



ต้นฉบับ

สัญญาจ้างการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อสนับสนุนระบบรักษาความปลอดภัยภายในสำนักงาน
และการบันทึกข้อมูลอัตโนมัติ

สัญญาเลขที่ ภทส.2563/66

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) เลขที่ผู้เสียภาษี 099-4-00000833-3 เลขที่ 128 ชั้น 24 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2216 3955 โทรสาร 0 2216 5044-6 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ.2563 ระหว่าง สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) โดย นางสาวชนิษฐา ตั้งวรสิทธิชัย รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อันเซ็น ซิสเต็ม จำกัด มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 316/21 ซอยลาดพร้าว 87 (จันทราสุข) แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10310 โทรศัพท์ 0 2158 9740 โดย นายวรพจน์ หินมาลัย และนายสุรัชย์ โตสอย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง ทะเบียนเลขที่ 0105550108622 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ.2550 หนังสือรับรองเลขที่ 100922123179 ออกให้ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ.2563 แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างดำเนินการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อสนับสนุนระบบรักษาความปลอดภัยภายในสำนักงานและการบันทึกข้อมูลอัตโนมัติ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ซึ่งในวันทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้รับคำอธิบายและเข้าใจการดำเนินงานทุกๆ ขั้นตอนโดยละเอียดดีแล้ว หากเกิดข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญานี้ผู้รับจ้างจะต้องรับขอคำอธิบายต่างๆ จากผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง



Signature



ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก 1 ขอบเขตของงานการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อสนับสนุนระบบรักษาความปลอดภัย

ภายในสำนักงานและการบันทึกข้อมูลอัตโนมัติ

จำนวน 5 หน้า

ผนวก 2 ใบเสนอราคา เลขที่ QT0663-007-8 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2563 จำนวน 1 หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 3 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

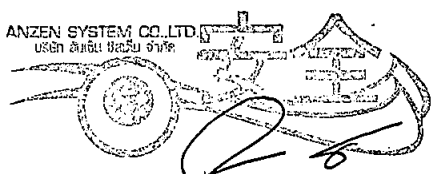
ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงินทั้งสิ้น 395,900.00 บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมทั้งภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นและค่าใช้จ่ายอื่นทั้งปวงแล้ว และกำหนดจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามขอบเขตของงานโครงการแล้วเสร็จ และสำนักงานได้ทำการตรวจรับงานเสร็จสิ้นแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขสัญญานี้ กำหนดจ่ายเงินภายใน 30 วันนับแต่วันที่ผู้รับจ้างยื่นใบแจ้งค่าใช้จ่ายประจำงวด และคณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจสอบความถูกต้องของงาน และลงนามรับรองความถูกต้องของงานว่าครบถ้วน เรียบร้อยดีแล้วทุกประการ

ข้อ 4 เงินประกันผลงาน/หลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน 19,795.00 บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาพัสดุมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หากผู้รับจ้างผิดสัญญาหรือกระทำการให้ผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหาย ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้าง ยึดหลักประกันดังกล่าวเพื่อชดเชยหนี้ได้และคู่สัญญาตกลงให้หลักประกันดังกล่าวมีอายุตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ หากมีเหตุใดมาทำให้หลักประกันสิ้นอายุหรือหลุดพ้นไปจากผู้ว่าจ้างผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันอื่นที่ไม่น้อยกว่าหลักประกันเดิมมามอบให้ผู้ว่าจ้างให้มีอายุการประกันให้ครบความรับผิดชอบตามสัญญา หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว โดยปราศจากดอกเบี้ย (ถ้ามี)




สมศ

ข้อ 5 กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ.2563 และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2563 ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือทำงานไม่มีประสิทธิภาพ หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ 6 การประกันการชำรุดเสียหาย และการบำรุงรักษา

