

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวน ๓๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกลาง สำนักงานการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ ธ.ค. ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๓,๒๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๙.๒๕ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท แอร์โปรดักส์อินดัสตรี จำกัด

๕.๒ บริษัท ล.แจ้ตงออกซิเจน และ อะซิทีสัน จำกัด

๕.๓ -

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวสุชาดา จันทร์วิเมื่อง

๖.๒ นางนงลักษณ์ ตั้งมั่นภักดี

๖.๓ นายณัฐพงษ์ กองพล

นางสาว สุชาดา จันทร์วิเมื่อง
นาง นงลักษณ์ ตั้งมั่นภักดี
นาย ณัฐพงษ์ กองพล

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ผู้จะขายตกลงจะขายออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ จำนวน ๓๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และราคาต่อหน่วยตามจำนวนที่ผู้จะซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราว ๆ ไป มีกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเป็นราคาทั้งสิ้นประมาณซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ผู้จะขายรับจะจัดหาสิ่งของที่ขายเตรียมส่งมอบไว้ให้แก่ผู้จะซื้อได้อย่างเพียงพอตามจำนวนที่ได้ตกลงประมาณการไว้ แต่ผู้จะซื้ออาจสั่งซื้อจริงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการดังกล่าวก็ได้

๔.๒ ผู้จะขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ในกรณีที่มีการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้จะขายรับรองว่าเมื่อตรวจทดลองแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

๔.๓ ผู้จะขายตกลงขายออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับออกซิเจนที่ใช้ในการแพทย์ ตามมอก. เลขที่ ๕๔๐-๒๕๕๕ หรือตามมอก. เลขที่ปัจจุบันล่าสุด

๔.๔ ผู้จะซื้อและผู้จะขายตกลงวัดปริมาณออกซิเจน โดยคำนวณตามวิชาเทอร์โมไดนามิคให้ออกซิเจนเหลวกลายเป็นออกซิเจนภายใต้ภาวะอุณหภูมิ ๒๗ องศาเซลเซียสและความดัน ๑๐๑๓ มิลลิบาร์ ซึ่งในการนี้ ออกซิเจนเหลว ๑ ลิตร จะสามารถกลายเป็นก๊าซออกซิเจนได้เท่ากับ ๐.๘๗๗ ลูกบาศก์เมตร เพื่อวัดปริมาตรออกซิเจนในการซื้อทุกครั้ง

๔.๕ ในกรณีโรงพยาบาลต้องการออกซิเจนฉุกเฉินผู้จะขายต้องนำออกซิเจนเหลวทางการแพทย์มาส่งให้โรงพยาบาลภายใน ๑๒ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ผู้จะขายได้รับการติดต่อ หากผู้จะขายไม่สามารถส่งออกซิเจนเหลวให้แก่ผู้จะซื้อได้ทันตามที่กำหนดผู้จะขายต้องรับผิดชอบในการจัดหาออกซิเจนเหลวทางการแพทย์จากแหล่งอื่นให้แก่ผู้จะซื้อใช้งานภายในเวลาที่กำหนดหรือผู้จะซื้อไม่มีสิทธิจัดหาออกซิเจนเหลวทางการแพทย์จากแหล่งอื่นโดยผู้จะขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนที่เพิ่มขึ้น

๔.๖ ผู้จะขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลา ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้จะซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้จะขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดั้งเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้จะซื้อ

๔.๗ ผู้จะขายต้องติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ดังนี้

๔.๗.๑ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง ซึ่งต้องเป็นถังที่ใช้ในทางการแพทย์เท่านั้น

๔.๗.๒ ต้องเป็นถังชนิดพิเศษออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับบรรจุของเหลวที่มีอุณหภูมิที่จุดเดือดต่ำมากชนิดหนึ่งสองชั้น โดยชั้นนอกเป็นเหล็กกล้า ชั้นในเป็นเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม ระหว่างชั้นทั้งสองต้องเป็นสุญญากาศ บุด้วยฉนวนอย่างดี ไม่มีรอยรั่ว

๔.๗.๓ ต้องมีอุปกรณ์ควบคุมการทำงานติดตั้งมาพร้อมกับตัวถัง ดังนี้

๔.๗.๓.๑ อุปกรณ์ควบคุมความดันแบบอัตโนมัติเพื่อทำหน้าที่ควบคุมความดันในระบบให้อยู่ระหว่าง ๑๐๐ - ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๗.๓.๒ มาตรวัดระดับออกซิเจนเหลวภายในถัง (Level Gauge) โดยสามารถปรับแต่งมาตรวัดและต่อเข้ากับระบบสัญญาณเตือนเพื่อแจ้งระดับออกซิเจนเหลวภายในถัง

๑.

