

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ซื้อประตูบานคู่เปิดปิดอัตโนมัติ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด

๑. ความเป็นมา

ด้วยห้องผ่าตัด เดิมประตูห้องผ่าตัด ๔, ๕ ชั้น ๖ เป็นประตูบานคู่เปิดปิดอัตโนมัติ แต่มีปัญหาการใช้งาน ไม่สามารถใช้งานได้ จึงมีการส่งซ่อมมาเป็นระยะ แต่ยังพบปัญหาเรื่อยมา ในปัจจุบันนี้ช่างได้ตัดระบบอัตโนมัติออก และใช้การเปิดปิดด้วยมือมาโดยตลอด ดังนั้น เพื่อประสิทธิภาพของการป้องกันการติดเชื้อในการผ่าตัด และใช้ระบบ Positive Pressure ของห้องผ่าตัดได้เต็มศักยภาพ หน่วยงานขอติดตั้งประตูบานเปิดคู่อัตโนมัติห้องผ่าตัด ๔, ๕ ใหม่ จึงมีความประสงค์ขอซื้อประตูบานคู่เปิดปิดอัตโนมัติ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนของเดิมที่มีปัญหาการใช้งานบ่อยครั้ง ไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ต้องมีการซ่อมแซมอยู่เสมอ เพื่อให้การใช้งานไม่ติดขัด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  ๕๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ  ๕๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ  ๕๓

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ระบบเซนเซอร์มือโบก

ระบบควบคุมการเปิด-ปิดด้วย micro-processor ใช้พลังงานไฟฟ้า ๒๔ VDC สามารถตั้งโปรแกรมทำงาน

ได้ดังนี้

- ๑) ความเร็วในการเปิด ระหว่าง ๒๐-๔๕ องศา/วินาที
- ๒) มีระบบ Hold-open / closing delay
- ๓) สามารถเปิดประตู ความกว้างไม่น้อยกว่า ๙๕๐ มิลลิเมตร
- ๔) มีระบบป้องกันความปลอดภัยแบบ Safety stop ๓ Reverse cycle หากมีสิ่งกีดขวางประตูจะหยุดและเปิดออกอัตโนมัติ
- ๕) มีระบบ Fail safe สามารถเปิด-ปิดประตูด้วยมือ (manual) กรณีไฟฟ้าดับ หรือระบบควบคุมประตูเกิดการขัดข้อง
- ๖) อุปกรณ์สั่งการเปิดประตูแบบเรดาร์ หรือสวิตช์แบบไร้สัมผัส (Touchless switch) ซึ่งสามารถใช้งานร่วมกับระบบ Access control ได้
- ๗) อุปกรณ์เสริมความปลอดภัย Safety sensor ป้องกันประตูปิด หรือเปิดกระแทก
- ๘) ชุดอุปกรณ์ล็อกไฟฟ้า Magnetic lock
- ๙) ชุดแบตเตอรี่สำรอง

๔.๒ ประตูบานเปิด

- ๔.๒.๑ เป็นประตูสำเร็จรูปชนิด INSULATED CORE ผลิตจากโรงงาน บานประตูคู่ขนาดประมาณ ๑๖๘๐ X ๑๙๓๐ มิลลิเมตร ประตูบานไม้ ปิดหน้าบานทั้ง ๒ ด้าน ด้วยแผ่น HPL (High pressure laminated) ความหนา ไม่มากกว่า ๔ มิลลิเมตร ภายในไส้กลางบานประกอบด้วย โพลียูรีเทนโฟม เต็มบาน ความหนารวมไม่มากกว่า ๔๕ มิลลิเมตร
- ๔.๒.๒ บานประตูมีช่องมอง วัสดุ Laminated glass ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐x๔๐๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ฝังเรียบเสมอฟิวบานทั้ง ๒ บาน
- ๔.๒.๓ ด้านล่างประตูติดตั้ง Automatic Drop Seal เพื่อปิดช่องว่างด้านล่างระหว่างประตูกับพื้น ขณะปิดประตู
- ๔.๒.๔ บานพับประตูชนิด Heavy Duty
- ๔.๑.๕ วงกบประตูเป็นอลูมิเนียมขึ้นรูป มี Gasket ตีรอบทั้ง ๓ ด้าน ป้องกันการรั่วไหลของอากาศ
- ๔.๑.๖ อุปกรณ์ช่วยปิดประตู Door closer เป็นชนิดตั้งค้ำ มีมือจับสแตนเลส Pull handle พร้อมระบบล็อก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ บานประตู HERMETIC SWING DOOR	จำนวน ๑ ชุด
๕.๒ วงกบอลูมิเนียม	จำนวน ๑ ชุด
๕.๓ กระจกใส่ลามิเนต	จำนวน ๑ ชุด
๕.๔ มือจับสแตนเลส	จำนวน ๑ ชุด
๕.๕ อุปกรณ์ช่วยปิดประตู	จำนวน ๑ ชุด
๕.๖ Touchless switch	จำนวน ๑ ชุด
๕.๗ มอเตอร์ รุ่น Vector basic	จำนวน ๑ ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ รับประกัน ๒ ปี มอเตอร์รับประกัน ๕ ปี และเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้ที่ไหนมาก่อน
- ๖.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรป
- ๖.๓ ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานการทดสอบการรั่วของอากาศและความปลอดภัย EN ๑๖๐๐๕, UNE-EN ๑๒๔๒๖
- ๖.๔ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรง
- ๖.๕ ผู้ขายต้องติดตั้งให้ใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๖.๖ มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย หรืออังกฤษ ๑ เล่ม
- ๖.๗ ในระยะรับประกัน ผู้ขายมีตรวจสอบสภาพการใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยช่างที่ได้รับการอบรมจากทางบริษัทผู้ผลิตมาตรวจเช็คทุก ๆ ๖ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๙.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ด้วยเงินนอกงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิรภูเก็ต ๒๕๖๗

๙.๒ ราคากลาง ๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๐. งานงวดและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