parametro più basso offerto tra quelli presentati dai concorrenti (vds Annesso 1)” QUESITO Il documento Annesso 1 è composto da due differenti sezioni:

	La sezione “Tipologia 1 – Fornitura Materiali”, da cui è generato il parametro A = “somma dei prezzi unitari pesati” La sezione “Tipologia 2 – Fornitura attività di installazione/configurazione/Lavori”, da cui è generato il parametro B = “somma degli sconti pesati (%)” È facile osservare che: Relativamente al parametro A: l’offerta economica è espressa in funzione del PREZZO offerto. L’offerta migliore per la Stazione Appaltante è quella corrispondente ad un PREZZO PIÙ BASSO. Per tale ragione risulta corretta l’applicazione del rapporto A_{min}/A_n per la valutazione del punteggio economico, considerando che A_{min} rappresenta il prezzo più basso offerto e che pertanto premierebbe con 7 punti il concorrente che offra il prezzo minimo (A_{min}) e con un punteggio inferiore il concorrente che offra un prezzo differente (ovviamente maggiore del Prezzo minimo – $A_n > A_{min}$); Relativamente al parametro B: l’offerta economica è espressa in funzione dello SCONTO offerto. L’offerta migliore per la Stazione Appaltante è quella corrispondente ad uno SCONTO PIÙ ALTO. Per tale ragione NON sembra corretta l’applicazione del rapporto B_{min}/B_n, considerando che B_{min} rappresenta lo sconto più basso offerto e che pertanto premierebbe con 3 punti il concorrente che offra uno SCONTO MINIMO (B_{min}) e con un punteggio inferiore il concorrente che offra uno sconto differente (ovviamente maggiore dello SCONTO MINIMO). In sintesi la formula sembra premiare il concorrente che offre uno sconto minore, ovvero un prezzo più alto. Si chiede pertanto di chiarire quale sia la corretta formula da applicare per la valutazione economica delle voci relative alla “Tipologia 2 – Fornitura attività di installazione/configurazione/lavori”, al fine della relativa attribuzione dei 3 punti (0,3 x 10) corrispondenti, ovvero la formula relativa al parametro B (somma degli sconti pesati %). <u>Quesito 2</u> In considerazione dell’importanza della gara in oggetto, della necessità della corretta interazione con i principali vendor del settore, al fine di poter proporre a Codesta Stazione Appaltante la migliore soluzione tecnico economica in risposta alle richieste di gara, nonché, non di meno, in relazione alla complessità e numerosità di documentazione tecnica e di comprova di produrre, si chiede di voler riconoscere una proroga di almeno 20 giorni lavorativi rispetto ai tempi di scadenza per la presentazione dell’offerta.
	R.: <u>R1:</u> Vedasi Errata Corrige. <u>R2:</u> Vedasi Errata Corrige.
3	D.: <u>Quesito 1</u> Documento: 4_Specifiche Tecniche – allegato 2 Riferimento: nella descrizione delle telecamere richieste, viene indicata la fornitura completa di staffe per consentire l’installazione a muro, a palo, ad angolo, a soffitto e a parapetto. Domanda: tutte le staffe disponibili vanno quotate singolarmente oppure tutte le staffe devono essere quotate unitamente alla telecamera di riferimento? <u>Quesito 2</u>

	Documento: 4_Specifiche Tecniche - allegato 2 Testo: Generico Domanda: si chiede conferma che la rete Marintramet disponga di banda sufficiente e configurazioni QoS atte a garantire il trasporto dei flussi video in alta risoluzione e dei segnali radar verso i Core Server senza latenze critiche e che, eventuali adeguamenti infrastrutturali inerenti la rete Marintramet, saranno a carico della stazione appaltante. Quesito 3 Documento: 8_Specifica Tecnica - Allegato 4 - Annesso 2_Firmato Testo: vengono attribuiti punteggi tecnici per la garanzia superiore a 36 mesi. Domanda: Si chiede di specificare quali Service Level Agreement vengono richiesti in caso di guasto, al fine di definire la tipologia di garanzia da prevedere in offerta per gli apparati richiesti. Quesito 4 Documento: 8_Specifica Tecnica - Allegato 4 - Annesso 2_Firmato Testo: Relazione capacità supporto industriale. Domanda: Si chiede conferma che al fine dell'attribuzione del punteggio indicato, la descrizione nella proposta tecnica debba essere limitata alla definizione e l'illustrazione di come l'Azienda intende eseguire le attività di supporto e manutenzione preventiva/correttiva. Quesito 5 Documento: 4_Specifiche Tecniche - allegato 2 Testo: Si riporta: Contestualmente alle attività di installazione e configurazione di cui al precedente paragrafo, su richiesta dell'Amministrazione Difesa e qualora non rientrino nelle attività di cui al suddetto paragrafo, dovranno essere realizzate attività accessorie alla fornitura, quali ad esempio: – realizzazione di tubazioni, canalizzazioni e cablaggi per il collegamento di telecamere, sensori e apparati di rete. Sono compresi in tale servizio. A titolo di esempio, comunque non esaustivo, sono compresi in tale servizio la fornitura e l'installazione di elementi quali: • cavi in fibra ottica/UTP; • muffole; • armadi rack; • armadi rack da palo (per apparati di networking ed alimentazione per videocamere/sensori) e da strada; • pozzetti; – adeguamento dell'impianto elettrico (esclusivamente al fine di soddisfare le esigenze della fornitura elettrica per gli elementi da installare). A titolo di esempio, comunque non esaustivo, sono compresi in tale servizio la fornitura e l'installazione di elementi quali: • prese; • scatole;
--	---

	• placche; • cavi; • canalizzazioni; • quadri elettrici, opportunamente dimensionati sulla base delle potenze nominali delle apparecchiature da alimentare; • quant'altro sia necessario per consentire la piena operatività degli elementi; – realizzazione di pozzetti e plinti per l'installazione di nuovi pali di sostegno (le dimensioni di pozzetti e plinti dovranno essere adeguate al sostegno del palo e del carico applicato). Domanda: Si chiede conferma che, in merito al possibile adeguamento dei quadri elettrici, la ri-certificazione del quadro elettrico stesso è da considerare a carico della stazione appaltante. Quesito 6 Si chiede a codesta Amministrazione di confermare l'applicazione del richiamato art. 107 DPR 236/12 anche relativamente all'Art. "8 - PENALITÀ, RESPONSABILITÀ E INADEMPIENZE" circa la risoluzione, anche parziale per singoli Enti e/o Comandi dell'AQ o dei singoli Contratti Discendenti. Quesito 7 Si chiede a codesta Amministrazione di confermare che l'appaltatore sarà responsabile per ogni singolo Contratto Discendente per eventuali danni causati fino al valore massimo del 100% del valore dei singoli Contratti Discendenti cui si riferiscono.
R:	<u>R1:</u> Come riportato nelle note esplicative relative alle telecamere di cui all'Allegato 2 della Specifica Tecnica, <i>la fornitura dovrà essere comprensiva di alimentatori/Power Supply Unit, corredo di cavi ed eventuali adattatori e kit accessori per l'installazione a seconda delle necessità del CU (es. staffe, supporti, etc.), per consentire l'installazione a muro, a palo, ad angolo, a soffitto e a parapetto.</i> Pertanto, la quotazione delle telecamere deve essere comprensiva di tutti gli accessori necessari per la loro installazione. In considerazione delle diverse tipologie di installazioni possibili presso i CU, la quotazione della staffa deve essere integrata nel prezzo offerto per la singola telecamera (prescindendo dalla tipologia di installazione che potrà essere richiesta). <u>R2:</u> Nell'ambito delle attività del presente AQ, gli interventi richiesti riguardano unicamente la "rete Locale Security" (cfr. Allegato 1 alla Specifica Tecnica), per cui la rete MARINTRANET di F.A non è oggetto d'intervento dell'AQ di cui trattasi. <u>R3:</u> La Specifica Tecnica non fa riferimento a SLA. La garanzia è da intendersi quale estensione della garanzia legale di conformità sul prodotto in fornitura, richiesta quale requisito minimo in Specifica Tecnica per una durata di 24 mesi. <u>R4:</u> La Relazione Tecnica dovrà riportare gli elementi indicati al paragrafo 1.c) dell'Allegato 4 alla Specifica Tecnica.

		R5: Come indicato al paragrafo 4.2 della Specifica Tecnica: “<i>gli impianti ed i componenti dovranno, infatti, essere realizzati a regola d’arte (DM 22 gennaio 2008, n. 37), garantendo la corrispondenza alle norme di legge e ai regolamenti vigenti alla data di esecuzione dell’ordinativo</i>”. Quindi l’eventuale certificazione del quadro elettrico è da considerarsi a carico dell’O.E.. R6: Si conferma quanto definito dal combinato disposto dell’art. 13 della Specifica Tecnica e dell’art. 8 dello Schema di A.Q., a mente del quale le penalità dovute a ritardi nell’esecuzione delle prestazioni saranno calcolate in ottemperanza a quanto stabilito dal d.lgs. 36/2023, mentre le altre inadempienze e correlate responsabilità troveranno applicazione le disposizioni di cui al D.P.R. n. 236/2012. R7: In merito al quesito posto, si rinvia alle clausole relative alla responsabilità dell'Appaltatore previste nello schema di contratto e nel Capitolato Tecnico, i quali non prevedono limitazioni di responsabilità paramtrate al valore dei contratti discendenti. Resta quindi fermo l'obbligo in capo all'aggiudicatario di tenere indenne l'Amministrazione da ogni danno, secondo le norme vigenti del Codice Civile.
4	D.:	Quesito 1 Riferimento documento “6_Specifica Tecnica - Allegato 4_Firmato”: In riferimento ai mezzi idonei per la comprova dei requisiti, si chiede conferma che, relativamente ai “Tempi di fornitura max”, ai fini della comprova, sia sufficiente una dichiarazione della Ditta offerente ai sensi e per gli effetti del d.P.R. n. 445/2000. Quesito 2 Riferimento documento “6_Specifica Tecnica - Allegato 4_Firmato”: In riferimento ai mezzi idonei per la comprova dei requisiti, si chiede conferma che, relativamente alla “Garanzia su prodotto”, ai fini della comprova, sia sufficiente un documento rilasciato dal Fornitore sottoscritto digitalmente dalla Ditta Offerente. Quesito 3 Riferimento documento “6_Specifica Tecnica - Allegato 4_Firmato”: In riferimento ai mezzi idonei per la comprova dei requisiti, si chiede conferma che, relativamente alla “Garanzia su prodotto”, ai fini della comprova stessa, sia sufficiente un documento rilasciato dal Produttore sottoscritto digitalmente dalla Ditta Offerente. Quesito 4 Riferimento documento “4_Specifica Tecnica - Allegato 2_Firmato”: Nel paragrafo 1.1 “Telecamera di videosorveglianza di tipo IP Bullet (modello di riferimento Bosch DINION 5100i IR) – ID AQ: VDC_TBU” è indicato nelle caratteristiche alla voce “Campo visivo orizzontale” il valore 106° - 31 °. Questo valore è caratteristico del modello DINION 5100 con sensore da 8Mpx e non del modello con sensore da 5Mpx (96° – 29°). Si chiede conferma del valore minimo del “Campo visivo orizzontale”. Quesito 5 Riferimento documento “4_Specifica Tecnica - Allegato 2_Firmato”:

Nel paragrafo 1.4 “Telecamera di videosorveglianza di tipo IP per applicazioni “mission critical” (modello di riferimento Bosch MIC IP starlight 9000i) – ID AQ: VDC_MC” è indicato nelle caratteristiche alla voce “Illuminatore” il valore Frequenza fotogrammi 9 Hz e Range di rilevazione (umano 1.8x0.5 m) 379 metri che invece sono relativi alle specifiche tecniche del circuito termico.

