

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MP-FN-JN-IMLCF-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO PARA LA UNIDAD MEDICO LEGAL II SAN MARTÍN Y UNIDAD MEDICO LEGAL I RIOJA DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código : 20513157747

Nombre o Razón social : COLD AIR SERVICE S.A.C.

Fecha de envío : 20/10/2023

Hora de envío : 14:35:39

**Consulta: Nro. 1**

### **Consulta/Observación:**

El procedimiento de selección tiene por objeto la "Adquisición de 5 equipos de aire acondicionado", sin embargo, en las especificaciones técnicas mencionan que el proveedor también debe instalarlo. Se solicita planos de las ubicaciones exactas de los equipos para prever el material necesario en la instalación.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 3.1      Literal: 5.1.7      **Página: 20**

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

### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Mediante OFICIO N° 000083-2023-MP-FN-UPI-IMLCF de fecha 27 de octubre del 2023, la Unidad de Proyecto de Inversiones del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, remite la absolución de consultas, y con respecto a la presente precisa lo siguiente: De acuerdo a la consulta remitida por la empresa, se aclara que, se adjuntara en las especificaciones técnicas información adicional correspondiente la distancia y distribución de los equipos que se instalaran, conjuntamente con el tablero eléctrico.

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

Se adjuntara en la integración de bases la información adicional a las especificaciones técnicas, referida las dimensiones y/o distancias requeridas entre el tablero de distribución al evaporador, distancia del tablero de distribución al condensador y la distancia entre el evaporador y condensador. asimismo se informa que cada unidad medico legal donde va ser instalado cuenta con su tablero eléctrico.

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MP-FN-JN-IMLCF-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO PARA LA UNIDAD MEDICO LEGAL II SAN MARTÍN Y UNIDAD MEDICO LEGAL I RIOJA DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20513157747	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	COLD AIR SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	14:35:39

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Con respecto a la marca de los equipos de aire acondicionado, ¿se debe tener en cuenta alguna en específico? o ¿es aplicable cualquier marca que cumpla con las características técnicas brindadas?

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.1.1      Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Mediante OFICIO N° 000083-2023-MP-FN-UPI-IMLCF de fecha 27 de octubre del 2023, la Unidad de Proyecto de Inversiones del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, remite la absolución de consultas, y con respecto a la presente precisa lo siguiente: De acuerdo a la consulta remitida por la empresa, se aclara que, no se esta considerando alguna Marca en especifico del equipo solicitado, los equipos debe cumplir con las especificaciones técnicas requeridas en las bases

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

NINGUNA

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MP-FN-JN-IMLCF-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO PARA LA UNIDAD MEDICO LEGAL II SAN MARTÍN Y UNIDAD MEDICO LEGAL I RIOJA DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20513157747	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	COLD AIR SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	14:51:41

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

El punto de drenaje y punto eléctrico, ¿nos habilitarán a un metro de distancia del equipo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1.7 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Mediante OFICIO N° 000083-2023-MP-FN-UPI-IMLCF de fecha 27 de octubre del 2023, la Unidad de Proyecto de Inversiones del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, remite la absolución de consultas, y con respecto a la presente precisa lo siguiente: De acuerdo a la consulta remitida por la empresa, se aclara que, la habilitación de los puntos eléctricos y de drenaje, se indicaran en la información adicional que se ampliara en las especificaciones técnicas de las bases.

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

Se adjuntara en la integración de bases la información adicional a las especificaciones técnicas, referida las dimensiones y/o distancias requeridas entre el tablero de distribución al evaporador, distancia del tablero de distribución al condensador y la distancia entre el evaporador y condensador y drenaje. asimismo se informa que cada unidad medico legal donde va ser instalado cuenta con su tablero eléctrico.

