

Shtojca 10

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

SPECIFIKIMET TEKNIKE

I. KËRKESAT PËR STANDARTET E CILËSISË

- Autoambulancat dhe pajisjet të plotësojnë standartin SSH EN 1789:2007+A2:2014 ose ekuivalent.
- Pajisjet për levizjen e pacienteve me ambulance të plotësojnë standartin SSH EN 1865-1:2010+A1:2015 ose ekuivalent.
- Automjeti të jetë i pajisur me Certificate Konformiteti / CE ose ekuivalent.
- Veshja e mureve të brendshme (material vetrorrezine/rezine) të plotësojë standartin SSH EN 13501-1:2018 (për qëndrueshmërinë ndaj zjarrit dhe flakes) ose ekuivalent.
- Impianti elektrik të plotësojë standartet CE (2014/35/EU) ose ekuivalent dhe të sigurisë së impianteve elektrike sipas normave europiane CE (2014/30/EU) ose ekuivalent.
- Instalimi i impiantit 220V/240V të jetë konform normave të SSH IEC 60364-7-708:2017 ose ekuivalent.
- Pajisjet mjeksore të plotësojnë standartin CE 93/42 ose ekuivalent.
- Të gjitha pajisjet e tjera të plotësojnë standartin CE ose ekuivalent.
- Prodhuesit e automjeteve, ambulancës dhe pajisjeve duhet të plotësojnë standartet e cilësisë ISO 9001:2015 ose ekuivalent.
- Të gjithë automjetet duhet të jenë i njëti model, tip dhe vit prodhimi.
- Furnizimi dhe montimi i pajisjeve dhe atrecaturës në Autoambulancë, sipas kërkesave të dhëna nga AK, duhet të kryhet nga prodhuesi i autoambulancës ose një operator i autorizuar prej tij dhe i certifikuar sipas legjislacionit në fuqi.
- Autoambulancat duhet të furnizohet me pajisura me të gjithë dokumentacionin e kërkuar sipas legjislacionit shqiptar në fuqi.

II. SPECIFIKIMET TEKNIKE TË AUTOMJETIT:

Viti i prodhimit të automjetit:	2020
Modeli:	2020
Tipi i motorit:	Motor Naftë (Diezel)
Kapaciteti (cilindrata e motorit) në litra:	minimalisht 2 litra
Konsumi i kombinuar i karburantit:	Max: 9 litra /100km
Emetimi i gazrave:	Euro 6
Norma e CO ²	Euro 6, sipas kategorisë së automjetit
Sistemi i drejtimit:	Hidraulik
Numri i dyerve:	4 (katër)
Kambio:	Manuale
Sistemi i drejtimit:	Me 4 rrota me një aks aktiv (2 x 4)
Përmasat e ambulancës:	
Gjatësia (mm):	min 5000 - max 6000
Lartësia (mm):	max 3000
Lartësia e kabines së pacientit (mm) :	min 1900
Me tavan të lartë.	

Gjatesia e brendeshme e kabines së pacientit (mm): min 3000
Fuqia maksimale motorrike: min 170 kf
Kapaciteti i serbratorit të naftës: min 70 litra
Transmisioni: Minimumi 6 marshe, manual
Vendi i drejtuesit: Në të majtë
Me kondicioner klimatik: Në kabinën e drejtuesit dhe në pjesën e pasme të autoambulancës ku asistohet pacienti.

Sisteme elektronike te sigurisë:

- ABS – sistemi kundër bllokues i rrotave gjatë frenimit,
- ASR – sistemi kundër rrëshqitjes këndore të rrotave,
- ESP – sistemi i stabilitetit elektronik,
- AIRBAG
- Hill start assist (Sistemi i nisjes nga vendi ne te përpjetë)
- Sensor parkimi

Xhamat me hapje automatike,

Mbyllje te centralizuar te dyerve dhe komandim ne distancë

Drita mjegulle minimalisht para

Sinjal akustik për marshin indietro.

Sirenë bitonale elektronike e inkorporuar me çift fenelinash / Fenelin një trup

Drita anesore dhe adezivet anesor, e kompletuar me modulator.

