La Vega, Cauca 25 de julio de 2025

Doctora
CAROLINA CAMARGO RESTREPO
Secretaria de Salud Departamental
Departamento del Cauca
Popayán, Cauca

ASUNTO: Intención de participación en el desarrollo de la propuesta "**ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN HOSPITALARIA PARA LA U.A.S. CAQUIONA, MUNICIPIO DE ALMAGUER – CAUCA.**"

Cordial saludo,

En calidad de gerente de la Empresa Social del Estado Suroriente E.S.E., me permito manifestar la intención que, como institución deseamos participar en el desarrollo de la propuesta que lidera la Secretaría de Salud Departamental del Cauca, a través de la cual se pretende adquirir equipos biomédicos para dotar los servicios de la U.A.S. Caquiona, ubicada en el municipio de Almaguer, denominada "**ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN HOSPITALARIA PARA LA U.A.S. CAQUIONA, MUNICIPIO DE ALMAGUER – CAUCA**". El valor total del proyecto es de **DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CON NOVENTA Y SIETE PESOS ($289.988.097).**

Atendiendo a esto, me permito relacionar a continuación el listado de equipos biomédicos solicitados por la E.S.E. Suroriente:

AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE		CANT
MEDICINA GENERAL	UAS CAQUIONA	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	1	Unidad de diagnóstico de pared con 2 mangos.	2
			2	Alimentación 110-120V .	
			3	Otoscopio de 3.5 volts como mínimo.	
			4	Con iluminación halógena, xenon o led .	
			5	Oftalmoscopio de 3.5 volts como mínimo.	
			6	Espacios, compartimiento o dispensador de espéculo.	
			7	Sistema de control de iluminación	
MEDICINA GENERAL	UAS CAQUIONA	TENSIÓMETRO DE PARED	1	Rango de medida entre 0 - 300 mmHg	2
			2	Manguera en espiral	
			3	Canastilla	
			4	Perilla de insuflación	

AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE		CANT
			5	Carátula de tamaño mínimo de 14,5 cm	
			6	Sistema anti fuga de aire	
			7	Precisión +/-3 mmHg	
			8	Brazalete ajustable para adulto	
MEDICINA GENERAL	UAS CAQUIONA	TENSIÓMETRO ANEROIDE	1	Brazalete de nylon	1
			2	Material y tecnología resistente a golpes	
			3	Brazaletes lavables	
			4	Perilla de insuflación	
			5	Escala hasta 300 mmHg	
			6	Resolución menor o igual a +/-2 mmhg	
			7	Precisión de presión +/-3 mmHg	
			8	Brazalete ajustable para adulto y pediátrico	
MEDICINA GENERAL	UAS CAQUIONA	OXIMETRO DE PULSO	1	Debe sensor spo2 y frecuencia cardiaca	2
			2	De uso adulto, pediátrico y neonatal	
			3	Curva pletismográfica	
			4	Pantalla lcd o TFT	
			5	Alarma audible y visual	
			6	Funcionamiento: batería recargable	
			7	Rango de medida de spo2: 0 % - 100 %,	
			8	Resolución 1% - 1 Bpm	
			9	Adulto ±2 dígitos (70 % a 100 %)	
			10	Base de carga	
			11	Tiempo de carga mínimo de 4 horas	
			12	Duración de la batería mínimo de 24 horas continua	
			13	Rango de medida de bpm: 30 bpm - 250bpm	
			14	Error máximo permitido adulto, pediátrico y neonatal ± 3 dígitos	
MEDICINA GENERAL	UAS CAQUIONA	LÁMPARA LED DE EXAMEN	1	Luz led	1
			2	Base móvil	
			3	Cuello de cisne ajustable a diferentes ángulos	
			4	Voltaje hasta 120vac, +/-10%, 50-60hz	
			5	Intensidad de iluminación desde 20.000lux hasta 55.000lux	
			6	Temperatura del color menor o igual a 6.500k	
MEDICINA GENERAL	UAS CAQUIONA	DOPPLER FETAL	1	Pantalla de visualización con "backlight" (luz de fondo)	1
			2	Funcionamiento con batería recargable	
			3	Con altavoz incorporado	
			4	Frecuencia de muestreo de audio 2 MHz	
			5	Transductor ultrasónico a prueba de agua e intercambiable	
			6	Función de apagado automático	

AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE		CANT
			7	Transductor obstétrico	
			8	Resolución mayor o igual a 1 lpm	
			9	Exactitud ±3 lpm	
			10	Indicador nivel de batería	
			11	Medición de fcf que cubra un rango de 60~210 bpm	
MEDICINA GENERAL	UAS CAQUIONA	BASCULA ADULTO GRADO MÉDICO	1	Grado médico	2
			2	Capacidad mínima de 180 kg	
			3	Pantalla LCD	
			4	Membrana con puesta a cero, hold, conversor de lb a kg	
			5	Resolución de 100g	
			6	Adaptador de corriente y batería	
			7	Error máximo permitido ± 3 dígitos	
MEDICINA GENERAL	UAS CAQUIONA	BALANZA PESA BEBÉ GRADO MÉDICO	1	Grado médico	1
			2	Capacidad mínima 20 kg	
			3	Pantalla lcd	
			4	Membrana compuesta a cero, tare, conversor de lb a kg	
			5	Resolución de 5g	
			6	Peso del equipo menor a 11 kg	
MEDICINA GENERAL	UAS CAQUIONA	FONENDOSCOPIO ADULTO	1	Dispositivo libre de látex.	2
			2	Campana doble en acero inoxidable	
			3	Anillo antifrio	
			4	Olivas intercambiables de sellado de cómodo	
MEDICINA GENERAL	UAS CAQUIONA	TALLÍMETRO	1	Rango de medición de 14 - 205cm	2
			2	Resolución de 1 mm	
			3	Placa de base amplia y sólida	
			4	Con ventanas y escalas de lectura en ambos lados	
			5	Utilidad con pediátricos y adultos	
MEDICINA GENERAL	UAS CAQUIONA	CAMILLA TIPO DIVAN	1	Base en acero inoxidable	2
			2	Pintura electrostatica	
			3	Capacidad de carga: ≤ 150kg de peso	
			4	Superficie de colchoneta de fácil limpieza	

AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE		CANT
			5	mínimo dos planos	
			6	Medidas mínimas requeridas: largo: 170 cm (+-10 cm) ancho: 60 cm (+-5), altura max 80 cm	
			7	Accesorios: Grada de dos pasos	
			7.1	Estructura metálica de alta resistencia y fácil limpieza	
			7.2	Paso recubierto caucho americano antideslizante y bocel	
MEDICINA GENERAL	UAS CAQUIONA	MESA DE MAYO	1	Bandeja en acero inoxidable	2
			2	Pintura electrostatica	
			3	Base con rodachines	
			4	Altura ajustable	
ENFERMERÍA	UAS CAQUIONA	EQUIPO DE ORGANOS PORTÁTIL	1	Otoscopio con iluminación led o halogeno	2
			2	Oftalmoscopio con tecnología de óptica sellada o led	
			3	Filtros azul de cobalto	
			4	Filtro verde	
			5	Mangos metálicos	
			6	Transmisión de luz por fibra óptica	
			7	Acople para otoscopia neumática	
			8	Sistema de control de iluminación	
ENFERMERÍA	UAS CAQUIONA	TENSIÓMETRO DE PARED	1	Rango de medida entre 0 - 300 mmHg	2
			2	Manguera en espiral	
			3	Canastilla	
			4	Perilla de insuflación	
			5	Carátula de tamaño mínimo de 14,5 cm	
			6	Sistema anti fuga de aire	
			7	Precisión +/-3 mmHg	
			8	Brazalete ajustable para adulto	
ENFERMERÍA	UAS CAQUIONA	TENSIÓMETRO ANEROIDE	1	Brazalete de nylon	1
			2	Material y tecnología resistente a golpes	
			3	Brazaletes lavables	
			4	Perilla de insuflación	
			5	Escala hasta 300 mmHg	

AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE		CANT
			6	Resolución menor o igual a +/-2 mmhg	
			7	Precisión de presión +/-3 mmHg	
			8	Brazalete ajustable para adulto	
ENFERMERÍA	UAS CAQUIONA	OXIMETRO DE PULSO	1	Debe sensor spo2 y frecuencia cardiaca	1
			2	De uso adulto, pediátrico y neonatal	
			3	Curva pletismográfica	
			4	Pantalla lcd o TFT	
			5	Alarma audible y visual	
			6	Funcionamiento: batería recargable	
			7	Rango de medida de spo2: 0 % - 100 %,	
			8	Resolución 1% - 1 Bpm	
			9	Adulto ±2 dígitos (70 % a 100 %)	
			10	Base de carga	
			11	Tiempo de carga mínimo de 4 horas	
			12	Duración de la batería mínimo de 24 horas continua	
			13	Rango de medida de bpm: 30 bpm - 250bpm	
			14	Error máximo permitido adulto, pediátrico y neonatal ± 3 dígitos	
ENFERMERÍA	UAS CAQUIONA	DOPPLER FETAL	1	Pantalla de visualización con "backlight" (luz de fondo)	2
			2	Funcionamiento con batería recargable	
			3	Con altavoz incorporado	
			4	Frecuencia de muestreo de audio 2 MHz - 4MHz	
			5	Transductor ultrasónico a prueba de agua e intercambiable	
			6	Función de apagado automático	
			7	Transductor obstétrico	
			8	Resolución mayor o igual a 1 lpm	
			9	Exactitud ±3 lpm	
			10	Indicador nivel de batería	
			11	Medición de fcf que cubra un rango de 60~210 bpm	
ENFERMERÍA	UAS CAQUIONA	BASCULA ADULTO GRADO MÉDICO	1	Grado médico	2
			2	Capacidad mínima de 180 kg	
			3	Pantalla LCD	
			4	Membrana con puesta a cero, hold, conversor de lb a kg	
			5	Resolución de 100g	
			6	Adaptador de corriente y batería	
			7	Error máximo permitido ± 3 dígitos	
ENFERMERÍA	UAS CAQUIONA	BALANZA PESA BEBÉ GRADO MÉDICO	1	Grado médico	1
			2	Capacidad mínima 20 kg	
			3	Pantalla lcd	
			4	Membrana con puesta a cero, tare, conversor de lb a kg	

AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE		CANT
			5	Resolución de 5g	
			6	Peso del equipo menor a 11 kg	
ENFERMERÍA	UAS CAQUIONA	FONENDOSCOPIO ADULTO	1	Dispositivo libre de látex.	1
			2	Campana doble en acero inoxidable	
			3	Anillo antifrio	
			4	Olivas intercambiables de sellado de cómodo	
ENFERMERÍA	UAS CAQUIONA	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	1	Dispositivo libre de látex.	2
			2	Campana doble en acero inoxidable	
			3	Anillo antifrio	
			4	Olivas intercambiables de sellado de cómodo	
ENFERMERÍA	UAS CAQUIONA	TALLÍMETRO	1	Rango de medición de 14 - 205cm	1
			2	Resolución de 1 mm	
			3	Placa de base amplia y sólida	
			4	Con ventanas y escalas de lectura en ambos lados	
			5	Utilidad con pediátricos y adultos	
ENFERMERÍA	UAS CAQUIONA	CAMILLA TIPO DIVAN	1	Base en acero inoxidable	2
			2	Pintura electrostatica	
			3	Capacidad de carga: ≤ 150kg de peso	
			4	Superficie de colchoneta de fácil limpieza	
			5	mínimo dos planos	
			6	Medidas mínimas requeridas: largo: 170 cm (+-10 cm) ancho: 60 cm (+-5), altura max 80 cm	
			7	Accesorios: Grada de dos pasos	
			7.1	Estructura metálica de alta resistencia y fácil limpieza	
			7.2	Paso recubierto caucho americano antideslizante y bocel	

AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE		CANT
ENFERMERÍA	UAS CAQUIONA	MESA DE MAYO	1	Bandeja en acero inoxidable	2
			2	Pintura electrostatica	
			3	Base con rodachines	
			4	Altura ajustable	
PROCEDIMIENTOS	UAS CAQUIONA	TENSIÓMETRO ANEROIDE ADULTO	1	Brazalete de nylon	1
			2	Material y tecnología resistente a golpes	
			3	Brazaletes lavables	
			4	Perilla de insuflación	
			5	Escala hasta 300 mmHg	
			6	Resolución menor o igual a +/-2 mmhg	
			7	Precisión de presión +/-3 mmHg	
			8	Brazalete ajustable para adulto y pediatrico	
PROCEDIMIENTOS	UAS CAQUIONA	TENSIÓMETRO ANEROIDE PEDIATRICO	1	Brazalete DE NYLON O ALGODÓN	1
			2	PRECISIÓN DE presión +-3 mmHg	
			3	MATERIAL Y tecnología RESISTENTE A GOLPES	
			4	RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 300 mmHg	
			5	PERILLA DE INSUFLACIÓN	
			6	BRAZALETE AJUSTABLE PARA pediátrico	
PROCEDIMIENTOS	UAS CAQUIONA	EQUIPO DE ORGANOS PORTÁTIL	1	Otoscopio con iluminación led o halogeno	1
			2	Oftalmoscopio con tecnología de óptica sellada o led	
			3	Filtros azul de cobalto	
			4	Filtro verde	
			5	Mangos metálicos	
			6	Transmisión de luz por fibra óptica	
			7	Acople para otoscopia neumática	
			8	Sistema de control de iluminación	
PROCEDIMIENTOS	UAS CAQUIONA	OXIMETRO DE PULSO	1	Debe sensor spo2 y frecuencia cardiaca	1
			2	De uso adulto, pediátrico y neonatal	
			3	Curva pletismográfica	
			4	Pantalla lcd o TFT	
			5	Alarma audible y visual	
			6	Funcionamiento: batería recargable	
			7	Rango de medida de spo2: 0 % - 100 %,	

AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE		CANT
			8	Resolución 1% - 1 Bpm	
			9	Adulto ±2 dígitos (70 % a 100 %)	
			10	Base de carga	
			11	Tiempo de carga mínimo de 4 horas	
			12	Duración de la batería mínimo de 24 horas continua	
			13	Rango de medida de bpm: 30 bpm - 250bpm	
			14	Error máximo permitido adulto, pediátrico y neonatal ± 3 dígitos	
PROCEDIMIENTOS	UAS CAQUIONA	BASCULA ADULTO GRADO MÉDICO	1	Grado médico	1
			2	Capacidad mínima de 180 kg	
			3	Pantalla LCD	
			4	Membrana con puesta a cero, hold, conversor de lb a kg	
			5	Resolución de 100g	
			6	Adaptador de corriente y batería	
			7	Error máximo permitido ± 3 dígitos	
PROCEDIMIENTOS	UAS CAQUIONA	LÁMPARA DE EXAMEN	1	Luz led	1
			2	Base móvil	
			3	Cuello de cisne ajustable a diferentes ángulos	
			4	Voltaje hasta 120 vac, +/-10%, 50-60hz	
			5	Intensidad de iluminación desde 20.000lux hasta 55.000lux	
			6	Temperatura del color menor o igual a 6.500k	
PROCEDIMIENTOS	UAS CAQUIONA	FONENDOSCOPIO ADULTO	1	Dispositivo libre de látex.	1
			2	Campana doble en acero inoxidable	
			3	Anillo antifrio	
			4	Olivas intercambiables de sellado de cómodo	
PROCEDIMIENTOS	UAS CAQUIONA	NEBULIZADOR	1	Nivel de ruido max 65 db	1
			2	Flujo de aire libre min de 8 l/m	
			3	Compresión del motor mínima de 21 psi	
			4	Suministro de nebulización mínimo de 3.9um	
			5	Voltaje 115VAC, 60Hz.	
			6	Kit de nebulización	
PROCEDIMIENTOS	UAS CAQUIONA	ASPIRADOR DE SECRECIONES	1	Requerimientos Eléctricos: 115V AC, 60 Hz.	1
			2	capacidad de recipiente mínimo 1000ml	
			3	con filtro hidrofóbico.	
			4	control regulable de presión de vacío	
			5	velocidad de flujo mínimo 22 L/min	
			6	manómetro de presión (vacunometro)	

AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE		CANT
			7	Presión de vacío mínima desde 0 a 150 mmhg y presión de vacío máxima mayor o igual a 500 mmhg	
			8	nivel de ruido menor o igual a 61 dB	
			9	Accesorios: Manguera de succión y sondas de aspiración de varios tamaños	
PROCEDIMIENTOS	UAS CAQUIONA	CONCENTRADOR DE OXIGENO	1	Flujo mínimo hasta 5 L/min	1
			2	presión de salida: hasta 8PSI	
			3	Voltaje y frecuencia de entrada desde 110 hasta 120 VAC/ 50-60Hz	
			4	Nivel de ruido: ≤ 48 dBA	
PROCEDIMIENTOS	UAS CAQUIONA	ELECTROCARDIÓGRAFO	1	Pantalla LCD a color de mínimo 5"	1
			2	Tiempo de autonomía: ≤ 7 horas	
			3	Voltaje: de 100VAC hasta 120 VAC +/-10%	
			4	impresora térmica incorporada de alta resolución	
			5	almacenamiento de datos: hasta 800 ECG	
			6	hasta 4 tipos de filtros	
			7	hasta 12 derivaciones	
			8	Incluye accesorios: interfaz ECG, juego de pinzas, juego de chupas, rollo de papel (mínimo 2)	
PROCEDIMIENTOS	UAS CAQUIONA	MESA DE MAYO	1	Bandeja en acero inoxidable	1
			2	Pintura electrostatica	
			3	Base con rodachines	
			4	Altura ajustable	
ODONTOLÓGICA GENERAL	UAS CAQUIONA	COMPRESOR ODONTOLOGICO	1	Motor con potencia mínima de 1 HP	2
			2	Voltaje de alimentación 120 Vac (+-10%)	
			3	Flujo de aire mayor o igual a 150 l / m	
			4	Nivel de ruido: 55 db o menor	
			5	Max . Presión mayor o igual a 115 psi	
			6	Tanque de aire mayor o igual a 30l	
			7	Interruptor de presión automático	
ODONTOLÓGICA GENERAL EXTRAMURAL		UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTATIL	1	Módulo de 3 servicios con conexiones tipo borden para pieza de mano de alta, pieza de mano de baja o micromotor, regulador de presión de agua, jeringa triple push botón con 2 puntas.	1

AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE		CANT
			2	Sillón PORTÁTIL plegable con altura graduable en altura y reclinación (Soporta peso >= a 120 kilos, lámpara de luz fría Led.	
			3	Morral con agarraderas y rodachinas para guardar el equipo tipo Roller-bag. - Butaco odontólogo plegable	
			4	Escupidera en acero inoxidable , bandeja para instrumental en acero inoxidable	
			5	Kit de piezas de alta y baja velocidad: Pieza de mano de alta velocidad - Micromotor - Contraangulo	
			6	Caja plástica resistente al impacto	
			7	Compresor libre de aceite de 1 hp	
			8	Con manómetro indicador de presión y ajuste para pieza de mano.	
			9	LÁMPARA luz led blanca fria y sin sombras	
			10	Recipiente para aguas limpias y recipiente para residuos contaminados.	
ODONTOLÓGICA GENERAL	**UAS CAQUIONA**	**UNIDAD ODONTOLÓGICA FIJA**	**1**	Módulo con controles electrónicos de mínimo cuatro (4) servicios. Módulo en brazo articulado, que cuente con control de posición de servicios, conexiones tipo borden para conectar pieza de mano de alta, micromotor, Jeringa triple push button, holders automáticos manos libres. Regulador de aire y indicador de presión. Regulador de presión de agua	**1**
			2	Cuente con un sillón y respaldo electromecánicos activados por controles digitales que permitan ascenso y descenso del sillón, reclinación respaldo	
			3	LÁMPARA led con sistema giratorio y sensor on/off	
			4	Escupidera de moderno diseño de fácil limpieza, con grifo de taza y llave para agua fría y/o caliente para vaso. Fácilmente desmontable para limpieza y esterilización	
			5	Silla para odontologo, respaldo y altura regulable	
			6	Descanza brazos y cabezal	
			7	Módulo auxiliar con eyector de baja, eyector de alta succión, jeringa triple auxiliar pushbutton	
			8	**Piezas de mano de baja velocidad:** compuesta por motor, pieza recta y contraAngulo, Diseño cómodo y ligero, Velocidad del motor mínima de 25.000 rpm/min, Velocidad contra Ángulo mínimo de 25.000 rpm/min, Velocidad de pieza de mano 40.000 rpm/min	
			9	**Pieza de mano de alta velocidad:** que sea esterilizable a autoclavable, Mínimo 330.000 revoluciones min-1, Tamaño cabezal Mínima 11.2 mm, sonido menor a 65 Db	
			10	Control de pie piezas de mano	
			11	Tanque de agua auxiliar	
			12	Caja de conexiones a piso de fácil ubicación, con manómetro indicador de presión, regulador de presión de aire, filtro de aire	

AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE		CANT
			13	Estructura del equipos sea en material macizo o resistente con tratamiento anticorrosivo, recubierta con pintura de alta resistencia, que permita fácil mantenimiento	
ODONTOLÓGICA GENERAL	UAS CAQUIONA	LÁMPARA DE FOTOCURADO	1	Tipo de LÁMPARA de curado led	1
			2	batería de litio recargable	
			3	Longitud de onda mayor a 420 - 480 nm	
			4	Intensidad de la luz mayor o igual a 1470 mw/cm^2	
			5	Con botones para variar el tiempo	
			6	Indicadores de tiempo o modos	
			7	Con fibra óptica, filtro y adaptador de carga	
			8	Requerimientos eléctricos de la base de carga 100VAC	
ODONTOLÓGICA GENERAL	UAS CAQUIONA	CAVITRON	1	Con luz led	1
			2	Voltaje ≤ 120VAC 50/60hz	
			3	Frecuencia de vibración ≤ 28 khz ± 3 khz	
			4	Presión de agua regulada entre: ≤ 0.1bar ~ 5 bar (0.01mpa ~ 0.5mpa)	
			5	Modo de operación continua	
ODONTOLÓGICA GENERAL	UAS CAQUIONA	AUTOCLAVE	1	Control con ciclo de secado	1
			2	Capacidad de 21L o superior	
			3	Control digital de temperatura y presión por microcontrolador	
			4	Incluye mínimo dos bandejas en acero	
			5	Voltaje 110VAC, +/-10%, 60Hz	
			6	Presión de trabajo 20 PSI - 32 PSI	
			7	Temperatura de trabajo 120°C a 134°C	
			8	Sistema de seguridad en sobrepresión y despresurización.	
			9	Pantalla de visualización	
			10	Cámara en acero inoxidable de larga duración y alta resistencia a la corrosión	
			11	Alarmas visuales y sonoras	
			12	Incluye mínimo tres programas de esterilización	
ODONTOLÓGICA GENERAL		INCUBADORA BIOLÓGICA	1	Mini incubadora de biológicos automática	1
			2	Capacidad de mínimo 3 indicadores biológicos	
			3	Temperatura máxima entre 57 °C a 60 °C	
			4	Ciclo de trabajo de 24 y 48 horas	
			5	Con luz led (opcional)	
			6	Graduación automática de voltaje	
			7	Tapa de seguridad	

AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE		CANT
			8	Alimentación eléctrica 110V-220V 50/60 Hz	
RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA	UAS CAQUIONA	EQUIPO DE RAYOS X PERIAPICAL	1	Tiempo de exposición ajustable entre 0,06s y 3,2s	1
			2	Radiografía digital programable.	
			3	Modo automático.	
			4	Control remoto permitiendo accionarlo a distancia mínima de 3 m o más	
			5	El equipo cuenta con cabezal	
			6	El equipo cuenta con cono colimador.	
			7	Módulo de control con pantalla digital	
			8	Incluir radiovisiografo medida estándar (adulto pediátrico) + software	
				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO.	
			9	Voltaje de la línea: 115.	
			10	Fuente de la línea 50-60 HZ	
				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CABEZOTE.	
			11	Voltaje de salida: 70 KVP	
			12	Tipo de circuito de alto voltaje: 108-132 VAC monofásico auto rectificado.	
			13	Corriente de salida mínima de 7 mA +/- 2 mA.	
			14	Filtración total: 2.0mm aluminium o más	
			15	Distancia mínima entre la fuente y la piel 20 cm	
			16	Campo de radiación 6 cm	
			17	Punto focal 0.7 mm	
TOMA DE MUESTRAS		CENTRÍFUGA	1	Programación de velocidad (rpm) y tiempo variable	1
			2	Indicador de velocidad y tiempo	
			3	Cabezal angular para tubos	
			4	Capacidad: de 6 a 8 tubos	
			5	Sistema electrónico digital	
			6	Tapa con sistema de cierre de seguridad	
			7	Sistema de control que cubra un rango de 1.00 a 3.500 rpm	
			8	Voltaje hasta 115VAC, +/-5%	
TOMA DE MUESTRAS	UAS CAQUIONA	LÁMPARA LED DE EXAMEN	1	Luz led	1
			2	Base móvil	
			3	Cuello de cisne ajustable a diferentes ángulos	
			4	Voltaje hasta 120 vac, +/-10%, 50-60hz	
			5	Intensidad de iluminación desde 20.000lux hasta 55.000lux	
			6	Temperatura del color menor o igual a 6.500k	
TOMA DE MUESTRAS	UAS CAQUIONA	CAMILLA GINECOLOGICA	1	Estructura metálica de alta resistencia	1
			2	Capacidad de carga: ≤ 150kg de peso	

AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE		CANT
			3	Colchoneta de alta densidad impermeable antibacterial	
			4	Medidas mínimas requeridas: largo: 170 cm (+-10 cm) ancho: 60 cm (+-5), altura max 80 cm	
			5	Acabado de pintura en polvo con aplicación electrostática	
			6	Estribos en acero inoxidable desmontables	
			7	Camilla de operación mecánica	
			8	Incluye mínimo dos planos	
			9	Accesorios: Grada de dos pasos	
			9.1.	Estructura metálica de alta resistencia y fácil limpieza	
				Paso recubierto caucho americano antideslizante y bocel	
VACUNACIÓN	UAS CAQUIONA	CONGELADOR	1	Congelación rápida	1
			2	con bandejas o canastilla extraible	
			3	capacidad ≤ 150L	
			4	con iluminación	
			5	Voltaje ≤ 120VAC 60Hz	
			6	con control de temperatura	
			7	temperatura mínima ≤ - 18	
VACUNACIÓN	UAS CAQUIONA	REFRIGERADOR HORIZONTAL	1	Capacidad 145 L o más	1
			2	Temperatura estable entre 2 y 8°c	
			3	Voltaje 120 VAC, +/-10%	
			4	Compuerta con empaque hermético	
			5	Incluye código PQS cumpliendo con la norma WHO (organización mundial de la salud)	
			6	Incluye indicador de temperatura	
			7	Sistema de seguridad de puerta	

Agradezco la atención brindada y quedo atenta a lo requerido.

Para constancia se firma en La Vega, Cauca a los veinticinco (25) días del mes de julio de 2025.

KAREN DEL CARMEN HERNANDEZ MEZA
Gerente SURORIENTE E.S.E.