



ประกาศจังหวัดอุดรธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๗ หมวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุดรธานี โดยโรงพยาบาลอุดรธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาประกวดราคาซื้อชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๗ หมวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- หมวดที่ ๑ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกแขนและกระดุกอัลนาส่วนปลาย ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๔ รายการ
หมวดที่ ๒ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกหน้าแข้งส่วนบนและล่าง ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ
หมวดที่ ๓ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกเท้า ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๘ รายการ
หมวดที่ ๔ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกต้นขาส่วนล่าง ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ
หมวดที่ ๕ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกบริเวณข้อศอก ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ
หมวดที่ ๖ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกแบบ Variable Angle ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๒ รายการ
หมวดที่ ๗ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกขาส่วนบนสำหรับเด็กพิการ ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐น. ถึง ๑๒.๐๐น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๐๐๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ udh.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสุรพงศ์ แสนโกชน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์คนที่ ๑

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลอุดรธานี

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๘ /๒๕๖๔

การซื้อชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๗ หมวด

ตามประกาศ จังหวัดอุดรธานี

ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔

จังหวัดอุดรธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๗ หมวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

หมวดที่ ๑ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกแบนและกระดุกอัลนาส่วนปลาย ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๔ รายการ
หมวดที่ ๒ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกหน้าแข้งส่วนบนและล่าง ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ
หมวดที่ ๓ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกเท้า ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๘ รายการ
หมวดที่ ๔ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกต้นขาส่วนล่าง ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ
หมวดที่ ๕ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกบริเวณข้อศอก ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ
หมวดที่ ๖ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกแบบ Variable Angle ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๒ รายการ
หมวดที่ ๗ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกขาส่วนบนสำหรับเด็กพิการ ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ
พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางานบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

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

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้าง...

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

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

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้...

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คลังวัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด ชั้น ๒ (ตึกผ่าตัดเก่า) โรงพยาบาลอุดรธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ และตามความต้องการของโรงพยาบาลอุดรธานี โดยกำหนดการส่งมอบในแต่ละครั้งในใบสั่งซื้อไม่จำกัดปริมาณ จาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๗ หมวด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอชุดต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมา ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่น...

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคาแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลา หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลา หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่น...

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณแล้ว

หลักประกัน...

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัดได้รับมอบไปแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ จำนวน ๓๖๕ วัน โดยรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณี...

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
สำหรับการซื้อชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๗ หมวด
โรงพยาบาลอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๑. ความเป็นมา

ตามแผนเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานวัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด กลุ่มงานพัสดุ ได้รับจัดสรรให้ดำเนินการจัดซื้อชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๗ หมวด เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ดังนี้

หมวดที่ ๑ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกแขนและกระดูกอัลนาส่วนปลาย ชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๔ รายการ เป็นเงิน ๗๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ได้แก่

๑) แผ่นโลหะตามกระดูกแขนและกระดูกอัลนาส่วนปลาย ชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๒๕ ชิ้น ขึ้นละ ๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๒) แผ่นโลหะตามกระดูกเรเดียส ชนิดมีหัวสกรูพยาง (ขนาดพิเศษ) จำนวน ๓ ชิ้น ขึ้นละ ๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓) สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ชนิดปรับมุมองศาได้ ๑๕ องศา ขนาด ๒.๕ มม. จำนวน ๒๐๐ ชิ้น ขึ้นละ ๑,๖๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๔) สกรูชนิดหัวไม่มีเกลียว ชนิด คอรัทเท็กซ์ ขนาด ๒.๕ มม. จำนวน ๓๐ ชิ้น ขึ้นละ ๓๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าพันบาทถ้วน)

หมวดที่ ๒ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบนและล่าง ชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๘๒๐,๔๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) ได้แก่

๑) แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบนและล่าง ชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๓๐ ชิ้น ขึ้นละ ๑๖,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒) สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม. ใช้กับกระดูกหน้าแข้ง ทั้งส่วนบนและส่วนล่าง จำนวน ๒๐๐ ชิ้น ขึ้นละ ๑,๖๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๓) สกรูชนิดหัวไม่มีเกลียว ชนิด คอรัทเท็กซ์ ขนาด ๓.๕ มม. ใช้กับกระดูกหน้าแข้ง ทั้งส่วนบนและส่วนล่าง จำนวน ๑๘ ชิ้น ขึ้นละ ๓๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

หมวดที่ ๓ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๘ รายการ เป็นเงิน ๔๕๘,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) ได้แก่

๑) แผ่นโลหะตามกระดูกเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๑๐ ชิ้น ขึ้นละ ๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๒) สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗, ๓.๕ มม. ใช้กับกระดูกเท้า จำนวน ๖๐ ชิ้น ขึ้นละ ๑,๖๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓) สกรูชนิดหัวไม่มีเกลียว ชนิด คอรัทเท็กซ์ ขนาด ๒.๗, ๓.๕ มม. ใช้กับกระดูกเท้า จำนวน ๒ ชิ้น ขึ้นละ ๓๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐.๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน)

๔) สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูกลวง ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๓ ชิ้น ขึ้นละ ๔,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวาสี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

๕) สกรูยึดกระดูกชนิดไม่มีหัวและมีรูกลวง จำนวน ๒๐ ชิ้น ขึ้นละ ๔,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)

๖) เหล็กยึดตรงกระดูก จำนวน ๒๐ ชิ้น ขึ้นละ ๑๕๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

