

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องถ่ายภาพจอประสาทตาติดจอ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว
ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ๑ เครื่อง

๑. ความต้องการ

ด้วยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ กล้องถ่ายภาพจอประสาทตาติดจอ มีรายละเอียดและคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด จำนวน ๑ เครื่อง ในวงเงินทั้งสิ้น ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๒. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องถ่ายภาพสำหรับดูความผิดปกติของจอประสาทตา ที่มีอุปกรณ์ CCD Camera ซึ่งสามารถต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์เพื่อจัดเก็บและประมวลผล

๓. รายละเอียดคุณลักษณะทางเทคนิค

- ๓.๑ มี CCD Camera อยู่ภายในเครื่องแบบ Digital ที่มีรายละเอียดไม่น้อยกว่า ๕.๐ Megapixel
- ๓.๒ สามารถถ่ายภาพผู้ป่วยที่มีขนาดรูม่านตาไม่ต่ำกว่า ๒.๕ มิลลิเมตรได้
- ๓.๓ มีแหล่งกำเนิดแสงแบบ LED หรือ Xenon ในการถ่ายภาพ
- ๓.๔ สามารถถ่ายภาพได้ระหว่าง ๔๕ - ๕๐ องศา
- ๓.๕ สามารถถ่ายภาพผู้ป่วยที่มีปัญหาสายตาสั้น - ยาว ได้ตั้งแต่ -๒๐ ไดออปเตอร์ ถึง +๑๐ ไดออปเตอร์
- ๓.๖ ตัวเครื่องสามารถปรับขึ้น - ลง ได้ด้วย Joy Stick
- ๓.๗ ตัวเครื่องมีไฟล่อตาผู้ป่วยภายใน (Internal Fixation) ไม่ต่ำกว่า ๙ ตำแหน่ง
- ๓.๘ มีระบบเก็บภาพหลังจากถ่ายเสร็จ โดยเชื่อมต่อกับระบบคอมพิวเตอร์
- ๓.๙ มี Software มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต สำหรับจัดเก็บและประมวลผลภาพ
- ๓.๑๐ ตัวเครื่องสามารถเชื่อมต่อโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์(AI)ได้
- ๓.๑๑ ตัวเครื่องใช้ไฟ ๑๐๐ VAC - ๒๔๐ VAC; ๕๐/๖๐ Hz

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|-----------------|
| ๔.๑ โปรแกรมสำหรับจัดเก็บและประมวลผล (Phoenix Software) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๒ ชุดคอมพิวเตอร์ สำหรับจัดเก็บข้อมูลและประมวลผล | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๓ โต๊ะรองเครื่องปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้า | จำนวน ๑ ตัว |
| ๔.๔ เก้าอี้สำหรับผู้ตรวจ | จำนวน ๑ ตัว |
| ๔.๕ เก้าอี้สำหรับผู้ป่วย | จำนวน ๑ ตัว |
| ๔.๖ เครื่องปรับระดับไฟฟ้า Stabilizer+UPS ขนาดความจุ ๑๒๐๐ VA | จำนวน ๑ เครื่อง |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤตพร ชินสว่างวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชญาวิจิต จิตกรณกิจศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอุษา ศุภมิตรภิญญา)

๕. รายละเอียดเงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเครื่อง ทุกๆ ๖ เดือน (๒ ครั้ง/ปี) ภายในระยะเวลารับประกัน
- ๕.๓ ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ ที่ชำนาญงานมาทำการสาธิตการใช้งานเครื่อง และการดูแลรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนใช้งานได้เป็นอย่างดี
- ๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริงที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ
- ๕.๕ ผู้ขายต้องมีคู่มือการใช้งานของเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด เมื่อส่งมอบเครื่อง
- ๕.๖ ผู้ขายต้อง มีโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ให้ใช้งานเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่ส่งมอบของครบเป็นต้นไป โดยทางโรงพยาบาลไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤตพร ชินสว่างวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชญาจิต จิตกรณกิจศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอุษา ศุภมิตรภิญญา)