



Друштво са ограниченом одговорношћу за производњу и дистрибуцију
енергије и флуида и пружање услуга
ЕНЕРГЕТИКА КРАГУЈЕВАЦ
34000 Крагујевац, Косовска 4А

Телефон: 034/304-783; Факс: 034/304-783; e-mail: jnabavka@energetika-kragujevac.com
PIB: 101576503; МБ 17006100; Број жиро-рачуна: 205-211835-30 Комерцијална банка

Број: 94/2019

Датум: 21.10.2019. године

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА :

РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ

Славине, вентили и слични уређаји – ОРН 42130000

Поступак јавне набавке мале вредности ради закључења оквирног
споразума

Број јавне набавке: 1.1.4/2019.године

	ДАТУМ И ВРЕМЕ:
Објављено на порталу ЈН	21.10.2019.год
Крајњи рок за доставу понуда	30.10.2019.године до 10:00 ч
Јавно отварање понуда	30.10.2019.године у 10:30 ч

КРАГУЈЕВАЦ, октобар 2019. године

Укупан број страна документације: 93

На основу члана 39, 124а и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/2015, 68/2015, у даљем тексту Закон), члана 6 Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке (број: 438/19 од 18.10.2019. године) и Решења о образовању Комисије за јавну набавку (број: 439/19 од 18.10.2019. године), припремљена је Конкурсна документација у поступку јавне набавке мале вредности, за јавну набавку добара “ **РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ** „, број **1.1.4/2019**, ради закључења оквирног споразума.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА за јавну набавку „ **РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ** „ број **1.1.4/2019**

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4
III	Техничка документација и планови	22
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	22
V	Критеријум за избор најповољније понуде	27
VI	Упутство понуђачима како да сачине понуду	27
VII	Образац понуде	37
VIII	Модел оквирног споразума/уговора	41
IX	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	51
X	Образац трошкова припреме понуде	87
XI	Образац изјаве о независној понуди	88
XII	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	89
XIII	Менична овлашћења	90

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: “ЕНЕРГЕТИКА“ д.о.о
Адреса: Косовска 4А, 34000 Крагујевац
Интернет страница : www.energetika-kragujevac.com
E-mail: jnabavka@energetika-kragujevac.com

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку **јавне набавке мале вредности**, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке је набавка **добара – РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ** описане у техничкој спецификацији, која је саставни део конкурсне документације.
Славине, вентили и слични уређаји– ОРН 42130000

4. Партије

Јавна набавка није обликована по партијама
Процењена вредност јавне набавке : 4.700.000,00 динара без ПДВ-а

5. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења **Оквирног споразума са једним понуђачем на период од једне године на вредност од 4.700.000,00 динара без ПДВ-а.**

6. Да ли је у питању резервисана јавна набавка: **Не**

7. Контакт (лице или служба)

Контакт: Служба за јавне набавке , e-mail: jnabavka@energetika-kragujevac.com

фах: 034/304-783

Напомена: Додатна појашњења тражена ван радног времена наручиоца, биће заведене првог наредног радног дана и од тог дана почиње да се рачуна рок за доставу одговора, на захтевана додатна појашњења.

Радно време наручиоца : 07-15 часова , понедељак- петак .

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

Образац 1

Техничка спецификација

Облик, мере и технички услови за хватаче нечистоћа су усаглашени стандардима конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563,

- обележавање: EN 19

- уградна дужина: EN 558-1

Облик, мере и технички услови прирубнице са грлом дефинисане су сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005

Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"

Облик, мере и технички услови прирубнице дефинисани тако да је квалитет дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8 Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит

Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.

Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А.

Уз Понуду доставити:

-каталог, извод из каталога или технички лист (као доказ да понуђено добро одговара захтеваним техничким карактеристикама) са упуством за складишћење производа.

-копију сертификата ISO 9001 за произвођача.

При испоруци доставити :

- доказ о усаглашености квалитета понуђеног производа (према EN 10204 тип 2.2)

- доказ о испитивању заптивања понуђеног производа (према EN 12266, класа А);

- дијаграм пада притиска према протоку;

- материјал опреме;

- атест – уверење о контролисању произвођача, према EN 10204 са резултатима испитивања за сваки понуђени тип арматуре;

- примерак Уверења о контролисању, фотокопија;

- сертификат за произвођача о усклађености предмета набавке са ЕУ директивом за судове под притиском, PED 97/23/ЕС, фотокопија.

Р.б	ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ	Јед. мере	Количина
1)	2)	3)	4)
1	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN40 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2
2	ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN50 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 Испитивање заптивености и чврстоће према - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (CE-ознака).	КОМ	3
3	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN150 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са EU директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.	КОМ	14
4	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN350 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	14
5	ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN150 PN16 Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.	КОМ	4
6	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN50 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	6
7	ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN125 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40.	КОМ	1

	<p>Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 Испитивање заптивености и чврстоће према - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (CE-ознака).</p>		
8	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN20 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 Испитивање заптивености и чврстоће према - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (CE-ознака).</p>	КОМ	1
9	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN40 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6
10	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN65 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	4
11	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN65 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	10
12	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN300 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19</p>	КОМ	2

	<p>Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>		
13	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN40 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са челом за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 Испитивање заптивености и чврстоће према - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (CE-ознака).</p>	КОМ	1
14	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN250 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦАМА Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	2
15	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN20 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС.</p>	КОМ	9

	Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.		
16	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN25 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.	КОМ	11
17	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN32 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.	КОМ	11
18	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN40 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.	КОМ	7
19	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN65 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик	КОМ	6

	<p>Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>		
20	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN 80 PN 16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	3
21	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN100 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	4
22	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN125 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	3

23	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN150 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	2
24	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN200 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	2
25	<p>РАВНИ ОДБОЈНИ ВЕНТИЛ DN15 PN40 Тело вентила састоји се из кућишта и капе, међусобно спојене вијцима. Прикључни крајеви са прирубницама. Затварач вентила води се вођицом на поклопцу и притиснут је опругом на заптивну површину кућишта. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. Са могућношћу и вертикалне уградње. Материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље. Вођица и заптивне површине од нерђајућег челика. Заптивна површина или каљена или наварена од нерђајућег материјала. Површинска заштита тела вентила од корозије. Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	2
26	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN100 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1</p>	КОМ	1

	<p>Испитивање заптивености и чврстоће према</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака). 		
27	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN80 PN16</p> <p>Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење.</p> <p>Прирубнички хватачи нечистоће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 <p>Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1</p> <p>Испитивање заптивености и чврстоће према</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака). 	КОМ	1
28	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN32 PN16</p> <p>Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење.</p> <p>Прирубнички хватачи нечистоће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 <p>Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1</p> <p>Испитивање заптивености и чврстоће према</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака). 	КОМ	1
29	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN65 PN16</p> <p>Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење.</p> <p>Прирубнички хватачи нечистоће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 <p>Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1</p> <p>Испитивање заптивености и чврстоће према</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака). 	КОМ	1
30	<p>РАВНИ ОДБОЈНИ ВЕНТИЛ DN50 PN16</p> <p>Тело вентила састоји се из кућишта и капе, међусобно спојене вијцима. Прикључни крајеви са прирубницама. Затварач вентила води се вођицом на поклопцу и притиснут је опругом на заптивну површину кућишта. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. Са могућношћу и вертикалне уградње. Материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље. Вођица и заптивне површине од нерђајућег челика. Заптивна површина или каљена или наварена од нерђајућег материјала. Површинска заштита тела вентила од корозије.</p>	КОМ	5

	<p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС.</p> <p>Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А.</p> <p>Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>		
31	<p>РАВНИ ОДБОЈНИ ВЕНТИЛ DN80 PN16</p> <p>Тело вентила састоји се из кућишта и капе, међусобно спојене вијцима.</p> <p>Прикључни крајеви са прирубницама. Затварач вентила води се вођицом на поклопцу и притиснут је опругом на заптивну површину кућишта.</p> <p>Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску.</p> <p>Са могућношћу и вертикалне уградње.</p> <p>Материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље.</p> <p>Вођица и заптивне површине од нерђајућег челика.</p> <p>Заптивна површина или каљена или наварена од нерђајућег материјала.</p> <p>Површинска заштита тела вентила од корозије.</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС.</p> <p>Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А.</p> <p>Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	3
32	<p>РАВНИ ОДБОЈНИ ВЕНТИЛ DN40 PN16</p> <p>Тело вентила састоји се из кућишта и капе, међусобно спојене вијцима.</p> <p>Прикључни крајеви са прирубницама. Затварач вентила води се вођицом на поклопцу и притиснут је опругом на заптивну површину кућишта.</p> <p>Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску.</p> <p>Са могућношћу и вертикалне уградње.</p> <p>Материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље.</p> <p>Вођица и заптивне површине од нерђајућег челика.</p> <p>Заптивна површина или каљена или наварена од нерђајућег материјала.</p> <p>Површинска заштита тела вентила од корозије.</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС.</p> <p>Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А.</p> <p>Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	3
33	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN32 PN16</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005</p> <p>Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p> <p>Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	22
34	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN80 PN6</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005</p> <p>Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p> <p>Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6
35	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN15 PN6</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005</p> <p>Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p> <p>Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6
36	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN25 PN6</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005</p> <p>Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p> <p>Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6
37	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN65 PN16</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005</p> <p>Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p> <p>Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	12
38	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN80 PN16</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005</p> <p>Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p> <p>Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	16

