

**Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы	"Алматы қаласы Алатау ауданы әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Алматы қаласы Мемлекеттік активтер басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88215426
Лоттың атауы	Протездеу бойынша медициналық қызметтері
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	841212.038.000000
Қызметтің атауы:	Протездеу бойынша медициналық қызметтері
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын қоспағанда бірлік бағасы:	98043924.14
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	98043924.14
Қызметтерді көрсету мерзімі:	2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін
Қызметтерді көрсету орны:	Алматы қ., Алатау ауданы
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:

Техникалық сипаттама 2026 жылға арналған Алматы қаласының Алатау ауданында тіркелген мүгедектігі бар адамдарды протездеу және протездермен қамтамасыз ету бойынша сатып алынатын медициналық қызметтер. Қол фиксациясы және пассивті щеткасы бар механикалық шынтақ буыны бар косметикалық иық протезін 1 дана - Қазақстан Республикасының ҚР СТ 70-2012 "халықтың жеке тапсырыстары бойынша дайындалған жоғарғы аяқ - қол протездерін" стандартына сәйкес дайындауы тиіс. Техникалық шарттар".

Косметикалық иық протезі жоғарғы аяқты иық деңгейінде ампутациялағаннан кейін косметикалық ақауды қалпына келтіруге арналған. Иық жеңі пациенттің діңгегінен гипс құймасы бойынша вакуумды қалыптау әдісімен қабатты Пластмассада жеке жасалады. Жұмсақ термопластикалық қабылдау жеңі. Шынтақты қолмен бекітетін шынтақ модулі (шамамен 8° қадаммен 13 позиция) және айналмалы иық буыны (орақ буыны). Пластикалық білек ет түсті, ұзындығы шамамен 260 мм, шеңбері шамамен 245 мм, шынтақ буыны ет түсті пластиктен жасалған. Косметикалық щетка ерлер, әйелдер мен балаларды протездеуге арналған, әр түрлі деңгейдегі жоғарғы аяқ-қол ампутациясы бар. Бұл модельдер пішіні, қылқалам түсі, косметика, тырнақтар мен саусақ фалангтарындағы жаңа түс схемасы дененің жоғалған бөлігіне ең жақын. Ал бұйымдардың беткі қабаты оларға табиғи қабылдау береді. Кепілдік мерзімі 6 ай . Косметикалық щеткамен бірге щетканы білектің қабылдау жеңімен немесе білек-иық түйінімен байланыстыруға арналған щетка фланеці бар. Силиконнан жасалған косметикалық щетка. Қолдың өлшемі сақталған аяқтың өлшеміне сәйкес таңдалады. 3 нүктелі жолақпен бекіту. Жаңа технология бойынша қол протездері 1 дана - Қазақстан Республикасының ST RK 69-2012 «Халыққа тапсырыс бойынша жасалған төменгі қол протездері. Техникалық сипаттамалар» стандартына сәйкес жасалуы тиіс. Протез саусақтардың толық немесе ішінара болмауы кезінде қолдың туа біткен және ампутациялық ақауларын ішінара өтеуге арналған. Білек буынының экзартикуляциясы білекті бүгу немесе ұзарту мүмкіндігін жоғалтады. Пронация мен супинация сақталады. Пассивті, тартқыш немесе сыртқы басқаруы бар (миоэлектрлік) қол протезі қолданылады. Қабылдау жеңі термолиннен немесе қабатты пластиктен жасалған. Протезді діңгектің анатомиялық ерекшеліктеріне және/немесе байлау белдіктеріне байланысты діңгекте ұстау. Протезді басқару ішкі жеңде орналасқан миодатчиктер арқылы білек немесе қол терісінің бетінде электромиографиялық сигналды тіркеу арқылы жүзеге асырылады. Протезді басқару Екі арналы Қолды ұстау және ашу белсенді. Білек діңіне байланысты айналу. Қуат көзі ретінде зарядталатын, алынбайтын литий-ионды қайта зарядталатын батарея қызмет етеді. Зарядтау-стандартты USB-Түре С қосқышы. Саусақ Модулінің жетегі электромеханикалық. Протез 8 түрлі қимылды есте сақтай алады. Әдепкі бойынша, протезде бірінші жұдырық қимылы орнатылған, қалған қимылдарды протездеу кезінде немесе одан кейін пайдаланушының өзі жеке - жеке реттей алады. Қимылдарды ауыстыру және конфигурациялау мобильді қосымша арқылы

жүзеге асырылады. Протез мыналардан тұрады: -саусақ корпусына орналастырылған мотор-редуктордан және кинематикалық механизмнен тұратын саусақ модульдері бар қылқалам модулі; - ішкі (мәдени қабылдау) жеңі ; - білек модулі; - батарея мен қуатты басқару тақтасын, зарядтау және қосу модулін қамтитын қуат жүйесі; - басқару жүйелері. Белсенді бес саусақпен ұстайтын жаңа микропроцессормен басқарылатын технологияны қолданатын білек протездері 1 дана - Қазақстан Республикасы СТ РК 69-2012 «Жеке тапсырыс берушінің тапсырысы бойынша жасалған жоғарғы аяқ протездері. Техникалық шарттар». Протез білектің туа біткен және ампутациялық ақауларын ішінара өтеуге арналған, сонымен қатар шынтақ буынының қозғалғыштығын сақтайды, соның ішінде ұзын діңгегі барларды (білек буынындағы дезортикуляция немесе рудиментті қолдың болуы). Протез екі негізгі бөліктен тұрады: ұя және қол модулі. Ұя, өз кезегінде, протездік (ішкі) және сыртқы (жүк көтеретін) бөліктен тұрады. Қол модулінде алты тәуелсіз еркіндік дәрежесі бар - әрбір саусақ үшін және бас бармақты белсенді айналдыру үшін. Бұл реттелетін қимылдарды орындауға және әртүрлі заттар мен манипуляциялар үшін ұстағыштарды пайдалануға мүмкіндік береді. Барлық саусақтар электромеханикалық басқару элементтерімен жабдықталған. Протезді басқару жүйесі әрбір саусақтың позициялық басқаруын, атап айтқанда бүгілу/жазылуды қамтамасыз етеді. Алақан мен саусақ ұштары тайғақ емес силикон төсемдермен (алақан және саусақ ұштары) жабдықталған. Өткізгіш (сенсорлық экран) қара саусақ ұштарын қосуға болады. Қолдың ашылуы 100 мм-ге дейін. Қолдың пассивті айналуы 180°-қа дейін Косметикалық сыртқы қабықты пайдалану ҚАРАСТЫРЫЛМАҒАН. Протез ішкі жеңге бекітілген мио-сенсорлар арқылы түбірдің тері бетіне электромиографиялық сигналды жазу арқылы басқарылады. Протез екі арнамен басқарылады. Қуат көзі ретінде шамадан тыс зарядтаудан қорғайтын қайта зарядталатын, алынбайтын литий-ионды батарея қызмет етеді. Зарядтау стандартты USB-C типті порты арқылы жүзеге асырылады. Протез білекке қатысты пассивті қол айналуын ұсынады (білек буынындағы дезортикуляцияны немесе рудиментарлы қолдың болуын қоса алғанда, ұзын түбірмен, білекке қатысты қол айналуы жоқ). Сыртқы білек жеңі акрил шайырларына негізделген көміртекті және шыны талшықты композиттік материалдарды вакуумдық ламинациялауды қолдана отырып, білек моделін пайдаланып жасалған. Жең пайдаланушының жұмсақ термопластиктен жасалған түбірінің гипстік құймасын пайдаланып арнайы жасалған. Протез шынтақ эпикондилаларының үстіндегі жеңдегі арнайы ойықтар арқылы түбірге бекітіледі. Гидравликалық тізе буыны, силиконды қаптама, көміртекті талшықтан жасалған табан және қосымша құрамдас бөліктері бар сан деңгейіндегі модульдік протезді жөндеу жұмыстары 1 дана - Қазақстан Республикасының ST РК 69-2012 «Жеке тапсырыс бойынша жасалған аяқ протездері. Техникалық шарттар» стандартына сәйкес жүргізілуі және мыналарды қамтуы тиіс: - құрастыру конфигурациясын реттеу; - силиконды қаптаманы (6Y80=420) ауыстыру; -

бекіткішті (4R160=1) ауыстыру; - санға арналған гильзаны ауыстыру. Бір осьті гидравликалық электронды тізе модулі бар, көміртекті пластик талшықтардан жасалған аяғы және силикон лайнері бар модульдік технология бойынша жамбас протездері - Қазақстан Республикасының ҚР СТ 69-2012 "халықтың жеке тапсырыстары бойынша жасалған төменгі аяқтың протездері. Техникалық шарттар". Протездер әртүрлі жас топтарын (балалардан басқа) және әртүрлі белсенділік деңгейлерін пайдаланушыларға арналған. Протезді қабылдау жеңі пациенттің діңгегінен гипс позитиві бойынша вакуумды қалыптау әдісімен қабатты полимерлі материалдардан жеке дайындалуы тиіс. Қатты термопластикалық фитинг жеңі. Жамбас протезінің жеңі төрт негізгі тапсырманы орындауы керек: - протездегі діңгектің анатомиялық және биомеханикалық дұрыс орналасуы; - протезді табынушылықта сенімді ұстау; - сыртқы және ішкі күштердің дұрыс таралуы; - протезді қауіпсіз пайдалану. Бұл жағдайда веноздық және артериялық қан айналымы бұзылмауы керек. Науқасқа бейімделетін микропроцессорлық басқарылатын гидравликалық тізе модулі. Екі гидравликалық цилиндр. Инновациялық технология пайдаланушыға әртүрлі жылдамдықпен қозғалуға және баяу жүруден жүгіруге бірден өтуге кепілдік береді, сонымен қатар сүрінуден және құлаудан қорғайтын қосымша қауіпсіздікті қамтамасыз етеді. Баспалдақпен түсу, еңіс және еңкейу кезіндегі қарсылық бөлек реттеледі. КМ толық разрядталған кезде баспалдақпен түсу кезінде қарсылықты реттеу мүмкіндігі. 20-дан астам жеке бағдарламаланатын пайдаланушы режимдері. Кедергі арқылы өту режимі. Берілген бұрышта құлыптау функциясы. Магниттік зарядтау. IP67 сыртқы әсерлерінен қорғау деңгейі КМ-ді суға 1 метрге дейін 30 минутқа дейін батыруға мүмкіндік береді. IOS және Android үшін протездік және пациенттік қосымшалар. Бұлтты бағдарламалық жасақтаманы жаңарту. Қызмет көрсету қажет емес. Аяқ жамбас протездеріне арналған көміртекті пластиктен жасалған. Науқастың салмағына байланысты қаттылық санаты. Өкшенің биіктігі 10 мм.өлшеміне байланысты аяқтың жұмыс биіктігі 98-ден 121 мм-ге дейін. Өкше мен шұлық бөлінген. Плантар негізі толық өлшемді. Тұрақтылық көміртекті талшықтардың үздіксіз ұзындығы арқылы қамтамасыз етіледі. Көміртекті пластикалық тірек модулі бар аяқ энергияны үнемдеудің жоғары деңгейіне ие болуы керек. Қаттылықтың 9 санаты, пайдаланушының максималды салмағы 136 кг-ға дейін.көміртекті пластикалық элементтердің қаттылығын сызықтық емес арттыру арқылы энергияны қайтару. 3 буынды косметикалық қабықпен бірге дәнекер тақтайшамен және бөлгіш саусақпен бірге жеткізіледі. Аяқтың салмағы 470-590г. Протез жиынтығына мыналар кіреді: қабылдау жеңі, реттеу және жалғау құрылғылары, модульді алып жүретін тізе модулі, аяқ, айналмалы МСУ (егер діңгектің ұзындығы мүмкіндік берсе), косметикалық қаптама , діңгекке 3 қақпақ. Діңгек күтіміне арналған косметика. Протезді тасымалдауға арналған сөмке. Протездің құрамдас бөліктеріне Кепілдік - 2 жыл, шығыс бөліктеріне (кез келген қақпақтар мен қабықшалар) – 6 ай, культивирустық жеңге

- 6 ай. Аяқтың қабығы-6 ай. Мүгедектігі бар адамдар үшін протезді дұрыс ұстау және пайдалану бойынша сабақтар өткізу. Жаңа технология бойынша жіліншік протездері бөлек аяғы мен өкшесі бар көміртекті пластик аяғы бар Қазақстан Республикасының ҚР СТ 69-2012 "халықтың жеке тапсырыстары бойынша жасалған төменгі аяқ протездері. Техникалық шарттар". - қысқа және орта діңгекке арналған бөлек саусағы мен өкшесі бар көміртекті пластик табаны бар заманауи технология бойынша жіліншік протезі; Ампутация деңгейіне байланысты аяқ-қолдың ампутацияланған бөлігінің көптеген жоғалған функциялары ауыстырылып, қалпына келтірілуі керек. Силикон-лайнер қақпағы бар көміртекті пластик табаны және өкшесі бар заманауи технология бойынша жіліншік протездері тірек және жүру кезінде, сондай-ақ әртүрлі жас санаттарындағы және әртүрлі қозғалыс белсенділігі бар адамдар үшін: егде жастағы адамдар үшін, белсенді өмір салтын ұстанатын адамдар үшін төменгі аяқтың қызметін толықтыруға арналған болуы керек. Жіліншіктің қабылдау жеңі мүгедектің діңгегінен жеке гипс құймасы бойынша вакуумдық қалыптау әдісімен жасалуы тиіс. Гильза мүгедектің қалауы бойынша жұмсақ серпімді төсеммен жабдықталған, бекіту – белбеу немесе таңғыш, тізе немесе резеңке тізе жастықшасы. Протездің модульдік дизайн жүйесі ампутация деңгейіне, діңгектің пішіні мен күйіне байланысты жинақталады. Қабылдау жеңі байланыс принципі бойынша жасалады және діңгектің терең қонуын қамтамасыз етеді. Жеңнің түбіне серпімді контактілі жастық қойылады, бүйір және алдыңғы қабырғалары тізе буынының аймағын мүмкіндігінше жабады. Алдыңғы қабырғаның биіктігі пателланың төменгі полюсіне немесе ортасына жетеді немесе (қысқа Культ кезінде) оны толығымен жабады. Алдыңғы қабырғаның ішкі бетінде пателланың ыңғайлы еркін орналасуы үшін төсек қарастырылған. Төсектің астында қуыстың ішіне кемінде 10-15 мм шығатын және пателланың өз байламы жағынан айтарлықтай жүктемені қабылдайтын алдыңғы пелот пайда болады. Алдыңғы қабырғада жіліншік сүйегі мен жіліншік басының сүйектері үшін қабылдау жеңінің сыртқы бетінде ойықтар жасалады. Бұл депрессиялардың барлығы ені, тереңдігі және ұзындығы бойынша анатомиялық түзілімдердің шынайы өлшемдерінен біршама асып түседі және олардың шеттері біркелкі дөңгелектенеді. Бұл протезбен жүру кезінде діңгек терісінің жарақаттануын болдырмайды. Аяқ жамбас протездеріне арналған көміртекті пластиктен жасалған. Науқастың салмағына байланысты қаттылық санаты. Өкшенің биіктігі 10 мм. аяқтың жұмыс биіктігі өлшеміне байланысты 98-121 мм-ге дейін. Өкше мен шұлық бөлінген. Плантар негізі толық өлшемді. Тұрақтылық көміртекті талшықтардың үздіксіз ұзындығы арқылы қамтамасыз етіледі. Көміртекті пластикалық тірек модулі бар аяқ энергияны үнемдеудің жоғары деңгейіне ие болуы керек. Қаттылықтың 9 санаты, көміртекті пластикалық элементтердің қаттылығын сызықтық емес арттыру арқылы энергияны қайтару. 3 буынды косметикалық қабықпен бірге дәнекер тақтайшамен бірге жеткізіледі. Аяқтың салмағы 470-590г. Пневматикалық

