

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อกระเป๋ายาบาลส่วนบุคคล IFAK จำนวน ๓๐๐ ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งกำลังบำรุง กรมแพทย์ทหารเรือ สนับสนุนกำลังพล ทร. ปฏิบัติงาน
แก้ปัญหาจังหวัดชายแดนใต้
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๘๔,๕๐๐ บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ มี.ค. ๖๖ เป็นเงิน ๑,๔๕๐,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย กระเป๋ายาบาลส่วนบุคคล IFAK จำนวน ๓๐๐ ชุด ๆ ละ ๖,๕๐๐ บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เมดิก โลฟ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ที. เจ. เวลด์ไวท์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ซินัส เทคโนโลยี จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ ว่าที่ น.ท.ทิวทัศน์ ศรีสุริยสวัสดิ์
 - ๖.๒ น.ต.อำนาจ มั่นคง
 - ๖.๓ ร.อ.สมเกียรติ จันทพจน์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อกระเป๋าพยาบาลส่วนบุคคล (IFAK) จำนวน ๓๐๐ ชุด

1. ความเป็นมา

ชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลส่วนบุคคล หรือ IFAK (Individual First Aid Kit) ถูกพัฒนามาจากตัวเลขของการเก็บสถิติข้อมูลของการเสียชีวิตจากอาการบาดเจ็บที่สามารถช่วยเหลือได้ในสนามรบ ผลจากการเก็บสถิติพบว่า การเสียชีวิตจากอาการบาดเจ็บที่สามารถช่วยเหลือได้ในสนามรบคิดเป็นร้อยละ 7.8 ของการเสียชีวิตจากการสู้รบทั้งหมด ซึ่งไม่แตกต่างอะไรกับในยุคเวียดนามซึ่งผ่านมากกว่า 40 ปี ทั้ง ๆ ที่เทคโนโลยีในช่วงสงครามเวียดนาม เทียบกับสมัยช่วงปี 2000 ต้น ๆ นั้น มีการพัฒนาขึ้นไปมากแล้ว กองทัพเรือมีกำลังพลที่ออกปฏิบัติหน้าที่ในภาคสนาม ซึ่งอาจมีการปะทะกับฝ่ายตรงข้าม หรือได้รับบาดเจ็บ ขณะปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้กำลังพลมีความรู้ในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บดังกล่าว กรมแพทย์ทหารเรือ จึงได้มีการฝึกอบรมทางการแพทย์ ซึ่งออกแบบมาสำหรับบุคลากรทางทหารที่ไม่ใช่แพทย์สนาม หรือเสนารักษ์โดยเฉพาะ นั่นคือ Tactical Combat Casualty Care หรือชื่อสั้น ๆ ว่า TCCC ซึ่งเมื่อผ่านการฝึกแล้ว กำลังพลทุกคนก็จะมีความรู้ในการใช้ IFAK ซึ่งจะสามารถนำไปช่วยเหลือตัวเอง หรือเพื่อนร่วมทีมในกรณีบาดเจ็บระหว่างการสู้รบ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อแจกจ่ายให้กำลังพลกองทัพอากาศที่ไม่ใช่แพทย์ หรือเสนารักษ์ ที่ปฏิบัติหน้าที่ในภาคสนาม เพื่อสามารถให้การช่วยเหลือตัวเอง หรือเพื่อนร่วมทีมในกรณีที่ได้รับบาดเจ็บ ก่อนที่ผู้บาดเจ็บจะได้รับการช่วยเหลือจากทีมแพทย์ หรือพยาบาล เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิต

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมแพทย์ทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบท้าย

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ

จำนวน 1,984,500 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

8. งวดงาน และการชำระเงิน

ชำระงวดเดียว เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน ของมูลค่าของพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การกำหนดคืนราคา

กำหนดคืนราคา 90 วัน นับแต่วันที่เสนอราคา

12. การส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบของที่ แผนกคลัง กองส่งกำลังสายแพทย์ กรมแพทย์ทหารเรือ ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบวรบุรี เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐

13. เงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ กับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมแพทย์ทหารเรือในรูปแบบตาราง

14. การปฏิบัติตามกฎกระทรวง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ตามหนังสือ คำว่าที่สุค ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกระเป๋ารักษาบาดแผล (IFAK)

สายรัดหามเลือด (Tourniquet, Combat Application)