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MP-FN-JN-IMLCF-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO PARA LA UNIDAD MEDICO LEGAL II SAN MARTÍN Y UNIDAD MEDICO LEGAL I RIOJA DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20513157747	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	COLD AIR SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	14:51:41

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

¿Los equipos a instalar tendrán un tablero independiente habilitado por ustedes? o ¿se debe de considerar el suministro e instalación de un tablero eléctrico por los equipos de aire acondicionado?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1.7 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Mediante OFICIO N° 000083-2023-MP-FN-UPI-IMLCF de fecha 27 de octubre del 2023, la Unidad de Proyecto de Inversiones del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, remite la absolución de consultas, y con respecto a la presente precisa lo siguiente: De acuerdo a la consulta remitida por la empresa, se aclara que, la instalación de accesorios eléctricos se instalaran en un tablero eléctrico existente de la Unidad Medico Legal que corresponde para la puesta en funcionamiento (operatividad) de los equipos de aire acondicionado requeridos.

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

NINGUNA.

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MP-FN-JN-IMLCF-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO PARA LA UNIDAD MEDICO LEGAL II SAN MARTÍN Y UNIDAD MEDICO LEGAL I RIOJA DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código : 20344576387

Nombre o Razón social : VALOR INDUSTRIAL EIRL

Fecha de envío : 20/10/2023

Hora de envío : 16:49:19

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NO SE MENCIONA LA DISTANCIA QUE HAY ENTRE EL TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL EN LA SEDE HASTA LA UBICACIÓN DE LA UNIDAD CONDENSADORA, ASIMISMO INDICAR SI HAY UN TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL EN LA SEDE DONDE VAN INSTALAR LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. EL ÁREA TÉCNICA DE LA ENTIDAD DEBE INDICAR EL METRADO QUE EXISTE ENTRE EL TABLERO PRINCIPAL HASTA LA UNIDAD CONDENSADORA, ASIMISMO LOS POSTORES NECESITAMOS SABER LA DISTANCIA QUE HAY ENTRE LA UNIDAD CONDENSADORA Y EVAPORADORA EN CADA SEDE Y PARA CADA EQUIPO.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.1.7      **Literal:** C      **Página:** 20

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Mediante OFICIO N° 000083-2023-MP-FN-UPI-IMLCF de fecha 27 de octubre del 2023, la Unidad de Proyecto de Inversiones del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, remite la absolución de consultas, y con respecto a la presente precisa lo siguiente:

De acuerdo a la consulta remitida por la empresa se aclara lo siguiente con respecto a los siguientes comentarios:

1.- EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NO SE MENCIONA LA DISTANCIA QUE HAY ENTRE EL TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL EN LA SEDE HASTA LA UBICACIÓN DE LA UNIDAD CONDENSADORA.

Con respecto a este punto se aclara que, se adjuntara en las especificaciones técnicas información adicional correspondiente a la ubicación del tablero eléctrico existente y distribución de los equipos de aire acondicionado.

2.- INDICAR SI HAY UN TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL EN LA SEDE DONDE VAN INSTALAR LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.

Con respecto a este punto se aclara que, en todas las sedes de la Unidad Médico Legal si cuentan con un tablero principal, lo cual se instalará las llaves termomagnéticas y cableado eléctrico para la puesta en operatividad de los equipos de aire acondicionado.

3.- EL ÁREA TÉCNICA DE LA ENTIDAD DEBE INDICAR EL METRADO QUE EXISTE ENTRE EL TABLERO PRINCIPAL HASTA LA UNIDAD CONDENSADORA. ASI MISMO LOS POSTORES NECESITAMOS SABER LA DISTANCIA QUE HAY ENTRE LA UNIDAD CONDENSADORA Y EVAPORADORA EN CADA SEDE Y PARA CADA EQUIPO.

Se aclara que, en las especificaciones técnicas se adjuntara información adicional donde se indicara el metrado del cableado eléctrico como tableros eléctricos existentes y ubicación de los equipos donde se instalaran los equipos de aire acondicionado. (Unidad Evaporadora y Unidad Condensadora)

4.- SE NECESITA CONOCER SI ES NECESARIO INSTALAR BOMBAS DE CONDENSADO.

Se aclara con respecto a este punto que, si se necesita instalar bomba de condensado como se solicita en las bases, lo siguiente:

CAPITULO III.