1. Si chiede conferma che la telecamera debba essere fornita con l’illuminatore IR.
2. Si chiede conferma che le caratteristiche minime richieste siano caratteristiche del circuito termico

Quesito 6

Riferimento documento “8_Specifica Tecnica - Allegato 4 - Annesso 2_Firmato”:

In riferimento alla telecamera “VDC_MC” è indicato nei punteggi premiali:

Caratteristica: IR Integrato Range di rilevazione massima da

Ø da 379 mt a 600 mt

Ø da > 600 mt a 900 mt

Ø > 900 mt

Considerato che questi parametri sono caratteristici del circuito termico e non dell’illuminatore si chiede conferma che il range di rilevazione massimo richiesto sia relativo al circuito termico.

Quesito 7

Riferimento documento “2_Specifica Tecnica - Annesso 1_Firmato.pdf”:

All’interno della documentazione di riferimento di cui sopra è riportato (Oggetto della fornitura):

Nel merito si precisa che la natura degli interventi realizzativi che saranno oggetto di richiesta e fornitura, in virtù della relativa contenuta complessità tecnica, non richiederanno la realizzazione di complessi elaborati progettuali, né progettazione preliminare, né esecutiva.

Di fatto nell’annesso 1 par 4.2 è richiesto il rilascio della seguente documentazione:

Dichiarazione di conformità ai sensi del D.M. 37/2008, che riporti i seguenti elementi:

- attestazione che le lavorazioni e l’impianto sono state realizzate a perfetta regola d’arte e in conformità alle norme vigenti (es. CEI 79-3, CEI EN 50131, ecc.);
- schema dell’impianto realizzato e planimetrie (disegni CAD in formato dxf) con indicazione (posizione) dei dispositivi/passaggi cavi (as-built);

che di fatto rende necessario lo sviluppo del progetto anche in relazione alla CEI 0-2:2025.

Si chiede conferma che gli oneri di progettazione siano riconosciuti mediante le tariffe di manodopera DEI.

Quesito 8

Riferimento documento “7_Specifica Tecnica - Allegato 4 - Annesso 1”:

In merito alla quotazione dell’ID 1.11 SENS_PER3 “Sensore perimetrale “fence detection””, si chiede di confermare che la quotazione richiesta sia per un kit (sensori, alimentatori, cavi, controller, schede relè, etc.) in grado di coprire una tratta di 1.000 mt.

Quesito 9

Riferimento documento “7_Specifica Tecnica - Allegato 4 - Annesso 1”:

In merito alla quotazione dell’ID 1.11 SENS_PER3 “Sensore perimetrale “fence detection”” (modello di riferimento CIAS SIOUX Pro 2 KIT), in considerazione del fatto che i vari KIT si differenziano per metrature (a partire da 70mt) e quindi relativo numero di sensori, centrali accessori etc., si chiede di specificare il codice articolo del KIT richiesto (ad esempio SIOUXPRO2-KIT70 per 70mt, SIOUXPRO2-KIT140 per 140mt etc.)

Quesito 10

Riferimento documento “7_Specifica Tecnica - Allegato 4 - Annesso 1”:

In merito alla quotazione dell’ID 1.11 SENS_PER3 “Sensore perimetrale “fence detection””, si chiede di confermare che la quotazione richiesta sia per un singolo sensore.

Quesito 11

Riferimento documento “4_Specifica Tecnica - Allegato 2_Firmato”, “8_Specifica Tecnica - Allegato 4 - Annesso 2_Firmato”:

Risulta indicato lo stesso processore “Intel® Core™ i7 14700”, sia nella tabella requisiti minimi “Postazioni operatore di Tipo 1, Tipo 2 e monitor per sale di controllo – ID AQ: SC_PC1,” sia in quelli premiali del documento “8_Specifica Tecnica - Allegato 4 - Annesso 2_Firmato”.

Si chiede conferma che il processore “Intel® Core™ i7 14700” sia il modello richiesto come premiale.

Quesito 12

Riferimento documento “4_Specifica Tecnica - Allegato 2_Firmato”, “8_Specifica Tecnica - Allegato 4 - Annesso 2_Firmato”:

Risulta indicato lo stesso processore “Intel® Xeon® W5-2465X”, sia nella tabella requisiti minimi “Postazioni operatore di Tipo 1, Tipo 2 e monitor per sale di controllo – ID AQ: SC_PC2,” sia in quelli premiali del documento “8_Specifica Tecnica - Allegato 4 - Annesso 2_Firmato”.

Si chiede conferma che il processore “Intel® Xeon® W5-2465X” sia il modello richiesto come premiale.

Quesito 13

Riferimento documento “4_Specifica Tecnica - Allegato 2_Firmato”:

Nel paragrafo 1.1 “Telecamera di videosorveglianza di tipo IP Bullet (modello di riferimento Bosch DINION 5100i IR) – ID AQ: VDC_TBU” è indicato nelle caratteristiche alla voce “Illuminatore”, Range di rilevazione massima 60 mt.

