

**Oggetto: Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura di Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni - Edizione 2 – ID Sigef 1949**

**I chiarimenti della gara sono visibili sui siti:** [www.consip.it](http://www.consip.it), [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), [www.mef.gov.it](http://www.mef.gov.it);

\*\*\*

## CHIARIMENTI

### 1) Domanda

Da un'analisi della documentazione di gara, si evince che la categoria richiesta per la partecipazione è la OS 5 "Impianti pneumatici ed antintrusione". In considerazione delle richieste presenti nella documentazione tecnica, la scrivente propone di estendere la partecipazione agli operatori specializzati del settore, in possesso dell'attestazione SOA OS19, in quanto ritenuta più attinente, soprattutto per le infrastrutture Wireless. Certi di un positivo accoglimento di tale richiesta, salutiamo cordialmente.

### Risposta

La qualificazione SOA richiesta ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara è esclusivamente quella riportata al paragrafo 7.3 lett. d) del Disciplinare di gara (OS 5).

### 2) Domanda

La presente per chiedere delle delucidazioni relative al bando di videosorveglianza. Ho notato che richiedono l'attestato SOA, si può partecipare anche senza oppure no?

### Risposta

Ai fini della partecipazione alla gara è richiesto il possesso di tutti i requisiti indicati ai paragrafi 7.1, 7.2 e 7.3 del Disciplinare di gara, secondo le modalità ivi stabilite. Resta fermo quanto previsto al par. 7.4 ultimo capoverso, come modificato dal punto 1.3 del documento di rettifiche alla documentazione, e 8 del Disciplinare di gara.

### 3) Domanda

Comprova requisiti di capacità Economica e Finanziaria - si chiede conferma se sia sufficiente la presentazione dei Bilanci approvati, unitamente alla dichiarazione resa dall'Organo preposto al controllo contabile.

### Risposta

Le modalità di comprova del requisito di cui al par. 7.2 lett. b) del Disciplinare di gara sono tutte elencate all'interno di tale paragrafo e si riferiscono alla fase descritta al par. 23 del Disciplinare di gara.

Con specifico riferimento al quesito posto, si precisa che la comprova del requisito può essere effettuata "*... mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte con indicazione del punto specifico da cui sia possibile evincere la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione, corredati della nota integrativa, in formato pdf*" oppure tramite "*dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione; la dichiarazione dovrà essere sottoscritta con firma digitale del dichiarante oppure prodotta sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82; qualora non prodotta in originale, l'attestazione dovrà essere accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del d.P.R. n. 445/2000 del concorrente*".

#### 4) Domanda

Comprova requisiti di capacità Tecnica e Professionale - si chiede conferma se sia sufficiente la presentazione dell'offerta economica (con evidenza del numero di telecamere) unitamente all'ordine/contratto e attestazione di completamento delle attività rilasciato del committente.

#### Risposta

Ai fini della verifica di cui al par. 23 del Disciplinare di gara, la comprova del requisito di capacità tecnica e professionale di cui al par. 7.3 lett. c) del Disciplinare di gara deve essere fornita mediante una delle modalità indicate nel par. 7.3, distinte a seconda della tipologia di committenza (pubblica o privata).

#### 5) Domanda

7.2 lettera b) facendo riferimento agli ultimi 3 esercizi finanziari disponibili, per approvati cosa si intende? essendo la scadenza della gara il 21.02.2019, da che anno si deve considerare?

#### Risposta

Come previsto nel paragrafo 7.2 lett. b) del Disciplinare di gara, il fatturato specifico medio annuo è "riferito agli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili, ovverosia approvati, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte". Ad esempio: nel caso in cui, alla data del 21.02.2019, l'esercizio finanziario relativo all'anno 2018 non sia stato ancora approvato, dovranno essere considerati gli esercizi finanziari relativi agli anni 2015, 2016 e 2017.

#### 6) Domanda

Premesso che- l'art. 7.2 del disciplinare richiede, per soddisfare il requisito di capacità economica e finanziaria, un fatturato specifico medio annuo "riferito agli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili, ovverosia approvati, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte";- la data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte è prevista per il 21.02.2019; si chiede di confermare che:- in caso di esercizio finanziario coincidente con l'anno solare, l'ultimo esercizio finanziario da computare per soddisfare il requisito sia l'anno 2018, anche nel caso in cui il bilancio 2018 non sia ancora stato approvato dagli organi societari alla data di scadenza del termine per la presentazione dell'offerta.

#### Risposta

Non si conferma. Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 5.

#### 7) Domanda

Dovendo dichiarare il fatturato dell'ultimo triennio, per il bilancio 2018 "approvato" è inteso quello approvato dall'assemblea?

#### Risposta

Con l'espressione bilancio *approvato* si intende il bilancio approvato dall'organo competente secondo il modello societario utilizzato dall'impresa.

#### 8) Domanda

Documento: Disciplinare di gara, Par. 16.2, pag.60 e Par. 22.2, pag.80

Testo: con riferimento alla documentazione di comprova richiesta:

"1) documentazione tecnica del produttore, in originale o copia conforme sottoscritta digitalmente da persona dotata di poteri idonei a rappresentare il produttore medesimo e per la cui verifica si chiede di produrre documentazione a comprova, in forma di:

- dichiarazione sul possesso delle caratteristiche minime e delle caratteristiche migliorative delle apparecchiature offerte, da rendersi ai sensi e per gli effetti del d.p.r. n. 445/2000;

- *documenti attestanti l'esecuzione di prove da parte del produttore che consentano di verificare il possesso delle caratteristiche minime e delle caratteristiche migliorative delle apparecchiature offerte. La documentazione fornita dovrà descrivere l'ambiente in cui si è effettuata la prova, le modalità di verifica, gli esiti attesi e i risultati ottenuti;*

*2) documentazione tecnica ufficiale del produttore dell'apparecchiatura contenente i dati di fabbrica (quali datasheet, ovvero schede tecniche ufficiali del produttore dell'apparecchiatura, sottoscritta digitalmente da persona dotata di poteri idonei a rappresentare il produttore e per la cui verifica si chiede di produrre documentazione a comprova);*

*3) relazione, in originale o copia conforme, sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto (quali i laboratori di prova, di calibratura e gli organismi di ispezione e di certificazione conformi alle norme europee applicabili);"*

*ed alla modalità di verifica riportata:*

*.....omissis.....*

*"Resta salva la facoltà della Commissione di verifica tecnica di richiedere chiarimenti e/o documentazione integrativa.*

*Si precisa che la documentazione integrativa eventualmente prodotta dovrà in ogni caso dimostrare che il possesso della caratteristica era sussistente alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte."*

*.....omissis.....*

Si chiede di confermare che il Concorrente, per ciascun lotto cui intende partecipare, può inviare alternativamente uno o più dei seguenti documenti, ovvero, i soli documenti che permettono di comprovare il possesso di tutte le caratteristiche tecniche minime e migliorative offerte:

1) documentazione tecnica del produttore, in originale o copia conforme sottoscritta digitalmente da persona dotata di poteri idonei a rappresentare il produttore medesimo e per la cui verifica si chiede di produrre documentazione a comprova, in forma di:

- dichiarazione sul possesso delle caratteristiche minime e delle caratteristiche migliorative delle apparecchiature offerte, da rendersi ai sensi e per gli effetti del d.p.r. n. 445/2000;

e/o

- documenti attestanti l'esecuzione di prove da parte del produttore che consentano di verificare il possesso delle caratteristiche minime e delle caratteristiche migliorative delle apparecchiature offerte. La documentazione fornita dovrà descrivere l'ambiente in cui si è effettuata la prova, le modalità di verifica, gli esiti attesi e i risultati ottenuti;

e/o

2) documentazione tecnica ufficiale del produttore dell'apparecchiatura contenente i dati di fabbrica (quali datasheet, ovvero schede tecniche ufficiali del produttore dell'apparecchiatura, sottoscritta digitalmente da persona dotata di poteri idonei a rappresentare il produttore e per la cui verifica si chiede di produrre documentazione a comprova);

e/o

3) relazione, in originale o copia conforme, sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto (quali i laboratori di prova, di calibratura e gli organismi di ispezione e di certificazione conformi alle norme europee applicabili);

Si sottolinea che, per molti dei prodotti richiesti, l'attuale normativa non impone per la loro immissione sul mercato la produzione di una relazione sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto rendendo non applicabile la richiesta documentale riportata nel par. 16.2 nella sua interezza.

Inoltre, alcuni dei documenti richiesti, contenendo segreti industriali, potrebbero essere soggetti a clausole di riservatezza da parte dei produttori che ne impediscono l'invio.

In caso di risposta negativa si fa presente che l'ottenimento di tutta la documentazione riportata al par. 16.2 (quindi quella al punto 1) unitamente a quella dei punti 2) e 3) richiederebbe delle tempistiche non compatibili con la

procedura di gara oltre a poter causare l'impossibilità di proporre quelle soluzioni tecniche che, pur soddisfacendo le caratteristiche minime e migliorative richieste dal capitolato tecnico, non sarebbe possibile proporre esclusivamente per la sola indisponibilità da parte dei produttori di presentare tutti i documenti previsti al par. 16.2 del Disciplinare di gara.

Come conseguenza ultima di quanto richiesto si potrebbe determinare anche l'impossibilità alla presentazione di un'offerta tecnico/economica con l'evidente ed ingiustificata limitazione alla partecipazione alla presente gara sia per tutti gli operatori economico sia, indirettamente, per i produttori non in grado di fornire la documentazione necessaria.

In caso di risposta negativa si fa presente fin d'ora la necessità di un adeguato periodo per permettere ai produttori di rendere disponibile tutta la documentazione richiesta, considerato che nella massima configurazione dovranno essere presentati in gara un numero di documenti di gran lunga superiore ai 200 per tutti i prodotti offerti.

#### **Risposta**

Si faccia riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

#### **9) Domanda**

In merito ai documenti a comprova delle caratteristiche minime migliorative di cui a pag. 60 del Disciplinare, si domanda se la documentazione elencata, da 1 a 4 debba essere prodotta tutta cumulativamente ovvero in via alternativa a scelta.

#### **Risposta**

Si faccia riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

#### **10) Domanda**

Con riferimento alle condizioni minime di partecipazione di cui ai punti 7.2 e 7.3 – Requisiti economici e finanziari - del Disciplinare di gara, il concorrente che intenda partecipare a più lotti dovrà possedere i requisiti economici e tecnici richiesti per la partecipazione al lotto di valore superiore tra quelli per cui presenta offerta, e quindi:- Per la partecipazione a tutti i Lotti dall'1 al 10, è condizione necessaria e sufficiente soddisfare i requisiti 7.2 e 7.3 per il solo Lotto 1;- Per la partecipazione a tutti dal 2 al 10, è condizione necessaria a sufficiente soddisfare i requisiti 7.2 e 7.3 con la somma dei requisiti richiesti per i due lotti di importo maggiore.

#### **Risposta**

Come riportato nella sezione *"Requisiti in caso di partecipazione a più lotti"* di cui alla pagina 41 del Disciplinare di gara, *"il concorrente che intenda partecipare a più lotti dovrà possedere i requisiti economici e tecnici richiesti per la partecipazione al lotto di valore superiore tra quelli per cui presenta offerta..."*.

Quindi:

- per la partecipazione ai lotti da 1 a 10, è sufficiente possedere i requisiti di cui ai paragrafi 7.2 e 7.3 del Disciplinare di gara riferiti al lotto 1;
- per la partecipazione ai lotti da 2 a 10, è sufficiente possedere i requisiti di cui ai paragrafi 7.2 e 7.3 del Disciplinare di gara riferiti al lotto 3.

#### **11) Domanda**

Con riferimento all'art.7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE del disciplinare di gara, si chiede conferma che per il soddisfacimento di detto requisito sia possibile dimostrare di aver realizzato più sistemi di videosorveglianza anche all'interno di un solo contratto, ovvero poter dimostrare detto requisito all'interno di un unico contratto ove si evince la presenza di più sistemi di videosorveglianza costituiti singolarmente di nr. telecamere afferenti al "medesimo centro di gestione e monitoraggio"/sistema.

#### **Risposta**

Assumendo che la domanda faccia riferimento al requisito di cui al paragrafo 7.3 lett. c) del Disciplinare di gara, si conferma. Per le modalità di comprova del requisito tramite la produzione del contratto, si rinvia a quanto previsto in tale paragrafo con riferimento sia ai committenti pubblici sia ai committenti privati.

#### **12) Domanda**

Sull'allegato "schema relazione tecnica" si dice che deve essere di 50 pagine. Si richiede conferma che per 50 pagine si intende fronte/retro e quindi 100 facciate escluso copertina e indice.

#### **Risposta**

Non si conferma. Si intendono 50 pagine solo fronte, ossia 50 facciate.

#### **13) Domanda**

Si chiede se l'esecuzione degli impianti nell'ultimo triennio si riferisce alla data del collaudo o alla data del contratto.

#### **Risposta**

Assumendo che la domanda faccia riferimento al requisito di cui al paragrafo 7.3 lett. c) del Disciplinare di gara, si precisa che il requisito richiede che, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte, il concorrente abbia già realizzato i sistemi richiesti, in base al lotto di partecipazione, a regola d'arte. Come si evince dalle modalità di comprova dettagliate in tale paragrafo, con ciò si intende che il certificato rilasciato dall'amministrazione/ente contraente/committente privato o la dichiarazione ex d.p.r. n. 445/2000 attestante di avere eseguito regolarmente il predetto contratto devono riferirsi a sistemi implementati e collaudati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte. Si precisa, in ogni caso, che la produzione della documentazione a comprova è richiesta solo nell'ambito della fase di cui al par. 23 del Disciplinare di gara. Si veda anche la risposta al quesito n. 43.

#### **14) Domanda**

Richiesta compatibilità ONVIF PROFILE G- riferimento per telecamera Multisensor 360 gradi rif capitolato TPM\_360 Tra le caratteristiche di base di ogni telecamera viene richiesta la compatibilità con ONVIF PROFILE G (rif capitolato tecnico 2.2.2 Descrizione delle telecamere di rete di tipo IP e requisiti comuni – pagina 26 di 125) Questa norma regola la gestione delle registrazioni a bordo camera. Nel caso di telecamera Multisensor, sono presenti più di una scheda di memoria interna (una per ogni sensore), e questa eventualità non risulta prevista dalla norma ONVIF PROFILE G, per cui risulta impossibile ottenere questa compatibilità. Si chiede di confermare se, per la telecamera Multisensor 360 gradi – TPM\_360, questa richiesta è confermata.

#### **Risposta**

Si conferma il requisito richiesto nella documentazione di gara. Si precisa che, in relazione alla "Telecamera Panoramica Multisensore 360° (TPM\_360)", non è richiesto il supporto a più schede di memoria.

#### **15) Domanda**

Documentazione a comprova delle caratteristiche minime e migliorative Con riferimento al punto 16.2- 1) (pag 60 del Disciplinare di gara) si richiede se i documenti attestanti l'esecuzione di prove da parte del produttore che consentano di verificare il possesso delle caratteristiche minime e delle caratteristiche migliorative delle apparecchiature offerte possono essere redatti in lingua differente dall'italiano.

#### **Risposta**

Tutta la documentazione deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. È consentito presentare direttamente in lingua inglese, ossia senza traduzione giurata, esclusivamente le schede tecniche/datasheet relative ai prodotti offerti eventualmente presentati nella Documentazione a comprova.

#### **16) Domanda**

Documentazione a comprova delle caratteristiche minime e migliorative Con riferimento al punto 16.2- 3) (pag 61 del Disciplinare di gara) si richiede se la relazione, in originale o copia conforme, sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto devono essere relative a tutte le funzionalità richieste nel Capitolato tecnico, o solamente a quelle riferite alle Normative Europee applicabili. Nel caso fosse sufficiente una relazione tecnica relativa unicamente alle normative europee si chiede di elencare a quali normative fare riferimento e se possono essere redatti in lingua differente dall'italiano.

**Risposta**

Si precisa che la presentazione di una relazione, in originale o copia conforme, sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto dovrà essere relativa a tutte le funzionalità, minime o migliorative offerte, che il Concorrente intenderà comprovare per mezzo di tale documentazione. Si faccia inoltre riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione e alla risposta alla domanda n. 15.

**17) Domanda**

Si chiede se possiamo partecipare alla gara in AVVALIMENTO per il requisito di cui al punto 7.2 CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA relativo al fatturato specifico medio annuo per la fornitura di prodotti e/o la prestazione di servizi di installazione e/o servizi di manutenzione di sistemi di videosorveglianza riferito agli ultimi n. 3 esercizi finanziari, con una società che fa prettamente forniture.

**Risposta**

Come previsto al paragrafo 8 del Disciplinare di gara *“Ai sensi dell’art. 89 del Codice, l’operatore economico, singolo o associato ai sensi dell’art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all’art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento”*. Ciò posto, si evidenzia che il requisito di capacità economica e finanziaria di cui al par. 7.2 lett. b) del Disciplinare di gara si riferisce ad un fatturato specifico medio annuo per la fornitura di prodotti **e/o** la prestazione di servizi di installazione **e/o** di servizi di manutenzione di sistemi di videosorveglianza.

**18) Domanda**

Relativamente al requisito riguardante il fatturato specifico richiesto al punto 7.2 lettera b) del disciplinare di gara, si chiede di confermare che il triennio a cui si fa riferimento è 2015/2016/2017.

