

PROCESVERBAL – Tipi i kontratës - Mall

PËR ARGUMENTIMIN DHE MIRATIMIN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE DHE KRITEREVE PËR KUALIFIKIM

OBJEKTI I PROCEDURËS:

“Furnizim Vendosje te Aparaturave Mjekesore per Spitalin e Ri te Ndertuar ne QSUT me Kredi te CEB (Kontributi i Qeverise Shqiptare)”, të ndarë në lote si me poshte:

- Loti 6 – “Kabineti i Endoskopise”
- Loti 9 – “Pajisjekardiake per monitorimin e pulsitritmitdhetensionit”

KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT (CPV):

Furnizime-39200000-4; Pajisje diagnostike-33124100-6;Pajisje mjekësore - 33100000-1; Pajisje dhe produkte të ndryshme mjekësore - 33190000-8

VLERA E FONDIT LIMIT:

Fondi limit / Vlera e pritshme e kontratave që mund të lidhen gjatë Marrëveshjes Kuadër (në total për të gjitha lotet) është: **24,096,187.5** (njëzet e katër milion e nëntëdhjetë e gjashtë mijë e njëqind e tetëdhjetë e shtatë pikë pesë) **Lekë pa TVSH, e ndare sipas loteve si me poshte:**

- Loti 6 – “Kabineti i Endoskopise”, me vlerë të pritshme të kontratës: **18,882,000** (tetembedhete milion e teteqind e tetedhete e dy mije) **lek pa TVSH.**
- Loti 9 – “Pajisje kardiake per monitorimin e pulsit ritmit dhe tensionit”, me vlerë të pritshme të kontratës: **5,214,187.5** (pese milion e dyqind e katermbedhete mije e njeqind e tetedhete e shtate presje pese) **lek pa TVSH.**

Në rastin kur, objekti i prokurimit përbëhet nga disa artikuj, **shumatorja e çmimeve për njësi është:**

- Loti 6 – “Kabineti i Endoskopise” (*Nuk aplikohet shumatorja e cimeve per njesi*)
- Loti 9 – “Pajisje kardiake per monitorimin e pulsit ritmit dhe tensionit”, **Shumatorja cmimeve për njësi: 4,253,937.5** (kater milion e dyqind e pesedhete e tre mije e nenteqind e tridhete e shtate presje pese) **lek pa TVSH;**

Në bazë të nenit 21, pika 2, të Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik”, nenit 2, pika 2/c dhe nenit 78, pika 2, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021“Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”,autoriteti/enti kontraktor ***Qendra Spitalore Universitare “Nene Tereza” Tirane***, ka hartuar procesverbalin për argumentimin dhe miratimin e specifikimeve teknike dhe kriterëve për kualifikim për procedurën e sipërcituar, me përmbajtjen si më poshtë:

I. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

(TE NJEJTA PER TE GJITHA LOTET)

1. Kandidati/ofertuesi duhet të dorëzojë:

a. Formularin e Ofertës, sipas Shtojcës 1;

Argumentimi:Ky kriter u vendos sipas nenit 29 te VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik“, ne te cilen eshte e parashikuar se:

1. *Oferta ekonomike përmban vlerën ekonomike pa TVSH.*
2. *Operatori ekonomik duhet të hartojë në mënyrë të pavarur, ofertën ekonomike.*

b. Lista e cmimeve te artikujve, sipas Shtojcës 2;

Argumentimi:Kjo shtojce eshte pjese e setit te dokumenteve standarte te tenderit per proceduren e prokurimit te sipercituara.

c. Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës 8;

Argumentimi:Ky kriter u vendos me mbeshtetje ne nenin 76 të Ligjit nr. 162/2020 “Për Prokurimin Publik“, dhe nenin 26 te VKM nr. 285, date 19.05.2021 ”Per Miratimin e Rregullave te Prokurimit Publik”,ne te cilen eshte e percaktuar se: “1. *Bashkë me dorëzimin e kërkesave për pjesëmarrje ose të ofertave, autoriteti/enti kontraktor pranon si provë paraprake, në vend të disa vërtetimeve të lëshuara nga autoritetet publike ose palë të treta, formularin përmbledhës të vetëdeklarimit, sipas përcaktimit në nenin 82, të LPP-së, dhe në këto rregulla.*”.

d. Sigurimin e Ofertës, sipas Shtojcës 3;

Argumentimi: Ky kriter u vendos sipas nenit 83 Ligjin nr.162, datë 23.12.2020 “Për Prokurimin Publik”, ne te cilen eshte e parashikuar se:

Pika 1 Neni 83: Autoriteti kontraktor duhet të kërkojë paraqitjen e sigurimit të ofertës nga ofertuesit në të gjitha llojet e procedurave të prokurimit, me përjashtim të procedurave të prokurimit me vlerë të vogël.

Pika 2 Neni 83: Autoriteti ose enti kontraktor duhet të specifikojë në dokumentet e tenderit:

a) vlerën e kërkuar të sigurimit të ofertës, e cila duhet të jetë 2% e vlerës së përllogaritur të kontratës;

b) çdo kërkesë për natyrën dhe formën e sigurimit të ofertës, si dhe ne nenin 30 te VKM nr 285 date 19.05.2021 “Per Miratimin e Rregullave te Prokurimit Publik”

1. Kandidati/ofertuesi duhet të dorëzojë:

2.1. Përshtatshmëria për të kryer veprimtarinë profesionale:

a) Operatori ekonomik duhet të paraqesë autorizimin nga Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale për tregtim të pajisjeve mjekësore.

Argumentimi: Ky kriter është vendosur në perputhje me piken 1 të nenit 77 të Ligjit nr. 162/2020 "Për Prokurimin Publik", në të cilin gjejmë të percaktuar se: *1. Autoritetet ose entet kontraktore përcaktojnë kërkesat për kualifikim për operatorët ekonomikë bazuar në: a) përshtatshmërinë për të kryer veprimtarinë profesionale; b) gjendjen ekonomike dhe financiare; c) aftësinë teknike dhe profesionale. Kërkesat kufizohen vetëm në ato që janë të përshtatshme për të garantuar që një kandidat ose ofertues të ketë kapacitetet juridike, financiare dhe aftësitë teknike e profesionale për të zbatuar kontratën që do të jepet. Të gjitha kërkesat duhet të kenë lidhje dhe të jenë proporcionale me objektin e kontratës. Gjithashtu ky kriter është bazuar dhe në nenin 21, 22 dhe 23 të Ligjit Nr. 89/2014 "Për pajisjet mjekësore".*

b) Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë certifikatën **ISO 9001:2015** mbi "*Sistemet e menaxhimit të cilësisë*", dhe nëse operatori ekonomik ofertues është prodhues i pajisjeve mjekësore duhet të paraqesë certifikatën **SSH EN ISO 13485:2016** "*Sistemin e Menaxhimit të Cilësisë për Pajisjet Mjekësore*", ose **EN ISO 13485:2016** mbi "*Sistemin e Menaxhimit të Cilësisë për Pajisjet Mjekësore*" për tregtim të pajisjeve mjekësore në përputhje me objektin e prokurimit, lëshuar nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose nga organizma nderkombëtare akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë. Certifikata kërkohet të jetë e vlefshme në kohën e zhvillimit të tenderit.

c) Operatori ekonomik ofertues në rastet **kur nuk është prodhues** i artikujve objekt prokurimi, **duhet të paraqesë autodeklarate** që furnizuesi nga i cili siguron artikujt objekt prokurimi është konform standardeve të cilësisë **ISO 9001:2015** mbi "*Sistemet e menaxhimit të cilësisë*" ose **EN ISO 13485:2016** mbi "*Sistemin e Menaxhimit të Cilësisë për Pajisjet Mjekësore*" ose **SSH EN ISO 13485:2016** mbi "*Sistemin e Menaxhimit të Cilësisë për Pajisjet Mjekësore*", të vlefshme, në përputhje me objektin e prokurimit, lëshuar nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose nga organizma nderkombëtare akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë.

AK rezervon të drejtën për verifikimin e vetedeklarimit në procesin e vlerësimit të dokumentacionit, me kusht që në rastin e renditjes i pari, me njoftimin e paraqitjes së dokumentacionit pranë AK dhe përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afatëve të ankimit, duhet të dorëzojë dokumentet provuese për deklarin e bërë. Mosparaqitja e këtij dokumentacioni përbën kusht për skualifikimin e ofertës së paraqitur. Këto dokumente duhet të paraqiten në origjinal ose në kopje të njësuar me origjinalin.

Argumentimi: Ky kriter i percaktuar në piken b) dhe c) është vendosur në perputhje me piken 1 të nenit 79 të Ligjit nr.162/2020 "Për Prokurimin Publik", në të cilin gjejmë të percaktuar se:

1. Autoriteti ose eenti kontraktor për të vërtetuar se punët, mallrat ose shërbimet, objekt prokurimi, I plotësojnë kërkesat e cilësisë, mund t'u kërkojë ofertuesve të paraqesin certifikatën të lëshuar nga një organ i vlerësimit të konformitetit, I akredituar nga organizmi kombëtar I akreditimit ose organizma nderkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë.

Kjo dispozitë zbatohet edhe kur kërkesat teknike u referohen kualifikimeve të kandidatit ose të ofertuesit.

Ky kriter gjen mbeshtetje ne piken 1 te nenit 44 te VKM nr 285 date 19.05.2021 “Per Miratimin e Rregullave te Prokurimit Publik”, te ndryshuar, ku percaktohet se: *1. Autoriteti/enti kontraktor, për të vërtetuar se punët, mallrat ose shërbimet, objekt prokurimi, i plotësojnë kërkesat e cilësisë, mund t’u kërkojë ofertuesve të paraqesin certifikata të lëshuara nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë, vetëm nëse ato janë të argumentuara dhe të lidhura ngushtësisht dhe në mënyrë të drejtpërdrejtë me objektin e prokurimit.*

Gjithashtu ky kriter gjen mbeshtetje dhe ne rekomandimin e APP dhe Drejtorise se pergjithshme te Akreditimit nr. 3330 prot, date 20.03.2018 dhe nr. 145 prot, date 16.03.2018 “Rekomandim mbi hartimin e kerkesave te cilesise”.

2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

- a. Vërtetim nga Dega e Tatimeve për xhiron vjetore të realizuar gjate 3 (tre) viteve te fundit financiare (2019, 2020 dhe 2021) ku vlera mesatare e tyre te jete **jo me e vogel se 40 % e vlerës së fondit limit* të lotit apo shumës së loteve për të cilat konkurron operatori ekonomik.**

Shënim:* Për efekt të përlllogaritjes së vlerës së kërkuar sipas këtij kriteri, vlera mesatare do te aplikohet mbi vlerën e fondit limit të parashikuar sipas sasive të pritshme të lotit/loteve për të cilen ofertohe, konkretisht mbi vlerat e kolonës “Vlera e pritshme e kontratave” ne piken 2.10 /ose/ 2.14

Kur konkurohet për më shumë se 1 lot, vlera mesatare do te aplikohet mbi shumën totale të vlerës së pritshme të kontratave për lotet që konkurrohet.

Nëse operatorët ekonomikë, për lotin/lotet që konkurrojnë, arrijnë vlerën e xhiros minimale të kërkuar në këto DT, në të paktën një vit të periudhës së kërkuar, kërkesa për plotësimin e kapaciteteve financiare konsiderohet e përmbushur.

Argumentimi: Ky kriter eshte vendosur ne perputhje me piken 3 te nenit 77 te Ligjit nr 162/2020,”Per Prokurimin Publik” i ndryshuar, ne te cilin gjejme te percaktuar se: *3. Në lidhje me situatën ekonomike dhe financiare, autoritetet ose entet kontraktore mund të vendosin kërkesa që garantojnë se operatorët ekonomikë kanë kapacitetin e nevojshëm ekonomik dhe financiar për të zbatuar kontratën. Për këtë qëllim autoritetet ose entet kontraktore mund të kërkojnë në veçanti që operatorët ekonomikë të kenë një xhiro vjetore minimale të caktuar. Gjithashtu, autoritetet ose entet kontraktore mund të kërkojnë që operatorët ekonomikë të japin informacione në bilancet e tyre vjetore që të tregojnë raportet ndërmjet aktivitetit dhe pasivitetit. Xhiroja vjetore minimale që kërkohet nga operatorët ekonomikë nuk mund të tejkalojë dyfishin e vlerës së parashikuar të kontratës...], ne piken 1 dhe piken 2/b te nenit 43 te VKM nr. 285 date 19.05.2021 “Per Miratimin e Rregullave te Prokurimit Publik”, ku percaktohet se: Pika 1: Autoriteti/enti kontraktor, për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, kërkon kopje të deklaratave të xhiros vjetore të realizuar nga operatori ekonomik dhe, sipas rastit të xhiros që mbulon kontrata, për një periudhë maksimumi deri në 3 (tre) vitet e fundit financiare. Pika 2/b: b) vlerën e parashikuar të kontratës, në procedurat e prokurimit ndërmjet kufirit të lartë dhe të ulët monetar; Vendosja e ketij kriteri behet me qellim krijim e bindjes tek Autoriteti Kontraktor, per aftesine ekonomike dhe financiare*

te OE ofertues, duke vertetuar nepermjet dokumenteve te kerkuara se zoterojne kapacitet ekonomike dhe financiare per te permbushur kontraten sic eshte parashikuar nga AK.

