



JKP "Зеленило-Београд"  
Београд

Адреса: Мали Калемегдан 8, 11000 Београд  
Телефон/Факс: +381 11 66 76 776; 26 30 506  
Матични број: 07066597  
ПИБ: 101511244  
е-mail: [info@zelenilo.rs](mailto:info@zelenilo.rs)  
web: [www.zelenilo.rs](http://www.zelenilo.rs)

Број: 5944

Датум: 04 MAR 2019

**Предмет:** Измена и појашњење конкурсне документације за јавну набавку бр. ЈН 1.1.16/2019- БОЈЕ, ЛАКОВИ И ОСТАЛИ ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ, Партија 1- Боје и лакови за метал и дрво.

Поштовани,

У прилогу Вам достављамо измену и појашњење конкурсне документације за јавну набавку бр. ЈН 1.1.16/2019- БОЈЕ, ЛАКОВИ И ОСТАЛИ ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ, Партија 1- Боје и лакови за метал и дрво

Измена је објављена на сајту ЈКП „ЗЕЛЕНИЛО-БЕОГРАД“ Београд, [www.zelenilo.rs](http://www.zelenilo.rs), Порталу јавних набавки и Порталу града Београда.

С поштовањем,

Руководилац радне јединице  
за јавне набавке и комерцијалне послове

  
Милка Арсић, дипл. ек.



Достављено:

-свим заинтересованим лицима

83



**Комисија за јавну набавку бр. ЈН 1.1.16/2019- БОЈЕ, ЛАКОВИ И ОСТАЛИ ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ, Партија 1- Боје и лакови за метал и дрво, образована Решењем бр. 3385 од 06.02.2019.год.**

**Предмет:** Измена и појашњење конкурсне документације.

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“бр.124/12, 14/15 и 68/15), а у складу са конкурсном документацијом достављамо Вам појашњење конкурсне документације у складу са питањима заинтересованог лица:

**ПИТАЊЕ 1:** Поштовани,  
потребне су ми додатне информације везане за - јавна набавка **БОЈЕ, ЛАКОВИ И ОСТАЛИ ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ,Партија 1- Боје и лакови за метал и дрво, ЈН бр. 1.1.16/2019**  
**стр8**

**Напомена 1-**Имате производе којима је фабрички рок трајања 12 месеци,тако да је за неке немогуће испоштовати тај услов.Молимо Вас да измените и ставите на пр.2/3 преосталог рока трајања  
**стр 18-**

Поз 2- Постоје и паковања 0,75л,сависно од понуђача .Молимо Вас да измените опис и додате 0,75л

Поз3-Да ли мислите на обичне акрилне спрејеве коју већина тако насива или на баш професионалне аутоспрејеве.на алкидној бази .Најбоље би било да наведете насив производа и напишете или еквивалент.

Поз 4-Да ли мислите на паковање 1кг

Поз 6-Да ли мислите на паковање 1л?

Поз 12-Постоје боје за бетон на бази акрилних смола с тим да се неке распећују нитро ,а неке акрилним разређивачем.Углавном имају све намену да су за оптерећеније површине бетона т.ј. може и за фарбанје газних површина.Правилно би било-Акрилна боја за бетон на бази органских растварача

Поз 14-Потврдите да се ради о белој боји

Поз 15-Паковање 25 кг ,а тражена количина 2 кг.Вероватно тех.грешка-молим Вас да ускладите.Потврдите да се ради о белој боји

Поз 30-Паковање је 1 литар а не 1 кг

Поз 21-Постоје паковања 0,8,0,9л,сависно од понуђача .Молимо Вас да измените опис.

Поз 22-На територији Републике Србије сви произвођачи и увозници нуде или 0,8 или 0,9л .Молимо Вас да у опису додате и 0,9л.Потврдите да се ради о ПЕТ амбалажи.

Поз 23- -На територији Републике Србије сви произвођачи и увозници нуде или 0,8 или 0,9л.Молимо Вас да у опису додате и 0,9л да не би било фаворизовања произвођача.Потврдите да се ради о ПЕТ амбалажи.

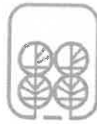
С обзиром на тражене количине и разноликост паковања (0,8л или 0,9л) ради конкурентности у оцењивању правилније би било да ставите у јед мере литар,а у опису додате 0,8 или 0,9л

Поз 26-Скоро сви(осим једног) добављача пакују се стандардно и доступно увек 0,75л .По нарудбини може у већа паковања .Молим Вас да измените опис да не би било фаворизовања произвођача.

Поз27- - Постоје и паковања 0,5л,,0,8сависно од понуђача .Молимо Вас да измените опис и додате 0,5л и 0,8 л, а у количини ставите литар

Поз 33- Постоје паковања 0,8,0,9л,сависно од понуђача .Молимо Вас да измените опис.

Поз 32-Молим Вас да наведете нијансу или раздвојите по нијансама ако их има више јер се цене знатно разликују



## ПИТАЊЕ 2:

### Питање 1.

На страни 8. конкурсне документације у НАПОМЕНИ 2.

- Понуђач је дужан да уз сваку испоруку, достави одговарајућу декларацију и сертификат о квалитету боја и лакова издате од стране акредитоване установе, што ће овлашћени представници уговорених страна потврдити потписивањем записника о квалитативном и квантитативном пријему истих.

Да ли је довољно да понуђач став доказује важећим сертификатом акредитованог института нпр. ИМС Београд за одређене акртикле и потврдом о квалитету коју издаје лабораторија произвођача ( уверење о квалитету) а која је у складу са сертификатом ИМС-а. Немогуће је због кратког рока испоруке од 2 дана урадити сетрификат у институту за сваку испоруку?

### Питање 2.

На страни 19. конкурсне документације у обрасцу структуре цене ставка 24. Антикорозивна, темељна и завршна боја за метал и поцинковане површине - 3 у 1 SRPS ISO 12944, SRPS ISO 2409

да ли остаје јединица мере КГ или се мења у комад ?

### Питање 3.

На страни 19. конкурсне документације у обрасцу структуре цене ставка 32.

Акрилна боја за комерцијална возила за нијансирање по захтеву-узорку, паковање: сет (боја+учвршћивач+лак+разређивач)

молимо да дефинишете јединицу мере комад односно захтеване количине боја, учвршћивача и разређивача ( кг, лит или сл.) ?

**ОДГОВОР 1:** -Позиција бр .1.На страни 8-Прихватамо ставку да рок трајања буде 2/3 преосталог рока трајања од дана испоруке.

-Позиција бр: 2.На страни 18 –Остајемо при своме.

- Позиција бр:3.Мисли се на професионалне спрејеве на алкидној бази или еквивалент.

-Позиција бр.4.Мисли се на паковање од 1кг

-Позиција бр:6.Мисли се на паковање од 1кг.

-Позиција бр:12.Остајемо при нашем.

-Позиција бр:14.Разних нијанси:Сива,Бела,Црвена,Црна,Плава,Жута,Зелена.

-Позиција бр:15.Прихватамо паковање од 25 кг.и нијансе Сива,Бела,Црвена,Црна,Плава,Жута,Зелена.

-Позиција бр:30. Прихватамо паковање од 1Л.

-Позиција бр: 21.Прихватамо паковање од 0,9л.

-Позиција бр:22.Прихватамо паковање од 0.9л у ПЕТ амбалажи.

-Позиција бр:23.Прихватамо паковање 0,8л у ПЕТ амбалажи. Јединица мере Л.

-Позиција бр.26.Прихватамо паковање 0.75л. у опису мере Л.

-Позоција бр:27.Прихватамо паковање од 1л у опису мере Л.

-Позиција бр:33.Прихватамо паковање 0.9л и у опису меру Л.

-Позиција бр:32.Пошто незнамо ни ми које су боје немамо понуду ,дајте средњу цену .

**ПОТРЕБНО ДОСТАВИТИ ТЕХНИЧКЕ ЛИСТОВЕ ЗА СВЕ ПОЗИЦИЈЕ У ПОНУДИ.**

## ОДГОВОР 2:

-Одговор на питање бр.1- На страни 8.конкурсне документације у напомени 2 .

Понуђач је дужан уз сваку испоруку да достави одговарајућу документацију и сертификат о квалитету боја и лакова.Рок испоруке се продужава на 3 дана од захтева испоруке.

-Одговор на питање бр.2-На страни 19 конкурсне документације ставка 24.



Остаје мера КГ.

Одговор на питање бр. 3-На страни 19 конкурсне документације ставка 32  
Акрилна боја за комерцијална возила иде у сету од 5 ком .

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“бр.124/12), а у складу са конкурсном документацијом достављамо Вам у прилогу измењене стране конкурсне документације обзиром да је извршена измена у Одељку 3- Упутство понуђачима како да сачине понуду,Обрасцу 4- образцу понуде у тачки 5 и Обрасцу 7-техничкој спецификацији у складу са питањима заинтересованог лица и то:

- стр. 8а. –тачка 9.

- стр 17а. Образац понуде-ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- стр. 18а , стр. 19а .- 5.а Образац структуре понуђене цене

-стр. 21а.-Одељак 6-Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. И 76. ЗЈН-а и упутство како се доказује

- стр. 26а, стр. 27а Образац 7.а - техничке спецификације

Потребно је да постојеће странице замените са овим новим коригованим странама које Вам достављамо.

Ова исправка се сматра саставним делом конкурсне документације **ЈН 1.1.16/2019- БОЈЕ, ЛАКОВИ И ОСТАЛИ ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ, Партија 1- Боје и лакови за метал и дрво.**

Сва заинтересована лица су у обавези да припреме и поднесу понуду у складу са извршеном изменом и допуном конкурсне документације јер ће у супротном иста бити одбијена као неприхватљива.

Хвала на разумевању.

**За Комисију**

Миљко Маричић, машински техничар  
Катарина Динчић, шум.техничар

У прилогу се налази предлог споразума о заједничком наступу који учесници у заједничкој понуди могу попунити и предати у оквиру понуде. Учесници у заједничкој понуди се могу одредити да уместо овог предлога, сами сачине споразум о заједничком наступу, у ком случају морају водити рачуна да исти садржи све што је тражено у претходном ставу, а у складу са чл. 81. ст. 4. Закона о јавним набавкама.

- **Група понуђача** је дужна да достави све тражене доказе о испуњености услова који су наведени у Упутству како се доказује испуњеност услова (образац 6 у конкурсној документацији)

## **9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања .

- **Рок и плаћање** : Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача у року до 45 дана од дана службеног пријема рачуна, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама. („Службени гласник РС“ , бр. 119/12, 68/2015 и 113/2017). Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.
- **Рок важења понуде:** најмање 60 дана од дана отварања понуде. (попунити број дана)  
У случају истека важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.
- **Рок испоруке добара:**Најдуже 3 радна дана од испостављеног захтева (попунити број дана).
- **Место и начин испоруке:**, -ФЦО магацин Нови Београд, Сурчински пут бр.2 -ФЦО магацин Топчидер, Бул. Војводе Мишића у радно време наручиоца Сукцесивно
- **Рок и начин упућивања рекламација:** 5 дана од пријема робе
- **Рок за решавање рекламација:** најдуже 2 дана од дана упућивања Обавештења о рекламацији. (попунити број дана)
- **НАПОМЕНА 1:** Рок употребе испоручених добара мора бити минимум 2/3 преосталог рока трајања од дана испоруке .  
На амбалажи мора да се налази датум производње и рок трајања.
- **НАПОМЕНА 2:** Понуђач је дужан да уз сваку испоруку, достави одговарајућу декларацију и сертификат о квалитету боја и лакова издате од стране акредитоване установе, што ће овлашћени представници уговорених страна потврдити потписивањем записника о квалитативном и квантитативном пријему истих.
- **НАПОМЕНА 3:** Наручилац задржава право да захтева узорке за накнадно одабране ставке из техничке спецификације од свих учесника у предметном поступку чија је понуда оцењена као прихватљива за даљи ток истог.  
Узорци ће се прегледати и упоређивати са описом из техничке спецификације тј. да ли одговарају опису из техничких листова и траженом квалитету.

5a) ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ: БОЈЕ, ЛАКОВИ И ОСТАЛИ ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ, Партија 1- Боје и лакови за метал и дрво, ЈН бр. 1.1.16/2019

Укупна вредност понуде по оквирним количинама без ПДВ-а:	_____ динара
Укупна вредност понуде по оквирним количинама са ПДВ-ом:	_____ динара
Рок плаћања (без аванса)	У року до 45 дана од дана службеног пријема рачуна, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама. („Службени гласник РС“ , бр. 119/12 , 68/2015 и 113/2017). Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.
Рок важења понуде:	_____ дана од дана отварања понуда (најмање 60 дана од дана отварања понуда) (попунити број дана)
Рок испоруке добара	_____ дана од упућеног Захтева за испоруку добара (Најдуже 3 дана од упућеног Захтева за испоруку добара. (попунити број дана).
Место испоруке:	ФЦО магацин, Нови Београд Сурчински пут бр.2, ФЦО магацин Топчидер, Бул. Војводе Мишића 83а у радно време наручиоца
Начин испоруке:	Сукцесивно.
Рок за упућивање рекламација	5 дана од пријема добара
Рок за решавање рекламација	_____ дана од дана упућивања Обавештења о рекламацији. (Најдуже 2 дана од дана упућивања Обавештења о рекламацији) (попунити број дана)
НАПОМЕНА 1:	Рок употребе испоручених добара мора бити минимум 2/3 преосталог рока трајања од дана испоруке . На амбалажи мора да се налази датум производње и рок трајања.
НАПОМЕНА 2:	Понуђач је дужан да уз сваку испоруку, достави одговарајућу декларацију и сертификат о квалитету боја и лакова издате од стране акредитоване установе, што ће овлашћени представници уговорених страна потврдити потписивањем записника о квалитативном и квантитативном пријему истих.
НАПОМЕНА 3:	Наручилац задржава право да захтева узорке за накнадно одабране ставке из техничке спецификације од свих учесника у предметном поступку чија је понуда оцењена као прихватљива за даљи ток истог. Узорци ће се прегледати и упоређивати са описом из техничке спецификације тј. да ли одговарају опису из техничких листова и траженом квалитету.

Укупна вредност понуде за оквирне количине користиће се само ради рангирања понуда.

Уговор се закључује на процењену вредност јавне набавке.

Наручилац задржава право одступања од количина наведених у спецификацији предметне јавне набавке у складу са својим потребама, а до вредности закљученог уговора.

М. П.

Датум

Понуђач

**Напомена:**

- Образац понуде је потребно попунити, оверити печатом и потписати, чиме се потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени

-Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац понуде.

## 5.a ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

БОЈЕ, ЛАКОВИ И ОСТАЛИ ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ, Партија 1- Боје и лакови за метал и дрво, ЈН бр. 1.1.16/2019

Ред. Бр.	ВРСТА МАТЕРИЈАЛА	Произвођач	Јед. мере	оквирне количине	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна вредност без ПДВ	Износ ПДВ	Укупна вредност са ПДВ
1	Антикорозивна, темељна и завршна боја за метал и поцинковане површине - 3 у 1 универзални спреј, (Ирком или слично) паковање 400 ml		пак	100					
2	Ауторепаратор, разне боје 1/1		ком	10					
3	Ауторепаратор спреј 400ml разне боје на алкидној бази или еквивалент		ком	500					
4	Body Alu гит		kg	50					
5	Body цемент гит 1/1		kg	10					
6	Body шпиц гит (А:В-4:1)		кг	70					
7	Спреј за маркирање (за геодетско обележавање, трајање маркирања: од 9 до 12 месеци у зависности од подлоге и услова примене), флуоресцентни, 500ml		ком	200					
8	Боја емајл лак уљана 0,75l вискозитет 135/S, густина боје 1-1,10gr/cm <sup>2</sup> , присутност суве мат., запремински, 51% ±0,5%, чврсте мат., тежински, 65% ±5% - разне боје		ком	1200					
9	Боја емајл лак нитро 0,75l вискозитет 119", финоћа млива 6-7 HS - разне боје		ком	1000					
10	Боја основна нитро 0,75l -за метал 55-60% суве материје		ком	2000					
11	Боја основна уљана 0,75l -за метал 55-60% суве материје		ком	1000					
12	Боја за бетон, уљана 1/1		kg	300					
13	Боја за бетон, водена 1/1		kg	500					
14	Боја за фасаду на воденој бази 1/25 боје, Бела, Црна, Црвена, Сива, Плава, Жута, Зелена		kg	300					
15	Боја за фасаду на уљаној бази 1/25 боје, Бела, Црна, Црвена, Сива, Плава, Жута, Зелена		kg	2					
16	Лак безбојни нитро 0,75/1		ком	5					

17	Лак безбојни уљани 0,75/1, густина 0,88-0,91g/cm <sup>2</sup> , присутност суве мат.,запремински, 43-52%, чврсте мат., тежински, 54-58%	ком	10					
18	Лак за спољашњу употребу који садржи уретане, водоотпоран, отпоран на хемијске утицаје и не пуца под утицајем температурних промена паковање 0,75l	ком	1500					
19	Дебелослојна лазура за заштиту дрвета-екстра, отпоран на атмосферске утицаје (Сандолин или слично) паковање 0,75l	ком	2000					
20	Темељна (основна) боја за заштиту дрвених производа и конструкција од штеточина и гљивица (Сандолин или слично) паковање 0,75l	ком	300					
21	Разређивач ауторепаратур 0,9л	л	15					
22	Разређивач уљани 0.9л	л	2000					
23	Разређивач нитро 0,8	л	2300					
24	Антикорозивна, темељна и завршна боја за метал и поцинковане површине - 3 у 1 (Ирком или слично) SRPS ISO 12944, SRPS ISO 2409	kg	3000					
25	Разређивач за боју 3 и 1 (Ирком или слично), 1/1	ком	1000					
26	Фарба Антика - обична 0.75л	л	700					
27	Разређивач за фарбу Антика, 1l	л	500					
28	Body заштита 999 (паковање 1л)	л	5					
29	Body заштита 930 (паковање 1л)	л	5					
30	Body заштита 950 (паковање 1л)	л	10					
31	Body fine 2 K гит (паковање 1кг)	КОМ	5					
32	Акрилна боја за комерцијална возила за нијансирањепо захтеву-узорку,паковање:сет (боја+учвршћивач+лак+разређивач)	КОМ	5					
33	Разређивач за акрилну боју 0.9л	л	10					
34	Алкид боја за метал Тиккурила РАЛ 7015	л	150					
<b>УКУПНО :</b>								

Датум

М. П.

Понуђач

Конкурсна документација за отворени поступак јавне набавке бр. **1.1.16/2019**, - **БОЈЕ, ЛАКОВИ И ОСТАЛИ ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ**, Партија 1- Боје и лакови за метал и дрво 19а /34



групе понуђача и оверена печатом, а у случају ангажовања подизвођача мора бити потписана и од стране овлашћеног лица сваког подизвођача и оверена печатом.  
Понуђач може испуњеност обавезних услова из тачке 6.1. од 1) до 4) доказати прилагањем потписане и печатом оверене изјаве: „Изјава о испуњености услова“ (Образац бр. 6)

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, **предузетник** као понуђач, доказује достављањем следећих доказа:

1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра;  
2) Уверење **надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова** (према месту рођења или месту пребивалишта) да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;  
(Доказ из ове тачке не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.)

3) Уверење **Пореске управе Министарства финансија** да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење **надлежне управе локалне самоуправе** да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

**Сви докази из ове тачке не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

4) Потписана и печатом оверена изјава о испуњености услова из чл.75. и 76 (образац бр. 6).  
Уколико понуду подноси група понуђача или се подноси понуда са ангажовањем подизвођача. Изјава о испуњености услова из чл.75. и 76 (образац бр. 6) мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, а у случају ангажовања подизвођача мора бити потписана и од стране овлашћеног лица сваког подизвођача и оверена печатом.

**Понуђач може испуњеност обавезних услова из тачке 6.1. од 1) до 4) доказати прилагањем потписане и печатом оверене изјаве: „Изјава о испуњености услова“ (Образац бр. 6. из конкурсне документације)**

#### **ДОДАТНИ УСЛОВ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (ЧЛ. 76. ЗЈН)**

5. Да понуђач располаже довољним **Техничким капацитетом** тј:  
-Понуђач је дужан да располаже минимум једним доставним возилом одговарајућег капацитета( носивост до 2t) .

**Доказ:** Фотокопија важеће саобраћајне дозволе, полисе осигурања и уговора о основу коришћења возила ( уговор о закупу или уговор о лизингу).

6. Да понуђач располаже **Кадровским капацитетом**, тј:  
Да има минимум 3 (три) запослена лица која су у радном односу или су ангажовани сходно чл.197. до 202. Закона о раду.

**Доказ:**

1. Фотокопија М образаца пријаве на обавезно социјално осигурање запослених И
2. Фотокопија уговора радно ангажованих лица у складу са Законом о раду.

7. Обавезно доставити **Техничке листове** за све ставке у техничкој спецификацији.

**Доказ:** Технички листови.

**Доказ се доставља уз понуду.**

**СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА КОЈИМ ПОНУЂАЧИ ОБЕЗБЕЂУЈУ ИСПУЊЕЊЕ СВОЈИХ ОБАВЕЗА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ, КАО И ИСПУЊЕЊЕ СВОЈИХ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА.**

**Понуђач је дужан да у понуди достави оригинално писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а тј.-530.000,00 динара .**

Писмо о намерама не сме бити ограничено роком трајања (датумом), и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

## 7а. ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ И ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**БОЈЕ, ЛАКОВИ И ОСТАЛИ ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ, Партија 1- Боје и лакови за метал и дрво, ЈН бр. 1.1.16/2019**

Ред. Бр.	ВРСТА МАТЕРИЈАЛА	Произвођач	Јед. мере	окирне количине
1	Антикорозивна, темељна и завршна боја за метал и поцинковане површине - 3 у 1 универзални спреј, (Ирком или слично) паковање 400 ml		пак	100
2	Ауторепаратор, разне боје 1/1		ком	10
3	Ауторепаратор спреј 400ml разне боје на алкидној бази или еквивалент		ком	500
4	Body Alu гит		kg	50
5	Body цемент гит 1/1		kg	10
6	Body шпиц гит (А:В-4:1)		кг	70
7	Спреј за маркирање (за геодетско обележавање, трајање маркирања: од 9 до 12 месеци у зависности од подлоге и услова примене), флуоресцентни, 500ml		ком	200
8	Боја емајл лак уљана 0,75l вискозитет 135/S, густина боје 1-1, 10gr/cm <sup>2</sup> , присутност суве мат., запремински, 51% ±0,5%, чврсте мат., тежински, 65% ±5% - разне боје		ком	1200
9	Боја емајл лак нитро 0,75l вискозитет 119", финоћа млива 6-7 NS - разне боје		ком	1000
10	Боја основна нитро 0,75l -за метал 55-60% суве материје		ком	2000
11	Боја основна уљана 0,75l -за метал 55-60% суве материје		ком	1000
12	Боја за бетон, уљана 1/1		kg	300
13	Боја за бетон, водена 1/1		kg	500
14	Боја за фасаду на воденој бази 1/25 боје, Бела, Црна, Црвена, Сива, Плава, Жута, Зелена		kg	300
15	Боја за фасаду на уљаној бази 1/25 боје, Бела, Црна, Црвена, Сива, Плава, Жута, Зелена		kg	2
16	Лак безбојни нитро 0,75/1		ком	5

17	Лак безбојни уљани 0,75/1, густина 0,88-0,91gr/cm <sup>2</sup> , присутност суве мат.,запремински, 43-52%, чврсте мат., тежински, 54-58%		ком	10
18	Лак за спољашњу употребу који садржи уретане, водоотпоран, отпоран на хемијске утицаје и не пуца под утицајем температурних промена паковање 0,75l		ком	1500
19	Дебелослојна лазура за заштиту дрвета-екстра, отпоран на атмосферске утицаје (Сандолин или слично) паковање 0,75l		ком	2000
20	Темељна (основна) боја за заштиту дрвених производа и конструкција од штеточина и гљивица (Сандолин или слично) паковање 0,75l		ком	300
21	Разређивач ауторепаратур 0,9л		л	15
22	Разређивач уљани 0.9л		л	2000
23	Разређивач нитро 0,8		л	2300
24	Антикорозивна, темељна и завршна боја за метал и поцинковане површине - 3 у 1 (Ирком или слично) SRPS ISO 12944, SRPS ISO 2409		kg	3000
25	Разређивач за боју 3 и 1 (Ирком или слично), 1/1		ком	1000
26	Фарба Антика - обична 0.75л		л	700
27	Разређивач за фарбу Антика, 1l		л	500
28	Body заштита 999 (паковање 1л)		л	5
29	Body заштита 930 (паковање 1л)		л	5
30	Body заштита 950 (паковање 1л)		л	10
31	Body fine 2 K гит (паковање 1кг)		КОМ	5
32	Акрилна боја за комерцијална возила за нијансирањепо захтеву-узорку,паковање:сет (боја+учвршћивач+лак+разређивач)		КОМ	5
33	Разређивач за акрилну боју 0.9л		л	10
34	Алкид боја за метал Тиккурила РАЛ 7015		л	150