INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE

REPUBLICA PERUANA

RESOLUCION No. 1099-AD-87.

Lima, 30 de DICIEMBRE de 1987.

Visto los antecedentes adjuntos ;

CONSIDERANDO :

Que la Oficina de Infraestructura ha elevado para aprobación el Presupuesto Adicional N° 04 - Sub Estación Eléctrica para el Coliseo Cerrado de Lima ascendente a I/. 684,638.20 , el mismo que se ha encontrado conforme ;

Estando a lo informado por las Oficinas de Infraestructura , Presupuesto y Planificación , Administración , Asesoría Jurídica y con el Visto Bueno de la Dirección Ejecutiva Nacional ; y

De conformidad con los Artículos 5.9.1. y 5.9.6. del D.S. N° 34-VC-80 , - el Art. 8 del D.L. N° 328 ;

SE RESUELVE :

ARTICULO PRIMERO .- APROBAR el Presupuesto Adicional N°04 - Sub Estación Eléctrica para el Coliseo Cerrado de Lima , ascendente a SEISCIENTOS OCHENTICUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTIOCHO INTIS Y VEINTE CENTIMOS (I/. 684,638.20).

ARTICULO SEGUNDO .- AUTORIZAR a la Oficina de Administración , el abono- del citado Presupuesto Adicional N°4 a favor de la - Firma CONSTRUCTORA MONSA HIMAQ S.R.L. CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS ,- previa Valorización de la Oficina de Infraestructura.

Aféctese el egreso al Volúmen 02 , Sector 13 , Pliego 11 , U.P. 01 , Act. 001.03 , Proyecto 900020 Coliseo Cerrado Lima , Asig. 08.03 , E.E.P. 900 F.F. Tesoro Público.

Regístrese y Comuníquese.

JAIME ANDRADE MENDOZA
Director Ejecutivo
P' El Jefe del IPD

OCI.ARH.
ALE.aod.

REPUBLICA PERUANA

INSTITUTO PERUANO
DEL DEPORTE

Res. 1099-AD-87.
30-12-87

INFORME N° 179 -OCIE- 87

AL : SR. DIRECTOR EJECUTIVO
DEL : ING° JEFE DE OCI
ASUNTO : APROBACION PRESUPUESTO ADICIONAL
FECHA : 16-11-87

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. a fin de informarle lo sgt. :

- Se solicito a la firma Constructora MONSA HIMAQ S.R.L. Contratistas Generales Asociados , Contratistas de la obra "Coliseo Cerrado de Lima " , la presentación de un Presupuesto-Adicional correspondiente a la Sub Estación Eléctrica para el citado Coliseo.

- El Presupuesto presentado asciende a I/. 684,638.20 y cuenta con el Visto Bueno del Ing°Inspector de Obra.

- Por lo expuesto de conformidad con el Art. 5.9.1. y 5.9.6. del D.S. N°34-VC-80 , es opinión se apruebe el citado Presupuesto Adicional.

Es todo lo que informo para los fines consiguientes.

Atentamente

Ing. Alfredo Rossi Huertas
Jefe de la Oficina Central de Infraestructura y Equipamiento del I. P. D.

OCI.ARH.
ALE.aod.

JULIO IVAN VETTER RAMOS
INGENIERO CIVIL

Oficina Central de Infraestructura
y Equipamiento
MESA DE PARTES
Fecha de Ingreso
Hora 10.09
FIRMA

Lima, 28 de Octubre de 1987.

Res: 1099-AD-87
del 30-12-87.

Señor Ingeniero
Alfredo Rossi Huertas

JEFE DE LA OFICINA
DE INFRAESTRUCTURA.

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE.

PRESENTE.

ASUNTO: Presupuesto Adicional N°04 - Equipamiento en Primera Etapa de la Sub-Estación del Coliseo Cerrado - de Lima.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., con la finalidad de presentarle el Presupuesto Adicional N°04 correspondiente al Equipamiento de la Sub-Estación de Transformación en su primera etapa para convertir la llegada de energía en Alta - Tensión; en baja Tensión y así permitir el normal funcionamiento de las Instalaciones del Coliseo Cerrado de Lima, ubicado en la Localidad de Limatambo, Distrito de San Borja, Provincia y Departamento de Lima.