5.1.1. CARACTERISTICAS TÉCNICAS.

A13. BOMBA DE CONDENSADO.

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

Se adjuntara en la integración de bases la información adicional a las especificaciones técnicas, referida las dimensiones y/o distancias requeridas entre el tablero de distribución al evaporador, distancia del tablero de distribución al condensador y la distancia entre el evaporador y condensador. asimismo se informa que cada unidad medico legal donde va ser instalado cuenta con su tablero eléctrico.

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MP-FN-JN-IMLCF-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO PARA LA UNIDAD MEDICO LEGAL II SAN MARTÍN Y UNIDAD MEDICO LEGAL I RIOJA DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código : 20344576387

Nombre o Razón social : VALOR INDUSTRIAL EIRL

Fecha de envío : 20/10/2023

Hora de envío : 16:58:39

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

EN LAS BASES SOLICITAN COMO PERSONAL CLAVE A UN INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA Y/O INGENIERO ELECTRÓNICO ELECTRICISTA. EL PROFESIONAL CON FORMACIÓN ACADÉMICA EN LA ESPECIALIDAD DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN ES INGENIERO MECÁNICO POR LO QUE SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN PARA QUE ADMITA COMO PERSONAL CLAVE TAMBIÉN AL

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: C.1      **Página: 26**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Mediante OFICIO N° 000083-2023-MP-FN-UPI-IMLCF de fecha 27 de octubre del 2023, la Unidad de Proyecto de Inversiones del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, remite la absolución de consultas, y con respecto a la presente precisa lo siguiente: De acuerdo a la consulta remitida por la empresa, se aclara que, cuando se señala Ing. Mecánico eléctrico, se está ingiriendo igualmente a Ing Mecánico o sus variaciones, por lo que si cumple con lo solicitado en las bases.

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

NINGUNA.

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MP-FN-JN-IMLCF-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO PARA LA UNIDAD MEDICO LEGAL II SAN MARTÍN Y UNIDAD MEDICO LEGAL I RIOJA DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20480725931	Fecha de envío :	23/10/2023
Nombre o Razón social :	COMERCIAL FRIONORTE E.I.R.L.	Hora de envío :	19:13:23

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

¿REFERENTE AL PUNTO 1.2 OBJETO DE LA CONVOCATORIA , "ADQUISICIÓN DE CINCO (05) AIRES ACONDICIONADO PARA LA UNIDAD MÉDICO LEGAL II SAN MARTIN Y UNIDAD MÉDICO LEGAL I RIOJA DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES", QUE RELACION ENTRE EL BIEN O SERVICIO SE DETERMINA, YA QUE EN EL CAPITULO III INDICAN QUE EL PUNTO 5.1 CARACTERISTICAS Y CONDICIONES, 5.1.7 ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN

2.REFERENTE AL PUNTO 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN-C. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE. ¿TAMBIÉN SE DEBE AGREGAR ACREDITACIÓN PROFESIONAL DE TÉCNICOS?

3.REFERENTE AL PUNTO ANEXO N°06-PRECIO DE LA OFERTA, SE PLASMA EL PRECIO TOTAL DE ADQUISIÓN + EL ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN?

4.REFERENTE AL PUNTO 5.1.7 ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACION

1.¿EN LOS ESTABLECIMIENTO EN LOS CUALES SE INSTALARAN LOS EQUIPOS, CUENTAN CON ÁREAS ACCESIBLES PARA LA INSTALACIÓN, CABLEADO, ENTRE OTROS, CON REFERENTE A LOS EQUIPOS?

5.REFERENTE AL PUNTO 5.1.7 ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACION

2.¿Cuál ES EL METRAJE DEL CABLEADO DE FUERZA GENERAL?-PORQUE NORMALMENTE EL PUNTO ELECTRICO O DE FUERZA NOS LO DEJAN A 1M DE LA UNIDAD CONDENSADORA.

3. ¿SI TODOS LOS EQUIPOS LLEVARAN BOMBA DE CONDENSADO Y QUE TIPO DE BOMBA SE NECESITAN?

