

## Արձանագրություն N 2

«ԷԱՃԱՊՁԲ-2022/16-26-ԵՊԲՀ» ծածկագրով գնում կատարելու ընթացակարգի հանձնաժողովի նիստի

ք. Երևան

« 20 » « 04 » 2022թ.  
Ժամը՝ 09:10

Մասնակցում էին՝

Հանձնաժողովի նախագահ՝ Ա.Հակոբյան

Հանձնաժողովի անդամներ՝ Հ.Սարգսյան, Ս.Խոյեցյան

Հանձնաժողովի քարտուղար՝ Ա.Հարությունյան

Բացակայում էին՝

### 1. «ԷԱՃԱՊՁԲ-2022/16-26-ԵՊԲՀ» ծածկագրով գնում կատարելու ընթացակարգի հրավերի պարզաբանումների մասին

«ԷԱՃԱՊՁԲ-2022/16-26-ԵՊԲՀ» ծածկագրով գնման ընթացակարգի N56-րդ չափաբաժնով սահմանված հրավերով սահմանված տեխնիկական բնութագրերի մասով 2022 թվականի ապրիլի 18-ին /Ժամը 20:51/ ստացվել է հարցադրում և գնահատող հանձնաժողովի որոշմամբ տրամադրվել հարցադրման պատասխան:

#### Հարցադրում 1:

Հարգելի գործընկեր, խնդրում ենք պարզաբանել 56-րդ չափաբաժնի տեխնիկական բնութագրերը, մասնավորապես՝ 1. Հիվանդների կարդիոմոնիտորինգային համակարգի բնութագրերում նշել եք, որ մոնիտորները պետք է ունենան Կենտրոնական մոնիտոր կայանի հետ կապվելու հնարավորություն, սակայն նշված չէ, թե ինչ տիպի կապի հնարավորության մասին է խոսքը, ցանցային (LAN) միացման հնարավորություն է անհրաժեշտ, թե՛ անլար (Wi-Fi) միացման: 2. Պահանջվում է նաև Հիվանդների կարդիոմոնիտորինգային համակարգի ծրագրային ապահովման փաթեթ՝ 2 հատ: Սակայն բնութագրերում նշված է միայն մեկ Ստացիոնար մոնիտորինգային համակարգչային կայանի մասին, ուստի խնդրում եմ պարզաբանել, թե երկրորդ ծրագրային փաթեթը ի՞նչ կայանի համար է նախատեսված, արդյո՞ք այն տեղադրվելու է, թե՛ ոչ: 3. Պահանջվում է նաև Շարժական վերահսկման կայան, որը հնարավորություն ունի անլար եղանակով միանալ ստացիոնար համակարգչին և արտացոլում է մոնիտորինգային համակարգի տվյալները: Խնդրում եմ պարզաբանել, թե ի՞նչ տեսակի (դյուրակիր համակարգիչ, պլանշետ, սմարթֆոն և այլն) կայանի մասին է խոսքը, քանի որ որևէ մեկնաբանություն չկա դրա մասին բնութագրերում: Ինչպես նաև նշեք մանրամասն տեխնիկական բնութագրերը պահանջվող շարժական վերահսկման կայանի համար: 4. Նաև բնութագրերում նված է, որ Բոլոր սահմանված սարքավորումները միասին կազմում են հիվանդի կարդիոմոնիտորինգային համակարգի անբաժանելի մաս և պետք է մատակարարվեն, տեղադրվեն և կարգաբերվեն վաճառողի կողմից որպես բնութագրով սահմանված միասնական համակարգ: Խնդրում եմ պարզաբանել, թե տեղադրումը ի՞նչ է իրենից ներկայացնում. ա) արդյո՞ք խոսքը գնում է միայն պահանջվող 10 մոնիտորների և ստացիոնար ու շարժական կայանների տեղադրման մասին, թե՛ այլ մոնիտորներ նույնպես պետք է միացվեն համակարգին, բ) արդյո՞ք տեղադրումը իրենից ենթադրում է լարային կամ անլար կապի անցկացում 10 մոնիտորների համար հիվանդասենյակներում, քանի որ ցանկացած պարագայում պետք է լինի կապի միջոց ստացիոնար համակարգի հետ, հետևաբար՝ անհրաժեշտ են ցանցային սարքավորումներ կապի հաստատման համար, գ) եթե մոնիտորները օգտագործվելու են միայն հիվանդների մոնիտորինգի համար տեղափոխման ժամանակ՝ ինչպես նշված է բնութագրերում, այսինքն դրանք պետք է միանան կայանին անլար միացման կապի միջոցով՝ Wi-Fi-ով, ապա խնդրում եմ հաստատել, որ անհրաժեշտություն չկա որևէ լարային կապ

