

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código : 20524902355

Fecha de envío : 01/09/2023

Nombre o Razón social : GRUPO IXION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Hora de envío : 07:58:34

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Formación académica

Se le consulta al Comité si se puede presentar el mismo personal clave para los 2 Items o son diferentes para cada Item

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A.1.1 **Página:** 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y establece que pueden presentar el mismo personal para ambos ítems, para lo cual se detalla en las bases integradas lo siguiente:

28.1 FORMACIÓN ACADÉMICA (ITEM N° 1 Y N° 2)

¿·

Nota: Se podrá proponer al mismo personal clave tanto para el ITEM N° 1 y N° 2

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

28.1 FORMACIÓN ACADÉMICA (ITEM N° 1 Y N° 2)

¿·

Nota: Se podrá proponer al mismo personal clave tanto para el ITEM N° 1 y N° 2

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20524902355	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO IXION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	07:58:34

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Formación académica
Se le consulta al Comité si el técnico también puede ser un Profesional técnico en Construcciones Metálicas Homologado y/o un Profesional Técnico en Mecanica de Produccion Homologado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A.1.1 Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE PARCIALMENTE la consulta y establece que el personal técnico podrá ser en la especialidad de: Metálicas Homologado o Técnico en Estructuras Metálicas o Mecánico en Construcciones Metálicas o Técnico en Construcciones Metálicas, detallándose en las bases integradas lo siguiente:

A. CAPACIDAD TECNICA PROFESIONAL
A.1. CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
A.1.1. FORMACION ACADEMICA
PARA LOS ITEM N° 1 Y N° 2

Requisitos
Para el personal TECNICO:
Encargado de la ejecución de las actividades o partidas civiles y arquitectónicas.
Perfil: profesional Técnico Metálicas Homologado / Técnico en Estructuras Metálicas / Mecánico en Construcciones Metálicas / Técnico en Construcciones Metálicas debidamente titulado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A. CAPACIDAD TECNICA PROFESIONAL
A.1. CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
A.1.1. FORMACION ACADEMICA
PARA LOS ITEM N° 1 Y N° 2

Requisitos
.
.
Para el personal TECNICO:
Encargado de la ejecución de las actividades o partidas civiles y arquitectónicas.
Perfil: profesional Técnico Metálicas Homologado / Técnico en Estructuras Metálicas / Mecánico en Construcciones Metálicas / Técnico en Construcciones Metálicas debidamente titulado.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

EN LA MODALIDAD A SUMA ALZADA LA ENTIDAD BUSCA CONTRATAR CANTIDADES Y MAGNITUDES FIJAS Y CLARAMENTE DEFINIDAS. ¿NO DEBIERA ALZANSARSE O ANEXARSE LOS PLANOS O CROQUIS ASI COMO LOS METRADOS QUE SUSTENTEN DICHAS CANTIDADES Y MAGNITUDES?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y se anexará los planos de ubicación, localización, planos de intervenciones, planos que sustentan los metrados y demás detalles necesarios en las bases integradas

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

se adjuntaran el las bases integradas los planos correspondientes

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

1.4.0 ELIMINACION TOTAL DE ESCOMBROS... solo se considera 3m3 de un total de 502 metros de cobertura y estructura removida. ¿el resto de la estructura será conservada? ¿debiera considerarse una partida de acarreo de lo que se conservara o se rectificara el metrado de eliminación? debiera detallarse en los planos de intervención inexistentes este tipo de detalles y sustento

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, asimismo se detalla lo siguiente: En la eliminación de escombros: se está considerando además de la actividad misma de la partida (eliminación de murete en zona de techo) el acarreo de 502.00m2 de cobertura para su conservación (las que se encuentren en un estado medianamente aceptable) para efectos de evitar confusión se desagregará las actividades y se incluirá la partida de acarreo de material, para lo cual se detallará en las bases integradas lo siguiente:

1.4.0 Eliminación total de escombros y Excedentes. (20.00m x 0.75m * 0.15m, considerar 30% de esponjamiento) m3 3.00

1.5.0 Acarreo de material resultante de desmontaje cubierta de eternit y elementos sobrantes (400 m2) glb 1.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

1.4.0 Eliminación total de escombros y Excedentes. (20.00m x 0.75m * 0.15m, considerar 30% de esponjamiento) m3 3.00

1.5.0 Acarreo de material resultante de desmontaje cubierta de eternit y elementos sobrantes (400 m2) glb 1.00

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

2.10 REFORZAMIENTO DE LA ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANO ESTRUCTURAL...N OSE HA ANEXADO EL PLANO ESTRUCTURAL NI NINGUN OTRO QUE AYUDE A COTEJAR, REFRENDAR O VERIFICAR Y DETALLAR LOS METRADOS EXISTENTES EN LA ESTRUCTURA DE COSTOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y anexará a las bases integradas los planos (E-01), croquis y detalles de las estructuras metálicas a requerir

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

PLANO
E-01

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

2.10 REFORZAMIENTO DE LA ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANO ESTRUCTURAL UND 1... Se entiende que solo se realizará el reforzamiento en una unidad estructural pero no se detalla en los tdr el trabajo en que consiste dicho reforzamiento ni sobre que elemento se va a realizar (viga, viqueta, tijeral etc.) debe especificarse cada partida de manera detallada a fin de evitar posibles y futuros vicios ocultos debido a la falta de especificaciones y precisiones respecto de los trabajos a realizar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, y anexará los planos, croquis y detalles de las estructuras metálicas a requerir, el cual se detalla en el plano E-01 adjunto a las bases integradas.

2.1.0 Reforzamiento de la estructura metálica según plano estructural (ver plano E-01) und 1.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

2.1.0 Reforzamiento de la estructura metálica según plano estructural (ver plano E-01) und 1.00

PLANO
E-01

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

2.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE ALERO CON ESTRUCTURA METALICA EN FACHADA PRINCIPAL Y LATERAL D=1.00 ... No se anexa plano o croquis para cuantificar y sustentar el metrado y el valor a presupuestar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, y anexará en las bases integradas el plano E-01, croquis y detalles de las estructuras metálicas a requerir y detallará lo siguiente:

2.4.0 Suministro e instalación de alero con estructura metálica en fachada principal y lateral (L=62.00m D=1.00m) ver detalle en plano E-01 m 62.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

2.4.0 Suministro e instalación de alero con estructura metálica en fachada principal y lateral (L=62.00m D=1.00m) ver detalle en plano E-01 m 62.00

