

PROCESVERBAL – Tipi i kontratës - Mall

PËR ARGUMENTIMIN DHE MIRATIMIN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE DHE KRITEREVE PËR KUALIFIKIM

(Ky procesverbal është për efekt publikimi bashkë me dokumentet e tenderit)

OBJEKTI I PROCEDURËS:

“Sinjalistikë”

KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT (CPV):

34928470 – 3

34928472 - 7

VLERA E FONDIT LIMIT:

4 166 667 (katër milion njëqind e gjashtëdhjetë e gjashtë mijë e gjashtëqind e gjashtëdhjetë e shtatë) leke pa tvsh

Bazuar në nenin 76 pika 3 të VKM 285 datë 19.05.2021 “Rregullat e Prokurimit Publik” e ndryshuar, në zbatim të urdhërit të titullarit, për ngritjen e komisionit për përlllogaritjen e vlerës limit të kontratës për procedurën e prokurimit komisoni pasi u njoh me objektin e prokurimit, bazuar në VKM 285 datë 19.05.2021 neni 76, bazuar ne manualin e cmimeve te ndertimit 2023 nga portali e-albania ka bërë përlllogaritjen e vlerës limit te kontrates për sinjalistikën rrugore. Vlerat për sinjalistikën detare janë llogaritur sipas mesatares së ofertave të testimit te tregut.

Në bazë të nenit 21, pika 2, të Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik”, nenit 2, pika 2/c dhe nenit 78, pika 2, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, autoritet kontraktor Ndërmarrja e Shërbimeve Publike Vlorë ka hartuar procesverbalin për argumentimin dhe miratimin e specifikimeve teknike dhe kriterëve për kualifikim për procedurën e sipërcituar, me përmbajtjen si më poshtë:

I. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Kandidati/ofertuesi duhet të dorëzojë:

a. *Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës 9;*

b. *Sigurimin e Ofertës, sipas Shtojcës4;*

Argumentimi: Kërkesat e mësipërme bazohen në nenet 76, 82 dhe 83 të LPP, nenit 26, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”.

2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

2.1. Përshtatshmëria për të kryer veprimtarinë profesionale (nëse është e aplikueshme):

Ofertuesi duhet të deklarojë se përmbush kriteret e përgjithshme të pranimit/kualifikimit. Këto kriteret duhet të plotësohen me dorëzimin e vetëdeklaratës me shkrim të subjektit, në ditën e hapjes së ofertës, sipas Shtojcës 9.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme bazohet në nenin 77, pika 1/a dhe 2, të LPP i ndryshuar, nenit 40, pika 5, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”.

2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

2.2.1 Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin vërtetim për xhiron vjetore për vitet financiare (2022, 2023, 2024), ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar nuk duhet të tejkalojë 40 % të vlerës së përlogaritur të të kontratës.

Kriteri konsiderohet i përmbushuar nëse operatorët ekonomikë e arrijnë vlerën në të paktën 1(një) vit të periudhës së kërkuar të viteve financiare.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në vlerën e fondit limit të kësaj procedure, si dhe bazuar në nenin 77, pika 3, e LPP, si dhe nenin 43, VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”.

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë bazuar ligjit nr. 8438, datë 28.12.1998 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, Udhëzimit të Ministrit të Financave nr.5, datë 30.01.2006, "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, si dhe kërkesave të ligjit Nr. 25/2018 “Për kontabilitetin dhe pasqyrat financiare”. Vlera e xhiros së kërkuar është vendosur duke pasur në konsideratë objektin e kontratës, natyrën dhe volumin e saj. Vlera e xhiros është vendosur që t'i shërbejnë autoritetit kontraktor për njohjen e gjendjes dhe kapaciteteve të operatorëve ekonomikë, të cilët, nëpërmjet dokumentacionit të paraqitur duhet të vërtetojnë se zotërojnë kapacitetet e nevojshme, gjithçka në funksion të realizimit me sukses të kontratës.

2.2.2 Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin kopje të çertifikuara të bilanceve të viteve: (2022, 2023,2024) nga autoritetet përkatëse tatimore.

