

Bijlage A2 Pve auto 20 Definitief 2024

Auto 20	
Vragen en aandachtspunten t.b.v. Programma van Eisen & Wensen	Bestelauto met cabine en achterwaarts kippende open laadbak
Chassis	
Vragen	
Wat is de maximaal toegestane breedte van het voertuig (excl. spiegels en handgrepen)?	2300 mm
Wat is het maximaal toegestane totaalgewicht van het voertuig incl. lading?	5000 kg
Wat is het technische totaal gewicht	5000 kg
Wat is het minimaal gewenste netto laadvermogen op kenteken?	2000 kg
Dient het voertuig gekeurd te zijn voor bestuurders met een rijbewijs uitsluitend voor de categorie C1	ja
Wat is de maximale draaicirkel muur/muur	15 meter
Wat is de maximale toegestane achteroverbouw?	1000 mm
Wat is het gewenste minimale motorvermogen/koppel?	100 kwh
Wat is de gewenste brandstofsoort?	diesel, HVO100
Wat is de gewenste versnellingsbak (volautomaat, semi-automaat of handgeschakeld)?	volautomaat
Dient het voertuig te worden voorzien van een trekkogel/aanhangwagenkoppeling? Zo ja, welk type stekkeraansluiting is gewenst?	trekhaak+13 polige contact
Wat is, in voorkomend geval, het maximaal toegestane totaalgewicht van het voertuig incl. aanhangwagen en lading?	5000 kg
Welke kleur dient voertuig te hebben	wit
Ruit in de achterwand van de cabine of tussenschot?	ja
Met hoeveel portieren dient het voertuig uitgevoerd te worden?	2
Is er een bijrijdersbank of stoel wenselijk?	bijrijdersbank
Is er een achterklep en 1 of 2 achterdeuren wenselijk?	achterklep
Is centrale portiervergrendeling met afstandsbediening wenselijk?	ja
Is er een achteruitrijdcamera met monitor op dashboard wenselijk?	ja, geïnteregeerd in multimedia
Is er een parkeerhulp wenselijk? Achter en/of voor?	nee
Dient het voertuig voorzien te zijn van (uitschakelbare 4-wiel aandrijving?	nee
Is er luchtvering gewenst	ja, met (hulp) bladvering
Is ABS en/of stabiliteitscontrole, tractioncontrol wenselijk?	abs
Is er een akoestisch achteruitrijdsignaal wenselijk?	ja
Is een brandblusser, gevarendriehoek en verbandtrommel wenselijk?	ja
Zijn er elektrische ramen wenselijk? Zo ja, hoeveel?	ja 2x
Welke telefoonvoorbereiding is gewenst? Vaste carkit (type opgeven), bluetooth?	ja, middels multi media
Is er cruise control wenselijk?	ja
Zijn vloermatten wenselijk? Zo ja, welk type? Rubber, velours, etc.?	rubber
Hoeveel sleutels zijn wenselijk?	2
Met hoeveel airbags dient het voertuig uitgerust te zijn? Bestuurder, achterpassagiers?	2
Is er een autoalarm wenselijk? Zo ja, welke klasse	nee
Aandachtspunten	
Goede gewichtsverdeling, waardoor in elke beladingstoestand een goede wegligging c.q. voertuigbesturing wordt gewaarborgd	ja
Korte draaicirkel over de bumper en beperkte uitscheermaat, goede wendbaarheid in een oudstedelijke omgeving	ja
Gebruikerscomfort	

Bijlage A2 Pve auto 20 Definitief 2024

Auto 20	
Vragen en aandachtspunten t.b.v. Programma van Eisen & Wensen	Bestelauto met cabine en achterwaarts kippende open laadbak
Vragen:	
Hoeveel zitplaatsen zijn gewenst? (enkele cabine, dubbele cabine)	3
Welke eisen worden er gesteld aan de bestuurderstoel? (vb. luchtgeveerd, armleuningen, instelbaarheid, afmetingen, evt. type stoel)?	lucht geveerd
Welke eisen worden er gesteld aan de bijrijdersstoel/bijrijdersbank?	bijrijdersbank
Welke eisen worden er gesteld aan de cabine? Vb. afmetingen, instaphoogte, ergonomie	instaphoogte ergonomie
Welke rol kan de ARBO afdeling hierin spelen?	advies
Dient de cabine voorzien te zijn van zonwerend glas?	ja
Is er een airco wenselijk? Handbediend of automatisch geregeld?	ja handbediend
Is er een RadioCD-speler gewenst?	multi media systeem
Aan welke zijde moet het stuur geplaatst zijn?	links
Met welke spiegels moet het voertuig zijn uitgerust? Evt. afmetingen, verwarmd J/N	verwarmd dodehoekspiegel r
Hoe dient de stuurkolom verstelbaar te zijn? Axiaal, radiaal, beide?	ja, beide
Is er een navigatiesysteem wenselijk? Zo ja, dient dit een uitgebreid systeem met groot scherm te zijn?	ja, multi media
Is er een standkachel wenselijk? Zo ja, dient dit systeem ook met een timer en/of afstandsbediening uitgerust te zijn?	nee
Aandachtspunten	
Ergonomische cabine volgens NEN 5518	ja
Kachel met voldoende capaciteit en uitblaasopeningen	ja
Het voertuig incl. opbouw voldoet minimaal aan de ARBO richtlijnen (2002/44/EG) inzake trillingsbelasting. Een rapport dient te worden bijgevoegd.	ja
Comfortabele instap	ja
Eisen t.b.v. de opbouw	
Vragen:	
Materiaal van het dak van de opbouw	nvt
Welke afmetingen (lxbxh) en/of inhoud dient de opbouw te hebben?	3000-2300-1400 mm
Wat is de maximale laadvloerhoogte onbelast?	850 mm
Van welk materiaal dient de opbouw (zijborden en bodem) te zijn vervaardigd?	aluminium
Zijn er opzetschotten wenselijk? Zo ja, welke hoogte?	ja, 1400mm
Is een dakpaneel wenselijk	net
Dient het voertuig van een kippende laadbak te worden voorzien? Zo ja, achterwaarts, tweezijdig of driezijdig? Wat is de minimale kiphoeck in graden?	ja-achterwaarts min 60 graden elektrisch kippend
Extra accu met scheidings relay tbv kipinstallatie en sneeuwpluog	ja
Dient de opbouw te zijn uitgevoerd met neerklapbare zijborden aan beide zijden en aan de achterzijde?	ja
Wat is de gewenste achtersluiting van de laadbak?	klepsluiting verzonken in zijbord
Zijn er opstapbeugels aan beide zijden en aan de achterzijde van de opbouw wenselijk?	ja
Dient de opbouw te zijn uitgevoerd met rolluiken? Zo ja, wat zijn de afmetingen?	nee
Wat is de maximale toegestane voertuighoogte?	2250 mm
Verzonken sjoegen in alle hoeken van de laadbak tbv opzetstrooier	ja
Dient de laadbak vloestofdicht te zijn uitgevoerd?	nee
Dient er een aftapkraan in de laadbak te zijn gemonteerd?	nee
Wat is de gewenste kleur van de laadbak?	aluminium