Si chiede conferma che 60 mt siano relativi alla portata dell’illuminatore IR.

Quesito 14

Riferimento documento “4_Specifica Tecnica - Allegato 2_Firmato”:

	In relazione alla capacità di registrazione è richiesto un tempo di registrazione maggiore o uguale ad 1h alla massima risoluzione. 1. Al fine di poter determinare correttamente le dimensioni della scheda di memoria richiesta, si chiede di indicare gli ulteriori parametri necessari al fine del calcolo (ad es. frame per secondo, algoritmo di compressione, etc.). 2. Si chiede conferma che ai fini della comprova della durata di archiviazione sia sufficiente un printscreen del sito del produttore delle schede di memoria che ne evidenzia il calcolo dimensionale. 3. Si chiede conferma che ai fini della comprova della durata di archiviazione sia sufficiente una relazione di calcolo dell'offerente. Quesito 15 Con riferimento al documento 6_Specifica Tecnica - Allegato 4_Firmato.pdf, punto 3.2, si osserva che nella formula per il calcolo del punteggio economico il coefficiente B_{min}/B_n, essendo B il valore dello sconto ed essendo B_{min} il parametro più basso tra gli sconti presentati, avrà valore maggiore di 1 premiando quindi l'offerta più alta.
R.:	<u>R1:</u> Si rimanda al paragrafo 1 “OFFERTA TECNICA”, para a) “Fornitura materiali”, Nota 1 dell’Allegato 4 della Specifica Tecnica. <u>R2:</u> Si rimanda al paragrafo 1 “OFFERTA TECNICA”, para a) “Fornitura materiali”, Nota 1 dell’Allegato 4 della Specifica Tecnica. <u>R3:</u> Si rimanda al paragrafo 1 “OFFERTA TECNICA”, para a) “Fornitura materiali”, Nota 1 dell’Allegato 4 della Specifica Tecnica. <u>R4:</u> Vedasi Errata Corrigé. <u>R5:</u> Nel paragrafo 1.4 dell’Allegato 2 della Specifica Tecnica, il valore richiesto nelle caratteristiche è da intendersi quale requisito minimo da soddisfare a prescindere dal tipo di tecnologia che si intende applicare. Nel caso della telecamera indicata sempre quale modello di riferimento il valore espresso è relativo al circuito termico. <u>R6:</u> Nel paragrafo 1.4 dell’Allegato 2 della Specifica Tecnica, il valore richiesto nelle caratteristiche è da intendersi quale requisito minimo da soddisfare a prescindere dal tipo di tecnologia che si intende applicare. Nel caso della telecamera indicata sempre quale modello di riferimento il valore espresso è relativo al circuito termico. <u>R7:</u> Si conferma che la natura degli interventi realizzativi che saranno oggetto di richiesta e fornitura, in virtù della relativa contenuta complessità tecnica, non richiederanno la realizzazione di complessi elaborati progettuali, né progettazione preliminare, né esecutiva. <u>R8:</u> La quotazione del kit richiesto deve essere rispondente al requisito minimo di 1.000 metri di copertura indicato al paragrafo 1.11 della Specifica Tecnica.

		<u>R9:</u> L'offerta dovrà essere relativa ad una soluzione rispondente ai requisiti minimi indicati nella Specifica Tecnica, pertanto l'indicazione dovrà essere relativa a kit riconducibili al modello di riferimento indicato ovvero prodotti equivalenti. <u>R10:</u> La quotazione dovrà essere relativa ad un singolo kit rispondente ai requisiti minimi indicati nella Specifica Tecnica e comprensiva di controller, schede relè, allarmi, software di programmazione, sensori accelerometri, alimentatori/<i>Power Supply Unit</i>, corredo di cavi ed eventuali adattatori, kit accessori per l'installazione (es. staffe, supporti, etc.) ed eventuali plug-in per integrazione con VMS GENETEC. <u>R11:</u> Con riferimento all'Annesso 2 dell'Allegato 4 della Specifica Tecnica, il criterio premiale per i processori verrà attribuito se il modello proposto ha un "CPU MARK RATING", rilevato dal sito https://www.cpubenchmark.net, superiore al valore di CPU MARK RATING attribuito al processore "Intel® Core™ i7 14700", quest'ultimo da intendersi quale requisito minimo. <u>R12:</u> Con riferimento all'Annesso2 dell'Allegato 4 della Specifica Tecnica, il criterio premiale per i processori verrà attribuito se il modello proposto ha un "CPU MARK RATING", rilevato dal sito https://www.cpubenchmark.net, superiore al valore di CPU MARK RATING attribuito al processore "Intel® Xeon® W5-2465X", quest'ultimo da intendersi quale requisito minimo. <u>R13:</u> Si conferma. <u>R14:</u> 1. Per "massima risoluzione" è da intendersi la migliore qualità video (ad es. risoluzione, frame per secondo, algoritmo di compressione, etc.) acquisibile in modalità registrazione in relazione al modello offerto; 2. Si rimanda al paragrafo 1 "OFFERTA TECNICA", para a) "Fornitura materiali", Nota 1 dell'Allegato 4 della Specifica Tecnica. 3. Si rimanda al paragrafo 1 "OFFERTA TECNICA", para a) "Fornitura materiali", Nota 1 dell'Allegato 4 della Specifica Tecnica. <u>R15:</u> Vedasi Errata Corrige.
5	D.:	Quesito 1 Dalla lettura del bando e del disciplinare la gara di appalto in parola la gara risulta di tipo Misto: Forniture e Lavori. Per la parte di Fornitura di € 16.800.000,00 (dalla tabella 1 a pag. 9 del disciplinare di gara), i requisiti di capacità tecnica e professionale sono indicati al punto a) del Par. 6.3 (Esecuzione negli ultimi dieci anni dalla data di pubblicazione della gara di almeno n. 4 appalti analoghi consistenti, ciascuno, nella realizzazione di almeno 1 (uno) sistema di videosorveglianza composto da almeno 40 telecamere). Per la parte Lavori di € 7.200.000,00 (sempre secondo la tabella 1) è richiesto al punto b) il possesso delle categorie SOA OS5 e OS19. La classifica richiesta per le diverse categorie SOA quale requisito per la partecipazione a gare di Lavori è regolata dal Codice dei Contratti Pubblici.