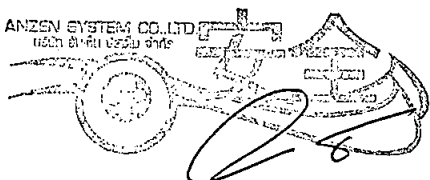
ผู้รับจ้างตกลงรับประกันด้านฮาร์ดแวร์ และรับประกันความชำรุดความบกพร่องจากการทำงานของระบบงาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลาการรับประกัน 1 ปี

ข้อ 7 การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือ บางส่วนแห่งสัญญานี้ ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบ หรือ พันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือ ของตัวแทน หรือ ลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ 8 ค่าปรับ

หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือแก้ไขในแต่ละครั้งล่าช้ากว่ากำหนด และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.10 ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมดต่อวัน ทั้งนี้เป็นจำนวนเงินวันละ 395.90 บาท (สามร้อยเก้าสิบห้าบาทเก้าสิบสตางค์) นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาของแต่ละงวดงานหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงาน แล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย



Signature

Signature and stamp
จ.ม.ค.

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 9 สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานบำรุงรักษาและวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ข้อ 10 การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายของผู้รับจ้างตามสัญญานี้ก็ได้

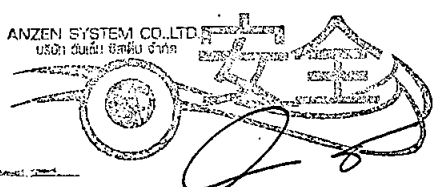
หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 11 การทำบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานจ้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วงให้อยู่ในความสะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ 12 ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย จากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง



Signature

Signature and stamp with text 'ท.ม.ศ.'

ข้อ 13 การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวชนิษฐา ตังวรสิทธิชัย)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายวรพจน์ หินมาลัย)
กรรมการผู้จัดการ

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายสุรชัย โตสอย)
กรรมการผู้จัดการ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวสุรียกรณ์ สุดสาคร)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....พยาน
(น.ส. ปัทมา กุศลธำ -)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อสนับสนุนระบบรักษาความปลอดภัยภายในสำนักงาน
และการบันทึกข้อมูลอัตโนมัติ
สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) ได้วางแผนและจัดทำโครงการพัฒนาสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation) เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานขององค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม และได้วางแผนดำเนินโครงการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อสนับสนุนระบบรักษาความปลอดภัยภายในสำนักงานและการบันทึกข้อมูลอัตโนมัติ ทั้งนี้เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ในการบันทึกเวลาการปฏิบัติงาน และการรักษาความปลอดภัยภายในบริเวณสำนักงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อสนับสนุนระบบรักษาความปลอดภัยภายในสำนักงาน การบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานอัตโนมัติ รวมถึงเป็นการบูรณาการบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บนระบบกล้อง Face Scan และ Face Recognition Terminal ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

“ผู้รับจ้าง” จะต้องจัดหาอุปกรณ์ Face Recognition Terminal พร้อมติดตั้ง และทำการตรวจสอบการทำงานของระบบ Face Scan Face Recognition Terminal ที่มีอยู่เดิมของสำนักงาน จัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์และบูรณาการให้ทั้ง 2 ระบบสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการดึงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบ Text file ให้สามารถส่งข้อมูล เพื่อเตรียมการนำเข้าระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Paperless) ของสำนักงานได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน

4. รายละเอียดการดำเนินงาน

4.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อบริหารจัดการ และทำการเชื่อมโยงระบบ Face Scan และ Face Recognition Terminal ของสำนักงานทั้งหมดให้สามารถทำงานร่วมกันได้

4.2 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานตามขอบเขตของงานเสร็จสิ้นอย่างครบถ้วนสมบูรณ์

4.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อให้สามารถรองรับการทำงาน การดึงข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลของ Face Scan และ Face Recognition Terminal และแปลงให้อยู่

ANZEN SYSTEM CO., LTD.
บริษัท อีแซนซิสเต็ม จำกัด
วิภาดา เอกขจรพงศ์

1

ในรูปของ Text File ตามรูปแบบที่สำนักงานกำหนด เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการนำเข้าระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Paperless)

4.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบ และติดตั้งระบบ Face Scan และ Face Recognition Terminal เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

4.5 การจัดหาและติดตั้งเครื่องสแกนใบหน้า (Face Recognition Terminal) จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะดังนี้

- อุปกรณ์รองรับการทำงานแบบ Stand alone มีหน่วยประมวลผลด้านการเปรียบเทียบใบหน้า (GPU) และหน่วยความจำในตัว
- รองรับการสแกนใบหน้า (Face Recognition) พร้อมหลอดไฟแอลอีดีแสงไฟเพิ่มความสว่างแบบปรับระดับได้ เพื่อเปิดประตู และบันทึกเวลาทำงานไม่น้อยกว่า 5,000 ใบหน้า
- ใช้เวลาในการสแกนใบหน้าและตรวจสอบไม่เกิน 0.5 วินาที ต่อ 1 ใบหน้า หรือดีกว่า
- มีความเที่ยงตรงในการสแกนใบหน้ามากกว่าหรือเท่ากับ 99%
- กล้องมีระยะการตรวจจับใบหน้าได้ตั้งแต่ 30 เซนติเมตร จนถึง 100 เซนติเมตรเป็นอย่างน้อย
- กล้องตรวจจับใบหน้ามีความละเอียดมากกว่า 2 ล้านพิกเซล หรือ Full HD พร้อมปรับความคมชัดอัตโนมัติ (Auto Focus)
- มีหน้าจอแสดงผลแบบสัมผัสได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้วขึ้นไป
- ติดตั้งให้สามารถทำงานร่วมกับกลอนประตูไฟฟ้า และสามารถควบคุมการเปิดปิดประตูในกรณีเปิดเข้าและออก
- สามารถเก็บข้อมูลการบันทึกเวลา (Event) ได้ไม่น้อยกว่า 50,000 รายการ
- มีสัญลักษณ์ เช่น เสียงแจ้งสถานะ หรือ จอการแสดงผลแสดงข้อความให้ทราบผลการสแกนใบหน้า
- สามารถเชื่อมต่อผ่าน Local Area Network ความเร็ว 10/100/1000 Mbps
- รองรับการเชื่อมต่อผ่านพอร์ตสื่อสารแบบ RS-485
- รองรับการส่งออกรูปภาพผ่านเครือข่ายหรือผ่านอุปกรณ์ USB Flash drive ได้
- ต้องทำงานร่วมกับระบบเดิมที่สำนักงานติดตั้งอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีซอฟต์แวร์จัดการระบบแบบมีลิขสิทธิ์การใช้งานที่ถูกต้อง และจะต้องสามารถใช้งานร่วมกับระบบกล้อง Face Scan 5 เครื่อง และ Face Recognition Terminal 3 เครื่องที่สำนักงานใช้และตามที่เสนอในโครงการนี้ โดยให้มีการบริหารจัดการแบบศูนย์รวมสามารถเพิ่ม ลบ-กำหนดการใช้งานผู้ใช้งานบนระบบเดียวกัน
- รับประกันด้านฮาร์ดแวร์ไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.6 การพัฒนา Application เพื่อสนับสนุนการบันทึกเวลาปฏิบัติงาน และการส่งข้อมูลเพื่อนำเข้าระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Paperless)

- สามารถเชื่อมต่อกล้องตรวจสอบใบหน้าเพื่อนำมาวิเคราะห์ความถูกต้องของข้อมูลได้
- สามารถดึงการเข้า-ออกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ที่บันทึกผ่านกล้อง Face Scan จำนวน 5 เครื่อง และ Face Recognition Terminal จำนวน 3 เครื่อง ได้
- สามารถดึงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบ Text file และตามที่สำนักงานกำหนดได้ ในเบื้องต้นต้องระบุ [วัน/เดือน/ปี/เวลาการบันทึกข้อมูล]รหัสเจ้าหน้าที่ 10 หลัก รหัสเครื่องที่ทำการตรวจจับข้อมูลได้ เช่น