Përcaktimi i vlerës së kërkuar argumentohet si më poshtë:

Legjislatori në ne piken 1 dhe piken 2/b te nenit 43 te VKM nr. 285 date 19.05.2021 “Per Miratimin e Rregullave te Prokurimit Publik”, ka parashikuar marzhin maksimal për vlerën e xhiros, që mund të kërkohe në Procedurën e Hapur, ku percaktohet; Pika 2/b: ...2. *Vlera e xhiros minimale vjetore që u kërkohet operatorëve ekonomikë nuk mund të tejkalojë: b) vlerën e parashikuar të kontratës, në procedurat e prokurimit ndërmjet kufirit të lartë dhe të ulët monetar*; Duke qene se kjo procedure prokurimi bazuar ne vleren e fondit limit ndërmjet kufirit të lartë dhe të ulët monetar. AK është qendër spitalore terciare në RSH për këtë arsye praktika e vendosur ndër vite e cila ka rezultuar e suksesshme, është ajo e marzheve maksimale të përcaktuara nga legjislatori në Rregullat e Prokurimit Publik si dhe në Legjislacionin e Prokurimit Publik në tërësi. AK ka parashikuar vlerën prej 40 % në mënyrë që të nxisë pjesëmarrjen e sa më shumë OE-ve të cilat kanë eksperiencën e nevojshme dhe stabilitetin e nevojshëm për të kryer me sukses kontratën në rastin e shpalljes fitues, duke qenë se objekti i kontratës është specifik.

Shënim: Duke qenë se aktet ligjore dhe nënligjore parashikojnë një marzh për vlerën e xhiros që mund të kërkohe, autoritetet/entet kontraktore duhet të argumentojnë vlerën e kërkuar të xhiros brenda këtij marzhi.

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë bazuar në nenin 43 të VKM 285/2021 ‘Mbi Rregullat e Prokurimit Publik’ ku përcaktohet se: *Autoriteti/enti kontraktor, për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, kërkon kopje të deklaratave të xhiros vjetore të realizuar nga operatori ekonomik dhe, sipas rastit të xhiros që mbulon kontrata, për një periudhë maksimumi deri në 3 (tre) vitet e fundit financiare*; si dhe nenit 13 të Ligjit nr. 8438, datë 28.12.1998 ‘Për Tatimin Mbi të Ardhurat’ i ndryshuar, ku përcaktohen kushtet dhe afatet e dorëzimit për Deklaratat individuale vjetore e të ardhurave; (Shënim: citoni dispozitën përkatëse të legjislacionit tatimor, ku përcaktohen afatet për paraqitjen nga tatimpaguesit të deklaratës vjetore pranë organeve tatimore).

2.3 Kapaciteti teknik:

a) Dëshmi nga operatori ekonomik per furnizime të mëparshme të ngjashme në një vlerë **jo më të vogël se 20% e vleres së fondit limit* të lotit apo shumës së loteve për të cilat konkurron operatori dhe që është realizuar gjatë tre viteve të fundit, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës.**

- Si dëshmi për përvojën e mëparshme me nje ent publik, kërkohen **vërtetime të lëshuara nga një ent publik për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës ose/dhe fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, ku shënohen datat, shumat dhe sasitë e mallrave të furnizuara.**
- Në rastin e përvojës së mëparshme të realizuar me sektorin privat, si dëshmi pranohen vetëm **fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, dhe të**

deklaruar në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara.

Shënim*: Për efekt të përlllogaritjes së vlerës së kërkuar sipas këtij kriteri, 20% do të aplikohet mbi vlerën e fondit limit të parashikuar sipas sasive të pritshme të lotit/lotëve për të cilin ofertohet, **konkretisht mbi vlerat e kolonës “Vlera e pritshme e kontratave” në piken 2.10 / 2.14**

Kur konkurohet për më shumë se 1 lot, 20 % do të aplikohet mbi shumën totale të vlerës së pritshme të kontratave për lotet që konkurrohet.

Argumentimi: Ky kriter u vendos në përputhje me piken 4 të nenit 77 të Ligjit nr. 162/2020, “Per Prokurimin Publik”, në të cilin gjejmë të percaktuar se: 4. Në lidhje me aftësitë teknike dhe profesionale, autoritetet ose entet kontraktore mund të vendosin kërkesa që garantojnë se operatorët ekonomikë zotërojnë burimet e nevojshme njerëzore e teknike, si dhe përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën sipas një standardi të përshtatshëm cilësie. Autoritetet ose entet kontraktore, në veçanti, mund të kërkojnë që operatorët ekonomikë të kenë një nivel të mjaftueshëm përvojë që vërtetohet nga referenca të përshtatshme nga kontratat e zbatuara në të shkuarën. Aftësia profesionale e operatorëve ekonomikë për të ofruar shërbimin, punën, mallin vlerësohet në lidhje me aftësitë organizative, reputacionin dhe besueshmërinë, përvojën e duhur, si dhe personelin e nevojshëm për të zbatuar kontratën, siç është përshkruar nga autoriteti ose enti kontraktor në njoftimin e objektit të kontratës..; si dhe me piken 4 të nenit 40 të VKM nr 285 date 19.05.2021 “Per Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, në të cilin është e percaktuar se: [...] 4. Për të provuar përvojën e mëparshme, autoriteti/enti kontraktor kërkon dëshmi për realizimin me sukses të një ose disa kontratave të mëparshme, të ngjashme, të kryera gjatë tre viteve të fundit. Në çdo rast, vlera totale e kërkuar duhet të jetë në një vlerë jo më të madhe se 40% të vlerës së përlllogaritur të kontratës, që prokurohet dhe që është realizuar gjatë tre viteve të fundit, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës. Autoriteti/enti kontraktor si dëshmi për përvojën e mëparshme kërkon vërtetime të lëshuara nga një ent publik për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës ose/dhe fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, ku shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara. Në rastin e përvojës së mëparshme të realizuar me sektorin privat, si dëshmi pranohen vetëm fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, dhe të deklaruar në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara.

Vendosja e këtij kriteri bëhet me qëllim krijim e bindjes tek Autoriteti Kontraktor, për aftësinë teknike të OE ofertues, nëpërmjet përvojave të duhura, që janë në përputhje me natyrën e objektit të prokurimit dhe që ka aftësinë e duhur për zbatimin e kontratës sic është parashikuar nga AK.

Përcaktimi i vlerës së kërkuar për kontratat e ngjashme argumentohet si më poshtë: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77 të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe piken 4 të nenit 40 të VKM nr 285 date 19.05.2021 “Per Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”. Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë

përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën, prandaj është kërkuar që furnizimet e mëparshme të ngjashme të jenë në vlerën sa **40 %** të vlerës së fondit limit, që është brenda vlerës kufi të përcaktuar në nenin e sipërcituar. Autoriteti Kontraktor QSU “Nënë Tereza” Tiranë është institucion Terciar Shëndetësor Publik Kombëtar në shërbim të shëndetit të popullatës, të cilës i siguron shërbim shëndetësor parandalues, diagnostikues dhe kurues sipas Kushtetutës së Shqipërisë dhe ligjeve të shëndetit publik. Vendosja e këtij kriteri behet me qëllim krijim e bindjes tek Autoriteti Kontraktor, për aftësinë teknike të OE ofertues, nëpërmjet përvojave të duhura, që janë në përputhje me natyrën e objektit të prokurimit dhe që ka aftësinë e duhur për zbatimin e kontratës sic është parashikuar nga AK.

b) Operatori ekonomik duhet të ketë të pakten 1 (një) inxhinier / (inxhinier biomedical/elektronik/informatik /elektrik ose fusha të ngjashme) në stafin e vet të certifikuar /trajnuar për instalim dhe servis pajisjesh mjekësore objekt prokurimi, të vërtetuar nëpërmjet diplomës, çertifikatës/çertifikatave të trajnimit, CV-së, kontratës individuale të punës të vlefshme në momentin e hapjes së ofertave.

Shenim: Ky kriter në fazën e ofertimit të operatoreve ekonomik do të konsiderohet i përmbushur me dorëzimin/paraqitjen e formularit përmbledhës të vetdeklarimit sipas shtojcës 8 të DST, me kusht që në rastin e renditjes i pari, me njoftimin e paraqitjes së dokumentacionit pranë AK dhe përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afatëve të ankimit, duhet të dorëzojë dokumentet provuese për deklarimin e bërë. Mosparaqitja e këtij dokumentacioni përbën kusht për skualifikimin e ofertës së paraqitur. Këto dokumente duhet të paraqiten në origjinal ose në kopje të njësuara me origjinalin.

Argumentimi: Ky kriter u vendos në mbështetje të Shkresës ”Argumentit të fondit limit dhe specifikimeve teknike” me nr. 745/90 prot, datë 27.08.2021 nga Komisioni i argumentimit të fondit limit dhe hartimit të specifikimeve teknike, bashkelidhur kërkeses nga Drejtoria e IT dhe Inxhinierisë Klinike me nr. 64/41 prot., datë 11.05.2022 “Kërkesë për Ri-Hapje Procedure” për objektin: “Furnizim Vendosje të Aparaturave Mjekësore për Spitalin e Ri të Ndertuar në QSUT me Kredi të CEB (Kontribut i Qeverisë Shqipëtare)”, të hartuar nga anëtarët e Njesisë së Prokurimit që kanë specialitetet përkatëse në lidhje me kriteret teknike, si kriter i vendosur në përputhje me pikën 4 të nenit 77 të Ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për Prokurimin Publik”, në pikën 5/b/c të nenit 40, të VKM 285, datë 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, ku përcaktohen të gjitha kriteret e mundshme që autoriteti kontraktor i vlerëson të nevojshme, për sa kohë që ato janë në përputhje me natyrën dhe përmasat e kontratës që do të prokurohet dhe jodiskriminuese. Për këtë procedurë objekti i prokurimit është: “Furnizim Vendosje të Aparaturave Mjekësore për Spitalin e Ri të Ndertuar në QSUT me Kreditë CEB (Kontributi Qeverisë Shqipëtare)”, ndare në lote. Ky kriter konkretisht, është vendosur në mënyrë që të gjithë procedurat të bëhen nga persona të kualifikuar të cilët garantojnë zbatimin e kontratës plotësisht dhe në mënyrën e duhur, gjatë gjithë kohëzgjatjes së saj.

c) Për të gjithë artikujt e kërkuar sipas tabelës së pasqyruar në këto Dokumente Tenderi (*Specifikimet teknike*) të paraqiten katalogje, ku të përfshihen edhe specifikimet teknike të hollësishme për secilin artikull (*pjesët e katalogut që përmbajnë emërtimin dhe specifikimet e detajuara teknike të artikullit që ofertohej, nëse nuk janë në gjuhën shqipe, të përkthehen në gjuhën shqipe dhe të noterizohen*). Operatori ekonomik duhet të markojë në katalogun përkatës produktet

qe ofron sipas numrit rendor (**te markuara sipas artikullit**) te percaktuar ne formularin e ofertes. Katalogjet do pranohen vetem ne forme elektronike nepermjet sistemit elektronik te prokurimit.

Argumentimi: Ky kriter eshte vendosur nga anetari i Njesise se Prokurimit qe ka specialitet perkatese ne lidhje me kriteret teknike si dhe eshte ne perputhje me nenin 4 pika 38, nenin 36 dhe 77 te Ligjit nr. 162/2020, “Per Prokurimin Publik, si dhe me piken 6/b te nenit 40 të VKM nr 285 date 19.05.2021 “Per Miratimin e Rregullave te Prokurimit Publik”, ne te cilen eshte e percaktuar se:[...] 6. *Autoriteti/enti kontraktor mund t’u kërkojë operatorëve ekonomikë të dorëzojnë dëshmi, që tregojnë se ata I plotësojnë kërkesat minimale, të përcaktuara në dokumentet e tenderit, si:[...] b. fotografitë apo katalogëttknikë; [...].*

Paraqitja e katalogjeve per te gjithë artikujt qe jane objekt prokurimi, eshte kerkuar me qellim verifikimin e perpuethshmerise se paisjeve mjekesore qe operatori ekonomik oferton, me specifikimet teknike te percaktuara ne DST ne Shtojcen 5.

d) Operatori ekonomik duhet te paraqese **oferten teknike**, per pajisjen objekt prokurimi bashke me aksesoret perkates, ne forme tabele, ku te plotesohet: Specifikimet teknike, Emri i kompanise prodhuese, Origjina e mallit, Emertimi i katalogut te pajisjes / produktit, Nr. e faqes ku ndodhet produkti, Numri i references se artikullit (kodi) nxjerre nga katalogu i prodhuesit, si dhe certifikimet perkatese per produktet.