	Si chiede dunque di chiarire quale quota di importo dei totali € 7.200.000,00 di Lavori sia riferita alla Categoria SOA OS5 e quale invece sia riferita alla Categoria OS19. Si fa presente che la richiesta della classifica VI per entrambe le categorie SOA OS5 e OS19 non appare possibile, poiché significherebbe che per entrambe le categorie non dovrebbe essere sufficiente la precedente classifica V, ovvero che l'importo dei lavori ricadenti in ciascuna delle categorie SOA dovrebbe essere superiore a € 5.165.000,00, dunque per un importo totale dei lavori superiore a € 10.330.000,00 che, appunto, è decisamente superiore all'importo € 7.200.000,00 dichiarato. Quesito 2 – Proroga Chiarimenti Vista la complessità della Documentazione Tecnica e dei parametri premiali si richiede una proroga dei termini delle richieste di chiarimento di 10 giorni solari.
	R.: R1: Vedasi Errata Corrige. R2: Vedasi Errata Corrige.
6	D.: Quesito 1 Con riferimento alla Specifica Tecnica - Allegato 2 In cui viene riportato: <i>"La sessione formativa dovrà essere articolata su 3 giorni lavorativi (per un totale di 24 ore) e dovrà permettere la partecipazione di almeno 10 Frequentatori."</i> Per un'ottimale preparazione del Corso si chiede di indicare il numero massimo di partecipanti previsto per ogni sessione. Quesito 2 Con riferimento al Cap.3.2 del doc "6_Specifica Tecnica - Allegato 4_Firmato" in cui viene riportata la formula di calcolo del punteggio economico E in riferimento al Cap. 16 del doc "0. Disciplinare di gara Firmato" in cui si riporta: <i>"All'interno dell' "Offerta Economica" generata automaticamente dal Sistema, negli appositi campi, dovranno essere riportati i parametri A (somma dei prezzi unitari pesati) e B (somma degli sconti pesati) derivanti dalla compilazione della tabella di offerta economica di cui al successivo punto b);"</i> Si chiede di confermare che il parametro Bmin sia un refuso e che sarà invece considerato, per il calcolo del punteggio, lo sconto massimo, Bmax.
	R.: R1: Non è previsto un numero massimo di frequentatori, considerato che non risulta determinabile, a priori, il numero dei soggetti da formare. R2: Vedasi Errata Corrige.
7	D.: Quesito 1 Con riferimento ai medesimi criteri premiali, si chiede di chiarire se per "IR integrato" debba intendersi esclusivamente illuminatore IR incorporato nel corpo della telecamera, oppure se siano ammessi moduli IR originali del medesimo produttore, progettati per operare come parte integrante del sistema, ma fisicamente separati. Quesito 2 Con riferimento ai criteri premiali relativi al parametro "IR integrato – Range di rilevazione massima" (PT1, PT2, PT4), si chiede di confermare se il valore debba essere

	desunto esclusivamente da dichiarazione ufficiale del produttore oppure se deve essere specificato lo standard tecnico di riferimento per la determinazione del range (es. DORI – EN 62676-4 o altro), nonché le condizioni ambientali e il target di riferimento. Quesito 3 Con riferimento al parametro “Rilevamento (con definizione 25 px/mt)”, si chiede di confermare se il valore debba essere desunto esclusivamente da dichiarazione ufficiale del produttore oppure se sia ammesso calcolo teorico effettuato dall’offerente, specificando in tal caso la metodologia di calcolo da adottare. Quesito 4 Con riferimento al criterio PT6 “VDC_LT”, si chiede di chiarire il significato tecnico della dicitura “Distanza di cattura inferiore a 3m e superiore a 45”, al fine di comprendere se si intenda un intervallo operativo compreso tra tali valori o altra specifica configurazione tecnica. Quesito 5 Con riferimento ai criteri relativi ai sistemi radar (PT7 e PT8), si chiede di specificare i parametri tecnici di riferimento utilizzati per la determinazione delle distanze di scoperta (es. Radar Cross Section del target, altezza bersaglio, condizioni ambientali standard, probabilità di rilevamento), al fine di garantire omogeneità nella valutazione tecnica delle offerte. Quesito 6 Con riferimento agli apparati VDC_LT (LPR) e ai sistemi radar (PT7 e PT8), si chiede di specificare: • se l’obbligo di inclusione nella Supported Device List di Genetec debba intendersi riferito alla specifica categoria funzionale (es. Omnicast, AutoVu, Intrusion) pertinente al dispositivo; • se sia ammettibile integrazione tramite plugin ufficiale Genetec o API certificate, laddove il dispositivo non sia elencato nella lista “Cameras”. Quesito 7 Con riferimento alle voci relative all’“Installazione telecamera” e più in generale alle attività di installazione degli apparati, si chiede di specificare se tali voci debbano intendersi comprensive di tutte le attività necessarie alla posa in opera a regola d’arte, ivi incluse eventuali lavorazioni in quota (fino a 12 m), utilizzo di piattaforme elevatrici, eventuale presenza di doppio operatore ove richiesto dalla normativa sulla sicurezza, dispositivi di protezione individuale e opere provvisorie. In alternativa, si chiede di confermare se tali attività debbano essere valorizzate separatamente nell’ambito delle “opere accessorie” previste dal capitolato. Quesito 8 Con riferimento ai criteri premiali relativi al numero di funzionalità di video-analisi basata su IA a bordo camera (VDC_TBU, VDC_PTZ, VDC_360, VDC_MC, VDC_TER e VDC_LT), si chiede di chiarire se le funzionalità da conteggiare ai fini dell’attribuzione del punteggio debbano essere esclusivamente quelle indicate nella
--	--