๗) แผ่นโลหะตามกระดูก แบบเชื่อมยึดกระดูกข้อเท้า จำนวน ๓ ชิ้น ขึ้นละ ๑๘,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๘) สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๔.๐ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น ขึ้นละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

หมวดที่ ๔ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนล่าง ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๑๖๖,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) ได้แก่

๑) แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนล่างชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๕ ชิ้น ขึ้นละ ๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒) สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก จำนวน ๕๐ ชิ้น ขึ้นละ ๑,๖๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)

๓) สกรูชนิดหัวไม่มีเกลียว ชนิด คอรัเทกซ์ จำนวน ๔ ชิ้น ขึ้นละ ๓๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

หมวดที่ ๕ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกบริเวณข้อศอก ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๖๗,๙๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ได้แก่

๑) แผ่นโลหะตามกระดูกบริเวณข้อศอกชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ ชิ้น ขึ้นละ ๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒) สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗, ๓.๕ มม. ใช้กับกระดูกข้อศอก จำนวน ๑๐ ชิ้น ขึ้นละ ๑,๖๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓) สกรูชนิดหัวไม่มีเกลียว ชนิด คอรัเทกซ์ ขนาด ๓.๕ มม. ใช้กับกระดูกข้อศอก จำนวน ๓ ชิ้น ขึ้นละ ๓๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๐๐.๐๐ บาท (เก้าร้อยบาทถ้วน)

หมวดที่ ๖ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกแบบ Variable Angle ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๒ รายการ เป็นเงิน ๑๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) ได้แก่

๑) แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ Variable Angle สำหรับกระดูกมือ ข้อมือ เท้า และข้อเท้า (ขนาดพิเศษ) จำนวน ๕ ชิ้น ขึ้นละ ๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒) สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก ใช้กับกระดูกข้อ จำนวน ๓๐ ชิ้น ขึ้นละ ๑,๖๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

หมวดที่ ๗ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกขาส่วนบนสำหรับเด็กพิการ ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๘๔,๙๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ได้แก่

๑) แผ่นชุดติดตกแต่งขาส่วนบนสำหรับเด็กพิการ ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ ชิ้น ขึ้นละ ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒) สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก สำหรับเด็กพิการ จำนวน ๑๕ ชิ้น ขึ้นละ ๑,๘๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓) สกรูชนิดหัวไม่มีเกลียว ชนิด คอรัเทกซ์ สำหรับเด็กพิการ จำนวน ๓ ชิ้น ขึ้นละ ๑,๓๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๙๐๐.๐๐ บาท (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายลักษณะชัย บัวเกต)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปาวลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวรรกร โคตรรัตน์)

๒. วัตถุประสงค์

เป็นวัสดุการแพทย์ที่ใช้ในการผ่าตัด เพื่อแก้ไขความผิดปกติของร่างกาย สำหรับผู้ป่วยที่มารับบริการในโรงพยาบาลอุดรธานี และเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่ดี

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายลักษณะชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปาวลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวรรกร โคตรรัตน์)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๗ หมวด (ตามเอกสารแนบ)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้จะขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยผู้จะซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราวๆไป และผู้จะขายจะต้องส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อไม่จำกัดปริมาณ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผล จะตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จากเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๕๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๘. งานและการจ่ายเงิน

ผู้จะขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการ ของจังหวัดอุดรธานี โดยโรงพยาบาลอุดรธานี ภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อไม่จำกัดปริมาณ ที่ออกให้ในแต่ละคราว หลังจากวันที่ลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายฯ ให้ครบถ้วน และผู้จะซื้อจะชำระเงินค่าพัสดุหรือสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อไม่จำกัดปริมาณ แต่ละคราวตามราคาต่อหน่วย และเมื่อตรวจรับถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบ ให้แก่ผู้จะขายให้ครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ แนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกตุ)

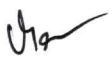
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวาลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อจะขาย ที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ จำนวน ๓๖๕ วัน โดยรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุหรือสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณชัย บัวเกต)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวาลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขาย
ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกแขนและกระดูกอัลนาส่วนปลาย ชนิดมีหัวสกรูพุง
โรงพยาบาลอุดรธานี**

๑. ความต้องการ

ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกแขนและกระดูกอัลนาส่วนปลาย ชนิดมีหัวสกรูพุง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับรักษาการแตกหักของกระดูกแขนและกระดูกอัลนาส่วนปลาย

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องมือที่ทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือวัสดุปลอดสนิม ชนิดไททานเนียม

๓.๒ สามารถฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ โดยวิธีอบไอน้ำ หรืออบแก๊ส

๓.๓ เป็นแผ่นโลหะที่เป็นชนิดรูมีเกลียว ซึ่งสามารถใช้ได้กับสกรู ชนิดหัวสกรูมีเกลียวหรือไม่มีเกลียวได้

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูก แบบ Variable Angle สามารถเลือกแนวการใส่สกรูได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ องศา

๔.๑.๑ เป็น Volar Anatomical Plate ใช้กับสกรูยึดชนิดหัวล็อก หรือ ชนิดคอร์ดเทค ขนาด ๒.๕ มม. แบ่งเป็นข้างซ้าย และข้างขวา มีความกว้าง และความยาว ดังนี้

- แบบ Volar Narrow Plate ความกว้างตรงหัว ๒๒ มม. มีความยาว ๓, ๔ และ ๕ รู

- แบบ Volar Broad Plate ความกว้างตรงหัว ๒๖ มม. มีความยาว ๓, ๔ และ ๕ รู

๔.๑.๒ เป็น Straight Distal Radius Plate ใช้กับสกรูยึดชนิดหัวล็อก หรือ ชนิดคอร์ดเทค ขนาด ๒.๕ มม. มีความกว้าง ๗ มม. มีความยาว ๖ รู ๕๘ มม.