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

2.5 SUMINISTRO E INSTALACION DE CLAMINON ALUZINC TR4 EN TECHOS Y ALEROS INC. SELADO DE JUNTAS Y BORDES PERIMETRALES CON SIKAFLEX Y ESPUMA EXPANSIVA M2 62.00 ... Se detalla m2 y el metrado coincide con el de la partida anterior 2.4 cuya unidad es en metros lineales existiendo una incongruencia notable ademas en la partida 2.3 se detalla que el calaminon es en techos y aleros, detallese si se ha duplicado el metrado, si los metrados corresponden y anexese el plano correspondiente para especificar y esclarecer la duda

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, se anexarán el plano E-01, croquis y detalles de las estructuras metálicas a requerir en las bases integradas, para lo cual se detallará en la partida lo siguiente:

2.5.0 Suministro e instalación de Calaminon ALUZINC TR4 e= 0.30mm en techos y aleros. incl. sellado de juntas y bordes perimetrales, con adhesivo y sellador de juntas y espuma expansiva. m 62.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

2.5.0 Suministro e instalación de Calaminon ALUZINC TR4 e= 0.30mm en techos y aleros. incl. sellado de juntas y bordes perimetrales, con adhesivo y sellador de juntas y espuma expansiva. m 62.00

PLANO
E-01

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

2.6 platina de acero de 1 1/4" x 1/4" para anclajes und 1, no se detalla que tipo, forma o unión poseen los elementos ni que anclaran, anéxese el detalle en plano o croquis para esclarecer dicha duda además la unidad detalla 01 esto se refiere a una unidad de platina, a una unidad de anclaje, detállese.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, y anexará a las bases integradas el plano (E-01), croquis y detalles de las estructuras metálicas a requerir en las bases integradas, y detallándose en la partida lo siguiente:

2.6.0 Platina de acero de 1 1/4"X1/4" para anclajes de refuerzo de tijerales existentes (0.10m por lado x 02 lados por refuerzo) GLB 1.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

2.6.0 Platina de acero de 1 1/4"X1/4" para anclajes de refuerzo de tijerales existentes (0.10m por lado x 02 lados por refuerzo) GLB 1.00

PLANO
E01

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

2.70 ESTRUCTURA METALICA PARA REFORZAMIENTO DE SOPORTE DE TANQUE ELEVADO INC. ESCALERA METALICO TIPO GATO UND 1... No se detalla en plano o croquis la estructura, además debiera alcanzarse el estudio o calculo estructural (memoria de cálculo) que sustente y garantice técnicamente que la estructura soportara y servirá como refuerzo toda vez que el contratista solo construirá y no diseñara y por ende no puede asumir la responsabilidad en caso de fallo de la misma, debidamente firmada por el profesional respectivo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, y anexará en las bases integradas el plano (E-01), croquis y detalles de las estructuras metálicas a requerir y se detallará en la partida lo siguiente:

2.7.0 Estructura metálica para reforzamiento de soporte del tanque elevado, incl. Escalera metálica tipo gato. (puente de 1.20m x 1.50m, en plancha estriada con perfiles de 60mm x 40mm de refuerzo en borde y en divisiones centrales ver detalles en lamina) GLB 1.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

2.7.0 Estructura metálica para reforzamiento de soporte del tanque elevado, incl. Escalera metálica tipo gato. (puente de 1.20m x 1.50m, en plancha estriada con perfiles de 60mm x 40mm de refuerzo en borde y en divisiones centrales ver detalles en lamina) GLB 1.00

PLANO
E-01

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

3.10 pintado con zincromato de estructura metálica, 3.20 pintado doble mano de pintura gloss para estructuras metálicas en ambas las unidades de medida es UND 01 detállese si es correcta la precision toda vez que las unidades de medida son en m2 en correspondencia al rendimiento de galón de pintura = m2

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, en las bases integradas se incluirá el plano E-01 y se detallará en la partida lo siguiente:

3.1.0 Pintado con zincromato de estructura metálica (inc. Pintura de vigas, viguetas, columnas y todo elemento que no posea recubrimiento) GLB 1.00

3.2.0 Pintado doble mano de pintura gloss para estructuras metálicas (inc. Pintura de vigas, viguetas, columnas y todo elemento que no posea recubrimiento) GLB 1.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

3.1.0 Pintado con zincromato de estructura metálica (inc. Pintura de vigas, viguetas, columnas y todo elemento que no posea recubrimiento) GLB 1.00

3.2.0 Pintado doble mano de pintura gloss para estructuras metálicas (inc. Pintura de vigas, viguetas, columnas y todo elemento que no posea recubrimiento) GLB 1.00

PLANO
E-01

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

4.00 INSTALACIONES SANITARIAS

4.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETAS METALICAS DE 4" CON ACCESORIOS ANTIATOROS... debiera detallarse el tipo de accesorio anti atoros, el sustento de metrados y donde desembocaran las canaletas y si estas poseeran bajadas o mantantes y de q diámetro seran estos y a donde de desembocaran, a jardín, vereda, calle, cajas de registro etc.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, para lo cual se anexará en las bases integradas el plano E-01 y se detallará en la partida lo siguiente:

- 4.1.0 Suministro e instalación de canaletas metálicas de 4" según diseño (inc. Elementos de sujeción, rejillas antiatoros y pintado en acero galvanizado 1/27) ver plano E-01 m 50.00
- 4.2.0 Suministro e instalación de montantes de 4" con salida hacia la calle incl. Accesorios (L= 6.50 H=6.50) und 8.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 4.1.0 Suministro e instalación de canaletas metálicas de 4" según diseño (inc. Elementos de sujeción, rejillas antiatoros y pintado en acero galvanizado 1/27) ver plano E-01 m 50.00
- 4.2.0 Suministro e instalación de montantes de 4" con salida hacia la calle incl. Accesorios (L= 6.50 H=6.50) und 8.00

PLANO
E-01

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

a) sub ítem N°1 en las partidas desde 1.0.0 hasta 4.2.0 debe especificarse para todos los casos los espesores y calidades de los diferentes elementos metálicos para el caso del aluzing especificar si es de 2.0, 2.5 o 3.0mm para el caso de las diferentes estructuras de techos y aleros establecer las dimensiones de los perfiles, así como el tipo lac o laf y el espesor respectivo 1.2, 1.5, 2.0, 2.5 o 3.0mm según sustente el diseño y calculo estructural respectivo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: a) Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, para lo cual se adjuntará en las bases integradas el plano E-01 y se realizará los siguientes detalles en las partidas correspondientes:

- 2.0.0 ESTRUCTURA METALICA
- 2.3.0 Suministro e instalación de Calaminón ALUZINC TR4 e= 0.30mm en techos y aleros. (incl. sellado de juntas y bordes perimetrales, con adhesivo y sellador de juntas y espuma expansiva. m2 502.00
- 2.4.0 Suministro e instalación de alero con estructura metálica en fachada principal y lateral (L=62.00m D=1.00m) ver detalle en el plano E-01 m 62.00
- 2.5.0 Suministro e instalación de Calaminón ALUZINC TR4 e= 0.30mm en techos y aleros. incl. sellado de juntas y bordes perimetrales, con adhesivo y sellador de juntas y espuma expansiva. m 62.00
- 2.6.0 Platina de acero de 1 1/4"X1/4" para anclajes de refuerzo de tijerales existentes (0.10m por lado x 02 lados por refuerzo) glb 1.00
- 2.7.0 Estructura metálica para reforzamiento de soporte del tanque elevado, incl. Escalera metálica tipo gato. (puente de 1.20m x 1.50m, en plancha estriada con perfiles de 60mm x 40mm de refuerzo en borde y en divisiones centrales ver detalles en lamina) glb 1.00
- 4.0.0 Instalaciones sanitarias
- 4.1.0 Suministro e instalación de canaletas metálicas de 4¿ según diseño (inc. Elementos de sujeción, rejillas antiatoros y pintado EN PLANCHAS DE ACERO GALVANIZADO DE 1/32") m 50.00
- 4.2.0 Suministro e instalación de montantes de 4¿ con salida hacia la calle incl. Accesorios (L= 6.50 H=6.50) und 8.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 2.0.0 ESTRUCTURA METALICA
- 2.3.0 Suministro e instalación de Calaminón ALUZINC TR4 e= 0.30mm en techos y aleros. (incl. sellado de juntas y bordes perimetrales, con adhesivo y sellador de juntas y espuma expansiva. m2 502.00
- 2.4.0 Suministro e instalación de alero con estructura metálica en fachada principal y lateral (L=62.00m D=1.00m) ver detalle en el plano E-01 m 62.00
- 2.5.0 Suministro e instalación de Calaminón ALUZINC TR4 e= 0.30mm en techos y aleros. incl. sellado de juntas y bordes perimetrales, con adhesivo y sellador de juntas y espuma expansiva. m 62.00
- 2.6.0 Platina de acero de 1 1/4"X1/4" para anclajes de refuerzo de tijerales existentes (0.10m por lado x 02 lados por refuerzo) glb 1.00
- 2.7.0 Estructura metálica para reforzamiento de soporte del tanque elevado, incl. Escalera metálica tipo gato. (puente de 1.20m x 1.50m, en plancha estriada con perfiles de 60mm x 40mm de refuerzo en borde y en divisiones centrales ver detalles en lamina) glb 1.00
- 4.0.0 Instalaciones s

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

6.6 recursos provistos por el OBAC o la entidad
esta debiera proveer de un ambiente para cambio de personal, ss.hh. un área de almacenaje de materiales etc.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.6 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, y se detallará en las bases integradas lo siguiente:

31.- OTROS: La Entidad PROVEERA ADEMAS DE FACILIDADES PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS, UN AREA PARA CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES, UNA AREA DE ALMACENAJE, UNA ZONA PARA CAMBIO DE PERSONAL Y SS.HH. EN LAS MISMAS INSTALACIONES PARA USO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

31.- OTROS: La Entidad PROVEERA ADEMAS DE FACILIDADES PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS, UN AREA PARA CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES, UNA AREA DE ALMACENAJE, UNA ZONA PARA CAMBIO DE PERSONAL Y SS.HH. EN LAS MISMAS INSTALACIONES PARA USO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

...reglamentos técnicos...debiera citarse el específico de las normas a regir el presente servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y se anexará el cumplimiento de toda norma actualmente vigente respecto de los trabajos a realizar, así como el estricto cumplimiento de lo que conforme al RNE y las normas de seguridad y salud en el trabajo se requiere, para lo cual se detallará en las bases integradas lo siguiente:

8.- REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES (Bienes y Servicios)

- ¿ Reglamento Nacional de Edificaciones ¿ RNE
- ¿ Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo (Decreto Supremo N° 005-2012-TR).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

8.- REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES (Bienes y Servicios)

- ¿ Reglamento Nacional de Edificaciones ¿ RNE
- ¿ Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo (Decreto Supremo N° 005-2012-TR).

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

NORMAS TECNICAS PERUANAS (NTP), no se ha contemplado ninguna norma técnica respecto de las estructuras metálicas a emplear o de soldadura o aplicación de pinturas e imprimación

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: 9.1 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, se agregarán en las bases integradas el estricto cumplimiento de las normas y estándares respecto de los trabajos a realizar, detallándose lo siguiente:

9.- NORMAS TECNICAS (Bienes y servicios)

9.1. Normas Técnicas Peruanas (NTP):

Las NTP son regulaciones técnicas emitidas por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL) que establecen los requisitos y especificaciones técnicas que deben cumplir los productos, servicios y procesos en diversas áreas. Para el presente servicio, se deben cumplir las NTP correspondientes a la construcción, electricidad, sistemas de agua, entre otros aspectos relevantes. Las NTP específicas que deben aplicarse son:

- NTP 350.021: Instalaciones eléctricas en edificaciones.
- NTP 350.055: Instalaciones de agua y desagüe en edificaciones.
- NTP 399.010: Mantenimiento de edificaciones.
- NTP 341.031: 2018 acero
- NTP 341.031:2018/MT 1:2021 acero
- NTP 341.068:2018 acero
- NTP 400.033:1984 (revisada el 2017) ANDAMIOS. Definiciones y clasificación
- NTP 400.034:1985 (revisada el 2017) ANDAMIOS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

9.- NORMAS TECNICAS (Bienes y servicios)

9.1. Normas Técnicas Peruanas (NTP):

Las NTP son regulaciones técnicas emitidas por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL) que establecen los requisitos y especificaciones técnicas que deben cumplir los productos, servicios y procesos en diversas áreas. Para el presente servicio, se deben cumplir las NTP correspondientes a la construcción, electricidad, sistemas de agua, entre otros aspectos relevantes. Las NTP específicas que deben aplicarse son:

- NTP 350.021: Instalaciones eléctricas en edificaciones.
- NTP 350.055: Instalaciones de agua y desagüe en edificaciones.
- NTP 399.010: Mantenimiento de edificaciones.
- NTP 341.031: 2018 acero
- NTP 341.031:2018/MT 1:2021 acero
- NTP 341.068:2018 acero
- NTP 400.033:1984 (revisada el 2017) ANDAMIOS. Definiciones y clasificación
- NTP 400.034:1985 (revisada el 2017) ANDAMIOS.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

15. VISITA (BIENES Y SERVICIOS)...No aplica
Debiera solicitarse que todo postulante al servicio debiera realizar la visita respectiva a fin de tener todos los alcances e interferencias necesarias a conocer para el buen desarrollo del servicio

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: 15 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, se incorporará en las bases integradas lo siguiente:

15.- VISITA: podrán realizar visitas a las diferentes zonas en los que se realizara los trabajos, previa comunicación a la entidad vía correo electrónico previsto en las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

15.- VISITA: podrán realizar visitas a las diferentes zonas en los que se realizara los trabajos, previa comunicación a la entidad vía correo electrónico previsto en las bases.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:
PLAZO 45 DIAS, ESTE PLAZO ES PARA AMBAS PRESTACIONES TOMANDO EN CUENTA QUE EL SERVICIO ES POR ITEMS

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 17 **Literal:** 17 **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y se detallará lo siguiente en las bases integradas:

17.- LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION

PLAZO.-
PARA EL ITEM N° 1: El plazo de ejecución es de cuarenta y cinco días (45)
PARA EL ITEM N° 2: El plazo de ejecución es de cuarenta y cinco días (45)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
17.- LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION

PLAZO.-
PARA EL ITEM N° 1: El plazo de ejecución es de cuarenta y cinco días (45)
PARA EL ITEM N° 2: El plazo de ejecución es de cuarenta y cinco días (45)

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

GARANTIA COMERCIAL... se está colocando rangos demasiado amplios, lo que incurrirá en una mala estimación para el cálculo del puntaje a otorgar es decir q no interesa si solo se oferta un día mas al plazo mínimo la califacion en puntaje será la misma, según las bases estándar aprobadas para 2023 el rango es mucho menor para q la calificación sea más exacta, entonces debiera reducirse el parámetro a un rango menor y estimar puntajes de acuerdo a esto

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: B Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado, ACOGE la consulta y se detallará en la bases integradas lo siguiente:

- Mas de 12 hasta 15 meses: (01) punto
- Mas de 15 hasta 18 meses: (02) puntos
- Mas de 18 hasta 21 meses: (03) puntos
- Mas de 21 hasta 24 meses: (04) puntos
- Mas de 24 meses: (05) puntos

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- FACTORES DE EVALUACION
- B.-GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR
- Mas de 12 hasta 15 meses: (01) punto
 - Mas de 15 hasta 18 meses: (02) puntos
 - Mas de 18 hasta 21 meses: (03) puntos
 - Mas de 21 hasta 24 meses: (04) puntos
 - Mas de 24 meses: (05) puntos

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

1.0 TRABAJOS PRELIMINARES...las partidas 1.1.0, 1.2.0, 1.3.0 poseen unidades UND 01, si la contratación es suma alzada y siendo uno de sus requisitos el conocer las cantidades y magnitudes, debiera colocarse los metrados en m2 o metros lineales según corresponda y no por unidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: b) Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

22

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, anexará a las bases integradas el plano E-02 y se detallarán en las partidas lo siguiente:

- 1.1.0 Limpieza del terreno (durante y después de culminado el servicio (zona de trabajo aprox 80m2) glb 1.00
- 1.2.0 Desmontaje de manta asfáltica, incl. Equipos mecánicos. glb 1.00
- 1.3.0 Desmontaje de antena h=3.20 m (inc. Acarreo de antena a zona de almacenaje d=50m) und 1.00
- 1.4.0 Resane de bordes de muros, pisos y derrames de ventanas de EM-A6 glb 1.00
- 1.5.0 Eliminación total de escombros y Excedentes. (ver plano E-02) m3 4.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 1.1.0 Limpieza del terreno (durante y después de culminado el servicio (zona de trabajo aprox 80m2) glb 1.00
- 1.2.0 Desmontaje de manta asfáltica, incl. Equipos mecánicos. glb 1.00
- 1.3.0 Desmontaje de antena h=3.20 m (inc. Acarreo de antena a zona de almacenaje d=50m) und 1.00
- 1.4.0 Resane de bordes de muros, pisos y derrames de ventanas de EM-A6 glb 1.00
- 1.5.0 Eliminación total de escombros y Excedentes. (ver plano E-02) m3 4.00

PLANO
E-02

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

2.0.0 ESTRUCTURA METALICA, Las partidas 2.10, 2.20, 2.30 y 2.40 responden a un diseño estructural previo mismo que no se anexa o adjunta a las presentes bases además los metrados están en m2 y corresponden a 190m2 al igual q al area a considerar del calaminon

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: b) Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, se anexarán en las bases integradas el plano E-02 y se detallará lo siguiente:

- 2.1.0 Suministro e instalación de columnas 4¿x4¿ x2¿MM para soporte de cobertura liviana (planos de estructuras E-02) m2 190.00
- 2.2.0 Suministro e instalación de viga principales metálicas de 4¿x2¿x2.0¿mm m2 190.00
- 2.3.0 Suministro e instalación de viga secundarias metálicas de (40mm x 60mm x2mm) m2 190.00
- 2.4.0 Suministro e instalación de Calaminon ALUZINC TR4 e= 0.30mm en techos y aleros. (incl. sellado de juntas y bordes perimetrales, con adhesivo y sellador de juntas y espuma expansiva) m2 190.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 2.1.0 Suministro e instalación de columnas 4¿x4¿ x2¿MM para soporte de cobertura liviana (planos de estructuras E-02) m2 190.00
- 2.2.0 Suministro e instalación de viga principales metálicas de 4¿x2¿x2.0¿mm m2 190.00
- 2.3.0 Suministro e instalación de viga secundarias metálicas de (40mm x 60mm x2mm) m2 190.00
- 2.4.0 Suministro e instalación de Calaminon ALUZINC TR4 e= 0.30mm en techos y aleros. (incl. sellado de juntas y bordes perimetrales, con adhesivo y sellador de juntas y espuma expansiva) m2 190.00

PLANO
E-02

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

2.0 ESTRUCTURA METALICA, en las partidas 2.5 y 2.6 se detalla unidades y magnitudes únicas sin embargo no se anexa un detalle que esclarezca el diseño respectivo para poder realizar una oferta exacta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: b) Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, se anexarán en las bases integradas el plano E-02 y se detallará lo siguiente:

2.5.0 Platina de acero de 1 1/4"X1/4" para anclajes de refuerzo de tijerales existentes (0.10m por lado x 02 lados por refuerzo) glb 1.00

2.6.0 Plancha galvanizada 1/20" para bases (según plano E-02 ver detalles) glb 1.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

2.5.0 Platina de acero de 1 1/4"X1/4" para anclajes de refuerzo de tijerales existentes (0.10m por lado x 02 lados por refuerzo) glb 1.00

2.6.0 Plancha galvanizada 1/20" para bases (según plano E-02 ver detalles) glb 1.00

PLANO
E-02

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

3.0 PINTURA, NO SE DETALLA EN LAS PARTIDAS LOS METRADOS EXACTOS, COLOCAR UNA UNIDA DE MEDIDA (UND 01) NO PERMITE EN NINGUN EXTREMO CUANTIFICAR Y PODER REMITIR UN VALOR EXACTO, SE REQUIERE LOS METRADOS, SUS SUTENTOS YU LOS PLANOS RESPECTIVOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: b) Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, se anexarán en las bases integradas el plano E-02 y se detallará lo siguiente:

