



*IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
PER LA REALIZZAZIONE DELL'UNIVERSIADE NAPOLI 2019
Decreto Legge 25 luglio 2018, n. 91*

**SERVIZIO DI NOLEGGIO OPERATIVO DI UNA
INFRASTRUTTURA DI COMUNICAZIONE RADIO PER
L'EVENTO UNIVERSIADE NAPOLI 2019
RELAZIONE ECONOMICA**

PROGETTO	Ing. Salvatore Ferrandino	
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Ing. Salvatore Ferrandino	

1 Sommario

1	Premessa.....	2
2	Metodo di stima	2
3	Servizio di Noleggio operativo	2
3.1	Sistemi radio.....	2
3.2	Servizi.....	2
4	Richiesta frequenze MISE	3
5	Quadri riepilogativi	3
6	Quadro economico complessivo	Errore. Il segnalibro non è definito.
7	Modalità di acquisizione	Errore. Il segnalibro non è definito.

1 Premessa

L'Universiade, o Olimpiade Universitaria, è una manifestazione sportiva multidisciplinare corrispondente ai Giochi olimpici, il suo svolgimento è biennale vi partecipano studenti iscritti a tutte le università del mondo e la sessione estiva per l'anno 2019 si svolgerà a Napoli. La città di Napoli sarà sede principale dell'evento, ma le sedi dei giochi saranno distribuite su tutto il territorio della Regione Campania.

L'Agenzia Regionale Universiadi (ARU) è il comitato organizzatore (OC) italiano deputato allo svolgimento e organizzazione dell'evento.

2 Metodo di stima

La stima dei costi attraverso indagini di mercato con i diversi fornitori delle tecnologie in gioco e anche attraverso l'analisi di gare per forniture analoghe in altri contesti della Pubblica Amministrazione per i servizi di noleggio di apparecchiature, installazioni, formazione e supporto on-site durante l'evento.

3 Servizio di Noleggio operativo

Il servizio è suddivisibile in due macro aree da una parte il noleggio dei sistemi e i servizi di supporto annessi.

3.1 Sistemi radio

I sistemi radio comprendono l'infrastruttura complessiva di comunicazione ovvero le apparecchiature radio portatili, le stazioni base, le stazioni ripetitrici le antenne, i cavi e quant'altro necessario alla realizzazione del sistema.

3.2 Servizi

I servizi annessi comprendono l'installazione e la configurazione dei singoli sottosistemi delle singole sedi, la formazione al personale per l'utilizzo e per la gestione nelle sedi, i servizi professionali di assistenza e la redazione dell'RF Plan.

4 Richiesta frequenze MISE

Subordinato alla realizzazione della copertura radio saranno richieste le frequenze temporanee al MISE per la durata della manifestazione. L'intestazione della concessione, per legge, sarà in capo alla SA e di conseguenza gli oneri che ne derivano.

5 Quadri riepilogativi

Di seguito i quadri riepilogativi divisi tra infrastruttura e servizi:

Infrastruttura Hardware				
Descrizione	UM	Q.tà	prezzo	totale
Stazioni radio portatili	cad	1600	150	€ 240.000,00
Stazioni radio base	cad	30	4800	€ 48.000,00
Stazioni ripetitrici	cad	10	8000	€ 80.000,00
Stazione mobile	Cad	1	3500	€ 3.500,00
Totale				€ 371.500,00

Servizi				
Descrizione	UM	Q.tà	prezzo	totale
Installazione per sito	cad	40	5000	€ 80.000,00
formazione	h/u	80	200	€ 20.000,00
servizi professionali (presidio/assistenza) tutto il periodo	a corpo			€ 58.000,00
Totale				€ 158.000,00

Totale a base d'appalto: € 540.000

Concessioni: € 10.500