Argumentimi:Ky kriter eshte vendosur nga anetari i Njesise se Prokurimit qe ka specialitet perkatese ne lidhje me kriteret teknike si dhe eshte ne perputhje me **piken 1 te nenit 36 te Ligjit nr. 162/2020, “Per Prokurimin Publik”**, ne te cilen eshte e percaktuar se:

1. Specifikimet teknike, siç përcaktohen në nenin 4 të këtij ligji, duhet të përshkruhen në dokumentet e tenderit. Në specifikimet teknike përcaktohen qartë karakteristikat e punëve, shërbimit ose furnizimit që do të prokurohet.

Këto karakteristika mund të lidhen edhe me procesin specifik ose metodën e prodhimit ose ofrimit të punëve, furnizimeve ose shërbimeve të kërkuara ose me një proces specifik për një fazë tjetër të ciklit jetësor edhe kur këta faktorë nuk përbëjnë përmbajtjen e saj thelbësore nëse ato janë të lidhura me objektin e kontratës dhe proporcionale me vlerën dhe objektivat e saj.

Në specifikimet teknike mund të specifikohet edhe nëse do të jetë i nevojshëm transferimi i të drejtave të pronësisë intelektuale.

Specifikimet teknike, me përjashtim të rasteve të justifikuara plotësisht, hartohen në mënyrë të tillë që të marrin në konsideratë kriteret e aksesueshmërisë për personat me aftësi të kufizuar ose projektimit për të gjithë përdoruesit, sipas kërkesave në legjislacionin në fuqi.

Gjithashtu ky kriter eshte ne perputhje me piken 2 tenenit 40 te VKM nr 285 date 19.05.2021 “Per Miratimin e Rregullave te Prokurimit Publik”, te ndryshuar, ku percaktohet se: 2. *Për mallrat që do të prokurohen, autoritetet/entet kontraktore parashikojnë specifikimet teknike, të cilat duhet të përshkruajnë minimumin ose tërësinë e elementeve më të rëndësishme përbërëse, që garantojnë cilësinë e kërkuar, në përputhje me nenin 36, të LPP-së, dhe që i vlerëson mallrat si të pranueshme për funksionet e kërkuara.*

Ne kete kontekst eshte kerkuar dhe oferta teknike, me anete se ciles do tebehet e mundur verifikimi me I sakte I artikujve te ofertuar, specifikimeve te tyre, origjina, konformiteti etj me dokumentacionin mbeshtetes te paraqitur nga ofertuesi.

dh) Ofertuesi duhet te paraqese nje autodeklarate ku deklarone se pajisjet do te jene te shoqeruara me manualet e perdorimit, manualin e vendosjes sipas rekomandimeve të prodhuesit dhe manualet e servisit/sherbimit.

Argumentimi: Kriteri i vendosur eshte vendosur nga anetaret e NjP qe kane specialitet perkatese ne lidhje me kriteret teknike si dhe eshte ne perputhje me nenin 4 pika 38, nenin 36 dhe 77 te Ligjit nr. 162/2020, "Per Prokurimin Publik", ne pikat 5, 6 dhe 8 te nenit 40 te VKM nr.285, datë 19.05.2021 "Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik", te ndryshuar, rekomandimin e APP nr. 3341/1 prot, date 20.03.2018 "Mbi hartimin e kriterëve per kualifikim ne dokumentat e tenderit te procedurave te prokurimit publik", rekomandimin e APP dhe Drejtorise se pergjithshme te Akreditimit nr. 3330 prot, date 20.03.2018 dhe nr. 145 prot, date 16.03.2018 "Rekomandim mbi hartimin e kerkesave te cilesise". Deklarata se pajisjet do te jene te shoqeruara me manualet e perdorimit, manualin e vendosjes sipas rekomandimeve të prodhuesit dhe manualet e servisit/sherbimit, eshte kerkuar ne menyre qe pajisjet mjekesore te perdoren dhe te mirembahen nga stafi mjekesor sipas rekomandimeve te prodhuesit ne menyre qe te shmangen cdo lloj problematike qe mund te lind nga perdorimi ne menyre jo korrekte i ketyre pajisjeve.

e) Operatori ekonomik ofertues duhet te paraqes autorizim nga prodhuesi / MAH / ose nga distributori zyrtar i autorizuar nga prodhuesi (ku të provohet/dokumentohet lidhja e tyre me prodhuesin), nëpërmjet te cilit konfirmohet se ofertuesi autorizohet të tregtoje pajisjet mjekesore objekt prokurimi. Autorizimi duhet te jete original ose kopje e perkthyer dhe noterizuar si dhe i vlefshem ne momentin e hapjes se ofertave.

Shënim: *Kriterin e mësipërm, ofertuesit mund ta përmbushin edhe në formë vetëdeklarimi, me kusht që në rastin e renditjes i pari, me njoftimin e paraqitjes së dokumentacionit pranë AK dhe përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, duhet të dorëzojë dokumentet provuese për deklarimin e bërë. Mosparaqitja e këtij dokumentacioni përbën kusht për skualifikimin e ofertës së paraqitur. Këto dokumente duhet të paraqiten në origjinal ose në kopje të njësuara me origjinalin.*

Argumentimi: Ky kriter u vendos ne mbeshtetje te Shkreses "Relacion per argumentimin e fondit limit dhe hartimin e specifikimeve teknike nr. 745/90 prot.,date 27.08.2021 për "Furnizim Vendorsje te Aparaturave Mjekesore per Spitalin e Ri te Ndertuar ne QSUT me Kredi te CEB (Kontributi i Qeverise Shqiptare)", të ndarë në lote nga Komisioni i argumentimit, bashkelidhur kërkesës "Për ri-hapje procedure" nr. 64/41 prot., datë 11.05.2022 të Drejtorisë së IT dhe Inxhinierise Klinike, dhe u miratua nga anetaret e Njesise se Prokurimit qe kane specialitetin perkates ne lidhje me kriteret teknike. Gjithashtu ky kriter gjen mbeshtetje ne pikat 2 dhe 4 te nenin 77 të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 "Për prokurimin publik" dhe piken 5 te nenit 44 të VKM nr 285 date 19.05.2021 "Per Miratimin e Rregullave te Prokurimit Publik", te ndryshuar, ku eshte e cituar: 5. Kur është e dukshme që një operator ekonomik e ka të pamundur të marrë etiketën specifike, të cilësuar nga autoriteti/enti kontraktor ose një etiketë ekuivalente, brenda afateve

kohore përkatëse, për shkaqe që nuk lidhen me atë operator ekonomik, autoriteti ose enti kontraktor pranon mënyra të tjera vërtetimi të përshtatshme, që mund të përfshijnë një dosje teknike nga prodhuesi, nëse operatori ekonomik në fjalë vërteton se punët, furnizimet ose shërbimet që ai duhet të ofrojë përmbushin kërkesat e etiketës specifike ose kërkesat specifike të cilësuar nga autoriteti/enti kontraktor.

Autorizimi për OE ofertues nga firmaprodhuese ose nga distributor i autorizuar prej prodhuesit është një dokument i domosdoshëm për t'u paraqitur, në mënyrë që autoriteti kontraktor të sigurohet që subjekti/shoqëria që disponon këtë dokument, autorizon operatorin ekonomik që ta furnizojë me produktet e tij; domosdoshmëria e tij lidhet me garancinë e mallit të cilën e jep prodhuesi dhe jo operatori ekonomik ofertues (*ref. Vendimit të KPP nr. 353/2014*). Si dhe gjithashtu ky kriter u vendos në mbështetje të **Rekomandimit nr. 3341/1 prot. Date 20.03.2018 të Agjensisë së Prokurimit Publik** (Drejtoria Juridike dhe Monitorimit) drejtuar Autoriteteve Kontraktore **”Rekomandim mbi hartimin e kriterëve për kualifikim në dokumentet e tenderit të procedurave të prokurimit publik”**.

ë) Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë autodeklarate për pajisjet mjekësore nga ofertuesi (distributori/prodhuesi) për konformitetin me normat MDD (ose MDR) 93/42/EEC (të përditësuar) ose 98/79 EC (të përditësuar), ose EU 2016/425 (të përditësuar) ose FDA ose (EU) 2017/745, kur është e aplikueshme, sipas Direktivave dhe klasifikimit të Keshillit të Europës, bashkelidhur me kopjet e certifikatave perkatëse CE/DC (Deklarate konformiteti) ose FDA, origjinale ose fotokopje të perkthyer dhe të noterizuara të vlefshme në momentin e dorëzimit të ofertave.

Shënim: Kriterin e mësipërm, ofertuesit mund ta përmbushin edhe në formë vetëdeklarimi, me kusht që në rastin e renditjes i pari, me njoftimin e paraqitjes së dokumentacionit pranë AK dhe përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afatëve të ankimit, duhet të dorëzojë dokumentet provuese për deklarin e bërë. Mosparaqitja e këtij dokumentacioni përbën kusht për skualifikimin e ofertës së paraqitur. Këto dokumente duhet të paraqiten në origjinal ose në kopje të njësuara me origjinalin.

Argumentimi: Ky kriter i percaktuar në piken a) dhe b) është vendosur në përputhje me piken 1 të nenit 79 të Ligjit nr.162/2020”Për Prokurimin Publik”, në të cilën gjejmë të percaktuar se:

1. Autoriteti ose enti kontraktor për të vërtetuar se punët, mallrat ose shërbimet, objekt prokurimi, i plotësojnë kërkesat e cilësisë, mund t'u kërkojë ofertuesve të paraqesin certifikata të lëshuara nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë.

Kjo dispozitë zbatohet edhe kur kërkesat teknike u referohen kualifikimeve të kandidatit ose të ofertuesit.

Ky kriter gjen mbështetje në piken 1 të nenit 44 të VKM nr 285 date 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, ku percaktohet se: *1. Autoriteti/enti kontraktor, për të vërtetuar se punët, mallrat ose shërbimet, objekt prokurimi, i plotësojnë kërkesat e cilësisë, mund t'u kërkojë ofertuesve të paraqesin certifikata të lëshuara nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të*

njohur nga Republika e Shqipërisë, vetëm nëse ato janë të argumentuara dhe të lidhura ngushtësisht dhe në mënyrë të drejtpërdrejtë me objektin e prokurimit.

Gjithashtu ky kriter gjen mbështetje në rekomandimin e APP nr. 3341/1 prot, date 20.03.2018 “Mbi hartimin e kriterëve për kualifikim në dokumentat e tenderit të procedurave të prokurimit publik”, rekomandimin e APP dhe Drejtorisë së përgjithshme të Akreditimit nr. 3330 prot, date 20.03.2018 dhe nr.145 prot, date 16.03.2018 “Rekomandim mbi hartimin e kërkesave të cilësisë, si dhe referuar Relacion për argumentimin e fondit limit dhe hartimin e specifikimeve teknike nr. 745/90 prot., date 27.08.2021 për “Furnizim Vendorsje të Aparaturave Mjekësore për Spitalin e Ri të Ndërtuar në QSUT me Kredi të CEB (Kontributi i Qeverisë Shqiptare)”, të ndarë në lote nga Komisioni i argumentimit, bashkelidhur kërkesës “Për ri-hapje procedure” nr. 64/41 prot., datë 11.05.2022 të Drejtorisë së IT dhe Inxhinierisë Klinike.

f) Ofertuesi duhet të paraqesë autodeklarate nga prodhuesi / MAH / ose nga distributori zyrtar i autorizuar nga prodhuesi ku deklarohet se pajisja/pajisjet mjekësore të ofertuara, sipas kategorizimit të tyre, përmbushin standartet e zbatueshme të IEC 60601, ose ekuivalente aprovuar (e perditesuar).

Shënim: Kriterin e mësipërm, ofertuesit mund ta përmbushin edhe në formë vetëdeklarimi, me kusht që në rastin e renditjes i pari, me njoftimin e paraqitjes së dokumentacionit pranë AK dhe përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afatëve të ankimit, duhet të dorëzojë dokumentet provuese për deklarimin e bërë. Mosparaqitja e këtij dokumentacioni përbën kusht për skualifikimin e ofertës së paraqitur. Këto dokumente duhet të paraqiten në origjinal ose në kopje të njësuara me origjinalin.

Argumentimi: Ky kriter i përcaktuar në pikën a) dhe b) është vendosur në përputhje me pikën 1 të nenit 79 të Ligjit nr.162/2020”Për Prokurimin Publik”, në të cilën gjejmë të përcaktuar se:

1. Autoriteti ose enti kontraktor për të vërtetuar se punët, mallrat ose shërbimet, objekt prokurimi, i plotësojnë kërkesat e cilësisë, mund t’u kërkojë ofertuesve të paraqesin certifikata të lëshuara nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë.

Kjo dispozitë zbatohet edhe kur kërkesat teknike u referohen kualifikimeve të kandidatit ose të ofertuesit.

Ky kriter gjen mbështetje në pikën 1 të nenit 44 të VKM nr. 285 date 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, të ndryshuar, ku përcaktohet se: *1. Autoriteti/enti kontraktor, për të vërtetuar se punët, mallrat ose shërbimet, objekt prokurimi, i plotësojnë kërkesat e cilësisë, mund t’u kërkojë ofertuesve të paraqesin certifikata të lëshuara nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë, vetëm nëse ato janë të argumentuara dhe të lidhura ngushtësisht dhe në mënyrë të drejtpërdrejtë me objektin e prokurimit., si dhe në pikën 8 të nenit 40 të VKM nr 285 date 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, të ndryshuar.*

Gjithashtu ky kriter gjen mbështetje në rekomandimin e APP nr. 3341/1 prot, date 20.03.2018 “Mbi hartimin e kriterëve për kualifikim në dokumentat e tenderit të procedurave të prokurimit publik”, rekomandimin e APP dhe Drejtorisë së përgjithshme të Akreditimit nr. 3330 prot, date 20.03.2018 dhe nr.145 prot, date 16.03.2018 “Rekomandim mbi hartimin e kërkesave të cilësisë,.

si dhe referuar Relacion per argumentimin e fondit limit dhe hartimin e specifikimeve teknike nr. 745/90 prot.,date 27.08.2021 për “Furnizim Vendorsje te Aparaturave Mjekesore per Spitalin e Ri te Ndertuar ne QSUT me Kredi te CEB (Kontributi i Qeverise Shqiptare)”, të ndarë në lote nga Komisioni i argumentimit, bashkelidhur kërkesës “Për ri-hapje procedure” nr. 64/41 prot., datë 11.05.2022 të Drejtorisë së IT dhe Inxhinierise Klinike.

g) Operatori ekonomik duhet te paraqese deklaraten e garancise per pajisjet dhe aksesoret shoqerues (nese aplikohet), ne te cilen duhet te saktesoje se periudha e garancise per cdo defekt te mundshem teknologjik, sipas afatit te percaktuar ne specifikimet teknike.

gj) Operatori ekonomik duhet te paraqese nje deklarate per furnizimet me mallrave/paisjeve mjeksore sipas afatit te percaktuar.

h) Operatori ekonomik duhet te paraqese nje deklarate ku te konfirmoj vënien në punë të pajisjeve mjeksore.

Argumentimi: Kriteret e vendosura ne DST ne pikat g);, gj);, dhe h) jane vendosur nga anetaret e NjP qe kane specialitet perkatese ne lidhje me kriteret teknike si dhe eshte ne perputhje me nenin 4 pika 38, nenin 36 dhe 77 te Ligjit nr. 162/2020, “Per Prokurimin Publik”, ne pikat 5, 6 dhe 8 te nenit 40 te VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik“, te ndryshuar, rekomandimin e APP nr. 3341/1 prot, date 20.03.2018 “Mbi hartimin e kriterëve per kualifikim ne dokumentat e tenderit te procedurave te prokurimit publik”, rekomandimin e APP dhe Drejtorise se pergjithshme te Akreditimit nr. 3330 prot, date 20.03.2018 dhe nr. 145 prot, date 16.03.2018 “Rekomandim mbi hartimin e kerkesave te cilesise“, si dhe referuar Relacion per argumentimin e fondit limit dhe hartimin e specifikimeve teknike nr. 745/90 prot.,date 27.08.2021 për “Furnizim Vendorsje te Aparaturave Mjekesore per Spitalin e Ri te Ndertuar ne QSUT me Kredi te CEB (Kontributi i Qeverise Shqiptare)”, të ndarë në lote nga Komisioni i argumentimit, bashkelidhur kërkesës “Për ri-hapje procedure” nr. 64/41 prot., datë 11.05.2022 të Drejtorisë së IT dhe Inxhinierise Klinike. Grupi i punes ne Relacionin me nr. 745/90 prot.,date 27.08.2021, per lotet objekt prokurimi ka kerkuar periudha garancie te ndryshme, duke ju referuar specifikimeve teknike qe ato kane, vleres ekonomike qe kane secila mall/paisje, bazuar ne garancite e mallrave/paisjeve te ngjashme me objektin e prokurimit qe AK ka.

Deklarata se garancise per cdo defekt te mundshem teknologjik, sipas afatit te percaktuar ne specifikimet teknike, per furnizimet me mallrave/paisjeve mjeksore sipas afatit te percaktuar, si dhe deklarata, eshte kerkuar ne menyre qe te garantohet permbushja e kerkesave te AK te specifikuar ne relacionin nr. 745/90 prot.,date 27.08.2021.

i) Operatori ekonomik duhet te paraqese deklarate paraprake, per garantimin e rregjistrimit te pajisjes mjeksore te AKBPM-ja, pas shpalljes fitues, sipas ligjit 89/2014 “Për pajisjet mjeksore”.

Argumentimi: Ky kriter eshte miratuar dhe vendosur nga anetaret e Njesise se Prokurimit qe ka specialitetin perkatese ne lidhje me kriteret teknike, ne perputhje me nenin 77 te Ligjit nr.162, datë 23.12.2020, ”Për prokurimin publik”, VKM nr. 295, datë 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik“, te ndryshuar, Njoftimi i APP-së, me nr. 2502 prot., datë

09.04.2021, rekomandimin e APP nr. 3341/1 prot, date 20.03.2018 “Mbi hartimin e kriterëve për kualifikim në dokumentat e tenderit të procedurave të prokurimit publik”, rekomandimin e APP dhe Drejtorisë së përgjithshme të Akreditimit nr. 3330 prot, date 20.03.2018 dhe nr.145 prot, date 16.03.2018 “Rekomandim mbi hartimin e kërkesave të cilësive”, të Ligjit nr. 89/2014 “Për Pajisjet Mjekësore”, si dhe referuar Relacionin për argumentimin e fondit limit dhe hartimin e specifikimeve teknike nr. 745/90 prot., date 27.08.2021 për “Furnizim Vendosije të Aparaturave Mjekësore për Spitalin e Ri të Ndërtuar në QSUT me Kredite CEB (Kontributi I Qeverisë Shqiptare)”, të ndarë në lote nga Komisioni I argumentimit, bashkelidhur kërkesës “Për ri-hapje procedure” nr. 64/41 prot., datë 11.05.2022 të Drejtorisë së IT dhe Inxhinierisë Klinike. E vetmja Agjenci Shtetërore e cila bën regjistrimin e pajisjeve mjekësore në Shqipëri është Agjencia e Barnave dhe Pajisjeve Mjekësore për të cilën edhe grupi I punës sipas specialiteteve përkatëse ka përcaktuar këto kriter I cili garanton këto përmbushje standardsh teknike etj., Njësia e prokurimit vendos kriterin e sipërcituara, kërkon që OE fitues që të plotësojnë këto kriter, në mënyrë që AK të sigurohet që subjekti/shoqëria që do të kryej furnizimin, jep garancinë për këto pajisje do bëhet regjistrimin pranë Agjencisë së Barnave dhe Pajisjeve Mjekësore.

j) Ofertuesi duhet të paraqesë deklaratë, ku deklaron se mallrat/pajisjet janë vendosur dhe ambalazhuara sipas standartit të prodhuesit, ku këto mallrat/pajisjet sipas objektit të prokurimit të jenë të reja, të përdorura, prodhimi dhe modeli të jete i 2 (dy) viteve të fundit.

Argumentimi: Ky kriter është vendosur nga anëtarët e NjP që kanë specialitet përkatës në lidhje me kriteret teknike si dhe është në përputhje me nenin 4 pikë 38, nenin 36 dhe 77 të Ligjit nr. 162/2020, “Për Prokurimin Publik”, në pikat 5, 6 dhe 8 të nenit 40 të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, të ndryshuar, rekomandimin e APP nr. 3341/1 prot, date 20.03.2018 “Mbi hartimin e kriterëve për kualifikim në dokumentat e tenderit të procedurave të prokurimit publik”, rekomandimin e APP dhe Drejtorisë së përgjithshme të Akreditimit nr. 3330 prot, date 20.03.2018 dhe nr. 145 prot, date 16.03.2018 “Rekomandim mbi hartimin e kërkesave të cilësive”, si dhe referuar Relacionin për argumentimin e fondit limit dhe hartimin e specifikimeve teknike nr. 745/90 prot., date 27.08.2021 për “Furnizim Vendosije të Aparaturave Mjekësore për Spitalin e Ri të Ndërtuar në QSUT me Kredi të CEB (Kontributi i Qeverisë Shqiptare)”, të ndarë në lote nga Komisioni i argumentimit, bashkelidhur kërkesës “Për ri-hapje procedure” nr. 64/41 prot., datë 11.05.2022 të Drejtorisë së IT dhe Inxhinierisë Klinike.

Deklarata se mallrat/pajisjet janë vendosur dhe ambalazhuara sipas standartit të prodhuesit, ku këto mallrat/pajisjet sipas objektit të prokurimit të jenë të reja, të përdorura, prodhimi dhe modeli të jete i 2 (dy) viteve të fundit, është kërkuar në mënyrë që të garantohet përmbushja e kërkesave të AK të specifikuar në relacionin nr. 745/90 prot., date 27.08.2021, për pajisje mjekësore me standarte bashkëkohore.

k) Operatori ekonomik duhet të paraqesë deklaratë, ku deklaron se mer për shërbime trajnimit e stafit mjekësor dhe Inxhinierisë Klinike për përdorimin e pajisjes në momentin e dorëzimit të saj.

Argumentimi: Ky kriter është vendosur nga anetaret e NjP që kanë specialitet perkatese në lidhje me kriteret teknike si dhe është në përputhje me nenin 4 pikë 38, nenin 36 dhe 77 të Ligjit nr. 162/2020, “Për Prokurimin Publik”, në pikat 5, 6 dhe 8 të nenit 40 të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik“, të ndryshuar, rekomandimin e APP nr. 3341/1 prot, datë 20.03.2018 “Mbi hartimin e kriterëve për kualifikim në dokumentat e tenderit të procedurave të prokurimit publik”, rekomandimin e APP dhe Drejtorisë së përgjithshme të Akreditimit nr. 3330 prot, datë 20.03.2018 dhe nr. 145 prot, datë 16.03.2018 “Rekomandim mbi hartimin e kërkesave të cilësive“, si dhe referuar Relacion për argumentimin e fondit limit dhe hartimin e specifikimeve teknike nr. 745/90 prot., datë 27.08.2021 për “Furnizim Vendorsje të Aparaturave Mjekësore për Spitalin e Ri të Ndërtuar në QSUT me Kredi të CEB (Kontributi i Qeverisë Shqiptare)”, të ndarë në lote nga Komisioni i argumentimit, bashkelidhur kërkesës “Për ri-hapje procedure” nr. 64/41 prot., datë 11.05.2022 të Drejtorisë së IT dhe Inxhinierisë Klinike.

Deklarata se më për për trajnimin e stafit mjekësor dhe Inxhinierisë Klinike për përdorimin e pajisjes në momentin e dorëzimit të saj, është kërkuar në mënyrë që të garantohet përbushja e kërkesave të AK të specifikuar në relacionin nr. 745/90 prot., datë 27.08.2021, në mënyrë që AK të sigurohet që subjekti/shoqëria që do të kryej furnizimin, të bëjë trajnimin e stafit mbi mënyrën e përdorimit të këtyre aparatave/pajisjeve mjekësore të cilat do të jenë prodhim I viteve të fundit, ku për këto arsye lind nevoja që përdorimi I këtyre pajisjeve nga stafi mjekësor duhet domosdoshmërisht trajnimi për përdorimin e tyre në mënyrë me efikente,

FORMULARI I SPECIFIKIMEVE TEKNIKE

Shtojca 5.

LOTI 6 – “KABINETI I ENDOSKOPISE”

Paisjet	Sasia
Videoendoskop	1

Specifikime teknike të vecanta:

Lloji i pajisjes: Videoendoskop

1. VIDEO PROCESORI DHE BURIMI I DRITES

Pajisja duhet të jetë full HD me burim të integruar apo të pavarur të dritës LED ose ekuivalente nga ana funksionale dhe performances (ngjyrë, fuqi, fluks).

Pajisja duhet të ketë funksionin e zmadhimit të figurës.

Pajisja duhet të ofrojë disa modalitete për përmirësimin e imazhit (preferohet IEE) me anë të teknologjive për të ndihmuar doktorin në detektimin e polipeve , adenomave dhe në karakterizimin e sakte të tyre

Sistemi të ketë tastierën specifike të tij dhe/ose të ofrojë të paktën 3 butona për komanda të kontrolluara nga videoendoskopet, si psh freezing etj.