Antenë për frekuenca radio VHF/UHF.

Krik

Xhiro makine

Gomë rezervë

GARANCIA : 5 vjet për automjetin.

II.1 Përshkrimi i jashtëm i autoambulancës:

Ngjyrat e autoambulancës: E bardhë

Aplikimi në autoambulancë i ngjyrave standarte sipas normativave europiane në fuqi.

Kryqi i esculapit, shenjë ndërkombetare e ndihmës së parë: Vendosja në të dy pjesët anësore, në të dyja dyert e pasme dhe në pjesën e sipërme të gabinës së autoambulancës, me dimensione të përshtatëshme dhe me ngjyrën ndërkombetare.



Shirit perimetral

Aplikimi i një shiriti perimetrale fosforeshent autoadesive me ngjyrë portokalli me madhësi 20cm. Ky shirit vendoset edhe në pjesën e mbrendëshme të dy portave të pasme.



Shkrimi ambulance

Aplikimi mbi kofanon e motorrit, të shkrimit AMBULANCA në të kundërt, me dimensione 6x60 me ngjyrë portokalli fosforeshente

Dizaini i makinës: Të shkruar “Ambulance” në fillim dhe në fund të trupit të mjetit.

Shkrime të personalizuar.

Numri i emergjencës në qendër të trupit të makinës

Shkrime në emër të institucionit të realizuara me karakter dhe ngjyrë sipas institucionit.



III. PAJISJET E PËRGJITHSHME TË KABINËS SË PACIENTIT

GARANCIA : 2 vjet për autoambulancën (kabinën e pacientit).

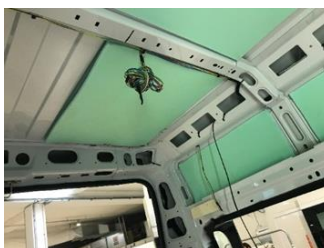
Veshjet e brendshme

Veshjet e mureve të brendshme me material vetrorezine (fibra xhami), të jenë rezistente ndaj të gjitha substancave për pastrim dhe dezinfektim të cilat janë në bazë kimike ose biologjike – acid dhe rezistente ndaj flakes.

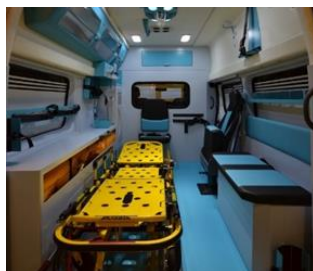
E gjithë hapësira e brendshme të jetë bërë në mënyrë që të gjitha nyjet të mbyllen dhe të veprojnë si një njësi e vetme kompakte. Dizajni i brendshëm të jetë i bardhë ose blu dhe të janë me termo izolim- dhe izolim akustik.



Izolimi - Mes llamarines se jashtme te automjetit dhe veshjes se brendshme prej vetrorrezine te kabines se pacientit duhet te kete mbeshjtjelles termoizolues, dhe absorbues akustik, elastik, i pandezshem, rezistent ndaj lageshtires, mykut, antibakterial. Niveli i izolimit termik akustik të sigurojë një qëndrim të këndshëm dhe të reduktojë ndjeshëm humbjen e energjisë për ngrohjen ose ftohjen e hapësirës.



Panel ndarës me material vetrorrezine ndërmjet kabinës së shoferit dhe të pasagjerit. Midis kabinës së shoferit dhe kabinës së pacientit të ketë një ndarje me material rezine ku të ketë dritare me xhama rreshqitës ose derë për komunikim. Në pjesën balllore të ketë ndarje ose xhepa për vendosje të materialeve mjekësore dhe sendeve mjekësore.



Mberthimi i pajisjeve-

Të gjitha pajisjet shtesë dhe pajisjet mjekësore të jenë të fiksuara drejtpërdrejt në trupin e automjetit. Pajisjet kryesore dhe struktura fiksohen në telajon e mjetit nëpërmjet sistemeve lidhëse.



Raftet- Raftet duhet te jene te derdhur, të përbërë nga vetrorezinë ose polyretan me bazë këndore të rumbullakosur dhe të qendrueshem ndaj goditjeve, rezistent ndaj materialeve te pastrimit, desinfektimit dhe djegjes.

Pjeset e brendëshme ne hapsirën e emergjencës, kabinës së pacientit, të jenë pershtatura per te shfrytëzuar sa me mirë hapsirat.

Rafte të jenë mbi përforcimet e çelikut që përdoren për fiksime të sigurtë të njësive shtesë që janë të fiksuara mbi të, me mbyllje të siguruar.

Këto mobilje duhet të jenë me kanata prej xhami me lëvizje bidireksionale, për të shmangur rënien e paisjeve të vendosura në to.



Vende të posacme:

Në anën e majtë të pjesës së pasme të autoambulancës të jenë të montuar rafte dhe të ketë vende të posacme me material vetrorezine, rezistent ndaj flakes, të certifikuara prodhuesi sipas ISO 9001:2015 ose ekuivalent, pajisjet sipas CE ose ekuivalent dhe SSH EN 13501-1:2018 ose ekuivalent dhe SSH EN 1789:2007+A2:2014 ose ekuivalent, të përshtatur për vendosjen e aksesorëve si më poshtë:

1. Set imobilizimi për frakturat e gjymtyrëve (splint tre masa)
2. Barela lëvizëse me dyshek.
3. Bllokues i kollonës cervikale (qafore)
4. Aspirator,
5. Respirator,
6. Barrele (traume spinale) për shtyllen kurrizore dhe bllokues koke
7. Sistem nxjerrje dhe imobilizimi spinal (KED, Kendrick Extrication Device)
8. Barrelë mushama
9. Spider (Rip sigurimi)
10. Gërshërë Robin
11. Pompe thithese portative (aspirator),volumi thithes min 1 000 ml, 12 V dhe 220 V
12. Monitordefibrilator për autoambulancat
13. Karroca Transportuese
14. Barelë Lugë
15. Karroca lëvizëse portative
16. Bombul zjarrfikëse(estintor) 2 kg
17. Çanta e emergjencës mjekësore për autoambulanca
18. Frigorifer autoambulance për medikamente

Tavani i autoambulancës:

Të jetë i veshur me material vetrorezine qe mund te pastrohet dhe desinfektohet lehtesisht.

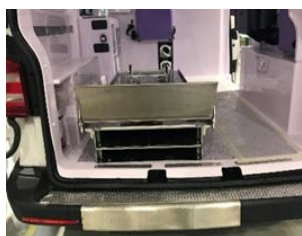
Të ketë ndricim maksimal në hapsirën e kabinës së pacientit.

Forma të lejojë futjen e një platforme me qark të dyfishtë për dritën, si gjatë ditës dhe gjatë natës, lehtësisht të inspektueshme, të aspiratorit për ajrim dhe qarkullim të ajrit, të ketë dy mbajtëse serumi të fiksuar në tavan, të ketë dorezë mbajtëse për personelin. Drita suplementare me ndriçim të përqëndruar.



Dyshemeja e autoambulancës:

Dyshemeja të jetë me material të përshtatshëm, të mbulohet me një lloj materiali biokomponent, që e bën sipërfaqen e saj jo të rrëshqitshme, antigërvishjtje, lehtësisht të dezinfektueshme dhe të thjeshtë për tu larë dhe pastruar.

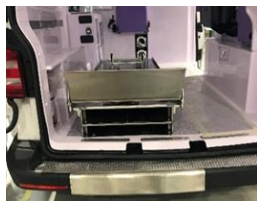


Dera anësore:

Të jetë e rrëshqitshme, e veshur dhe me izolim, të ketë dy doreza të forta të instaluar në murin anësor dhe të pasëm pranë dyerve, për të lehtësuar ngjitjen e personelit në autoambulancë. Të ketë dritare me xhama rrëshqitës.



Dera e pasme: Me dy dyer me hapje 180°, dyert e pasme të mjetit të jenë me xhama.



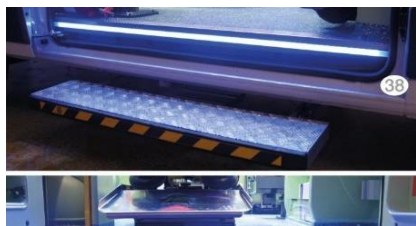
Strukturë alumini kundër rrëshqitjes

Veshje e shkallës së pasme dhe anësore të jetë me veshje alumini kundër rrëshqitjes dhe për ruajtjen e dyshemesë së ambulancës.

Shkallë anësore për tu ngjitur në autoambulancë me hapje mekanike e sinkronizuar me hapjen e derës anësore

Dritaret:

Të jenë të mbuluara me xhama opake ose të veshur, me shirita midis tyre që lejojnë shikim.



Bombul zjarrfikëse(estintor) 2 kg: 2 cope

Të ketë dy bombula(estintor) 2 kg një në kabinën e shoferit dhe një në pjesën e pasme të autoambulancës.

Instalimet Elektrike

Instalimi në kabinën e autoambulancës të një llambe me sistem fizarmonikë LED, që i mundëson shoferit shikimin e hartës rrugore gjatë natës pa të shpërqëndruar nga drejtimi i mjetit.

Instalimi i linjave 12V të lidhur direkt me baterinë.

Cdo lidhje të ketë një siguresë të vecantë dhe të gjithë të kenë një siguresë kryesore.

Në murin e majtë të ketë të montuara priza elektrike 12V (furnizimi me energji elektrike për karikim monitordefibrilator, aspiratori, frigoriferi i medikamenteve dhe paisjeve që kanë nevojë për karikim).

Ngarkesë shtesë / inverter 12 / 220V 500hz. Konektor i drejtpërdrejtë 220V me 2 fole 220V (sipas SSH EN 1789 ose ekuivalent).

Implant me dy bateri nga 100A. Realizimi i një sistemi ushqyes me dy bateri. Bateria ndihmëse ushqen vetëm të gjithë ngarkesën elektrike të instaluar. Në rast defekti të baterisë kryesore, një paisje manuale lejon të lidhet bateria ndihmëse me motorrin e autoambulancës për ta ndezur. Në rast defekti të baterisë ndihmëse është e mjaftueshme ndezja e motorrit për të ushqyer të gjitha pajisjet elektromedikale me energjinë e prodhuar nga dinamot e mjetit. Sistemi shfrytëzon baterinë e parë të mjetit, një bateri e dytë e mbyllur hermetikisht sipas normave të instaluar në gabinën e

mjetit. Struktura dhe lidhjet të jenë të realizuara në mënyrë që të evitojnë çdo mundësi të një lidhjeje të shkurtër.

Aspirimi dhe Ventilimi në tavanin e autoambulancës:

Ventilimi të jetë vendosur në tavanin e ambulances. Ky veprim aktivizohet me një buton në pjesën e emergjencës. Daljet e aspirimit dhe ventilimit të jenë të pavarura nga njëra tjetra.



Ngrohje e pavarur me ngrohës (turbinë) që prodhon ajër të ngrohtë me dalje nga posht-lart, në mënyrë të pavarur nga motori, në pjesën e pasme të autoambulancës (sipas SSH EN 1789 ose ekuivalent).

Ndriçimi për pjesën e emergjencës

Në tavan, të jenë vendosur 4 dritat të pavarura mbi barelën e cila lejon ndriçimin në të gjithë trupin e pacientit. Në të gjithë gjerësinë e automjetit të ketë ndriçim NEON. Dritat të jenë me timer dhe aktivizohen automatikisht kur hapen dyert. Dritat të jenë të pavarura nga pjesa e drejtimit në pjesën e emergjencës.



Sediljet

- Nje sedilje të jetë ngjitur me murin ndarës të gabinës në pjesën e pasme të mjetit, nga jashtë e veshur me material imitim lëkure, e pajisur me rrip sigurimi me tre pika fiksimi dhe me dy mbështetëse duarsh në 2 pjesët anësore.

Një sedilje të jetë në pjesën anësore djathtas, anash barrelës së pacientit, nga jashtë e veshur me material imitim lëkure, e pajisur me rrip sigurimi me tre pika fiksimi dhe me dy mbështetëse duarsh në 2 pjesët anësore.

Numri i përgjithshëm i ulëseve në dhomën e pacientit të jetë minimalisht 1+1.

Të plotesojne standartet SSH EN 1789:2007+A2:2014 ose ekuivalent,

Materiali rezistent ndaj detergjenteve te pastrimit dhe desinfektimit

Dritat

- Drita LED te vendosur në 2 grupe mbi çatinë e mjetit.
- Në parakolp të kete vendosur 2 drita me sinjal Blu.
- Paneli i kontrollit te gjendet në kabinë të shoferit.

- Ndriçimi dhe Paneli i kontrollit në kabinën e pacientit të autoambulancës

Të ketë një panel komandimi që shërben në pjesën e pasme të autoambulancës për kontrollin e impianteve dhe aparaturave të instaluar në bordin e mjetit. Funksionet e parashikuara janë drita gjatë ditës ON/OFF, drita blu nate ON/OFF, ndezje e dritave normale të dollapëve të brendshëm ON/OFF, ngrohje ON/OFF. Buton ndezje për aspirim, ventilim dhe ajrim me rregullues. Butonat janë të ndriçuar me ndezje të thjeshte ose touch screen.

Pamja e jashtme e autoambulancës:

Logot e autoambulancës te vendosura në mënyre të dukshme dhe fluoreshente për shikimin gjatë natës.

Aksesorë të tjerë

- kosh i plehrave, pajimet në derën e pasme, cekic/ leve dhe pajisja për mbrojtje nga zjarri.

IV. Specifikime teknike të pajisjeve dhe aparaturave mjekësore të kabinës së pacientit.

GARANCIA : 2 vjet për paisjet dhe aparaturat mjekësore.

Ambulanca duhet te ketë këto paisje dhe aparatura mjekësore si më poshtë:

Sistemi për oksigjen

- 2 cope bombula oksigjeni 2 litra të transportueshme te pacienti. Të kenë reduktor (manometër) për çdo bombël. Të kenë fole për çdo bombël oksigjeni.
 - 2 cope bombula oksigjeni autoambulance statike të vendosura në pjesën e pasme të autoambulancës me volum 7 deri në 10 litra secila.
 - Të kenë reduktor(manometër) të presionit me manometër.Të kenë fole për çdo bombël oksigjeni.
 - Matës i rrjedhjes me një normë 0-15 l/min me një umidifikues (lagështues).
- Pajisjet e sistemit te oksigjenit duhet te plotesojne standartet SSH EN 1789:2007+A2:2014 ose ekuivalent, ISO 9001:2015 ose ekuivalent, CE ose ekuivalent dhe standartet per pajisjet e gazrave nen presion.

-Paisje dhe aparatura mjeksore për autoambulanca:

1-Barela lëvizëse me dyshek.



Të ketë barele me katër rrota me mundësi manovrimi për tu transportuar dhe ngarkuar në autoambulancë, me lartësi të ndryshme, me material polikromatik, e paisur me një strukturë dyshemeje, e përbërë prej polietileni me dëndësi të lartë, me krahë me sistem hapje/mbyllje të shpejtë, me rrip sigurimi dhe sigures për shkurtim dhe zgjatim të tij, të integruar dhe me sistem fiksimit të çertifikuar 10G. Barelë të palosëshme.

Përmasat e barelës të jenë gjatësia nga 1840 deri në 2000 dhe gjerësia nga 550 deri në 600 mm. Peshë e barelës jo më shumë se 45 kg dhe mund të mbajë peshë deri në 250 kg, gjithashtu të ketë frena të pasme, të ketë 4 rrota të rrotullueshme të aktivizueshme me sistemin nga ana e këmbëve të pacientit. Të ketë sistem të ngritjes së pjesës së këmbëve (Trendelenburg). Të ketë dyshek për barelën sipas SSH EN 1865-1:2010+A1:2015 ose ekuivalent dhe CE 93/42 ose ekuivalent.

-Bllokimi i barelës.

Sistem bllokimi anterior dhe posterior për barelën e testuar sipas "10G", në konformitet me kërkesat dhe normat teknike EN 1865 e EN1789.

Plani horizontal i barelës të ketë një suport me sistem spostimi anësor. Plani të jetë i përbërë me material alumini, lehtësisht i pastrueshëm. Sistemi i lëvizjes anësore të ketë bllokues dhe lirues në disa pika të këtij plani, rrëshqitës për të lehtësuar ngjitjen e barelës në autoambulance.

2. Set imobilizimi për frakturat e gjymtyrëve (splint tre masa)



- Përmasat e masës S jo më pak se (735 x 640 mm)
- Përmasat e masës M jo më pak se (1100 x 695 mm)
- Përmasat e masës L jo më pak se (1300 x 720 mm)
- Pompë alumini me vakum manual
- Xhepi i papërshkueshëm nga uji me hapësirë ruajtëse për vendosjen e pompës
- Të krijojë një dhomë të brendshme me vakum, që lejon shpërndarjen e parregullt të materialit të pjesës së brendshme, me saldime ultrasonik të gjerë.
- Përdorimin e materialit shumë rezistent, i cili gjithashtu është i lehtë për t'u pastruar dhe numri i madh e shiritave.
- Pozicioni i valvulave është i ndryshëm në të tre madhësitë në mënyrë që ato të mund të vendosen lehtësisht.

3. Bllokues i kollonës cervikale (qafore)



- Të jetë me përmasat jo më pak se 30x30 cm
- Të garantojë gjatë lëvizjes së të dëmtuarit një imobilizim sipas aksit anatomik të sigurt të vertebrave cervikale .
- Të sigurojë kontroll të lëvizjeve aksiale dhe përkuljeve laterale të kollonës.
- Të jetë e realizuar me material polietilieni me densitet të ulët, që siguron pastrim të lehtë.
- Të jetë fleksibël në aplikim, dhe me strukturë të ngurtë për imobilizim.
- Të ketë një hapje të përparme për të lehtësuar aksesin e trakeotomisë

4. Barrele (traume spinale) per shtyllen kurrizore dhe bllokues koke.



- Të përmbushë kërkesat ergonomike sipas standarteve ndërkombëtare
- Të jetë me përmasa jo më pak se 445 x 55 x 1830 mm dhe pesha të jetë nga 8 deri në 12kg, kapaciteti mbajtes i peshës jo më pak se 150 kg.
- Të jetë e përshtatshme për adultët dhe fëmijët.
- Të jetë nga material i përshtatshëm që të lejojë pastrimin dhe dezinfektimin nga infeksionet.
- Të ketë material ngjitës(velkro “ose ekuivalent”) për bllokuesin e kokës.
- Të ketë bllokues koke me ngjitës që vendoset dhe të jetë i montueshëm në barrelën spinale.



- Të jetë e përbërë nga material sfungjeri me densitet të lartë dhe nga jashtë e mbuluar me veshje hidrarezistente.
- Të parandalojë çdo lëvizje të kokës së të dëmtuarit gjatë transportit.

5- Barrelë Lugë

Barrelë në formë luge, e çmontueshme e kompletuar me rripat e sigurimit.

Barela në formë luge me dimensione si më poshtë:

Gjatësia jo më pak se 1650 mm deri në 2010 mm

Gjerësia: minimumi 400 mm

Gjatësia (e mbyllur): maksimumi 1200 mm

Pesha jo më shumë se 11 kg

Pesha mbajtja jo më pak se 150 kg.

Materiali i barelës në formë luge duhet të jetë e fortë, e lehtë me hapësira anësore për futjen e dorës dhe lidhjen e rripave të sigurisë.

Duhet të jetë me gjatësi të rregullueshme për ngarkimin e pacientëve me përmasa të ndryshme.

Duhet të jetë e ndërtuar në mënyrë që të ndahet dhe bashkohen për përdorim sipas nevojës.

Forma duhet të jetë në konkave për të reduktuar në maksimum lëvizjet laterale.

Të ketë tre rripa siguri për mbrojtjen e pacientit dhe me hapje të shpejtë, me kapse femër-mashkull.



