

แบบฟอร์มร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (กรณีการจัดซื้อที่มีวงเงินเกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาทขึ้นไป)

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ชื่อเรื่อง อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยทั่วไป จำนวน ๑๔,๑๐๐ กิโลกรัม

โรงพยาบาลขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

ดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือทางการแพทย์ รายการ อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยทั่วไป จำนวน ๑๔,๑๐๐ กิโลกรัม ของโรงพยาบาลขอนแก่น (ระยะเวลา ๑๒ เดือน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลขอนแก่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เพื่อใช้เป็นอาหารสำหรับผู้ป่วยทั่วไปที่ไม่สามารถรับประทานอาหารได้ตามปกติ โดยมีคุณค่าทางโภชนาการครบถ้วน ภายใต้การควบคุมของแพทย์ และสนับสนุนการให้บริการทางการแพทย์ ของกลุ่มงานโภชนศาสตร์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นอาหารสำหรับผู้ป่วยทั่วไปที่ไม่สามารถรับประทานอาหารได้ตามปกติ โดยมีคุณค่าทางโภชนาการครบถ้วน ภายใต้การควบคุมของแพทย์ และสนับสนุนการให้บริการทางการแพทย์ ของกลุ่มงานโภชนศาสตร์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

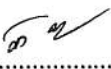
๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)



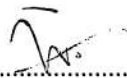
(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)

ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นายภิเชก ยิ้มแย้ม)

ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ



(นายนิสิทธิ์ พลเรือง)

ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ
กรรมการ



(นายอรรถพล ขาติมนตรี)

ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ
กรรมการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอเข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนองบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)



(นายรักศักดิ์ คัดคีติรักษ์)

ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



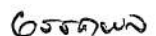
(นายอภิเชก ยิ้มแย้ม)

ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ



(นายนิษฐ์ พลเรือง)

ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ
กรรมการ



(นายอรรถพล ชาติมนตรี)

ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ
กรรมการ

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีกรรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า.....๓..... ล้านบาท

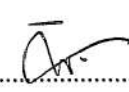
๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

			
(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)	(นายภิเชก ยิ้มแย้ม)	(นายนิษฐ์ พลเรือง)	(นายอรรถพล ขาดิมดนตรี)
ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ	ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ กรรมการ	ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ กรรมการ	ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ กรรมการ

๓.๑๒.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๓.๑๒.๖ กรณีตาม ข้อ ๓.๑๒.๑ - ข้อ ๓.๑๒.๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ
- (๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ
- (๕) การซื้ออาหารมัทรีพย์และการเช่าอาหารมัทรีพย์
- (๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครู ชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ให้เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามรายการละเอียดแนบท้าย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน๑๕.....วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญา/นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ (ซื้อขาย/จะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ)

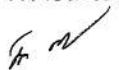
๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม


คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)



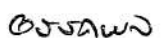
(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)
ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นายนิเชก ยิ้มแย้ม)
ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ



(นายนินท์ พลเรือง)
ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ
กรรมการ



(นายอรรถพล ชาติมนตรี)
ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ
กรรมการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินจัดซื้อ ๑๐,๒๑๑,๓๘๔.๕๐ บาท (สิบล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทห้าสิบสตางค์)
ด้วยเงินงบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หมวดวัสดุอาหารทางการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น

๗.๒ ราคากลาง ๑๐,๒๑๑,๓๘๔.๕๐ บาท (สิบล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทห้าสิบสตางค์)
(ราคาต่อหน่วย ๗๒๔.๒๑ บาท)

๘ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จะจ่ายค่าจ้างของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน และได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....ปี.....๒.....เดือน
.....วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน๗..... วัน
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)



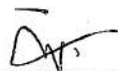
(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)

ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



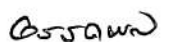
(นายภิเชก ยิ้มแย้ม)

ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ



(นายนิษฐ์ พลเรือง)

ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ
กรรมการ



(นายอรรถพล ชาติมนตรี)

ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะอาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยทั่วไป
โรงพยาบาลขอนแก่น