De acuerdo a la coordinación directa con la Firma Diaz - Deustua Ingenieros, autores del Proyecto de Instalaciones Eléctricas de ésta obra y cuya comunicación C/87/810/D.D.; con éste Presupuesto se está equipando la Sub-Estación en forma parcial con lo indispensable para asegurar su funcionamiento de acuerdo al desarrollo siguiente:

- Cambio del disyuntor especificado por seccionador de potencia que es más económico y extraoficialmente aceptado por Electrolima.
- Inclusión de la segunda celda para futuro segundo transformador, evitando corte en el suministro cuando se necesite instalarla.
- Disminución del Tablero General a solo tres paneles de los seis que se requieren en la etepa total.
- Disminución de los interruptores de Baja Tensión a solo los imprescindibles para el funcionamiento de ésta Etapa constructiva del Coliseo.

Contando con el Visto Bueno del Proyectista, se presenta este Presupuesto Adicional N°04 ascendente a la suma de Seiscientos ochenticuatro mil, seiscientos treintiocho Intis con veinte céntimos.

Esperando merecer vuestra aprobación, cumplo con adjuntar el detalle correspondiente.

Sin otro particular quedo de Ud.,

Atentamente,

JULIO IVAN VETTER RAMOS
Ingeniero Civil
Reg. Coleg. Ingenieros No 13587

CONSTRUCTORA MONSA
S.R.L. CONTRAT. GENERALES
ASOCIADOS

De acuerdo a la programación y necesidad.
Opinión favorable
atención
12/11/87

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

ADICIONAL N°04 - EQUIPAMIENTO DE SUB-ESTACION(1ra.ETAPA)

OBRA "COLISEO CERRADO DE LIMA"
HECHO ING°JULIO VETTER RAMOS
UBICACION LIMATAMBO - SAN BORJA - LIMA
REV. ING°J.I.V.R.
FECHA OCTUBRE DE 1987
Pág. No. 01

	ESPECIFICACIONES	METRADO Unidad	Parcial	COSTO Unitario	Parcial	Por Partida
	PRESUPUESTO N°04-A (EQUIPOS).					
1.00	Celda de llegada.	U	1	128,000.	128,000.00	
2.00	Celda de Transformación.	U	1	153,248.	153,248.00	
3.00	Transformador.	U	1	167,000.	167,000.00	
4.00	Tablero General.	U	1	94,600.	94,600.00	542,848.00
	Impuesto General a las Ventas (6%)					32,570.88
	SUB - TOTAL					575,418.88
	Gastos Generales y Utilidad. (7%)					40,279.32
	TOTAL EQUIPOS :					615,698.20
	PRESUPUESTO N°04-B (MANO DE OBRA)					
5.00	Instalación de Equipos de Sub-Estación en Primera Etapa.	U	1	35,000.	35,000.00	
6.00	Instalación de Tablero General en Primera Etapa (tres módulos parcial)	U	1	22,450.	22,450.00	57,450.00
	Gastos Generales y Utilidad. (20%)					11,490.00
	TOTAL MANO DE OBRA :					68,940.00
	RESUMEN :					
	PRESUPUESTO N°04-A (EQUIPOS)					615,698.20
	PRESUPUESTO N°04-B (MANO DE OBRA)					68,940.00
	TOTAL PRESUPUESTO ADICIONAL N°04					684,638.20

SON : SEISCIENTOS OCHENTICUATRO MIL, SEISCIENTOS TREINTIOCHO INTIS CON VEINTE CENTIMOS.

CONSTRUCTORA MONSA
HIMAQ S.R.L. CONTRAT. GENERALES
ASOCIADOS

JULIO IVAN VETTER RAMOS
Ingeniero Civil
Reg. Coleg. Ingenieros No 13587

ARTEFACTOS DE ILUMINACION
PROYECTOS E INSTALACIONES GENERALES
TABLEROS MURALES Y AUTO-SOPORTADOS

ILUMISA S.C.R.L.
LADISLAO ESPINAR 250 - SAN MIGUEL
LIMA 32 - PERU - TELFS. 529734 - 518106

PRESUPUESTO No. 335-A-87

Lima, 26 de Octubre de 1987

Señores CONSTRUCTORA MONSA
COLISEO DE BASKET BALL

Presentamos a Ud(s). presupuesto por lo siguiente:

Item	DESCRIPCION	Cantidad	Unitario	TOTAL
[illegible]00	SUB-ESTACION ELECTRICA			
1.01	Lado de Alta Tensión (Provisión)			
A	Celda de Llegada, tipo estructura fabricado con ángulos de 2" x 3/16", con protección lateral y frontal de plancha LAF de 1/16", pintado con base anticorrosiva, acabado color gris El acceso por el frente será mediante puerta de una hoja con cerradura tipo cremona ó similar. Dimensiones : Ancho : 1000 mm Alto : 2800 mm Fondo : 21200 mm Equipos : Aisladores portabarra de porcelana para 12Kv Barras de cobre electrolítico de 99.9% de conductibilidad Seccionador de potencia de 3 x 630 A - 12 Kv con bases portafusibles de 100 A y cartuchos fusibles de 63 A 3 Seccionadores unipolares de 400 A - 10 Kv para accionamiento sin carga, mediante pértiga. Cabeza terminal para cable tipo NKY de 3 x 70 mm^2 - 10 Kv. Un	1		128,000.00
B	Celdas de Transformación, idem a la celda de llegada pero con acceso por el frente mediante puerta de 2 hojas. Dimensiones : Ancho ; 1800 mm Alto : 2800 mm Fondo : 1200 mm			

CONSTRUCTORA MONSA
HIMAQ S.R.L. CONTRAT. GENERALES
ASOCIADOS

Rev.

JULIO IVAN VETTER RAMOS
Ing. Civil
Reg. Coleg. Ingenieros No 13587

.//

Item	DESCRIPCION		Cantidad	Unitario	TOTAL
	Equipos :				
-	Aisladores portabarras de porcelana para 1 2 Kv				
-	Barras de cobre electrolíti co de 99.9% de con ductibilidad.				
-	3 Bases portafusibles de 100 A - 12 Kv				
-	Rieles metálicos para soporte de transforma- dor	Un	2	70,000	140,000.00
-	Cartuchos fusibles de 63 A - 10 Kv	Un	3	4,416	13,248.00
1.02	Lado de Baja Tensión (Provisión)				
	Tablero General, Tipo autosoportado con estructura de ángulos de fierro de 1 1/2" x 1/8" revestido con plancha LAF de 5/64", pintado con base anticorrosiva, acabado color gris martillado al horno, la conformación del Tablero será modular, con acceso frontal mediante cerradura tipo cremona. El Tablero estará dotado de aisladores portabarra de araldit, de 1 Kv. y barras de cobre electrolítico de 99.9% de conductibilidad. Los interruptores serán automáticos termomagnéticos para 240V - 10 KA, marca Westinghouse ó indicado.				
-	Módulo 1 (T.G.N.) sin equipamiento Preparado para alojar equipos de medición e interruptor general de 3 x 700 A (según planos)				
-	Módulo 2 (T.G.N.) equipado con : 1 Int. de 3 x 125 A (provisiónal) 5 Int. de 3 x 70 A - 10 KA 3 Int. de 3 x 50 A - 10 KA 3 Int. de 3 x 20 A - 10 KA 4 Int. de 2 x 20 A - 10 KA				
-	Módulo 3 (T.G.E.) sin equipamiento Preparado para alojar : 1 Int. de 3 x 125 1 Espacio para Int. conmutador de 3 x 125 A 23 Int. de 3 x 20 A	Tab	1		94,600.00
1.03	Provisión de 1 Transformador de potenciá, refrigerado por aceite, montaje tipo interior, con tanque de aceite visor de de vidrio termometro, dispositivo de llenado y vaciado de aceite, orejas de izaje, etc.				

..///

CONSTRUCTORA MONSA
RIMAQ S.R.L. CONTRAT. GENERALES
ASOCIADOS

JULIO IVAN VETTER RAMOS
Ingeniero
Reg. Coleg. Ingenieros No 13587

ARTEFACTOS DE ILUMINACION
PROYECTOS E INSTALACIONES GENERALES
TABLEROS MURALES Y AUTO-SOPORTADOS

ILUMISA S.C.R.L.
LADISLAO ESPINAR 250 - SAN MIGUEL
LIMA 32 - PERU - TELFS. 529734 - 518106

Item	DESCRIPCION	Cantidad	Unitario	TOTAL
	Características : Potencia contínua : 250 KVA Tensión primaria : 10,000 V Tensión Secundaria : 230 V Frecuencia : 60 Hz Fases : 3 Sobre elevación máxima de temperatura a plena carga : 55° C Conexión : Delta / Estrella Grupo : DY 11 Fabricación : Según normas C.E.I.é ITINTEC 370.002			167,000.00
			I/.	542,848.00
	+ I.G.V. 6%			32,570.88
	SUMAN		I/.	575,418.88
1.04	Instalación de Sub-Estación Lado de Alta Tensión comprende el montaje de las celdas, colocación de los equipso que están comprendidos en la primera etapa, pruebas y puesta en marcha a entera satisfacción de ElectroLima y el I.P.D.	GLOBAL		35,000.00
1.05	Instalación de Lado de Baja Tensión (Tablero Gral. Parcial) comprende el montaje de los 3 mondulos iniciales, interconexión con la acometida en B.T., puebas y puesta en marcha.	GLOBAL		22,450.00
	TOTAL		I/.	632,868.88

Forma de Pago : 100% contra Carta Fianza
Plazo de Entrega : - Tableros y Celdas en 20 días
- Transformador 2 meses, comprometiéndonos a conseguir uno prestado mientras dure la fabricación.
Validez de la Oferta : Hasta el 30.10.87

En espera de sus gratas órdenes, quedamos de Uds. como siempre.