หน่วยนับ เส้น

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สายรัดหามเลือด (Tourniquet, Combat Application) เป็นสายรัดหามเลือดที่มีประสิทธิภาพสูงในการหามเลือดที่แขนและขา ก้านหมุนทำจากอะลูมิเนียม และสายรัดแยกส่วนได้ด้วยหัวล็อกโลหะ สามารถใช้งานได้ทุกสภาพอากาศ ทนทานและน้ำหนักเบา เป็นอุปกรณ์ปฐมพยาบาลฉุกเฉินประจำบุคคลสำหรับพกพาประจำตัว เพื่อป้องกันการเสียชีวิตจากสาเหตุการเสียเลือดใหญ่บริเวณแขนและขา ป้องกันอาการช็อคจากการสูญเสียเลือดจนขาดการไหลเวียน

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 สายรัดหามเลือด (Tourniquet, Combat Application)

2.1.1 สายรัดทำจากแถบ Nylon หรือ Polypropylene

2.1.2 แถบสายรัดความกว้าง 1.5 นิ้ว เพื่อเพิ่มแรงกดที่เหมาะสมบริเวณบาดแผล โดยไม่ทำลายเนื้อเยื่อ

2.1.3 ก้านหมุนทำจากอะลูมิเนียม ทนทาน ไม่เปราะ และไม่เป็นสนิม

2.1.4 สายรัดสามารถแยกออกและปรับความยาวได้โดยหัวล็อกแบบ snap lock เพื่อใช้พันรอบต้นขาได้อย่างรวดเร็ว รับแรงบิดของสายรัดเมื่อหมุนได้โดยไม่แตกหัก

2.1.5 หัวล็อกสามเหลี่ยม 1 ด้าน ทำจากพลาสติก สำหรับล็อกก้านหมุนให้คงที่และ ไม่หมุนกลับ

2.1.6 ด้านปลายสายรัด มีป้ายเตือนเพื่อให้ใช้งาน

2.1.7 ด้านหลังของสายรัด มีแถบกันลื่น และติดป้ายแสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

2.1.7.1 ชื่อและรุ่นของผลิตภัณฑ์

2.1.7.2 ชื่อ และที่อยู่ของผู้ผลิต

2.1.7.3 วัตถุประสงค์การใช้งาน

2.1.7.4 วันที่ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 ฉลากผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 ชื่อ, ที่อยู่ และเว็บไซต์ของผู้ผลิต

3.1.2 ชื่อและรุ่นของผลิตภัณฑ์

3.1.3 แสดงหมายเลข Lot หรือ Batch ในการผลิต

แผ่นการปิดแผล สำหรับบาดแผลบริเวณช่องอก

หน้าฉบับ ข๐๔

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ออกแบบเพื่อเป็นแผ่นการปิดรอยปริแตกผิวหนัง ปิดแผลพุพองของอกและแผลพุพองลำตัว ของ ผู้บาดเจ็บ จากกระสุน, สะเก็ดระเบิดที่มีกัมมันตภาพรังสีในสถานการณ์รบ โดยคุณสมบัติทุกด้านเพื่อลดการรั่วเข้าไป ขยายตัวกดทับปอดและหัวใจ ใช้เพื่อช่วยลดการงัดในเนื้อเยื่อปอดและปฐมพยาบาลในขั้นต่อไป ช่วยให้ผู้บาดเจ็บมีโอกาสการรักษาชีวิตสูง

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 แผ่นการปิดแผล สำหรับบาดแผลบริเวณช่องอก (Dressing (Occlusive Chest Wound Seal)

2.1.1 เป็นแผ่นการปิดแผลไฮโดรฟิลิกเจล hydrophilic gel มีความเหนียวและแรงดึงสูง ปราศจากสารพิษ ไม่ทำให้เกิดอาการแพ้

2.1.2 มีแผ่นการลอกชั้น จำนวน 2 ชั้นใน 1 ของ สำหรับปิดบาดแผลพุพองด้านหน้าและด้านหลัง

2.1.3 แผ่นการปิดแผลติดอยู่แนวราบได้นาน ไม่หลุดจากการเคลื่อนไหว หรือของเหลวจากภายนอก

2.1.4 ขกการรวมผลิตภัณฑ์ปิดผนึก และมีข้อต่อด้านบนเพื่อเปิดและปิดได้ง่าย

2.1.5 ขนาดของบรรจุ กรัง 7.5 นิ้ว x ๑๖.5 นิ้ว

2.1.6 น้ำหนักต่อซอง 60 กรัม

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เอกสารผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 ชื่อและรุ่นของผลิตภัณฑ์

