

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจัดซื้อเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๕ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์ งานศูนย์เครื่องมือแพทย์ โรงพยาบาลแม่สอด มีหน้าที่หลักในการดูแลและจัดการเครื่องมือแพทย์ทั้งหมดที่ใช้ในโรงพยาบาล ซึ่งรวมถึงการจัดซื้อ การบำรุงรักษา การซ่อมแซม และการตรวจสอบให้มั่นใจว่าเครื่องมือเหล่านั้นอยู่ในสภาพดีและทำงานได้อย่างถูกต้อง นอกจากนี้ ศูนย์เครื่องมือแพทย์ยังมีบทบาทในการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการฝึกอบรมให้กับบุคลากรทางการแพทย์เพื่อให้ใช้เครื่องมือได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย โดยรวมแล้ว ศูนย์เครื่องมือแพทย์มีความสำคัญในการช่วยสนับสนุนการให้บริการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพและปลอดภัยในโรงพยาบาล

ดังนั้นกลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์ งานศูนย์เครื่องมือแพทย์ มีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๕ เครื่อง ที่ได้คุณภาพ มีมาตรฐาน และมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

เป็นเครื่องช่วยหายใจที่ใช้ช่วยผู้ป่วยในภาวะวิกฤตที่ไม่สามารถหายใจได้เพียงพอ หรืออยู่ในภาวะหยุดการหายใจจากสาเหตุต่าง ๆ และสามารถใช้ฝึกหัดการหายใจเพื่อให้ผู้ป่วยสามารถหายใจได้เองและกลับสู่สภาวะปกติได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงมีระบบวัดค่าต่าง ๆ เพื่อช่วยผู้ป่วยให้พ้นภาวะวิกฤตได้อย่างเหมาะสม

๓. คุณสมบัติของผู้ขาย

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเกรียงไกร แยมประเสริฐ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภาวรรณ ยะดอนใจ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววิไลลักษณ์ ภูเฉลิมตระกูล)

วิศวกร

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ ความต้องการ

เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรและความดันเคลื่อนย้ายได้ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๔.๒ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๒.๑ เป็นเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน

๔.๒.๒ สามารถเลือกใช้งานได้ทั้งแบบใส่ท่อช่วยหายใจ และใส่หน้ากาก

๔.๒.๓ สามารถใช้ได้กับผู้ป่วยผู้ใหญ่ เด็กโต และเด็กเล็กที่มีน้ำหนักมากกว่า

๓ กิโลกรัมขึ้นไป

๔.๒.๔ มี turbine ในตัวเครื่องสามารถผลิตอากาศได้เอง

๔.๒.๕ มีจอภาพชนิดสี TFT ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว ควบคุมการทำงานด้วยระบบ

สัมผัส (Touch Screen) และปุ่มหมุน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเกรียงไกร แยมประเสริฐ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภาวรรณ ยะตอนใจ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววิไลลักษณ์ ภูเฉลิมตระกูล)

วิศวกร

- ๔.๒.๖ สามารถใช้กับออกซิเจนความดันสูงตั้งแต่ ๒๘๐ - ๖๐๐ kPa ได้
- ๔.๒.๗ มีระบบ O₂ Therapy โดยสามารถปรับอัตราการการไหล (Flow Rate) ได้ในช่วง ๒-๘๐ L/min และปรับความเข้มข้นออกซิเจนได้ในช่วง ๒๑ - ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- ๔.๒.๘ มีระบบพ่นยาเฉพาะช่วงหายใจเข้า สามารถตั้งเวลาพ่นยาได้ตั้งแต่ ๑ - ๖๐ นาที
- ๔.๒.๙ มีระบบช่วยในขณะ Suction โดยเครื่องจะจ่ายออกซิเจน ๑๐๐% ให้ก่อน และหลัง Suction นานสูงสุด ๑๒๐ วินาที
- ๔.๒.๑๐ สามารถถอดวาล์วหายใจเข้าและวาล์วหายใจออกได้ด้วยมือเปล่า เพื่อนำมาทำความสะอาดฆ่าเชื้อได้โดยง่าย ตามมาตรฐาน ISO ๘๐๖๐๑-๒-๑๒ & ISO ๘๐๖๐๑-๒-๕๕ หรือดีกว่า
- ๔.๒.๑๑ สามารถเพิ่มภาคการวัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออก (EtCO₂) เมื่อต้องการในภายหลังได้
- ๔.๒.๑๒ สามารถถอดตัวเครื่องออกจากรถเข็นเพื่อเคลื่อนย้ายติดตามผู้ป่วย และนำกลับมาติดตั้งเดิมได้โดยง่าย
- ๔.๒.๑๓ ใช้กับไฟ ๒๒๐ Volt, ๕๐ Hz. และมีแบตเตอรี่สำรองชนิด Lithium-ion อยู่ภายในตัวเครื่อง ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง
- ๔.๒.๑๔ มีน้ำหนักรวมแบตเตอรี่ (ไม่รวมรถเข็น) ไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม

๔.๓ คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

- ๔.๓.๑ มีโหมดในการช่วยหายใจ (Modes of Ventilation) ไม่น้อยกว่าดังนี้
- ๔.๓.๑.๑ V-A/C (Volume assist/control)
 - ๔.๓.๑.๒ P-A/C (Pressure assist/control)
 - ๔.๓.๑.๓ V-SIMV (Volume – Synchronized Intermittend Mandatory Ventilation)
 - ๔.๓.๑.๔ P-SIMV (Pressure – Synchronized Intermittend Mandatory Ventilation)
 - ๔.๓.๑.๕ DuoLevel (Duo Level Ventilation)
 - ๔.๓.๑.๖ CPAP (Continuous Positive Airway Pressure)
 - ๔.๓.๑.๗ PSV (Pressure Support Ventilation)
 - ๔.๓.๑.๘ Apnea Ventilation
 - ๔.๓.๑.๙ APRV (Airway Pressure Release Ventilation)
 - ๔.๓.๑.๑๐ PRVC (Pressure Regulated Volume Control)
 - ๔.๓.๑.๑๑ NIV (Non-invasive ventilation)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเกรียงไกร แยมประเสริฐ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุภาวรรณ ยะดอนใจ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิไลลักษณ์ กุญแจลิ้มตระกูล)
วิศวกร

๔.๓.๑.๑๒ AMV (Adaptive Minute Ventilation)

๔.๓.๒ สามารถกำหนดค่าต่าง ๆ ในการใช้งานไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๓.๒.๑ สามารถตั้งปริมาตรการหายใจ (Tidal volume) ในผู้ใหญ่
ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ - ๒๐๐๐ มิลลิลิตร และในเด็กได้ไม่น้อยกว่า
๒๐ - ๓๐๐ มิลลิลิตร

๔.๓.๒.๒ สามารถตั้งอัตราการหายใจ (Frequency) ได้ไม่น้อยกว่า
๑ - ๑๐๐ ครั้งต่อนาที

๔.๓.๒.๓ สามารถตั้งค่า I:E ได้ไม่น้อยกว่า ๔:๑ ถึง ๑:๑๐

๔.๓.๒.๔ สามารถตั้งระยะเวลาในการหายใจเข้า (Inspiratory time)
ได้ไม่น้อยกว่า ๐.๒ - ๑๐ วินาที

๔.๓.๒.๕ สามารถตั้งค่า Tslope ได้ไม่น้อยกว่า ๐ - ๒.๐ วินาที

๔.๓.๒.๖ สามารถตั้งแรงดันบวกในขณะหายใจเข้า (Pinsp) ได้ไม่น้อยกว่า
๕ - ๘๐ เซนติเมตรน้ำ

๔.๓.๒.๗ สามารถตั้งแรงดันเสริม (Psupp) ได้ไม่น้อยกว่า ๐ - ๘๐ เซนติเมตรน้ำ

๔.๓.๒.๘ สามารถตั้งแรงดันบวกในขณะหายใจออก (PEEP) ได้ไม่น้อยกว่า
๑ - ๔๕ เซนติเมตรน้ำ

๔.๓.๒.๙ สามารถตั้งค่า Flow trigger ได้ไม่น้อยกว่า ๐.๕ - ๑๕ ลิตรต่อนาที

๔.๓.๒.๑๐ สามารถตั้งค่า Pressure trigger ได้ไม่น้อยกว่า -๑๐ - ๐.๕
เซนติเมตรน้ำ

๔.๓.๒.๑๑ สามารถตั้งค่า Expiration termination level ได้ไม่น้อยกว่า
๑๐ - ๘๕ %, Auto

๔.๓.๒.๑๒ สามารถตั้งค่า FIO₂ ได้ไม่น้อยกว่า ๒๑ - ๑๐๐%

๔.๓.๒.๑๓ มีระบบ Sigh สามารถตั้งค่า ON/OFF, Interval, Cycle ได้

๔.๓.๒.๑๔ สามารถทำ Expiratory hold ได้

๔.๓.๒.๑๕ สามารถทำ Inspiratory hold ได้

๔.๓.๒.๑๖ สามารถแสดงกราฟการหายใจได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า

๔ รูปคลื่นของ Airway Pressure-time, Volume-time,
Flow-time และ etCO₂ (เมื่อติดตั้งชุดวัด etCO₂)

๔.๓.๒.๑๗ สามารถวัดและแสดงค่าที่วัดจากคนไข้ได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๓.๒.๑๗.๑ Airway pressure (Ppeak, Pplat, Pmean,
PEEP)

๔.๓.๒.๑๗.๒ Tidal volume (TVi, TVe, TVespn)

๔.๓.๒.๑๗.๓ Frequency (ftotal, fmand, fspn)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเกรียงไกร แยมประเสริฐ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภาวรรณ ยะดอนใจ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววิไลลักษณ์ ภูเฉลิมตระกูล)
วิศวกร

๔.๓.๒.๑๗.๔ Minute volume (MV, MVspn, MVleak)

๔.๓.๒.๑๗.๕ Inspired Oxygen (FiO๒)

๔.๓.๒.๑๗.๖ Waveforms : Airway pressure - time, Flow - time,
Volume - time

๔.๓.๒.๑๘ สามารถแสดงและตั้งค่าสัญญาณเตือนได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๓.๒.๑๘.๑ High/Low Tidal volume

๔.๓.๒.๑๘.๒ High/Low Minute volume

๔.๓.๒.๑๘.๓ High Air pressure

๔.๓.๒.๑๘.๔ High Frequency

๔.๓.๒.๑๘.๕ High/Low Inspired Oxygen

๔.๓.๒.๑๘.๖ Apnea alarm time

๔.๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเป็นอุปกรณ์มาตรฐานประกอบการใช้งาน (ต่อหนึ่งเครื่อง)

๔.๔.๑ ชุดสายช่วยหายใจชนิดซิลิโคน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๔.๒ ชุดปอดเทียม (Test Lung) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๕.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือสาธิตมาก่อน

๔.๕.๒ มีคู่มือการใช้งานของเครื่องเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ ๑ ชุด

๔.๕.๓ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ ซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๕.๔ ผู้ขายส่งผู้เชี่ยวชาญเข้าตรวจบำรุงรักษาและปรับปรุงเครื่องเป็นประจำโดย
เข้าทุก ๔ เดือน ภายในระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๕.๕ เมื่อมีการชำรุดของเครื่อง ในกรณีมีอะไหล่อยู่แล้ว ต้องซ่อมเสร็จพร้อมใช้
งานได้ภายใน ๑๕ วัน ในกรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศต้องซ่อมเสร็จ
ภายใน ๔๕ วัน

๔.๕.๖ ผู้ขายต้องสำรองอะไหล่เพื่อใช้ในการซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องมืออย่างน้อย
ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(โดยมีเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์)

๔.๕.๗ กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ขายต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้า
เครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

(โดยมีเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเกรียงไกร แยมประเสริฐ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุภาวรรณ ยะตอนใจ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิไลลักษณ์ กุศลิมตระกูล)
วิศวกร

- ๔.๕.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพ ISO๙๐๐๑ หรือ ISO๑๓๘๘๕ เป็นอย่างน้อย (โดยมีเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์)
- ๔.๕.๙ ผู้ขายต้องมีหลักฐานแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทย (โดยมีเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์)
- ๔.๕.๑๐ ผู้ขายมีเอกสารการผ่านการอบรมของช่างซ่อมบำรุงจากผู้ผลิต (โดยมีเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์)
- ๔.๕.๑๑ ผู้ขายจะต้องทำการสาธิตวิธีการใช้งานให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจและสามารถใช้งานได้ พร้อมวิธีการดูแลเครื่องแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้
- ๔.๕.๑๒ ผู้ขายจะต้องแนบเอกสารแคตตาล็อก (โดยมีเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์)
- ๔.๕.๑๓ ผู้ขายจะต้องทำเครื่องหมายในเอกสารเสนอราคา ตามหัวข้อรายละเอียดที่ผู้ซื้อกำหนด

๕. กำหนดระยะเวลาการส่งมอบงาน

กำหนดเวลาการส่งมอบงานหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ วงเงิน ๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับมอบพัสดุโดยครบถ้วนแล้ว และเบิกจ่ายงวดเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาที่ซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบพัสดุ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเกรียงไกร แยมประเสริฐ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุภาวรัตน์ ยะตอนใจ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิไลลักษณ์ ภูเฉลิมตระกูล)
วิศวกร