



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการ ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๐๐,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้

จำนวน ๖ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒๓ /๒๕๗๐ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๓

(นายธนสิทธิ์ ไพรพงษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้
โรงพยาบาลขอนแก่น**

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ใช้เป็น Implant ในลูกตาเพื่อทดแทนเลนส์ธรรมชาติในผู้ป่วยต้อกระจก เพื่อให้การมองเห็นเป็นปกติ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ชนิดโฟกัสเดียว

2.1.1 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิด Monofocal ชนิดนิ่มพับได้ แบบ Anterior Aspheric surface

2.1.2 ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Block) และแสง Violet เพื่อป้องกัน UV เข้าสู่ตาคนไข้และป้องกันแสง Violet ได้ด้วย

2.1.3 เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6.0 มิลลิเมตร เป็นเลนส์ Biconvex และเลนส์มีกำลังขยายทั้งตัวเลนส์ (Full Optic) เพื่อให้การมองเห็นของคนไข้เป็นปกติหลังจากใส่เลนส์ไปแล้ว

2.1.4 ค่า A-Constant อยู่ในช่วง 118.0-119.5 (ultrasound biometry)

2.1.5 ขอบตัวเลนส์เป็นแบบ Frosted edge design, continuous uninterrupted posterior square edge

2.1.6 กำลังของเลนส์ครอบคลุมช่วงกำลังเลนส์ตั้งแต่ +5.0 ถึง +34.0 Diopter กำลังของเลนส์เพิ่มขึ้นทีละ + 0.5 Diopter

เป็นเลนส์ Single piece ขาเลนส์เป็นเนื้อเดียวกันกับตัวเลนส์ ขาเลนส์เป็นแบบ C-loop

2.1.7 เป็นเลนส์ One piece design แบบ Haptics offset from optic เส้นผ่านศูนย์กลางเมื่อรวมกับเลนส์ทั้ง 2 ข้าง มีความยาวประมาณ 13.0 มิลลิเมตร

2.1.8 เลนส์จะบรรจุหีบห่อในลักษณะพร้อมใช้งานได้ทันที แบบ Preloaded โดยที่ตัวเลนส์บรรจุอยู่ใน cartridge พร้อมตัวยิง (Injector)

2.2 เลนส์แก้วตาเทียมชนิดมองชัดสองระยะ

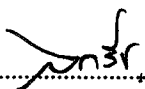
2.2.1 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิด Monofocal ชนิดนิ่มพับได้ แบบ Anterior Aspheric surface

2.2.2 ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Block) และแสง Violet เพื่อป้องกัน UV เข้าสู่ตาคนไข้และป้องกันแสง Violet ได้ด้วย

2.2.3 เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6.0 มิลลิเมตร เป็นเลนส์ Biconvex และเลนส์มีกำลังขยายทั้งตัวเลนส์ (Full Optic) เพื่อให้การมองเห็นของคนไข้เป็นปกติหลังจากใส่เลนส์ไปแล้ว

2.2.4 ค่า A-Constant อยู่ในช่วง 118.0-119.5 (ultrasound biometry)

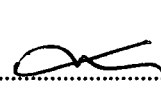
2.2.5 ขอบตัวเลนส์เป็นแบบ Frosted design, continuous 360 degree posterior square edge


.....

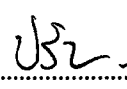
(นายเอกรัฐ โพธิ์รุกข์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


.....

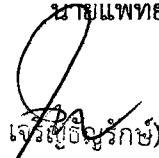
(น.ส.เอวิกา เร่งวานิชกุล)
นายแพทย์ชำนาญการ


.....

(น.ส.อรชา ทิระพงษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ


.....

(น.ส.ปรีชาติ ประเสริฐสังข์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


.....
(นายสุรพันธ์ เจียรจิ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

2.2.6 กำลังของเลนส์ครอบคลุมช่วงกำลังเลนส์ตั้งแต่ +5.0 ถึง +34.0 Diopter กำลังของเลนส์เพิ่มขึ้นทีละ+ 0.5 Diopter

2.2.7 เป็นเลนส์ Single piece ขาเลนส์เป็นเนื้อเดียวกันกับตัวเลนส์ ขาเลนส์เป็นแบบ C-loop

2.2.8 เป็นเลนส์ One piece design แบบ Haptics offset from optic เส้นผ่านศูนย์กลางเมื่อรวมกับเลนส์ทั้ง 2 ข้าง มีความยาวประมาณ 13.0 มิลลิเมตร

2.2.9 เลนส์จะบรรจุหีบห่อในลักษณะพร้อมใช้งานได้ทันที แบบ Preloaded โดยที่ตัวเลนส์บรรจุอยู่ใน cartridge พร้อมตัวยิง (Injector)

2.3 เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้แบบมองได้หลายระยะ

2.3.1 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable) แบบ wavefront Anterior Aspheric surface

2.3.2 ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Block) และแสง Violet เพื่อป้องกัน UV เข้าสู่ตาคนไข้และป้องกันแสง Violet ได้ด้วย

2.3.3 เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6.0 มิลลิเมตร เป็นเลนส์ Biconvex และเลนส์มีกำลังขยายทั้งตัวเลนส์ (Full Optic) เพื่อให้การมองเห็นของคนไข้เป็นปกติหลังจากใส่เลนส์ไปแล้ว

2.3.4 ค่า A-Constant อยู่ในช่วง 118.0-119.5 (ultrasound biometry)

2.3.5 ขอบตัวเลนส์เป็นแบบ Frosted design, continuous 360 degree posterior square edge

2.3.6 กำลังของเลนส์ครอบคลุมช่วงกำลังเลนส์ตั้งแต่ +5.0 ถึง +34.0 Diopter กำลังของเลนส์เพิ่มขึ้นทีละ+ 0.5 Diopter

2.3.7 เป็นเลนส์ Single piece ขาเลนส์เป็นเนื้อเดียวกันกับตัวเลนส์ ขาเลนส์เป็นแบบ C-loop

2.3.8 เป็นเลนส์ One piece design แบบ Haptics offset from optic เส้นผ่านศูนย์กลางเมื่อรวมกับเลนส์ทั้ง 2 ข้าง มีความยาวประมาณ 13.0 มิลลิเมตร

2.3.9 เลนส์จะบรรจุหีบห่อในลักษณะพร้อมใช้งานได้ทันที แบบ Preloaded โดยที่ตัวเลนส์บรรจุอยู่ใน cartridge พร้อมตัวยิง (Injector)

2.4 เลนส์แก้วตาเทียมแบบนิ่มพับได้ ชนิดแก้สายตาสั้น

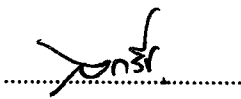
2.4.1 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable) ชนิดแก้ตาสั้นแบบ continuous, higher-Order aspheric anterior surface

2.4.2 ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Block) และแสง Violet เพื่อป้องกัน UV เข้าสู่ตาคนไข้และป้องกันแสง Violet ได้ด้วย

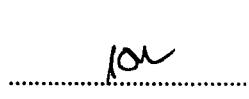
2.4.3 เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6.0 มิลลิเมตร เป็นเลนส์ Biconvex และเลนส์มีกำลังขยายทั้งตัวเลนส์ (Full Optic) เพื่อให้การมองเห็นของคนไข้เป็นปกติหลังจากใส่เลนส์ไปแล้ว

2.4.4 ค่า A-Constant อยู่ในช่วง 118.0-119.5 (ultrasound biometry)

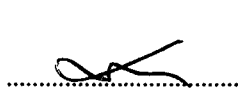
2.4.5 ขอบตัวเลนส์เป็นแบบ Frosted design, continuous 360 degree posterior square edge



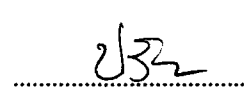
(นายเอกรัฐ โพธิ์รุกข์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



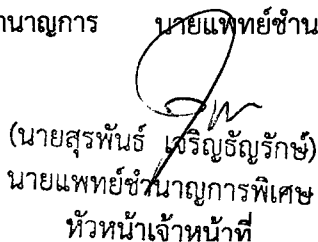
(น.ส.เอวิกา เร่งวานิชกุล)
นายแพทย์ชำนาญการ



(น.ส.อรชา ทิรมพงศ์)
นายแพทย์ชำนาญการ



(น.ส.ปรีชาติ ประเสริฐสังข์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นายสุรพันธ์ เจริญธัญรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

2.4.6 กำลังของเลนส์ครอบคลุมช่วงกำลังเลนส์ตั้งแต่ +5.0 ถึง +34.0 Diopter กำลังของเลนส์เพิ่มขึ้นทีละ+ 0.5 Diopter

2.4.7 เป็นเลนส์ Single piece ขาเลนส์เป็นเนื้อเดียวกันกับตัวเลนส์ ขาเลนส์เป็นแบบ C-loop

2.4.8 เป็นเลนส์ One piece design แบบ Haptics offset from optic เส้นผ่านศูนย์กลางเมื่อรวมกับเลนส์ทั้ง 2 ข้าง มีความยาวประมาณ 13.0 มิลลิเมตร

2.4.9 เลนส์จะบรรจุหีบห่อในลักษณะพร้อมใช้งานได้ทันที แบบ Preloaded โดยที่ตัวเลนส์บรรจุอยู่ใน cartridge พร้อมตัวยิง (Injector)

2.4.10 ค่าCylinder power เพื่อใช้แก้สายตาเอียง แสดงให้เห็น โดยมีค่า Cylinder power IOL Plane มีค่าประมาณ 1.00 -8.00 D และค่า Cylinder power Corneal Plane มีค่าประมาณ 0.65 – 5.50 D

2.5 เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองเห็นระยะใกล้ต่อเนื่องถึงไกลชนิดแก้เอียง

2.5.1 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable) ชนิด One piece ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic

2.5.2 เป็นเลนส์ Biconvex, wavefront design aspheric optic on the anterior surface และ posterior surface เป็น refractive surface designed เพื่อเพิ่มระยะการมองเห็น สามารถให้การมองเห็นอย่างต่อเนื่องได้หลายระยะ (ระยะใกล้ ระยะกลาง ระยะไกล)

2.5.3 ตัวเลนส์มีคุณสมบัติเป็น UVAM สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Block) และแสง Violet เพื่อป้องกัน UV เข้าสู่ตาคนไข้และป้องกันแสง Violet ได้ด้วย

2.5.4 เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6.0 มิลลิเมตร, ความหนาที่จุดศูนย์กลางเลนส์ประมาณ 0.7 มิลลิเมตร

2.5.5 ค่า A-Constant อยู่ในช่วงระหว่าง 118.0-119.5 (ultrasound biometry)

2.5.6 ขอบตัวเลนส์เป็นแบบ Frosted design, continuous 360 degree posterior square edge

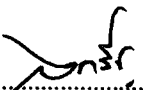
2.5.7 กำลังของเลนส์ครอบคลุมช่วงกำลังเลนส์ตั้งแต่ +5.0 ถึง +34.0 Diopter กำลังของเลนส์เพิ่มขึ้นทีละ+ 0.5 Diopter

2.5.8 เป็นเลนส์ Single piece ขาเลนส์เป็นเนื้อเดียวกันกับตัวเลนส์

2.5.9 ขาเลนส์เป็นแบบ Squared and frosted design เป็น C-loop แบบ Haptics offset from optic

2.6.10 เส้นผ่านศูนย์กลางเมื่อรวมกับเลนส์ทั้ง 2 ข้าง มีความยาวประมาณ 13.0 มิลลิเมตร ความหนาของเลนส์ประมาณ 0.46 มิลลิเมตร

2.6.11 มีค่าCylinder power เพื่อใช้แก้สายตาเอียง แสดงให้เห็น โดยมีค่า Cylinder power IOL Plane มีค่าประมาณ 1.00 -6.00 D และค่า Cylinder power Corneal Plane มีค่าประมาณ 0.65 – 4.15 D


.....
(นายเอกรัฐ โพธิ์สุกซ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


.....
(น.ส.เอวิกา เร่งวานิชกุล)
นายแพทย์ชำนาญการ


.....
(น.ส.อรชชา ทิรฆพงศ์)
นายแพทย์ชำนาญการ


.....
(น.ส.ปรีชาติ ประเสริฐสังข์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


.....
(นายสุรพันธ์ เจริญธรรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

2.6 เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองเห็นระยะใกล้ต่อเนื่องถึงไกล

2.6.1 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable) ชนิด One piece ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic

2.6.2 เป็นเลนส์ Biconvex, wavefront design aspheric optic on the anterior surface และ posterior surface เป็น refractive surface designed เพื่อเพิ่มระยะการมองเห็น สามารถให้การมองเห็นอย่างต่อเนื่องได้หลายระยะ (ระยะใกล้ ระยะกลาง ระยะไกล)

2.6.3 ตัวเลนส์มีคุณสมบัติเป็น UVAM สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Block) และแสง Violet เพื่อป้องกัน UV เข้าสู่ตาคนไข้และป้องกันแสง Violet ได้ด้วย

2.6.4 เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6.0 มิลลิเมตร, ความหนาที่จุดศูนย์กลางเลนส์ประมาณ 0.7 มิลลิเมตร

2.6.5 ค่า A-Constant อยู่ในช่วงระหว่าง 118.0-119.5 (ultrasound biometry)

2.6.6 ขอบตัวเลนส์เป็นแบบ Frosted design, continuous 360 degree posterior square edge

2.6.7 กำลังของเลนส์ครอบคลุมช่วงกำลังเลนส์ตั้งแต่ +5.0 ถึง +34.0 Diopter กำลังของเลนส์เพิ่มขึ้นทีละ + 0.5 Diopter

2.6.8 เป็นเลนส์ Single piece ขาเลนส์เป็นเนื้อเดียวกันกับตัวเลนส์

2.6.9 ขาเลนส์เป็นแบบ Squared and frosted design เป็น C-loop แบบ Haptics offset from optic 2.6.10 เส้นผ่านศูนย์กลางเมื่อรวมกับเลนส์ทั้ง 2 ข้าง มีความยาวประมาณ 13.0 มิลลิเมตร ความหนาของเลนส์ประมาณ 0.46 มิลลิเมตร

3. เงื่อนไขเฉพาะ

3.1 ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย(อย.) กรณีที่เป็นผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยจาก U.S.Food And Drug Administration (FDA) ประเทศสหรัฐอเมริกา หรือยุโรป

3.2 เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้วบริษัทยินยอมให้มีการแลกเปลี่ยนกำลังเลนส์ได้ เพื่อให้ได้เลนส์ที่เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย และมีตัวแทนบริษัทคอยให้บริการหลังการขายอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

3.3 เมื่อเปิดผลิตภัณฑ์แล้วมีปัญหาในการใช้งานหรือผลิตภัณฑ์หมดอายุ บริษัทรับเปลี่ยนคืนสินค้าใหม่โดยไม่มีเงื่อนไข

3.4 เลนส์ที่ส่งมอบต้องผ่านการกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ บรรจุในภาชนะหุ้มด้วยของพลาสติกกล่องละ 1 ชิ้น ใส่ได้กับตา 1 ข้าง และมีอายุการใช้งานมากกว่า 1 ปี

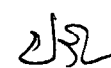
3.5 เลนส์และคุณสมบัติของเลนส์ ได้แก่ รุ่น วัสดุที่ใช้ มาตรฐานตรง และอยู่ในบัญชีที่สำนักงานประกันคุณภาพกำหนด และสามารถเบิกค่าเลนส์จากสำนักงานประกันสุขภาพแห่งชาติได้

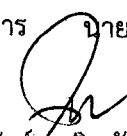
3.6 กำหนดส่งมอบเลนส์ ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ โดยเงื่อนไขการจัดส่งตามที่กำหนดในใบสั่งซื้อ มีกำหนดระยะเวลาซื้อถึง 30 กันยายน 2570 ใช้สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ


.....
(นายเอกรัฐ โพธิ์รักษ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


.....
(น.ส.เอวิกา เร่งวานิชกุล)
นายแพทย์ชำนาญการ

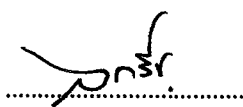

.....
(น.ส.อรชา ทิรขพงศ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

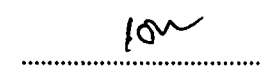

.....
(น.ส.ปรีชาติ ประเสริฐสังข์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

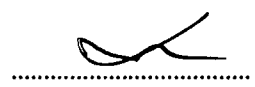

(นายสุรพันธ์ เจริญธัญรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

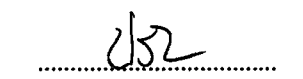
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ จำนวน 6 รายการ**

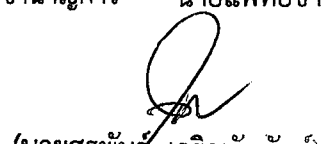
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ชนิดโฟกัสเดียว	400	2,500	1,000,000
2	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองชัดสองระยะ	80	5,800	464,000
3	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้แบบมองได้หลายระยะ	2	25,000	50,000
4	เลนส์แก้วตาเทียมแบบนิ่มพับได้ชนิดแก้มสายตาดำเอียง	5	14,500	72,500
5	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองเห็นระยะใกล้ ต่อเนื่องถึงไกลชนิดแก้มเอียง	2	32,000	64,000
6	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองเห็นระยะใกล้ ต่อเนื่องถึงไกล	2	25,000	50,000
รวมทั้งสิ้น		491		1,700,500


 (นายเอกรัฐ โพธิ์รุกข์)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ


 (น.ส.เอวิกา เร่งวานิชกุล)
 นายแพทย์ชำนาญการ

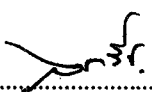

 (น.ส.อรสา ทิระพวงศ์)
 นายแพทย์ชำนาญการ


 (น.ส.ปรีชาติ ประเสริฐสังข์)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

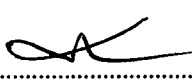

 (นายสุรพันธ์ เจริญธัญรักษ์)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

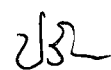
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ จำนวน 6 รายการ**

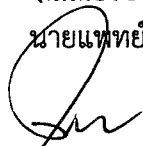
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ชนิดโฟกัสเดียว	400		
2	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองชัดสองระยะ	80		
3	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้แบบมองได้หลายระยะ	2		
4	เลนส์แก้วตาเทียมแบบนิ่มพับได้ชนิดแก้สายตาสั้น	5		
5	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองเห็นระยะใกล้ ต่อเนื่องถึงไกลชนิดแก้เอียง	2		
6	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองเห็นระยะใกล้ ต่อเนื่องถึงไกล	2		
รวมทั้งสิ้น		491		


.....
(นายเอกรัฐ โพธิ์สุข)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


.....
(น.ส.เอวิกา เร่งวานิชกุล)
นายแพทย์ชำนาญการ


.....
(น.ส.อรสา ทิระพงษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ


.....
(น.ส.ปรีชาติ ประเสริฐสังข์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


.....
(นายสุรพันธ์ เจริญธัญรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
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.....)

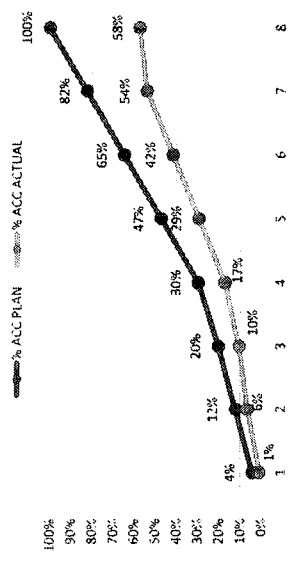
ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
		ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานฉีควาง	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
		ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
			รวม		3,040,000	100%



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

หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเป็นงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างฉีควาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่รายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้

4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่ารวมจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่ารวมจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ทำงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ จำนวน 6 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น
1	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ชนิดโฟกัสเดียว	400	2,500
2	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองชัดสองระยะ	80	5,800
3	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้แบบมองได้หลายระยะ	2	25,000
4	เลนส์แก้วตาเทียมแบบนิ่มพับได้ชนิดแก้สายตาเอียง	5	14,500
5	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองเห็นระยะใกล้ต่อเนื่องถึงไกลชนิดแก้เอียง	2	32,000
6	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองเห็นระยะใกล้ต่อเนื่องถึงไกล	2	25,000

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,500 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าร้อยบาทถ้วน)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๔.....

เป็นเงิน 1,700,500 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าร้อยบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/ ชิ้น

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ชนิดโฟกัสเดียว	400	2,500	1,000,000
2	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองชัดสองระยะ	80	5,800	464,000
3	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้แบบมองได้หลายระยะ	2	25,000	50,000
4	เลนส์แก้วตาเทียมแบบนิ่มพับได้ชนิดแก้สายตาเอียง	5	14,500	72,500
5	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองเห็นระยะใกล้ต่อเนื่องถึงไกลชนิดแก้เอียง	2	32,000	64,000
6	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองเห็นระยะใกล้ต่อเนื่องถึงไกล	2	25,000	50,000

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

5.1 บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด

5.2 บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด

5.3 บริษัท คอมพลีท วิชั่น จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายสุรพันธ์ เจริญธัญรักษ์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

6.2 นายเอกรัฐ โพธิ์รุฑ์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ

6.3 นางสาวเอวิกา เร่งวานิชกุล นายแพทย์ชำนาญการ

6.4 น.ส.อรสา ทิรขพงศ์ นายแพทย์ชำนาญการ

6.5 นางสาวปรีชาดิ ประเสริฐสังข์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