Muy Atentamente,

CONSTRUCTORA MONSA
HIMAQ S.R.L. CONTRAT. GENERALES
ASOCIADOS

JULIO IVAN VETTER RAMOS
Ingeniero
Reg. Coleg. Ingenieros Nº 18587

lrs.

FORMULA POLINOMICA PARA EL PRESUPUESTO ADICIONAL N°04

EQUIPAMIENTO PARA LA PRIMERA ETAPA DE LA SUB - ESTACION

IM : Insumos importados (29)
AL : Alambre de cobre desnudo. (06)
TG : Tablero General. (12)
MO : Mano de Obra. (47)
GU : Gastos Generales y Utilidad. (39)

$$K = 0.277 \frac{IM}{IM_o} + 0.139 \frac{AL}{AL_o} + 0.146 \frac{TG}{TG_o} + 0.223 \frac{MO}{MO_o} + 0.215 \frac{GU}{GU_o}$$

De los Indices :

I : Indice para la fecha de Valorización.

I_o: Indice a la fecha del Presupuesto. (Octubre de 1987)

JULIO IVAN VETTER RAMOS
Ingeniero Civil
Reg. Colegio Ingenieros No 13587

DIAZ DEUSTUA INGENIEROS
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LIMITADA

Lima, 28 de Octubre de 1987
Ntra. Ref; C/87/810/D.D.

Señor Ingeniero
Iván Vetter
Inspector de Obra
Coliseo de Lima
Presente.-

REF: Suministro e Instalación de Equipos para Alta Tensión , Sub-estación y Tablero General

Muy señor nuestro:

En atención a su encargo nos es grato informarle lo siguiente:

1. De todas las propuestas presentadas y conseguidas para este trabajo hemos informado a Constructora Monsa, según Ntra. Ref: C/87/809/D.D. para:

   a. Suministro de equipos en la subestación y Tablero general, Presupuesto Nº 337-87 por I/. 398,398.88.

   b. Instalación (M/O) del cable de Alta Tensión, Subestación y Tablero General - Presupuesto Nº335-87 por I/. 212,210.-

2. Estas propuestas responden al pedido específico coordinado con Ud. para considerar lo indispensable en esta etapa, habiéndose efectuado:

   - Cambio del disyuntor especificado por seccionador de potencia que es mas económico y extraoficialmente aceptado por Electrolima.

   - Inclusión de la 2°celda para futuro transformador, evitando corte en el suministro cuando se necesite instalarla.

   - Disminución del Tablero General a sólo 3 paneles de los 6 que se requieren en la etapa total .

   - Disminución de los interruptores de Baja Tensión a sólo los imprescindibles.

..//

Avda. San Luis N° 2180 San Borja - Lima Perú - Teléfono 35-48-98

3. Con el objeto de establecer propuestas comparativas se solicitó estas mismas condiciones a los Especialistas CEME e Ingº Fausto Linares.

4. Todas las otras propuestas igualmente analizadas han resultado menos conveniente que la de Ilumisa.

5. Las propuestas presentadas al IPD por el suministro del Cable de Alta y por el transformador han sido analizadas e informadas según Ntra. Ref: C/87/808/D.D. obteniéndose como la más conveniente la de Ilumisa S.C.R.L.

6. Recomendamos que siendo el sistema de Alta tensión, Subestación y - Tablero General el centro principal del sistema eléctrico para el Coliseo se acepten las propuestas de Ilumisa S.C.R.L. , centralizando la responsabilidad en una sola Empresa, fijando en sus condiciones contractuales la promesa de dar suministro oportuno al Coliseo para la etapa inicial en concordancia con el programa del Contratista General.

Sin otro particular, nos reiteramos.

Atentamente,

DIAZ DEUSTUA INGENIEROS
S. R. L.

Ingº Juan Díaz Luy.

JD/zh.
a dj.

