PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS QUE HAN DE REGIR EL CONCURSO, EN PROCEDIMIENTO ABIERTO, PARA EL SUMINISTRO MONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA EL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL DE "AGUAS VIVAS" DE GUADALAJARA

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego tiene por objeto la contratación, por el sistema de concurso y procedimiento abierto, del suministro, montaje e instalación de equipamiento deportivo para el Polideportivo Municipal de "Aguas Vivas".

2. PRESUPUESTO

El presupuesto del presente contrato es de 1.335.394,83 € más 213.663,17 € en concepto de IVA, distribuido en los siguientes lotes:

LOTE 1.- Graderíos, asientos, redes protección, pavimento, cortina separadora
LOTE 2.- Material deportivo
LOTE 3.- Equipamiento médico
LOTE 4.- Equipamiento para condición física-musculación
LOTE 5.- Equipamiento de mantenimiento de la instalación
LOTE 6.- Equipamiento de vestuarios
LOTE 7.- Sistema informático y de control de accesos

3. DESCRIPCIÓN DE MATERIALES Y NÚMERO DE UNIDADES A SUMINISTRAR

CONFORME A LO INDICADO EN ANEXO 2. Los licitadores, deberán incluir en el SOBRE DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA los precios unitarios ofertados para todos los productos incluidos en cada uno de los lotes.

4. CONDICIONES GENERALES DEL SUMINISTRO

- El suministro incluirá, en su caso, embalaje, transporte, descarga e instalación necesaria, así como elementos de fijación,...etc.

- Todos los bienes descritos deberán ser suministrados e instalados en el plazo máximo establecido.

- Respecto a los bienes suministrados u otros podrán presentarse mejoras, pero, en este caso, habrán de respetar las características técnicas que establece el pliego e informar específicamente en el supuesto de mostrar alguna desviación de las mismas, incluyendo información detallada justificativa, según referencia en anexo 1

Se garantizará la ausencia de riesgos y peligro de accidente. Con carácter general se tomará en cuenta:

. Estabilidad frente a cargas horizontales y verticales, permanentes como el peso propio o variables, la estabilidad debe estar asegurada de forma que nunca se produzca el vuelco o el deslizamiento no programado. Los anclajes, cuando existan, deben asegurar la estabilidad.

. Resistencia frente a acciones permanentes o variables, de forma que no se rompa o se deforme en exceso el material

. Flexibilidad con deformación limitada frente a cargas, ausencia de flecha residual y resistencia a fatiga cuando lo requiera el equipamiento deportivo.

. Ausencia de aristas o bordes cortantes

. Ausencia o protección de partes prominentes que constituyan un riesgo de impacto o de enganche

. Ausencia de huecos o espacios entre las partes constituyentes del equipamiento que puedan producir aprisionamiento del cuerpo

. Almohadillado absorbente de impactos en las zonas de contacto con el deportista y donde haya riesgo de golpes.

. Ausencia de ganchos u otros elementos similares que originan lesiones corporales

. De existir partes móviles debe quedar impedido el riesgo de golpes, cortadura o aprisionamiento del deportista por los elementos móviles

. Protección de los elementos metálicos frente a corrosión.

- Como requisitos funcionales, se asegurará que el producto sea adecuado a la función para la que se fabrica (dimensiones, criterios de diseño, materiales...) con indicación de normas o métodos de ensayo para verificar su cumplimiento

- En su caso, se acompañará instrucciones de montaje y de uso para evitar accidentes por utilización incorrecta o desconocimiento.

.

- Si en el traslado, montaje o instalación de los bienes, éstos sufrieran daños, deterioros o perjuicio, serán reparados o sustituidos, según decida el Ayuntamiento, sin que el adjudicatario tenga derecho a reclamar cantidad alguna por tal motivo.

- El mantenimiento del equipamiento debe ser sometido a revisión periódica de acuerdo con las instrucciones del fabricante o vendedor.

- Los precios que se oferten habrán de incluir separadamente el IVA. La licitación deberá realizarse por el conjunto de los lotes expresados en el Pliego de Condiciones Técnicas, siendo causa de inadmisión la falta de oferta para cualquiera de los productos comprendidos en cualquiera de los lotes. Los precios a ofertar lo serán por el total del producto a suministrar, debiendo detallar el licitador el precio unitario.

- El adjudicatario estará obligado a entregar los bienes objeto del presente concurso en el Polideportivo Municipal de “Aguas Vivas”, pudiendo ser rechazados aquellos productos que a juicio del Ayuntamiento no reúnan las condiciones de calidad o de seguridad suficientes.

- No se admitirá más de una oferta por licitador, quedando excluida la posibilidad de variantes. La Mesa de Contratación, antes de elevar propuesta de adjudicación podrá requerir de los licitadores cuantas muestras estime oportunas a fin de verificar las calidades ofertadas por los mismos.

- Los materiales deberán acompañar la documentación que acredite el cumplimiento o desviación de las características indicadas.

- Durante la ejecución del contrato el Ayuntamiento de Guadalajara se reservará el derecho de efectuar, por las personas que a tal efecto designe, cuantas inspecciones mensuales estime oportunas acerca del seguimiento del contrato en especial de la calidad de los productos suministrados, elevando los informes al órgano de contratación a los efectos oportunos.

5. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Los criterios que servirán de base para la adjudicación del concurso serán los siguientes:

Mejor precio ofertado: 40 puntos

(TL – Ox / TL – Om) x Pm = Px

TL: Tipo de licitación

Om: Oferta más baja

Ox: Oferta que se puntúa

Pm: Puntuación máxima

Px: Puntuación final

Valorado en su globalidad: condiciones y características de todo tipo de material que se ofrezca, en cuanto a calidad, funcionalidad y estética aplicadas al Polideportivo Municipal de Aguas Vivas: 20 puntos

5.3 Mejoras: Hasta un máximo de 30 puntos

Se valorará de 0 a 30 puntos. Al efecto de considerar este criterio, se otorgará 0,75 puntos por cada 1.000 € de valor según la siguiente referencia y sin que se contabilicen las partes proporcionales:

DESCRIPCIÓN	UNIDADES	VALOR SIN IVA
TÚNEL TELESCÓPICO DE SALIDA DE VESTUARIO. 15 mts, con estructura metálica	1	6.400 €
EXPENDEDORES DE JABON LÍQUIDO. Accionado por pulsador. Adecuado para	50	1.500 €

frecuencia de paso alta. Visor de contenido		
PAPELERAS. Adecuada para interiores de tráfico muy alto. Homologadas contra incendios, anti-vandálicas, anclaje firme y anti-vuelco	100	10.000.€
DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CIRCULAR. Anti-humedad adosado a pared, fabricación en acero inoxidable. Adecuado para frecuencia de paso alta.	120	3.000 €
MOPA. Palo de aluminio. Anchura mínima 45 cm.	6	120 €
MAQUINA DE LIMPIEZA PARQUE. Amplitud de fregado mínima 40 cm. Funcionamiento por baterías.	1	3.920 €
CARTELES INFORMATIVOS-DIRECTORIO. Características luminiscentes	4	600 €
CARTELES DE SEÑALIZACIÓN-PICTOGRAMAS. Características luminiscentes	160	1.200 €
ESCOBILLEROS para baño en acero inoxidable	120	1.800 €
UNIDADES HIGIENICAS PARA VESTUARIO FEMENINO con cierre de seguridad y tapa basculante	100	6.000 €
SECADORES DE MANO POR AIRE CALIENTE. Accionado por pulsador. Anti-vandálico	40	12.936 €
20 MTS LINEALES .DE BANCO PARA VESTUARIOS. Fabricación metálica.	20	2.120 €
20 MTS. LINEALES DE PERCHEROS. Anti-vandálicos. Fabricado en acero	20	1.330 €
ROLLO PROTECTOR PARA PISTA DEPORTIVA. Mínimo 30 metros de longitud por rollo, mínimo 1.40 metros de ancho	20	8.063,08 €
TABLILLAS NUMERACIÓN BALONCESTO	12	1.492,00 €
JUEGO DE ARO FLEXIBLE CON 12 GANCHOS, REGLAMENTARIO Y RED DE ALGODÓN PARA COMPETICIÓN	2	480,00 €
ESTERILLA INDIVIDUAL . Isotérmica . Medidas mínimas de 1,80 x 50 cm	100	600,00 €
COLCHONETA PARA GIMNASIA	20	205,00 €

. Forradas en lona de poliéster recubierto de PVC . Terminación con cremallera . Cantoneras en sus esquinas . Asas		
RAQUETAS DE TENIS DE MESA . Con espuma, goma . Mango cóncavo	24	192,00 €
CAJA DE PELOTAS DE TENIS DE MESA	6	17,00 €
VALLAS PARA EVITAR SALIDA DE PELOTAS EN EL PERÍMETRO DE LA MESA DE TENIS DE MESA	30	900,00 €
MATERIAL ALTERNATIVO . Shuttleball con dos raquetas y volante gigante . Indiacas con base de espuma reforzada . Juego de Raquetas polivalentes con pelota de goma . Disco volador blando y flexible	 6 10 10 20	297,00 €
CONO PARA ENTRENAMIENTO . En plástico . 15 cm de altura . Base de apoyo estable	45	90,00 €
BOMBA DE HINCHAR . Con acumulador de aire . Con manómetro	2	35,00 €
BOTELLERO . Plegable . Mínimo 6 botellas de capacidad	12,00	160,00 €
PETO . Cerrado . Fabricado en poliéster	50	200,00 €
BALONES DE BALONCESTO OFICIAL APROBADO POR F.I.B.A. . Elaborado en cuero . Modelo masculino y femenino	12 ,00 masculino 12,00 femenino	1.680,00 €
BALONES BALONCESTO PARA ENTRENAMIENTO . Medida y peso homologados . Superficie granulada antideslizante . Válvula preparada para mantenimiento de aire durante largo tiempo	25	750,00 €
BALONES BALONCESTO MINIBASKET . Cubierta de caucho sintético . Granulado antideslizante . Válvula preparada para mantenimiento de aire durante largo tiempo	25	175,00 €

BALONES VOLEIBOL INDOOR PARA COMPETICIÓN OFICIAL . Termosoldado . Fabricado en cuero . Homologado para alta competición . Válvula preparada para mantenimiento de aire durante largo tiempo	12	620,00 €
BALONES VOLEIBOL INDOOR PARA ENTRENAMIENTO . Termosoldado . Fabricado en cuero . Válvula preparada para mantenimiento de aire durante largo tiempo	25	600,00 €
BALONES MINIVOLEY	25	300,00 €
BALONES FÚTBOL SALA PARA COMPETICIÓN . Resistente a la abrasión y deformación . Oficial, de la Liga Nacional de Fútbol Sala . En Cuero . Cosido a mano	12	336,00 €
BALONES FÚTBOL SALA PARA ENTRENAMIENTO . Fabricado en cuero . Resistente a la abrasión y deformación	25	300,00 €
BALONES BALONMANO ALTA COMPETICIÓN . Cosido a mano . Resistencia a la abrasión y deformación . Válvula con óptima retención del aire . 58-60 cm	12	324,00 €
BALONES BALONMANO . Cosido a mano . Resistencia a la abrasión y deformación . Válvula con óptima retención del aire . 50-52 cm	25	480,00 €
BALONES PEDAGÓGICOS / PREDEPORTIVOS . Fabricados en espuma de alta calidad	40,00	600,00 €
BALONES MEDICINALES DE 5 KG . Sin bote . Fabricado en caucho	5,00	150,00 €
BALONES MEDICINALES DE 4 KG . Sin bote . Fabricado en caucho	8,00	200,00 €
BALONES MEDICINALES DE 3 KG . Sin bote . Fabricado en caucho	12,00	240,00 €

