

► ACUERDO

# CONTRATO MARCO DE SERVICIOS

Evaluación de Seguridad y Servicio  
de Retención



► EL CONSULTOR

**NULLWIRE SECURITY**

500 Yale Ave N, Seattle, WA 98109,  
United States

► EL CLIENTE

**MERIDIAN HEALTH  
SYSTEMS**

4400 Forbes Blvd, Columbus, OH 43219,  
United States

El presente Acuerdo se celebra entre las partes indicadas a continuación y entra en vigor en la fecha de entrada en vigor indicada. Sustituye a todas las conversaciones previas sobre el mismo asunto.

ACUERDO N.º

**CTR-2026-0771**

FECHA DE ENTRADA  
EN VIGOR

**16 de febrero  
de 2026**

PLAZO

**12 meses**

LEY APLICABLE

**Estado de  
Washington,  
EE. UU.**

ENCARGO

**Evaluación de  
Seguridad y  
Servicio de  
Retención**

ESTADO

**Para su  
ejecución**

Nullwire Security LLC

Confidencial – preparado para Meridian Health Systems. No debe distribuirse más allá de las partes indicadas.

# CONTENIDO

|      |                             |    |
|------|-----------------------------|----|
| ▶ 01 | Contrato                    | 1  |
| ▶ 02 | Las partes                  | 2  |
| ▶ 03 | Condiciones comerciales     | 2  |
| ▶ 04 | Resumen del encargo         | 4  |
| ▶ 05 | Antecedentes                | 4  |
| ▶ 06 | Alcance y entregables       | 4  |
| ▶ 07 | Especificación del servicio | 5  |
| ▶ 08 | Cronograma del programa     | 7  |
| ▶ 09 | Cronograma de honorarios    | 7  |
| ▶ 10 | Resumen de honorarios       | 8  |
| ▶ 11 | Calendario de pagos         | 8  |
| ▶ 12 | Situación y coberturas      | 9  |
| ▶ 13 | Términos y condiciones      | 10 |
| ▶ 14 | Ejecución                   | 11 |

▶ EL CONSULTOR ■

**NULLWIRE SECURITY**

NULLWIRE SECURITY LLC · EIN  
91-4820376

500 Yale Ave N, Seattle, WA 98109,  
United States

contact@nullwiresecurity.com · +1 206  
555 0189 · nullwiresecurity.com

|||||

▶ EL CLIENTE ■

**MERIDIAN HEALTH  
SYSTEMS**

MERIDIAN HEALTH SYSTEMS (UNA  
RED HOSPITALARIA SIN FINES  
DE LUCRO)

4400 Forbes Blvd, Columbus, OH 43219,  
United States

accountspayable@meridianhealthsystems.or  
· +1 614 555 0143

|||||

## ▶ CONDICIONES COMERCIALES ■

# LAS CONDICIONES QUE RIGEN ESTE ACUERDO

01

FECHA DE ENTRADA EN VIGOR

**16 de febrero de 2026**

La fecha en que comienzan las obligaciones

02

PLAZO INICIAL

**12 meses**

Se renueva únicamente por acuerdo escrito

03

HONORARIOS TOTALES

**\$94,000**

\$94,000, más impuesto sobre ventas (wa – servicios profesionales exentos)

04

CONDICIONES DE PAGO

**Neto a 30 días**

A partir de la fecha de cada factura válida

05

LEY APLICABLE

**Estado de Washington, EE. UU.**

Condado de King, Washington

► 01

## RESUMEN DEL ENCARGO

Un encargo de ocho semanas que combina una prueba de penetración de alcance completo con un servicio de retención permanente de respuesta ante brechas, para que Meridian Health Systems esté evaluado antes de un incidente y preparado para responder durante uno.

## ANTECEDENTES

El portal de pacientes de Meridian Health Systems ha pasado de ser un programador de citas a convertirse en el canal principal para resultados de laboratorio, facturación y mensajería segura en toda su red hospitalaria. Se ha escaneado internamente en busca de vulnerabilidades conocidas cada trimestre, pero nunca ha enfrentado a un adversario externo que encadene pequeñas debilidades de la manera en que lo haría un atacante real, y la brecha de salud promedio todavía tarda más de 200 días en detectarse.

