



Usurbilgo Udala

Esp.zk.: 2024LIRH0003

PROZEDURA IREKI BIDEZKO HORNIDURA KONTRATURAKO PRESKIPZIO TEKNIKOEN AGIRIA

BELAR MOZGAILU AUTOPORTANTEAREN HORNIDURA KONTRATATZEA

1.- KONTRATUAREN HELBURUA

Kontratuaren xedea Obra eta Zerbitzuetako udal lantaldeko lorezaintza zerbitzuarentzat belar mozgailu autoportante berria hornitzea da.

2.- KONTRATUAREN BEHARRAREN ZURITZEA

Azken urteetako garapen urbanistikoaren eraginez bikoiztu egin dira udal lantaldeak baliabide propioekin mantentzen dituen parke, parterre eta lorategien azalera. Horren adibide azpimagarrienak dira Ugartondoko urbanizazioa, Urbileko eremua, Aranerrekako parkea, Agerrazpiko urbanizazioa, Elutxeko parkea etab.

Egun udal lantaldeak 2007 urtean erosi zen belar mozgailu autoportantea erabiltzen du. Erabiltzeak eragindako higadura eta zahartzea bitarteko, azken hilabeteetan funtzionamendu arazo handiak ematen ari da eta ezinbestekoa da belar mozgailu autoportante berriarekin ordezkatzeta.

3.- HORNIKUNTZA EMATEKO MODUA

1.Hornidura Atalluko Udal biltegian (Zapiura 3-5, Atallu industrialdea, 20170 Usurbil, Gipuzkoa) emango da eta eskaturiko xehetasun guztiak betetzen dituela ziurtatzen denean enpresako arduradun batek Udal arduradunarekin batera harrera akta sinatuko du.

2.Matrikulatuta entregatuko da eta esleipendunaren kargu izango dira matrikulaziotik sorturiko gastu guztiak.

3.Osagai eta ekipamendu guztiak fitxa teknikoan eta gainerako agirietan isladatuko dira eta beti ere homologatuta egongo dira.

4.Ibilgailua matrikulatuta entregatuko da, paperean eta formatu digitalean hurrengo dokumentazio guztiarekin:

- Azterketa Teknikoko txartela.
- Zirkulazio baimena.
- Trakzio mekanikoko Ibilgailuen Zergaren autolikidazioa.
- Bermearen ziurtagiria.
- Erabilera eskuliburua, taller ofizialen sarea eta makinaren erabiltzaileentzako erabilgarria izan daitezkeen beste edozein agiri.

5.Nahiz eta ibilgailua hornitu, honek ez baldin baditu eskatutako xehetasun guztiak betetzen ez da



Usurbilgo Udala

Esp.zk.: 2024LIRH0003

harrera aktarik sinatuko.

4.- XEHETASUN TEKNIKOAK

Belar mozgailu autoportanteak hemen deskribatzen diren ezaugarriak (edo oso antzeko ezaugarriak) bete beharko ditu.

50 zaldiko potentzia duen diesel V2403-CR-E motorra 4 zilindro eta 2434 zm3. Motorra likidoarekin hoztua eta bakarrik garbitzen den radiadorea, Etapa V isurketa.

Etengabe eragiten zaien 4 WD gurpilen trakzio-sistema, aurreko zubi mekanikoarekin, engranaje erreduktoreak olio-bainuan konektatzen dituen multzo diferentzial batekin, eragintza gurpilei transmititzen diena, eta atzeko ardatz mekaniko batekin, olio-bainuan abiadura-kaxa batekin eta gurpiletan hidrauliko-motor batekin. Trakzio dualak gurpil orbitaleko 2 motor ditu atzeko ardatz mekanikoan, eta HTC gailuekin (sistema) hornituta daude makinak grabitate-zentro optimoa lor dezan, bi ardatzen abiadurarekiko independentea den kontrola, biraketa-erradio txikia ziurtatuz, irristadurarik gabe eta lan-gainazalean kalterik eragin gabe.

Transmisio hidrostatikoa pistoi axial eta desplazamendu aldagarria duen ponparekin.

Aurreko ardatzean diferentzi mekanikoko blokeoa eta HTCVD sistema.

Aurrera mugimendua: 2 pedalekin (aurreraka joateko pedala eta atzeraka joateko pedala).

Motorraren kontrol dinamikoa (DECTM)

Abiadura 14-24 km/h inguru.

Direkzio sistema: atzeko gurpiletan radio murriztutun direkzioa.

Pomozko bolantea eta direkzio konsola besoaren angelu doigarria.

Deluxe Grammer motatako eserlekua lumbar eta buruarentzat euskarriekin. Euskarri doigarriak.

Eserlekuaren esekidura; altura doigarria duen 3 posizio dituen esekidura paralelogramoa eta gidariaren pisura (50-130 kg) egokitzen den esekidura neumatikoa.

Gidariaren posizioa iraultze aurkako egiturarekin osatua.

Makina eragiteko eta kontrolatzeko panelarekin norabide-zutabea eta eserlekuaren eskuinaldean, azelerazioa, lanabesak, ongi ikusteko moduko gailu hidraulikoak eta erabiltzeko moduak kontrolatzeko.

kontrol-panelak gutxienez ondorengoak eduki behar ditu: funtzionamendu orduak zenbatzea, erregai-maila, uraren tenperatura, segurtasuneko gailu argitsuak eta akustikoak, abiarazteko



Usurbilgo Udala

Esp.zk.: 2024LIRH0003

gailua, funtzioak akzionatzeko botoiak.

Balaztak: zerbitzu hidrostatikoko balazta (posizio neutrala). Aurreko ardatzean aparkatzeko balazta-diskoa.

Indar-hartunea/txertaketa: mekanikoa, indar-hartuneko ardatzarekin/akoplamendu elektrohidraulikoarekin, indarra hartzeko botoiaren bidez.

Aurreko gurpilak 24 x 12-12, atzeko gurpilak 20 x 10-8.

Erresistentzia handiko 1300 litro biltzeko polietileno saskia izan behar du, eta 2,20 metro altxatzeko gaitasuna, gutxienez; buxadura-abisagailu akustikoa eta motordun barreigailua eta mantentze-lanetarako pantaila iragazki erretiragarria izan behar ditu.

Era berean, alboko botoi-panela eduki behar du, jasogailuaren funtzionamendu erabat elektrikorako, eta makina itzalita dagoenean osagarriak kontrolatu ahal izateko.

Moztutako belarra kontrarotante bidez biltzeko sistema. Txertatutako turbinaz lagundutako bilketa. Turbina-haizagailua, enbragea eta turbina egiteko aukera ematen duena, indar-hartunetik aparteko desakoplamenduarekin.

Belar mozgailuaren gutxi gora beherako neurria 300 x 125 x 195 (210) zm koa izan behar du. Ibilgailuaren pisua hutsik denean 1550 kg ingurukoa.

Belar mozgailua egokia izan behar da ebaketa/mulching plataformekin erabiltzeko, gutxienez 1,30 zm-ko zabalerako GF hortz kontrarotatzailerekin. Hala badagokio, horiek akoplatzeko eta behar bezala erabiltzeko egin beharreko aldaketen kostua esleipendunak bere gain hartuko ditu.

Sistema elektriko hornitua

Bateria: 12 V/100 Ah . Serieko bateria isolatzailea etengailu zentrala.

Segurtasun-sentsoreak: EEC/ISO Europako Estandarra

Ekipamendu elektrikoa: segurtasun-sistemak diagnostikatzeko eta failak detektatzeko ECU –

Orduen kontagailua – Erreboluzio kontagailua – Erregaiaren maila – Hozgarriaren tenperaturaren adierazlea – Legezko errepideko argi-kita baliza birakariaren kitarekin – Aurreko hagaxka hidraulikoa 2 besorekin

5.- BERMEA

Berme hau hornituriko ibilgailuaren garantiari dagokio. Hiru urtetarako finkatzen da gutxienez eta proposamenean zehazten den epean zehar luzatuko da (balorazio irizpidea baita berme epea luzatzea). Berme epea harrera akta sinatzen denetik hasiko da kontatzen.

Epe honen barruan esleipenduna beharturik egongo da makinari dagokion materialean, honen eraikuntzan edo diseinuan egon daitezkeen akatsengatik beharrezkoak diren ordezkapenak egitera.



Usurbilgo Udala

Esp.zk.: 2024LIRH0003

Usurbilgo Udalak beharrezkoa ikusten badu akats edo aberia jakinarazten denetik kontatzen hasi eta 24-72 orduko tartean ibilgailuaren bila beraiek etortzera eta dagokion konponketa egitera.

Esleipendunak, derrigorrez, maila nahikoa duen kontzertaturiko tailer bat eskainiko du Usurbiletik 15 kilometroko gehieneko distantzian den tailerrean dagokion mantenu zerbitzua emateko. Berme epean dohain eman beharreko zerbitzuaren barne sartuko dira desplazamenduak, eskulana, ordezkoko piezak eta tailer mugikorraren disposizioa matxuraren bat izango balitz erabiltzailearen helbidean gehienek 48 orduan egoteko eta beharrezko piezak hornitzeko.

Diseinu edo fabrikazioko akatsen ondorioz errepikakorrak diren matxurak sortzen badira, bermealdian esleipendunak hauek konpontzeko beharrezko neurriak ezarriko ditu.

6.- PERTSONALGOAREN FORMAZIOA

Behin hornidura Udal biltegian utzi eta gero, esleipendunak konpromisoa hartuko du bere kargura Udalak izendatuko duen pertsonalgora ibilgailuaren abiarazte edo martxan ipintze ikastaldi zuzen batean formatzeko. Gutxienez 2 orduko ikastaroa emango zaie udal biltegian bertan.

7.- SALDU ONDORENGO ZERBITZUA

Saldu-ondorengo zerbitzuari dagokionez ibilgailuaren osagarri guztien zerrenda aurkeztu beharko du esleipendunak. Osagarri horiekin batera ibilgailuaren izen komertziala eta erreferentzia aurkeztuko dira. Esleipendunak konpromisoa hartuko du zerrenda hori eguneratuta edukitzeko aldaketaren bat gertatuko balitz.