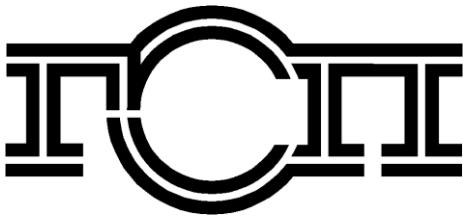


ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО  
САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
"БЕОГРАД"



ВНУ-352/18

# КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ УСЛУГЕ РЕМОНТ ДЕЛОВА КИЕРЕ

у преговарачком поступку  
без објављивања позива за подношење понуда,  
сходно члану 36. став 1. тачка 2. ЗЈН

## САДРЖАЈ:

I ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА .....	3
II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....	4
IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76.	
ЗЈН И УПУТСТВО О НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ТИХ УСЛОВА СХОДНО ЧЛ. 77.	
ЗЈН .....	15
V ЕЛЕМЕНТИ УГОВОРА О КОЈИМА ЋЕ СЕ ПРЕГОВАРАТИ И НАЧИН ПРЕГОВАРАЊА .....	18
VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ .....	19
VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ И ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ ОБРАСЦИ КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ УЗ ПОНУДУ .....	21
VIII ТЕНДЕРСКИ ОБРАСЦИ.....	23

## І ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

На основу члана 36. став 1. тачка 2. Закона о јавним набавкама (Службени гласник РС број 124/12, 14/15 и 68/15) - у даљем тексту ЗЈН  
ГСП, Кнегиње Љубице 29, Вас

### ПОЗИВА

да поднесете понуду за набавку услуге  
у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, сходно члану 36. став 1.  
тачка 2. ЗЈН

**ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ** - Услуге: **РЕМОНТ ДЕЛОВА КИЕРЕ** (назив и ознака из општег речника  
набавке: 50222000 - Услуге поправке и одржавања возних средстава), број **ВНУ-352/18**

Понуда мора бити припремљена и поднета у складу са позивом и Конкурсном документацијом.  
Критеријум за доделу Уговора је најнижа понуђена цена с тим што ће се реализација уговора вршити  
према усвојеним јединичним ценама, без ПДВ-а највише до износа укупне процењене вредности  
набавке у износу од **2.500.000,00** динара без ПДВ-а.

**Додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде понуђачи могу тражити писаним путем**, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда тако што ће захтев за додатним информацијама и појашњењем доставити путем факса на број 011/366-4087 или  
електронским путем на e-mail [marijana.stojanovic@gsp.co.rs](mailto:marijana.stojanovic@gsp.co.rs); са назнаком "За набавку број **ВНУ-352/18**".  
**Додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде понуђачи могу тражити радним даном од понедељка до петка у периоду од 07 до 15 часова.**

Наручилац ће одговор објавити на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и  
својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева.

*Уколико последњи дан рока за објаву објашњења садржаја конкурсне документације пада у суботу,  
недељу, на државни празник или на дан када служба Наручиоца не ради, рок истиче првог наредног  
радног дана.*

*Уколико понуђач захтев за додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде достави након 15 часова сматраће се да их је Наручилац примио првог наредног радног дана од кога  
почиње да тече законски рок за достављање одговора (нпр. уколико понуђач достави захтев за  
додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде у петак у 15,15 часова, сматраће се да их је доставио у понедељак, осим уколико је реч о државном празнику или када служба  
наручиоца не ради, кад ће то бити први наредни радни дан).*

Понуде се достављају на српском или енглеском језику у затвореној коверти или кутији затвореној на начин да се приликом отварања са сигурношћу може утврдити да се први пут отвара, непосредно или путем поште са назнаком:

**«ПОНУДА ЗА НАБАВКУ: РЕМОНТ ДЕЛОВА КИЕРЕ - НЕ ОТВАРАТИ до 01.04.2020. године до  
10,00 часова, позив на број ВНУ-352/18».**

На полеђини навести назив и адресу подносиоца понуде (пожељно је навести и контакт телефон или е-маил адресу).

**Рок за подношење понуда је 01.04.2020. године до 09,30 часова у писарници наручиоца,  
Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд или електронски на e-mail:  
[marijana.stojanovic@gsp.co.rs](mailto:marijana.stojanovic@gsp.co.rs); (понуда потписана и скенирана, сви обрасци и тражени докази)**

**Јавно отварање понуда и поступак преговарања извршиће се 01.04.2020. године у 10,00  
часова, у просторијама ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд, управна зграда.**

Предмет преговарања је: **понуђена цена, рок извршења, гарантни период.**

Представник понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда и поступку преговарања и активно учествовати, дужан је да Комисији за јавну набавку преда писано пуномоћје/овлашћење за присуствовање поступку отварања понуда и поступку преговарања и активно учествовање.

**Уколико нико од представника понуђача не буде присутан приликом спровођења  
преговарачког поступка, сматраће се да понуђач остаје у свему према датом у својој  
понуди.**

Предвиђени период за доношење одлуке Наручиоца је највише 25 дана од дана отварања понуде.

## II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о Наручиоцу

Назив Наручиоца: ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД"

Адреса Наручиоца: Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд

Интернетстраница: [www.gsp.co.rs](http://www.gsp.co.rs)

Порески идентификациони број: SR100049398

Матични број: 07022662

Шифра делатности: 4931

### 2. Поступак јавне набавке - преговарачки поступак без објављивања позива за подношење понуда, сходно члану 36. став 1. тачка 2. ЗЈН

### 3. Предмет јавне набавке: услуга

### 4. Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци

### 5. Набавка набавка није обликована по партијама

### 6. E-mail за контакт: [marijana.stojanovic@gsp.co.rs](mailto:marijana.stojanovic@gsp.co.rs); Служба за јавне набавке

## УВОД

**Vossloh KIEPE** систем на CAF трамвајима се састоји од четири кровна контејнера са одговарајућом опремом и кочионих отпорника. У два контејнера су смештени вучни инвертори, у једном пуњач батерије и помоћни конвертор (DC 24V и AC 400 V), а у четвртом помоћни конвертор (AC 400 V).

CAF трамвај је једносмерно возило и направљено је од пет артикулисаних модула који су постављени на три постолја. Крајња постолја су моторна са кровним контејнерима DGG253 и четири независна мотора. Средње постолје је конструисано као постолје приколице. На трамвају постоји и један BNU539 (пуњач батерије и помоћни конвертор) и један KGU202 (само помоћни конвертор).

Опрема је специјално дизајнирана за шинска возила са одговарајућом технологијом, а према следећим стандардима:

- Кровни контејнер (DGG253), пуњач батерије са помоћним конвертором (BNU539) и помоћни конвертор (KGU202): **EN 61287-1**;
- Кочиони отпорник: **IEC 60322**.

## 1 DGG253

### У DGG253 контејнеру је смештена следећа опрема вучног система:

- IGBT директно импулсни инвертор;
- Линијски и контактор за пуњење;
- Линијски индуктор;
- Вентилатор за хлађење;
- DC контролни панел са ASM;
- Наизменични AC контролни панел за вентилатор;
- DC 24 V улази и излази;
- Излази за моторе и кочионе отпорнике и
- Једносмерни DC 600 V улаз.

Вучни систем је заснован на трофазном систему са асинхроним машинама које представљају вучни мотори. Два независна вучна инвертора (DPU 102) су постављена у сваком од два Vossloh KIEPE кровна контејнера (DGG 253) и служе за напајање мотора. Оба вучна инвертора се паралелно напајају преко једног линијског контактора и једне филтерске јединице.

### За контролу режима вожње и кочења, вучни исправљач има три контролне јединице:

- једну јединицу вучне контроле (ASM) и
- две јединице за контролу инвертора (USM/PWM7).

Јединице су направљене у микропроцесорској технологији, а пренос сигнала се остварује системом CAN магистрале.

### Кочиони отпорници ниску део DGG 253.

### Сандук вучног исправљача се састоји од следећих компоненти:

- два директна импулсна инвертора DPU, или инверторска модула, склоп са контакторима, јединица вучне контроле ASM, главни контактор LSG1, склопка једносмерне струје GLA 100, индуктивни филтер L1, вентилатор M21, кондензаторска плоча KPL 005, кондензаторска плоча KPL 006 и конвертор MVB/CAN.

## 1.1 Инверторски модул

Инверторски модул или директни импулсни инвертор претвара једносмерни напон из контактне мреже у трофазни наизменични напон са променљивом амплитудом и фреквенцијом. Трофазни наизменични напон је потребан за рад вучних мотора.

Рад инверторског модула је контролисан од стране контролног модула USM.

Главне компоненте инверторског модула су:

- хладњак, 4 IGBT модула, 4 штампане плоче - ITR7, отпорнички филтер, кондензаторски мрежни филтер; 3 струјна сензора, 2 напонска сензора и контролни модул инвертора - USM.

## 1.2 Склоп са контакторима

Овај склоп садржи компоненте за контролу мотор-вентилатора за контејнер са вучним исправљачем.

## 1.3 Јединица вучне контроле

Јединица вучне контроле TCU или ASM представља модуларну процесорску контролну јединицу. Сваки модул има јасно дефинисане функције.

Пренос информација од модула до модула се врши преко интерне магистрале, док се контрола и надзор преноса врши преко централне јединице.

Јединица за контролу вуче се састоји од следећих модула:

- процесор - MZE300, модул за мерење брзине са сензора постављених на моторима - MDZ300, модул за мерење брзине референтног сензора - MDZ100, модули дигиталних улаза - MDE102 и MDE101, модул релејних излаза - MRA200 и MRA100, модул са електронским излазима - MA100 и напајање - MSV100.