**Risposta**

Si veda la risposta alla domanda n. 5.

**19) Domanda**

Relativamente al requisito riguardante i servizi/forniture analoghi richiesto al punto 7.3 lettera c) del medesimo disciplinare, si chiede di confermare che il triennio a cui si fa riferimento è 2016/2017/2018.

**Risposta**

Si conferma. Si veda anche la risposta alla domanda n. 13.

**20) Domanda**

Non riesco a scaricare i file da firmare digitalmente ed allegare alla compilazione della domanda. Come posso risolvere?

**Risposta**

Si prega di fare riferimento alle seguenti guide presenti nella sezione “Supporto → Guide” del portale [acquistinretepa](http://acquistinretepa.it):

---

- [https://www.acquistinretepa.it/opencms/export/sites/acquistinrete/documenti/airpa/guide/Convenzioni-Partecipazione\\_alle\\_gare\\_smaterializzate.pdf](https://www.acquistinretepa.it/opencms/export/sites/acquistinrete/documenti/airpa/guide/Convenzioni-Partecipazione_alle_gare_smaterializzate.pdf)
- [https://www.acquistinretepa.it/opencms/export/sites/acquistinrete/documenti/Help\\_documentazione/Approfondimento-Verifica\\_firma\\_digitalePA.pdf](https://www.acquistinretepa.it/opencms/export/sites/acquistinrete/documenti/Help_documentazione/Approfondimento-Verifica_firma_digitalePA.pdf)

## 21) Domanda

Con riferimento al Disciplinare di Gara: Il punto 7.4 ultimo capoverso prevede che “Il requisito di cui al punto 7.3 lett. d) in caso di RTI o Consorzio ordinario di concorrenti sia costituiti che costituendi di cui all’art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g), del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., deve essere posseduto dalle imprese che svolgeranno la relativa attività”. Domanda: E’ necessario che, per la partecipazione al lotto 1), la SOA OS5 classifica IV debba essere posseduta da tutti i componenti il RTI o dal RTI nel suo complesso o solo da quelle imprese del RTI che svolgeranno effettivamente la relativa attività? Nell’eventualità in cui un’azienda dell’RTI non copra la SOA per l’intera classifica, è possibile ricorrere all’istituto dell’avvalimento?

## Risposta

Con riferimento al primo quesito, si faccia riferimento alla rettifica del par. 7.4 del Disciplinare di gara, indicata al punto 1.3 del documento di rettifiche alla documentazione.

Quanto al secondo quesito, è ammessa la possibilità che il concorrente, mediante avvalimento, utilizzi cumulativamente in sede di gara più attestati di qualificazione per il raggiungimento della classifica richiesta dal bando di gara (cfr. *ex multis* Corte di Giustizia Europea, sentenza del 10.10.2013, C-94/12; ANAC, parere n. 209 del 02.12.2015, PREC 138/15/L).

In merito alla documentazione necessaria ai fini dell’avvalimento, oltre a fare rinvio a quanto previsto dal comma 1 dell’art. 89 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., si evidenzia che per giurisprudenza amministrativa consolidata *“l’attestazione SOA costituisce il frutto di una valutazione complessiva degli svariati elementi facenti parti dell’organizzazione aziendale ...conseguente[mente] il contratto di avvalimento finalizzato a munire l’impresa ausiliata dell’attestazione SOA necessaria per partecipare alla gara deve avere ad oggetto il prestito dell’insieme delle dette risorse e tale oggetto dev’essere puntualmente determinato dal contratto, ovvero agevolmente determinabile dal tenore complessivo del documento, secondo quanto recentemente affermato dall’Adunanza Plenaria di questo Consiglio di Stato con sentenza 4/11/2016, n. 23”* (cfr. *ex multis* Consiglio di Stato, Sez. V, sentenza n. 852 del 23 febbraio 2017).

## 22) Domanda

Con riferimento al Disciplinare di Gara: Il punto 7.4, in riferimento al fatturato specifico di cui al punto 7.2 lett. b) prevede che tale fatturato “deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo orizzontale nel complesso”, così come si parla di raggruppamento temporaneo orizzontale in riferimento al requisito di cui al punto 7.3 lett.c) Domanda: stante quanto riportato nel Disciplinare, significa che il solo raggruppamento temporaneo ammesso per la partecipazione alla Gara è quello orizzontale?

## Risposta

Si veda la risposta alla domanda n. 47.

## 23) Domanda

Si chiede di chiarire se le percentuali relative agli item 58-59-60-61-66 delle tabelle da quotare presenti nel Disciplinare di gara “Disciplinare di gara a procedura aperta per l’appalto di fornitura di sistemi di videosorveglianza e servizi connessi – edizione 2” (da pag. 9 a pag. 33) si riferiscono allo sconto minimo da attuare o si riferiscono all’incidenza che le voci in questione hanno rispetto al totale a base d’asta.

## Risposta

Si precisa che le percentuali relative alla colonna “Quantità richiesta/stimata” delle voci di offerta economica di cui agli ID 58-59-60-61-66 delle tabelle n. 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21 (in base allo specifico lotto) si riferiscono alla

quantità richiesta/stimata per ogni relativa voce di offerta economica. Tali valori sono utilizzati per la determinazione dei valori  $P_{\text{manutenzione HW}}$  (ID 58-59-60),  $P_{\text{manutenzione SW}}$  (ID 61) e  $P_{\text{lavori acc.}}$  (ID 66), di cui al paragrafo 17.3 del Disciplinare di gara e secondo le modalità ivi riportate.

Ad esempio, nel caso della voce di offerta economica ID 58, la percentuale indicata nella colonna “Quantità richiesta/stimata” (pari al 22%) si riferisce all’incidenza che la voce in questione ha rispetto a quanto offerto in relazione alla somma delle voci economiche con ID da 1 a 42.

#### **24) Domanda**

Si chiede di chiarire se le percentuali identificate dall’ente appaltante relative agli item 58-59-60-61-66 delle tabelle da quotare presenti nel Disciplinare di gara “Disciplinare di gara a procedura aperta per l’appalto di fornitura di sistemi di videosorveglianza e servizi connessi – edizione 2” (da pag. 9 a pag. 33) sono fisse o modificabili.

#### **Risposta**

Si precisa che le percentuali relative alla colonna “Quantità richiesta/stimata” delle voci di offerta economica di cui agli ID 58-59-60-61-66 delle tabelle n. 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21 (in base allo specifico lotto) sono fisse e non modificabili. Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 23.

#### **25) Domanda**

Si chiede di chiarire il valore della tensione nominale di impianto per gli alimentatori da fornire a corredo (rif capitolo tecnico pag. 24 cap. 2 BENI) -- 220/240 Vac?

#### **Risposta**

Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 73.

#### **26) Domanda**

In riferimento alla documentazione a comprova, relativamente agli switch, si chiede di chiarire che tipo di dettaglio/prove devono essere fornite (rif disciplinare pag. 60 cap. 16.2 documentazione a comprova).

#### **Risposta**

La documentazione atta a comprovare il possesso di tutte le caratteristiche tecniche minime e migliorative, ivi comprese quelle relative agli apparati *switch*, è quella prevista al paragrafo 16.2 del Disciplinare di gara. Si faccia inoltre riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

#### **27) Domanda**

Si chiede di chiarire come deve essere prodotta la copia conforme di un test report?

#### **Risposta**

Per “copia conforme” si intende la produzione di una copia del documento accompagnata da una dichiarazione di conformità all’originale redatta ai sensi e per gli effetti del d.P.R. n. 445/2000 e sottoscritta digitalmente dal concorrente.

#### **28) Domanda**

Si chiede di chiarire il valore della potenza erogabile per singola porta degli switch richiesti - Nei requisiti si parla di 802.3af/at sulle 8 porte ma non viene indicata la potenza massima può essere erogata?

#### **Risposta**

Si precisa che è richiesta la compatibilità ad entrambi gli standard riportati. La potenza massima dovrà quindi essere in grado di assicurare l’erogazione contemporanea di almeno 30W per ogni porta.

#### **29) Domanda**

---

Relativamente alle configurazioni Tipo per gli NVR, si prega di specificare i seguenti parametri:

- Risoluzione telecamere da registrare
- Frame rate di registrazione
- Se registrazione sia da ritenersi continua 24/7
- Giorni conservazione dei video registrati?

**Risposta**

Come riportato a pagina 71 del paragrafo 2.2.11 del Capitolato Tecnico, al Concorrente non è richiesto di inserire nelle configurazioni alcun elemento hardware necessario alla registrazione dei flussi video. Non si ritiene quindi necessario specificare i parametri richiesti.

**30) Domanda**

Si chiede di chiarire se per supporto di memory card, richiesto per le diverse tipologie di telecamere, si intenda anche la fornitura della memory card stessa?

**Risposta**

Si precisa che con il supporto alla memory card si intende la sola possibilità di installare una scheda di memoria della capacità prevista in base allo specifico elemento. Non è quindi richiesta la fornitura di alcuna memory card.

Si precisa altresì che, in relazione alla telecamera "Telecamera Bullet di tipo termico (TBU\_T)", di cui al paragrafo 2.2.2.5 del Capitolato Tecnico, con il termine Storage ci si riferisce in ogni caso al supporto alla memory card.

**31) Domanda**

Con riferimento alla gara VDS 2 ed in particolare alla richiesta espressa nel disciplinare di gara a pagina 60 vi comunichiamo che i prodotti radio in oggetto (Bridge, Base Station e CPE) rientrano tra i dispositivi regolamentati dalle attuali normative europee come "bande armonizzate". L'attuale normativa non impone per l'immissione sul mercato la produzione di documentazione tramite organismi notificati esterni. A tal proposito abbiamo sentito il parere di IMQ che conferma tale posizione. Altresì, per le caratteristiche richieste così elevate, si rende necessario la creazione di nuovi prodotti e la documentazione, come pretesa, richiederebbe tempi incompatibili, non tanto con la fornitura ma bensì con l'imminente presentazione delle offerte. Pertanto, come produttori, ravvediamo in tale richiesta una grave e ingiustificata limitazione alla nostra partecipazione

**Risposta**

Si precisa che la produzione di relazioni, in originale o copia conforme, sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto, rappresenta una delle modalità utili a comprovare il possesso delle caratteristiche tecniche minime e migliorative richieste. Si faccia inoltre riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

**32) Domanda**

Capitolo 2.2.7 contenente le specifiche dei server. Si chiede di aggiornare le specifiche dei benchmark CPU2006, ormai dismessi e non più supportati dall'organizzazione SPEC (Standard Performance Evaluation Corporation), alla versione CPU2017 attualmente supportata. Nel caso ciò non sia possibile per mancanza di benchmark pubblicati che fungano da valori di riferimento per i requisiti prestazionali dei server, si fa presente che l'organizzazione spec.org, sebbene, come anticipato, non supporti più il benchmark CPU2006, consente ancora di scaricare e di eseguire in autonomia la suite di test CPU2006. In questo caso, poiché i risultati non sono più pubblicabili, non è possibile garantire l'autenticità dei report.

**Risposta**

Si faccia riferimento al punto 2.2 del documento di rettifiche alla documentazione. Ai fini della comprova delle specifiche richieste, si faccia inoltre riferimento al punto 1.2 del medesimo documento.

**33) Domanda**

---

Paragrafi 2.2.8.1, 2.2.8.2 e 2.2.8.3 contenenti le specifiche degli Hard Disk, si chiede di esplicitare il significato del requisito “Cicli di caricamento/scaricamento” in quanto si tratta di un parametro non dichiarato dai produttori di HDD e dei server che li utilizzano.

**Risposta**

Il contatore “cicli di caricamento/scaricamento” (attributo 193 “Load/Unload Cycle” della tecnologia S.M.A.R.T.) fornisce il conteggio del numero di volte in cui il braccio portatestine è stato spostato dalla zona *parking* alla zona operativa, ovvero in potenziale attività di lettura scrittura.

Si precisa che il requisito di cui ai paragrafi 2.2.8.1 (tabella 54), 2.2.8.2 (tabella 55), 2.2.8.3 (tabella 56) e 2.2.8.4 (tabella 57) del Capitolato Tecnico prevede che gli hard disk forniti siano in grado di supportare almeno 300.000 cicli.

Per le modalità di comprova di tale requisito si faccia inoltre riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

**34) Domanda**

Paragrafo 2.2.6.4 Switch industriale gestito di tipo 1 (MIS\_1) e Paragrafo 2.2.6.5 Switch industriale gestito di tipo 2 (MIS\_2). Con riferimento alla richiesta di Supporto POE (802.3at/af) rispettivamente sulle 4 e sulle 8 porte 10/100/1000BaseT, dal momento che lo standard 802.3at prevede l'erogazione di potenza per porta fino a 30W si chiede di confermare che la potenza richiesta complessiva debba intendersi pari a 120W per il MIS\_1 e 240W per il MIS\_2. In alternativa si chiede di specificare anche il requisito minimo necessario sulla potenza erogata.

**Risposta**

Si precisa che la potenza complessiva dovrà essere in grado di assicurare l'erogazione contemporanea di almeno 30W su tutte le 4 porte, nel caso dello “Switch industriale gestito di tipo 1 (MIS\_1)”, e, su tutte le 8 porte, nel caso dello “Switch industriale gestito di tipo 2 (MIS\_2)”. Si faccia anche riferimento a quanto riportato nella risposta alla domanda n. 28.

**35) Domanda**

Tra i requisiti migliorativi è spesso inserita, ad es. Paragrafo 2.2.2.2 Telecamera Box di tipo avanzato (TBO\_A), la disponibilità di “applicazioni di video analisi installabili sulla telecamera (del produttore della telecamera o di terze parti) che includano almeno le funzionalità di: - attraversamento linea - loitering - ingresso in un'area e che consentano di utilizzare almeno una di tali funzionalità senza inficiare le altre funzioni della telecamera”; Si chiede di confermare che ai fini dell'ottenimento del punteggio tecnico sia sufficiente la disponibilità, cioè il supporto di queste funzionalità, senza la necessità che queste funzionalità debbano essere già attive cioè incluse nell'offerta.

**Risposta**

Si conferma. Si faccia inoltre riferimento a quanto riportato nel paragrafo 2.2.2, pagina 27, del Capitolato Tecnico.

**36) Domanda**

Con riferimento al capitolato tecnico, capitolo 2.2 Beni è richiesto che: “ tutti gli apparati attivi devono essere forniti con alimentatori/Power Supply Unit necessari alla loro corretta alimentazione e con il necessario corredo di cavi per permettere una corretta posa in opera ed installazione. Si chiede di specificare se si intende incluso nel prezzo degli apparati attivi i cavi di alimentazione a corredo? e se sì, si chiede di specificare che lunghezza media occorre considerare per i cavi.

**Risposta**

Si conferma che il costo dei cavi di alimentazione si intende incluso nel prezzo offerto per i relativi apparati. Non è possibile stabilire a priori un valore medio di lunghezza per i cavi di alimentazione, dipendendo quest'ultimo dalla specifica realizzazione.

**37) Domanda**

Con riferimento al capitolato tecnico, capitolo 2.2.7 contenente le specifiche dei server, si chiede di aggiornare le specifiche dei benchmark CPU2006, ormai dismessi e non più supportati dall'organizzazione SPEC (Standard Performance Evaluation Corporation), alla versione CPU2017 attualmente supportata. Nel caso ciò non sia possibile per mancanza di benchmark pubblicati che fungano da valori di riferimento per i requisiti prestazionali dei server, si fa presente che l'organizzazione spec.org, sebbene, come anticipato, non supporti più il benchmark CPU2006, consente ancora di scaricare e di eseguire in autonomia la suite di test CPU2006. In questo caso, poiché i risultati non sono più pubblicabili, non è possibile garantire l'autenticità dei report.

**Risposta**

Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 32.

**38) Domanda**

Con riferimento al capitolato tecnico, paragrafi 2.2.8.1, 2.2.8.2 e 2.2.8.3 contenenti le specifiche degli Hard Disk, si chiede di esplicitare il significato del requisito "Cicli di caricamento/scaricamento" in quanto si tratta di un parametro non dichiarato dai produttori di HDD e dei server che li utilizzano.

**Risposta**

Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 33.

**39) Domanda**

Con riferimento alle certificazioni CEI 79-3 "profilo esperto di impianti di allarme, intrusione e rapina" e CEI 79-3 "profilo installatore, manutentore e riparatore degli impianti di allarme, intrusione e rapina", si chiede di voler specificare se il personale in possesso di tali certificazioni che sarà impiegato nelle attività dovrà essere alle dirette dipendenze delle aziende partecipanti o se messo a disposizione anche con altre forme di subordinazione.

**Risposta**

Il personale in possesso delle certificazioni CEI 79-3, da impiegarsi nella fase di esecuzione della Convenzione, può essere indifferentemente un dipendente del concorrente oppure un soggetto nella sua disponibilità in virtù di altre forme di subordinazione o collaborazione. Si veda però, sul punto, anche la risposta al quesito n. 45 in merito al subappalto.

Resta fermo che il concorrente, ai fini dell'indicazione dei costi della manodopera di cui al par. 16.1 lett. c) del Disciplinare di gara, dovrà tenere conto del costo di tali figure anche laddove non si tratti di propri dipendenti.

