



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการ
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๙๐,๐๐๐.-บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

อุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ

จำนวน ๕ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕
กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอ
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๓๓๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

๕

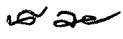
(นายธนสิทธิ์ ไพรงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

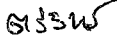
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า ชนิดพับได้
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. ความต้องการ รถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า ชนิดพับได้
2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้คนพิการเคลื่อนที่ไปมาด้วยตนเองได้
3. คุณสมบัติทั่วไป
เป็นรถนั่งคนพิการที่มีระบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า มีความแข็งแรง สามารถพับเก็บได้เพื่อสะดวกในการยกย้าย
4. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
 - 4.1 โครงสร้างหลักทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ ที่ผ่านการพ่นสี หรือชุบสี หรือเคลือบขัดเงา
 - 4.2 ที่รองนั่งวัสดุทำด้วยผ้าสังเคราะห์หรือหนังเทียม บุด้วยฟองน้ำ มีขนาดกว้าง ประมาณ 35 - 60 เซนติเมตร ความลึก ประมาณ 35 - 50 เซนติเมตร
 - 4.3 พนักพิง วัสดุทำด้วยผ้า บุด้วยฟองน้ำ มีขนาดกว้าง 36 - 60 เซนติเมตร ความสูง 35-60 เซนติเมตร (วัดจากแกนแนวนอนของที่นั่งถึงขอบบนสุดของพนักพิง)
 - 4.4 ที่วางเท้า ทำจากวัสดุคุณภาพดี เช่น ไฟเบอร์ หรือพลาสติก PVC หรือ PE หรือ ABS หรือ โลหะ สามารถเปิดที่วางเท้าขึ้นค้างไว้ได้ และสามารถปรับความสูงต่ำได้
 - 4.5 มีที่วางแขนทั้งสองด้าน ที่วางแขนสามารถถอดออกหรือเปิดขึ้นได้
 - 4.6 ล้อหน้า โครงและขอบล้อเป็นพลาสติก ABS หรือโลหะปลอดภัยนิม มาพร้อมยางตัน หรือยางชนิดเติมลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อรวมยาง ประมาณ 5 - 14 นิ้ว ล้อหน้าสามารถหมุนได้รอบทิศทาง ไม่ฝืดหรือมีเสียงดัง
 - 4.7 ล้อหลัง โครงและขอบล้อเป็นพลาสติก ABS หรือโลหะปลอดภัยนิม มาพร้อมยางตันหรือยางชนิดเติมลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อ รวมยางประมาณ 8 - 24 นิ้ว
 - 4.8 มีระบบมอเตอร์ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า ชนิด Brush หรือ Brushless Motor
 - 4.9 เป็นแบตเตอรี่ชนิดแห้ง หรือลิเทียมไอออน สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 20 กิโลเมตร ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง แบตเตอรี่สามารถถอดออกได้ง่าย
 - 4.10 มีปุ่มควบคุมการขับเคลื่อน สามารถปรับความเร็วได้ แสดงปริมาณแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่หรือแสดงระยะทางที่เหลือซึ่งยังสามารถวิ่งได้
 - 4.11 เมื่อปิดระบบไฟฟ้า สามารถให้ผู้อื่นช่วยเซ็นได้
 - 4.12 รถนั่งคนพิการสามารถขับเคลื่อนทางลาดชันได้ไม่น้อยกว่า 8 องศา และสามารถขับเคลื่อนข้ามสิ่งกีดขวางสูงไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร
 - 4.13 รถนั่งคนพิการสามารถพับเก็บได้ง่าย เพื่อความสะดวกในการขนย้าย
 - 4.14 สามารถรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม


(นายนิทกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

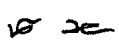

(นายวิษุวัต ชาติปัญญาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายตรีวิทย์ หมนิสสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ


(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 5.2 รับประกันคุณภาพโครงสร้างรถนั่งคนพิการ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หากโครงสร้างหลักชำรุดจากการใช้งานตามปกติ ผู้จำหน่ายต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่าและมีใบแสดงชื่อ – ที่อยู่ของผู้จำหน่าย ติดไว้กับตัวรถ เพื่อให้ผู้ใช้งานติดต่อผู้จำหน่ายสะดวก
- 5.3 รถนั่งคนพิการผ่านการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อย่างใดอย่างหนึ่ง ได้แก่ ISO 13485
- 5.4 รับประกันคุณภาพระบบไฟฟ้าและแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 5.5 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน 1 ชุดต่อคัน
- 5.6 มีหนังสือรับรองการขาย Certificate of Free Sale ที่ผ่านการรับรองโดยสำนักคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 5.7 เป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม CE และได้รับรองคุณภาพในการผลิตตามมาตรฐาน ISO 13485


(นายนิทกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

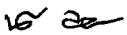
โรงพยาบาล
(นายวิษุวัต ขาดิบุญชาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ

โรงพยาบาล
(นายตรีวิทย์ หมีนสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ


(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางรายการรถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า ชนิดพับได้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	รถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า ชนิดพับได้	๑ คัน	๖๕,๐๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐


(นายนิทกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

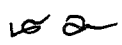
จิ ๑, ๗
(นายวิษุวัต ขาดิบุญชาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ

สรณ
(นายตรีวิทย์ หมื่นสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

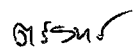

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางรายการรถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า ชนิดพับได้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	รถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า ชนิดพับได้	๑ คัน		


(นายนิติกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นายวิสูตร ชาติบุญชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายตรีวิทย์ หมื่นสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

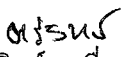

(นางรุจิราลักษ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถนั่งคนพิการแบบช่วยเหลือนตนเองได้
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. ความเป็นมา รถนั่งคนพิการแบบช่วยเหลือนตนเองได้
2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้คนพิการเคลื่อนที่ไปมาด้วยตนเองได้อย่างคล่องแคล่ว
3. คุณสมบัติทั่วไป
เป็นรถนั่งคนพิการที่มีความแข็งแรง น้ำหนักเบา สามารถถอดล้อหลังได้ มีกลไกการพับหรือถอดขึ้นส่วนเพื่อความสะดวกในการจัดเก็บและขนย้าย
4. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
 - 4.1 โครงสร้างหลักทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ เกรดไม่ต่ำกว่า 7003 หรือ 7075 หรือคาร์บอนไฟเบอร์หรือไททาเนียมหรือแมกนีเซียม ที่ผ่านกระบวนการชุบสีหรือพ่นสี หรือเคลือบขัดเงา
 - 4.2 ที่รองนั่ง มีขนาดกว้างประมาณ 30-60 เซนติเมตร ความลึกประมาณ 30 – 50 เซนติเมตร ทำจากผ้าใบสังเคราะห์เคลือบด้วย PVC หรือ PU และบุด้วยฟองน้ำ และแผ่น PVC หรือตาข่าย สามารถเลือกขนาดที่รองนั่งได้ตามขนาดร่างกายผู้ใช้งาน
 - 4.3 พนักพิง มีขนาดกว้างประมาณ 30 - 60 เซนติเมตร และมีความสูงประมาณ 30 – 45 เซนติเมตร (วัดจากแกนที่รองนั่งถึงขอบบนสุดของพนักพิง) ทำจากผ้าใบสังเคราะห์เคลือบด้วย PVC หรือ PU และบุด้วยฟองน้ำ และแผ่น PVC หรือตาข่าย สามารถปรับความสูงต่ำของพนักพิงได้
 - 4.4 มีสายรองนั่ง พร้อมติดตีนตุ๊กแก (Velcro) สามารถปรับความยาว และถอดออกได้
 - 4.5 ที่วางเท้าทำด้วยพลาสติก PVC หรือพลาสติก ABS หรือพลาสติกไนลอน หรือโลหะไม่มีขอบคม สามารถปรับระยะของที่วางเท้าขึ้นลงได้
 - 4.6 ล้อหน้าเป็นยางตัน ไม่หลุดร่อนเปื้อนพื้นเมื่อใช้งาน ล้อหน้ารวมยางมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4 – 6 นิ้ว ล้อหน้าสามารถหมุนได้รอบทิศทาง ไม่ฝืดหรือมีเสียงดัง
 - 4.7 วงล้อหลังเป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ซีลล้อเป็นโลหะปลอดสนิมหรือพลาสติกที่มีความแข็งแรง ขนาดวงล้อสำหรับยาง ขนาด 20 - 24 นิ้ว ยางล้อเป็นยางตันทำจาก Polyurethaneหรือยางชนิดเติมลม ทำจากไนลอนสีไม่หลุดร่อนติดพื้นขณะใช้งาน มีวงปั่นติดกับล้อหลังสำหรับให้ผู้ใช้งานปั่นเองได้ วงล้อและวงปั่นไม่มีขอบคม
 - 4.8 ล้อหลังสามารถปรับตำแหน่งได้ และสามารถถอดออกได้ง่าย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
 - 4.9 ห้ามล้อ (เบรก) ติดอยู่ที่ 2 ข้างของรถนั่งคนพิการ โดยไม่กีดขวางการเคลื่อนย้ายตัวเข้าออกรถนั่งคนพิการ เบรกสามารถเลื่อนตำแหน่งเพื่อปรับระยะการสัมผัสระหว่างหน้าเบรกและผิวยางได้
 - 4.10 มีแผ่นกันด้านข้างของที่รองนั่งทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือพลาสติกหรือผ้าใบ เพื่อกันชายเสื้อของผู้ใช้งานยื่นเข้าวงล้อขณะขับเคลื่อน


(นายนิทกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นายวิษุวัต ชาติบัญชาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ

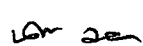

(นายตรีวิทย์ หมีนสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ


(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

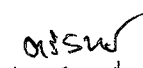
- 4.11 รถนั่งคนพิการมีกลไกการพับหรือถอดขึ้นส่วน เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บและขนย้าย
- 4.12 มาพร้อมเบาะรองนั่งพองน้ำขนาดพอดีกับรถนั่งคนพิการ เบาะรองนั่งพองน้ำมีความหนาไม่น้อยกว่า 4 เซนติเมตร
- 4.13 รถนั่งคนพิการมีน้ำหนักโดยรวมไม่เกิน 15 กิโลกรัม
- 4.14 รับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม
- 4.15 รถนั่งคนพิการผ่านการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 5.2 รับประกันคุณภาพโครงรถนั่งคนพิการ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หากโครงสร้างหลักชำรุดจากการใช้งานตามปกติ ผู้จำหน่ายต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่าและมีใบแสดงชื่อ – ที่อยู่ของผู้จำหน่ายติดไว้กับตัวรถ เพื่อให้ผู้ใช้งานติดต่อผู้จำหน่ายสะดวก
- 5.3 มีหนังสือรับรองการขาย Certificate of Free Sale ที่ผ่านการรับรองโดยสำนักคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข


(นายนิทกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

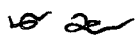

(นายวิษุวัต ชชาติปัญญาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายตรีวิทย์ หมั่นสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

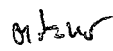

(นางรุจิราลักษ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางรายการรณังคนพิการแบบช่วยเหลือตนเองได้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	รณังคนพิการแบบช่วยเหลือตนเองได้	๑๐ คัน	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐


(นายนิทกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

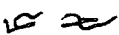

(นายวิษุวัต ชาตัญญาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายตรีวิทย์ หมีนสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

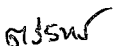

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางรายการรถนั่งคนพิการแบบช่วยเหลือตนเองได้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	รถนั่งคนพิการแบบช่วยเหลือตนเองได้	๑๐ คัน		


(นายนิทกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

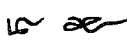

(นายวิชูวัต ชชาติบัญชาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายตรีวิทย์ หมีนสุข)
นักรกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

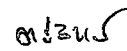

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ (แบบเจล)
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. ความต้องการ เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ (แบบเจล)
2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้คนพิการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดแผลกดทับใช้รองนั่งในรถนั่งคนพิการ
3. คุณสมบัติทั่วไป เป็นเบาะรองนั่งแบบเจล มีความทนทาน มีหลายขนาด
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 เป็นเบาะรองนั่งแบบเจล มีลักษณะดังนี้
 - 4.1.1 ผลิตจากเจลซิลิโคนที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 เซนติเมตร อาจเป็นแผ่นเจลทั้งชิ้น หรือมีฐานทำจากฟองน้ำหรือโฟมฉุดและมีแผ่นเจลรองรับบริเวณใต้ปุ่มกระดูกรองนั่งและกระดูกก้นกบของผู้ใช้งาน มีความยืดหยุ่นดี ทนทาน แผ่นเจลไม่ร่วนง่าย
 - 4.1.2 เบาะรองนั่งโดยรวมมีความหนา ไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร
 - 4.2 เบาะรองนั่งมีหลายขนาด ผู้ใช้งานสามารถเลือกขนาดความกว้างและความลึกของเบาะรองนั่งให้พอดีกับขนาดที่นั่งของรถนั่งคนพิการได้
 - 4.3 มีผ้าหุ้มเบาะทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นและระบายอากาศได้ ผ้าหุ้มสามารถถอดซักได้
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 5.2 รับประกันคุณภาพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หากโครงสร้างหลักของเบาะชำรุด จากการใช้งานปกติ ผู้จำหน่ายต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่าและมีใบแสดงชื่อ - ที่อยู่ของผู้ขาย ติดไว้กับเบาะรองนั่ง เพื่อให้ผู้ใช้งานติดต่อผู้ขายได้สะดวก
 - 5.3 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน 1 ชุด ต่อเบาะ 1 อัน


(นายนิทกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

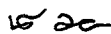

(นายวิษุวัต ชาติปัญชาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายตรีวิทย์ หมีนสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

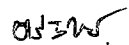

(นางรุจิราลักษ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางรายการเบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ แบบเจล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ แบบเจล	๓ อัน	๗,๕๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐


(นายนิทกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นายวิษุวัต ชชาติบัญชาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายตรีวิทย์ หมีนสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ


(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางรายการเบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ แบบเจล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ แบบเจล	๓ อัน		

๑๑
(นายนิติกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

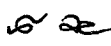
๑๑/๗
(นายวิษุวัต ชาติบัญชาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ

๑๑/๕๗
(นายตรีวิทย์ หมั่นสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

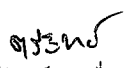
๑๑/๗
(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ (แบบเติมลม)
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. ความต้องการ เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ (แบบเติมลม)
2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้คนพิการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดแผลกดทับใช้รองนั่งในรถนั่งคนพิการ
3. คุณสมบัติทั่วไป เป็นเบาะรองนั่งแบบเติมลม มีความทนทาน มีหลายขนาด
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 เป็นเบาะรองนั่งแบบเติมลม มีลักษณะดังนี้
 - 4.1.1 ผลิตจากยางสังเคราะห์ ชนิดนีโอพรีน (Neoprene rubber) มีความยืดหยุ่นดี ทนต่อแรงดึง อาจเป็นแบบเติมลมทั้งชิ้น หรือมีฐานทำจากฟองน้ำและมีเซลล์เติมลมรองรับบริเวณใต้ปุ่ม กระดูกทรงนั่งและกระดูกก้นกบของผู้ใช้งาน มีความยืดหยุ่นดี ทนทาน
 - 4.1.2 เซลล์เติมลม (cell) ขนาดกว้างไม่เกิน 5 เซนติเมตร ยาวไม่เกิน 5 เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เซนติเมตร เรียงตัวต่อเนื่องกัน โดยมีวาล์วภายในเชื่อมต่อกัน
 - 4.1.3 มีวาล์วสำหรับสูบลมเข้าไม่น้อยกว่า 1 วาล์ว มีระบบควบคุมการเปิด - ปิด ของวาล์วลมได้
 - 4.1.4 มีที่เติมลมให้ ไม่น้อยกว่า 1 อัน
 - 4.1.5 เบาะรองนั่งมีหลายขนาด ผู้ใช้งานสามารถเลือกขนาดความกว้างและความลึกของเบาะรองนั่งให้พอดีกับขนาดที่นั่งของรถนั่งคนพิการได้
 - 4.1.6 มีผ้าหุ้มเบาะทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นและระบายอากาศได้ ผ้าหุ้มสามารถถอดซักได้
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 5.2 รับประกันคุณภาพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หากโครงสร้างหลักของเบาะชำรุด จากการใช้งานปกติ ผู้จำหน่ายต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่าและมีใบแสดงชื่อ - ที่อยู่ของผู้ขาย ติดไว้กับเบาะรองนั่ง เพื่อให้ผู้ใช้งานติดต่อผู้ขายได้สะดวก
 - 5.3 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน 1 ชุด ต่อเบาะ 1 อัน


(นายนิทกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

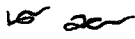

(นายวิษุวัต ขาติปัญชาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายตรีวิทย์ หมีนสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

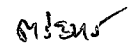

(นางรุจิราลักษ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางรายการเบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ ชนิดลม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ ชนิดลม	๗ อัน	๗,๕๐๐.๐๐	๕๒,๕๐๐.๐๐


(นายนิทกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นายวิษุวัต ชาติบุญชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายตรีวิทย์ หมีนสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

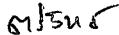

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางรายการเบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ ชนิดลม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ ชนิดลม	๗ อัน		


(นายนิทกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

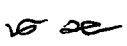

(นายวิษุวัต ชชาติบุญชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายตรีวิทย์ หมีนสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

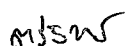

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
หัวลากรถนั่งคนพิการ แบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. ความเป็นมา หัวลากรถนั่งคนพิการ แบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการเคลื่อนที่ระยะทางไกลสำหรับคนพิการ
3. คุณสมบัติทั่วไป
เป็นหัวลากสำหรับประกอบกับรถนั่งคนพิการ เพื่อให้คนพิการเคลื่อนที่ไปมาได้ โดยการขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า
4. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 4.1 โครงสร้างหลักทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์
 - 4.2 แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า 36 V 8AH
 - 4.3 มอเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 350 W
 - 4.4 ความเร็วสูงสุด ไม่น้อยกว่า 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง มีจอแสดงความเร็ว
 - 4.5 สามารถประกอบเข้ากับรถนั่งคนพิการได้ง่าย
 - 4.6 มีด้ามจับมั่นคง ควบคุมความเร็วได้ง่าย
 - 4.7 ล้อหน้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 – 16 นิ้ว
 - 4.8 น้ำหนักรวมไม่เกิน 20 กิโลกรัม
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 5.2 รับประกันคุณภาพพร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี


(นายนิติกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นายวิสูตร ชาดิปัญญาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายตรีวิทย์ หมื่นสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

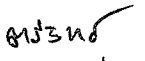

(นางจุฬารัตน์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางรายการหัวลากรถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	หัวลากรถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า	๕ คัน	๔๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐


(นายนิทกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

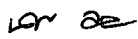

(นายวิษุวัต ชาคิบุญชาชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายตรีวิทย์ หมื่นสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

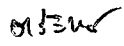

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางรายการหัวลากรถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	หัวลากรถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า	๕ คัน		


(นายนิติกร สอนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นายวิษุวัต ชาดิบุญชัย)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายตรีวิทย์ หมีนสุข)
นักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ


(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

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)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง 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)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

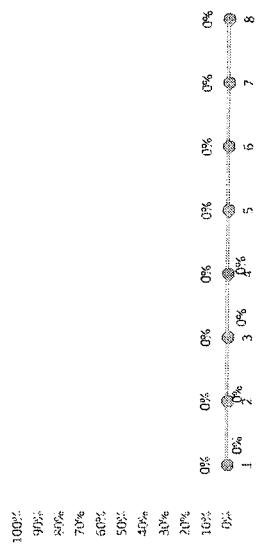
ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้างเดิม					
	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							

ACC PLAN ACC ACTUAL



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสิ้นสัญญา จำนวน 8 เดือน

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

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

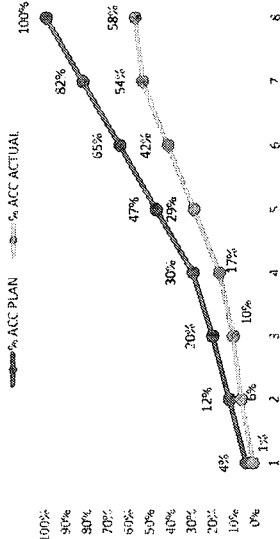
5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money	
% PLAN	

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ งานหรือโครงสร้างเดิม	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	1	2	3	4	5	6	7	8
1	งานหรือโครงสร้างเดิม						คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%	25	25	25	25				
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%		50	50					
2	งานผิวทาง													
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%				20	20	20	20	20
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%					25	25	25	25
	รวม				3,040,000	100%								

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



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งหมดสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเป็นงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานหรือโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
 - มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

25
Money
% PLAN

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า ชนิดพับได้ จำนวน ๑ คัน
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานกายอุปกรณ์ กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ กันยายน ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	รถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า ชนิดพับได้	๑ คัน	๖๕,๐๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาที่ได้มาใช้ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ตามบัญชีรายการ อุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ ของสถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ และสืบราคาจากท้องตลาด ๓ บริษัท ได้แก่ ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม พี พาวเวอร์เอ็นจิเนียริง
 ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรีเมียม ซัคเซส กรุ๊ป ๓. บริษัท จินเจียง อินเตอร์เทรด จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายนิทกร สอนชา ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
 ๖.๒ นายวิษุวัต ขาดิบุญชาชัย ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
 ๖.๓ นายตรีวิทย์ หมั่นสุข ตำแหน่งนักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ รถนั่งคนพิการแบบช่วยเหลือตนเองได้ จำนวน ๑๐ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานกายอุปกรณ์ กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ กันยายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	รถนั่งคนพิการแบบช่วยเหลือตนเองได้	๑๐ คัน	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาที่ได้มาใช้ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐาน ตามบัญชีรายการ อุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ ของสถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ และสืบราคาจากท้องตลาด ๓ บริษัท ได้แก่ ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม พี พาวเวอร์เอ็นจิเนียริง

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรีเมียม ซัคเซส กรุ๊ป ๓.บริษัท จินเจียง อินเตอร์เทรด จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| ๖.๑ นายนิทกร สอนชา | ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ |
| ๖.๒ นายวิษุวัต ขาดิปัญญาชัย | ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ |
| ๖.๓ นายตรีวิทย์ หมั่นสุข | ตำแหน่งนักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ ชนิดลม จำนวน ๗ อัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานกายอุปกรณ์ กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ กันยายน ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ ชนิดลม	๗ อัน	๗,๕๐๐.๐๐	๕๒,๕๐๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาที่ได้มาใช้ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ตามบัญชีรายการ อุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ ของสถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ และสืบราคาจากท้องตลาด ๓ บริษัท ได้แก่ ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม พี พาวเวอร์เอ็นจิเนียริง

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรีเมียม ชัคเซส กรุป ๓.บริษัท จินเจียง อินเตอร์เทรด จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| ๖.๑ นายนิทกร สอนชา | ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ |
| ๖.๒ นายวิชูวัต ชาติปัญชาชัย | ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ |
| ๖.๓ นายตรีวิทย์ หมื่นสุข | ตำแหน่งนักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ แบบเจล จำนวน ๓ อัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานกายอุปกรณ์ กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงิน ๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ กันยายน ๒๕๖๕

๒๕๖๕.๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	เบาะรองนั่งป้องกันแผลกดทับ แบบเจล	๓ อัน	๗,๕๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาที่ได้มาใช้ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ตามบัญชีรายการ อุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ ของสถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ และสืบราคาจากท้องตลาด ๓ บริษัท ได้แก่ ๑. ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม พี พาวเวอร์เอ็นจิเนียริง
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรีเมียม ซัคเซส กรุ๊ป ๓.บริษัท จินเจียง อินเตอร์เทรด จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| ๖.๑ นายนิทกร สอนชา | ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ |
| ๖.๒ นายวิษุวัต ขาดิบุญชาชัย | ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ |
| ๖.๓ นายตรีวิทย์ หมื่นสุข | ตำแหน่งนักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ หัวลากรถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า จำนวน ๕ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานกายอุปกรณ์ กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ กันยายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	หัวลากรถนั่งคนพิการแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า	๕ คัน	๔๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาที่ได้มาใช้ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ตามบัญชีรายการ อุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ ของสถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ และสืบราคาจากท้องตลาด ๓ บริษัท ได้แก่ ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม พี พาวเวอร์เอ็นจิเนียริง

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรีเมียม ชัคเซส กรุ๊ป ๓.บริษัท จินเจียง อินเตอร์เทรด จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| ๖.๑ นายนิทกร สอนชา | ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ |
| ๖.๒ นายวิษุวัต ขาติบุญชาชัย | ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ |
| ๖.๓ นายตรีวิทย์ หมั่นสุข | ตำแหน่งนักกายอุปกรณ์ปฏิบัติการ |