

Detalii specifice și standarde tehnice

Lotul I. Sistem pentru cartografierea totala automata a corpului uman:

Denumire parametru	Cerințele & Specificațiile Tehnice minime	Produsul oferit, model, parametru, specificații tehnice Producător: DermoScan GmbH Model: DermoScan X2 TotalBody Mapping System Țara: Germania
Sistem pentru cartografierea totala automata a corpului uman	<u>Sistem pentru cartografierea totală automată a corpului pentru documentarea rapidă și standardizată a întregii suprafețe a pielii pacienților cu risc de a dezvolta cancer de piele.</u> Dispozitivul trebuie să fie optimizat pentru detectarea psoriazisului cât și tratamentelor estetice pentru față și corp, cât și trihoscopie. Echipamentul va putea fi utilizat pentru documentarea dinamicii evoluției bolilor de piele, Dermatoscopie, Trihoscopie, Capiloscopie, Inflamoscopie, estetică. Echipamentul trebuie să documenteze vizual, neinvaziv suprafața pielii. Sistemul este conectat cu Dermatoscop pentru examinarea digitală non-invazivă a pielii intacte. Sistemul este conceput pentru a fi utilizat și poate fi utilizat numai în combinație. Sistemul va permite standardizarea și strălucitoare documentarea suprafeței pielii cu cel mai rapid proces de achiziție de imagini. Programul va ajuta la găsirea alunițelor suspecte noi și modificate mult mai rapid și mai precis. Va reduce timpul de examinare pentru pacienții cu nevi multipli la minimum. Cartografierea va acoperi suprafața pielii în proporție de până la 85%. Sistemul va utiliza inteligența artificială pentru a localiza toate leziunile detectare din fotografiile întregului corp și pentru a le organiza și vizualiza în mod inteligent pe un singur ecran, sortate după dimensiune/ În dermatoscopie acest lucru va ajuta în pre-evaluarea leziunilor cutanate melonacitare și non-melanocitare cu	<u>Sistem pentru cartografierea totală automată a corpului pentru documentarea rapidă și standardizată a întregii suprafețe a pielii pacienților cu risc de a dezvolta cancer de piele.</u> Dispozitivul optimizat pentru detectarea psoriazisului cât și tratamentelor estetice pentru față și corp, cât și trihoscopie. Echipamentul poate fi utilizat pentru documentarea dinamicii evoluției bolilor de piele, Dermatoscopie, Trihoscopie, Capiloscopie, Inflamoscopie, estetică. Echipamentul poate să documenteze vizual, neinvaziv suprafața pielii. Sistemul este conectat cu Dermatoscop pentru examinarea digitală non-invazivă a pielii intacte. Sistemul este conceput pentru a fi utilizat și poate fi utilizat numai în combinație. Sistemul permite standardizarea și strălucitoare documentarea suprafeței pielii cu cel mai rapid proces de achiziție de imagini. Programul ajută la găsirea alunițelor suspecte noi și modificate mult mai rapid și mai precis. Reduce timpul de examinare pentru pacienții cu nevi multipli la minimum. Cartografierea poate să acopere suprafața pielii în proporție de până la 85%. Sistemul utilizează soft și algoritmi sofisticati pentru a localiza toate leziunile detectare din fotografiile întregului corp și pentru a le organiza și vizualiza în mod inteligent pe un singur ecran, sortate după dimensiune/ În dermatoscopie acest lucru va ajuta în pre-evaluarea leziunilor cutanate melonacitare și non-melanocitare cu

	unul dintre cei mai puternici algoritmi de învățare profundă confirmate prin studii clinice. Combinăția între dermatoscopia totală și utilizarea inteligenței artificiale va duce la o precizie îmbunătățită a examinării. Sistemul de alimentare - AC 115V/230V/50-60 Hz Consumul de energie maximum - 350Watt Clasa de protecție - IP20 Temperatura optimă de lucru: 0-40°C Umiditatea relativă până la 90% fără condensare Ultima versiune a softului. Sistemul va conține: stația propiu - zisă, dermatoscopul, calculator și toate soft-urile necesare pentru activitatea sistemului integrat. Oferta va include instalarea și instruirea personalului la locul de muncă.	unul dintre cei mai puternici algoritmi de analiză profundă confirmate prin studii clinice (ex: analiză automată cu afișarea scorului, straturilor, dimensiunilor etc.). Combinăția între dermatoscopia totală și utilizarea softurilor complexe duce la o precizie îmbunătățită a examinării. Sistemul de alimentare - AC 115V/230V/50-60 Hz Consumul de energie maximum - 350Watt Clasa de protecție - IP20 Temperatura optimă de lucru: 0-40°C Umiditatea relativă până la 90% fără condensare Ultima versiune a softului. Sistemul conține: stația propiu - zisă, dermatoscopul, calculator și toate soft-urile necesare pentru activitatea sistemului integrat. Oferta include instalarea și instruirea personalului la locul de muncă. Componentele cheie a sistemului: - DermoScan X2 TotalBodyMapping System - Polarization filter system X2 - Face module (with UV Map) - DermoGenius ultra – polarised: videodermoscope (5Mpixel Full-HD camera with storage unit, LED illumination), database software DermoGenius ultra (standardized and localisation related image acquisition, patient related archiving of images, image comparison up to 4 images side by side, findings documentation, analysis of nevi according to ABCD rule, query module, image import and export, network license, live mode) - MoleExpertMicro software add-on for automatic measurement of lesions (with score) - TrichoScan professional 4.0 : software add-on for hair analysis, inkl. cut & dye kit (among other parameters measurement of hair length, hair thickness and hair diameter)
Termenul de garanție	Cel puțin 36 luni din momentul instalării și a recepției finale.	36 luni din momentul instalării și a recepției finale.

Cerințe de certificare și Condiții generale care urmează să fie prezentate în ofertă	Conformitate cu sistemul de calitate al producătorului: - ISO 13485:2003 Quality Systems - ISO 9001:2008 Quality Systems; - Declarație de conformitate CE, EN sau echivalent; - Toate certificatele prezentate trebuie să fie valabile.	Se anexează
	• Cel puțin un set de manuale de operare, întreținere și service pentru fiecare echipament. Scris în limbile Națiunilor Unite: cel puțin în engleză și tradus obligatoriu în română și/sau rusă; • Instalarea și instruirea personalului la fata locului; • Toate echipamentele oferite vor fi noi și nefolosite; • Ambalaj original al producătorului pentru toate articole și piese. • Vor fi livrate toate accesoriile și cablurile de conectare necesare pentru funcționare și echipamente de rețea. Fiecare echipament va fi însoțit de o listă autorizată de accesorii și piese de schimb; • Certificat de la producător care să ateste că echipamentul a fost calibrat în fabrică (dacă este necesar). • Echipamentul trebuie înlocuit cu unul nou, în cazul în care defalcarea are loc mai mult de 3 ori pe parcursul primului an de exploatare • Vizită anuală de evaluare în perioada de garanție de către un inginer calificat.	• Cel puțin un set de manuale de operare, întreținere și service pentru fiecare echipament. Scris în limbile Națiunilor Unite: cel puțin în engleză și tradus obligatoriu în română și/sau rusă; • Instalarea și instruirea personalului la fata locului; • Toate echipamentele oferite vor fi noi și nefolosite; • Ambalaj original al producătorului pentru toate articole și piese. • Vor fi livrate toate accesoriile și cablurile de conectare necesare pentru funcționare și echipamente de rețea. Fiecare echipament va fi însoțit de o listă autorizată de accesorii și piese de schimb; • Certificat de la producător care să ateste că echipamentul a fost calibrat în fabrică (dacă este necesar). • Echipamentul trebuie înlocuit cu unul nou, în cazul în care defalcarea are loc mai mult de 3 ori pe parcursul primului an de exploatare Vizită anuală de evaluare în perioada de garanție de către un inginer calificat.

- **Toate bunurile vor fi testate de beneficiar.**
- **Acceptarea bunurilor și semnarea actelor de recepție va avea loc după testarea pozitivă efectuată de beneficiar.**

Furnizor: ANCOTEC-SISTEM SRL

(denumirea companie)

Adresa Furnizorului: mun. Chisinau, str. Cuza Voda 44, of .111

Tel: 079781169 Fax: _____

E-mail: achizitii@ancotec.md

Semnătura autorizată: _____

Numele și funcția semnatarului: Andrei MATEI - Administrator

Data: 26.04.2023

L.Ș.