39	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN100 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	16
40	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN15 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	10
41	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN20 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	24
42	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN125 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	10
43	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN200 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	8
44	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN250 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	10
45	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN300 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	6
46	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN25 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	24
47	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN150 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	12
48	ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN65 PN16 Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безабестни клингерит Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.	КОМ	4
49	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN20 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру	КОМ	26

	<p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС.</p> <p>Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А.</p> <p>Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>		
50	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN25 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ</p> <p>Конструкција:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 <p>Погон - Ручни точак</p> <p>Материјали:</p> <p>Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив</p> <p>Седиште вентила: Нерђајући челик</p> <p>Запорно тело: Нерђајући челик</p> <p>Осовина: Нерђајући челик</p> <p>Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал</p> <p>Површинска заштита тела вентила од корозије</p> <p>Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А</p> <p>Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС.</p> <p>Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А.</p> <p>Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	24
51	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN32 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ</p> <p>Конструкција:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 <p>Погон - Ручни точак</p> <p>Материјали:</p> <p>Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив</p> <p>Седиште вентила: Нерђајући челик</p> <p>Запорно тело: Нерђајући челик</p> <p>Осовина: Нерђајући челик</p> <p>Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал</p> <p>Површинска заштита тела вентила од корозије</p> <p>Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А</p> <p>Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС.</p> <p>Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А.</p> <p>Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	30
52	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN40 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ</p> <p>Конструкција:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 <p>Погон - Ручни точак</p> <p>Материјали:</p> <p>Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив</p> <p>Седиште вентила: Нерђајући челик</p> <p>Запорно тело: Нерђајући челик</p> <p>Осовина: Нерђајући челик</p> <p>Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал</p> <p>Површинска заштита тела вентила од корозије</p> <p>Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А</p> <p>Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС.</p> <p>Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А.</p> <p>Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	28
53	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN50 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ</p> <p>Конструкција:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 <p>Погон - Ручни точак</p>	КОМ	28

	<p>Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>		
54	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN65 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	26
55	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN80 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	22
56	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN100 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС.</p>	КОМ	16

	Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.		
57	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN125 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.	КОМ	16
58	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN200 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.	КОМ	2
59	КОНДЕНЗ ЛОНАЦ DN25 PN16 Код парних постројења где је потребна сува пара, омогућује аутоматско одвођење кондензата недозвољавајући продор свеже паре. Вентил и пловак од материјала отпорног на корозију и високе температуре. Тело и поклопац конденз лонца од квалитетног сивог лива EN GJL-250, унутрашњи делови (пловак, изравњач паре и издвајач паре) од ИНОХ материјала 1.4301, а вентил за пару од месинга. Прикључци усаглашени са JUS M. В6.053. Доказ о испитивању конденз лонца на хладни водени притисак према важећим прописима.	КОМ	1
60	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN50 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А.	КОМ	6

	Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.		
61	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN15 PN16</p> <p>Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19</p> <p>Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	19
62	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN40 PN16</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	16
63	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN50 PN16</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	16
64	<p>КОНДЕНЗ ЛОНАЦ DN32 PN16</p> <p>Сачињен је од тела и поклопа који су израђени од квалитетног танкозидог сивог лива SL 20. Спољашње површине да буду заштићене основном и бојом отпорном на температуру. Прикључци конденз лонца да буду усаглашени са JUSM.B6.053.</p>	КОМ	2
65	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN20 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦАМА</p> <p>Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19</p> <p>Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	4
66	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN25 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ</p> <p>Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19</p> <p>Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А</p>	КОМ	2

	<p>Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са EU директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>		
67	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN32 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦАМА Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са EU директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	4
68	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN40 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са EU директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	4
69	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN50 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦАМА Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са EU директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	4
70	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN80 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦАМА Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19</p>	КОМ	4

	<p>Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>		
71	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋЕ DN15 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за прањење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са челом за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 Испитивање заптивености и чврстоће према - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - EC изјава о усклађености (CE-ознака).</p>	КОМ	1
72	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN20 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6
73	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN32 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6
74	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN100 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6
75	<p>ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN20 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	2
76	<p>ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN20 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	2
77	<p>ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN25 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p>	КОМ	2

	Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8		
78	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN25 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2
79	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN32 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2
80	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN32 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2
81	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN40 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2
82	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN50 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2
83	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN50 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2
84	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN65 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2
85	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN80 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2
86	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN100 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2
87	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN125 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2
88	ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN25 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом.	КОМ	1

	<p>Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње.</p> <p>Прикључни крајеви морају бити са прирубницама.</p> <p>Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску.</p> <p>За називне пречнике $DN \geq 65$ хватачи морају бити са чепом за одмуљење.</p> <p>Прирубнички хватачи нечистоће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 <p>Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1</p> <p>Испитивање заптивености и чврстоће према</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (CE-ознака). 		
89	<p>ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN25 PN16</p> <p>Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит</p> <p>Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.</p>	КОМ	8
90	<p>ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN80 PN16</p> <p>Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит</p> <p>Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.</p>	КОМ	4
91	<p>ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN100 PN16</p> <p>Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит</p> <p>Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.</p>	КОМ	4
92	<p>ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN50 PN16</p> <p>Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит</p> <p>Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.</p>	КОМ	4
93	<p>ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN40 PN16</p> <p>Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит</p> <p>Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.</p>	КОМ	4
94	<p>ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN20 PN16</p> <p>Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит</p> <p>Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.</p>	КОМ	8
95	<p>ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN32 PN16</p> <p>Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит</p> <p>Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.</p>	КОМ	8

НАПОМЕНА: Наведене количине су оквирне и служе за квалитетно формирање понуђене цене и рангирање понуда. Наручилац задржава право да зависно од својих потреба, наручи већу или мању количину добара од планираних или да нека добра уопште не наручи. Исто тако Наручилац задржава право да, зависно од својих потреба, наручи и друга добра која спадају у предметну набавку, а нису наведена у спецификацији, с тим да се укупан износ набављених добара може креирати у оквиру уговорене вредности од 4.700.000 динара без ПДВ-а.

М.П.

Потпис одговорног лица понуђача

III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Конкурсна документација не садржи техничку документацију и планове .

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

- 1.1.** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:
- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
 - 2) Да он и његов законски заступник 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 (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
 - 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
 - 4) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона)-**није потребна**
 - 5) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде . (чл. 75. ст. 2. Закона).
- 1.2.** Предметна јавна набавка **не садржи додатне услове** , дефинисане чл. 76. Закона

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

- 2.1** Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем ИЗЈАВЕ (Образац 2 изјаве понуђача, дат је у поглављу IV одељак 3.), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача .

Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава(Образац 2 изјаве понуђача, дат је у поглављу IV одељак 3) мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, поступа у складу са чланом 80. Закона . Понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (Образац 2.1 изјаве

подизвођача, дат је у поглављу IV одељак 3.) да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона потписану од стране овлашћеног лица подизвођача, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 5) Закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача .

Додатне услове из члана 76. ЗЈН дефинисане конкурсном документацијом испуњава понуђач и подизвођач за део посла који му је поверен на извршење и за који је неопходна испуњеност додатног услова.

У случају да наступи трајна неспособност код подизвођача, понуђач је дужан да о томе обавести наручиоца и да му достави неопходне доказе о испуњености услова из конкурсне документације од стране другог подизвођача кога ће ангажовати како наручилац не би трпео штету.

Услов из члана 75. став 2. Закона:

Доказ: Потписан и попуњен **Образац изјаве(Образац 8 ,поглавље XII)**. Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача .

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа. Наручилац не може одбити као неприхватљиву, понуду зато што не садржи доказ одређен овим законом или конкурсном документацијом, ако је понуђач, навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

Понуђачи уписани у регистар понуђача, који води организација надлежна за регистрацију привредних субјеката (Агенција за привредне регистре) нису дужни да приликом подношења понуде доказују испуњеност обавезних услова, односно да достављају доказе из члана 75. став 1. тачка 1) до тачке 4). уз обавезу да у понуди јасно наведу да се налазе у Регистру понуђача, уколико на тај начин желе да докажу испуњеност тих услова.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Напомена: У прилогу су представљени појединачни докази из члана 77. Закона, које ће понуђачи бити у обавези да доставе(на увид оригинале или оверене копије) , у случају да наручилац накнадно одлучи да то од њих затражи:

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда);
- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ: Правна лица:** 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице и његов законски заступник нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се

потврђује да правно лице и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - Доказ: Уверење Пореске управе министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона – Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.

