ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ապրանքի | | | | | | | | | | | |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV) | անվանումը | ապրանքային նշանը, մակնիշը և արտադրողի անվանումը \*\* | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | միավոր գինը/ՀՀ դրամ | ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ | ընդհանուր քանակը | Մատակարարման | | |
| հասցեն | ենթակա քանակը | Ժամկետը\*\*\* |
| 1 | 48211210 | Լաբորատոր տեղեկատվական համակարգի լիցենզիա և հետագա սպասարկում |  | **Ծրագրի տեխնիկական բնութագիր**  **1. Ընդհանուր նկարագիր**  Ցանցային լաբորատոր տեղեկատվական համակարգ, որը նախատեսված է լաբորատոր տվյալների կառավարման, և ԱՐՄԵԴ համակարգից պացիենտների դեմոգրաֆիկ տեղեկատվությունը և ուղեգրերի ստացման համար:  **2․ Հիմնական հնարավորությունների առկայություն՝**   * Հեռավար հասանելիություն * Համակցելիություն այլ համակարգերի հետ * LOINC նույնականացման միջազգային ստանդարտին համապատասխան գրադարանի առկայություն կլինիկական լաբորատոր հետազոտությունների համար * Ինտեգրման հնարավորություն այլ տեղեկատվական համակարգերի հետ * էլեկտրոնային առողջապահության ԱՐՄԵԴ համակարգի հետ ինտեգրման առկայություն * Լաբորատոր սարքավորումներից հետազոտության արդյունքների ավտոմատ հավաքագրում   **3. Տեղակայում**   * Սերվերները պետք տեղակայված լինեն ՀՀ-ում * Պետք է տրամադրվեն անհրաժեշտ թարմացումները, տեխնիկական աջակցություն և առցանց ուսումնական ռեսուրսներ՝ լիցենզիայի սպասարկման ամբողջ ժամանակահատվածում։ * Կապուղիների կոդավորում - սերվերներից դեպի բժշկական կենտրոններ կապուղիները (VPN) պետք է լինեն կոդավորված՝ տվյալների անվտանգ փոխանցումն ապահովելու համար՝ համաձայն միջազգային տեղեկատվական անվտանգության ստանդարտների, մասնավորապես ISO/IEC 27001 և ISO/IEC 27002 պահանջների։ * Տվյալների պահպանում և վերականգնում - սերվերի վրա մշակվող և պահպանվող տվյալները պետք է ունենան ռեզերվային պահպանման համակարգ՝ առնվազն 14 կետ վերականգման պայմանով, տվյալների ամբողջականության ստուգման և պահպանման ֆունկցիայի առկայությամբ։   **4. Համապատասխանություն ստանդարտներին**   * Կանոնակարգային համապատասխանություն – պետք է համահունչ լինի ISO 15189 կարգավորող պահանջներին։ * Տվյալների անվտանգություն – ապահովում է կոդավորված տվյալների մշակում։   **5. Լիցենզիա և սպասարկում**   * Յուրաքանչյուր լիցենզիայի գործողության ժամկետը` մեկ տարի․ * Կիրառական աջակցություն ամսական առավելագույնը 4 ժամ * Համակարգը ակտիվացնելուց հետո հնարավոր է դիմել հիբրիդային ուսուցման ընդհանուր 12 ժամ տևողությամբ, մատակարարի հարթակի միջոցով, որի մատակարարումը պետք է իրականացվի նման պահանջ ներկայացնելուց հետո ոչ ուշ քան 10 աշխատանքային օրվա ընթացքում | հատ |  |  | 3 | Տավուշի մարզ, ք. Բերդ, Ա. Մանուկյան 25 | 3 | Լիցենզիայի տրամադրում պայմանագիրը կնքելուց հետո 5 աշխատանքային օրվա ընթացքում,  Ուսուցում Լիցենզիայի ակտիվացնելուց հետո 12 ժ տևողությամբ, որի մատակարարումը պետք է իրականացվի ոչ ուշ քան 10 աշխատանքային օրվա ընթացքում |
| 2 | 30232160 | Բարկոդի ջերմային տպիչ |  | USB միջերեսով միացող բարկոդի ջերմային տպիչ արյան փորձանոթների պիտակավորման համար։  Տեխնիկական բնութագրերը, ոչ պակաս քան՝   * Տպման մեթոդը՝ ուղիղ ջերմային (direct thermal) * Կետայնությունը՝ 8 կետ/մմ (203 DPI) * Առավելագույն տպման արագությունը 152 մմ /վ * Առավելագույն տպման լայնությունը 108 մմշ * Թղթի հաստությունը 0.06 մմ -ից 0.25 մմ * Թղթի լայնությունը 20 մմ -ից 115 մմ * Թղթի երկարությունը 10 մմ -ից 1778 մմ * Բարկոդների տեսակը՝ 1D barcode: Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128, subsets A, B, C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN-8,EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code11․ 2D barcode: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec * Երաշխիքը 1 տարի   Լրակազմը պետք է ներառի սարքի աշխատանքի համար նախատեսված պարագաները և երաշխիքային կտրոնը, ինչպես նաև 55 մմ x 30 մմ չափսի ինքնակպչուն պիտակների փաթեթ (roll) 50 հատ։ | հատ |  |  | 1 |  | 1 |  |
| 3 | 30121110 | Բարկոդ սկաներ |  | Բարկոդ սկաներ արյան փորձանոթների բարկոդների սկանավորման համար։  Տեխնիկական բնութագիրը՝   * Միջերեսը – USB, լարի երկարությունը ոչ պակաս քան 1,5մ * Համատեղելի - Windows 11, 10, 8.1, 8, 7 տեսակի օպերացիոն համակարգերի հետ * Կարդացվող բարկոդների տեսակը - Code11, Code39, Code93, Code32, Code128, Coda Bar, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, և այլ, ինչպես նաև նախածանցների, վերջածանցների և վերջնագծերի կարգավորելու հնարավորություն * Երաշխիքը 1 տարի   Լրակազմը պետք է ներառի սարքի աշխատանքի համար նախատեսված պարագաները և երաշխիքային կտրոնը: | հատ |  |  | 1 | 1 |

\**Ապրանքի մատակարարման ժամկետը, իսկ փուլային մատակարարման դեպքում` առաջին փուլի մատակարարման ժամկետը, պետք է սահմանվի առնվազն 20 օրացուցային օր, որի հաշվարկը կատարվում է պայմանագրով նախատեսված կողմերի իրավունքների և պարտականությունների կատարման պայմանն ուժի մեջ մտնելու օրը, բացառությամբ այն դեպքի, երբ ընտրված մասնակիցը համաձայնում է ապրանքը մատակարարել ավելի կարճ ժամկետում: Մատակարարման վերջնաժամկետը չի կարող ավել լինել, քան տվյալ տարվա դեկտեմբերի 25-ը:*

**Ոչ գնային պայմանների գնահատման չափանիշները**

**1. «Մասնագիտական փորձառություն» չափանիշը գնահատվում է հետևյալ կարգով.**

**ա. մասնակիցը պետք է հայտը ներկայացնելու տարվա և դրան նախորդող երեք տարիների ընթացքում պատշաճ ձևով իրականացրած լինի նմանատիպ առնվազն մեկ պայմանագիր:**

**Սույն ընթացակարգի իմաստով նմանատիպ են համարվում ծրագրերի ներդրման կամ սպասարկման ծառայությունների մատուցման նախկինում կատարված պայմանագրերը։**

**Նախկինում կատարված պայմանագիրը (կամ պայմանագրերը) գնահատվում է (կամ գնահատվում են) բավարար, եթե դրա (դրանց) շրջանակներում մատուցված ծառայությունների ծավալը (կամ հանրագումարային ծավալը)` գումարային արտահայտությամբ, պակաս չէ սույն ընթացակարգի շրջանակում մասնակցի ներկայացրած գնային առաջարկի հիսուն տոկոսից: Ընդ որում առնվազն մեկ պայմանագրի շրջանակում մատուցված ծառայությունների ծավալը գումարային արտահայտությամբ պետք է պակաս չլինի սույն ընթացակարգի շրջանակում մասնակցի ներկայացրած գնային առաջարկի քսան տոկոսից:**

**բ. Սույն ենթակետի ա) պարբերությամբ նախատեսված պահանջներին իր համապատասխանությունը հիմնավորելու համար մասնակիցը հայտով ներկայացնում է նախկինում կատարած պայմանագրի (պայմանագրերի) պատճենները, իսկ այդ պայմանագրի (պայմանագրերի) պատշաճ կատարումը գնահատելու համար` տվյալ պայմանագրի կողմերի հաստատած` պայմանագրի սահմանված ժամկետում կատարումը հավաստող ակտի (հանձնման-ընդունման արձանագրություն և այլն) պատճենը կամ տվյալ պայմանագրի կատարումն ընդունած կողմի գրավոր հավաստումը.**

**Մատակարարը պետք է ունենա առնվազն 2 լիարժեք կատարված լաբորատորիաների ավտոմատացման պայմանագիր, հայտը ներկայացնելու և դրան նախորդող երեք տարիների ընթացքում։**

**«Մասնագիտական փորձառություն» չափանիշի մասով հրավերի պահանջներին առավելագույնս համապատասխանող մասնակցի որակավորումը գնահատվում է «35» միավոր` լավագույն առաջարկ: Լավագույն առաջարկի համեմատությամբ գնահատվում են մնացած բոլոր մասնակիցների որակավորումները, ընդ որում՝ լավագույն առաջարկ կհամարվի այն մասնակցի առաջարկը, ում՝ սույն մասով ներկայացված պայմանագրի (պայմանագրերի) շրջանակներում փաստացի մատուցված ծառայությունների արժեքային հանրագումարն ամենամեծն է:**

**«Մասնագիտական փորձառություն» չափանիշը գնահատվում է հետևյալ կարգով`**

**Պայմանագրային արժեքի ամենամեծ հանրագումար ունեցող մասնակցի առաջարկը գնահատվում է երեսունհինգ միավոր, իսկ մյուս մասնակիցների առաջարկներին տրվող միավորները հաշվարկվում են հետևյալ բանաձևով`**

**ՄՓՄ = ՄՓԳ x 35 / ՄՓԱ**

**որտեղ`**

**ՄՓՄ – մասնագիտական փորձառությանը տրվող միավորն է,**

**ՄՓԳ – գնահատվող մասնակցի մասնագիտական փորձառության մասով ներկայացրած պայմանագրերի արժեքային հանրագումարն**

**ՄՓԱ – մասնագիտական փորձառության մասով այն մասնակցի ներկայացված պայմանագրերի արժեքային հանրագումարն է, որը արժեքով ամենամեծն է։**

1. **«Աշխատանքային ռեսուրսներ» չափանիշը գնահատվում է հետևյալ կարգով.**

**ա) Պայմանագրի կատարման համար աշխատակազմում պետք է ներգրավված լինի առնվազ 6 (վեց) հոգուց բաղկացած լաբորատոր տեղեկատվական համակարգերի նախագծման, մշակման և ներդրման անձնակազմ՝ հետևյալ համամասնությամբ և մասնագիտական աշխատանքային փորձով․**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Հ/Հ** | **Որակավորում** | **Քանակ**  **(մարդ)** | **Մասնագիտական աշխատանքային փորձ (առնվազն տարի) և պահանջված որակավորում** |
| **1** | **Համակարգի ճարտարապետ** | **1** | **Լաբորատոր տեղեկատվական համակարգերի նախագծման, մշակման և ներդրման ծրագրերում առնվազն 5 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձ որպես լաբորատոր տեղեկատվական համակարգերի մասնագետ** |
| **2** | **Լաբորատոր որակի կառավարման համակարգերի մասնագետ** | **1** | **Լաբորատոր որակի կառավարման համակարգերի մասնագետ առնվազն 5 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձ որպես որակի կառավարման մասնագետ** |
| **3** | **Լաբորատոր սարքավորումների մասնագետ** | **1** | **Լաբորատոր սարքավորումների սպասարման առնվազն 5 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձ որպես լաբորատոր սարքավորումների մասնագետ** |
| **4** | **Օպերացիոն համակարգերի սպասարկման մասնագետ** | **1** | **Սերվերային և օպերացիոն համակարգերի սպասարման առնվազն 5 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձ որպես օպերացիոն համակարգերի սպասարկման մասնագետ** |
| **5** | **Ծրագրավորող** | **1** | **էլեկտրոնային կառավարման համակարգերի նախագծման, մշակման և ներդրման ծրագրերում առնվազն 1 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձ որպես ծրագրավորող** |
| **6** | **Ներդրման ծրագրի ղեկավար** | **1** | **5 տարվա աշխատանքային փորձ, որպես ծրագրի ղեկավար ՏՏ ոլորտում** |

**բ)** **մասնակիցը որպես որակավորման չափանիշը հիմնավորող փաստաթուղթ ներկայացնում է պայմանագրի կատարման համար առաջարկվող աշխատակազմի վերաբերյալ տվյալները հետևյալ ձևով՝**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Հիմնական աշխատակազմում ներառված մասնագետների** | | | | |
| **անունը, ազգանունը** | **որակավորումը** | **աշխատանքային փորձը** | | **գործատուի անվանումը** |
| **ժամանակահատվածը** | **գործունեության ոլորտը և կատարած աշխատանքը** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Ընդ որում,** **աշխատանքային ռեսուրսների առկայությունը հիմնավորելու համար Մասնակիցը ներկայացնում է առաջադրված աշխատակազմում ներգրավված մասնագետների հաստատած գրավոր համաձայնությունները` իրականացվելիք աշխատանքներում վերջիններիս ներգրավվելու մասին, ինչպես նաև մասնագետների անձնագրերի և որակավորումը հավաստող փաստաթղթերի (դիպլոմ, վկայագիր, հավաստագիր), աշխատանքային փորձը հավաստող (հիմնավորող) փաստաթղթերի (աշխատանքային գրքույկ, աշխատանքային գրքույկի թվայնացված տարբերակ կամ գործատուի կողմից տրվող համապատասխան տեղեկանք) պատճենները։**

**«Աշխատանքային ռեսուրսներ» չափանիշի մասով հրավերի պահանջներին առավելագույնս համապատասխանող մասնակցի որակավորումը գնահատվում է «35» միավոր` լավագույն առաջարկ: Լավագույն առաջարկի համեմատությամբ գնահատվում են մնացած բոլոր մասնակիցների որակավորումները, ընդ որում՝ լավագույն առաջարկ կհամարվի այն մասնակցի առաջարկը, ում՝ սույն մասով ներկայացված անձնակազմի աշխատանքային ստաժի հանրագումարն ամենամեծն է:**

**«Աշխատանքային ռեսուրսներ» չափանիշը գնահատվում է հետևյալ կարգով`**

**Անձնակազմի աշխատանքային փորձի ամենամեծ հանրագումար ունեցող մասնակցի առաջարկը գնահատվում է երեսունհինգ միավոր, իսկ մյուս մասնակիցների առաջարկներին տրվող միավորները հաշվարկվում են հետևյալ բանաձևով`**

**ԱՌՄ= ԱՌԳ x 35 / ԱՌԱ**

**որտեղ`**

**ԱՌՄ – աշխատանքային ռեսուրսին տրվող միավորն է,**

**ԱՌԳ – գնահատվող մասնակցի աշխատանքային ռեսուրսի մասով ներկայացրած անձնակազմի աշխատանքային փորձի հանրագումարն է**

**ԱՌԱ – աշխատանքային ռեսուրսի մասով այն մասնակցի ներկայացրած անձնակազմի աշխատանքային փորձի արժեքային հանրագումարն է, որը արժեքով ամենամեծն է:**

**3. «Ֆինանսական միջոցներ» չափանիշը գնահատվում է հետևյալ կարգով.**

**Նվազագույն գնային առաջարկ ներկայացրած մասնակցի ֆինանսական առաջարկը գնահատվում է երեսուն միավոր, իսկ մյուս մասնակիցների ֆինանսական առաջարկներին տրվող միավորները հաշվարկվում են հետևյալ բանաձևով`**

**ՖՄՄ= ՆԳ X 30/ԳԳ**

**որտեղ`**

**ՖՄՄ – ֆինանսական միջոցին տրվող միավորն է,**

**ՆԳ – նվազագույն գինն է,**

**ԳԳ – գնահատվող մասնակցի առաջարկած գինն է:**

**Հայտերի գնահատման չափանիշները`**

|  |  |
| --- | --- |
| **Գնահատման չափանիշը** | **Առավելագույն միավորը** |
| **1** | **2** |
| **Մասնագիտական փորձառություն** | **35** |
| **Աշխատանքային ռեսուրսներ** | **35** |
| **Գնային պայման** | **30** |
| **Ընդամենը** | **100** |

**Ընտրված մասնակից է ճանաչվում այն մասնակիցը, որին տրված գնահատականների հանրագումարն (ՄՓՄ + ԱՌՄ + ՖՄՄ) ամենաբարձրն է:**

**Եթե մասնակցի կողմից ներկայացված հայտում ոչ գնային պայմանները բացակայում են կամ փաստաթղթերում արձանագրվում են անհամապատասխանություններ՝ հրավերի պահանջների նկատմամբ, ապա հանձնաժողովը մեկ աշխատանքային օրով կասեցնում է նիստը, իսկ հանձնաժողովի քարտուղարը նույն օրը դրա մասին համակարգի միջոցով տեղեկացնում է մասնակցին՝ առաջարկելով մինչև կասեցման ժամկետի ավարտը շտկել անհամապատասխանությունը:**

**Անհամապատասխանությունները շտկելու դեպքում մասնակցի ոչ գնային պայմանները կգնահատվեն հրավերով սահմանված կարգով, հակառակ դեպքում հայտը կմերժվի:**

**Եթե մասնակիցը հրավերով սահմանված կարգով և ժամկետներում չի ներկայացնում հրավերով նախատեսված փաստաթղթերը, ապա այդ հանգամանքը համարվում է որպես գնման գործընթացի շրջանակում ստանձնված պարտավորության խախտում։**

2.6 Սույն ընթացակարգի շրջանակում կնքվելիք պայմանագիրը կարող է իրականացվել գործակալության պայմանագիր կնքելու միջոցով։ Գործակալության պայմանագրի կողմ չի կարող հանդիսանալ սույն ընթացակարգին (միևնույն չափաբաժնին) մասնակցելու նպատակով հայտ ներկայացրած մասնակիցը:

2.7 Մասնակիցները կարող են սույն ընթացակարգին մասնակցել համատեղ գործունեության կարգով (կոնսորցիումով)։ Նման դեպքում`

1) համատեղ գործունեության պայմանագրի կողմերից որևէ մեկը չի կարող նույն ընթացակարգին (միևնույն չափաբաժնին) ներկայացնել առանձին հայտ: Սույն պարբերության պահանջի չպահպանման դեպքում` հայտերի բացման նիստում մերժվում են ինչպես համատեղ գործունեության կարգով, այնպես էլ առանձին ներկայացված հայտերը.

2) Մասնակիցները կրում են համատեղ և համապարտ պատասխանատվություն: Ընդ որում, կոնսորցիումի անդամի կոնսորցիումից դուրս գալու դեպքում կոնսորցիումի հետ պատվիրատուի կնքած պայմանագիրը միակողմանիորեն լուծվում է և կոնսորցիումի անդամների նկատմամբ կիրառվում են պայմանագրով նախատեսված պատասխանատվության միջոցները:

Պատասխանատու ստորաբաժանման`

**Ղեկավար՝ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Զ. Ծատուրյան / ինֆեկց. բաժանմ.վարիչ,**

**մանկաբույժ /**

**նախագծած ներկայացուցիչ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ս. Պապոյան / սոմատ.բաժանմ.վարիչ,**

**մանկաբույժ** **/**

**Համաձայնեցված է՝**

**գնումների համակարգող \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ն. Սողոմոնյան**