**40) Domanda**

Nel caso in cui si partecipi alla procedura in costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese si chiede se sia prevista una terna di subappaltatori unica per il concorrente sia esso monosoggettivo o plurisoggettivo oppure è previsto che ogni Impresa facente parte di un costituendo RTI presenti la propria terna o le proprie terne di subappaltatori.

**Risposta**

Ciascuna terna di subappaltatori deve essere riferita al RTI nel suo complesso.

**41) Domanda**

È corretto ritenere che in caso di partecipazione al Lotto 1 o a due lotti dal 2 al 10, al fine di soddisfare il requisito di cui al punto 7.3 lett. d) del Disciplinare di Gara, sia sufficiente il possesso dell'attestazione SOA categoria OS 5 classifica IV?

**Risposta**

Si conferma che il possesso dell'attestazione SOA categoria OS 5 classifica IV è necessaria e sufficiente per la partecipazione al Lotto 1. Ai fini della partecipazione a due lotti dal 2 al 10, si rammenta invece quanto previsto al paragrafo "Requisiti in caso di partecipazione a più lotti" del Disciplinare di gara: *"il concorrente che intenda*

---

*partecipare a più lotti dovrà possedere i requisiti ... tecnici richiesti per la partecipazione al lotto di valore superiore tra quelli per cui presenta offerta*"; conseguentemente, in caso di partecipazione congiunta al lotto 3 e ad un altro lotto da 2 a 10, è sufficiente il possesso della SOA OS 5 classifica III-bis, mentre, qualora la partecipazione escluda sia il lotto 1 sia il lotto 3, è sufficiente il possesso della SOA OS 5 classifica III.

#### **42) Domanda**

In riferimento ai requisiti di capacità economica e finanziaria richiesti all'art. 7.2 pag. 39 indicati per ciascun lotto nel disciplinare di gara, riguardo il fatturato specifico medio annuo per la fornitura di prodotti e/o la prestazione di servizi di installazione e/o di servizi di manutenzione di sistemi di videosorveglianza riferito agli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili ovvero sia approvati, oltre ad essere dichiarato nel DGUE nella "Parte IV – Criteri di selezione", qualora dal Bilancio approvato e nota integrativa non si evinca il fatturato specifico in forma disgiunta da quello complessivo si chiede di precisare quale altro documento è considerato idoneo dalla stazione appaltante ai fini della dimostrazione del requisito medesimo. Si chiede di precisare se la comprova dei requisiti della presente richiesta di chiarimento debba essere presentata nella fase di gara o successivamente in sede di aggiudicazione.

#### **Risposta**

Le modalità di comprova del requisito di capacità economica e finanziaria sono quelle riportate nel paragrafo 7.2 del Disciplinare di gara. Pertanto, qualora dal Bilancio approvato e dalla nota integrativa non si evinca il fatturato specifico in forma disgiunta da quello complessivo, il concorrente potrà comprovare il possesso del requisito mediante una delle altre modalità indicate dal citato paragrafo.

Come previsto al par. 23 del Disciplinare di gara, la comprova sarà richiesta dalla stazione appaltante *"al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto" "prima della aggiudicazione"*. In fase di partecipazione alla procedura di gara, è sufficiente la compilazione della pertinente sezione del DGUE, secondo le indicazioni fornite al par. 14.2 del Disciplinare di gara.

#### **43) Domanda**

In riferimento ai requisiti di capacità tecnica e professionale richiesti all'art. 7.3 pag. 40 indicati per ciascun lotto nel disciplinare di gara, riguardo all'esecuzione negli ultimi tre anni dei seguenti servizi/forniture analoghi, oltre ad essere dichiarato nel DGUE nella "Parte IV – Criteri di selezione" si chiede di precisare se la comprova del requisito debba essere dimostrata con i certificati rilasciati dalla stazione appaltante o committenti privati o in alternativa con la copia conforme del contratto stipulato con allegata dichiarazione resa ai sensi del d.p.r. n. 445/2000. Si chiede di precisare se la comprova dei requisiti della presente richiesta di chiarimento debba essere presentata nella fase di gara o successivamente in sede di aggiudicazione.

#### **Risposta**

La comprova del citato requisito di capacità tecnica e professionale può essere fornita mediante una delle modalità indicate nel paragrafo 7.3 lett. c) del Disciplinare di gara, tra loro alternative, distinte a seconda della committenza pubblica o privata. Sul punto, si rinvia anche alla risposta al quesito n. 13.

Come previsto al par. 23 del Disciplinare di gara, la comprova sarà richiesta dalla stazione appaltante *"al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto" "prima della aggiudicazione"*. In fase di partecipazione alla procedura di gara, è sufficiente la compilazione della pertinente sezione del DGUE, secondo le indicazioni fornite al par. 14.2 del Disciplinare di gara.

#### **44) Domanda**

In riferimento alla documentazione a comprova richiesta all'art. 16.2 pag. 60 nel disciplinare di gara, a dimostrazione delle caratteristiche tecniche minime e migliorative che verranno indicate in offerta tecnica per ciascun lotto si chiede di precisare se debbano essere allegati tutti i documenti richiesti al punto 1), 2), 3), 4) ed eventualmente al punto 5) e debbano essere forniti limitatamente per le voci da 1 a 13 del campo "Id" delle tabelle indicate all'art. 3 nel disciplinare di gara per ciascun lotto e perciò soltanto per gli apparati denominati "Telecamera". Si chiede di precisare

se la documentazione a comprova richiesta a pena di esclusione, possa essere presentata in copia conforme all'originale con dichiarazione resa ai sensi del d.p.r. 445/2000 sottoscritta digitalmente dal Concorrente.

#### **Risposta**

Si faccia riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione. Si precisa altresì che deve essere fornita documentazione atta a comprovare il possesso delle caratteristiche tecniche minime e migliorative di tutti gli elementi di fornitura richiesti e/o offerti; la documentazione a comprova, pertanto, non si riferisce solamente agli apparati di cui alle voci di offerta economica con ID da 1 a 13 delle tabelle n. 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21 del paragrafo 3 del Disciplinare di gara.

#### **45) Domanda**

Si chiede di chiarire se, in caso di partecipazione alla gara in RTI, le seguenti certificazioni richieste per il personale impiegato:

- "CEI 79-3 - "Profilo esperto di impianti di allarme, intrusione e rapina"
- e
- "CEI 79-3 - "Profilo installatore, manutentore e riparatore degli impianti di allarme, intrusione e rapina"

devono essere possedute dall'intero RTI concorrente o da uno solo dei componenti del raggruppamento.

Si chiede, altresì, se il personale in possesso delle certificazioni di cui sopra debba essere alle dirette dipendenze di una delle aziende componenti il raggruppamento concorrente o se è consentito l'utilizzo di personale tecnico certificato alle dirette dipendenze di una delle imprese subappaltatrici a cui verranno affidate le attività on-site.

#### **Risposta**

In merito al primo quesito si precisa che le certificazioni CEI 79-3 si riferiscono all'espletamento dei servizi di cui al paragrafo 2.3 del Capitolato Tecnico e possono essere possedute anche dal personale di una sola impresa del RTI, purché in coerenza con quanto sarà indicato al punto 17 o al punto 19 dell'Allegato 2 "FACSIMILE DOMANDA DI PARTECIPAZIONE".

Con riferimento alla seconda domanda, ferma la risposta fornita in riscontro al quesito n. 39, si precisa che poiché dall'offerta di personale munito della/e certificazione/i CEI 79-3 deriva l'attribuzione di un punteggio tecnico in capo al concorrente ed essendo il subappalto un istituto meramente eventuale - in quanto subordinato al rilascio di apposita autorizzazione da parte della stazione appaltante ai sensi del comma 18 dell'art. 105 del Codice, peraltro successiva alla aggiudicazione – concorrono alla attribuzione del relativo punteggio tecnico soltanto le certificazioni possedute dal personale del concorrente.

#### **46) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 3 - Importo e suddivisione in Lotti, pagina 8, La gara è suddivisa in dieci Lotti geografici....

Si chiede di confermare che su una stessa Amministrazione committente avente sedi in più Lotti geografici distinti debba approvvigionarsi per ognuna di tali sedi dagli assegnatari dei Lotti corrispondenti non dall'assegnatario del Lotto geografico ove insiste la sede principale (sede del firmatario dell'Ordinativa di Fornitura).

#### **Risposta**

In relazione ai lotti da 2 a 10, ossia nel caso in cui l'Amministrazione contraente rientri tra le Pubbliche Amministrazioni Locali, si conferma. Resta invece ferma l'adesione esclusiva al Lotto 1 nel caso l'Amministrazione rientri tra le Pubbliche Amministrazioni Centrali.

#### **47) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 3 - Importo e suddivisione in Lotti, pagina 9, Tabelle denominate 'Oggetto della Convenzione' dei vari Lotti.

Dal momento che in tali tabelle entrambe le prestazioni sono classificate come P=principali, si chiede di confermare che ciò comporti, in caso di partecipazione in RTI, l'impossibilità di prevedere un RTI verticale.

**Risposta**

Si conferma. A tale proposito si evidenzia che – secondo la giurisprudenza amministrativa più recente (cfr. tra le altre Cons. Stato, Sez. III, n. 517/2019, del 21/01/2019) – la distinzione tra RTI orizzontali e RTI verticali poggia sul contenuto delle competenze portate da ciascuna impresa raggruppata ai fini della qualificazione a una determinata gara: in linea generale, il RTI orizzontale è caratterizzato dal fatto che le imprese associate (o associande) sono portatrici delle medesime competenze per l'esecuzione delle prestazioni costituenti oggetto dell'appalto. Ne discende che la mera scomposizione qualitativa di parti di fornitura o parti di servizi interna dell'ATI è compatibile con l'istituto dell'ATI orizzontale e non vale ad identificare un'ATI come verticale.

**48) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 7, REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA, pagine 39-40, Requisito 7.2 b) e Requisito 7.3 c).

Si chiede di confermare che un servizio analogo in grado di soddisfare contemporaneamente il requisito 7.2 b) ed il requisito 7.2 c) possa essere usato per entrambi.

**Risposta**

Si conferma.

**49) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 7, REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA, pagina 40, Requisito 7.3 c).

Si chiede di chiarire se, ai fini del requisito 7.3 c), per aggiudicarsi i Lotti 3 e 4 il concorrente deve avere realizzato 2+2 sistemi di videosorveglianza, ciascuno di almeno 15 telecamere oppure è sufficiente aver realizzato 2 sistemi di videosorveglianza, ciascuno di almeno 15 telecamere.

**Risposta**

In via preliminare, si evidenzia che al paragrafo "Requisiti in caso di partecipazione a più lotti" del Disciplinare di gara sono indicate regole precise e distinte per la partecipazione a più lotti e per l'aggiudicazione di più lotti. Con specifico riferimento alla aggiudicazione di più lotti, viene specificato che *"il concorrente risultato primo nelle graduatorie relative ai Lotti da 2 a 10 potrà aggiudicarsi solo ed esclusivamente qualora: risulti in possesso di requisiti economici e tecnici almeno pari almeno alla somma dei requisiti economici e tecnici richiesti per la partecipazione ai lotti aggiudicabili secondo il limite di cui al paragrafo "Partecipazione a più lotti" del presente Disciplinare"*.

Ai fini dell'aggiudicazione dei lotti 3 e 4, il concorrente deve aver realizzato complessivamente almeno 4 (2+2) sistemi di videosorveglianza, ciascuno di almeno 15 telecamere. Si precisa che con l'espressione sistema di videosorveglianza di "15" telecamere si intende un sistema che consta di "15" telecamere afferenti al medesimo centro di gestione e monitoraggio.

**50) Domanda**

Disciplinare di gara, Requisiti in caso di partecipazione a più lotti, pagina 42, DGUE e Domanda di Partecipazione.

Si chiede di chiarire se, in caso di partecipazione a più Lotti, nella forma di RTI costituendo in cui il ruolo assunto e/o le quote di partecipazione dei componenti variano di Lotto in Lotto, va presentato: a) un DGUE ed una Domanda di Partecipazione distinti per ogni Lotto a cui si partecipa; b) un unico DGUE ed una unica domanda di partecipazione in cui esplicitare il ruolo e le quote di partecipazione relative ad ogni singolo Lotto di partecipazione.

**Risposta**

Si rimanda a quanto previsto al paragrafo "Requisiti in caso di partecipazione a più lotti" del Disciplinare di gara, secondo cui, in caso di RTI e Consorzi ordinari, ogni membro del RTI e del Consorzio dovrà produrre un solo DGUE ed una sola domanda di partecipazione, in tal caso:

a) nel DGUE sarà specificato il ruolo assunto dalla singola impresa, ove esso sia identico per i diversi Lotti cui si partecipa; in caso contrario dovrà essere indicato il ruolo assunto per un singolo Lotto;

b) nella domanda di partecipazione, dovrà essere indicata la ripartizione delle attività tra le varie imprese riunite o consorziate per i singoli Lotti; dovrà altresì essere specificato il ruolo assunto per i diversi Lotti, ove lo stesso muti e fermo restando che la compagine resti la stessa.

Restano ferme le regole generali sul possesso dei requisiti di cui la mandataria deve essere titolare e sulla misura delle prestazioni che la stessa deve eseguire.

**51) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 7, REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA, pagina 43, Requisito 7.3 d).

Si chiede di confermare la possibilità di ricorrere all'avvalimento per il requisito di cui al punto 7.3 d).

**Risposta**

Si conferma. Si veda anche la risposta al quesito n. 21.

**52) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 9, Subappalto, pagina 44, Terna di subappaltatori.

Si chiede di confermare se, in caso di partecipazione a più Lotti, sia possibile indicare terne diverse per i vari Lotti.

**Risposta**

Si conferma.

**53) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 9, Subappalto, pagina 44, Terna di subappaltatori.

In caso di partecipazione in RTI costituendo con due componenti, si chiede di chiarire se la terna debba essere unica per l'RTI o se invece ognuno dei componenti può presentare la propria terna.

**Risposta**

Si veda la risposta al quesito n. 40.

**54) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 16.2, Documentazione a comprova delle caratteristiche minime e migliorative, pagina 60, Tipologia di documentazione da produrre.

Si chiede di chiarire se la documentazione di comprova delle caratteristiche minime e migliorative riportate alle sezioni 16.2 1), 2) e 3) sono da intendersi in alternativa.

**Risposta**

Si faccia riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

**55) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 24, CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE, pagina 89, Contesto applicativo della clausola.

Si chiede di chiarire il contesto applicativo della Clausola Sociale (ad esempio le numeriche e le tipologie di qualifica del personale già operante alle dipendenze del fornitore uscente dal contratto attuativo).

**Risposta**

Si rappresenta che i dati richiesti non sono nella disponibilità della Consip S.p.A., atteso che ciascuno dei 3 lotti della precedente edizione ha avuto ad oggetto una Convenzione ex art. 26 legge 488/1999, ovvero un "contratto aperto", tale per cui gli aggiudicatari sono stati chiamati ad eseguire gli Ordinatori di Fornitura emessi dalle singole amministrazioni aderenti.

**56) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 3, pagina 11 Tabella n. 3 – Quantità richieste/stimate - ID 58, 59, 60.

Nelle quantità stimate sommando i tre valori in questione si ottiene una percentuale del 70%. Si richiede di confermare che per il 30% della fornitura si ipotizza non venga sottoscritto il servizio di manutenzione.

**Risposta**

Precisando che, come riportato nel paragrafo 3 a pagina 34 del Disciplinare di gara, *“...il valore massimo della Convenzione è frutto di una stima relativa al presumibile fabbisogno delle Amministrazioni che utilizzeranno la Convenzione nell’arco temporale di durata della Convenzione medesima.*

*Pertanto, la predetta stima non è in alcun modo né impegnativa né vincolante per le Amministrazioni e per la Consip S.p.a. nei confronti degli aggiudicatari della Convenzione medesima”,* si conferma l’interpretazione

**57) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 3, pagina 11, Tabella n. 3 – Quantità richieste/stimate - ID 61.

Nella quantità stimata si ha un valore percentuale del 70%. Si richiede di confermare che per il 30% della fornitura si ipotizza non venga sottoscritto il servizio di manutenzione.

**Risposta**

Precisando che, come riportato nel paragrafo 3 a pagina 34 del Disciplinare di gara, *“...il valore massimo della Convenzione è frutto di una stima relativa al presumibile fabbisogno delle Amministrazioni che utilizzeranno la Convenzione nell’arco temporale di durata della Convenzione medesima.*

*Pertanto, la predetta stima non è in alcun modo né impegnativa né vincolante per le Amministrazioni e per la Consip S.p.a. nei confronti degli aggiudicatari della Convenzione medesima”,* si conferma l’interpretazione.

**58) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 16.2 punto 1, pagina 60, Documentazione tecnica del produttore, in originale o copia conforme sottoscritta digitalmente da persona dotata di poteri idonei a rappresentare il produttore medesimo...

Si chiede di confermare che si possa presentare, quale dichiarazione del possesso dei requisiti minimi, un documento tecnico emesso dal produttore contenente tutte le specifiche di cui al capitolato tecnico.

