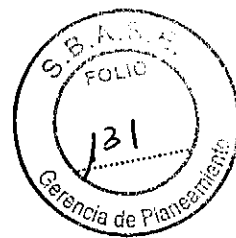


SUBTERRÁNEOS DE BUENOS AIRES S. E.



GERENCIA DE PLANEAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA N° 156/13

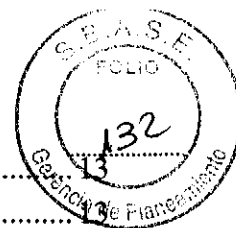
INSTALACIÓN DE REDES DE FIBRA ÓPTICA

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

octubre de 2013

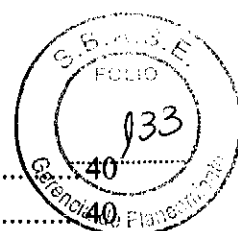
ÍNDICE

1. GENERAL	1
1.1. OBJETO DEL PLIEGO	1
1.2. TERMINOLOGÍA	1
1.3. RÉGIMEN LEGAL	3
1.4. LISTADO DE NORMAS, LEYES Y DECRETOS	3
1.5. IMPUESTOS	4
2. DE LA LICITACIÓN	5
2.1. OBJETO DE LA LICITACIÓN	5
2.2. ALCANCE DE LOS TRABAJOS	5
2.3. SISTEMA DE LICITACIÓN	5
2.4. CONSULTA DEL PLIEGO	5
2.5. ADQUISICIÓN DEL PLIEGO	5
2.6. REGISTRO Y OBTENCIÓN DEL PLIEGO	6
2.7. CONSULTAS Y ACLARACIONES	6
2.8. PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS	6
2.9. EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES	7
2.10. PRESUPUESTO OFICIAL	7
3. DE LOS OFERENTES	8
3.1. APTITUD DE LOS OFERENTES	8
3.2. REPRESENTANTE LEGAL	8
3.3. CONSTITUCIÓN DE DOMICILIO	8
3.4. ADMISIÓN A LA PRESENTE LICITACIÓN	8
3.4.1. Legales	8
3.4.2. Económico-financieros	8
3.4.3. Técnicos	8
3.5. IMPEDIMENTOS PARA PARTICIPAR	9
4. DE LAS OFERTAS	10
4.1. SISTEMA DE CONTRATACIÓN	10
4.2. FORMA DE COTIZAR	10
4.3. ANÁLISIS DE PRECIOS	10
4.4. MONEDA DE COTIZACIÓN	10
4.5. PRECIOS COTIZADOS	11
4.6. REDETERMINACIÓN DE PRECIOS	11
4.7. COSTO DEL ESTUDIO DE LA LICITACIÓN	11
4.8. CONFORMIDAD DE LA OFERTA	12
4.9. VISITA AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO DONDE SE DESARROLLARÁN LOS TRABAJOS	12
4.10. GARANTÍA DE OFERTA	12
4.11. FORMAS DE CONSTITUCIÓN	12



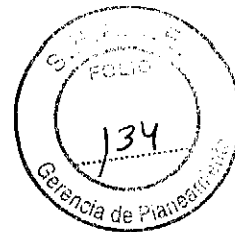
4.12. PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA	13
4.13. REQUISITOS A CUMPLIR POR LOS OFERENTES	13
4.14. CONTENIDO DE LAS OFERTAS.....	13
4.15. APERTURA Y VISTA DE LAS OFERTAS.....	15
4.16. VICIOS EXCLUYENTES	16
5. ADJUDICACIÓN Y FIRMA DEL CONTRATO	18
5.1. AMPLIACIÓN DE INFORMES.....	18
5.2. ERRORES EN LAS OFERTAS	18
5.3. ADJUDICACIÓN.....	19
5.4. FIRMA Y GARANTÍA DE CONTRATO.....	19
5.5. GASTOS DE LA CONTRATA	19
5.6. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.....	19
5.7. DOCUMENTOS INCORPORADOS.....	19
5.8. CAMBIO DE DOMICILIO DEL CONTRATISTA	20
5.9. SUBCONTRATACIÓN - TRANSFERENCIA DEL CONTRATO	20
6. INFORMACIÓN DE LAS OBRAS	21
6.1. GENERAL.....	21
6.2. PROYECTO DE SBASE	21
6.3. MEDICINA, HIGIENE Y SEGURIDAD DEL TRABAJO	21
7. ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.....	22
7.1. ACTA DE INICIO.....	22
7.2. REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.....	22
7.3. REPRESENTANTE DE SBASE.....	22
7.4. COMUNICACIONES.....	22
7.5. ERRORES EN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.....	22
7.6. DISCREPANCIAS ENTRE LAS DISTINTAS PARTES DEL CONTRATO	22
7.7. SOLUCIÓN DE DIVERGENCIAS.....	23
7.8. DOCUMENTACIÓN	23
7.9. MUESTRAS DE MATERIALES	23
7.10. INFORMES MENSUALES	23
7.11. REUNIONES PERIÓDICAS.....	23
7.12. SISTEMA DE ASEGURAMIENTO Y GESTIÓN DE LA CALIDAD.....	24
7.13. CLÁUSULA DE INDEMNIDAD.....	24
7.14. PLAN DE TRABAJOS Y CURVA DE INVERSIONES.....	24
7.14.1. General	24
7.14.2. Plan de Trabajos.....	25
7.14.3. Ritmo de Inversión.....	25
7.15. OTROS CONTRATISTAS.....	25
7.16. TAREAS EN SECTORES EN SERVICIO	26
7.17. SEGURIDAD DE TERCEROS	26
7.18. INFRACCIONES.....	26

7.19. ORDEN Y LIMPIEZA.....	26
7.20. PERJUICIO POR INCENDIO.....	26
8. ALTERACIONES AL CONTRATO	27
8.1. MODIFICACIONES	27
8.2. TRABAJOS ADICIONALES.....	27
8.3. PRECIOS NUEVOS	27
8.4. FALTA DE ACUERDO.....	27
8.5. REAJUSTE DE GARANTÍA	28
9. SEGUROS.....	29
9.1. GENERAL.....	29
9.2. CONDICIONES DE LAS PÓLIZAS.....	29
9.3. SEGUROS A CONTRATAR	30
10. EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.....	31
10.1. ORDEN DE INICIO	31
10.2. PLAZO DE EJECUCIÓN.....	31
10.3. PLAZOS PARCIALES	31
10.4. HORARIOS DE TRABAJO	32
10.5. PROCEDIMIENTO PARA EL INGRESO DE CONTRATISTAS A LA RED DE SUBTERRÁNEOS..	32
10.6. TRABAJOS	32
10.7. MULTAS	33
11. MATERIALES Y TRABAJOS	35
11.1. CALIDAD	35
11.2. PROVISIONES.....	35
11.3. CORRECCIÓN DE TRABAJOS DEFECTUOSOS.....	36
11.4. OBRAS COMPLEMENTARIAS A EJECUTAR.....	36
11.5. VICIOS OCULTOS.....	36
12. PERSONAL DEL CONTRATISTA.....	38
12.1. REQUISITOS GENERALES	38
12.2. INGRESO A OBRA.....	38
12.3. INDEMNIDAD	38
12.4. IDONEIDAD Y DISCIPLINA.....	38
12.5. PAGOS POR CUENTA DEL CONTRATISTA	39
12.6. MEDICINA, SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.....	39
13. CERTIFICACIÓN, PAGOS Y GARANTÍAS	40
13.1. ANTICIPO.....	40
13.2. CERTIFICACIÓN DE OBRA.....	40



13.3. PERIODO DE MANTENIMIENTO	40
13.4. FONDO DE REPARO	40
13.5. PLAZO PARA EL PAGO	40
14. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS	42
14.1. RECEPCIONES PARCIALES	42
14.2. RECEPCIÓN PROVISIONAL	42
14.3. DOCUMENTACIÓN CONFORME A OBRA	42
14.4. PERÍODO DE GARANTÍA	42
14.5. RECEPCIÓN DEFINITIVA	42
14.6. DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CONTRATO	43
15. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO	44
15.1. CAUSA O CULPA DEL CONTRATISTA	44
15.2. CAUSA DEL COMITENTE	44
15.3. CONSECUENCIAS	44
15.4. TOMA DE POSESIÓN DE LA OBRA	44
15.5. INVENTARIO	44
15.6. AVALÚO	44
15.7. LIQUIDACIÓN DE LOS TRABAJOS	44
16. MEDIO AMBIENTE	46
16.1. POLÍTICA AMBIENTAL	46
17. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS	47
17.1. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN	47
17.2. LIBERACIÓN DE DERECHOS Y GRAVÁMENES	47
17.3. DAÑOS Y PERJUICIOS	47

ANEXO I MODELO DE CARTA DE PRESENTACIÓN.....	48
ANEXO II - MODELO DE FÓRMULA DE LA OFERTA.....	50
ANEXO III MODELO DE CONTRATA	51
ANEXO IV PLANILLA DE COTIZACIÓN.....	54
ANEXO V MODELO DE PLANILLA DE ANALISIS DE PRECIOS.....	57
ANEXO VI TABLA DE INSUMOS Y PONDERACIONES	60
ANEXO VII : PROCEDIMIENTO PARA EL INGRESO DE CONTRATISTAS A LA RED DE SUB-TERRÁNEOS.....	61



1. GENERAL

1.1. Objeto del Pliego

El presente Pliego de Bases y Condiciones (PBC) tiene por objeto establecer las condiciones para la licitación y contratación de la ***"Instalación de redes de fibra Óptica para toda la red de Subterráneos y el Premetro"***

1.2. Terminología

A los efectos de este Pliego y de la documentación de los contratos que se celebren, se emplean, con el significado que aquí se indica, los siguientes términos:

Adjudicatario: el Oferente al que se le ha comunicado la adjudicación de la licitación hasta la firma de la Contrata.

al / el / por el Contratista: salvo expresa indicación en contrario, significa y por cuenta y cargo del Contratista.

Año: período de doce meses.

Apertura: acto formal de apertura total o parcial de la documentación presentada por los Oferentes.

Asociaciones de Empresas: concurrencia de dos o más sociedades que convienen actuar irrevocablemente unidas bajo una única dirección y reglas comunes a los efectos del llamado.

B.O.C.B.A.: Boletín Oficial de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Circular con consulta: contestación de SBASE a un pedido de aclaración de un Licitante, emitida antes de que venza el plazo para la presentación de las Ofertas.

Circular sin consulta: aclaración de oficio que formula SBASE antes de que venza el plazo para la presentación de las Ofertas.

Comitente: es la persona jurídica por cuenta de la cual se licita y contrata. A todos sus efectos, se identifica al Comitente como Subterráneos de Buenos Aires Sociedad del Estado.

Contratista/Proveedor: el Adjudicatario después de haber firmado la Contrata y sus complementos.

Contrata: el instrumento legal escrito que, firmado por los representantes autorizados de SBASE y del Adjudicatario, que encabeza toda la documentación del Contrato y en donde se estipulan sus puntos fundamentales.

Contrato: es el conjunto de derechos y obligaciones suscriptos por las partes para la ejecución de los trabajos contratados, que rige las relaciones entre SBASE y el Contratista y cuyas condiciones se estipulan en todos los documentos técnicos y legales que integran y complementan la Contrata.

Días: salvo indicación en contrario, se entenderán por días hábiles.

Días hábiles: días hábiles administrativos en que funcionan las oficinas de SBASE.

Días laborables: todos los días excepto: los sábados después de las 13 horas, los domingos y los comprendidos dentro del régimen de feriados nacionales y días no laborables.

Documentación: todos los elementos del Contrato.

Documentación de la Licitación o del Llamado: conjunto de documentos emitidos por SBASE hasta la fecha de presentación de las Ofertas.

Dirección / Dirección de Proyecto / Representante del Comitente: es el organismo o funcionario designado por SBASE para actuar en su nombre con amplias facultades para considerar y resolver las cuestiones contractuales y dirigir e inspeccionar la ejecución de los trabajos, como así también proponer su pago y recepción.

Empresa Extranjera: se considera empresa extranjera aquella a la que se refieren los artículos 118 a 123 de la ley 19.550. Para poder contratar deberá inscribirse previamente ante la Inspección General de Justicia.

Empresa Nacional: es, a los efectos del presente pliego, toda empresa creada o autorizada a operar de conformidad con las leyes argentinas, que tenga su domicilio legal en la República Argentina y que no sea definida como extranjera.

G.C.A.B.A./G.C.B.A.: Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Inspección / Inspector: es el servicio técnico y administrativo encargado del control y vigilancia de los trabajos, en representación de SBASE y bajo la supervisión directa del Representante del Comitente.

Ítem: unidad técnica en que se divide o subdivide la cotización de la provisión, componentes o productos, a efectos de su cotización, medición y pago.

Licitante: toda persona física o jurídica que ha obtenido el Pliego de la Licitación o que se encuentre habilitada para presentar oferta.

Mes: período entre un día determinado y el mismo día del mes siguiente.

Oferente: toda persona jurídica que presenta una Oferta en una licitación.

Oferta: la propuesta técnico - económica presentada por el Oferente para la entrega de los trabajos que se describen en el Pliego. Las palabras Propuesta y Oferta y sus derivados se emplean como sinónimos.

Participante: ídem Licitante

Pliego: documentación emitida por SBASE para efectuar la Licitación, compuesta por el Pliego de Bases y Condiciones, el pliego técnico, planillas, planos y Circulares.

PBC: Pliego de Bases y Condiciones

PET: Pliego de Especificaciones Técnicas, que contiene las especificaciones técnicas.

Precio/s básico/s: son los precios presentados por el Contratista en la oferta económica.

Representante Legal: es la persona física que, debidamente acreditada, representa y obliga al Contratista ante SBASE a todos los efectos del Contrato

Representante Técnico: es la persona física de carácter técnico con incumbencia acorde a las características de los trabajos a realizar y que, debidamente acreditada y con capacidad técnica aceptada por SBASE, representa y obliga al Contratista.

RG / Revisión General y Reparación / Reparación General: términos que se usan indistintamente para designar el objeto de la licitación

SBASE: Subterráneos de Buenos Aires Sociedad del Estado.

Semana: periodo de siete (7) días corridos

Servicio / Trabajo: se entiende con estas denominaciones a todo trabajo y provisión necesaria para prestar conforme a su fin los servicios de revisión y reparación.

Subcontratista: es la persona física o jurídica con la cual el Contratista, previa autorización de SBASE, celebra un Contrato para la ejecución de una parte de los trabajos a su cargo.

SUBTE: red de transporte subterráneo de pasajeros de la Ciudad de Buenos Aires.

U.T.E o Agrupación Empresaria: es el grupo de empresas asociadas según lo determinado por los artículos 377/383 de la Ley 19.550, que convienen su participación en la licitación y posterior contratación, bajo una única dirección y reglas comunes.

Todo otro término empleado en la documentación y no mencionado en este artículo tiene el significado dado por SBASE.

1.3. Régimen Legal

SUBTERRÁNEOS DE BUENOS AIRES es una SOCIEDAD DEL ESTADO cuyo régimen legal lo componen como normas de fondo, las disposiciones de la ley N° 20.705, y las de la ley 19.550 por expreso reenvío legislativo y la ley N° 4472 de la CABA. Todo cuanto no esté previsto en las presentes bases y condiciones será resuelto por aplicación de las normas del derecho privado, por aquellas emanadas de autoridad competente de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, por el "Régimen de Contrataciones de la Sociedad", por vía supletoria la ley N° 13.064 "Ley de Obras Públicas" y sus modificatorias y complementarias y por los principios generales del derecho administrativo, en cuanto fueran de aplicación.

1.4. Listado de Normas, Leyes y Decretos

Sin perjuicio de aquello que se enumere luego en la documentación licitatoria, se deberá cumplir con el siguiente listado de normas, leyes y decretos, o por los que rijan en cada momento:

- Ley Nacional N° 19.587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo (Decreto Reglamentario 351/79).
- Ley Nacional N° 25.743 de Patrimonio Arqueológico y Paleontológico.
- Ley de accidentes de Trabajo N° 24.557 (Dec. Reg. N° 170/96 y 334/96, su ley modificatoria 26.773 y las normas concordantes vigentes).
- Convención Colectiva de Trabajo UOCRA.
- Ruina de obra, daños a vecinos y recepción de obra. (Art. 1646, 1647 y 1647 bis Cód. Civil).
- Ley Nacional N° 22.431, arts. 20, 21 y 22 (Transporte y arquitectura diferenciada) y sus modificaciones.
- Ley Nacional N° 24.314 Decreto Reglamentario N° 914/97 (Obras nuevas o ampliaciones de red de subterráneos/Consideraciones a tener en cuenta para su uso por discapacitados).
- Ley N° 962 modificatoria del Código de la Edificación de la Ciudad de Buenos Aires de la Legislatura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, "Accesibilidad Física para Todos".
- Sistemas de Vallas y Señalamiento en la vía pública, Resolución N° 277/GCABA/SSTT/06, que aprueba el Manual de Señalización Vial Transitoria para obras a desarrollarse en vías urbanas
- Ley Nacional N° 24.051 de residuos peligrosos y Decreto Reglamentario 831/93.
- Resolución N° 233/86 de la Secretaría de Transporte de la Nación sobre Transporte de Sustancias Peligrosas.
- Resolución N° 207 del ENRE.

- Ley N° 11.720 de Residuos Especiales - Provincia de Buenos Aires - Decreto 806/97 - Resolución SSPA 601/98.

Independientemente de lo detallado en otros apartados, la Oferta debe cumplir con las Normas y Especificaciones de las siguientes Reparticiones y/o empresas de Servicios Públicos, en todo aquello que sea pertinente, así como de las autoridades nacionales.

- G.C.A.B.A.
- SBASE

Asimismo, deberá prever la realización de los ensayos de control de calidad de materiales y/o de recepción que sean necesarios conforme a las Normas y/o Reglamentos vigentes, estén indicados expresamente o no en la documentación de la Licitación, incluyendo en su cotización todos los gastos necesarios.

1.5. Impuestos

La situación de SBASE ante los impuestos es la siguiente:

- a) Se encuentra inscripta ante la AFIP con CUIT n° 30-54575831-4
- b) Reviste ante el IVA el carácter de "Responsable Inscripto", actuando además como agente de retención y percepción.
- c) Se encuentra exento en el impuesto sobre los Ingresos Brutos (GCABA).
- d) Actúa como agente de retención de los siguientes impuestos:
 1. IVA (Res. Gral. AFIP N° 18/1997 y sus modificaciones)
 2. Ganancias (Res. Gral. AFIP N° 830/2000 y sus modificaciones)
 3. SUSS, retenciones:
 - i. Régimen General Res. Gral. AFIP N° 1.784/2004
 - ii. Agencias de Seguridad Res. Gral. AFIP N° 1.769/2004
 - iii. Servicios de Limpieza Res. Gral. AFIP N° 1.556/2009
 - iv. Empresas Constructoras Res. Gral. AFIP N° 2.682/2009
 - v. Personal Temporario Dto. N° 3421/1992 – R.G.DGI N° 3983/85
 4. Impuesto sobre los Ingresos Brutos (GCABA).