๒.

๓.

๓.

.....

๔.๗.๓.๓ ระบบป้องกันความปลอดภัยภายในถังประกอบด้วย Pressure Relief Valve ซึ่งเปิดที่ความดัน ๒๕๐ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และ Bursting Disc ซึ่งแตกออกที่ความดัน ๓๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ซึ่งการติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวต้องมีวาล์วเปิด - ปิดติดตั้งอยู่ด้วยเพื่อความสะดวกในการทดสอบและเปลี่ยนอุปกรณ์

๔.๗.๓.๔ อุปกรณ์เปลี่ยนสถานะออกซิเจนเหลวให้เป็นก๊าซ (Vaporizer) เป็นชนิดที่ใช้ความร้อนจากบรรยากาศมาช่วย มีอัตราการระเหยไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ๒ ชุด พร้อมลิ้นปิด - เปิดด้านหน้าและด้านหลังของอุปกรณ์แลกเปลี่ยนสถานะก๊าซ พร้อมทั้งติดตั้งลิ้นนิรภัยระหว่างลิ้นปิด-เปิดด้านหน้าและด้านหลังของอุปกรณ์แลกเปลี่ยนสถานะก๊าซ

๔.๘ ผู้จะขายต้องติดตั้งระบบออกซิเจนทางการแพทย์ และอุปกรณ์ร่วมใช้งานอื่นๆ ได้ทั้งหมดให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย ยกเว้นกรณีผู้จะขายรายเดิมได้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาครั้งใหม่และได้ทำสัญญาใหม่กับโรงพยาบาลอีกมีสิทธิใช้ชุดอุปกรณ์เดิมได้และติดตั้งให้เสร็จสมบูรณ์นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย

ในระหว่างการติดตั้งผู้จะขายต้องจัดหาออกซิเจนเหลวทางการแพทย์มาสำรองให้กับโรงพยาบาลใช้งานได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการโดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้งานผู้ป่วย ผู้จะขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดเองทั้งสิ้นและไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้นกับโรงพยาบาลหากออกซิเจนเหลวขาดและผิดพลาดจากข้อตกลงของแผนการจัดส่ง ผู้จะขายต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับโรงพยาบาล

๔.๙ ผู้จะขายต้องติดตั้งระบบตรวจสอบปริมาณออกซิเจนเหลวอัตโนมัติ (Telemetry System) เมื่อปริมาณออกซิเจนเหลวอยู่ในระดับต่ำ (Order point) และระดับวิกฤต (Critical point) โดยระบบเตือนต้องส่งสัญญาณเป็น SMS ทั้งนี้โรงพยาบาลสามารถตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวข้างต้นได้โดยผ่านระบบออนไลน์สามารถส่งข้อมูลได้ทั้งระบบไร้สาย และส่งข้อมูลการเตือนผ่าน SMS ด้วย เพื่อตรวจสอบปริมาณออกซิเจนเหลวของโรงพยาบาลให้มีให้บริการผู้ป่วยอย่างเพียงพอและผู้จะขายต้องรับผิดชอบต่อจัดส่งออกซิเจนเหลวให้โรงพยาบาลกลางอย่างรวดเร็วทันเวลาที่ได้ตกลงกันไว้แล้วก่อนทำการติดตั้ง หากออกซิเจนเหลวขาดและผิดพลาดจากข้อตกลงของแผนการจัดส่ง ผู้จะขายต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับโรงพยาบาล

๔.๑๐ ผู้จะขายต้องมีบริการฉุกเฉินและซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน

๔.๑๐.๑ มีบริการฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อให้บริการทางด้านความต้องการออกซิเจนเหลวในกรณีฉุกเฉินและความต้องการในบริการซ่อมฉุกเฉิน

