

PREKĖS TECHNINIS APRAŠYMAS – DEKLARACIJA PRIE KONKURSO NR. 635342

VšĮ Nacionalinis kraujo centras
Viešųjų pirkimų komisijai

2022 m. gruodžio 15 d.

Šiuo raštu UAB transporto firma „Transmitto“ patvirtina, kad siūlomos transporto priemonės tenkins atviro konkurso sąlygų techninėje specifikacijoje nurodytus punktus.

Oficialus IVECO BUS distributorius Lietuvoje UAB transporto firma „Transmitto“ siūlo Jums įsigyti 2 vnt. naujus, vienodus IVECO EVADYS autobusus pritaikytus VšĮ Nacionalinio kraujo centro veiklai.



Eil. Nr.	Parametrai	Reikalavimai	Reikalavimą atitinkanti informacija*
1.	Matmenys		
1.1.	Ilgis	12000 mm – 15000 mm	12097 mm
1.2.	Plotis	2500 mm – 3000 mm	2550 mm
1.3.	Aukštis	3500 mm - 4000 mm	3500 mm
2.	Variklis		
2.1.	Galia	Nuo 200 kW iki 350 kW	294 kW
2.2.	Euro 6	Turi būti	EURO 6
3.	Pavarų dėžė		
3.1.	Tipas	Automatinė	Automatinė
4.	Stabdžių sistema		
4.1.	ABS	Turi būti	ABS
4.2.	ASR	Turi būti	ASR

PREKĖS TECHNINIS APRAŠYMAS – DEKLARACIJA PRIE KONKURSO NR. 635342

4.3.	BA	Turi būti	BA
4.4.	EBS	Turi būti	EBS
4.5.	Stabdžių sistema	Diskinė	Diskinė
5.	Vairavimas		
5.1.	Vairas reguliuojamas	Taip: Horizontaliai ir vertikaliai	Reguliuojamas horizontaliai ir vertikaliai
5.2.	Vairavimo stiprintuvas	Turi būti	Vairo stiprintuvas
6	Ašys		
6.1.	Ašių skaičius	2 arba 3	2 ašys
7	Padangos		
7.1.	Sezoniškumas	Multi sezoninės	Multi sezoninės
8	Langai		
8.1.	Dengti plėvele nuo saulės spindulių	Turi būti	Dengti plėvele nuo saulės spindulių
9	Durys		
9.1.	Durų skaičius	2 vnt. durų pirmos durys – vairuotojui bei patekimui į autobusą. Antros durys – išėjimui iš autobuso viduryje arba autobuso gale.	2 vnt. durų. Pirmos durys vairuotojui bei patekimui į autobusą. Antros durys – išėjimui viduryje.
9.2.	Valdymas	Iš vairuotojo valdymo skydo ir papildomas prie kiekvienų durų.	Iš vairuotojo valdymo skydo ir papildomas prie kiekvienų durų.
10	Sėdimos vietos		
10.1.	Vairuotojo sėdima vieta	Pneumatinė sėdynė, su porankiais ergonomiškam vairavimui.	Pneumatinė sėdynė su porankiais, pritaikyta ergonomiškam vairavimui.
10.2.	Sėdimos vietos keleiviams	8 vienetai pilnai tinkančios transportuoti keleiviams ir atitinkančios keliamus reikalavimus (sertifikatai ir homologacija).	8 vnt. sėdynių pritaikytų transportuoti keleiviams. Atitinka keliamus reikalavimus (sertifikacija ir homologacija).
11	Inžinerinės sistemos		
11.1.	Vėdinimo sistema	Turi būti su atskiru valdymo bloku. Turi būti stoglangiai su tinkleliu nuo vabzdžių, natūralaus oro pritekėjimui.	Įdiegta atskiru valdymo bloku. 2 vnt. stoglangiai su tinkleliais nuo vabzdžių, natūralaus oro pritekėjimui.
11.2.	Atsarginis elektros maitinimo šaltinis	Elektros maitinimo šaltinis turi palaikyti minimaliai 6 val. nepertraukiamo sistemų darbo (šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas, elektros tinklas). Atsarginis elektros maitinimo šaltinis kraunasi nuo išorinio lizdo trijų fazių 400V.	Atskiras maitinimo šaltinis palaikys minimaliai 6 val. nepertraukiamo sistemų (šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo, elektros tinklo) darbo. Atsarginis elektros maitinimo šaltinis kraunasi nuo išorinio lizdo trijų fazių 400 V.

PREKĖS TECHNINIS APRAŠYMAS – DEKLARACIJA PRIE KONKURSO NR. 635342

11.3.	Papildomas trijų fazių kabelis skirtas elektros energijai iš išorės	Turi būti ne trumpesnis nei 50 metrų.	Ne trumpesnis nei 50 metrų trijų fazių kabelis skirtas elektros energijai iš išorės.
11.4.	Apšvietimas	Turi būti atitinkantis galiojančioms higienos normas.	Atitinkantis galiojančias higienos normas apšvietimas.
11.5.	Šildymo sistema	Turi nepertraukiamai palaikyti mažiausiai 20° C temperatūrą viduje. Būtina įvertinti, jog autobuso durys bus nuolat varstomos.	Šildymo sistema nepertraukiamai palaikys mažiausiai 20° C viduje įvertinus, kad autobuso durys bus nuolatos varstomos.
11.6.	Kondicionavimo sistema	Turi užtikrinti bent 10° C skirtumą nuo lauko temperatūros. Kondicionavimo sistema valdoma atskiru valdikliu bei zonuojama pagal patalpas.	Kondicionavimo sistema užtikrins bent 10° C skirtumą nuo lauko temperatūros. Kondicionavimo sistema valdoma atskiru valdikliu bei zonuojama pagal patalpas.
11.7.	Silpnos srovės	Turi būti po LAN jungtį registratoriaus darbo zonoje ir gydytojo patalpoje. Taip pat numatyti interneto stotelę autobuse. Stotelė turi būti lengvai pasiekama remonto atveju.	Įdiegta po LAN jungtį registratoriaus darbo zonoje ir gydytojo patalpoje. Taip pat numatoma interneto stotelė autobuse. Stotelė lengvai pasiekama remonto atveju.
11.8.	Visos inžinerinės sistemos turi veikti autobusui sustojus ir užgesinus variklį. Autobuso papildomi atsarginiai elektros šaltiniai tokie kaip (generatorius ar atsarginis elektros maitinimo šaltinis) turi palaikyti autobuse inžinerinių sistemų funkcijas ne trumpiau nei 6 val. Autobusas su pilna kuro talpykla turi įveikti ne mažesnę nei 500 km atstumą.		Visos inžinerinės sistemos veiks autobusui sustojus ir užgesinus variklį. Autobusų papildomi atsarginiai elektros šaltiniai palaikys autobuso inžinerinių sistemų funkcijas ne trumpiau nei 6 val. Autobusas su pilna kuro talpykla įveiks ne mažesnę nei 500 km atstumą.
12	Papildomi įrenginiai		
12.1.	Laisvų rankų įranga	Turi būti	Laisvų rankų įranga
12.2.	Elektroninė stabilizavimo sistema	Turi būti	Elektroninė stabilizavimo sistema
12.3.	Gamyklinis imobilizatorius ir gamyklinė apsaugos sistema, atitinkanti KASKO draudimo reikalavimus	Turi būti	Gamyklinis imobilizatorius ir gamyklinė apsaugos sistema, atitinkanti KASKO draudimo reikalavimus.
12.4.	Normalaus dydžio atsarginis ratas, keltuvas, ratų raktas	Turi būti	Normalaus dydžio atsarginis ratas, keltuvas, ratų raktas.

PREKĖS TECHNINIS APRAŠYMAS – DEKLARACIJA PRIE KONKURSO NR. 635342

12.5.	Markizė	Turi būti po vieną horizontaliai išskleidžiamą markizę iš abiejų autobuso pusių.	Įdiegta po vieną markizę abiejose autobuso pusėse kuri išsiskleidžia horizontaliai.
13	Numatomos darbo vietos		
13.1.	Registratoriaus darbo vieta	Turi būti numatytas darbo stalas (ne mažesnių matmenų nei 75x10x95 cm), kuris talpina: - nešiojamą kompiuterį; - printerį; - donorų anketas. Darbo vietoje turi būti įrengta 2 vnt. kištukinių 220 V lizdų, interneto rozetė, tinkamas apšvietimas. Darbo vietos kėdė turi būti atitinkanti Homologacijos reikalavimus. T.y. darbo vietos kėdė turi būti tinkama ir darbui ir keleiviams transportuoti – su apsaugos diržais. Taip pat numatyti dvi (atlenkiamos ir fiksuojamos) kėdės atsisėsti donorams registracijos metu. Patalpa lengvai valomais paviršiais atspariais cheminėms valymo priemonėms.	Registratoriaus darbo vietai numatytas ne mažesnis nei 75x10x95 cm darbo stalas kuris talpina: - nešiojamą kompiuterį; - printerį; - donorų anketas. Darbo vietoje įrengta 2 vnt. kištukinių 220 V lizdų, interneto rozetė, tinkamas apšvietimas. Darbo vietos kėdė atitinkanti Homologacijos reikalavimus. T.y. darbo vietos kėdė tinkama ir darbui ir keleiviams transportuoti – su apsaugos diržais. Taip pat numatytos dvi (atlenkiamos ir fiksuojamos) kėdės atsisėsti donorams registracijos metu. Patalpa lengvai valomais paviršiais atspariais cheminėms valymo priemonėms.
13.2.	Gydytojo darbo vieta	Turi būti numatytas darbo stalas (ne mažesnių matmenų nei 75x10x95 cm), kuris talpina: - nešiojamą kompiuterį; - kraujospūdžio aparatas. Darbo vietoje turi būti įrengta 2 vnt. kištukinių 220 V lizdų, interneto rozetė, tinkamas apšvietimas. Gydytojo darbo vieta turi būti nepralaidi garsui bei su tinkama ventiliacija (patalpa uždara). Taip pat numatyti 1 kėdę donorui (atlenkiama arba kitaip sumontuota) ir 1 kėdę (stacionari, sukasi aplink savo ašį) gydytojui. Patalpa lengvai valomais paviršiais atspariais cheminėms valymo priemonėms.	Gydytojo darbo vietai numatytas ne mažesnis nei 75x10x95 cm darbo stalas kuris talpina: - nešiojamą kompiuterį; - kraujospūdžio aparatas. Darbo vietoje įrengta 2 vnt. kištukinių 220 V lizdų, interneto rozetė, tinkamas apšvietimas. Gydytojo darbo vieta nepralaidi garsui bei su tinkama ventiliacija (patalpa uždara). Taip pat numatyta 1 kėdę donorui (atlenkiama arba kitaip sumontuota) ir 1 kėdę (stacionari, sukasi aplink savo ašį) gydytojui. Patalpa lengvai valomais paviršiais atspariais cheminėms valymo priemonėms.