անցկացնել հիվանդասենյակներում գտնվող մոնիտորների և ստացիոնար կայանի միջև: Սակայն Wi-Fi-ով միանալու համար անհրաժեշտ է հիվանդանոցի տվյալ հարկի տարածքում ունենալ արդեն տեղադրված անլար ցանց, որը պետք է ապահովի Wi-Fi հասանելություն մոնիտորների տեղաշարժի ամբողջ տիրույթով: Իսկ եթե նման ցանց չկա և դրա անցկացումը մտնում է համակարգի տեղադրման մեջ, ապա խնդրում են տրամադրել այն հարկի հատակագիծը, որտեղ պետք է ապահովվի Wi-Fi հասանելություն մոնիտորների և կայանի միջև:

### **Պատասխան 1:**

1. Հիվանդների կարդիոմոնիտորինգային համակարգի բնութագրերում նշել էք, որ մոնիտորները պետք է ունենան Կենտրոնական մոնիտոր կայանի հետ կապնվելու հնարավորություն, սակայն նշված չէ, թե ինչ տիպի կապի հնարավորության մասին է խոսքը, ցանցային (LAN) միացման հնարավորություն է անհրաժեշտ, թե՛ անլար (Wi-Fi) միացման:

**Անհրաժեշտ է ցանցային LAN միացում**

2. Պահանջվում է նաև Հիվանդների կարդիոմոնիտորինգային համակարգի ծրագրային ապահովման փաթեթ՝ 2 հատ: Սակայն բնութագրերում նշված է միայն մեկ Ստացիոնար մոնիտորինգային համակարգչային կայանի մասին, ուստի խնդրում են պարզաբանել, թե երկրորդ ծրագրային փաթեթը ի՞նչ կայանի համար է նախատեսված, արդյո՞ք այն տեղադրվելու է, թե՛ ոչ:

**Բնութագրում կա երկու աշխատանքային կայան՝ ստացիոնար և շարժական: Երկրորդ փաթեթը շարժական կայանի համար է: Տեղադրվելու է:**

3. Պահանջվում է նաև Շարժական վերահսկման կայան, որը հնարավորություն ունի անլար եղանակով միանալ ստացիոնար համակարգչին և արտացոլում է մոնիտորինգային համակարգի տվյալները: Խնդրում են պարզաբանել, թե ի՞նչ տեսակի (դյուրակիր համակարգիչ, պլանշետ, սմարթֆոն և այլն) կայանի մասին է խոսքը, քանի որ որևէ մեկնաբանություն չկա դրա մասին բնութագրերում: Ինչպես նաև նշեք մանրամասն տեխնիկական բնութագրերը պահանջվող շարժական վերահսկման կայանի համար: **Պահանջվում է դյուրակիր համակարգիչ: Պահանջները նույնն են, ինչ ստացիոնար վերահսկման կայանի դեպքում, բացառությամբ մոնիտորի:**

4. Նաև բնութագրերում նված է, որ Բոլոր սահմանված սարքավորումները միասին կազմում են հիվանդի կարդիոմոնիտորինգային համակարգի անբաժանելի մաս և պետք է մատակարարվեն, տեղադրվեն և կարգաբերվեն վաճառողի կողմից որպես բնութագրով սահմանված միասնական համակարգ: Խնդրում են պարզաբանել, թե տեղադրումը ի՞նչ է իրենից ներկայացնում.

ա) արդյո՞ք խոսքը գնում է միայն պահանջվող 10 մոնիտորների և ստացիոնար ու շարժական կայանների տեղադրման մասին, թե՛ այլ մոնիտորներ նույնպես պետք է միացվեն համակարգին,

Ոչ, միայն ձեռք բերվող մոնիտորները և դրանց աշխատանքային կայանները (շարժական և ստացիոնար)

բ) արդյո՞ք տեղադրումը իրենից ենթադրում է լարային կամ անլար կապի անցկացում 10 մոնիտորների համար հիվանդասենյակներում, քանի որ ցանկացած պարագայում պետք է լինի կապի միջոց ստացիոնար համակարգչի հետ, հետևաբար՝ անհրաժեշտ են ցանցային սարքավորումներ կապի հաստատման համար,

