

ใบเสนอราคา / Quotation

เลขที่/No. : SVS-334-11-88-R2-1

วันที่/Date. : 5 พฤศจิกายน 2568

กำหนดเงินราคา/Validity : 30 วัน

กำหนดส่งของ/Delivery : 120 วัน

กำหนดชำระ/Payment Term : 30 วัน

เรื่อง เสนอราคาพัฒนาระบบจัดการข้อมูลกำลังพล - Management | 4M สพร.ดร.

เรียน ผบช.สพร.ดร.

เพื่อส่งสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ

ถนนอรุณรังษี แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทร/Tel : 085-0709938

E-mail : -

ลำดับ Item	รายการ Descriptions	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount (Baht)
1	Frontend Development - Web Application <ul style="list-style-type: none">Dashboard พร้อม Chart 4 แบบ (Doughnut, Pie, Bar Charts)Organization Chart แบบ Interactive CollapsibleSearch & Filter Page พร้อมระบบค้นหาแบบละเอียดInteractive Map ด้วย Leaflets (15 ศูนย์พร้อมพิกัด)Department Details PageResponsive Design (Mobile, Tablet, Desktop)Light/Dark Theme Switcher	1 งาน	190,000.00	190,000.00
2	Backend Development - API & Server <ul style="list-style-type: none">RESTful API 7 Endpoints (Statistics, Search, Organization)JWT Authentication & AuthorizationExcel Data Import Script (รองรับ 4,569 รายการ)Database Connection LayerMiddleware (Auth, Logger)Error Handling & Validation	1 งาน	160,000.00	160,000.00
3	Database Design & Implementation <ul style="list-style-type: none">Database Schema Design (PostgreSQL)Data Migration จาก Excel (2 sheets: สัญญาบัตร, ประทาน)Azure PostgreSQL Flexible Server SetupIndex Optimization & Query TuningBackup Configuration	1 งาน	90,000.00	90,000.00
4	Cloud Deployment & DevOps <ul style="list-style-type: none">Docker Configuration (Dockerfile, dockerignore)Azure Container Registry SetupAzure Container Apps DeploymentSSL/HTTPS Configuration (Auto-managed)Environment ConfigurationCI/CD Pipeline Setup	1 งาน	90,000.00	90,000.00
5	Testing & Quality Assurance <ul style="list-style-type: none">Unit Testing (Backend APIs)Integration Testing (Frontend-Backend)Browser Compatibility TestingPerformance TestingSecurity TestingUser Acceptance Testing (UAT) Support	1 งาน	80,000.00	80,000.00
6	Documentation & Training <ul style="list-style-type: none">Technical Documentation (README.md)API Documentation (Endpoints, Parameters)Deployment Guide (AZURE_DEPLOYMENT.md)User Manual (การใช้งานระบบ)Training 1 วัน (Admin & Users)Video Tutorial (ถ้าต้องการ)	1 งาน	80,000.00	80,000.00
7	Project Management & Coordination <ul style="list-style-type: none">Project Planning & TimelineWeekly Progress ReportStakeholder CoordinationChange ManagementRisk ManagementProject Handover	1 งาน	80,000.00	80,000.00

ราคาสินค้า	770,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	53,900.00
ราคารวมทั้งสิ้น	823,900.00

แปดแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน

สรุปการประเมินราคา:

- Frontend Development (5 หน้า + Features) - 190,000 บาท
- Backend Development (API + Authentication) - 160,000 บาท
- Database (Design + Migration + Setup) - 90,000 บาท
- Cloud Deployment (Azure Full Stack) - 90,000 บาท
- Testing & QA (ทุกระดับ) - 80,000 บาท
- Documentation & Training - 80,000 บาท
- Project Management - 80,000 บาท

หมายเหตุ/Remark :

- ระยะเวลาพัฒนา: 120 วัน (4 เดือน) นับจากวันลงนามในสัญญา
- URL Production: https://forensic-hi-app.wonderfulglacier-e7722499.southeastasia.azurecontainerapps.io
- ขอบเขตงาน: พัฒนาระบบใหม่ทั้งหมด รวมการติดตั้ง Deploy และ Training
- การรับประกัน: 1 ปี นับจากวันส่งมอบงาน (Bug fixing & Minor updates)
- ค่าบำรุงรักษา: 80,000 บาท/ปี (เริ่มปีที่ 2) - ไม่รวมในราคา
- ระบบ Cloud: Azure Cloud Service (ค่าใช้จ่าย Cloud ประมาณ 3,000-5,000 บาท/เดือน)
- ข้อมูล: รองรับข้อมูล 4,569 บุคลากร, 15 หน่วยงาน, 233 แผนก
- การชำระเงิน: แบ่งจ่าย 3 งวด (40% เบื้องาน, 40% UAT, 20% Go-live)

Sales : อรรถพล โสภาคี (นอช)

โทร : 085-0709938

Email : autthapol.s@saengvithscience.co.th

อนุมัติการสั่งซื้อ
(.....)
วันที่.....

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง
(นายวิทยา แซ่ตั้ง)
กรรมการผู้จัดการ