๔.๑.๓ เป็น Distal Radius L-Plate ใช้กับสกรูยึดชนิดหัวล็อก หรือ ชนิดคอร์ดเทค ขนาด ๒.๕ มม. แบ่งเป็นข้างซ้าย และข้างขวา มีความกว้าง ๗ มม. มีความยาว ๔ รู ๔๙ มม.

๔.๑.๔ เป็น Distal Ulna Plate ใช้กับสกรูยึดชนิดหัวล็อก หรือ ชนิดคอร์ดเทค ขนาด ๒.๕ มม. มีความกว้าง ๑๓.๒ มม. มีความยาว ๘ รู ๔๖ มม.

๔.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ มม. เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู มีรูขันหัวสกรูแบบ Torx (star) drive มีขนาด ความยาว ๑๐, ๑๒, ๑๔, ๑๖, ๑๘, ๒๐, ๒๒, ๒๔, ๒๖ และ ๒๘ มม.

๔.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดคอร์ดเทค มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ มม. เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู มีรูขันหัวสกรูแบบ Torx (star) drive มีขนาด ความยาว ๑๐, ๑๒, ๑๔, ๑๖, ๑๘, ๒๐, ๒๒ และ ๒๔ มม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกต)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวาสี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรรณร โคตรรัตน์)

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต
- ๕.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)
- ๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน
- ๕.๕ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกหรือแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวาลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขาย
ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบนและล่าง ชนิดมีหัวสกรูพุง
โรงพยาบาลอุดรธานี**

๑. ความต้องการ

ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบนและล่าง ชนิดมีหัวสกรูพุง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับรักษาการแตกหักของหน้าแข้งส่วนบนและล่าง

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องมือที่ทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือวัสดุปลอดสนิม ชนิดไททานเนียม

๓.๒ สามารถฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ โดยวิธีอบไอน้ำ หรืออบแก๊ส

๓.๓ เป็นแผ่นโลหะที่เป็นชนิดรูมีเกลียว ซึ่งสามารถใช้ได้กับสกรู ชนิดหัวสกรูมีเกลียวหรือไม่มีเกลียวได้

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูก LOQTEQ Tibia Locking Plate ใช้สำหรับกระดูกหน้าแข้ง และกระดูก
พิบูล่า แบ่งข้างซ้าย ขวา ใช้กับสกรูที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. ดังนี้

- แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายด้านนอก มีความยาว ๖, ๘, ๑๐, ๑๒ รู
- แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายด้านใน มีความยาว ๔, ๖, ๘, ๑๐, ๑๒ รู
- แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านนอก มีความยาว ๕, ๗, ๙, ๑๒ รู
- แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านใน มีความยาว ๓, ๖, ๑๐ รู
- แผ่นโลหะตามกระดูกพิบูล่าส่วนปลาย แบ่งข้างซ้าย ขวา มีความยาว ๓, ๔, ๖, ๘ และ ๑๐ รู

๔.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. เป็นแบบ Self-tapping
ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู มีขนาดความยาวตั้งแต่ ๑๐ มม. ถึง ๙๐ มม.

๔.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสอดแบบหัวไม่มีเกลียว เป็นแบบต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่
สกรู มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. ขนาดความยาวตั้งแต่ ๑๒ มม. ถึง ๙๐ มม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต

๕.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือ
ผ่านการประเมินการจากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)

๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๕.๕ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่ามีอาการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิต
หรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกหรือ
แลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวาสี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขาย
ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกเท้า ชนิดมีหัวสกรูพุง
โรงพยาบาลอุดรธานี**

๑. ความต้องการ

ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกเท้า ชนิดมีหัวสกรูพุง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับรักษาการแตกหักของกระดูกเท้า

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องมือที่ทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือวัสดุปลอดสนิม ชนิดไททานเนียม

๓.๒ สามารถฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ โดยวิธีอบไอน้ำ หรืออบแก๊ส

๓.๓ เป็นแผ่นโลหะที่เป็นชนิดรูมีเกลียว ซึ่งสามารถใช้ได้กับสกรู ชนิดหัวสกรูมีเกลียวหรือไม่มีเกลียวได้

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ Foot Ankle Plate

๔.๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูก แบบ Foot Plate ชนิด Locking สำหรับกระดูกเท้าส่วนหน้า เท้าส่วนหลัง และบริเวณฝ่าเท้า

๔.๑.๒ แผ่นโลหะตามกระดูก แบบใช้ได้กับสกรูที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๗ มม.

- BOW Open Wedge ใช้สำหรับกระดูกเท้าบริเวณส่วนหน้า แผ่นโลหะมีลิ้นขนาด ๐, ๓, ๔, ๕ และ ๖ มม.