TERMÓMETRO CLÍNICO PLANO	1	3,24 €
TIJERA RECTO 14CM	1	2,25 €
BATEA RIÑONERA 25CM	1	9,75 €
BISTURÍ (CAJA10 UDS)	1	3 €
BOLSA GEL FRIO/CALOR REUTILIZABLE 15 CM X 26 CM	1	6,3 €
ICE PARK WRAP WITH BOTTLE O SIMILAR	1	47,03 €
GUANTE LATEX (CAJA 100 UDS TALLAS VARIADAS)	1	3,9 €
MARTILLO TAYLOR	1	4,8 €
PINZA SUJETA-LENGUA	1	10,43 €
TIJERA YESO	1	14,78 €
TIJERA VENDAJE	1	6,3 €
PINZA	1	1,9 €

5.4 Por ampliación de garantía se asignará dos puntos por año a partir del primero, con un máximo de cinco años (con excepción del material consumible).

6. PLAZO DE ENTREGA

Se establece un plazo máximo de entrega para el suministro, montaje e instalación del equipamiento de noventa días naturales, contados a partir de la firma del contrato

7. GARANTÍA

La garantía mínima será de un año contado a partir del suministro e instalación del equipamiento.

Guadalajara, 10 de Noviembre de 2009

EL DIRECTOR-TECNICO DEL
PATRONATO DEPORTIVO MUNICIPAL

ANEXO 1

LOTE				
DENOMINACIÓN DEL SUMINISTRO	CUMPLE	Nº DE DOCUMENTO ASOCIADO INCLUIDO EN ANEXO DOCUMENTAL DE CUMPLIMIENTOS	DESVIACIÓN	Nº DE DOCUMENTO ASOCIADO INCLUIDO EN ANEXO DOCUMENTAL DE DESVIACIONES
RELACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES	X	1. 2. 3…	X Observaciones:	1. 2. 3….

ANEXO 2

EQUIPAMIENTO POLIDEPORTIVO AGUAS VIVAS

El presupuesto del presente contrato por lotes es el siguiente:

		IVA 16 %	***TOTAL***
LOTE 1.- Graderíos, asientos, redes protección, pavimentos, cortina separadora	885.327,00 €	141.652,32 €	***1.026.979,32 €***
LOTE 2.- Material Deportivo	170.144,35 €	27.223,10 €	***197.367,45 €***
LOTE 3.- Equipamiento médico	11.650,08 €	1.864,01 €	***13.514,09 €***
LOTE 4.- Equipamiento para condición física-musculación	103.395,40 €	16.543,26 €	***119.938,66 €***
LOTE 5.- Equipamiento de mantenimiento de instalación	19.000,00 €	3.040,00 €	***22.040,00 €***
LOTE 6.- Equipamiento de vestuarios	57.950,00 €	9.272,00 €	***67.222,00 €***
LOTE 7.- Sistema informático y de control de accesos	87.928,00 €	14.068,48 €	***101.996,48 €***
TOTAL LOTES	1.335.394,83 €	213.663,17 €	***1.549.058,00 €***

LOTE 1- GRADERÍOS, ASIENTOS, REDES, PAVIMENTOS, CORTINA SEPARADORA	
DESCRIPCIÓN	**IMPORTE**
GRADERÍOS TELESCÓPICOS 2574 ESPECTADORES . Dos graderíos telescópicos de 52,83 mts de longitud por 12 filas de asientos con accesos intermedios. . Dos graderíos telescópicos de 20 mts de longitud con 12 filas de asientos . Cumplimiento de la norma DIN 1055 Y 18032 . Cumplimiento de las indicaciones contempladas por el comité CEN/TC 315 sobre gradas telescópicas . Estructura metálica apta para soportar un mínimo de 500 kg por metro cuadrado de carga vertical, con perfiles de acero y según normativa UNE-EN 10025 . Cumplimiento de normativas: . UNE EN 13200-5 Instalaciones para espectadores: parte 5. Gradas telescópicas . UNE EN 13200-1 sobre instalaciones para espectadores: Parte 1. Diseño de espacios de visión de espectadores. Requisitos . UNE 13200-3 sobre instalaciones para espectadores: Parte 3. Elementos de separación. Requisitos . Todos los elementos metálicos estarán protegidos contra la corrosión . Elementos de traslación mediante ruedas y con banda de rodadura sin que la trasmisión de cargas supere los 80 kg por unidad . Cierre de seguridad que impida el plegado accidental . Con barandillas laterales y peldaños de acceso	469.900,00 €
UNIDADES DE ASIENTOS PARA GRADA TELESCÓPICA 2.574 unidades de asientos con semi-respaldo de un mínimo de 100 mm de altura . Resistencia a la flexión según norma UNE EN ISO 178 . Resistencia al impacto según norma UNE EN ISO 527 . Dureza según norma ISO 868 . Resistencia a la luz U.V. según norma DIN 53388	48.649,00 €
MOTORIZACIÓN GRADERIOS TELESCÓPICOS Motorización con cuadro eléctrico con todos los elementos de seguridad incorporados y botonera de mando trasladable para todos los graderíos telescópicos	47.800,00 €
ASIENTOS SOBRE GRADA 3000 UDS . 3.000 unidades . Carcasa anatómica . Colores sólidos	54.840,00 €

. Fijación directa sobre grada . Agujeros de desagüe . Características antideslizantes . Con respaldo	
BUTACAS DE PALCO 85 UDS . 85 unidades . Bastidores metálicos . Acolchado . Sistema de basculación del conjunto . Apoyabrazos	12.750,00 €
CORTINA DE SEPARACIÓN . Una Cortina de separación de 40 mts de longitud por 12 mts de altura . Con parte superior de red . Motorizada . Cuadro eléctrico de maniobra con parada de emergencia . Accionamiento manual desde el cuadro eléctrico o a distancia mediante mando a distancia . Señalización del movimiento de las cortinas . Final de carrera de emergencia . Reforzamiento inferior . Tejido en alta resistencia	34.700,00 €
REDES PROTECCIÓN . Seis unidades de red de protección para espectadores en fondos de pista . Medidas: 22 x 10 . Confeccionada en malla de nylon, con 3,5 mm de grosor . Fabricada según norma UNE-EN ISO 9.001:2000 . Motorizada	86.900,00 €
PAVIMENTO.DESMONTABLE TIPO AREA ELASTICO 1000M² . Acabado en madera . Cumplimiento de norma EN 14904 para pavimentos de interior . Rodapié metálico alrededor del perímetro . Marcaje de pista balonmano/fútbol sala . Marcaje de pista de baloncesto	129.788,00 €