	colonna “Note” del relativo prospetto, oppure se possano essere considerate anche ulteriori funzionalità di analisi basate su IA, purché documentate dal produttore e pienamente operative a bordo dell’apparato. Quesito 9 Nel documento 4_Specifiche Tecniche - allegato 2 è indicato che le telecamere devono essere fornite complete di staffe per consentire l’installazione a muro, a palo, ad angolo, a soffitto e a parapetto. Quesito: tutte le staffe disponibili vanno quotate singolarmente? Oppure tutte le staffe devono essere quotate unitamente alla telecamera di riferimento?
R.:	<u>R1:</u> Per “IR integrato” è da intendersi esclusivamente illuminatore IR incorporato nel corpo della telecamera e non modulo aggiuntivo. <u>R2:</u> Si rimanda al paragrafo 1 “OFFERTA TECNICA”, para a) “Fornitura materiali”, Nota 1 dell’Allegato 4 della Specifica Tecnica. <u>R3:</u> Si rimanda al paragrafo 1 “OFFERTA TECNICA”, para a) “Fornitura materiali”, Nota 1 dell’Allegato 4 della Specifica Tecnica. <u>R4:</u> Con riferimento all’Annesso 2 dell’Allegato 4 della Specifica Tecnica, il punteggio premiale alla Caratteristica “Distanza di Cattura” per la determinazione del valore PT6 verrà assegnato qualora la videocamera proposta abbia una capacità di cattura della targa con distanza inferiore ai 3 metri e superiore ai 45 metri (il punteggio è assegnato se entrambe le condizioni sono soddisfatte). <u>R5:</u> Per quanto riguarda il PT7, per questa tipologia di radar “<i>high-resolution perimeter intrusion detection radar</i>” disponibili sul mercato nei datasheet viene fatto riferimento a modelli “Human” o “Veichle” senza mai far riferimento a parametri di Radar Cross Section. Per quanto riguarda il PT8, avendo preso quale modello di riferimento il radar MAGOS AR-300 e di conseguenza le relative specifiche tecniche, il requisito di “Distanza di rilevamento” è stato determinato prendendo come modello di riferimento UAV il drone DJI MAVIC. <u>R6:</u> Per entrambe le specificazioni richieste, si conferma che gli apparati oggetto di fornitura (telecamere, sensori per controllo accessi, sensori radar, etc.) dovranno necessariamente essere inclusi nell’elenco dei dispositivi supportati (<i>Supported Device List</i>) di GENETEC disponibile al link www.genetec.com. <u>R7:</u> Si conferma che le voci relative all’“Installazione telecamera” e più in generale alle attività di installazione degli apparati devono intendersi comprensive di tutti gli oneri, mezzi e prestazioni necessari per l’esecuzione delle attività “a regola d’arte” e in conformità alle norme di sicurezza vigenti. Pertanto i costi per la sicurezza aziendali del concorrente dovranno essere inclusi negli importi indicati dal concorrente nella propria offerta economica ai sensi del Paragrafo 16, lett. c) del Disciplinare di gara (“stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro”).

		R8: Si conferma che ai fini dell'attribuzione del punteggio per l'Ambito Video analisi delle telecamere, le funzionalità di video-analisi basate su AI oggetto di valutazione sono esclusivamente quelle indicate nella colonna "Note". R9: Come riportato nelle note esplicative relative alle telecamere di cui all'Allegato 2 della Specifica Tecnica, <i>la fornitura dovrà essere comprensiva di alimentatori/Power Supply Unit, corredo di cavi ed eventuali adattatori e kit accessori per l'installazione a seconda delle necessità del CU (es. staffe, supporti, etc.), per consentire l'installazione a muro, a palo, ad angolo, a soffitto e a parapetto.</i> Pertanto, la quotazione delle telecamere deve essere comprensiva di tutti gli accessori necessari per la loro installazione. In considerazione delle diverse tipologie di installazioni possibili presso i CU, la quotazione della staffa deve essere integrata nel prezzo offerto per la singola telecamera (prescindendo dalla tipologia di installazione che potrà essere richiesta).
8	D.:	Rif: Allegato 2 "MATERIALI E SERVIZI/LAVORI OGGETTO DI FORNITURA". Quesito 1 Con riferimento agli apparati di videosorveglianza la specifica tecnica riporta "Nota: La fornitura dovrà essere comprensiva di alimentatori/Power Supply Unit, corredo di cavi ed eventuali adattatori e kit accessori per l'installazione a seconda delle necessità del CU (es. staffe, supporti, etc.), per consentire l'installazione a muro, a palo, ad angolo, a soffitto e a parapetto". Si chiede cortesemente di indicare, per ciascuna tipologia di apparato di ripresa, le percentuali stimate di installazioni di tipo "a muro", "a palo", "ad angolo", "a soffitto" ed "a parapetto", al fine di dimensionare correttamente le tipologie di staffe necessarie. Quesito 2 Si chiede inoltre di confermare che, laddove la telecamera fosse alimentabile anche in modalità PoE, possa essere omessa la fornitura dell'Alimentatore/Power Supply Unit, considerato che l'alimentazione avverrebbe attraverso lo Switch di tipo PoE.
	R.:	R1: Come riportato nelle note esplicative relative alle telecamere di cui all'Allegato 2 della Specifica Tecnica, <i>la fornitura dovrà essere comprensiva di alimentatori/Power Supply Unit, corredo di cavi ed eventuali adattatori e kit accessori per l'installazione a seconda delle necessità del CU (es. staffe, supporti, etc.), per consentire l'installazione a muro, a palo, ad angolo, a soffitto e a parapetto.</i> Pertanto, la quotazione delle telecamere deve essere comprensiva di tutti gli accessori necessari per la loro installazione. In considerazione delle diverse tipologie di installazioni possibili presso i CU, la quotazione della staffa deve essere integrata nel prezzo offerto per la singola telecamera (prescindendo dalla tipologia di installazione che potrà essere richiesta). R2: La quotazione delle telecamere deve essere comprensiva di tutti gli accessori necessari per la loro installazione; pertanto l'Alimentatore/Power Supply Unit dovrà sempre essere fornito.
9	D.:	Quesito 1

