

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ สำนักงานแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

ชื่อครุภัณฑ์ : เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)

๑. หลักการเหตุผล

สำนักงานแรงงานจังหวัดนครราชสีมาได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (เพิ่มเติม) เป็นงบลงทุน ให้สำนักงานแรงงานจังหวัดนครราชสีมาดำเนินการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๒๓ ชุด เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานโครงการเพื่อประสิทธิภาพการให้บริการด้านแรงงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานของสำนักงานแรงงานจังหวัดนครราชสีมาและศูนย์แรงงานประจำอำเภอ จำนวน ๑๓ อำเภอ

๒.๒ เพื่อใช้จัดเก็บข้อมูลและประมวลผล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องทันสมัยเพื่อส่งต่อไปกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นข้อมูลในการให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของสำนักงานแรงงานจังหวัดนครราชสีมาและศูนย์แรงงานประจำอำเภอจังหวัดนครราชสีมา

๒.๔ เพื่อให้เกิดความเพียงพอและความรวดเร็วในการปฏิบัติงานของบัณฑิตแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๖ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๗ ผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอราคาต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน และต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกนำมาปรับสภาพใหม่(Reconditioned หรือ Rebuilt) และต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต(Production Line) ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา โดยต้องมีหนังสือรับรอง ดังนี้

ลงชื่อ.....

(นายสุนทร หมดแล้)

ลงชื่อ.....

(นางวันทนี สอนนง)

ลงชื่อ.....

(นายบัดดีโร ดือราแม)

๒.๗.๑ หนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้ผลิตในประเทศไทย รับรองผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอราคาเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๗.๒ หนังสือรับรองจากผู้ประสงค์จะเสนอราคา รับรองผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอราคาเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ไม่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกนำมาปรับสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt)

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗.๑ หนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้ผลิตในประเทศไทย รับรองผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอราคาเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line)

๓.๗.๒ หนังสือรับรองจากผู้ประสงค์จะเสนอราคา รับรองผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอราคาเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ไม่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกนำมาปรับสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt)

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามขอบเขตงาน ดังนี้

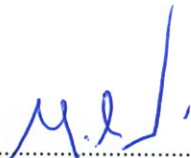
๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๒๓ ชุด

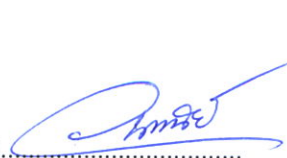
๔.๒ ข้อกำหนดทั่วไป

๔.๒.๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทุกรายการจะต้องมีการรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังจากคณะกรรมการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๔.๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะชนะการประกวดราคาจะต้องติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เสนอราคา ตามจุดติดตั้งที่สำนักงานแรงงานจังหวัดนครราชสีมากำหนด ดังนี้

- | | |
|---|-------------|
| ๑) ติดตั้ง ณ ศูนย์แรงงานประจำอำเภอเมืองนครราชสีมา | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒) ติดตั้ง ณ ศูนย์แรงงานประจำอำเภอยางชุมน้อย | จำนวน ๒ ชุด |
| ๓) ติดตั้ง ณ ศูนย์แรงงานประจำอำเภอบาเจา | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔) ติดตั้ง ณ ศูนย์แรงงานประจำอำเภอศรีสาคร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕) ติดตั้ง ณ ศูนย์แรงงานประจำอำเภอศรีสะเกษ | จำนวน ๒ ชุด |
| ๖) ติดตั้ง ณ ศูนย์แรงงานประจำอำเภอระแงะ | จำนวน ๒ ชุด |
| ๗) ติดตั้ง ณ ศูนย์แรงงานประจำอำเภอเกาะช้าง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๘) ติดตั้ง ณ ศูนย์แรงงานประจำอำเภอจะนะ | จำนวน ๔ ชุด |
| ๙) ติดตั้ง ณ ศูนย์แรงงานประจำอำเภอสุนทรารมย์ | จำนวน ๓ ชุด |
| ๑๐) ติดตั้ง ณ ศูนย์แรงงานประจำอำเภอสว่างแดนดิน | จำนวน ๒ ชุด |
| ๑๑) ติดตั้ง ณ ศูนย์แรงงานประจำอำเภอสว่างแดนดิน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๒) ติดตั้ง ณ ศูนย์แรงงานประจำอำเภอวัง | จำนวน ๒ ชุด |
| ๑๓) ติดตั้ง ณ ศูนย์แรงงานประจำอำเภอตากใบ | จำนวน ๑ ชุด |

ลงชื่อ.....
(นายสุนทร หมดแล้)

ลงชื่อ.....
(นางวันนัย สอนนง)

ลงชื่อ.....
(นายบัดดีโอโร ดือราแม)

๔.๓ รายการคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ราคา ๓๐,๐๐๐ บาท/ชุด จำนวน ๒๓ ชุด เป็นเงิน ๖๙๐,๐๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

คุณลักษณะพื้นฐาน

๔.๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์

๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๒ GHz

๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

- เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้ หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

๓) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๔) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๕) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๗) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๘) มีแป้นพิมพ์และเมาส์

๙) มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๔.๓.๒ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ราคา ๓,๘๐๐ บาทต่อชุด จำนวน ๒๓ ชุด เป็นเงิน ๘๗,๔๐๐ บาท

๔.๓.๓ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ราคา ๑๑,๐๐๐ บาทต่อชุด จำนวน ๒๓ ชุด เป็นเงิน ๒๕๓,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ข้อมูลรายการคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางได้มาจาก เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ลงชื่อ.....

(นายสุนทร หมัตแล้)

ลงชื่อ.....

(นางวันทนี สอนนง)

ลงชื่อ.....

(นายบัดดีโร ดือราแม)