**Прилог 2**

**Информација о потребној техничкој документацији**

**за примену мера побољшања енергетске ефикасности**

**и законској регулативи по којој се изводе мере енергетске санације**

За реализацију мера енергетске санације, у складу са инструкцијом Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број: 001610880 2024 14810 007 000 000 001 од 09.05.2024.године, уколико је овим прилогом предвиђено, потребно је у оквиру пријаве доставити понуду за израду техничке документације наведене у наставку:

**1) Замена спољних прозора и врата и других транспарентних елемената термичког**

**омотача**

За реализацију ове мере **није потребно** прибављати акт надлежног органа.

Потребна техничка документација:

* Приказ стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат, односно снимак постојећег стања ако архивски пројекат не постоји за објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима, са означеним елементима, односно деловима објекта и/или инсталација на којима се врши санација
* Елаборат енергетске ефикасности за стање пре извођења радова
* Сертификат о енергетским својствима објекта пре извођења радова

**2) Постављање термичке изолације спољних зидова, подова на тлу и осталих делова**

**термичког омотача према негрејаном простору**

Мера се реализује на основу **Решења о одобрењу за извођење радова.**

Потребна техничка документација у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл. гласник РС“, бр. 96/23):

* Идејни пројекат енергетске санације (архитектура)
* Елаборат енергетске ефикасности пре и после енергетске санације
* Сертификат о енергетским својствима објекта пре извођења радова
* Сертификат о енергетским својствима објекта након извођења радова

**3) Постављање термичке изолације испод кровног покривача или таванице**

* Уколико се у оквиру реализације ове мере термичка изолација поставља испод таванице, **није потребно** прибављати акт надлежног органа.
* Уколико се у оквиру реализације ове мере термичка изолација постaвља испод кровногпокривача и обухвата и делимично или потпуно скидање кровног покривача, мера се реализује на основу **Решења о одобрењу за извођење радова.**

Потребна техничка документација у складу са Правилником о садржини, начину и поступку

израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл.гласник РС“, бр. 96/23):

* Идејни пројекат енергетске санације (архитектура)
* Елаборат енергетске ефикасности пре и после енергетске санације
* Сертификат о енергетским својствима објекта пре извођења радова
* Сертификат о енергетским својствима објекта након извођења радова

**4) Замена постојећег грејача простора на чврсто гориво, течно гориво, природни гас\* или електричну енергију (котао или пећ) ефикаснијим котлом на биомасу.**

**НАПОМЕНА:**

**\* Могуће је извршити замену постојећег котла на природан гас који је уграђен у периоду дужем од 15 година од дана објављивања овог Јавног позива. Замена може бити извршена искључиво набавком и инсталацијом кондензационог котла на природни гас са минималним степеном корисности једнаким 100%.**

Мера се реализује на основу Решења о одобрењу за извођење радова.

Потребна техничка документација у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл.гласник РС“, бр. 96/23):

* Идејни пројекат енергетске санације (машинство)
* Елаборат енергетске ефикасности пре и после енергетске санације
* Сертификат о енергетским својствима објекта пре извођења радова
* Сертификат о енергетским својствима објекта након извођења радова

**5) замене постојећег грејача простора на чврсто гориво, течно гориво или електричну енергију (котао или пећ) ефикаснијим котлом на биомасу**

Мера се реализује на основу Решења о одобрењу за извођење радова.

Потребна техничка документација у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл.гласник РС“, бр. 96/23):

* Идејни пројекат енергетске санације (машинство)
* Елаборат енергетске ефикасности пре и после енергетске санације
* Сертификат о енергетским својствима објекта пре извођења радова
* Сертификат о енергетским својствима објекта након извођења радова

**6) Уградња топлотних пумпи**

Мера се реализује на основу Решења о одобрењу за извођење радова.

Потребна техничка документација у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл. гласник РС“, бр. 96/23):

* Идејни пројекат енергетске санације (машинство)
* Елаборат енергетске ефикасности пре и после енергетске санације
* Сертификат о енергетским својствима објекта пре извођења радова
* Сертификат о енергетским својствима објекта након извођења радова

НАПОМЕНА: У случају уградње топлотне пумпе ваздух- ваздух са једном унутрашњом јединицом (комерцијални назив „инвертер клима уређај“) није потребно прибављати акт надлежног органа.

**7) Замена постојеће или уградња нове цевне мреже, грејних тела и пратећег прибора\***

 **Напомена: Ова мера се може применити само заједно са неком од појединачних мера из става 1, тачка 4) или 5) или 6) из овог одељка или пакета који садржи наведене мере**

 **Потребна техничка документација дефинисана је претходним тачкама 4), 5) или 6) зависно од конкретног случаја.**

**8) Уградња соларних колектора у инсталацију за централну припрему потрошне топле**

**воде**

* Уколико се у оквиру реализације ове мере уграђени колектор или његови делови не

излазе из габарита објекта, није потребно прибављати акт надлежног органа.

Потребна техничка документација:

* Приказ стања које је утврђено на основу архивског пројекта, уз обавезно реферисање на тај архивски пројекат, односно снимак постојећег стања ако архивски пројекат не постојиза објекте, односно део објекта који је обухваћен радовима, са означеним елементима, односно деловима објекта и/или инсталација на којима се врши санација
* Елаборат енергетске ефикасности за стање пре извођења радова
* Сертификат о енергетским својствима објекта пре извођења радова
* Уколико се у оквиру реализације ове мере уграђени колектор или његови делови излазе из габарита објекта, мера се реализује на основу Решења о одобрењу за извођење радова.

Потребна техничка документација у складу са Правилником о садржини, начину и поступку

израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл.гласник РС“, бр. 96/23):

* Идејни пројекат енергетске санације (архитектура и машинство)
* Елаборат енергетске ефикасности пре и после енергетске санације
* Сертификат о енергетским својствима објекта пре извођења радова
* Сертификат о енергетским својствима након објекта извођења радова

**9) У градњa соларних панела и пратеће инсталације за производњу електричне енергије за сопствене потребе, уградњa двосмерног мерног уређаја за мерење предате и примљене електричне енергије и израдa неопходне техничке документације и извештаја извођача радова на уградњи соларних панела и пратеће инсталације за производњу електричне енергије који су у складу са законом неопходни приликом прикључења на дистрибутивни систем**

Да би стекао статус купца-произвођача, претходно је потребно да крајњи купац:

* **изгради производни објекат инсталисане производне снаге до 10,8 kW.**

Изградњу могу да врше правна лица са одговарајућом лиценцом за обављање те делатности, на основу **Општих техничких услова које мора да задовољи производни објекат**.

* **прилагоди мерно место.**

Прилагођење мерног места врше правна лица, које је ангажовао крајњи купац, а који поседују одговарајуће сертификате или лиценце за обављање делатности, на основу **Општих техничких услова које мора да задовољи мерно место.**

* **закључи уговор о потпуном снабдевању електричном енергијом са нето мерењем или нето обрачуном.**

Крајњи купац сопствени производни објекат прикључује на своју унутрашњу инсталацију.