๔.๑๐.๒ ในกรณีที่ถึงบรรจุออกซิเจนเหลวและอุปกรณ์ควบคุมการทำงานที่ติดตั้งมาพร้อมกันเกิดชำรุดเสียหาย เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้จะขายต้องรับผิดชอบต่อซ่อมแซมและบำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแต่อย่างใดทั้งสิ้น

๔.๑๐.๓ ในกรณีออกซิเจนเหลวที่สูญหายไปในช่วงการขัดข้อง หรือจากการชำรุดเสียหายดังกล่าว ผู้จะขายต้องชดเช้ออกซิเจนเหลวให้แก่โรงพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๑๐.๔ ในระหว่างการซ่อมทำให้จำเป็นต้องใช้ก๊าซออกซิเจนจากถังบรรจุออกซิเจนขนาดใดก็ตามผู้จะขายต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในส่วนที่ได้ใช้ไป และจัดหาก๊าซออกซิเจนให้แก่โรงพยาบาลในปริมาณที่เท่ากับที่ใช้งานไปจนกว่าถังออกซิเจนเหลวและอุปกรณ์ควบคุมการทำงานจะซ่อมแล้วเสร็จโดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น

๔.๑๐.๕ การตรวจสอบซ่อมบำรุงถังออกซิเจนเหลวพร้อมอุปกรณ์ในระบบ ผู้จะขายต้องบำรุงรักษาถังบรรจุออกซิเจนเหลวและอุปกรณ์ตลอดอายุสัญญาปีละ ๒ ครั้ง ดังนี้

- (๑) ทดสอบการรั่วของระบบท่อจ่ายออกซิเจนและวาล์วทั้งหมด
- (๒) ตรวจสอบสภาพของถังบรรจุออกซิเจนเหลวและบริเวณที่ตั้ง
- (๓) ตรวจสอบอุปกรณ์นิรภัยประกอบด้วย Bursting Disc และ Pressure Relief Valve
- (๔) ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับแรงดัน
- (๕) ตรวจสอบสภาพความเป็นสุญญากาศของถังบรรจุออกซิเจนเหลว
- (๖) ทดสอบความเที่ยงตรงของ Pressure Gauge

๔.๑๑ ผู้จะขายต้องรับประกันความปลอดภัยของถังออกซิเจนเหลวและส่วนประกอบทั้งหมดที่ติดตั้งในโรงพยาบาล รวมถึงต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บริษัทและเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลาของสัญญาที่อาจเกิดความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สินของโรงพยาบาลและของผู้เสียหายรายอื่นโดยมีกรรมธรรม์ประกันภัยรวมไม่ต่ำกว่า ๕๐ ล้านบาท หากโรงพยาบาลกลางได้รับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากถังออกซิเจนเหลวและส่วนประกอบทั้งหมดที่ติดตั้งในโรงพยาบาลมีมูลค่ามากกว่ามูลค่าในกรรมธรรม์ประกันภัยรวมของผู้จะขาย ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายทั้งหมดเองให้กับโรงพยาบาลกลางโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น การรับประกันความปลอดภัยแยกต่างหากจากการรับประกันสัญญา

๔.๑๒ ผู้จะขายต้องจัดฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเกี่ยวกับการบำรุงรักษา การตรวจสอบเบื้องต้น การใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบออกซิเจนเหลวจนสามารถตรวจสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและเป็นไปตามมาตรฐาน ตามที่โรงพยาบาลร้องขอ

๔.๑๓ เมื่อสิ้นสุดสัญญาแล้ว ผู้จะขายไม่ได้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาครั้งใหม่และไม่ได้ทำสัญญาใหม่กับโรงพยาบาลอีก ให้ผู้จะขายมีสิทธินำชุดอุปกรณ์กลับคืนได้ ดังนี้

(๑) ถังบรรจุออกซิเจนเหลว ๑ ใบ โดยออกซิเจนเหลวเหลือค้างอยู่ในถัง ผู้จะขายต้องให้โรงพยาบาลใช้ออกซิเจนเหลวจนหมดถึงก่อน

(๒) อุปกรณ์ที่เปลี่ยนสถานะออกซิเจนจากของเหลวให้เป็นก๊าซ (Vaporizer) จำนวน ๒ ชุด

(๓) อุปกรณ์ตรวจสอบทางไกล (Telemetry System)

(๔) ชุดปรับลดแรงดันหลัก ที่จ่ายแรงดัน ๑๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ไปยังอาคารต่างๆ

กรณีผู้จะขายรายเดิมได้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาครั้งใหม่และได้ทำสัญญาใหม่กับโรงพยาบาลอีก ให้ผู้จะขายมีสิทธิใช้ชุดอุปกรณ์เดิมได้และติดตั้งให้เสร็จสมบูรณ์นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายดังนี้

(๑) ถังบรรจุออกซิเจนเหลวใบเดิม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ใบ

(๒) อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของออกซิเจนเหลวให้เปลี่ยนสถานะออกซิเจนจากของเหลวให้เป็นก๊าซ (Vaporizer) ชุดเดิม

(๓) อุปกรณ์ปรับแรงดัน ๑ ชุด (Regulator Control) ที่สามารถจ่ายได้ทุกอาคารภายในโรงพยาบาล

(๔) อุปกรณ์ระบบตรวจสอบทางไกล (Telemetry System) ชุดเดิม

๕. การออกใบสั่งซื้อแต่ละคราว

ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราว โดยระบุปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่ผู้จะขายจะต้องส่งมอบไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ทั้งนี้ ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อไม่น้อยกว่า - วัน

๑. ...

๒. ...

๓. ...

วันที่

.....

๖. การส่งมอบ

ผู้จะขายตกลงว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณ ณ สถานที่และในวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราวด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง

๗. การตรวจรับ

ผู้จะซื้อจะตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบตามปริมาณที่เกิดขึ้นจริงที่มาบรรจุในถังบรรจุออกซิเจนเหลวในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ปริมาณที่ส่งมอบต้องไม่เกินกว่าปริมาณที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว

๘. การชำระเงิน

ผู้จะซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่เกิดขึ้นจริงแต่ไม่เกินกว่าตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วยไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ให้แก่ผู้จะขายภายใน - วัน นับถัดจากวันที่ผู้จะขายได้แสดงหลักฐานการรับมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อในแต่ละคราวแล้ว

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลา ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้จะซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้จะขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้จะซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้จะขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้จะขาย โดยผู้จะขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้จะขายแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้จะซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้จะขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้จะซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้จะขาย ไม่ทำให้ผู้จะขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้จะขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามผู้จะซื้อเรียกร้อง ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

๑๐. การบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้จะซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้จะซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้จะซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้จะขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย

๑๑. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้จะซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้จะขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้จะซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ หรือจนถึงวันที่ผู้จะซื้อได้ซื้อสิ่งของตามใบสั่งซื้อนั้นจากบุคคลอื่น ในกรณีนี้ผู้จะขายยอมรับผิดชอบใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย ซึ่งผู้จะขายตกลงให้ผู้จะซื้อหักเงินค่าปรับและราคาที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวจากราคาสิ่งของที่จะต้องชำระตามใบสั่งซื้อคราวใดก็ได้ หรือให้ผู้จะซื้อเรียกร้องจากผู้จะขายตามสัญญา หรือจะบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้ ตามที่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อจะขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้จะขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้จะซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้จะซื้อเห็นว่าผู้จะขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้จะซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรีบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญากับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้สัญญาก็ได้ และถ้าผู้จะซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้จะขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อแล้ว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้จะขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๒. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้จะซื้อ ผู้จะขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้จะซื้อโดยสิ้นเชิงภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ หากผู้จะขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้จะขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขายทั้งหมด

๑๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๑๔. เงื่อนไขเฉพาะการเสนอราคา

๑๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าวข้างต้นไปพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๑๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องประกอบกิจการผลิตและจัดจำหน่ายออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลของภาครัฐ โรงพยาบาลของภาคเอกชน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ โรงพยาบาลอย่างต่อเนื่องมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ทั้งนี้เพื่อแสดงให้เห็นถึงความสามารถและประสบการณ์ในการให้บริการแก่โรงพยาบาลอย่างถูกต้องและปลอดภัย โดยต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานรับรองการใช้งานหรือสำเนาสัญญาของโรงพยาบาลจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ โรงพยาบาล อย่างต่อเนื่องมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี และรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมกับการเสนอราคา

๑. ผู้เสนอ ๒. ๓.