басқарылатын пневматикалық фазасы бар, көміртекті пластик аяғы бар модульдік технология бойынша жамбас протездерін Қазақстан Республикасының ҚР СТ 69-2012 "халықтың жеке тапсырыстары бойынша дайындалған төменгі аяқ-қол протездерін" стандартына сәйкес дайындайды. Техникалық шарттар". Модульдік жамбас протезі қозғалыс белсенділігінің 2-3 дәрежесі бар әр түрлі жастағы адамдар үшін жүру және қолдау кезінде төменгі аяқтың қызметін толықтыруға арналған. Протезді қабылдау жеңі пациенттің діңгегінен гипс позитиві бойынша вакуумды қалыптау әдісімен қабатты полимерлі материалдардан жеке дайындалуы тиіс. Қатты термопластикалық фитинг жеңі. Протезді діңгекке бекіту міндетті емес белбеу, таңғыш, бұлшықет-вакуум. Дене салмағының 2-3 деңгейін 100 кг-ға дейін пайдаланушылар үшін пневматикалық тасымалдау фазасын басқаратын тізе модулі. Модульдің салмағы шамамен 760 г. тізе Модулінің иілу бұрышы 150°.Проксимальды бөліктегі байланыс Адаптер пирамида. Дистальды бөліктегі қосылыс қысқыш қысқыш Ø 30. Материал Алюминий. Аяқ жамбас протездеріне арналған көміртекті пластиктен жасалған. Науқастың салмағына байланысты қаттылық санаты. Өкшенің биіктігі 10 мм. аяқтың жұмыс биіктігі өлшеміне байланысты 98-121 мм-ге дейін. Өкше мен шұлық бөлінген. Плантар негізі толық өлшемді. Тұрақтылық көміртекті талшықтардың үздіксіз ұзындығы арқылы қамтамасыз етіледі. Көміртекті пластикалық тірек модулі бар аяқ энергияны үнемдеудің жоғары деңгейіне ие болуы керек. Қаттылықтың 9 санаты, көміртекті пластикалық элементтердің қаттылығын сызықтық емес арттыру арқылы энергияны қайтару. 3 буынды косметикалық қабықпен бірге дәнекер тақтайшамен бірге жеткізіледі. Аяқтың салмағы 470-590г. Протез жиынтығына қабылдау жеңі, реттеу және жалғау құрылғылары, модульді алып жүретін тізе модулі, аяқ, бұралмалы МСУ (егер діңгектің ұзындығы мүмкіндік берсе), косметикалық қабық, діңгекке 3 қақпақ кіреді. Діңгек күтіміне арналған косметика. Протезді тасымалдауға арналған сөмке. Косметикалық қаптама-полиуретанды көбік. Мүгедектігі бар адамдар үшін протезді дұрыс ұстау және пайдалану бойынша сабақтар өткізу. Протездің құрамдас бөліктеріне Кепілдік - 2 жыл, шығыс бөліктеріне (кез келген қақпақтар мен қабықшалар) – 6 ай, культи қабылдау жеңіне - 6 ай. Аяқтың қабығы-6 ай. Жиынтықтауыштарды ауыстыра отырып, жаңа технология бойынша жоғарғы аяқ-қол протездерін Жөндеу-Қазақстан Республикасының ҚР СТ 70-2012 "халықтың жеке тапсырыстары бойынша дайындалған жоғарғы аяқ-қол протездері" стандартына сәйкес жүргізілуі тиіс. Техникалық шарттар". - - Протезді қабылдайтын және көтеретін жеңді ауыстыру (СМ-33/32) - Электрод датчиктерін ауыстыру -2 дана (СМ-35) Стационарлық протездеуді қажет ететін мүгедектерге протездеу бойынша қызметтер көрсету Стационарлық протездеуді қажет ететін қызмет алушылар жеткізушінің медициналық стационарына жатқызылады. жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар Мүгедектерді протездік-ортопедиялық көмекпен, құралдармен қамту және

оларды пайдалануды үйрету қызметінің техникалық сипаттамасы мүгедектерді протездік-ортопедиялық құралдармен қамтудағы, сондай-ақ ол құралдарды пайдалануды үйретудегі көрсетілетін арнайы медициналық-техникалық көмек түрі протездік-ортопедиялық көмектің мәні болып табылады. » Қазақстан Республикасы Премьер - Министрдің орынбасары-Еңбек және әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы Мүгедектігі бар адамдарды 30.06.2023 ж. № 287 ауыстыру мерзімдерін қоса алғанда, мүгедектігі бар адамды абилитациялау мен оңалтудың жеке бағдарламасына сәйкес протездік-ортопедиялық көмекпен, техникалық көмекші (компенсаторлық) құралдармен, арнайы жүріп-тұру құралдарымен қамтамасыз ету қағидаларымен бекітілген тізбеге сәйкес протездік-ортопедиялық құралдарды өндіруге және олармен облыстың мүгедектерін қамтамасыз етуге тиіс. Қызмет түрлерін тұтынушыларды протездік-ортопедиялық көмекпен қамсыздандыру қызметі мына нормативтік-құқықтық актілерге сай болуы тиіс: "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі №360-VI Кодексімен, Қазақстан Республикасының 2023 жылғы 20 сәуірдегі № 224-VII ҚРЗ әлеуметтік Кодексімен 1724-2007 «Протездеуден медициналық қызмет түрлерін ұсыну және протездік-ортопедиялық бұйымдармен қамтамасыз ету. Жалпы талаптар» ҚР СТ; Протездік-ортопедиялық бұйымдар Қазақстан Республикасының Мемлекеттік стандарттарына сай болуы тиіс; 68-2012 «Халықтың жеке тапсырыстары бойынша жасалған протездік-ортопедиялық бұйымдар» ҚР СТ; 3.06-01-2011 «Халықтың қимыл-қозғалысы қиын топтары үшін ғимараттар мен жайлардың қолжетімділігі» ҚР ҚН; 3.06-101-2012 «Ғимараттар мен жайларды халықтың қимыл-қозғалысы қиын топтары үшін қолжетімді болуын ескеріп жобалау. Жалпы талаптар» ҚР ЕЖ; Жеткізуші жауапты: - протездеу кезінде стационарда медициналық көмек көрсету; - қызмет алушыны протездік-ортопедиялық бұйымдарды пайдалануға үйрету; - протездік-ортопедиялық бұйымдарды жөндеу бойынша қызметтер көрсету; - протездеу кезінде стационарлық көмек көрсетілген қызмет алушыларды ұстау және тамақтандыруды қамтамасыз ету; - қызмет алушылардың есебін жүргізу, протездеу көрсетілген мүгедектер бойынша деректер банкі құру және түзету. Протездік-ортопедиялық көмекке мұқтаж қызмет алушылардан тапсырыстарды қабылдауды өнім беруші жүзеге асырады. Тапсырыстың сипаты мен түріне байланысты өнім беруші мүгедекті стационарлық протездеу үшін шақыру не ол болмаған кезде тапсырысты орындау қажеттілігі туралы шешім қабылдайды. Қоңырау алдын-ала жіберіледі. Протездерді, оның ішінде жаңа үлгілерді мерзімінен бұрын ауыстыру, сондай-ақ кию мерзімін ұзарту, жөндеу туралы, шиналы-былғары протездерден жаңа (заманауи) технологиялар бойынша жасалған, электрондық модульдері бар аралас протездерге, протездерге көшу туралы шешім комиссиялық түрде қабылданады және өнім беруші жасайтын тиісті акт негізінде жүргізіледі. Комиссия өнімді өнім берушінің кінәсінен сапасыз дайындау фактісін анықтаған кезде, ақауды жою оның қаражаты есебінен жүзеге асырылады.

