

# OFERTA ECONÓMICA

Proyecto: Implementación de WAREHOUSEBOT para Almacenes EPA

Monto Total Ofertado: \$100,000.00 USD

Empresa Desarrolladora: SMARTWARE SOLUTIONS

Representante Legal: Jonathan David Flores Dimas

San Miguel, febrero de 2025

## 1. RESUMEN DEL EQUIPO Y JORNADA DE TRABAJO

Nombre	Rol	Jornada Semanal	Horas Totales Estimadas
Jonathan Flores	Líder de Proyecto y Desarrollador	Lunes a Viernes (8h), Sábado (4h)	120 h
Julio Sánchez	Consultor SAP SD / Especialista en Optimización de Procesos	Lunes a Viernes (8h), Sábado (4h)	120 h
Jimmy Rivas	Desarrollador	Lunes a Viernes (8h), Sábado (4h)	120 h
Fredy Funes	Jefe de Ventas / Responsable de pruebas funcionales y documentación	Lunes a Viernes (8h), Sábado (4h)	120 h
Total de Horas del Equipo			480 h

## 2. DETALLE DE COSTOS

Rubro	Descripción	Monto (USD)
1. Honorarios del equipo técnico	Pago por 480 horas (4 personas x 120 h), promedio de \$100/hora	\$48,000.00

<b>2. Hardware para robot WarehouseBot</b>	Compra de sensores, motores, microcontroladores, cámaras, batería, chasis y ensamblaje	\$20,000.00
<b>3. Licencias y plataformas de desarrollo</b>	Software de visión artificial, simuladores, herramientas IA, conectores SAP, etc.	\$10,000.00
<b>4. Infraestructura para pruebas</b>	Equipos, materiales de soporte, montaje del entorno físico, redes y conectividad	\$7,000.00
<b>5. Integración y pruebas en entorno EPA</b>	Conexión con sistemas internos, pruebas en campo, compatibilidad con SAP	\$5,000.00
<b>6. Capacitación y documentación</b>	Guías de uso, sesiones de capacitación presencial, entrega de manuales físicos y digitales	\$5,000.00
<b>7. Soporte post-entrega (30 días)</b>	Ajustes menores, monitoreo remoto, soporte técnico preventivo/correctivo	\$5,000.00
<b>TOTAL</b>		<b>\$100,000.00</b>

### 3. CONDICIONES DE PAGO

Hito de Entrega	Porcentaje	Monto (USD)
Firma de contrato	20%	\$20,000.00
Entrega de diseño técnico y prototipo inicial	20%	\$20,000.00
Integración del robot y validación funcional	30%	\$30,000.00
Entrega final y capacitación	20%	\$20,000.00
Finalización del soporte post-entrega	10%	\$10,000.00
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>\$100,000.00</b>

### 4. OBSERVACIONES

- Todos los montos incluyen impuestos, tasas, viáticos y cualquier otro gasto necesario.

- El equipo trabajará de lunes a viernes 8 horas diarias y los sábados 4 horas, cumpliendo con las 120 horas por miembro.
- La oferta tiene vigencia de 90 días a partir de su presentación.
- Se garantiza la entrega de documentación técnica, manuales de operación y código fuente.

Firma: \_\_\_\_\_