CEME
CONTRATISTAS GENERALES S.A.

NUEVA DIRECCION
Bolognesi 291, Miraflores
Telefono: 478485
Apartado: 5038 (18-0381)
Lima 18, Perú
Telex: 25606 PE Saglobe

Lima,26 de Octubre 1987.

PRESUPUESTO Nº 103

Senores : Instituto Peruano del Deporte (Att.: Diaz Deustua Ings.)
Obra : COLISEO CERRADO DE LIMA
Referencia: Provision de Transformador de 250KVA-10000/230V y cable de energia NKY de 3 x 70 mm2 - 10 Kv.

ITEM	DESCRIPCION		CANT	P.UNIT.	TOTAL
1.00	Transformador de potencia Marca Delcrosa de 250KVA 3 Ø - 10,000/230V de las siguientes caracteristicas				
	Refrigeracion	: Por aceite			
	Montaje	: Interior			
	Altura de Trabajo	: 1000 msnm			
	Tension de entrada	: 10,000 V			
	Tension de salida	: 230 V			
	Frecuencia	: 60 Hz			
	Numero de fase	: 3			
	Potencia	: 250 KVA			
	Grupo de conexion	: DY 11			
	Conexion	: Delta - Estrella			
	Accesorios				
	Orejas de izaje				
	Tanque de aceite				
	Termometro				
	Ruedas bidireccionales		1		210,000.00
2.00	Cable NKY de 3 x 70 mm2 10 Kv.		M1 265	835.=	221,275.00
		SUB-TOTAL		I/.	431,275.00
		I.G.V. 6%			25,876.50
		T O T A L		I/.	457,151.50

CONDICIONES :
FORMA DE PAGO : 100% con la orden (Carta Fianza)
PLAZO DE ENTREGA : 75 a 90 dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 10 dias

Atentamente ,

CEME
Ing. César A. Llona
DIRECTOR - GERENTE

CEME
CONTRATISTAS GENERALES S.A.

NUEVA DIRECCION
Bolognesi 291, Miraflores
Telefono: 478485
Apartado: 5038 (18-0381)
Lima 18, Perú
Telex: 25606 PE Saglobe

Lima,26 de Octubre de 1987.

PRESUPUESTO N° 104

Senores : Constructora Monsa
Obra : COLISEO CERRADO DE LIMA
Referencia : Instalacion de cable NKY y t5ransformador

Item	DESCRIPCION	CANt.	P.UNIT.	TOTAL
1.00	Instlacion de cable NKY de 3 x 70 mm^2- 10Kv. incluyendo provision de 56 mts. de ducto de concreto de 4 vias, ladrillo guia, excavacion de zanja relleno de desmonte, ademas de considerar la rotura de 119 mts. de pistas y/o veredas (Resanes no incluidos)	Ml 265	605.=	160,325.00
2.00	Instalacion de celdas de A.T.conformado por 2 celdas de t5ransformacion, y 1 celda de llegada equipada y un transformador de potencia de 250 KVA	GLOBAL		60,000.00
3.00	Instalacion de Tablero General semi equipado	GLOBAL		30,000.00
			I/.	250,325.00

CONDICIONES :
FORMA DE PAGO : A CONVENIRSE
PLAZO DE ENTREGA : Item 1.00 - 10 dias luego de entregado el cable Item 2.00 y 3.00 30 dias sin incluir el Trans-- formador el cual sera instalado en 10 dias posteriores a su entrega.
VALIDEZ DE LA PROPUESTA : 10 dias.

Atentamente ,

CEME
Ing. César A. Llona
DIRECTOR - GERENTE

CEME
CONTRATISTAS GENERALES S.A.

NUEVA DIRECCION
Bolognesi 291, Miraflores
Telefono: 478485
Apartado: 5038 (18-0381)
Lima 18, Perú
Telex: 25606 PE Saglobe

Lima, 26 Octubre de 1987.

