

CIRCULAR ACLARATORIA SIN CONSULTA N°1

LICITACIÓN PÚBLICA N° 16/2015 PARA LA “REALIZACIÓN DE TAREAS DE CONECTIVIDAD PARA EL ENTE DE LA MOVILIDAD DE ROSARIO”

El Ente de la Movilidad de Rosario en el marco de la Licitación de referencia ha dispuesto:

1) Incorporar al **Punto 2 del ANEXO 1: INSTALACIÓN**, segundo párrafo lo siguiente:

“Los medios de elevación, arneses y/o cualquier equipamiento complementario para la instalación, en cualquier caso, serán responsabilidad absoluta del contratista” En consecuencia el Artículo queda redactado de la siguiente manera:

“Los equipos a proveer deberán ser instalados en la posición a determinar por la inspección.

Como regla general se entenderá que los mismos se ubicarán sobre columnas y/o paramentos de una altura media de 6 m a 8 m. Los soportes, tornillería, flejes o los materiales que en cada caso sean necesarios, deberán ser provistos por el contratista.

Los medios de elevación, arneses y/o cualquier equipamiento complementario para la instalación, en cualquier caso, serán responsabilidad absoluta del contratista

El contratista será responsable de la manipulación y disposición de los cableados FTP, así como de la colocación en los mismos de las fichas RJ 45 donde corresponda. El promedio de cableado por estación será de 80 m. Estas tareas incluyen zunchado a columnas y/o estructuras existentes, pasado de cables a través de conductos, disposición de ganancias en cámaras, nomenclatura de cableados en cada cámara de inspección, conexionado final y correcto armado y testeo del funcionamiento de los mismos.

El contratista deberá, una vez realizado el conexionado, realizar testeo del funcionamiento de los equipos, en presencia de la inspección, la cual dará conformidad en cada uno, dando por aceptada su instalación.”

2) Incorporar al **Punto 3.13 del ANEXO 1: Tareas comunes a todas las estaciones**

el siguiente párrafo: “Además, el contratista deberá realizar la instalación de 18 videocámaras que serán provistas por el EMR. Las mismas se colocarán sobre columnas existentes en cada estación, a una altura de 5 m. Todos los materiales necesarios así como los medios de elevación serán provistos por el contratista. Deberán contemplarse estas tareas incluidas en el precio “global” de instalación”.-

En consecuencia el punto queda redactado de la siguiente manera:

“Por otro lado, en cada ubicación, y en la posición que indique la inspección, se instalarán los siguientes equipos en columnas pertenecientes a cada estación:

20 - UAP-OUTDOOR AP Unifi OUTDOOR 2.4 GHz

20 - AN24-AMO-2G10 Antena 2,4 GHz 10 dBi omnidireccional doble polar. Ubiquiti

Además, el contratista deberá realizar la instalación de 18 videocámaras que serán provistas por el EMR. Las mismas se colocarán sobre columnas existentes en cada estación, a una altura de 5 m. Todos los materiales necesarios así como los medios de elevación serán provistos por el contratista. Deberán contemplarse estas tareas incluidas en el precio “global” de instalación.”

3) Incorporar a la planilla del **Punto 4 del ANEXO 1: PLANILLA DE COTIZACIÓN Y CÓMPUTO DE EQUIPAMIENTO SOLICITADO** la siguiente fila:

31	*TPLink*	Switch de 5 bocas para ficha RJ45 modelo TL SF1005d o similar	22		
----	----------	---	----	--	--

En consecuencia la planilla queda conformada de la siguiente manera:

Nro.	Marca	Ítem	Cantidad	Precio Unitario	Precio total
1	Ubiquiti	AN58-NANOBRIDGE5M22 NanoBridge 22 dBi M5 Airmax o AN58-POWERBEAM300 5GHz PowerBeam, PBE-M5-300	20		
2	Ubiquiti	AN58-AM-PANEL5G19 Panel 5.8 GHz Ubiquiti Airmax Rocket 19dBi 120°	12		
3	Ubiquiti	AM-ROCKETM5Ti AP Ubiquiti Rocket M5 Titanium	12		
4	-	CAJA ESTANCA CON VENTILACION y 2 CERRADURA y LLAVE TAMAÑO : 60 X 50 X 30	12		
5	TP-LINK	SWITCH 16P TP-LINK SG2216 10/10/1000 +2 SFP COMBO	9		
6	Routerboard	SBC-RB2011UiAS-2HnD-EN Routerboard 2011UiAS-2HnD-EN	3		
7	* Trendnet *	SFP Monomodo Monohilos Marca Trendnet Modelo TEG-MGBS10D3 o compatibles	12		
8	* Trendnet *	SFP Monomodo Monohilos Marca Trendnet Modelo TEG-MGBS10D5 o compatibles	12		
9	Cisco	Router Cisco 881 o superior con Lic. AdvanceIPServices	9		
10	-	Patchcords dobles de fibra óptica monomodo long > 1,5m conectores SC-LC	28		
11	-	Patchcords dobles de fibra óptica monomodo long > 1,5m conectores LC-LC	2		
12	-	Patchcords dobles de fibra óptica monomodo long > 1,5m conectores SC-SC	2		
13	* Emerson *	EMERSON PSA UPS 1000VA TOWER (PSA-1000MT) Cód. Fabricante: PSA-1000MT o similar	11		
14	Ubiquiti	AN58-NANOBEAM400 PowerBeam 5GHz , AIRMAX, 400mm o AN58-NANOBRIDGE5M25 NanoBridge 25 dBi M5 Airmax	5		
15	Ubiquiti	UAP-Outdoor+ AP Unifi OUTDOOR 2,4 GHz	20		

16	Ubiquiti	AN24-AMO-2G10 Antena 2,4 GHz 10 dBi omnidireccional doble polar	20		
17	-	Bobina cable FTP para exterior Cat 5e	7		
18	-	Soporte de fijación para cajas estanca	12		
19	-	Soporte de fijación con regulación para parábola	24		
20	-	Soporte de fijación para panel	12		
21	-	Ficha RJ45 blindada	200		
22	Ubiquiti	AP-UBIM9 AP Ubiquiti 900Mhz Airmax Rocket M9	2		
23	Ubiquiti	PANEL900-Rocket13Dbi120 Panel 900mHz Ubiquiti Rocket 13dBi 120 AirMax	2		
24	Ubiquiti	CPE-AM-NANO9LOCO Nanostation 9 Loco AirMax	4		
25	-	Inyector Poe Pasivo	22		
26	-	Precintos Acero Inoxidable 400 Mm	200		
27	-	Precintos Plásticos 100mm	200		
28	-	Precintos Plásticos 300mm	200		
29	-	Protector LAN PoE	22		
30	-	Convertidor De Tensión 12v A 24v 3A Blindado Aluminio	22		
31	*TPLink*	Switch de 5 bocas para ficha RJ45 modelo TL SF1005d o similar	22		
32	-	Instalación equipos con provisión de materiales	Global		

La presente Circular se tiene por integrada al Pliego de la Licitación.-