3.1.2 ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต

3.1.3 คำอธิบายขั้นตอนการใช้งาน

3.1.4 แสดงหมายเลข Lot ในการผลิต

3.1.5 แสดงวันหมดอายุ

เข็มกดความดันของเนื้อเยื่อปอด ขนาด 10 เกจ

หน่วยนับ ชุด

1. คุณสมบัติเฉพาะ

เข็มเจาะกดแรงดันจากถุงลมที่เกิดขึ้นในเนื้อเยื่อปอด การมีขนาดหลอดรูช่องออก จากอาวุธสงคราม เช่น กระสุน, ระเบิด, การลอบยิง หรือ ชั่วขณะแรงดันที่เกิดจากถุงลมในเนื้อเยื่อปอด ช่วยให้ผู้บาดเจ็บสามารถหายใจได้

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 เข็มกดความดันของเนื้อเยื่อปอด (Needle Decompression Device)

2.1.1 เข็มยาวไม่ป็นอกว่า 3.25 นิ้ว ขนาด 10 เกจ

2.1.2 มีส่วนของเข็มที่เป็นโลหะ ลักษณะท่อกลมกลวงด้านในปลายเข็มมีข้อจับ เข็มทำจากพลาสติกใส

2.1.3 มีปากพลาสติกสีขาว ใช้นิ้วขึ้นโลหะอุดรูขึ้นนอกตลอดตัวเข็ม แต่ไม่คลุมรอยนาฬิกาสีดำที่ปลายเข็ม

2.1.4 มีท่อเก็บเข็มสำหรับบรรจุเข็มและท่อเข็ม ลักษณะคล้ายปากกา ทำจากพลาสติกกันกระแทกอย่างดี

2.1.5 ผนึกกระหว่างฝา มีข้อความแสดงวันผลิตและ วันหมดอายุ มีคำเตือนห้ามใช้งานในการฉีดยาหมึกฉีกขาด

3. ข้อควรระวังอื่น ๆ

3.1 ฉลากผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 ชื่อ รุ่น และขนาดของผลิตภัณฑ์

3.1.2 ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต

3.1.3 แสดงหมายเลข Lot ในการผลิต

3.1.4 แสดงวันหมดอายุ

ผ้าพันแผลห้ามเลือดพร้อมผ้าปิดบรรจุภัณฑ์ ขนาด 4 นิ้ว

หน่วยนับ ชดว

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ผ้าพันแผลห้ามเลือดสำหรับบุคคลเกิดออกฤทธิ์รุนแรงเพื่อใช้งานภาคสนาม เป็นผ้าพันแผลที่มีทั้งผ้าปิด, ก๊อซ และแผ่นพลาสติกทรงกลมไว้กลางเย็บยึดติดอยู่บนตัวผ้า เพื่อช่วยห้ามเลือดจากบาดแผลฉกรรจ์และเพิ่มแรงกด ออกแบบให้ห้อยใช้ก็ง่ายได้ทันที และมีแผ่นพลาสติกปิดแผลในช่องเก็บก๊อซ มีแถบแปะในช่องเย็บติดเป็นช่วง ๆ บนผ้าปิด เพื่อกันผ้าหลุดในขณะใช้งาน

2. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

2.1 ผ้าพันแผลพร้อมผ้าปิดบรรจุภัณฑ์ (Bandage, Modular) ขนาด 4 นิ้ว

2.1.1 ผ้าปิดขรุขระพร้อมผ้าปิดพร้อมเป็นพลาสติกทรงกลมบรรจุของก๊อซคุณภาพ ขนาดความยาว 3 เมตร ใช้ยึดและกดหรือปิดทำแผลบนแผล ในส่วนที่ใช้งานหนีบาดแผล สามารถดึงผ้าก็้อออกมาใช้งานได้ เมื่อต้องการจับหรือกดลงในบาดแผล

2.1.2 มีแผ่นพลาสติกใสและแข็ง ส่วนกลางไว้โค้งงอกลม เย็บติดกับผ้าปิดพันแผลช่วยเพิ่มแรงกด เมื่อพันผ้าพันกัน โดยรอบบริเวณบาดแผลของผู้บาดเจ็บ และสามารถใช้ดึงออกจากตัวผ้าเพื่อใช้ปิดบาดแผลหากมีการบาดเจ็บที่ตรงกลาง

2.1.3 มีแผ่นฟิล์มพลาสติกใสทางการแพทย์ เพื่อให้เป็นแผ่นปิดแผล ในการใช้แผลถูกยิง หรือ บาดแผลทะลุ รอยขีดข่วน อากาศเข้าในเนื้อเยื่อ บวมในช่องขี้มดเป็นส่วนใหญ่กับผ้าปิดพันแผล

2.1.4 สามารถใช้งานได้สะดวกเพื่อการใช้งาน เหมาะกับงานภาคสนามที่ต้องการความรวดเร็ว

2.1.5 ขนาดกว้าง 4 นิ้ว

2.1.6 ผ่านการทดสอบไว้ด และประสิทธิภาพพิเศษ

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 บนฉลากผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 ชื่อและรุ่นของผลิตภัณฑ์

3.1.2 ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต

3.1.3 วัตถุประสงค์การใช้งาน

3.1.4 วันหมดอายุ

3.1.5 แสดงภาพการใช้งาน

3.1.6 แสดงหมายเลข Lot ในการผลิต

3.1.7 แสดงวันพิมพ์

3.1.8 แสดงวันหมดอายุ

ท่อเปิดทางดินหาไฮดรอลิก ขนาด 26 F พร้อมสารหล่อลื่น

หน่วยนับ ชุด

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ท่อเปิดทางดินหาไฮดรอลิก ใช้ประกอบกับสารหล่อลื่นชนิด Water base ช่วยในการสอดอุปกรณ์เข้าหาไฮดรอลิกได้เร็ว และบริเวณด้านปลายออกแบบให้คล้ายปากเมตร เพื่อป้องกันอุปกรณ์หลุดเข้าไฮดรอลิกในขณะนำส่งผู้ภาคเจ็บ สามารถใช้งานในขณะที่ผู้บาดเจ็บมีสติหรือใช้กับผู้ที่หมดสติการหาไฮดรอลิกใช้ระยะเวลา ใช้ประมาณ ๓ จุดเกิดเหตุ เพื่อช่วยเปิดทางดินหาไฮ

2. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

2.1 ท่อเปิดทางดินหาไฮดรอลิก ขนาด 26 F พร้อมสารหล่อลื่น

2.1.1 ท่อเปิดทางดินหาไฮดรอลิก ทำจากอัลูมิเนียม (ยางสังเคราะห์ผสมซิลิกา)

2.1.2 ขนาด 26 F

2.1.3 ลักษณะท่อหลอดปลายตัดเรียบ และปลายอีกด้านหนึ่งเป็นปากเมตร ป้องกันการยื่นหลุดลง

ไฮดรอลิกในขณะนำส่ง

2.1.4 มาพร้อมกับสารหล่อลื่น Water base ผ่านการทดสอบโรค บรรจุของขนาด 5 กรัม

2.1.5 ผ่านมาตรฐาน CE 0124

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 บนมฉลากท่อเปิดทางดินหาไฮดรอลิก แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 ด้านหน้าของเป็นพลาสติกใส ด้านหลังของ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1.1 ชื่อ, รุ่น และขนาดของผลิตภัณฑ์

3.1.1.2 ชื่อ, ที่อยู่ ของผู้ผลิต

3.1.1.3 หมายเลขมาตรฐาน CE

3.1.1.4 แสดงหมายเลข Lot ในการผลิต

3.1.1.5 คำอธิบายการใช้งาน

3.1.2 บนมฉลากสารหล่อลื่น แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.2.1 ชื่อ, รุ่น ของผลิตภัณฑ์

3.1.2.2 หมายเลข Lot ในการผลิต

3.1.2.3 แสดงวันหมดอายุ

3.1.2.4 ชื่อ, ที่อยู่ ของผู้ผลิต

ผ้าปิดแผลขนาด 4 x 4 นิ้ว บรรจุซองปลอดเชื้อ

หน้า ม.บ.บ. ของ

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ออกแบบเพื่อเป็นผ้าก๊อซคุณภาพสูง ไม่ขาดเป็นเส้นเล็ก ๆ บรรจุอยู่ในซองปลอดเชื้อ

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 ผ้าปิดแผลขนาด 4 x 4 นิ้ว บรรจุซองปลอดเชื้อ

2.1.1 ผ้าก๊อซทำจากผ้า

2.1.2 บรรจุซองปลอดเชื้อ แยก 1 ชิ้น

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 บนฉลากผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 ชื่อและรุ่นของผลิตภัณฑ์

3.1.2 ชื่อ และที่อยู่ของผู้ผลิต

3.1.3 แสดงหมายเลข Lot ในการผลิต

ผ้าก๊อชผสมสารฟ้านเกลือ (Bandage Gauze, Impregnated)

หน่วยนับ ของ

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 โดฤทธิ์ระงับการอักเสบ

ผ้าก๊อชที่มีคุณสมบัติดูดซับและเลือกของเหลวที่ซึมจากโลหิตและหนองได้เป็นอย่างดี ใช้ห้ามเลือดจากบาดแผลการฉีกที่ห้ามเลือดได้ยากจากผิวหนัง ไม่ทำปฏิกิริยากับของเหลว ไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้หรือการระคายเคืองบริเวณผิวหนัง ไม่เป็นอันตรายต่อเซลล์และเนื้อเยื่อโดยรอบแผล เห็นโยกยวบมีความยืดหยุ่นสูง มีเนื้อผ้าบริเวณกลางผ้าที่แสดงแถบสีส้มเหลืองนวล บรรจุซองพลาสติกใส สามารถใช้ได้กับทุกส่วนของร่างกาย
อยู่ในความดูแล และผลิตขึ้นที่บริเวณรอบคางคก

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 ผ้าก๊อชผสมสารฟ้านเกลือ (Bandage Gauze, Impregnated) ขนาด 3 นิ้ว ยาว 12 ฟุต

2.1.1 ทำจากผ้าใยชนิดแน่น ไม่ขาดรูดเป็นเส้นเล็ก ยืดตัวได้สูง ดูดซับของเหลวได้ดี

2.1.2 มีการห้ามเลือดอยู่บนตัวก๊อช

2.1.3 มีแถบสีที่กลางผ้า มีขอบเพื่อแสดงแถบสีส้มเหลืองนวลได้ชัดเจน

2.1.4 ผ่านการฆ่าเชื้อและหมักในของซูเปอร์ออกไซด์ สามารถใช้ร่วมกับยาอื่นได้ทันทีทั้ง 4 มุม

2.1.5 ขนาดก๊อชกว้าง 3 นิ้ว ยาว 4 หลา (3.7 M x 7.5 CM.)

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 บนฉลากผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 แสดง ชื่อ, รุ่น และขนาดของผลิตภัณฑ์

3.1.2 แสดงภาพและทำรายการการใช้งาน

3.1.3 ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต

3.1.4 แสดงหมายเลข Lot ในการผลิต

3.1.5 แสดงวันหมดอายุ

เทปขาว ขนาด 1 นิ้ว ยาว 10 หลา

หน่วยนับ ม้วน

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เทปขาวพันแผลตอกประสงคฺขนาด 1 นิ้ว เหนียว ทนทาน ไม่ขาดง่าย และไม่เหนียวจนเกินไป
ปราศจาก latex จึงป้องกันอาการแพ้ ยึดหยุ่น และง่ายต่อการฉีกด้วยมือ ไม่ทิ้งคราบขาวบนผิวหนัง

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 เทปขาว ขนาด 1 นิ้ว ยาว 10 หลา

2.1.1 เทปพันแผลทางการแพทย์ สามารถฉีกท่อนำมาใช้ได้

2.1.2 ยึดหยุ่นตามการเคลื่อนไหวได้ดี

2.1.3 การฉีกงไม่มีส่วนผสมของโลหะ

2.1.4 ขนาดกว้าง 1 นิ้ว ความยาว 10 หลา

2.1.5 สีขาวขุ่นทึบใส

การไถรปลานอน ในเขตหนอง ยาว 7.5 นิ้ว

หน่วยนั้น ด้าน

1. จุดประสงค์เฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

การไถรการแพทย์ปลานอน สำหรับพกพาประจำชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ใช้ตัดเสื้อผ้า, เครื่องบน, เชือก
ผูกธงเท้า เพื่อเปิดดูบาดแผลในการปฐมพยาบาลภาคสนาม

2. คุณสมบัติและคุณสมบัติ

2.1 การไถรปลานอน ในเขตหนอง ยาว 7.5 นิ้ว

2.1.1 ทำจากสแตนเลส ปลอดสนิม

2.1.2 ขอบใบมีขอบ สามารถตัดวัสดุแข็งและเหนียว เช่น เสื้อผ้า หรือธงเท้าหนังได้

2.1.3 ด้านจับทำจากพลาสติก ข้องสองมือมีขนาดใหญ่

2.1.4 ปลานอน ไถร มีดโค้งมน ทำมุมเท่ากับตัวใบ เพื่อใช้ไถรในระหว่างการตัด

2.1.5 ปลานอนเพื่อป้องกันอันตรายจากความแหลมคม

2.1.6 ขนาดความยาวมาตรฐาน 7.5 นิ้ว

คู่มือทางการแพทย์ ปราศจากสันทึกซ์ บารุของปลอดเชื้อ

หน่วยนับ ชก

1. คู่มือลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นคู่มือปลอดเชื้อ ใช้ในโกก่งคัดหรือบริเวณที่ต้องสัมผัสกับบุคคลโดยตรง บารุของปลอดเชื้อ

2. คู่มือลักษณะทางเทคนิค

2.1 คู่มือทางการแพทย์ ปราศจากสันทึกซ์ บารุของปลอดเชื้อ

2.1.1 เป็นคู่มือปลอดเชื้อ

2.1.2 แยกบารุของ 1 คู่

2.1.3 ปราศจากเป้ง และสันทึกซ์

2.1.4 ความยาว 9.5 นิ้ว

2.1.5 ใบของผลิตภัณฑ์ด้านหน้าเป็นพลาสติกใส ภายในมีช่องหุ้มคู่มืออีก 1 ชั้น

3. ข้อสังเกตอื่นๆ

3.1 บนฉลากผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

ด้านหน้าของ

3.1.1 ชื่อ, รุ่น และขนาดของผลิตภัณฑ์

3.1.2 ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต

3.1.3 แสดงหมายเลข Lot ในการผลิต

3.1.4 แสดงวันที่ผลิต

3.1.5 แสดงวันหมดอายุ

กระเป๋าสื่ออุปกรณ์ปฐมพยาบาลสนามประจำตัว IFAK

หน่วยนับ ใบ

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นกระเป๋านำบรรจุอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภาคสนามประจำบุคคล ที่ออกแบบสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ปฐมพยาบาลสนามประจำบุคคลของกองทัพอากาศเฉพาะ เป็นลักษณะของผู้ออกแบบและผลิต เพื่อใช้บรรจุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการใช้ปฐมพยาบาลตนเอง จากบาดแผลในงานเชิงยุทธวิธี ได้ทันที กระชับและพอดีกับอุปกรณ์ เปิดใช้งานได้รวดเร็วทันที สามารถนำไปใช้งานร่วมกับเกอิลอกเสื่อเกาะ ที่มีแถบยึดสำหรับแบบ MOLLE หรือยึดเกาะกับเข็มขัดได้สะดวก

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 กระเป๋าสื่ออุปกรณ์ปฐมพยาบาลประจำบุคคล

2.1.1 ตัวกระเป๋าทำจากผ้า Cordura Nylon 500D เคลือบกันน้ำ

2.1.2 มีฝากระเป๋าด้านบนพร้อมแถบ MOLLE เพื่อยึดสายรัดไหล่และป้องกันน้ำ

2.1.3 เย็บด้วยซิปในลักษณะขนาดใหญ่ Mil-Spec Coil Zipper รอบตัวกระเป๋ารอบด้าน

2.1.4 หัวดึงซิป 2 หัวชนิดหัวปิด Close Bale ติดสายดึงปลายซิปทำจากหนังสีกรม 550 ทนทานและ

ทนเลื้อยกระแทก

2.1.5 มีแถบ Webbing ยึดจากด้านใน ช่วยดึงให้กระเป๋าสื่ออุปกรณ์ออกได้ง่าย

2.1.6 ด้านในมีช่องเก็บอุปกรณ์ และพร้อมแถบยึดอุปกรณ์ Airway

2.1.7 ด้านหลังมีแถบ MOLLE และอุปกรณ์ยึดเกาะทำจากพลาสติกคุณภาพสูง 2 ชั้น

2.1.8 มีคำ หรือสีที่ราชการกำหนด

2.1.9 ขนาดกว้าง 4 นิ้ว x ยาว 8 นิ้ว x หนา 3.5 นิ้ว

2.1.10 การผลิต การประกอบ ประดิษฐ์ เรียบร้อย แข็งแรง ทนทาน

2.1.11 คราสัญลักษณ์ ลักษณะ การออกแบบ เป็นของผู้ผลิต

3. ข้อสังเกตอื่น ๆ

3.1 ออกแบบเพื่อเป็นกระเป๋าสื่ออุปกรณ์ปฐมพยาบาลสนามประจำบุคคลไว้ใช้กับกองทัพอากาศ

3.2 ปกติอักษร “กองทัพอากาศ” และระบุนามของกองทัพอากาศจะปรากฏบนจำนวนในสัญญา