- Universal ๒.๗ ใช้สำหรับกระดูกบริเวณเท้าส่วนหลัง ความหนาของแผ่นโลหะเป็น ๑.๖ มม. แผ่นโลหะมีลิ้นขนาด ๑๐, ๑๒, ๑๔, ๑๖, ๑๘, ๒๐, ๒๒, ๒๔ และ ๓๐ มม.

- P.O.W. Open Wedge ใช้สำหรับกระดูกเท้าบริเวณส่วนหน้า กลางและหลัง แผ่นโลหะมีลิ้นขนาด ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗ และ ๘ มม.

- MP Joint Fusion ใช้สำหรับเชื่อมข้อกระดูก metatarso- phalangeal ของนิ้วหัวแม่เท้า แผ่นโลหะมีขนาด เล็ก (S) กลาง (M) และ ใหญ่ (L)

- Totalfix ใช้สำหรับกระดูกเท้าส่วนหน้า แผ่นโลหะมีขนาด S กับ M และแบ่งออกเป็นชนิดมีช่อง (fenestrated) กับไม่มีช่อง

- Tarsalis ใช้สำหรับกระดูก Metatarsal และกระดูกเท้าส่วนหน้า ความหนาของ แผ่น โลหะ เป็น ๑.๖ มม. แผ่นโลหะมีขนาด ๔ รู ถึง ๑๔ รู ในรูปแบบตรง และ แบบ T

๔.๑.๓ แผ่นโลหะตามกระดูก แบบใช้ได้กับสกรูที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม.

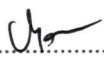
- ORTHNER Lapidus ใช้สำหรับเชื่อมข้อกระดูกเท้า แผ่นโลหะมีลิ้นขนาด ๐ - ๖ มม.

- Dwyer Step Plate ใช้สำหรับปรับตำแหน่งของกระดูกสันเท้า แผ่นโลหะมีขนาด ๖, ๘ และ ๑๐ มม.

- Universal ๓.๕ ใช้สำหรับกระดูกบริเวณเท้าส่วนหลัง ความหนาของแผ่นโลหะเป็น ๑.๖ มม. แผ่นโลหะมีลิ้นขนาด ๑๐, ๑๒, ๑๔, ๑๖, ๑๘, ๒๐, ๒๒, ๒๔ และ ๓๐ มม.

- Medialis ๓.๕ ใช้สำหรับกระดูกบริเวณเท้าส่วนหลัง ความหนาของแผ่นโลหะเป็น ๑.๕ มม. กับ ๒.๐ มม. แผ่นโลหะมีขนาด XS, S, M, L และ XL

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)

- Malleolar ใช้สำหรับรักษาการแตกหักของกระดูกน่อง ความหนาของแผ่นโลหะเป็น ๑.๘ มม. แผ่นโลหะมีขนาด ๕, ๖, ๘ และ ๑๐ รู

- Calcaneus Plate ใช้สำหรับกระดูกสันเท้า ความหนาของแผ่นโลหะเป็น ๑ มม. แผ่นโลหะมีขนาด Mini, เล็ก (small), กลาง (medium) และ ใหญ่ (large)

๔.๒ Locking Screw เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู

๔.๒.๑ Locking Screw ๒.๗ mm. มีความยาวตั้งแต่ ๘ มม. ถึง ๓๐ มม.

๔.๒.๒ Locking Screw ๓.๕ mm. มีความยาวตั้งแต่ ๑๖ มม. ถึง ๔๐ มม.

๔.๓ Cortex Screw เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู

๔.๓.๑ Cortex Screw ๒.๗ mm. ความยาวตั้งแต่ ๑๒ มม. ถึง ๒๖ มม.

๔.๓.๒ Cortex Screw ๓.๕ mm. ความยาวตั้งแต่ ๑๖ มม. ถึง ๔๐ มม.

๔.๔ Cannulate Screw

๔.๔.๑ สกรูยึดกระดูกที่มีลักษณะ มีรูตรงกลางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. และมีเกลียวแบบ Partial thread มีขนาดความยาวสกรู ๒๖ - ๖๐ มม.

๔.๔.๒ สกรูยึดกระดูกที่มีลักษณะ มีรูตรงกลางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. และมีเกลียวแบบ Full thread มีขนาดความยาวสกรู ๒๖ - ๖๐ มม.

๔.๕ CBS Screw

๔.๕.๑ สกรูยึดกระดูกที่มีลักษณะ มีรูตรงกลางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. และมีเกลียวแบบ Partial thread มีขนาดความยาวสกรู ๒๖ - ๖๐ มม.

๔.๕.๒ สกรูยึดกระดูกที่มีลักษณะ มีรูตรงกลางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. และมีเกลียวแบบ Full thread มีขนาดความยาวสกรู ๒๖ - ๖๐ มม.

๔.๖ K-wrie

๔.๖.๑ สกรูยึดกระดูกที่มีลักษณะไม่มีหัว มีรูกลวงตรงกลาง และมีเกลียวสองช่วงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๒ และ ๒.๕ มม. มีขนาดความยาวสกรู ๑๒ - ๓๐ มม.

๔.๖.๒ สกรูยึดกระดูกที่มีลักษณะไม่มีหัว มีรูกลวงตรงกลาง และมีเกลียวสองช่วงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๙ และ ๓.๒ มม. มีขนาดความยาวสกรู ๑๒ - ๓๐ มม.

๔.๗ AGO-FIX Locking Plate

แผ่นโลหะตามกระดูก AGO-FIX Locking Plate ใช้สำหรับเชื่อมยึดกระดูกข้อเท้า มีความหนา ๓.๐ มม. ใช้กับสกรูที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๐ มม.

๔.๗.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ AGO-FIX เชื่อมยึดกระดูก Tibia และ กระดูก Talus มี ความยาว standard ๑๑รู และ large ๑๓รู แบ่งข้างซ้าย ขวา

๔.๗.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ AGO-FIX Plus เชื่อมยึดกระดูก Tibia, กระดูก Talus และ กระดูก Calcaneus มี ความยาว standard ๑๕รู และ large ๑๘รู แบ่งข้างซ้าย ขวา

๔.๗.๓ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ Anterior Fusion เชื่อมยึดกระดูก Tibia และ กระดูก Talus

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวาลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

๔.๘ Locking Screw ๔.๐ mm.

๔.๘.๑ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking Screw) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๐ มม. เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู มีขนาดความยาวตั้งแต่ ๑๘ มม. ถึง ๕๕ มม.

๔.๘.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวไม่มีเกลียว (Standard Screw) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๐ มม. เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู มีขนาดความยาวตั้งแต่ ๑๘ มม. ถึง ๕๕ มม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต

๕.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)

๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๕.๕ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่ามี การชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิต หรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกหรือ แลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกต)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวาลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรรณ โคตรรัตน์)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขาย
ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนล่าง ชนิดมีหัวสกรูพุง
โรงพยาบาลอุดรธานี**

๑. ความต้องการ

ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนล่าง ชนิดมีหัวสกรูพุง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับรักษาการแตกหักของต้นขาส่วนล่าง

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องมือที่ทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือวัสดุปลอดสนิม ชนิดไททาเนียม

๓.๒ สามารถฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ โดยวิธีอบไอน้ำ หรืออบแก๊ส

๓.๓ เป็นแผ่นโลหะที่เป็นชนิดรูมีเกลียว ซึ่งสามารถใช้ได้กับสกรู ชนิดหัวสกรูมีเกลียวหรือไม่มีเกลียวได้

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ ลักษณะแผ่นโลหะมีความพอดีทางกายวิภาคกับกระดูกข้อเท้าทำให้ไม่ต้องดัดงอกระดูกต้นขา
ระหว่างผ่าตัด

๔.๒ อุปกรณ์เสริมที่โปร่งแสงต่อรังสีที่ทำจากเส้นใยคาร์บอนคุณภาพสูงช่วยให้การผ่าตัดเร็วขึ้น

๔.๓ ใช้กับสกรูยึดชนิดหัวล็อก (Locking Screw) หรือ ชนิดคอร์เทกซ์ (Cortex Screw)
เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๔.๕ มม. แบ่งแยกข้างซ้าย และ ข้างขวา มีขนาดความยาว ๗, ๙, ๑๑ และ ๑๓ รู

๔.๔ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มิลลิเมตร (Locking Screw ๔.๕ mm.)

๔.๔.๑ เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู

๔.๔.๒ มีความยาวตั้งแต่ ๒๐ มม. ถึง ๘๕ มม.

๔.๕ สกรูยึดแผ่นโลหะ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มิลลิเมตร (Cortex Screw ๔.๕ mm.)

๔.๕.๑ เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู

๔.๕.๒ ความยาวตั้งแต่ ๓๐ มม. ถึง ๖๐ มม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต

๕.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แบบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือ
ผ่านการประเมินการได้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แบบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)

๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๕.๕ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิต
หรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกหรือ
แลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกต)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขาย
ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกบริเวณข้อศอก ชนิดมีหัวสกรูพุง
โรงพยาบาลอุดรธานี**

๑. ความต้องการ

ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกบริเวณข้อศอก ชนิดมีหัวสกรูพุง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับรักษาการแตกหักของข้อศอก

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องมือที่ทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือวัสดุปลอดสนิม ชนิดไททานเนียม

๓.๒ สามารถฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ โดยวิธีอบไอน้ำ หรืออบแก๊ส

๓.๓ เป็นแผ่นโลหะที่เป็นชนิดรูมีเกลียว ซึ่งสามารถใช้ได้กับสกรู ชนิดหัวสกรูมีเกลียวหรือไม่มีเกลียวได้

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ ใช้กับสกรูยึดชนิดหัวล็อก (Locking Screw) หรือ ชนิดคอร์เทกซ์ (Cortex Screw) เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ๒.๗ และ ๓.๕ มม. แบ่งแยกข้างซ้าย และ ข้างขวา

๔.๒ เป็นแผ่นโลหะ แบบ Variable Angle สามารถเลือกแนวการใส่สกรูได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ องศา

๔.๓ ลักษณะเฉพาะแผ่นโลหะ เมื่อใช้รู Plate ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๗ มม. ตรงบริเวณ Metaphyseal จะสามารถจับชิ้นส่วนเล็กๆของกระดูกได้ง่าย

๔.๔ แผ่นโลหะเป็น Low Profile และออกแบบตาม Anatomical เมื่อแนบกับกระดูกจะมีลักษณะที่พอดีจำแนกดังนี้

๔.๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนปลายด้านใน (VA Distal Medial Humerus Locking Plate)

- มีความยาวแบบปกติ ๒, ๓, ๕, ๗ รู และ มี ความยาวแบบพิเศษ ๑๑ รู

๔.๔.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนปลายด้านนอก (VA Distal Lateral Humerus Locking Plate)

- มีความยาวแบบปกติ ๒, ๓, ๕, ๗ รู และ มี ความยาวแบบพิเศษ ๑๑ รู

๔.๔.๓ แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนปลายด้านหลัง (VA Distal Dorsalateral Humerus Locking Plate)

- มีความยาวแบบปกติ ๒, ๓, ๕, ๗ รู และ มี ความยาวแบบพิเศษ ๑๑ รู

๔.๕ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๗ มิลลิเมตร (Locking Screw ๒.๗ mm.)

๔.๕.๑ เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู

๔.๕.๒ มีความยาวตั้งแต่ ๑๐ มม. ถึง ๗๐ มม.

๔.๖ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร (Locking Screw ๓.๕ mm.)

๔.๖.๑ เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู

๔.๖.๒ มีความยาวตั้งแต่ ๑๐ มม. ถึง ๗๐ มม.

๔.๗ สกรูยึดแผ่นโลหะ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร (Cortex Screw ๓.๕ mm.)

๔.๗.๑ เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู

๔.๗.๒ ความยาวตั้งแต่ ๑๐ มม. ถึง ๗๐ มม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายลักษณะชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวปาวาณี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางวรรกร โคตรรัตน์)

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต
- ๕.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)
- ๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน
- ๕.๕ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกหรือแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวาลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขายา
ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกแบบ Variable Angle ชนิดมีหัวสกรูพยาง
โรงพยาบาลอุดรธานี

๑. ความต้องการ

ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกแบบ Variable Angle ชนิดมีหัวสกรูพยาง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับรักษาการแตกหักของกระดูกมือ ข้อมือ เท้า และข้อเท้า

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องมือที่ทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือวัสดุปลอดสนิม ชนิดไททานเนียม

๓.๒ สามารถฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ โดยวิธีอบไอน้ำ หรืออบแก๊ส

๓.๓ เป็นแผ่นโลหะที่เป็นชนิดรูมีเกลียว ซึ่งสามารถใช้ได้กับสกรู ชนิดหัวสกรูมีเกลียวหรือไม่มีเกลียวได้

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูก แบบ Variable Angle สามารถเลือกแนวการใส่สกรูได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ องศา

๔.๑.๑ เป็น Anatomical Plate ใช้กับสกรูยึดชนิดหัวล็อก หรือ ชนิดคอร์เทค ขนาด ๑.๕ มม. หรือ ๒.๐ มม. หรือ ๒.๓ มม.

๔.๑.๒ แผ่นโลหะมีความหนา ๐.๘ มม. และ ๑.๒ มม.

๔.๑.๓ มีรูปรูหลายรูปแบบเช่น Straight, L, T, Y, Grid เป็นต้น แต่ละแบบมีขนาดจำนวนรูตั้งแต่ ๔ รู ถึง ๑๖ รู

๔.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking Screw)

๔.๒.๑ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ มม. เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียว ก่อนใส่สกรู มีรูชั้นหัวสกรูแบบ Torx (star) drive มีขนาด ความยาว ๔ - ๒๔ มม.

๔.๒.๒ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๐ มม. เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียว ก่อนใส่สกรู มีรูชั้นหัวสกรูแบบ Torx (star) drive มีขนาด ความยาว ๕ - ๓๐ มม.

๔.๒.๓ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๓ มม. เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียว ก่อนใส่สกรู มีรูชั้นหัวสกรูแบบ Torx (star) drive มีขนาด ความยาว ๕ - ๓๐ มม.

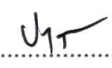
๔.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดคอร์เทค (Cortex Screw)

๔.๓.๑ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ มม. เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียว ก่อนใส่สกรู มีรูชั้นหัวสกรูแบบ Torx (star) drive มีขนาด ความยาว ๔ - ๒๔ มม.

๔.๓.๒ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๐ มม. เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียว ก่อนใส่สกรู มีรูชั้นหัวสกรูแบบ Torx (star) drive มีขนาด ความยาว ๕ - ๓๐ มม.

๔.๓.๓ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๓ มม. เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียว ก่อนใส่สกรู มีรูชั้นหัวสกรูแบบ Torx (star) drive มีขนาด ความยาว ๕ - ๓๐ มม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวาลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรรณกร โคตรรัตน์)

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต
- ๕.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)
- ๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน
- ๕.๕ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกหรือแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวาลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรรณ โคตรรัตน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขายยา
ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกขาส่วนบนสำหรับเด็กพิการ ชนิดมีหัวสกรูพยาง
โรงพยาบาลอุดรธานี

๑. ความต้องการ

ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกขาส่วนบนสำหรับเด็กพิการ ชนิดมีหัวสกรูพยาง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับรักษาการแก้ความผิดปกติของกระดูกในเด็ก

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องมือที่ทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือวัสดุปลอดสนิม ชนิดไททานเนียม

๓.๒ สามารถฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ โดยวิธีอบไอน้ำ หรืออบแก๊ส

๓.๓ เป็นแผ่นโลหะที่เป็นชนิดรูมีเกลียว ซึ่งสามารถใช้ได้กับสกรู ชนิดหัวสกรูมีเกลียวหรือไม่มีเกลียวได้

