Mancan Group
Enterprice Holding

ASUNCION 22 de diciembre de 2019

SEÑORES
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA TAIWÁN – PARAGUAY (UPTP)
PRESENTE

REF:. Licitación 372843 - DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA MODULAR PARA LA UNIVERSIDAD POLITECNICA TAIWAN-PARAGUAY-LLAMADO PLURIANUAL 2019-2020

Me dirijo a ustedes con el objeto de presentar planos, impresos y en formato digital, correspondientes al **"Diseño Final de Obras"** referentes al llamado a *"Licitación 372843 - DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA MODULAR PARA LA UNIVERSIDAD POLITECNICA TAIWAN-PARAGUAY-LLAMADO PLURIANUAL 2019-2020"* para su aprobación. Los mismos constituyen toda la información necesaria y suficiente para dar inicio a las obras y corresponden a los Planos de Diseños finales de Arquitecturas y Estructuras (Metálicas y Hormigón Armado) del edificio.

Adjuntamos el listado siguiente de planos, información que se ira ajustando y presentando conforme a la ejecución real de obras:

LISTADO DE LAMINAS		**FECHA: Junio** 2015	
ITEM	DESCRIPICION	NOMBRE DEL ARCHIVO	ESCALA
01 PRELIMINARES			
a	Informe de Estudio Geotécnico		s/e
b	Relevamiento Planialtimetrico		1/500
02 ARQUITECTURA			
1	Planta de Ubicación General – Ejes de Replanteo	AR01	1/125
2	Fachadas Generales y Detalles	AR02	1/100
3	Planta Diseño Exterior	AR03	1/125
4	Planta Baja Acotada	AR04	1/100

Grupo Mancan
Brasilia esq. San Agustín
+595 984 304 200
danielmancuellocantero@gmail.com
www.grupomancan.com.py

GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

Jorge Daniel Mancuello Cantero
Representante Legal
Mancan Group S.R.L.
RUC: 80087644-0
C.I. 3.893.099

Mancan Group

Enterprice Holding

5	Planta Alta acotada	AR05	1/100
6	Planta estructuras de techos - detalles	AR06	1/100
7	Corte AA / BB	AR07	1/75
8	Corte CC/ DD / EE	AR08	1/75
9	Fachadas Noreste y Sureste	AR09	1/75
10	Fachadas Suroeste y Noroeste	AR10	1/75
11	Planta Baja Equipada	AR11	1/100
12	Planta Alta- Equipada	AR12	1/100
13	Planta Baja – Colocación Cieloraso.	AR13	1/100
14	Planta Alta- Colocación Cieloraso.	AR14	1/100
15	Planta Baja – Colocación Pisos.	AR15	1/100
16	Planta Alta- Colocación Pisos.	AR16	1/100
03 DETALLES			
19	Detalle de Aberturas de madera	AR17	1/20
20	Detalle de Aberturas de chapa doblada	AR18	1/20
21	Detalle de Aberturas de Aluminio.	AR19	1/20
22	Detalle de Aberturas Rejas de Acero	AR20	1/20
23	Detalle de Abertura de Cristal Templado	AR21	1/20
24	Detalle de Abertura de Cristal Templado / Laminado	AR22	1/20
25	Detalle de Mamparas.	AR23	1/50
26	Detalle de Baño Publico	AR24	1/25
27	Detalle de Ascensores	AR25	1/20
28	Detalle de Escalera	AR26	1/20
29	Detalles Constructivos.	AR27	1/10
04 INSTALACION ELECTRICA			
30	Inst. Eléctrica, Sistema de Puesta a Tierra	IE01	1/200
31	Inst. Eléctrica, Planta General, Iluminación Exterior	IE02	1/200
32	Inst. Eléctrica, Iluminacion - Planta Baja	IE03	1/100
33	Inst. Eléctrica, Iluminacion - Planta Alta	IE04	1/100
34	Inst. Eléctrica, Tomas - Planta Baja	IE06	1/100
35	Inst. Eléctrica, Tomas - Planta Alta	IE07	1/100
36	Inst. Eléctrica, Diagrama Unifilar	IE09	s/e
37	Inst. Eléctrica, Esquema de Alimentacion de Tableros-Diagrama Unifilar	IE10	s/e
38	Planillas de Cuadros de Cargas.	IE11	s/e
05 ESTRUCTURAS			
39	Mapa de cargas	E01	1/75
40	Planta de Fundacion	E02	1/100
41	Detalle de Pilares	E06	1/50
42	Encofrado Techo de Planta Baja	E09	1/100
43	Encofrado Techo de Planta Alta	E10	1/100
44	Detalle de Vigas de Losa Techo Planta Baja	E15	1/50
45	Detalle de Vigas de Techo Planta Alta	E24	1/50
46	Armaduras de Techo de Planta Baja	E29	1/100
47	Armaduras de Techo losa Planta Alta	E30	1/100
48	Encofrado y Armaduras	E31	1/50
49	Estructura Metálica de Techo	E33	1/50

Grupo Mancan
Brasilia esq. San Agustín
+595 984 304 200
danielmancuellocantero@gmail.com
www.grupomancan.com.py

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Jorge Daniel Mancuello Cantero
Representante Legal
Mancan Group S.R.L.
RUC: 80087644-0
C.I. 3.893.099

Mancan Group
Enterprice Holding

50	Estructura Metálica de Pergolado	E34	1/50
51	Plano de Detalle de Armadura de Escaleras	E38	1/50
52	Detalle de Pergolas y Techo Estacionamiento	E41	1/20
53	Paso de ductos	E45	1/100
06 INSTALACION SANITARIA			
54	Inst. Sanitaria, Agua Corriente, Planta Baja General	IS 01	1/125
55	Inst. Sanitaria, Agua Corriente, Planta Alta	IS 02	1/100
56	Inst. Sanitaria, Agua Corriente, Detalles	IS 03	1/50
57	Inst. Sanitaria, Agua Corriente, Detalles de Tanque Inferior	IS 04	1/25
58	Inst. Sanitaria, Desague Pluvial Planta Baja General, Detalles	IS 05	1/100
59	Inst. Sanitaria, Desague Pluvial Techos	IS 06	1/50
60	Inst. Sanitaria, Desague Cloacal, Planta General	IS 07	1/125
61	Inst. Sanitaria, Desague Cloacal, Detalles de Baños.	IS 08	1/50
62	Inst. Sanitaria, Desague Cloacal, Detalles de Camara Septica y Pozo Abs.	IS 09	1/20
INSTALACIONES ESPECIALES			
08 INTEGRACION ELECTRONICA			
63	Integracion Electronica - Planta Baja	INT 01	1/100
64	Integracion Electronica - Planta Alta	INT 02	1/100
65	Integracion Electronica - Detalle mueble sala de control	INT 03	1/100
09 CLIMATIZACIÓN			
66	Climatización - Ductos - Planta Baja	CLI 01	1/100
67	Climatización - Ductos - Planta Alta	CLI 02	1/100
68	Climatización Cañerias - Planta Baja.	CLI 03	1/100
69	Climatización Cañerias - Planta Alta	CLI 04	1/100
10 COMUNICACIONES			
125	Telefonia y Red de Datos. - Planta Baja	COM 03	1/100
126	Telefonia y Red de Datos. - Planta Alta	COM 04	1/100
11 EXTINCION DE INCENDIO			
127	Extincion de Incendios. - Planta Baja y Detalles	INC 01	1/100
128	Extincion de Incendios. - Planta Alta y Detalles	INC 02	1/100
12 SEGURIDAD ELECTRONICA			
129	Seguridad Electronica. - Planta Baja	SEG 01	1/100
130	Seguridad Electronica. - Planta Alta	SEG 02	1/100
131	Seguridad Electronica. - Planta General	SEG 03	1/200

Sin otro particular, atentamente

Jorge Daniel Mancuello Cantero
Representante Legal
Mancan Group S.R.L.
RUC: 80087644-0
C.I. 3.893.099

Ing Jorge Daniel Mancuello Cantero
GERENTE
MANCAN GROUP SRL

Grupo Mancan
Brasilia esq. San Agustín
+595 984 304 200
danielmancuellocantero@gmail.com
www.grupomancan.com.py

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente