

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-Homologacion-SM-22-2023-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2596379: ADQUISICIÓN DE TRES (03) INCUBADORAS NEONATAL PARA HOSPITAL DE APOYO LEONCIO PRADO DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	09:31:30

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

1.9 PLAZO DE ENTREGA DE LAS CENTRIFUGAS 45 DÍAS .
CONSULTA , solicitamos al comité PUEDA considerar QUE LA ENTREGA TOTAL SEA DE 60 DÍAS , ya que en estas fechas la fabricación demora mas por cierre de año y ultimo trimestre, a la vez para la mayor pluralidad de postores .

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** I **Literal:** 1.9 **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE EN EL SENTIDO QUE EL PROCESO DE SELECCION ES DE INCUBADORAS; PERO CONTESTANDO SU CONSULTA EN REFERENCIA AL PLAZO DE ENTREGA, SE ACLARA QUE EL PLAZO DE ENTREGA DEL EQUIPO SERA POR UN PLAZO DE 45 DIAS CALENDARIOS, ASIMISMO SE MANTIENE LOS CRITERIOS DE EVALUACION SEGÚN PLAZO DE ENTREGA.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-Homologacion-SM-22-2023-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2596379: ADQUISICIÓN DE TRES (03) INCUBADORAS NEONATAL PARA HOSPITAL DE APOYO LEONCIO PRADO DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20603355289	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	CPB MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CPB MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	15:43:47

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En las Bases Administrativas, Numeral 3.2., Página 67, Literal B, refiere:

'B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,404,000.00 (Un millón cuatrocientos cuatro mil y 00/100) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.'

- OBSERVACIÓN:

Debido a que la ficha homologada no permite que se modifiquen los bienes que se consideran similares para acreditar la experiencia como ventiladores mecánicos/transporte neonatales o cunas de calor radiante. Solicitamos amablemente al comité que acepte un menor monto facturado para acreditar la experiencia (59,500.00 Soles). Esto en aras de que puedan recibir nuestra oferta. En ese sentido, se solicita modificar este párrafo, debiendo decir:

'B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 59,500.00 (cincuenta y nueve mil quinientos con 00/100) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.'

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: B. Página: 67
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Ley de Contrataciones del Estado / Artículo 2 / Literal e) Competencia y f) Eficacia y Eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACALARA LA CONSULTA QUE LA EXPERIENCIA DEL POSTOR ESTA DEFINIDO SEGÚN CRITERIOS Y EVALUACION DEL ESTUDIO DE MERCADO. ASIMISMO SE ADECUA A EMPRESAS QUE PUEDAN BRINDAR Y GARANTIZAR UN SERVICIO POST VENTA DE OPTIMO Y EFICIENTE

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-Homologacion-SM-22-2023-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2596379: ADQUISICIÓN DE TRES (03) INCUBADORAS NEONATAL PARA HOSPITAL DE APOYO LEONCIO PRADO DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20604537372	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	NOVAMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:28:20

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitan:

33 UNIDAD DE RESUCITACION Y/O RENIMACION

UNA (01) COMPACTA (CON SISTEMA DE ASPIRACION, MEZCLADOR DE AIRE/02 (BLENDE) Y MANOMETRO COMO MINIMO, INETGRADOS O INCORPORADOS EN LA UNIDAD) CON VALVULA DE PIEZA EN T

SUSTENTO: Lo solicitado no guarda relación con lo descrito solicitamos aclarar si la unidad de resucitación o reanimación al solicitar compacta, estas deben estar todo integrado en una unidad.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CONSIDERANDO QUE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROVIENEN DE UNA FICHA HOMOLOGADA APROBADA Y DE USO OBLIGATORIO PARA LAS ENTIDADES PÚBLICAS, DEBEMOS ACLARAR QUE LA UNIDAD DE RESUCITACION Y/O REANIMACION REQUERIDA COMO MENCIONA LA FICHA HOMOLOGADA DEBE SER COMPACTA INTEGRADA EL SISTEMA DE ASPIRACION, BLENDER Y MANOMETRO EN UNA SOLA UNIDAD COMPRENDIDOS EN UNA SOLA ESTRUCTURA.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-Homologacion-SM-22-2023-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2596379: ADQUISICIÓN DE TRES (03) INCUBADORAS NEONATAL PARA HOSPITAL DE APOYO LEONCIO PRADO DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20604537372	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	NOVAMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:28:20

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

SOLICITAMOS AL DIGNO COMITÉ QUE EL PROFESIONAL ENCARGADO DE LA INSTALACION Y EL PROFESIONAL ENCARGADO DEL MANTENIMIENTO DEBERIAN TENER EXPERIENCIA EN EQUIPOS MEDICOS AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA SEGÚN LO CITADO EL LA PAGINA 43 Y 44 DE LAS BASES

