

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

ด้วยงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์ขอซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ประกอบด้วย

- โมดูลสื่อสารไฟเบอร์ ความเร็วสื่อสาร ๑ Gbps SFP Module ๑ Gbps จำนวน ๑๐ ตัว ในวงเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

- โมดูลสื่อสารไฟเบอร์ ความเร็วสื่อสาร ๑๐ Gbps SFP+ Module ๑๐ Gbps จำนวน ๔ ตัว ในวงเงิน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

- สายสื่อสารพร้อมโมดูลไฟเบอร์ แบบ AOC ความเร็วสื่อสาร ๑๐ Gbps SFP+ Module ๑๐ Gbps Cable, AOC จำนวน ๘ เส้น ในวงเงิน ๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อใช้สำหรับติดตั้งในอุปกรณ์เครือข่าย ใช้ให้บริการเชื่อมต่อระหว่างอาคาร ผ่านสายไฟเบอร์ออฟติก อีกทั้งสายสื่อสารใช้เชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์เครือข่ายเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ในกรณีนี้จึงมีความจำเป็นต้องประกวดราคาซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้สำหรับติดตั้งในอุปกรณ์เครือข่าย

๒.๒ ใช้ให้บริการเชื่อมต่อระหว่างอาคาร ผ่านสายไฟเบอร์ออฟติก

๒.๓ สายสื่อสารใช้เชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์เครือข่ายเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

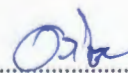
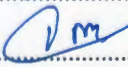
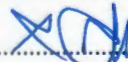
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่มากพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ โมดูลสื่อสารไฟเบอร์ ความเร็วสื่อสาร ๑ Gbps SFP Module ๑ Gbps จำนวน ๑๐ ตัว

๔.๑.๑ สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ HCI ของโรงพยาบาลได้เป็นอย่างดี

๔.๑.๒ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของแท้ และมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับระบบ HCI ของโรงพยาบาล

๔.๑.๓ มี Connector Type แบบ SFP Connector

๔.๑.๔ มี Form Factor แบบ Small Form Factor : Plug-in Module

๔.๑.๕ มีการสื่อสารบนสาย Optical Fiber ความยาวคลื่น ๑๓๑๐ nm.

๔.๑.๖ สนับสนุนเทคโนโลยีเครือข่าย Ethernet ๑๐๐๐Base-LX / ๑๐๐๐Base-LH

๔.๑.๗ เป็นไปตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓ z

๔.๑.๘ รองรับ Data Transfer Rate ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps.

๔.๑.๙ รองรับ Max Transfer Distance ไม่น้อยกว่า ๑๐ km.

๔.๑.๑๐ รองรับสายสื่อสารแบบ Optical Fiber ชนิด Single Mode ได้เป็นอย่างดี

๔.๒ โมดูลสื่อสารไฟเบอร์ ความเร็วสื่อสาร ๑๐ Gbps SFP+ Module ๑๐ Gbps จำนวน ๔ ตัว

๔.๒.๑ สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ HCI ของโรงพยาบาลได้เป็นอย่างดี

๔.๒.๒ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของแท้ และมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับระบบ HCI ของโรงพยาบาล

๔.๒.๓ มี Connector Type แบบ SFP+ Connector

๔.๒.๔ มี Form Factor แบบ Small Form Factor : Plug-in Module

๔.๒.๕ มีการสื่อสารบนสาย Optical Fiber ความยาวคลื่น ๑๓๑๐ nm.

๔.๒.๖ สนับสนุนเทคโนโลยีเครือข่าย Ethernet ๑๐GBase-LR


๔.๒.๗ เป็นไปตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓ ae

๔.๒.๘ รองรับ Data Transfer Rate ไม่น้อยกว่า ๑๐ Gbps.

๔.๒.๙ รองรับ Max Transfer Distance ไม่น้อยกว่า ๑๐ km.

๔.๒.๑๐ รองรับสายสื่อสารแบบ Optical Fiber ชนิด Single Mode ได้เป็นอย่างดี

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

๔.๓ สายสื่อสารพร้อมโมดูลไฟเบอร์ แบบ AOC ความเร็วสื่อสาร ๑๐ Gbps SFP+ Module ๑๐ Gbps Cable, AOC จำนวน ๘ เส้น

๔.๓.๑ สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ HCI ของโรงพยาบาลได้เป็นอย่างดี

๔.๓.๒ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของแท้ และมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับระบบ HCI ของโรงพยาบาล

๔.๓.๓ เป็นสายแบบ Direct-attach fiber ที่มาพร้อม SFP+ Connector ทั้ง ๒ ด้าน

๔.๓.๔ มีความยาวสายไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

๔.๓.๕ รองรับ Data Transfer Rate ไม่น้อยกว่า ๑๐ Gbps.

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๖๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล
วชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗


๘. เงื่อนไขและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ให้กับผู้ซื้อภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจัดจ้าง จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของวงเงินตามสัญญาซื้อขาย

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