# LLAMADO MOPC Nº 70/2020 CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MODERNIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE CON ID Nº 384454

Asunción, 6 de abril de 2021

## ADENDA N° 3

1. **SE MODIFICAN LOS CODIGOS DE CATALOGO.**

2. **SE REEMPLAZA EL PUNTO 6 DEL MODELO DE CONTRATO QUEDANDO REDACTADO DE LA SIGUIENTE MANERA:**

### 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

| Nro. De Ítem | Código de Catalogo | Descripción | Marca | Procedencia | Presentación | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Precio Unitario IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81141804-9970 | Controlador de vía | PAT - ADVANT FANLESS | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 2 | 81141804-9970 | Monitor de via | PAT-AOC19 | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 3 | 81141804-9970 | Teclado de vía | PAT-Cherry | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 4 | 81141804-9970 | Hub de Puertos USB | PAT-4 Port | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 5 | 81141804-9970 | Controlador de DAC | PAT-LIU Extender | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 6 | 81141804-9970 | Electrónica de control de Periféricos de vía | PAT-DAWLIU | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 7 | 81141804-9970 | Antena de tags | PAT-READER TAG | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 8 | 81141804-9970 | Revisión y ajuste Antena de tags | PAT-READER TAG | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 9 | 81141804-9970 | Barrera vehicular de vía dinámica | PAT-ELKA | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 10 | 81141804-9970 | Revisión y ajuste placa barrera vehicular de vía | PAT-ELKA | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 11 | 81141804-9970 | Reparación de Barrera vehicular de vía dinámica | PAT-ELKA | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

Lincy Lucena Vera
Directora
UOC - MOPC

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 81141804-9970 | Pluma de barrera de vía dinámica | PAT-ELKA | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 13 | 81141804-9970 | Alarma óptico - acústica | PAT – WERMA | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 14 | 81141804-9970 | Semáforo de marquesina | PAT - SEMM400-3-15C | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 15 | 81141804-9970 | Semáforo de paso | PAT - SEMC200 - 3 -15C | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 16 | 81141804-9970 | Semáforo intermitente entrada Carri. | PAT - SEMSG200 3-15B | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 17 | 81141804-9970 | Bastidor de Acero Inox Simple Para Sensor de Piso | PAT - PT2020-1100 - Single | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 18 | 81141804-9970 | Bastidor de Acero Inox Doble Para Sensor de Piso | PAT - PT2020-1100 - Double | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 19 | 81141804-9970 | Revisión y ajuste sensores de piso | PAT - PT2020-1100 | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 20 | 81141804-9970 | Sensor de piso tipo Peana 2m de largo con cable de 11 metros | PAT - PT2020-1100 - Sensor | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 21 | 81141804-9970 | Revisión y ajuste sensores de piso tipo peana | PAT - PT2020-1100 | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 22 | 81141804-9970 | Detector vehicular (loop) | PAT - RENO-H1 - KALTS | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 23 | 81141804-9970 | Revisión y ajuste detector vehicular (loop) | PAT - RENO-H1 - KALTS | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 24 | 81141804-9970 | Ventilador para Gabinete | PAT-VENTIFILT | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 25 | 81141804-9970 | Display exterior | PAT - TFO50A - 16x96 | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 26 | 81141804-9970 | Separador vehicular (cortinas ópticas) | PAT - INOXCORTINA | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 27 | 81141804-9970 | Software de vía | PAT-SOFTCARRIL | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 28 | 81141804-9970 | Servidor del peaje | PAT-SOFTPLAZA | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 29 | 81141804-9970 | Revisión y ajustes de software servidor de peajes | PAT-SOFTPLAZA | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 30 | 81141804-9970 | Disco Duro para Servidor | PAT-HHD-SERVER | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC



Lincy Zaccaria Vera
Directora
UOC - MOPC

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 81141804-9970 | Storage Cámaras | PAT-HHD-SERVER | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 32 | 81141804-9970 | Terminales de trabajo Oficinas y CCO | PAT- AIO LENOVO | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 33 | 81141804-9970 | Reparación de terminales de trabajo Oficinas y CCO | PAT- AIO LENOVO | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 34 | 81141804-9970 | Disco duro para PC de Oficina de Plaza | PAT-HHD-PC | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 35 | 81141804-9970 | Teclado Genérico para de operación | PAT-KEY-GEN | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 36 | 81141804-9970 | Mouse Genérico para de operación | PAT-MOUSE-GEN | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 37 | 81141804-9970 | Fuente Liu | PAT-FUENTE | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 38 | 81141804-9970 | Cable HDMI | PAT-HDMI | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 39 | 81141804-9970 | Impresora de reportes de supervisión | PAT – PRINTER | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 40 | 81141804-9970 | Reparación de Impresora de supervisión | PAT – PRINTER | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 41 | 81141804-9970 | Lector para código de barras TAG | PAT - LECTOR BC | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 42 | 81141804-9970 | Inyector PoE Plus para cámara PTZ | PAT-POE-CAM | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 43 | 81141804-9970 | Rack para Servidor de Datos y aplicativos | PAT-RACKPLAZA | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 44 | 81141804-9970 | Canal de Tensión de 6 tomas para Rack | PAT-PORT6 | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 45 | 81141804-9970 | Cables tipo Patch Cord CAT6 - 2 MTS | PAT-WIRE-CAT6 | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 46 | 81141804-9970 | Organizador Patch Panel | PAT-PATCH-PANEL | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 47 | 81141804-9970 | Monitor para visualización | PAT-DPLYSERVER | PAT-Traffic CHILE | Evento | Unidad | 1 | | |
| 48 | 81141804-9970 | Asistencias Sistema puestos de Peaje | PAT-ASISTENCIA TECNICA | PAT-Traffic CHILE/MARESAGA SRL | Evento | Unidad | 1 | | |

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC



Linley Lucena Vera
Directora

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 81141804-9970 | Traslado a los puestos de peaje para correctivos por km | PAT-ASISTENCIA TECNICA | PAT-Traffic CHILE/MARESAGA SRL | Evento | Unidad | 1 | | |
| 50 | 81141804-9970 | Mantenimiento Preventivo por puesto | PAT- S.A. MAN. PREVENTIVO | PAT-Traffic CHILE/MARESAGA SRL | Evento | Unidad | 1 | | |
| | | | | | | **Precio** | **Total Gs.** | | |

| | |
|---|---|
| *Monto mínimo | Gs. 4.000.000.000.- |
| *Monto máximo | Gs. 8.000.000.000.- |

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBYS - MOPC

Lincy Lucena Vera
Directora
UOC - MOPC