Kriteri konsiderohet i përmbushuar nëse në dy bilance të njëpasnjëshme nuk ka raport negative ndërmjet aktivitetit dhe pasivitetit.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, pika 3, e LPP, si dhe nenin 43, pika 4, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, ndryshuar me VKM nr. 498, datë 1.8.2024.

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e bilanceve është bërë duke iu referuar legjislacionit të fushës, konkretisht, ligjit nr. 8438, datë 28.12.1998 “Për tatimin mbi të ardhurat”, i ndryshuar, Udhëzimit të Ministrit të Financave nr.5, datë 30.01.2006, “Për tatimin mbi të ardhurat”, i ndryshuar, si dhe kërkesave të ligjit Nr. 25/2018 “Për kontabilitetin dhe pasqyrat financiare”. Referuar në nenin 29 të Ligjit Nr. 8438, datë 28.12.1998 “Për tatimin mbi të ardhurat tatimore”.

2.2.3 Vërtetim për shlyerjen e taksave vendore për vitin 2025, nga organet e qeverisjes vendore për pikat ku ushtrohet aktiviteti sipas Ekstraktit të Rregjistrimit Tregtar.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, pika 3, e LPP, në nenin 43, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, ndryshuar me VKM nr. 498, datë 1.8.2024; në ligjin nr.9920 datë 19.05.2008 “Për procedurat tatimore” i ndryshuar, neni 4, pika 2, gërma d) dhe në Ligjin nr.9632, datë 30.10.2006 “Për Sistemin e Taksave Vendore” i ndryshuar. Referuar sa më sipër, Autoriteti Kontraktor gjykon se kriteri i vendosur lidhur me dorëzimin nga ana e operatorëve ekonomikë të deklarates për shlyerjen e detyrimeve vendore për vitin 2024 sipas kësteve pranë bashkisë/ve ku operatori ekonomik ushtron aktivitetin e tij është në përputhje me kuadrin ligjor në fuqi e konkretisht me Ligjin nr.9632, datë 30.10.2006 për “Sistemin e Taksave Vendore” i ndryshuar. Të gjithë subjektet që ushtrojnë veprimtari biznesi kanë detyrimin ligjor të regjistrimit pranë Qendrës Kombëtare të Biznesit për të bërë të identifikueshëm vendodhjen e aktivitetit të tyre dhe për t’iu nënshtruar pagesës së taksave vendore të parashikuara shprehimisht në këtë ligj.

Kriteri konsiderohet i përmbushur me plotësimin e formularit sipas shtojcës 9 të DT. Dokumentat e kërkuara më sipër do të paraqitën referuar përcaktimeve të nenit 26, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, i ndryshuar, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve ankimit, ose nëse kërkojnë sqarime nga autoriteti kontraktor.

2.3 Aftësitë teknike dhe profesionale:

2.3.1 Për të provuar përvojën e mëparshme operatori ekonomik duhet të paraqesë dëshmi për kontrata të mëparshme, të ngjashme, të kryera gjatë tri viteve të fundit, nga shpallja e njoftimit të kontrates, në një vlerë jo më e madhe se 20% e vlerës së përllogaritur të kontrates.

a) për përvojën e mëparshme të realizuar me sektorin publik, operatori ekonomik duhet të paraqesë vërtetime të lëshuara nga një ent publik për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës dhe fatura tatimore të shitjes, të plotësuara

sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, ku shënohen datat, shumat dhe sasitë e mallrave të furnizuara,

- b) për përvojën e mëparshme të realizuar me sektorin privat, operatori ekonomik duhet të paraqesë fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, dhe të deklaruara në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe sasitë e mallrave.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77 të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, ndryshuar me ligjin nr.16/2024 “Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 Për Prokurimin Publik” dhe nenit 40, pika 4 (ose në rastin e procedurave të thjeshtuara në nenin 55, pika 4/b), të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, ndryshuar me VKM nr. 498, datë 1.8.2024. Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën, prandaj është kërkuar që kontratat e mëparshme të ngjashme të jenë në vlerën jo më të madhe se 20 % të vlerës së fondit limit. Përvoja e mëparshme është një element i domosdoshëm që garanton autoritetin kontraktor se operatorët ekonomikë mbi bazën e vlerës së kontratave të ngjashme zotërojnë kapacitete për të zbatuar kontratën me sukses sipas një standarti të përshtatshëm cilësie.