**Risposta**

Come riportato al paragrafo 16.2, pagina 60, del Disciplinare di gara, è possibile presentare documentazione tecnica del produttore, in originale o copia conforme sottoscritta digitalmente da persona dotata di poteri idonei a rappresentare il produttore medesimo e per la cui verifica si chiede di produrre documentazione a comprova, in forma di dichiarazione sul possesso delle caratteristiche minime e delle caratteristiche migliorative delle apparecchiature offerte, da rendersi ai sensi e per gli effetti del d.p.r. n. 445/2000. Si faccia inoltre riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

**59) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 16.2 punto 2, pagina 60, documenti attestanti l’esecuzione di prove da parte del produttore che consentano di verificare il possesso delle caratteristiche minime e delle caratteristiche migliorative...

Si chiede di chiarire se la documentazione attinente le prove di verifica del possesso delle caratteristiche richiesta debba essere integrativa del documento tecnico di cui sopra o possa essere semplicemente aggiuntiva.

**Risposta**

Si faccia riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

**60) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 16.2 punto 3, pagina 61, relazione, in originale o copia conforme, sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto...

Si chiede di confermare che la documentazione richiesta non sia sostituibile da autocertificazione sottoscritta da un soggetto autorizzato a rappresentare il produttore.

**Risposta**

Si faccia riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

**61) Domanda**

Disciplinare di gara, paragrafo 16.2 punto 3, pagina 61, relazione, in originale o copia conforme, sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto...

Si chiede di confermare, in alternativa, che si possano presentare i TEST Report che si effettuano per le certificazioni tradizionali su emissioni EM, safety.

**Risposta**

Si faccia riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

**62) Domanda**

Allegato 3 - Capitolato tecnico, paragrafo 2.3.3, pagina 87, Servizio di assistenza da remoto tecnica.

Per provvedere ad un corretto dimensionamento del servizio di assistenza tecnica da remoto, si richiede di esplicitare per singolo lotto:

- volumi di chiamate mensili attesi di assistenza;
- la durata media delle chiamate stimate;
- distribuzione delle chiamate nella settimana, giorno per fascia oraria.

**Risposta**

Poiché trattasi di Convenzione ex art. 26 legge 488/1999 i dati puntuali relativi alla precedente edizione non sono nella disponibilità della Consip S.p.A. A supporto della stima si rappresenta che il numero complessivo di ordinativi relativi alla precedente edizione è pari a 446. Inoltre si riportano le ipotesi utilizzate ai fini del dimensionamento di ogni lotto in relazione alle chiamate complessive di assistenza da remoto, sia di natura tecnica sia di natura amministrativa:

- lotto 1: 28 chiamate/giorno, durata media della chiamata pari a 6 minuti
- lotto 2: 5 chiamate/giorno, durata media della chiamata pari a 6 minuti
- lotto 3: 11 chiamate/giorno, durata media della chiamata pari a 6 minuti
- lotto 4: 6 chiamate/giorno, durata media della chiamata pari a 6 minuti
- lotto 5: 7 chiamate/giorno, durata media della chiamata pari a 6 minuti
- lotto 6: 6 chiamate/giorno, durata media della chiamata pari a 6 minuti
- lotto 7: 7 chiamate/giorno, durata media della chiamata pari a 6 minuti
- lotto 8: 6 chiamate/giorno, durata media della chiamata pari a 6 minuti
- lotto 9: 5 chiamate/giorno, durata media della chiamata pari a 6 minuti
- lotto 10: 6 chiamate/giorno, durata media della chiamata pari a 6 minuti.

Restano fermi i livelli di servizio richiesti per tale servizio al paragrafo 4.1.4 del Capitolato Tecnico qualora tali ipotesi risultassero non attendibili.

**63) Domanda**

Allegato 3 - Capitolato tecnico, paragrafo 2.3.3, pagina 87, Servizio di assistenza da remoto amministrativa.

Per provvedere ad un corretto dimensionamento del servizio di assistenza amministrativa da remoto, si richiede di esplicitare per singolo lotto:

- volumi di chiamate mensili attesi di assistenza;
- la durata media delle chiamate stimate;
- distribuzione delle chiamate nella settimana, giorno per fascia oraria.

**Risposta**

Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 62.

**64) Domanda**

Allegato 3 - Capitolato tecnico, paragrafo 2.3, Requisito migliorativo certificazione personale, pagina 75, utilizzo personale certificato ai sensi della norma 79-3.

Si richiede di specificare se verrà considerato valido dall'Amministrazione aggiudicatrice il possesso dei requisiti migliorativi 24.1 e 24.2 da parte dell'Offerente nel caso in cui il personale, indicato dal Contraente come certificato ai sensi della norma CEI 79-3, sia personale di una delle società sub-appaltatrici indicate nella terna di sub-appalto.

In caso negativo si richiede di specificare se verrà considerato valido il possesso dei suddetti requisiti migliorativi tramite avalimento degli stessi.

**Risposta**

In merito al primo quesito, si veda la risposta alla domanda n. 45.

In merito all'avalimento si precisa che, per espressa previsione dell'art. 89, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i, mediante tale istituto il concorrente può soddisfare unicamente la richiesta dei requisiti di partecipazione di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del d.lgs. n. 50/2016; nel caso di specie, si tratta dei requisiti richiesti ai paragrafi 7.2 e 7.3 del Disciplinare di gara.

**65) Domanda**

Allegato 3 - Capitolato tecnico, paragrafo 2.2.2.9, pagina 39, Funzionalità Multistream Almeno 3 flussi configurabili Indipendentemente.

Si chiede di chiarire se, per il prodotto fisheye i 3 flussi Multistream richiesti, configurabili in maniera indipendente, debbano essere relativi al canale video del prodotto stesso.

**Risposta**

Si precisa che il requisito fa riferimento al flusso panoramico fisheye a 360°.

**66) Domanda**

Allegato 3 - Capitolato tecnico, paragrafo 2.2.2.8, pagina 37, 9.5 - Velocità di Pan/Tilt (Preset Speed) 400°/sec o superiori.

Si chiede di confermare, dato che generalmente la velocità in PAN è sempre superiore a quella in TILT, che la velocità richiesta faccia riferimento alla più alta tra le due.

**Risposta**

Si conferma il requisito riferito a entrambe le velocità di Pan e Tilt.

**67) Domanda**

Allegato 3 - Capitolato tecnico, paragrafo 2.2, pagina 24, Tutti gli apparati dovranno essere forniti con gli alimentatori/Power Supply Unit necessari alla loro corretta alimentazione...

Si chiede di confermare che siano ammessi anche prodotti/sistemi già dotati di quanto necessario al funzionamento senza la necessità di un alimentatore/Power Supply aggiuntivo.

**Risposta**

Si conferma.

**68) Domanda**

Allegato 3 - Capitolato tecnico, paragrafo 2.2, pagina 24, Inoltre tutti gli elementi di fornitura dovranno essere forniti con il kit necessario alla loro corretta installazione, anche in base alla tipologia di installazione richiesta.

Si chiede di confermare se siano ammessi prodotti/sistemi con accessori di base per l'installazione poiché a priori non è possibile discriminare tutte le casistiche di installazione previste.

**Risposta**

Non si conferma. Si ribadisce quanto richiesto nel Capitolato Tecnico.

**69) Domanda**

Allegato 3 - Capitolato tecnico, paragrafo 2.2.3.1, pagina 48, Network Video Recorder di tipo base (NVR\_B) - Tabella 29 punto 15.1.

Si chiede di chiarire a quale stato della funzionalità RAID (abilitata, non abilitata) faccia riferimento il valore della voce "Recording Bandwidth aggiuntiva".

**Risposta**

Si precisa che il requisito richiesto è riferito alla condizione in cui la funzionalità RAID sia non abilitata.

**70) Domanda**

Allegato 3 - Capitolato tecnico, paragrafo 2.2.3.2, pagina 49, Network Video Recorder di tipo base (NVR\_B) - Tabella 31 punto 16.9.

Si chiede di chiarire a quale stato della funzionalità RAID (abilitata, non abilitata) faccia riferimento il valore della voce "Recording Bandwidth aggiuntiva".

**Risposta**

Assumendo che la domanda faccia riferimento all'elemento Network Video Recorder di tipo avanzato (NVR\_A), si precisa che il requisito richiesto è riferito alla condizione in cui la funzionalità RAID sia non abilitata.

**71) Domanda**

Allegato 3 - Capitolato tecnico, paragrafo 2.2.3.1, pagina 48, Network Video Recorder di tipo base (NVR\_B) - Tabella 28.

Si chiede di chiarire se la funzione "Richiesta di modifica password al primo accesso" debba intendersi per la prima accensione dell'apparato oppure per il primo accesso di ogni nuovo utente.

**Risposta**

Si precisa che il requisito fa riferimento alla prima accensione.

**72) Domanda**

Allegato 3 - Capitolato tecnico, paragrafo 2.2.3.2, pagina 49, Network Video Recorder di tipo base (NVR\_B) - Tabella 30.

Si chiede di chiarire se la funzione "Richiesta di modifica password al primo accesso" debba intendersi per la prima accensione dell'apparato oppure per il primo accesso di ogni nuovo utente.

**Risposta**

Si precisa che il requisito fa riferimento alla prima accensione.

**73) Domanda**

Allegato 3 - Capitolato tecnico, paragrafo 2.2, pagina 24, tensione nominale di impianto per gli alimentatori da fornire a corredo...

Si chiede di confermare che si tratti di 220/240 Vac.

**Risposta**

Si conferma.

**74) Domanda**

Allegato 3 - Capitolato tecnico, paragrafo 2.2.12, pagina 74, estensione garanzia di 12 o 24 mesi.

Si chiede di chiarire se sia assegnato un punteggio diverso per le due opzioni.

**Risposta**

Come previsto nella tabella al paragrafo 17.1 Disciplinare di gara, il criterio di valutazione n. 23.1 prevede l'assegnazione di un coefficiente pari a 0,5 in caso di estensione della garanzia di 12 mesi (per un totale di 24 mesi) e l'assegnazione di un coefficiente pari a 1 in caso di estensione della garanzia di 24 mesi (per un totale di 36 mesi).

**75) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, cap. 3, tabelle 3 – 5 – 7 – 9 – 11 – 13 – 15 – 17 – 19- 21

Domanda: si chiede di confermare che il riferimento a "Custodia per telecamere di tipo fisso medio" contenuto nell'ID 14 è un refuso.

**Risposta**

Si faccia riferimento al punto 1.4 del documento di rettifiche alla documentazione.

**76) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 7.3, pag. 41

Domanda: si chiede di confermare che un concorrente, tenuto conto anche della forma di partecipazione, in possesso dei requisiti di capacità economico/finanziaria e tecnico/professionale per la partecipazione al Lotto 1 potrà essere ammesso alla partecipazione di tutti e 10 i lotti di cui si compone la gara fermo restando il limite sul numero massimo di lotti aggiudicabili riportato al paragrafo "Partecipazione a più lotti".

**Risposta**

Ai fini della partecipazione, si conferma.

**77) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 7.3, pag. 41

Domanda: si chiede conferma che nel caso in cui un concorrente, tenuto conto anche della forma di partecipazione, risulti primo nella graduatoria di due lotti oppure risulti primo anche in ulteriori lotti dove è l'unico concorrente ad aver presentato offerta - o comunque il solo nella graduatoria anche per successiva esclusione di altri concorrenti – potrà conseguire l'aggiudicazione nel caso in cui possieda la qualificazione in corso di validità, rilasciata da una SOA regolarmente autorizzata, per la categoria OS 5 per la classifica richiesta per la partecipazione al lotto avente l'importo dei lavori più elevato.

**Risposta**

Non si conferma: laddove non operi il vincolo di aggiudicazione di cui al paragrafo "Partecipazione a più lotti", il concorrente potrà aggiudicarsi tutti i lotti solo qualora possieda la somma dei requisiti economici e tecnici richiesti per la partecipazione ai lotti da 1 a 10. Si veda sul punto anche la risposta al quesito n. 80.

Con riferimento al requisito di cui al punto 7.3, lett. d), del Disciplinare di gara si intende con "somma" il possesso di un'attestazione SOA OS 5 che consenta l'esecuzione di lavori di importo pari alla somma degli importi massimi dei lavori per i relativi lotti.

Ad esempio:

- nel caso di aggiudicazione dei lotti 3 e 5, il concorrente dovrà possedere un'attestazione SOA OS 5 di classifica IV o superiore, ciò considerando che la somma degli importi massimi dei lavori previsti per i due lotti in questione è pari a € 2.760.000;
- nel caso di aggiudicazione dei lotti 2 e 9, il concorrente dovrà possedere un'attestazione SOA OS 5 di classifica III-bis o superiore, ciò considerando che la somma degli importi massimi dei lavori previsti per i due lotti in questione è pari a € 1.560.000;
- nel caso di aggiudicazione di tutti i lotti, da 1 a 10, poiché il concorrente è il solo ad aver presentato offerta per tutti i Lotti - o comunque il solo nella graduatoria anche per successiva esclusione di altri concorrenti – il medesimo concorrente dovrà possedere un'attestazione SOA OS 5 di classifica VI o superiore, ciò

considerando che la somma degli importi massimi dei lavori previsti per tutti i lotti in questione è pari a € 11.800.000.

#### **78) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, cap. 8, pag. 43

Domanda: si chiede conferma che è sempre possibile ricorrere all'istituto dell'avvalimento anche per il requisito di cui al punto 7.3 lett. d) del Disciplinare di gara.

#### **Risposta**

Si vedano le risposte ai quesiti nn. 21 e 51.

#### **79) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, cap. 8, pag. 43

Domanda: si chiede che, nel caso in cui l'ausiliaria sia un operatore partecipante ad un raggruppamento, è ammessa la partecipazione allo stesso lotto sia dell'ausiliaria sia dell'impresa che si avvale dei requisiti ricoprendo entrambe il ruolo di componenti del medesimo raggruppamento. In caso di risposta affermativa, si chiede conferma che l'operatore economico che ricopre sia il ruolo di componente del raggruppamento sia di ausiliaria non è tenuta alla dichiarazione di cui al punto 2) dell'Allegato 8.

#### **Risposta**

Alla luce di quanto previsto dal primo comma dell'art. 89, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. - secondo cui *"L'operatore economico, singolo o in raggruppamento ... può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti ... avvalendosi delle capacità di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento, a prescindere dalla natura giuridica dei suoi legami con questi ultimi"* - si conferma. La dichiarazione di cui al punto 2 dell'Allegato 8 è dovuta anche in caso di avvalimento all'interno del RTI, in quanto essa si riferisce alla circostanza che l'ausiliaria non partecipi alla procedura come concorrente singolo o come operatore associato in altro RTI.

#### **80) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, cap. 10, pag. 45

Domanda: si chiede di confermare che, nel caso in cui il concorrente risulti primo anche in ulteriori lotti dove è l'unico concorrente ad aver presentato offerta - o comunque il solo nella graduatoria anche per successiva esclusione di altri concorrenti -, non verrà escussa la cauzione provvisoria in caso di mancata prova del possesso dei requisiti speciali per tali ulteriori lotti.

#### **Risposta**

In relazione al quesito posto, si precisa che, per espressa previsione del Disciplinare di gara, la deroga al limite di lotti aggiudicabili enunciata al paragrafo "Partecipazione a più lotti" opera nella limitata ipotesi in cui un concorrente risulti il solo ad aver presentato offerta - o comunque il solo nella graduatoria anche per successiva esclusione di altri concorrenti - per tutti i Lotti.

Anche in questa ipotesi - ai fini della aggiudicazione - non potrà prescindersi dal possesso, in capo al suddetto concorrente, della somma dei requisiti economici e tecnici richiesti per la partecipazione al lotto 1 e agli altri lotti da 2 a 10. In difetto, tale concorrente si aggiudicherà unicamente il/i lotto/lotti per il/i quale/quali possiede i requisiti, in ragione del seguente ordine: lotto 1; lotto 3; lotto 5; lotto 7; lotto 6; Lotto 4; lotto 8; lotto 10; lotto 9; lotto 2.

La mancata comprova dei requisiti richiesti per tutti i suddetti lotti comporterà l'escussione della garanzia provvisoria per il solo lotto 1.

#### **81) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 14.2, pag. 55

Domanda: si chiede di confermare che nel caso di socio unico oppure di socio di maggioranza, in caso di società con meno di quattro soci, persona giuridica, non rientrano tra gli amministratori dotati di poteri di rappresentanza i

componenti del Collegio dei Sindaci, i componenti l'Organismo di Vigilanza, il Responsabile Tecnico qualora soggetto differente dal Direttore Tecnico.

#### **Risposta**

Come precisato al paragrafo 14.2 del Disciplinare di gara, nel caso di persone giuridiche le cariche rilevanti sono solo quelle degli amministratori dotati di poteri di rappresentanza (es.: Amministratore Delegato, Consigliere Delegato, Consigliere con poteri di rappresentanza etc).