คุณลักษณะทั่วไป

- ได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์เป็นอาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยทั่วไป
- ประกอบด้วยสารอาหารครบถ้วน ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน วิตามินและเกลือแร่
- ลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ เมื่อผสมตามคำแนะนำแล้วต้องมีลักษณะไม่รวมตัวเป็นก้อน ไม่ลอยเป็นฝ้าและเนื้ออาหารไม่หยاب สามารถผ่านสายยางให้อาหารได้
- บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิทป้องกันแสงและความชื้น ขนาดบรรจุ ๒,๕๐๐ กรัม
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับไว้ชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

คุณสมบัติเฉพาะ

- มีสัดส่วนการกระจายพลังงาน
โปรตีน ๑๕ - ๒๐ %
คาร์โบไฮเดรต ๕๐ - ๖๕ %
ไขมัน ๒๕ - ๓๕ %
- มีวิตามินและเกลือแร่ครบถ้วนตามปริมาณที่ร่างกายต้องการ
- มีส่วนผสมของโปรตีนจากพืชหรือสัตว์เป็นองค์ประกอบ
- มีไขมันชนิด MCT Oil เป็นส่วนประกอบ
- ปราศจากน้ำตาลนมแลคโตส
- มีค่าออสโมลาลิตีไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิออสโมลต่อกิโลกรัมของน้ำ
- มีกรดไขมันอิ่มตัวน้อยกว่า ๑๐ เปอร์เซ็นต์ และใช้น้ำมันพืชเป็นส่วนประกอบ
- ไม่มีส่วนประกอบของไซรัป (Syrup)

(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)
ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

(นายภิเชก ยิ้มแย้ม)
ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ

(นายนิษฐ์ พลเรือง)
ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ
กรรมการ

(นายอรรถพล ชาติมนตรี)
ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดอาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยทั่วไป
โรงพยาบาลขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน ๑๒ เดือน	ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
๑	อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยทั่วไป	๑๔,๑๐๐ กิโลกรัม			

รวม

บาท



(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)

ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นายภิเชก ยิ้มแยม)

ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ



(นายนิษฐ์ พลเรือง)

ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ
กรรมการ

๒๖๖๑๗๐

(นายอรรถพล ขาติมนตรี)

ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ
กรรมการ

ราคากลาง อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยทั่วไป
โรงพยาบาลขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน ๑๒ เดือน	ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
๑	อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยทั่วไป	๑๔,๑๐๐ กิโลกรัม	๗๒๔.๒๑	๑๐,๒๑๑,๓๘๔.๕๐	

รวม ๑๐,๒๑๑,๓๘๔.๕๐ บาท



(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)
ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นายภิเชก ยิ้มแย้ม)
ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ



(นายนินท์ พลเรือง)
ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ
กรรมการ



(นายอรรถพล ขาติมนตรี)
ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
2. ชื่อพัสดุ.....
.....
3. ยี่ห้อ.....
4. รุ่น.....
5. ประเทศ.....
6. กำหนดส่งมอบ.....
7. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา

ในวันยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

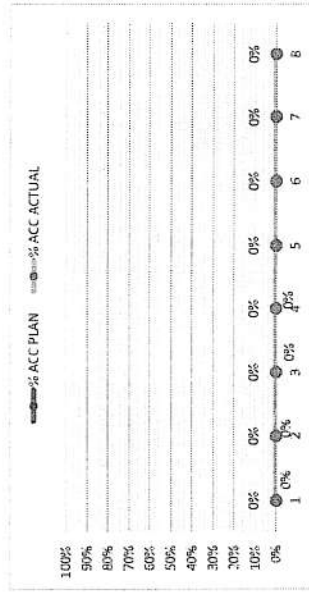
**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานหรือโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
		รวม				0%

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

Money							
AccMoney							
% PLAN							
% ACC PLAN							
% ACTUAL							
% ACC ACTUAL							
% ACC DIFF							
% PLAN/2							
% PLAN/2 DIFF							



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานซึ่งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