Te kete te integruar modalitetin automatic per ruajtjen e te dhenave dhe procesori te jete i kompatibel me DICOM/ te kete mundesi te lidhet ne rrjet per te qene e mundur ruajtja dhe komunikimi me sistemin PACS.

Në pjesën e pasme të pajisjes së videoprocesorit duhet të ketë dalje të broadcastit të dritës dhe 2 dalje DVI-D/ ose DVI dhe 3G-SDI / ose 12G-SDI, 3G-SDI dhe HD-SDI

Pajisja duhet te funksionojë me rryme elektrike te pakten 50 Hz dhe voltazh 220v-230v

Burimi i ftohtë i dritës duhet të sigurojë ndriçimin minimalisht me 3 LED ose ekuivalente nga ana funksionale dhe performances (ngjyre, fuqi, fluks).

Burimi i dritës duhet të ketë funksionin e rregullimit automatik të intensitetit të dritës (të rritjes dhe zvogëlimit) nëse largohet shumë nga indet ose nëse afrohet.

Rregullimi manual i drites duhet te jete i mundur me burimin e drites

Pajisja duhet të jetë e azhornueshme(upgradable) me pajisjen e inteligjencës artificiale e cila mund të detektojë anomalitë dhe të karakterizojë indin përkatës si neoplastik ose hiperplastik ne real-time dhe ne te njejtin ekran ku doktori realizon proceduren endoskopike"

Sistem kompjuterik per transferimin dhe arkivimin e imazheve dhe filmimeve ne formatin full HD Duhet të ketë një pedal të dyfishtë për regjistrim dixhital të fotove dhe videove.

Duhet të jetë në gjendje të bëjë foto ndërkohe qe bën video.

Duhet të ketë aftësinë të shikojë videot e regjistruara

2. SPECIFIKIME TEKNIK TE PAJISJES VIDEOGASTROSCOP

Pajisja videogastroskop duhet te jete e pershtatshme per perdorim diagnostikues dhe terapeutik per shfaqje te imazheve HD.

Video gastroskopi duhet te ofroje teknologji te larte qe perputhet me modalitetet e permiresimit te imazhit (preferohet IEE).

Kendi I fushes se shikimit te videogastroskopit duhet te jete te pakten 140 grade.

Thellesia e fushes se shikimit te videogastroskopit duhet te jete midis 2-100 mm.

Diametri I jashtem i tubit te futjes se videogastroskopit duhet te jete maksimumi 9.9 mm.

Videogastroskopi duhet te kete nje diameter te jashtem distal prej maksimumi 9.8 mm.

Kanali I punes se videogastroskopit duhet te kete nje diameter te brendshem prej te pakten 2.8 mm.

Gjatesia e dobishme e punes se videogastroskopit te jete te pakten 1030 mm dhe gjatesia totale duhet te jete te pakten 1350 mm.

Kapaciteti i lakimit te majes se videogastroskopit duhet te jete lart 210 grade, poshte 90 grade, djathtas minimalisht 100 grade dhe majtas minimalisht 100 grade.

Skopi pervec kanalit uje/ajer te kete nje kanal te vecante per nxjerrjen e ujit me presion per pastrimin e lenteve nga papastertite dhe hemoragjite

3. SPECIFIKIMET TEKNIKE TE VIDEOGASTROSKOPIT THERAPEUTIK

Pajisja video gastroskop duhet të jetë e përshtatshme për përdorim terapeutik dhe duhet të jetë HD (High Definition).

Video gastroskopi duhet te ofroje teknologji te vecanta qe te perputhet me modalitetet e permirsimit te imazhit (preferohet IEE) , qe perputhet me modalitetet e permiresimit te imazhit

Kendi I fushes se shikimit te videogastroskopit duhet te jete te pakten 140 grade

Thellesia e fushes se shikimit te videogastroskopit duhet te jete midis 2-100 mm

Diametri i jashtem I tubit te futjes se videogastroskopit duhet te jete maksimumi 12 mm

Diametri i jashtem I tubit te futjes se videogastroskopit duhet te jete maksimumi 12 mm
Te jete me te pakten një kanal pune per videogastroskopin me diameter te brendshem te pakten 2.8 mm

Gjatesia e dobishme e punes se videogastroskopit te jete te pakten 1030 mm

Kapaciteti I lakimit te majes se videogastroskopit duhet te jete lart 210 grade, poshte 90 grade, djathtas 100 grade dhe majtas 100 grade

Skopi pervec kanalit uje/ajer te kete nje kanal te vecante per nxjerrjen e ujit me presion per pastrimin e lenteve nga papastertite dhe hemoragjite

Butonat e ajrit/ujit dhe aspirimit te videogastroskopit duhet deklaroje kompania se do i kembeje kur te konsumohen.

4. SPECIFIKIMET TEKNIKE PER DUODENOSKOP

Pajisja duodenoskop duhet te jete e pershtatshme per perdorim diagnostikues dhe terapeutik dhe duhet të jetë HD.

Videoduodenoskopi duhet te ofroje teknologji te larte qe perputhet me modalitetet e permiresimit te imazhit.

Kendi i fushes se shikimit te video-duodenoskopit duhet te jete te pakten 100 grade.

Thellesia e fushes se shikimit te videoduodenoskopit duhet te jete minimalisht midis 5-60 mm

Drejtimi I fushes se shikimit te videoduodenoskopit duhet te jete shikim ne pjesen laterale.

Diametri I jashtem I tubit te futjes se videoduodenoskopit duhet te jete maksimumi 12.6 mm.

Video-duodenoskopi duhet te kete nje diameter te jashtem distal prej maksimumi 13.5 mm.

Kanali i punes se videoduodenoskopit duhet te kete nje diameter te brendshem prej te pakten 4.2 mm.

Gjatesia e dobishme e punes se videogastroskopit te jete te pakten 1240 mm.

Kapaciteti i lakimit te majes se videogastroskopit duhet te jete lart 120 grade, poshte 90 grade, djathtas 110 grade dhe majtas 90 grade.

Butonat e ajrit/ujit dhe aspirimit te videogastroskopit duhet deklaroje kompania se do i kembeje kur te konsumohen.

5. SPECIFIKIMET TEKNIKE TE VIDEKOLONOSKOPIT

Pajisja videokolonoskop duhet te jete e pershtatshme per perdorim diagnostikues dhe terapeutik dhe duhet te jete HD

Videokolonoskopi duhet te ofroje teknologji te larte qe perputhet me modalitetet e permiresimit te imazhit (preferohet me IEE)

Kendi I fushes se shikimit te videokolonoskopit duhet te jete te pakten 140 grade

Thellesia e fushes se shikimit te videokolonoskopit duhet te jete midis 2-100 mm

Diametri i jashtem i tubit te futjes se videokolonoskopit duhet te jete maksimumi 12.9 mm

Videogastroskop duhet te kete nje diameter te jashtem distal prej maksimumi 13.2 mm

Kanali I punes se videokolonoskopit duhet te kete nje diameter te brendshem prej te pakten 3.2 mm

Gjatesia e dobishme e punes se videogastroskopit te jete te pakten 1600 mm

Kapaciteti i lakimit te majes se videogastroskopit duhet te jete lart 180 grade, poshte 180 grade, djathtas 160 grade dhe majtas 160 grade

Skopi pervec kanalit uje/ajer te kete nje kanal te vecante per nxjerrjen e ujit me presion per pastrimin e lenteve nga papastertite dhe hemoragjite
Butonat e ajrit/ujit dhe aspirimit te videogastroskopit duhet deklarohet kompania se do i kembeje kur te konsumohen.

Te jete kompatibel/ mundesi integrimi me modulet e inteligjences artificiale

Kolonoskopi duhet te jete i pajisur me mekanizem kontrolli te fleksibilitetit, e cila i lejon doktorit ta beje trupin e endoskopit me shume ose me pak fleksibel, sipas situates, per te thjeshtuar penetrimin.

6. NJESIA ELEKTROKIRURGJIKALE

Elektrobisturi per perdorim ne procedura mono dhe bipolare. Per perdorim te gjere ne aplikacione si : kirurgji, endoskopi, gastroenterologji/ERCP etj

Tensioni ne hyrje min 220v - max240 v, 50/60 Hz

Fuqia elektrike e hyrjes min 1000VA

Fuqia maksimale e daljes 300W

Funksionet qe duhet te kryeje CUT, COAG

E pajisur me qark pacienti (pllake takezimi adult)

E pajisur me fishe qe lidhe gjeneratorin me aksesoret

E pajisur me monitorimin e fuqise ne dalje

E paisur me vete-testim te korrenteve te rrjedhjes

Kompensim i luhatjes ne rrjet

7. MAKINE LARESE DHE DEZINFEKTUESE AUTOMATIKE PER ENDOSKOPET

I pershtatshem per perdorim me dezinfektues te lengshem per te gjitha llojet e skopeve te ofruara
I pershtatshem per dezinfektues me nje perdorim (te perqendruar) si dhe me dezinfektues periodik te gatshem.

Paisja te ofroje dy kontenier te vecante per ruajtjen e dizinfektanteve te ndryshem per perdorim te ndryshem (gastroskope, kolonoskope, bronkoskope etj) te cilet nuk perzihen me njeri-tjetrin dhe nuk kontaminojne njeri tjetrin.

Pajisja te mundesoje dezinfektimin e dy endoskopeve ne te njejten kohe per te kursyer kohe dhe solucione

Pajisja te ofroje nje gjeresi te mjaftueshme per akomodimin e dy endoskopeve gjate larjes pa i perkulur shume ato.

Pajisja te kryeje dezinfektimin e endoskopeve te te gjitha markave

Sistemi te ofroje gjuhen angleze per menune e perdorimit dhe mesazhet e paralajmerimit-gabimit

Te zoteroje disa programe automatike te larjes

Pas cdo larje, sistemi vet-pastron lavamanin dhe rezervuarët dhe i ben ato gati per larje tjetër.

Pajisja te kete ekran LCD dhe te ofroje aksesimin e shpejte te programeve me te perdorura me shortcut dhe/ ose tastiere me prekje per kontrolle.

Paisja te tregojë numrin e operacioneve të dezinfektimit të papërfunduara ose të përfunduara, kohën totale të punës dhe kohën e ndryshimit të filtrit, si dhe paralajmëron përdoruesin në mënyrë të dëgjueshme dhe vizuale për ndryshime.

Paisja siguron dozim të saktë të solucioneve me sistemin e dozimit të lidhur me dezinfektuesin e përqendruar, pastruesin enzimatik dhe rezervuarin e alkoolit.

Sistemi te ofroje kyçje automatike te mbulesës se paisjes gjatë operimit qe nuk lejon hapjen gjatë periudhës së larjes (EN 15883).

Sistemi te ofroje mbrojtje elektrike per te mbrojtur cdo perdorues nga rreziku i rrjedhjes se rrymes
Sistemi te siguroje qe uji i perdorur te dergohet automatikisht ne sistemin e derdhjes se ujerave
Sistemi te jete i pajisur me rrota per tu zhvendosur lehtesisht nga një vend në tjetrin, dhe në të njëjtën kohë rrotat të jene te pajisura me frena për tu fiksuar në vend.

Ajri i furnizuar në kanalet e endoskopit te sterilizohet nga sistemi i filtrit Hepa (EN 15883).

Mbulesa e lavamanit te parandaloje ndotjen nga brenda-jashtë ose nga jashtë-brenda.

Paisja te mundesoje shkarkim manual të rezervuarëve të solucioneve dhe te siguroje mbetje minimale në rezervuar pas shkarkimit.

Sistemi i tharjes te jete me opsione të rregullueshme Alkool-Ajër ose vetëm Ajër, duke siguruar tharje më të mirë të brendësisë së endoskopëve

Pajisja te ofroje programe te larjes, per te realizuar te gjitha proceset automatike te larjes .

Sistemi te punoje me AC 220 / 230V 50/60 Hz

Pajisja te vije me kampionet e dizifektueseve per berjen e testimit te paisjes ne momentin e instalimit dhe tranjimin e personelit per perdorimin e paisjes

8. AKSESORE TE TJERE TE SISTEMIT ENDOSKOPIK QE DUHET TE JENE TE PERFSHIRE:

Monitori i sistemit (i klases mjekesore)

Duhet te jete i teknologjise LED , te pakten 27 inch

Rezolucioni imazhit te pakten 1920 x 1080 piksel

Monitori te kete hyrje DVI ose / dhe 3G SDI

Karrelit

Ne karrelin e ofruar te gjitha kabllot e lidhjeve elektrike duhet te jene ne gjendje te fiksohen ne nje seksion.

Sistemi duhet te jete i afte te lidhet ne rrjetin e ushqimit me nje kablo te vetme lidhese.

Duhet te mbaje procesorin dhe monitorin e ofruar

Duhet te jete ne gjendje te mbaje te pakten 2 endoskope dhe per kete duhet te kete nje varesë mbajtëse ne karrelin transportues

Duhet te kete te pakten 2 rrota me mekanizem bllokimi

Shtrati

Baza dhe kolona te jene prej celik inoxi ose i lyster me boje elektrostatische . Te jene te pastrueshme lehte dhe te dezifektueshme.

Tavolina operatore duhet te jete e paisur me rrota per te levizur dhe me frena per ta fiksuar ne vend.

Te jete e mundur te behet rregullimi i lartesisë

Shtrati ekzaminimit te jete me 3 ndarje

Gjatesia e shtratit duhet te jete jo me e vogel se 1900 mm dhe gjerësia e shtratit jo me pak se 500 mm

Pjesa e kembeve te shtratit duhet te jete e levizshme

Krahët anësorë te jene te mbyllura me mekanizem automatik ose te jene i paisur me aksesoret per mbajtjen e kraheve ne pozicionin lateral

Pesha maksimale e pacientit qe duhet te suportojë nuk duhet te jete me e vogel se 200 kg

Kendi i levizjes te pllakes te shpines jo me pak se lart 75°, poshte 15°

Kendi i levizjes te pllakave te kembeve jo me pak se, lart 15°, poshte 85° dhe anesore 90°
 Kendi i levizjes trendelenburg dhe anasjelltas jo me pak se 22°/22°
 Rregullimi i ures jo me pak se 120 mm
 Kendi i animit (majtas, djathtas) jo me pak se 20°/20°,
 Aksesore te tjere qe duhet te jene te perfshire:
 Biopsy forceps oval fenestrated per kanal pune 2.8 mm dhe me gjatesi 1500-1600 mm dhe 2200-2400 mm.
 Ovale snares me diameter laku 30 mm dhe diameter trupi 2.4 mm dhe gjatesi minimalisht 2200 mm.
 Hexagonal snare me diameter laku 25 - 30 mm dhe me diameter trupi 2.4 mm dhe gjatesi minimalisht 2200 mm
 Gjilpera per sclerotherapy, nje me gjatesi totale 1600 - 2000 mm dhe maje gjilpere 6 mm per kanal pune me diameter 2.8 mm dhe nje me gjatesi totale 2000 - 2400 mm dhe maje gjilpere 4 mm per kanal pune me diameter 2.8 mm
 Printer me ngjyra
 Aksesore per pastrimin manual te skopeve
 Pajise per testimin e rrjedhjes te skopeve 1 cope
 Bllokues kafshimi 100 cope (bite-block)
 Solucion lares dhe desinfektues (te pershtshem per pajisjen larese) nga 10 liter

Garancia per paisjet e mesiperme te jete te pakten 3 (tre) vite

LOTI 9 – “PAJISJE KARDIAKE PER MONITORIMIN E PULSIT RITMIT DHE TENSIONIT”:

Paisjet	Sasia
Regjistruesisit dhe Analizuesit Holter EKG – 7 ditë	1
Regjistruesisit Holter EKG – 7 ditë	2
Regjistruesisit dhe Analizuesit Holter EKG - 24 orë	1
Regjistruesisit Holter EKG – 24 orë	3
Holter Presioni	1
Pulsoksimeter portativ	1
Monitor i Presionit te Gjakut Ambulator	1
EKG me 6 kanale	1
EKG me 12 kanale	1

Specifikime teknike te vecanta:

1. Lloji i Pajisjes: Regjistruesisit dhe Analizuesit Holter EKG – 7 ditë

Regjistruesisit Holter

Kompakt, i lehtë, duhet të peshojë më pak se ~150 gram përfshirë baterinë dhe regjistruesisit
 Duhet të jetë i aftë për regjistrimin e njëkohshëm në kohë reale për 3 dhe ose/7 ose me shume kanale, zakonisht 12 kanale

Duhet të ketë aftësinë e regjistrimit të vazhdueshëm për 24 orë dhe 48 orë dhe 7 ditë.

Duhet të regjistrojë të pakten 7 dite (1 javë) me një bateri të vetme /me bateri të ndryshueshme pa humbur të dhenat. Në këtë rast duhet që të sigurojë operatori ekonomik furnizim me bateri për 7 dite

Regjistruesi duhet të jetë rezistent ndaj ujit.

Regjistruesi duhet të funksionojë me bateri dhe të ketë bateri të vetme AA / AAA ose të karikohet në bateri të mbyllur të integruar të rikarikueshme.

Duhet të ketë algoritme të përparuar të përpunimit të sinjalit për të siguruar saktësi superiore në zbulimin e rrahjeve, etiketimin dhe refuzimin e zhurmës.

Duhet të ketë një sistem analizimi me 12 kanale.

Duhet të ketë kapacitet për të shkarkuar të dhëna 7 ditore dhe/ ose 24 orëshe dhe/ose 48 orëshe përmes portës USB / portës standarde të lidhjes

Pajisja duhet të jetë e mbrojtur nga defibrilatori.

Regjistruesi duhet të ketë shpejtësi të marrjes së mostrave dixhitale në vlera / sek / kanal për regjistrim standard dhe hapësirë të brendshme për ruajtje.

Regjistruesi duhet të ketë një kartë memorie kompakte siç kërkohet për çdo regjistrues me kapacitetin përkatës për të ruajtur të gjithë ciklin e regjistrimeve .

Duhet të jetë i aftë për zbulimin e pikës së stimuluesit kardiak.

Preferohet nëse mbështet aftësinë e regjistrimit të zërit.

Duhet të përfshijë deri 2 grupe të elektrodave dhe kabllon e pacientit për të mundësuar regjistrimet me 3 dhe / ose 7kanale

Preferohet të vijë në 2 sete një set që e mban pacienti dhe një tjetër për aksesoret.

Duhet të përfshijë një kartë flash kompakte siç kërkohet për secilin regjistrues me kapacitet adekuat për të ruajtur të gjithë ciklin e regjistrimit.

Duhet të përfshijë kabllo për lidhjen dhe shkarkimin e të dhënave në PC.

Ajo duhet të përfshijë lexuesin e përshtatshëm të kartave flash.

Ai duhet të përfshijë udhëzuesin e përdoruesve dhe manualin teknik, si dhe udhëzues të shpejtë dhe posterë udhëzues për lidhjen e pacientit për referencë dhe përdorim të lehtë.

Duhet të ketë dy vjet garanci për regjistruesin / kartën e memories dhe 6 muaj për kabllo.

Software-i i analizës + Hardware-i

Sistemi i analizës

Duhet të ketë mundësi të shumta skanimit si modalitetet skanuese retrospektive, të mundshme dhe të mbivendosjes, rishikimin e ngjarjes ose shembullit dhe të jetë i përshtatshëm.

Duhet të ketë mundësi për të kthyer raportin përfundimtar në format PDF dhe / ose XML që mundëson lidhjen me sistemet e menaxhimit të të dhënave.

Sistemi duhet të ketë analizë të ritmit të koduar me ngjyra për të ndryshme ngjarjet ventrikulare dhe supraventrikulare dhe/ ose të sigurojë mundësi për shfaqje grafike duke përfshirë, analizat ST për të 12 drejtimet. Grafikët e trendit HR, intervalet RR, Variancë RR, 12 drejtime ST, SVPB dhe VPB.

Duhet të ofrojë zbulimin automatik të fibrilacionit atrial. Duhet të ofrojë softuer për analizën e stimuluesit kardiak.

Duhet të furnizohet me softuer të veçantë kardiak.

Sistemi duhet të ketë kalibra për matjen e amplitudës, koha dhe rrahjet e zemrës.

Duhet të ketë klasifikime të ndryshme të ritmit.

Duhet të ketë analiza të ndryshme të ritmit dhe matje të ST.

Duhet të ketë analizën e matjes së segmentit ST 3 dhe 12.

Duhet të jetë i aftë për analiza të stimuluesit të ritmit.

Duhet të mbështesë formatin e personalizueshëm të raportit, duke përfshirë të dhënat e pacientit, profilin cdo 24 orë për 7 dite/ ose 7 ditor, shtypjen selektive të shiritave dhe tendencave të ritmit, statistikën përmbledhëse në format tabelare dhe narrative dhe të mbështesë shkurtesat e përcaktuara nga përdoruesit.

Kompjuteri + Printeri,

Sistem operimi Windows version i fundit

Duhet të pajiset me versionin më të fundit të procesorin Intel me lexues prej 250 GB / CD/ DVD + RW / me densitet të lartë DVD / disk Blu Ray / port USB / 4 GB RAM /

Duhet të pajiset me monitor TFT 17" me rezolucion të lartë me versionin më të fundit të Windows dhe printime me Printer lazer për densitet të lartë, UPS me kohë pune 1 orë për sistemin total.

Kërkesa të veçanta

Të gjithë manualët e trainimeve duhet të sigurohen dhe instalohen në vend për të plotësuar kënaqësitë e përdoruesit përfundimtar.

Trajnimi i 2 teknikëve për të operuar dhe përdorur pajisjet dhe softuerin që do të sigurohet me shpenzimet e kompanisë.

Sigurimi i 95% uptime dhe ofrimi i shpejtë i shërbimit me pajisje shtesë për zëvendësimin e pajisjeve të prishura dhe softuer me zëvendësim për të mirëmbajtur pajisjet operative siç kërkohet gjatë periudhës së garancisë.

Duhet të plotësojë minimalisht kërkesat e ANSI / AAMI EC 38

Karakteristikat Elektrike

Nje burim monifaz 220-240V 50/60Hz me prizen e lidhjes

Mbrojtje nga tensioni I teper dhe kushtetve te mbingarkeses se rrymes

Alarm visual/ zanor kur bateria eshte e ulet

2. Lloji i Pajisjes: Regjistruerit Holter EKG – 7 ditë

Regjistruerit Holter

Kompakt, i lehtë, duhet të peshojë më pak se ~150 gram përfshirë baterinë dhe regjistruerit

Duhet të jetë i aftë për regjistrimin e njëkohshëm në kohë reale për 3 dhe ose/7 ose me shume kanale

Duhet të ketë aftësinë e regjistrimit të vazhdueshëm për 24 orë dhe 48 orë dhe 7 ditë.

Duhet të punojë të paktën 7 ditë (1 javë) me një bateri të vetme./ me bateri te ndryshueshme pa humbur te dhenat. ne kete rast duhet qe te siguroje operatori ekonomik furnizim me bateri per 7 dite.

Regjistruerit duhet të jetë rezistent ndaj ujit.

Regjistruesi duhet të funksionojë me bateri dhe të ketë bateri të vetme AA / AAA ose të karikohet në bateri të mbyllur të integruar të rikarikueshme.

Duhet të ketë algoritme të përparuar të përpunimit të sinjalit për të siguruar saktësi superiore në zbulimin e rrahjeve, etiketimin dhe refuzimin e zhurmës.

Duhet të ketë një sistem analizimi me 12 kanale.

Duhet të ketë kapacitet për të shkarkuar të dhëna 7 ditore dhe/ ose 24 orëshe dhe/ose 48 orëshe dhe përmes portës USB / portës standarde të lidhjes

Pajisja duhet të jetë e mbrojtur nga defibrilatori.

Regjistruesi duhet të ketë shpejtësi të marrjes së mostrave dixhitale në vlera / sek / kanal për regjistrim standard dhe hapësirë të brendshme për ruajtje.

Regjistruesi duhet të ketë një kartë memorie kompakte siç kërkohet për çdo regjistrues me kapacitetin përkatës për të ruajtur të gjithë ciklin e regjistrimeve .

Duhet të jetë i aftë për zbulimin e pikës së stimuluesit kardiak.

Preferohet nëse mbështet aftësinë e regjistrimit të zërit.

Duhet të përfshijë 2 grupe të elektrodave dhe kabllon e pacientit për të mundësuar regjistrimet me 3 dhe 7 kanale.

Preferohet të vijë në 2 sete një set që e mban pacienti dhe një tjetër për aksesoret.

Duhet të përfshijë një kartë flash kompakte siç kërkohet për secilin regjistrues me kapacitet adekuat për të ruajtur të gjithë ciklin e regjistrimit.

Duhet të përfshijë kablo për lidhjen dhe shkarkimin e të dhënave në PC.

Ajo duhet të përfshijë lexuesin e përshtatshëm të kartave flash.

Ai duhet të përfshijë udhëzuesin e përdoruesve dhe manualin teknik, si dhe udhëzues të shpejtë dhe posterë udhëzues për lidhjen e pacientit për referencë dhe përdorim të lehtë.

Duhet të ketë dy vjet garanci për regjistruesin / kartën e memories dhe 6 muaj për kablo.

Shënim: I përshtatshëm me Software-i i analizës + Hardware-i pjesë e pajisjes“Lloji i Pajisjes: Regjistruesit dhe Analizuesit Holter EKG – 7 ditë”

3. Lloji i Pajisjes: Regjistruesit dhe Analizuesit Holter EKG - 24 orë

Regjistrues Holter

Kompakt, i lehtë, duhet të peshojë më pak se ~150 gram përfshirë baterinë dhe regjistruesit

Duhet të jetë i aftë për regjistrimin e njëkohshëm në kohë reale për 3 dhe ose/7 kanale.

Duhet të ketë aftësinë e regjistrimit të vazhdueshëm për 24 orë.

Duhet të punojë të paktën 24 orë me një bateri të vetme.

Regjistruesi duhet të jetë rezistent ndaj ujit.

Regjistruesi duhet të funksionojë me bateri dhe të ketë bateri të vetme AA / AAA ose të karikohet në bateri të mbyllur të integruar të rikarikueshme.

Duhet të ketë memorie të brendshme për 99 lexime të plota të informacioneve shpjeguese.

Duhet të ketë algoritme të përparuar të përpunimit të sinjalit për të siguruar saktësi superiore në zbulimin e rrahjeve, etiketimin dhe refuzimin e zhurmës.

Duhet të ketë një sistem analizimi me 12 kanale.

Duhet të ketë kapacitet për të shkarkuar të dhëna 24 orëshe përmes portës USB / portës standarde të lidhjes në më pak se 5 minuta.

Pajisja duhet të jetë e mbrojtur nga defibrilatori.

Regjistruesi duhet të ketë shpejtësi të marrjes së mostrave dixhitale në vlera / sek / kanal për regjistrim standard dhe hapësirë të brendshme për ruajtje.

Regjistruesi duhet të ketë një kartë memorie kompakte siç kërkohet për çdo regjistrues me kapacitetin përkatës për të ruajtur të gjithë ciklin e regjistrimeve .

Duhet të jetë i aftë për zbulimin e pikës së stimuluesit kardiak.

Preferohet nëse mbështet aftësinë e regjistrimit të zërit.

Duhet të përfshijë deri 2 grupe të elektrodave dhe kabllon e pacientit për të mundësuar regjistrimet me 3 dhe / ose 7kanale

Duhet të vijë në 2 sete një set që e mban pacienti dhe një tjetër për aksesorët.

Duhet të përfshijë një kartë flash kompakte siç kërkohet për secilin regjistrues me kapacitet adekuat për të ruajtur të gjithë ciklin e regjistrimit.

Duhet të përfshijë kablo për lidhjen dhe shkarkimin e të dhënave në PC.

Ajo duhet të përfshijë lexuesin e përshtatshëm të kartave flash.

Ai duhet të përfshijë udhëzuesin e përdoruesve dhe manualin teknik, si dhe udhëzues të shpejtë dhe posterë udhëzues për lidhjen e pacientit për referencë dhe përdorim të lehtë.

Duhet të përfshijë regjistrimin e min 99 ngjarjeve të pacientit.

Duhet të ketë dy vjet garanci për regjistruesin / kartën e memories dhe 6 muaj për kablo.

Software-i i analizës + Hardware-i

Sistemi i analizës

Duhet të ketë mundësi të shumta skanimit si modalitetet skanuese retrospektive, të mundshme dhe të mbivendosjes, rishikimin e ngjarjes ose shembullit dhe të jetë i përshtatshëm.

Duhet të ketë mundësi për të kthyer raportin përfundimtar në format PDF dhe / ose XML që mundëson lidhjen me sistemet e menaxhimit të të dhënave.

Sistemi duhet të ketë analizë të ritmit të koduar me ngjyra për të ndryshme ngjarjet ventrikulare dhe supraventrikulare dhe/ ose të sigurojë mundësi për shfaqje grafike duke përfshirë, analizat ST për të 12 drejtimet. Grafikët e trendit HR, intervalet RR, Variancë RR, 12 drejtime ST, SVPB dhe VPB.

Duhet të ofrojë zbulimin automatik të fibrilacionit atrial. Duhet të ofrojë softuer për analizën e stimuluesit kardiak.

Duhet të furnizohet me softuer të veçantë kardiak.

Sistemi duhet të ketë kalibra për matjen e amplitudës, koha dhe rrahjet e zemrës.

Duhet të ketë klasifikime të ndryshme të ritmit.

Duhet të ketë analiza të ndryshme të ritmit dhe matje të ST.

Duhet të ketë analizën e matjes së segmentit ST 3 dhe 12.

Duhet të jetë i aftë për analiza të stimuluesit të ritmit.

Duhet të mbështesë formatin e personalizueshëm të raportit, duke përfshirë të dhënat e pacientit, profilin cdo 24 orë, shtypjen selektive të shiritave dhe tendencave të ritmit, statistikat përmbledhëse në format tabelare dhe narrative dhe të mbështesë shkurtesat e përcaktuara nga përdoruesit

Kompjuteri + Printeri,

Sistem operimi Windows version i fundit

Duhet të pajiset me versionin më të fundit të procesorin Intel me lexues prej 250 GB / CD/ DVD + RW / me densitet të lartë DVD / disk Blu Ray / port USB / 4 GB RAM /

Duhet të pajiset me monitor LCD TFT 17" me rezolucion të lartë me versionin më të fundit të Windows dhe printime me Printer lazer për densitet të lartë, UPS me kohë pune 1 orë për sistemin total.

Kërkesa të veçanta

Të gjithë manualët e trainimeve duhet të sigurohen dhe instalohen në vend për të plotësuar kënaqësitë e përdoruesit përfundimtar.

Trajnimi i 2 teknikëve për të operuar dhe përdorur pajisjet dhe softuerin që do të sigurohet me shpenzimet e kompanisë.

Sigurimi i 95% uptime dhe ofrimi i shpejtë i shërbimit me pajisje shtesë për zëvendësimin e pajisjeve të prishura dhe softuer me zëvendësim për të mirëmbajtur pajisjet operative siç kërkohet gjate periudhës së garancisë.

Duhet të plotësojë minimalisht kërkesat e ANSI / AAMI EC 38

Karakteristikat Elektrike

Nje burim monifaz 220-240V 50/60Hz me prizen e lidhjes

Mbrojtje nga tensioni I teper dhe kushtetve te mbingarkeses se rrymes

4. Lloji i Pajisjes: Regjistruesit Holter EKG – 24 orë

Regjistrues Holter

Duhet të jetë regjistrues i vogël dhe i lehtë me pak se ~150g (përfshi baterinë dhe regjistruesit)

Duhet të jetë i aftë për regjistrimin e njëkohshëm në kohë reale për minimumi 3 / 7.

Duhet të ketë aftësinë e regjistrimit të vazhdueshëm për 24 orë.

Duhet të punojë të paktën 7 ditë (1 javë) me një bateri të vetme.

Regjistruesi duhet të jetë rezistent ndaj ujit.

Regjistruesi duhet të funksionojë me bateri dhe të ketë bateri të vetme AA / AAA ose të karikohet në bateri të mbyllur të integruar të rikarikueshme.

Duhet të ketë memorie të brendshme për 99 lexime të plota të informacioneve shpjeguese.

Duhet të ketë algoritme të përparuar të përpunimit të sinjalit për të siguruar saktësi superiore në zbulimin e rrahjeve, etiketimin dhe refuzimin e zhurmës.

Duhet të ketë një sistem analizimi me 12 kanale.

Duhet të ketë kapacitet për të shkarkuar të dhëna 24 orëshe përmes portës USB / portës standarde të lidhjes

Pajisja duhet të jetë e mbrojtur nga defibrilatori.

Regjistruesi duhet të ketë shpejtësi të marrjes së mostrave dixhitale në vlera / sek / kanal për regjistrim standard dhe hapësirë të brendshme për ruajtje.

Regjistruesi duhet të ketë një kartë memorie kompakte siç kërkohet për çdo regjistrues me kapacitetin përkatës për të ruajtur të gjithë ciklin e regjistrimeve .

Duhet të jetë i aftë për zbulimin e pikës së stimuluesit kardiak.

Preferohet nëse mbështet aftësinë e regjistrimit të zërit.

Duhet të përfshijë deri 2 grupe të elektrodave dhe kabllon e pacientit për të mundësuar regjistrimet me 3 dhe / ose 7kanale

Duhet të vijë në 2 sete një set që e mban pacienti dhe një tjetër për aksesorët.

Duhet të përfshijë një kartë flash kompakte siç kërkohet për secilin regjistruar me kapacitet adekuat për të ruajtur të gjithë ciklin e regjistrimit.

Duhet të përfshijë kablo për lidhjen dhe shkarkimin e të dhënave në PC.

Ajo duhet të përfshijë lexuesin e përshtatshëm të kartave flash.

Ai duhet të përfshijë udhëzuesin e përdoruesve dhe manualin teknik, si dhe udhëzues të shpejtë dhe posterë udhëzues për lidhjen e pacientit për referencë dhe përdorim të lehtë.

Duhet të përfshijë regjistrimin e min 99 ngjarjeve të pacientit.

Duhet të ketë dy vjet garanci për regjistruar / kartën e memories dhe 6 muaj për kablo.

Shënim: I përshtatshëm me Software-i i analizës + Hardware-i pjesë e pajisjes “Lloji i Pajisjes: Regjistruar dhe Analizuesit Holter EKG – 24 ore”

5. Lloji i Pajisjes: Holter Presioni

Specifikimet Teknike

Holter Presioni kompakt dhe i lëvizshëm, i lehtë për t'u përdorur i përshtatshëm për pacient të rritur, pediatrik i cili mat presionin e gjakut duke përdorur metodën oshilometrike.

Mënyrat e matjes: manuale dhe automatike.

Vizualizimi dhe analizimi I trendit të kohës së presionit të gjakut

Çdo modalitet tregon diastolic, systolic - presionin e gjakut.

Në modalitetin manual, bëhet vetëm një matje çdo herë.

Në modalitetin auto, matja është e çiklizuar; mund të vendosni kohën e intervalit 5/10/15/20/30/45/60/90 minuta ose me mire.

Monitorimi ambulator në kohë reale minimumi në 24 orë dhe shqyrtimi i datës.

Oscillometria me deflacion në hap.

Të gjitha të dhënat mund të transferohen në një PC përmes softwarit të bazuar në versionin Windows 10.

NIBP

- Metoda: oscililometri

- Modaliteti: manual / automatik / i vazhdueshëm

- Diapazoni i matjes: përafërsisht (<)20-(>)280 mmHg ose me mire.

• Intervali i alarmit:

- Per te rritur systolik ne diapazonin(<) 60-(>)270mmmHg ose me mire
- Per te rritur diastolik ne diapazonin (<) 30-(>)195 mmHg ose me mire.
- Sasia mesatare e alarmit: 10-270 mmHg ose me mire.

- Mbrojtja e mbitensionit për të rritur: 295 ±5 mmHg ose me mire.

- Alarmi: sistolik, diastolik.

Rezolucioni opsional:

- Saktësia e presionit : ± 3 mmHg ose me mire.

- Presioni: ImmHg ose me mire
- Frekuenca e pulsimit: ± 2 bpm ose me mire.

Holteri duhet te shoqerohet me keto aksesore:

- CD me Software(Programin) i pershtatshem per cdo lloj kompjuteri dhe mundesi instalimi ne kompjutera te ndryshem, me minimumi Sistem Operativ: : Windows version i fundit, me licensa te perhershme.
- Nje manshete tensioni per adult.
- Tubi zgjatues qe lidh holterin me mansheten.
- Kablli per transferimin e te dhenave nga Holteri ne Kompjuter.
- Mbajtesja e Holterit.
- Manuali i perdorimit i perkethyer ne Shqip.
- Manuali i Servisit.

Per shkak te teknologjive te reja dhe jetëgjatesisë të funksionimit te kesaj pajisje të jetë prodhim i 24 muajve te fundit.

6. Lloji i Pajisjes: Pulsoksimeter portativ

Te kryej matjet per SpO₂, frekuenca kardiake, PulseRate, Pulse Bar, Plethysmogram

Te kryeje matje dhe ne perfuzion te ulet

Te jete i pershtatshem per matjet ne gisht, koke dhe ne kembe

Te jete i pershtatshem per neonatal, pediatrik, te rritur

Ekran: dixhital LED / LCD.

Duhet të jetë në formatin analog dhe dixhital

Bateri e rikarikueshme Litiumi dhe karikues stacionar.

Bateri e rikarikueshme e integruar me rezervë të baterisë prej 5 orësh.

Me alarme vizual dhe audio.

Diapazoni i matjeve te SpO₂: 1-100%.

