

Гидравликалық пресстің (листогиб) техникалық сипаттамасы

(Лот 1)

Жалпы талаптар:

Жеткізілетін жабдық зауытта өндірілген болуы тиіс. Прототиптерді жеткізуге жол берілмейді.

Жеткізуши жеткізілген жабдықтың әзірлеуге, пайдаланылған материалдарға немесе дайындау сапасына байланысты Қазақстан Республикасы үшін әдеттегі жағдайларда пайдалану жөніндегі нұскаулыққа сәйкес осы жабдықты пайдалану кезінде жеткізушінің іс-әрекеті немесе жіберіп алуы нәтижесінде көрінетін ақаулары болмайтынына кепілдік беруге тиіс.

Жабдықтаушы жабдықты жеткізу кезінде барлық қажетті лицензиялар мен рұксаттардың шартын алуға жауапты.

Жеткізілетін жабдықтың осы Техникалық тапсырманың техникалық сипаттамаларына қойылатын талаптарда көрсетілгендей сандық және сапалық көрсеткіштері болуы тиіс.

Жеткізілетін жабдық жана болуы керек (пайдаланылмаған) және 2024 жылдан ерте жасалмауы керек. Қалпына келтірілген тораптар мен агрегаттардан жиналған жабдықты жеткізуге жол берілмейді.

Жабдық казак және/немесе орыс және ағылшын тілдеріндегі құжаттама жынтығымен қамтамасыз етілуі тиіс, оның ішінде пайдалану жөніндегі нұскаулықтар мен өндіруші фирмадан жабдықты жеткізуге жол берілмейді), сондай-ақ қажетті сертификаттардың көшірмелері камтылуы тиіс.

Жабдықта конструкцияға, материалдарға немесе жұмысқа байланысты не өндіруші көрсеткен пайдалану талаптарына сәйкес жеткізілген жабдықты түпкілікті максаттағы ел үшін әдеттегі жағдайларда пайдалану кезінде өндірушінің іс-әрекеті немесе жіберіп алуы нәтижесінде көрінетін ақаулар болмауы тиіс.

Жеткізілімге ұсынылатын жабдық жұмыс істеуі керек және Жеткізушиңің (Тапсырыс берушінің) ұсынысы осы талапты орындау үшін қажетті барлық компоненттерді камтуы керек.

Жабдықты жеткізу шенберінде Жеткізуши мұнадай ілеспе жұмыстар мен қызметтерді ұсынуы тиіс:

- өндіруші зауыттың сертификатталған инженерлері немесе Жеткізушиңің сертификатталған инженерлері жабдықтарды монтаждау және іске қосу-реттеу жұмыстарын жүзеге асыруды;

- жеткізілген жабдықты кепілдік мерзімі ішінде пайдалануға бергеннен кейін оған аспаптық бақылау жүргізу;

- Тапсырыс берушігे жеткізілетін жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету жөніндегі құжаттаманы (паспортты және т. б.) орыс және/немесе казак тілінде ұсыну, ал импортық жабдықты жеткізген жағдайда құжаттама ағылшын тілінде де ұсынылады;

- кепілдік мерзімі кезеңінде жұмыс күні ішінде телефон, факс, электрондық пошта арқылы тегін техникалық қолдау.

Жеткізушиге қойылатын талаптар:

Тапсырыс берушінің үй-жайындағы жабдықты монтаждау және іске қосу-реттеу жұмыстарын өндіруші зауыттың сертификатталған инженерлері немесе Жеткізушиңің сертификатталған инженерлері жүзеге асырады. Тендерлік етінімге іске қосу-реттеу жұмыстарын жүргізу кезінде тиісті сертификаттың көшірмесін немесе осы сертификатты беру туралы кепілдік-хатты коса беру қажет.

Қызметке қойылатын талаптар:

Жеткізуши өз есебінен орнатуға кепілдік мерзімі ішінде (қажет болған жағдайда) сервис-инженердің кетуімен орнату сервисін камтамасыз етуге тиіс.

Жеткізілген жабдықка сервистік және кепілдік қызмет көрсету жабдықты пайдалануға бару туралы актіні ресімдеген күннен бастап ұсынылады және кемінде 12 айды күрайды.

Жеткізу талаптары:

Өнім беруші жабдықта жұмыс істеу бойынша курсты өткізу туралы сертификат бере отырып, тапсырыс берушінің 5 қызметкерінен аспайтын оқыту курсын өткізді камтамасыз етуі тиіс.

Жеткізуши Тапсырыс берушінің үй-жайында жабдықты монтаждау және іске қосу-реттеу жұмыстарын өндіруші зауыттың сертификатталған инженерлерімен немесе Жеткізушиңің сертификатталған инженерлерімен камтамасыз етеді.

Орнату және өнімділікті тексеру Тапсырыс берушінің үй-жайында өндіруші зауыттың стандартына сәйкес жүргізіледі.

Төлем және жеткізу талаптары:

Құны Өскемен қаласының DDP (сатып алушыға дейін жеткізумен және барлық мүмкін төлемдерді, салықтар мен баждарды камтиды) шарттарында ККС-пен көрсетілген.

Жеткізушиңің есебінен жүкті тасымалдау, сактандыру және кедендік тазарту бойынша барлық шығыстар.

Төлем шарттары: жеткізу фактісі бойынша.

Жеткізу мерзімі: шартка қол койылған сәттен бастап 30 күнтізбелік күн. Мерзімінен бұрын жеткізуге рұқсат етіледі.

№	Сипаттама	Мәндер
1	Номиналды қысым (кН)	кем емес 800
2	Орындықтың ұзындығы (мм)	кем емес 2500
3	Бағандар арасындағы қашықтық (мм)	кем емес 200
4	Терендігі (мм)	кем емес 210
5	Жүгірткі барысы (мм)	кем емес 110
6	Жұмыс үстелі мен жүгірткі арасындағы санылау биіктігі (мм)	кем емес 310
7	Жұмыс үстелінің биіктігі (мм)	кем емес 800
8	Гидравликалық жүйенің максималды жұмыс қысымы (Мпа)	кем емес 20,5
9	Білтектің салмағы (кг)	кем емес 5100
10	Білтектің ұзындығы (мм)	кем емес 2560
11	Білтектің ені (мм)	кем емес 1450
12	Білтектің биіктігі (мм)	кем емес 2250

Ілү машинасының құрылымы

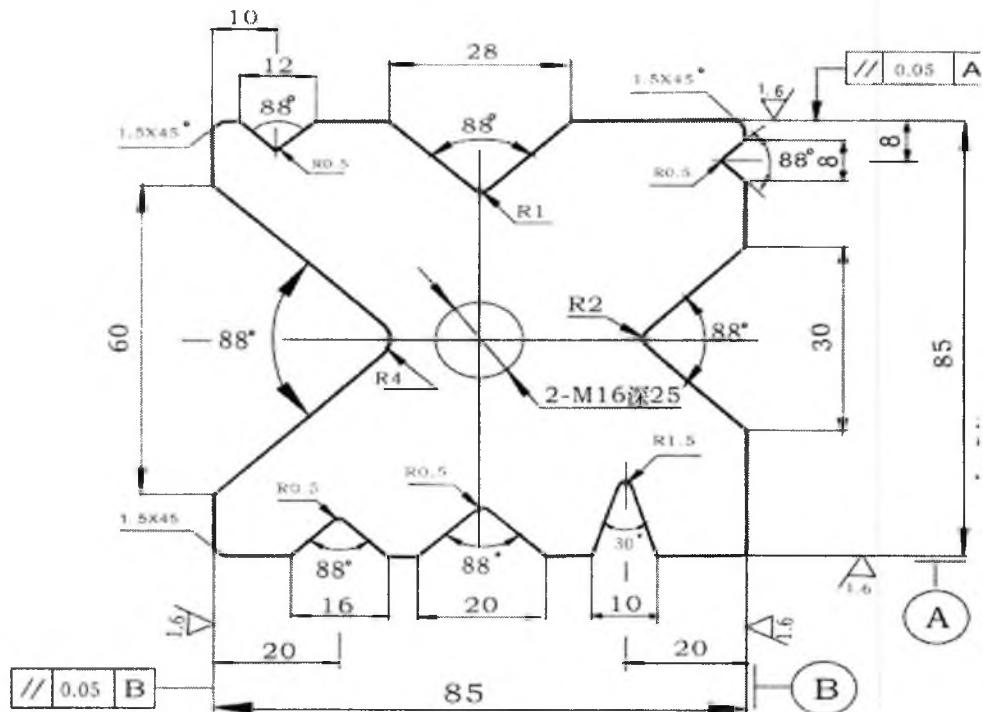
Білтектің беріліс құрылымы жоғарғы динамикалық құрылымда болуы керек. Артқы стоп G30s басқару жүйесімен басқарылады, жоғары орналасу дәлдігін, оңай жұмыс істеуін қамтамасыз етеді.

Машина номиналды жүктеме кезінде үздіксіз жұмыс істеуі керек, гидравликалық жүйе ағашп кетпеуі керек, тұрақты және жоғары дәлдікке ие болуы керек.

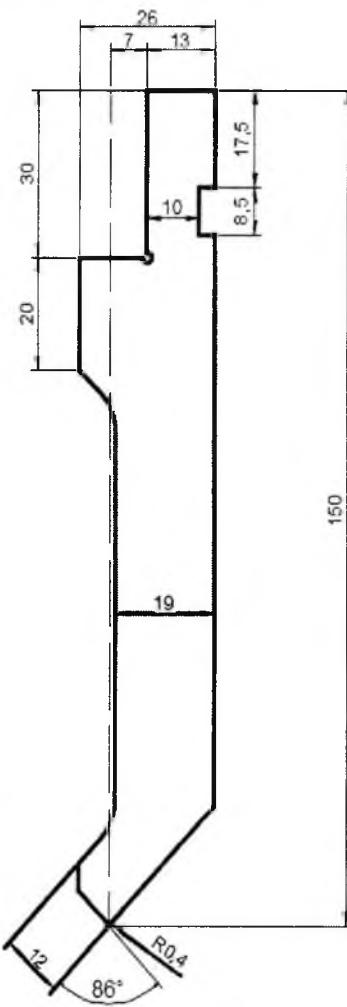
Ілү машинасы берік және шуға төзімділігі жоғары сенімді электрлік компоненттерді қамтуды керек.

Жабдықты жеткізу жиынтығына келесі элементтер кіруі керек:

- Стандартты төменгі мөртбан 85x85x2500мм – 1 дана.



2. Стандартты жоғарғы мөртабан, секциялық 500мм, 5дана



Басқарма тәрағасы – ректор

Рахметуллина С.Ж.

Басқарма мүшесі- ғылым және
инновация жөніндегі проректор

Конурбаева Ж.Т.

Бағдарлама жетекшісі

Азamatov B.N.



ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыга дейін жеткізу және өз кұрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салыктар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартка қол койылған күннен 30 күнтізбелік күн