Bijlage A2 Pve auto 20 Definitief 2024

Auto 20	
Vragen en aandachtspunten t.b.v. Programma van Eisen & Wensen	Bestelauto met cabine en achterwaarts kippende open laadbak
Is er behoefte aan glad afgewerkte zijwanden en/of achterwand in verband met bijvoorbeeld aanbrengen huisstijl?	ja
Dient de achterklep te worden voorzien van (gestreepte) reflecterende markering?	ja
Welke werkverlichting is gewenst?	2 led werklampen op cabine naar achter gericht
Is er een opbergkist gewenst?	nee
Is het gewenst het voertuig uit te kunnen rusten met een strooier en/of sneeuwplough?	ja
Van welke signalering dient het voertuig te worden voorzien (zwaailampen etc.)?	flitslamp geïntegreerd in cabine en 2 flitslampen voor en achter, bedienbaar met 1 knop
Is er een imperaal met rol wenselijk?	nee
Is er een ladder aan de achterzijde van het voertuig wenselijk?	nee
Dient het voertuig voorzien te worden van een hydraulische autolaad- en loskraan?	nee
Is er een 220 v installatie gewenst evt PTO aangedreven	nee
Aandachtspunten/adviezen:	
Opbouwleverancier kiest de juiste chassisconfiguratie, opbouwer is verplicht dat de aslasten voldoen aan de wettelijk regelgeving ook bij inzet in winterdienst.	ja
Bij het starten of afzetten van de motor kan geen enkel systeem bij geen enkele bedieningsstand in beweging komen	nee
Op alle bedieningsorganen voorzien van duidelijke opschriften in de Nederlandse taal en duidelijk herkenbare symbolen	ja
Hoogte kopschot gelijk aan cabinedak, raam in kopschot	ja
Breedte opbouw gelijk aan breedte cabine	ja
De bedieningsschakelaar voor de kippende opbouw is geplaatst op een goed bereikbare plaats in de cabine	ja
Goed zichtbare rode signaallamp met geluidssignalering indien de laadbak omhoog staat en niet in ruststand is.	ja
Aan de achterzijde van de laadbak een naar beneden scharnierende achterklep met een voorziening om beschadiging door de trekhaak bij het neerklappen van de achterklep te voorkomen.	ja
Optische hydrauliekolieniveau-indicatie d.m.v. een peilglas op de hydrauliektank.	ja
PTO t.b.v. kraan en aandrijving strooier	nee
DIN-plaat bij strooier	nee
Droogloopbeveiliging HD-installatie	nee
Veiligheid, gezondheid en milieu	
Vragen:	
Aan welke uitlaatgasemissie eis moet de het voertuig minimaal voldoen?	min euro 6 met roetfilter
Aan welke eis wat betreft de maximale geluidsproductie moet het voertuig voldoen?	zo laag mogelijk
Aandachtspunten/adviezen:	
Duurzaamheidscriteria Senter/Novem / EU opnemen	ja
Bescherming weggebruikers	ja
Recycling voertuig na levensduur	nee
Minimaal Euro 6	ja
Roetfilter	ja
Wat is het maximale brandstofverbruik van het voertuig , gemeten volgens.....	nvt

Bijlage A2 Pve auto 20 Definitief 2024

Auto 20	
Vragen en aandachtspunten t.b.v. Programma van Eisen & Wensen	Bestelauto met cabine en achterwaarts kippende open laadbak
In het kader van duurzaamheid een beschrijving van de maatregelen die genomen zijn ter bescherming van het milieu. Bijvoorbeeld: LED-verlichting, watergedragen lakken, "groene" banden, Cradle to Cradle, etc.	nee
Algemeen	
Vragen:	
Dient het voertuig te worden voorzien van huisstijl? Zo ja, hoe luidt de huisstijl?	ja-bestikkerd (Trim-Line)
Aandachtspunten/adviezen:	
Het energieverbruik van de opbouw dient zo laag mogelijk te zijn	ja
Het complete voertuig dient voorzien te zijn van een CE certificaat met de eventueel van toepassing zijnde conformiteitsverklaring, Nederlandstalige gebruiks-, veiligheids- en onderhoudsvorschriften en moet minimaal voldoen aan de geldende ARBO eisen in Nederland.	ja
Bij een combinatie van aanbieders is er één hoofdaannemer verantwoordelijk voor het goed functioneren van het complete voertuig (chassis, opbouw). De hoofdaannemer is en blijft te allen tijde aanspreekpunt.	ja
Bij voertuigaflevering dien de "hoofdaannemer" het voertuig af te leveren met alle relevante (instructie-) voorschriften.	ja
Aslastenberekening en tekening met afmetingen	ja
Voor aflevering van enig voertuig dient de "hoofdaannemer" zorg te dragen voor goedkeuring van de Rijksdienst voor het Wegverkeer en voor de juiste tenaamstelling in overleg met Opdrachtgever.	ja
Het voertuig voldoet aan alle Nederlandse en Europese wettelijke voorschriften en normen die gelden ten tijde van de aflevering.	ja
Huidige voertuigen bekijken	ja
After-sales	
Onderhoud	
Vragen:	
Dient er een ROB-contract afgesloten te worden?	nee
In hoeverre wordt het ROB in eigen beheer uitgevoerd?	nvt
Hoever rijden in minuten dient het servicesteunpunt van de leverancier gelegen te zijn?	30 minuten
Wat is het jaarkilometrage van de voertuigen?	10.000 km
Wat zijn het aantal draaiuren per jaar?	nvt
Aandachtspunten/adviezen:	
Overzicht benodigde inspectiebeurten incl. overzicht werkzaamheden en reparaties	ja
Overzicht normtijden voor onderhoudswerkzaamheden en reparaties	ja
Overzicht aantal en frequentie van dagen buiten gebruik als gevolg van onderhoud en/of storingen	ja
Bij welke procentuele afwijking van het genoemde aantal dagen per jaar dat het voertuig buiten gebruik is Inschrijver bereid de kosten voor vervangend vervoer voor haar rekening te nemen.	nee
Instructie gebruikers	ja
Opgave reparatie- en onderhoudskosten per kilometer en/of draaiuur bij een inzet van X kilometers en/of Y draaiuren per jaar	nee

Bijlage A2 Pve auto 20 Definitief 2024

Auto 20	
Vragen en aandachtspunten t.b.v. Programma van Eisen & Wensen	Bestelauto met cabine en achterwaarts kippende open laadbak
Bij reparatie en onderhoud in eigen beheer zijn de volgende aandachtspunten/adviezen belangrijk:	
Gereedschap	
Overzicht benodigd speciaal gereedschap inclusief diagnoseapparatuur met prijzen	nvt
Nederlandstalige gebruikershandleiding t.b.v. speciaal gereedschap en diagnoseapparatuur	nvt
De inschrijver dient samen met het eerste te leveren voertuig al het specifieke gereedschap alsmede voor het voertuig benodigde test- en diagnoseapparatuur met Nederlandstalige gebruikershandleiding op verzoek te kunnen leveren	nvt
Onderdelen	
Voorraadadvieslijst incl. prijzen	nvt
'Overige' onderdelenlijst incl. prijzen	nvt
Indien het voorraadadvies wordt opgevolgd garandeert inschrijver dat 100% van alle preventief onderhoud en redelijkerwijs te verwachten reparaties zonder oponthoud kan worden uitgevoerd	nvt
Inschrijver garandeert dat alle onderdelen genoemd in de 'Overige' onderdelen lijst binnen drie werkdagen geleverd kunnen worden tot 10 jaar na levering.	nvt
Naslagwerk	
In de Nederlandse taal	ja
Technische documentatie	ja
Instructie / opleiding	
De aanbieder levert een praktijkgerichte instructie volgens een door hem opgesteld opleidingsplan aan alle betrokken monteurs, instructeurs, chauffeurs. Hierbij wordt rekening gehouden met de voorkennis van de betrokkenen.	ja
Garantievoorwaarden	
Garantietermijn 12 maanden.	ja of langer
Inschrijver geeft opdrachtgever toestemming andere dan originele (OEM) gelijkwaardige onderdelen toe te passen tijdens de gehele levensduur van het voertuig	ja
Inschrijver geeft opdrachtgever toestemming om al het onderhoud en (schade en garantie)reparaties in eigen beheer en werkplaatsen uit te voeren	nee
Alle kosten van garantiwerkzaamheden, met inbegrip van kosten die ontstaan door de demontage en montage van onderdelen (door onderleveranciers geleverde delen inbegrepen), transportkosten en de vervaardigings- of aanschafprijs van vervangende onderdelen, komen voor rekening van de inschrijver	nee
Servicedienst	
24 uurs dienst, servicetelefoonnummer opgeven	ja
Binnen 4 uur ter plaatse	ja
Helpdesk	
24 uur bereikbaar, telefoonnummer opgeven	ja
Technische ondersteuning	
De technische ondersteuning en onderdelenvoorziening is gedurende 10 jaar na levering gewaarborgd.	ja
Bij modificaties uitgevoerd door de inschrijver, zal alle documentatie geactualiseerd worden	ja
Bij modificaties dienen de werkplaatsen middels monteur trainingen begeleid te worden	nee