**Ներառում է լարային կապի անցկացում**

գ) եթե մոնիտորները օգտագործվելու են միայն հիվանդների մոնիտորինգի համար տեղափոխման ժամանակ՝ ինչպես նշված է բնութագրերում, այսինքն դրանք պետք է միանան կայանին անլար միացման կապի միջոցով՝ Wi-Fi-ով, ապա խնդրում են հաստատել, որ անհրաժեշտություն չկա որևէ լարային կապ անցկացնել հիվանդասենյակներում գտնվող մոնիտորների և ստացիոնար կայանի միջև: Սակայն Wi-Fi-ով միանալու համար անհրաժեշտ է հիվանդանոցի տվյալ հարկի տարածքում ունենալ արդեն տեղադրված անլար ցանց, որը պետք է ապահովի Wi-Fi հասանելություն մոնիտորների տեղաշարժի ամբողջ տիրույթով: Իսկ եթե նման ցանց չկա և դրա անցկացումը մտնում է համակարգի տեղադրման մեջ, ապա խնդրում են տրամադրել այն հարկի հատակագիծը, որտեղ պետք է ապահովվի Wi-Fi հասանելություն մոնիտորների և կայանի միջև:

Մոնիտորները, բնականաբար, չեն օգտագործվելու միայն հիվանդների մոնիտորինգի համար տեղափոխման ժամանակ, այլ օգտագործվելու են ստացիոնար բուժում ստացող հիվանդների համար, իսկ անհրաժեշտության դեպքում նաև այդ հիվանդների՝ մեկ վայրից այլ վայր տեղափոխման (այլ հիվանդասենյակ, այլ հարկ, այլ բաժին և այլն) տեղափոխման համար: Բնութագրի՝ ձեր կողմից նշված կետը նշանակում է, որ հիվանդների տեղափոխման ժամանակ խնամյալի մոնիտորները պիտի աշխատեն մարտկոցներից: Սակայն այդ ընթացքում

մոնիտորինգային համակարգից տվյալ մոնիտորն անջատված է լինելու: WI-fi կամ այլ անլար միացման տեսակի անհրաժեշտություն չկա:

## Հարցադրում 2:

Հարգելի գործընկեր, Խնդրում ենք պարզաբանել 56-րդ չափաբաժնի տեխնիկական բնութագրերը, մասնավորապես՝ 1. Հիվանդների կարդիոմոնիտորինգային համակարգի բնութագրերում նշել էք, որ մոնիտորները պետք է ունենան Կենտրոնական մոնիտոր կայանի հետ կապնվելու հնարավորություն, սակայն նշված չէ, թե ինչ տիպի կապի հնարավորության մասին է խոսքը, ցանցային (LAN) միացման հնարավորություն է անհրաժեշտ, թե՛ անլար (Wi-Fi) միացման: 2. Պահանջվում է նաև Հիվանդների կարդիոմոնիտորինգային համակարգի ծրագրային ապահովման փաթեթ՝ 2 հատ: Սակայն բնութագրերում նշված է միայն մեկ Ստացիոնար մոնիտորինգային համակարգչային կայանի մասին, ուստի խնդրում եմ պարզաբանել, թե երկրորդ ծրագրային փաթեթը ի՞նչ կայանի համար է նախատեսված, արդյո՞ք այն տեղադրվելու է, թե՛ ոչ: 3. Պահանջվում է նաև Շարժական վերահսկման կայան, որը հնարավորություն ունի անլար եղանակով միանալ ստացիոնար համակարգչին և արտացոլում է մոնիտորինգային համակարգի տվյալները: Խնդրում եմ պարզաբանել, թե ի՞նչ տեսակի (դյուրակիր համակարգիչ, պլանշետ, սմարթֆոն և այլն) կայանի մասին է խոսքը, քանի որ որևէ մեկնաբանություն չկա դրա մասին բնութագրերում: Ինչպես նաև նշեք մանրամասն տեխնիկական բնութագրերը պահանջվող շարժական վերահսկման կայանի համար: 4. Նաև բնութագրերում նված է, որ Բոլոր սահմանված սարքավորումները միասին կազմում են հիվանդի կարդիոմոնիտորինգային համակարգի անբաժանելի մաս և պետք է մատակարարվեն, տեղադրվեն և կարգաբերվեն վաճառողի կողմից որպես բնութագրով սահմանված միասնական համակարգ: Խնդրում եմ պարզաբանել, թե տեղադրումը ի՞նչ է իրենից ներկայացնում. ա) արդյո՞ք խոսքը գնում է միայն պահանջվող 10 մոնիտորների և ստացիոնար ու շարժական կայանների տեղադրման մասին, թե՛ այլ մոնիտորներ նույնպես պետք է միացվեն համակարգին, բ) արդյո՞ք տեղադրումը իրենից ենթադրում է լարային կամ անլար կապի անցկացում 10 մոնիտորների համար հիվանդասենյակներում, քանի որ ցանկացած պարագայում պետք է լինի կապի միջոց ստացիոնար համակարգչի հետ, հետևաբար՝ անհրաժեշտ են ցանցային սարքավորումներ կապի հաստատման համար, գ) եթե մոնիտորները օգտագործվելու են միայն հիվանդների մոնիտորինգի համար տեղափոխման ժամանակ՝ ինչպես նշված է բնութագրերում, այսինքն դրանք պետք է միանան կայանին անլար միացման կապի միջոցով՝ Wi-Fi-ով, ապա խնդրում եմ հաստատել, որ անհրաժեշտություն չկա որևէ լարային կապ անցկացնել հիվանդասենյակներում գտնվող մոնիտորների և ստացիոնար կայանի միջև: Սակայն Wi-Fi-ով միանալու համար անհրաժեշտ է հիվանդանոցի տվյալ հարկի տարածքում ունենալ արդեն տեղադրված անլար ցանց, որը պետք է ապահովի Wi-Fi հասանելություն մոնիտորների տեղաշարժի ամբողջ տիրույթով: Իսկ եթե նման ցանց չկա և դրա անցկացումը մտնում է համակարգի տեղադրման մեջ, ապա խնդրում եմ տրամադրել այն հարկի հատակագիծը, որտեղ պետք է ապահովվի Wi-Fi հասանելություն մոնիտորների և կայանի միջև:

## Պատասխան 2:

1. Հիվանդների կարդիոմոնիտորինգային համակարգի բնութագրերում նշել էք, որ մոնիտորները պետք է ունենան Կենտրոնական մոնիտոր կայանի հետ կապնվելու հնարավորություն, սակայն նշված չէ, թե ինչ տիպի կապի հնարավորության մասին է խոսքը, ցանցային (LAN) միացման հնարավորություն է անհրաժեշտ, թե՛ անլար (Wi-Fi) միացման:

**Անհրաժեշտ է ցանցային LAN միացում**

2. Պահանջվում է նաև Հիվանդների կարդիոմոնիտորինգային համակարգի ծրագրային ապահովման փաթեթ՝ 2 հատ: Սակայն բնութագրերում նշված է միայն մեկ Ստացիոնար մոնիտորինգային համակարգչային կայանի մասին, ուստի խնդրում եմ պարզաբանել, թե երկրորդ ծրագրային փաթեթը ի՞նչ կայանի համար է նախատեսված, արդյո՞ք այն տեղադրվելու է, թե՛ ոչ:

**Բնութագրում կա երկու աշխատանքային կայան՝ ստացիոնար և շարժական: Երկրորդ փաթեթը շարժական կայանի համար է: Տեղադրվելու է:**

3. Պահանջվում է նաև Շարժական վերահսկման կայան, որը հնարավորություն ունի անլար եղանակով միանալ ստացիոնար համակարգչին և արտացոլում է մոնիտորինգային համակարգի տվյալները: Խնդրում են պարզաբանել, թե ի՞նչ տեսակի (դյուրակիր համակարգիչ, պլանշետ, սմարթֆոն և այլն) կայանի մասին է խոսքը, քանի որ որևէ մեկնաբանություն չկա դրա մասին բնութագրերում: Ինչպես նաև նշեք մանրամասն տեխնիկական բնութագրերը պահանջվող շարժական վերահսկման կայանի համար: Պահանջվում է դյուրակիր համակարգիչ: Պահանջները նույնն են, ինչ ստացիոնար վերահսկման կայանի դեպքում, բացառությամբ մոնիտորի:

4. Նաև բնութագրերում նվաճ է, որ Բոլոր սահմանված սարքավորումները միասին կազմում են հիվանդի կարդիոմոնիտորինգային համակարգի անբաժանելի մաս և պետք է մատակարարվեն, տեղադրվեն և կարգաբերվեն վաճառողի կողմից որպես բնութագրով սահմանված միասնական համակարգ: Խնդրում են պարզաբանել, թե տեղադրումը ի՞նչ է իրենից ներկայացնում.

ա) արդյո՞ք խոսքը գնում է միայն պահանջվող 10 մոնիտորների և ստացիոնար ու շարժական կայանների տեղադրման մասին, թե՞ այլ մոնիտորներ նույնպես պետք է միացվեն համակարգին, Ոչ, միայն ձեռք բերվող մոնիտորները և դրանց աշխատանքային կայանները (շարժական և ստացիոնար)

բ) արդյո՞ք տեղադրումը իրենից ենթադրում է լարային կամ անլար կապի անցկացում 10 մոնիտորների համար հիվանդասենյակներում, քանի որ ցանկացած պարագայում պետք է լինի կապի միջոց ստացիոնար համակարգչի հետ, հետևաբար՝ անհրաժեշտ են ցանցային սարքավորումներ կապի հաստատման համար,

Ներառում է լարային կապի անցկացում

գ) եթե մոնիտորները օգտագործվելու են միայն հիվանդների մոնիտորինգի համար տեղափոխման ժամանակ՝ ինչպես նշված է բնութագրերում, այսինքն դրանք պետք է միանան կայանին անլար միացման կապի միջոցով՝ Wi-Fi-ով, ապա խնդրում են հաստատել, որ անհրաժեշտություն չկա որևէ լարային կապ անցկացնել հիվանդասենյակներում գտնվող մոնիտորների և ստացիոնար կայանի միջև: Սակայն Wi-Fi-ով միանալու համար անհրաժեշտ է հիվանդանոցի տվյալ հարկի տարածքում ունենալ արդեն տեղադրված անլար ցանց, որը պետք է ապահովի Wi-Fi հասանելություն մոնիտորների տեղաշարժի ամբողջ տիրույթով: Իսկ եթե նման ցանց չկա և դրա անցկացումը մտնում է համակարգի տեղադրման մեջ, ապա խնդրում են տրամադրել այն հարկի հատակագիծը, որտեղ պետք է ապահովվի Wi-Fi հասանելություն մոնիտորների և կայանի միջև:

Մոնիտորները, բնականաբար, չեն օգտագործվելու միայն հիվանդների մոնիտորինգի համար տեղափոխման ժամանակ, այլ օգտագործվելու են ստացիոնար բուժում ստացող հիվանդների համար, իսկ անհրաժեշտության դեպքում նաև այդ հիվանդների՝ մեկ վայրից այլ վայր տեղափոխման (այլ հիվանդասենյակ, այլ հարկ, այլ բաժին և այլն) տեղափոխման համար: Բնութագրի՝ ձեր կողմից նշված կետը նշանակում է, որ հիվանդների տեղափոխման ժամանակ խնամյալի մոնիտորները պիտի աշխատեն մարտկոցներից: Սակայն այդ ընթացքում մոնիտորինգային համակարգից տվյալ մոնիտորն անջատված է լինելու: WI-fi կամ այլ անլար միացման տեսակի անհրաժեշտություն չկա:

### Հարցադրում 3:

Հարգելի գործընկեր, Խնդրում ենք պարզաբանել 56-րդ չափաբաժնի՝ տեխնիկական բնութագրերը, մասնավորապես՝ հիվանդների կարդիոմոնիտորինգային համակարգի բնութագրերում նշել էք, որ ստացիոնար մոնիտորինգային համակարգչային կայանը պետք է ունենա ոչ պակաս, քան՝ 32" տվյալների արտացոլման Full HD, հեղուկ-բյուրեղային էկրան - 1 հատ: Ելնելով այն փաստից, որ գերակշիռ արտադրողների մոտ հիվանդների կարդիոմոնիտորինգային համակարգի համար նախատեսված է 2 հատ էկրան՝ համապատասխան ծրագրային ապահովմամբ, խնդրում ենք պարզաբանել, արդյո՞ք ընդունելի կլինի մատակարարել համակարգը 2 հատ 22", 24" կամ 27" տվյալների արտացոլման Full HD, հեղուկ-բյուրեղային էկրաններով:

### Պատասխան 3:

Կարգի 32-րդ կետի 22-րդ ենթակետի համաձայն՝ հրավերի վերաբերյալ մասնակցին չի տրամադրվում պարզաբանում, եթե հարցումը վերաբերում է վերջինիս կողմից առաջարկվելիք ապրանքների, աշխատանքների կամ ծառայությունների տեխնիկական բնութագրերի՝ հրավերով նախատեսված տեխնիկական բնութագրերին համարժեքության համապատասխանությանը.

Ընդունվել է որոշում՝ կողմ՝ 3, դեմ՝ 0:

Հանձնաժողովի  
Նախագահ  
Председатель  
комиссии

Անդամներ  
Члены комиссии

Քարտուղար  
Секретарь комиссии

Ս.Հակոբյան /А.Акопян

Հ.Մարգարյան /А.Саркисян

Ս.Խոջեցյան /С.Хоецян

Ս.Հարությունյան/А.Арутюнян

## ПРОТОКОЛ N 2

### Заседание оценочной комиссии по процедуре закупа под кодом «ԷԱ&ԱՊՁԲ-2022/16-26-ԵՊԲՀ»

г. Ереван

«\_20\_» «\_\_\_04\_\_\_» 2022г.

Время 09:10

При участии

Председатель комиссии А.Акопян

Члены комиссии А.Саркисян, С.Хоецян

Секретарь комиссии А. Арутюнян

Отсутствовали

#### 1. О разъяснениях в приглашении процедуры закупа под кодом «ԷԱ&ԱՊՁԲ-2022/16-26-ԵՊԲՀ»

18 апреля 2022 г. /в 20:51/ поступил запрос на разъяснение технических характеристик товаров в приглашении на закупку с кодом «ԷԱ&ԱՊՁԲ-2022/16-26-ԵՊԲՀ» и решением оценочной комиссии даны ответы объяснения по данным вопросам:

##### Запрос № 1

Уважаемый коллега, Уточните, пожалуйста, технические характеристики лота №56-го, в частности: 1. В характеристиках системы кардиомониторинга пациентов вы упомянули, что мониторы должны иметь возможность подключения к Центральному монитору, но не указано, какой это тип подключения, необходимо для подключения к сети (LAN) или беспроводное (Wi-Fi) соединение. Также требуется пакет программного обеспечения «Система кардиомониторинга пациента» - 2 шт. Однако в характеристике упоминается только одна стационарная компьютерная станция мониторинга, поэтому уточните, для какой станции предназначен второй пакет программ, будет ли он установлен или нет. Также необходима мобильная станция управления, которая имеет возможность беспроводного подключения к стационарному компьютеру и отображает данные системы мониторинга. Уточните, пожалуйста, о какой станции (ноутбуке, планшете, смартфоне и т.п.) идет речь, так как в характеристике нет комментариев по этому поводу. А так же указать подробные технические характеристики нужного мобильного пункта управления. В характеристиках указано, что все оборудование вместе составляет неотъемлемую часть системы кардиомониторинга пациента и должно поставляться, устанавливаться и настраиваться поставщиком как единая система, предусмотренная характеристикой. Пожалуйста, уточните, что из себя предусматривает установка. а) Речь идет только в установке необходимых 10 мониторов и стационарных и мобильных станций, или к системе нужно подключать и другие мониторы? б) Предусматривает ли установка проводную или беспроводную связь для 10 мониторов в палатах так как в любом случае должно быть средство связи с стационарным компьютером, следовательно, для связи необходимо сетевое оборудование? в) если мониторы будут использоваться только для наблюдения за пациентом во время транспортировки, как указано в характеристиках, то есть они должны быть подключены к станции по беспроводному соединению через Wi-Fi, тогда, пожалуйста, подтвердите, что нет необходимости в каком-либо проводном соединении между мониторами в палатах и стационарной станцией. Однако для подключения по Wi-Fi необходимо иметь уже установленную беспроводную сеть в районе больничного этажа, которая должна обеспечивать доступ по Wi-Fi ко всему набору мониторов. А если такой сети нет и ее реализация входит в установку системы, то просьба предоставить план этажа, где должен быть обеспечен доступ Wi-Fi между мониторами и станцией.

1. В характеристиках системы кардиомониторинга пациентов вы упомянули, что мониторы должны иметь возможность подключения к Центральному монитору, но не указано, какой это тип подключения, необходимо для подключения к сети (LAN) или беспроводное (Wi-Fi) соединение:

**Требуется подключение к локальной LAN**

2. Также требуется пакет программного обеспечения «Система кардиомониторинга пациента» - 2 шт. Однако в характеристике упоминается только одна стационарная компьютерная станция мониторинга, поэтому уточните, для какой станции предназначен второй пакет программ, будет ли он установлен или нет

В описании имеется две рабочих станции: стационарное и мобильное. Предусмотрен ли второй пакет для мобильной станции? Будет ли размещен?

3. Также необходима мобильная станция управления, которая имеет возможность беспроводного подключения к стационарному компьютеру и отображает данные системы мониторинга. Уточните, пожалуйста, о какой станции (ноутбуке, планшете, смартфоне и т.п.) идет речь, так как в характеристике нет комментариев по этому поводу. А так же указать подробные технические характеристики нужного мобильного пункта управления.

Требуется ли ноутбук? Требования такие же, как и для стационарной станции управления, за исключением монитора.

4. В характеристиках указано, что всё оборудование вместе составляет неотъемлемую часть системы кардиомониторинга пациента и должно поставляться, устанавливаться и настраиваться поставщиком как единая система, предусмотренная характеристикой. Пожалуйста, уточните, что из себя предусматривает установка

а) Речь идет только в установке необходимых 10 мониторов и стационарных и мобильных станций, или к системе нужно подключать и другие мониторы?

**Не, только купленные мониторы и их рабочие станции (мобильные и стационарные)**

б) Предусматривает ли установка проводную или беспроводную связь для 10 мониторов в палатах так как в любом случае должно быть средство связи с стационарным компьютером, следовательно, для связи необходимо сетевое оборудование?,

**Включает проведение проводного соединения**

г) если мониторы будут использоваться только для наблюдения за пациентом во время транспортировки, как указано в характеристиках, то есть они должны быть подключены к станции по беспроводному соединению через Wi-Fi, тогда, пожалуйста, подтвердите, что нет необходимости в каком-либо проводном соединении между мониторами в палатах и стационарной станцией. Однако для подключения по Wi-Fi необходимо иметь уже установленную беспроводную сеть в районе больничного этажа, которая должна обеспечивать доступ

по Wi-Fi ко всему набору мониторов. А если такой сети нет и ее реализация входит в установку системы, то просьба предоставить план этажа, где должен быть обеспечен доступ Wi-Fi между мониторами и станцией.

Мониторы, конечно же, будут использоваться не только для перевозки больных под наблюдение, но и для больных, находящихся на стационарном лечении, и, при необходимости, для транспортировки этих больных из одного места в другое (другая палата, другой этаж, другая палата), и т.д.). Пункт, который вы указали в отзыве, означает, что мониторы сиделок должны работать от батареи при транспортировке пациентов. Однако при этом монитор будет отключен от системы мониторинга. Нет ли необходимости в Wi-Fi или другом беспроводном соединении?

## Запрос № 2

Уважаемый коллега, Уточните, пожалуйста, технические характеристики лота №56-го, в частности: 1. В характеристиках системы кардиомониторинга пациентов вы упомянули, что мониторы должны иметь возможность подключения к Центральному монитору, но не указано, какой это тип подключения, необходимо для подключения к сети (LAN) или беспроводное (Wi-Fi) соединение. Также требуется пакет программного обеспечения «Система кардиомониторинга пациента» - 2 шт. Однако в характеристике упоминается только одна стационарная компьютерная станция мониторинга, поэтому уточните, для какой станции предназначен второй пакет программ, будет ли он установлен или нет. Также необходима мобильная станция управления, которая имеет возможность беспроводного подключения к стационарному компьютеру и отображает данные системы мониторинга. Уточните, пожалуйста, о какой станции (ноутбуке, планшете, смартфоне и т.п.) идет речь, так как в характеристике нет комментариев по этому поводу. А так же указать подробные технические характеристики нужного мобильного пункта управления. В характеристиках указано, что все оборудование вместе составляет неотъемлемую часть системы кардиомониторинга пациента и должно поставляться, устанавливаться и настраиваться поставщиком как единая система, предусмотренная характеристикой. Пожалуйста, уточните, что из себя предусматривает установка. а) Речь идет только в установке необходимых 10 мониторов и стационарных и мобильных станций, или к системе нужно подключать и другие мониторы? б) Предусматривает ли установка проводную или беспроводную связь для 10 мониторов в палатах так как в любом случае должно быть средство связи с стационарным компьютером, следовательно, для связи необходимо сетевое оборудование? г) если мониторы будут использоваться только для наблюдения

за пациентом во время транспортировки, как указано в характеристиках, то есть они должны быть подключены к станции по беспроводному соединению через Wi-Fi, тогда, пожалуйста, подтвердите, что нет необходимости в каком-либо проводном соединении между мониторами в палатах и стационарной станцией. Однако для подключения по Wi-Fi необходимо иметь уже установленную беспроводную сеть в районе больничного этажа, которая должна обеспечивать доступ по Wi-Fi ко всему набору мониторов. А если такой сети нет и ее реализация входит в установку системы, то просьба предоставить план этажа, где должен быть обеспечен доступ Wi-Fi между мониторами и станцией.

Ответ №2

1. В характеристиках системы кардиомониторинга пациентов вы упомянули, что мониторы должны иметь возможность подключения к Центральному монитору, но не указано, какой это тип подключения, необходимо для подключения к сети (LAN) или беспроводное (Wi-Fi) соединение:

**Требуется подключение к локальной LAN**

2. Также требуется пакет программного обеспечения «Система кардиомониторинга пациента» - 2 шт. Однако в характеристике упоминается только одна стационарная компьютерная станция мониторинга, поэтому уточните, для какой станции предназначен второй пакет программ, будет ли он установлен или нет

**В описании имеется две рабочих станции: стационарное и мобильное. Предусмотрен ли второй пакет для мобильной станции? Будет ли размещен?**

3. Также необходима мобильная станция управления, которая имеет возможность беспроводного подключения к стационарному компьютеру и отображает данные системы мониторинга. Уточните, пожалуйста, о какой станции (ноутбуке, планшете, смартфоне и т.п.) идет речь, так как в характеристике нет комментариев по этому поводу. А так же указать подробные технические характеристики нужного мобильного пункта управления.

**Требуется ли ноутбук? Требования такие же, как и для стационарной станции управления, за исключением монитора.**

4. В характеристиках указано, что всё оборудование вместе составляет неотъемлемую часть системы кардиомониторинга пациента и должно поставляться, устанавливаться и настраиваться поставщиком как единая система, предусмотренная характеристикой. Пожалуйста, уточните, что из себя предусматривает установка

а) Речь идет только в установке необходимых 10 мониторов и стационарных и мобильных станций, или к системе нужно подключать и другие мониторы?

**Не, только купленные мониторы и их рабочие станции (мобильные и стационарные)**

й) Предусматривает ли установка проводную или беспроводную связь для 10 мониторов в палатах так как в любом случае должно быть средство связи с стационарным компьютером, следовательно, для связи необходимо сетевое оборудование?

Включает проведение проводного соединения

г) если мониторы будут использоваться только для наблюдения за пациентом во время транспортировки, как указано в характеристиках, то есть они должны быть подключены к станции по беспроводному соединению через Wi-Fi, тогда, пожалуйста, подтвердите, что нет необходимости в каком-либо проводном соединении между мониторами в палатах и стационарной станцией. Однако для подключения по Wi-Fi необходимо иметь уже установленную беспроводную сеть в районе больничного этажа, которая должна обеспечивать доступ к Wi-Fi ко всему набору мониторов. А если такой сети нет и ее реализация входит в установку системы, то просьба предоставить план этажа, где должен быть обеспечен доступ Wi-Fi между мониторами и станцией.

Мониторы, конечно же, будут использоваться не только для перевозки больных под наблюдение, но и для больных, находящихся на стационарном лечении, и, при необходимости, для транспортировки этих больных из одного места в другое (другая палата, другой этаж, другая палата), и т.д.). Пункт, который вы указали в отзыве, означает, что мониторы сиделок должны работать от батареи при транспортировке пациентов. Однако при этом монитор будет отключен от системы мониторинга. Нет необходимости в Wi-Fi или другом беспроводном соединении.

№ 3 Запрос

Уважаемый коллега, Уточните, пожалуйста, технические характеристики лота №56-ть, в частности, в технической характеристике системы кардиомониторинга пациента Вы упомянули, что стационарная компьютерная станция мониторинга должна иметь дисплей не менее 32"дюйма Full HD, жидкокристаллический дисплей - 1 шт. В связи с тем, что большинство производителей предоставляют 2 экрана для системы кардиомониторинга пациента с соответствующим программным обеспечением, уточните, будет ли приемлемо поставлять систему с 2-мя дисплеями данных Full HD 22", 24" или 27", дюйма с жидкокристаллическим дисплеем.

Ответ №3

В соответствии с подпунктом 22 пункта 32 Порядка, участнику торгов не предоставляются разъяснения, если требование касается соответствия технических характеристик товаров, работ или услуг, предлагаемых последним, предусмотренных требованиями приглашения.

Принято решение- за- 3, против- 0.

Հանձնաժողովի  
Նախագահ  
Председатель  
комиссии



Ա. Հալխչյան / Ա. Ակոպյան

Անդամներ  
Члены комиссии

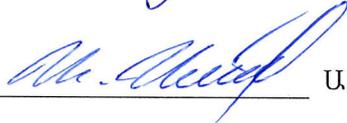


Հ. Մարգարյան / Ա. Տարգիսյան



Ս. Իստեղյան / Շ. Խոեչյան

Քարտուղար  
Секретарь комиссии



Ա. Հարությունյան / Ա. Արտյունյան