6. Sistem nxjerrje dhe imobilizimi spinal (KED, Kendrick Extrication Device)

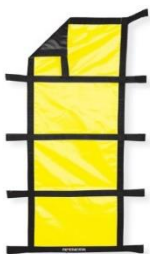


KED është i përbërë nga një seri steka druri ose material tjetër i ngurtë i veshur me veshje në PVC për të garantuar higjienizimin dhe disinfektimin e shpejtë dhe efikas.

KED mbështjell kokën, kollonën cervicale dhe shtyllën kurrizore në një pozicion gjysëm të ngurtë, që lejon imobilizimin e kollonës në total. Në përgjithësi ka tre rripa në tre nivele me tre ngjyra të ndryshme dhe me dy rripa që kalojnë në kofshë dhe lidhen me KED.

- Të ketë përmasa jo më pak se 90 x 83 cm (gjat x gjer)
- Pesha jo më pak se 3 kg
- Të jetë i furnizuar me:
- Jastëk për t'u përdorur si mbushje për pjesën e prapme të qafës
- Të jetë e ngurtë në drejtim vertikal dhe fleksibilitet horizontalë
- Rripat dhe kapset të jenë të ngjyrosura për njohje të lehtë femër- mashkull.

7-Barrelë mushama:



- Me përmasa afërsisht 200x150 cm
- E perbere nga; najlon 550 D polipropileni , me ngarkesë thyerje deri ne 600 kg, per te rritur elasticitetin dhe shirita perforcues per kontrollin e ngarkeses deri ne 600 kg.
- E pajisur me qepje të dyfishta dhe me ngjitje për rritjen e sigurisë, të gjitha të bëra me fibra najloni të qëndrueshme dhe që nuk çahen.

8- Spider(Rrip sigurimi)



- Të mundësojë një fiksion të shpejtë të të dëmtuarit në barrelën spinale, duke garantuar parandalimin e dëmtimeve të strukturave anatomike,
- Të mundësojë një imobilizim korrekt të kolonës dhe artikulacioneve, edhe gjatë transporteve në kushtë të vështira.
- Rripat të jenë prej materiali rezistent, elastik dhe shumë të qëndrueshëm, të kenë në pjesën fundore të tyre ngjitëse (velkro “ose ekuivalent”) që mundësojnë fiksimin e sigurt në barrel të pacientit dhe njëkohësisht të mundësojnë shkëputjen e lehtë prej saj, në momentin e heqjes së spiderit (rripit të sigurisë).

9- Gërshërë Robin



Të përbëra nga material celiku, mbështjellëse plastike, në pjesën e dorezave.

10. Pompe thithese portative (aspirator),volumi thithes min 1000 ml, 12 V dhe 220 V.

Pompe thithese portative të jetë me karikues baterie. Të jetë elektrike dhe me bateri, me peshë nga 2- 3,5 kg. Motor me membranë sigurie për ndalimin e hyrjes së lëngjeve në motorin e aspiratorit. Të ketë depozitë për mbledhjen e sekrecioneve biologjike. Të ketë kabëll për ushqyes 220V dhe suport me qark karikimi.

11. Set diagnostikues i parametrave jetësor, i përbërë si më poshtë:

- Aparat tensioni portabël (sfigmomanometer), lehtësisht i lexueshem nga çdo kend. Manshetat e perfshira si për adult dhe pediatrik..
- Stetoskopi të përbëhet nga membranë që dedektojnë dhe amplifikojnë zhurmat kardiake dhe ato respiratore. Koka e përbërë prej inoksi që të dedektojë dhe tinguj me frekuenc të ulur.
- Termometri elektronik



Pajisja elektronike për matjen e temperaturës së trupit, i thjeshtë në përdorim dhe me precizion të lartë

- Pulsoksimetër për matjen e sasisë së oksigjenit në gjak.



- Glukometër dhe strishot për glukometër



Me sistem për matjen e sasisë së glukozës në gjak.

Të masë sasinë e glukozës në gjak, duke e nxjerrë atë nga shirita në të cilën është hedhur një pikë e gjakut kapilar, shiritat /strishot janë reactive në sajë të elektrodës me sensorë.

12. Monitordefibrilator per autoambulancat:

Të plotësojë karakteristikat si më poshtë:

- Të ketë selektor në tre pozicione
- Pozicion për defibrilim manual, dhe të sinkronizuar për goditje elektrike me piastra manuale.
- Pozicion AED (Automatic External Defibrillation), që do të thotë semiautomatik, që kryen defibrilim me piastra autoadezive.
- Pozicion monitorimi dhe regjistrimi të EKG (Elektrokardiograma).

Të ketë monitor me ngjyra TFT-LCD, rezistent kundrejt goditjeve dhe demtimeve, ku te pasqyrohen 12 kanalet e EKG, saturimi i O₂, pulsi, parametrat jetësor, alarmet etj.

Diapazoni i shkakimit te energjise 1-250J

Koha e karikimit te monitordefibrilatorit per goditje elektrike te jete jo me shume se 8 sekonda per 360 J

Minimumi i kohëzgjatjes se baterisë të jetë 8 orë

Impuls bifazik qe ndryshon sipas specifikave te pacientit ne Automatic Mode

Te identifikojë nese pacienti ka pacemaker te implantuar ose jo per sigurine e tij.

EKG 12 kanale

Pulsoksimetri (saturimi i O₂)

Mates tensioni NIBP per te rritur dhe neonatal

Printer termal te integruar per te printuar EKG-ne 12 kanalshe

Rrip mbajtës dhe xhepa anesore te integruar per ruajtje nga demtimet dhe transport te shpejte te aksesoreve

Memorje per ruajtjen e te dhenave minimum 3 GB
Elektroda pediatrike dhe adulte te integruara
Elektoda ngjitese per defibrilim automatic dhe pacemaker
Aksesor SPO2 Pulsoksimetri
Aksesor NIBP (presioni arterial)
Mbajtes dhe karikues baterie ne levizije,

13. Karroca/Karrige Transportuese pacienti



Karriget të karakterizohen nga konstruksion alumini,
Doreza të pasme të palosshme anti rrëshqitëse,
Doreza të përparme, të zgjatshme, me mekanizëm bllokimi dhe zhblokimi.
Ndenjësja e kariges të jetë me material PVC ose Najlon,
Mbështetësja e shpinës të jetë me material PVC ose PE, antirrëshqitës,
Rrotat e pasme me diametër të madh, rrotat e përparëme të xhirueshme, të pozicionueshme me bllokues.
E pajisur me mbështetëse për vendosjen e këmbëve të pacienti, si dhe dy rripa për bllokimin e pacientit në karrige.
Karroca duhet të ketë një kapacitet të paktën 180 kg.
Pesha e karrocës nuk duhet të kalojë 10 kg.
Sistemi i fiksimit në dyshemenë e autoambulancës.

14. Çanta e autoambulancës

Çanta e emergjencës për autoambulanca të ndihmës së parë të jetë multifunksionale, duhet të jetë me përmasa jo më pak se 60x20 cm

- Me qepje dhe me ngjitje
- Me ndarje të brëndshme, 5 çanta te vogla
- Të jetë me zinxhirë, që çmontohet në pjesë të ndryshme.
- Të ketë xhepa anësore me zinxhirë
- Komode në pjesën e shpinës, dhe me rripat me sfungjer
- Të jetë e përshtatshme për vendosjen e seteve të ndryshme (infuzioni, mjekimi, intubimi etj)
- Të jetë e përbërë nga material shumë rezistent me kapacitet të lartë mbajtës dhe me strisho fosforeshente.



(Foto ilustruese e cantave të vogla)

15-Frigorifer autoambulance për medikamente :

Të jetë frigorifer ftohës për autoambulanca për mbajtjen e medikamenteve që duhen ruajtur në temperature të ulta.

Volumi: deri në 10 litra.

Tensioni: 12V/24Vdc. (230V ushqyes/trasformatore,

Të ketë: kavo ushqyese me spina karikimi makine, me doreze transporti.

SHENIM: Te gjitha fotot e pasqyruara në këtë material janë foto ilustruese dhe nuk i referohen asnjë prodhuesi dhe modeli konkret.