----- 0 -----



2. DE LA LICITACIÓN

2.1. Objeto de la Licitación

El objeto de la presente licitación es la selección del Oferente que será contratado para proveer dos redes ópticas pasivas de transporte basada en sendos tendidos de Fibra Óptica de 48 y 96 hilos, respectivamente, por las cuales será factible realizar comunicaciones de alta capacidad, para la totalidad de las líneas de la Red de Subterráneos, incluido el Premetro. En el PET se indican las características de las redes, los centros de conexión y demás requerimientos.

2.2. Alcance de los Trabajos

El alcance de los trabajos a ejecutar está definido en el presente PBC, en las Especificaciones Técnicas, en los planos y en las circulares complementarias y modificatorias que se emitan durante el proceso de licitación e incluye todas las tareas necesarias, la provisión de materiales, herramientas y mano de obra para la Provisión, Montaje y Puesta en Marcha de todos los materiales necesarios para la implementación de las redes de fibra óptica y su mantenimiento.

Entre las tareas a realizar el contratista deberá efectuar las tramitaciones y obtener de las autoridades competentes las conformidades necesarias para la puesta en funcionamiento y para la habilitación de las instalaciones.

2.3. Sistema de Licitación

El proceso de licitación se registrará por el sistema de sobre único y las Ofertas deberán ser presentadas de acuerdo con los requisitos establecidos en el presente Pliego de Bases y condiciones.

2.4. Consulta del Pliego

Las bases y requisitos de la licitación podrán consultarse en forma anónima y gratuita en el sitio oficial de SBASE:

<http://www.buenosaires.gob.ar/subte/licitaciones/2013> y/o en los sitios que se indiquen en el aviso de la licitación.

El Pliego completo puede ser consultado libremente por los interesados en la Gerencia de Planeamiento de SBASE, sin otro requisito que su previa identificación.

2.5. Adquisición del Pliego

Para adquirir el pliego los interesados deberán presentarse en la Tesorería de SBASE; Agüero 48 piso 1°, de lunes a viernes de 10.30hs a 15.30hs con cheque propio del comprador del pliego extendido a la orden de Subterráneos de Buenos Aires S.E "NO A LA ORDEN" o por transferencia a la o depósito en efectivo con original de certificado a la cuenta corriente N° 25.987/7 a nombre de Subterráneos de Buenos Aires S.E, en el Banco Ciudad de Buenos Aires sucursal Casa Matriz Florida 302 CABA,. La Tesorería le entregará un recibo o comprobante.

Información para transferencias:

Tipo Cuenta: 03-CC\$

Número Cuenta: 000001110000259877

Nombre: SUBTERRANEOS BS AS

CBU: 0290000100000002598778

El pliego tiene un precio de TRES MIL PESOS (\$3.000)

2.6. Registro y Obtención del Pliego

La documentación completa se entregará a los interesados en participar de esta licitación debiendo para ello solicitar la entrega del soporte magnético del pliego, dirigiéndose por nota con membrete a SBASE, Agüero 48, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, acompañando recibo de adquisición de pliego, formalidad con la cual quedarán registrados.

En dicha nota, los interesados deberán indicar la dirección, teléfono, persona de contacto y dirección de correo electrónico a la que le serán enviadas las comunicaciones.

La documentación se entregará hasta siete (7) días hábiles antes de la fecha de presentación de las ofertas.

Sólo aquellas empresas que hubieran adquirido el pliego y retirado el soporte magnético con los archivos, quedarán habilitadas para efectuar consultas, realizar la visita al sitio y presentar oferta.

2.7. Consultas y Aclaraciones

Las empresas invitadas a participar de esta Licitación podrán efectuar consultas hasta siete (7) días hábiles anteriores a la Apertura. Por su parte SBASE podrá emitir Circulares hasta 48 horas antes de la Apertura.

Las consultas deberán efectuarse por correo electrónico a la dirección que se indicará, adjuntando el archivo de la nota en formato compatible con el programa Word de Microsoft, requisito sin el cual se la dará por no presentada; ello sin perjuicio de que quienes lo consideraran conveniente lo hicieran también por nota en las oficinas de SBASE. Será responsabilidad de los Oferentes asegurarse la recepción de los correos electrónicos enviados.

Las consultas efectuadas por los Oferentes serán contestadas por SBASE como "Circulares con Consulta", en lo posible, dentro de los cinco (5) días de recibidas. No obstante lo señalado, SBASE podrá a su solo criterio, extender el plazo indicado para responderlas, cuando por su naturaleza u otras razones lo hicieren aconsejable.

SBASE se reserva el derecho de no dar respuesta a las consultas que no se refieran al pliego publicado o que, aún estándolo, no revelen el conocimiento técnico de un interesado en formular oferta.

Sin perjuicio de lo antedicho, los Invitados podrán retirar de la sede de SBASE, hasta un (1) día antes del Acto de Apertura, todas las Circulares que se hubiesen emitido, sin que puedan excusarse de su aplicación y vigencia aquellos Invitados que no las hayan recibido o retirado.

En consecuencia los Oferentes no podrán alegar ninguna causa basada en el desconocimiento del contenido de dichas Circulares.

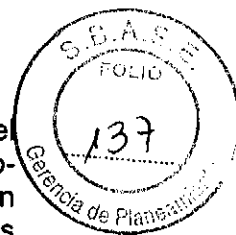
2.8. Presentación de las Ofertas

Las Ofertas deberán presentarse en la sede de SBASE, Agüero 48, Planta Baja, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, hasta la fecha y hora que se indiquen en el aviso del llamado.

En caso de resultar feriado el día indicado, las Ofertas se presentarán el primer día hábil siguiente, en el mismo lugar y a la misma hora.

2.9. Exención de Responsabilidades

SBASE podrá desistir de la ejecución de este llamado en cualquier etapa del proceso y podrá desestimar todas las presentaciones, con fundamento en razones de oportunidad, mérito o conveniencia, sin que estas decisiones puedan motivar reclamos de ninguna naturaleza por gastos, honorarios, retribuciones y/o indemnizaciones por parte de los Licitantes.



2.10. Presupuesto Oficial

El presupuesto oficial asciende a la suma de **PESOS DOCE MILLONES (\$12.000.000.-)**, IVA incluido.

-----0-----

3. DE LOS OFERENTES

3.1. Aptitud de los Oferentes

Los Oferentes deberán tener capacidad legal para obligarse y acreditar el cumplimiento de la totalidad de los requisitos legales, económicos, financieros y técnicos establecidos en este pliego y en la restante documentación de la Licitación.

A los efectos de evaluar su capacidad Legal, Económica-Financiera y Técnica, los Oferentes deberán adjuntar a su Oferta la documentación que se indican en el presente Pliego de Condiciones.

3.2. Representante Legal

El Oferente deberá designar en su Oferta a la persona que lo representará en todas las cuestiones que se susciten tanto en la etapa licitatoria como en la contractual y cuya firma comprometerá al Oferente/Contratista. La designación y poderes del Representante Legal deberán ser presentados en la Oferta. Las comunicaciones al Representante Legal se harán efectivas en el domicilio legal constituido.

3.3. Constitución de Domicilio

Los Oferentes serán notificados de cualquier comunicación que les deba dirigir SBASE, en el domicilio que hubieran constituido al obtener el Pliego.

Todo cambio de domicilio deberá ser comunicado fehacientemente a SBASE y tendrá vigencia una vez transcurridos cinco (5) días de su notificación.

En la Oferta se deberá constituir domicilio legal en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y en él serán válidas todas las notificaciones cursadas al Oferente y/o al Adjudicatario.

Si el Oferente lo modificara antes de vencido el plazo de validez de su Oferta, deberá comunicar el cambio de domicilio en forma inmediata y fehaciente a SBASE y tendrá vigencia una vez transcurridos cinco (5) días de su comunicación. El nuevo domicilio también deberá estar constituido en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Todas aquellas notificaciones al Oferente o al Adjudicatario o al Contratista que no sean de mero trámite se efectuarán por nota o carta documento al domicilio legal constituido. Tales notificaciones se efectuarán por única vez, se halle o no presente el destinatario.

3.4. Admisión a la Presente Licitación

3.4.1. Legales

Podrán participar solamente empresas nacionales que se encuentren regularmente constituidas en el país y en forma individual

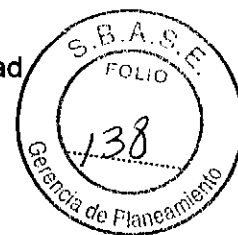
3.4.2. Económico-financieros

El Oferente deberá acreditar una Facturación Anual promedio en los últimos dos (2) años mayor a PESOS DOCE MILLONES (\$12.000.000.-).

3.4.3. Técnicos

Las empresas que se presenten deberán acreditar en los últimos cinco (5) años haber ejecutado como mínimo tres (3) trabajos de proyecto, provisión y monta-

je de redes de fibra óptica de similares características, magnitud y complejidad de los que se licitan.



3.5. Impedimentos para Participar

No podrán participar quienes:

- a) actúen como directores o administradores, agentes de la Administración Pública Nacional, Provincial o agentes de la Administración de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- b) se encuentren quebrados o concursados, mientras no obtengan su rehabilitación y los que tuvieron concurso pendiente.
- c) se encuentren suspendidos o inhabilitados en el Registro Nacional de Constructores de Obra Pública o de cualquier Municipalidad del País y/o en los Registros Provinciales de Proyectos del Estado o en sus equivalentes de los países de origen o de actuación, en caso de los integrantes extranjeros de los Oferentes.
- d) hayan sido objeto de rescisión de contratos por causas atribuidas a ellos, como consecuencia de contratos celebrados con entes públicos. Cada uno de los Oferentes que se presente ya sea en forma individual o como integrante de una U.T.E., deberá efectuar una declaración jurada que exprese taxativamente que no ha sido objeto de rescisión de contrato por las causas indicadas en este punto.
- e) no posean los antecedentes y experiencia exigidos en este Pliego.
- f) no acrediten estar al día con el pago de impuestos nacionales y/o de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y/o con las obligaciones de seguridad social a la fecha de la presentación de la Oferta.

Cuando se constatare que el Oferente está alcanzado por alguno de los impedimentos establecidos en el presente artículo se procederá al rechazo de su Oferta, sin que ello les de derecho alguno a reclamo.

-----0-----

4. DE LAS OFERTAS

4.1. Sistema de contratación

Las obras se contratarán por el sistema de ajuste alzado y a precio fijo.

El Oferente cotizará el precio total por la ejecución completa de los servicios y bienes requeridos según las indicaciones de la documentación de la Licitación.

Toda tarea que no se encuentre individualizada y fuese necesaria para la ejecución completa de los servicios a prestar y de sus partes componentes se considerará que se encuentra incluida en el valor cotizado.

4.2. Forma de Cotizar

Los Oferentes deberán completar y presentar en su Oferta las Planillas de Cotización (según ANEXO IV) y las Planillas de Análisis de Precios (según ANEXO V), así como el soporte magnético de dichas planillas, en versión compatible con el programa Excel. Los archivos deberán contener las correspondientes fórmulas de cálculo y los vínculos, de modo que pueda operarse sobre la planilla.

Los precios unitarios y totales de cada ítem deberán redondearse al segundo decimal, de modo que pueda obtenerse un cálculo exacto.

La provisión y montaje de cables de FO se ha subdividido en un ítem para cada una de las redes, por lo que al calcular los costos los Oferentes deberán prorratear los costos de los componentes comunes a ambas redes, como el montaje, y consignarlos en los respectivos análisis de precios.

Si un ítem no fuera cotizado se considerará que su precio es cero (\$0,00)

4.3. Análisis de precios

Los Oferentes deberán presentar los análisis de precios de la totalidad de los ítem a cotizar que figuran en la Planilla de Desglose del anexo IV. A tal efecto, se utilizarán las siguientes planillas:

Planilla 1: para los ítem cotizados totalmente en pesos

Planilla 2: para la parte cotizada en pesos de los ítem que pueden cotizarse en dólares de los EEUU.

Planilla 3: para la parte cotizada en dólares de los EEUU.

El costo de cada componente de los precios unitarios deberá ser el mismo para todos los ítem que lo contengan.

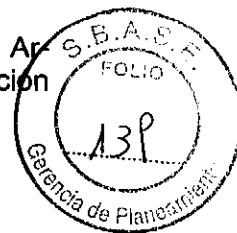
A los efectos de establecer los índices para la redeterminación de precios, los Oferentes deberán presentar el listado de todos los insumos y recursos de los análisis de precios asignándoles un código que permita su correlación con dichos análisis de precios.

4.4. Moneda de cotización

La cotización deberá efectuarse en pesos (\$) de la República Argentina, excepto para los ítem de provisión de origen importado que se indican en las planillas de cotización de este pliego, los que podrán cotizarse en dólares de los EEUU (USD) conforme se indica en este Pliego, aunque el pago se efectuará en pesos equivalentes conforme se indica en el capítulo Pagos. Un mismo ítem podrá cotizarse en ambas monedas si tiene componentes locales del costo,

Para la comparación económica de las ofertas, los importes cotizados en moneda extranjera se convertirán a pesos equivalentes a la cotización de las divisas

en el mercado libre de cambios del billete tipo vendedor del Banco Nación Argentina, al último cierre de las operaciones vigente a la fecha de presentación de las ofertas.



4.5. Precios Cotizados

Los precios cotizados comprenden el costo de todos los trabajos necesarios para la realización de los trabajos aquí concursados.

Por lo tanto, el Contratista tomará a su cargo los riesgos propios de este tipo de obra, sin posibilidad de adicionales, salvo por eventuales modificaciones y/o ampliaciones del proyecto que SBASE ordene por escrito.

Los precios cotizados se entiende que comprenden todos los elementos y trabajos necesarios para la entrega de los trabajos encomendados en forma completa y adecuada a su fin, según se infiere de planos y especificaciones, incluyendo todas las tramitaciones y gestiones administrativas necesarias.

Los trámites, derechos y gastos que demanden la instalación y provisión de energía eléctrica, agua de construcción, cloacas, fuerza motriz, gas, etc., correrán por cuenta del Contratista, así como los trámites y costos de los premisos de construcción y de habilitación de las obras e instalaciones que lo requirieran, incluso el costo de gestión de medianerías, en su caso.

Los precios deberán contener, sin excepción, el IVA y todos los impuestos vigentes a la fecha de la Oferta y todos los derechos, tasas y demás gravámenes fiscales y servicios que afecten el trabajo a realizar.

Cualquier creación, eliminación o modificación en más o en menos de los impuestos y demás gravámenes fiscales que acontezca con posterioridad a la fecha de Oferta y que afecte los precios cotizados, implicará el ajuste de los mismos a fin de reflejar adecuadamente su incidencia.

El reconocimiento de los incrementos deberá ser expresamente solicitado por el Contratista; las disminuciones, en cambio, se aplicarán de oficio.

Los precios de Contrato serán fijos e inamovibles.

4.6. Redeterminación de Precios

La redeterminación de precios se hará únicamente sobre los precios cotizados en moneda local, con los alcances y modalidades previstas en la Ley N° 2809 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en el Decreto reglamentario N° 1312/08 y en las Resoluciones N° 4271/MHGC/08 y N°543/MHGC/2013 y/o en las normas que oportunamente se dicten.

Para establecer si corresponde la aplicación de los procedimientos de redeterminación de precios, se utilizará la fórmula del Anexo VI TABLA DE ESTRUCTURA DE INSUMOS Y PONDERACIONES.

Se tomará como origen de los precios cotizados los vigentes el mes anterior al de la presentación de la Oferta.

A los efectos de establecer los índices para la redeterminación de precios, los Oferentes deberán presentar el listado de todos los insumos y recursos de los análisis de precios asignándoles un código que permita su correlación con dichos análisis de precios.

Una vez adjudicadas las obras y previo a la firma del contrato se determinarán los coeficientes de aplicación para el cálculo de eventuales redeterminaciones.

4.7. Costo del Estudio de la Licitación

Serán a cargo del Oferente todos los gastos vinculados con la preparación y presentación de su Oferta. En ningún caso SBASE será responsable de ellos,

independientemente de cuál sea el desarrollo y el resultado del proceso licitatorio.

4.8. Conformidad de la Oferta

El Oferente asume la obligación de presentar una Oferta completa, que cubra todas sus obligaciones contractuales y todos los costos necesarios para la entrega de los trabajos en funcionamiento en los plazos previstos, de conformidad con las disposiciones del Pliego, y de reparar defectos que se manifiesten con posterioridad a su recepción provisoria.

La sola presentación de la Oferta implica que el Oferente acepta todas y cada una de las obligaciones que surgen de la documentación, en especial, la aceptación del proyecto concursado y las especificaciones técnicas, asumiendo la responsabilidad técnica por el mismo.

La información técnica contenida en la documentación de la presente Licitación tiene carácter de Proyecto.

Cuando la documentación incluya cómputos y presupuestos oficiales, éstos tendrán tan solo carácter ilustrativo, no comprometen a SBASE y corresponde al Oferente su verificación.

4.9. Visita al lugar de emplazamiento donde se desarrollarán los trabajos

SBASE comunicará a los interesados la fecha en que se realizará la visita de reconocimiento de los lugares en que se desarrollarán los trabajos y a las unidades a reparar y restaurar. Dicha visita es de carácter obligatorio y luego de la misma les será entregada a los concurrentes, una constancia que deberán presentar con su oferta.

4.10. Garantía de Oferta

Los Oferentes deberán asegurar el mantenimiento de la Oferta mediante la constitución de una Garantía a favor de SBASE, en adelante "Garantía de Oferta", constituida por el uno por ciento (1%) del monto de la Oferta, por el plazo establecido, de conformidad con los requisitos de este pliego y a entera satisfacción de SBASE. La garantía se constituirá en las monedas de cotización.

4.11. Formas de Constitución

La constitución de esta Garantía podrá realizarse en cualquiera de las siguientes formas:

- a) Certificado de depósito efectuado en el Banco de la Ciudad de Buenos Aires a la orden de SBASE número Cuenta: 000001110000259877
- b) Garantía bancaria que cubra el valor exigido, en la que conste que la entidad bancaria se constituye en fiador codeudor solidario, liso y llano y principal pagador, con la expresa renuncia de los beneficios de división y excusión en los términos del artículo nº 2.013 del Código Civil, constituye domicilio especial en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y se somete a la jurisdicción exclusiva y excluyente de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- c) Seguro de Caución instrumentado mediante póliza aprobada por la Superintendencia de Seguros de la Nación para Contrataciones de Obra Pública, emitido por una Compañía de Seguros, a satisfacción de SBASE, que deberá fijar domicilio en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, dejándose constancia que la Compañía se constituye en codeudor solidario, liso y llano y principal pagador de la garantía con renuncia expresa de los beneficios de excusión y división en los términos del artículo nº 2.013 del Código Civil. Las firmas de las personas que suscriben la póliza deberán estar certificadas por Escribano

Público.

No se aceptarán otro tipo de garantías que las que se han indicado expresamente en el presente.

Las Garantías deberán expresar que mantienen su vigencia por el plazo de mantenimiento de Oferta y con las modalidades establecidas en los párrafos precedentes del presente numeral y que el garante declara conocer y aceptar.

Vencido ese plazo, los Oferentes que lo deseen podrán retirar sus Ofertas, pero mientras no lo hicieren, queda entendido que han prorrogado automáticamente el plazo de validez de las mismas. El aviso de caducidad de la Oferta deberá ser hecho en todos los casos por el Oferente en forma fehaciente y con una antelación mínima de quince (15) días.

Aquellos Oferentes a quienes se les haya solicitado información adicional, prorrogarán automáticamente el plazo de mantenimiento por igual término al fijado, salvo que notifiquen fehacientemente su decisión en contrario con un mínimo de diez (10) días de antelación.