2.3.2 Operatori ekonomik, për të vërtetuar se mallrat objekt prokurimi plotësojnë kërkesat e cilësisë, duhet të paraqesi certifikata të lëshuara nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë si më poshtë:

- Certificate e sistemit të menaxhimit të cilësisë ISO 9001:2015 ose ekuivalente.

Argumentim: Ky kriter është vendosur në përputhje me parashikimin e nenit 36 dhe nenit 77, të Ligjit

Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, i ndryshuar si dhe nenit 40 dhe nenit 44, të VKM-se Nr.

285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” e ndryshuar.

Autoriteti/enti kontraktor, për të vërtetuar mallrat objekt prokurimi, i plotësojnë kërkesat e cilësisë, mund t’u kërkojë ofertuesve të paraqesin certifikata të lëshuara nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë, vetëm nëse ato janë të argumentuara dhe të lidhura ngushtësisht dhe në mënyrë të drejtpërdrejtë me objektin e prokurimit. ISO 9001 parashikon një tërësi rregullash që garantojnë një bazë rreziku parandalues ndaj cilësisë e cila mbulon një gamë të gjerë të çështjeve ku përfshihen: angazhimi i lartë i menaxhimit për cilësi nga furnizuesi, fokusin e klientit, përshtatshmërinë e burimeve të tij, kompetencën/profesionalizmin e punonjësve, procesin e menaxhimit (për prodhim, ofrimit të shërbimeve dhe proceset mbështetëse

e administrative), planifikimin e cilësisë, dizenjimi i produkteve dhe shërbimet që ofron, garantimin e një procesi cilësor të furnizimit, sigurimin e konformitetit për mallrat dhe shërbimet, proceset e tij për të zgjidhur ankesat e konsumatorëve, veprime korrigjuese, dhe një kërkesë për të nxitur përmirësimin. Kjo kërkesë, dëshmon se mbajtësi i saj garanton standardet ndërkombëtare të menaxhimit të cilësisë së ushtrimit të aktivitetit tregtar të tij.

Për Autoritetin Kontraktor është e rëndësishme të provohet që operatori ekonomik zotëron kapacitetin teknik lidhur me përvojën e duhur, vërtetuar kjo edhe nëpërmjet dokumentave si çertifikata ISO e cila është një kërkesë e domosdoshme për të garantuar suksesin e kontratës.

2.3.3 Operatori ekonomik pjesëmarrës duhet të paraqesë katalogun e prodhuesit/skeden teknike ku të jenë të paraqitura të dhënat teknike për mallrat objekt prokurimi në përputhje me specifikimet teknike të kërkuara.

Argumentimi: Ky kriter është vendosur në përputhje me pikën 4, të nenit 77 të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe pikën 8, të nenit 40, të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”.

Katalogët dhe skedat teknike janë një e dhënë e rëndësishme, pasi me anë të tyre autoriteti kontraktor vërteton origjinën e mallrave që prokurohen dhe garanton cilësinë e tyre.

2.3.4 Operatori Ekonomik duhet të paraqesë autorizim nga Prodhuesi ose Distributori i autorizuar për mallrat e ofertuara ku të përcaktohen edhe kontaktet e prodhuesit ose te distributorit te autorizuar.

Ne rast se do të paraqitet autorizim nga distributori i autorizuar duhet të vërtetohet lidhja midis distributorit të autorizuar dhe prodhuesit. Autorizimi duhet të përmbajë të dhëna të plota të prodhuesit si: telefon, e-mail, ëëbsite kjo e nevojshme për Autoritetin Kontraktor në rast verifikimi nga ana e tij.

Argumentimi: Ky kriter është vendosur në përputhje me pikën 4, të nenit 77 të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe pikën 8, të nenit 40, të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”.

Autoriteti kontraktor, si përfitues direkt i mallrave objekt prokurimi me anë të këtij kriteri kërkon garantimin se operatorët ekonomikë pjesëmarrës dëshmojnë autorizim prodhuesi ose distributori të autorizuar për mallrat e furnizuara, e rrjedhimisht mund t’u kërkojë ofertuesve të paraqesin dokumentacion përkatës. Autorizimi i prodhuesit ose distributorit të autorizuar është një dokument i rëndësishëm, pasi përveç se tregon origjinën e mallrave që kërkohen në procedurë, garanton se ofertuesi është i autorizuar për ofrimin tek AK të këtyre mallrave. Referuar natyrës dhe objektit të

prokurimit autoriteti kontraktor ka vendosur këtë kriter në përputhje edhe me Specifikimet Teknike të mallit duke kërkuar cilësinë dhe kapacitetet e operatorëve ekonomikë ofertues. Ky kriter lidhet gjithashtu me cilësitë e artikujve dhe nevojës për garanci mbi eficientë dhe kapacitetet teknike të secilit zë.

2.3.5 Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë deklaratë se mallrat e ofruar janë në përputhje me standardet perkatese kombëtare dhe ndërkombëtare.

Argumentimi: Në bazë nenit 41, pika 6 të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” e ndryshuar, me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë për cilësinë e mallrave objekt prokurimi.

2.3.6 Në mënyrë që të krahasohet pajtueshmëria me specifikimet teknike dhe standardet e kërkuara, operatori ekonomik duhet të paraqesë mostra për mallrat objekt prokurimi (referoju zërrave sipas shtojcës 7)

Ky kriter i shërben Autoritetit Kontraktor për verifikimin e përputhshmërisë së tyre me specifikimet teknike dhe cilësitë që ato duhet të kenë.

Mostrat do të dorëzohen pranë AK në ditën dhe orën e parashikuar për hapjen e ofertave.

Shënim: Mosparaqitja e mostrave sipas specifikimeve teknike të kërkuara përbën kusht skualifikimi.

Të gjitha dokumentet duhet të jenë origjinale ose kopje të noterizuara. Rastet e mosparaqitjes së një dokumenti, ose dokumente false dhe të pasakta, konsiderohen kushte për skualifikim.

SPECIFIKIME TEKNIKE

1 Tabelat

- a) Materiali tabelave duhet të jetë prej lëmparive hekuri, me spësor jo më pak se 1 mm ose me lëmparive aliazhi, jo më pak se 2.5 mm. Çdo sinjal duhet të jetë i perfomuar në të gjithë perimetrin e tij me një bordurë të kthyer. Të gjithë sinjalet në pjesën e pasme duhet të përmbajmë element konstruktiv të cilët të bëjmë të mundur mberthimin e saj në bishtin e tabelës. Shenjat me sipërfaqe më të mëdha se 0.8 m², disqet dhe trekëndeshat me diametër 90 cm, shenjat drejtuese etj, duhet të kenë element perfomues në pjesën e pasme të tyre në të gjithë gjatësinë. Pjesa

perforcuese duhet te jete e pershtatshme per te reshqitje dhe mberthim ne te gjithë gjatesine stafave monmtuese , ne mbajtese te shenjes .Tabelat te plotesojne standarte EN 12899-1;2007 ose ekuivalent

Lidhjet e tabelës me mbajtesen : Cdo tabelë duhet te lidhet ne pjesen e sipërme dhe te poshtme te saj , me mbajtesen duke garantuar soliditetin me nje numer te mjaftueshme te bullonave prej celiku te xinguar ne pjesen e pasme te tabelës . Seti I atrecatures per kapjen e tabelës perbehet nga kapsja metalike me dhembin per montimin ne tubin me kanal , 2 bulona dhe 2 dado

b) Tubi tabelës duhet te jete me kanal , Ø 60, prej materiali hekur te galvanizuar

c) Adezivi :

Adeziv me intesitet te larte per sinjalistike rrugore, te perhereshme dhe /ose te perkoheshme , I qendrueshem material mikroprismatik retroreflektiv .Materiali mikroprismatik qe siguron shkalle te larte retroreflektiviteti (dukshmerie) per menaxhimin e trafikut rrugor ditën dhe natën.

