

ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

บันไดเลื่อน พร้อมติดตั้ง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

บันไดเลื่อน พร้อมติดตั้ง

จำนวน 2 ชุด

1. ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ บันไดเลื่อนจำนวน 2 ชุด ดังต่อไปนี้

2. ขอบเขตของงาน

ผู้ขายต้องทำการรื้อถอนวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ของบันไดเลื่อนที่ติดตั้งอยู่ที่โถงชั้น 1 อกห้องหมวด โดยนำไปไว้ยังจุดที่กำหนด พร้อมติดตั้งวัสดุอุปกรณ์บันไดเลื่อนที่เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เก่าเก็บ ให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และปลอดภัย เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการใช้งานทั้งนี้ กำหนดขอบเขตของงานเบื้องต้นดังนี้

2.1 งานรื้อถอนวัสดุปิดตัว ซึ่งบันไดเลื่อนเดิมงานข้ายায์สุดต่างๆ ที่รื้อถอนห้องหมวดที่ใช้ไม่ได้ออกจากบริเวณอาคาร ต้องคำนึงถึงความปลอดภัย การกำจัดสิ่งปฏิกูล การป้องกันฝุ่นละอองต่างๆ ในขณะรื้อถอนหรือขณะขนย้ายหากพบว่าเกิดความบกพร่องและเสียหายขึ้นไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ขาย จะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามจริงทุกประการทั้งสิ้น

2.2 งานติดตั้งบันไดเลื่อนใหม่ จำนวน 2 ชุด คุณสมบัติและขนาดต่างๆ ของบันไดเลื่อนจะต้องถูกต้อง และสอดคล้องกับซึ่งบันไดเลื่อนชุดของเดิม

2.3 ติดตั้งบันไดเลื่อนใหม่ จนแล้วเสร็จสามารถใช้งานได้ตีตามขอครุปแบบและรายการที่กำหนด

2.4 ต้องทำการตกแต่งบริเวณบันไดเลื่อน ให้เรียบร้อยตามสภาพเดิมก่อนทำการรื้อถอนบันไดเลื่อนชุดเก่าออก

3. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ (บันไดเลื่อน)

คุณสมบัติทั่วไป

แบบ

INDOOR

จำนวน

บันไดเลื่อน จำนวน 2 ชุด No. 1-2

สมรรถนะในการทำงาน

สามารถรับ-ส่งผู้โดยสารได้มีน้อยกว่า 6000 คนต่อชั่วโมง

ความกว้างของบันได

ไม่น้อยกว่า 1,000 มม.

ความกว้างระหว่างราบบันได

ไม่น้อยกว่า 1,200 มม.

ความสูง

ไม่น้อยกว่า 4,950 มม.

ความเร็ว

ความเร็วบันไดเลื่อนไม่น้อยกว่า 20 เมตรต่อนาที

มุมเอียงบันไดเลื่อน

บันไดเลื่อนทำมุมเอียง 35 องศา

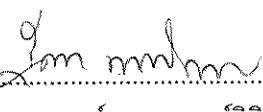
ระบบไฟฟ้า

กำลังไฟฟ้า AC 380 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย 50 เฮิร์ท

แสงสว่าง AC 220 โวลต์ 1 เฟส 50 เฮิร์ท

เป็นชนิด Helical Gear Type ติดตั้งอยู่ส่วนบนสุด

ระบบเบรกใช้เบรคแม่เหล็กไฟฟ้า Eletro Magnetic Breake

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธิตินันท์ ดิลกหัตถการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอรรถพ ณ ลำปาง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวชนากานต์ บัวทอง)

ระบบควบคุมบันไดเลื่อน

เป็นแบบใช้สวิตซ์ควบคุม (Key Switch Operation) และสามารถเปลี่ยนทิศทางการขับเคลื่อน Reversible System ให้ขึ้นหรือลงได้พร้อมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉินติดตั้งที่ร่างบันไดทั้งด้านบนและด้านล่าง สามารถหยุดบันไดเลื่อนได้ในกรณีฉุกเฉิน

แผงรวมบันไดเลื่อนประกอบด้วย

1. Interior Panel เป็นกระჯานนิดนิรภัยหนาตรงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตแบบไม่มีสารอกรบรวมบันได
2. Deck Board Finish : Stainless Steel Hairline
3. Skirt Guard Finish : Stainless Steel Hairline
4. Handrail เป็น Synthetic rubber ชนิด Linear Type เคลื่อนที่พร้อมบันไดเลื่อน เลือกกำหนดสีภายหลัง