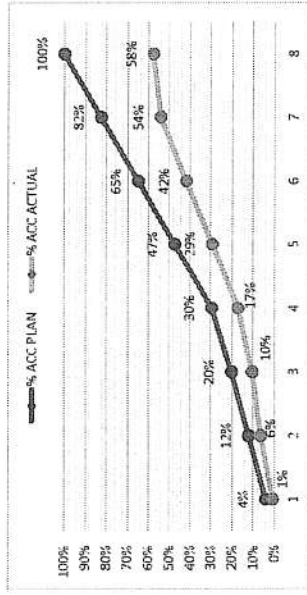
3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่ารวมจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าคำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม	สป.ม.	100	5,000	500,000	16%
		ส.บ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
		ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
			รวม		3,040,000	100%



	1	2	3	4	5	6	7	8
ตค								
พย	25	25	25	25				
ธค		50	50					
มค				20				
กพ					20			
มีค						20		
เมย							20	
พค								20

Money
AccMoney
% PLAN
% ACC PLAN
% ACTUAL
% ACC ACTUAL
% ACC DIFF
% PLAN/2
% PLAN/2 DIFF

หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
- 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งแต่วันเริ่มการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
- 4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าของงานแต่ละรายการ
- 5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยทั่วไป จำนวน ๑๔,๑๐๐ กิโลกรัม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานโภชนศาสตร์ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๒๑๑,๓๘๔.๕๐ บาท (สิบล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทห้าสิบสตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...๒๔... ตุลาคม ๒๕๖๘.....
เป็นเงิน.....๑๐,๒๑๑,๓๘๔.๕๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)-.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ...สืบราคาจากท้องตลาด...โดยใช้ราคาเฉลี่ยจาก ๓ บริษัท....
๕.๑...บริษัทชิลลิลิค ฟาร์มา จำกัด..(บริษัท THAI OTSUKA PHARMACEUTICAL)...ราคา ๐.๒๖๕ บาท/กรัม หรือ ๒๖๕.๓๖ บาท/กิโลกรัม
๕.๒...บริษัทชิลลิลิค ฟาร์มา จำกัด..(Abbott Laboratories Limited)..(Abbott Laboratories Limited)...ราคา ๐.๙๗๐ บาท/กรัม หรือ ๙๖๙.๖๙ บาท/กิโลกรัม
๕.๓...บริษัทดีเคเอสเอส (ประเทศไทย) จำกัด..(NESTLE (THAI) COMPANY LIMITED)...ราคา ๐.๙๓๘ บาท/กรัม หรือ ๙๓๗.๕๙ บาท/กิโลกรัม
ราคาเฉลี่ยจาก ๓ บริษัท คิดเป็นราคา ๐.๗๒๔ บาท/กรัม หรือ ๗๒๔.๒๑ บาท/กิโลกรัม.....(ตามตารางเปรียบเทียบราคากลาง)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์ ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ.....
 - ๖.๒นายภิเชก ยิ้มแย้ม ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ.....
 - ๖.๓นายนิพนธ์ พลเรือง ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ.....
 - ๖.๔นายอรรถพล ชาทิมนตรี ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ.....

ตารางเปรียบเทียบราคากลาง หมวดอาหารทางการแพทย์ ประจำปี 2569

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาดบรรจุ	หน่วยนับ	ราคาประมูลใน รพ. (หน่วย/บาท)		ราคา เฉลี่ย/ กรัม (บาท)	ราคา เฉลี่ย/กก. (บาท)	ปริมาณการใช้		หมายเหตุ
				ราคา/กก.	ราคา/ หน่วยนับ (บาท)			ราคา/ กรัม (บาท)	หน่วยนับ	
1 อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยทั่วไป										
	Blendera-MF	2,500.00	กรัม/ถุง	ถุง	265.36	663.40	0.265			
	Ensure Gold Vanilla	1,600.00	กรัม	ถุง	969.69	1,551.50	0.970	0.724	724.212	14,100.00
	Boost Optimum	800.00	กรัม	กระป๋อง	937.59	750.07	0.938			10,211,384.50

(นายรัตติกต์ ศักดิ์ศิริรักษ์)

(นายภิเชก ยิ้มแย้ม)

(นายนิพนธ์ พลเรือง)

(นายอรรถพล ชาทิมนตรี)

ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ

ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ

ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ

ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