PRESUPUESTO N° 105

Senores : Instituto Peruano del Deporte (Att.: Diaz Deustua Ings.)
Obra : COLISEO CERRADO DE LIMA
Referencia: Provision Equipos de Subestacion Electrica

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	P.UNIT.	total
1.00	Provision de equipos de Subestacion Electrica			
1.01	Celda de Llegada en Alta Tension 10 KV. Fabricado con angulos metalicos de f°,de 2" x 3/16" planchas f° LAF de 1/16". acabado color gris y para trabajo de mantenimiento y entrada de transformador por la parte frontal. Componentes internos :			
-	Cabeza terminal para 3 x 70 mm2			
-	Seccionadores de 3 x 630 A y unipolares de 400A			
-	Aisladores de loza 10 Kv.			
-	Barras de cobre			
	Dimensiones de Celda			
-	Alto : 2,8 mt			
	Fondo : 1.20 mt.			
	Ancho : 1.00 mt.	1		131,000.00
1.2	Celdas de transformacion 10 KV - 230 V Celda similar a la llegada en A.T. Componentes internos:			
-	Bases portafusibles de 100A - 10 KV			
-	Barras de cobre			
-	Aisladores de 10 KV			
	Dimenssiones:			
	Alto : 2.80 mt			
	Fondo : 1.20 mt			
	Ancho : 2.80 mt	2	73,500.=	147,000.00
-	Cartuchos fusibles de 63 A.	3	5,050.=	10,100.00
1.03	Tablero de Distribucion de Baja Tension (230V) Tablero metalico autosoportado elaborado con angulos de 1 1/2" por 1/8 y forrado con planchass de acero; con acabado esmaltado gris. Montaje de lo siguiente : Interruptores "Nofuse" para 240 V - 10 KA de ruptura			
	Cuerpo N°1			
	Espacio para 1 int. de 3 x 700 A			
	Espacio para Instrumento de medicion			
	Cuerpo N°2			
	Provision y montaje de los siguintes interruptores :			

CEME
Ing. Cesar A. Llana
DIRECTOR - GERENTE

CEME
CONTRATISTAS
GENERALES S. A.

NUEVA DIRECCION
Bolognesi 291, Miraflores
Telefono: 478485
Apartado: 5038 (18-0381)
Lima 18, Perú
Telex: 25606 PE Saglobe

..//

1 de 3 x 125 A
5 de 3 x 70 A
3 de 3 x 50 A
3 de 3 x 20 A
4 de 2 x 20 A

Cuerpo N°3
Espacio para 1 int. de 3 x 125 A
Espacio para 23 int. de 3 x 20 A
Espacio para 1 conmutador de 3 x 125 A 1 97,500.00

I/. 385,500.00
I. G. V. 6% 23,130.00
T O T A L I/. 408,630.00

CONDICIONES
FORMA DE PAGO : 100 % con la orden (Contra Carta Fianza)
PLAZO DE ENTEGA : 30 dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 10 dias

Atentamente ,

CEME
Ing. César A. Llona
DIRECTOR - GERENTE

ING° FAUSTO LINARES M.

INSTALACIONES ELECTRO MECANICAS

PRESUPUESTO No. 100

Lima, 27 de Octubre de 1,987

Señores
Instituto Peruano del Deporte
Ciudad.

Referencia : Coliseo Cerrado de Lima
Cable NKY-3 x 70 mm2 y Transf. de 250KVA.

Muy señores nuestros:

Atendiendo a su solicitud nos es grato presentar a su consideración nuestra cotización por la provisión de lo siguiente:

		I/.	I/.	I/.
1- Cable NKY de 3 x 70 mm2 - 10 Kv. Ml.		265.00	841.37	222,963.05
2- Transformador de potencia refrigerado por aceite, según especificaciones, de 250 KVA. trifásico 10,000/230V.-60Hz, del tipo para montaje interior y para trabajo a 1,000 m.s.n.m.	U. 1			218,500.00
			I/.	441,463.05
	I.G.V. + 6%			26,487.78
	TOTAL		I/.	467,950.83

==========

Forma de Pago : A convenir

Entrega : Item 1 - en 60 días

Item 2 - 90 días.

FAUSTO E. LINARES MANTILLA
Ing° Mecánico Electricista
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 4450

Avda. Venezuela 1462 - Lima Teléfono 318930

ING° FAUSTO LINARES M.

INSTALACIONES ELECTRO MECANICAS

PRESUPUESTO No. 101

Lima, 27 de Octubre de 1,987

Señores
Constructora Monsa
Ciudad.