. 270 mts cuadrados de protección para suelo en rollos	
TOTAL	**885.327,00 €**
IVA 16 %	**141.652,32 €**
TOTAL LOTE 1	**1.026.979,32 €**

LOTE 2 - MATERIAL DEPORTIVO			
DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNIDAD	TOTAL
- SUPERFICIE DE ENTRENAMIENTO/COMPETICIÓN PARA GIMNASIA RÍTMICA . Dimensiones de 14 x 14 . Confeccionado con moqueta de poliamida . Resistente a la abrasión . Color beige . Homologado por la Federación Española de Gimnasia	1	5.411,00 €	5.411,00 €
- SUPERFICIE PARA ARTES MARCIALES . 10 x 10 mts de superficie total . Sistema puzzle . Espesor mínimo de 3,5 cm . Tratamiento antiparásitos . Bicolor . Antideslizante	2	6.300,00 €	12.600,00 €
- JUEGO DE CANASTAS DE BALONCESTO REGULABLES . Salida 3,25 . Trasladable manualmente . Elevable . Aprobada para competiciones FIBA de nivel 2 y 3 . Regulación de altura para minibasquet y almacenaje . Tablero de metacrilato de 15 mm con marcado reglamentario y protección . Aro flexible . Red de algodón para competición	2	11.301,67 €	22.603,35 €
- JUEGO DE CANASTAS DE BALONCESTO A.C.B. / PARA ALTA COMPETICIÓN . Aprobada por F.I.B.A. . 3.25 de salida . Trasladable manualmente	1	23.000,00 €	23.000,00 €

. Plegable . Regulación de altura para minibasquet y almacenaje . Tablero de cristal templado de 12 mm según norma F.I.B.A. . Protección para tablero . Aro flexible fijado al armazón sin afectar al tablero . Red de baloncesto reglamentaria . Contrapesos de al menos 560 kg . Protecciones según norma y medidas F.I.B.A.			
- REPUESTO TABLEROS BALONCESTO . En metacrilato de 15 mm. . Transparente . Escuadrado y marcado reglamentariamente	2	452,50 €	905,00 €
- JUEGOS POSTES VOLEIBOL ALTA COMPETICIÓN . Fabricados en aluminio . Dispositivo telescópico para distintas alturas . Sistema de tensión integrado . Protecciones acolchadas . Red de competición con cable de acero plastificado de 6 mm . Fundas para varillas . Juego de varillas delimitadoras de campo en fibra de vidrio con bandas de 10 cm . Aparato de medición de altura de red	1	2.840,00 €	2.840,00 €
- JUEGO DE POSTES DE VOLEIBOL . Tubo de aluminio con regulación de altura . Regulador de tensión . Red de voleibol con cable de acero plastificado de 6 mm . Fundas para varillas . Juego de varillas delimitadoras de campo	2	763,00 €	1.526,00 €
- MARCADOR MANUAL PARA VOLEIBOL POR SISTEMA DE TABLILLAS	1	27,00 €	27,00 €
- SILLA PARA ÁRBITRO DE VOLEIBOL . Metálica	1	580,00 €	580,00 €

. Con asiento y repisa de apoyo			
- JUEGO DE PORTERÍAS FÚTBOL SALA HOMOLOGADAS POR LA LIGA NACIONAL DE FÚTBOL SALA . Con mecanismo de anclaje universal . Juego de redes de nylon . Juego de cortinillas 10 x 10 especial L.N.F.S.	1	2.000,00 €	2.000,00 €
- JUEGO DE PORTERÍAS DE BALONMANO/FÚTBOL SALA DE 3 X 2 . Con franjas rojas y blancas . Anclajes . Redes de balonmano en nylon de 3 mm	2	2.000,00 €	4.000,00 €
- JUEGO DE POSTES ADAPTADORES PARA MINI-BALONMANO . Fabricados en aluminio	3	282,00 €	846,00 €
- BANQUILLO PARA JUGADORES RESERVA DE 4 MTS . Estructura metálica . Cubiertos con plancha policarbonato traslúcida . Laterales con plancha de policarbonato y traslúcida . Asientos anclados directamente a la estructura . Piso de apoyapiés elevado del pavimento . Apoyo en pavimento acabado con protección . Sistema integrado para su fácil traslado	3	2.566,67 €	7.700,00 €
- MESA DE ANOTADORES DE 3 MTS DE LONGITUD . Estructura metálica . Apoyos regulables y de fácil traslado	2	601,00 €	1.202,00 €
- MESAS MULTIUSOS . Plegables . De 2,5 mts del longitud mínima	10	90,00 €	900,00 €
- MARCADOR PROFESIONAL ACB DORSAL Y PUNTOS . Cronómetro programable en sentido creciente o decreciente . Décimas de segundo en el último minuto . Tanteo local y visitante de 0 a 199 puntos . Número de periodo en juego	2	13.730,50 €	27.461,00 €

. Tiempos muertos . Faltas personales acumuladas por cada equipo . Número del jugador y de la última falta . Faltas personales de cada jugador . Señalización por dígitos luminosos de los dorsales de los jugadores de equipo . Claxon manual y automático . Consola de control programable, multideporte . Sistema de recepción de datos vía cable y/o radio . Señal sonora con doble bocina			
- JUEGO DE MÓDULOS DE 24”	2	1.950,00 €	3.900,00 €
- JUEGO DE MÓDULOS CON SUS SOPORTES SOBRE CANASTAS PARA INDICADOR DE 24”	1	9.100,00 €	9.100,00 €
- JUEGO COMPLETO DE MARCADORES ELECTRÓNICOS PORTÁTILES . dimensiones mínimas de 45 x 35 x 5 . Alimentación: 220 voltios . Claxon . Altura mínima de dígitos de 12 cm . Módulos para 24”	2	2.375,00 €	4.750,00 €
- CARRO PORTA ACCESORIOS . Estructura metálica . Ruedas neumáticas . Medidas mínimas de 2 x 1	1	700,00 €	700,00 €
- CARRO PORTABALONES TRANSPORTABLE . Estructura metálica . Trasladable por medio de ruedas . Sistema de cierre	5	280,00 €	1.400,00 €
- SALTÓMETRO DE ALTURA . Con altura mínima regulable de 50 a 200 cm	1	175,00 €	175,00 €

- MEGAFONÍA PORTÁTIL . 6 unidades de altavoces (autoamplificados de 2 vías) . Potencia de 300 w graves y 100 w agudos . Mesa de control con ecualización y auriculares . Trípodes . Caja para CD	1	5.450,00 €	5.450,00 €
- MÁQUINA DE HIELO MIXTA . Acero inoxidable . Producción de 50 kg x 24 horas . Sistema de refrigeración aire /agua	1	1.500,00 €	1.500,00 €
- COLCHONETA QUITAMIEDO . Medidas mínimas de 300 x 200 x 30 cm	1	650,00 €	650,00 €
- CARRO PORTA COLCHONETAS . Metálico . Con ruedas neumáticas . Medidas mínimas de 2 x 1	1	700,00 €	700,00 €
- MESA DE TENIS DE MESA . Dos tableros independientes . Sistema de rodadura para transporte . Sistema de frenado/fijación de ruedas . Armazón metálico . Red . Soporte de red . Contenedor de palas y pelotas . Homologada por la Federación Española de Tenis de Mesa	3	640,00 €	1.920,00 €
- PIZARRA VESTUARIO . Medidas mínimas de 90 x 60 . Colgable . Con cualidades magnéticas en piezas móviles	6	70,00 €	420,00 €
- SEPARADOR / MAMPARA MÓVIL	15	530,00 €	7.950,00 €

. Bastidor metálico . Plegable . Con ruedas y dispositivo de bloqueo . Forrado en fibra de poliéster, recubierto de PVC a dos caras . Dimensiones mínimas de 4 x 2,5 . Color azul			
- PLINTON . Piramidal . Medidas de 1400 x 400 x 1050 . Tapizado en cuero sintético . Máximo 7 segmentos o bandejas . Desmontable	1	650,00 €	650,00 €
- POTRO . Tapizado en cuero . Graduable en altura hasta 1.350 mm	1	603,00 €	603,00 €
- BANCO SUECO . Medidas mínimas de 200 cm . En madera	10	215,00 €	2.150,00 €
- TÚNEL TELESCÓPICO DE SALIDA VESTUARIO . 15 mts . Con estructura metálica . Forro en tela plastificada . Sistema de rodadura para despliegue/repliegue	1	6.400,00 €	6.400,00 €
- PODIUM GANADORES . Tres niveles . Superficie de apoyo antideslizante . Estructura metálica	1	400,00 €	400,00 €
- ESTANTERÍA PORTAMATERIAL Y DE ALMACENAJE . Medidas mínimas de 200 x 60 x 200 . Tratamiento antióxido	12	550,00 €	6.600,00 €

. Cantos redondeados . Ampliables con nuevos elementos			
- SOPORTE GRADUADO PARA TEST DE SALTO VERTICAL	1	180,00 €	180,00 €
- Colchoneta para el test de salto horizontal . Graduada en cm . Acolchada	1	185,00 €	185,00 €
- COMPRESOR ELÉCTRICO	2	185,00 €	370,00 €
- CARRO PORTABALONES PARA ENTRENAMIENTO DE TIRO . Estructura metálica	2	195,00 €	390,00 €
TOTAL			170.144,35 €
IVA 16%			27.223,10 €
TOTAL LOTE 2			**197.367,45 €**

LOTE 3 - EQUIPAMIENTO MÉDICO			
DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNIDAD	TOTAL
Depresor madera (caja de 100)	1	1,08 €	1,08 €
Sillas ruedas manual aluminio	1	393,00 €	393,00 €
Electrocardiógrafo	1	1.668,00 €	1.668,00 €
Desfibrilador con monitorización	1	4.953,00 €	4.953,00 €
Camilla de transporte . En aluminio . Plegable	1	412,00 €	412,00 €
MOBILIARIO DE CONSULTA			
Mesa de despacho . En melamina . Cajonera de 3 cajones . Con ruedas . Con cerradura	1	268,00 €	268,00 €
Silla de despacho . Tapizada . Con respaldo alto . Con brazos . Sistema de elevación-descenso	1	161,00 €	161,00 €
Silla para paciente . Estructura en acero . Sin brazos . Asiento y respaldo en madera barnizada	2	78	156,00 €
Camilla para tratamiento . Color negro Medidas mínimas de 180 x 70 x 60	1	168,00 €	168,00 €
Camilla eléctrica	1	1.075,00 €	1.075,00 €

. Tres cuerpos . Con apoyabrazos . Medidas de 182 x 62 cm			
Biombo de separación de 3 cuerpos . Estructura en acero cromado . Con ruedas para su desplazamiento	1	128,00 €	128,00 €
Vitrina / armario para instrumental médico con estantes . Fabricada en acero . Con frente acristalado . Estantes fijos . Medidas de 100 x 40 x 160 cm	1	390,00 €	390,00 €
Perchero de pie . Fabricado en acero . Con un mínimo de ocho colgadores	1	71,00 €	71,00 €
MATERIAL CLINICO Y DESECHABLE			
Otoscopio / oftalmoscopio	1	184,00 €	184,00 €
Resucitador ambu adulto	1	75,00 €	75,00 €
Pulsioxímetro	1	189,00 €	189,00 €
Tensiómetro electrónico	1	85,00 €	85,00 €
Fonendoscopio	1	105,00 €	105,00 €
Laringoscopio con estuche de tres palas	1	93,00 €	93,00 €
Equipo de emergencia Staglife E-400 o similar	1	565,00 €	565,00 €
Báscula tipo romana con tallímetro	1	510,00 €	510,00 €
TOTAL			11.650,08 €
IVA 16 %			1.864,01 €
TOTAL LOTE 3			**13.514,09 €**

LOTE 4 - EQUIPAMIENTO PARA CONDICIÓN FÍSICA / MUSCULACIÓN			
DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNIDAD	TOTAL
- CINTA ELECTRÓNICA Estructura de aluminio Sistema de suspensión/inclinación Sistema de desconexión automática Programas variados de uso Sistema de control de pulso Panel de control con indicadores de actividad física	3	5.400,00 €	16.200,00 €
- MÁQUINA ELÍPTICA MAGNÉTICA Carenado integral Panel de control con indicadores de actividad física Sistema de control de pulso Sistema de selección de resistencia variable Manillar móvil, ergonómico y antideslizante Plataformas apoya-pies antideslizantes Sistema de rodadura para desplazamientos	3	2.735,00 €	8.205,00 €
- BICICLETA MAGNÉTICA RECLINADA Carenado integral Panel de control con indicadores de actividad física Sistema de control de pulso Sistema de selección de resistencia variable Plataformas apoya-pies antideslizantes y con calapie Asiento y respaldo anatómico con regulación Sistema de rodadura para desplazamientos	3	2.070,00 €	6.210,00 €
- BICICLETA ESTÁTICA Carenado integral Panel de control con indicadores de actividad física	3	1.446,00 €	4.338,00 €

Sistema de selección de resistencia variable Selector de altura de asiento Pedales antideslizantes con puntera rígida Sistema de rodadura para desplazamientos			
- MÁQUINA STEPPER Carenado integral Panel de control con indicadores de actividad física Sistema de selección de resistencia variable Sistema de reducción de impacto Barras de apoyo lateral Plataformas apoya-pies antideslizantes Sistema de rodadura para su desplazamiento	2	2.371,00 €	4.742,00 €
- ESPALDERA 240 X 96 Armazón lateral metálico Travesaños de madera	4	234,00 €	936,00 €
- TABLA ABDOMINALES PARA ESPALDERA Con apoya-pies regulables Acolchamiento	4	403,00 €	1.612,00 €
- SOPORTE CON JUEGOS DE MANCUERNAS FIJAS DE CAUCHO Siete juegos de mancuernas de caucho de 3 a 14 kg	1	1.944,55 €	1.944,55 €
Soporte con juegos de mancuernas fijas de caucho Siete juegos de mancuernas de caucho de 16 a 28 kg	1	1.311,45 €	1.311,45 €
- BANCO ABATIBLE Chasis de tubo elíptico Tapicería con concepción higiénica Respaldo y asiento regulables	4	348,40 €	1.393,60 €
- MULTI-POWER (SIN BANCO) Chasis de tubo elíptico Barra con ganchos de seguridad Alojamiento de discos rotativo	1	2.413,00 €	2.413,00 €

Topes de seguridad y limitación de recorrido			
- SOPORTE PARA BARRAS ALZAMIENTO Metálico con estructura reforzada 9 alojamientos mínimo para barras	1	431,60 €	431,60 €
- JAULA SENTADILLA Estructura metálica con soportes múltiples a diferentes alturas	1	696,00 €	696,00 €
- TREN DE POLEAS Chasis de acero reforzado Asientos tapizados Transmisión con sistema de alta resistencia Carga mediante placas guiadas Selectores de cargas Pictograma descriptivo Movimientos mínimos de polea alta, polea baja Asiento regulable en altura	2	3.994,00 €	7.988,00 €
- BANCO PRESS BANCA Plataforma apoya-pies Estudiadas ergonómicamente Soporte para barra Sistema de tres alturas Sistema de variación de cargas	2	416,00 €	832,00 €
- SOPORTE REFORZADO PARA MANCUERNAS Estructura metálica Ubicación de barras, mancuernas y discos	1	300,00 €	300,00 €
- PRENSA INCLINADA DE PIERNAS Carenado integral Chasis de acero Asiento y respaldo anatómicos Tapizado de alta resistencia Respaldo regulable	1	2.330,00 €	2.330,00 €

Sistema de bloqueo-desbloqueo Soporte para discos incorporado Pictograma			
- HACK PARA DISCOS Chasis de acero Respaldo anatómico Tapizado de alta resistencia Sistema de bloqueo-desbloqueo Soporte para discos incorporado Plataforma apoya-pies regulable Carenado Pictograma	1	2.345,00 €	2.345,00 €
- FLEXIÓN DE PIERNAS (TUMBADO) Chasis de acero Litera anatómica Asiento regulable Tapicería de alta resistencia Sistema de regulación Trasmisión de alta resistencia Selector con sistema de seguridad Carenado Pictograma	1	2.244,00 €	2.244,00 €
- CONTRACTORA PECTORALES Chasis de acero Asiento y respaldo anatómico Tapicería de alta resistencia Sistema para contracción excéntrica Sistema de liberación de carga Trasmisión de alta resistencia Carga mediante placas	1	2.616,00 €	2.616,00 €

Selector con sistema de seguridad Carenado Pictograma			
- FLEXIÓN DE BRAZOS Chasis de acero con varios agarres Asiento y respaldo anatómicos Tapicería de alta resistencia Asiento regulable Sistema para contracción excéntrica Carga mediante placas Selector con sistema de seguridad Carenado Pictograma	1	2.184,00 €	2.184,00 €
- PULLOWER Chasis de acero Asiento y respaldo anatómicos Tapicería de alta resistencia Asiento regulable en altura Sistema de liberación de carga Manillar con empuñadura giratoria Sistema de contracción excéntrica Transmisión de alta resistencia Carga mediante placas Selector con sistema de seguridad Carenado integral Pictograma	1	2.777,00 €	2.777,00 €
- GRUNCH ABDOMINAL Chasis de acero Asiento anatómico Tapicería de alta resistencia	1	2.174,00 €	2.174,00 €

Asiento regulable Regulación del grupo apoya-pecho Sistema para contracción excéntrica Transmisión de alta resistencia Carga mediante placas Selector con sistema de seguridad Carenado integral Pictograma			
- EXTENSIÓN DE PIERNAS Chasis de acero Asiento y respaldo anatómico y regulable Tapicería de alta resistencia Respaldo regulable Regulación del grupo apoya-pies Sistema para contracción excéntrica Transmisión de alta resistencia Carga mediante placas Selector con sistema de seguridad Carenado integral Pictograma	1	2.325,00 €	2.325,00 €
- EXTENSIÓN DE TRONCO-LUMBARES Chasis de acero Asiento anatómico Tapicería de alta resistencia Asiento regulable Regulación del grupo apoya-espalda Sistema para contracción excéntrica Transmisión de alta resistencia Carga mediante placas Selector con sistema de seguridad Pictograma	1	2.127,00 €	2.127,00 €

- PRENSA HORIZONTAL-PECTORALES Chasis de acero Asiento y respaldo anatómico Tapicería de alta resistencia Asiento regulable Agarres multiposición Sistema de liberación de carga Transmisión de alta resistencia Carga mediante placas Selector con sistema de seguridad Carenado Pictograma	1	2.028,00 €	2.028,00 €
- TRICEPS SENTADO Chasis de acero Asiento y respaldo anatómico Tapicería de alta resistencia Asiento regulable Sistema de agarre multiposición Transmisión de alta resistencia Selector con sistema de seguridad Carenado Pictograma	1	2.122,00 €	2.122,00 €
- GLÚTEOS / ABDUCTORES /ADDUCTORES Chasis de acero Plataforma regulable Grupo apoya-pies regulable Transmisión de alta resistencia Carga mediante placas Selector con sistema de seguridad Carenado integral Pictograma	1	2.044,00 €	2.044,00 €

- MÁQUINA ABDUCTORES / ADDUCTORES Chasis de acero Asiento y respaldo anatómicos Tapicería de alta resistencia Respaldo regulable Palanca selectora de movimiento Apoyos laterales Agarres laterales para manos Sistema multiplicador de carga Sistema para contracción excéntrica Transmisión de alta resistencia Carga mediante placas Selector con sistema de seguridad Carenado integral Pictograma	1	3.458,00 €	3.458,00 €
- ELEVACIONES LATERALES DE HOMBROS Chasis de acero Asiento anatómico Tapicería de alta resistencia Asiento regulable Apoya-pecho regulable Apoya-brazos rotativo Transmisión de alta resistencia Carga mediante placas Selector con sistema de seguridad Carenado integral Pictograma	1	2.148,00 €	2.148,00 €
- POWER-LEG (SENTADILLA-GEMELOS) Chasis de acero Altura del carro apoya-hombros regulable Apoya-hombros rotativo	1	2.756,00 €	2.756,00 €

Plataforma antideslizante Carga mediante placas Selector con sistema de seguridad Carenado integral Pictograma			
- DOMINADAS ASISTIDAS CON APOYOS PARA ACCESO Chasis de acero reforzado Tapicería de alta resistencia Agarres multifunción Transmisión de alta seguridad Cargas mediante placas Selector con sistema de seguridad Pictograma	1	2.272,00 €	2.272,00 €
- POLEA ALTA Chasis de acero reforzado Asiento con tapicería de alta resistencia Apoya-muslos regulable Transmisión de alta resistencia Carga mediante placas Selector con sistema de seguridad Pictograma	1	1.607,00 €	1.607,00 €
- REMO SENTADO Chasis de acero Asiento anatómico Tapicería de alta resistencia Asiento regulable Apoya-pecho regulable Agarres múltiples Transmisión de alta resistencia Carga mediante placas Selector con sistema de seguridad	1	1.966,00 €	1.966,00 €

Carenado Pictograma			
- BANCO HIPEREXTENSIONES Chasis de acero Tapicería de alta resistencia Apoya-piernas anatómico y regulable Apoya-pies anatómico Pictograma	1	546,00 €	546,00 €
- DISCO HIERRO DE 1 KG.	350	1,70 €	595,00 €
- BARRA ALZAMIENTO 150 CM. CON FIJACIONES Cromada Juego de anillos-tope Fijaciones de cierre rápido	2	46,10 €	92,20 €
- BARRA ALZAMIENTO 180 CM. CON FIJACIONES Cromada Juego de anillos-tope Fijaciones de cierre rápido	2	51,70 €	103,40 €
- BARRA ALZAMIENTO 120 CM. CON FIJACIONES Cromada Juego de anillos-tope Fijaciones de cierre rápido	1	41,25 €	41,25 €
- BARRA BÍCEPS CON FIJACIONES Juego de anillos-tope Fijaciones de cierre rápido	1	51,35 €	51,35 €
- TRANSPORTE Y MONTAJE	1	890,00 €	890,00 €
TOTAL			**103.395,40 €**
IVA 16 %			**16.543,26 €**
TOTAL LOTE 4			**119.938,66 €**

LOTE 5 - EQUIPAMIENTO DE MANTENIMIENTO			
DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNIDAD	TOTAL
PLATAFORMA PARA TRABAJOS EN ALTURA . Altura de trabajo 12,80 m . Altura de plataforma 10,80 . Capacidad 136 kg . Dimensiones mínimas de plataforma: 0,66 x 0,68 m . Longitud replegada 2,77 m . Peso superiror a 450 kg . Sistema de movilización por baterías	1	11.010,00 €	11.010,00 €
TRASPALET ELÉCTRICO	1	7.990,00 €	7.990,00 €
TOTAL			19.000,00 €
IVA 16 %			3.040,00 €
TOTAL LOTE 5			**22.040,00 €**

LOTE 6 - EQUIPAMIENTO PARA VESTUARIOS			
DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNIDAD	TOTAL
- TAQUILLAS DE SEGURIDAD Fabricado en material fenólico con un mínimo de 3 mm en trasera, 8 mm en techo y laterales y 13 mm en puerta Estructura sólida Trasera perforada para ventilación Bisagras en acero inoxidable Patas de acero inoxidable con sistema de regulación en altura Dos puertas en vertical Barra de alumnio en interior con gancho y percha Sistema de cierre Sistema de numerado	150	363,33 €	54.500,00 €
- PERCHERO . Antivandálico . Fabricado en tubo de acero . Acabado galvanizado . Colgadores cada 25 cm . 20 mts lineales	20	66,50 €	1.330,00 €
- BANCO CORRIDO PARA VESTUARIOS CON SOPORTES METÁLICOS . Fabricación metálica . Con dos pies en apoyo en suelo . Tornillería resistente . 20 mts lineales	20	106,00 €	2.120,00 €
TOTAL			57.950,00 €
16 % IVA			9.272,00 €
TOTAL LOTE 6			**67.222,00 €**

LOTE 7.- SISTEMA INFORMÁTICO Y DE CONTROL DE ACCESOS			
Planta Baja	-	-	
- Un ordenador cuore 2 duo en red con el Servidor;Memoria Ram 2Gb; Disco duro de 200 Gb			
- Lector-Grabador de DVD; Tarjeta de red 100 / 1000;Teclado Multimedia; ratón óptico; Monitor TFT de 17"			
Windows XP PRO			1.280,00 €
- Una impresora de cartulina para código de barras			936,00 €
- Una impresora de tickets para el justificante			470,00 €
- Una licencia			960,00 €
SUMA DE IMPORTES			3.646,00 €

Planta Baja .- (Accesos por 2 tornos) cada uno tendrá los siguientes elementos:	-	-	
- Torno puente simple bidireccional, compuesto por:			
- Dos uds. de visor display, (Uno para el lector motorizado y otro para el lector de proximidad y cód.de barras).			
- Un lector de código de barras, uno de proximidad y otro motorizado			
de tarjetas de banda magnética (para las entradas / salida libre).			
- Un concentrador para interconexión de lectores.			
- Una tarjeta de comunicaciones para el motorizado con display.			
- Dos convertidores RS232C a TCP / IP (uno para el motorizado y el otro para el resto)			
Instalación y configuración.			
Precio unitario 5.965,00 € x 2			11.930,00 €
- Un lector de sobremesa proximidad			180,00 €
- Un portillo para minusválidos			1.035,00 €
- Un conjunto de barandas para encaminar y cierre			610,00 €
- Dos lectores de proximidad con el sistema apertura de puerta(cada uno con su pulsador manual) (830,00 x 2)			1.660,00 €
- Una consola de control para apertura manual			130,00 €
- Cerradura electrónica y muelle para mantener posición cerrada			450,00 €
- Instalación del resto de elementos ofertados			660,00 €
SUMA DE IMPORTES			16.655,00 €

Planta Alta .- (Oficina de Control)	-	-	
- Dos ordenadores Cuore 2 duo en red con el Servidor (mismas características que en Planta Baja)			
Precio unitario (1.280,00 € x 2)			2.560,00 €
- Dos impresoras de cartulina para código de barras. Precio unitario (936,00 € x 2)			1.872,00 €
- Una impresora de tickets para el justificante			470,00 €
- Una impresora de sublimación con codificador banda magnética			2.580,00 €
- 2 ud. Cinta 4 colores. Impresión máxima 500 tarjetas/rollo. Precio unitario 195,00 € x 2			390,00 €
- Dos licencias: Precio unitario (960,00 € x 2).....			1.920,00 €
- Instalación de todos los elementos			580,00 €
SUMA DE IMPORTES			10.372,00 €

Planta Alta .- (Accesos al Pabellón con 10 tornos) cada uno de ellos llevará:	-	-	
- Torno puente simple, bidireccional, compuesto por:			
Una ud. de visor display, para el lector de código de barras. Un lector de código de barras integrado en el torno			
La salida será libre. Un concentrador. Una tarjeta de comunicaciones. Un convertidor RS232C a TCP/IP			
Instalación y configuración. Precio unitario (5.205,00 € x 10).....			52.050,00 €
Un portillo para misnusválidos			1.035,00 €
Un conjunto de barandas para encaminar y cierre			610,00 €
Una consola de control para apertura manual			130,00 €
Instalación del resto de los elementos ofertados			660,00 €
SUMA DE IMPORTES			54.485,00 €

Común a toda la instalación .-	-	-	
- Cinco licencias de Terminal Server para agilizar el proceso			570,00 €
- Dos Switch de 24 bocas para conexión de lectores. Estarán ubicados en el rack de la instalación (360,00 € x 2)			720,00 €
- 1.000 ud. Tarjetas proximidad pre-impresas a cuatricomía por un lado. Precio unitario 1,48 €/tarjeta			1.480,00 €
SUMA DE IMPORTES			2.770,00 €

RESUMEN DE SISTEMA INFORMÁTICO Y CONTROL DE ACCESOS	-	-	-
PLANTA BAJA (Control)			3.646,00 €
PLANTA BAJA (Accesos 2 tornos)			16.655,00 €
PLANTA ALTA (Oficina de control)			10.372,00 €
PLANTA ALTA (Accesos 10 tornos)			54.485,00 €
COMÚN A TODA LA INSTALACIÓN			2.770,00 €
TOTAL			87.928,00 €
IVA 16 %			14.068,48 €
TOTAL LOTE 7			**101.996,48 €**