PREKĖS TECHNINIS APRAŠYMAS – DEKLARACIJA PRIE KONKURSO NR. 635342

13.3	Biomedicinos technologo darbo vieta	Turi būti numatytas darbo stalas (ne mažesnių matmenų nei 75x10x95 cm), kuris talpina: - reagentus, kontroles; - HB (hemoglobino) matavimo analizatorių; - automatinius lancetus; - sterilias servetėles; - PVC plokštes; - dokumentų aplanką; - Pastero pipetes; - mikrokiuvetes; - medicinines pirštines. Darbo vietos kėdė turi būti atitinkanti homologacijos reikalavimus. T.y. darbo vietos kėdė turi būti tinkama ir darbui ir keleiviams transportuoti – su apsaugos diržais. Taip pat numatyti dvi (atlenkiamos ar kito tipo) kėdės atsisėsti donorams patikros metu. Patalpa lengvai valomais paviršiais atspariais cheminėms valymo priemonėms.	Biomedicinos technologo darbo vietai numatytas ne mažesnis nei 75x10x95 cm darbo stalas, kuris talpina: - reagentus, kontroles; - HB (hemoglobino) matavimo analizatorių; - automatinius lancetus; - sterilias servetėles; - PVC plokštes; - dokumentų aplanką; - Pastero pipetes; - mikrokiuvetes; - medicinines pirštines. Darbo vietos kėdė atitinkanti homologacijos reikalavimus. T.y. darbo vietos kėdė tinkama ir darbui ir keleiviams transportuoti – su apsaugos diržais. Taip pat numatytos dvi (atlenkiamos ar kito tipo) kėdės atsisėsti donorams patikros metu. Patalpa lengvai valomais paviršiais atspariais cheminėms valymo priemonėms.
13.4.	Donorų procedūrinis	Turi būti numatytos trys donorų lovos. Prie kiekvienos lovos numatyti vietą kraujo maišytuvui – svarstyklėms. Svarstyklės turi būti įmontuojamos taip, jog transportavimo metu būtų staiblios ir apsaugotos nuo pažeidimų. Prie kiekvienos lovos numatyti vietą procedūroms skirtų reikmenų laikymui. Reikmenys skirti darbui: - dezinfekcinis skystis; - sterilios servetėlės; - pagaliukai su vata; - elastinis tvarstis; - varžtis; - stovas megintuvėliams; - šiukšlių dėžė; - infekuotų atliekų konteineris; - aštrių infekuotų atliekų konteineris; - kraujo maišai (dėžė 40x40x20 cm); - stovai su megintuvėliais 3 vnt.;	Donorų procedūriniai numatytos trys donorų lovos. Prie kiekvienos lovos numatyta vieta kraujo maišytuvui – svarstyklėms. Svarstyklės įmontuotos taip, jog transportavimo metu išlieka stabilios ir apsaugotos nuo pažeidimų. Prie kiekvienos lovos numatyta vieta procedūroms skirtų reikmenų laikymui. Reikmenys skirti darbui: - dezinfekcinis skystis; - sterilios servetėlės; - pagaliukai su vata; - elastinis tvarstis; - varžtis; - stovas megintuvėliams; - šiukšlių dėžė; - infekuotų atliekų konteineris; - aštrių infekuotų atliekų konteineris; - kraujo maišai (dėžė 40x40x20 cm);

PREKĖS TECHNINIS APRAŠYMAS – DEKLARACIJA PRIE KONKURSO NR. 635342

		- medicininės pirštinės; - lipdukų rulonas. Darbo vietoje taip pat turi būti įrengta 6 vnt. kištukinių 220 V lizdų, interneto rozetė, tinkamas apšvietimas, vieta nešiojamam kompiuteriui pakrauti ir laikyti. Taip pat numatyti tris atlenkiamas ar kitaip sumontuotas kėdes prie darbo vietų. Numatyti vietą defibriliatoriui ir vaistinėlei. Patalpa lengvai valomais paviršiais, atspariais cheminėms valymo priemonėms.	- stovai su megintuvėliais 3 vnt.; - medicininės pirštinės; - lipdukų rulonas. Darbo vietoje taip pat įrengta 6 vnt. kištukinių 220 V lizdų, interneto rozetė, tinkamas apšvietimas, vieta nešiojamam kompiuteriui pakrauti ir laikyti. Taip pat numatytos trys atlenkiamos ar kitaip sumontuotos kėdes prie darbo vietų. Numatyta vietą defibriliatoriui ir vaistinėlei. Patalpa lengvai valomais paviršiais, atspariais cheminėms valymo priemonėms.
14	Numatomos patalpos		
14.1.	WC	Patalpa lengvai valomais paviršiais atspariais cheminėms valymo priemonėms. Turi būti numatytas apšvietimas, ventiliacija WC vandens nuleidimas. Fekalo talpos nuleidimas turi būti lengvai pasiekiamas iš autobuso išorės. WC vandens papildymas turi būti lengvai pasiekiamas iš išorės. Numatyti WC patalpoje kriauklę.	WC patalpa lengvai valomais paviršiais, atspariais cheminėmis valymomi priemonėmis. Numatytas apšvietimas, ventiliacija, WC vandens nuleidimas. Fekalo talpos nuleidimas lengvai pasiekiamas iš autobuso išorės. WC vandens papildymas lengvai pasiekiamas iš išorės. WC patalpoje numatyta kriauklė.
14.2.	Daiktų saugojimo patalpa (bagažas)	Bagažas turi būti pakankamai erdvus. Bagažas turi talpinti: - laboratorinį krepšį medicinos priemonėms (55x45x30 cm) - 1 vnt.; - termoizoliacinius ėminių transportavimo konteinerius: - (320x240x190) - 1 vnt; - (470x285x230) - 1 vnt. - kraujo atvesinimo konteinerius (35x45x25) - 12 vnt.; - kraujo maišų dėžės (40x40x20) – 3 vnt.; - kraujo maišytuvą – svarstyklės DOCON (50x35x25) – 1 vnt.; - donorų organizatorių lagaminą (63x42x37) – 1 vnt.; - kėdes (50x15x110) – 5 vnt.; - stalus (perlenktus pusiau)(75x10x95) – 2 vnt.;	Numatytas bagažas pakankamai erdvus, galintis talpinti: - laboratorinį krepšį medicinos priemonėms (55x45x30 cm) - 1 vnt.; - termoizoliacinius ėminių transportavimo konteinerius: - (320x240x190) - 1 vnt; - (470x285x230) - 1 vnt. - kraujo atvesinimo konteinerius (35x45x25) - 12 vnt.; - kraujo maišų dėžės (40x40x20) – 3 vnt.; - kraujo maišytuvą – svarstyklės DOCON (50x35x25) – 1 vnt.; - donorų organizatorių lagaminą (63x42x37) – 1 vnt.; - kėdes (50x15x110) – 5 vnt.; - stalus (perlenktus pusiau)(75x10x95) – 2 vnt.;

PREKĖS TECHNINIS APRAŠYMAS – DEKLARACIJA PRIE KONKURSO NR. 635342

		- stalą (mažas) (75x10x95) – 1 vnt.	- stalą (mažas) (75x10x95) – 1 vnt.
14.3.	Vieta donoro poilsiui	Vietoje numatyti stalą ant kurio tilptų: - arbata; - kavos aparatas; - cukrus; - puodeliai; - vienkartiniai šaukšteliai; - vienkartinės servetėlės; - 19 l vandens talpykla; - Kriauklė; -220V rozetė kavos aparatui. Staliukas ar kita vieta sudėti donorų skatinimo priemonės; Taip pat numatyti vieną sėdimą vietą. Patalpa lengvai valomais paviršiais atspariais cheminėms valymo priemonėms.	Donoro poilsio vietoje numatytas stalas ant kurio tilptų: - arbata; - kavos aparatas; - cukrus; - puodeliai; - vienkartiniai šaukšteliai; - vienkartinės servetėlės; - 19 l vandens talpykla; - Kriauklė; -220V rozetė kavos aparatui. Staliukas ar kita vieta sudėti donorų skatinimo priemonės; Taip pat numatyta viena sėdima vieta. Patalpa lengvai valomais paviršiais atspariais cheminėms valymo priemonėms.
15.	Minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai	Transporto priemonė turi atitikti ne žemesnį nei EURO 6 standartą (galiojantį registruojant automobilį viešajame registre)	Transporto priemonė atitiks ne žemesnį nei EURO 6 standartą (autobuso registracijos metu galiojantį viešajame registre).

Internetinė nuoroda į oficialią IVECO BUS svetainę ir IVECO EVADYS modelį:

<https://www.iveco.com/ivecobus/en-us/products/pages/evadys.aspx>

Viešųjų pirkimų vadovas

Karolis Baravykas