

# Consiglio Nazionale delle Ricerche



# Istituto di Informatica e Telematica

#### QUESITI E CHIARIMENTI RELATIVI ALLA

INVITO ALLA PROCEDURA NEGOZIATA, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento del contratto sotto soglia per l'acquisizione del materiale per l'assemblaggio e l'installazione di 29 nuove telecamere per il rilevamento dei posti auto nell'Area della ricerca di Pisa. L'attività si svolge nell'ambito del Progetto di Ricerca Smart Campus in lotto unico.

#### CIG 7062722691 CUP B56J16000570005

Determina a contrarre: prot. 3245 del 20/04/2017.

#### Quesito 1

Per la connessione delle telecamere viene indicato un cavo composito UTP cat.5E + 2x0.75 (voce 1) per il trasporto congiunto del 220V e della rete dati; la normativa vigente prevede la separazione dei segnali di potenza da quelli di segnale, inoltre nel cavo indicato manca la terra per la linea 220V; si prega di chiarire.

#### Risposta

Se esiste il cavo vuol dire che lo si puo' utilizzare, la terra e' controproducente poiche le telecamere installate su pali di tre metri potrebbero fare da parafulmini, inoltre il throughput sulla parte dati e' davvero irrisorio, quindi non c'e' pericolo che ci siano ritardi nella trsmisione, peraltro qualche pacchetto ripetuto non comporterebbe niente di preoccupante. Non dimentichiamoci che adesso i dati passano anche sulla rete elettrica

#### Quesito 2

- Le 25 custodie, staffe e alimentatori indicati (voce 10, 11, 12, 13, 14 allegato tecnico) sono riferite a 25/29 delle telecamere previste?... E le altre 4?..

#### Risposta

Le telecamere in totale sono 29, di cui 14 di un gruppo di ricerca e 15 di un'altro, i gruppi usano tecnologie implementate in casa e di diverso tipo. Il primo gruppo ha gia' provveduto a montarsele da se, l'altro di 15 telecamere vuole che gli vengano assemblate. L'acquisto riguarda solo il chase per 25 telecamere piu' le staffe di montaggio. 20 telecamere devono essere assemblate dalla ditta che vincera' l'appalto, previe istruzioni da parte dei ricercatori, di cui 15 installate e 5 di scorta, gli altri 5 chase sono per ulteriori sperimentazioni. Le telecamere da installare in tutto sono 14 + 15 percio' 29 per le quali devono essere forniti pali come da relazione e staffe per il fissaggio dei pali con tasselli chimici.

## Quesito 3

- La telecamera DAHUA (voce 15 allegato tecnico) cosa rappresenta?...

# Risposta

Si tratta di una telecamera, l'unica in questo lotto, adibita a videosorveglianza, le altre 29 sono adibite al conteggio stalli per parcheggio auto. <a href="http://www1.dahuasecurity.com/it/products/sd59430u-hn-1290.html">http://www1.dahuasecurity.com/it/products/sd59430u-hn-1290.html</a>

#### Quesito 4

- L'assemblaggio di 20 telecamere (voce 16) cosa rappresenta?...

#### Risposta

Come gia' detto trattasi di tecnologie implementate dal CNR che comportano dispositivi: schede, SIM e quant'altro da inserire nel chase insieme alla telecamera ed agli alimentatori. Il tutto deve essere assemblato secondo istruzioni degli sviluppatori. Quello che deve essere fornito e' gia' specificato nel dettaglio nella relazione a cui si deve far riferimento per stipulare un preventivo, ovviamente questo deve tenere in considerazione il tempo che occorre per l'assemblaggio delle 20 telecamere.

### Quesito 5

- Non vi sono specifiche tecniche sulle 29 telecamere da fornire; si prega di chiarire.

# Risposta

Non ci sono specifiche tecniche sulle telecamere da fornire perche' non c'e' nessuna telecamera da fornire, deve essere fornito solo il chase per 25 telecamere come detto prima. Le telecamere sono tutte gia' acquistate, ma per il mestiere che devono svolgere, cioe' quello gli stalli pieni da quelli vuoti e rendere irriconoscibili le persone per la privacy, hanno bisogno di software e hardware da installare nello stesso chase che le ospita (assemblaggio), richiesto a preventivo per 20 telecamere.