Ka te njejten shkalle retroreflektiviteti (dukshmerie) ditën dhe natën ne te gjithë anet , pavaresisht orientimit te tabelës .

Performanca : Sipas standartit nderkombetar ASTM D4956 dhe standartit European CUAP

Qendrueshmeria : 10 vjet

Pamja : Shtresa retroreflektive akreliek me shkelqim te larte , me mikroprizma

Adezivi : Sensitiv ndaj shtypjes

Shtresa : Material Polipropilen

Shtypja/printimi : I thjeshte , Ultraviolet ,termal

Aplikimi

- Per sinjalistike rrugore te perhereshme dhe /ose te perkoheshme ;
- Pajisje plastike te punes ;
- Pajisjet e sigurise qe kerkojne shkalle te larte reflektiviteti(dukshmerie)
-

Retroreflektiviteti

Tabela A

Tabela B

Koeficientet minimal te retroreflektivitetit (dukshmerise)(RAI) sipas standartit European CUAP (EN -12899 RA 2 ose S SH –EN 12899)

Kendi I vezhgimit	Ngjyra	Kendi hyres I drites β_1 ($\beta_2=0^\circ$)		
		+ 5°	+30°	+ 40°
	Verdhe	250	150	110
	Verdhe	170	100	70
	Portokalli	100	60	29
	Blu	20	11	8
12°(0.2°)	Jeshile	45	25	12
	Kuqe	45	25	15
	Kafe	12	8.5	5.0
	Bardhe	180	100	95
	Verdhe	120	70	60
	Portokalli	65	40	20
20°(0.33°)	Blu	14	8.0	7.0
	Jeshile	21	12	11
	Kuqe	25	14	13
	Kafe	8.0	5.0	
				3.0
	Bardhe	5.0	2.5	1.5
	Verdhe	3.0	1.5	1
	Plortokalli	1.5	1	-
	Blu	0.2	-	-
2°	Jeshile	0.5	0.3	0.2
	Kuqe	1	0.4	0.3
	Kafe	0.2	-	-

Parametra te ngjyres; Diten

Shtresa retroreflektive (celuloide) Mikroprismatike me intesitet te larte (HIP) (Adeziv CL2) permbushin kerkesat e e ngjyres ditën bazuar ne percaktimet e stndarteve ASTM D 4956 dhe CUAP sipas tabelës se mëposhtme:

Ngjyra	Shkelqimi sipas CUAP	Hkelqimi sipas ASTM (Y%)	Shkelqimi sipas ASTM(Y%)
		Min	Max
Bardhe	≥ 0.40	27	-
Verdhe	≥ 0.24	15	45

Portokalli	≥ 0.14	10	30
Blu	≥ 0.01	1	10
Jeshile	≥ 0.03	3	12
Kuqe	≥ 0.03	2.5	15
Kafe	$0.04 \leq \beta \leq 0.06$	1	*
Verdhe fosforeshente	≤ 0.38	10	-
Verdhe Jeshile fosforeshente	≤ 0.70	60	-

Parametrat e ngjyres :naten

Kendi vezhgimit 0.33 grade, kendi I hyrjes se drites prej +5 grade

Tabela 2; kromaticiteti gjate dites dhe faktori I Luminances A

Ngjyra		Kordinatat e kutise se ngjyrave				Faktori luminance β
		1	2	3	4	
Bardhe	X	3.355	0.305	0.285	0.335	0.27
	Y	0.355	0.305	0.325	0.375	
Verdhe	X	0.545	0.487	0.427	0.465	0.16
	Y	0.454	0.423	0.423	0.534	
Kuqe	X	0.735	0.674	0.569	0.655	0.03
	Y	0.265	0.236	0.341	0.345	
Portokalli	X	0.631	0.560	0.506	0.570	0.14
	Y	0.369	0.360	0.404	0.429	
Jeshile	X	0.007	0.248	0.177	0.026	0.03
	Y	0.703	0.409	0.362	0.399	
Jeshile2 (Ëorboy Green)	X	0.313	0.313	0.248	0.127	0.01 ---- 0.07
	Y	0.682	0.453	0.409	0.557	
Kafe	X	0.455	0.523	0.558	0.479	0.01---- 0.09
	Y	0.397	0.429	0.394	0.373	
Blu	X	0.078	0.150	0.210	0.137	0.01
	Y	0.171	0.220	0.160	0.038	
E Zeze	X	0.385	0.300	0.260	0.345	0.03
	y	0.355	0.270	0.310	0.395	

Tabela 3: koeficientet e retroreflektimit 1,RA (cd/lux/m2)

Kendi I hyrjes	Kendi vezhgimit (α)	Bardhe	Verdhe	Portokalli	Jeshile	Kuqe	Blu	Kafe	Ëorboy green
----------------	------------------------------	--------	--------	------------	---------	------	-----	------	--------------

se drites (β_1 , $B_2=0^\circ$)									
145°	0.2°	360	270	145	50	65	30	18	20
30°		170	135	68	25	30	14	8.5	15
5°	0.33	180	120	65	21	25	14	8	14
30°		100	70	40	12	14	8	5	11
5°	0.5°	150	110	60	21	27	13	7.5	7.5
30°		72	54	28	10	13	6	3.5	3.5
5°	1.0°	35	26	12	4	5.2	2	1	1
30°		20	15	6.8	2	3	1	0.6	0.6

Tabela 4: Koeficientet retroreflektivitetit 2,RA (cd/lux/m2) (Perfshire RA2/R2)

Kendi I hyrjes se drites (β_1 , $B_2=0^\circ$)	Kendi vezhgimit (α)	Bardhe	Verdhe	Portokalli	Jeshile	Kuqe	Blu	Kafe	Ëorboy green
5°	0.2°	250	170	100	45	45	20	12	20
30°		150	100	60	25	25	11	8.5	15
40°		110	70	29	12	15	8	5	6
5°	0.33°	180	120	65	21	25	14	8	14
30°		100	70	40	12	14	8	5	11
40°		95	60	20	11	13	7	3	5
5°	2.0°	5	3	1.5	0.5	1	0.2	0.2	0.5
30°		2.5	1.5	1	0.3	04	-	-	0.3
40°		1.5	1	-	0.2	0	-	-	0.2

						3			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

KARAKTERISTIKAT

Jetegjatesia	1 vit nga data e blerjes kur mbahet ne kushtet si ne vijim : 65°- 75° F (18° 24° C) dhe 50%± R.H
Temperatura minimale e aplikimit	50° F(10° C)
Temperatura e sherbimit	-10° Fto+150°F(-23° C to +65° C
Printimi I thjeshte	Qendrueshmeri afatgjate e shtresave te printuara te kombinuara me serite HIP eshte e garantuar kur perdoret boje printer dhe shtrese (veshje) e aprovuar.
Printimi me solvent Shtypja (printimi) ultraviolet	Qendrimi afatgjate e printimt solvent /ultraviolet te kombinuara me serite HIP eshte e garantuar kur perdoret boje dhe printer I aprovuar
Printim termal	Qendrueshmeri afatgjate e printimit termal ne kombinim me cdo shtrese(CELULOID) HIP eshte egarantuar kur perdoren shirita dhe printera te aprovuar

Ngadalsues shpejtesie H=cm

Permasat : 60cm x 50cm x 5 cm

Pesha 15- 20 kg/copa

Perpberja : Elemente modulare gome te vullkanizuar ,(jo kallcuk) me pjese reflektuese te petezuar elastoplastic te verdhe.

Pamja Reflektive gjate gjatesise se saj

Ngjyra e verdhe dhe e zeze

Permasa fundore ne cm :

Fundore mashkull 30 x 60 x5 h

Fundore femer 30 x 60 x 5 h

Argumentimi i specifikimeve teknike: Specifikimet teknike jane hartuar nga specialistët e fushës, pjesë e DST.

Specifikimet teknike, për procedurën objekt prokurimi, shprehin qartë kërkesat e autoritetit kontraktor për cilësinë e mallit dhe lidhen ngushtë me natyrën e kontratës, në përputhje me parashikimet e nenit 4, pika 38/b dhe nenit 36, të LPP, si dhe nenit 39, pika 2, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, **duke argumentuar çdo specifikim dhe standard të kërkuar.**