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3.1-5.1      **Literal:** 5.1.7      **Página:** 20

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

**REQUERIMIENTO**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Mediante OFICIO N° 000083-2023-MP-FN-UPI-IMLCF de fecha 27 de octubre del 2023, la Unidad de Proyecto de Inversiones del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, remite la absolución de consultas, y con respecto a la presente precisa lo siguiente:

De acuerdo a la consulta remitida por la empresa, se aclara correspondiente a los siguientes comentarios:

¿REFERENTE AL PUNTO 1.2 OBJETO DE LA CONVOCATORIA , "ADQUISICIÓN DE CINCO (05) AIRES ACONDICIONADO PARA LA UNIDAD MÉDICO LEGAL II SAN MARTIN Y UNIDAD MÉDICO LEGAL I RIOJA DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES", QUE RELACION ENTRE EL BIEN O SERVICIO SE DETERMINA, YA QUE EN EL CAPITULO III INDICAN QUE EL PUNTO 5.1 CARACTERISTICAS Y CONDICIONES, 5.1.7 ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN

De acuerdo a las bases integradas, se solicita la adquisición e instalación de cinco (05) equipos de aire acondicionado para las Unidades Médico Legal de San Martin y Rioja, respectivamente.

2.REFERENTE AL PUNTO 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN-C. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE. ¿TAMBIÉN SE DEBE AGREGAR ACREDITACIÓN PROFESIONAL DE TÉCNICOS?

De acuerdo a este punto, se aclara que el personal clave debe ser profesión de ingeniería mecánico eléctrico y/o ingeniería electrónica y/o ingeniería electricista y/o ingeniero mecánico, como se solicita en las bases y no profesional técnico, considerando que estos requisitos se deben presentar en las ofertas.

3.REFERENTE AL PUNTO ANEXO N°06-PRECIO DE LA OFERTA, SE PLASMA EL PRECIO TOTAL DE ADQUISICIÓN + EL ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN.

Se aclara con respecto a este punto, que el objeto de la contratación es a suma alzada, que implica la adquisición de los bienes e instalación de los mismos y puestos en funcionamiento. tal cual como se indica en las bases.

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MP-FN-JN-IMLCF-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO PARA LA UNIDAD MEDICO LEGAL II SAN MARTÍN Y UNIDAD MEDICO LEGAL I RIOJA DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

General	3.1-5.1	5.1.7	20
---------	---------	-------	----

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

**REQUERIMIENTO**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

**4.REFERENTE AL PUNTO 5.1.7 ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN**

1.¿EN LOS ESTABLECIMIENTO EN LOS CUALES SE INSTALARAN LOS EQUIPOS, CUENTAN CON ÁREAS ACCESIBLES PARA LA INSTALACIÓN, CABLEADO, ENTRE OTROS, CON REFERENTE A LOS EQUIPOS?

5.REFERENTE AL PUNTO 5.1.7 ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN 2.¿Cuál ES EL METRAJE DEL CABLEADO DE FUERZA GENERAL?-PORQUE NORMALMENTE EL PUNTO ELÉCTRICO O DE FUERZA NOS LO DEJAN A 1M DE LA UNIDAD CONDENSADORA.

De acuerdo a la consulta remitida por la empresa, se aclara que, se adjuntara en las especificaciones técnicas información adicional correspondiente la distancia y distribución de los equipos que se instalaran.

**3. ¿SI TODOS LOS EQUIPOS LLEVARAN BOMBA DE CONDENSADO Y QUE TIPO DE BOMBA SE NECESITAN?**

Se aclara con respecto a este punto que cada equipo deberá tener una bomba de condensado como se indica en las especificaciones técnicas de las bases y el tipo de bomba es de acuerdo al fabricante.

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

Se adjuntara en la integración de bases la información adicional a las especificaciones técnicas, referida las dimensiones y/o distancias requeridas entre el tablero de distribución al evaporador, distancia del tablero de distribución al condensador y la distancia entre el evaporador y condensador. asimismo se informa que cada unidad medico legal donde va ser instalado cuenta con su tablero eléctrico.