#### **82) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 14.3.1, pag. 56, punto 7.

Domanda: si chiede conferma che la dichiarazione prevista al punto 10 della "domanda di partecipazione" di cui all'Allegato 2 predisposto da Consip è sufficiente anche a dichiarare da parte del concorrente "che accetta, ai sensi dell'art. 100, comma 2 del Codice, i requisiti particolari per l'esecuzione della Convenzione nell'ipotesi in cui risulti aggiudicatario. In particolare dichiara di essere in possesso dei requisiti di esperienza, capacità ed affidabilità atti a garantire il pieno rispetto delle disposizioni in materia di trattamento dei dati personali, ivi compreso il profilo relativo alla sicurezza, di essere idoneo ad assumere il ruolo di Responsabile del trattamento dei dati personali, e di essere consapevole che, in caso di aggiudicazione della gara ed in corso di esecuzione contrattuale, potrebbe essere nominato dall'Amministrazione "Responsabile" o "Sub Responsabile" del trattamento dei dati personali" per l'Amministrazione ai sensi dell'art. 28 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, contenente il Regolamento europeo sulla protezione dei dati (di seguito anche "Regolamento UE" o "GDPR"), nonché della normativa italiana di adeguamento al GDPR; in caso di nomina a "Responsabile" o "Sub Responsabile" del trattamento dei dati personali", di impegnarsi: i) a presentare all'Amministrazione, su richiesta, le garanzie e ad adottare tutte le misure tecniche e organizzative idonee ed adeguate ad adempiere alla normativa e regolamentazione in vigore sul trattamento dei dati personali e ii) ad eseguire quanto necessario per ottemperare a qualsivoglia modifica delle Norme in materia di Trattamento dei Dati Personali applicabili al trattamento dei Dati Personali, che generi nuovi requisiti (ivi incluse nuove misure di natura fisica, logica, tecnica, organizzativa, in materia di sicurezza o trattamento dei dati personali) per il Responsabile/Sub responsabile del trattamento dei dati personali collaborando, nei limiti delle proprie competenze tecniche, organizzative e delle proprie risorse, con il Titolare/Responsabile del trattamento affinché siano sviluppate, adottate e implementate misure correttive di adeguamento ai nuovi requisiti e alle nuove misure durante l'esecuzione del Contratto, senza oneri aggiuntivi a carico dell'Amministrazione;"

#### **Risposta**

Si conferma che la dichiarazione di cui al punto 10 della domanda di partecipazione include anche l'espressa accettazione della dichiarazione di cui al punto 7 del paragrafo 14.3.1 del Disciplinare di gara.

#### **83) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 14.3.3, pag. 57.

Domanda: si chiede di confermare che di un Consorzio ordinario costituito, non essendo richiesto di produrre in originale l'atto di costituzione ed il relativo statuto, si possono produrre tali documenti in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.p.r. 445/2000 così come riportato al cap. 12, pag. 51.

#### **Risposta**

Non si conferma. Per i consorzi ordinari già costituiti il paragrafo 14.3.3 del Disciplinare di gara chiede espressamente la produzione dei seguenti documenti: *"atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila"*.

#### **84) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 16.2, pag. 60.

Domanda: si chiede conferma che nel caso in cui il produttore fornisce un documento originale oppure una sua copia conforme firmati digitalmente non sia necessario allegare anche un documento a comprova dei poteri di tale soggetto

qualora il produttore sia un operatore economico stabilito in Italia, pertanto, la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte del produttore, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni.

**Risposta**

Si conferma.

**85) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 16.2, pag. 60.

Domanda: si chiede nel caso in cui la documentazione richiesta nel paragrafo sopra riportato non sia prodotta in originale e, pertanto, non sia sottoscritta digitalmente da persona dotata di comprovati poteri del produttore/organismo riconosciuto, alla stessa dovrà essere allegata apposita dichiarazione resa ai sensi del d.P.R. 445/00 e sottoscritta digitalmente da persona dotata di comprovati poteri di firma del concorrente (in caso di RTI o consorzi di qualsiasi forma, di una delle società del RTI/consorzata esecutrice), attestante la conformità della predetta documentazione e del relativo contenuto all'originale.

**Risposta**

Si faccia riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

**86) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 17.2, pag. 73.

Domanda: si chiede di confermare che l'indicazione del valore massimo relativo al personale utilizzato nella fase di esecuzione della Convenzione certificato ai sensi della norma CEI 79-3 (Vxx) riportato nelle formule che definiscono la modalità di calcolo dei coefficiente C24.1i e C24.2i è un refuso.

**Risposta**

Si conferma che l'indicazione  $V_{xxmax}$  riportato nelle formule è un refuso. L'indicazione corretta è  $V_{max}$ , che in particolare è pari a 3 per il coefficiente C24.1i e pari a 6 per il coefficiente C24.2i.

**87) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 23.2, pag. 86.

Domanda: si chiede di confermare che nel caso in cui le garanzie definitive siano rilasciate sotto forma di documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritte con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante non è necessario aggiungere a tali documenti anche l'autenticata del notaio.

**Risposta**

Non si conferma. Al paragrafo 23.2 del Disciplinare di gara è precisato che *"La garanzia fideiussoria dovrà inoltre avere sottoscrizione autenticata da notaio ed essere irrevocabile"*.

**88) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.1.1, pag.15

L'Amministrazione Contraente per poter acquistare beni e servizi in Convenzione dovrà inviare al Fornitore, tramite il sistema di e-procurement, una "Richiesta di preventivo" a cui deve essere allegato un "Documento di specifiche di realizzazione" di propria competenza in cui saranno descritte nel dettaglio le specifiche del Sistema di videosorveglianza da implementare e il perimetro delle forniture e dei servizi richiesti.

- La Richiesta dell'Amministrazione potrà, a titolo esemplificativo, contenere le seguenti informazioni:
- identificazione delle sedi o delle aree cittadine o del territorio coinvolto;
- .....omissis.....

Domanda: si chiede di confermare che il “Documento di specifiche di realizzazione” di cui sopra contenente una serie di informazioni possa essere considerato una sorta di “richiesta di progetto preliminare” che dovrà essere redatto dall’amministrazione e dovrà contenere informazioni che in seguito il fornitore dovrà verificare e ulteriormente dettagliare nel proprio documento di soluzione tecnico-economica.

#### **Risposta**

Si precisa che il “Documento di specifiche di realizzazione” sarà redatto dall’Amministrazione in conformità a quanto previsto nel paragrafo 2.1.1 del Capitolato Tecnico. A seguito della ricezione di tale documento, l’Aggiudicatario dovrà verificare la *compliance* degli elementi riportati nel documento con quanto previsto in Convenzione e comunicare l’esito della verifica all’Amministrazione. In caso di esito positivo, l’Aggiudicatario dovrà procedere alla predisposizione del “Documento di soluzione tecnico-economica” di cui al paragrafo 2.1.2 del Capitolato Tecnico.

#### **89) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.1.1, pag.15

*La Richiesta dell’Amministrazione potrà, a titolo esemplificativo, contenere le seguenti informazioni:*

*.....omissis...*

*la valutazione degli apparati/software ritenuti necessari al soddisfacimento dei requisiti di sistema;*

*la valutazione dei servizi a completamento della fornitura sulla base delle esigenze dell’Amministrazione*

*.....omissis...*

Domanda: si chiede di confermare che riguardo le due informazioni sopra riportate, l’interpretazione di seguito riportata è corretta: l’amministrazione indicherà i prodotti, beni e/o servizi disponibili a catalogo Consip VDS, a lei necessari e l’aggiudicatario dovrà valutare tecnicamente ed economicamente se sono adeguati alle esigenze, e nel caso non risultino coerenti con le esigenze dell’amministrazione e con quanto disponibile nel listino di fornitura dovrà proporre valide alternative nell’ambito della convenzione VDS2.

#### **Risposta**

Non si conferma. A priori non è infatti possibile escludere il caso in cui un’Amministrazione identifichi beni e/o servizi che non sono disponibili nel catalogo della Convenzione, la cui richiesta potrebbe essere determinata da valutazioni erranee o da specifiche esigenze derivanti da una fase preliminare autonomamente condotta. Come riportato nel citato paragrafo 2.1.1 a pagina 15 e 16 del Capitolato Tecnico, è proprio la verifica di compliance effettuata dall’Aggiudicatario che può determinare, attraverso un suo esito negativo, se “...vi sia una palese non rispondenza dell’oggetto della richiesta effettuata dall’Amministrazione con la Convenzione” ovvero che “...i requisiti espressi dall’Amministrazione e le relative specifiche di realizzazione non possono essere ricondotte, neppure attraverso modifiche e/o sostituzioni di beni e di servizi richiesti, ai beni e ai servizi presenti in Convenzione”.

#### **90) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.1.1, pag.15

*La Richiesta dell’Amministrazione potrà, a titolo esemplificativo, contenere le seguenti informazioni:*

- *.....omissis...*
- *eventuali criticità e/o tempistiche legate alla richiesta di autorizzazioni necessarie per la realizzazione del sistema. Si precisa che il costo di eventuali autorizzazioni necessarie alla realizzazione del sistema è a carico dell’Amministrazione Contraente;*

Domanda: si chiede di confermare che le attività necessarie all’ottenimento delle autorizzazioni per la realizzazione del sistema sono a carico dell’amministrazione contraente. In caso contrario, il costo di queste attività a quale voce di spesa dovrà essere associato?

#### **Risposta**

Si conferma.

---

### 91) Domanda

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.2, pag.27

Testo:

*Nel caso le telecamere offerte presentino la possibilità di essere alimentate in AC/DC, nel loro costo dovranno essere inclusi gli eventuali alimentatori necessari al loro corretto funzionamento in base alla specifica modalità di alimentazione utilizzata in fase di installazione.*

Domanda: si chiede di confermare che quanto sopra riportato si riferisce al caso in cui presso una specifica amministrazione, sia necessaria l'alimentazione AC/DC, in quanto quella PoE non disponibile o insufficiente (caso di assenza di switch PoE o disponibilità di potenza erogata dalle porte PoE non sufficiente). In questo caso l'installazione dovrà prevedere tutto il necessario, ovvero nel caso in cui l'amministrazione non chieda il servizio di installazione e abbia fatto autonomamente la valutazione della specifica modalità di alimentazione, la fornitura delle telecamere non dovrà prevedere anche l'alimentatore essendo garantita almeno l'alimentazione tramite il PoE.

### Risposta

Si precisa che, qualora la telecamera offerta preveda la possibilità di essere alimentata in AC/DC e non solo in modalità PoE, il concorrente dovrà fornire il relativo alimentatore qualora le specifiche di installazione, derivanti dal "Documento di soluzione tecnico-economica" o fornite dall'Amministrazione in fase di ordinativo del servizio di installazione, prevedano che l'alimentazione avvenga in una modalità differente dal PoE ovvero qualora l'Amministrazione ne faccia esplicita richiesta in fase di ordinativo del solo bene in base alle modalità di alimentazione utilizzata nella fase di installazione autonomamente effettuata.

### 92) Domanda

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.2

Domanda: con riferimento al requisito "Supporto Memory Card" per tutte le telecamere previste in fornitura si chiede di confermare che la memory card non debba essere compresa nella fornitura della telecamera.

### Risposta

Si conferma.

### 93) Domanda

Documento: Allegato3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.2.1(TBO\_B), 2.2.2.2(TBO\_A), 2.2.2.3(TBU\_B), 2.2.2.4(TBU\_A), 2.2.2.8(TSD\_PTZ)

Domanda:

con riferimento al requisito:

*"Disponibilità di applicazioni di video analisi installabili sulla telecamera (del produttore della telecamera o di terze parti) che includano almeno le funzionalità di:*

- attraversamento linea
- loitering
- ingresso in un'area

*e che consentano di utilizzare almeno una di tali funzionalità senza inficiare le altre funzioni della telecamera.*

- Si chiede di specificare se le tre funzionalità di cui sopra debbano essere disponibili tutte e tre o una delle tre?
- Si chiede di confermare che con "utilizzare almeno una di tali funzionalità senza inficiare le **altre funzioni** della telecamera", le altre funzioni si riferiscono alle funzionalità base della telecamera.

- per *“disponibilità delle applicazioni di video analisi (del produttore della telecamera o di terze parti) che includano almeno le funzionalità”* si intende che tale applicativo debba essere presente a bordo macchina oppure disponibile e commercializzato (da parte di una terza parte), installabile e funzionante sulla specifica telecamera a cui si fa riferimento.

#### **Risposta**

Al fine dell’ottenimento del punteggio relativo al requisito migliorativo “Video analisi” della Telecamera Box di tipo base (TBO\_B), Telecamera Box di tipo avanzato (TBO\_A), Telecamera Bullet di tipo base (TBU\_B), Telecamera Bullet di tipo avanzato (TBU\_A) e della Telecamera SpeedDome PTZ (TSD\_PTZ):

- si precisa che le tre funzionalità devono essere tutte e tre disponibili;
- si conferma che per *altre funzioni* ci si riferisce alle funzionalità base della telecamera;
- si precisa che le applicazioni di video analisi devono essere disponibili e commercializzate (da parte del produttore della telecamera o di una terza parte), installabili e funzionanti sulla specifica telecamera a cui si fa riferimento.

#### **94) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.2.5(TBU\_T), 2.2.10(TPM\_180), 2.2.11(TPM\_360)

#### Domanda:

con riferimento al requisito:

*“Disponibilità di applicazioni di video analisi installabili sulla telecamera (del produttore della telecamera o di terze parti) che includano almeno le funzionalità di:*

*- attraversamento linea*

*- ingresso in un'area*

*e che consentano di utilizzare almeno una di tali funzionalità senza inficiare le altre funzioni della telecamera.*

- Si chiede di specificare se le tre funzionalità di cui sopra debbano essere disponibili tutte e due o una delle due?
- Si chiede di confermare che con “utilizzare almeno una di tali funzionalità senza inficiare le **altre funzioni** della telecamera”, le altre funzioni si riferiscono alle funzionalità base della telecamera.
- per *“disponibilità delle applicazioni di video analisi (del produttore della telecamera o di terze parti) che includano almeno le funzionalità”* si intende che tale applicativo debba essere presente a bordo macchina oppure disponibile e commercializzato (da parte di una terza parte), installabile e funzionante sulla specifica telecamera a cui si fa riferimento.

#### **Risposta**

Al fine dell’ottenimento del punteggio relativo al requisito migliorativo “Video analisi” della Telecamera Bullet di tipo termico (TBU\_T), Telecamera Panoramica Multisensore 180° (TPM\_180), Telecamera Panoramica Multisensore 360° (TPM\_360):

- si precisa che le tre funzionalità devono essere tutte e due disponibili;
- si conferma che per *altre funzioni* ci si riferisce alle funzionalità base della telecamera;
- si precisa che le applicazioni di video analisi devono essere disponibili e commercializzate (da parte del produttore della telecamera o di una terza parte), installabili e funzionanti sulla specifica telecamera a cui si fa riferimento.

#### **95) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.2.7 (TBO\_TD), 2.2.2.9 (TD\_FE)

Domanda:

con riferimento al requisito:

*“Disponibilità di applicazioni di video analisi installabili sulla telecamera (del produttore della telecamera o di terze parti) che includano almeno le funzionalità di:*

- *attraversamento linea*
- *conteggio persone*
- *ingresso in un'area*

*e che consentano di utilizzare almeno una di tali funzionalità senza inficiare le altre funzioni della telecamera.*

- Si chiede di specificare se le tre funzionalità di cui sopra debbano essere disponibili tutte e tre o una delle tre?
- Si chiede di confermare che con “utilizzare almeno una di tali funzionalità senza inficiare le **altre funzioni** della telecamera”, le altre funzioni si riferiscono alle funzionalità base della telecamera.
- per “*disponibilità delle applicazioni di video analisi (del produttore della telecamera o di terze parti) che includano almeno le funzionalità*” si intende che tale applicativo debba essere presente a bordo macchina oppure disponibile e commercializzato (da parte di una terza parte), installabile e funzionante sulla specifica telecamera a cui si fa riferimento.

**Risposta**

Al fine dell’ottenimento del punteggio relativo al requisito migliorativo “Video analisi” della Telecamera Dome (TD), Telecamera Dome Fish Eye (TD\_FE):

- si precisa che le tre funzionalità devono essere tutte e tre disponibili;
- si conferma che per *altre funzioni* ci si riferisce alle funzionalità base della telecamera;
- si precisa che le applicazioni di video analisi devono essere disponibili e commercializzate (da parte del produttore della telecamera o di una terza parte), installabili e funzionanti sulla specifica telecamera a cui si fa riferimento.

**96) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.2.

Domanda:

per tutte le tipologie di telecamere, per le quali esiste il seguente requisito:

*Formati di compressione video: H.264, H-264 con smart codec, MJPEG*

- Si chiede di specificare se il requisito si intende soddisfatto se sono supportati tutti e tre i formati di compressione riportati oppure è sufficiente che sia supportato solo uno dei tre.
- Inoltre, con particolare riferimento al formato **“H-264 con smart codec”** si chiede di confermare che il requisito si ritiene soddisfatto se la modalità di compressione video avviene secondo le indicazioni del capitolato tecnico esplicitate nel paragrafo 2.2.2 , di seguito riportate, ma denominato in modo diverso:

*Il supporto al formato H.264 con smart codec, si deve intendere che la telecamera deve supportare un codec intelligente che presenti almeno:*

- *compressione dinamica, ossia che le aree con dettagli o movimenti siano compresse a un livello minore rispetto alle altre, con l’obiettivo di preservare i dettagli nelle zone di interesse consentendo nel contempo un risparmio di banda;*
- *utilizzo del Group of Pictures (GOP) dinamico, ossia che l’intervallo tra gli I-Frame (frame che contengono il dettaglio completo dell’immagine) venga regolato dinamicamente in base al livello di movimento nella scena. Quindi, nel caso di scene “statiche”, che gli I-Frame siano maggiormente distanziati consentendo un risparmio di banda;*

- Inoltre, si chiede di specificare se il requisito supporto di formato di compressione “H-264 con smart codec si ritiene soddisfatto se la telecamera supporta almeno una delle due modalità sopra riportate.