## 1.4 Главни контактор

Главни контактор (K1) се састоји од основне плоче, прекидачког елемента, коморе за гашење електричног лука и побудног магнета.

## 1.5 Склопка једносмерне струје GLA 100

Склопка (K2) се састоји од основне плоче, главног прекидачког елемента, коморе за гашење електричног лука, намотај за активацију и помоћног прекидача:

## 1.6 Индуктивни филтер

Индуктивни филтер (L1) у сандуку вучног исправљача филтрира сигнале из главног струјног кола.

Састоји се од две двоструке пригушнице.

## 1.7 Вентилатор

Вентилатор (M21) се користи за хлађење инверторских модула и индуктивног филтера.

## 1.8 Конвертор MVB/CAN

MVB/CAN конвертор претвара сигнале из MVB магистрале за CAN магистралу и обратно. Налази се у кућишту у сандуку вучног исправљача.

## ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

### 1.8.1 Сандук вучног исправљача

Димензије ширина x дужина x висина (mm)	<b>1620x1295x474</b>
Тип заштите у кућишту	<b>IP54</b>
Тип заштите усисно/издувног канала за хлађење	<b>IP54/IP33</b>
Тежина (kg)	<b>око 365</b>
Врста хлађења	<b>принудно, проток 500 l/s</b>

### 1.8.2 Инверторски модул

Димензије ширина x дужина x висина (mm)	<b>673x355x335</b>
Тип заштите у кућишту	<b>IP00 EN 60529</b>
Тежина (kg)	<b>око 55</b>
Хлађење	<b>принудно, проток 175 l/s</b>
Улазни напон (V DC)	<b>600</b>
Потребна индуктивна пробојност (mH)	<b>2 x &gt;0,6</b>
Стални излаз (kW)	<b>135</b>
Излазни напон	
- стварна вредност (V)	<b>630</b>
- основна фреквенција (Hz)	<b>200</b>
- број комутација у току једног сата (Hz)	<b>2000</b>
Излазна струја	
- стварна вредност (A)	<b>186</b>
- тренутна вредност (A)	<b>250</b>

## 2 Пуњач батерије и помоћни конвертор

BNU539 статички конвертор се користи за пуњење батерије возила и за напајање одговарајућих система једносмерним - DC и наизменичним - AC напоном. BNU има одвојен контејнер који је постављен на крову, а повезан је преко CAN магистрале са контролном јединицом за вучу, а самим тим и са MVB/CAN gateway-ом.

Номинални напон контактне мреже је DC 600 V, а BNU 539 може радити у опсегу од DC 420 V до DC 720 V.

Систем DC представља DC 24 V линија која се баферије помоћу батерије. Батерија се пуни преко одвојеног излаза са одговарајућом IU карактеристиком и струјом од 52 A. Крај пуњења је када је достигнут максимални напон од 29.8 V. Максимална излазна DC струја је 280 A.

AC систем напајања је трофазни са неутралним проводником. Номинални AC напон је 400/230 V и фреквенцијом од 50 Hz. Користи се за напајање трофазних потрошача (на пр. вентилатор и компресори), као и омских потрошача (на пр. грејачи). Укупна AC снага на излазу је 35 kVA на 400 V/50 Hz. Осим тога, излаз трофазне струје је неуравнотежено оптерећен, тако да се могу повезати и монофазни потрошачи (између једне фазе и неутралног проводника или између две фазе), који могу трошити до једне трећине укупне трофазне снаге.

Следеће компоненте сачињавају BNU 539 контејнер:

- вентилатор за хлађење, улазни конвертор EWR4, улазни конвертор EWR6, DC 600 V улаз, AC 400 V излаз, DC 24 излази, отвори за улаз и излаз ваздуха, инверторска јединица DRE4 и пуњач батерије GRM1.

BNU539 се састоји од јединице за пуњење батерије и помоћног конвертора. На пуњачу батерије се налазе модули EWR6 и GRM1 који имају хладњаке, а одговарају им модули EWR4 и DRE4 на помоћном конвертору. Хладњаци су опремљени са температурним сензорима (поред IGBT) како би се надгледала температура инвертора. Додатне компоненте уређаја су магнетне као што су намотај линијског филтера, трансформатори и друго.

Модуларни концепт BNU539 има следеће предности: мала тежина, мали број различитих склопова, а функционалне јединице су једноставне.

## 2.1 ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Контактна линија (mm)	<b>673x355x335</b>
- Номинални напон (V)	<b>DC 600</b>
- Радни напон (V)	<b>DC 420 - DC720</b>
Максимална потрошња при номиналном оптерећењу	<b>40,4 kW / AC 420V на 35 kVA</b>
Улазни филтер	<b>DC 29V на 8 kW</b> <b>индуктивност 3,3 mH,</b> <b>капацитивност 1500 uF</b>
Преко-напонска заштита	<b>Према EN 50163:2004</b>
AC излаз	<b>135</b> <b>3/N AC 400</b> <b>0 / 50</b> <b>4</b> <b>35</b> <b>180</b> <b>70 kVA, 5s</b> <b>51</b> <b>135</b> <b>DC 29</b> <b>0 / 50</b> <b>4</b> <b>35</b>
DC оптерећење	
- Максимални напон пуњења (V)	
- фреквенција (Hz)	
- модулациона фреквенција (kHz)	
- Излазна снага (kVA)	
- Ограничени струјни пик по фази (A)	
- Могућност преоптерећења	
- Максимална излазна струја (A)	

## 3 Помоћни конвертор

Статички конвертор KGU202 се користи за напајање наизменичних (AC) потрошача. KGU има одвојен контејнер (кучиште) постављен на кров возила и базиран је на контејнеру BNU539. KGU202 је преко CAN везе повезан са контролном јединицом за вучу, а самим тим и са MVB/CAN gateway.

Номинални напон контактне линије је DC 600 V, а KGU202 може радити у опсегу од DC 420 V до DC 720 V.

Систем наизменичне снаге је трофазни са неутралним проводником. Номинални напон је AC 400/230 V са фреквенцијом од 50 Hz. Снабдева трофазне потрошаче (на пр. вентилатори и компресори), као и омске потрошаче (на пр. грејачи). Укупна излазна (наизменична) снага је 35 kVA на 400 V/50 Hz. Осим тога, трофазни излаз је неуравнотежено оптерећен, тако да се могу повезати и монофазни потрошачи, који могу конзумирати и до једне трећине укупне снаге.

KGU202 је електрично и конструкционо подељен на следеће модуле: линијски филтер – јединица FTM1, улазни претварач – модул EWR4, трансформатор – T11, инвертор – јединица DRE4, синусни филтер – модул SKB001 и вентилатор за хлађење.

### 3.1 ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Контактна линија

- Номинални напон (V)
- Радни напон (V)

**DC 600**  
**DC 420 - DC720**  
**31,7 kW / AC 420V на 35 kVA**

Максимална потрошња при номиналном оптерећењу

Улазни филтер

**индуктивност 3,3 mH,**  
**капацитивност 1000 uF,**  
**резонантна фреквенција**

**87,6 Hz**

**Према EN 50163:2004**

**135**

**3/N AC 400**

**0 / 50**

**4**

**35**

**180**

**70 kVA, 5s**

**51**

Преко-напонска заштита

AC излаз

- Номинални излазни напон (V)
- фреквенција (Hz)
- модулациона фреквенција (kHz)
- Излазна снага (kVA)
- Ограничени струјни пик по фази (A)
- Могућност преоптерећења
- Максимална излазна струја (A)

**Прилози:** 1. Листа резервних делова за пуњач батерије и помоћни конвертор (BNU539)

2. Дефектационе листе за замењене/поправљене модуле на пуњачу батерије и помоћном конвертору (BNU539)

**Прилог 1.****Листа резервних делова за пуњач батерије и помоћни конвертор (ВНУ539)**

Р. бр.	ОПИС	Орј. Кол.	Каталошки број	Произвођач
1	<b>ПУЊАЧ АКУМУЛАТОРА И ПОМОЋНИ ИСПРАВЉАЧ - ВНУ</b>	3	<b>90066051001</b>	<b>KIEPE</b>
1.1	МОДУЛ - <b>DRE4/SAK1</b> , КОМПЛЕТАН	3	91058735302	KIEPE
1.2	МОДУЛ – <b>EWR4 СА Z15</b> , КОМПЛЕТАН	3	91058736210	KIEPE
1.3	МОДУЛ - <b>EWR6 СА STHI52</b> , КОМПЛЕТАН	3	91058737220	KIEPE
1.4	МОДУЛ - <b>GRM1</b> , КОМПЛЕТАН	3	91064406001	KIEPE
1.5	МОДУЛ СА КОНТАКТОРИМА ЗА ВЕНТИЛАТОР	3	93066722001	KIEPE
1.6	ВЕНТИЛАТОР - <b>BNV539</b>	3	92064645005	KIEPE
1.7	ТРАНСФОРМАТОР - <b>T11</b>	3	93065313001	KIEPE

Р. бр.	ОПИС	Орј. Кол.	Каталошки број	Произвођач
1.1	<b>МОДУЛ - DRE4/SAK1, КОМПЛЕТАН</b>	3	<b>91058735302</b>	<b>KIEPE</b>
1.1.1	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>SAK1</b>	3	93063878001	KIEPE
1.1.2	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>LED3</b>	3	92061635001	KIEPE
1.1.3	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>SSD2</b>	3	93056573002	KIEPE
1.1.4	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>Z15</b>	3	93063512001	KIEPE
1.1.5	МОДУЛ IGBT - <b>SKIIP 37 AC 12 6 V2</b>	3	26248010402	KIEPE
1.1.6	ХЛАДЊАК МОДУЛА <b>DRE4</b>	3	92058731301	KIEPE
Р. бр.	ОПИС	Орј. Кол.	Каталошки број	Произвођач
1.2	<b>МОДУЛ – EWR4 СА Z15, КОМПЛЕТАН</b>	3	<b>91058736210</b>	<b>KIEPE</b>
1.2.1	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>LEE3</b>	3	92061686001	KIEPE
1.2.2	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>SSE2</b>	3	93056471002	KIEPE
1.2.3	ДИОДНИ МОДУЛ IGBT - <b>SKM 200 GAL 176 D</b>	3	26248010107	KIEPE
1.2.4	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>Z15</b>	3	93063512001	KIEPE
1.2.5	МОДУЛ IGBT - <b>SKM 300 GB 066 D</b>	3	26248010601	KIEPE
1.2.6	ХЛАДЊАК МОДУЛА <b>EWR4</b>	3	92058732201	KIEPE

Р. бр.	ОПИС	Орј. Кол.	Каталошки број	Произвођач
1.3	<b>МОДУЛ - EWR6 СА STHI52, КОМПЛЕТАН</b>	3	<b>91058737220</b>	<b>KIEPE</b>
1.3.1	ДИОДНИ МОДУЛ - <b>SKKE 162/22 H4</b>	3	26105150121	KIEPE
1.3.2	ДИОДНИ МОДУЛ IGBT - <b>SKM 200 GAL 176 D</b>	6	26248010107	KIEPE
1.3.3	МОДУЛ IGBT - <b>SKM 145 GB 176 D</b>	3	26248010802	KIEPE
1.3.4	МОДУЛ IGBT - <b>SKM 145 GAL 176 D</b>	9	26248010801	KIEPE
1.3.5	МОДУЛ IGBT - <b>SKM 195 GB 066 D</b>	3	26248010701	KIEPE
1.3.6	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>STHI52</b>	3	93061128002	KIEPE
1.3.7	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>ESF2</b>	3	93057539002	KIEPE
1.3.8	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>LEE4</b>	3	93064536001	KIEPE
1.3.9	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>SSE2</b>	3	93056471002	KIEPE
1.3.10	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>Z15</b>	3	93063512001	KIEPE
1.3.11	ХЛАДЊАК МОДУЛА <b>EWR6</b>	3	92058733201	KIEPE

P. бр.	ОПИС	Орj. Кол.	Каталошки број	Произвођач
1.4	<b>МОДУЛ – GRM1, КОМПЛЕТАН</b>	<b>3</b>	<b>91064406001</b>	<b>KIEPE</b>
1.4.1	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>SSG1</b>	3	93064654001	KIEPE
1.4.2	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>FBG1</b>	3	93064727001	KIEPE
1.4.3	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>MOD15</b>	3	93064565001	KIEPE
1.4.4	ДИОДНИ МОДУЛ - <b>DD 171 N 12 K-A</b>	6	26110160801	KIEPE
1.4.5	ДИОДНИ МОДУЛ - <b>STTH20002TV</b>	24	26129011002	KIEPE
1.4.6	ХЛАДЊАК МОДУЛА <b>GRM1</b>	3	92064405001	KIEPE

**Прилог 2.****Дефектациона листа за пуњач батерије и помоћни претварач (ВНУ539)**

СП „Централа“

Сектор Одржавања

**ДЕФЕКТАЦИОНА ЛИСТА ЗА РЕМОНТ ДЕЛОВА - КИЕРЕ**

број \_\_\_\_\_

Редни број	Ознака у листи резервних делова	НАЗИВ ДЕЛА	ПОПРАВКА количина	ЗАМЕНА количина
1	1.1	МОДУЛ - <b>DRE4/SAK1</b> , КОМПЛЕТАН		
2	1.2	МОДУЛ - <b>EWR4</b> СА <b>Z15</b> , КОМПЛЕТАН		
3	1.3	МОДУЛ - <b>EWR6</b> СА <b>STH152</b> , КОМПЛЕТАН		
4	1.4	МОДУЛ - <b>GRM1</b> , КОМПЛЕТАН		
5	1.5	МОДУЛ СА КОНТАКТОРИМА ЗА ВЕНТИЛАТОР		
6	1.6	ВЕНТИЛАТОР - <b>BNV539</b>		
7	1.7	ТРАНСФОРМАТОР - <b>T11</b>		
8	1.1.1	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>SAK1</b>		
9	1.1.2	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>LED3</b>		
10	1.1.3	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>SSD2</b>		
11	1.1.4 1.2.4 1.3.10	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>Z15</b>		
12	1.1.5	МОДУЛ IGBT - <b>SKIIP 37 AC 12 6 V2</b>		
13	1.1.6	ХЛАДЊАК МОДУЛА <b>DRE4</b>		
14	1.2.1	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>LEE3</b>		
15	1.2.2	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>SSE2</b>		
16	1.2.3 1.3.2	ДИОДНИ МОДУЛ IGBT - <b>SKM 200 GAL 176 D</b>		
17	1.2.5	МОДУЛ IGBT - <b>SKM 300 GB 066 D</b>		
18	1.2.6	ХЛАДЊАК МОДУЛА <b>EWR4</b>		
19	1.3.1	ДИОДНИ МОДУЛ - <b>SKKE 162/22 H4</b>		
20	1.3.3	МОДУЛ IGBT - <b>SKM 145 GB 176 D</b>		
21	1.3.4	МОДУЛ IGBT - <b>SKM 145 GAL 176 D</b>		
22	1.3.5	МОДУЛ IGBT - <b>SKM 195 GB 066 D</b>		
23	1.3.6	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>STH152</b>		
24	1.3.7	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>ESF2</b>		
25	1.3.8	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>LEE4</b>		
26	1.3.9	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>SSE2</b>		
27	1.3.11	ХЛАДЊАК МОДУЛА <b>EWR6</b>		
28	1.4.1	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>SSG1</b>		
29	1.4.2	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>FBG1</b>		
30	1.4.3	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>MOD15</b>		
31	1.4.4	ДИОДНИ МОДУЛ - <b>DD 171 N 12 K-A</b>		
32	1.4.5	ДИОДНИ МОДУЛ - <b>STTH20002TV</b>		
33	1.4.6	ХЛАДЊАК МОДУЛА <b>GRM1</b>		

**Напомена:**

За сваку операцију потребно је у колонама „ПОПРАВКА“ или „ЗАМЕНА“ ставити „ДА“ или „НЕ“.

Дефектажу извршили:

ЗА ГСП

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

ЗА СЕРВИСЕРА

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

**САГЛАСАН**

**Изв. дир. за тех.екс. ЕПС-а**

Датум дефектаже: \_\_\_\_\_ године

Датум отпреме

Пријемни магацин ГСП-а

Доставити:

- 1 x Извођачу радова (Сервисеру)
- 1 x Извршном дир. за техн. експлоат. ЕПС-а
- 1 x ОЈ „Инвестиције“ - ГСП
- 1 x Техн. припреми СП „Централа“
- 1 x a/a

### **УСЛОВИ ЗА ИЗАБРАНОГ ПОНУЂАЧА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

- Извршилац је у обавези да обезбеди сав материјал потребан за извршење предметне услуге.
- Извршилац се обавезује да делови који се мењају испуњавају стандарде у погледу безбедносно-техничких карактеристика и захтева који су прописани за добра чији је ремонт предмет набавке.
- Извршилац је у обавези да обезбеди шпедитерске услуге (превоз, осигурање, привремени извоз до места извршења услуге, царина као и трошкове до места опредељења код Наручиоца), а сви трошкови везани са исте падају на терет Извршиоца услуге и исти је у обавези да трошкове искаже кроз цене дате по ставкама.
- Транспорт делова на ремонт, од локације Наручиоца до локације Извршиоца, и ремонтованих делова од локације Извршиоца до локације Наручиоца, извршиће Извршилац. Наручилац ће Извршиоцу услуге, приликом упућивања позива за преузимање делова, навести тачну локацију са које ће се извршити преузимање делова на ремонт и на коју ће се извршити испорука ремонтованих делова.
- Приликом преузимања делова на ремонт, сачињава се **Записник о преузимању делова**, који су у обавези потписати представници обе уговорне стране.
- Извршилац је дужан да достави дефектациону листу са ценом резервних делова које треба заменити или поправити, наручиоцу услуге на сагласност, након чега ако је дата сагласност, може се приступити поправци/замени дела.
- Након извршене комплетне предметне услуге, која подразумева преузимање делова који су спремни за ремонт, дефектажу делова, ремонт и испоруку ремонтованих делова, Извршилац је у обавези да састави **Записник о извршеној услуги**, који мора обавезно да садржи: ознаку ремонтованих добара, списак извршених услуга, евентуални узрок насталог квара, а чији саставни део чини и дефектациона листа на коју је Наручилац дао своју писану сагласност.  
Овај Записник о извршеној услуги, мора бити потписан од стране представника обе уговорне стране, и исти се Наручиоцу доставља уз фактуру за плаћање, као доказ да је услуга извршена у свему према уговору.

У случају да Извршилац није у могућности да у предвиђеним роковима изврши преузимање добра на ремонт, изврши дефектажу и услугу ремонта након добијања писане сагласности Наручиоца у обавези је да о насталим оконостима писаним путем достави Наручиоцу детаљно образложение док се Наручилац обавезује да испита наводе из достављеног образложења Извршиоца и омогући Извршиоцу евентуално продужење уговорених рокова.

- Место извршења услуге ремонта је на локацији Извршиоца.
- Извршилац је обавезан да угради нова, а не коришћена или ремонтована добра.
- Извршилац је дужан да отклони све неисправности које подлежу гаранцији, о свом трошку.
- Уколико се контролом квалитета или у току експлоатације утврди одступање од датог гарантног периода, односно декларисаног квалитета, Извршилац је обавезан да без надокнаде отклони све недостатке, као и да Наручиоцу надокнади евентуално причинујену штету.
- Изабрани понуђач је у обавези да испуни све обавезе предвиђене техничким описом за ову набавку. Технички услови из садржаја конкурсне документације, са свим нормама и захтевима, прописаним за предметну набавку, чиниће предмет Уговора и његов су саставни део.
- Уколико се приликом дефектаже/поправке/замене дела утврди да је потребно извршити додатне услуге или заменити делове који нису обухваћени у табели из техничког описа, Извршилац ће их унети у дефектациону листу и истовремено Наручиоцу доставити јединичне цене, без ПДВ-а.  
Наручилац ће испитати исплативост додатних услуга и поправке / замене делова који нису обухваћени у табели из техничког описа и уколико су цене Извршиоца прихватљиве и поправка исплатива, Наручилац ће дати писану сагласност на дефектациону листу.

## **IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО О НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ТИХ УСЛОВА СХОДНО ЧЛ. 77. ЗЈН**

### **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (ЧЛ. 75. ЗЈН) - ПОНУЂАЧ ДОКАЗУЈЕ ДОСТАВЉАЊЕМ ИЗЈАВЕ ПОД ПУНОМ МАТЕРИЈАЛНОМ И КРИВИЧНОМ ОДГОВОРНОШЋУ КОЈОМ ПОТВРЂУЈЕ ДА ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН**

1. Да је понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.
2. Да понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде, као ни његов законски заступник (уколико има више законских заступника, онда сви законски заступници, не и остали директори) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.
3. Да је понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима државе у којој се налази седиште понуђача/подизвођача/учесника заједничке понуде.

**Начин доказивања обавезних услова за тачака 1-3: - ИЗЈАВА** дата под кривичном и материјалном одговорношћу да понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде испуњава услове наведене у тачкама 1-3, оверена пред судом, нотаром или другим надлежним органом државе у којој се налази седиште понуђача/подизвођача/учесника заједничке понуде.

## СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

### А. ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

**ПОНУЂАЧ УЗ ПОНУДУ ДОСТАВЉА ОРИГИНАЛ ПИСМО О НАМЕРАМА ПОСЛОВНЕ БАНКЕ ПОНУЂАЧА (за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном периоду)**

Оригинал писмо о намерама пословне банке Понуђача којим пословна банка исказује обавезу да ће, по закључењу уговора, издати Понуђачу банкарску гаранцију за добро извршење поса и отклањање недостатака у гарантном периоду, која је неопозива, без приговора, безусловна и платива на први позив, у износу од **10%** од укупне вредности уговора без ПДВ-а из члана 4. модела уговора до које уговор може бити реализован.

Рок важења банкарске гаранције за добро извршење поса и отклањање недостатака у гарантном периоду мора бити минимум **две године рачунајући од дана закључења уговора**.

Писмо о намерама банке не сме садржати нити један услов за издавање банкарске гаранције (нпр. достављање средстава обезбеђења од стране Налогодавца, кредитна способност Налогодавца, пословна политика банке која издаје гаранцију).

Банкарска гаранција не сме садржати додатне услове за исплату, краће рокове које од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Писмом о намерама банка потврђује да је при издавању писма утврдила бонитет понуђача и да ће у случају закључења уговора, гаранцију за добро извршење поса издати без постављања накнадних услова које Понуђач мора испунити да би гаранција за добро извршење поса била издата.

У случају подношења Писма о намерама пословне банке Понуђача за издавање гаранције за добро извршење поса **стране** банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг) и отворен "ЛОРО" рачун у некој од банака које послују на територији Републике Србије или да је члан конзорцијума (односно банкарске групације) која послује на територији Републике Србије.

Кредитни рејтинг из претходног става додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертикованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities-ESMA).

**У прилогу се налази модел писма о намерама пословне банке (пример).**

**Уколико понуђач не достави тражено средство обезбеђења, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

**У прилогу налази се модел писма о намерама пословне банке (пример).**

<b>Средства финансијског обезбеђења треба да гласе на Наручиоца. Основни подаци о наручиоцу су:</b>	- Јавно комунално предузеће Градско саобраћајно предузеће "Београд" - Ул. Кнегиње Љубице број 29, Београд, Република Србија - Порески идентификациони број: SR100049398 - Матични број: 07022662 - Шифра делатности: 4931 - Број жиро-рачуна банке: 325-9500600020541-22 - Назив банке где се води рачун: ВОЈВОЂАНСКА БАНКА а.д.
---	--

### НАПОМЕНЕ:

**Уколико је писмо издато на страном језику, уз исто се доставља и превод на српски језик, оверен од стране овлашћеног судског тумача за предметни страни језик.**

**ЗА ПРЕРАЧУН НАВЕДЕНИХ ИЗНОСА У ДИНАРЕ, ЋЕ СЕ КОРИСТИТИ СРЕДЊИ ДЕВИЗНИ КУРС НАРОДНЕ БАНКЕ СРБИЈЕ НА ДАН КАДА ЈЕ ЗАПОЧЕТО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА**

**МОДЕЛ ПИСМА О НАМЕРАМА ПОСЛОВНЕ БАНКЕ**  
**за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла и**  
**отклањање недостатака у гарантном периоду**

Обавештени смо да \_\_\_\_\_ (навести пуно пословно име понуђача) са седиштем \_\_\_\_\_ (навести седиште понуђача) (у даљем тексту Понуђач) намерава да преда понуду за јавну набавку \_\_\_\_\_ (уписати пун назив набавке) бр. \_\_\_\_\_ (уписати број набавке) (у даљем тексту Понуда).

Овим актом потврђујемо за горе наведеног Понуђача да смо ми \_\_\_\_\_ (пуно пословно име банке) са седиштем у \_\_\_\_\_ (навести седиште банке) (у даљем тексту Банка) спремни да издамо неопозиву, без приговора, безусловну и плативу на први позив, гаранцију у износу од **10%** од укупне вредности до које ће се реализовати уговор, као средство обезбеђења **за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном периоду**, у корист Корисника Јавно комуналног предузећа Градског саобраћајног предузећа Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд, у случају да горе наведени Понуђач буде изабран за најповољнијег понуђача и са истим буде закључен уговор о јавној набавци, након спроведеног поступка јавне набавке из става један овог писма.

Банка потврђује да је при издавању овог писма утврдила бонитет понуђача и да ће у случају закључења уговора, гаранцију **за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном периоду** издати без постављања накнадних услова које Понуђач мора испунити да би гаранција **за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном периоду** била издата.

Преузимајући обавезу овим актом, Банка обавезује како себе тако и своје правне следбенике.

Место и датум	Потпис овлашћеног лица
(навести име презиме и функција лица које потписује писмо)	

**НАПОМЕНА:**

**Банка издаје писмо о намерама на свом меморандуму.**

**Достављено писмо о намерама треба по садржини да одговара датом примеру (моделу).**

**Писмо мора бити потписано од стране овлашћених лица и може бити оверено печатом  
Банке гаранта**

**НАПОМЕНА: Оригинал писма о намерама пословне банке Понуђача за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, биће враћено понуђачу, након достављања банкарске гаранције за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном периоду, у складу са одговарајућим чланом Модела уговора.**

## **В ЕЛЕМЕНТИ УГОВОРА О КОЈИМА ЋЕ СЕ ПРЕГОВАРАТИ И НАЧИН ПРЕГОВАРАЊА**

**Предмет преговарачког поступка: понуђена цена, рок извршења, гарантни период.**

**Начин преговарања:** Представник понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда и поступку преговарања и активно учествовати, дужан је да Комисији за јавну набавку преда писано пуномоћје/овлашћење, потписано од стране овлашћеног лица понуђача за присуствовање поступку отварања понуда и поступку преговарања и активно учествовање.

Уколико представник понуђача не достави наведено пуномоћје/овлашћење, представник ће бити третиран као општа јавност и неће моћи да активно учествује у поступку отварања и преговарања.

Уколико отварању понуда присуствује законски заступник понуђача, неопходно је да се као такав легитимише путем личног документа (лична карта, пасош, возачка дозвола и др.).

**Уколико нико од представника понуђача не буде присутан приликом спровођења преговарачког поступка, сматраће се да понуђач остаје у свему према датом у својој понуди.**

## VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1. Уколико понуду поднесе Група понуђача (заједничка понуда)

- 1.1. Уколико понуду поднесе Група понуђача (заједничка понуда) потребно је то навести у понуди (у обрасцу 1 Садржаја понуде). Сваки понуђач из Групе понуђача мора да испуни услове из члана 75. став 1. тачке 1., 2. и 4. ЗЈН, што доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** дате под кривичном и материјалном одговорношћу да сваки понуђач из Групе понуђача испуњава услове из члана 75. став 1. тачке 1., 2. и 4. ЗЈН, оверене пред судом, нотаром или другим надлежним органом државе у којој се налази седиште сваког понуђача из Групе понуђача.
- 1.2. **Саставни део заједничке понуде је споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:
  - 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем
  - 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

### 2. Конкурсна документација - измене, допуне и појашњења конкурсне документације могу се извршити у складу са чланом 63. ЗЈН

### 3. Језик понуде

- 3.1. Понуђачи сачињавају понуду на српском или енглеском језику.

### 4. Подношење понуда, измене понуде и опозив понуде

- 4.1. Понуда мора бити припремљена и поднета у складу са позивом за подношење понуда и Конкурсном документацијом.
- 4.2. Понуда се подноси у затвореној коверти или кутији, затвореној на начин да се приликом отварања са сигурношћу може утврдити да се први пут отвара **или** на e-mail: [marijana.stojanovic@gsp.co.rs](mailto:marijana.stojanovic@gsp.co.rs); (понуда потписана и скенирана, сви обрасци и тражени докази).
- 4.3. У року за подношење понуда, понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на начин одређен за подношење понуда.
- 4.4. Документација дата у понуди, по окончаном поступку, не враћа се понуђачу (изузев достављених средства обезбеђења).

### 5. Понуда са варијантама

- 5.1. Понуде са варијантама у било ком смислу нису дозвољене.

### 6. Поверљивост процеса

- 6.1. Процес оцењивања понуда до момента доношења одлуке сматра се поверљивим.

### 7. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

- 7.1. Ради помоћи у прегледу, вредновању и упоређивању понуда, Наручилац може, у складу са одредбама чл. 93. ЗЈН, тражити од понуђача додатна објашњења његове понуде, а може да врши контролу и (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

### 8. Критеријуми за доделу уговора

- 8.1. Критеријум за доделу Уговора је најнижа понуђена цена с тим што ће се реализација уговора вршити према усвојеним јединичним ценама, без ПДВ-а највише до износа укупне процењене вредности набавке у износу од **2.500.000,00** динара без ПДВ-а. (износ наведен у динарима биће прерачунат у валуту из достављене понуде по средњем девизном курсу Народне Банке Србије на дан када је започето отварање понуда).

### 9. Попуњавање образца

- 9.1. Обрасци дати у конкурсној документацији попуњавају се, потписују и оверавају од стране овлашћеног лица понуђача или овлашћеног представника понуђача у случају подношења заједничке понуде.
- 9.2. Попуњавање образца и Модела уговора није дозвољено графитном оловком, пенкалом или фломастером. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању образца датих у конкурсној документацији, свака исправка (белење или подебљавање бројева и слова) мора бити оверена и парафирана од стране одговорног лица понуђача.
- 9.3. Уколико понуђач наступа са Групом понуђача (заједничка понуда), попуњавање, потписивање и овера образца у конкурсној документацији врши се у складу са споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који је саставни део заједничке понуде (**осим образца 4 који морају потписати сви чланови групе**

**посебно - наведене образце копирати онолико пута колико има понуђача у Заједничкој понуди).**

- 9.4. Уколико понуђач наступа са подизвођачем, попуњавање, потписивање и оверу образасца у конкурсној документацији врши понуђач.

**10. Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди и начин промене уговорене цене**

- 10.1. Вредности се у понуди исказују у валути **EUR-о**, са урачунатим свим зависним трошковима и порезима који терете извршење предметне набавке, на паритету локација Наручиоца.
- 10.2. Укупна вредност понуде треба да садржи све трошкове. У укупну вредност понуде морају бити урачунати сви трошкови (царина, транспорт и сви други трошкови и ризици који су везани за реализацију уговорених обавеза) и они се не могу посебно исказивати ван понуђене цене, фактурисати нити наплаћивати.
- 10.3. Наручилац ће за прерачун у српске динаре користити одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије на дан када је започето отварање понуда.
- 10.4. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе јединичну / укупну цену у валути EUR-о, без ПДВ-а, а која укључује и све зависне трошкове који терете извршење предметне јавне набавке.
- 10.5. Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у српским динарима.
- 10.6. **Промена уговорене цене за време важења уговора није могућа.**

**11. Измене података код понуђача, пре закључења Уговора**

- 11.1. Уколико након отварања понуда дође до промене у пословном имену понуђача, седишту понуђача (улица, број), правној форми, промени генералног директора/директора, односно лица које ће потписати Уговор, понуђач мора одмах о томе обавестити Наручиоца електронским путем на e-mail: [marijana.stojanovic@gsp.co.rs](mailto:marijana.stojanovic@gsp.co.rs); са назнаком "Измене података за набавку број **ВНУ-352/18**".

**12. Средства финансијског обезбеђења за изабраног понуђача**

- 12.1. **СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА** - Понуђач се обавезује да на име гаранције за добро извршење посла у складу са одговарајућим чланом уговора, Наручиоцу преда банкарску гаранцију за добро извршење посла

## VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ И ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ ОБРАСЦИ КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ УЗ ПОНУДУ

**Напомена: ПОНУДА мора бити достављена на ОБРАСЦИМА 1-5 или на обрасцима идентичне садржине**

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ/ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА - Образац 1

Образац општих података о понуђачу/подизвођачу/заједничка понуда попуњава, потписује и оверава понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде - Образац 1.

Уколико понуђач намерава да извршење набавке делимично повери подизвођачу потребно је да у обрасцу 1 наведе све податке о подизвођачу. Образац 1 копирати онолико пута колико има подизвођача у понуди и за сваког навести све податке.

У случају подношења заједничке понуде (Група понуђача), потребно је Образац 1 копирати онолико пута колико има понуђача у Заједничкој понуди и у наведеном обрасцу 1, у рубрици подаци о понуђачу попунити све податке о сваком понуђачу понаособ.

### 2) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ - Образац 2

Образац понуде мора бити попуњен, потписан и оверен од стране понуђача (свака страна обрасца понуде) - Образац 2.

У обрасцу понуде понуђач попуњава захтеване податке.

Све стране обрасца понуде потписује и оверава понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде.

#### а) Цене у понуди

Вредности се у понуди исказују у валути **EUR-о**, са урачунатим свим зависним трошковима и порезима који терете извршење предметне набавке, на паритету локација Наручиоца.

Укупна вредност понуде треба да садржи све трошкове. У укупну вредност понуде морају бити урачунати сви трошкови (царина, транспорт и сви други трошкови и ризици који су везани за реализацију уговорених обавеза) и они се не могу посебно исказивати ван понуђене цене, фактурисати нити наплаћивати.

Наручилац ће за прерачун у српске динаре користити одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије на дан када је започето отварање понуда.

Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе јединичну / укупну цену у валути EUR-о, без ПДВ-а, а која укључује и све зависне трошкове који терете извршење предметне јавне набавке.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у српским динарима.

#### Промена уговорене цене за време важења уговора није могућа.

Уколико цене буду различито исказане у образцу понуде (Образцу 2), образцу структуре цена (Образцу 3) и образцу модела уговора (Образцу 7), меродавним ће се сматрати цене дате у образцу понуде (Образцу 2).

#### б) Начин плаћања и рокови плаћања

Рок одложеног плаћања који је наручилац спреман да прихвати је **45 дана** од дана достављања исправне фактуре Наручиоцу и Записнику о извршеној услуги (Саставни део истог чини и дефектациони листа на коју је Наручилац дао своју писану сагласност)

#### Фактура се Наручиоцу доставља у валути EUR-о у којој су достављене цене у понуди.

Наручилац не издаје финансијске гаранције плаћања.

Наручилац не прихвата никакво додатно условљавање од стране понуђача по питању услова, рока и начина плаћања.

#### в) Рокови извршења услуге и испоруке ремонтованог дела

Најдужи рок у којем је Извршилац у обавези да преузме добра која су спремна за ремонт а који је Наручилац спреман да прихвати је **45 дана** рачунајући од дана преузимања истих од стране Наручиоца.

Након извршене дефектаже Извршилац је у обавези да саставни дефектациону листу у складу са прилогом 2 из садржаја предметне конкурсне документације и доставља је Наручиоцу (путем мејла или путем препоручене поште, на српском језику) на сагласност.

Извршилац је у обавези да изврши поправку/замену делова тек након добијања писане сагласности Наручиоца на предложену дефектациону листу.

У случају да Наручилац одустане од услуге, обавезује се да Извршиоцу надокнади трошкове настале по основу извршене дефектаже.

Најдужи рок извршења услуге ремонта који је Наручилац спреман да прихвати је **180 дана** рачунајући од дана добијања писане сагласности Наручиоца на предложену дефектациону листу.

Приликом преузимања делова на ремонт, Наручилац је у обавези да сачини **Записник о преузимању делова**, који су у обавези потписати представници обе уговорне стране.

Након извршене комплетне предметне услуге, која подразумева преузимање делова који су спремни за ремонт, дефектажу делова, ремонт и испоруку ремонтованих делова, Извршилац је у обавези да састави Записник о извршеној услуги, који мора обавезно да садржи: ознаку ремонтованих добара, списак извршених услуга, евентуални узрок насталог квара, а чији саставни део чини и дефектациони листа на коју је Наручилац дао своју писану сагласност.

Овај Записник о извршеној услуги, мора бити потписан од стране представника обе уговорне стране, и исти се Наручиоцу доставља уз фактуру за плаћање, као доказ да је услуга извршена у свему према уговору.

У случају да Извршилац није у могућности да у предвиђеним роковима изврши преузимање добара на ремонт од Наручиоца, изврши дефектажу и услугу ремонта након добијања писане сагласности Наручиоца у обавези је да о насталим оконостима писаним путем достави Наручиоцу детаљно образложение док се Наручилац обавезује да испита наводе из достављеног образложења Извршиоца и омогући Извршиоцу евентуално продужење уговорених рокова.

Уговорена цена је исказана у валути **EUR (евро)** и са урачунатим свим зависним трошковима (преузимање добара на ремонт, транспорт, трошкове евентуалних оштећења у транспорту, царина, дефектажа, резервни делови и потрошни материјал који се користе при ремонту, пратеће услуге, испорука ремонтованих добара, евентуални трошкови слања рекламираних делова у току гарантног периода... и др) који терете извршење предметне услуге ремонта, на паритету локација Наручиоца, и њом морају бити обухваћени сви трошкови, порези и царине који терете извршење предметне услуге ремонта.

Место извршења услуге ремонта је на локацији Извршиоца.

Извршилац је у обавези да испуни све обавезе предвиђене техничким описом за предметну услугу.

Извршилац је у обавези да угради нова, а не коришћена или ремонтована добра.

Извршилац сноси све трошкове и ризике у вези са отпремањем добара која су спремна за ремонт и допремањем ремонтованих до места опредељења.

#### **г) Рок важења понуде (опција понуде)**

Рок важења понуде не може бити краћи од **60 дана** од дана јавног отварања понуда.

#### **д) Гарантни период**

Минимални гарантни рок на извршену услугу ремонта који је Наручилац спреман да прихвати је **12 месеци** рачунајући од дана потписивања Записника о извршеној услуги.

Извршилац је дужан да отклони све неисправности у разумном року, најкасније **45 дана** од пријема писаног позива Наручиоца за отклањање неисправности.

### **3) СТРУКТУРА ЦЕНЕ - Образац 3**

Понуђач уз понуду доставља Образац структуре цене (Образац 3). У обрасцу структуре цене по потреби наводе се основни елементи понуђене цене:

1. цена (јединична);

Образац структуре цене попуњава, потписује и оверава понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде - Образац 3.

У обрасцу 3 Понуђач наводи елементе који утичу на формирање понуђене цене (понуђач сам одлучује које елементе ће навести).

Дозвољено је да Понуђач Образац 3 копира онолико пута колико је потребно.

**4) ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДА - Образац 4**

Образац изјаве о поштовању обавеза из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде - Образац 4.

**Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом (сваки од понуђача доставља посебну изјаву).**

**5) МОДЕЛ УГОВОРА - Образац 5**

Понуђач, а у случају заједничке понуде овлашћени представник, попуњава заглавље модела уговора (тачка 1 модела уговора), потписује исти и оверава. Може да попуни и битне елементе уговора - цене, рок извршења услуге, начин и рок плаћања и друге уговорне обавезе.

**НАПОМЕНЕ:**

Уколико понуђач понуду поднесе електронски на e-mail: [marijana.stojanovic@gsp.co.rs](mailto:marijana.stojanovic@gsp.co.rs); Наручилац ће, пре доношења одлуке о додели уговора, затражити од понуђача да у примереном року достави оригинал понуду-све обрасце и захтеване доказе о испуњености услова (тачке 1-3, страна 15 ове конкурсне документације).

Наручилац задржава право да у фази стручне оцене понуде захтева додатна објашњења понуде од понуђача и достављање документације, у циљу вредновања понуде. Уколико понуђач не поступи у складу са захтеваним објашњењем понуде, или се из достављених доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

## **VIII ТЕНДЕРСКИ ОБРАСЦИ**

**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ/ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА****ОБРАЗАЦ 1****ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

Назив понуђача (пуно пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра)	
Назив и седиште понуђача (улица, број, место)	
Општина	
Генерални директор/директор (заокружити)	
Лице које ће потписати уговор	
Лице за контакт	
Број телефона	
Број факса	
Електронска пошта	
Текући рачун предузећа и назив пословне банке понуђача	
Матични број предузећа	
Порески идентификациони број предузећа	
Тип понуђача (правна форма организације предузећа – ДОО, АД, Јавно предузеће, ортачко, командитно...)	
Организациони део (опционо) Односи се на постојање огранака (да ли је ОЈ, Погон, Јединице...), уколико исти не постоје у оквиру предузећа није потребно ништа уносити.	
Врста правног лица (Микро; Мало; Средње; Велико; Физичко лице) - понуђач уписује врсту правног лица	
Понуђач наводи да ли је уписан у регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре (заокружити ДА ИЛИ НЕ )	<b>ДА      НЕ</b>
<b>ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА:</b> У случају подношења заједничке понуде (Група понуђача), потребно је заокружити "ДА" <b>(Уколико има више учесника заједничке понуде, копирати образац 1 онолико пута колико је УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ)</b>	<b>ДА</b>

**ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

Назив и седиште ПОДИЗВОЂАЧА	
Лице за контакт	
Телефон и факс	
Електронска пошта	
Матични број предузећа	
Порески идентификациони број предузећа	
Део НАБАВКЕ који ће бити повериен подизвођачу	
Проценат укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу	
Датум: <b>Печат понуђача</b>	Потпис

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>	<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страна 1/3
-----------------------	--------------------------------

**Прилог 1.****Листа резервних делова за пуњач батерије и помоћни конвертор (ВНУ539)**

Р. бр.	ОПИС	Орj. Кол.	Каталошки број	Произвођач
<b>1</b>	<b>ПУЊАЧ АКУМУЛАТОРА И ПОМОЋНИ</b>	<b>3</b>	<b>90066051001</b>	<b>KIEPE</b>
1.1	МОДУЛ - <b>DRE4/SAK1</b> , КОМПЛЕТАН	3	91058735302	KIEPE
1.2	МОДУЛ - <b>EWR4 СА Z15</b> , КОМПЛЕТАН	3	91058736210	KIEPE
1.3	МОДУЛ - <b>EWR6 СА STHI52</b> , КОМПЛЕТАН	3	91058737220	KIEPE
1.4	МОДУЛ - <b>GRM1</b> , КОМПЛЕТАН	3	91064406001	KIEPE
1.5	МОДУЛ СА КОНТАКТОРИМА ЗА ВЕНТИЛАТОР	3	93066722001	KIEPE
1.6	ВЕНТИЛАТОР - <b>BNV539</b>	3	92064645005	KIEPE
1.7	ТРАНСФОРМАТОР - <b>T11</b>	3	93065313001	KIEPE

Р. бр.	ОПИС	Орj. Кол.	Каталошки број	Произвођач	Јединична цена за поправку исказана у валути EUR (евро)	Јединична цена за замену (цена новог дела са заменом) исказана у валути EUR (евро)
<b>1.1 МОДУЛ - DRE4/SAK1, КОМПЛЕТАН</b>						
1.1.1	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>SAK1</b>	3	93063878001	KIEPE		
1.1.2	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>LED3</b>	3	92061635001	KIEPE		
1.1.3	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>SSD2</b>	3	93056573002	KIEPE		
1.1.4	ШТАМПАНА ПЛОЧА - <b>Z15</b>	3	93063512001	KIEPE		
1.1.5	МОДУЛ IGBT - <b>SKIIP 37 AC 12 6 V2</b>	3	26248010402	KIEPE		
1.1.6	ХЛАДЊАК МОДУЛА <b>DRE4</b>	3	92058731301	KIEPE		
<b>УКУПНО 1.1 (ЗБИР ЈЕДИНЧИЧНИХ ЦЕНА 1.1.1 – 1.1.6)</b>						

Р. Бр.	ОПИС	Орj. Кол.	Каталошки број	Произвођач	Јединична цена за поправку исказана у валути EUR (евро)	Јединична цена за замену (цена новог дела са заменом) исказана у валути EUR (евро)
<b>1.2 МОДУЛ – EWR4 СА Z15, КОМПЛЕТАН</b>						
1.2.1	ШТАМПАНА ПЛОЧА – <b>LEE3</b>	3	92061686001	KIEPE		
1.2.2	ШТАМПАНА ПЛОЧА – <b>SSE2</b>	3	93056471002	KIEPE		
1.2.3	ДИОДНИ МОДУЛ IGBT – <b>SKM 200 GAL 176 D</b>	3	26248010107	KIEPE		
1.2.4	ШТАМПАНА ПЛОЧА – <b>Z15</b>	3	93063512001	KIEPE		
1.2.5	МОДУЛ IGBT – <b>SKM 300 GB 066 D</b>	3	26248010601	KIEPE		
1.2.6	ХЛАДЊАК МОДУЛА <b>EWR4</b>	3	92058732201	KIEPE		
<b>УКУПНО 1.2 (ЗБИР ЈЕДИНЧИЧНИХ ЦЕНА 1.2.1 – 1.2.6)</b>						

М.П.

ПОНУЂАЧ

## ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2  
страна 2/3

Р. Бр.	ОПИС	Орj. Кол.	Каталошки број	Произвођач	Јединична цена за поправку изказана у валути EUR (евро)	Јединична цена за замену (цена новог дела са заменом) изказана у валути EUR (евро)
<b>1.3</b>	<b>МОДУЛ – EWR6 СА STHI52, КОМПЛЕТАН</b>					
1.3.1	ДИОДНИ МОДУЛ – <b>SKKE 162/22 H4</b>	3	26105150121	KIEPE		
1.3.2	ДИОДНИ МОДУЛ IGBT – <b>SKM 200 GAL 176 D</b>	6	26248010107	KIEPE		
1.3.3	МОДУЛ IGBT – <b>SKM 145 GB 176 D</b>	3	26248010802	KIEPE		
1.3.4	МОДУЛ IGBT – <b>SKM 145 GAL 176 D</b>	9	26248010801	KIEPE		
1.3.5	МОДУЛ IGBT – <b>SKM 195 GB 066 D</b>	3	26248010701	KIEPE		
1.3.6	ШТАМПАНА ПЛОЧА – <b>STHI52</b>	3	93061128002	KIEPE		
1.3.7	ШТАМПАНА ПЛОЧА – <b>ESF2</b>	3	93057539002	KIEPE		
1.3.8	ШТАМПАНА ПЛОЧА – <b>LEE4</b>	3	93064536001	KIEPE		
1.3.9	ШТАМПАНА ПЛОЧА – <b>SSE2</b>	3	93056471002	KIEPE		
1.3.10	ШТАМПАНА ПЛОЧА – <b>Z15</b>	3	93063512001	KIEPE		
1.3.11	ХЛАДЊАК МОДУЛА <b>EWR6</b>	3	92058733201	KIEPE		
<b>УКУПНО 1.3</b> (ЗБИР ЈЕДИНЧИЧНИХ ЦЕНА 1.3.1 – 1.3.11)						

Р. Бр.	ОПИС	Орj. Кол.	Каталошки број	Произвођач	Јединична цена за поправку изказана у валути EUR (евро)	Јединична цена за замену (цена новог дела са заменом) изказана у валути EUR (евро)
<b>1.4</b>	<b>МОДУЛ – GRM1, КОМПЛЕТАН</b>					
1.4.1	ШТАМПАНА ПЛОЧА – <b>SSG1</b>	3	93064654001	KIEPE		
1.4.2	ШТАМПАНА ПЛОЧА – <b>FBG1</b>	3	93064727001	KIEPE		
1.4.3	ШТАМПАНА ПЛОЧА – <b>MOD15</b>	3	93064565001	KIEPE		
1.4.4	ДИОДНИ МОДУЛ – <b>DD 171 N 12 K-A</b>	6	26110160801	KIEPE		
1.4.5	ДИОДНИ МОДУЛ – <b>STTH20002TV</b>	24	26129011002	KIEPE		
1.4.6	ХЛАДЊАК МОДУЛА <b>GRM1</b>	3	92064405001	KIEPE		
<b>УКУПНО 1.4</b> (ЗБИР ЈЕДИНЧИЧНИХ ЦЕНА 1.4.1 – 1.4.6)						

Р. Бр.	ОПИС	Орj. Кол.	Каталошки број	Произвођач	Јединична цена за поправку изказана у валути EUR (евро)	Јединична цена за замену (цена новог дела са заменом) изказана у валути EUR (евро)
<b>1.5</b>	МОДУЛ СА КОНТАКТОРИМА ЗА ВЕНТИЛАТОР	3	93066722001	KIEPE		
<b>1.6</b>	ВЕНТИЛАТОР - <b>BNV539</b>	3	92064645005	KIEPE		
<b>1.7</b>	ТРАНСФОРМАТОР - <b>T11</b>	3	93065313001	KIEPE		

М.П.	ПОНУЂАЧ
_____	

## ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2  
страна 3/3

**УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ**  
**(збир јединичних цена ставки од 1.1 - 1.7)**  
**ЗА ПОПРАВКУ**  
**ПО КРИТЕРИЈУМУ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

**УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ**  
**(збир јединичних цена ставки од 1.1 - 1.7)**  
**ЗА ЗАМЕНУ**  
**ПО КРИТЕРИЈУМУ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

У случају да Наручилац одустане од услуге, обавезује се да Извршиоцу надокнади трошкове настале по основу извршене дефектаже у износу од

**(понуђач уписује вредност у валути EUR (евро))**

Опција понуде важи	_____ дана од дана отварања понуда
--------------------	------------------------------------

<b>Понуђени рокови извршења услуге:</b>	
Најдужи рок у којем је Извршилац у обавези да преузме добра која су спремна за ремонт је	_____ <b>дана</b> рачунајући од дана закључења уговора.
Најдужи рок у којем је Извршилац у обавези да изврши дефектажу преузетих добара је	_____ <b>дана</b> рачунајући од дана преузимања истих.
Најдужи рок извршења услуге ремонта је	_____ <b>дана</b> рачунајући од дана добијања писане сагласности Наручиоца на предложену дефектациону листу.

Понуђени услови и начин плаћања	<b>45 дана</b> од достављања исправне фактуре Наручиоцу на плаћање и Записника о извршеној услуги
---------------------------------	--

Понуђени гарантни рок на извршену услугу ремонта је	_____ <b>месеци</b> рачунајући од дана потписивања Записника о извршеној услуги.
---	--

Посебне погодности	
--------------------	--

Овера чланова Комисије Наручиоца
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

М.П.

ПОНУЂАЧ

**СТРУКТУРА ЦЕНЕ****ОБРАЗАЦ 3****УЧЕШЋЕ ЕЛЕМЕНТА У СТРУКТУРИ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

Врста услуге (брoј позицијe)	Јединична Цена без ПДВ-а	Навести све елементе који утичу на формирање понуђене цене			
		1	2	3	4

М.П.

ПОНУЂАЧ

<b>ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЊА ПОНУДА</b>	<b>ОБРАЗАЦ 4</b>
--	------------------

## ИЗЈАВА

**Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо:**

- Да смо приликом састављања понуде поштовали обавезе које произилазе изважећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.
- Да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде

ПОНУЂАЧ

М.П.

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом (сваки од понуђача доставља посебну изјаву).

МОДЕЛ УГОВОРА

ОБРАЗАЦ 5

У Г О В О Р

Закључен између уговорних страна:

1. \_\_\_\_\_, (назив и седиште Извршиоца), \_\_\_\_\_  
(име и презиме генералог директора/директора), (у даљем тексту: Извршилац), с једне стране  
(Извршилац наступа да Подизршиоцем \_\_\_\_\_ (назив и седиште подизвршиоца)  
..... (назив понуђача из групе понуђача)  
..... (назив понуђача из групе понуђача)  
..... (назив понуђача из групе понуђача)

И

2. **Јавно комунално предузеће Градско саобраћајно предузеће "Београд",** Београд, Кнегиње Љубице 29, које заступа директор Радиша Момчиловић, дипл.саоб.инж., (у даљем тексту: Наручилац), с друге стране.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА:** Набавка услуга: РЕМОНТ ДЕЛОВА КИРЕ, у свему према захтеву Наручиоца из конкурсне документације број ВНУ-352/18 у спроведеном преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, сходно члану 36. став 1. тачка 2. ЗЈН од 28.12.2018. године и усвојеној понуди Извршиоца код Наручиоца заведеној под бројем XIV-352/\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.2020. године.

**Члан 1.**

Након спроведеног поступка за доделу уговора о јавној набавци, уговорне стране сагласно утврђују услове под којима се Извршилац обавезује да изврши, а Наручилац да плати услуге које су предмет овог Уговора у свему према овом Уговору.

Понуда Извршиоца, општи подаци о понуђачу, структура цене и технички услови из конкурсне документације чине саставни део овог Уговора.

**Члан 2.**

Извршилац у обавези да преузме добра која су спремна за ремонт у року од \_\_\_\_ дана рачунајући од дана закључења уговора.

Извршилац у обавези да изврши дефектажу преузетих добара у року од \_\_\_\_ дана рачунајући од дана преузимања истих од стране Наручиоца.

Након извршене дефектаже Извршилац је у обавези да саставни дефектациону листу у складу са прилогом 2 из садржаја предметне конкурсне документације и доставља је Наручиоцу (путем мејла или путем препоручене поште, на српском језику) на сагласност.

Извршилац је у обавези да изврши поправку/замену дела тек након добијања писане сагласности Наручиоца на предложену дефектациону листу.

Извршилац је у обавези да услугу ремонта изврши у року од \_\_\_\_ дана рачунајући од дана добијања писане сагласности Наручиоца на предложену дефектациону листу.

**Члан 3.**

Извршилац је у обавези да обезбеди сав материјал потребан за извршење предметне услуге.

Извршилац се обавезује да делови који се мењају испуњавају стандарде у погледу безбедносно-техничких карактеристика и захтева који су прописани за добра чији је ремонт предмет набавке.

Извршилац је у обавези да обезбеди шпедитерске услуге (превоз, осигурање, привремени извоз до места извршења услуге, царина као и трошкове до места опредељења код Наручиоца) а сви трошкови везани са исте падају на терет Извршиоца услуге и исти је у обавези да трошкове искаже кроз цене дате по ставкама.

Извршилац је у обавези да изврши услугу царњења.

Транспорт делова на ремонт, од локације Наручиоца до локације Извршиоца, и ремонтованих делова од локације Извршиоца до локације Наручиоца, извршиће Извршилац. Наручилац ће Извршиоцу услуге, приликом упућивања позива за преузимање делова, навести тачну локацију са које ће се извршити преузимање делова на ремонт и на коју ће се извршити испорука ремонтованих делова.

Приликом преузимања делова на ремонт, сачињава се **Записник о преузимању делова**, који су у обавези потписати представници обе уговорне стране.

Извршилац је дужан да достави дефектациону листу са ценом резервних делова које треба заменити или поправити, наручиоцу услуге на сагласност, након чега ако је дата сагласност, може се приступити поправци/замени дела.

Након извршене комплетне предметне услуге, која подразумева преузимање делова који су спремни за ремонт, дефектажу делова, ремонт и испоруку ремонтованих делова, Извршилац је у обавези да састави **Записник о извршеној услуги**, који мора обавезно да садржи: ознаку ремонтованих добара, списак извршених услуга, евентуални узрок насталог квара, а чији саставни део чини и дефектациони листа на коју је Наручилац дао своју писану сагласност.

Овај Записник о извршеној услуги, мора бити потписан од стране представника обе уговорне стране, и исти се Наручиоцу доставља уз фактуру за плаћање, као доказ да је услуга извршена у свему према уговору.

У случају да Извршилац није у могућности да у предвиђеним роковима изврши преузимање добара на ремонт, изврши дефектажу и услугу ремонта након добијања писане сагласности Наручиоца у обавези је да о насталим оконститима писаним путем достави Наручиоцу детаљно образложение док се Наручилац обавезује да испита наводе из достављеног образложења Извршиоца и омогући Извршиоцу евентуално продужење уговорених рокова.

Место извршења услуге ремонта је на локацији Извршиоца.

Извршилац је обавезан да угради нова, а не коришћена или ремонтована добра.

Уколико се контролом квалитета или у току експлоатације утврди одступање од датог гарантног периода, односно декларисаног квалитета, Извршилац је обавезан да без надокнаде отклони све недостатке, као и да Наручиоцу надокнади евентуално причину штету.

Извршилац је у обавези да испуни све обавезе предвиђене техничким описом за ову набавку. Технички услови из садржаја конкурсне документације, са свим нормама и захтевима, прописаним за предметну набавку, чиниће предмет Уговора и његов су саставни део.

Уколико се приликом дефектаже/поправке/замене дела утврди да је потребно извршити додатне услуге или заменити делове који нису обухваћени у табели из техничког описа, Извршилац ће их унети у дефектациону листу и истовремено Наручиоцу доставити јединичне цене, без ПДВ-а. Наручилац ће испитати исплативост додатних услуга и замене/поправке делова који нису обухваћени у табели из техничког описа и уколико су цене Извршиоца прихватљиве и поправка исплатива, Наручилац ће дати писану сагласност на дефектациону листу.

#### **Члан 4.**

Извршилац се обавезује да извршење услуге која је предмет овог уговора у уговореном периоду врши по јединичним ценама, а према усвојеној понуди Извршиоца код Наручиоца заведеној под бројем XIV-352/\_ од \_\_\_. \_\_\_. 2020. године:

**(комплетна табела уговорених услуга из обрасца понуде биће унета у уговор приликом закључења уговора).**

У случају да Наручилац одустане од услуге, обавезује се да Извршиоцу надокнади трошкове настале по основу извршене дефектаже у износу од

**(износ наведен у обрасцу понуде биће унет у уговор приликом закључења уговора)**

Уговорена цена је исказана у валути **EUR (евро)** и са урачунатим свим зависним трошковима (преузимање добара на ремонт, транспорт, трошкове евентуалних оштећења у транспорту, царина, дефектажа, резервни делови и потрошни материјал који се користе при ремонту, пратеће услуге, испорука ремонтованих добара, евентуални трошкови слања рекламираних делова у току гарантног периода... и др) који терете извршење предметне услуге ремонта, на паритету локација Наручиоца и њом морају бити обухваћени сви трошкови, порези и царине који терете извршење предметне услуге ремонта.

Извршилац сноси све трошкове и ризике у вези са отпремањем добара која су спремна за ремонт и допремањем ремонтованих до места опредељења.

Укупна вредност уговора, реализација се, према јединичним ценама, највише до износа од **2.500.000,00** динара без ПДВ-а (\_\_\_\_\_ **EUR**).

Уговорена цена дата је на паритету локација Наручиоца, Београд и њом су обухваћени сви трошкови и порези који терете извршење предметне услуге.

Резервне делове и потрошни материјал који се користе при ремонту обезбеђује Извршилац.

Извршилац ће сносити све трошкове и ризике у вези са допремањем добара до места извршења ремонта и испоруке ремонтованих добара на локацију Наручиоца.

#### **Члан 5.**

Промена уговорене цене за време важења уговора није могућа.

#### **Члан 6.**

Извршилац се обавезује да на име гаранције за добро извршење посла у року од 10 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу преда: банкарску гаранцију **за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном периоду**, неопозиву, безусловну, наплативу на први позив и без приговора, на износ од **10%** од укупне вредности до које ће се реализовати уговор наведене у члану 4. овог уговора, и са роком важења **две године рачунајући од дана закључења уговора**.

Добро извршење посла подразумева поштовање свих уговорених обавеза на начин и у року како су уговорене.

Наручилац има право да наплати банкарску гаранцију за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном периоду у свим ситуацијама када Извршилац не поштује све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: неизвршење услуге, делимично извршење услуге, кашњење у извршењу услуге, ангажовање као подизвршиоца лица које није навео у понуди, отклањање недостатака у гарантном периоду у року и на начин предвиђен чланом 9. овог уговора, као и било које друго непоступање на које се Извршилац, уговором обавезао.

Наручилац неће наплатити средство за добро извршење посла у ситуацијама када је до кашњења у извршењу услуге дошло услед наступања околности (виша сила) које онемогућавају Извршиоца да изврши посао у уговореном року, или наступања других објективних околности које су настипиле после закључења уговора (настале независно од воље Извршиоца), а које Извршилац није никако могао избећи, отклонити, предвидети, о чему Извршилац мора да достави доказ.

Извршилац се обавезује да у случају да средство финансијског обезбеђења буде наплаћено, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац, ново средство финансијског обезбеђења у висини од 10 % нереализованог износа укупне вредности уговора без ПДВ-а.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока важности гаранције, без одлагања, Извршиоцу врати банкарску гаранцију.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранције сноси Извршилац.

Уколико Извршилац поднесе банкарску гаранцију, за добро извршење посла, стране банке, та банка мора имати најмање кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг) и отворен "ЛОРО" рачун у некој од банака које послују на територији Републике Србије или да је члан конзорцијума (односно банкарске групације) која послује на територији Републике Србије.

Кредитни рејтинг из претходног става додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities-ESMA).

У случају подношења банкарске гаранције стране банке, бонитет те банке Наручилац ће проверити код Народне банке Србије.

### Члан 7.

Наручилац се обавезује да плаћање изврши на следећи начин:

- укупна вредност, у року од 45 дана од дана достављања исправне фактуре Наручиоцу на плаћање. Уз фактуру за плаћање Извршилац доставља доказ да је услуга извршена.

Доказ из претходног става представља Записник о извршеној услуги које су дужни потписати представници обе уговорне стране, у складу са чланом 3. овог Уговора.

**Извршилац се обавезује да Наручиоцу испостави фактуру у валути EUR (евро) у којој су наведене цене, из табеле члана 4. овог Уговора.**

### Члан 8.

У случају да Извршилац својом кривицом не изврши уговорену услугу у року предвиђеном у члану 2. уговора, сагласан је да му Наручилац обрачуна и наплати уговорну казну у висини од 1 % од вредности неизвршене услуге, за сваки дан закашњења, с тим да укупна вредност уговорне казне не пређе износ од 5% уговорене вредности.

Наручилац има право да услед задоцњења у испуњењу уговорене обавезе, захтева наплату уговорне казне, без обавештења Извршиоца о задржавању тог права.

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду штете.

### Члан 9.

У случају да Извршилац не изврши уговорену услугу квалитетно и стручно и у складу са законским прописима, стандардима који важе за ову врсту услуга, дужан је да Наручиоцу надокнади евентуално причинујену штету, у складу са Законом о облигационим односима.

Гарантни рок на извршену услугу ремонта је \_\_\_\_\_ месеци рачунајући од дана потписивања Записника о извршеној услуги.

Извршилац је дужан да отклони све неисправности које подлежу гаранцији, о свом трошку.

Извршилац је дужан да отклони све неисправности у разумном року, најкасније дана од пријема писаног позива Наручиоца за отклањање неисправности.

Извршилац се ослобађа обавезе отклањања неисправности ако је иста последица неправилног одржавања или последица више силе.

Уколико се контролом квалитета или у току експлоатације утврди одступање од датог гарантног периода, односно декларисаног квалитета, Извршилац је обавезан да без надокнаде отклони све недостатке, као и да Наручиоцу надокнади евентуално причинујену штету.

### Члан 10.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране.

Овај уговор се закључује до испуњења финансијске вредности.

Наручилац може дозволити промену битних елемената Уговора (осим цене) из објективних разлога који нису постојали у тренутку закључења уговора, нити су их уговорне стране могле предвидети, отклонити, нити избећи.

Обавезе из овог уговора, које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће им за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.

### Члан 11.

Сви спорови из овог Уговора решаваће се првенствено споразумно.

У случају да спор не може бити решен на начин из претходног става овог члана, за његово решавање надлежан је Привредни суд у Београду.

### Члан 12.

Промене овог Уговора важиће уколико су сачињене у писменој форми, уз обострану сагласност уговорних страна, о чему ће бити сачињен Анекс Уговора.

### Члан 13.

За све што није обухваћено овим Уговором примењиваће се Закон о облигационим односима.

### Члан 14.

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветних примерака, од којих Извршилац задржава 1 (један), а Наручилац 3 (три) примерака.

ЗА ИЗВРШИОЦА

ЗА НАРУЧИОЦА

**Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.**