Las Garantías de Oferta serán devueltas luego de contratados los trabajos. El Comitante no pagará intereses por los depósitos en efectivo.

4.12. Plazo de Mantenimiento de la Oferta

La validez de la garantía de oferta deberá extenderse a NOVENTA (90) días corridos a contar de la fecha de apertura de la licitación.

Las Ofertas deberán mantenerse por el plazo fijado más las prórrogas acordadas con SBASE, con pena de pérdida de la garantía constituida en caso contrario.

Aquellos oferentes a quienes se les haya solicitado información adicional, prorrogarán automáticamente el plazo de mantenimiento por igual término al fijado, salvo que notifiquen fehacientemente su decisión en contrario con un mínimo de diez (10) días de antelación.

4.13. Requisitos a Cumplir por los Oferentes

Los Oferentes deberán tener capacidad legal para obligarse y satisfacer las exigencias de este Pliego.

Las firmas participantes deberán acreditar en su oferta la experiencia suficiente en las tareas de la especialidad aquí concursada.

4.14. Contenido de las Ofertas

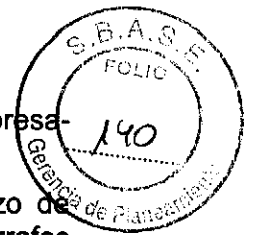
Las Ofertas deberán estar redactadas en idioma castellano y presentarse en un **único sobre** cerrado, conteniendo un ejemplar original y dos copias, foliados, firmados y sellados por el Representante Legal y el Representante Técnico en todas sus hojas.

El sobre no debe tener ningún tipo de inscripción o membrete que identifique al Oferente y llevará como únicas leyendas las siguientes:

- 1º) Denominación de la Licitación
- 2º) Número de la Licitación.
- 3º) Día y hora de la Presentación

Las Ofertas deberán contener la siguiente información separada y ordenada como se indica a continuación:

Carpeta A0: En la versión original y por separado, se agregará la Documentación del Llamado completa, inclusive las Circulares emitidas, firmada en todos sus folios por el Representante Legal y el Representante Técnico.



Carpeta A1: Documentación Legal

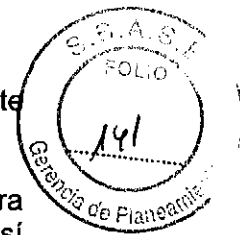
- 1) Índice con el contenido e indicación del número de página.
- 2) Carta de Presentación (según modelo Anexo I).
- 3) Garantía de Oferta.
- 4) Constancia de visita y reconocimiento del lugar.
- 5) La documentación de carácter legal que se indica a continuación:
 - a) Copia legalizada del acta constitutiva y estatuto o contrato social, según corresponda, y sus reformas, inscriptos en el registro u órgano de contralor respectivo con su correspondiente número de inscripción, debiendo encuadrarse en las normas correspondientes a la entidad que se trate.
 - b) Copia del Acta de Directorio, para el caso de las Sociedades Anónimas, de donde surja la decisión social de presentarse a la Licitación. Tratándose de otro tipo societario, deberá acompañar la documentación que acredite idéntica decisión emanada de un órgano societario que exprese la voluntad social.
 - c) Poder por el cual el Oferente designa a su Representante Legal, debidamente legalizado y autenticado.
 - d) Domicilio legal constituido en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Carpeta A2: Económico Financiera

- 1) Índice con el contenido e indicación del número de página.
- 2) La documentación de carácter económico-financiero que se indica a continuación:
 - a) Últimos tres Balances Generales cerrados a la fecha de la presentación de las ofertas, con firma de Contador Público Nacional certificada en el Consejo profesional de Ciencias Económicas
 - b) Referencias bancarias de todas las líneas de crédito otorgadas y/o disponibles, emitidas con una antelación no mayor a treinta (30) días de la fecha límite fijada para la presentación de la Oferta.
 - c) Listado de bancos con los que opera habitualmente y autorización para pedir referencias a dichas instituciones bancarias.
 - d) Constancia de inscripción vigente ante la A.F.I.P.
 - e) Constancia de inscripción en el impuesto sobre los Ingresos Brutos en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires o en convenio multilateral que incluya a esta jurisdicción.
 - f) Certificado fiscal para contratar (RG AFIP N° 1.814/2005) o constancia de solicitud del mismo; previo a la firma del contrato deberá presentar el certificado.
 - g) Constancia de las seis (6) últimas declaraciones juradas y de las constancias de pago del impuesto sobre los Ingresos Brutos en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires o en convenio multilateral que incluya a esta jurisdicción, de los seis (6) últimos meses anteriores a la fecha de presentación de ofertas.

Carpeta B: Documentación Técnica

- 1) Índice con el contenido e indicación del número de página.
- 2) Listado de trabajos similares o mayores ejecutados durante los últimos cinco años en los que el Oferente haya sido contratista; indicando fecha, características y comitente.
- 3) Listado de trabajos similares en ejecución en los que el Oferente sea contratista; indicando fecha, características y comitente.



- 4) Carta de designación y de aceptación y antecedentes del representante técnico, que deberá poseer la experiencia que se indica en este pliego
- 5) Memoria Técnica que describa con detalle las tareas a realizar y toda otra información necesaria para la correcta interpretación de la propuesta, así como la documentación gráfica que la ilustre.
- 6) Plan de Trabajos, donde identifiquen las tareas a desarrollar por el Oferente, en plena concordancia con la Memoria Técnica solicitada en el punto anterior. El mismo se deberá elaborar con una escala de tiempo semanal.
- 7) Listado de proveedores y subcontratistas, deberán identificarse las marcas comerciales de los materiales a utilizar, pudiendo indicar hasta tres (3) para un mismo suministro; SBASE podrá a su solo criterio observar los proveedores debiendo el proponente presentar otro/s en su reemplazo, si así le fuera solicitado.
- 8) Otros Subcontratistas designados, incluyendo carta de compromiso y antecedentes.

Carpeta C - Oferta Económica

Deberá contener la Oferta económico-financiera con la siguiente información:

- 1) Índice con el contenido e indicación del número de página.
- 2) Fórmula de la Oferta (según modelo Anexo II)
- 3) Planillas de Cotización (según modelo Anexo IV).
- 4) Análisis de Precios (según modelo Anexo V).
- 5) Listado de todos los insumos y recursos de los análisis de precios asignándoles un código que permita su correlación con dichos análisis de precios.
- 6) Curva de certificaciones.
- 7) Archivo electrónico con la información de los puntos 3), 4), 5) y 6).

Antes o después de la Adjudicación SBASE podrá solicitar información adicional de carácter legal, económico y/o técnico, que el Oferente se compromete a suministrar, con cargo de pérdida de la garantía.

4.15. Apertura y Vista de las Ofertas

En el lugar, día y hora fijados en las publicaciones del Llamado a Licitación y en presencia de los interesados que concurran, se procederá a la Apertura de las Ofertas. Si por cualquier circunstancia el día fijado para la apertura de Ofertas resultare feriado, la apertura se realizará a la misma hora del primer día hábil posterior y en el mismo lugar.

Para la Apertura de Ofertas se seguirá el procedimiento que se abajo se detalla.

- 1º) Se verificará que estén reunidas las Ofertas recibidas por SBASE.
- 2º) Se verificará el correcto estado de los sobres exteriores.
- 3º) Se abrirán los sobres exteriores y se verificará si cada uno de ellos contiene la Garantía de Oferta, haciendo constar en el Acta de Apertura las empresas que ofertaron.

Si algún Oferente formulara observaciones y pidiera su constancia en Acta, así se hará; en caso contrario se dejará asentada la ausencia de observaciones.

Las observaciones sólo podrán ser formuladas por los Representantes Legales de los Oferentes y deberán referirse, exclusivamente, al desarrollo del acto de apertura. No se aceptarán observaciones que se refieran directa o indirectamente al contenido de las Ofertas.

El acta será firmada por los Representantes de SBASE y por los Representantes Legales de los Oferentes que así desearan hacerlo, a quienes se les entregará copia simple de la misma.

4º) La documentación de los sobres, quedará en custodia de SBASE.

5º) A partir del día posterior a la Apertura le serán asignadas a cada Oferente, en el orden en que figuran en el Acta de Apertura y en forma exclusiva, ocho (8) horas para ver las demás Ofertas; no pudiendo retirar copias ni utilizar dispositivos de captura o digitalización de imágenes que permitan reproducir su contenido en forma total o parcial, sólo podrán tomar nota de los datos que deseen. Dentro del plazo de tres (3) días de la fecha de la toma de vista podrán presentar observaciones, que SBASE podrá o no tomar en cuenta y que sólo serán manifestaciones unilaterales de quien las formule.

6º) SBASE examinará todas las Ofertas recibidas, y descartará aquellas que adolezcan de vicios excluyentes, salvo que, a su exclusivo criterio, pueda salvarse el error u omisión. SBASE a su solo criterio podrá aceptar o rechazar todas las Ofertas y declarar desierta la Licitación o suspender el trámite del Llamado hasta nuevo aviso. En tal caso procederá a devolver las Garantías de Oferta presentadas, dentro del quinto (5º) día de comunicada la resolución.

En caso de formularse observaciones, las mismas se regirán por lo establecido en el punto 3º) precedente.

El acta será firmada por los Representantes de SBASE y por los Representantes Legales de los Oferentes que así lo desearan hacer, a quienes se les entregará copia simple de la misma.

En todos los casos de requerirá que las observaciones que se formulen se presenten por escrito, acompañando o remitiendo por correo electrónico el soporte magnético correspondiente en formato compatible con el programa Word de Microsoft.

9º) La garantía de oferta de los Oferentes que no hubieran resultado Adjudicatarios, deberán retirarla en el domicilio de SBASE dentro del plazo de diez (10) días posteriores a la firma del Contrato. Pasado dicho plazo SBASE podrá destruirlos sin derecho a reclamo alguno a favor de los Oferentes.

Los sobres que llegaren a SBASE después del día y hora de recepción establecidos, cualquiera sea la causa de la demora, no serán recibidos.

El resultado de la selección de Ofertas será notificado fehacientemente a todos los Oferentes. La notificación se hará por Nota dirigida al domicilio legal del Oferente.

4.16. Vicios excluyentes

Será excluida toda Oferta que adolezca de uno o más de los vicios que luego se señalan, renunciando el Oferente a todo reclamo judicial, administrativo o de otra naturaleza; como a cualquier compensación económica, a la cual no tendrá derecho.

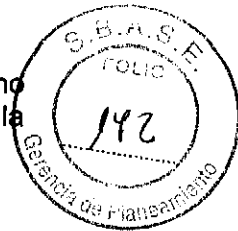
- a) Que se presente después del día y hora límite fijada para la Recepción de las Ofertas y/o en lugar distinto del que se señala en el Llamado.
- b) Que no esté cumplimentada la Garantía de Oferta en cualquiera de las formas establecidas en este Pliego.
- c) Que se presente la Oferta sin firmar, sin aclaración de firma, no se fije domicilio o no fuese posible identificar sin duda alguna al Oferente.
- d) Que se presente firmada por persona(s), sin capacidad suficiente para obligar al Oferente.
- e) Que no cumpla con los requisitos establecidos en este Pliego.
- f) Que no indique claramente los precios cotizados, o el monto total de la Oferta, y/o que no fuere posible interpretarla.

g) Que contenga correcciones, raspaduras, enmiendas o agregados que no estén debidamente salvados y firmados por la misma persona que firmó la Oferta.

h) Cualquier otro que se establezca en la documentación del Llamado.

En cada caso SBASE podrá evaluar si se trata de un requisito formal y solicitar información complementaria que permita subsanar las deficiencias encontradas.

-----0-----



5. ADJUDICACIÓN Y FIRMA DEL CONTRATO

5.1. Ampliación de informes

Abiertas las Ofertas, SBASE procederá a su estudio y podrá requerir ampliación de la información suministrada o cualquier otra que se necesite para el mejor estudio de las Ofertas, dentro del plazo que se señale al efecto. Vencido dicho plazo sin que el Oferente cumpla el requerimiento indicado precedentemente, SBASE podrá considerar que existe una retractación tácita del Oferente y en consecuencia desestimar su Oferta y disponer la pérdida de la Garantía de Oferta.

Las respuestas a las aclaraciones solicitadas deberán presentarse por escrito, foliadas y firmadas en original y dos copias, acompañando o remitiendo por correo electrónico el soporte magnético correspondiente en formato compatible con los programas Word y/o Excel de Microsoft.

SBASE se reserva el derecho de efectuar las verificaciones que fuesen necesarias a efectos de comprobar la veracidad de la información suministrada en la Oferta, a cuyo efecto, previamente a la adjudicación, queda facultada para comisionar personal que podrá visitar las oficinas, depósitos, equipos, obras realizadas, etc., a efectos de comprobar en el lugar su capacidad para la ejecución de los trabajos que se licitan.

De establecerse la falsedad de dicha información, se desestimaré la Oferta y dispondrá la pérdida automática de la Garantía de Oferta.

Asimismo, finalizado el análisis, SBASE podrá exigir de los Oferentes seleccionados, la presentación de documentación actualizada. Se fijará un plazo adecuado para cumplimentar el pedido de informes complementarios y la exigencia de documentación actualizada y, si no se cumpliera en término con cualquiera de dichos requisitos, se dará por retirada la Oferta con pérdida de la Garantía de Oferta.

5.2. Errores en las Ofertas

En caso de discrepancia entre los ejemplares de la Oferta prevalecerá sobre los demás el señalado como "ORIGINAL".

Cuando hubiese discordancia en la consignación de un mismo precio, siempre se dará prioridad al precio escrito en letras.

Si la discordancia fuese entre cifras parciales y totales, primarán las parciales.

Se comunicarán al Oferente las correcciones y si no fueran aceptadas por éste, su Oferta podrá ser desestimada, con pérdida de la Garantía de Oferta.

Si los precios cotizados permitieran suponer error evidente, estimada prima facie como la más conveniente, SBASE podrá requerir su aclaración, reservándose el derecho de desechar la Oferta si las aclaraciones consignadas o su corrección arrojaran un precio total mayor al originalmente propuesto.

El Oferente que resulte Adjudicatario, no podrá alegar errores u omisiones durante la ejecución del contrato que impliquen el aumento del precio total cotizado, debiendo subsanar cualquier error u omisión que detecte antes de la adjudicación, siempre que no implique un incremento del precio total cotizado.

5.3. Adjudicación

La adjudicación compete exclusivamente al Comitente quien determinará, a su solo juicio, cuál es la Oferta más conveniente tomando en cuenta: precio, capacidad técnica, financiera, antecedentes y cualquier otra información tendiente a asegurar las mejores condiciones para la ejecución de las tareas.

Los Oferentes que no hayan resultado Adjudicatarios no tendrán derecho a reclamar costo alguno por su presentación a la licitación.

El Comitente podrá rechazar la totalidad de las Ofertas, sin que ello dé derecho a reclamo alguno a los Oferentes.

La adjudicación se le notificará al Adjudicatario y a los demás Oferentes.

5.4. Firma y Garantía de Contrato

El Comitente, al notificar la adjudicación, fijará fecha para que el Adjudicatario se presente a firmar el Contrato u Orden de Compra. Si en la fecha fijada no compareciera a hacerlo el Comitente lo intimará por única vez, bajo apercibimiento de tenerlo por desistido, lo que se hará efectivo si, transcurridos tres (3) días más, tampoco compareciera.

El desistimiento provocará la pérdida de la garantía de oferta.

Previo a la firma del Contrato el Adjudicatario deberá constituir a favor de SBASE, una Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, en cualquiera de las formas establecidas en los apartados a), b) y c) de la cláusula 4.11 de este Pliego para la garantía de oferta, por un monto equivalente al diez (10%) por ciento del monto total del Contrato, la que será devuelta a la finalización del periodo de mantenimiento. La garantía se constituirá en las monedas de cotización.

La firma del correspondiente contrato u orden de compra, perfeccionará la relación contractual.

5.5. Gastos de la Contrata

El Contratista tendrá a su cargo toda erogación que origine la firma del Contrato, de las ampliaciones por trabajos adicionales, incluso los impuestos, tasas, gravámenes, etc., que hubiera que abonar con la firma o como consecuencia de la firma del Contrato, excluido el impuesto a los sellos en la parte que corresponde a SBASE.

5.6. Documentos Integrantes del Contrato

Forman parte del contrato: la contrata, toda la documentación de la Licitación, las circulares y aclaraciones al Pliego; la Oferta del Contratista, las notas aclaratorias de la oferta, la comunicación de Adjudicación y las notas posteriores intercambiadas y la documentación presentada previo a la firma del contrato.

En caso de requerirlo expresamente, se entregará al Contratista copia firmada por el funcionario autorizado de SBASE de cualquiera o de todos los documentos antes mencionados.

5.7. Documentos Incorporados

Se considerarán incorporados al Contrato los planos complementarios y de detalle que se entreguen al Contratista durante la ejecución de la obra y aquellos que, confeccionados por éste, fueran aprobados por SBASE; las Órdenes de Servicio dadas por escrito por la Dirección de Obra, las Notas de Pedido del Contratista y, en los casos que corresponda, el Acta de Inicio de los Trabajos y el Acta de Entrega de terrenos o del área de trabajo y toda otra acta que

se suscriba durante el transcurso del contrato, así como los certificados de obra y las actas de medición.

Todos estos documentos se extenderán y firmarán en al menos tres ejemplares: uno para cada una de las partes y el tercero para ser agregados a la documentación contractual que el Contratista deberá mantener en obra.

5.8. Cambio de Domicilio del Contratista

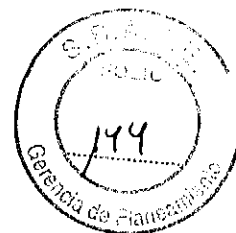
El domicilio legal constituido por el Contratista tendrá vigencia en tanto no comunique su cambio en forma fehaciente y hasta cinco (5) días hábiles posteriores a dicha comunicación.

La omisión de la comunicación del cambio de domicilio será considerado como "falta grave" del Contratista.

5.9. Subcontratación - Transferencia del Contrato

El Contrato no podrá ser subcontratado y/o transferido, total ni parcialmente, salvo previa conformidad expresa de SBASE.

----- 0 -----



6. INFORMACIÓN DE LAS OBRAS

6.1. General

Los oferentes, en oportunidad de la visita al emplazamiento, tomarán conocimiento directo del lugar, de la naturaleza de los trabajos y demás condiciones y restricciones a los trabajos y a su forma de ejecutarlos.

6.2. Proyecto de SBASE

La información técnica contenida en la documentación licitatoria tiene carácter de Proyecto y el Contratista debe desarrollar y suministrar la documentación ejecutiva conforme lo establecido en la misma.

La documentación que se entrega deberá ser relevada y verificada por el Contratista.

6.3. Medicina, Higiene y Seguridad del Trabajo

El Contratista de esta licitación adquiere, conforme se define en el artículo 6º del Decreto Nº 911/96, la responsabilidad de "contratista principal" a los efectos de la coordinación de las actividades de Higiene y Seguridad y de Medicina del Trabajo con los restantes contratistas y subcontratistas que actúen en el mismo ámbito.

-----0-----

7. ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS

7.1. Acta de Inicio

El Representante de SBASE dará al Contratista la orden de inicio de los trabajos, suscribiendo a tal efecto el Acta de Inicio donde se consignará la fecha a partir de la cual se contarán los plazos contractuales.