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 69

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA QUE LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE SE LLEVARA DE ACUERDO A LOS TERMINOS DE REFERENCIA DEL ITEM 12.2 DEL REQUERIMIENTO COMO FICHA HOMOLGADA

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-Homologacion-SM-22-2023-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2596379: ADQUISICIÓN DE TRES (03) INCUBADORAS NEONATAL PARA HOSPITAL DE APOYO LEONCIO PRADO DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:49:11

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

C. Capacidad técnica y profesional

Estimados miembros del comité se solicita considerar lo siguiente: para acreditar la CAPACITACIÓN del personal clave (Responsable de la instalación del equipo y Responsable del mantenimiento del equipo) mediante certificados y constancias donde indique los días sin especificar las horas se debe considerar las 08 horas del día laboral por cada día de capacitación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C Página: 69

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACALARA LA CONSULTA QUE SE TOMARA POR CADA DIA DE CAPACITACION UN TOTAL DE 08 HORAS DE CAPACITACION.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-Homologacion-SM-22-2023-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2596379: ADQUISICIÓN DE TRES (03) INCUBADORAS NEONATAL PARA HOSPITAL DE APOYO LEONCIO PRADO DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código : 20538597121

Nombre o Razón social : DRAEGER PERU S.A.C.

Fecha de envío : 20/10/2023

Hora de envío : 18:49:11

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité se solicita indicar la manera que se disgregara el ANEXO 4 del PLAZO DE ENTREGA En el CAPITULO I GENERALIDADES Pág. 14 punto 1.9 PLAZO DE ENTREGA no disgregan el plazo siendo el proceso de modalidad LLAVE EN MANO. Se solicita a los miembros indicar la manera como se disgregara el PLAZO TOTAL.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** CAP. I **Literal:** 1.9 **Página:** 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA AL PARTICIPANTE EN EL SENTIDO QUE EL FORMATO ANEXO 4 PLAZO DE ENTREGA DEBER SER PRESENTADO DE ACUERDO A LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-Homologacion-SM-22-2023-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2596379: ADQUISICIÓN DE TRES (03) INCUBADORAS NEONATAL PARA HOSPITAL DE APOYO LEONCIO PRADO DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:49:11

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

14. SISTEMA DE CONVERSION A CUNA DE CALOR RADIANTE (SERVOCUNA). CONTROL ELECTRONICO, ELECTRICO O MANUAL

El tiempo de conversión de incubadora cerrada a servocuna y viceversa es un factor importante para el cuidado del estrés térmico del neonato prematuro, al pasar de una incubadora cerrada a una servocuna no puede demorar mucho tiempo ya que el paciente puede sufrir hipotermia si el calefactor no se enciende y calienta de forma rápida, esto es debido a que el paciente es expuesto a un ambiente abierto (modo servocuna). Por lo que entendemos que el tiempo de conversión debe ser como máximo de 10 segundos, permitiendo pluralidad de marcas que cumplen este tiempo. Se consulta al comité especial en conjunto con el área usuaria, si nuestra apreciación es correcta o se solicita indicar cuanto debe ser el tiempo de conversión del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 Literal: 14 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CONSIDERANDO QUE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROVIENEN DE UNA FICHA HOMOLOGADA APROBADA Y DE USO OBLIGATORIO PARA LAS ENTIDADES PÚBLICAS, NO ES POSIBLE REALIZAR MODIFICACIONES A LAS MISMAS. BASE LEGAL: NUMERAL 7.6 DE LA DIRECTIVA N° 006-2020-PERÚ COMPRAS QUE ESTABLECEN LOS "PROCESOS DE HOMOLOGACIÓN DE REQUERIMIENTOS"

SU APRECIACION NO ES CORRECTA, DEBE CUMPLIR LO SOLICITADO EN LAS FICHAS DE HOMOLOGACION

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-Homologacion-SM-22-2023-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2596379: ADQUISICIÓN DE TRES (03) INCUBADORAS NEONATAL PARA HOSPITAL DE APOYO LEONCIO PRADO DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:49:11