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูก แบบ Pediloc Locking Proximal Femur Plate ขนาด ๓.๕ มม. ใช้สำหรับข้อสะโพกเด็กมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. แบ่งข้างซ้ายขวา ดังนี้

๔.๑.๑ ๙๐ องศา มีลักษณะเป็น Offset สูง ๖, ๑๒ มม. มีความยาว ๓ รู

๔.๑.๒ ๑๐๐ องศา มีลักษณะเป็น Offset สูง ๖, ๑๒ มม. มีความยาว ๓ รู

๔.๑.๓ ๑๑๐ องศา มีลักษณะเป็น Offset สูง ๖, ๑๒ มม. มีความยาว ๓ รู

๔.๑.๔ ๑๒๐ องศา มีลักษณะเป็น Offset สูง ๖, ๑๒ มม. มีความยาว ๓ รู

๔.๑.๕ ๑๓๐ องศา มีความยาว ๓,๔,๖,๘,๑๐ รู

๔.๑.๖ ๑๕๐ องศา มีความยาว ๓,๕ รู

๔.๒ สกรูชนิดหัวสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. (Locking Screw ๓.๕)

๔.๒.๑ สกรูสำหรับยึดกับแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดรูมีเกลียว (Locking Plate) เป็นแบบต้องนำเจาะแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู

๔.๒.๒ สกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. ขนาดความยาวสกรูตั้งแต่ ๑๐ มม. ถึง ๗๐ มม.

๔.๓ สกรูชนิดหัวสกรูไม่มีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. (Cortex Screw ๓.๕)

๔.๓.๑ สกรูสำหรับยึดกับแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดรูมีเกลียว (Locking Plate) เป็นแบบต้องนำเจาะแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู

๔.๓.๒ สกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. ขนาดความยาวสกรูตั้งแต่ ๑๐ มม. ถึง ๗๐ มม.

๔.๔ สกรูชนิดหัวสกรูมีเกลียวและมีรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. (Cannulate Locking Screw ๓.๕)

๔.๔.๑ สกรูสำหรับยึดกับแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดรูมีเกลียว (Locking Plate) เป็นแบบต้องนำเจาะแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู

๔.๑.๒ สกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. ขนาดความยาวสกรูตั้งแต่ ๓๐, ๓๒, ๓๔, ๓๖, ๓๘, ๔๐, ๔๕, ๕๐, ๕๕, ๖๐, ๖๕ และ ๗๐ มม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวาสี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ผลิต

๕.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ (แนบใบสั่งซื้อย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) หรือผ่านการประเมินการใช้จากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานีและใช้ได้ดี (แนบใบประเมินย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ)

๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๕.๕ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกหรือแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลอุดรธานีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวราคาซื้อชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๗ หมวด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานวัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘

หมวดที่ ๑ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกแขนและกระดุกอัลนาส่วนปลาย ชนิดมีหัวสกรูพุง
จำนวน ๔ รายการ เป็นเงิน ๗๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

หมวดที่ ๒ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกหน้าแข้งส่วนบนและล่าง ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ
เป็นเงิน ๘๒๐,๔๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

หมวดที่ ๓ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกเท้า ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๘ รายการ
เป็นเงิน ๔๕๘,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

หมวดที่ ๔ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกต้นขาส่วนล่าง ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ
เป็นเงิน ๑๖๖,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

หมวดที่ ๕ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกบริเวณข้อศอก ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ
เป็นเงิน ๖๗,๙๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

หมวดที่ ๖ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกแบบ Variable Angle ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๒ รายการ
เป็นเงิน ๑๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

หมวดที่ ๗ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกขาส่วนบนสำหรับเด็กพิการ ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ
เป็นเงิน ๘๔,๙๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คณะกรรมการราคากลาง ได้ตรวจสอบราคากลาง
ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔(๒) (๓) แล้ว ไม่ปรากฏราคากลาง จึงมีความ
จำเป็นต้องอ้างอิง ตามมาตรา ๔(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๕.๑ บริษัท ไบรท์ แอดวานซ์ เทค จำกัด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือราคาท้องตลาด

๖.๑ นายลักษณะชัย บัวเกตุ	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวปาวาลี ดาวศิริโรจน์	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางวรกร โคตรรัตน์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปาวาลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)

รายละเอียดชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๗ หมวด

หมวดที่ ๑ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกแขนและกระดุกอัลนาส่วนปลาย ชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๔ รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	แผ่นโลหะตามกระดุกแขนและกระดุกอัลนาส่วนปลาย ชนิดมีหัวสกรูพยาง	๒๕	ชิ้น	๑๖,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๒	แผ่นโลหะตามกระดุกเรเดียส ชนิดมีหัวสกรูพยาง (ขนาดพิเศษ)	๓	ชิ้น	๑๙,๐๐๐.๐๐	๕๗,๐๐๐.๐๐
๓	สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดุก ชนิดหัวล็อก ชนิดปรับมุมมองศาได้ ๑.๕ องศา ขนาด ๒.๕ มม.	๒๐๐	ชิ้น	๑,๖๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
๔	สกรูชนิดหัวไม่มีเกลียว ชนิด คอว์เทกซ์ ขนาด ๒.๕ มม.	๓๐	ชิ้น	๓๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
รวม	เจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน				๗๘๖,๐๐๐.๐๐