7.2. Representante del Contratista

El Representante Técnico designado en la Oferta deberá ser un profesional universitario con título habilitante e incumbencia en los trabajos a realizar.

El profesional propuesto deberá contar con amplia experiencia en esa posición, de por lo menos diez (10) años, adquirida en trabajos de similar o mayor envergadura y complejidad técnica.

Para acreditar esa experiencia, deberá presentar sus antecedentes completos en forma cronológica, indicando la empresa en la que prestó sus servicios profesionales, descripción, monto y duración de la obra, cargo y responsabilidades, datos del comitente y referencias.

7.3. Representante de SBASE

SBASE ejercerá la supervisión técnica y administrativa de los trabajos a través de un organismo o funcionario denominado Dirección de Obra (DO) y/o Inspección de Obra que se designará a tal efecto, a través del cual se realizarán exclusivamente las relaciones del Contratista con el Comitente.

7.4. Comunicaciones

Las comunicaciones en la etapa contractual se llevarán exclusivamente en un Libro de Comunicaciones foliado y por triplicado, a proveer por el Contratista, que quedará en poder de la Dirección de Obra; en él se asentarán todas las comunicaciones entre las partes. Las comunicaciones emitidas por la Dirección de Obra se denominan "Órdenes de Servicio" y las emitidas por el Representante Técnico se denominan "Notas de Pedido".

7.5. Errores en la Documentación Técnica

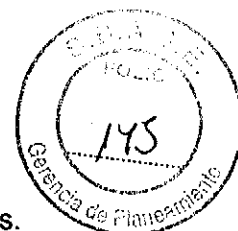
El Contratista tendrá la obligación de verificar, antes de la ejecución, que los documentos suministrados por SBASE no contengan errores, omisiones o discrepancias que puedan ser normalmente detectados por un especialista; si descubriera errores, omisiones o discrepancias, deberá señalarlas inmediatamente por escrito a la Dirección de Obra. Si el Contratista no los señalara oportunamente, serán a su cargo los trabajos que fuera necesario ejecutar para corregir las fallas y esos trabajos no podrán justificar ampliaciones de plazo ni del precio total o cualquier otro costo.

7.6. Discrepancias entre las Distintas Partes del Contrato

Toda la documentación que integre el Contrato deberá ser considerada recíprocamente explicativa, pero en caso de existir ambigüedades o discrepancias, ellas serán aclaradas y resueltas por SBASE.

El procedimiento para su resolución será como sigue:

- a) si es evidente un error material será corregido donde se encuentre;
- b) si no resultara de aplicación lo anterior, prevalecerá el siguiente orden:



1. La Contrata
2. La Carta de Adjudicación
3. Las Circulares al Pliego en el orden inverso al que han sido emitidas.
4. El Pliego de Bases y Condiciones
5. Los planos y Especificaciones Técnicas entregados por SBASE y que forman parte del presente Pliego de Bases y Condiciones.
6. La Oferta del Contratista y notas aclaratorias, en el orden inverso al que han sido presentadas.

Si el orden de prioridad establecido no permitiera aclarar la ambigüedad o discrepancia, SBASE resolverá la interpretación que corresponda.

7.7. Solución de Divergencias

Si se produjeran divergencias motivadas por la interpretación o aplicación de cláusulas contractuales o disposiciones legales, se procederá del siguiente modo:

Planteada la divergencia, SBASE conferirá al Contratista un término de cinco (5) días para que se concrete por escrito y con toda amplitud su reclamación o punto de vista, bajo apercibimiento de tenerlo por conforme con lo que se resuelva, si no se presentare en plazo.

El Contratista podrá solicitar ampliación del término de hasta diez (10) días, cuando la importancia del asunto lo justifique o haya de ofrecer prueba, pero el plazo ampliado se contará siempre desde la primera notificación.

Presentada la exposición del Contratista, SBASE dispondrá las medidas necesarias para la mejor resolución, ya se trate de probanzas, informes o asesoramientos, todo lo cual quedará concluido en el término de veinte (20) días.

Solo en casos excepcionales se prolongará ese plazo.

7.8. Documentación

Es obligación del Contratista tener permanentemente en obra un ejemplar completo de la documentación técnica del Contrato, al que se irán agregando los complementos que correspondan. (Planos, especificaciones, etc.).

7.9. Muestras de materiales

El Contratista deberá entregar para su aprobación, previo a su ingreso a obra, las muestras de materiales que la DO indique.

7.10. Informes Mensuales

A partir de la entrada en vigencia del Contrato y dentro de los primeros siete (7) días de cada mes, el Contratista suministrará Informes Mensuales de Actividades, que detallen el estado de los trabajos y su avance.

Los informes deberán ser preparados de manera totalmente satisfactoria para SBASE y contendrán un resumen de los trabajos realizados y de los eventos relevantes del proceso, del cumplimiento del plan de trabajos, de las curvas de certificación y de los hitos establecidos y de la información gráfica y fotográfica ilustrativa de la evolución de los trabajos, todo conforme con las indicaciones de la DO.

7.11. Reuniones Periódicas

Semanalmente o con la frecuencia que determine la DO, se realizarán reunio-

nes de trabajo con el Representante Técnico y/o el máximo responsable del proyecto del Contratista, para analizar la marcha de los trabajos y todo otro tema que se considere necesario.

Adicionalmente, la DO convocará a una reunión mensual con el Representante Técnico y el Responsable del Proyecto para ver en conjunto el Informe Mensual y hacer el seguimiento de la situación y avance del Contrato.

7.12. Sistema de Aseguramiento y Gestión de la Calidad

El Contratista deberá implementar un Sistema de Aseguramiento y Gestión de la Calidad acorde a los trabajos a ejecutar, que presentará a la DO.

7.13. Cláusula de Indemnidad

El Contratista mantendrá indemnes a SBASE y a su personal por reclamos o contingencias de cualquier naturaleza originadas en el cumplimiento de esta contratación, atribuibles a su parte o a sus Subcontratistas o proveedores, en cualquiera de las etapas de cumplimiento de este contrato, debiendo contratar los seguros que en este pliego se mencionan y haciéndose responsable por los riesgos o costos que los seguros no cubran y por todos los gastos y costos de cualquier naturaleza que resultaren necesarios para resolverlas.

En el alcance de la mencionada indemnidad se incluyen los reclamos por daños ocasionados a instalaciones de servicios públicos y a construcciones existentes.

7.14. Plan de Trabajos y Curva de Inversiones

7.14.1. General

El Contratista deberá presentar, dentro de los diez (10) días de suscripta el Acta de Inicio, el Plan de Trabajos y la Curva de Inversiones de la Oferta ajustados a la fecha establecida en dicha acta para el cómputo de los plazos.

La DO aprobará o rechazará estos documentos dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha de su presentación.

En caso de ser rechazados, el Contratista deberá proceder a su ajuste de acuerdo con las observaciones que efectúe la DO y presentarlos nuevamente dentro del plazo que ésta le fije; transcurrido el mismo sin que el Contratista los hubiere presentado, la DO los efectuará de oficio y adquirirán carácter definitivo.

La aprobación que se preste a estos programas o a cualquier información adicional, no relevará al Contratista de las obligaciones derivadas del Contrato ni implicará, salvo indicación expresa, la aprobación de métodos o materiales de construcción diferentes de los requeridos en el Contrato.

La Curva de Inversiones se calculará en base a la certificación bruta que implica el Plan de Trabajos.

El Plan de Trabajos y la Curva de Inversiones aprobados según lo anteriormente expresado tendrán vigencia hasta la finalización del contrato y sólo podrán ser modificados cuando, por extensiones de los plazos parciales o totales o modificaciones de otra naturaleza, la DO expresamente apruebe su reemplazo.

Si con motivo de atrasos o por cualquier otra razón, el Contratista presentara un nuevo plan de trabajos que implicara modificar los plazos parciales o totales o la curva de inversiones, éste tendrá sólo carácter informativo y carecerá de todo valor contractual a menos que la DO expresamente así lo determine, como se ha señalado en el párrafo precedente.

7.14.2. Plan de Trabajos



La obra deberá ejecutarse de acuerdo con el plan de trabajos aprobado.

La ejecución de cualquier parte en desacuerdo con ese programa, sin el consentimiento previo y expreso de la DO, será motivo suficiente para que la DO pueda ordenar la suspensión temporal de la parte de la obra en desacuerdo con el programa de trabajos, salvo en casos de urgencia manifiesta debidamente comprobada.

Si se hubieran verificado atrasos, el Contratista deberá proponer y adoptar las medidas necesarias para mejorar el ritmo de los trabajos, incluyendo el aumento del número de turnos de trabajo, de cuadrillas, de días de trabajo, de sobre-tiempo y/o de las plantas y equipos, sin costo adicional para SBASE. Ello, sin perjuicio de las que le pudiera exigir la DO en el mismo sentido.

Si durante el transcurso de los trabajos, la DO considerase que el programa no está suficientemente detallado o actualizado, no es práctico o es deficiente en cualquier aspecto, lo comunicará al Contratista, quien dentro del plazo que aquélla le fije, deberá suministrar un plan revisado o información más detallada sobre la realización de la obra o de cualquiera de sus partes.

7.14.3. Ritmo de Inversión

SBASE podrá exigir aumento de actividad cada vez que la certificación bruta acumulada esté un cinco por ciento (5%) por debajo de la prevista, siempre que la demora fuera imputable al Contratista.

Cuando la certificación bruta acumulada resultara un veinte por ciento (20%) inferior de la prevista o cuando se verificaran demoras del mismo porcentaje en el Plan de Trabajos vigente, en ambos casos como consecuencia de causas imputables al Contratista, SBASE podrá resolver total o parcialmente el Contrato por culpa del Contratista.

Si el Contratista se adelantara al plan de trabajos y la certificación bruta acumulada excediera la prevista en más del diez por ciento (10%), SBASE podrá demorar los pagos ajustándolos al plan de inversión aprobado, sin derecho alguno a favor del Contratista.

El Oferente deberá tener en cuenta que los trabajos aquí concursados se realizarán sin la interrupción del servicio.

Los cortes de vía para ejecutar los trabajos deberán ser gestionados y coordinados con el operador de los servicios, quien podrá demorarse en la entrega de las zonas comprometidas u ofrecer períodos más prolongados.

El horario de ocupación de vías será desde las 23:30 hs hasta las 4:30 hs del día siguiente para días hábiles y noche de sábado y/o víspera de feriado desde las 23:00hs hasta las 6:30hs. La metodología a emplear tendrá en cuenta que el servicio de pasajeros no sufrirá alteraciones en lo que se refiere al horario de comienzo y fin de cada jornada establecido en el contrato de concesión.

El Contratista podrá solicitar un horario de corte extendido en días domingo para el montaje de los aparatos de vía en función de la metodología de renovación a emplear para los mismos.

En otros sectores de servicio los horarios deberán coordinarse con el operador.

7.15. **Otros Contratistas**

El Contratista deberá prever la posibilidad de que en la zona de trabajo que le fuese asignada, desarrollen sus actividades terceros, debiendo acatar las instrucciones que le formule la DO para evitar interferencias.

7.16. Tareas en Sectores en Servicio

Los trabajos a realizar en sectores relacionados con el servicio público de subterráneos existente, se ejecutarán de manera de no entorpecer su desarrollo y tomando las debidas precauciones para no causar daños o inconvenientes a las instalaciones fijas, móviles y a la prestación del servicio.

Con ese fin y a través de la DO, el Contratista deberá coordinar con el Concesionario del servicio la ejecución de las tareas en estos sectores.

SBASE no será responsable de los desacuerdos y/o conflictos que pudieran surgir entre el Contratista y el Concesionario/Operador del servicio público de subterráneos.

7.17. Seguridad de terceros

El Contratista tomará las precauciones aconsejables o las que indique la DO para evitar daños a personas o cosas y, si ellos se produjeran, será responsable por el resarcimiento de los perjuicios, a cuyo efecto deberá, a su exclusivo costo, tener cobertura de seguros suficientes por daños a terceros y bienes de terceros, considerándose especialmente a tales efectos como terceros, a los bienes y personal de la Inspección, de la Dirección de Obra y de SBASE, entre otros.

Debe señalarse que la obra a ejecutar es contigua a sectores en servicio, por lo que deberán preverse los cierres necesarios, como se indica en pliegos.

7.18. Infracciones

El Contratista deberá cumplir con todas las disposiciones reglamentarias, emanadas de autoridad competente, vigentes en el lugar de las obras y será responsable por las multas y resarcimientos a que dieran lugar infracciones cometidas por él o su personal o sus Subcontratistas.

7.19. Orden y limpieza

Es obligación del Contratista mantener en el sector de trabajo y en el obrador un orden y una limpieza adecuados a juicio de SBASE y mantenerlos libre de residuos.

A la finalización de los trabajos deberá entregar las zonas donde se ejecutaron las obras en perfecto estado de limpieza y sin ninguna clase de materiales y equipos.

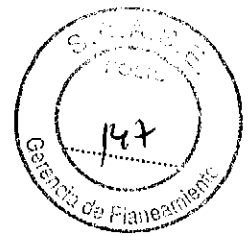
7.20. Perjuicio por incendio

El Contratista deberá extremar las medidas de precaución para evitar incendio en el sector de trabajo durante los períodos de ejecución, debiendo a tal fin disponer de los elementos apropiados, según la naturaleza de las obras o trabajos.

Será responsabilidad del Contratista y de su exclusiva cuenta, tanto los perjuicios ocasionados a la obra como los que pudieran ocasionarse a personas o cosas en caso de incendio.

-----o-----

8. ALTERACIONES AL CONTRATO



8.1. Modificaciones

El Contratista está obligado a aceptar y realizar, sin ninguna clase de compensación, variaciones en más o en menos de hasta el veinte por ciento (20%) del monto del contrato.

En el caso de disminución de la cantidad de un ítem que exceda el veinte por ciento (20%), se establecerá de común acuerdo un precio nuevo para el total a ejecutar. La supresión total de un ítem solo dará derecho al Contratista a resolver el Contrato si dicho ítem representara un valor mayor del veinte por ciento (20%) del monto total del Contrato.

En el caso de aumento de la cantidad de un ítem que exceda del (20%), se liquidará al precio de Contrato la cantidad original contratada incrementada en el veinte por ciento (20%) y se acordará un precio nuevo para el excedente de esa cantidad.

Con excepción de los trabajos cuya ejecución esté fundada en razones de objetiva y justificada urgencia, no podrá ejecutarse ningún trabajo cuyo precio no haya sido previamente aprobado, asumiendo SBASE el compromiso de imprimir la máxima celeridad posible al trámite.

8.2. Trabajos Adicionales

El Contratista deberá realizar cualquier tipo de trabajos que, aunque no estén debidamente aclarados en los Pliegos, sea necesario ejecutar para la correcta y completa terminación de la encomienda y para que ésta responda a sus fines y objetivos, considerándose los incluidos en los precios de su Oferta.

Sólo se considerarán adicionales aquellos trabajos que surjan de modificaciones o ampliaciones de lo estipulado en la presente documentación, debidamente autorizados por escrito por SBASE, y estarán sujetos a todas las condiciones establecidas en el Pliego.

El Contratista deberá presentar a la Inspección los precios para dichos adicionales, con sus respectivos análisis de costos unitarios. En lo posible, los precios nuevos se basarán en los contratados.

8.3. Precios Nuevos

Los precios nuevos que se convengan se establecerán sobre la base de los presentados con la Oferta, siempre a precios básicos o de la última redeterminación, de modo tal que puedan incluirse en futuras redeterminaciones que se practiquen.

Cuando no hubiere antecedentes en el Contrato, la fijación de precios nuevos se estimará mediante análisis sobre la base del precio de adquisición al por mayor de los materiales que se requieran, del desperdicio y de la mano de obra aumentada con los gastos generales.

Se establece que para la fijación de precios nuevos y trabajos realizados por coste y costas, los porcentajes a reconocer por gastos generales y beneficio deben ser del cinco por ciento (5%) y del diez por ciento (10%), respectivamente, del costo directo. Ello siempre que los porcentajes cotizados por estos conceptos en la oferta no fueran inferiores, en cuyo caso se adoptarán los menores.

8.4. Falta de Acuerdo

En caso de no llegarse a un acuerdo de precios, SBASE podrá disponer que

los trabajos se lleven a cabo aplicando cualquiera de las siguientes soluciones:

1.- encomendar los trabajos a otro Contratista;

2.- efectuarlos por Administración;

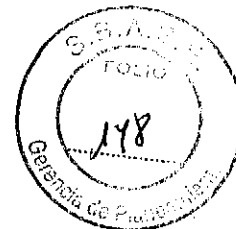
3.- encomendarlo al Contratista por Orden de Servicio, debiendo el Contratista proceder inmediatamente a la ejecución de los trabajos, dejando a salvo sus derechos. En este caso se llevará cuenta minuciosa de los trabajos realizados, cuyo detalle, como la aprobación o reparos de la DO, servirá como elemento ilustrativo para fijar luego el precio en instancia administrativa o judicial.

8.5. Reajuste de Garantía

Cuando se encomienden modificaciones que impliquen aumento del monto del Contrato, el Contratista deberá ampliar la Garantía de Contrato en el diez por ciento (10%) de tal aumento.

----- 0 -----

9. SEGUROS



9.1. General

Previo al inicio de los trabajos, el Contratista deberá presentar los seguros necesarios para mantener indemne a SBASE y a su personal por cualquier reclamo o contingencia durante la vigencia del Contrato. La contratista será responsable por los daños y perjuicios que causare a SBASE, su personal y/o a terceros, debiendo responder por cualquier reclamo que directa o indirectamente esté relacionado con la ejecución de los trabajos, incluyendo las costas causídicas y honorarios profesionales que deba afrontar judicial o extrajudicialmente.

Las obligaciones del Contratista se extienden a todas las que determine la legislación de la República Argentina, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y las Convenciones Colectivas de Trabajo, aún cuando fueran establecidas con posterioridad a la fecha de la Oferta.

El costo de los seguros se considerará incluido en los precios del Contrato. Estarán también a cargo del Contratista las franquicias y/o costos por exclusiones de coberturas y/o conceptos que eventualmente las pólizas no contemplen o los importes necesarios cuando las indemnizaciones fuesen insuficientes.

El incumplimiento del Contratista respecto de la contratación y mantenimiento de las pólizas, como así también de las obligaciones a su cargo, será considerado como "falta grave" de negligencia a los efectos de la aplicación de las sanciones y penalidades establecidas en el presente Pliego.

Los términos de las pólizas, como así también las compañías aseguradoras, deberán ser aprobadas por SBASE. El Contratista deberá presentar los informes de la Superintendencia de Seguros de la Nación en los que se indique el estado patrimonial y de solvencia de la compañía propuesta, si lo requiriera la DO.

9.2. Condiciones de las Pólizas

1.- Las pólizas de seguro deberán ser emitidas por compañías previamente aceptadas por SBASE y contendrán al Comitente como beneficiario o coasegurado, salvo en las correspondientes a ART y accidentes personales.

2.- Deberán contener una Cláusula que exprese que la extensión del seguro no será reducida, restringida, modificada o cancelada, sin el previo consentimiento de SBASE, comprometiéndose en forma expresa la Aseguradora a notificar a SBASE, con una anticipación mínima de quince (15) días, si por omisión de pago o por cualquier otro motivo, la póliza pudiese caducar o perder vigencia, total o parcialmente; caso contrario la Aseguradora asumirá las responsabilidades consecuentes. Dichas responsabilidades no corresponderán a la Aseguradora, en el caso de pólizas en las que SBASE no sea parte del contrato de seguro.

3.- El monto asegurado deberá cubrir el valor completo de reemplazo actualizado, incluido transportes, embalajes, diseños, derechos, licencias e impuestos de cualquier tipo necesarios para su reposición.

4.- En caso de falta de pago por parte del Contratista, la Aseguradora deberá dar preaviso a SBASE con quince (15) días de anticipación a la fecha establecida para la caducidad de cualquier póliza. El Comitente podrá mantener y contratar los seguros abonando las primas necesarias y descontar los importes correspondientes de cualquier pago que deba efectuar a favor del Contratista, incluso ejecutando las garantías constituidas. Toda acción de SBASE a este respecto no reducirá las obligaciones ni la responsabilidad del Contratista.

5.- Ante un siniestro es obligación del Contratista la realización de los trámites y gestiones necesarios hasta obtener la oportuna indemnización.

9.3. Seguros a Contratar

Complementado lo especificado y sin que implique limitación alguna, se agrega, a título ilustrativo, una enumeración no taxativa de los seguros que deben contratarse en Argentina:

- **Laborales:** El Contratista será responsable por los accidentes de trabajo y enfermedades que pudieran sufrir sus dependientes hasta la Recepción Definitiva. A los efectos de cubrir dichos riesgos, deberá contratar una póliza de seguro, a través de una Aseguradora de Riesgo de Trabajo (A.R.T.), que cubra todas las obligaciones emergentes de la Ley de Riesgos del Trabajo - Ley N° 24.557 y sus modificatorias, complementarias y reglamentarias y/o aquéllas que la suplan o complementen en el futuro. Lo expresado será obligatorio para sus subcontratistas, debiendo presentar los comprobantes que acrediten la contratación de este seguro. También deberá dar cumplimiento a la contratación del Seguro de Vida Obligatorio (decreto ley 1567/74).
- **Seguro de Accidentes Personales:** El personal del Contratista y de sus subcontratistas que por la naturaleza de su contratación no se encuentre cubierto por pólizas de riesgos del trabajo, deberá estar cubierto, hasta la Recepción Definitiva, por un seguro de Accidentes Personales, que incluirá, también, a las personas que SBASE autorice a ingresar al lugar de ejecución de los trabajos. El monto asegurado deberá ser, como mínimo, de pesos cuatrocientos mil (\$400.000).
- **Seguro de Todo Riesgo de Construcción y Montaje:** El Contratista deberá contratar una póliza de seguro, sin limitar sus obligaciones ni responsabilidades, contra toda pérdida o daño, sea cual fuere su causa, por un monto que en ningún momento podrá ser inferior a su valor de reposición a nuevo, IVA incluido.

En dicho seguro deberá incluir los obradores e instalaciones auxiliares de cualquier tipo y los materiales, equipos y maquinarias almacenados, desde su acarreo hasta su transformación en producto terminado, aún cuando se encontraran fuera del área de la obra; daños a terceros y a los bienes existentes, incluso incendio y robo de los bienes afectados al servicio, así como los daños derivados de huelga, tumulto popular, conmociones civiles y/o daño malicioso.

El seguro deberá cubrir los daños que se pudieran producir durante el periodo de garantía o mantenimiento por fallas de los materiales y/o por vicios de construcción y/o por tareas que debe realizar el Contratista en este periodo. Los derechos de indemnización se transferirán a SBASE. La póliza de seguros deberá incluir una cláusula de no repetición contra SBASE, sus funcionarios y/o dependientes.
- **Responsabilidad Civil:** El Contratista deberá tomar un seguro para cubrir la Responsabilidad Civil contra cualquier daño, pérdida o lesión que pueda causar a terceros o a cualquier persona o bienes públicos o privados, a causa de la ejecución del Contrato. La suma asegurada no deberá ser inferior a pesos cinco millones (\$ 5.000.000). La póliza de seguros deberá incluir una cláusula de no repetición contra SBASE, sus funcionarios y/o dependientes.
- **Responsabilidad Civil Cruzada:** El seguro de Responsabilidad Civil deberá contener una cláusula de Responsabilidad Civil Cruzada.
- **Responsabilidad Civil de Automotores:** según legislación vigente. -----

10. EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS



10.1. Orden de Inicio

Dentro de un plazo máximo de treinta (30) días corridos de la fecha del contrato, SBASE dará al Contratista la Orden de Inicio, en la que fijará la fecha a partir de la cual se contarán los plazos contractuales.

10.2. Plazo de Ejecución

La totalidad de los trabajos de instalación de la red de fibra óptica y su puesta en funcionamiento deberán estar completamente terminados y a satisfacción de SBASE, en un plazo total de DOSCIENTOS CUARENTA (240) DÍAS CORRIDOS.

El periodo de mantenimiento de 24 meses se contará a partir de la recepción definitiva.

10.3. Plazos Parciales

- 1) Hito 1: a los 95 días corridos del inicio de la obra con su correspondiente verificación y certificación deberá entregar:

Tendido total de la Línea "D" (Catedral – Cochera y Taller Congreso de Tucumán) con salida y tendido externo hacia predio Chacarita (Av. Jorge Newbery y Guzmán), y con la vinculación interna de los nodos: Estación Catedral (Línea D) con Estación Perú (Línea A); Estación 9 de Julio (Línea D) con Estación Carlos Pellegrini (Línea B); Estación 9 de Julio (Línea D) con Estación Diagonal Norte (Línea C).

- 2) Hito 2: a los 125 días corridos del inicio de la obra con su correspondiente verificación y certificación, deberá entregar:

Tendido total de la Línea "B" (Leandro N. Alem – Cochera y Taller Juan Manuel de Rosas) con salida y tendido externo hacia predio Chacarita (Av. Jorge Newbery y Guzmán), y con la vinculación interna del nodo: Estación Pueyrredón (Línea B) con Estación Corrientes (Línea H).

- 3) Hito 3: a los 160 días corridos del inicio de la obra con su correspondiente verificación y certificación, deberá entregar:

Tendido total de la Línea "A" (Plaza de Mayo – Cochera y Taller Nazca) con salida y tendido externo hacia predio Polvorín (Emilio Mitre y Jose Bonifacio), y con la vinculación interna de los nodos: Estación Plaza Miserere (Línea A) con Estación Once (Línea H); Estación Lima (Línea A) con Estación Avenida de Mayo (Línea C); Estación Perú (Línea A) con Estación Bolívar (Línea E).

- 4) Hito 4: a los 190 días corridos del inicio de la obra con su correspondiente verificación y certificación, deberá entregar:

Tendido total de la Línea "E" (Plaza de los Virreyes – Bolívar) con salida y tendido externo hacia predio Polvorín (Emilio Mitre y Jose Bonifacio) y salida y tendido externo conectado hacia Premetro; con la vinculación conectada a los nodos: Estación Jujuy (Línea E) con Estación Humberto 1° (Línea H); Estación Independencia (Línea E) con Estación Independencia (Línea C).

- 5) Hito 5: a los 205 días corridos del inicio de la obra con su correspondiente verificación y certificación, deberá entregar:

Tendido total de la Línea "C" (Retiro – Constitución) con la vinculación conectada a los nodos: Estación Independencia (Línea C) con Estación

Independencia (Línea E); Estación Avenida de Mayo (Línea C) con Estación Lima (Línea A); Estación Diagonal Norte (Línea C) con Estación 9 de Julio (Línea D).

- 6) Hito 6: a los 220 días corridos del inicio de la obra con su correspondiente verificación y certificación, deberá entregar:

Tendido total de la Línea "H" (Corrientes – Hospitales) con la vinculación conectada a los nodos: Estación Humberto 1° (Línea H) con Estación Jujuy (Línea E); Estación Once (Línea H) con Estación Plaza Miserere (Línea A); Estación Corrientes (Línea H) con Estación Pueyrredón (Línea B).

- 7) Hito 7: a los 240 días corridos del inicio de la obra con su correspondiente verificación y certificación, deberá entregar:

Tendido total de la Línea "Premetro" (Intendente Sagüier – General Savio – Centro Cívico Lugano) con tendido externo e ingreso hacia Estación Plaza de los Virreyes (Línea E).

10.4. Horarios de trabajo

El Oferente deberá tener en cuenta que los trabajos aquí concursados se realizarán sin la interrupción del servicio.

Para los trabajos a ejecutar en túnel, el Contratista deberá gestionar y coordinar con el operador de los servicios los sectores a intervenir, quien podrá demorarse en la entrega de las zonas comprometidas u ofrecer períodos más prolongados.

Para los trabajos a ejecutar en las estaciones, el Contratista también deberá gestionar y coordinar con el operador de los servicios los sectores a intervenir y en cuáles de ellos podrá trabajar en horario diurno.

Todos los días el horario de ocupación en el túnel será desde las 0:00 hs hasta las 4:00 hs del día siguiente, a excepción de los sábados que será desde las 0:00 hs hasta las 6:00 hs. del día domingo. La metodología a emplear tendrá en cuenta que el servicio de pasajeros no sufrirá alteraciones en lo que se refiere al horario de comienzo y fin de cada jornada establecido en el contrato de concesión.

Los horarios de trabajos, fuera de de sectores operativos, serán de acuerdo a las necesidades del Contratista.

10.5. Procedimiento para el ingreso de Contratistas a la red de Subterráneos.

El Contratista deberá dar cumplimiento con el procedimiento vigente para el ingreso de su personal a la red de subterráneos. El Contratista deberá gestionar con la suficiente anticipación las autorizaciones correspondientes. El procedimiento para gestionar la correspondiente autorización se encuentra en el Anexo VI.

10.6. Trabajos

El incumplimiento del Plan de Trabajos en los términos acordados dará lugar a que SBASE pueda rescindir el contrato si, previo análisis de las causas, se desprende que el ritmo de avance puede comprometer el plazo de finalización, por causas que le sean imputables al Contratista.

10.7. Multas

Las multas se aplicarán por mora en el cumplimiento de Órdenes de Servicio, en el plan de trabajos y curva de certificaciones y de los conceptos que luego se mencionan.



A los efectos del cálculo de multas, se entenderá por monto del Contrato al monto original del mismo más los importes de las modificaciones y/o ampliaciones aprobadas a la fecha de aplicación la multa.

1. Multa diaria por mora en el cumplimiento de Órdenes de Servicio: el uno por treinta mil (1 / 30.000) del monto del Contrato por día.
2. Multa diaria por mora en la iniciación de los trabajos: el uno por mil (10/00) del monto del Contrato por día.

El importe del total de la multa aplicada por este concepto le será devuelto al Contratista cuando, en relación con el Plan de Trabajos definitivo, recupere el tiempo perdido. Los importes a devolver no tendrán ningún tipo de actualización ni generarán intereses.

3. Multa diaria por realización de trabajos fuera del horario habitual sin permiso previo: el dos por mil (2 %) del monto del ítem del Contrato al cual pertenece el trabajo en cuestión.
4. Multa por mora en la terminación de los trabajos en los plazos parciales y/o total: Se fijará según el siguiente procedimiento:

- a) Cuando el Contratista se exceda en hasta un diez por ciento (10%) del plazo contractual, el importe diario de la multa será:

$$M = 0,01 \times C / P$$

- b) Excedido el período anterior el importe diario de la multa será:

$$M = 0,03 \times C / P; \text{ siendo:}$$

M = Importe de la multa diaria; y

P = Plazo en meses

C = Monto del contrato

b.1) Cuando el que se incumple es el plazo total, C corresponderá al monto total del contrato, incluidas sus modificaciones. El plazo P corresponderá al plazo total más las ampliaciones aprobadas por SBASE.

b.2) Si el plazo que se incumple es parcial, C corresponderá al monto de obra que debía ejecutarse durante el período incumplido, incluidas sus modificaciones. El plazo P corresponderá a la duración del período incumplido más las ampliaciones aprobadas por SBASE que lo afecten.

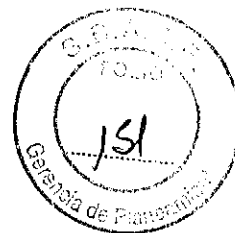
El incumplimiento de las fechas correspondientes a hitos específicos del cronograma, llevará al Contratista a entrar en mora. Como ejemplo, sin ser una lista taxativa, se entrará en mora parcial por incumplimiento de: la entrega de sectores de obra para el ingreso de otros Contratistas de SBASE; la liberación de calzadas y/o aceras; la liberación o disminución de sectores de obrador en la vía pública; la liberación de sectores a terceros implicados.

El importe acumulado de las multas por cualquier concepto no podrá superar el diez por ciento (10%) del monto del Contrato. Cuando se alcanzase este porcentaje, SBASE podrá optar por la rescisión del Contrato por causas atribuibles al Contratista o por su continuación; en este último supuesto, se fijará un plazo de terminación y un plan de inversiones al que serán aplicables las previsiones del PCP respecto de su cumplimiento, el incumplimiento de las nuevas fechas parciales o totales hará pasible al Contratista de nuevas penalidades en virtud de la demora.

Este límite del importe de las multas, del 10% del monto del Contrato, no libera

al Contratista de su responsabilidad por los daños y perjuicios a terceros o a SBASE emergentes de la demora.

-----o-----



11. MATERIALES Y TRABAJOS

11.1. Calidad

Todos los equipos, materiales, artefactos y accesorios a emplear en la obra serán los especificados en el PET, responder a los indicados en la Oferta y deberán ser aprobados previamente por la DO.

Sólo se admitirán sustituciones cuando se comprobara que los elementos ofrecidos no resultaran adecuados o cuando implicaran una mejora objetiva de calidad respecto de los ofrecidos o especificados, en todos los casos cualquier sustitución deberá contar con la previa y expresa conformidad de la DO.

Los trabajos deberán ejecutarse según las mejores reglas del arte.

Para los materiales el Contratista presentará muestras de acuerdo a lo que establezca el PET, y como lo indique la DO en los casos no previstos en los referidos documentos. La DO comunicará al Contratista, a través del Libro de Órdenes de Servicio la correspondiente aceptación o rechazo de los materiales.

Cuando las Especificaciones no establezcan plazo para la comunicación de la aceptación o rechazo, éste será de cinco (5) días para los materiales e inspección en las obras y diez (10) días en el caso de materiales que deben ser estudiados en el Laboratorio.

Las demoras motivadas por rechazo de materiales presentados son imputables al Contratista. Parte de las muestras del material aceptado deberá ser conservado en Obra como muestra testigo.

El Contratista es responsable de cualquier reclamo o denuncia que pudiere originar la provisión o el uso indebido de materiales o diseños patentados y mantendrá indemne a SBASE de cualquier reclamo por estas causas.

Independientemente de la aprobación inicial del tipo de material a emplear, la DO extraerá periódicamente muestras en los lugares de trabajo y en caso que alguna partida de material no reuniera las condiciones previstas en las Especificaciones Técnicas, procederá a su inmediato rechazo.

Los gastos de provisión, extracción, envase y transporte de las muestras hasta donde deban realizarse los ensayos serán por cuenta del Contratista.

Los materiales rechazados serán retirados de la obra por el Contratista dentro del plazo de veinticuatro (24) horas de notificado. Cuando el Contratista no cumpliera esta orden, la DO podrá hacer retirar los materiales rechazados y serán por cuenta del Contratista los gastos que se originen, no responsabilizándose SBASE por pérdidas, sustracciones u otros perjuicios que esta medida pudiera causar al Contratista, previa notificación del lugar de depósito.

La obra o elemento de obra o provisión deberá ejecutarse conforme a los planos del Proyecto y las cláusulas del PET, de modo tal que resulte completa y responda a su fin, siendo a cargo del Contratista la ejecución y/o provisión de cualquier trabajo y/o elemento que, aunque no esté indicado específicamente, resulte indispensable para que la obra o elemento de obra cumpla su fin previsto.

11.2. Provisiones

Para aquellos elementos que requieran elaboración previa en fábrica o taller, se especificarán en el Pliego de Especificaciones Técnicas las condiciones y formalidades para su inspección y recepción.

SBASE podrá inspeccionarlos en los talleres donde se ejecuten y, si éstos se encontraran a más de sesenta (60) km de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, el Contratista deberá cubrir los gastos de traslado y estadía del personal de IO / DO.

El Contratista será responsable de la calidad del diseño, de la ejecución, de la fabricación y de la puesta en servicio, de la calidad de los materiales y equipos incorporados, sea que hayan sido ejecutados por él, por sus Subcontratistas o por sus proveedores.

El Contratista deberá informar inmediatamente a SBASE, si durante el proceso de fabricación de un equipo, parte o componente hubiese necesidad de reparar o subsanar algún defecto, indicando la naturaleza del defecto y los procedimientos previstos para su reparación o saneamiento. El Contratista no procederá a la reparación o saneamiento sin el consentimiento previo de SBASE.

El Contratista deberá consignar en la correspondiente planilla de las Especificaciones Técnicas, las garantías de fabricación del suministro y de sus distintas partes y componentes por los periodos que en ella se indican. Estas garantías se mantendrán con independencia de la Recepción Definitiva prevista en el contrato.

El Contratista fabricará los suministros de conformidad a las especificaciones y al diseño que se apruebe, en los lugares, condiciones y plazos que se establezcan. El Contratista no despachará ninguna parte del Suministro de la fábrica sin que SBASE o su representante haya aprobado el certificado de inspección correspondiente.

En cualquier momento durante el proceso de fabricación, previa comunicación al Contratista, el personal de S.B.A.S.E podrá acceder a las plantas de fabricación o ensamblaje de los suministros.

Todos los trabajos deberán ser realizados conforme a las especificaciones del Pliego de Especificaciones Técnicas por las empresas propuestas en la Oferta. Sólo se admitirán sustituciones cuando se comprobara que los elementos ofrecidos no resultaran adecuados o cuando implicaran una mejora objetiva de calidad respecto de los ofrecidos o especificados, en todos los casos cualquier sustitución deberá contar con la previa y expresa conformidad de la DO.

11.3. Corrección de Trabajos Defectuosos

Cuando un trabajo resultare defectuoso, ya sea por fallas del material o de la ejecución, el Contratista lo corregirá si es posible o, en caso contrario, lo demolerá y reconstruirá a su costa, sin que esto pueda justificar ampliación de plazo.

El Comitente establecerá cuándo corresponde corregir un trabajo defectuoso, debiendo la obra realizarse a satisfacción de SBASE.

Si existieran dudas sobre la calidad de los trabajos y/o materiales y/o provisiones, SBASE podrá ordenar la realización de los estudios y/o ensayos necesarios para determinarla. El costo de los estudios y/o ensayos correrá por cuenta del Contratista, salvo que el resultado confirmase que son de recibo, en cuyo caso correrán por cuenta de SBASE.

11.4. Obras Complementarias a Ejecutar

En caso de ser necesario practicar roturas en la obra civil o afectar instalaciones para pasar caños, barras, cables o instalar equipos, los mismos serán efectuados por el Contratista a su cargo, previa conformidad por escrito de SBASE, así como su posterior reparación siguiendo el lineamiento de las existentes.

11.5. Vicios Ocultos

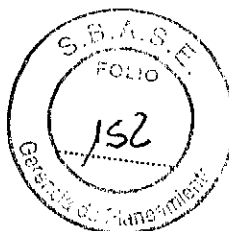
Cuando se sospechen vicios ocultos, SBASE podrá ordenar verificaciones o ensayos destructivos. Si el vicio se confirmare, se procederá conforme al artículo "Corrección de Trabajos Defectuosos" de este PBC; en caso contrario, SBASE reconocerá los gastos provocados, con un recargo de quince por ciento (15%) por gastos generales y beneficios, y acordará la ampliación de plazo que el en-

sayo y la corrección pudieran justificar. Esto último no será de aplicación si el Contratista no hubiera dado el aviso previo de ejecución del trabajo que prevé el artículo "Contralor de los Trabajos", de este PBC.

El Contratista no podrá excusarse de su responsabilidad invocando las inspecciones o conformidades que con anterioridad pudiera haber efectuado u otorgado SBASE.

La falta de comprobación de falla o fraude no libera al Contratista, aún después de la Recepción Definitiva, de las responsabilidades que determina el Código Civil.

----- 0 -----



12. PERSONAL DEL CONTRATISTA

12.1. Requisitos Generales

El Contratista debe dar cumplimiento a las normas contenidas en la legislación laboral, de seguridad social y de prevención de riesgos del trabajo, debiendo bajo su exclusiva responsabilidad adecuarse a la misma tanto en materia de registros, liquidación y pago de salarios, cargas sociales y contratación de los seguros emergentes.

Tratándose de personal extranjero, además de los requisitos mencionados en el párrafo anterior, el contratista debe dar cumplimiento a las normas vigentes en materia de política migratoria en la República Argentina. Por ende, el personal deberá cumplir con las exigencias que impone su status migratorio, y el Contratista deberá gestionar las respectivas visas de trabajo, declarando a sus dependientes ante el régimen de seguridad social conforme la ley argentina y en un todo de acuerdo al principio de territorialidad vigente en la Ley de Contrato de Trabajo.

El incumplimiento de estas normas será considerada como "falta grave".

12.2. Ingreso a Obra

El Contratista deberá suministrar, previo a su ingreso a obra, la nómina del personal que afectará a la obra incluyendo las pólizas de seguro de la Aseguradora de Riesgo del Trabajo (A.R.T.) o las pólizas de seguro de accidentes personales, según corresponda.

Este requisito deberá ser cumplimentado toda vez que se incorpore nuevo personal durante el transcurso y vigencia del Contrato.

Los requisitos a cumplir por el personal para el ingreso a sectores en servicio le serán comunicados al Contratista por la DO.

Las consecuencias de los incumplimientos de estos requisitos serán de exclusiva responsabilidad del Contratista.

12.3. Indemnidad

El Contratista brindará plena indemnidad a SBASE tanto laboral como ante la seguridad social, y para el caso que se reclame o invoque responsabilidad en grado de solidaridad y en los términos del art. 30 de la Ley de Contrato de Trabajo, (Ley N° 20.744 y sus modificatorias, complementarias y reglamentarias).

A dichos efectos, el Contratista se compromete mensualmente a acreditar el cumplimiento de los requisitos impuestos por el dispositivo normativo precitado.

El compromiso por parte del Contratista del cumplimiento de los requisitos enunciados resulta esencial para la viabilidad y sustentabilidad del contrato, pudiendo rescindirse por incumplimiento ante su inobservancia.

12.4. Idoneidad y Disciplina

El personal deberá tener la idoneidad suficiente para desempeñar las tareas asignadas, pudiendo la D.O. solicitar el reemplazo de todo aquel al que considere carecer de la aptitud necesaria.

El Contratista queda obligado a mantener en todo momento el orden en los sectores a su cargo entregados por SBASE; a dicho efecto, el Contratista y todo su personal, como asimismo sus subcontratistas y el personal de éstos, deberán

acatar las órdenes impartidas por la D.O.

SBASE se reserva el derecho de exigir la exclusión de todo personal, cualquiera fuere su función, que incurriera en actos de indisciplina o de conducta impropia y la ampliación de la dotación de personal cuando la considere insuficiente a los fines del objeto del contrato.



12.5. Pagos por cuenta del Contratista

El Contratista adquiere el compromiso de informar el incumplimiento de pago en término de los salarios, cargas sociales y/o seguros a los que se refiere este capítulo. En tal caso, el Comitente podrá hacerlo de oficio por cuenta del Contratista deduciendo los importes de los créditos y garantías del Contratista, el que a su vez se compromete a suministrar la información correspondiente y los recibos de pago.

El mismo criterio se seguirá respecto de los seguros de obra a los que se hace referencia en la cláusula correspondiente de este Pliego.

La omisión del Contratista en informar las demoras en los pagos mencionados, será considerada como "falta grave" a los efectos de la aplicación de las penalidades previstas.

12.6. Medicina, Seguridad e Higiene en el Trabajo

El Responsable del Servicio de Seguridad e Higiene del Trabajo, propuesto por el Contratista y aceptado por SBASE, deberá estar en el lugar en que se desarrollen los trabajos, desde el inicio de los mismos.

Asimismo, y previo al inicio de los trabajos, el Contratista deberá presentar a SBASE el documento "Fecha de Inicio de los Trabajos" y el "Programa Único de Higiene y Seguridad (PUHST) de la Obra", ambos firmados por el Representante Técnico, el Responsable del Servicio de Seguridad e Higiene del Trabajo y el Representante de la A.R.T. conforme lo establece la normativa vigente.

El PUHST de la Obra al que se refiere el párrafo anterior debe contemplar todas las tareas a realizarse, tanto por parte del personal del Contratista como de las empresas Subcontratistas, conforme lo establece la normativa vigente.

Asimismo, deberá presentar ante SBASE un "Plan de Contingencias" con la respuesta adecuada ante la ocurrencia de accidentes, derrumbes, incendios y otros riesgos previsibles.

El Contratista y las empresas subcontratistas, deben cumplir adecuadamente con lo instituido por la ley N° 19587, el Decreto n° 911/96 y sus normas modificatorias, complementarias y reglamentarias durante el desarrollo de todos los trabajos, debiendo complementarse el Servicio de Seguridad e Higiene en el Trabajo, con suficiente número de técnicos auxiliares inscriptos en el registro pertinente, a los efectos de atender adecuadamente los riesgos emergentes.

----- 0 -----

13. CERTIFICACIÓN, PAGOS Y GARANTÍAS

El pago de la encomienda se tramitará y realizará de la siguiente manera:

13.1. Anticipo

A solicitud del Contratista se abonará en carácter de anticipo el TREINTA PORCIENTO (30%) del monto del contrato, excluido el monto del mantenimiento por 24 meses, contra presentación de garantía constituida mediante seguro de caución, a satisfacción de SBASE, la que le será devuelta a su solicitud, dentro de los treinta (30) días corridos de la recepción provisoria de los trabajos.

El monto del anticipo se devolverá proporcionalmente al monto bruto de cada certificado de obra, por lo que deberá estar totalmente amortizado con el último certificado de obra.

13.2. Certificación de obra

Los trabajos, excluido el mantenimiento, se certificarán y abonarán mensualmente en proporcional al avance de los trabajos verificado por SBASE, a través de certificados mensuales, conforme a las Planillas de Desglose.

Los Certificados constituirán en todos los casos documentos provisionales para el pago a cuenta de los trabajos y quedarán sujetos a posteriores rectificaciones hasta tanto se produzca la medición y liquidación final y ésta sea aprobada por el Comitente.

De los Certificados se podrán deducir las sumas que por cualquier concepto deba reintegrar el Contratista.

En caso de mora en la presentación del Certificado, SBASE podrá bajo apercibimiento, certificar de oficio la cantidad que considere que corresponde abonar.

Si hubiera cotizaciones en moneda extranjera, a los efectos del pago de convertirán a pesos equivalentes a la tasa del Banco de la Nación Argentina tipo vendedor billete al cierre de operaciones del quinto día anterior a la fecha de pago. Si las normas cambiarias variaran desde la emisión de este pliego o a posteriori, en la etapa contractual, se utilizará el tipo de cambio que rija en ese momento para la importación de la mercadería de que trate.

13.3. Periodo de Mantenimiento

El mantenimiento por 24 meses se abonará mensualmente conforme el monto cotizado, contra presentación de factura y constancia emitida por la DO de haber realizado los trabajos de conformidad.

13.4. Fondo de reparo

Del monto bruto de cada certificado se retendrá el 5% en concepto de Fondo de Reparación, que podrá ser sustituido por una Póliza de Caución a entera satisfacción de SBASE, y que será devuelta al cumplirse la Recepción Definitiva.

13.5. Plazo para el Pago

SBASE sólo dará trámite a las facturas que correspondan a etapas de pago que hayan sido íntegramente cumplidas a su entera satisfacción.

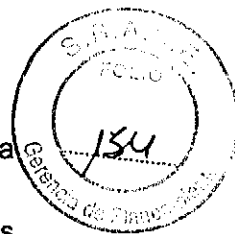
Una vez presentada por el Contratista la factura acompañada de la constancia de haber cumplido a satisfacción de SBASE las tareas cuyo pago gestiona, SBASE tendrá cinco (5) días corridos para observarla, caso contrario se dará

por conforme.

El plazo para el pago de las facturas queda fijado en treinta (30) días corridos a partir de la fecha de dicha conformidad.

Los pagos se considerarán siempre extendidos y abonados a cuenta, y sujetos al resultado de la liquidación final.

Vencido el plazo establecido para el pago de las facturas más quince días corridos, SBASE entrará en mora en forma automática, y el Contratista tendrá derecho a reclamar intereses aplicando la Tasa Activa Promedio para las Operaciones de Descuento de Documentos, para Uso Judicial, publicada por el Banco de la Nación Argentina.



-----0-----

14. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

14.1. Recepciones parciales

Sólo se recibirán separadamente la ejecución de la obra y el mantenimiento por 24 meses.

14.2. Recepción Provisional

SBASE procederá a la recepción provisional de los trabajos una vez finalizada de conformidad la totalidad de los trabajos de acuerdo con la modalidad contratada.

Previamente, se realizará en conjunto, una prolija inspección de las instalaciones y su funcionamiento para determinar si se encuentran en condiciones de ser recibidos por SBASE, dejándose constancia de cualquier deficiencia en el acta de inspección que se suscriba a tal efecto, fijando SBASE el plazo para subsanarla.

Es requisito de esta recepción provisional, además, la previa entrega de la totalidad de la documentación conforme a obra que se menciona en la documentación de la Licitación.

14.3. Documentación Conforme a Obra

Previo a la recepción provisoria de las obras, el Contratista deberá presentar, a entera satisfacción de SBASE:

- Los planos conforme a obra.
- Los manuales de mantenimiento.
- Toda otra documentación indicada en el PET.
- Habilitaciones y autorizaciones que fueran necesarias.

14.4. Período de Garantía

El período de garantía será de 12 (doce) meses, contados a partir de la fecha de la recepción provisoria de los trabajos.

14.5. Recepción definitiva

Transcurrido el periodo de garantía, se procederá a una revisión conjunta de las obras del mismo modo que se detallara para la recepción provisoria.

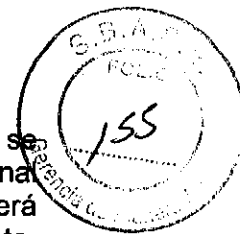
En caso de conformidad se procederá a la recepción definitiva de los trabajos, pudiendo el contratista solicitar la devolución de las garantías y del fondo de reparos.

En el acta de recepción que se suscriba se dejará constancia de que el Contratista se encuentra satisfecho con las sumas percibidas y que no tiene nada que reclamar como consecuencia de este contrato.

La Recepción Definitiva no libera al Contratista de las garantías de fabricación ni de sus responsabilidades legales posteriores sobre defectos o vicios ocultos de distinta clase que se evidencien o adviertan con posterioridad a dicha Recepción Definitiva.

14.6. Devolución de la Garantía de Contrato

La garantía de la parte proporcional correspondiente a la ejecución de obras se devolverá luego de recibidos definitivamente los trabajos. La parte proporcional de la garantía correspondiente al mantenimiento por 24 meses se devolverá con el cumplimiento a satisfacción de SBASE del último mes de mantenimiento.



-----0-----

15. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

15.1. Causa o Culpa del Contratista

El Comitente podrá resolver el Contrato por causa o culpa del Contratista en los casos previstos en este Pliego de Bases y Condiciones y/o en los considerados de la Ley N° 13.064, Ley Nacional de Obras Públicas. La resolución será comunicada fehacientemente por SBASE al Contratista.

15.2. Causa del Comitente

El Contratista podrá resolver el Contrato por causa de SBASE en todos los casos previstos en la Ley Nacional de Obras Públicas. La resolución será comunicada en forma fehaciente por el Contratista a SBASE.

15.3. Consecuencias

Producida la resolución, sus consecuencias serán las que determina la Ley Nacional de Obras Públicas.

15.4. Toma de Posesión de la Obra

Producida la resolución, SBASE tendrá derecho a tomar posesión inmediata de la obra en el estado en que se encuentre, a cuyo efecto se hará inventario y avalúo de los trabajos, materiales y equipos.

También podrá ordenar la prosecución de la obra en las condiciones que estime más convenientes, respondiendo el Contratista por los perjuicios que sufra SBASE cuando la resolución haya sido declarada por culpa de aquél.

15.5. Inventario

El inventario se realizará con un representante de cada parte, sin interrupciones dilatorias y procurando en lo posible, que los trabajos de la obra no se paralicen. Si el Contratista, previamente citado al efecto, no concurriese o no estuviera representado en el acto del inventario, SBASE estará de todas maneras habilitado para realizarlo, en cuyo caso enviará al Contratista, bajo constancia, una copia de aquél y en tal caso se estará al hecho por SBASE.

15.6. Avalúo

El avalúo se realizará de mutuo acuerdo o por medio de peritos nombrados, uno por cada parte. En caso de disconformidad entre ellos, SBASE dispondrá que el diferendo se resuelva por la vía pertinente.

Si dentro del plazo de tres (3) días hábiles de notificado el Contratista no nombrare a su perito, se entenderá que renuncia a ese derecho y se somete al resultado del avalúo que practique el perito nombrado por SBASE.

15.7. Liquidación de los Trabajos

El Comitente practicará asimismo la liquidación de todos los trabajos ejecutados por el Contratista y terminados con arreglo al Contrato y determinará las cantidades y clases de trabajos inconclusos, materiales e implementos inventariados que sean de recibo e indispensables para la obra.

Los materiales y enseres no aceptados por SBASE serán retirados por el Contratista a su costa, dentro del término que aquélla le señale, el que no será mayor de quince (15) días siguientes a la notificación fehaciente. Si el Contratista no diera cumplimiento en el plazo señalado, SBASE podrá disponer el retiro y depósito de los mismos fuera de la zona de trabajo, corriendo todos los gastos a

cargo del Contratista, quien no podrá reclamar por el estado o faltantes de dichos elementos.

Los trabajos que no fueran de recibo serán demolidos por el Contratista en el plazo que señale SBASE; si no lo hiciera, SBASE los demolerá con gastos a cuenta del Contratista.

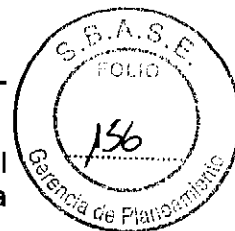
El importe de la liquidación de los trabajos ejecutados que fueran de recibo, tanto los terminados como los inconclusos, materiales y enseres aceptados a precio de avalúo, constituirá un crédito a favor del Contratista, previa deducción de los pagos efectuados a cuenta.

Este crédito, cuando la resolución hubiere sido causada por el Contratista, quedará pendiente de pago hasta la terminación y liquidación final de los trabajos, para responder por el excedente de costos de estos y de los perjuicios que se originen por la resolución del Contrato, o la mala ejecución de los trabajos hechos por el Contratista.

Si en el caso anterior las sumas retenidas no bastaren para cubrir los mayores desembolsos y perjuicios que la resolución irrogue a SBASE, el Contratista deberá abonar el saldo que por este concepto resulte.

En ningún caso, incluida la revocación fundada en razones de mérito, oportunidad y conveniencia, se reconocerá suma alguna en concepto de lucro cesante.

-----O-----



16. MEDIO AMBIENTE

16.1. Política Ambiental

La protección del Medio Ambiente ocupa un lugar destacado dentro de los objetivos de Subterráneos de Buenos Aires S.E. y toda actuación de sus contratistas y dependientes debe realizarse en consonancia con lo establecido en esta Política Ambiental.

En tal sentido el Contratista deberá asumir el compromiso de:

- Adoptar las medidas necesarias para prevenir la contaminación procedente de sus actividades, la de sus proveedores, contratistas, subcontratistas y demás partes interesadas.
- Cumplir con la legislación medioambiental aplicable y con otros requisitos suscritos, superando sus prescripciones allí donde sea posible y promoviendo la adaptación a la normativa futura de una forma eficaz, eficiente y segura.
- Contratar los seguros y demás previsiones de la legislación vigente.
- Asegurar una mejora continua mediante la organización interna más adecuada, la dotación de los recursos necesarios, la evaluación de los impactos en el entorno y la proposición de objetivos y metas.
- Difundir esta Política Ambiental entre sus proveedores, contratistas, subcontratistas y demás partes interesadas.
- Promover un alto grado de conciencia del personal en relación con la protección del Medio Ambiente, desarrollando programas de sensibilización y formación entre los empleados, atendiendo a su nivel de responsabilidad y a la actividad desarrollada por cada uno de ellos.
- Fomentar la mejora en la gestión y la adecuación de la organización ambiental de sus proveedores, contratistas, subcontratistas y demás partes interesadas.
- Colaborar con el Gobierno de la C.A B.A. y agentes sociales en la eliminación o minimización de los impactos ambientales negativos relacionados con SBASE y en particular con el daño ambiental, entendiéndose como tal: "toda lesión o menoscabo al derecho o interés que tienen los seres humanos, como vecinos o colectividad, a que no se alteren de modo perjudicial sus condiciones naturales de vida".
- Incluir las medidas preventivas necesarias en los proyectos de desarrollo con objeto de reducir al mínimo los riesgos para la salud de la población y para el medio ambiente.

----- 0 -----



17. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS

17.1. Cláusula Anticorrupción

Será causal determinante del rechazo sin más trámite de la propuesta u oferta en cualquier estado de la licitación o de la rescisión de pleno derecho del contrato dar u ofrecer dinero o cualquier otra dádiva a fin de que:

- a) funcionarios o empleados públicos con competencia referida a esta licitación o contrato hagan o dejen de hacer algo relativo a sus funciones.
- b) o para que hagan valer la influencia de su cargo ante otro funcionario o empleado público con la competencia descripta, a fin de que estos hagan o dejen de hacer algo relativo a sus funciones.
- c) cualquier persona que haga valer su relación o influencia sobre un funcionario empleado público con la competencia descripta, a fin de que estos hagan o dejen de hacer algo relativo a sus funciones .

Serán considerados sujetos activos de esta conducta quienes hayan cometido tales actos en interés del Contratista, directa o indirectamente, ya sea como representantes, administradores, socios, mandatarios, gerentes, factores, empleados, contratados, gestores de negocios, síndicos o cualquier persona física o jurídica.

Las consecuencias de estas conductas ilícitas se producirán aún cuando se hubieran consumado en grado de tentativa.

17.2. Liberación de Derechos y Gravámenes

Cuando el Comitente obtenga una liberación de gravámenes o derechos que no hubieran sido ya satisfechos por el Contratista, el importe correspondiente le será deducido del primer certificado por pagar.

17.3. Daños y Perjuicios

El Contratista no tendrá derecho a indemnización por causa de pérdida o perjuicios ocasionados por su propia culpa, falta de medios o errores en las operaciones que le sean imputables.

Si las pérdidas o perjuicios se debieran a caso fortuito o fuerza mayor el Contratista no tendrá derecho a indemnizaciones ni a reconocimiento de gastos improductivos.

----- O -----

ANEXO I MODELO DE CARTA DE PRESENTACIÓN

Buenos Aires, (fecha de la Oferta)

Señores
Subterráneos de Buenos Aires Sociedad del Estado
Agüero 48
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

La (Empresa) con
domicilio en la calle . . . n° . . . de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en
adelante el Oferente, representada legalmente por el Señor
..... presenta su Oferta de conformidad con lo esta-
blecido en el PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES para la contratación de los
**"DISEÑO, PROVISIÓN Y MONTAJE DE UNA RED DE FIBRA ÓPTICA PARA TODA
LA RED DE SUBTERRÁNEOS"**, Buenos Aires, que es objeto de la presente Licitación Pública xxx/13.

Dicha Oferta cubre los costos de todas las tareas necesarias para llevar a cabo la totalidad de los trabajos ofertados, a los precios cotizados.

El Oferente declara expresamente que:

La Oferta se ajusta íntegramente a los Documentos de la Licitación, a las disposiciones establecidas y a los documentos suministrados por SBASE a los Oferentes.

La presentación no está impedida o afectada por ninguna de las incompatibilidades que se establecen en los Documentos de la Licitación.

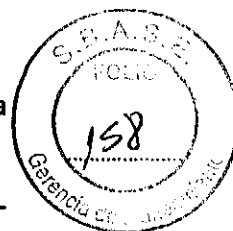
La Oferta es válida y permanecerá vigente por el lapso y en los términos establecidos en el Pliego de Condiciones y Circulares emitidas.

Declara que ha examinado y acepta sin reserva lo estipulado en los Documentos de la Licitación y sus Circulares. Que asimismo ha estudiado con cuidado la documentación y revisado con cuidado la exactitud de cada frase y cada palabra incluida en esta Oferta y sus Anexos.

Que ha efectuado un examen cuidadoso de dichos Documentos y Circulares y de las condiciones generales y locales que podrán ser encontradas durante la ejecución de cualquier parte de los trabajos. Asimismo, manifiesta conocer toda la legislación aplicable de la República Argentina tanto la de orden nacional como la de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Que ha recogido la información necesaria para la elaboración de la metodología de trabajo, el plan de trabajo, los recursos de personal, equipos y maquinarias que es necesario afectar para la correcta ejecución de los trabajos, como cualquier otro elemento que pudiese en alguna forma afectar el plazo o la correcta ejecución de los trabajos.

SBASE no será responsable por cualquier error u omisión en la preparación de esta Oferta.



Declara la veracidad y exactitud de toda la información proporcionada, y autoriza mediante la presente, a que cualquier persona física o jurídica suministre a SBASE o a sus representantes autorizados toda la información que esa Sociedad considere necesaria para verificar la documentación que se presenta, y en caso de comprobarse cualquier incorrección en la misma se da por notificado que SBASE tiene el derecho de invalidar su participación.

Se compromete a proporcionar cualquier información adicional que le fuera requerida, entendiéndose que se refiere única y exclusivamente a aclaraciones sobre la documentación presentada y en caso de no hacerlo será motivo suficiente para eliminar su Oferta. Dicha información adicional en ningún caso permitirá suministrar documentos o información que hubiere sido omitida en la Oferta original.

En caso de ser invalidada su participación por las causales precedentes o por incumplimiento a las condiciones estipuladas en los Documentos de la Licitación, renuncia a cualquier reclamo o indemnización, reconociendo derecho a SBASE a realizar la eliminación de su participación a su exclusivo juicio.

Renuncia a cualquier reclamo o indemnización en caso de error en la interpretación de los Documentos de la Licitación y demás documentos del Contrato.

Manifiesta que no tiene relación de dependencia ni vinculación directa o indirecta con SBASE ni con sus directivos o funcionarios.

En el caso de resultar Adjudicatario, se compromete a presentar la Garantía de Contrato, así como también a firmar la Contrata dentro del plazo fijado por SBASE.

En el caso que no mantuviera la Oferta por el plazo indicado, que no presentase la Garantía de Contrato a satisfacción de SBASE, o que no firmase el Contrato dentro del plazo fijado por SBASE, perderá la Garantía de Oferta.

Atentamente,

Firma del Representante Legal

Nombre del Oferente

Sello Aclaratorio

ANEXO II - MODELO DE FÓRMULA DE LA OFERTA

Buenos Aires, de 20...

Señores
Subterráneos de Buenos Aires Sociedad del Estado
Agüero 48
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

(El Oferente) en adelante el Oferente, representada legalmente por el Señor presenta su oferta básica del proyecto oficial, de conformidad con lo establecido en el DOCUMENTACIÓN DEL LLAMADO de la obra denominada "(Denominación de la Licitación)", y que es objeto de la LICITACIÓN PÚBLICA "N°...../..."

Dicha Oferta cubre todos los trabajos, incluyendo mano de obra, materiales, equipos y demás elementos necesarios para llevar a cabo la totalidad de los trabajos ofertados y su mantenimiento en buen estado de conservación hasta la Recepción Definitiva.

El monto total cotizado es de pesos (letras)..... (\$.....números.....), más (moneda) (letras)..... (M.....números.....), incluyendo dentro de dichos montos el IVA. y todos los impuestos, tasas y contribuciones vigentes a la fecha. El monto del IVA correspondiente a esta oferta es de pesos (letras)..... (\$.....números.....).

PÁRRAFO ADICIONAL A INCLUIR EN EL CASO DE OFRECER DESCUENTOS:

Asimismo, ofrecemos un descuento de; resultando de su aplicación un monto final de pesos (letras)..... (\$.....números.....), más (moneda) (letras)..... (M.....números.....), incluyendo dentro de dichos montos el IVA. y todos los impuestos, tasas y contribuciones vigentes a la fecha. El monto del IVA correspondiente a esta oferta es de pesos (letras)..... (\$.....números.....).

El descuento se aplica del siguiente modo: (describir).

Atentamente,

Firma del Representante Legal
Nombre de la Empresa o UTE
Sello Aclaratorio

Firma del Representante Técnico
Nombre de la Empresa o UTE
Sello Aclaratorio

ANEXO III MODELO DE CONTRATA



Entre SUBTERRÁNEOS DE BUENOS AIRES SOCIEDAD DEL ESTADO, con domicilio en Agüero 48 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en adelante denominada el "Comitente", representada en este acto por en su carácter de, por una parte; y, con domicilio en de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, representada en este acto por, en carácter de apoderado conforme se acredita con la copia de la escritura de poder, en adelante denominada el "Contratista", convienen en celebrar el presente Contrato, en adelante el "Contrato", de acuerdo con las cláusulas que siguen:

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO

El Comitente encomienda al Contratista y éste se obliga a la ejecución, en tal carácter, de los trabajos de la presente LICITACION PUBLICA N° ~~15X/13~~, en un todo de acuerdo con las especificaciones contenidas en la Documentación Contractual y atento a las reglas del arte.

Los trabajos a realizar se encuentran definidos en el Pliego de Condiciones y en las Circulares emitidas.

Los trabajos mencionados serán denominados en adelante y en conjunto como "Proyecto".

El Contratista deberá proveer la totalidad de los recursos necesarios para la completa y correcta ejecución de los trabajos, en un todo de acuerdo con la documentación contractual definida en la cláusula segunda de la presente Contrata, para su entrega en condiciones de uso conforme a su fin.

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL

El PROYECTO se ejecutará en un todo de acuerdo con la siguiente documentación contractual, en adelante la "Documentación Contractual", que debidamente suscripta por las partes integra el Contrato y se adjunta como anexo al presente y que el Contratista declara conocer en su totalidad:

- 1- Esta Contrata
- 2- La carta de adjudicación de fecha.....
- 3- Las Circulares en el orden inverso al que han sido emitidas.
- 4- El Pliego de Bases y Condiciones
- 5- Los Planos, Especificaciones Técnicas y Planillas incluidos en el Pliego de Bases y Condiciones.
- 6- La Oferta del Contratista de fecha y notas aclaratorias, en el orden inverso al que han sido presentadas.

Los instrumentos que integran la documentación contractual se complementan entre sí. En caso de que existiera ambigüedad o contradicción entre los documentos, SBA-SE resolverá la interpretación que corresponda..

CLÁUSULA TERCERA: PRECIO DEL CONTRATO

Conforme las condiciones establecidas en la documentación contractual, se fija como precio total del Contrato la suma de PESOS..... (\$... ..), incluyendo dentro de dicho monto el IVA y todos los impuestos, tasas y contribuciones vigentes a la fecha. El monto del IVA incluido en la cotización asciende a pesos(\$.....).

Este precio comprende la El PROYECTO totalmente terminado y aprobado, a satisfacción de SBASE, e incluye los costos de todas las obligaciones que se definen a cargo del Contratista en la documentación del Contrato.

CLÁUSULA CUARTA: FORMA DE PAGO

Los pagos del precio convenido en virtud del presente Contrato se efectuarán en la forma y de acuerdo con los procedimientos establecidos que se indican en el Pliego de Condiciones.

Para efectivizar el pago correspondiente a cualquier etapa, el Contratista deberá presentar la documentación establecida en los Pliegos de la Licitación, hasta tanto ello no ocurra, no se considerarán vigentes los plazos de pago establecidos.

CLÁUSULA QUINTA: PLAZO DE EJECUCIÓN

Los plazos para la ejecución y presentación del PROYECTO son los establecidos en el artículo del PBC. Se establece como fecha origen del plazo contractual la fecha de la orden de inicio dada por SBASE.

Los plazos estipulados son fijos e improrrogables, salvo prórroga expresa y por escrito otorgada por SBASE.

Para el supuesto de incumplimiento de los plazos estipulados, SBASE podrá aplicar al Contratista las sanciones y penalidades establecidas en el Pliego.

SBASE podrá rescindir el Contrato, sin incurrir en responsabilidad alguna por las causales fijadas en el Pliego de Condiciones que integra la documentación contractual.

Se deja constancia que para el supuesto caso que SBASE tuviese que suspender o cancelar sin explicación de causa alguna, los alcances contratados, tal cancelación o suspensión no generará derecho a indemnización o reclamo alguno a favor del Contratista, salvo la liquidación de los trabajos ejecutados conforme a la cláusula cuarta de la presente Contrata, renunciando el Contratista al derecho de reclamar judicialmente la reparación de eventuales perjuicios. En ningún caso SBASE pagará lucro cesante.

CLÁUSULA SEXTA: CESIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONTRATO

El presente Contrato no podrá ser cedido ni transferido sin la previa autorización por escrito de SBASE. El Contratista no podrá subcontratar el total o parte del PROYECTO, excepto que fuere expresamente autorizado por SBASE.

CLÁUSULA SÉPTIMA: GARANTÍA

Sin perjuicio de las garantías y obligaciones de indemnizar, contempladas en el presente Contrato y la documentación contractual, el Contratista será responsable y garantizará los trabajos contratados por medio del presente, conforme a las disposiciones del Pliego de Condiciones.

CLÁUSULA OCTAVA: DOMICILIO Y JURISDICCIÓN APLICABLE

A todos los efectos legales derivados del presente, las partes constituyen domicilios especiales en los indicados en el encabezamiento, en donde serán válidas todas las notificaciones judiciales o extrajudiciales que se dirijan a ellos, aún cuando las partes no residan allí.

Para la resolución de cualquier controversia que pudiera suscitar el presente Contrato, las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, con renuncia a cualquier otro fuero o jurisdicción que les pudiera corresponder.

En prueba de conformidad se firman dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los _____ días de _____ de 2011.



Firma de SBASE

Firma del Contratista

ANEXO IV PLANILLA DE COTIZACIÓN

RED OPTICA PASIVA DE COMUNICACIONES

PLANILLAS DE COTIZACION

PLANILLA RESUMEN

I	RED OPTICA PASIVA DE COMUNICACIONES TOTAL OFERTA (IVA Incluido)		
---	---	--	--

SON PESOS (letras)

\$ (números)

SON DÓLARES (letras)

US\$ (números)

PLANILLA DE DETALLE

TOTALES LA TOTALIDAD DE LAS LINEAS Y SUS ANEXOS

1	Ingeniería	gl	1		
2A	Provisión e instalación de los Cables de Fibra Óptica de 48 hilos en los Túneles del Subterráneo	gl	1		
2B	Provisión e instalación de los Cables de Fibra Óptica de 96 hilos en los Túneles del Subterráneo	gl	1		
3	Provisión e instalación de Cable de FO en vía pública por ducto	gl	1		
4	Provisión e instalación de Cable de FO Aéreo	gl	1		
5	Provisión e instalación de los Gabinetes (Racks) para activos de red	gl	1		
6	Provisión e instalación de los Gabinetes (Racks) para pasivos de red	gl	1		
7	Provisión e instalación de bandejas porta cables	gl	1		
8	Instrumental, herramientas, insumos y capacitación	gl	1		
9	Ensayo y Certificación	gl	1		
10	Mantenimiento 24 meses (mano de obra, materiales y repuestos)	gl	1		
11	Limpieza de Obra	gl	1		
TOTAL RUBRO I (IVA Incluido)					

PLANILLAS DE DESGLOSE

ITEM 1: INGENIERIA

1.1	PROYECTO EJECUTIVO	gl	1		
1.2	DOCUMENTACIÓN CONFORME A OBRA	gl	1		
TOTAL INGENIERIA (IVA Incluido)					

ITEM 2A: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LOS CABLES DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO DE 48 HILOS EN LOS TUNELES DEL SUBTERRANEO

2A.1	LINEA D	m	11.805		
2A.2	NODOS DE TRASBORDO VINCULANTE ENTRE LINEAS	m	200		
2A.3	LINEA S	m	13.358		
2A.4	NODOS DE TRASBORDO VINCULANTE ENTRE LINEAS	m	200		
2A.5	LINEA A	m	11.477		
2A.6	NODOS DE TRASBORDO VINCULANTE ENTRE LINEAS	m	200		
2A.7	LINEA E (incluye Retiro, Catalinas y Correo Central)	m	12.729		
2A.8	NODOS DE TRASBORDO VINCULANTE ENTRE LINEAS	m	200		
2A.9	LINEA C	m	4.756		
2A.10	LINEA H	m	7.153		
2A.11	NODOS DE TRASBORDO VINCULANTE ENTRE LINEAS	m	2000		
2A.12	LINEA PM	m	8.004		
Progresivo total en la red subterránea		m			
Total provisión e instalación de los cables de fibra óptica monomodo de 48 hilos por los túneles del Subterráneo (IVA Incluido)					

La unidad representada en metros incluye provisión y montaje completo del cable de Fibra Óptica monomodo G-652D de 48 hilos.

Las unidades de metro de cada ítem incluyen los rollos de ganancia en las entradas y salidas de cada estación: ítem 2A.1: Incluye 34 Rollos de ganancia: 680m e incluye cochera y taller; ítem 2A.3: Incluye 36 Rollos de ganancia: 720m Incluye cochera y taller; ítem 2A.5: Incluye 36 Rollos de ganancia: 720m Incluye cochera y taller; ítem 2A.7: Incluye 36 Rollos de ganancia: 720m; ítem 2A.9: Incluye 18 Rollos de ganancia: 900m; ítem 2A.10: Incluye 16 Rollos de ganancia: 320m; ítem 2A.11: Incluye 10 Rollos de ganancia: 200m; ítem 2A.12: Incluye 34 Rollos de ganancia: 680m.

IMPORTANTE: En la cotización del montaje deberá tener en cuenta las partes comunes de ambas redes prorrateando el costo entre el ítem 2A y el 2B y reflejando en el análisis de precios

ITEM 2B: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LOS CABLES DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO DE 96 HILOS EN LOS TUNELES DEL SUBTERRANEO

2B.1	LINEA D	m	11,805						
2B.2	NODOS DE TRASBORDO VINCULANTE ENTRE LINEAS	m	200						
2B.3	LINEA B	m	13,356						
2B.4	NODOS DE TRASBORDO VINCULANTE ENTRE LINEAS	m	200						
2B.5	LINEA A	m	11,477						
2B.6	NODOS DE TRASBORDO VINCULANTE ENTRE LINEAS	m	200						
2B.7	LINEA E (incluye Retiro, Catalinas y Correo Central)	m	12,729						
2B.8	NODOS DE TRASBORDO VINCULANTE ENTRE LINEAS	m	200						
2B.9	LINEA C	m	4,756						
2B.10	LINEA H	m	7,153						
2B.11	NODOS DE TRASBORDO VINCULANTE ENTRE LINEAS	m	200						
2B.12	LINEA PM	m	6,004						
Progresiva total en la red subterránea			m						
Total provisión e instalación de los cables de fibra óptica monomodo de 96 hilos por los túneles del subterráneo (IVA incluido)									

La unidad representada en metros incluye provisión y montaje completo del cable de Fibra Óptica monomodo G-652D de 96 hilos.

Las unidades de metro de cada ítem incluyen los rollos de ganancia en las entradas y salidas de cada estación: ítem 2B.1: incluye 34 Rollos de ganancia: 680m e incluye cochera y taller; ítem 2B.3: incluye 36 Rollos de ganancia: 720m incluye cochera y taller; ítem 2B.5: incluye 36 Rollos de ganancia: 720m incluye cochera y taller; ítem 2B.7: incluye 36 Rollos de ganancia: 720m; ítem 2B.9: incluye 18 Rollos de ganancia: 360m; ítem 2B.10: incluye 18 Rollos de ganancia: 320m; ítem 2B.12: incluye 34 Rollos de ganancia: 680m.

IMPORTANTE: En la cotización del montaje deberá tener en cuenta las partes comunes de ambas redes pronosticando el costo entre el ítem 2A y el 2B yrafajando en el análisis de precios

ITEM 3: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLE DE FIBRA OPTICA EN VÍA PÚBLICA POR DUCTOS

3.1	Trazo comprendida entre el edificio de Regimiento de Partidos 1142 piso 0º, y la estación San Juan de la Línea C según se describe en el anexo correspondiente	m	5,315						
3.2	Trazo comprendida en la intersección de la calle Guzmán y Jorge Newbery y la estación Palermo de la línea "D" del subterráneo, los tendidos deberán realizarse por las canalizaciones existentes que se detallan en el Anexo II	m	4,470						
3.3	Instalación de los Gabinetes (Rack) para la interconexión	u	2						
TOTAL PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLE DE FIBRA OPTICA EN VÍA PÚBLICA POR DUCTOS (IVA incluido)									

La unidad representada en metros incluye provisión y montaje completo del cable de Fibra Óptica monomodo G-652D de 48 hilos.

Las unidades de metro de cada ítem incluyen los rollos de ganancia: ítem 3.1: Incluye 24 ruedas de ganancia: 480m; ítem 3.2: Incluye 10 ruedas de ganancia: 360m, y 240 m desde taller Rancagua - Línea B hasta predio Chacabuco.

ITEM 4: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLE DE FIBRA OPTICA DE FORMA AEREA

4.1	Trazo para interconectar el taller POLVORINES con la salida de la de la estación Primera Junta de la Línea A, y con la estación EMLIO MITRE de la Línea E, Según Anexo II	m	2,060						
4.2	Instalación de morsetería para el anclaje de los cables.	gl	1						
4.3	Instalación de los Gabinetes (Rack) para la interconexión	u	1						
TOTAL PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLE DE FIBRA OPTICA DE FORMA AEREA (IVA incluido)									

La unidad representada en metros incluye provisión y montaje completo del cable de Fibra Óptica monomodo G-652D de 48 hilos.

Las unidades de metro del ítem 4.1: Incluye Incluye 10 ruedas de ganancia: 200m.

ITEM 5: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LOS GABINETES (Racks) PARA ACTIVOS DE RED

5.1	Provisión e instalación de los gabinetes para activos de red	u	145						
5.2	Accesorios y componentes de FQ internos	gl	1						
5.3	Obras civiles	gl	1						
5.4	Canalizaciones	gl	1						
TOTAL PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LOS GABINETES (Racks) PARA ACTIVOS DE RED (IVA incluido)									

Gabinetes para cables de Fibra Óptica monomodo G-652D de 48 hilos.

ITEM 6: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LOS GABINETES (Racks) PARA PASIVOS DE RED

6.1	Provisión e instalación de los gabinetes para pasivos de red	u	266						
6.2	Accesorios y componentes de FQ internos	gl	1						
6.3	Accesorios de montaje	gl	1						
6.4	Obras civiles	gl	1						
6.5	Canalizaciones	gl	1						
TOTAL PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LOS GABINETES (Racks) PARA PASIVOS DE RED (IVA incluido)									

Gabinetes para cables de Fibra Óptica monomodo G-652D de 48 hilos y de Fibra Óptica monomodo G-652D de 96 hilos.

ITEM 7: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BANDEJAS PORTA CABLES

7.1	Provisión e instalación de bandejas en Estaciones	gl	1						
7.2	Provisión e instalación de bandejas en Subestaciones de energía	gl	1						
7.3	Provisión e instalación de bandejas en Talleres y Cocheras	gl	1						
7.4	Provisión e instalación de bandejas en Sitios concentradores	gl	1						
TOTAL PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BANDEJAS PORTA CABLES (IVA incluido)									

Incluye montaje completo del cable de Fibra Óptica monomodo G-652D de 48 hilos y de Fibra Óptica monomodo G-652D de 96 hilos.

ITEM 8: INSTRUMENTAL, HERRAMIENTAS, INSUMOS Y CAPACITACIÓN

8.1	Equipamiento de medición y certificación de cables "OTDR"	u	1						
8.2	Equipamiento de fusión de cables ópticos	u	1						
8.3	Herramientas	u	1						
8.4	Insumos	u	1						
8.5	Capacitación	gl	1						
TOTAL INSTRUMENTAL, HERRAMIENTAS, INSUMOS Y CAPACITACIÓN (IVA incluido)									

La provisión de dicho equipamiento, herramientas e insumos son para trabajos a realizarse sobre el cable de Fibra Óptica monomodo G-652D de 48 hilos y de Fibra Óptica monomodo G-652D de 96 hilos.

ITEM 9: ENSAYOS Y CERTIFICACIÓN

9.1	Documentación de los ensayos realizados en los tendidos	pl	1		
9.2	Certificación de cada tramo entre estaciones	pl	1		
9.3	Certificación de cada tendido entre extremos de la red	pl	1		
9.4	Certificación entre líneas	pl	1		
9.5	Certificación de los tendidos entre nodos de transbordo	pl	1		
9.6	Certificación de los tendidos por ductos en vía pública	pl	1		
9.7	Certificación de los tendidos aéreos en vía pública	pl	1		
TOTAL ENSAYOS Y CERTIFICACIÓN (IVA incluido)					

Los ensayos y certificación deberán realizarse sobre el cable de Fibra Óptica monomodo G-652D de 48 hilos y de Fibra Óptica monomodo G-652D de 96 hilos.

ITEM 10: MANTENIMIENTO

10.1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Total (IVA incluido)	pl	1		
------	--	----	---	--	--

El mantenimiento deberá realizarse sobre el cable de Fibra Óptica monomodo G-652D de 48 hilos y de Fibra Óptica monomodo G-652D de 96 hilos.

ITEM 11: LIMPIEZA DE OBRA

11.1	Limpieza de Obra Total (IVA incluido)	mes	5		
------	---------------------------------------	-----	---	--	--

La misma deberá realizarse tanto en túneles, cochetas, talleres, vestíbulos y andenes.

ANEXO V MODELO DE PLANILLA DE ANALISIS DE PRECIOS

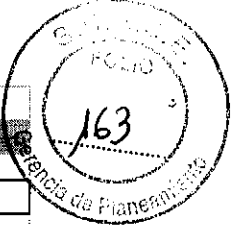
MODELO DE ANALISIS DE PRECIOS					
PLANILLA 1:					
RED OPTICA PASIVA DE COMUNICACIONES					MONEDA: PESOS (\$)
ITEM :					UNIDAD
SUBITEM:					
DESIGNACION:					
A - MANO DE OBRA					
	CATEGORIA DE CONVENIO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
			(A)	(B)	(C) = (A) x (B)
A1		HORA			
A2		HORA			
A3		HORA			
A4		HORA			
A5		HORA			
TOTAL A					
B - MATERIALES, EQUIPOS Y/O SUBCONTRATOS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
			(A)	(B)	(C) = (A) x (B)
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					
B6					
B7					
B8					
TOTAL B					
C - EQUIPOS					
COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
			(A)	(B)	(C) = (A) x (B)
C1					
C2					
C3					
C4					
TOTAL C					
1	MANO DE OBRA	TOTAL (A)			
2	CARGAS SOCIALES	$V\% \times (1) =$			
3	TOTAL MANO DE OBRA				
4	MATERIALES Y/O SUBCONTRATOS	TOTAL (B)			
5	EQUIPOS	TOTAL (C)			
6	COSTO DIRECTO	$6=(3+4+5)$			
7	GASTOS GENERALES DE EMPRESA E IND. DE OBRA	$7=W\% \times (6)$			
8	SUBTOTAL	$8=(6+7)$			
9	COSTO FINANCIERO	$9=X\% \times (8)$			
10	SUBTOTAL	$10=(8+9)$			
11	BENEFICIO	$11=Y\% \times (10)$			
12	COSTO TOTAL DEL TRABAJO	$12=(10+11)$			
13	IMPUESTOS (IVA)	$13=Z\% \times (12)$			
14	TOTAL PRECIO UNITARIO	$14=(12+13)$			
(+)	SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE				

MODELO DE ANÁLISIS DE PRECIOS

PLANILLA 2: EN PESOS PARA ÍTEM QUE SE PUEDEN COTIZAR EN MONEDA EXTRANJERA RED OPTICA PASIVA DE COMUNICACIONES

MONEDA: PESOS (\$)

ITEM :					UNIDAD
SUBITEM:					
DESIGNACION:					
I.- MANIPULEO LOCAL DE MATERIAL IMPORTADO					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (A)	P. UNITARIO (B)	P. TOTAL (C) = (A) x (B)
I.1	Manipuleo	gl			
I.2	Transporte	gl			
I.3	Otros (detallar)	gl			
TOTAL I					
II MONTAJE					
IIA - MANO DE OBRA					
	CATEGORIA DE CONVENIO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	P. UNITARIO (B)	P. TOTAL (C) = (A) x (B)
II.A1		HORA			
II.A2		HORA			
II.A3		HORA			
II.A4		HORA			
II.A5		HORA			
TOTAL IIA					
IIB - MATERIALES, EQUIPOS Y/O SUBCONTRATOS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (A)	P. UNITARIO (B)	P. TOTAL (C) = (A) x (B)
II.B1					
II.B2					
II.B3					
II.B4					
II.B5					
II.B6					
II.B7					
II.B8					
TOTAL IIB					
IIC - EQUIPOS					
COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (A)	P. UNITARIO (B)	P. TOTAL (C) = (A) x (B)
II.C1					
II.C2					
II.C3					
II.C4					
TOTAL IIC					
1	MANO DE OBRA	TOTAL (IIA)			
2	CARGAS SOCIALES (+)	$V \% \times (1) =$			
3	TOTAL MANO DE OBRA	$3=(1+2)$			
4		TOTAL (I)			
5	MATERIALES Y/O SUBCONTRATOS	TOTAL (II B)			
6	EQUIPOS	TOTAL (IIC)			
7	COSTO DIRECTO	$6=(3+4+5+6)$			
8	GASTOS GENERALES DE EMPRESA E IND. DE OBRA	$7=W\% \times (6)$			
9	SUBTOTAL	$8=(6+7)$			
10	COSTO FINANCIERO	$9=X\% \times (8)$			
11	SUBTOTAL	$10=(8+9)$			
12	BENEFICIO	$11=Y\% \times (10)$			
13	COSTO TOTAL DEL TRABAJO	$12=(10+11)$			
14	IMPUESTOS (IVA) (+)	$13=Z\% \times (12)$			
15	TOTAL PRECIO UNITARIO	$14=(12+13)$			
(+) SEGUN LA NORMATIVA VIGENTE					

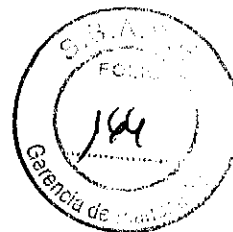


MODELO DE PLANILLA DE ANALISIS DE PRECIOS					
PLANILLA 3: SUMINISTRO IMPORTADO AUTORIZADO EN MONEDA EXTRANJERA					
SUMINISTRO NACIONALIZADO				MONEDA:	USD
DENOMINACION :					UNIDAD
Item N°... (Material, Equipo, etc)					
A - SUMINISTROS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			(a)	(b)	(c) = (a) x (b)
1			TOTAL A:		
2	GASTOS GENERALES DE EMPRESA E IND. DE OBRA				
3	SUBTOTAL				
		$W \% \times (1) =$			
		$(1 + 2)$			
4	COSTO FINANCIERO				
5	SUBTOTAL				
		$X \% \times (3) =$			
		$(3 + 4)$			
6	BENEFICIO				
		$Y \% \times (5) =$			
7	COSTO TOTAL DEL TRABAJO				
		$(5 + 6)$			
8	IVA (+)				
		$Z \% \times (7) =$			
14	PRECIO EN MONEDA DE COTIZACION				
			$(7 + 8)$		

ANEXO VI TABLA DE INSUMOS Y PONDERACIONES

TABLA DE ESTRUCTURA DE INSUMOS Y PONDERACIONES					
RED DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES					
1	Mano de Obra	14,00%	a_1	ICC Cuadro 1.4 Mano de Obra	k_1
2	Material de Origen Nacional	56,00%	a_2	IPIM Nacional N cuadro 7.3.1 concepto 2413 sustancias plasticas y elastomeros	k_2
3	Material de Origen Importado	13,45%	a_3	IPIB Importado I 31 – Máquinas y Aparatos Eléctricos	k_3
4	Gastos Generales	15,00%	a_4	ICC Cuadro 1.4 Gastos Generales	k_4
5	Gastos Financieros	1,55%	a_5	Tasa activa para descuento de documentos del BNA	k_5
	TOTAL	100,00%			
NOTA:					
ICC: INDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDEC					
IPIB: INDICE DE PRECIOS INTERNOS BÁSICOS AL POR MAYOR DEL INDEC					
DETERMINACIÓN DE LA VARIACIÓN DE REFERENCIA					
Coeficiente de Variación:					
$K = \sum (a_i * (k_i/k_0)) / a_i$			Donde:		
a_i : incidencia de cada ítem					
k_i : valor del índice a la fecha de la redeterminación					
k_0 : Valor del índice a la fecha origen de los precios de Oferta o de la última redeterminación, según corresponda					
VARIACIÓN DE REFERENCIA (V)					
$V = (K - 1) > 0,10$					

**ANEXO VII : PROCEDIMIENTO PARA EL INGRESO DE
CONTRATISTAS A LA RED DE SUB-TERRÁNEOS.**





SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES
SOCIEDAD DEL ESTADO
Agüero 48 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

FECHA: 10/10/2013
HORA: 12:25:11



MESA DE ENTRADAS

ES COPIA

TEMA DEL EXPEDIENTE:

64- NOTA NO RELATIVA A SOLICITUD DE INFORMACION NOTA S-GAC N°
187/13 REF: PROCEDIMIENTO A SEGUIR PARA EL INGRESO DE
CONTRATISTAS DE SBASE A LA RED DE SUBTERRANEOS . PEDIDO DE
AUTORIZACIONES.-

Número de Actuación: 0073-00046948

Tipo de Actuación: PROCESO UNICO M.E.S.A. (ACTUACION)

Dependencia inicial: MESA UNICA DE ENTRADAS Y SALIDAS

Destino Expediente: SECRETARIA DE VICEPRESIDENCIA (MIRIAM PALLERO)

Se inicio el: 10/10/2013 12:14:14

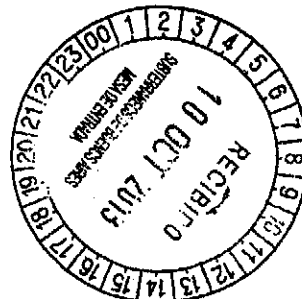
Fojas: 3

Organismo Iniciador METROVIAS

NOTA S-GAC N° 184/13

Buenos Aires, 10 de octubre de 2013.-

Señor
Vicepresidente del Directorio
SUBTERRÁNEOS DE BUENOS AIRES
SOCIEDAD DEL ESTADO
DR. ALBERTO GOWLAND
Agüero 48
Capital Federal



**Ref.: Procedimiento a seguir para el
ingreso de Contratistas de SBASE
a la Red de Subterráneos –
PEDIDO DE AUTORIZACIONES.-**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. con motivo de las frecuentes presentaciones efectuadas por esa Sociedad requiriendo autorizaciones para el ingreso de Contratistas de SBASE a la Red de Subterráneos, a efectos de la realización de obras y/o trabajos en dicho ámbito.-

Al respecto, cabe recordar que el día 28/08/13 se realizó una reunión en el Puesto Central de Operaciones (P.C.O.) –sito en Bernardo de Irigoyen 235– entre representantes de Subterráneos de Buenos Aires S.E. y de este Operador, y cuya finalidad fue tratar el procedimiento a seguir por las partes toda vez que SBASE solicite permisos y/o autorizaciones para el ingreso de terceros (contratistas de obras, empresas de servicios, etc.) a dicha Red, que fueran contratados por esa Sociedad.-

En esa oportunidad se repasaron las pautas y procesos que involucran a las distintas áreas de ambas empresas, y en consecuencia se convino el procedimiento que seguiríamos –SBASE y Metrovías S.A.– en ocasión de solicitudes como las ya referidas. En ese sentido, y teniendo en cuenta los lineamientos generales a los que hemos arribado en aquella circunstancia, entendemos oportuno describir el procedimiento definido a desarrollar a fin de evitar demoras y situaciones incómodas para ambas partes. A continuación el detalle, a saber:

- 1 Subterráneos de Buenos Aires S.E. enviará –con una anticipación prudencial respecto de la fecha en la que se pretenda dar inicio a la obra y/o trabajos– una nota oficial a Metrovías S.A. solicitando el permiso para el ingreso en cuestión, remitiendo, además, la documentación correspondiente presentada por el



Contratista nominado para la realización de dichos trabajos en la Red, la cual debe contemplar –mínimamente– la nómina del personal que ingresará y las respectivas pólizas de seguro vigentes. Independientemente de ello, y a los efectos de anticipar el requerimiento y agilizar la tramitación, SBASE podrá remitir al área de *Contratos Privados* de Metrovías S.A. –vía correo electrónico– copia de dicha documentación.-

- 2 Posteriormente, el área de *Contratos Privados* informa a nuestras áreas de *Seguridad Operativa* y de *Coordinación de Obras* sobre el requerimiento efectuado por SBASE.-
- 3 Luego, dichas áreas de *Seguridad Operativa* y de *Coordinación de Obras* analizarán la solicitud y convocarán a una reunión al Contratista nominado informado por esa Sociedad, a su responsable del área de Seguridad e Higiene, al referente de SBASE, y al referente de Metrovías S.A. para esa obra o trabajo particular.-
- 4 En la citada reunión, los responsables del área de *Seguridad Operativa* obtendrán de parte del Contratista y de SBASE, mayor detalle de las obras a realizar en la red, y explicarán la metodología de trabajo, analizarán las necesidades por parte del Contratista y prestaciones por parte de Metrovías S.A. De acuerdo al tipo de trabajos a realizar se le indicará al Contratista si su personal debe realizar cursos de capacitación –los que serán con cargo a SBASE– como por ejemplo, sobre Seguridad e Higiene en el Trabajo en la Red, Corte de Corriente y Puesta a Tierra, etc.-
- 5 También en dicha reunión los responsables del área de *Coordinación de Obras* explicarán al Contratista las premisas que deberá cumplir para realizar las tareas, y que las mismas no interfieran con el resto de las obras en curso en la Red de Subterráneos, indicándosele –asimismo– que bajo ningún concepto podrá prestar servicios en el ámbito del Subte y el Premetro con personal que no haya recibido la capacitación correspondiente.-
- 6 Posteriormente, el área de *Capacitación* de Metrovías S.A. recibirá por parte del área de *Seguridad Operativa* la solicitud de los cursos instructivos que deberán impartirse al Contratista. Entonces, el área de *Capacitación* realizará la coordinación (con el referente de SBASE) de las fechas, horarios y lugar donde se desarrollarán los mismos a fin de que SBASE notifique de ello al Contratista.-
- 7 Una vez realizados los cursos, el área de *Capacitación* notificará a las áreas de *Seguridad Operativa*, *Coordinación de Obras* y *Contratos Privados*, y al referente de SBASE, sobre la nómina que se ha capacitado.-
- 8 Luego, serán las áreas de *Seguridad Operativa* y *Coordinación de Obras* las que informarán al área de *Contratos Privados* sobre el cumplimiento de todas las premisas necesarias por parte del Contratista para poder otorgar la

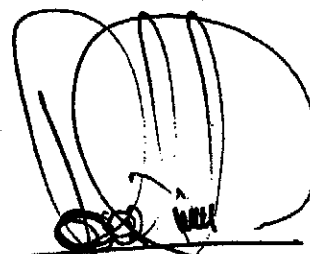
correspondiente Autorización de realización de las obras y/o trabajos en cuestión.-

- 9 Finalmente, dicha Autorización –independientemente que la misma será puesta internamente en conocimiento de las respectivas áreas de Metrovías S.A. involucradas en esta materia– será informada por nota oficial a esa Sociedad como respuesta formal a su pedido inicial.-

Vale destacar que la aludida Coordinación de Trabajos se encuentra establecida taxativamente en el apartado *Gestión de Operaciones de Tráfico M303-00 Rev. 14* que integra nuestro *Manual del Sistema de Gestión de la Calidad – M100-00 Rev. 10* – Norma ISO 9001:2008 certificado por el Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM).-

Finalmente, consideramos importante que SBASE oportunamente le transmita a su Contratista lo señalado en la presente, ello atento su necesaria participación previo a su ingreso a la Red de Subterráneos para la ejecución de la actividad para la que fue convocado.-

Sin otro particular, saludamos a Ud. muy atentamente.-



METROVIAS S.A.
Ing. Celestino Martínez
Representante General (Alterno)