๑๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผลิตออกซิเจนเหลวทางการแพทย์และจดทะเบียนเป็นชื่อเดียวกัน ไม่น้อยกว่า ๑ โรงงานและมีกำลังการผลิตออกซิเจนเหลวทางการแพทย์โดยรวมแล้วไม่ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ทั้งนี้ เพื่อให้ความมั่นใจกับโรงพยาบาลว่าจะมีออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ที่สามารถผลิตและสามารถจัดส่งได้อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย โดยต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิต ไม่น้อยกว่า ๑ โรงงาน และรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมกับการเสนอราคา

๑๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผลิตออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ อย่างน้อย ๑ โรงงาน หรือผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยติดตั้งถึงออกซิเจนทางการแพทย์และติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน และจัดส่งออกซิเจนทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลอื่นไม่น้อยกว่า จำนวน ๓ โรงพยาบาล ทั้งนี้เพื่อความมั่นใจของโรงพยาบาลว่าจะสามารถตรวจสอบความถูกต้องของการผลิตและการให้บริการได้ตลอดเวลา โดยต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเลขที่ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ อย่างน้อย ๑ โรงงาน หรือสำเนาสัญญาหรือสำเนาทันสือรับรองติดตั้งถึงออกซิเจนทางการแพทย์และติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน และจัดส่งออกซิเจนทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลอื่นไม่น้อยกว่า จำนวน ๓ โรงพยาบาล และรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมกับการเสนอราคา

๑๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีรถที่ใช้ในการจัดส่งออกซิเจนเหลวทางการแพทย์จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คัน ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเป็นของบริษัทเอง และต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการตามมาตรฐานการปฏิบัติงานในการจัดส่งออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ทั้งนี้ เพื่อให้ความมั่นใจกับโรงพยาบาลว่ามีจำนวนรถที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเป็นของบริษัทเองที่เพียงพอใช้งานแทนได้ทันที และมีตามมาตรฐานการปฏิบัติงานในการจัดส่งออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ของโรงพยาบาล โดยต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานทะเบียนรถจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คัน และสำเนาเอกสารหลักฐานกำหนดมาตรฐานในการปฏิบัติงานในการจัดส่งออกซิเจนเหลวทางการแพทย์และรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมกับการเสนอราคา

๑๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอขายออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม สำหรับออกซิเจนที่ใช้ในการแพทย์ โดยต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับออกซิเจนที่ใช้ในการแพทย์ ตามมอก. เลขที่ ๕๔๐-๒๕๕๕ หรือตามมอก. เลขที่ปัจจุบันล่าสุด และรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมกับการเสนอราคา

๑๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอขายออกซิเจนเหลวทางการแพทย์จะต้องมีประกันวินาศภัยเกี่ยวกับถังบรรจุออกซิเจนเหลวและส่วนประกอบทั้งหมดที่ติดตั้งในโรงพยาบาล รวมถึงต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บริษัทและเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลาของสัญญาที่อาจเกิดความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สินของโรงพยาบาลและของผู้เสียหายรายอื่นโดยมีกรมธรรม์ประกันภัยรวมไม่ต่ำกว่า ๕๐ ล้านบาท โดยต้องยื่นสำเนาหลักฐานกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๕. กำหนดราคาซื้อขายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และชำระเงินผ่านทางธนาคาร โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

๑. ผู้เสนอ

๒.

๓. นาย อภิรักษ์

๓.

Mud Saw

๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว

๑๖.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลกลาง (ฝ่ายพัสดุ)

สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๕๑๔ ถนนหลวง แขวงบ่อมปราบ

เขตบ่อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๐๐

๑๖.๒ ทางเว็บไซต์ www.klanghospital.go.th

๑๖.๓ ทาง e-mail : klangpsd@klanghospital.go.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

๑. สุภาวษา จันทร์วิมลเรือง ประธานกรรมการ
(นางสาวสุชาดา จันทร์วิมลเรือง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
๒. นางนงลักษณ์ ตั้งมั่นภักดี กรรมการ
(นางนงลักษณ์ ตั้งมั่นภักดี) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๓. นายณัฐพงษ์ กองพล กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ กองพล) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน