**ОПИС И СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ ДОБАРА**

**ПАРТИЈА 5. Ливени фазонски комади**

**Ставке од 1 до 15**

 **ЛГ ФАЗОНСКИ КОМАДИ ОД НОДУЛАРНОГ ЛИВА ОД ДН50 ДО ДН600**

-Намена је за проток хладне плитке воде НП=10

-ЛГ фазонски комади морају бити израђени у складу са ЕН 545, за НП=10.

-Материјал израде тела и прирубница је нодуларни лив ЕН ГЈС-400 (ГГГ-40), или ЕН ГЈС-500(ГГГ-50).

-Прирубнице су израђене према важећем СРПС ЕН 1092-2 или одговарајући за НП=10.

-Димензије су дате према номиналном дијаметру прирубница у милиметрима од ДН50 до ДН600.

-На телу трајно уливен лого произвођача, материјал израде, димензија и радни притисак.

-Спољна и унутрашња антикорозивна и електропроводна заштита је епоксидна пластификација минималне дебљине 250 микрона, плаве боје.

**Уз понуду обавезно приложити следеће доказе техничке усаглашености:**

1.Каталог (извод каталога) произвођача, којим се доказује производња добара горе наведених карактеристика, материјала и димензија;

2.Важећи сертификат произвођача издат од стране акредитованог тела, из којег се види да исти примењује систем контроле управљања квалитетом у складу са стандардом СРПС ИСО 9001:2008 или оговарајући за производњу предметних добара;

3.Извештај о испитивању којим се потрђује да добра испуњавају захтеве важећег стандарда СРПС ЕН 12266-1 или одговарајући за НП=10, или одговарајући са тестом на 50% већем притиску од захтеваног радног, не старији 3 године од датума предвиђеног за отварање понуда (акредитација ИСО/ИЕЦ 17025 или одговарајући);

4.Приложити фабрички атест да ЛГ фазонски комади задовољавају норму ЕН545, НП10 бара

5.Приложити сертификат о сталности својстава да ЛГ фазонски комади испуњавају норме ЕН1092-2, ЕН 14901, ДИН 30677, ДИН 3476

6.Приложити важећи ГСК да се ЛГ фазонски комади пластифицирају у складу са важећом ГСК нормом или одговарајући извештај о испитивању минималне дебљине епоксидне заштите 250 микрона издат од акредитоване лабараторије не старије од 1 године

7.Извештај о здравственој исправности, издат од стране домаће акредитоване лабораторије (акредитација ИСО/ИЕЦ 17025 или одговарајући), не старији од 3 године од датума предвиђеног за отварање понуда.

8.Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци.

**Ставке од 16 до 18**

**ЛГ ШАХТ ПОКЛОПАЦ** :

-Материјал израде поклопца и рама: ЕН ГЈС-400 или 500 (ГГГ-40 или ГГГ- 50),

-Округли шахт поклопци морају одговарати димензионо и тестом на силу у складу са важећим СРПС ЕН 124 или одговарајуће.

-За шахт поклопце носивост Д¬400 (40т) и Ц250(25т), морају имати са једне стране шарку, а са друге стране систем забрављивања против само¬отварања приликом преласка тешких возила преко њих.

**Уз понуду обавезно приложити следеће доказе техничке усаглашености:**

1.Каталог (извор каталога) произвођача, којим се доказује производња добара горе наведених карактеристика, материјала и димензија.

2.Извештај о испитавању којим се потврђује да добра испуњавају захтеве важећег стандарда СРПС ЕН 124, не старије од 3 године

**Ставке од 19 до 28**

**ЛГ ОГРЛИЦЕ (БЕЗ ВЕНТИЛА) ЗА ПЕ/ПВЦ ЦЕВИ**

* Намена им је за кућне водоводне прикључке на ПЕ/ПВЦ цевима
* Материјал израде тела (обе полутке) је EN GJS-400, или ЕN GJS-500.
* На телу трајно уливен лого произвођача и димензија примене на цевима.
* Излазни прикључак је унутрашњи у складу са SRPS ISO 228-1 или одговарајући (тзв. „цоловни“).
* Димензије су дате за ПЕ и ПВЦ цеви према спољним пречницима истих у милиметрима.
* Заптивка EPDM за питку воду, у складу са SRPS ISO 681-1 или одговарајуће

**Уз понуду обавезно приложити следеће доказе техничке услагашености:**

1. Каталог (извод каталога) произвођача, којим се доказује производња добара горе наведених карактеристика, материјала и димензија;
2. Важећи сертификат произвођача издат од стране акредитованог тела, из којег се види да примењује систем контроле управљања квалитетом у складу са стандардом SRPS ISO 9001:2008 или одговарајуће за производњу предметних добара.
3. Извештај о испитивању којим се потрђује да добра испуњавају захтеве важећег стандарда СРПС ЕН 12266-1 или одговарајући за НП=10, или одговарајући са тестом на 50% већем притиску од захтеваног радног, не старији 3 године од датума предвиђеног за отварање понуда (акредитација ИСО/ИЕЦ 17025 или одговарајући);
4. Извештај о здравственој исправности, издат од стране домаће акредитоване лабораторије (акредитација ИСО/ИЕЦ 17025 или одговарајући), не старији од 3 године од датума предвиђеног за отварање понуда.

# *Квалитет*

 Добављач је дужан да наручиоцу достави сертификате о квалитету, и важећи стандард ISO 9001 за производњу за водоводни и канализациони материјал који је предмет набавке, назив произвођача и земљу порекла као и узорке које наручилац буде захтевао, чиме се обавезује да ће у току читавог периода испоруке поштовати потребан квалитет и техничке карактеристике тражене према условима дефинисаним одговарајућим стандардима. Сертификати о квалитету биће саставни део Уговора о испоруци водоводног материјала. Сва документа, сертификати и стандарди морају бити на српском језику.

**Наручилац задржава право да, уколико изрази сумњу у испоручени квалитет у току трајања уговора, затражи замену добара или проверу квалитета од надлежне организације или установе (уколико се утврди да добра нису задовољавајућег квалитета све трошкове ће сносити изабрани понуђач).**

 Добављач је дужан да, под истим комерцијално техничким условима дефинисаним у својој Понуди, испоручи и сродне производе који нису наведени у Партији за коју је изабран.