Жеткізуші қызмет алушының заманауи талаптарға жауап беретін протездік-ортопедиялық бұйымдардағы қажеттіліктерін ескеруі тиіс. Өнім беруші ай сайын мемлекеттік бюджет қаражаты есебінен дайындалған протездік-ортопедиялық құралдар мен протездік-ортопедиялық аяқ киімдерге есепке алуды жүргізеді және белгіленген нысан бойынша тізілім жасайды, сондай-ақ облыстық басқармаға ақы төлеу үшін (еркін нысанда) ұсынылатын орындалған қызметтерді қабылдау-тапсыру актісін жасайды. Протездеуге жол жүруге, өнім берушінің медициналық стационарына емдеуге жатқызуға, протездеу уақытына ұстауға байланысты шығыстарды Өнім беруші мемлекеттік бюджет қаражаты есебінен төлейді. Теміржол вокзалының, автовокзалдың, айлақтың кассасы берген ұсынылған билет немесе анықтама негізінде темір жол бойынша қатты плацкарт вагонының, мүгедектерге арналған мамандандырылған вагонның тарифі бойынша, су жолдары бойынша - екінші класс тарифі бойынша, тас жол немесе қара жолдар бойынша - белгіленген тарифтер бойынша жол жүру (жеткізушіге дейін және кері қарай) өтеледі. Мүгедектердің жол ақысын төлеу жылына екі сапардан аспайтын мерзімде жүргізіледі. Бірінші топтағы мүгедектер мен мүгедек балаларды алып жүретін адамдарға бандаждармен қамтамасыз етуге құқығы бар адамдарға тек бір поезд үшін шығыстар өтеледі - Ай сайын орындалған жұмыстар актілерінің, шот-фактуралардың 25-күні кешіктірмей ұсыну; - Тапсырыс берушінің шартты орындау мерзімі ішінде көрсетілген қызметтердің сапасын іріктеп тексеруге құқығы бар. Тапсырыс беруші қалыптасқан қажеттілікке байланысты мүгедектерді протездік-ортопедиялық көмекпен және құралдармен қамтамасыз ету жөніндегі қызметтер тізбесін өзгертуге құқылы. - Стационарлық протездеуді қажет ететін мүгедектер жеткізушінің медициналық стационарына жатқызылады. Медициналық стационарға бару және кері қайту уақытын қоса алғанда, емдеуге жатқызудың барлық кезеңіне "Денсаулық сақтау және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің 59-бабының 2-тармағына сәйкес еңбекке уақытша жарамсыздық туралы парақ беріледі. - кепілдік мерзімі ішінде протездік-ортопедиялық бұйымдарға жөндеу жүргізеді; МАҢЫЗДЫ: - орындалған жұмыстардың актісіне әрбір позиция бойынша дайындаушы зауыттың атауын, артикулын, санын, дайындаушы зауыттың атауын және тауар белгісін көрсете отырып, актіге сәйкес протездік-ортопедиялық Бұйымды дайындау үшін қолданылған барлық жиынтықтауыштардың (жартылай фабрикаттардың) тізбесін қоса беруге тиіс. - протездік-ортопедиялық бұйымды дайындау үшін қолданылатын жиынтықтауыштар (жартылай фабрикаттар) 2025 жылдан ерте емес жаңа болуы және өндірушіден кепілдіктері болуы тиіс.

Әлеуетті өнім берушіні жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар(қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға жол берілмейді)	
--	--

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима Алатауского района города Алматы"
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Управление государственных активов города Алматы"
Номер лота	88215426
Наименование лота:	Услуги медицинские по протезированию
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	841212.038.000000
Наименование услуги:	Услуги медицинские по протезированию
Единица измерения:	Одна услуга
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	98043924.14
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	98043924.14
Срок оказания услуги:	до 31 декабря 2026 года
Место оказания услуги:	г.Алматы, Алатауский район
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных

Техническая спецификация закупаемых медицинских услуг по протезированию и обеспечению протезами по современной технологии лиц с инвалидностью зарегистрированных в Алатауском районе города Алматы на 2026 год. Протез плеча косметический с механическим локтевым шарниром с ручной фиксацией и пассивной кистью 1 шт - должны быть изготовлены в соответствии со стандартом Республики Казахстан СТ РК 70-2012 «Протезы верхних конечностей, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Технические условия». Протез плеча косметический предназначен для возмещения косметического дефекта после ампутации верхней конечности на уровне плеча. Гильза плеча изготавливается индивидуально по гипсовому слепку с культы пациента из слоистых пластиков методом вакуумного формования. Приёмная гильза из мягкого термопласта. Локтевой модуль с ручной фиксацией локтя (13 положений с шагом ок. 8°) и вращающимся плечевым шарниром (серповидный шарнир). Пластиковое предплечье телесного цвета, длина ок. 260 мм, окружность ок. 245 мм, локтевой шарнир из пластика телесного цвета. Кисть косметическая предназначена для протезирования мужчин, женщин и детей, с различными уровнями ампутаций верхних конечностей. Эти модели по форме, цвету кисти, косметике, новому цветовому решению в области ногтей и фаланг пальцев наиболее приближены к утраченной части тела. А поверхностная отделка изделий придает им естественное восприятие. Гарантийный срок 6 мес. В комплект поставки косметической кисти входит фланец кисти для соединения кисти с приемной гильзой предплечья или узлом предплечье-плечо. Кисть косметическая из силикона. Размер кисти подбирается в соответствии с размером сохранившейся конечности. Крепление 3-х точечным бандажом. Протезы кисти по новой технологии 1 шт. должны изготавливаться в соответствии со стандартом Республики Казахстан СТ РК 69-2012 «Протезы верхней конечностей, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Технические условия». Протез предназначен для частичной компенсации врожденных и ампутационных дефектов кисти при полном или частичном отсутствии пальцев. При экзартикуляции лучезапястного сустава утрачивается возможность сгибать или разгибать запястье. Пронация и супинация сохраняются. Используется пассивный, тяговый или имеющий внешнее управление (миоэлектрический) протез кисти. Приёмная гильза изготавливается из термолина или слоистого пластика. Удержание протеза на культе за счет анатомических особенностей культы и/или за счёт ремней-стяжек. Управление протезом происходит за счет регистрации на поверхности кожи предплечья или кисти электромиографического сигнала посредством миодатчиков, расположенных во внутренней гильзе. Управление протезом двухканальное Схват и раскрытие кисти активные. Ротация за счет культы предплечья. В качестве источника энергии служит заряжаемый, несъемный литий-ионный аккумулятор с защитой от перезаряда. Зарядка - стандартный разъем USB-Type C. Привод модуля пальца

электромеханический. Протез может запомнить 8 различных жестов. По умолчанию в протезе настроен первый жест - кулак, остальные жесты могут настраиваться индивидуально по желанию пользователя в момент протезирования или после, самим пользователем.