ทางเข้าออกบันไดเลื่อน

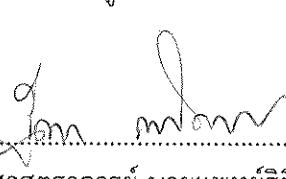
1. Comb ทำด้วยยางสังเคราะห์สีเหลืองอย่างดี
2. Comb Plate เป็น Stainless Steel พร้อมลายกันลื่น
3. Landing Plate and Manhole Cover เป็น Stainless Steel พร้อมลายกันลื่นโดยมีลายแตกต่างกับแนวรวมมือจับเพื่อให้ผู้โดยสารสามารถสังเกตเห็นได้ง่ายและช่วยให้การขันถ่ายผู้โดยสาร มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

ประกอบด้วย

- ปุ่มกดหยุดเครื่องฉุกเฉิน
- กลูมแจเปิดบันไดเลื่อนขึ้น
- กลูมแจเปิดบันไดเลื่อนลง

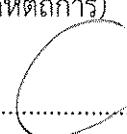
อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุประกอบด้วย

1. No Fuse Breaker สำหรับกันความเสียหายของการลัดวงจรไฟฟ้า
2. Overcurrency Relay มีระบบป้องกันมอเตอร์เสียหายในกรณีไฟฟ้าเพิ่มขึ้นหรือลงมากเกินจากที่กำหนด
3. Handrail inlet Safety Device มีสวิตซ์ที่หยุดบันไดเลื่อน ตำแหน่งที่ร้าวบันไดเลื่อน (Handrail inlet) กรณีที่มีสิ่งของติดค้าง
4. Step Chain Safety Device มีสวิตซ์หยุดบันไดเลื่อน ในการณ์ที่ใช้ขับชุดขับเคลื่อนขั้นบันไดเลื่อนตึง, หย่อน หรือขาด
5. Driver Chain Safety Device มีสวิตซ์หยุดบันไดเลื่อน ในกรณีที่ใช้ขับเคลื่อนบันไดตึง, หย่อน หรือขาด
6. Speed Governor มี Speed Governor ซึ่งจะหยุดบันไดเลื่อน ในกรณีที่บันไดเลื่อนวิ่งเร็วกว่า 20% ของความเร็วพิกัด
7. Colored Demarcation Comb เป็นแบบสีเหลืองในแต่ละขั้นบันได โดยอยู่บริเวณด้านหลังและด้านข้างทั้งสองด้านของบันไดเลื่อน เพื่อให้ผู้โดยสารสังเกตตำแหน่งและป้องกันการหลบหลีกหรือสะคุกบันไดเลื่อน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธิติณัฐ ดิลกหัตถการ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอรรถนพ ณ ลำปาง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวชนากานต์ บัวทอง)

8. Step with Anti-Slip Groove มีร่องยางตลอดแนวของขั้นบันไดเลื่อน เพื่อป้องกันการลื่นล้มและสามารถเห็นขั้นบันไดได้ชัดเจน
9. Stepped Demarcation Line เป็นແນสีเหลืองที่ยืนสูงกว่าพื้นผิวของบันไดเลื่อน โดยอยู่บริเวณด้านข้างทั้ง 3 ด้านของบันไดเลื่อน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากการแทะของผู้โดยสารถูกกับแผ่นกระปอง
10. Comb with Smaller Angle มุมมองของหวีบันไดจะอยู่ที่ 10 องศา วัดจากแนวโน้ม เพื่อป้องกันผู้โดยสารหรือสิ่งของสะคุด หรือติดระหว่างหวีบันไดกับขั้นบันไดเลื่อน
11. Step ลูกขั้นบันไดเลื่อน ทำด้วย Aluminium Alloy อย่างดี
12. ระบบป้องกันการหลบย้อนกลับทิศทางของบันไดเลื่อน (Reversal Prevent)

ระบบการหล่อลื่น (Automatic Oiler) มีระบบการหล่อลื่นอัตโนมัติ อยู่ในทุกส่วนของบันไดเลื่อน^{อุปกรณ์เพิ่มเติม}

- Skid Guard Safety Device (S.S.S)
- Step Motion Safety Device (C.R.S)
- Step Level Safety Device (S.R.S)

4. การตรวจสอบและการทดสอบบันไดเลื่อน

การตรวจสอบและการทดสอบบันไดเลื่อนติดตั้งใหม่ เพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัยจากการทำงานของบันไดเลื่อนใหม่ และเพื่อให้ทุก ๆ ชิ้นส่วนที่ติดตั้งแล้วจะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ว.ส.ท. หรือมาตรฐานของผู้ผลิต

5. การดำเนินงาน

- 5.1 ก่อนการดำเนินงานผู้ขายจะต้องตรวจสอบขนาด ระยะและสภาพต่างๆ ของงานที่จะก่อสร้างหรือติดตั้ง ตามสัญญารายการนี้ในสถานที่จริง
- 5.2 ในกรณีที่แบบรูปกับรายการประกอบแบบหรือรายการอื่นๆ มีข้อขัดแย้งไม่ตรงกันให้ผู้ขายสอบถามคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณา ก่อน เมื่อได้รับคำสั่งให้ดำเนินการประการใด ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น
- 5.3 ในกรณีที่มีปัญหาหรืออุปสรรคในการดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้ขายสอบถามคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาทันที เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุสั่งแก้ไขประการใด ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามทันที
- 5.4 ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจพบว่าผู้ขายทำการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามแบบรูปประการที่เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีสิทธิสั่งให้ผู้ขายทำการแก้ไข ให้ถูกต้องตามแบบรูปประการทันที โดยที่ผู้ขายจะเรียกร้องค่าเสียหายหรือขอขยายระยะเวลาต่อสัญญาไม่ได้มีว่าในกรณีใดๆ ทั้งสิ้น
- 5.5 ผู้ขายจะต้องป้องกันความเสียหายมิให้เกิดแก่ทรัพย์สินและสาธารณูปโภคใกล้เคียง จะต้องดำเนินงานด้วยวิธีที่ถูกต้องและปลอดภัยป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ และจะต้องรับผิดชอบต่ออันตรายที่เกิดขึ้นแก่คุณงาน เนื่องจากการปฏิบัติงานตามหน้าที่ โดยรวมทั้งค่ารักษาพยาบาลและค่าเสียหายแก่คุณงาน

ลงชื่อ..... ประชานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธนิตย์ ดิลกหัตถการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายอรรถพ ณ ลำปาง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวชนากานต์ บัวทอง)

- 5.6 ผู้ชายจะต้องรับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียวต่อการชำรุดเสียหายได้ฯ ที่เกิดจากการดำเนินการนอกเหนือ
จากรายการที่ผู้ชายจะต้องจัดทำ ซึ่งผู้ชายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมหรือทำขึ้นใหม่ให้กลับคืน
สภาพดีตามเดิม ก่อนส่งงานโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่ประการใด
- 5.7 วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้จะต้องเป็นของใหม่ไม่เก่ากึ่งไม่เคยใช้งานมาก่อนคุณภาพดีถูกต้องตามที่
กำหนด ในแบบรูปรายการผู้ชายจะต้องจัดทำประกอบ ติดตั้ง และตกแต่งวัสดุที่นำมาใช้ในการติดตั้ง
ด้วยฝีมือที่มีคุณภาพตามวัตถุประสงค์ของแบบรูปและรายการ หากมีการเสียหายในระหว่างการก่อสร้าง
หรือระยะที่อยู่ในสัญญา ผู้ชายจะต้องจัดการเปลี่ยน แก้ไขให้โดยไม่คิดเวลาและเงินเพิ่มแต่ประการใด
- 5.8 หากวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งจำเป็นต้องมีการทดสอบ ทดลองคุณภาพผู้ชายจะต้องเป็นผู้ออก
ค่าใช้จ่ายในการทดสอบและทดลองคุณภาพทั้งสิ้นหากมีการเสียหายได้ฯ เกิดขึ้นผู้ชายจะต้องเป็นผู้รับ
ผู้รับผิดชอบโดยไม่คิดเงินและเวลาเพิ่ม

6. หน้าที่และความรับผิดชอบ

6.1 พนักงาน

- (1) ผู้ชายจึงจัดจัดหัวศวกร หัวหน้าช่างและช่างชำนาญงานที่มีประสบการณ์ ความสามารถเหมาะสมกับ^{*}
งานที่ได้รับมอบหมาย โดยมีจำนวนเพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานได้ทันที เพื่อให้งานแล้วเสร็จทันตาม
กำหนดการ
- (2) วิศวกรผู้รับผิดชอบโครงการของผู้ชาย ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมตาม
พระราชบัญญัติควบคุมวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน และควบคุมการติดตั้งให้เป็นไป^{*}
ตามแบบ รายละเอียด และข้อกำหนด ให้ถูกต้องตามหลักวิชาและวิธีปฏิบัติซึ่งเป็นที่ยอมรับ การลงนามใน^{*}
เอกสารขณะปฏิบัติงาน จะถือเป็นความผูกพันของผู้ชายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ชายจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่
ทราบข้อเท็จจริงต่างๆ เพื่อประโยชน์ของตนมิได้
- (3) ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ พิจารณาเห็นว่าพนักงานของผู้ชาย มีคุณสมบัติไม่เหมาะสม
คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของสวนสิทธิ์ที่จะสั่งการ ให้ผู้ชายจัดหาบุคคลที่เหมาะสมกว่ามาทดแทนได้

6.2 เครื่องมือเครื่องใช้

ผู้ชายต้องมีเครื่องมือ เครื่องใช้ และเครื่องผ่อนแรง ที่มีประสิทธิภาพและความปลอดภัย สำหรับใช้ในการ
ปฏิบัติงาน เป็นชนิดที่เหมาะสม อีกทั้งจำนวนเพียงพอ กับปริมาณงาน คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุมีสิทธิ์ที่
จะขอให้ผู้ชายเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มจำนวนให้เหมาะสมกับการใช้งาน

6.3 การสำรวจบริเวณก่อสร้าง

ผู้ชายต้องสำรวจตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างก่อนการติดตั้ง วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อศึกษาลักษณะและ
สภาพทั่วไป ขอบเขตสิ่งก่อสร้างที่มีอยู่ สาธารณูปโภคต่างๆ มีความเข้าใจเป็นอย่างดี ไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ชาย
จะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริง และ/หรือ ข้อมูลที่กล่าวข้างต้น เพื่อประโยชน์ของตนมิได้

6.4 การจัดทำตารางแผนงาน

ผู้ชายต้องจัดทำตารางแผนงานแสดงรายละเอียดพนักงาน การขนส่งเครื่อง และอุปกรณ์เข้าสถานที่ติดตั้ง^{*}
และการแล้วเสร็จของงานแต่ละขั้นตอน เพื่อประกอบการประสานงานสนับต่อ คณะกรรมการตรวจสอบ
พัสดุเป็นระยะๆ เพื่อปรับปรุงให้สอดคล้องกับแผนงาน ก่อสร้างอยู่เสมอ

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธิติณัฐ ติลกหัตถการ)

ลงชื่อ.....
(นายอรรถพ ณ ลำปาง)

ลงชื่อ.....
(นางสาวชนกานต์ บัวทอง)

6.5 การติดตั้ง วัสดุ-อุปกรณ์

ทันทีที่ได้รับการคัดเลือก ผู้ขายต้องจัดทำแบบใช้งาน (Shop Drawing) ซึ่งแสดงรายละเอียดของเครื่อง อุปกรณ์ ทั้งขนาด ตำแหน่ง และวิธีการติดตั้ง ยื่นขออนุมัติดำเนินการต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ส่วนห้าอย่างน้อย 30 วัน ก่อนการดำเนินการ เพื่อติดตั้ง โดยเสนอจำนวนทั้งสิ้น 2 ชุด

6.6 การแก้ไข-ซ่อมแซม

(1) ในกรณีที่ผู้ขายละเลย เพิกเฉยในการดำเนินการและ/หรือ เตรียมการใดๆ จนมีผลทำให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงวัสดุ-อุปกรณ์ ตลอดจนวิธีการติดตั้งผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมดในทุกราย

(2) ผู้ขายต้องยอมรับและดำเนินการโดยมิฉะนั้น

เมื่อได้รับรายการให้แก้ไขข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด ในสัญญา และถูกต้องตามหลักวิชาโดยต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการแก้ไข เนื่องจากความบกพร่องต่างๆ ทั้งสิ้น

6.7 การทดสอบเครื่องและระบบ

(1) ผู้ขายต้องจัดทำตารางแผนงานแสดงกำหนดการทดสอบเครื่อง และระบบรวมทั้งจัดเตรียมเอกสาร แนะนำจากผู้ผลิตในการทดสอบ (Operation manual) เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนทำการทดสอบอย่างน้อย 14 วัน

(2) ผู้ขายต้องทำการทดสอบเครื่องและระบบ ตามหลักวิชาและข้อกำหนด โดยมีตัวแทนคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอยู่ร่วมขณะทดสอบด้วย

(3) รายงานข้อมูลในการทดสอบ (Test Report) ให้ทำเป็นแบบฟอร์มเสนออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและก่อนทำการทดสอบ หลังจากทดสอบผู้ขาย ต้องกรอกข้อมูลตามที่ได้จากการทดสอบจริง ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จำนวน 2 ชุด

6.8 การส่งมอบงาน

(1) ผู้ขายต้องเปิดใช้งานเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพหรือพร้อมที่จะใช้งานได้เต็มความสามารถในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง ติดต่อ กัน

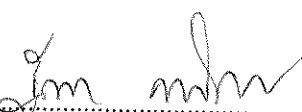
(2) ผู้ขายต้องทำการทดสอบเครื่อง อุปกรณ์และระบบตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะกำหนดให้ทดสอบจนกว่าจะได้ผลเป็นที่พอใจ และแนใจว่าการทำงานของระบบที่ทำการทดสอบถูกต้อง ตามความประสงค์ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

6.9 การรับประกัน

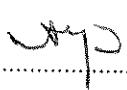
(1) ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ ความสามารถการใช้งานของเครื่อง วัสดุ-อุปกรณ์ ทั้งหมดและการติดตั้ง เป็นเวลา 2 ปี นับจากวันลงนามในเอกสารรับมอบงานแล้ว

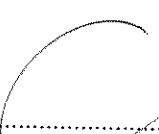
(2) ระหว่างเวลารับประกัน หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือเจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบตรวจสอบพบว่าผู้ขายจัดนำ วัสดุ-อุปกรณ์ ที่ไม่ถูกต้องหรือคุณภาพต่ำกว่าข้อกำหนดมาตรฐานติดตั้งตลอดจนงานติดตั้งไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อย ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขให้ถูกต้อง

(3) ในกรณีที่เครื่อง วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ เกิดชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพ อันเนื่องมาจากการใช้งาน ของผู้ผลิต หรือการติดตั้งในระหว่างเวลารับประกัน ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี เช่นเดิมโดยมิฉะนั้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(ผู้ขายศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระศักดิ์ ติลกหัตถการ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอรรถพ ณ ลำปาง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวชนวนคนดี บัวทอง)

(4) ผู้ขายต้องดำเนินการ โดยทันทีที่ได้รับแจ้ง จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ให้เปลี่ยนหรือแก้ไขเครื่องอุปกรณ์ ตามสัญญารับประกัน มิฉะนั้นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุขอสงวนสิทธิที่จะจัดหาผู้อื่นมาดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

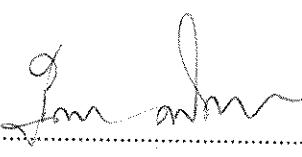
6.10 การบริการ

ผู้ขายต้องจัดเตรียมผู้ช่วยงานในแต่ละระบบไว้สำหรับตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาเครื่องและอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเป็นประจำทุกเดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี

6.11 ศูนย์บริการตรวจซ่อมลิฟต์

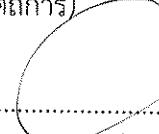
6.11.1 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจซ่อมลิฟต์และบันไดเลื่อนอยู่ในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 10 ศูนย์บริการและจะต้องจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ อย่างน้อย 5 ปี และต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

6.11.2 จัดทำข้อมูลศูนย์บริการ โดยเรียงลำดับศูนย์บริการที่มีระยะทางใกล้ศูนย์การแพทย์ฯ และห่างออกไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธิติณัฐ ติลกหัตถการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายอรรถนพ ณ ลำปาง)

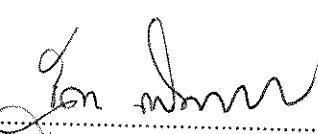
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวชนกานต์ บัวทอง)

จวดงานและหาดเงิน

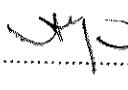
เงื่อนไขในการเบิกจ่ายเงิน

จวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราเรอยละ 20 เมื่อผู้ขายส่งมอบแผนการทำงาน แบบ shop drawing และรื้อถอนบันไดเลื่อนเดิม ภายในระยะเวลา 120 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

จวดที่ 2 (จวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราเรอยละ 80 เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบบันไดเลื่อนพร้อมใช้งาน ภายในระยะเวลา 180 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีติณธ์ ดิลกหัตถการ)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายอรรภพ ลัมปาง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางสาวนากานต์ บัวทอง)