

	Pliego de SSA	FECHA EMISIÓN: 02/03/15	Página 1 de 8
	OBJETIVO: Servicio de provisión de caldera de vapor y/o agua caliente	REVISIÓN N°: 00	

PLIEGO DE SSA

1) Introducción

Los requerimientos generales indicados a continuación, son los que el Oferente debe considerar para preparar su Oferta y los que posteriormente integrarán los requerimientos contractuales aplicables al Contratista, que resulte adjudicatario del Servicio.

2) Requerimientos Generales de SSA

Durante la ejecución del Servicio el oferente que resulte adjudicado deberá cumplir con todas las normativas ambientales y de higiene y seguridad vigentes en la Republica Argentina (se encuentren o no mencionadas en el presente).

El oferente deberá alinearse al SG SSA de la Compañía. El listado de Procedimientos e Instructivos de PAE aplicables al presente Servicio se encuentran listados en el Anexo A del presente, **el oferente deberá presentar en su oferta el compromiso de alineación y de cumplimientos de los mismos**, además deberá presentar en su oferta el listado de los Procedimientos internos de la empresa aplicables al Servicio.

Durante la ejecución del contrato, la Compañía evaluará la necesidad de complementar lo establecido en el listado del Anexo A notificando al Oferente que sea adjudicado los cambios implementados y que sean necesarios, a los cuales la Contratista adjudicataria deberá alinearse y cumplir a partir de la notificación. La compañía comunicará al Contratista adjudicado todas las actualizaciones y revisiones que sufran los Procedimientos e Instructivos de PAE listados en el Anexo A durante la ejecución del Contrato.

El contratista Interpretará los requisitos y ofrecerá en la oferta un plan acorde con los riesgos identificados de la obra.

Los requisitos se especifican en el Anexo B e involucran principalmente las tres áreas.

- Salud Ocupacional
- Higiene y Seguridad en el Trabajo
- Ambiente

El oferente completará además la planilla de auto evaluación que se encuentra en el Anexo C y adjuntará las evidencias de lo afirmado en el mismo acto.

	Pliego de SSA	FECHA EMISIÓN: 02/03/15	Página 2 de 8
	OBJETIVO: Servicio de provisión de caldera de vapor y/o agua caliente	REVISIÓN N°: 00	

Si lo considera necesario en la etapa de licitación la Compañía podrá pedir ampliación de datos que se adjuntarán a las evidencias y documentos del oferente.

2. Requisitos De Salud Ocupacional (SO)

Los requisitos que deberá cumplir y presentar en su oferta el Oferente están establecidos en el Anexo B. – B.1 Requisitos de Salud Ocupacional del presente. El Oferente deberá presentar para cada requisito un comentario acerca de la forma de cumplimiento del mismo, en caso de ser adjudicatario

En caso de dudas respecto de cada ítem establecido en el citado anexo consultar el PE-11 Sistema de Gestión de contratistas. (Ver listado Anexo A)

3. Requisitos De Seguridad e Higiene (S)

Los requisitos que deberá cumplir y presentar en su oferta el Oferente están establecidos en el Anexo B – B.2 Requisitos de Seguridad e Higiene del presente. El Oferente deberá presentar para cada requisito un comentario acerca de la forma de cumplimiento del mismo, en caso de ser adjudicatario

En caso de dudas respecto de cada ítem establecido en el citado anexo consultar el PE-11 Sistema de Gestión de contratistas. (Ver listado Anexo A)

4. Requisitos De Ambiente (A)

Los requisitos que deberá cumplir y presentar en su oferta el Oferente están establecidos en el Anexo B – B.3 Requisitos de Ambiente del presente Pliego de condiciones. El Oferente deberá presentar para cada requisito un comentario acerca de la forma de cumplimiento del mismo, en caso de ser adjudicatario

En caso de dudas respecto de cada ítem establecido en el citado anexo consultar el PE-11 Sistema de Gestión de contratistas. (Ver listado Anexo A)

Anexo A

Listado de Procedimientos e Instructivos aplicables del Sistema de Gestión de SSA de PAE para este Servicio.

	Pliego de SSA	FECHA EMISIÓN: 02/03/15	Página 3 de 8
	OBJETIVO: Servicio de provisión de caldera de vapor y/o agua caliente	REVISIÓN N°: 00	

SEGURIDAD Y SALUD:

Política de detención de la tarea
Política de SSA de PAE

Procedimientos Estándar

PE 01 Sistema de Permisos de Trabajo
PE 02 Trabajo en altura
PE 03 Aislamiento de Energía
PE 04 Gestión vehicular
PE 05 Excavaciones
PE 06 Espacios Confinados
PE 07 Levantamiento de Carga
PE 08 Manejo del cambio
PE 09 Elemento de Protección Personal
PE 11 Sistema de Gestión de Contratista
PE 12 Guía de Gestión de Riesgo Industriales y Ocupacionales.
PE 13 Uso de equipos electrónicos portátiles
PE 17 Política de Alcohol y drogas