Переключение и настройка жестов происходит через мобильное приложение. Протез состоит из: - модуля кисти с модулями пальцев, состоящими из мотор-редуктора и кинематического механизма, размещенных в корпусе пальца; - внутренней (культеприемной) гильзы ; - модуля предплечья; - системы питания, включающей АКБ и плату управления питанием, модуль зарядки и включения; - системы управления. Протезы предплечья по новой технологии с микропроцессорным управлением с активным схватом пятью пальцами

1 шт - Республики Казахстан СТ РК 69-2012 «Протезы верхних конечностей, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Технические условия». Протез предназначен для частичной компенсации врожденных и ампутированных дефектов предплечья при сохранении подвижного локтевого сустава, в том числе при длинной культе (вычленение в лучезапястном суставе или наличие рудимента кисти. Протез состоит из двух основных частей: гильзы и модуля кисти. Гильза в свою очередь состоит из культеприемной (внутренней) и внешней (несущей). Модуль кисти имеет 6 независимых степеней свободы - по одной на каждый палец и на активную ротацию большого пальца. Это дает возможность выполнять произвольно настраиваемые жесты и использовать схваты для различных предметов и действий с ними. Все пальцы оснащены электромеханическим управлением. Система управления протезом обеспечивает позиционное управление каждого пальца, а именно - сгибание/разгибание. Ладонь и кончики пальцев оснащены противоскользящими силиконовыми накладками (ладошка и напальчники). Могут быть оснащены токопроводящими (touchscreen) напальчниками черного цвета Раскрытие кисти до 100 мм. Пассивная ротация кисти до 180° Применение косметической внешней оболочки НЕ предусматривается. Управление протезом осуществляется за счет регистрации на поверхности кожи культы электромиографического сигнала посредством миоэлектродов, зафиксированных во внутренней гильзе. Управление протезом двухканальное. В качестве источника энергии служит заряжаемый, несъемный литий-ионный аккумулятор с защитой от перезаряда. Зарядка - стандартный разъем USB-Type C. Протез имеет пассивную ротацию кисти относительно предплечья (при длинной культе, включая вычленение в лучезапястном суставе или наличие рудимента кисти, ротация кисти относительно предплечья отсутствует). Внешняя гильза предплечья изготавливается по модели предплечья методом вакуумной ламинации угле- и стекловолоконных композитных материалов на основе акриловых смол. Гильза изготавливается индивидуально по гипсовому слепку культы пользователя из мягкого термопласта. Удержание протеза на культе осуществляется за счет специальных углублений на гильзе над локтевыми надмыщелками. Ремонт протеза бедра модульного с гидравлическим

коленным модулем с силиконовым лайнером и углепластиковой стопой с дополнительными комплектующими 1 шт должен изготавливаться в соответствии со стандартом Республики Казахстан СТ РК 69-2012 «Протезы нижних конечностей, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Технические условия» и включать: - регулировку схемы сборки; - замену силиконового лайнера; 6Y80=420 - замену крепления 4R160=1 - замену гильзы бедра Протезы бедра по модульной технологии с одноосным гидравлическим электронным коленным модулем, со стопой из углепластиковых волокон и силиконовым лайнером - должны изготавливаться в соответствии со стандартом Республики Казахстан СТ РК 69-2012 «Протезы нижних конечностей, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Технические условия». Протезы предназначены для пользователей различных возрастных групп (кроме детей) и различной степени активности. Приемная гильза протеза должна изготавливаться индивидуально по гипсовому позитиву с культи пациента из слоистых полимерных материалов методом вакуумного формования. Примерочная гильза из жёсткого термопласта. Гильза протеза бедра должна выполнять четыре основные задачи и обеспечить: - анатомически и биомеханически правильное расположение культи в протезе; - надежное удержание протеза на культе; - правильное распределение внешних и внутренних сил; - безопасную эксплуатацию протеза. При этом не должно нарушаться венозное и артериальное кровообращение. Гидравлический коленный модуль с микропроцессорным управлением, адаптирующийся под пациента. Два гидравлических цилиндра. Инновационная технология гарантирует пользователю передвижение с разной скоростью и моментальный переход от медленной ходьбы к бегу, а также обеспечивает дополнительную безопасность, защищая от спотыканий и падений. Соппротивление при спуске по лестнице, склону и приседании настраивается отдельно. Возможность настройки сопротивления при спуске по лестнице при полной разрядке КМ. Более 20 индивидуально программируемых пользовательских режимов. Режим перешагивания через препятствие. Функция блокировки под заданным углом. Магнитная зарядка. Уровень защиты от внешних воздействий IP67 позволяет погружать КМ в воду на глубину до 1 метра продолжительностью до 30 минут. Приложения для протезиста и пациента для iOS и Android. Облачное обновление программного обеспечения. Сервисное обслуживание не требуется. Стопа углепластиковая для протезов бедра. Категория жёсткости в зависимости от веса пациента. Высота каблука 10 мм. Рабочая высота стопы от 98 до 121 мм в зависимости от размера. Пятка и носок разделённые. Подошвенная основа полноразмерная. Стабильность обеспечивается за счёт непрерывной длины углепластиковых волокон. Стопа с углепластиковым опорным модулем должна обладать повышенной степенью энергосбережения. 9 категорий жёсткости, Максимальный вес пользователя до 136 кг. Возврат энергии за счёт нелинейного увеличения жёсткости углепластиковых элементов. Поставляется с косметической