3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И ЧЛ.76. ЗАКОНА

Образац 2

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке добара “ **РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ** „ , број **1.1.4/2019**, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани 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) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);

Понуђач уписан у Регистар понуђача **ДА - НЕ**

Место: _____

Понуђач:

Датум: _____

М.П. _____

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача , на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно.

Образац 2.1

ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке добара **РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ – број 1.1.4/2019**, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани 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) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

Место: _____

Подизвођач: _____

Датум: _____

М.П. _____

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

V КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

1. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА И УГОВОРА ИЗ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Одлука о додели оквирног споразума биће донета применом критеријума **“најнижа понуђена цена”**.

Оквирни споразум ће се закључити са понуђачем који је доставио понуду са најнижом укупном вредношћу без ПДВ-а.

Уговори или наруџбенице ће бити додељени **директним методом** из овог оквирног споразума, односно биће додељени директно понуђачу са којим је закључен оквирни споразум .

2. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи рок испоруке** . Уколико и рок испоруке буде исти, биће изабрана она понуда у којој је дат **дужи гарантни рок** .

Ако су и након примене резервног критеријума, понуде исто рангиране, наручилац ће оквирни споразум доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати жребање. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку понуђену цену. Жребање ће наручилац извршити јавно , у присуству понуђача , и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима , исте величине и боје, и ставити у кутију одакле ће извући само један папир . Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен оквирни споразум . Понуђачима који не присуствују овом поступку , наручилац доставља записник о извлачењу путем жреба .

VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

Било би пожељно да сва документа у понуди буду повезана траком у целину и запечаћена, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу „**ЕНЕРГЕТИКА**“ д.о.о., Косовска 4А,34000 Крагујевац: са назнаком: „**Понуда за јавну набавку добара - РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУЉНИЦЕ број 1.1.4/2019 - НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **30.10.2019.године до 10:00 часова**. Јавно отварање понуда вршиће се у „Енергетика“ д.о.о – дирекција набавке **30.10.2019.године у 10:30 часова**.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде. Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Понуду треба поднети на обрасцима из ове конкурсне документације или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији. Обрасце треба попунити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља Наручиоцу, мора бити оверен и потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача.

Понуда мора да садржи:

1. Техничка спецификација потписана и попуњена ,*Образац 1*
2. Докази испуњености **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке (Изјаве, потписане и попуњене), *Образац 2 за понуђаче, Образац 2.1 за подизвођаче*
3. Образац понуде, попуњен , потписан , *Образац 3*
4. Модел оквирног споразума , попуњен, потписан , *Образац 4*
5. Модел уговора , попуњен, потписан , *Образац 4.1*
6. Образац структуре цене, потписан и попуњен , *Образац 5*
7. Образац трошкова припреме понуде (**није обавезно**), *Образац 6*
8. Образац изјаве о независној понуди, попуњен, потписан , *Образац 7*
9. Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона, попуњен, потписан , *Образац 8*
10. Споразум (ако понуду даје група понуђача)
11. Документација тражена у *Обрасцу 1*-технички каталог, извод из каталога ,технички лист
12. Копију сертификата ISO 9001 за произвођача
13. Средство обезбеђења за озбиљност понуде

3.ПАРТИЈЕ

Јавна набавка није обликована по партијама

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу, „ЕНЕРГЕТИКА“ д.о.о., Косовска 4А,34000 Крагујевац: са знаком:

„Измена понуде за јавну набавку добара- „РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ“ , ЈН бр.1.1.4/2019 -„ НЕ ОТВАРАТИ „ или

*„Допуна понуде за јавну набавку добара,– „РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ “, ЈН бр.1.1.4/2019 - „НЕ ОТВАРАТИ“ или
„Опозив понуде за јавну набавку добара,– „РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ “, ЈН бр.1.1.4/2019 - „НЕ ОТВАРАТИ“ или
„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара,„РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ “, ЈН бр.1.1.4/2019 - „НЕ ОТВАРАТИ”*

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље VII), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VII) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити **споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) Закона и то:

1) Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и

2) Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Плаћање добара који су предмет ове јавне набавке наручилац ће извршити на текући рачун понуђача, након испоруке и издавања рачуна по сваком потписаном уговору/наруџбеници из оквирног споразума у року од 45 дана.

Понуда понуђача који буде захтевао уплату аванса, биће одбијена као неприхватљива.

Рок, начин и услови плаћања детаљно су регулисани у моделу оквирног споразума.

9.3. Захтев у погледу испоруке (рок и место испоруке)

Испорука ће се вршити сукцесивно у складу са потребама наручиоца у року не дужем од 7 (седам) дана по сваком потписаном уговору/наруџбеници из оквирног споразума.

Рок се може продужити у посебним случајевим када испорука добављача зависи од рока произвођача траженог добра и ако настане нека од околности више силе призната постојећим прописима.

Место испоруке – магацин Наручиоца „ ЕНЕРГЕТИКА“ д.о.о, Косовска 4А, трошкови испоруке падају на терет изабраног добављача.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

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

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

9.5 Захтеви у погледу гаранције и квалитета

Гаранција на испоручена добра која су предмет ове јавне набавке је **минимално 12 месеци** од тренутка испоруке и датума на рачуну.

Понуђач гарантује квалитет испоручених добара који је прописан техничким нормативима и стандардима предвиђеним за сваки предмет набавке појединачно.

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

11.1 Средства обезбеђења

-Средство обезбеђења за озбиљност понуде

Понуђач је дужан да уз понуду достави средство обезбеђења за озбиљност понуде: једну бланко соло меницу, захтев за регистрацију менице у Регистру меница Народне банке Србије са овереним пријемом исте од стране пословне банке (оригинал или копија), попуњено, печатом оверено и потписано менично овлашћење и копију картона депонованих потписа са печатом банке да је копија верна оригиналу и копију ОП обрасца.

Меница мора бити печатом оверена и потписана.

Меничним овлашћењем овластити наручиоца да меницу може да попуни на износ од 10% од процењене вредности јавне набавке без ПДВ, као и да меницу може безусловно, неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима поднети на наплату. Менично овлашћење мора важити најмање колико и важење понуде. У предметном поступку рок важења понуде износи минимално 60 дана.

Меницу за озбиљност понуде наручилац ће наплатити у следећим случајевима:

- уколико понуђач након истека рока за подношење понуда повуче или мења своју понуду;
- уколико понуђач коме је додељен оквирни споразум благовремено не потпиште оквирни споразум ;
- уколико понуђач коме је додељен оквирни споразум најкасније до тренутка закључења оквирног споразума не поднесе средство обезбеђења за **оквирни споразум** (добро извршење посла) , у складу са захтевима из конкурсне документације.

Уколико понуђач не достави средство обезбеђења за озбиљност понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

-Средство обезбеђења за оквирни споразум

-за добро извршење посла: Понуђач се обавезује да приликом закључења оквирног споразума, преда Наручиоцу 1(једну) бланко потписану сопствену меницу са картоном депонованих потписа, захтевом за регистрацију менице и меничним овлашћењем за њену реализацију на износ од 10% од вредности оквирног споразума без ПДВ-а.

Меница мора бити печатом оверена и потписана.

Уколико изабрани Понуђач не буде извршавао своје обавезе у роковима, на начин и под условима предвиђеним оквирним споразумом , као и да одбије да потпише појединачне уговоре из оквирног споразума, Наручилац може реализовати меницу .

Меничним овлашћењем овластити наручиоца да меницу може да реализује на износ од 10% од вредности оквирног споразума без ПДВ, као и да меницу може безусловно, неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима поднети на наплату .

Рок важења меничног овлашћења мора бити 30 дана дужи од дана истека рока важења Оквирног споразума .

По закону о јавним набавкама средство обезбеђења траје најмање онолико колико је предвиђено трајање обавезе понуђача која је предмет обезбеђења и не може се вратити понуђачу пре истека рока трајања, изузев ако је понуђач у целини извршио своју обезбеђену обавезу.

12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику [путем поште на адресу наручиоца, „ЕНЕРГЕТИКА“ д.о.о., Косовска 4А, 34000 Крагујевац, електронске поште на и-мејл jnabavka@energetika-kragujevac.com или факсом на број 034/304-783] тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације **ЈНбр. 1.1.4/2019,**

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном **није** дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

15. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

16. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

17. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. овог закона;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- 1) Правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа.
- 2) Исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза.
- 3) Исправа о наплаћеној уговорној казни.
- 4) Рекламација потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року.
- 5) Извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором.
- 6) Изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условом предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи.
- 7) Доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац може поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

Ако предмет јавне набавке није истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза а то је бланко потписана сопствена меница са картоном депонованих потписа и овлашћење за њихову реализацију на износ од 15% од уговорене цене без ПДВ-а на име додатног обезбеђења испуњења уговорних обавеза.

18. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, које има интерес за доделу уговора у поступку јавне набавке и које је претрпело или би могло да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља републичкој комисији. Захтев за заштиту права доставља се непосредно, електронском поштом на е-мејл jnabavka@energetika-kragujevac.com, факсом на број 034/304-783, или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременом ако је примљен од стране наручиоца најкасније **три** дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузима пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 3. члана 149. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели оквирног споразума из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је **5 (пет) дана** од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из става 3. и 4. Члана 149. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона.

Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

Подносилац захтева дужан је да на одређен рачун буџета Републике Србије уплати таксу из члана 156. Закона у износу од 60.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. Тачка 6 Закона, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. Закона која садржи следеће елементе:

- да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

- да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

*Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован;

- износ таксе из члана 156. Закона чија се уплата врши;

- број рачуна: 840-30678845-06

- шифру плаћања 153 или 253;

- позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- сврха: ЗЗП, назив наручиоца, број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- корисник: буџет Републике Србије;
- назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе под тачком 1, осим оних наведених под првом и задњом цртом, за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава)

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138.-167. Закона.

19. БИТНИ НЕДОСТАЦИ ПОНУДЕ

Сходно чл. 106. ЗЈН наручилац ће одбити понуду ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
- 3) понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- 4) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

Наручилац је дужан да у поступку јавне набавке, пошто прегледа и оцени понуде, одбије све неприхватљиве понуде.

Након спроведене стручне оцене понуда, на основу извештаја комисије, наручилац доноси одлуку о закључењу оквирног споразума, ако је прибавио најмање једну прихватљиву понуду.

20. ОДЛУКА О ОБУСТАВИ ПОСТУПКА

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча или услед којих је престала потреба наручиоца за предметном набавком, због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних шест месеци.

Наручилац је дужан да своју одлуку о обустави поступка јавне набавке писмено образложи, посебно наводећи разлоге обуставе поступка и упутство о правном леку и да објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана доношења одлуке.

Наручилац је дужан да у одлуци о обустави поступка јавне набавке одлучи о трошковима припремања понуда из чл.88 став 3 овог закона.

21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ ОКВИРНИ СПОРАЗУМ БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац ће оквирни споразум о јавној набавци доставити понуђачу којем је додељен у року од 8 (осам) дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права. У случају поднетих захтева за заштиту права рокови се продужавају до окончања ових поступака. Оквирни споразум дефинише Наручилац у складу са моделом Оквирног споразума који се налази у прилогу предметне конкурсне документације

Понуђач којем је оквирни споразум додељен у обавези је да достави наручиоцу потписане примерке у року од 5 (пет) дана од дана пријема оквирног споразума.

Ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија, не потпише оквирни споразум у наведеном року, Наручилац ће одлучити да ли ће оквирни споразум о јавној набавци закључити са првим следећим најповољнијим понуђачем.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити оквирни споразум пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

22. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци из Оквирног споразума без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета јавне набавке из Оквирног споразума за максимално до 5% укупне вредности Оквирног споразума под условом да има обезбеђена финансијска средства, при чему укупна вредност повећања не може бити већа од вредности из члана 124а ЗЈН.

Образац 3

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку :
“ **РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ** “ број 1.1.4/2019

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ “ РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ “

Рок важења понуде: (60) дана од дана отварања понуде
Понуђена цена: Оквирни споразум се закључује са понуђачем који достави понуду са најнижом укупном вредношћу без ПДВ-а	УКУПНО дин.без ПДВ-а ПДВ дин УКУПНО дин. са ПДВ-ом Оквирни споразум се закључује са понуђачем који је доставио понуду са најнижом укупном вредношћу без ПДВ-а
Рок плаћања	Наручилац се обавезује да плаћање изврши у року од 45 дана од дана испоруке и издавања исправне фактуре по сваком потписаном уговору/наруџбеници .
Гаранције	Гаранција на испоручена добра која су предмет ове јавне набавке је (минимално 12) месеци од тренутка испоруке по сваком потписаном уговору/наруџбеници .
Рок испоруке	Испоручилац ће испоруку предметних добара вршити сукцесивно, у року од (максимално 7) дана од дана издавања наруџбенице/потписаног уговора.
Место испоруке добара:	Магацин ЕНЕРГЕТИКЕ д.о.о, Косовска 4А, Крагујевац

Датум

Понуђач

М. П.

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.

Образац 4.1

ОКВИРНИ СПОРАЗУМ

„РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ „

Закључен између :

ЕНЕРГЕТИКА д.о.о са седиштем у Крагујевцу улица Косовска 4А
ПИБ: 101576503 Матични број: 17006100 Телефон: 034/ 304 783
Телефакс: 034 /304 783, кога заступа **Милан Ђировић** дипл.инж.маш.
(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

.....
са седиштем у, улица, ПИБ:.....
Матични број:
Телефон:.....Телефакс:
кога заступа.....
(у даљем тексту: **Испоручилац**),

(Понуђач наступа са подизвођачем, ул
из, који ће делимично извршити предметну набавку, у
делу:.....)

Члан 1.

Стране у оквирном споразуму сагласно констатују:

-да је Наручилац у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС" број 124/2012, 14/2015, 68/2015; удаљем тексту: Закон) спровео поступак јавне набавке мале вредности **број 1.1.4/2019 – „РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ “** са циљем закључивања оквирног споразума са једним понуђачем на период од једне године;

-да је Наручилац донео Одлуку о закључивању оквирног споразума број од, у складу са којом се закључује овај оквирни споразум између Наручиоца и Испоручиоца ;

-да је Испоручилац доставио Понуду бр..... од....., која чини саставни део овог оквирног споразума (у даљем тексту: Понуда Испоручиоца);

-овај оквирни споразум не представља обавезу Наручиоца на закључивање уговора о јавној набавци или издавање наруџбенице о јавној набавци Испоручиоцу;

-обавеза настаје закључивањем сваког појединачног уговора или издавањем наруџбенице о јавној набавци Испоручиоцу , на основу овог оквирног споразума;

ПРЕДМЕТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 2.

Предмет оквирног споразума је утврђивање услова за закључивање појединачних уговора о јавној набавци добара између Наручиоца и Испоручиоца, или издавање наруџбенице о јавној набавци Испоручиоцу, у складу са условима из конкурсне документације за ЈН број **1.1.4/2019 – РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ**, Понудом Испоручиоца, одредбама овог оквирног споразума и стварним потребама Наручиоца.

Добра наведена у техничкој спецификацији су оквирна, док ће се стварне количине дефинисати појединачним уговорима/наруџбеницама о јавној набавци.

ВАЖЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 3.

Овај оквирни споразум се закључује на период од 1(једне) године, а ступа на снагу даном обостраног потписивања.

Током периода важења овог оквирног споразума предвиђа се закључивање више појединачних уговора/наруџбеница, у зависности од стварних потреба Наручиоца.

ВРЕДНОСТ

Члан 4.

Укупна вредност овог оквирног споразума износи :

4.700.000,00 динара, без урачунатог ПДВ-а.

Јединичне цене су исказане у Понуди Испоручиоца без ПДВ-а.

У цену су урачунати сви трошкови које Испоручилац има при реализацији предметне јавне набавке, ПДВ ће се регулисати сходно законским прописима из дате области.

Цене су фиксне и не могу се мењати за све време важења оквирног споразума.

Обрачун и плаћање испоручених добара у сваком конкретном случају, на основу закључених појединачних уговора о јавној набавци, или издатих наруџбеница о јавној набавци Испоручиоцу, вршиће се на основу јединичних цена из техничке спецификације.

Укупна вредност обрачунатих и испоручених добара по свим појединачним уговорима/наруџбеницама не може прећи укупну вредност из става 1. овог члана.

Стране из Оквирног споразума су сагласне да се у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама, без претходног спровођења поступка јавне набавке, може повећати обим предмета набавке из закљученог појединачног уговора, стим да укупно повећање обима предмета јавне набавке из свих потписаних појединачних уговора може бити максимално до 5% укупне вредности Оквирног споразума.

У случају из претходног става, уговорне стране ће закључити анекс појединачног уговора, којим ће регулисати повећање уговорене вредности.

СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 5.

Средстава обезбеђења за оквирни споразум

- за добро извршење посла: Испоручилац се обавезује да приликом закључења оквирног споразума, преда Наручиоцу 1(једну) бланко потписану сопствену меницу са картоном депонованих потписа, захтевом за регистрацију менице и меничним овлашћењем за њену реализацију на износ од **10%** од вредности оквирног споразума без ПДВ-а. Меница мора бити печатом оверена и потписана.

Уколико Испоручилац не буде извршавао своје обавезе у роковима, на начин и под условима предвиђеним оквирним споразумом/сваким појединачним уговором, као и да одбије да потпише појединачне уговоре/наруцбенице из оквирног споразума, Наручилац може реализовати меницу.

Меничним овлашћењем овластити наручиоца да меницу може да реализује на износ од 10% од вредности оквирног споразума без ПДВ, као и да меницу може безусловно, неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима поднети на наплату. Рок важења меничног овлашћења мора бити 30 дана дужи од дана истека рока важења Оквирног споразума.

НАЧИН И УСЛОВИ ЗАКЉУЧИВАЊА ПОЈЕДИНАЧНИХ УГОВОРА

Члан 6.

Након ступању на снагу Оквирног споразума, када настане потреба за предметом набавке, Наручилац ће писаним путем упутити позив Испоручиоцу за закључење уговора/наруцбенице о јавној набавци са тачном спецификацијом, количином и јединичним ценама добара која се наручују.

Испоручилац је дужан да се у року од **два дана** одазове позиву и да сагласност за закључење појединачног уговора/наруцбенице.

Наручилац ће у уговору/наруцбеници о јавној набавци навести укупну вредност уговора/наруцбенице о јавној набавци, према јединичним ценама датим у Понуди Испоручиоца.

У прилогу уговора/наруцбенице биће тачна спецификација са количином и јединичним ценама предметних добара која се наручују.

Појединачни уговор/наруцбеница о јавној набавци ступа на снагу даном обостраног потписивања од стране овлашћених представника Страна.

Јединичне цене наведене у оквирном споразуму су исказане у динарима и фиксне су за период важења Оквирног споразума.

Количина предметних добара је оквирна за све време важења овог оквирног споразума.

Уговори/наруцбенице о јавној набавци који се закључују на основу Оквирног споразума морају се закључити пре завршетка трајања оквирног споразума, с тим да се трајање појединих уговора закључених на основу Оквирног споразума не мора подударати са трајањем Оквирног споразума, већ по потреби може трајати краће или дуже.

Члан 7.

Уговор о јавној набавци или наруцбеница о јавној набавци се закључује под условима из овог оквирног споразума у погледу предмета набавке, цена, начина и рокова плаћања, рокова извршења, гарантног рока и остало.

НАЧИН И РОК ПЛАЋАЊА

Члан 8.

Плаћање добара која су предмет ове јавне набавке Наручилац ће извршити на текући рачун Испоручиоца након сваке извршене испоруке у року од **45 дана** од дана издавања исправног рачуна а све на основу обострано потписаног уговора/нарудбенице о јавној набавци, у складу са овим оквирним споразумом.

Испоручилац је дужан да рачуне за извршене испоруке достави Наручиоцу на адресу:
ЕНЕРГЕТИКА д.о.о , ул.Косовска 4А , 34000 Крагујевац .

РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ

Члан 9.

Рок испоруке за предметна добра је (максимално 7) дана од дана издавања нарудбенице/потписаног уговора .

Рок испоруке може се продужити у посебним случајевим када испорука зависи од рока произвођача траженог добра и ако настане нека од околности више силе призната постојећим прописима

У случају да се рок испоруке добара продужава Испоручилац је у обавези да Наручиоца писмено обавести о разлозима продужења и тражи сагласност Наручиоца .

Место испоруке – Магацин: “ЕНЕРГЕТИКА” д.о.о, Косовска 4А, Крагујевац .

ОБАВЕЗЕ ИСПОРУЧИОЦА

Члан 10.

Гарантни рок за испоручена добра износи (минимум 12) месеци од дана извршене испоруке по сваком потписаном уговору/нарудбеници и у истом је Испоручилац дужан да о свом трошку, поступи по свакој писменој рекламацији Наручиоца и отклони у њој наведени недостатак (скривени недостаци) или изврши замену рекламираног добра и то у року од 10 дана од пријема исте.

Уколико Испоручилац не изврши своју уговорну обавезу из претходног става Наручилац има право да једнострано раскине потписани уговор.

ВИША СИЛА

Члан 11.

Уколико после закључења овог оквирног споразума наступе околности више силе, који доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних оквирним споразумом, рокови извршења обавеза ће се продужити за време трајања више силе.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја страна у оквирном споразуму и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом.

Вишом силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти (забрана промета увоза и извоза) и слично.

Страна у оквирном споразуму погођена вишом силом одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

РАСКИД ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 12.

Свака од страна потписиница овог Оквирног споразума може раскинути овај Оквирни споразум у случају да друга страна не извршава своје уговорне обавезе у свему на уговорени начин и у уговореном року, односно у случају да врши битне повреде Оквирног споразума, у смислу одредаба Закона о облигационим односима.

Страна која жели да раскине Оквирни споразум дужна је да о томе у разумном року писмено обавести другу страну.

Раскидом Оквирног споразума не престаје евентуална обавеза да се накнади стварна штета проузрокована другој страни а, такође, раскид нема утицаја ни на решавање евентуалих спорова и уређивање права и обавеза насталих пре раскида.

Страна која је одговорна за раскид Оквирног споразума дужна је да другој страни надокнади штету.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 13.

За све што није регулисано овим оквирним споразумом примењиваће се одредбе Закона који регулишу облигационе односе, као и други прописи који регулишу ову материју.

Члан 14.

Све спорове који проистекну у реализацији овог оквирног споразума стране у овом оквирном споразуму ће решавати споразумно.

У случају да споразум није могућ, спор ће решавати надлежни суд у Крагујевцу

Члан 15.

Овај Оквирни споразум важи 12(дванаест) месеци од дана обостраног потписивања.

Члан 16.

Овај Оквирни споразум је закључен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свакој споразумној страни припадају по 3 (три) примерка.

Наручилац

Понуђач

Милан Ћировић дипл.инг.маш.

Напомена: Достављени модел оквирног споразума, понуђач мора да попуни и на задњој страни модела оквирног споразума потпише, чиме потврђује да прихвата елементе модела оквирног споразума.

У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати модел оквирног споразума.

МОДЕЛ УГОВОРА ИЗ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Образац 4.1

УГОВОР О КУПОПРОДАЈИ ДОБАРА

„РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ “

Закључен између :

ЕНЕРГЕТИКА д.о.о са седиштем у Крагујевцу улица Косовска 4А
ПИБ: 101576503 Матични број: 17006100 Телефон: 034/ 304 783
Телефакс: 034 /304 783, кога заступа **Милан Ђировић** дипл.инж.маш.
(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

.....
са седиштем у, улица, ПИБ:.....
Матични број:
Телефон:.....Телефакс:.....
кога заступа.....
(у даљем тексту: **Испоручилац**),

(Понуђач наступа са подизвођачем, ул
из, који ће делимично извршити предметну набавку, у
делу:.....)

Члан 1.

Стране у уговору сагласно констатују:

-да је Наручилац у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС" број 124/2012, 14/2015, 68/2015; удаљем тексту: Закон) спровео поступак јавне набавке мале вредности **број 1.1.4/2019 – РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ** са циљем закључења Оквирног споразума са једим понуђачем на период од једне године ;

-да је Наручилац донео Одлуку о закључењу Оквирног споразума број _____ од _____ 2019.године ;

-да овај уговор о јавној набавци закључују у складу са Оквирним споразумом бр. _____ од _____ године (у даљем тексту: Оквирни споразум)

Предмет уговора

Члан 2.

Предмет овог уговора је куповина добара – **РАВНО ЗАПОРНИХ ВЕНТИЛА И ПРИРУБНИЦА** а у свему у складу са траженом спецификацијом . У прилогу уговора биће тачна спецификација са количином и јединичним ценама предметних добара која се наручују.

Цена

Члан 3.

Укупна уговорена вредност тражених добара утврђена је према јединичним ценама из Понуде Испоручиоца, а у свему у складу са захтевима Наручиоца из спецификације, а иста износи:

Динара без ПДВ-а

Јединичне цене испоруке добара на адресу Наручиоца, треба да садрже све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које Испоручилац има при реализацији набавке.

Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати током извршења уговорних обавеза.

Уговорне стране су сагласне да у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама, након закључења овог уговора без претходног спровођења поступка јавне набавке могу повећати обим предмета набавке, с тим да се уговорена вредност може повећати максимално до 5 % укупне вредности из става 1. овог члана.

У случају из претходног става стране из Уговора ће закључити анекс овог уговора којим ће регулисати повећање уговорене вредности.

Средства за реализацију овог Уговора обезбеђена су у складу са програмом пословања и финансијским планом Наручиоца.

Начин и услови плаћања

Члан 4.

Наручилац и Испоручилац су се споразумели следеће:

1. да се обрачун вредности испоручених добара врши по јединичним ценама из Понуде и стварно испорученој количини добра, не пре истека рока из члана 9. у којем се може ставити приговор на квалитет и квантитет;
2. да Испоручилац достави Наручиоцу фактуру;
3. да Наручилац плати Испоручиоцу испоручена добра по овом Уговору према фактури Испоручиоца, у року од **45 (четрдесетпет) дана** од дана издавања исправне фактуре, под условом да је претходно извршен квалитативан и квантитативан пријем, у смислу члана 9. овог уговора;

Начин и место испоруке добара

Члан 5.

Испоручилац ће испоруку предметних добара вршити сукцесивно по потреби Наручиоца.

Рок испоруке за предметна добра је (максимално 7) дана од дана издавања наруџбенице/потписаног уговора.

Рок испоруке може се продужити у посебним случајевим када испорука зависи од рока произвођача траженог добра и ако настане нека од околности више силе призната постојећим прописима. У случају да се рок испоруке добара продужава Испоручилац је у обавези да Наручиоца писмено обавести о разлозима продужења и тражи сагласност Наручиоца .

Место испоруке – ЕНЕРГЕТИКА д.о.о., трошкови испоруке падају на терет изабраног добављача.

Утврђивање квантитета, квалитета и одговорности

Члан 6.

Испоручилац се обавезује да испоручи добра уговореног квалитета, сагласно прописима и стандардима, као и да их декларише према важећим прописима, **да уз добра достави атесте и и испитне протоколе произвођача као и осталу документацију којом се доказује уговорени квалитет добра, у складу са захтевима Наручиоца из тендерске документације и позитивним прописима.**

Набавка ради покрића

Члан 7.

У случају када Испоручилац не изврши испоруку робе на време по плану Наручиоца, Наручилац има право да изврши набавку робе ради покрића од другог добављача, а Испоручилац је у обавези да надокнади евентуалну разлику у цени.

Члан 8.

Гарантни рок за испоручена добра износи(минимум 12) месеци од дана извршене примопредаје на месту испоруке и у истом је Испоручилац дужан да, о свом трошку, поступи по свакој писменој рекламацији Наручиоца и отклони у њој наведени недостатак (скривени недостаци), и то о свом трошку у за то датом примереном року. Гаранција важи под условима предвиђеним у прихваћеној понуди означеној у члану 1. уговора.

Члан 9.

Квалитативан и квантитативан пријем добра извршиће се на месту примопредаје , потписивањем записника о примопредаји од стране овлашћених лица испред обе уговорне стране а који представља обавезан прилог уз фактуру .

Наручилац је дужан да испоручена добра прегледа и утврди да ли одговарају условима уговора, а уколико констатује да иста имају недостатке и не одговарају уговору, писмено обавести Испоручиоца, а овај да рекламиране недостатке отклони или изврши замену добра о свом трошку у року од 3 дана од пријема рекламације.

Уколико испоручена добра не одговарају уговореном квалитету Наручилац има право да их не прими и врати Испоручиоцу и да по овом основу изврши смањење укупне уговорене цене.

Све трошкове који због враћања добара настану сносиће Испоручилац.

Виша сила

Члан 10.

Наступање више силе ослобађа од одговорности Уговорне стране за кашњење у извршењу уговорених обавеза. Уговорна страна погођена вишом силом одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе. Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија, транспортне несреће, одлуке органа власти као и друге околности настале после закључења уговора за које Уговорна страна докаже да није могла спречити, отклонити или избећи, а због чијег наступања је закаснила са испуњењем обавеза или није могла испунити своју обавезу.

Уколико наступе околности више силе које доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних уговором, рокови извршења обавеза ће се продужити за време трајања више силе.

Раскид уговора

Члан 11.

У случају једностраног раскида уговора због неиспуњења обавезе друге уговорне стране, уговорна страна која намерава да раскине уговор ће другој уговорној страни доставити у писменој форми обавештење о разлозима за раскид уговора и оставити накнадни примерени рок за испуњење обавеза.

Уколико друга уговорна страна не испуни обавезу, ни у датом року из претходног става, уговор се сматра раскинутим.

Уколико је до раскида уговора дошло кривицом једне уговорне стране, друга страна има право на надокнаду штете у складу са одредбама Закона о облигационим односима.

Уговор се раскида писменом изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

Прелазне и завршне одредбе

Члан 12.

Уговорне стране су сагласне да, у складу са одредбама члана 436. став 2. Закона о облигационим односима, Испоручилац нема права да изврши пренос потраживања на трећа лица без сагласности Наручиоца.

Члан 13.

Све евентуалне спорове који настану у извршењу овог Уговора, уговорне стране ће настојати да споразумно реше. Уколико то није могуће, спор ће се решавати преко стварно надлежног суда у Крагујевцу.

Члан 14.

На све оно што није регулисано овим уговором примењиваће се Закон о облигационим односима, Опште узансе за промет робом и други важећи прописи.

Члан 15.

Све измене и допуне овог уговора важе само ако су начињене у писменој форми и потписане од обе уговорне стране.

Члан 16.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од овлашћених лица испред обе уговорне стране.

Члан 17.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака , од којих свакој уговорној страни припадају по 3 (три) примерка.

Наручилац

Понуђач

Милан Ћировић дипл.инг.маш.

***Напомена:** Понуђач је у обавези да потпише овај модел уговора и тако се изјасни да је у свему сагласан са моделом уговора и да прихвата да у случају да му се додели уговор, исти закључи у свему у складу са моделом уговора из предметне конкурсне документације.*

IX ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Образац 5

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ

Р.б	ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена са ПДВ-ом
1)	2)	3)	4)	5)	6) (4x5)	7)	8) (4x7)
1	<p>ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN40 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	2				
2	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN50 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1</p>	КОМ	3				

	Испитивање заптивености и чврстоће према - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака).						
3	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN150 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.	КОМ	14				
4	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN350 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	14				
5	ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN150 PN16 Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.	КОМ	4				

6	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN50 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6				
7	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN125 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 Испитивање заптивености и чврстоће према - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака).</p>	КОМ	1				
8	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN20 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску.</p>	КОМ	1				

	<p>За називне пречнике DN \geq 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење.</p> <p>Прирубнички хватачи нечистоће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 <p>Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1</p> <p>Испитивање заптивености и чврстоће према</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака). 						
9	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN40 PN6</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005</p> <p>Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1</p> <p>Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p> <p>Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6				
10	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN65 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ</p> <p>Конструкција:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 <p>Погон - Ручни точак</p> <p>Материјали:</p> <p>Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив</p> <p>Седиште вентила: Нерђајући челик</p> <p>Запорно тело: Нерђајући челик</p> <p>Осовина: Нерђајући челик</p> <p>Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал</p> <p>Површинска заштита тела вентила од корозије</p> <p>Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А</p> <p>Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/ЕС.</p> <p>Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и</p>	КОМ	4				

	да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.						
11	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN65 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	10				
12	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN300 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.	КОМ	2				
13	ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN40 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају	КОМ	1				

	<p>бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 Испитивање заптивености и чврстоће према - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака).</p>						
14	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN250 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦАМА Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	2				
15	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN20 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1</p>	КОМ	9				

	<p>- Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>					
16	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN25 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју</p>	КОМ	11			

	изазвати корозију остале опреме у систему.						
17	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN32 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	11				
18	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN40 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС.</p>	КОМ	7				

	Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.						
19	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN65 PN16</p> <p>Конструкција:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 <p>Погон - Ручни точак</p> <p>Материјали:</p> <p>Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив</p> <p>Седиште вентила: Нерђајући челик</p> <p>Запорно тело: Нерђајући челик</p> <p>Осовина: Нерђајући челик</p> <p>Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал</p> <p>Површинска заштита тела вентила од корозије</p> <p>Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А</p> <p>Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC.</p> <p>Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	6				
20	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN 80 PN 16</p> <p>Конструкција:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 <p>Погон - Ручни точак</p> <p>Материјали:</p> <p>Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив</p> <p>Седиште вентила: Нерђајући челик</p> <p>Запорно тело: Нерђајући челик</p> <p>Осовина: Нерђајући челик</p> <p>Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал</p> <p>Површинска заштита тела вентила од корозије</p> <p>Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А</p>	КОМ	3				

	<p>Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>						
21	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN100 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	4				
22	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN125 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик</p>	КОМ	3				

	<p>Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>						
23	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN150 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	2				
24	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN200 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак</p>	КОМ	2				

	<p>Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са EU директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>						
25	<p>РАВНИ ОДБОЈНИ ВЕНТИЛ DN15 PN40 Тело вентила састоји се из кућишта и капе, међусобно спојене вијцима. Прикључни крајеви са прирубницама. Затварач вентила води се вођицом на поклопцу и притиснут је опругом на заптивну површину кућишта. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. Са могућношћу и вертикалне уградње. Материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље. Вођица и заптивне површине од нерђајућег челика. Заптивна површина или каљена или наварена од нерђајућег материјала. Површинска заштита тела вентила од корозије.</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са EU директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	2				

26	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN100 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 Испитивање заптивености и чврстоће према - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака).</p>	КОМ	1			
27	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN80 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN</p>	КОМ	1			

	<p>1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 Испитивање заптивености и чврстоће према - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака).</p>						
28	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN32 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за прањње. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 Испитивање заптивености и чврстоће према - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака).</p>	КОМ	1				
29	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN65 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за прањње. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом</p>	КОМ	1				

	<p>за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 Испитивање заптивености и чврстоће према - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака).</p>						
30	<p>РАВНИ ОДБОЈНИ ВЕНТИЛ DN50 PN16 Тело вентила састоји се из кућишта и капе, међусобно спојене вијцима. Прикључни крајеви са прирубницама. Затварач вентила води се вођицом на поклопцу и притиснут је опругом на заптивну површину кућишта. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. Са могућношћу и вертикалне уградње. Материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље. Вођица и заптивне површине од нерђајућег челика. Заптивна површина или каљена или наварена од нерђајућег материјала. Површинска заштита тела вентила од корозије.</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	5				
31	<p>РАВНИ ОДБОЈНИ ВЕНТИЛ DN80 PN16 Тело вентила састоји се из кућишта и капе, међусобно спојене вијцима. Прикључни крајеви са прирубницама. Затварач вентила води се вођицом на поклопцу и притиснут је опругом на заптивну површину кућишта. Максимални дозвољени</p>	КОМ	3				

	<p>диференцијални притисак је једнак називном притиску. Са могућношћу и вертикалне уградње. Материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље. Вођица и заптивне површине од нерђајућег челика. Заптивна површина или каљена или наварена од нерђајућег материјала. Површинска заштита тела вентила од корозије.</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>						
32	<p>РАВНИ ОДБОЈНИ ВЕНТИЛ DN40 PN16</p> <p>Тело вентила састоји се из кућишта и капе, међусобно спојене вијцима. Прикључни крајеви са прирубницама. Затварач вентила води се вођицом на поклопцу и притиснут је опругом на заптивну површину кућишта. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. Са могућношћу и вертикалне уградње. Материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље. Вођица и заптивне површине од нерђајућег челика. Заптивна површина или каљена или наварена од нерђајућег материјала. Површинска заштита тела вентила од корозије.</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	3				
33	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN32 PN16</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-</p>	КОМ	22				

	<p>1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>						
34	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN80 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6				
35	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN15 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6				
36	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN25 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6				
37	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN65 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	12				
38	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN80 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN</p>	КОМ	16				

	10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8						
39	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN100 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	16				
40	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN15 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	10				
41	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN20 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	24				
42	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN125 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	10				
43	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN200 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	8				
44	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN250 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по	КОМ	10				

	SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8						
45	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN300 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	6				
46	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN25 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	24				
47	ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN150 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	12				
48	ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN65 PN16 Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.	КОМ	4				
49	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN20 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик	КОМ	26				

	<p>Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>					
50	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN25 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	24			
51	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN32 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички</p>	КОМ	30			

	<p>према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са EU директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>					
52	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN40 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са EU директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју</p>	КОМ	28			

	изазвати корозију остале опреме у систему.						
53	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN50 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ</p> <p>Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са EU директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	28				
54	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN65 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ</p> <p>Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са EU директивом за судове под притиском 2014/68/EU</p>	КОМ	26				

	односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.						
55	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN80 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.	КОМ	22				
56	РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN100 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела	КОМ	16				

	<p>вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>						
57	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN125 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	16				
58	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN200 PN16 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или</p>	КОМ	2				

	<p>челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>						
59	<p>КОНДЕНЗ ЛОНАЦ DN25 PN16 Код парних постројења где је потребна сува пара, омогућује аутоматско одвођење кондензата недозвољавајући продор свеже паре. Вентил и пловак од материјала отпорног на корозију и високе температуре. Тело и поклопац конденз лонца од квалитетног сивог лива EN GJL-250, унутрашњи делови (пловак, изравњач паре и издвајач паре) од ИНОХ материјала 1.4301, а вентил за пару од месинга. Прикључци усаглашени са JUS М. В6.053. Доказ о испитивању конденз лонца на хладни водени притисак према важећим прописима.</p>	КОМ	1				
60	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN50 PN16 Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије</p>	КОМ	6				

	<p>Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А</p> <p>Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС.</p> <p>Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А.</p> <p>Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>						
61	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN15 PN16</p> <p>Конструкција:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 <p>Погон - Ручни точак</p> <p>Материјали:</p> <p>Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив</p> <p>Седиште вентила: Нерђајући челик</p> <p>Запорно тело: Нерђајући челик</p> <p>Осовина: Нерђајући челик</p> <p>Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал</p> <p>Површинска заштита тела вентила од корозије</p> <p>Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А</p> <p>Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС.</p> <p>Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А.</p> <p>Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	19				
62	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN40 PN16</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005</p> <p>Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1</p> <p>Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p> <p>Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	16				
63	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN50 PN16</p>	КОМ	16				

	<p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005</p> <p>Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1</p> <p>Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p> <p>Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>						
64	<p>КОНДЕНЗ ЛОНАЦ DN32 PN16</p> <p>Сачињен је од тела и поклопца који су израђени од квалитетног танкозидог сивога лива SL 20. Спољашње површине да буду заштићене основном и бојом отпорном на температуру.</p> <p>Прикључци конденз лонца да буду усаглашени са JUSM.B6.053.</p>	КОМ	2				
65	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN20 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦАМА</p> <p>Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19</p> <p>Погон - Ручни точак</p> <p>Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив</p> <p>Седиште вентила: Нерђајући челик</p> <p>Запорно тело: Нерђајући челик</p> <p>Осовина: Нерђајући челик</p> <p>Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал</p> <p>Површинска заштита тела вентила од корозије</p> <p>Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А</p> <p>Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EУ односно 97/23/EC.</p> <p>Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А.</p> <p>Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	4				
66	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN25 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ</p> <p>Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19</p>	КОМ	2				

	<p>Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са EU директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>					
67	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN32 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦАМА Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са EU директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	4			

68	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN40 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦОМ Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	4			
69	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN50 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦМА Конструкција: - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 Погон - Ручни точак Материјали: Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив Седиште вентила: Нерђајући челик Запорно тело: Нерђајући челик Осовина: Нерђајући челик Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал Површинска заштита тела вентила од корозије Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/ЕУ односно 97/23/ЕС. Сви вентили морају да буду</p>	КОМ	4			

	испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.						
70	<p>РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛ DN80 PN6 СА КОНТРА ПРИРУБНИЦАМА</p> <p>Конструкција:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уградбене мере: према EN 558 – 1 - Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 - Обележавање вентила: према EN 19 <p>Погон - Ручни точак</p> <p>Материјали:</p> <p>Кућиште: Сиви, нодуларни или челични лив</p> <p>Седиште вентила: Нерђајући челик</p> <p>Запорно тело: Нерђајући челик</p> <p>Осовина: Нерђајући челик</p> <p>Заптивна површина: Квалитетан нерђајући материјал</p> <p>Површинска заштита тела вентила од корозије</p> <p>Заптивање: 100% обострано према EN 12266 класа А</p> <p>Заптивање вретена – отпорно на притисак и температуру</p> <p>Сви вентили морају бити у складу са ЕУ директивом за судове под притиском 2014/68/EU односно 97/23/EC.</p> <p>Сви вентили морају да буду испитани на заптивеност и притисак од стране произвођача у складу са DIN3230 или EN12266 део 1 и 2 и ISO5208 и да задовоље класу А. Уграђени материјали не смеју изазвати корозију остале опреме у систему.</p>	КОМ	4				
71	<p>ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋЕ DN15 PN16</p> <p>Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове:</p> <p>Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40.</p> <p>Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом.</p> <p>Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње.</p> <p>Прикључни крајеви морају бити са прирубницама.</p> <p>Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску.</p> <p>За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење.</p> <p>Прирубнички хватачи нечистоће:</p>	КОМ	1				

	<p>- материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље</p> <p>- мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm</p> <p>- конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563,</p> <p>- обележавање: EN 19</p> <p>- уградна дужина: EN 558-1</p> <p>Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1</p> <p>Испитивање заптивености и чврстоће према</p> <p>- Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2</p> <p>- ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака).</p>						
72	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN20 PN6</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005</p> <p>Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1</p> <p>Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p> <p>Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6				
73	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN32 PN6</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005</p> <p>Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1</p> <p>Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p> <p>Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6				
74	<p>ПРИРУБНИЦА СА ГРЛОМ DN100 PN6</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005</p> <p>Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1</p> <p>Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p> <p>Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	6				
75	<p>ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN20 PN6</p> <p>Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005</p> <p>Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1</p> <p>Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1"</p> <p>Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	2				

76	<p>ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN20 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	2				
77	<p>ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN25 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	2				
78	<p>ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN25 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	2				
79	<p>ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN32 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	2				
80	<p>ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN32 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8</p>	КОМ	2				
81	<p>ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN40 PN6</p>	КОМ	2				

	Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8						
82	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN50 PN6 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2				
83	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN50 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2				
84	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN65 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2				
85	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN80 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2				
86	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN100 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1	КОМ	2				

	Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8						
87	ПРИРУБНИЦА СЛЕПА DN125 PN16 Облик и мере: Облик и мере су дефинисане сходно стандарду SRPS EN 1092-1:2005 Документ о контролисању по SRPS EN 10204:2008, тачка 4.1 Уверење о контролисању 3.1 "тип 3.1" Квалитет прирубница: Квалитет је дефинисан EN 10028-2:2010; P 235 GH, P 265 GH; C 22.8	КОМ	2				
88	ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА DN25 PN16 Хватачи нечистоће морају да задовољавају следеће радне услове: Тип медиума: вода до 180°C за прирубничке PN40. Хватач нечистоћа мора бити облика са Y мрежицом. Мора имати могућност чишћења и замене мрежице и поклопац са отвором за пражњење. Могућност вертикалне уградње. Прикључни крајеви морају бити са прирубницама. Максимални дозвољени диференцијални притисак је једнак називном притиску. За називне пречнике DN ≥ 65 хватачи морају бити са чепом за одмуљење. Прирубнички хватачи нечистоће: - материјал тела сиви или нодуларни лив, ливени челик или боље - мрежица од нерђајућег челика, финоће: до DN65 0,5 mm - 1 mm, за пречнике DN80 и веће 1-1,6 mm - конструкција кућишта по EN 1561, EN 1563, - обележавање: EN 19 - уградна дужина: EN 558-1 Начин спајања: прирубнички према EN 1092-1 Испитивање заптивености и чврстоће према - Сертификати испитивања материјала: EN 10204 - 2.2 - ЕС изјава о усклађености (СЕ-ознака).	КОМ	1				
89	ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN25 PN16 Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача	КОМ	8				

	дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.						
90	ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN80 PN16 Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.	КОМ	4				
91	ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN100 PN16 Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.	КОМ	4				
92	ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN50 PN16 Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.	КОМ	4				
93	ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN40 PN16 Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.	КОМ	4				
94	ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN20 PN16 Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит Избор вијака и навртки дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.	КОМ	8				
95	ПРИРУБНИЧКИ СЕТ DN32 PN16 Квалитет вијака и навртки је дефинисан SRPS EN 1515-2: чврстоће 8.8 и 8; материјал заптивача безазбестни клингерит Избор вијака и навртки	КОМ	8				

дефинисан стандардом SRPS EN 1515-1; облик и мере заптивача дефинисане стандардом SRPS EN 1514-1, Тип IBC.						
УКУПНА ЦЕНА без ПДВ-а						
ПДВ на укупну цену						
УКУПНА ЦЕНА са ПДВ-ом						

Образац структуре цене понуђачи попуњавају према следећем упутству:

- у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а за предмет јавне набавке
- у колону 6. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а и то тако што ће се помножити јединична цена без ПДВ-а (наведена у колони 5.) са траженим количинама које су наведене у колони 4.
- у колону 7. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом
- у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом и то тако што ће се помножити јединична цена са ПДВ-ом (наведена у колони 7) са траженим количинама које су наведене у колони 4.

Укупна цена мора да садржи све основне елементе структуре цене.
Цене дате у понуди су фиксне и не могу се мењати.

Понуђач је обавезан да попуни све елементе из обрасца структуре цене у табели и образац структуре цене потпише, чиме потврђује, да су наведени подаци тачни.

- Уколико је у пољу „ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА“ уписано „0,00“ тумачиће се да је предметна позиција понуђена без надокнаде (бесплатна)

- Уколико је у пољу „ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА“ уписана „/“ или је остављено празно поље и слично, Наручилац ће тумачити да Понуђач те предметне позиције не нуди и понуда се одбија као неприхватљива.

Датум:

Понуђач

М.П.

Напомена:

Образац структуре цене понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати образац структуре цене.

Образац 6

X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, прилажемо структуру трошкова како следи у табели:

<i>ВРСТА ТРОШКА</i>	<i>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</i>
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Датум:

М.П.

Понуђач

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Образац 7

XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке **РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ**, бр. 1.1.4/2019 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Понуђач

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача .

Образац 8

XII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у поступку јавне набавке добара - **РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ** , број 1.1.4/2019 , поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде .

Датум

Понуђач

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача .

XIII МЕНИЧНА ПИСМА – ОВЛАШЋЕЊА

Образац 9

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ за озбиљност понуде

На основу Закона о меници и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета,

ДУЖНИК: Пун назив и седиште: _____
ПИБ: _____, Матични број: _____
Текући рачун: _____ код: _____ (назив банке),

Издаје

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ

КОРИСНИК: Пун назив и седиште: Енергетика д.о.о., Косовска 4А, 34000 Крагујевац
(поверилац) ПИБ: 101576503, Матични број: 17006100
Текући рачун: 160-1999-93 код: Intesa banca,

Предајемо Вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко соло меницу, сер. бр. _____ као средство финансијског обезбеђења и Овлашћујемо Енергетика д.о.о., Косовска 4А, 34000 Крагујевац, као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од _____ динара (и словима _____), по Понуди бр. _____ од _____ године као средство финансијског обезбеђења за **за озбиљност понуде** у јавној набавци број **1.1.4/2019 – РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ**, у вредности од **10% процењене вредности јавне набавке** без ПДВ-а.

Овлашћујемо Енергетика д.о.о., Косовска 4А, 34000 Крагујевац, као Повериоца да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности – бланко соло менице, **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, вансудски ИНИЦИРА наплату – издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр. _____ код _____ (Назив банке) а у корист текућег рачуна Повериоца бр. **160-1999-93** код **Intesa banca**.

Меница је важећа и у случају да у року важења понуде дође до промена лица овлашћених за располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката и др.

Менично овлашћење важи најмање колико важи и понуда.

Рок важења меничног овлашћења је 60 дана од дана отварања понуде за јавну набавку

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника
_____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Прилог: - картон депонованих потписа, захтев за регистрацију/брисање менице

Место и датум издавања Овлашћења:

ДУЖНИК – ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

МП _____

Потпис овлашћеног лица

XIV МЕНИЧНА ПИСМА – ОВЛАШЋЕЊА

Образац 10

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ за оквирни споразум

На основу Закона о меници и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета,

ДУЖНИК: Пун назив и седиште: _____
ПИБ: _____, Матични број: _____
Текући рачун: _____ код: _____ (назив банке),

Издаје

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ

КОРИСНИК: Пун назив и седиште: Енергетика д.о.о., Косовска 4А, 34000 Крагујевац
(поверилац) ПИБ: 101576503, Матични број: 17006100
Текући рачун: 160-1999-93 код: Intesa banca,

Предајемо Вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко соло меницу, сер. бр. _____ као средство финансијског обезбеђења и Овлашћујемо Енергетика д.о.о., Косовска 4А, 34000 Крагујевац, као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од _____ динара (и словима _____), по Уговору бр. _____ од _____ године као средство финансијског обезбеђења за **оквирни споразум** у јавној набавци број **1.1.4/2019 – РАВНИ ЗАПОРНИ ВЕНТИЛИ И ПРИРУБНИЦЕ** у вредности од **10%** вредности оквирног споразума (процењена вредност јавне набавке) без ПДВ-а, уколико дужник не изврши уговорене обавезе.

Издата Бланко соло меница сер.бр. _____ може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором бр. _____ од _____ године тј. најкасније до истека рока од **30 (тридесет)** дана од уговореног рока за трајање оквирног споразума.

Овлашћујемо Енергетика д.о.о., Косовска 4А, 34000 Крагујевац, као Повериоца да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности – бланко соло менице, **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, вансудски ИНИЦИРА наплату – издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр. _____ код _____ (Назив банке) а у корист текућег рачуна Повериоца бр. **160-1999-93** код **Intesa banca**.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до промена овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника
_____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Прилог: - картон депонованих потписа, захтев за регистрацију/брисање менице

Место и датум издавања Овлашћења:

ДУЖНИК – ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

МП _____

Потпис овлашћеног лица