Procedimientos Operativos

PO 01-01 Regla Local SPT Explotación
PO 04-01 Transporte de cargas peligrosas
PO 04-02 Gestión de viajes
PO 04-03 Equipo rodante remolque
PO 04-04 Circulación vehicular
PO 04-07 Transito por caminos secundarios
PO 04-08 Transporte de tubo de gas
PO 04 - 14 Procedimiento de Habilitación de Caminos ACA
PO 11-01 Habilitación – ingreso de personal
PO 11-02 Reporte Estadísticos
PO 11-04 No conformidades de SSO
PO 11 - 06 Alta y Revalidación de Conductores
PO 16-01 Inmunización
PO 16-02 Comidas diarias en Yacimiento
PO 17-01 Prueba aérea de alcoholemia

MEDIO AMBIENTE

- PG 01- Política Ambiental
- PG 04- Registros
- PG 06- Identificación de Aspectos Ambientales
- PG 10 – Comunicaciones

	Pliego de SSA	FECHA EMISIÓN: 02/03/15	Página 4 de 8
	OBJETIVO: Servicio de provisión de caldera de vapor y/o agua caliente	REVISIÓN N°: 00	

- PG 11- Preparación y Respuesta de Emergencias
- PG 12 – Mediciones y Monitoreos.
- PO 04- Movimiento de suelos
- PO 12- Manejo de Suelos Contaminados
- PO 13- Almacenamiento y Manipulación de químicos
- PO 14- Residuos: Gestión y Tratamiento
- PO 15- Transporte
- IO 05.09 Campamentos
- RO 12.00.10 Reporte 24 hs
- RO 14.00.10 Residuos

Además serán de aplicación los Procedimientos e Instructivos internos de la Contratista **aprobados por PAE** en el Inicio de Obra y durante la ejecución del Servicio.

	Pliego de SSA	FECHA EMISIÓN: 02/03/15	Página 5 de 8
	OBJETIVO: Servicio de provisión de caldera de vapor y/o agua caliente	REVISIÓN N°: 00	

Anexo B - B.1 Requisitos de Salud	Indicar "SI" en el caso en que el ítem sea requerido
SO 4.1 Referencias legales	SI
SO 4.2 Requisitos de Salud Ocupacional	
SO 4.2.1 Descripción de los riesgos ocupacionales y ambientales.	SI
SO 4.2.2 Presentación de un plan de Salud	SI
SO 4.2.3 Presentación de presupuesto	
SO 4.2.3.1 Coordinador Médico habilitado del Plan de Salud Ocupacional	SI
SO 4.2.3.2 Personal de Salud de Campo	NO
SO 4.2.3.2.1 Médico de campo	NO
SO 4.2.3.2.2 Enfermero de campo	NO
SO 4.2.3.3 Exámenes médicos ocupacionales	SI
SO 4.2.3.4 Programas de Promoción de la Salud	SI
SO 4.2.3.5 Presentación de Registro y estadística	SI
SO 4.2.3.6 Atención de primeros auxilios y evacuación	
SO 4.2.3.6.1 Vías de comunicación, medios de transporte, personal asignado y centros de derivación.	SI
SO 4.2.3.6.2. Conformación de una brigada de socorristas entrenados en primeros auxilios y RCP para cada sitio.	NO
SO 4.2.3.6.3. Plan de emergencias médicas	SI
SO 4.2.3.7. Infraestructura y dotación	
SO 4.2.3.7.1. Enfermería o centros de socorro	NO
SO 4.2.3.7.2. Elementos de enfermería	SI
SO 4.2.3.7.3. Transporte	
SO 4.2.3.7.3.1. Ambulancia	NO
SO 4.2.3.7.3.2. Vehículo acondicionado	NO
SO 4.2.3.7.4. Medicamentos	NO
SO 4.2.3.8. Saneamiento ambiental e higiene	
SO 4.2.3.8.1. Provisión de agua potable	SI
SO 4.2.3.8.2. Comedores	NO
SO 4.2.3.8.3. Personal de cocina	NO
SO 4.2.3.8.4. Campamentos	NO

	Pliego de SSA	FECHA EMISIÓN: 02/03/15	Página 6 de 8
	OBJETIVO: Servicio de provisión de caldera de vapor y/o agua caliente	REVISIÓN N°: 00	

B.2. Requisitos de Seguridad e Higiene (S)

	Indicar "SI" en el caso en que el ítem sea requerido
S 5.1. Política de SSA	SI
S 5.2. Planeamiento	
S 5.2.1. Recursos y Personal	
S 5.2.1.1. Coordinador de seguridad industrial profesional – Rpte Legal	SI
S 5.2.1.2. Técnico de seguridad industrial	NO
S 5.2.2. Programa de Inducción, Capacitación, Concienciación y Divulgación	
S 5.2.2.1. Capacitación en SSA	SI
S 5.2.1.2. Reuniones documentadas de seguridad	SI
S 5.2.1.3. Provisión de materiales para capacitación	SI
S 5.2.2.4. Programa de Cascos Verdes para personal nuevo	NO
S 5.2.2.5. Establecimiento de metas de seguridad para el contrato	SI
S 5.2.3. Administración De Riesgos	
S 5.2.3.1. Identificación de los principales peligros y gestión de riesgos	SI
S 5.2.3.2. Sistema de Permisos de Trabajo.	SI
S 5.2.3.3. Presentación de documentos puentes	NO
S 5.2.4. Programa De Seguridad Vehicular	
S 5.2.4.1. Cumplimiento del estándar de seguridad vehicular y gestión de transporte	SI
S 5.2.4.2. Habilitación de equipos y operadores	SI
S 5.2.5. Equipo, Elementos Y Dispositivos De Protección Personal (EPP)	
S 5.2.5.1. Plan de suministro de EPP	SI
S 5.2.5.2. Requisitos mínimos de EPP	SI
S 5.3. Implementación y Operación Del Plan	
S 5.3.1. Entrenamiento del personal de acuerdo a la planificación previa	SI
S 5.3.2. Plan de aseguramiento	SI
S 5.3.3. Respuesta A Emergencias	SI
S 5.3.4. Presentación de información de seguridad	
S 5.3.4.1. Número de muertes	SI

	Pliego de SSA	FECHA EMISIÓN: 02/03/15	Página 7 de 8
	OBJETIVO: Servicio de provisión de caldera de vapor y/o agua caliente	REVISIÓN N°: 00	

S 5.3.4.2. Número de casos con días perdidos	SI
S 5.3.4.3. Número de días perdidos	SI
S5.3.4.4. Número de lesiones y enfermedades con trabajo restringido	SI
S 5.3.4.6. Número de lesiones y enfermedades con tratamiento médico	SI
S 5.3.4.6. Número de horas trabajadas	SI
S 5.3.4.7. Número de accidentes en carretera vehículos livianos (<3.5 T)	SI
S 5.3.4.8. Número de accidentes en carretera vehículos pesados (>3.5 T)	SI
S 5.3.4.9. Distancia recorrida por vehículos, kms livianos (<3.5 T)	SI
S 5.3.4.10. Distancia recorrida por vehículos, kms pesados (>3.5 T)	SI
S 5.3.4.11. Número de observaciones de SSA	SI
S 5.3.4.12. Cantidad de SOC	SI
S 5.3.4.13. Número de cuasi accidentes	SI
S 5.3.4.14. Número de Alertas de SSA	SI
S 5.3.4.15. Número de Casos de Primeros Auxilios	SI
S 5.3.4.16. Horas de entrenamiento	SI
S 5.3.4.17. Número de auditorias de SSA	SI
S 5.3.4.18. Número de reuniones de SSA	SI
S 5.4. Verificación Y Acciones Correctivas	
S 5.4.1. Inspecciones	SI
S 5.4.1.1. Plan de inspecciones	SI
S 5.4.2. Monitoreo de la higiene industrial	SI
S 5.4.3. Sistema de investigación y reporte de incidentes	NO
S 5.4.4. Auditoria del Plan	
S 5.4.4.1. Revisión del plan.	SI
S 5.4.4.2. Manejo de no conformidades	SI

	Pliego de SSA	FECHA EMISIÓN: 02/03/15	Página 8 de 8
	OBJETIVO: Servicio de provisión de caldera de vapor y/o agua caliente	REVISIÓN N°: 00	

B.3. Requisitos de Ambiente (A)	Indicar "SI" en el caso en que el ítem sea requerido
A 6.1. Plan De Gestión Ambiental del Servicio.	No
A 6.2. Política Ambiental de la Compañía	
A 6.2.1. Política ambiental del Contratista	Sí
A 6.3. Planificación	
A 6.3.1. Aspectos ambientales	Sí
A 6.3.2. Requisitos legales.	Sí
A 6.3.3. Objetivos y metas	No
A 6.3.4. Programas de gestión ambiental	No
A 6.4. Implementación y Operación.	
A 6.4.1. Estructura y responsabilidad.	No
A 6.4.1.1. Estructura organizativa	No
A 6.4.1.2. Presentar el organigrama del Sistema de Gestión Ambiental	No
A 6.4.1.3. Alinear su Sistema de Gestión Ambiental con el de la Compañía.	Sí
A 6.4.1.4. Designar responsable del área ambiental	Sí
A 6.4.2. Plan de capacitación	
A 6.4.2.1. Programa de entrenamiento y capacitación	Sí
A 6.4.3. Sistema de Comunicaciones	No
A 6.4.4. Control de la documentación	No
A 6.4.5. Prevención y respuesta ante emergencia	Sí
A 6.5. Verificación y Acciones Correctivas	
A 6.5.1. Monitoreo y Medición	Sí
A 6.5.2. Plan de manejo de No Conformidades, Acciones Correctivas y Preventivas	Sí
A 6.5.3. Emisión y Control de Registros ambientales	Sí
A 6.5.4. Auditoria del SGA	No
A 6.5.5. Revisión Gerencial	No
A 6.5.6. Formatos del SGA	No
A 6.5.7. Mejoramiento del SGA	No
A 6.5.8. Reunión de Inducción.	Sí
A 6.5.9. Presentación de Informes	Sí