

ANEJO — INVENTARIO PRELIMINAR DE EQUIPOS

Equipos Mecánicos, Eléctricos y de Plomería

Hospital Universitario Dr. Ramón Ruiz Arnau (HURRA) — Departamento de Salud de Puerto Rico

Este inventario es de carácter preliminar y de referencia. El inventario, sus cantidades y su condición serán validados y actualizados por el Contratista durante el período de movilización y línea base, conforme a lo dispuesto en el Anejo VIII de este RFP. Los Proponentes deberán dimensionar su propuesta conforme a la totalidad de la infraestructura de la facilidad.

1. INVENTARIO ELÉCTRICO

#	Equipo	Localización	Marca & Modelo	Capacidad
1	DIESEL GENERATOR #1	Planta Física Exterior	CAT	2,500KW-13kv
2	DIESEL GENERATOR #2	Planta Física Exterior	CAT	2,500KW-13kv
3	DIESEL GENERATOR #3	Planta Física Exterior	CAT	2,500KW-13kv
4	2,500KW GENERATOR SWITCHGEAR #1	Planta Física Exterior	EEMCO	—
5	2,500KW GENERATOR SWITCHGEAR #2	Planta Física Exterior	EEMCO	—
6	2,500KW GENERATOR SWITCHGEAR #3	Planta Física Exterior	EEMCO	—
7	2,500KW GEN NEUTRAL GROUND RESISTOR #1	Planta Física Exterior	MEGA RESITORS	305 Ohms
8	2,500KW GEN NEUTRAL GROUND RESISTOR #2	Planta Física Exterior	MEGA RESITORS	305 Ohms
9	2,500KW GEN NEUTRAL GROUND RESISTOR #3	Planta Física Exterior	MEGA RESITORS	305 Ohms
10	1,250KW DIESEL GENERATOR #4	Hospital Exterior	CUMMINS	1,250KW
11	80KW DIESEL GENERATOR #5	Hospital Exterior	PERKINS	80KW
12	MSG (PRIMARY UTILITY METER SWITCHGEAR)	Planta Física	RUSSELECTRIC	—
13	ESG (PARALLELING SWITCHGEAR)	Planta Física	RUSSELECTRIC	—
14	DES (DOUBLE ENDED SUBSTATION)	Planta Física	RUSSELECTRIC	—
15	TRANSFORMER	Planta Física	SCHNEIDER ELECTRIC	1,500kva
16	TRANSFORMER	Planta Física	SCHNEIDER ELECTRIC	1,500kva
17	LSG (TRANSFER AND DISTRIBUTION SWITCHGEAR)	Planta Física	RUSSELECTRIC	—
18	MDP-H (PANELBOARD)	Planta Física	RUSSELECTRIC	600Amps
19	MDP-L (PANELBOARD)	Planta Física	RUSSELECTRIC	600Amps
20	PH-1 (PANELBOARD)	Planta Física	RUSSELECTRIC	100Amps
21	PH-2 (PANELBOARD)	Planta Física	RUSSELECTRIC	100Amps
22	PL-1 (PANELBOARD)	Planta Física	RUSSELECTRIC	100Amps
23	PL-2 (PANELBOARD)	Planta Física	RUSSELECTRIC	100Amps
24	CHILLER SWITCHGEAR	Planta Física	RUSSELECTRIC	13kv
25	CHILLER SWITCHGEAR	Planta Física	RUSSELECTRIC	13kv
26	CHILLER SWITCHGEAR	Planta Física	RUSSELECTRIC	13kv
27	CONTROL SWITCHBOARD (SCADA)	Planta Física	RUSSELECTRIC	—
28	TRANSFORMER	Planta Física	HPS	480v to 240v/120v
29	ADJUSTABLE SPEED DRIVE	Planta Física	ABB	200HP
30	ADJUSTABLE SPEED DRIVE	Planta Física	ABB	200HP

#	Equipo	Localización	Marca & Modelo	Capacidad
31	ADJUSTABLE SPEED DRIVE	Planta Física	ABB	200HP
32	ADJUSTABLE SPEED DRIVE	Planta Física	ABB	75HP
33	ADJUSTABLE SPEED DRIVE	Planta Física	ABB	75HP
34	ADJUSTABLE SPEED DRIVE	Planta Física	ABB	50HP
35	ADJUSTABLE SPEED DRIVE	Planta Física	ABB	50HP
36	ADJUSTABLE SPEED DRIVE	Planta Física	ABB	50HP
37	ADJUSTABLE SPEED DRIVE	Planta Física	ABB	25HP
38	ADJUSTABLE SPEED DRIVE	Planta Física	ABB	25HP
39	ADJUSTABLE SPEED DRIVE	Planta Física	ABB	25HP
40	COOLING TOWER VFD	Planta Física	ABB	75HP -480v-60-3
41	COOLING TOWER VFD	Planta Física	ABB	75HP-480v-60-3
42	COOLING TOWER VFD	Planta Física	ABB	75HP-480v-60-3

2. INVENTARIO MECÁNICO

#	Equipo	Localización	Marca & Modelo	Capacidad
1	DIESEL TANK	Planta Física Ext.	ALONSO & CARUS	16,000 gal
2	DIESEL TANK	Planta Física Ext.	ALONSO & CARUS	16,000 gal
3	CHILLER #1	Planta Física	TRANE	13kv-60-3
4	CHILLER #2	Planta Física	TRANE	13kv-60-3
5	CHILLER #3	Planta Física	TRANE	13kv-60-3
6	CW PUMP #1	Planta Física	TACO COMFORT SOLUTIONS	200hp-460v-60-3
7	CW PUMP #2	Planta Física	TACO COMFORT SOLUTIONS	200hp-460v-60-3
8	CW PUMP #3	Planta Física	TACO COMFORT SOLUTIONS	200hp-460v-60-3
9	CT PUMP #4	Planta Física	TACO COMFORT SOLUTIONS	50hp-230/460v-60-3
10	CT PUMP #5	Planta Física	TACO COMFORT SOLUTIONS	50hp-230/460v-60-3
11	CT PUMP #6	Planta Física	TACO COMFORT SOLUTIONS	50hp-230/460v-60-3
12	COOLING TOWER #1	Planta Física Ext.	BALTIMORE	—
13	COOLING TOWER #2	Planta Física Ext.	BALTIMORE	—
14	COOLING TOWER #3	Planta Física Ext.	BALTIMORE	—
15	CT FILTER PUMP #1	Planta Física Ext.	LAKOS FILTRATION SYSTEM	15hp-460v-60-3
16	CT FILTER PUMP #2	Planta Física Ext.	LAKOS FILTRATION SYSTEM	15hp-460v-60-3
17	CT FILTER PUMP #3	Planta Física Ext.	LAKOS FILTRATION SYSTEM	15hp-460v-60-3
18	WATER SOFTENER TANK #1	Planta Física	CLACK	N/A
19	WATER SOFTENER TANK #2	Planta Física	CLACK	N/A
20	SOFTENER PUMP #1	Planta Física	MARLO	N/A
21	SOFTENER PUMP #2	Planta Física	MARLO	N/A
22	CLORINATION SYSTEM	Planta Física	WALCHEM	100-240v-60
23	CLORINATION PUMP #1	Planta Física	BALDOR RELIANCE	7.5hp-230/460-60-3
24	CLORINATION PUMP #2	Planta Física	BALDOR RELIANCE	7.5hp-230/460-60-3
25	WATER HEATER #1	Planta Física	—	—
26	WATER HEATER #2	Planta Física	—	—
27	WATER HEATER #3	Planta Física	—	—
28	HOT WATER TANK #1	Planta Física	ASME	N/A
29	HOT WATER TANK #2	Planta Física	ASME	N/A
30	EXISTING POTABLE WATER PUMP	Planta Física	GLOBETROTTER	25HP
31	NEW POTABLE WATER PUMP	Planta Física	DELTA P CARVER INC.	500GPM
32	AC1	Azotea	—	—
33	AC2	Azotea	—	—
34	AHU14	4to Piso	—	—
35	AHU15	4to Piso	—	—

#	Equipo	Localización	Marca & Modelo	Capacidad
36	AHU16	4to Piso	—	—
37	AHU – 29	3er Piso Sala D	CARRIER	230/460v-60-3
38	AHU – 30 (FAN COIL #16)	3er Piso Sala A	CARRIER	230/460v-60-3
39	AHU – 31	3er Piso Sala B	CARRIER	230/460v-60-3
40	AHU – 32	1er Piso	CMC	N/A
41	AHU – 34	1er Piso	TRANE	460v-60-3
42	AHU – 35 (FAN COIL #17)	2do Piso Sala B	TRANE	460v-60-3
43	N/A (FAN COIL #18)	2do Piso Sala C	N/A	N/A
44	AHU – 42	1er Piso	TRANE	460v-60-3
45	AHU – 49	—	DECOMISO	N/A
46	AHU – 50	—	DECOMISO	N/A
47	AHU-51	Dental	CARRIER	—
48	AHU – 52	Lobby Radiologia	TRANE	N/A
49	AHU – 53	Lobby Laboratorio	TRANE	N/A
50	AHU – 54	Lobby	CARRIER	N/A
51	AHU – 55	Cafeteria	CARRIER	460v-60-3
52	AHU – 56	Lobby	CARRIER	N/A
53	AHU – 57	Lobby	CARRIER	N/A
54	AHU-58	Anfiteatro	—	—
55	AHU – 59	Lobby	CARRIER	460v-60-3
56	AHU – 60	Lobby Ortho	CARRIER	460v-60-3
57	AHU – 62	Basement	CARRIER	460v-60-3
58	AHU – 63	Basement	CARRIER	N/A
59	AHU – 64	Basement	CARRIER	N/A
60	AHU – 66	3er Piso Intensivo	YORK	N/A
61	AHU – 67	Lobby Laboratorio	TRANE	240v-60-3
62	AHU – 68	Lobby Laboratorio	TRANE	240v-60-3
63	AHU1	Sala Ermengencia	YORK	460v-60-3
64	AHU2	Observacion /Pediatría	TRANE	N/A
65	AHU1C	Area 1C	ENGI	230/460v-60-3
66	AHU2C	Area 1C	ENGI	230/460v-60-4
67	AHU3C	Area 1C	ENGI	230/460v-60-5
68	AHU4C	Area 1C	ENGI	230/460v-60-6
69	AC46-47	Area 2C	—	—
70	Evaluacion de fancoils distribuidos en el hospital que estén en función	—	MECO,TRANE,MULTIAQUA	—

3. INVENTARIO DE EQUIPOS DE COCINA

# Propiedad	Equipo	Serie	Modelo	Marca
36920	Congelador 48" cubicas	847683001-7596-2412	HDSF-25-5452	-
36921	Congelador 48" cubicas	967235666-7596-2412	HDSF-25-5453	-
36324	Congelador 43" cubicas	MV30V01X100023	KBSF-2	-
36322	Nevera 43" cubicas	MV18V01X100018	KBSR-2	-
36323	Nevera 43" cubicas	MV18V01X100008	KBSR-2	-
36327	Plancha de Gas de 36"	HDS2383077	HDSTG-36	-
36325	Carro termoelectrico de 4 espacios	1817738	ST240/4	-
36320	Estufa de gas con horno	121820230751	SX36	-
36321	Estufa de gas con horno	12012021D760	SX36	-
36318	Estufa de gas	32161919A634	GS3B-1655	-
36319	Estufa de gas	32161919A35	GS-3B-1655	-
102450	Utility Table Plancha de Gas	-	ES-3036	-
36757	Procesador de Alimentos	-	WFP16SC	-
35784	Horno de Gas	481981200	-	Vulcan
-	Horno de Gas	481974964	VC4GD-21D150K	Vulcan
22642	Horno de Gas	-	-	SAN-SON
33505	Batidora	1913395	M-802	HOBART
36004-36003	Gabinete de Cristal y Carro Térmico	-	-	HDS(Heavy Duty Stainless)

4. PLOMERÍA — RESUMEN DE INODOROS, LAVAMANOS, URINALES Y DUCHAS

Ubicación	Inodoros	Lavamanos	Urinales	Duchas
Sótano	9	12	2	6
Ground	97	112	19	4
Piso 1	63	122	5	52
Piso 2	42	97	3	37
Piso 3	47	113	0	34
Piso 4	43	89	2	29
TOTALES	301	545	31	162