

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สกรูยึดกระดูกสันหลัง จำนวน ๑๖๘ ชุด
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลกำแพงเพชรเป็นโรงพยาบาลทั่วไปขนาด ๔๕๐ เตียง ที่มีผู้ป่วยเข้ามารับการรักษาเรื่องกระดูกและข้อเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษา อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย โรงพยาบาลกำแพงเพชรจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อสกรูยึดกระดูกสันหลัง จำนวน ๑๖๘ ชุด ไว้ใช้ในโรงพยาบาลอย่างเพียงพอและปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นข้อสะโพกเทียมให้กับผู้ป่วย ในโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณสมบัติของผู้ที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐพล นवलสาลี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวคณิตสรณ์ มหิมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณ ทิมเชื้อ)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม
สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า
นั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า


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

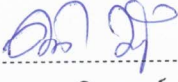
๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

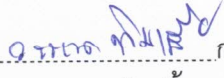
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏใน
งบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการ
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ
ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล นवलสาลี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวคณิตสรณ์ มหิมา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววรรณมา ทิมเชื้อ)

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา


(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้


(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล นवलสาตี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวคณิตสรณ์ มหิมา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววรรณ ทิมเชื้อ)

๔. ความต้องการ

สกรูยึดกระดูกสันหลัง จำนวน ๑๖๘ ชุด

๕. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นโลหะตามกระดูกสันหลังออกแบบเพื่อดำรงรักษาการเชื่อมของกระดูกสันหลังชนิดแพดติคิวลา สกรู (Pedicular Screw) สำหรับผ่าตัดยึดตรึงแก้ไขความผิดปกติของกระดูกสันหลัง

๖. คุณสมบัติเฉพาะ

๖.๑ เพดติคิวลา สกรู (Pedicular Screw) ทำจากวัสดุไทเทเนียม Ti-๖Al-4V ELI (ASTM F๑๓๖-๙๘)

มีความแข็งแรงช่วยในการสร้างความมั่นคงและแข็งแรงให้กับระบบ มีลักษณะเป็น Cone Shape และปลายไม่แหลมคม มีร่องสำหรับใส่ Rod ที่ด้านบนของหัวสกรู ซึ่งประกอบด้วย

๖.๑.๑ สกรูแบบ Mono Axial ส่วนคอไม่สามารถปรับหมุนได้ Screw มีความแข็งแรงออกแบบ Thread ป้องกันต่อต้านแรงถอนออก (Pull-Out) หัวสกรูเป็น Low Head Profile มีขนาดต่ำปลาย สกรูเป็นร่อง (Self Tapping) ง่ายต่อการใช้งานเป็นแบบไม่ต้องเตรียมเกลียวขณะใส่ มีขนาดและความยาวดังนี้

- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๒๕,๓๐,๓๕,๔๐ มม.
- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มม. ความยาว ๓๐,๓๕,๔๐ มม.
- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ความยาว ๓๕,๔๐,๔๕,๕๐ มม.
- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๓๕,๔๐,๔๕,๕๐ มม.
- Sacral Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘.๕ มม. ความยาว ๓๕,๔๐,๔๕,๕๐ มม.

๖.๑.๒ สกรูแบบ Poly Axial ส่วนคอสามารถปรับหมุนองศาได้ ๔๐ องศา (หัวสกรูเป็น Low Head Profile มีขนาดต่ำ) คอสกรูออกแบบให้แข็งแรงต่อต้านการแตกออกเกลียว Screw Thread มีความแข็งแรงและง่ายต่อการใช้งานปลายสกรูเป็นร่อง (Self tapping) เป็นแบบไม่ต้องเตรียม เกลียวขณะใส่ประหยัดเวลา มีขนาดและความยาวดังนี้

- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๓๐,๓๕,๔๐ มม.
- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มม. ความยาว ๓๐,๓๕,๔๐ มม.
- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ความยาว ๓๕,๔๐,๔๕,๕๐ มม.
- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๓๕,๔๐,๔๕,๕๐ มม.

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐพล นวลสาตี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวคณิตสรณ์ มหิมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณ ทิมเชื้อ)

๖.๑.๓ สกรูแบบ Long Arm ชนิด Mono Axial ส่วนคอไม่สามารถปรับหมุนได้ สกรูมีความแข็งแรงออกแบบ Thread ป้องกันต่อต้านแรงถอนออก (Pull – Out) หัวสกรูเป็นแบบ Long Arm เพื่อช่วยในการติดตั้งกระดุกให้เข้าแนว ปลายสกรูเป็นร่อง (Self Tapping) ง่ายต่อการใช้งาน มีขนาดและความยาวดังนี้

- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๓๕,๔๐ มม.
- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มม. ความยาว ๓๕,๔๐ มม.
- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ความยาว ๓๕,๔๐,๔๕,๕๐ มม.
- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๓๕,๔๐,๔๕,๕๐ มม.
- Sacral Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘.๕ มม. ความยาว ๓๕,๔๐,๔๕,๕๐ มม.

๖.๑.๔ สกรูแบบ Long Arm ชนิด Poly Axial ซึ่งส่วนคอสามารถปรับหมุนได้ ๔๐ องศา คอสกรูออกแบบให้แข็งแรงต่อต้านการแตกออก หัวสกรูเป็นแบบ Long Arm เพื่อช่วยในการติดตั้งกระดุกให้เข้าแนว ปลายสกรูเป็นร่อง (Self Tapping) ง่ายต่อการใช้งาน มีขนาดและความยาวดังนี้

- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๓๕,๔๐ มม
- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ มม. ความยาว ๓๕,๔๐ มม.
- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ความยาว ๔๐,๔๕,๕๐ มม.
- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๔๐,๔๕,๕๐ มม.

๖.๑.๕ สกรูแบบ Iliac Screw สำหรับใส่กระดูกเชิงกราน เพื่อเพิ่มความมั่นคงและแข็งแรง ให้กับระบบของโลหะตามกระดูกสันหลัง มีขนาดและความยาวดังนี้

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๗๐,๗๕,๘๐,๘๕ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘.๕ มม. ความยาว ๗๐,๗๕,๘๐,๘๕ มม.


๖.๒ แท่งโลหะกลม (Rod) ทำจากโลหะปลอดสนิม ชนิดไทเทเนียมอัลลอยด์ (Titanium Alloy) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ มิลลิเมตร และความยาว

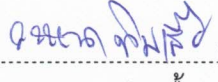
;๔๐,๕๐,๖๐,๗๐,๘๐,๙๐,๑๐๐,๑๑๐,๑๒๐,๑๓๐,๑๕๐,๑๖๐,๑๗๐,๑๘๐,๔๐๐ มม.

๖.๓ ตัวล็อก (Nut Screw) ทำจากโลหะปลอดสนิม ชนิดไทเทเนียม (Titanium) โดยระบบล็อกง่ายไม่ซับซ้อนมีความแข็งแรงชนิด Buttress Thread Type ใช้ได้กับสกรูทุกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง และใช้ Hexagonal Screw Driver ในการขัน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล นवलสาที)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวคณิตสรณ์ มหิมา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววรรณ ทิมเชื้อ)

๖.๔ Cross-Link เป็นตัวเชื่อมระหว่างแท่งโลหะ (Rod) ทรงกลมทั้ง ๒ ฝั่ง เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของระบบ ทำจากโลหะปลอดสนิมชนิดไทเทเนียม ประกอบกันเป็นชุดมีความยาว ๓๘, ๔๒ และ ๕๐ มิลลิเมตร

๖.๕ อุปกรณ์ต่อแท่งโลหะกลม (Rod Connector) มีหลายชนิดประกอบด้วย

๖.๕.๑ ชนิดแนวตรงกัน (Axial Rod Connector) ความยาว ๒๙ มม.และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑ มม.

๖.๕.๒ ชนิดแนวไม่ตรงกัน (Domino Rod Connector) ความยาว ๑๔ มม. ความกว้าง ๒๑ มม. ความสูง ๑๑.๕ มม.

๖.๕.๓ ชนิดมีด้านข้างแบบปิด (Lateral Rod Connector (Closed)) ความยาว ๑๐,๑๕,๒๐,๒๕,๓๐,๓๕,๔๐ มม.

๖.๕.๔ ชนิดมีด้านข้างแบบเปิด (Lateral Rod Connector (Open)) ความยาว ๑๐,๑๕,๒๐,๒๕,๓๐,๓๕,๔๐ มม.

๖.๕.๕ ชนิดมีด้านข้างบริเวณกระดูกเชิงกราน (Lateral Rod Connector (Illiolumbar Poly)) ความยาว ๒๘,๓๓,๓๘,๔๓,๔๘,๕๓,๕๘ มม.

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

๗.๑ ผู้เสนอราคามีเครื่องมือเฉพาะที่ช่วยให้การผ่าตัดมีความถูกต้องแม่นยำ และสามารถให้ทางโรงพยาบาลยืมใช้ได้ เช่น Nut screw driver ที่สามารถวัดความแน่นได้, ตัวหมุน Rod (Rod derotator), ตัว Compression และ Distraction

๗.๒ ผู้เสนอราคาได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าแต่เพียงผู้เดียวจากบริษัทผู้ผลิต

๗.๓ ผู้เสนอราคามีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๗.๔ ผู้เสนอราคาได้รับหนังสือรับรองประกอยการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๗.๕ ผู้ผลิตได้รับใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านกระบวนการผลิต เช่น ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘, ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, EN ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๒ และ ASTM

๗.๖ ผู้ผลิตได้รับใบรับรอง Directive ๙๓/๔๒/EEC on Medical Devices (EC Certificate)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐพล นวลสาตี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวคณิตสรณ์ มหิมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณาทิม เชื้อ)

๖/๘. กำหนดเวลา...

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ภายในวงเงิน ๔,๙๘๙,๖๐๐.๐๐ บาท
(สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑๑. การจ่ายเงิน

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว และตามราคาต่อหน่วย ให้แก่ผู้ขายภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขาย ได้แสดงหลักฐานการรับมอบให้แก่ผู้ซื้อ

๑๒. ค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตรา ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐพล นวลสาลี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวคณิตสรณ์ มหิมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณ ทิมเชื้อ)