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

16. DE AIRE AJUSTABLE DE 23°C O MENOS A 37°C O MAS.

El tiempo de calentamiento de la temperatura en una incubadora neonatal puede variar dependiendo de varios factores, como la temperatura inicial del bebé, la configuración de la incubadora y las necesidades individuales del neonato. Sin embargo, en general, se busca alcanzar y mantener una temperatura estable y segura lo más rápido posible. La temperatura ideal en una incubadora neonatal suele estar entre los 36,5°C y 37,5°C. El tiempo necesario para alcanzar esta temperatura objetivo puede variar, pero por lo general se espera que ocurra dentro de los primeros 30 minutos después de que el bebé sea colocado en la incubadora. Por lo que entendemos que el tiempo de calentamiento o tiempo de elevación de la temperatura en modo incubadora debe ser como máximo de 30 minutos, permitiendo pluralidad de marcas que cumplen este tiempo. Se consulta al comité especial en conjunto con el área usuaria, si nuestra apreciación es correcta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 Literal: 16 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CONSIDERANDO QUE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROVIENEN DE UNA FICHA HOMOLOGADA APROBADA Y DE USO OBLIGATORIO PARA LAS ENTIDADES PÚBLICAS, NO ES POSIBLE REALIZAR MODIFICACIONES A LAS MISMAS. BASE LEGAL: NUMERAL 7.6 DE LA DIRECTIVA N° 006-2020-PERÚ COMPRAS QUE ESTABLECEN LOS "PROCESOS DE HOMOLOGACIÓN DE REQUERIMIENTOS"

SU APRECIACION NO ES CORRECTA, DEBE CUMPLIR LO SOLICITADO EN LAS FICHAS DE HOMOLOGACION

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-Homologacion-SM-22-2023-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2596379: ADQUISICIÓN DE TRES (03) INCUBADORAS NEONATAL PARA HOSPITAL DE APOYO LEONCIO PRADO DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:49:11

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

19. HUMEDAD SERVOCONTROLADA

Se entiende de la especificación, que al solicitar una humedad servocontrolada, el equipo debe tener la capacidad de programar automáticamente el porcentaje de humedad, sin la necesidad de variarlo manualmente, solo a demanda de la temperatura del aire. Se solicita al comité especial en conjunto con el área usuaria y técnica si nuestra apreciación es correcta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 Literal: 19 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CONSIDERANDO QUE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROVIENEN DE UNA FICHA HOMOLOGADA APROBADA Y DE USO OBLIGATORIO PARA LAS ENTIDADES PÚBLICAS, NO ES POSIBLE REALIZAR MODIFICACIONES A LAS MISMAS. BASE LEGAL: NUMERAL 7.6 DE LA DIRECTIVA N° 006-2020-PERÚ COMPRAS QUE ESTABLECEN LOS "PROCESOS DE HOMOLOGACIÓN DE REQUERIMIENTOS" SU APRECIACION NO ES CORRECTA, DEBE CUMPLIR LO SOLICITADO EN LAS FICHAS DE HOMOLOGACION

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-Homologacion-SM-22-2023-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2596379: ADQUISICIÓN DE TRES (03) INCUBADORAS NEONATAL PARA HOSPITAL DE APOYO LEONCIO PRADO DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	20/10/2023
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:49:11

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

4. NIVEL DE RUIDO DENTRO DEL HABITACULO. MENOR O IGUAL A 45 DB.
Se entiende de la especificación técnica 4, que el nivel de ruido dentro del habitáculo de ser monitorizado en la pantalla de la incubadora para garantizar el cuidado de desarrollo del neonato y proteger el sistema auditivo a corto plazo. Se consulta al comité especial en conjunto con el área usuaria, si nuestra apreciación es correcta

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 Literal: 4 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CONSIDERANDO QUE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROVIENEN DE UNA FICHA HOMOLOGADA APROBADA Y DE USO OBLIGATORIO PARA LAS ENTIDADES PÚBLICAS, NO ES POSIBLE REALIZAR MODIFICACIONES A LAS MISMAS. BASE LEGAL: NUMERAL 7.6 DE LA DIRECTIVA N° 006-2020-PERÚ COMPRAS QUE ESTABLECEN LOS "PROCESOS DE HOMOLOGACIÓN DE REQUERIMIENTOS"
SU APRECIACION NO ES CORRECTA, DEBE CUMPLIR LO SOLICITADO EN LAS FICHAS DE HOMOLOGACION

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-Homologacion-SM-22-2023-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2596379: ADQUISICIÓN DE TRES (03) INCUBADORAS NEONATAL PARA HOSPITAL DE APOYO LEONCIO PRADO DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Ruc/código : 20604537372

Nombre o Razón social : NOVAMED PERU S.A.C.

Fecha de envío : 20/10/2023

Hora de envío : 23:24:07

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

solicitamos al comite aclarar la forma de pago el cual existen prestaciones accesorias correspondientes al proceso.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 2 **Literal:** 2.5 **Página:** 20

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

art. 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA QUE EL PAGO CORRESPONDIENTE SERA POR PRESTACION PRINCIPAL Y PRESTACION ACCESORIA, DE ACUERDO A LOS TERMINOS DE REFERENCIA ITEM 13 DEL REQUERIMIENTO COMO FICHA HOMOLGADA Y OBJETO DE LA CONVOCATORIA

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

null