

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องใส่ท่อหายใจผ่านหลอดลมชนิดมีกล้องและจอภาพ จำนวน ๑ ชุด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐
รวมเป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากผู้ขายตามท้องตลาด จำนวน ๓ ราย
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายแพทย์สมสิทธิ์ ศรีสันติสุข ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นางบรรเจิด ลีวรรณภาโส กรรมการ
 - ๕.๓ พ.จ.อ.อำนาจ โกสิงห์ กรรมการ

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากการสืบราคาหรืออื่น ๆ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องใส่ท่อหายใจผ่านหลอดลมชนิดมีกล้องและจอภาพ

๑. ความต้องการ เครื่องใส่ท่อหายใจผ่านหลอดลมชนิดมีกล้องและจอภาพ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน
 - ๒.๑ สำหรับใช้ในการใส่ท่อช่วยหายใจในผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีปัญหาในการใส่ท่อช่วยหายใจยาก (Difficult airway) และลดการบาดเจ็บต่อทางเดินหายใจส่วนต้น
 - ๒.๒ ใช้สำหรับสอนการใส่ท่อช่วยหายใจ
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑ เป็นเครื่องช่วยใส่ท่อช่วยหายใจ (Video Laryngoscope) ชนิดมีจอแสดงภาพอยู่ที่ด้ามจับ สามารถเคลื่อนย้ายสะดวก โดยใช้กระเป๋าคarryได้
 - ๓.๒ ด้ามจับและจอ ทำจากวัสดุพิเศษ น้ำหนักเบาและไม่เป็นโลหะ
 - ๓.๓ ใช้พลังงานจากลิเทียมแบตเตอรี่ชนิด Rechargeable

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ จอแสดงภาพและด้ามจับ
 - ๔.๑.๑ จอแสดงภาพเป็นชนิด color LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๗ นิ้ว ติดตั้งอยู่ด้านข้างหรือด้านหน้าของด้ามจับ
 - ๔.๑.๒ สามารถบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวขณะใส่ท่อช่วยหายใจได้
 - ๔.๑.๓ สามารถเชื่อมต่อกับ TV เพื่อแสดงภาพเคลื่อนไหวขณะใส่ท่อช่วยหายใจ
 - ๔.๑.๔ มีปุ่มควบคุม เปิด/ปิด เครื่อง
 - ๔.๑.๕ มีสัญลักษณ์แสดงสถานะของแบตเตอรี่
 - ๔.๑.๖ สามารถปรับองศาได้ อย่างน้อย ๙๐°
 - ๔.๑.๗ ด้ามจับทำด้วยวัสดุพิเศษไม่ใช่โลหะ มีความคงทนแข็งแรงและน้ำหนักเบา
 - ๔.๑.๘ ด้ามจับออกแบบมาให้จับกระชับมือ
 - ๔.๑.๙ แบตเตอรี่แบบ Rechargeable สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง

๕. กล้องรับสัญญาณภาพ

- ๕.๑ กล้องรับสัญญาณภาพติดตั้งอยู่ที่ Camera stick หรือ Blade
- ๕.๒ Blade สามารถถอดออกจากตัวด้ามจับ และประกอบการใช้งานได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือถอดประกอบ

๖. ระบบแสงสว่าง

- ๖.๑ ระบบแสงสว่างเป็นแบบ High intensity LED หรือ LED ๓๐๐๐ Lux.

๗. Blade

- ๗.๑ Blade ทำจาก Stainless steel
- ๗.๒ สามารถทำความสะอาดและใช้น้ำยาฆ่าเชื้อได้
- ๗.๓ Blade ให้เลือกใช้ได้ตั้งแต่ Children จนถึง large adult

๘. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๘.๑ Blade Reuse
- ๘.๒ Blade for difficult airway

จำนวน ๒ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

๘.๓ Memory Card...../๒

๘.๓ Memory Card ขนาดความจุ ๘ GB

จำนวน ๑ ชิ้น

๘.๔ กระเป๋าสําหรับใส่ Scope

จำนวน ๑ ใบ

๘.๕ สลวดนําท่อช่วยหายใจ ชนิดปรับทิศทางได้

จำนวน ๑ ชุด

๙. เงื่อนไขเฉพาะ

๙.๑ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า

๙.๒ คู่มือบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๙.๓ ผู้ที่เสนอราคา จะต้องนำผลิตภัณฑ์ ที่เสนอมาให้หน่วยงานทดลองใช้งานจนเป็นที่พอใจ

๑๐. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๐.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๐.๒ ก่อนส่งมอบเครื่องผู้ขายจะทำการฝึกอบรมบุคลากรผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้งานได้ดี

๑๐.๓ ผู้ขายต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนภายในประเทศ

๑๑. เงื่อนไขการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

๑๒. เงื่อนไขการรับประกันและการบริการ

ผู้ขายรับประกันคุณภาพและการใช้งานอย่างน้อย ๒ ปี พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า นับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๓. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือ ส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเพิ่มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๔ เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย

๑๔. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับ จากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญากับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย