

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 352-1/2021-131-II
Дана: 01. априла 2021. године
НОВИ САД

**ПРЕДСЕДНИЦИ
СКУПШТИНЕ ГРАДА НОВОГ САДА**

На основу члана 84. ст. 3. и 4. Пословника Скупштине Града Новог Сада, упућује Вам се Извештај о реализацији Програма инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа „Градско зеленило“ Нови Сад: „Озелењавање градова – развој и промоција енергетске ефикасности и одрживе урбане животне средине у градовима прекограничне регије“, за период 1. јануар – 31. децембар 2020. године, са Рефератом и Закључком Градског већа Града Новог Сада број: 352-1/2021-131-II од 01. априла 2021. године, с молбом да се дневни ред XII седнице Скупштине Града Новог Сада, заказане за 05. април 2021. године, допуни разматрањем Извештаја о реализацији Програма инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа „Градско зеленило“ Нови Сад: „Озелењавање градова – развој и промоција енергетске ефикасности и одрживе урбане животне средине у градовима прекограничне регије“, за период 1. јануар – 31. децембар 2020. године, и да Скупштина донесе Закључак у предложеном тексту, у циљу благовременог извештавања Предузећа.

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Милош Вучевић

Милош Вучевић

У складу са чланом 67. тачка 1. Статута Града Новог Сада ("Службени лист Града Новог Сада", број 11/19), поводом разматрања Извештаја о реализацији Програма инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа "Градско зеленило" Нови Сад: „Озелењавање градова – развој и промоција енергетске ефикасности и одрживе урбане животне средине у градовима прекограничне регије“, за период 1. јануар – 31. децембар 2020. године, Градско веће Града Новог Сада, на 45. седници од 01. априла 2021. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

I. На основу члана 84. ст. 3. и 4. Пословника Скупштине Града Новог Сада, председници Скупштине Града Новог Сада доставља се Извештај о реализацији Програма инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа "Градско зеленило" Нови Сад: „Озелењавање градова – развој и промоција енергетске ефикасности и одрживе урбане животне средине у градовима прекограничне регије“, за период 1. јануар – 31. децембар 2020. године, који је Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа "Градско зеленило" Нови Сад усвојио на 258. седници одржаној 8. марта 2021. године и предлаже се Скупштини Града Новог Сада да исти размотри и закључи:

"Скупштина Града Новог Сада усваја Извештај о реализацији Програма инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа "Градско зеленило" Нови Сад: „Озелењавање градова – развој и промоција енергетске ефикасности и одрживе урбане животне средине у градовима прекограничне регије“, за период 1. јануар – 31. децембар 2020. године."

II. За представника предлагача на седници Скупштине Града Новог Сада и њених радних тела одређује се Здравко Јелушић, члан Градског већа Града Новог Сада, а за повереника Зоран Станојевић, в.д. начелника Градске управе за комуналне послове.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 352-1/2021-131-II
Дана: 01. априла 2021. године
НОВИ САД

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Милош Вучевић

Милош З. Вучевић

РЕФЕРАТ

I. УВОД

Скупштина Града Новог Сада донела је Одлуку о Програму инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа "Градско зеленило" Нови Сад: „Озелењавање градова – развој и промоција енергетске ефикасности и одрживе урбане животне средине у градовима прекограничне регије" ("Службени лист Града Новог Сада", број 59/19).

Чланом 8. наведене одлуке, прописано је да Јавно комунално предузеће „Градско зеленило" Нови Сад подноси Скупштини Града Новог Сада годишњи извештај о реализацији Програма, са исказаним физичким и финансијским показатељима о извршеним активностима и утрошку средстава.

Јавно комунално предузеће "Градско зеленило" Нови Сад доставило је Градској управи за комуналне послове Извештај о реализацији Програма инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа "Градско зеленило" Нови Сад: „Озелењавање градова – развој и промоција енергетске ефикасности и одрживе урбане животне средине у градовима прекограничне регије", за период 1. јануар – 31. децембар 2020. године, који је Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа „Градско зеленило" Нови Сад усвојио на 258. седници одржаној 8. марта 2021. године.

За реализацију наведеног програма планирана су средства у буџету Града Новог Сада за 2020. годину у износу од 27.100.000,00 динара.

II. РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОГРАМА

1. Постављање и имплементација зелене инфраструктуре

На основу Уговора број 01-1552, од 4. марта 2020. године закљученог са „GREEN DECOR“ доо Београд у вредности од 10.450.000,00 динара, дана 23. децембра 2020. године набављена је следећа опрема у виду инсталације и поставке зеленог крова и зеленог зида на згради Школе за основно и средње образовање "Милан Петровић" у Новом Саду:

• Зелени кров са 2712 касета 7.5 за површину крова од 434 m ²	1	сет
• Зелени зид са 3034 касете за површину зида од 82 m ²	1	сет
• Аутоматски систем за наводњавање "кап по кап"	1	сет
• Систем за прикупљање атмосферских вода	1	сет
• Гумени елементи за дистанцирање бехатона	180	комада
• Бехатон на мини простору за седење	20	m ²
• Алуминијумске лајсне	50	m
• Подлога за садњу биљака	1	сет
• Подлога за зелени кров	10	m ³
• Модул са касетама зеленог крова на пролазима (192 комада на 32 m ²)	32	m ²
• Услуга обуке за руковање опремом за одржавање зелених кровова и зелених зидова	1	комад
• Услуга инсталације опреме за зелени кров и зелени зид	1	комад

Укупна вредност испоручене опреме износи 10.450.000,00 динара, за коју су у истом износу пренета средства из буџета Града Новог Сада.

2. Опрема за одржавање зелене инфраструктуре

У 2020. години није реализована набавка наведене опреме, тако да је иста планирана у 2021. години као наставак реализације уговорених обавеза.

3. Техничка опрема за одржавање инфраструктуре зелене површине (дизалица)

На основу Уговора број 01-5538, од 31. августа 2020. године, закљученог са „МЕХАНОПРОЈЕКТ“ доо Београд у вредности од 12.900.000,00 динара, дана 15. децембра 2020. године набављена је хидраулична зглобна камионска дизалица FASSI MODEL F415A.2.27 e-dynapac, намењена за рад на висини, а која је неопходна за одржавање зеленог зида и зеленог крова.

За наведену активност у 2020. години пренета су средства из буџета Града Новог Сада у износу од 12.900.000,00 динара.

III. ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ

У периоду од 1. јануара до 31. децембра 2020. године, за реализацију Програма инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа "Градско зеленило" Нови Сад: „Озелењавање градова – развој и промоција енергетске ефикасности и одрживе урбане животне средине у градовима прекограничне регије“, од планираних 27.100.000,00 динара реализовано је 23.350.000,00 динара, односно 86,16%.

Позиција	Програмска позиција	Планирана средства за 2020. годину	Реализовано до 31.12.2020. године	Проценат 4/3 (%)
1	2	3	4	5
1	Постављање и имплементација зелене инфраструктуре	10.680.000,00	10.450.000,00	97,85%
2	Опрема за одржавање зелене инфраструктуре	3.220.000,00	-	-
3	Техничка опрема за одржавање инфраструктуре зелене површине (дизалица)	13.200.000,00	12.900.000,00	97,73%
	УКУПНО:	27.100.000,00	23.350.000,00	86,16%

В.Д. НАЧЕЛНИКА



На основу члана 14. став 1. тачка 23. Одлуке о усклађивању Одлуке о организовању комуналне радне организације „Градско зеленило“ у Новом Саду, као јавног комуналног предузећа („Службени лист Града Новог Сада“, бр. 47/16, 59/18, 43/19 и 55/20) и члана 30. став 1. тачка 23. Статута Јавног комуналног предузећа „Градско зеленило“ Нови Сад од 19. октобра 2016. године, 17. децембра 2018. године, 26. септембра 2019. године и 24. децембра 2020. године, поводом разматрања Извештаја о реализацији Програма инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа „Градско зеленило“ Нови Сад: „Озелењавање градова - Развој и промоција енергетске ефикасности и одрживе урбане животне средине у градовима прекограничне регије“ за период 1. јануар - 31. децембар 2020. године, Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа „Градско зеленило“ Нови Сад, на 258. седници од 8. марта 2021. године, доноси

ОДЛУКУ

- I. Усваја се Извештај о реализацији Програма инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа „Градско зеленило“ Нови Сад: „Озелењавање градова - Развој и промоција енергетске ефикасности и одрживе урбане животне средине у градовима прекограничне регије“ за период 1. јануар - 31. децембар 2020. године, који чини саставни део ове одлуке.
- II. Извештај из тачке I. ове одлуке, доставља се Скупштини Града Новог Сада на разматрање.

Председник Надзорног одбора

Динa Курбатвински Вранешевих

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„ГРАДСКО ЗЕЛЕНИЛО“ НОВИ САД
Број: 014.1 – 1419/5
Датум: 8. март 2021. године
Нови Сад

**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„ГРАДСКО ЗЕЛЕНИЛО“ НОВИ САД
БРОЈ: 013-1419/5-1
ДАНА: 08.03.2021. ГОДИНЕ
НОВИ САД**

**ИЗВЕШТАЈ
О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ИНВЕСТИЦИОНИХ АКТИВНОСТИ
ЈАВНОГ КОМУНАЛНОГ ПРЕДУЗЕЋА „ГРАДСКО ЗЕЛЕНИЛО“ НОВИ
САД: „ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ ГРАДОВА – РАЗВОЈ И ПРОМОЦИЈА
ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И ОДРЖИВЕ УРБАНЕ ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ У ГРАДОВИМА ПРЕКОГРАНИЧНЕ РЕГИЈЕ“
ЗА ПЕРИОД 1. ЈАНУАР – 31. ДЕЦЕМБАР 2020. ГОДИНЕ**

**ОСНИВАЧ: СКУПШТИНА ГРАДА НОВОГ САДА
НАДЛЕЖНА ФИЛИЈАЛА УПРАВЕ ЗА ТРЕЗОР: НОВИ САД
ДЕЛАТНОСТ: 8130 УСЛУГЕ УРЕЂЕЊА И ОДРЖАВАЊА ОКОЛИНЕ
МАТИЧНИ БРОЈ: 08055432
СЕДИШТЕ: НОВИ САД**

Дана 02.07.2019. године потписан је Уговор о субвенцији број 2019HR-RS290 између Министарства регионалног развоја и фондова Европске уније Републике Хрватске, у својству Органа управљања Интеррег ИПА програмом прекограничне сарадње Хрватска-Србија 2014-2020 и Универзитета у Новом Саду, у својству Главног корисника, као и Партнерски споразум за реализацију Операције: Озелењавање градова – Развој и промоција енергетске ефикасности и одрживе животне средине у урбаним срединама у градовима прекограничног региона Хрватска-Србија, где је Јавно комунално предузеће „Градско зеленило“ Нови Сад један од пет пројектних партнера.

Идеја пројекта је да се постигну добре праксе у градским срединама, а везано за промоцију побољшања енергетске ефикасности, термалног комфора становништва и животних средина градова. Конкретна акција се односи на креирање зеленог крова и зеленог зида у Новом Саду и Осијеку, као највећим градовима на подручју прекограничног програма. У сваком од изабраних градова на једном објекту би се конструисали зелени кров и зидови као темељни премази како би обезбедили боље енергетске, термалне, еколошке услове животне средине становништва.

За предфинансирање пројекта у 2020. години Програмом инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа „Градско зеленило“ Нови Сад: „Озелењавање градова – развој и промоција енергетске ефикасности и одрживе урбане животне средине у градовима прекограничне регије“ за 2020. годину су обезбеђена средства у износу од 27.100.000,00 динара за следеће намене:

Број позиције	ОПИС	План 2020	Остварење	% Остварења
1	Постављање и имплементација зелене инфраструктуре	10.680.000,00	10.450.000,00	97,85%
2	Опрема за одржавање зелене инфраструктуре	3.220.000,00	-	-
3	Техничка опрема за одржавање инфраструктуре зелене површине (дизалица)	13.200.000,00	12.900.000,00	97,73%
УКУПНО:		27.100.000,00	23.350.000,00	86,16%

Напомена: Финансијске вредности позиција Програма инвестиционих активности су изражене без ПДВ-а.

1. Постављање и имплементација зелене инфраструктуре

Ова опрема је набављена у виду инсталације и поставке зеленог крова и зида на згради Школе за основно и средње образовање "Милан Петровић" у Новом Саду како би се постигли главни циљеви пројекта у смислу енергетске ефикасности самог објекта, уштеде енергије, позитивног утицаја на микроклиму и већи проценат зеленила у урбаној средини што је један од главних циљева које је неопходно постићи у оквиру приоритетне осе у оквиру које је овај пројекат и одобрен у Интеррег ИПА програму прекограничне сарадње Хрватска-Србија 2014-2020. Такође, ова набавка подразумева и едукацију и обуку запослених како у смислу одржавања конкретне инфраструктуре, тако и обуку у вези саме технологије овакве врсте озелењавања како би у перспективи

ЈКП "Градско зеленило" Нови Сад било омогућено да се бави и оваквим пословима озелењавања.