Referencia : Coliseo Cerrado de Lima
Instalaciones Eléctricas

Muy señores nuestros:

Atendiendo a su amable solicitud nos es grato presentar, nuestra Cotización por las Instalaciones Eléctricas que se indican a continuación:

1.00	**Instalación de cable NKY de 3 x 70 mm2-10KV.**			I/.	I/.
	a- cable directamente enterrado - Excavación de zanja refine, tendido de cable, provisión y colocación de ladrillo - guía, relleno, apisonado y eliminación de desmonte	Ml.	209	486.00	101,574.00
	b- Cable protegido con ducto - de concreto de 4 vías, incluyendo excavación de zanja, solado de concreto, relleno, etc.	Ml.	56	680.00	38,080.00
	c- Rotura de pistas y veredas (sin resane)	Ml.	119	140.00	16,660.00
2.00	**Instalación de Sub-Estación**				
	a- Instalación de celdas de alta tensión (2 celdas de - transformación y 1 celda de llegada) con los equipos - que se indican en la cotización por provisión	G L O B A L			55,000.00
	b- Instalación de tablero general B.T. conformado por 3 módulos, equipados con los interruptores, que se indican en la cotización por provisión.	G L O B A L			34,000.00
		TOTAL		I/.	245,314.00

FAUSTO E. LINARES MANTILLA
Ing° Mecánico Electricista
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 4450

ING° FAUSTO LINARES M.

INSTALACIONES ELECTRO MECANICAS

PRESUPUESTO No. 102

Lima, 27 de Octubre de 1,987

Señores
Constructora Monsa
Ciudad.

Referencia : Coliseo Cerrado de Lima
Equipos de Sub-Estación Eléctrica (A.T. y B.T.)

Muy señores nuestros:

Atendiendo a su solicitud nos es grato presentar a su consideración nuestra Cotización por la provisión de lo siguiente:

1.00	Celda de llegada (1.00 x 2.80 x 1.20 M) fabricado con ángulos de fierro de 2" x 1" x 3/16" revestido (lateral y frente) con plancha de 1.5 mm., acabado esmaltado color gris y estará equipado con: 1-Cabeza terminal para cable NKY de 3 x 70mm2-10 KV. 3-Seccionadores unipolares de 400A.-Kv., accionados por medio de pértiga. 1-Seccionador de potencia de 3 x 400A.-12Kv. con bases portafusibles de 100 A. 3-Cartuchos fusibles de 63A-10Kv. -Juego de aisladores portatabarra de araldit - 12 Kv. -Barras de cobre.	Un	1	--	143,830.00
2.00	Celdas de transformación (1.80 x 2.80 x 1.20 M) De construcción similar a la de la celda de llegada, equipados con: - 3 bases portafusibles de 100A 12 Kv. - Juego de aisladores portabarra de araldit-12Kv. - Barras de cobre. - Rieles I para soportar al transformador	U.	2	81,500.00	162,000.00

3.00	Cartuchos fusibles de 63 - 12 Kv.	U.	3	I/. 5060.00	I/. 15,180.00
4.00	Tablero General tipo modular, autosoportado con estructura de ángulos de -- fierro de $1\frac{1}{2}$" x $1\frac{1}{2}$" x 1/8" revestimiento con plancha LAF de 2mm, acabado esmaltado color gris martillado. El tablero estará dotado de aisladores portabarra barras de cobre y parcialmente equipados con los siguientes interruptores automáticos de 10KA en 240 V. 4 de 2 x 20 A. 3 de 3 x 20 A. 3 de 3 x 50 A. 5 de 3 x 70 A. 1 de 3 x 125 A. Estará preparado para alojar el Int. Gral. de 3 x 700 A. y los equipos de medición.	U.	1	--	102,890.00
			SUMAN	I/.	424,900.00
			I.G.V. +		25,494.00
			TOTAL	I/.	450,394.00

Forma de Pago : A convenir

Entrega : 30 días.

Validez : 15 días.

FAUSTO E. LINARES MANTILLA
Ingº Mecánico Electricista
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 4450

INSTITUTO PERUANO
DEL DEPORTE

ASUNTO: Presupuesto Adcional N°. 4 de la Obra: Sub Estación Eléctrica - Coliseo Cerrado de Lima.

INFORME N°325-OAJ-87

AL SEÑOR JEFE DEL IPD:

1.- Según Informe N°. 179-OCI-87 de 16.11.87 de la Oficina - Central de Infraestructura y Equipamiento OCIE manifiesta que se ha formulado el Presupuesto Adcional N°. 4 de la Obra: Sub - Estación Eléctrica para el Coliseo Cerrado de Lima, ascendente a I/. 684,638.20 consistente en - el Equipamiento de la Sub-Estación de Transformación en su primera etapa para convertir la llegada de energía en Alta Tensión; en baja Tensión y así permitir el normal - funcionamiento de las Instalaciones del Coliseo Cerrado- de Lima, dicho Presupuesto Adcional está formulado te-- niendo en cuenta el Art. 5.9.1 y 5.9.6 del D.S. N°. 34-VC-80, el Art. 8 del D.L N°. 328- Ley General. Asimismo- mediante Informe N°. 243-87-OP, la Oficina de Planificación estima procedente la aprobación del indicado Presupuesto Adicional e indica la afectación Presupuestal correspondiente.

2.- Esta OAJ opina procedente aprobar el Presupuesto Adicional N°. 4 ascendente a I/. 684,638.20 de la Obra Sub-Esyación Eléctrica para el Coliseo Cerrado de Lima, asi como autorizar a la Oficina Central de Administración la- cancelación del citado Presupuesto Adicional a favor de la Firma CONSTRUCTORA MONSA HIMAQ S.R.L. CONTRATISTAS GENERALES ASOCIADOS, previa valorización de la OCIE, de-- biendo afectarse el egreso al Volúmen 02, Sector 13, Pliego 11, U.P. 01, Act. 001.03, Proyecto 900020 Coliseo Cerrado de Lima, Asig. 08.03, E.E.P. 900 F.F. Tesoro Público, de conformidad con los Artículos 5.9.1. y 5.9.6. del D.S. N°. 34-VC-80, el Art. 8°del D.L. N°. 328-Ley General del Deporte.

Lima, 28 de Diciembre de 1987

Atentamente,

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
ASESORIA JURIDICA
IPD

TEODORO VILLAVICENCIO MURILLO
Abogado Jefe Oficina de Asesoría Jurídica
INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE

OAJ/87
TVM/sm

REPUBLICA PERUANA

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
Oficina de Asesoría Jurídica
15 DIC. 87
RECIBIDO

INFORME N° 177 -OA-87

A	:	DIRECTOR EJECUTIVO
DE	:	JEFE DE LA OFICINA DE ADMINISTRACION
ASUTNO	:	Proy. Res. Presupuesto Adicional N° 04 - Sub-Estación Eléctrica
REF.	:	Informe N° 243-OP-87
FECHA	:	Lima, Diciembre 11 de 1987

Me dirijo a usted, a fin de adjuntar al presente, el proyecto de Resolución en el cual se aprueba el Presupuesto Adicional N° 04 - Sub-Estación Eléctrica para el Coliseo Cerrado de Lima, ascendente a I/. 684,638.20. Asimismo, autoriza a la Oficina de Administración el abono del citado Presupuesto a favor de la Firma Constructora MONSA HIMAQ S.R.L. Contratistas Generales Asociados, previa valorización de la Oficina de Infraestructura. El egreso se afectará a la Asignación Específica 08.03.

La Oficina de Administración, considera procedente su tramitación de conformidad con los Artículos 5.9.1 y 5.9.6 del D.S. N° 34-VC-80, el Art. 8 del D.L. N° 328.

Lo que informo a usted, para los fines pertinentes.

Atentamente,

OA/RMV.
ead.
ADJ.: Proy.Res.
Reg.: 4545.

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
Oficina Central de Administración

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE

JOSE RAUL MORENO VALDERRAMA
Jefe de la Oficina de Administración

REPUBLICA PERUANA

INSTITUTO PERUANO
DEL DEPORTE

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
Oficina Central de Administración
07 DIC. 1987
4543
RECIBIDO

INFORME Nº 243 -87/OP

A : DIRECTOR EJECUTIVO

DE : JEFE DE LA OFICINA DE PLANIFICACION

ASUNTO : PRESUPUESTO ADICIONAL Nº 04 - SUB-ESTACION ELECTRICA

REF. : INFORME Nº 179-OCIE-87

FECHA : Lima, 02 de Diciembre de 1987

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., con la finalidad de informarle lo siguiente :

1.- Esta Oficina estima procedente la aprobación del Presupuesto Adicional Nº 04 - Sub-Estación Eléctrica para el Coliseo Cerrado de Lima, por la suma de I/. 684,638.20.

2.- La afectación presupuestal se efectuará al Volúmen 2; Sector 13; Pliego 11; U.P. 01; Programa 101; E.E.P. 900; Actividad 001.03; Proyecto 900020 Obras de Continuación - Resto del País - Coliseo de Lima; Asignación Específica 08.03; Fuente de Financiamiento : Tesoro Público.

Lo que comunico a Ud., para su conocimiento y fines consiguientes.

Atentamente,

I.P.D. UNIDAD DE PRESUPUESTO OFICINA DE PLANIFICACION

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE OFICINA DE PLANIFICACION JEFATURA

JAVIER AGUILAR FRANCO
Jefe Oficina de Planificación
Instituto Peruano del Deporte

OP/JAF
UPP/JLF/LSF
rmq.
Reg. 2746