3.1.0 Pintado con zincromato de estructura metálica (inc. Pintura de vigas, viguetas, columnas y todo elemento que no posea recubrimiento) glb 1.00

3.2.0 Pintado doble mano de pintura gloss para estructuras metálicas (inc. Pintura de vigas, viguetas, columnas y todo elemento que no posea recubrimiento) glb 1.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

3.1.0 Pintado con zincromato de estructura metálica (inc. Pintura de vigas, viguetas, columnas y todo elemento que no posea recubrimiento) glb 1.00

3.2.0 Pintado doble mano de pintura gloss para estructuras metálicas (inc. Pintura de vigas, viguetas, columnas y todo elemento que no posea recubrimiento) glb 1.00

PLANO
E-02

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

4.0 INSTALACIONES SANITARIAS, NO SE DETALLA EN LAS PARTIDAS EL DISEÑO DE LA CANALETA, ESPESOR DE ESTA, PUNDO DE BAJADA, A ALTURA O RECORRIDO, LUGAR DE DESEMBOQUE ETC, EN RESUMEN SE CARECE DE TODO DATO TECNICO PARA PODER CUANTIFICAR Y ESTABLECER EL PRECIO RESPCETIVO, SE SOLICITA SE ANEXE LOS DETALLES Y PLANOS NECESARIOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: b) Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, se anexarán en las bases integradas el plano E-02 y se detallará lo siguiente:

4.1.0 Suministro e instalación de canaletas metálicas de 4¿ según diseño (inc. Elementos de sujecion, rejillas antiatoros y pintado en acero galvanizado 1/27) glb 20.00

4.2.0 Suministro e instalación de montantes de 4¿ con salida hacia la calle incl. Accesorios (L= 6.50 H=9.50) glb 8.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

4.1.0 Suministro e instalación de canaletas metálicas de 4¿ según diseño (inc. Elementos de sujecion, rejillas antiatoros y pintado en acero galvanizado 1/27) glb 20.00

4.2.0 Suministro e instalación de montantes de 4¿ con salida hacia la calle incl. Accesorios (L= 6.50 H=9.50) glb 8.00

PLANO
E-02

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

5.0 VARIOS, EN LAS PARTIDA 5.1 SE DETALLA SUMINISTRO E INSTALACION ASI COMO EL MANTENIMIENTO SIN EMBARGO SE ESTABLE UN UNICO METRADO, DEBIERA CONSIDERARSE PARTIDAS Y METRADOS DISTINTOS TODA VEZ Q CADA PARTIDA TIENE UN COSTO DIFERENTE Y NO SERA POSIBLE OFERTAR UN PRECIO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: b) Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y se anexarán en las bases integradas el plano E-02 y se detallará lo siguiente:

5.1.1 Suministro, instalación manto asfáltica APP Gravillada imperpol 3000 gris 1x10m E=3 mm m2 275.00

5.1.2 mantenimiento de manto asfáltica APP Gravillada m2 345.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

5.1.1 Suministro, instalación manto asfáltica APP Gravillada imperpol 3000 gris 1x10m E=3 mm m2 275.00

5.1.2 mantenimiento de manto asfáltica APP Gravillada m2 345.00

PLANO
E-02

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

5.1 SE DETALLA MANTENIMINETO E IMPERMEABILIZACION SIN EMBARGO SE DETALLA Q SE REALIZARÁ TAMBIEN UN CAMBIO DE ALUZINC, DEBIERA DETALLARSE POR SEPARADO LAS PARTIDAS DEBIDO A Q NO SOLO USAN MATERIALES DIFERENTES SI NO Q POSEEN PRECIOS DISTINTOS ASI COMO LO DEBE ANEXARSE LO SPLANOS Y DETALLES CONSTRUCTIVOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA OFERTA DE PRECIO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: b) Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, se anexarán en las bases integradas el plano E-02 y se detallará lo siguiente:

5.1.3 Mantenimiento y sellado de juntas y bordes perimetrales, con adhesivo y sellador de juntas de ventanas altas de EM-A6 (INC.cambio de calaminas por calaminon ALUZIN TR4 en zona de techo L= 12.00m, a= 1.00) VER PLANO E-02 glb 8.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

5.1.3 Mantenimiento y sellado de juntas y bordes perimetrales, con adhesivo y sellador de juntas de ventanas altas de EM-A6 (INC.cambio de calaminas por calaminon ALUZIN TR4 en zona de techo L= 12.00m, a= 1.00) VER PLANO E-02 glb 8.00

PLANO
E-02

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

1.0.0 TRABAJOS PRELIMINARES, EN LAS PARTIDAS 1.1, 1.2 Y 1.3 LOS METRADOS NO SE DETALLAN SINO POR UNA UNICA UNIDAD (01) EN LUGAR DE LOS METRADOS EXACTOS.
EN LA PARTIDA 1.4 SE DETALLA QUE DOLO DEL RESULTADO DEL DESMONTAJE DE 189 M2 DE DESMONTAJE SE REALIZARA SOLO LA ELIMINACION DE 3M3 VOLUMEN Q ES INCONGRUENTE Y DE SER CONGRUENTE DEBE TOMARSE EN CUENTA UNA PARTIDA DE ACARREO DEL MATERIAL PROVENIENTE DEL DESMONTAJE SI ES QUE ESTE SE CONSERVARA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: C) Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta se anexarán en las bases integradas el plano E-03 y se detallará lo siguiente:

- 1.0.0 TRABAJOS PRELIMINARES
- 1.1.0 Limpieza del terreno (durante y después de culminado el servicio (zona de trabajo aprox. 50 m2) glb 1.00
- 1.2.0 Desmontaje de estructuras y cubiertas antiguas (incl. Red eléctrica) glb 1.00
- 1.3.0 Demolición y resane de muros laterales glb 1.00
- 1.4.0 Eliminación total de escombros y Excedentes. (ver detalle en plano E-03) m3 3.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 1.0.0 TRABAJOS PRELIMINARES
- 1.1.0 Limpieza del terreno (durante y después de culminado el servicio (zona de trabajo aprox. 50 m2) glb 1.00
- 1.2.0 Desmontaje de estructuras y cubiertas antiguas (incl. Red eléctrica) glb 1.00
- 1.3.0 Demolición y resane de muros laterales glb 1.00
- 1.4.0 Eliminación total de escombros y Excedentes. (ver detalle en plano E-03) m3 3.00

PLANO
E-03

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

2.0.0 ESTRUCTURA METALICA, Las partidas 2.1, 2.2, 2.3 y 2.4, no se anexa los metrados y sus sustentos asi como los planos respectivos que respalden las partidas y sus contenidos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: C) Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y se anexarán en las bases integradas el plano E-03 y se detallará lo siguiente.

2.0.0 ESTRUCTURA METALICA

2.1.0 Suministro e instalación de columnas metálica para soporte de cobertura liviana 4¿x4¿x2 MM m 189.00

2.2.0 Suministro e instalación de viga principales de 4¿x2¿x2.0¿MM para estructura del techo (ver plano de detalle E-03) m2 189.00

2.3.0 Suministro e instalación de vigas secundarias 60x40 mm, e= 2¿MM para estructura del techo m2 189.00

2.4.0 Suministro e instalación de Calaminon ALUZIN TR4 e= 0.30mm (incl. sellado de juntas y bordes perimetrales, con adhesivo y sellador de juntas y espuma expansiva) m2 189.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

2.0.0 ESTRUCTURA METALICA

2.1.0 Suministro e instalación de columnas metálica para soporte de cobertura liviana 4¿x4¿x2 MM m 189.00

2.2.0 Suministro e instalación de viga principales de 4¿x2¿x2.0¿MM para estructura del techo (ver plano de detalle E-03) m2 189.00

2.3.0 Suministro e instalación de vigas secundarias 60x40 mm, e= 2¿MM para estructura del techo m2 189.00

2.4.0 Suministro e instalación de Calaminon ALUZIN TR4 e= 0.30mm (incl. sellado de juntas y bordes perimetrales, con adhesivo y sellador de juntas y espuma expansiva) m2 189.00

PLANO
E-03

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:57:34

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

instalaciones sanitarias y electricas, al igual q en consultas anteriores debe detallarse lo necesario para poder ofertar un precio acorde a lo idoneamente requerido

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: c) Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta, se anexará a las bases integradas los planos y detalles sustentatorios así como distribución de red eléctrica y diagrama unifilar (ver plano E-03A) y se detallará lo siguiente:

- 4.0.0 Instalaciones sanitarias
- 4.1.0 Suministro e instalación de canaletas metálicas de 4¿ según diseño (inc. Elementos de sujeción, rejillas antiatoros y pintado en acero galvanizado 1/27") m 25.00
- 4.2.0 Suministro e instalación de montantes de 4¿ con salida hacia la calle incl. Accesorios (L= 6.50 H=9.50) und 4.00
- 5.0.0 Instalaciones Eléctricas
- 5.1.0 Suministro e instalación de circuito eléctrico (incl. Instalación con canaleta de interruptor y centro de luz revisar esquema y diagrama unifilar) Ver plano E-03A und 5.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 4.0.0 Instalaciones sanitarias
- 4.1.0 Suministro e instalación de canaletas metálicas de 4¿ según diseño (inc. Elementos de sujeción, rejillas antiatoros y pintado en acero galvanizado 1/27") m 25.00
- 4.2.0 Suministro e instalación de montantes de 4¿ con salida hacia la calle incl. Accesorios (L= 6.50 H=9.50) und 4.00
- 5.0.0 Instalaciones Eléctricas
- 5.1.0 Suministro e instalación de circuito eléctrico (incl. Instalación con canaleta de interruptor y centro de luz revisar esquema y diagrama unifilar) Ver plano E-03A und 5.00

PLANO
E-03A

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código : 10438322758

Nombre o Razón social : COELLO CAMIZAN LADY

Fecha de envío : 01/09/2023

Hora de envío : 23:02:58

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Respecto de la experiencia del personal clave se solicita como SUPERVISOR DE SERVICIO tener experiencia como responsable residente de servicios de mantenimiento y/o adecuación en infraestructura de edificaciones públicas y/o privadas, esta experiencia limita la participación solo de aquellos profesionales con experiencia como RESPONSABLE RESIDENTE DE SERVICIOS de mantenimiento y/o adecuación en infraestructura de edificaciones públicas y/o privadas, EXCLUYENDO Y LIMITANDO DE FORMA TAJANTE AL PERSONAL PROFESIONAL CON EXPERIENCIA COMO: Ingeniero Residente de Obra y/o, Ingeniero Jefe de Supervisión y/o, Ingeniero Supervisor de Obra y/o, Ingeniero Residente Adjunto de obra y/o, Ingeniero asistente y/o, Ingeniero especialista en obras y/o, Ingeniero especialista en proyectos; toda vez que la experiencia en obras supone un mayor nivel de conocimiento profesional y/o técnico respecto de un servicio, más aun teniendo en cuenta que la mayoría de Ingenieros desarrollan su experiencia profesional en OBRAS públicas y/o privadas.

Asimismo, se RESTRINGE la PARTICIPACIÓN del personal clave al pedir una experiencia en el ámbito de MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE EDIFICACIONES PÚBLICAS Y/O PRIVADAS, LIMITANDO la participación de profesionales con experiencia en CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE EDIFICACIONES públicas y/o privadas.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A2 **Página:** 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

art 2 inciso a) libertad de concurrencia, b) igualdad de trato y d) competencia,

Análisis respecto de la consulta u observación:

En virtud al Principio de Libre Concurrencia y Competencia de los postores, este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria ACOGE la observación y en la integración de bases se detallará lo siguiente:

A. CAPACIDAD TECNICA PROFESIONAL

A.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

A.1.1 FORMACION ACADEMICA

PARA LOS ITEM N° 1 Y N° 2

Requisitos:

Para el personal PROFESIONAL:

Será quien estará a cargo de la supervisión y ejecución en sus diferentes actividades o partidas del servicio.

Perfil: SUPERVISOR DE SERVICIO Y/O INGENIERO RESIDENTE DE OBRA Y/O, INGENIERO JEFE DE SUPERVISIÓN Y/O, INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA Y/O, INGENIERO RESIDENTE ADJUNTO DE OBRA Y/O, INGENIERO ASISTENTE Y/O, INGENIERO ESPECIALISTA EN OBRAS Y/O, INGENIERO ESPECIALISTA EN PROYECTOS de profesión Ingeniero civil y/o Arquitecto titulado, colegiado y habilitado

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A. CAPACIDAD TECNICA PROFESIONAL

A.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

A.1.1 FORMACION ACADEMICA

PARA LOS ITEM N° 1 Y N° 2

Requisitos:

Para el personal PROFESIONAL:

Será quien estará a cargo de la supervisión y ejecución en sus diferentes actividades o partidas del servicio.

Perfil: SUPERVISOR DE SERVICIO Y/O INGENIERO RESIDENTE DE OBRA Y/O, INGENIERO JEFE DE SUPERVISIÓN Y/O, INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA Y/O, INGENIERO RESIDENTE ADJUNTO DE OBRA Y/O, INGENIERO ASISTENTE Y/O, INGENIERO ESPECIALISTA EN OBRAS Y/O, INGENIERO ESPECIALISTA EN PROYECTOS de profesión Ingeniero civil y/o Arquitecto titulado, colegiado y habilitado

Entidad convocante :	FUERZA AEREA DEL PERU
Nomenclatura :	AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	10438322758	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	COELLO CAMIZAN LADY	Hora de envío :	23:02:58

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

item 2 sub item 02 partida y/o item 2.10 reforzamiento de la estructura metálica según plano estructural, no hay plano estructura en las bases y no se especifica el área en M2 o ML a trabajar solo sea considerado unidad de medida GLB y cantidad 1.

en la partida y/o item 2.20 mantenimiento de estructura metálica con tratamiento anticorrosivo sea considerado como unidad de medida GLB y cantidad 1, no se especifica el área en M2 y ML a trabajar.

al no estar determinada el área que será trabajada no permite obtener una estructura de costo real para poder ofertar una propuesta económica adecuada

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: item 2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y se anexarán a las bases integradas el plano EV-02 y EV-02A y se detallará lo siguiente:

- 2.0.0 ESTRUCTURA METALICA
- 2.1.0 Reforzamiento de la estructura metálica según plano estructural (ver detalle plano EV-02 y EV-02A) und 1.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 2.0.0 ESTRUCTURA METALICA
- 2.1.0 Reforzamiento de la estructura metálica según plano estructural (ver detalle plano EV-02 y EV-02A) und 1.00

PLANO
EV-02 Y EV-02A

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:50:19

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

a) sub ítem 01, 1.0 trabajos preliminares, las partidas 1.1, 1.2 y 1.3 no poseen metrados exactos ni sustentos de metrado, mismo que debieran anexarse por el tipo de modalidad de contratación al q está sujeta el presente servicio

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: ítem 02 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y se anexarán en las bases integradas el plano EV-01 y se detallará lo siguiente:

- 1.0.0 TRABAJOS PRELIMINARES
 - 1.1.0 Limpieza del terreno durante y despues de culminado el servicio (zona de trabajo aprox 50 m2) ver plano EV-01 glb 1.00
 - 1.2.0 Desmontaje de elementos y accesorios, montantes, techos, manta asfáltica (inc. acarreo de materia resultante de Desmontaje de cubierta de Eternit y elementos sobrantes aprox. 100.00m2) ver plano EV-01 glb 1.00
 - 1.3.0 Demolición y resane de muros ver plano EV-01 glb 1.00
 - 1.4.0 Eliminación total de escombros y Excedentes. glb 2.00
- 2.0.0 TRABAJOS EN MANTA ASFÁLTICA
 - 2.1.0 Suministro, instalación y mantenimiento de manto asfaltica APP Gravillada imperpol 3000 gris 1x10m E=3 mm. Ver plano de intervenciones EV-01 m2 357.43

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 1.0.0 TRABAJOS PRELIMINARES
 - 1.1.0 Limpieza del terreno durante y despues de culminado el servicio (zona de trabajo aprox 50 m2) ver plano EV-01 glb 1.00
 - 1.2.0 Desmontaje de elementos y accesorios, montantes, techos, manta asfáltica (inc. acarreo de materia resultante de Desmontaje de cubierta de Eternit y elementos sobrantes aprox. 100.00m2) ver plano EV-01 glb 1.00
 - 1.3.0 Demolición y resane de muros ver plano EV-01 glb 1.00
 - 1.4.0 Eliminación total de escombros y Excedentes. glb 2.00
- 2.0.0 TRABAJOS EN MANTA ASFÁLTICA
 - 2.1.0 Suministro, instalación y mantenimiento de manto asfaltica APP Gravillada imperpol 3000 gris 1x10m E=3 mm. Ver plano de intervenciones EV-01 m2 357.43

PLANO
EV-01

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:50:19

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

2.0 trabajos en manto asfáltico, se detalla suministro, instalación y mantenimiento, actividades q deben estar debidamente diferenciadas no solo por partidas sino por metrados además de ir acompañados por los sustentos de metrados y los planos respectivos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: a) Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y se anexarán en las bases integradas el plano EV-01 y se detallará lo siguiente:

- 2.0.0 TRABAJOS EN MANTA ASFÁLTICA
- 2.1.0 Suministro, instalación y mantenimiento de manto asfáltica APP Gravillada imperpol 3000 gris 1x10m E=3 mm. Ver plano de intervenciones EV-01 m2 357.43
- 2.2.0 Suministro e instalación de ultraprime asfáltico para mantenimiento de manto asfáltico en aleros. m2 357.43
- 2.3.0 Suministro e instalación de ultraprime asfáltico para mantenimiento de manto asfáltico en aleros. m3 358.43
- 2.4.0 Suministro e instalación de Calaminon ALUZIM TR4 incl. Sellado de juntas SikaFlex m2 9.00
- 2.5.0 Estructura metálica de 2x2x2mm para ductos de ventilación m2 9.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 2.0.0 TRABAJOS EN MANTA ASFÁLTICA
- 2.1.0 Suministro, instalación y mantenimiento de manto asfáltica APP Gravillada imperpol 3000 gris 1x10m E=3 mm. Ver plano de intervenciones EV-01 m2 357.43
- 2.2.0 Suministro e instalación de ultraprime asfáltico para mantenimiento de manto asfáltico en aleros. m2 357.43
- 2.3.0 Suministro e instalación de ultraprime asfáltico para mantenimiento de manto asfáltico en aleros. m3 358.43
- 2.4.0 Suministro e instalación de Calaminon ALUZIM TR4 incl. Sellado de juntas SikaFlex m2 9.00
- 2.5.0 Estructura metálica de 2x2x2mm para ductos de ventilación m2 9.00

PLANO
EV-01

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:50:19

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

3. pintura, se detalla en las partidas 3.1 y 3.2 únicamente 9m2 de pintura, pero no se detalla los elementos a pintar y si estos se refieren a la estructura metálica no existe congruencia con el área de techado, debe anexarse los planos y detalles necesarios

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: a) Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y se anexarán en las bases integradas el plano EV-01 y se detallará lo siguiente:

- 3.0.0 Pintura
- 3.1.0 Pintado con zincromato de estructura metálica (inc. Pintura de vigas, viguetas, columnas y todo elemento que no posea recubrimiento) ver plano EV-01 m2 9.00
- 3.2.0 Pintado doble mano de pintura gloss para estructuras metálicas (inc. Pintura de vigas, viguetas, columnas y todo elemento que no posea recubrimiento) ver plano EV-01 m2 9.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 3.0.0 Pintura
- 3.1.0 Pintado con zincromato de estructura metálica (inc. Pintura de vigas, viguetas, columnas y todo elemento que no posea recubrimiento) ver plano EV-01 m2 9.00
- 3.2.0 Pintado doble mano de pintura gloss para estructuras metálicas (inc. Pintura de vigas, viguetas, columnas y todo elemento que no posea recubrimiento) ver plano EV-01 m2 9.00

PLANO
EV-01

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:50:19

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

4.0 instalaciones sanitarias, en las partidas 4.1 y 4.2 no se esclarece en detalle los elementos a emplear, espesores, secciones etd, anecese los detalles para poder cotizar los trabajos requeridos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: a) Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y se anexarán en las bases integradas el plano EV-01 y se detallará lo siguiente:

- 4.0.0 Instalaciones sanitarias
- 4.1.0 Mantenimiento del drenaje de evacuación pluvial (canaletas, ducterías etc.) Ver plano de intervenciones EV-01 glb 1.00
- 4.2.0 Suministro e instalación de montantes de 4¿ incl. Accesorios (incl. Resanes de muros) Ver plano de intervenciones EV-01 glb 7.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 4.0.0 Instalaciones sanitarias
- 4.1.0 Mantenimiento del drenaje de evacuación pluvial (canaletas, ducterías etc.) Ver plano de intervenciones EV-01 glb 1.00
- 4.2.0 Suministro e instalación de montantes de 4¿ incl. Accesorios (incl. Resanes de muros) Ver plano de intervenciones EV-01 glb 7.00

PLANO
EV-01

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:50:19

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

1.0 TRABAJOS PRELIMINARES, NO SE DETALLA EN LAS PARTIDAS SINO UNIDADES UNICAS DEJANDO DE MANERA GENERAL LA MAGNITUD DEL METRADO, ESTABLEZCASE EL METRADO EXACTO EN LAS PARTIDAS PARA PODER DETALLAR DE MANERA EXACTA EL COSTO DEL SERVICIO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: b) Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y se anexarán en las bases integradas el plano EV-02 y se detallará lo siguiente:

- 1.0.0 TRABAJOS PRELIMINARES
- 1.1.0 Limpieza del terreno durante y despues de culminado el servicio (zona de trabajo aprox 50 m2) Ver plano EV-02 glb 1.00
- 1.2.0 Desmontaje de elementos y accesorios, montantes, techos, manta asfáltica (inc. acarreo de materia resultante de Desmontaje de cubierta de Eternit y elementos sobrantes aprox. 90.00m2) ver plano EV-02 glb 1.00
- 1.3.0 Demolición y resane de muros ver plano EV-02 glb 1.00
- 1.4.0 Eliminación total de escombros y Excedentes. m3 3.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 1.0.0 TRABAJOS PRELIMINARES
- 1.1.0 Limpieza del terreno durante y despues de culminado el servicio (zona de trabajo aprox 50 m2) Ver plano EV-02 glb 1.00
- 1.2.0 Desmontaje de elementos y accesorios, montantes, techos, manta asfáltica (inc. acarreo de materia resultante de Desmontaje de cubierta de Eternit y elementos sobrantes aprox. 90.00m2) ver plano EV-02 glb 1.00
- 1.3.0 Demolición y resane de muros ver plano EV-02 glb 1.00
- 1.4.0 Eliminación total de escombros y Excedentes. m3 3.00

PLANO
EV-02

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:50:19

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

2.0 ESTRUCTURA METALICA, EN NINGUNA PARTIDA SE DETALLA MAS ALLA DE UN METRADO, NO EXISTE ESPECIFICACION TECNICA, SUSTENTO DE METRADO O PLANO QUE RESPALDE EL CONTENIDO DE LA PARTIDA, SE SOLICITA SE ANEXCE LO NECESARIO PARA ELLO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: a) Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y se anexarán en las bases integradas el plano EV-03 y se detallará lo siguiente:

- 2.0.0 ESTRUCTURA METALICA
- 2.1 Suministro e instalación de columnas 4¿x4¿ x2.00mm para soporte de cobertura liviana (Ver detalle plano EV-03) m2 50.00
- 2.2 Suministro e instalación de viga principales metálicas de 4¿x2¿x2.0mm (Ver detalle plano EV-03) m2 50.00
- 2.3 Suministro e instalación de viga secundarias metálicas de 2¿x2¿x2.00mm (Ver detalle plano EV-03) m2 50.00
- 2.5 Suministro e instalación de Calaminon ALUZIM TR4 incl. Sellado de juntas SikaFlex y espuma expansiva m2 50.00
- 2.6 Platina de acero de 1 1/4"X1/4" para anclajes und 1.00
- 2.7 Plancha galvanizada 1/20" para bases und 1.00

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- 2.0.0 ESTRUCTURA METALICA
- 2.1 Suministro e instalación de columnas 4¿x4¿ x2.00mm para soporte de cobertura liviana (Ver detalle plano EV-03) m2 50.00
- 2.2 Suministro e instalación de viga principales metálicas de 4¿x2¿x2.0mm (Ver detalle plano EV-03) m2 50.00
- 2.3 Suministro e instalación de viga secundarias metálicas de 2¿x2¿x2.00mm (Ver detalle plano EV-03) m2 50.00
- 2.5 Suministro e instalación de Calaminon ALUZIM TR4 incl. Sellado de juntas SikaFlex y espuma expansiva m2 50.00
- 2.6 Platina de acero de 1 1/4"X1/4" para anclajes und 1.00
- 2.7 Plancha galvanizada 1/20" para bases und 1.00

PLANO
EV-03

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-3-2023-ALAR1/FAP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL ALAR1 Y VILLA DE OFICIALES DEL ALAR1 PP-0135

Ruc/código :	20602655114	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	L & M ARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:50:19

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

DESDE LAS PAGINAS 21 HASTA LA 26 NO SE DETALLA NINGUNA PARTIDA LO SUFICIENTE COMO PARA TENER UN PANORAMA CLARO DE LO QUE SE OFERTARA, NO SE ENCUENTRAN PLANOS NI DETALLES ASI COMO TAMPOCO ESXISTEN LAS ESPECIFICAIONES TECNICAS NECESARIAS PARA PODER REALIZAR DE MANERA CORRECTA LA OFERTA POR ALGUN CONTRATISTA QUE DESEE PARTICIPAR DEL PROCESO, ANEXESE LO REQUERIDO Y NECESARIO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: A,B,C Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección de acuerdo a lo analizado y a lo informado por el área usuaria, ACOGE la consulta y se detallará en las bases integradas la totalidad de las partidas y metrados con planos de áreas, trabajos a realizar, así como los detalles necesarios.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

PLANOS
E-01
E-02
E-03
E-03A
EV-01
EV-02
EV-02A
EV-03
EV-04