За набавку и постављање опреме закључен је Уговор број 01-1552 од 04.03.2020. године са „GREEN DECOR“ д.о.о. Београд у вредности од 10.450.000,00 динара. Набавка је ослобођена обавезе плаћања пореза на додату вредност о чему је добављач доставио потврду. Опрема је испоручена и сачињен је Протокол о примопредаји деловодни број 01-1552/1 од 23.12.2020. године.

На основу уговора извршена је испорука и уградња, односно извршене су услуге:

Редни број	Опис производа/услуге	Јединица мере	Количина	Укупна вредност (динара)
1	Зелени кров са 2712 касета 7.5 за површину крова од 434 m ²	Сет	1	2.706.022,00
2	Зелени зид са 3034 касете за површину зида од 82 m ²	Сет	1	3.766.506,00
3	Аутоматски систем за наводњавање "кап по кап"	Сет	1	61.203,00
4	Систем за прикупљање атмосферских вода	Сет	1	329.047,00
5	Гумени елементи за дистанцирање бехатона	Ком.	180	73.980,00
6	Бехатон на мини простору за седење	m ²	20	51.720,00
7	Алуминијумске лајсне	m	50	85.200,00
8	Подлога за садњу биљака	Сет	1	123.300,00
9	Подлога за зелени кров	m ³	10	152.780,00
10	Модул са касетама зеленог крова на пролазима (192 ком. на 32 m ²)	m ²	32	150.432,00
11	Услуга обуке за руковање опремом за одржавање зелених кровова и зелених зидова	Ком.	1	705.000,00
12	Услуга инсталације опреме за зелени кров и зелени зид	Ком.	1	2.244.810,00
	УКУПНО:			10.450.000,00

На основу Рачуна/отпремнице број 185/20 од 23.12.2020. године „GREEN DECOR“ д.о.о. Београд Градска управа за комуналне послове је 29. децембра 2020. године на рачун Предузећа пренела средства из буџета Града Новог Сада у износу од 10.450.000,00 динара.

2. Опрема за одржавање зелене инфраструктуре (3.220.000,00 динара)

Ово подразумева набавку све потребне опреме за одржавање зеленог крова и зида након поставке до краја трајања пројекта, а конкретно обухвата алат за одржавање, биљке за попуњу и размножавање у нашем расаднику, опрему за одржавање заливног система и др.

Набавка је изостала у 2020. години због чега су Програмом за 2021. годину обезбеђена средства за наставак реализације у истом износу.

3. Техничка опрема за одржавање инфраструктуре зелене површине (дизалица)

Опрема је потребна за одржавање зеленог крова и зида. Одржавање се заснива претежно на раду на висини што захтева дизалицу која ће то омогућити.

За набавку опреме закључен је Уговор број 01-5538 од 31.08.2020. године са „МЕХАНОПРОЈЕКТ“ д.о.о. Београд у вредности од 12.900.000,00 динара. Набавка је ослобођена обавезе плаћања пореза на додатну вредност о чему је добављач доставио потврду. Опрема је испоручена и сачињен је Протокол о примопредаји деловодни број 01-5538/1 од 15.12.2020. године.

На основу Рачуна бр. 50-2020 од 15.12.2020. године „МЕХАНОПРОЈЕКТ“ д.о.о. Београд Градска управа за комуналне послове је 27. децембра 2020. године на рачун Предузећа пренела средства из буџета Града Новог Сада у износу од 12.900.000,00 динара.

Техничке карактеристике хидрауличне зглобне камионске дизалице FASSI MODEL F415A.2.27 e-dynamic:

- подизни момент дизалице 35,88 tm (352 kNm)
- обртни момент 47,5 kNm
- максимални хоризонтални хидраулични дохват 18,78 m
- седам хидраулично извлачивих телескопа дизалице
- угао ротације 430°
- 2 хидраулична стабилизатора, хидраулично извлачива до 7,21 m
- радни хидраулични притисак 31,0 МПа
- резервоар уља 190 l
- филтер високог притиска
- окретна кука носивости 11,5 t
- маса дизалице без хидрауличног уља и вијака за монтажу са стабилизаторима 5.350 kg
- ширина дизалице у транспортном положају 2.550mm
- погон дизалице помоћу помоћног извода снаге са мењача и хидрауличне пумпе високог притиска (додатна опрема)

Опрема: Хидраулични продузетак L154

- максимални хоризонтални хидраулични дохват 28,65 m
- седам хидраулично извлачивих телескопа дизалице плус четири на FLY JIB-у
- маса дизалице без хидрауличног уља и са FLY JIB-ом 8.750 kg
- хидраулични PRO-LINK на FLY JIB 10 deg.

"PROLINK" (Progressive Link) Систем који омогућава негативан угао од 10° изнад хоризонталне равни, омогућавајући константан подизни момент као и боље карактеристике дизалице узимајући у обзир подизни динамички и статички капацитет

XF ("Extra Fast") уређај који обезбеђује помоћу одређених вентила у сарадњи са дистрибутором, глатке, прецизне и осетљиве покрете са смањеним загревањем хидрауличног уља и већом брзином операција

XP ("Extra Power") уређај који обезбеђује додатну снагу дизалице у случају проблематичне радне ситуације, при чему се брзина рада редукује

FX500 електрични систем за контролу подизног момента (са контролним панелом, визуелним индикаторима и акустичним показатељима) односно контролу притиска индукованог од терета у цилиндрима дизалице за прву и другу "руку" дизалице

FS (Flow Sharing) систем који пропорционално дистрибуира хидраулично уље од пумпе ка свим покретима дизалице – симултано; омогућава рад више функција у исто време

MPES – систем који гарантује изузетну брзину телескопа активирањем само једне команде, преко повезаних једнако снажних цилиндара, повезаних серијски

1 LED - радно светло смештено на хидрауличном продужетку "FLY JIB"-у дизалице, управљиво преко даљинске радио команде SCANRECO и преко FX500 контролног панела на дизалици

RCS пропорционална дигитална даљинска команда SCANRECO, пуњач батерија, две пуњиве батерије, аутоматски синтисајзер фреквенција, 40m кабал у случају нужде, појас око рамена и појас за ручну јединицу

FSC/H – Систем развијен од FASSI-ја који регулише стабилност дизалице у зависности од позиције и тренутног стања; систем континуално надгледа и омогућава идеалне радне услове у складу са положајем стабилизатора

EXTRA - хидраулично извлачиви задњи стабилизатори тип (уместо стандардних 5.900 mm, износи 7.210 mm) у циљу веће стабилности дизалице у току рада

CPM – систем који детектује бочно извлачење свих стабилизатора и континуално контролише висину дизалице у транспортном положају

LED маркери – Оранж LED светла инсталирана на цилиндрима стабилизатора која истичу габаритне димензије дизалице у току њеног рада 4

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОРПЕ ЗА РАД ЉУДИ НА ВИСИНИ:

- Носивост корпе: сса 200 kg (два човека и алат)
- Сопствена тежина корпе: 101 kg
- Димензије корпе: 700 x 1100 x 1400 mm
- Електроизолација: 1.000 V
- Материјал корпе: фиберглас
- Аутоматско нивелисање корпе са кочницом оствареном преко хидраулног цилиндра
- Брзорастављива спојка за спајање са дизалицом

УГРАДЊА И РАДОВИ УЗ ДИЗАЛИЦУ (укључени у крајњу цену дизалице):

1. Товарна платформа следећих карактеристика

- унутрашње димензије: сса 5.200 x 2.500mm
- помоћна шасија израђена од DOMEX-а 420
- оквир сандука са отворима за везивање терета
- под је од дрвене противклизне блажујке
- бочна заштита од подлетања

2. Уградња дизалице

- уградња дизалице иза кабине
- уградња целокупне опреме дизалице
- израда неопходних прорачуна (прорачуни стабилности и оптерећења по осовинама)

ДОДАТНА ОПРЕМА НА ДИЗАЛИЦИ :

- Хладњак уља 120/24 са функцијом “меког” старта у циљу елиминације скока напона при активирању и са функцијом аутоматског чишћења захваљујући реверзибилном мотору са температурним сензором
- “PL” наставак - Мануелни телескопски наставак “FLY JIB”-а до бочног дохвата 30,90 m
- Хидраулично извлачиви задњи стабилизатор са гредом до 4.984 mm
- Екстра извлачиви предњи стабилизатори до 7.210 mm
- Анеометар

Предузеће ће након пријема средстава од стране Министарства регионалног развоја и фондова Европске уније Републике Хрватске, у својству Органа управљања Интеррег ИПА програмом прекограничне сарадње Хрватска-Србија 2014-2020 (у даљем тексту Интеррег ИПА), рефундирати примљена средства у буџет Града Новог Сада.

ДИРЕКТОР
Милош Ђигић, дипл. екон.