[2020/07/14-08:33:17]0000044017/1

หมายเหตุ กรณีไม่สามารถระบุรหัสเครื่องที่ทำการตรวจจับข้อมูลได้ให้ใส่เลข 9
[ปี/เดือน/วัน/เวลา]รหัสเจ้าหน้าที่/เครื่องที่บันทึกข้อมูล

- เมื่อระบบเกิดปัญหา หยุดทำงาน ระบบสามารถดึงข้อมูลในรูปแบบของ Text file ย้อนหลังได้ด้วยวิธีการที่สะดวก ไม่ซับซ้อน
- ต้องติดตั้งและใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Windows Server ได้ตั้งแต่เวอร์ชัน Windows Server 2008 ขึ้นไป หรือ Windows 10 ขึ้นไป และติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สำนักงานจัดเตรียมไว้
- ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องที่สามารถทำให้ Application ที่พัฒนาขึ้นทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำการติดตั้งมีปัญหา หรือ ไม่ทำงาน เมื่อทำการ restart เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบจะต้องมีเริ่มต้นทำงานแบบอัตโนมัติ

4.7 สอนวิธีติดตั้ง การบริหารจัดการ การใช้งานซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ และระบบ Application 1 วัน

4.8 รับประกันความชำรุดความบกพร่องจากการทำงานของระบบงาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

5. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

6. ระยะเวลาส่งมอบ

- 6.1. สถานที่ส่งมอบ ชั้น 24 อาคารพญาไทพลาซ่า เลขที่ 128 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
- 6.2. กำหนดส่งมอบงาน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา 90 วัน
- 6.3. ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน 90 วัน
- 6.4. รายการส่งมอบงานก่อนการส่งมอบ
 - หนังสือส่งมอบงาน
 - ผังการเชื่อมโยงระบบในรูปแบบ Hard Copy และ ไฟล์ข้อมูลอย่างละ 1 ชุด
 - ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ จำนวน 1 ชุด

21/07/2020 20/07/2020 ภาณุมาศ เอกขรรค์

สมก

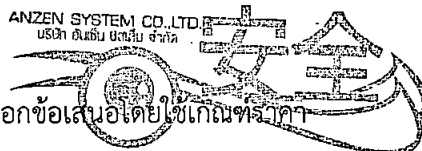
- Source Code แอปพลิเคชัน ในรูปแบบไฟล์ข้อมูล 1 ชุด
- คู่มือการใช้งานซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ในรูปแบบ Hard Copy และ ไฟล์ข้อมูลอย่างละ 1 ชุด
- คู่มือการใช้งานและติดตั้งระบบแอปพลิเคชัน ในรูปแบบ Hard Copy และ ไฟล์ข้อมูลอย่างละ 1 ชุด

7. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 7.1 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว
- 7.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 7.3 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 7.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 7.5 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 7.6 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อหรือจ้างครั้งนี้
- 7.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 7.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 7.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กำหนด

8. เกณฑ์การพิจารณา

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา



9. เงื่อนไขการชำระเงิน

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
SUR

[Handwritten signature] ภัทราพร เอกวรรณ

สมศ. จะจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อกำหนดโครงการ
แล้วเสร็จ และสำนักงานได้ทำการตรวจรับเสร็จสิ้นแล้ว

10. ผู้รับผิดชอบ

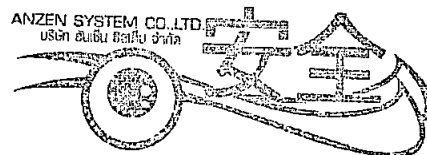
ผู้รับผิดชอบโครงการ

ภารกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

เลขที่ 128 อาคารพญาไทพลาซ่า แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2216 3955 โทรสาร 0 2216 5044-6



Q 8 2 N

สพฟ