Valificar S.A.S.

Medellín, **COT- 0125-23-1**

ESE Alejandro Próspero Reverend - Santa Marta

De acuerdo con su requerimiento, con gusto nos permitimos presentar cotización para el servicio de **Validación del (los) siguiente(s) equipo(s)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Balanza | Masa, intervalo de calibración 6200 g a 30 kg (d ≥ 0,001 kg) | $ 147.588 | 87 | $ 12.840.156 |
| Báscula / Báscula Tallímetro | Masa, intervalo de calibración 30 kg a 100 kg (d ≥ 0,01 kg) | $ 147.588 | 223 | $ 32.912.124 |
| | Masa, intervalo de calibración 100 kg a 250 kg (d ≥ 0,02 kg) | | | |
| Tensiómetro (Esfigmomanómetro) | Presión (0 - 300) mmHg | $ 103.033 | 128 | $ 13.188.224 |
| Termohigrómetro *Sin sonda | Temperatura ambiente (10 a 40)°C<br>% Humedad relativa (30 a 80)% | $ 166.152 | 60 | $ 9.969.120 |
| Termómetro (termopar) | Temperatura (-20 a 145) °C | $ 130.255 | 57 | $ 7.424.535 |
| **Las siguientes actividades incluidas en el presente documento NO están cubiertas por la acreditación de ONAC** | | | | |
| Aspirador quirúrgico | Presión | $ 67.769 | 18 | $ 1.219.842 |
| Autoclave menor a 50l | Validación | $ 422.342 | 23 | $ 9.713.866 |
| Baño serológico | Temperatura | $ 76.114 | 2 | $ 152.228 |
| Bomba de Infusión (1 canal) | Flujo | $ 127.167 | 22 | $ 2.797.674 |
| Cabina de Bioseguridad | Calificación | $ 8.354.025 | 1 | $ 8.354.025 |
| Centrífuga | Velocidad angular | $ 76.114 | 5 | $ 380.570 |
| Desfibrilador | Energía | $ 147.588 | 19 | $ 2.804.172 |
| Ecotone - Doppler | Frecuencia cardiaca | $ 87.253 | 57 | $ 4.973.421 |
| Ecógrafo | Longitud y volumen | $ 301.673 | 5 | $ 1.508.365 |
| Electrobisturí | Potencia | $ 147.588 | 2 | $ 295.176 |
| Electrocardiógrafo | Frecuencia cardiaca | $ 90.038 | 19 | $ 1.710.722 |
| Incubadora Neonatal | Temperatura | $ 144.803 | 15 | $ 2.172.045 |
| Maquina de Anestesia | Flujo, tiempo, volumen, presión | $ 426.983 | 2 | $ 853.966 |
| Monitor fetal | Frecuencia cardíaca | $ 87.253 | 12 | $ 1.047.036 |
| Monitor multiparámetro NIBP, SPO2, ECG, TEMP | Presión, frecuencia cardiaca, saturación oxígeno, temperatura | $ 156.880 | 50 | $ 7.844.000 |
| Nebulizador | Flujo | $ 67.760 | 16 | $ 1.084.160 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Pulsioxímetro | Saturación oxígeno | $ 90.038 | 112 | $ 10.084.256 |
| Equipo de rayos X | Control de calidad | $ 6.126.285 | 2 | $ 12.252.570 |
| | | **Cant. Total** | **937** | |
| Logística transporte equipos patrón / Viáticos Santa Marta | | $ 50.845.000 | 1 | $ 50.845.000 |
| ***Precios antes de IVA** | | | **Subtotal** | **$196.427.253** |
| | | | **IVA** | **$ 37.321.178** |
| | | | **Total** | **$233.748.431** |

**LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO:** Las Instalaciones del Cliente

**DISPONIBILIDAD PARA INICIAR EL TRABAJO**: Para acordar entre las partes

**FORMA DE PAGO**: Pago a 30 días después de generada la factura

**VALIDEZ DE LA OFERTA:** 30 días

**CONDICIONES DEL SERVICIO:**

**GENERALIDADES:**

1. Valificar S.A.S, se compromete a mantener la imparcialidad, confidencialidad e integridad de las Validaciones y/o Calificaciones e información de sus clientes.

2. Además, se aclara que los colaboradores de Validar S.A.S, no están sometidos a presiones comerciales, financieras o de otro tipo, tanto externas como internas que puedan influenciar en el juicio técnico y transparencia de los resultados de las Validaciones o Calificaciones

3. Los términos de la presente cotización no podrán ser usados por el Cliente sin la autorización previa de Valificar S.A.S

4. Informes: Una vez realizada la Validación y/o Calificación, se emitirá el Informe independiente de los resultados del proceso de actividad realizada, según lo estipulado en las normas vigentes y procesos internos de Valificar S.A.S., los cambios solicitados a los Informes
5. serán emitidos en forma de suplemento, siempre y cuando no haya afectado los resultados de la Validación y/o Calificación, en caso tal se emitirá un nuevo Informe.

6. Las pruebas se realizan introduciendo registradores de temperatura, humedad y presión, distribuidos en toda la cámara.

7. Es importante que se cuente con carga suficiente para esterilizar o simular la carga, además del personal que opere el equipo, debido a que la finalidad es certificar el proceso en su operación rutinaria. El proceso de validación no afecta la ejecución de las actividades dentro del servicio de esterilización.

8. El test de Bowie-Dick, debe ser suministrado por el cliente para cada una de las temperaturas a validar

en cada autoclave.

9. Los indicadores biológicos, su ficha técnica, respectiva incubación y lectura deben ser suministrados por el cliente, se debe utilizar mínimo un indicar biológico por cada ciclo de desempeño, es decir, como mínimo 3 indicadores biológicos por temperatura a validar en cada autoclave.
   Los indicadores químicos, deben ser suministrados por el cliente. Estos indicadores deben acompañar cada indicador biológico empleado en la evaluación del ciclo.

Cordialmente,

**VICTOR HUGO RODRIGUEZ OCAMPO**
Ingeniero