оболочкой 3 поколения совместно с соединительной пластиной и разделительным носком. Вес стопы 470-590г. В комплект протеза входят: приёмная гильза, регулировочно-соединительные устройства, коленный модуль, несущий модуль, стопа, поворотный РСУ (если позволяет длина культы) , косметическая облицовка, 3 чехла на культю. Косметические средства по уходу за культей. Сумка для переноски протеза. Гарантия на комплектующие протеза - 2 года, на расходные части (любые чехлы и оболочки) – 6 месяцев, на культеприемную гильзу - 6 месяцев. Оболочка стопы - 6 месяцев. Проведение занятий для лиц с инвалидностью по постановке правильной походки и эксплуатации протеза. Протезы голени по новой технологии с углепластиковой стопой с отдельным носком и пяткой должны изготавливаться в соответствии со стандартом Республики Казахстан СТ РК 69-2012 «Протезы нижних конечностей, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Технические условия». - протез голени по современной технологии с углепластиковой стопой с отдельным носком и пяткой на короткую и среднюю культю; В зависимости от уровня ампутации должны быть заменены и восстановлены многочисленные утраченные функции ампутированной части конечности. Протезы голени по современной технологии с углепластиковой стопой с отдельным носком и пяткой с чехлом силикон-лайнером должны быть предназначены для восполнения функции нижних конечностей при опоре и ходьбе, а также для людей разных возрастных категорий и с разной степенью двигательной активности: для пожилых людей, для людей, ведущих активный образ жизни. Приёмная гильза голени должна быть изготовлена методом вакуумного формования по индивидуальному гипсовому слепку с культы инвалида. Гильза комплектуется мягким упругим вкладышем по желанию инвалида, крепление – пояс или бандаж, уздечка или наколенник резиновый. Система модульной конструкции протеза комплектуется в зависимости от уровня ампутации, формы и состояния культы. Приемная гильза изготавливается по контактному принципу и обеспечивает глубокую посадки культы. На дно гильзы помещается эластичная контактная подушка, боковыми и передними стенками максимально охватывается область коленного сустава. Высота передней стенки достигает нижнего полюса или середины надколенника или (при короткой культе) полностью охватывает его. На внутренней поверхности передней стенки предусматривается ложе для удобного свободного расположения надколенника. Ниже ложа формируется передний пелот, выступающий внутрь полости на не менее 10-15 мм и воспринимающий значительную нагрузку со стороны собственной связки надколенника. На передней стенке создаются углубления и для костных выступов большеберцовой кости и головки малой берцовой кости на наружной поверхности приёмной гильзы. Все эти углубления по ширине, глубине и протяжении несколько превосходят истинные размеры анатомических образований, а их края равномерно закругляются. Это позволяет предотвратить травматизацию кожных покровов культы во

время ходьбы на протезе. Стопа углепластиковая для протезов бедра. Категория жёсткости в зависимости от веса пациента. Высота каблука 10 мм. Рабочая высота стопы до от 98-121 мм в зависимости от размера. Пятка и носок разделённые. Подошвенная основа полноразмерная. Стабильность обеспечивается за счёт непрерывной длины углепластиковых волокон. Стопа с углепластиковым опорным модулем должна обладать повышенной степенью энергосбережения. 9 категорий жёсткости, возврат энергии за счёт нелинейного увеличения жёсткости углепластиковых элементов. Поставляется с косметической оболочкой 3 поколения совместно с соединительной пластиной. Вес стопы 470-590г. Протезы бедра по модульной технологии с полицентрическим коленным модулем с пневматическим управлением фазой переноса, с углепластиковой стопой- изготавливаются в соответствии со стандартом Республики Казахстан СТ РК 69-2012 «Протезы нижних конечностей, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Технические условия». Протез бедра по модульной предназначен для восполнения функции нижних конечностей при ходьбе и опоре, для людей разных возрастных категорий со 2-3 степенью двигательной активности. Приемная гильза протеза должна изготавливаться индивидуально по гипсовому позитиву с культя пациента из слоистых полимерных материалов методом вакуумного формования. Примерочная гильза из жёсткого термопласта. Крепление протеза на культе опционально пояс, бандаж, мышечно-вакуумное. Коленный модуль, полицентрический, с пневматическим управлением фазы переноса для пользователей 2-3 уровня активности массой тела до 100 кг. Вес модуля около 760 г. Угол сгибания коленного модуля 150°.Соединение в проксимальной части Адаптер пирамидка. Соединение в дистальной части Зажимной хомут Ø 30. Материал Алюминий. Стопа углепластиковая для протезов бедра. Категория жёсткости в зависимости от веса пациента. Высота каблука 10 мм. Рабочая высота стопы до от 98-121 мм в зависимости от размера. Пятка и носок разделённые. Подошвенная основа полноразмерная. Стабильность обеспечивается за счёт непрерывной длины углепластиковых волокон. Стопа с углепластиковым опорным модулем должна обладать повышенной степенью энергосбережения. 9 категорий жёсткости, возврат энергии за счёт нелинейного увеличения жёсткости углепластиковых элементов. Поставляется с косметической оболочкой 3 поколения совместно с соединительной пластиной. Вес стопы 470-590г. В комплект протеза входят приёмная гильза, регулировочно-соединительные устройства, коленный модуль, несущий модуль, стопа, поворотный РСУ (если позволяет длина культя), косметическая оболочка, 3 чехла на культю. Косметические средства по уходу за культей. Сумка для переноски протеза. Косметическая облицовка -пенополиуретан. Проведение занятий для лиц с инвалидностью по постановке правильной походки и эксплуатации протеза. Гарантия на комплектующие протеза - 2 года, на расходные части (любые чехлы и оболочки) – 6 месяцев, на культеприемную гильзу - 6 месяцев. Оболочка стопы - 6 месяцев.