	10.Disciplinare di Gara_Firmato1528Al riferimento è riportato "La Relazione Tecnica dovrà essere redatta in conformità a quanto prescritto nell'allegato 4 dell'annesso 1 accluso al presente disciplinare". DOMANDA: Si chiede di indicare esplicitamente il documento di riferimento dal momento che l'ALL4 Annesso 1 è un documento di Offerta Economica e non Tecnica Quesito 2 22_Specifica Tecnica Annesso 1913 DOMANDA: Si chiede di confermare che l'offerta economica del presente bando non comprenda gli importi relativi al servizio di manutenzione preventiva e correttiva (di cui al punto9) e che tali attività siano oggetto di successiva regolazione economica mediante ulteriori negoziazioni connesse alla stipula dei singoli contratti attuativi. Quesito 3 32_Specifica Tecnica Annesso 1913 L'OE dovrà dare evidenza di poter fornire (tramite eventuali ulteriori attività negoziali da finalizzare) supporto alla MM, in termini di interventi di manutenzione preventiva/correttiva, con eventuale fornitura e/o riparazione materiali laddove previsto/necessario, per una durata non inferiore ai 5 anni. DOMANDA: Si chiede di specificare se la decorrenza dei 5 anni è riferita all'attivazione dell'Accordo Quadro o alla ricezione della Lettera d'Ordine dei singoli Contratti Discendenti Quesito 4 44_Specifica Tecnica - Allegato 21.11 DOMANDA: Si chiede di confermare che I modelli indicati sono da intendersi solo a titolo esemplificativo, pertanto è possibile presentare modelli alternativi purchè vengano rispettati tutti i requisiti indicati nella medesima tabella di riferimento per il modello esempio, "Telecamera di videosorveglianza di tipo IP Bullet (modello di riferimento Bosch DINION 5100i IR – ID AQ: VDC_TBU)". Quesito 5 54_Specifica Tecnica - Allegato 24.16 DOMANDA: Si chiede di confermare che l'elenco dei dispositivi supportati (Supported Device List) di Genetec sia quella consultabile al seguente link: https://www.genetec.com/supported-device-list; diversamente si chiede indicare esplicitamente la lista dei dispositivi supportati Quesito 6
--	---

	64_Specifica Tecnica - Allegato 24.16Con riferimento alla lista dei dispositivi supportati dalla piattaforma GENETEC, qualora questa sia definita e consultabile ad un link web (quindi mutabile nel tempo) DOMANDA: si chiede di confermare che l'elenco da considerarsi valido ai fini della partecipazione, sia quello aggiornato e vigente alla data di presentazione dell'offerta. Quesito 7 72 Specifica Tecnica Annesso113Con riferimento alla frase..."In particolare, con l'AQ in questione si intende acquisire prodotti e servizi tramite i quali assicurare, presso le Basi che saranno di volta in volta individuate, le seguenti funzionalità" • l'uniformità tecnologica/logistica ed il know how già acquisito dal personale tecnico della Forza Armata nella gestione e manutenzione dei sistemi." DOMANDA: Si chiede di confermare che le attività di manutenzione in esercizio post installazione, configurazione e formazione sono escluse dall'offerta e saranno in carico al personale della Marina Militare. Quesito 8 82_Specifica Tecnica Annesso 14.27Al paragrafo 4.2 Tipologia 2 – Fornitura attività di installazione/configurazione/Lavori si specifica quanto segue: "In fase di stipula dei Contratti Discendenti potrà essere previsto, su richiesta dell'OE, di effettuare uno o più sopralluoghi tecnici presso i sedimi individuati ed oggetto d'intervento." DOMANDA: Dal momento che il sopralluogo non è ritenuto obbligatorio, si chiede di confermare che il Committente fornirà su richiesta dell'OE le informazioni e i documenti necessari per eseguire la progettazione, l'installazione/configurazione ed il collaudo relativi all'intervento richiesto (a titolo di esempio planimetrie, foto, permessi, schemi) Quesito 9 96_Specifica Tecnica - Allegato 412Con riferimento alla Relazione Tecnica di "Capacità di Supporto Industriale" che prevede un punteggio discrezionale fino ad un massimo di 3 pt. DOMANDA: Si chiede di chiarire cosa si intenda per “periodo di supportabilità dei prodotti in fornitura”, specificando dettagliatamente a cosa tale espressione faccia riferimento.
R.:	R1: La citazione dell'annesso 1 accluso al Disciplinare fa riferimento al documento “Specifica Tecnica – edizione Gennaio 2026”, il cui Allegato 4 contiene le “MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE”. R2: Si chiarisce che l'offerta economica, come indicato al paragrafo 9 delle Specifiche Tecniche, non dovrà tenere conto anche degli oneri per la manutenzione preventiva e correttiva, da quantificare tramite eventuali ulteriori attività negoziali da finalizzare.

		<u>R3:</u> La decorrenza dei 5 anni è da intendersi riferita all’attivazione dei singoli contratti discendenti. <u>R4:</u> Si conferma che i modelli indicati sono da intendersi quali modelli di riferimento. <u>R5:</u> Si conferma <u>R6:</u> Si conferma <u>R7:</u> Si conferma che le attività manutentive relative alle forniture effettuate (in accordo ai singoli contratti discendenti) non sono oggetto del presente AQ. Le forniture dovranno essere coperte dal periodo di garanzia previsto dalla Specifica Tecnica. Per quanto riguarda la formazione, come da paragrafo 2.1 dell’Allegato 2 della Specifica Tecnica è prevista l’erogazione di tale servizio (Voce ID AQ SVZ_FOR). <u>R8:</u> Si conferma che in fase di stipula dei Contratti Discendenti potrà essere previsto, su richiesta dell’OE, di effettuare uno o più sopralluoghi tecnici presso i sedimi individuati ed oggetto d’intervento. <u>R9:</u> Si rimanda al paragrafo 9 “CAPACITA’ DI SUPPORTO INDUSTRIALE” della Specifica Tecnica.
10	D.:	Per una giusta valutazione del prezzo da indicare nella tabella di offerta economica (Allegato 4 - Annesso 1) per le telecamere ed i sensori, si chiede di indicare anche quale accessorio (staffe, supporti, etc.) avete ipotizzato per redigere il computo metrico estimativo che ha generato l'importo a base d'asta. Questo permetterà a tutti i concorrenti di offrire un prezzo sugli stessi prodotti da proporre in gara.
	R.:	Come riportato nelle note esplicative relative alle telecamere di cui all’Allegato 2 della Specifica Tecnica, <i>la fornitura dovrà essere comprensiva di alimentatori/Power Supply Unit, corredo di cavi ed eventuali adattatori e kit accessori per l’installazione a seconda delle necessità del CU (es. staffe, supporti, etc.), per consentire l’installazione a muro, a palo, ad angolo, a soffitto e a parapetto.</i> Pertanto, la quotazione delle telecamere deve essere comprensiva di tutti gli accessori necessari per la loro installazione. In considerazione delle diverse tipologie di installazioni possibili presso i CU, la quotazione della staffa deve essere integrata nel prezzo offerto per la singola telecamera (prescindendo dalla tipologia di installazione che potrà essere richiesta).
11	D.:	Quesito 1 Essendo i parametri Bmin e Bn valori percentuali di sconto, nella formula di Punteggio economico “$PE = (Amin/An*0,7 + Bmin/Bn*0,3) * 10$”, si chiede di chiarire se il secondo rapporto “Bmin/Bn” sia errato e che il rapporto corretto sia “Bn/Bmin”. Quesito 2 Si chiede di confermare che la base d’asta della componente “TIPOLOGIA 2 - FORNITURA ATTIVITÀ DI INSTALLAZIONE/CONFIGURAZIONE/LAVORI” sia pari a 7.164.000,00 € ovvero l’importo previsto di 7.200.000,00 a cui vanno sottratti i “Costi per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso” pari a 36.000,00€.

		Quesito 3 Si chiede di chiarire se nella stesura della Relazione Tecnica, in riferimento particolare alla componente discrezionale di cui al punto “c) Capacità di supporto industriale”, sia previsti dei limiti di stesura in termini di numero massimo di pagine (facciate) da dedicare a questo punto di valutazione tecnica
	R.:	<u>R1:</u> Vedasi Errata Corrige. <u>R2:</u> Si conferma, in accordo all’art. 14 del d.lgs. 36/2023. <u>R3:</u> La <i>lex specialis</i> di gara, ivi inclusi il Disciplinare di Gara e l'Allegato 4 "Modalità di presentazione dell’offerta e criteri di aggiudicazione", non stabilisce limiti massimi di pagine o facciate per la redazione dell'Offerta Tecnica, né in generale né con specifico riferimento al sub-criterio "Capacità di supporto industriale".
12	D.:	Con riferimento alla procedura in oggetto, si rappresenta che, trattandosi di un appalto di fornitura nel quale sono previste prestazioni di lavori per un importo pari a € 7.200.000,00, si chiede di voler chiarire la richiesta del possesso dell’attestazione SOA nelle categorie OS5 classifica VI e OS19 classifica VI. In particolare, si osserva che, ai fini della copertura dell’importo indicato, parrebbe sufficiente una sola classifica adeguata, non risultando necessario il possesso di entrambe le categorie nella medesima classifica. Si evidenzia inoltre che nella documentazione di gara non risulta specificato quali lavorazioni rientrino rispettivamente nelle categorie OS5 e OS19. Alla luce di quanto previsto dall’Allegato A del DPR 207/2010, si chiede pertanto di voler confermare se il possesso delle suddette categorie sia richiesto in via alternativa e non cumulativa, considerato che, in relazione alle soglie previste, non sembrerebbe ravvisarsene la necessità in forma congiunta.
	R.:	Vedasi Errata Corrige.
13	D.:	Considerando la complessità della procedura, al fine di poter presentare una proposta tecnico economica rispondente alle indicazioni di gara, si chiede la possibilità di concedere una proroga ai termini di scadenza della gara.
	R.:	Vedasi Errata Corrige.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

C.V. Ettore SURACI