

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดกลาง จำนวน ๑๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลหัวหิน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)
 ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗
 เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


๕.๑ ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จากผู้ขายครุภัณฑ์การแพทย์ดังกล่าว จำนวน ๓ ราย

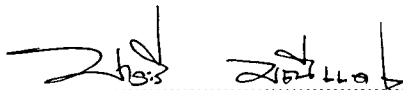
๕.๑.๑ บริษัท เจพีที แคร่ จำกัด

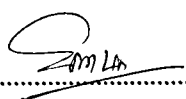
๕.๑.๒ บริษัท เกทท์ทิงเก (ไทยแลนด์) จำกัด

๕.๑.๓ บริษัท เดรเกอร์ เมดิคัล (ประเทศไทย) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑  พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 (นางวริษฐารัตน์ พินนาสั๊ก)

๖.๒  พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
 (นางสาวปาระวี มณีแดง)

๖.๓  นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรรมการ
 (นางสาวยุภาวรรณ บุญเยี่ยม)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการแพทย์

เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดกลาง

1. **ความต้องการ** เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดกลาง จำนวน 10 เครื่อง
2. **วัตถุประสงค์การใช้งาน** เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยภาวะวิกฤติในการบำบัด และประคับประคองการทำงานของระบบหายใจ
3. **ลักษณะทั่วไป**
 - 3.1. เครื่องช่วยหายใจใช้ได้กับผู้ป่วยเด็กเล็ก ถึงผู้ใหญ่
 - 3.2. เครื่องช่วยหายใจที่ใช้ติดต่อกันได้เป็นเวลานาน และสามารถเลือกให้ควบคุมการไหลของลมเข้าสู่ปอดด้วยปริมาตร หรือควบคุมด้วยความดันอากาศ
 - 3.3. สามารถต่อกับระบบผลิตอากาศอัดส่วนกลางของโรงพยาบาลได้ (ระบบไปป์ไลน์)
 - 3.4. ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ หรือไฟฟ้าภายในประเทศไทย มีแบตเตอรี่สำรองภายในเครื่อง หรือติดอยู่กับตัวเครื่องใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง
4. **คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค**
 - 4.1. เป็นเครื่องควบคุมด้วยปริมาตร (Volume Control) มีระบบชดเชยความสูญเสียปริมาตรในสายหายใจ (Compliance Compensated) และควบคุมด้วยความดัน (Pressure Control) หรือมากกว่า
 - 4.2. มีระบบช่วยหายใจสำรองเมื่อผู้ป่วยไม่สามารถหายใจเองได้ตามเวลาที่กำหนด (Apnea Backup)
 - 4.3. สามารถเลือก Mode การหายใจ ได้อย่างน้อยต่อไปนี้
 - 4.3.1. V - CMV (Volume Control Continuous Mandatory Ventilation) หรือ V - A/C (Volume Assist Control)
 - 4.3.2. P - CMV (Pressure Control Continuous Mandatory Ventilation) หรือ P - A/C (Pressure Assist Control)
 - 4.3.3. V - SIMV (Volume Control Synchronize Intermittent Mandatory Ventilation)
 - 4.3.4. P - SIMV (Pressure Control Synchronize Intermittent Mandatory Ventilation)
 - 4.3.5. PRVC (Pressure Regulated Volume Control) หรือ Auto Flow
 - 4.3.6. Spontaneous Ventilation (SPONT) หรือ Continuous Positive Airway Pressure (CPAP)
 - 4.3.7. Volume Support
 - 4.3.8. SPAP (Spontaneous Positive Airway Pressure) หรือ Duo Level Ventilation
 - 4.3.9. Hi Flow Oxygen หรือ Oxygen Therapy / 4.4 ...

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางวริษฐาภรณ์ พินนาสัก)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวปารวี มณีแดง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวยุภาวรรณ บุญเอี่ยม)

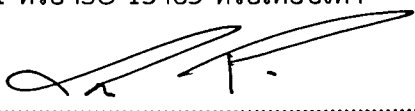
- 4.4. ควบคุมและป้อนข้อมูลให้ผู้ป่วย ได้ดังนี้
- 4.4.1. สามารถตั้ง Flow Trigger ได้ในช่วง 0.1 - 25 lpm หรือกว้างกว่า
 - 4.4.2. สามารถปรับอัตราการหายใจ (Rate) ได้ในช่วง 1 - 150 ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า
 - 4.4.3. สามารถปรับปริมาตรลมหายใจ (Tidal Volume) ได้ในช่วง 2 - 2000 มิลลิลิตร หรือกว้างกว่า
 - 4.4.4. สามารถปรับแรงดันบวกค้างในปอดขณะหายใจออกสิ้นสุด (PEEP/CPAP) ได้ในช่วง 0 - 50 cmH2O
 - 4.4.5. สามารถตั้งให้ควบคุมแรงดันได้ในช่วง 1 - 90 cmH2O หรือกว้างกว่า
 - 4.4.6. สามารถตั้งแรงดันช่วย (Pressure Support) ได้ในช่วง 0 - 90 cmH2O หรือกว้างกว่า
 - 4.4.7. สามารถตั้งอัตราการไหลของอากาศ (Peak Flow) ได้ในช่วง 1 - 120 ลิตรต่อนาทีหรือกว้างกว่า
 - 4.4.8. สามารถกำหนดช่วงเวลาการหายใจเข้า (Inspire Time) ได้ในช่วง 0.1 - 10 วินาทีหรือกว้างกว่า
 - 4.4.9. สามารถตั้งความเข้มข้นออกซิเจนได้ในช่วง 21 - 100 เปอร์เซ็นต์
 - 4.4.10. สามารถตั้งอัตราเร่งการไหลของลมเข้าสู่ปอด (Rise Time) ได้ 1 - 20 ระดับ หรือ ตั้งได้ 0 - 2 วินาที
 - 4.4.11. สามารถตั้งความไวในการหายใจออก (Exhalation Sensitivity หรือ PSV Cycle) ได้ในช่วง 10 - 80 % ของ Spontaneous Peak Flow หรือกว้างกว่า
 - 4.4.12. สามารถกดปุ่มให้เครื่องจ่ายออกซิเจน 100 เปอร์เซ็นต์ ได้
 - 4.4.13. สามารถตั้งค่า Apnea Interval ได้
 - 4.4.14. สามารถกดให้ Manual Inspire หรือ Manual Breath ได้
- 4.5. มีระบบชดเชยแรงเสียดทานของท่อช่วยหายใจ (Tube Compensate) หรือเทียบเท่า
- 4.6. มีระบบช่วยการหย่าเครื่อง Spontaneous Breathing Trial หรือ Smart Care
- 4.7. มีระบบช่วยการเปิดขยายปอด Recruitment Maneuver หรือเทียบเท่า
- 4.8. มีระบบสัญญาณเตือน (Alarm Limits) ดังนี้
- 4.8.1. ความดันหายใจสูงกว่าค่าที่ตั้งไว้ (High Pressure หรือ High Peak Pressure)
 - 4.8.2. อัตราการหายใจสูงกว่าที่กำหนดไว้ (High Frequency หรือ High Rate)
 - 4.8.3. ปริมาตรลมหายใจออกเฉลี่ย 1 นาที สูงหรือต่ำกว่าที่กำหนด (High/Low Exhale Minute Volume)
 - 4.8.4. ปริมาตรลมหายใจออกแต่ละครั้ง สูงหรือต่ำกว่าที่กำหนด (High/Low Tidal Volume)
 - 4.8.5. เปอร์เซ็นต์ออกซิเจน สูงหรือต่ำเกินไป / 4.8.6 ...

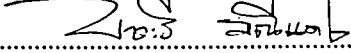
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางวริษฐาภรณ์ พินนาสัก)

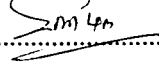
ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวปาระวี มณีแดง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวยุภาวรรณ บุญเยี่ยม)

- 4.8.6. เมื่อแรงดันออกซิเจน หรืออากาศจากแหล่งจ่ายไม่เพียงพอ
- 4.8.7. สามารถปิดเสียงสัญญาณเตือนได้
- 4.9. การแสดงข้อมูล (Monitor Data) มีจอแสดงผลเป็นสี (Color Display) ชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 15.6 นิ้ว
วัดจากแนวทแยง โดยสามารถปรับหมุนส่วนของจอทางซ้ายและขวาได้ เพื่อความสะดวกในการมองเห็นและ
ควบคุมการทำงานของเครื่องด้วยระบบสัมผัสร่วมกับปุ่มหมุน แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องแม่นยำดังนี้
 - 4.9.1. แรงดันสูงสุดในการหายใจแต่ละครั้ง (Peak Pressure หรือ Peak Inspiration Pressure)
 - 4.9.2. แรงดันบวกค้างในปอดขณะหายใจออกสิ้นสุด (PEEP และ Auto PEEP หรือ PEEPI)
 - 4.9.3. Mean Airway Pressure หรือ Mean Inspiration Pressure
 - 4.9.4. Plateau Pressure หรือ Pplateau
 - 4.9.5. ปริมาตรการหายใจออกเฉลี่ย 1 นาที
 - 4.9.6. สัดส่วนของความยืดหยุ่นของปอด (Over Distension Index (C20/C))
 - 4.9.7. ปริมาตรลมหายใจออกแต่ละครั้ง
 - 4.9.8. ปริมาตรลมหายใจเข้าแต่ละครั้ง
 - 4.9.9. อัตราการหายใจรวม (Total Respiratory Rate)
 - 4.9.10. สามารถแสดงกราฟการหายใจอย่างน้อยดังต่อไปนี้ พร้อมกัน 3 กราฟ
 - 4.9.10.1. Pressure - Time
 - 4.9.10.2. Flow - Time
 - 4.9.10.2. Volume - Time
 - 4.9.10.4. Pressure - Volume Loop
 - 4.9.10.5. Flow - Volume Loop
 - 4.9.11. สามารถวัดความยืดหยุ่นของปอด (Dynamic and Static Compliance)
 - 4.9.12. สามารถวัดและแสดงค่าแรงเสียดทานการหายใจ (Resistance)
 - 4.9.13. P0.1
 - 4.9.14. PiMax หรือ NIF
 - 4.9.15. สามารถแสดงค่าความเข้มข้นของออกซิเจน
 - 4.9.16. สามารถดูข้อมูลย้อนหลังได้อย่างน้อย 72 ชั่วโมง
- 4.10. ได้รับมาตรฐาน IEC 60601-1 หรือ ISO 13485 หรือเทียบเท่า / 5. ...

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางวริญทรภรณ์ พินนาสัก)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวปาระวี มณีแดง)


ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวยุภาวรรณ บุญเยี่ยม)

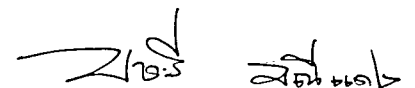
5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

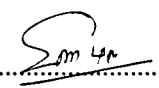
- | | |
|--|---------------------|
| 5.1. เครื่องทำความชื้นชนิดปรับอุณหภูมิได้ (Heated humidifier) | จำนวน 1 ชุด/เครื่อง |
| 5.2. ภาชนะรองรับน้ำ (Reusable Chamber) | จำนวน 2 ชุด/เครื่อง |
| 5.3. ชุดวงจรสายหายใจแบบ Silicone (ผู้ใหญ่) | จำนวน 2 ชุด/เครื่อง |
| 5.4. ชุดกรองเชื้อโรคสายหายใจเข้า (Inspiration bacteria filter, reusable) | จำนวน 2 ชุด/เครื่อง |
| ชุดวัดลมหายใจออก Flow sensor | จำนวน 4 ชุด/เครื่อง |

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือสาธิตมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ
- 6.2 เครื่องฯ ที่ส่งมอบต้องผ่านการสอบเทียบ (Calibration) และมีใบรับรองมาแสดงในวันส่งมอบเครื่องฯ
- 6.3 คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 6.4 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกต้นฉบับจริงที่ระบุรายละเอียดที่เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ให้ชัดเจนทุกรายการในวันยื่นเสนอราคา
- 6.5 รับประกันคุณภาพ 2 ปี พร้อมทั้ง ตรวจสอบสภาพของเครื่องฯ ทุก ๆ 6 เดือน ภายในระยะเวลาประกัน และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลาประกันทางผู้ขายยินดีซ่อมแซม หรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า
- 6.6 ในระยะรับประกันกรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางโรงพยาบาลแจ้งผู้ขายจะต้องติดต่อกลับมายังภายใน 24 ชั่วโมง และจะจัดส่งช่างมาทำการตรวจสอบแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 3 วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ ภายในระยะเวลา 7 วัน ผู้ขายยินดีนำเครื่องฯ สำรองที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางโรงพยาบาลใช้งานก่อน จนกว่าจะซ่อมแซมเครื่องฯ แล้วเสร็จ และถ้าหากมีการซ่อมเครื่องฯ ตั้งแต่ 2 ครั้งแล้วยังไม่สามารถใช้งานตามปกติ ผู้ขายยินดีเปลี่ยนเครื่องฯ ให้ใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 6.7 ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้ง, สาธิต, แนะนำการใช้งาน และสอนวิธีการแก้ไขเบื้องต้น พร้อมการบำรุงรักษา แก่เจ้าหน้าที่
- 6.8 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 6.9 ผู้ขายมีช่างเทคนิคที่ได้รับการฝึกอบรมด้านการซ่อมบำรุงและดูแลรักษา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 6.10 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองและสนับสนุนอะไหล่ ของเครื่องฯ ไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางวริญทรภรณ์ พินนาสัก)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวปาระวี มณีแดง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวยุภาวรรณ บุญเยี่ยม)

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดกลาง จำนวน ๑๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่ กลุ่มงานศูนย์เครื่องมือแพทย์ กลุ่มภารกิจด้านบริการทุติยภูมิและตติยภูมิ โรงพยาบาลหัวหิน มีความประสงค์จะขอซื้อครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดกลาง จำนวน ๑๐ เครื่อง วงเงินรวม ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) เพื่อให้บริการรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วย

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยภาวะวิกฤติในการบำบัด และประคับประคองการทำงานของระบบหายใจ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ-ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

/ กรณี ...

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบทำอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดกลาง จำนวน ๑๐ เครื่อง

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งบประมาณและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่น-
ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลง-
เป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ-
ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของ-
ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือ
แก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. ผู้รับผิดชอบ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางวริษฐาภรณ์ พินนาศัก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวปาระวี มณีแดง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวยุภาวรรณ บุญเอี่ยม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์