Diapazoni matjeve te pulsit: 30- 250 bpm

Diapazoni i amplitudes se pulsit: 0.05% - 18%

Saktesia e SpO₂ (70 -100%): te rritur ± 2 , perfuzion te ulet ± 2 ;

Te ruhet: ID e pacientit

Regjistrimet e të dhënave: deri në 90 orë

Te shoqerohet me aksesoret e meposhtem:

- 1) Sensor per matjen SpO₂ ne koke – 5 cope
- 2) Sensor per matjen e SpO₂ ne kembe per neonatal - 5 cope
- 3) Sensor Spo₂ per adult – 1 cope
- 4) Sensor Spo₂ pediatrik -1 cope

Sqarim: Per kete artikull do te pranohen dhe ofertat e operatoreve per pajisje “Pulsoksimeter klinik portativ standard”, te cilat permbushin specifikimet teknike te kerkuara ne DST.

7. Lloji i Pajisjes: Monitor i Presionit te Gjakut Ambulator

- Jetëgjatësi - Pajisje e besueshme dhe e qëndrueshme me jetëgjatësi prej 8-10 vjetësh

- Lexime shumë të sakta të PB - teknikë unike e deflacionit hap pas hapi që zbaton përsëritjet e pjesshme të matjes.
- Më shumë siguri dhe komoditet më i mirë i pacientit - me valvulën e funksionimit të nevojshme për presionin e pompimit dhe gjithashtu një valvul automatik të lirimit të presionit për të shmangur dëmtimet që vijnë nga presioni i prangave të larta.
- Analiza e algoritmit miqësor për gjumin - Funksionim i qetë dhe zhurmë e ulët me shqetësime minimale dhe gjumë më të mirë gjatë natës.
- Vlerësimi i Rezistencës ndaj Ujit - testuar sipas standardit të Sigurisë Elektrike dhe Mekanike, përkatëse.
- Standard i veçantë dhe standardi i përputhshmërisë Elektromagnetike, si dhe prova e Mbrojtjes Ndërkombëtare (IP), me Mbrojtje nga hyrja e lëngshme, në shkallën '22' (IP22) ose më mirë.
- Certifikata e Kalibrimit - (E detyrueshme).

SPECIFIKIMET

- Pesha (përveç baterive) - 250 g
- Transferimi i të dhënave - USB ose kabllo serial
- Furnizimi me energji elektrike - 4 bateri AA
- Ekran LCD - 20 * 8 mm
- Numri i çelësave - 2 (fillimi, ngjarja)
- Çertifikatat e konformitetit - CE, FDA-
- Metoda e matjes - oscilometrike
- Diapazoni i PB - 30 - 260 mmHg
- Diapazoni i HR - 40 - 200 bpm
- Periudhat e marrjes së mostrave - 4 (mëngjes, ditë, natë, speciale)
- Intervalet kohore (Leximi) - 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 60
- Orët e punës - Deri në 51 orë ose më shumë
- Matni presionin e gjakut dhe rrahjet e zemrës sistolike, diastolike dhe mesatare deri në 51 orë dhe ato ofrojnë informacion të saktë dhe të besueshëm për ndryshimet brenda natës dhe valët e mëngjesit gjithashtu.
- Aftësi për lexime shtesë (çelësi i fillimit) i iniciuar nga pacienti ose personi mjekësor dhe shënimi i çdo ngjarjeje (çelësi i ngjarjes) siç është marrja e ilaçeve antihipertension, marramendje ose zbehje.
- Konfiguruar që të dhënat e regjistruara të analizohen nga software te njohura nderkombetare dhe te licensuara (ne rast se ka nevojë)

AKSESOR

- Aparat ABPM
- 1 x regjistruar ABPM
- 1 x qese
- 1 x manshetë për të rritur
- 1 x karikues me dy grupe me kapacitet të lartë AA akuzë
- 1 x optointerface USB / dongle Bluetooth
- 1 x CD me softuerin më të fundit dhe dokumentacionin e përdoruesit

- 1 x CD me softuerin më të fundit dhe dokumentacionin e përdoruesit
- 1 x certifikatë cilësore preferohet e paketuar në kasë mbrojtëse të zezë

8. Lloji i pajisjes EKG me 6 kanale

Specifikimet:

Lloji	6 kanale ose kombinim i 3 dhe 6, elektrokardiograf i lëvizshëm me softuer analitik të inkuorporuar
Dizajni	Kompakt, i lehtë për t'u përdorur, kontroll i thjeshtë
Sinjali EKG	Standardi 12 përfshin I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5 dhe V6
Mënyrat e përzgjedhjes të EKG	Manuale Automatike
Rezultatet e analizës dhe matjet e hollësishme	
Printimi i parametrave kryesorë përfshin:	Amplitudat P, Q, R, interval PR, Kohëzgjatjet Q, R, S, QRS etj
Treguesit për kushtet e punës si:	Programet, drejtuesit etj
Përforcuesi i sinjalit:	Frekuenca e marrjes së mostrës: 1000 Hz
Rezolucioni dixhital:	5 μ V
Diapazoni dinamik:	m 10 mVAC
Potenciali maksimal i elektrodës:	0,05 deri 150 Hz (-3 dB)
Refuzimi i mënyrës së zakonshme	> 100 dB / 50 ose 60 Hz
Pengesa e hyrjes	> 10 M Ω
Zbulimi i stimuluesit të ritmit:	\pm 2 mV / 0,1 ms
Printimi: Shpejtësia e printimit:	5/25/50 mm / s
Ndjeshmëritë:	5/10/20 mm / mV, të rregulluara automatikisht ose të zgjedhura manualisht
Procesi i printimit:	Printer termik me rezolucion të lartë 8 pika për mm / 200 pika për inç Me program opsional të matjes dhe interpretimit Rezultatet e matjes së EKG (intervale, amplituda, boshte elektrike),
Regjistrimi i të dhënave:	Mesatare komplekse me shenja opsionale të referencës së matjes, Deklaratat e interpretimit të EKG
Regjistrimi i pjesëve:	6 kanale, të pozicionuara në gjerësi në rreth. 110 mm (8 1 / 2"), rregullimi automatik i bazës
Furnizimi me energji elektrike:	220 - 240 V \pm 10% / 50 Hz
Bateria e integruar	E rikarikueshme, njësi e integruar e karikuesit, Tregues LED i furnizimit kryesor dhe baterisë

Aksesorë standardë:	Kabujt e pacientit Elektroda të gjymtyrëve 4 nr Elektroda të gjoksit 6 nr Xhel dhe rrotull letre për rreth. 1000 provime Aksesorë të tjerë aq sa kërkohen për përdorim standard
Kërkesa të tjera:	Pajisjet duhet të përmbushin ISO ose standarde ekuivalente.
Kerkesa te pergjithshme	Instalimi, testimi, mirëmbajtja Trajnimi i stafit Manualin e përdorimit, manualin e shërbimit me qark diagramet, vizatimet, udhëzimet për zgjidhjen e problemeve, lista e pjesëve të këmbimit
Mjedisi i operimit:	
Temperatura:	+10 ° C ... +40 ° C
Lagështia:	30% deri 90%, e tropikizuar.
Presioni i atmosferës:	70 kPa në 106 kPa Të gjitha sipërfaqet duhet të pastrohen me solucione dezinfektuese

9. Lloji i pajisjes EKG me 12 kanale

Lloji:	Te perpunojë njekohesisht sinjalet nga 12 lead-et
Ekрани:	Me prekje, jo me pak se 7".
Kerkesa Teknike:	Te kete mundesi ruajtjeje deri ne 100 EKG Te suportojë karte SD ose USB. Te kete matje dhe analiza automatike Te kete mbrojtje te integruar ndaj defibrilatorit. Te kete menytrat: manuale, ritmike dhe automatike. Te kete alarm per shkeputjen e elektrodës. Te suportojë detektimin PACE Te kete funksion per rishikim dhe ngrirje te formeveales Ndjeshmeria te jete e zgjedhshme te pakten ne vlerat: 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mV ose 5, 10, 20 mm/mV dhe automatike Te kete CMRR jo me pak se 100 dB.

Te kete parametrat e meposhtem te filtrimit:

Filtri AC:	i caktivizuar/50/60 Hz
Filtri EMG:	i caktivizuar/25 - 150 Hz
Filtri i shmangies se linjes baze:	i caktivizuar/0.01 - 0.6 Hz

Te dhenat e EKG te ruhen si HL7, XML, PDF, PNG, DICOM, etj.

Shkalla e marrjes se mostrave dixhitale: 1000 Hz. Konvertimi A/D: 24 bit.

Pergjigjia e frekuences: min ne diapazonin: 0.05 - 150 Hz

Printimi Te kete printer termik te integruar
Shpejtesia e printimit e zgjedhshme ne vlerat: 5, 12.5, 25, 50 mm/s
Te shfaqe dhe printoje njekoheesisht te 12 kanalet.

Furnizimi me energji elektrike: 220-240V \pm 10%, me bateri te integruar litiumi me kohezgjatje jo me pak se 4 ore punim i pavaruar.

Aksesorët: Kabull pacienti Elektrodat e gjymtyreve dhe te gjoksit Bateri litiumi Leter printimi Manual perdorimi

Gjithashtu te mbuloje pjese kembimi aksesore gjate periudhes se garancise.

Garancia per paisjet e mesiperme te jete te pakten 3 (tre) vite

Argumentimi per specifikimet teknike: jane vendosur ne baze te Shkreses me nr. 745/90 prot, date 27.08.2021 "Argumentit te fondit limit dhe specifikimeve teknike" nga Komisioni i argumentimit të fondit limit dhe hartimit të specifikimeve teknike, bashkelidhur kerkeses per ri-hapje procedure nga Drejtoria e IT dhe Inxhinierise Klinike me nr. 64/41 prot., datë 11.05.2022 per objektin: "Furnizim Vendosje te Aparaturave Mjekesore per Spitalin e Ri të Ndertuar në QSUT me Kredi të CEB (Kontribut i Qeverise Shqipëtare)", bazuar në urdhër nr. 230 të Titullarit të Përgjithshëm me Nr. 745/7 Prot QSUNT datë 17.05.2021, Vendimin e Komisionit te Prokurimit Publik (KPP) nr. 674/2021 prot, date 24.09.2021 te administruar ne QSUNT me nr. 2315/12 prot, date 27.09.2021 (per lotin 6); si dhe ne perputhje me nenin 4, pika 38/b te Ligjin nr. 162/2020, "Per Prokurimin Publik", nenin 40, pika 2, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik", te ndryshuar.

Shtojca 6

FORMULARI I SASISË DHE GRAFIKUT TË LËVRIMIT

LOTI 6 – “KABINETI I ENDOSKOPISE”

Paisjet	Sasia
Videoendoskop	1

LOTI 9 – “PAJISJE KARDIAKE PER MONITORIMIN E PULSIT RITMIT DHE TENSIONIT”:

Paisjet	Sasia
Regjistruesit dhe Analizuesit Holter EKG – 7 ditë	1
Regjistruesit Holter EKG – 7 ditë	2
Regjistruesit dhe Analizuesit Holter EKG - 24 orë	1
Regjistruesit Holter EKG – 24 orë	3
Holter Presioni	1
Pulsoksimeter portativ	1
Monitor i Presionit te Gjakut Ambulator	1
EKG me 6 kanale	1
EKG me 12 kanale	1

Afatet e lëvrimit:

(I NJEJTE PER TE GJITHA LOTET)

Kontratat do te jepen brenda periudhës: Nga momenti i lidhjes se Marrëveshjes Kuader me OE te shpallur fitues për secilin lot, me afat perfundimtar 12 muaj nga data e nënshkrimit të MK. QSUNT do të lidhë kontratë në bazë të nevojave të saj.

Për çdo kontrate të lidhur brenda marrëveshjes kuadër, sipas përcaktimit më sipër, furnizim vendosja e paisjeve do te jete brenda 60 diteve kalendarike nga lidhja e kontrates

Sasia dhe Grafiku i levrimit: Jane vendosur ne baze te Shkreses me nr. 745/90 prot, date 27.08.2021 "Argumentit te fondit limit dhe specifikimeve teknike" nga Komisioni i argumentimit të fondit limit dhe hartimit të specifikimeve teknike, bashkelidhur kerkeses per ri-hapje procedure nga Drejtoria e IT dhe Inxhinierise Klinike me nr. 64/41 prot., datë 11.05.2022 per objektin: "Furnizim Vendorsje te Aparaturave Mjekesore per Spitalin e Ri të Ndertuar në QSUT me Kredi

të CEB (Kontribut i Qeverisë Shqipëtare)” të ndarë në lote (për lotin 6 dhe 9), bazuar në urdhër nr. 230 të Titullarit të Përgjithshëm me Nr. 745/7 Prot QSUNT datë 17.05.2021, si dhënë përputhje me **piken 1** të **nenit 40** të **VKM-se Nr. 285, date 19.05.2021** “Per Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, të ndryshuar, në të cilën gjejmë të përcaktuar se: *1. Në procedurat e prokurimit për mallra, autoriteti/entikontraktor parashikon sasinë e mallrave që do të lëvrojë, si dhe grafikun e lëvrit të mallrave.*

Njesia e Prokurimit: