

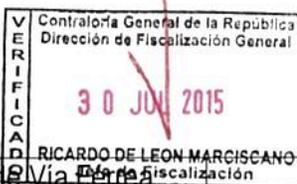
38877

ANEXO E- LISTA DE SUBCONTRATISTAS.

Son los Subcontratistas incluidos en la Oferta del Contratista, los siguientes:

SUBCONTRATISTAS PARA DISEÑO - EQUIPOS DE DISEÑO (INGENIERÍA DE DETALLE).

Subcontratista:	Nominado para:	Volumen y Folio del Expediente de la Licitación N° 2014-0-03-0-08-LV-016448 por Mejor Valor con Evaluación Separada	Fojas del Expediente/Fojas de la Propuesta del Contratista:
T.Y. LIN INTERNATIONAL	Diseño de Viaducto, Estaciones, Patios y Talleres y demás Edificaciones o Estructuras requeridas para la Línea 2. Incluye el Diseño de Sistemas Auxiliares.	Tomo 30 Folios 15524 al 15553	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000155 a 00210
ALSTOM TRANSPORT S.A.	Ingeniería de Subsistemas de Energía, CBTC (Señalización ATP+ATO) y del Material Rodante	Tomo 30 Folios 15554 al 15597	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000211 a 00263
ALSTOM PANAMÁ, S.A.	Ingeniería de Subsistemas de Energía, CBTC (Señalización ATP+ATO) y del Material Rodante	Tomo 30 Folios 15599 al 15649	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000264 a 00350
SOCIEDAD FRANCESA DE TECNOLOGÍA AVANZADA, S.A. (SOFRATESA)	Ingeniería de Comunicaciones Equipos y Sistemas: CCTV, Megafonía, Información al Viajero, Telefonía, Iterfonía, Red de Comunicaciones, Scada y Scadi.	Tomo 30 Folios 15650 al 15677	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000351 a 00384
SOFRATESA DE PANAMÁ, INC.	Ingeniería de Comunicaciones Equipos y Sistemas: CCTV, Megafonía, Información al Viajero, Telefonía, Iterfonía, Red de Comunicaciones, Scada y Scadi.	Tomo 30 Folios 15678 al 15699	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000385 a 00423
COMPAGNIE INTERNATIONALE DE MAINTENANCE - C.I.M.	Ingeniería de Vía Férrea, Catenaria y Equipos de Taller.	Tomo 30 Folios 15700 al 15735	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000424 a 00464
TSO S.A.S	Ingeniería de Vía Férrea, Catenaria y Equipos de Taller.	Tomo 30 Folios 15736 al 15804	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000424 a 00538
THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S	Ingeniería de Subsistemas de Comunicaciones (CCTV, Megafonía, Información al Viajero, Telefonía e Iterfonía, Red de Comunicaciones, Scada, Mando Centralizado, Relojes Cronometría y Scadi.	Tomo 30 Folios 15805 al 15855	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000539 a 00594



38878

TCP RAIL INC.	Ingeniería de Vía Férrea, Catenaria y Equipos de Taller.	Tomo 30 Folios 15856 al 15877	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000595 a 00633
SOCIEDAD NACIONAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS, S.A. (SONDA)	Ingeniería del Sistema de Cobro de Pasajes.	Tomo 30 Folios 15878 al 15884	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000634 a 00642

SUBCONTRATISTA PARA MATERIAL RODANTE.

Subcontratista:	Nominado para:	Volumen y Folio del Expediente de la Licitación N° 2014-0-03-0-08-LV-016448 por Mejor Valor con Evaluación Separada	Fojas del Expediente/Fojas de la Propuesta del Contratista:
ALSTOM TRANSPORT S.A.	Material rodante	Tomo 30 Folios 15554 al 15597	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000211 a 00263

SUBCONTRATISTAS PARA SISTEMA INTEGRAL FERROVIARIO.

Subcontratista:	Nominado para:	Volumen y Folio del Expediente de la Licitación N° 2014-0-03-0-08-LV-016448 por Mejor Valor con Evaluación Separada	Fojas del Expediente/Fojas de la Propuesta del Contratista:
ALSTOM TRANSPORT S.A.	Subsistemas de Energía, CBTC (Señalización ATP+ATO) y Material Rodante	Tomo 30 Folios 15554 al 15597	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000211 a 00263
ALSTOM PANAMÁ, S.A.	Subsistemas de Energía, CBTC (Señalización ATP+ATO) y del Material Rodante	Tomo 30 Folios 15599 al 15649	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000264 a 00350
SOCIEDAD FRANCESA DE TECNOLOGÍA AVANZADA, S.A. (SOFRATESA)	Comunicaciones Equipos y Sistemas: CCTV, Megafonía, Información al Viajero, Telefonía, Iterfonía, Red de Comunicaciones, Scada y Scadi.	Tomo 30 Folios 15650 al 15677	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000351 a 00384
SOFRATESA DE PANAMÁ, INC.	Comunicaciones Equipos y Sistemas: CCTV, Megafonía, Información al Viajero, Telefonía, Iterfonía, Red de Comunicaciones, Scada y Scadi.	Tomo 30 Folios 15678 al 15699	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000385 a 00423
COMPAGNIE INTERNATIONALE DE MAINTENANCE - C.I.M.	Vía Férrea, Catenaria y Equipos de Taller.	Tomo 30 Folios 15700 al 15735	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000424 a 00464
TSO S.A.S	Vía Férrea, Catenaria y Equipos de Taller.	Tomo 30 Folios 15736 al 15804	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000424 a 00538

THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S	Subsistemas de Comunicaciones (CCTV, Megafonía, Información al Viajero, Telefonía e Iterfonía, Red de Comunicaciones, Scada, Mando Centralizado, Relojes Cronometría y Scadi.	Tomo 30 Folios 15805 al 15855	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000539 a 00594
TCP RAIL INC.	Via Férrea, Catenaria y Equipos de Taller.	Tomo 30 Folios 15856 al 15877	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000595 a 00633

SUBCONTRATISTAS PARA SISTEMA DE COBRO DE PASAJES

Subcontratista:	Nominado para:	Volumen y Folio del Expediente de la Licitación N° 2014-0-03-0-08-LV-016448 por Mejor Valor con Evaluación Separada	Fojas del Expediente/Fojas de la Propuesta del Contratista:
SOCIEDAD NACIONAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS, S.A. (SONDA)	Sistema de Cobro de Pasajes.	Tomo 30 Folios 15878 al 15884	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000634 a 00642

SUBCONTRATISTA PARA MANTENIMIENTO

Subcontratista:	Nominado para:	Volumen y Folio del Expediente de la Licitación N° 2014-0-03-0-08-LV-016448 por Mejor Valor con Evaluación Separada	Fojas del Expediente/Fojas de la Propuesta del Contratista:
ALSTOM TRANSPORT S.A.	Mantenimiento de Subsistemas de Energía, CBTC (Señalización ATP+ATO) y del Material Rodante	Tomo 30 Folios 15554 al 15597	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000211 a 00263
ALSTOM PANAMÁ, S.A.	Mantenimiento de Subsistemas de Energía, CBTC (Señalización ATP+ATO) y del Material Rodante	Tomo 30 Folios 15599 al 15649	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000264 a 00350
SOCIEDAD FRANCESA DE TECNOLOGÍA AVANZADA, S.A. (SOFRATESA)	Mantenimiento de Comunicaciones Equipos y Sistemas: CCTV, Megafonía, Información al Viajero, Telefonía, Iterfonía, Red de Comunicaciones, Scada y Scadi.	Tomo 30 Folios 15650 al 15677	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000351 a 00384
SOFRATESA DE PANAMÁ, INC.	Mantenimiento de Comunicaciones Equipos y Sistemas: CCTV, Megafonía, Información al Viajero, Telefonía, Iterfonía, Red de	Tomo 30 Folios 15678 al 15699	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000385 a 00423



28880

	Comunicaciones, Scada y Scadi.		
COMPAGNIE INTERNATIONALE DE MAINTENANCE - C.I.M.	Mantenimiento de Vía Férrea, Catenaria y Equipos de Taller.	Tomo 30 Folios 15700 al 15735	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000424 a 00464
TSO S.A.S	Mantenimiento de Vía Férrea, Catenaria y Equipos de Taller.	Tomo 30 Folios 15736 al 15804	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000424 a 00538
THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S	Mantenimiento de Subsistemas de Comunicaciones (CCTV, Megafonía, Información al Viajero, Telefonía e Iterfonía, Red de Comunicaciones, Scada, Mando Centralizado, Relojes Cronometría y Scadi.	Tomo 30 Folios 15805 al 15855	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000539 a 00594
TCP RAIL INC.	Mantenimiento de Vía Férrea, Catenaria y Equipos de Taller.	Tomo 30 Folios 15856 al 15877	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000595 a 00633
SOCIEDAD NACIONAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS, S.A. (SONDA)	Mantenimiento del Sistema de Cobro de Pasajes.	Tomo 30 Folios 15878 al 15884	Vol. Requisitos Mínimos Obligatorios - Formulario R-14 Folios 000634 a 00642