INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS LCO Nº 04/2011 - ADQUISICION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, HELADERAS, COCINAS, VENTILADORES Y MICROONDAS

					AM REGUERA				SEKIURA GROUP S.R.L.				MARFIL IND. Y COM.				METALURGICA FERNANDEZ				JUAN SEBASTIAN S.A.			
ITEM	Codigo de Catalogo	UTILES DE OFICINA E INSUMOS PARA FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS	Unidad de Medida	Cantidad	marca	procedencia	Precio Unitario	Total	marca	procedencia	Precio Unitario	Total	marca	procedencia	Precio Unitario	Total	marca	procedencia	Precio Unitario	Total	marca	procedencia	Precio Unitario	Total
1	40101701-002	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT : CON Kit de Instalación de hasta 10 mts (Caño de Cobre, Cables y Materiales necesarios para su instalacion) e instalación incluida con capacidad 24000 btu frio/calor. Las serpentinas de las unidades estarán construidas de caño de cobre, con disipadores de cobre y no de aluminio galvanizado en cobre fijados por expansión mecánica. Los gabinetes de las unidades serán de chapa de acero, con pintura de acabado de polvo termo convertible de base de poliéster. Contará con filtros de aire sintético, de alta eficiencia, de fácil desmontaje para la limpieza periódica de los mismos. El gas refrigerante de los equipos proveídos será preferentemente del tipo ecológico. Los equipos de climatización serán diseñados para conectarse a una red monofásica a 220V-50Hz No se aceptarán unidades condensadoras y evaporadoras de marcas diferentes. Con display LCD, control remoto, doble temporizador, programable, enfriamiento de altorendimiento . Super salida de aire: Spaletas y control automático de ventilación. kit de instalación, con llave termomagnética y soporte Gases Refrigerantes Permitidos R-410A Es un refrigerante libre de cloro (sin CFC´s ni HCFC´s) y por lo tanto no produce ningún daño a la capa de ozono y su uso no está sujeto a ningún proceso de retirada marcado por la legislación. Tiene un elevado rendimiento energético, es una mezcla única y por lo tanto facilita ahorros en los mantenimientos futuros. No es tóxico ni inflamable y es reciclable y reutilizable. R-407C Es un refrigerante libre de cloro (sin CFC´s ni HCFC´s) y por lo tanto no produce ningún daño a la capa de ozono y su uso no está sujeto a ningún proceso de retirada marcado por la legislación. Posee propiedades termodinámica muy similares al R-22. A diferencia del R-410A, es una mezcla de tres gases R-32, R-125 y R-134a. Si se precisa reemplazar un componente frigorífico o se produce una rotura de uno de ellos, el sistema se debe purgar completamente. Una vez reparado el circuito y probada su estanqueidad, se rellenará de nuevo, cargando refrigerante con la composición original. R-134a Es un refrigerante libre de cloro (sin CFC´s ni HCFC´s) y por lo tanto no produce ningún daño a la capa de ozono y su uso no está sujeto a ningún proceso de retirada marcado por la legislación. Es ampliamente usado en otras industrias: Aire farmacéuticos. En aire acondicionado se utilizan desde unidades transportables o deshumidificadores, hasta unidades enfriadoras de agua con compresores de tornillo o centrífugos de gran capacidad. acondicionado En automóviles, frigoríficos, propelente de aerosoles exterior para compresor, deshumificador. Garantía mínima de 12 meses.	Unidad	6	MATSUI	China	3.360.000	20.160.000	JAM	China	2.767.500	16.605.000	MABE	China	4.412.500	26.475.000	YOTO	China	2.280.000	13.680.000	TOKIO	China	3.505.075	21.030.450
2	40101701-002	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT : con KIT de Instalación de hasta 10 mts (Caño de Cobre, Cables y materiales necesarios para su instalación) e instalación incluida, Capacidad: 18000 BTU. Las serpentinas de las unidades estarán construidas de caño de cobre, con disipadores de cobre y no de aluminio galvanizado en cobre fijados por expansión mecánica. Los gabinetes de las unidades serán de chapa de acero, con pintura de acabado de polvo termo convertible de base de poliéster. Contará con filtros de aire sintético, de alta eficiencia, de fácil desmontaje para la limpieza periódica de los mismos. El gas refrigerante de los equipos proveídos será preferentemente del tipo ecológico. Los equipos de climatización serán diseñados para conectarse a una red monofásica a 220V-50Hz No se aceptarán unidades condensadoras y evaporadoras de marcas diferentes., frecuencia de corriente eléctrica de fábrica: 50 herz, moto compresor rotativo, tres velocidades de ventilación silencioso, Tipo de matización: FRIO/CALOR, con control remoto, encendido y apagado Gases Refrigerantes Permitidos R-410A Es un refrigerante libre de cloro (sin CFC´s ni HCFC´s) y por lo tanto no produce ningún daño a la capa de ozono y su uso no está sujeto a ningún proceso de retirada marcado por la legislación. Tiene un elevado rendimiento energético, es una mezcla única y por lo tanto facilita ahorros en los mantenimientos futuros. No es tóxico ni inflamable y es reciclable y reutilizable. R-407C Es un refrigerante libre de cloro (sin CFC´s ni HCFC´s) y por lo tanto no produce ningún daño a la capa de ozono y su uso no está sujeto a ningún proceso de retirada marcado por la legislación. Posee propiedades termodinámica muy similares al R-22. A diferencia del R-410A, es una mezcla de tres gases R-32, R-125 y R-134a. Si se precisa reemplazar un componente frigorífico o se produce una rotura de uno de ellos, el sistema se debe purgar completamente. Una vez reparado el circuito y probada su estanqueidad, se rellenará de nuevo, cargando refrigerante con la composición original. R-134a Es un refrigerante libre de cloro (sin CFC´s ni HCFC´s) y por lo tanto no produce ningún daño a la capa de ozono y su uso no está sujeto a ningún proceso de retirada marcado por la legislación. Es ampliamente usado en otras industrias: Aire farmacéutico. En aire acondicionado se utilizan desde unidades transportables o deshumidificadores, hasta unidades enfriadoras de agua con compresores de tornillo o centrífugos de gran capacidad. acondicionado En automóviles, frigoríficos, propelente de aerosoles Automático. Garantía mínima de 12 meses.	Unidad	100	MATSUI	China	2.688.000	268.800.000	JAM	China	2.665.000	266.500.000	MABE	China	3.429.500	342.950.000	YOTO	China	1.945.000	194.500.000	TOKIO	China	2.543.511	254.351.100
3	52141501-006	CONGELADORA HORIZONTAL DE 2 a 3 PUERTAS , Información técnica conforme IRAM 2404-3:1990\ ISO 5155:1995 Consumo de energía: 1020 kwh\ ano Volumen útil del compartimiento de alimentos congelados: 502 Lts. (+-5%). Periodo de elevación de la temperatura: (max) 36h Capacidad de congelación:21,4kg\24h Clase climática: ST. Ruido: 55dB(A). Bruta Freezer: 540 Lts. (+-5%). Altura minima con pie nivelador: 963mm.(+-5%) Ancho del cuerpo: 1636mm(+-5%) Ancho de las puertas: 811mm (+-5%). Profanidad con puerta cerrada: 803mm (+-5%). Peso neto: 89kg (+-5%). Capacidad de congelación: 21,5kg\24h. Gas refrigerante: R134a Tres niveles mínimo de refrigeración. Con cerradura y llave en todas las puertas . Garantía mínima de 12 meses.	Unidad	2	Electrolux	Brasil	3.192.000	6.384.000	TOKIO	Japón	4.860.000	9.720.000	METALFRIO	Brasil	5.227.200	10.454.400	TOKIO	Argent	4.350.000	8.700.000	TOKIO	Argentin	4.224.000	8.448.000

4	52141501-001	HELADERA VERTICAL DE 1 PIE: Ítem 4 – Heladera Vertical de 1 pie. Informaciones técnicas conforme ISO 8187:1991 Tensión/frecuencia: 220V/50Hz (16,4kWh/mes). Lámpara interna: 15watt. Capacidad: 350 Lts. (+-5%). Almacenamiento de Refrigerador: 247 Lts. (+- 5%). Almacenamiento del Freezer: 27 Lts. (+-5%). Bruta Refrigerador: 275 Lts. (+-5%). Bruta Freezer: 39 Lts. (+-5%). Altura de la heladera con pie nivelador: 1598 mm (+-5%). Ancho del Cuerpo: 578 mm (+-5%). Ancho de la Puerta: 578 mm (+-5%). Profundidad con puerta cerrada: 720 mm (+-5%). Peso Neto: 45 kg (+-5%). Gas Refrigerante tipo: R134a Ruido: 45 dB(A) Clase Climática: Tropical – T Capacidad de carga en los anaqueles de la puerta: 15 kg máximo. Capacidad de carga en todo el interior: 71 kg máximo. Deshielo del compartimiento del Freezer; con faja roja que indica el tope máximo de hielo que debe contener el freezer para su mejor funcionamiento. Colector del agua: debe contener un colector de agua en la parte exterior trasera de la heladera en donde se deposita el agua servida del freezer. Sudor en la superficie externa según normas internacionales ISO7371 Obs.: Adjuntar con la Oferta el Manual de Instrucciones para comparar las Especificaciones Tecnicas Solicitadas Garantía mínima de 12 meses.	Unidad	36	Electrolux	Brasil	1.624.000	58.464.000	TOKIO	Japón	1.820.000	65.520.000	MABE	China	2.274.500	81.882.000	MABE	Brasil	2.100.000	75.600.000	WHIRPOOL	Brasil	2.603.677	93.732.372
5	52141504-006	COCINA DE CUATRO HORNALLAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA COCINA DE 4 HORNALLAS Peso neto: 19 kg. (+-5%) Altura de la cocina con tapa abierta: 133 (+-5%) Dimensiones: 86,5x48,5x59cm Dimensiones internas del horno: 30,5x38x45cm. Carga máxima sobre el anaquel: 6kg. Diámetros mínimos de las cacerolas: 14,0cm Quemador normal: 1,70\, 0,80kw Quemador grande: 2,00\0,80kw Quemador del horno: 2,1kw. Bombona mínima de gas: P13 Presión nominal (kPa)GLP: 2,75 Manga de plástico reglamentada por el INMETRO NBR 8613 Con visualización de las llamas en el horno Encendido manual del quemador del horno Posición de llama hasta 290C Términos de la Garantía demostrada en el manual de instrucciones del fabricante. Mesada de acero inoxidable. Tapa de vidrio Horno autolimpiante. Parrillas regulables hasta 3 niveles. Garrafa de 10 kilos totalmente cargada y sellada. Garantía mínima de 12 meses.	Unidad	35	Mueller	Brasil	668.000	23.380.000	TOKIO	Japón	877.500	30.712.500	TOKIO	Brasil	1.221.500	42.752.500	YOTO	China	950.000	33.250.000	GEISHA	Brasil	650.675	22.773.625
6	52141502-001	MICROONDAS: MICROONDAS. Capacidad: 32,5 Lts. (+-5%) Peso Neto: 17 kg (+-5%) Voltaje: 220\50hz Potencia: 1473 w(+-5%) Potencia de salida máxima: 947w(+-5%) Potencia Grill: 1105w(+-5%). Dimensiones: 539x405x300mm. Con 1 bandeja de vidrio Con 1 base giratorio Con 1 grill Panel de control con: pantalla, sistema de platos rápidos, teclas numéricas, reloj, grill\combi, potencia, cocción rápida, descongelamiento por tiempo, parar\borrar, iniciar, programar, descongelamiento por peso, favoritos, timer. Garantía mínima de 12 meses.	Unidad	35	white-Westinghouse	China	582.400	20.384.000	TOKIO	Japón	675.000	23.625.000	JAM	China	619.000	21.665.000	JAM	China	685.000	23.975.000	TOKIO	China	670.125	23.454.375
7	40101604-001	VENTILADOR DE TECHO: de tres aletas y de siete velocidades con caja de metal para motor pesado. Garantía mínima de 12 meses.	Unidad	36	Watson	China	336.000	12.096.000	WATSON	American	364.500	13.122.000	WATHSON	China	285.780	10.288.080	YOTO	China	230.000	8.280.000	TOKIO	China	345.600	12.441.600
8	48101714-001	BEBEDEREOS ELECTRICOS: CON DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALIENE Y NATURAL, CON SISTEMA DE REFRIGERACION BALANCEADA, CON CAPACIDAD COMPATIBLE PARA BOTELLON DE 20 LITROS, CON DEPOSITO DE AGUA EN ACERO INOXIDABLE, CON GABIENTE DE PLASTICO INYECTADO, ALTURA 90 CM (USO DE PIE), CON BANDEJAS RECOGE GOTAS, CON COMPRESOR HERMETICO PARA 220 V/50HZ, CON GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO. Garantía mínima de 12 meses.	Unidad	35	IBBL	Brasil	1.545.600	54.096.000	BBC	China	2.562.500	89.687.500	halcon	Brasil	1.661.000	58.135.000	TOKIO	Argent	2.120.000	74.200.000	TOKIO	Argentin	1.866.125	65.314.375
TOTAL:							463.764.000				515.492.000					594.601.980				432.185.000				501.545.897