

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง
เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์

๑. ความต้องการ

เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อให้ระบบ Vacuum ทางทางการแพทย์สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๓. วงเงินงบประมาณ

เงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการซื้อเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ จำนวน ๒ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ลงชื่อ.....

(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายเอกวิทย์ แสงเฉวก)

นายช่างเทคนิค

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายสุนันท์ เปี่ยมโนรี)

นายช่างเทคนิค

กรรมการ

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๔.๑๓ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

- ตัวปั๊มเป็นชนิด MULTI ROTARY VANE TYPE ซึ่งเป็นระบบหล่อลื่นด้วยน้ำมัน และ ระบายความร้อนด้วยอากาศโดยมีพัดลมเป่า

- มีค่า Nominal Capacity Free Air ไม่ต่ำกว่า ๑๕๒ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

- สามารถผลิตสูญญากาศได้สูงสุดถึง ๐.๕ mbarA

- ใบกวาดน้ำมัน (Vane) มีจำนวน ๓ ชั้น ทำจากวัสดุคอมโพสิต ประเภทคาร์บอนไฟเบอร์

- เป็นมอเตอร์ไฟฟ้าแบบขับตรง (DIRECT DRIVE) DRIPPROOF INDUCTION MOTOR ใช้กับระบบไฟฟ้า ๓๘๐ โวลท์ ๓ เฟส. ๕๐ ไซเคิล . ความเร็วรอบไม่เกิน ๑๕๐๐ R.P.M มอเตอร์มีขนาดไม่เกิน ๓ Kw

- ประกอบไปด้วย ANTI – AIR SUCK BACK VALVE, GAS BALLAST VALVE, OIL SEPARATOR, OIL COOLER , COOLING FAN ที่เป็นอุปกรณ์ประกอบแบบ Built-in ติดตั้งมาภายในตัวปั๊มจากโรงงานผู้ผลิต

- ระดับความดังของปั๊มขณะเดินเครื่อง ไม่เกิน ๗๑ dB(A) ตามมาตรฐานISO/FDIS ๒๑๕๑

- อุปกรณ์เสริม ได้แก่ อุปกรณ์ดักฝุ่นทางด้านดูดของปั๊ม (Inlet Filter) ซึ่งมีไส้กรองด้านในเป็นแบบกระดาษ สามารถดักฝุ่นได้ถึงขนาด ๕ ไมครอน และสามารถถอดไส้กรองออกมาเพื่อเปลี่ยนหรือเพื่อทำความสะอาดได้พร้อมน้ำมันหล่อลื่น

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๖.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ

๖.๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา

๗. เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. ราคากลาง

ซื้อเครื่องผลิตสูญญากาศทางการแพทย์ จำนวน ๒ เครื่อง วงเงินทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นายสุรสิทธิ์ ไสนาเลี้ยง)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายเอกวิทย์ แสงเจวค)

นายช่างเทคนิค

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายสุนันท์ เปี่ยมโนรี)

นายช่างเทคนิค

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ จำนวน ๒ เครื่อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
วงเงินงบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๐ ม.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) มาจาก

การสืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท เจนเนอรัล แวกคัมแอนด์ไฟล์ว จำกัด เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๒. บริษัท แม็กซ์ เพาเวอร์ ซิสเต็ม จำกัด เป็นเงิน ๓๘๕,๒๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓. บริษัท โปรตุคทีฟ แวกคัม เทคโนโลยี จำกัด เป็นเงิน ๔๒๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. นายเอกวิทย์ แสงเฉวก

ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. นายสุนันท์ เปี่ยมโนรี

ลงชื่อ.....กรรมการ