**PROGRAMINĖS ĮRANGOS VAIZDŲ KAUPIMUI IR REGISTRAVIMUI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**Pirkimo objektas**

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos (toliau – Kauno klinikos, Perkančioji Organizacija) integruotose operacinėse naudoja įdiegtą techninę ir programinę įrangą „Karl Storz OR1 AIDA“. Šiuo pirkimu Perkančioji organizacija siekia papildyti naudojamą sistemą aktyvuojant endoskopinių vaizdų redagavimo funkcionalumą.

Perkamas vaizdų kaupimo (PACS) su vienos darbo vietos vaizdų apdorojimui licencija komplektas. Tiekėjas privalės įdiegti siūlomą įrangą.

1 Lentelė. Perkama įranga:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Prekė** | **Mato vnt.** | **Kiekis** | **Kaina € be PVM už vienetą** | **Kaina € su PVM už vienetą** | **Viso kaina € su PVM** |
|  | **Programinė įranga vaizdų kaupimui ir registravimui** | Kompl. | 1 | 5700,00 | 6897,00 | 6897,00 |

**Reikalavimai perkamai įrangai**

Gali būti siūloma nurodytų, lygiaverčių arba geresnių techninių parametrų (formatų, protokolų, identifikatorių, technologijų, standartų) įranga, suderinama su Perkančiosios Organizacijos eksploatuojama integruotų operacinių sistema OR1 (pavyzdžiui komponentas Scenara Store arba lygiavertis). Tiekėjas siūlydamas lygiaverčių parametrų įrangą, turi aiškiai nurodyti, kad siūlo lygiaverčių parametrų įrangą ir pateikti lygiavertiškumo įrodymus; privalo užtikrinti visų komponentų suderinamumą, pagrįsti tai gamintojo dokumentacija **arba,** diegdamas siūlomą sprendimą, savo lėšomis pakeisti Perkančiosios Organizacijos naudojamą techninę ir programinę įrangą nauja, jei suderinamumas su esama neįmanomas.

2 Lentelė. Techniniai reikalavimai:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Reikalaujama parametro reikšmė** | **Siūloma parametro reikšmė** |
|  | **Programinė įranga vaizdų kaupimui ir registravimui** | Prašome nurodyti gamintoją, prekės pavadinimą, modelį, versiją.  Funkcionalumas:   * Programinė įranga (PACS) diegiama virtualioje mašinoje (perkančiosios organizacijos turimoje VMWare aplinkoje) * Skirta centralizuotai kaupti medicininius vaizdus siunčiamus iš OR1 įrangos * Automatiškai kaupianti, archyvuojanti, šalinanti gaunamus duomenis * Duomenys prieinami vaizdų apdorojimo darbo vietai * DICOM formato palaikymas duomenų saugojimui ir mainams * Naudotojų prieigos is duomenų apsaugos užtikrinimas | Karl Storz SE & Co.KG, Vokietija  Scenara Store WS100-S  Funkcionalumas:   * Programinė įranga (PACS) diegiama virtualioje mašinoje (perkančiosios organizacijos turimoje VMWare aplinkoje) * Skirta centralizuotai kaupti medicininius vaizdus siunčiamus iš OR1 įrangos * Automatiškai kaupianti, archyvuojanti, šalinanti gaunamus duomenis * Duomenys prieinami vaizdų apdorojimo darbo vietai * DICOM formato palaikymas duomenų saugojimui ir mainams * Naudotojų prieigos iš duomenų apsaugos užtikrinimas |
|  | Vaizdų apdorojimo darbo vietos licencija (1 vnt.) | Funkcionalumas:   * Kliento-serverio pagrindu veikiantis komponentas * Skirta redaguoti endoskopijos vaizdus kaupiamus šiuo pirkimu įsigyjamame serverio modulyje * Vaizdų palyginimas * Vaizdų dalinimasis ir eksportavimas   Konkurencinė licencija, leidžianti vienu metu dirbti vienam naudotojui iš bet kurios darbo vietos. Sistemoje registruotų naudotojų skaičius neturi būti ribojamas. | Funkcionalumas:   * Kliento-serverio pagrindu veikiantis komponentas * Skirta redaguoti endoskopijos vaizdus kaupiamus šiuo pirkimu įsigyjamame serverio modulyje * Vaizdų palyginimas * Vaizdų dalinimasis ir eksportavimas   Konkurencinė licencija, leidžianti vienu metu dirbti vienam naudotojui iš bet kurios darbo vietos. Sistemoje registruotų naudotojų skaičius neribojamas. |
|  | **Diegimas** | Tiekėjas privalės:   * Įdiegti visą siūlomą įrangą Perkančiosios Organizacijos įrangoje * Sukonfigūruoti ir suderinti esamą įrangą su diegiama * Pademonstruoti įdiegtos įrangos veikimą Perkančiosios Organizacijos atstovams   Diegimo metu neturi būti sutrikdytas Perkančiosios Organizacijos darbas | Tiekėjas:   * Įdiegia visą siūlomą įrangą Perkančiosios Organizacijos įrangoje * Sukonfigūruos ir suderins esamą įrangą su diegiama * Pademonstruos įdiegtos įrangos veikimą Perkančiosios Organizacijos atstovams   Diegimo metu nebus sutrikdytas Perkančiosios Organizacijos darbas |
|  | **Licencijos galiojimas** | Ne mažiau kaip 2 metų licencijos galiojimo terminas, užtikrinantis visų funkcijų veikimą, programinės įrangos atnaujinimus | 2 metų licencijos galiojimo terminas, užtikrinantis visų funkcijų veikimą, programinės įrangos atnaujinimus |
|  | **Asmens duomenų sauga** | Vadovaujantis asmens duomenų tvarkymą Perkančiojoje Organizacijoje reglamentuojančiais teisės aktais, tiekėjo darbų metu turi būti užtikrintas susijusiose sistemose tvarkomų asmens duomenų konfidencialumas ir saugumas | Vadovaujantis asmens duomenų tvarkymą Perkančiojoje Organizacijoje reglamentuojančiais teisės aktais, tiekėjo darbų metu bus užtikrintas susijusiose sistemose tvarkomų asmens duomenų konfidencialumas ir saugumas. |

Vadybininkas Antanas Venslovas