Ремонт протезов верхних конечностей по новой технологии с заменой комплектующих- должны производиться в соответствии со стандартом Республики Казахстан СТ РК 70-2012 «Протезы верхних конечностей, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Технические условия». -Замена приёмной и несущей гильз протеза (СМ-33/32) - Замена датчиков электрода -2 шт. (СМ-35) Оказание услуг по протезированию инвалидам, нуждающимся в стационарном протезировании Получатели услуг, нуждающиеся в стационарном протезировании, госпитализируются в медицинский стационар поставщика. Здание должно быть обеспечено доступом для инвалидов и маломобильных групп населения (пандусы, подъемные устройства, поручни, лифт, оборудованные санитарные зоны и др.). - обладать способностью предоставлять услуги по всему перечню номенклатуры закупаемых услуг, так как по медицинским показаниям нередко отдельные инвалиды одновременно нуждаются как в протезе верхней либо нижней конечностей, так и ортопедической обуви, либо обуви на протезы, а также в других лечебно-профилактических средствах и инвалидной технике; ВАЖНО: согласно Приказа Министра финансов Республики Казахстан от 10 сентября 2024 года №613 и пп. 1) п. 1 ст. 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», оказывающие медицинские услуги должны находится на территории соответствующей административно-территориальной единицы, на которой планируется приобретение указанных услуг (приложить подтверждающие документы); - наличие копии либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, и других документов, подтверждающих право на поставку и/или реализацию закупаемых комплектующих к протезно-ортопедическим изделиям и оказание услуг (приложить подтверждающие документы); Условия в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках Протезно-ортопедическая помощь заключается в предоставлении специализированного вида медико-технической помощи по обеспечению инвалидов протезно-ортопедическими средствами, а также в обучении пользования ими. Должен производить и обеспечивать инвалидов области протезно-ортопедическими средствами, согласно перечня, утвержденных Правилами обеспечения лиц с инвалидностью протезно-ортопедической помощью, техническими вспомогательными (компенсаторными) средствами, специальными средствами передвижения в соответствии с индивидуальной программой абилитации и реабилитации лица с инвалидностью, включая сроки их замены от 30.06.2023 г. № 287 Услуги по обеспечению получателей услуг протезно-ортопедической помощью должны соответствовать следующим нормативно-правовым актам: Кодексом Республики Казахстан от 7 июля 2020 года №360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения», Социальным Кодексом Республики Казахстан от 20 апреля 2023 года № 224-VII ЗРК. СТ РК 1724-2007 «Предоставление медицинских услуг по протезированию и обеспечение протезно-ортопедическими изделиями. Общие

требования»; Протезно-ортопедические изделия должны соответствовать государственным стандартам Республики Казахстан; СТ РК 68-2012 «Изделия протезно-ортопедические, изготовленные по индивидуальным заказам населения»; СН РК 3.06-01-2011 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп»; СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения»; Поставщик несет ответственность за: - оказание медицинской помощи в стационаре во время протезирования; - обучение получателя услуги пользованию протезно-ортопедическими изделиями; - оказание услуг по ремонту протезно-ортопедических изделий; - обеспечение содержания и питания получателей услуг, которым показана стационарная помощь при протезировании; - ведение учета получателей услуг, создание и корректировка банка данных по инвалидам, которым показано протезирование. Прием заказов от получателей услуг, нуждающихся в протезно-ортопедической помощи, осуществляет поставщик. В зависимости от характера и вида заказа, поставщик принимает решение о необходимости вызова инвалида для стационарного протезирования либо выполнения заказа в его отсутствие. Вызов высылается заблаговременно. Решение о досрочной замене, а также продлении срока ношения, ремонте протезов, в том числе новых моделей, о переходе с шинно-кожаных протезов на комбинированные протезы, протезы, изготовленные по новым (современным) технологиям, с электронными модулями принимается комиссионно и производится на основании соответствующего акта, составляемого поставщиком. При установлении комиссией факта некачественного изготовления изделия по вине поставщика, устранение брака осуществляется за счет его средств. Поставщик должен учитывать потребности получателя услуги в протезно-ортопедических изделиях, отвечающих современным требованиям. Поставщик ежемесячно ведет учет и составляет реестр по установленной форме на протезно-ортопедические средства и протезно-ортопедическую обувь, изготовленные за счет средств государственного бюджета, а также акт приема-передачи выполненных услуг, которые представляются в областное управление для оплаты (в произвольной форме). Расходы, связанные с проездом на протезирование, госпитализацией в медицинский стационар поставщика, содержанием на время протезирования оплачиваются поставщиком за счет средств государственного бюджета. Проезд (до поставщика и обратно) возмещается по железной дороге по тарифу жесткого плацкартного вагона, специализированного вагона для инвалидов, по водным путям - по тарифу второго класса, по шоссейным или грунтовым дорогам - по установленным тарифам, на основании предъявленного билета или справки, выданной кассой железнодорожного вокзала, автовокзала, пристани. Оплата проезда инвалидов производится не более чем за две поездки в год. Сопровождающим инвалидов первой группы и детей-инвалидов, лицам, имеющим право на обеспечение бандажами, возмещаются расходы только за одну поездку - Предоставление ежемесячно,

	не позднее 25 числа актов выполненных работ, счет-фактуры; - Заказчик имеет право в течении срока исполнения договора выборочным путем проверять качество оказанных услуг. Заказчик вправе в связи со сложившейся необходимостью изменить перечень услуг по обеспечению инвалидов протезно-ортопедической помощью и средствами. - Инвалиды, нуждающиеся в стационарном протезировании, госпитализируются в медицинский стационар поставщика. На весь период госпитализации, включая время проезда в медицинский стационар и обратно, выдается лист о временной нетрудоспособности в соответствии с пунктом 2 статьи 59 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье и системе здравоохранения». - производит ремонт протезно-ортопедических изделий в течение гарантийного срока; ВАЖНО: - должен приложить к акту выполненных работ перечень всех комплектующих (полуфабрикатов) которые применялись для изготовления протезно-ортопедического изделия в соответствии с актом, с указанием наименования, артикула завода изготовителя, количества, наименования завода изготовителя и товарного знака, по каждой позиции. - комплектующие (полуфабрикаты), применяемые для изготовления протезно-ортопедического изделия должны быть новыми, не ранее 2025 года и иметь гарантии от производителя.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	