#### **Risposta**

Relativamente al requisito “*Formati di compressione video*”:

- si precisa che tale requisito è soddisfatto laddove siano supportati tutti i formati indicati nelle relative tabelle sotto la colonna “Valori richiesti”;
- si conferma. Resta fermo l’onere del concorrente di produrre nella sezione del Sistema denominata “Documentazione a comprova” ogni documento utile a dimostrare che le funzionalità dei prodotti offerti siano equivalenti a quelle richieste;
- si precisa che il requisito si ritiene soddisfatto qualora il codec presenti sia la compressione dinamica sia l’utilizzo del Group of Pictures (GOP) dinamico.

#### **97) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.6.4, pag 58

##### Domanda:

- con riferimento al requisito minimo “*Supporto POE(802.3at/af) sulle 4 porte 10/100/1000BaseT*” per lo switch industriale gestito di tipo 1 (MIS\_1), si chiede di specificare se la dicitura “*802.3at/af*” debba essere interpretata come “*PoE (802.3 at e/o 802.3 af)*” oppure “*PoE (802.3 at e 802.3 af)*” .
- con riferimento al requisito minimo “*Supporto POE(802.3at/af) sulle 4 porte 10/100/1000BaseT*” e nell’ipotesi che il requisito sia soddisfatto nell’assunzione che “*/*” voglia dire “*e*”, si chiede di specificare se il requisito si intende soddisfatto nel caso in cui il supporto sia contemporaneo su tutte e quattro le porte (esempio 30 W x 4 porte = 120 W di power budget complessivo). In caso di risposta negativa si chiede di specificare il numero minimo di porte che deve supportare il protocollo 802.3at.

#### **Risposta**

Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 34.

#### **98) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.6.5, pag 59

##### Domanda:

- con riferimento al requisito minimo “*Supporto POE(802.3at/af) sulle 8 porte 10/100/1000BaseT*” per lo switch industriale gestito di tipo 2 (MIS\_2), si chiede di specificare se la dicitura “*802.3at/af*” debba essere interpretata come “*PoE (802.3 at e/o 802.3 af)*” oppure “*PoE (802.3 at e 802.3 af)*” .
- con riferimento al requisito minimo “*Supporto POE(802.3at/af) sulle 8 porte 10/100/1000BaseT*” e nell’ipotesi che il requisito sia soddisfatto nell’assunzione che “*/*” voglia dire “*e*”, si chiede di specificare se il requisito si intende soddisfatto nel caso in cui il supporto sia contemporaneo sulle 8 porte 10/100/1000BaseT (esempio 30 W x 8 porte = 240 W di power budget complessivo). In caso di risposta negativa si chiede di specificare il numero minimo di porte che deve supportare il protocollo 802.3at.

#### **Risposta**

Si faccia riferimento alle risposte alle domande n. 28 e n. 34.

#### **99) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2, pag 24 e Par. 2.2.2 pag.27

Testo : Rif. 2.2, pag. 24, in cui si specifica che:

*Tutti gli apparati attivi devono essere forniti con gli alimentatori/Power Supply Unit necessari alla loro*

*corretta alimentazione e con il necessario corredo di cavi per permettere una corretta posa in opera ed installazione. Inoltre tutti gli elementi di fornitura dovranno essere forniti con il kit necessario alla loro corretta installazione, anche in base alla tipologia di installazione richiesta. Ad esempio, nel caso delle telecamere, la staffa dovrà essere differente in base alle necessità dell'Amministrazione Contraente. A titolo esemplificativo le tipologie di staffe dovranno poter consentire l'installazione:*

- *a muro;*
- *a palo;*
- *ad angolo;*
- *a soffitto;*
- *a parapetto.*

Rif. 2.2.2 pag.27 in cui si dice che:

*nel caso le telecamere offerte presentino la possibilità di essere alimentate in AC/DC, nel loro costo dovranno essere inclusi gli eventuali alimentatori necessari al loro corretto funzionamento in base alla **specificata modalità di alimentazione utilizzata in fase di installazione.***

Domanda:

Nei casi in cui in fase di installazione si dovrà prevedere l'alimentazione in AC/DC, la tensione nominale di impianto per gli alimentatori da fornire a corredo dovrà essere 220/240 Vac?

**Risposta**

Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 73.

**100) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.1.3, pag 23 e Disciplinare di gara - criteri di valutazione

Testo : con riferimento a quanto riportato nel paragrafo 2.1.3 "Completamento del Documento di soluzione tecnico-economica ed emissione Ordinativo di Fornitura:

*Le attività a **supporto della fase di attivazione della fornitura** saranno oggetto di valutazione secondo quanto previsto dal criterio di valutazione n. 1 di cui al Disciplinare di gara*

e con riferimento al Disciplinare, criterio 1.2:

*Strumenti a supporto delle attività previste per l'attivazione della fornitura e per la definizione del "Documento di soluzione tecnico-economica" al fine di individuare e di dimensionare tra i prodotti offerti quelli che siano maggiormente rispondenti ai requisiti tecnici richiesti da parte della PA. Sarà valutata la capacità di tali strumenti di ottimizzare l'esecuzione delle attività.*

Domanda: si chiede di specificare ulteriormente **cosa verrà valutato**, gli strumenti che verranno utilizzati per l'attivazione della fornitura oppure quelli necessari all'individuazione e al dimensionamento della soluzione nella sua complessità nella fase di Completamento del documento di soluzione tecnico economica, che è prima della fase di attivazione della fornitura.

**Risposta**

Si fa presente che il criterio di valutazione n. 1 "Attività a supporto della fase di attivazione della fornitura" è suddiviso in due sub-criteri, nello specifico 1.1 e 1.2. Con riferimento allo specifico sub-criterio 1.2, si ribadisce che la valutazione si baserà sulla capacità, degli strumenti a supporto delle attività previste per l'attivazione della fornitura e per la definizione del "Documento di soluzione tecnico-economica", di ottimizzare l'esecuzione delle attività.

**101) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.5.4, pag 54

Domanda: Con riferimento al requisito "Range di temperatura operativa" per il midspan di tipo 2, si chiede di confermare che il range di temperatura è lo stesso chiesto per il midspan di tipo 1 ed in particolare 0° - +40°"

**Risposta**

---

Non si conferma.

#### 102) Domanda

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.11 , pag 71 e Par.2.2.11.3, pag 72

Testo: si riporta per chiarezza quanto cita il capitolato:

*Per ciascuna configurazione tipo, nella Relazione tecnica e segnatamente mediante l'utilizzo dell' "Allegato 5 – Modello di relazione tecnica", il concorrente dovrà riportare l'elenco degli elementi (software/dispositivi/licenze) costituenti le configurazioni tipo richieste e descrivere in maniera chiara ed esaustiva la funzionalità/caratteristica associata ad ogni singolo elemento (software/dispositivi/licenze). Ciascuna configurazione tipo proposta dall'Offerente dovrà:*

- *soddisfare le caratteristiche minime, a pena di esclusione dalla gara, indicate per la specifica configurazione tipo cui si riferisce;*
- *essere necessariamente dotata, a pena esclusione dalla gara, di tutti gli elementi (software/dispositivi/licenze) necessari per rispondere a tutti i requisiti minimi richiesti nel presente Capitolato Tecnico, con particolare riferimento ai paragrafi 2.2.3, 2.2.9 e 2.2.10 (e relativi sotto paragrafi), a meno di specifica indicazione nella descrizione della relativa configurazione tipo;*
- *essere necessariamente dotata di tutti gli elementi (software/dispositivi/licenze) necessari per rispondere alle caratteristiche migliorative offerte, con riferimento ai paragrafi 2.2.3, 2.2.9 e 2.2.10 (e relativi sotto paragrafi), pena la non assegnazione del relativo punteggio associato alla caratteristica migliorativa offerta*

*.....omissis.....*

*La configurazione VMS tipo 1 consiste in un solo sito e dovrà includere le seguenti funzionalità e rispettare il dimensionamento sotto riportato.*

*In tale **configurazione non è richiesto di prevedere elementi** (software/dispositivi/licenze) relativi ai seguenti requisiti di cui al paragrafo 2.2.9:*

- *riconoscimento targhe;*
- *Failover management*
- *Failover recording*
- *Funzionamento distribuito;*
- *Controllo Videowall*

#### Domanda:

con riferimento ai due paragrafi sopra riportati, si chiede conferma che una **soluzione VMS**, la versione base della quale proposta per la configurazione Tipo1, che non preveda quindi elementi (software/dispositivi/licenze) aggiuntivi, compresi invece in una versione completa della stessa soluzione (proposta per la configurazione tipo 2), si ritenga comunque compliant a tutti i requisiti minimi e migliorativi riportati nel capitolato tecnico.

#### **Risposta**

Non si conferma. La soluzione VMS proposta dovrà essere unica, indipendentemente dalla configurazione tipo, intendendo che non potrà essere presentata una versione "base" che non abbia la possibilità di soddisfare tutti i requisiti minimi o migliorativi eventualmente offerti, di cui al paragrafo 2.2.9 del Capitolato Tecnico. Nell'ambito della configurazione tipo VMS\_CT1 è richiesto che il Concorrente, ai soli fini della valutazione economica, non includa eventuali software/dispositivi/licenze che consentano di abilitare/rendere disponibili le funzionalità di cui ai requisiti:

- *riconoscimento targhe;*
- *Failover management;*
- *Failover recording;*
- *Funzionamento distribuito;*
- *Controllo Videowall.*

**103) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2, pag 24 e Allegato 5 - Modello di Relazione tecnica VDS2, Par.1.2, pag 6

Testo: nel capitolato tecnico, paragrafo 2.2 si chiede:

*Il Concorrente dovrà indicare in offerta marca, modello e **codice identificativo univoco** per ogni prodotto offerto.*

Nell'allegato 5-modello di relazione tecnica invece si riporta la seguente tabella, da valorizzare con le informazioni specifiche del relativo bene offerto:

<i>Nome sintetico</i>	<i>Marca</i>	<i>Modello</i>	<i>Firmware/release software (se applicabile o N.A.)</i>	<i>Componente (se applicabile o N.A.)</i>
...	...	...	...	...

Domanda: si chiede conferma che affinché possano essere soddisfatti i requisiti del capitolato tecnico e dell'allegato 5, il concorrente può inserire all'interno della colonna "Modello" anche il codice identificativo univoco di ogni prodotto offerto.

Questo, soprattutto per beni quali i server, per i quali indicare solo il modello non è sufficiente a rendere evidente la corrispondenza requisito e soluzione proposta.

In caso contrario, si chiede di specificare dove possa essere riportato il codice univoco del prodotto.

**Risposta**

Si conferma.

**104) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.3 e Allegato 5 - Modello di Relazione tecnica VDS2, Par.1.2, pag 6

Testo:

con riferimento ai requisiti tecnici del NVR riportati al paragrafo 2.2.3 del capitolato tecnico ed in particolare con riferimento ad alcuni requisiti minimi e migliorativi per i quali vale la seguente nota:

*Tali funzionalità possono essere erogate anche tramite l'eventuale client SW di visualizzazione che si intende incluso nella fornitura*

e all'allegato 5-modello di relazione tecnica dove si riporta la seguente tabella, da valorizzare con le informazioni specifiche del relativo bene offerto:

<i>Nome sintetico</i>	<i>Marca</i>	<i>Modello</i>	<i>Firmware/release software (se applicabile o N.A.)</i>	<i>Componente (se applicabile o N.A.)</i>
...	...	...	...	...

*....omissis....*

*per i NVR e i software VMS e lettura targhe **deve riportare in tabella**, se presente come componente separata, la componente relativa al client software associato al relativo NVR o software VMS o software di lettura targhe;*

Domanda:

---

- si chiede conferma che per l'appliance NVR, l'identificativo dell'eventuale client SW di visualizzazione incluso nella fornitura, necessario al soddisfacimento di alcuni requisiti minimi e/o migliorativi possa essere inserito in una riga specifica aggiuntiva, valorizzando il campo "componente" con la dicitura "Client SW".
- In caso contrario, si chiede di specificare **dove** deve essere riportata l'eventuale componente separata (client NVR) nella tabella sopra riportata.
- Si chiede inoltre conferma che nell'offerta tecnica ed economica si ritiene compliant una soluzione che preveda una sola postazione client dalla quale fruire le funzionalità per le quali vale la nota.

#### Risposta

Si conferma che, come indicato nell'All. 5 Modello di Relazione Tecnica al par. 1.2, l'Offerente deve riportare l'eventuale componente separata relativa al *client software* in una riga specifica aggiuntiva. Si precisa inoltre che, tale componente è un *client software* e non include alcun componente hardware necessario alla sua installazione, che dovrà in caso essere messo a disposizione dall'Amministrazione. Non si ritiene pertanto pertinente la domanda relativa alla "postazione" client, qualora quest'ultima sia intesa come postazione hardware.

#### 105) Domanda

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.3 e Allegato 5 - Modello di Relazione tecnica VDS2, Par.1.2, pag 6

#### Testo:

con riferimento ai requisiti tecnici del VMS riportati al paragrafo 2.2.9 del capitolato tecnico e all'allegato 5-modello di relazione tecnica dove si riporta la seguente tabella, da valorizzare con le informazioni specifiche del relativo bene offerto:

Nome sintetico	Marca	Modello	Firmware/release software (se applicabile o N.A.)	Componente (se applicabile o N.A.)
...	...	...	...	...

....omissis...

**Componente:** tale colonna dovrà essere valorizzata solo nel caso in cui il bene offerto sia composto da più parti identificate commercialmente da codici prodotto differenti, in caso contrario dovrà essere riportato N.A. Ad esempio, nel caso la Telecamera box di tipo base offerta sia composta da corpo camera e da un obiettivo (identificati da codici prodotto differenti), l'Offerente riporterà una tabella del tipo:

Nome sintetico	Marca	Modello	Firmware/release software (se applicabile o N.A.)	Componente (se applicabile o N.A.)
TBO_B	[MARCA 1]	[MODELLO 1]	[FIRMWARE]	Corpo camera
	[MARCA 2]	[MODELLO 2]	N.A.	Obiettivo

....omissis....

#### Domanda:

- si chiede conferma che le diverse componenti (licenze abilitanti funzionalità minime e migliorative) della soluzione VMS proposta, possano essere inserite nella colonna "**componente**" della tabella

sopra riportata, su diverse righe, riportando ognuna l'identificativo dell'eventuale licenza necessaria al soddisfacimento di alcuni requisiti minimi e/o migliorativi.

- In caso contrario, si chiede di specificare **dove** devono essere riportate eventuali componenti della soluzione VMS .

#### **Risposta**

Non si conferma. Come indicato nell'All. 5 Modello di Relazione Tecnica al par. 1.2, l'Offerente **non deve riportare** nella tabella le componenti relative a licenze abilitanti il software o le telecamere eventualmente associate, le quali saranno riportate come elementi costituenti le configurazioni tipo.

Tali componenti andranno quindi riportate all'interno delle tabelle relative alle configurazioni Tipo1 e Tipo2 del VMS come descritto nell'Allegato 5 - Modello di Relazione Tecnica al par. 1.3.

#### **106) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.7

Domanda: si chiede un adeguamento delle caratteristiche richieste, per tutte le tipologie di server indicate nel capitolato tecnico, in considerazione del fatto che lo Spec.org ha ritirato Spec CPU2006 rimuovendo tutti i valori (<http://www.spec.org/retired.html#cpu>) su cui effettuare le verifiche necessarie per formulare le proposte corrispondenti ai requisiti.

Si chiede pertanto di indicare i nuovi valori di riferimento (Spec CPU2017).

#### **Risposta**

Si faccia riferimento al punto 2.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

#### **107) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.

Domanda: si chiede di confermare che possano essere considerate valide (cioè rispondenti ai requisiti minimi e/o migliorativi) tutte le soluzioni proposte per le varie tipologie di telecamere indicate nel capitolato, purché il brand proposto risulti certificato sul sito Onvif per i profili richiesti.

#### **Risposta**

Non si conferma. La certificazione Onvif richiesta è relativa ai singoli prodotti offerti.

#### **108) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.3 e Disciplinare di gara , Par.22.2 Pag. 80

##### Testo :

*L'Aggiudicatario dovrà garantire che tutti i servizi prestati siano espletati da personale qualificato, che abbia le idonee competenze in base alle particolari attività richieste e tecnologie utilizzate.*

*Il Concorrente potrà garantire l'utilizzo, nella fase di esecuzione della Convenzione, di personale certificato ai sensi della norma CEI 79-3 secondo quanto previsto dalla successiva tabella e in accordo a quanto definito nel Disciplinare di Gara.*

*.....omissis.....*

*La Commissione di verifica tecnica procederà all'apertura e all'esame della documentazione denominata "Documentazione a comprova" e con specifico riferimento ai requisiti migliorativi relativi ai sub-criteri 24.1 e 24.2 (eventualmente offerti), richiederà al Concorrente la produzione degli attestati relativi alle certificazioni del personale utilizzato nella fase di esecuzione della Convenzione. Gli attestati, riportanti il nome della risorsa professionale, dovranno essere prodotti in copia conforme ai sensi del d.P.R. n. 445/2000, firmata digitalmente dal legale rappresentate avente i poteri necessari per impegnare il Concorrente nella presente procedura.*

**Domanda:** con riferimento a quanto sopra si chiede di confermare che i certificati relativi al personale certificato non debbano essere inseriti tra la documentazione di comprova, e verranno richiesti in fase di verifica tecnica al concorrente che si trovi al primo posto della graduatoria provvisoria di merito, fermo restando il loro rilascio in data antecedente la data di presentazione dell'offerta.

**Risposta**

In base a quanto previsto ai paragrafi 22.1 e 22.2 del Disciplinare di gara, si conferma che la Commissione di verifica tecnica provvederà a chiedere gli attestati relativi alle certificazioni del personale di cui ai sub-criteri 24.1 e/o 24.2 in fase di verifica tecnica e ai soli concorrenti risultati primi nelle graduatorie provvisorie di merito di ciascun lotto. Atteso che, in sede di offerta, il concorrente assume l'impegno di impiegare personale certificato "nella fase di esecuzione della Convenzione", la data di rilascio delle suddette certificazioni potrà anche essere successiva alla data di presentazione dell'offerta, purché le stesse risultino in corso di validità al momento della loro presentazione (e, in caso di stipula, permangano tali per l'intera durata contrattuale).

**109) Domanda**

**Documento:** Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.2.3 e 2.2.2.4

**Testo:** per le telecamere TBU\_B (Bullet di tipo base) e TBU\_A (Bullet di tipo avanzato) nel capitolato tecnico è richiesto come requisito minimo il supporto audio 2 vie con generazione allarmi in presenza di fonte sonora dalla telecamera verso il centro di controllo.

**Domanda:** si chiede di specificare se il requisito è mandatorio nella sua interezza oppure è possibile proporre telecamere che supportano l'audio ad 1 via (monodirezionale) mantenendo inalterata la funzionalità di generazione allarmi in presenza di fonte sonora dalla telecamera verso il centro di controllo?

**Risposta**

Non si conferma. Il requisito relativo al supporto audio 2 vie è un requisito minimo.

**110) Domanda**

**Documento:** Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.

**Testo:** Su molte delle tipologie di telecamere riportate nel capitolato tecnico è riportato come requisito migliorativo la disponibilità di applicazioni di video analisi installabili sulla telecamera (del produttore della telecamera o di terze parti) che includano almeno le funzionalità di: - attraversamento linea - loitering - ingresso in un'area e che consentano di utilizzare almeno una di tali funzionalità senza inficiare le altre funzioni della telecamera.

**Domanda:**

- si chiede di confermare che con questo requisito s'intende il solo supporto di tali applicazioni e non la fornitura delle licenze software per i suddetti algoritmi all'interno delle telecamere proposte.
- Si chiede inoltre, nel caso di risposta affermativa, quale è la modalità in cui possa essere data evidenza del supporto di tali applicazioni. Ad esempio, brochure in cui si evince che la telecamera proposta (specificando il codice univoco identificativo) sia stata installata e utilizzata, dichiarazione del vendor della telecamera, altro?

**Risposta**

Per la prima domanda si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 93).

Per la seconda domanda si precisa che potranno essere utilizzate le medesime modalità previste per la comprova delle altre funzionalità minime e migliorative richieste in accordo con quanto previsto nel Disciplinare di gara al paragrafo 16.2. Si faccia inoltre riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

**111) Domanda**

**Documento:** Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.2.10

**Testo:** In relazione ai requisiti della telecamera TPM\_180 (Telecamera Panoramica Multisensore 180°) ed in merito alla funzionalità multistream nel capitolato tecnico è indicato come requisito minimo il supporto ad almeno **3 flussi**

**configurabili indipendentemente** (per ogni sensore). Tale caratteristica risulta essere in contrasto con un altro requisito minimo relativo al **supporto dell'unico flusso integrato**, meglio precisato a capitolato come la possibilità di ottenere dai tre sensori/obiettivi un unico flusso video che consenta una visione uniforme dell'area coperta dalla telecamera.

Domanda: Si prega di chiarire meglio il requisito minimo in relazione al supporto di almeno 3 flussi configurabili indipendentemente (per ogni sensore).

**Risposta**

Si faccia riferimento al punto 2.1 del documento di rettifiche alla documentazione. Si precisa quindi che il supporto ai 3 flussi configurabili indipendentemente è richiesto in relazione all'unico flusso integrato.

**112) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.2.6

Testo: con riferimento ai requisiti della telecamera TMD (Minidome), per la quale vengono espresse come requisito minimo le seguenti dimensioni massime:

*Diametro 130mm, Altezza 60mm.*

Domanda: Nell'ottica di offrire una telecamera che meglio risponde a tutti gli altri requisiti, minimi e migliorativi, è possibile proporre una telecamera con altre dimensioni massime, ad esempio le seguenti: Diametro 101mm, Altezza 94mm?

**Risposta**

Non si conferma.

**113) Domanda**

Documento: Allegato 3-capitolato tecnico VDS2, Par.2.2.2.5

Domanda: con riferimento ai requisiti minimi della telecamera termica TBU\_T (Telecamera Bullet di tipo termico) è specificato che la stessa debba avere come grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni IK10. Alcuni produttori di telecamere ritengono che questo grado di protezione non è applicabile per le telecamere termiche in quanto il vetro frontale è composto da germanio, materiale indispensabile per il passaggio delle radiazioni termiche dall'obiettivo al bolometro della telecamera, e tale minerale non possiede le caratteristiche fisiche per resistere agli impatti previsti dalla specifica IK10 (impatto pari a 20 Joule). Si richiede pertanto di rivalutare l'applicabilità di tale requisito.

**Risposta**

Si conferma il requisito migliorativo riportato nella documentazione di gara.

**114) Domanda**

Documento: Allegato 3- Capitolato tecnico, Par 2.2.2 pag 26 e Par.2.2.2.11

Domanda: Con riferimento alla conformità allo standard ONVIF PROFILE G, nella telecamera Multisensore sono presenti più schede di memoria interna (una per ogni sensore) e tale evenienza non è prevista nella norma Onvif. Si chiede pertanto di confermare se la compliance a tale profilo sia mandatoria per tale tipologia di telecamera.

**Risposta**

Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 14.

**115) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, Par 16.2 pag 60

Testo: *“Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il Concorrente deve inviare, a pena di esclusione, attraverso l'inserimento a Sistema nell'apposita sezione denominata “Documentazione a comprova”, la seguente documentazione atta a comprovare il possesso di tutte le caratteristiche tecniche minime e migliorative:...”*

**Domanda:** Si richiede di confermare che i documenti attestanti l'esecuzione di prove da parte del produttore, che consentano di verificare il possesso delle caratteristiche minime e delle caratteristiche migliorative delle apparecchiature offerte, possono essere redatti in lingua inglese.

**Risposta**

Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 15.

**116) Domanda**

**Documento:** Disciplinare di gara, Par 16.2 pag 61

**Testo:** *"3) relazione, in originale o copia conforme, sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto (quali i laboratori di prova, di calibratura e gli organismi di ispezione e di certificazione conformi alle norme europee applicabili);"*

**Domanda:** Si richiede di confermare che la relazione, in originale o copia conforme, sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto devono essere relative a tutte le funzionalità richieste nel Capitolato tecnico, o solamente a quelle riferite alle Normative Europee applicabili.

Nel caso fosse sufficiente una relazione tecnica relativa unicamente alle normative europee si chiede di elencare a quali normative fare riferimento e se possono essere redatti in lingua inglese.

**Risposta**

Si faccia riferimento alle risposte alle domande n. 15 e n. 16.

**117) Domanda**

**Documento:** Capitolato Tecnico Par. 2.3.1.8, pag. 83

**Testo:** *"la realizzazione delle specifiche maschere di visualizzazione richieste;"*

**Domanda:** Si chiede di confermare che il Fornitore è tenuto a realizzare maschere di visualizzazione che rientrano nel perimetro di funzionalità del software VMS ed SLT offerto attraverso attività di configurazione del prodotto. Sono da escludersi quindi richieste che prevedono interventi di sviluppo sui prodotti in oggetto, tali attività potrebbero rientrare nelle competenze del Supporto Specialistico così come indicato nel Par. 2.3.4.2.

**Risposta**

Si conferma.

**118) Domanda**

**Documento:** Capitolato Tecnico Par. 2.3.3, pag. 87 – Par.4.1.4 pag 105

**Testo:** *"Tempestività di risposta al disservizio. "*

**Domanda:** nel caso in cui non sia attivo un collegamento da remoto, si chiede di confermare che tale attività, nella segnalazione dei malfunzionamenti, preveda solamente la presa in carico ed attivazione dell'intervento on-site.

**Risposta**

Si ribadisce che tale parametro, come riportato nel paragrafo 4.1.4 del Capitolato tecnico, è definito come *"...la percentuale che misura lo scostamento tra il tempo misurato ed i valori target (in base al profilo) in relazione alla segnalazione del disservizio da parte dell'Amministrazione Contraente al servizio di assistenza da remoto e la comunicazione, da parte dell'operatore del servizio di assistenza da remoto, della diagnosi di massima del disservizio e previsione su modalità e tempistiche di intervento e ripristino (compreso il Severity Code assegnato)".*

**119) Domanda**

---

Documento: Capitolato Tecnico Par. 2.2.2.1 - Par. 2.2.2.2 – Par. 2.2.2.3 – Par. 2.2.2.4 – Par. 2.2.2.5 – Par. 2.2.2.6 – Par. 2.2.2.7 – Par. 2.2.2.8 – Par. 2.2.2.9 – Par. 2.2.2.10 – Par. 2.2.2.11

Testo: “

Blocco dell'indirizzo IP dopo un numero di tentativi di accesso (fisso o variabile) SI

“

Domanda: Si chiede inoltre di confermare che tale requisito è ritenuto soddisfatto anche da funzionalità che prevedano il blocco dell'utenza dopo un numero di tentativi di accesso. Si ritiene infatti che il blocco dell'utenza, a seguito di un numero di tentativi di accesso errati, introduca un livello di sicurezza maggiore rispetto al blocco dell'IP che, in caso di attacco, potrebbe essere variabile.

**Risposta**

Non si conferma.

**120) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico Par. 2.2.2.9

Testo: riferimento ai requisiti della telecamera Dome Fish Eye (TD\_FE)

Domanda: Relativamente al prodotto “Fisheye” viene richiesta la funzionalità Multistream con minimo 3 flussi. I tre flussi video configurabili in maniera indipendente, sono da intendersi relativi al canale video fisheye?

**Risposta**

Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 65.

**121) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico Par. 2.2.2.8, tabella 16

Testo: con riferimento ai requisiti migliorativi della telecamera SpeedDome PTZ (TSD\_PTZ) ed in particolare la seguente:

*“Si richiede un valore di preset speed sul PAN/TILT uguale oppure superiore a 400°/s.”*

Domanda:

Tenendo presente che generalmente, data la maggiore escursione senza vincoli della rotazione libera in PAN, la velocità dichiarata viene diversificata sui due piani di rotazione possibili e la velocità di TILT risulta essere sempre inferiore. Si chiede di confermare che il requisito risulta soddisfatto se una delle due velocità risulta uguale o superiore al parametro richiesto.

**Risposta**

Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 66.

**122) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico Par. 2.2.3.1 - (NVR\_B) e Par. 2.2.3.2 - (NVR\_A)

Testo: con riferimento alla Tabella 29 - Requisiti migliorativi del network video recorder di tipo base – Punto 15.1 e Tabella 31 - Requisiti migliorativi del network video recorder di tipo avanzato – Punto 16.1

Domanda: si chiede di specificare se il valore espresso in Mbps relativo alla voce “Recording Bandwidth aggiuntiva” è da considerarsi con la funzionalità RAID abilitata o meno.

**Risposta**

Si faccia riferimento alle risposte alle domande n. 69 e n. 70.

**123) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico Par. 2.2.3.1 - (NVR\_B) e Par. 2.2.3.2 - (NVR\_A)

Testo: con riferimento alla Tabella 28 - Requisiti minimi del network video recorder di tipo base e Tabella 30 - Requisiti minimi del network video recorder di tipo avanzato

Domanda: con riferimento al requisito “Richiesta di modifica password al primo accesso”, si chiede di chiarire se si intende la funzione che prevede la modifica della password di default che viene richiesta al primo avvio dell’apparato, oppure la si intende associata al primo accesso di un nuovo utente?

**Risposta**

Si faccia riferimento alle risposte alle domande nn. 71 e 72.

**124) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico Par. 2.2.3.1 - (NVR\_B) e Par. 2.2.3.2 - (NVR\_A)

Testo: con riferimento alla Tabella 28 - Requisiti minimi del network video recorder di tipo base e Tabella 30 - Requisiti minimi del network video recorder di tipo avanzato

Domanda: con riferimento al requisito “Massima risoluzione di registrazione”, si chiede di chiarire che cosa si intende con “Almeno 12MP” considerando che tale parametro è solitamente riferito alla risoluzione video delle Telecamere.

**Risposta**

Si precisa che si fa riferimento alla massima risoluzione del singolo flusso video che il dispositivo NVR è in grado di registrare.

**125) Domanda n. 1.**

Documento: Capitolato Tecnico Par. 2.3.5 pag.95 e Disciplinare di gara, Par 17.1 pag 70

Testo: *“Disponibilità di percorsi formativi realizzati dai produttori delle tecnologie offerte. Saranno valutati la frequenza, l’efficacia dei piani formativi e l’aderenza dei contenuti formativi al contesto della fornitura.”*

**Domanda:**

- con riferimento al criterio 26.1, si chiede conferma che i percorsi formativi realizzati dai produttori delle tecnologie offerte facciano riferimento al servizio di addestramento di cui al paragrafo.
- Considerando che il servizio di addestramento ha una propria valutazione nell’offerta economica (euro a ora), si chiede di chiarire cosa si intende per “frequenza” dei piani formativi.

**Risposta**

Non si conferma. Si precisa che il sub-criterio 26.1, relativo al criterio “Attività di formazione a supporto dell’erogazione dei servizi”, fa riferimento ai percorsi formativi dedicati al personale utilizzato nell’erogazione dei servizi richiesti, non avendo alcuna attinenza con il servizio specifico di addestramento di cui al paragrafo 2.3.5 del Capitolato tecnico che potrà essere richiesto dalle Amministrazioni Contraenti per istruire il proprio personale sulle specifiche tecnologie e sullo specifico Sistema di Videosorveglianza implementato.

**126) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, criterio 27.2 e Allegato 5 - Modello di Relazione tecnica VDS2. Pag.2

Testo: nel disciplinare di gara, criterio 27.2

*“Disponibilità di documentazione tecnica dei produttori delle tecnologie offerte (schede tecniche, manuali, guide operative, ...) relativa alla corretta configurazione e gestione degli aspetti di sicurezza informatica con specifico riferimento agli apparati proposti. Sarà valutata l’usabilità e la capacità di tale documentazione di supportare il personale impiegato nell’esecuzione delle attività relative alla gestione della sicurezza informatica..”*

Nell'Allegato 5 - Modello di Relazione tecnica VDS2.pdf

*Si rappresenta che la Commissione procederà alla valutazione della sola Relazione Tecnica. Nel caso in cui, pertanto, il Concorrente produca documentazione aggiuntiva, quest'ultima **non sarà sottoposta a valutazione.***

**Domanda:** Con riferimento a quanto sopra riportato e considerando che, come specificato nel modello di relazione tecnica non saranno valutate eventuali documenti allegati oltre quelli specificati dal capitolato, si chiede di confermare che per dare evidenza "all'usabilità e la capacità di tale documentazione di supportare il personale impiegato nell'esecuzione delle attività relative alla gestione della sicurezza informatica" il concorrente dovrà descrivere eventuali strumenti e modalità di consultazione di documentazione e tool a supporto.

Nel caso contrario, ovvero che può essere ammessa ulteriore documentazione allegata alla relazione tecnica, si chiede di specificare il tipo di documentazione ammessa (guide operative, manuali, etc).

#### **Risposta**

Si conferma che il concorrente dovrà descrivere eventuali strumenti e modalità di consultazione di documentazione e tool a supporto all'interno del par. 3.4.2. della Relazione tecnica

#### **127) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 3

Secondo quanto indicato in questo paragrafo, considerato che i Lotti sono 10, come avverrebbe l'aggiudicazione se i concorrenti partecipanti o comunque ammessi alla graduatoria, dovessero essere 2 o comunque non più di 5? Perché se fossero 6 concorrenti, tutti ammessi, 1 si aggiudicherebbe il Lotto 1, 4 si potrebbero aggiudicare 2 degli 8 lotti rimasti e 1 si aggiudicherebbe l'ultimo lotto. Ma se i concorrenti fossero 2, o 3, o 4, o 5 come avverrebbe l'aggiudicazione?

#### **Risposta**

L'aggiudicazione avverrà in accordo con quanto previsto nella sezione "PARTECIPAZIONE A PIÙ LOTTI" di cui al paragrafo 3 del Disciplinare di gara. Si veda anche la risposta alla domanda n. 80.

#### **128) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 17.1

Nel criterio di punteggio tecnico N.24 "Certificazioni" in entrambi i subcriteri 24.1 e 24.2 si richiede "personale certificato ai sensi della norma CEI 79-3". Premesso che la norma CEI 79-3 prevede i termini con cui certificare gli Impianti di Allarme Intrusione si chiede conferma che entrambi i requisiti richiedono per il personale impegnato attestazioni coerenti di crediti formativi in accordo alla norma CEI 79-3 a fronte di frequenza di corso specifico.

#### **Risposta**

Si precisa che i sub-criteri N. 24.1 e 24.2 si riferiscono all'utilizzo, nella fase di esecuzione della Convenzione, di personale in possesso di valida certificazione che ne attesti le relative competenze secondo quanto previsto dalla norma CEI 79-3 (nello specifico l'Allegato K). Si faccia riferimento anche alle risposte alle domande nn. 39, 45, 64 e 108.

#### **129) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico, par. 2.2.7

I requisiti minimi dei server di tipo base, medio ed avanzato fanno riferimento ai valori minimi secondo gli standard prestazionali SPEC CINT2006 e SPEC CFP2006. Alla data SPEC CPU® 2006 risulta ritirato ed ufficialmente sostituito da SPEC CPU 2017 come risulta dalla fonte ufficiale alla URL <https://www.spec.org/cpu2006/>. Pertanto i benchmark CPU2006 non sono attualmente pubblicabili sul sito SPEC e quindi è solo possibile produrre il report prodotto dal benchmark in fase di esecuzione. Si chiede conferma che i requisiti minimi riportati in Capitolato Tecnico per i server

fanno riferimento alla SPEC CPU 2017. In tal caso si chiede indicazione dei valori di riferimento nel caso questi fossero diversi da quanto già indicato.

**Risposta**

Si faccia riferimento al punto 2.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

**130) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico, par. 2.2.8.1, 2.2.8.2 e 2.2.8.3

I requisiti minimi degli "Hard Disk" (HD\_1, HD\_2, HD\_3, HD\_4) devono produrre il valore "Cicli di caricamento/scaricamento" ma tale parametro non è dichiarato dai produttori di HDD di questa tipologia. Si chiede deroga dal presentare tale valore di requisiti minimo.

**Risposta**

Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 33.

**131) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico, par. 2.3.4.1.2

Si chiede conferma che le parti di ricambio utilizzate per le riparazioni degli elementi in convenzione sono incluse nel servizio di manutenzione.

**Risposta**

Si conferma.

**132) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico, par. 4.1.4

Il testo cita: "Di seguito sono elencati i Service Level Agreement che il Concorrente dovrà soddisfare relativamente ai servizi di assistenza e manutenzione del nuovo e dell'esistente", facendo riferimento anche alle componenti VDS esistenti. Si chiede conferma che il servizio di manutenzione e dunque i relativi SLA sono riferiti alle sole componenti acquistate con la presente convenzione VDS e dunque esclude le componenti esistenti.

**Risposta**

Si conferma. Trattasi di refuso.

**133) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 12

Si chiede se è possibile presentare le schede tecniche e/o datasheet dei prodotti offerti in lingua inglese senza necessità di produrre traduzione in lingua italiana

**Risposta**

Come previsto al paragrafo 12 del Disciplinare di gara *"È consentito presentare direttamente in lingua inglese le schede tecniche/datasheet relative ai prodotti offerti eventualmente presentati nella Documentazione a comprova"*.

**134) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico, par. 1.1 e 2.1.2

A pag. 11 del 1.1 si riporta "Dalla fornitura è esclusa la realizzazione di reti di connettività di tipo cablato e la realizzazione di cablaggi strutturati a meno di attività di adeguamento meramente accessorie....". A Pag. 18 del 2.1.2 si riporta invece che "Nel caso in cui l'Amministrazione intenda utilizzare reti di connettività da implementare all'uopo, l'Aggiudicatario dovrà riportare tutti i requisiti utili alla definizione della rete di trasporto dati necessaria". Alla luce di queste indicazioni si chiede se la fornitura può prevedere la realizzazione di una rete dati LAN ex novo necessaria per l'impianto che l'Amministrazione intende realizzare.

**Risposta**

Si ribadisce che la fornitura non può prevedere la realizzazione di una rete LAN ex novo necessaria per l'impianto che l'Amministrazione intende realizzare.

**135) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico, par. 2.2.2.1

A pag. 28 del 2.2.2.2 nei requisiti minimi della telecamera è richiesto il Supporto Memory Card di almeno 128 GB e nei requisiti migliorativi la funzionalità Recording Failover. Si chiede, nel caso che sia offerta una telecamera senza la funzionalità di "Recording Failover" se è comunque necessario assicurare il requisito del Supporto Memory Card ?

**Risposta**

Si precisa che, nel caso che sia offerta una telecamera senza la funzionalità di "Recording Failover", è comunque necessario assicurare il requisito relativo al "Supporto Memory Card".

**136) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico, par. 2.3.1.1

A pag. 77 si riporta fra le attività la voce "collegamento della telecamera alla rete dati, presso il punto di presenza della rete indicato dall'Amministrazione Contraente ovvero disponibile per mezzo di uno degli apparati di connettività offerti nell'ambito della presente iniziativa. Il cavo di collegamento ethernet dalla telecamera al punto di accesso alla rete dati si intende incluso nell'offerta". Si chiede di specificare la distanza massima del punto di presenza rete LAN dalla telecamera che rientra nella voce di installazione eventualmente declinandola per i diversi contesti.

**Risposta**

Non è possibile stabilire a priori la distanza massima del punto di presenza della rete LAN, dipendendo questo dalla specifica realizzazione.

**137) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico, par. 2.2.11.3

A pag. 72 si riporta "Sito 1: soluzione che consenta la gestione e la registrazione dei flussi video provenienti da n. 50 telecamere". Si chiede le specifiche di registrazione (FpS, risoluzione, tempo di retention dei video registrati) per quotare correttamente i prodotti software in quanto le relative licenze sono definite anche in funzione di dette caratteristiche.

**Risposta**

Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 29.

**138) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico, par. 2.3.1.9

In offerta economica è richiesto la percentuale di sconto che il Concorrente applicherà ai listini DEI. Al paragrafo "Realizzazione di lavori accessori alla fornitura" si elencano i lavori accessori previsti ed i listini a cui applicare la

scontistica. Si richiede se tale percentuale di scontistica deve essere applicata sui listini sia alla sua componente materiali o anche alla componente manodopera.

**Risposta**

La percentuale di sconto offerta dovrà essere applicata sia alla componente relativa ai materiali sia alla componente relativa alla manodopera. A questo proposito, si coglie l'occasione per precisare che concorrono al raggiungimento del "tetto" del 20% dei lavori accessori alla fornitura di cui 2.3.1.9 del Capitolato tecnico sia i lavori sia i prodotti e i materiali utilizzati per i lavori medesimi.

**139) Domanda**

Documento: Capitolato Tecnico, par. 2.3.1.9

Nel paragrafo "Realizzazione di lavori accessori alla fornitura" si precisa che "I lavori potranno essere eseguiti soltanto da soggetti in possesso di valida attestazione SOA, a norma di quanto previsto dall'art. 84 del D.Lgs. n. 50/2016". Si chiede il valore minimo dei lavori per i quali si rende necessaria l'attestazione SOA per OS5.

**Risposta**

Il valore minimo dei lavori per i quali è necessaria l'attestazione SOA OS 5 è 150.000 euro. Resta fermo quanto previsto ai paragrafi 7.3 e 7.4 del Disciplinare di gara.

**140) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 7.3

Al punto 5 si precisa che "Qualificazione in corso di validità, rilasciata da una SOA regolarmente autorizzata, per la categoria OS 5 per la classifica corrispondente agli importi massimi dei lavori, così come determinata ai sensi dell'art. 61, comma 4, del D.P.R. n. 207/2010; di seguito si indicano, per ciascun Lotto, l'importo massimo dei lavori e la classifica richiesti". Si chiede conferma che è possibile disporre di un unico contratto di avalimento che sia relativo a tutti i lotti cui il concorrente parteciperà.

**Risposta**

Posto che - secondo quanto previsto nel paragrafo "Requisiti in caso di partecipazione a più lotti" - il concorrente che intenda partecipare a più lotti dovrà possedere i requisiti tecnici richiesti per la partecipazione al lotto di valore superiore tra quelli per cui presenta offerta, è a tale lotto e, conseguentemente, al relativo requisito di capacità tecnica, che deve aversi riguardo nel contratto di avalimento.

Resta comunque fermo che, ai fini della aggiudicazione, il concorrente deve possedere almeno la somma dei requisiti richiesti per la partecipazione ai lotti aggiudicabili; per la definizione di "somma" con riferimento al requisito di cui al par. 7.3, lett. d), del Disciplinare di gara, si veda la risposta al chiarimento n. 77.

**141) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 5

E' ammesso che più RTI a parità di membri ma con diversi ruoli e quote percentuali possa aggiudicarsi più di due lotti ?  
E' ammesso che la stessa azienda possa partecipare ed aggiudicarsi più lotti, partecipando a RTI aventi diversa composizione e numero di società raggruppate o raggruppande?

**Risposta**

Al fine di evitare l'elusione del vincolo di aggiudicazione non è ammesso che un RTI, a parità di membri ma con diversi ruoli e quote percentuali, possa aggiudicarsi più di due lotti; parimenti, non è ammesso che una stessa impresa, partecipando a RTI aventi diversa composizione e numero di società raggruppate o raggruppande, possa partecipare ed aggiudicarsi più lotti. Le uniche modificazioni consentite sono indicate al paragrafo "Requisiti in caso di partecipazione a più lotti" del Disciplinare di gara, secondo cui, ferma la compagine del RTI, è consentito che ogni

membro del RTI medesimo, per ogni singolo lotto, possa mutare il ruolo assunto (mandataria o mandante) o la ripartizione delle attività tra le varie imprese riunite.

**142) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 17.1

Nel subcriterio di 26.1 si richiede "Disponibilità di percorsi formativi realizzati dai produttori delle tecnologie offerte. Saranno valutati la frequenza, l'efficacia dei piani formativi e l'aderenza dei contenuti formativi al contesto della fornitura." Si chiede conferma che tali percorsi formativi possano essere erogati anche da altri soggetti dotati delle necessarie competenze per le tecnologie offerte.

**Risposta**

Non si conferma.

**143) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 16.2

Nel caso in cui i prodotti rientrino tra i dispositivi regolamentati dalle attuali normative europee non è normalmente richiesta la produzione di documentazione tramite organismi notificati esterni. Tale posizione ci è stata ribadita da più enti certificatori.

Si chiede quindi conferma che i documenti elencati (punti da 1 a 5) siano da intendersi come equipollenti ed alternativi ai fini della comprova.

**Risposta**

Si faccia riferimento al punto 1.2 del documento di rettifiche alla documentazione.

**144) Domanda**

Documento: Capitolato tecnico, par. 2.2.6.1, 2.2.6.2 e 2.2.6.3

Facendo riferimento ai requisiti minimi degli apparati di connettività wireless sono indicati i due standard che regolano la radiotrasmissione del segnale: ETSI HYPERLAN 2 e IEEE802.11ac/n/. Si richiede se i dispositivi proposti debbano essere conformi ad entrambi gli standard o se possono essere valutati idonei se conformi singolarmente ad uno dei due standard.

**Risposta**

Si precisa che è richiesta la conformità ad entrambi gli standard riportati.

**145) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 23.2

Si chiede conferma che ai punti 1) e 2) del citato paragrafo, la garanzia definitiva in favore di CONSIP e quella in favore delle Amministrazioni Contraenti debba essere calcolata sul valore dell'offerta e non sull'importo base d'asta;

**Risposta**

Non si conferma. Il paragrafo 23.2 del Disciplinare di gara prevede espressamente che la garanzia definitiva in favore di Consip S.p.A. è pari al 4% dell'importo massimo della Convezione e che la garanzia definitiva in favore delle Amministrazioni Contraenti è pari al 5% dell'importo massimo della Convezione.

**146) Domanda**

Documento: Disciplinare di gara, par. 23.3

---

Si chiede se anche per queste garanzie trovano applicazione le regole sulle riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016.

**Risposta**

Si conferma. Si veda pag. 87 del Disciplinare di gara, ove è precisato che *“Trovano applicazione le regole sulle riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016. L'aggiudicatario dovrà produrre, ove non siano stati presentati in gara, i documenti/certificati attestanti il possesso dei requisiti utili per la riduzione”*.

**147) Domanda**

Per la partecipazione a più lotti da 2 a 10 non è chiaro quale siano i requisiti di partecipazione, infatti a pagina 41 viene specificato che "chi intenda partecipare a più lotti dovrà possedere i requisiti economici e tecnici richiesti per la partecipazione al lotto di valore superiore tra quelli per cui presenta offerta" tuttavia a pagina 42 viene indicato per aggiudicarsi contemporaneamente due lotti (tra quelli da 2 a 10) bisogna possedere i requisiti economici e tecnici pari alla somma dei lotti aggiudicati. Alla luce di quanto appena accennato, volendo partecipare a più lotti, quali requisiti andranno dichiarati nella documentazione amministrativa, quelli del lotto di maggior valore o quelli derivanti dalla somma dei due lotti di maggior importo eventualmente aggiudicabili?

**Risposta**

Si evidenzia che al paragrafo "Requisiti in caso di partecipazione a più lotti" del Disciplinare di gara sono indicate regole precise e distinte per la partecipazione a più lotti e per l'aggiudicazione di più lotti:

- con specifico riferimento alla partecipazione a più lotti, è sufficiente che il concorrente dichiari, nella pertinente sezione del DGUE, di possedere *“i requisiti economici e tecnici richiesti per la partecipazione al lotto di valore superiore tra quelli per cui presenta offerta”*;

- con specifico riferimento alla aggiudicazione di più lotti, *“il concorrente risultato primo nelle graduatorie relative ai Lotti da 2 a 10 potrà aggiudicarsi solo ed esclusivamente qualora: risulti in possesso di requisiti economici e tecnici almeno pari almeno alla somma dei requisiti economici e tecnici richiesti per la partecipazione ai lotti aggiudicabili secondo il limite di cui al paragrafo “Partecipazione a più lotti” del presente Disciplinare”*. La verifica di cui al presente punto si svolgerà nell'ambito della fase descritta nel paragrafo 23 del Disciplinare di gara.

**148) Domanda**

Si pongono i seguenti quesiti in relazione al requisito tecnico professionale:- si chiede conferma che il triennio di riferimento sia il seguente: 21/02/2016 - 21/02/2019;- il contratto comprovante l'esecuzione di servizi analoghi deve essere stato firmato necessariamente nel triennio di riferimento, oppure esso può anche essere antecedente a detto triennio ma riportare la data del collaudo rientrante nel triennio? es. contratto firmato nel 2015 e dichiarazione di collaudo rilasciata a novembre 2016.- è necessario comprovare anche il collaudo degli impianti installati?

**Risposta**

Si veda la risposta alla domanda n. 13.

**149) Domanda**

La presente per porre dei quesiti in merito al progetto tecnico: per le figure professionali certificate (3 esperti + 6 installatori/manutentori) – subcriterio 24.1 e 24.2, si chiede se gli attestati relativi alle loro certificazioni dovranno essere prodotte direttamente in gara nella sezione "documenti a comprova"; in caso contrario si domanda se detti certificati possano avere anche data successiva alla scadenza della presente gara.

**Risposta**

Si faccia riferimento alla risposta alla domanda n. 108.

**150) Domanda**

---

Con riferimento all'attestazione di esecuzione del contratto, per contratto eseguito si intende comprensivo anche di collaudo o è sufficiente il termine della installazione della fornitura?

**Risposta**

Si veda la risposta alla domanda n. 13.

**151) Domanda**

In merito alla procedura in oggetto nel Disciplinare di gara a pag. 41 'Requisiti di partecipazione', è indicato che in caso di partecipazione a più lotti, bisogna soddisfare i requisiti richiesti per la partecipazione al lotto superiore. A pag 42, primo capoverso, è indicato che "il concorrente risultato primo nelle graduatorie relative ai Lotti da 2 a 10 potrà aggiudicarsi solo ed esclusivamente qualora: risulti in possesso di requisiti economici e tecnici almeno pari almeno alla somma dei requisiti economici e tecnici richiesti per la partecipazione ai lotti aggiudicabili secondo il limite di cui al paragrafo "Partecipazione a più lotti" del presente Disciplinare. In difetto, si aggiudicherà unicamente il/i lotto/lotti per il/i quale/quali il concorrente possiede i requisiti, in ragione del seguente ordine: Lotto 3; Lotto 5; Lotto 7; Lotto 6; Lotto 4; Lotto 8; Lotto 10; Lotto 9; Lotto 2. Si chiede la conferma che in caso di aggiudicazione di più lotti, 'bisogna soddisfare i requisiti richiesti per la partecipazione al lotto superiore', dimostrati in fase di partecipazione.

**Risposta**

Non si conferma. Si ribadisce che per l'aggiudicazione di 2 lotti PAL è necessario dimostrare il possesso della somma dei requisiti economici e tecnici richiesti dal Disciplinare di gara per ciascuno di tali due lotti. Si faccia inoltre riferimento alle risposte alle domande n. 49, n. 77 e n. 140.

**Divisione Sourcing ICT**

**Il Responsabile**

**(Ing. Patrizia Bramini)**