Nullwire Security propone un compromiso de ocho semanas que combina una prueba de penetración de alcance completo – externa, interna e ingeniería social – con un contrato de retención permanente para respuesta a brechas, de modo que Meridian sea evaluado antes de un incidente y esté listo para responder durante uno. Las siguientes secciones exponen el enfoque, el alcance, el cronograma y la inversión.

## ALCANCE Y ENTREGABLES

[01]

PRUEBAS

### INFORME DE PRUEBA DE PENETRACIÓN DE ALCANCE COMPLETO

Hallazgos externos, internos y de movimiento lateral, con detalle de prueba de concepto y calificaciones de gravedad.

[02]

PRUEBAS

## EVALUACIÓN DE INGENIERÍA SOCIAL

Resultados de phishing y pretextos de mesa de ayuda, con recomendaciones de concientización dirigidas al personal.

[03]

RESPUESTA

## MANUAL DE RESPUESTA ANTE BRECHAS

Un plan de respuesta ante incidentes ensayado, con roles definidos, vías de escalamiento y la línea de guardia de Nullwire.

[04]

CUMPLIMIENTO

## INFORME DE HALLAZGOS VINCULADO A HIPAA

Cada hallazgo vinculado a la salvaguarda correspondiente de la Regla de Seguridad de HIPAA, listo para auditoría.

[05]

HABILITACIÓN

## REPRUEBA DE REMEDIACIÓN Y APROBACIÓN FINAL

Una reprueba de seguimiento que verifica que cada hallazgo esté cerrado, con aprobación por escrito.

### FUERA DEL ALCANCE

- Pruebas de penetración física de instalaciones más allá de los dos centros de datos nombrados
- Auditoría de código fuente de aplicaciones de proveedores externos
- Monitoreo continuo del SOC 24/7 más allá de la ventana de guardia del servicio de retención

### ■ ESPECIFICACIÓN

# ESPECIFICACIÓN DEL SERVICIO

| REF. | ÍTEM | ESPECIFICACIÓN | ESFUERZO | PRECIO UNITARIO |
|------|------|----------------|----------|-----------------|
|------|------|----------------|----------|-----------------|

|        |                                         |                                                                                               |   |        |               |
|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|---------------|
| SPC-01 | Alcance y reconocimiento                | Reglas de compromiso, enumeración de activos y mapeo de la superficie de ataque               | 2 | 2 sem. | \$9,500 / wk  |
| SPC-02 | Prueba de penetración externa           | Evaluación del portal de pacientes y la API expuestos a internet                              | 2 | 2 sem. | \$14,000 / wk |
| SPC-03 | Pruebas internas y de ingeniería social | Escenario simulado de endpoint comprometido y ejercicio de phishing                           | 1 | 1 sem. | \$16,000 / wk |
| SPC-04 | Revisión de integraciones de terceros   | Evaluación de seguridad de la API de resultados de laboratorio y del proveedor de facturación | 1 | 1 sem. | \$12,000 / wk |
| SPC-05 | Informes y apoyo a la remediación       | Informe de hallazgos, mapeo HIPAA y guía de remediación                                       | 1 | 1 sem. | \$10,000 / wk |

Las especificaciones quedan fijadas en el momento de la aceptación; cualquier cambio se gestiona mediante el procedimiento de control de cambios establecido en

este documento.

[01] ▶ SEMANAS 1-2 · ALCANCE Y RECONOCIMIENTO ■

Reglas de compromiso, enumeración de activos y mapeo de la superficie de ataque.

[02] ▶ SEMANAS 3-5 · PRUEBAS ACTIVAS ■

Pruebas externas, internas y de ingeniería social contra el alcance acordado.

[03] ▶ SEMANA 6 · HALLAZGOS Y MAPEO HIPAA ■

Consolidación de hallazgos y mapeo a las salvaguardas relevantes de la Regla de Seguridad de HIPAA.

[04] ▶ SEMANA 7 · APOYO A LA REMEDIACIÓN ■

Apoyo guiado en la remediación para el equipo de ingeniería antes de la reprueba.

| FLUJO DE TRABAJO                                                                                                                              | SEMANAS | TARIFA        | IMPORTE         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-----------------|
| <b>Alcance y reconocimiento</b><br>Reglas de compromiso, enumeración de activos y mapeo de la superficie de ataque                            | 2       | \$9,500 / wk  | \$19,000        |
| <b>Prueba de penetración externa</b><br>Evaluación del portal de pacientes y la API expuestos a internet                                      | 2       | \$14,000 / wk | \$28,000        |
| <b>Pruebas internas y de ingeniería social</b><br>Escenario simulado de endpoint comprometido y ejercicio de phishing                         | 1       | \$16,000 / wk | \$16,000        |
| <b>Revisión de integraciones de terceros</b><br>Evaluación de seguridad de la API de resultados de laboratorio y del proveedor de facturación | 1       | \$12,000 / wk | \$12,000        |
| <b>Informes y apoyo a la remediación</b><br>Informe de hallazgos, mapeo HIPAA y guía de remediación                                           | 1       | \$10,000 / wk | \$10,000        |
| <b>Honorarios totales</b>                                                                                                                     |         |               | <b>\$94,000</b> |

HONORARIOS PROFESIONALES \$94,000

IMPUESTO SOBRE VENTAS (WA – SERVICIOS PROFESIONALES EXENTOS) \$0

VALOR MÁXIMO DEL CONTRATO \$94,000

VALOR MÁXIMO DEL CONTRATO \$94,000

Todos los importes están en USD y no incluyen los impuestos aplicables, que se cobran a la tasa vigente. Los honorarios se facturan mensualmente en mora contra el progreso y son pagaderos dentro de los 30 días posteriores a la fecha de la factura. Los gastos se facturan al costo con aprobación previa por escrito.

■ CALENDARIO DE PAGOS

CUÁNDO VENCE CADA CUOTA

| N.º                   | HITO                                   | DESENCADENANTE            | PARTE | IMPORTE  |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------|----------|
| 01                    | Semanas 1–2 · Alcance y reconocimiento | 16 de febrero de 2026     | 30%   | \$28,200 |
| 02                    | Semanas 3–5 · Pruebas activas          | Al inicio de la entrega   | 30%   | \$28,200 |
| 03                    | Semana 6 · Hallazgos y mapeo HIPAA     | En la aceptación del hito | 20%   | \$18,800 |
| 04                    | Semana 7 · Apoyo a la remediación      | En la entrega final       | 20%   | \$18,800 |
| Total (sin impuestos) |                                        |                           | 100%  | \$94,000 |

Las cuotas se facturan conforme a los hitos anteriores y son pagaderas dentro de los 30 días siguientes a cada factura. Todos los importes están expresados en USD y no incluyen impuesto sobre ventas (wa – servicios profesionales exentos).

■ SITUACIÓN

# REGISTROS, COBERTURAS Y GARANTÍAS

| CREDENCIAL                                  | ENTIDAD EMISORA                        | REFERENCIA             | ALCANCE                                              | ESTADO                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Entidad registrada                          | Registro de sociedades, Estados Unidos | Nullwire Security LLC  | Nombre comercial e identidad jurídica                | Activo                |
| Registro fiscal                             | Autoridad fiscal, Estados Unidos       | EIN 91-4820376         | Todos los trabajos facturados                        | Activo                |
| Seguro de responsabilidad civil profesional | Aseguradora comercial                  | Disponible a solicitud | Evaluación de Seguridad y Servicio de Retención      | Se renueva anualmente |
| Seguro de responsabilidad civil general     | Aseguradora comercial                  | Disponible a solicitud | Trabajos en sitio y en las instalaciones del cliente | Se renueva anualmente |
| Afiliación a un organismo profesional       | Asociación sectorial, Estados Unidos   | Disponible a solicitud | Código de conducta y procedimiento de reclamaciones  | Al corriente          |

Los certificados y anexos de pólizas se entregan a solicitud y se reemiten a Meridian Health Systems a solicitud en cualquier momento durante el encargo.

# TÉRMINOS Y CONDICIONES

## [01] 1. PLAZO Y TERMINACIÓN

Este Acuerdo entra en vigor en la fecha de entrada en vigor y continúa durante el plazo inicial indicado anteriormente, salvo que se termine antes de conformidad con esta cláusula. Cualquiera de las partes puede terminar el encargo, o cualquier orden de trabajo, con un aviso por escrito de 30 días. Cualquiera de las partes puede terminar de inmediato mediante aviso por escrito si la otra comete un incumplimiento sustancial que no se subsane dentro de los 15 días hábiles posteriores al aviso, o se declara insolvente. Al terminar, el Cliente pagará por todos los servicios debidamente prestados y los gastos debidamente incurridos hasta la fecha efectiva de terminación.

## [02] 2. HONORARIOS Y PAGO

El Cliente pagará los honorarios establecidos en el Cronograma de Honorarios, sin incluir los impuestos aplicables. Nullwire Security facturará mensualmente en forma retroactiva conforme al avance; cada factura será pagadera dentro de los 30 días siguientes a su fecha. Los gastos preaprobados se recargarán a su costo real y no excederán el tope acordado sin el consentimiento previo por escrito del Cliente. Nullwire Security podrá cobrar intereses sobre los montos vencidos a la tasa máxima permitida por la ley, con devengo diario.

## [03] 3. PROPIEDAD INTELECTUAL

Cada parte conserva la titularidad de la propiedad intelectual que posea antes del encargo o que desarrolle de forma independiente a este. Una vez efectuado el pago íntegro de los honorarios correspondientes, Nullwire Security cede al Cliente todos los derechos de propiedad intelectual sobre los entregables a medida creados específicamente para el Cliente en virtud de este Acuerdo. Nullwire Security conserva la titularidad de sus métodos, marcos de trabajo, herramientas y know-how, y otorga al Cliente una licencia perpetua y no exclusiva para utilizarlos en la medida en que estén incorporados en los entregables, para sus fines comerciales internos.

## [04] 4. CONFIDENCIALIDAD

Cada parte mantendrá confidencial toda la información no pública divulgada por la otra en relación con este Acuerdo, la utilizará únicamente para cumplir con sus obligaciones y la protegerá con un cuidado no menor al que aplica a su propia información confidencial. Estas obligaciones no se aplican a la información que sea o llegue a ser pública sin culpa de la parte receptora, que fuera lícitamente conocida antes de su divulgación, o cuya divulgación sea exigida por ley o normativa. Esta cláusula sobrevive a la terminación durante un período de cinco años.

## [05] 5. RESPONSABILIDAD E INDEMNIZACIÓN

Ninguna de las partes excluye la responsabilidad por muerte o lesiones personales causadas por su negligencia, por fraude, ni por ninguna responsabilidad que no pueda excluirse legalmente. Sujeto a lo anterior, ninguna de las partes será responsable por pérdidas indirectas o consecuentes, ni por pérdida de beneficios, ingresos o ahorros previstos. La responsabilidad total agregada de Nullwire Security derivada de o relacionada con este Acuerdo se limita al total de honorarios pagados en virtud del correspondiente pedido de trabajo durante los 12 meses anteriores al hecho que dio lugar al reclamo. Nullwire Security mantiene un seguro de responsabilidad profesional en niveles comercialmente razonables.

## [06] 6. LEY APLICABLE Y DISPUTAS

Este Acuerdo y cualquier controversia derivada de él o relacionada con él se rigen por las leyes del Estado de Washington, EE. UU. Las partes intentarán primero resolver de buena fe cualquier controversia mediante la escalada a sus respectivos patrocinadores superiores. Si la controversia no se resuelve dentro de los 30 días, los tribunales del Condado de King, Washington, tendrán jurisdicción exclusiva, salvo que cualquiera de las partes podrá solicitar medidas cautelares ante cualquier tribunal competente.

### LEY APLICABLE

Estado de Washington, EE. UU.

### JURISDICCIÓN

Condado de King, Washington

Este Acuerdo es ejecutado por los representantes debidamente autorizados de las partes y entra en vigor en la fecha de entrada en vigor indicada anteriormente.

EN REPRESENTACIÓN  
▶ DE MERIDIAN  
HEALTH SYSTEMS

---

RENATA COLE

DIRECTORA DE SEGURIDAD DE LA  
INFORMACIÓN

Fecha

EN REPRESENTACIÓN DE  
▶ NULLWIRE SECURITY

---

NULLWIRE SECURITY

FIRMANTE AUTORIZADO

Fecha



500 Yale Ave N, Seattle, WA 98109,  
Estados Unidos

contact@nullwiresecurity.com · +1 206 555 0189 ·  
nullwiresecurity.com

Nullwire Security LLC · EIN 91-4820376