หมวดที่ ๒ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกหน้าแข้งส่วนบนและล่าง ชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๓ รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	แผ่นโลหะตามกระดุกหน้าแข้งส่วนบนและล่าง ชนิดมีหัวสกรูพยาง	๓๐	ชิ้น	๑๖,๕๐๐.๐๐	๔๙๕,๐๐๐.๐๐
๒	สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มม. ใช้กับกระดุกหน้าแข้งทั้งส่วนบนและส่วนล่าง	๒๐๐	ชิ้น	๑,๖๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
๓	สกรูชนิดหัวไม่มีเกลียว ชนิด คอว์เทกซ์ ขนาด ๓.๕ มม. ใช้กับกระดุกหน้าแข้งทั้งส่วนบนและส่วนล่าง	๑๘	ชิ้น	๓๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
รวม	แปดแสนสองหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน				๘๒๐,๔๐๐.๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปาวาสี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณกร โคตรรัตน์)

รายละเอียดชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๗ หมวด

หมวดที่ ๓ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๘ รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	แผ่นโลหะตามกระดุกเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยาง	๑๐	ชิ้น	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐
๒	สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดุก ชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗, ๓.๕ มม. ใช้กับกระดุกเท้า	๖๐	ชิ้น	๑,๖๐๐.๐๐	๙๖,๐๐๐.๐๐
๓	สกรูชนิดหัวไม่มีเกลียว ชนิด คอว์เทกซ์ ขนาด ๒.๗, ๓.๕ มม. ใช้กับกระดุกเท้า	๒	ชิ้น	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๔	สกรูยึดกระดุกชนิดมีรูกลวง ขนาด ๓.๕ มม.	๓	ชิ้น	๔,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๕	สกรูยึดกระดุกชนิดไม่มีหัวและมีรูกลวง	๒๐	ชิ้น	๔,๕๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐
๖	เหล็กยึดตรงกระดุก	๒๐	ชิ้น	๑๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๗	แผ่นโลหะตามกระดุก แบบเชื่อมยึดกระดุกข้อเท้า	๓	ชิ้น	๑๘,๕๐๐.๐๐	๕๕,๕๐๐.๐๐
๘	สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดุก ชนิดหัวล็อก ขนาด ๔.๐ มม.	๒๐	ชิ้น	๒,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
รวม	สี่แสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน				๔๕๘,๖๐๐.๐๐

หมวดที่ ๔ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกต้นขาส่วนล่าง ชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน ๓ รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	แผ่นโลหะตามกระดุกต้นขาส่วนล่าง ชนิดมีหัวสกรูพยาง	๕	ชิ้น	๑๗,๐๐๐.๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐
๒	สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดุก ชนิดหัวล็อก	๕๐	ชิ้น	๑,๖๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐
๓	สกรูชนิดหัวไม่มีเกลียว ชนิด คอว์เทกซ์	๔	ชิ้น	๓๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
รวม	หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน				๑๖๖,๒๐๐.๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายลักษณะชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปาวาสี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรกร โคตรรัตน์)

รายละเอียดชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๗ หมวด

หมวดที่ ๕ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกบริเวณข้อศอก ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	แผ่นโลหะตามกระดุกบริเวณข้อศอก ชนิดมีหัวสกรูพุง	๓	ชิ้น	๑๗,๐๐๐.๐๐	๕๑,๐๐๐.๐๐
๒	สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดุก ชนิดหัวล็อก ขนาด ๒.๗, ๓.๕ มม. ใช้กับกระดุกข้อศอก	๑๐	ชิ้น	๑,๖๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐
๓	สกรูชนิดหัวไม่มีเกลียว ชนิด คอว์เทกซ์ ขนาด ๓.๕ มม. ใช้กับกระดุกข้อศอก	๓	ชิ้น	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐
รวม	หกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน				๖๗,๙๐๐.๐๐

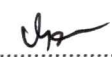
หมวดที่ ๖ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกแบบ Variable Angle ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๒ รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	แผ่นโลหะตามกระดุกแบบ Variable Angle สำหรับกระดุกมือ ข้อมือ เท้า และข้อเท้า (ขนาดพิเศษ)	๕	ชิ้น	๑๗,๐๐๐.๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐
๒	สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิด หัวล็อก ใช้กับกระดุกข้อ	๓๐	ชิ้น	๑,๖๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐
รวม	หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน				๑๓๓,๐๐๐.๐๐

หมวดที่ ๗ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกขาส่วนบนสำหรับเด็กพิการ ชนิดมีหัวสกรูพุง จำนวน ๓ รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	แผ่นชุดตัดตกแต่งขาส่วนบน สำหรับเด็กพิการ ชนิดมีหัวสกรูพุง	๓	ชิ้น	๑๘,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐
๒	สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดุก ชนิดหัวล็อก สำหรับเด็กพิการ	๑๕	ชิ้น	๑,๘๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐
๓	สกรูชนิดหัวไม่มีเกลียว ชนิด คอว์เทกซ์ สำหรับเด็กพิการ	๓	ชิ้น	๑,๓๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐
รวม	แปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน				๘๔,๙๐๐.๐๐
รวม ทั้งสิ้น	สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				๒,๕๑๗,๐๐๐.๐๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายลักษณ์ชัย บัวเกตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปาวาลี ดาวศิริโรจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวรกร โคตรรัตน์)