НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

**ДРУГАИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА Набавка мерно-регулационе опреме за капитални ремонт блока 110MW у ТЕ Колубара

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА 3000/1314/2017 (1417/2017)

(број 105-Е.03.01-32146/14-2018 од 27.02.2018. године)

*Обреновац, 27.02.2018. године*

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

**ДРУГА ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку Набавка мерно-регулационе опреме за капитални ремонт блока 110MW у ТЕ Колубара

Пaртиja 3 – Нaбaвкa мeрних кругoвa притискa и дифeрeнциjaлнoг притискa

1.

Партија 3,

Поглавље 3 Техничка спецификација - 3.1.Врста и количина добара, позиција 2 мења се и гласи као у прилогу.

2.

Партија 3,

Поглавље 7 Обрасци – Образац број 2, позиција 2 мења се и гласи као у прилогу.

3.

Ова измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и интернет страници Наручиоца.

КОМИСИЈА

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-члан/заменик члана

(име/презиме)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-члан/заменик члана

(име/презиме)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-члан/заменик члана

(име/презиме)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-члан/заменик члана

(име/презиме)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-члан/заменик члана

(име/презиме)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-члан/заменик члана

(име/презиме)

Доставити:

- Архиви

**ПAРTИJA 3-**

**Набавка мерно-регулационе опреме за капитални ремонт блока 110MW у ТЕ Колубара - Набавка мерних кругова притиска и диференцијалног притиска (партија 3)**

**3.1.Врста и количина добара**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр** | **Назив добра** | **Јед. мере** | **количина** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** |
| **1.** | **Трансмитер диференцијалног притиска**  Двожични трансмитер диференцијалног притиска за мерне кругове протока  Опсег сензора: 16÷1600 mbar  Мерна ћелија пуњена силиконом  Дијафрагма од нерђајућег челика  Делови мерне ћелије од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 160 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: ¼ -18npt  Тачност: Кl. 0,075% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4433-1FA02-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 4 |
| **2.** | **Трансмитер диференцијалног притиска**  Двожични трансмитер диференцијалног притиска за мерне кругове нивоа  Опсег сензора: 2.5÷250 mbar  Мерна ћелија пуњена силиконом  Дијафрагма од нерђајућег челика  Делови мерне ћелије од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 420 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: ¼ -18npt  Тачност: Кl. 0,075% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  Испоручити припадајућу петовентилску (петокраку) арматуру 7MF9416-4DA или одговарајуће.  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4533-1DA32-1AB6-Z C20 - DA32 или одговарајуће | ком | 9 |
| **3.** | **Трансмитер диференцијалног притиска**  Двожични трансмитер диференцијалног притиска за мерне кругове протока  Опсег сензора: 2.5÷250 mbar  Мерна ћелија пуњена силиконом  Дијафрагма од нерђајућег челика  Делови мерне ћелије од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 160 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: ¼ -18npt  Тачност: Кl. 0,075% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4433-1DA02-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 1 |
| **4.** | **Трансмитер диференцијалног притиска**  Двожични трансмитер диференцијалног притиска за мерне кругове нивоа  Опсег сензора: 6÷600 mbar  Мерна ћелија пуњена силиконом  Дијафрагма од нерђајућег челика  Делови мерне ћелије од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 160 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: ¼ -18npt  Тачност: Кl. 0,075% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4433-1EA02-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 3 |
| **5.** | **Трансмитер притиска**  Двожични трансмитер притиска  Опсег сензора: 0.63÷63 bar  Мерна ћелија пуњена силиконским уљем  Дијафрагма од нерђајућег челика  Мерна ћелија од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 100 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: женски навој ½ -14 npt  Тачност: Кl. 0,15% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4033-1ЕA10-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 2 |
| **6.** | **Трансмитер притиска**  Двожични трансмитер притиска  Опсег сензора: 1.6÷160 bar  Мерна ћелија пуњена силиконским уљем  Дијафрагма од нерђајућег челика  Мерна ћелија од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 250 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: женски навој ½ -14 npt  Тачност: Кl. 0,15% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4033-1FA10-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 4 |
| **7.** | **Трансмитер притиска**  Двожични трансмитер притиска  Опсег сензора: 4÷400 bar  Мерна ћелија пуњена силиконским уљем  Дијафрагма од нерђајућег челика  Мерна ћелија од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 600 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: женски навој ½ -14 npt  Тачност: Кl. 0,15% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4033-1GA10-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 4 |
| **8.** | **Трансмитер притиска**  Двожични трансмитер притиска  Опсег сензора: 0.04÷4 bar  Мерна ћелија пуњена силиконским уљем  Дијафрагма од нерђајућег челика  Мерна ћелија од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 10 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: женски навој ½ -14 npt  Тачност: Кl. 0,15% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4033-1CA10-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 1 |
| **9.** | **Трансмитер притиска**  Двожични трансмитер притиска  Опсег сензора: 0.16÷16 bar  Мерна ћелија пуњена силиконским уљем  Дијафрагма од нерђајућег челика  Мерна ћелија од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 32 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: женски навој ½ -14 npt  Тачност: Кl. 0,15% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4033-1DA10-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 3 |
| **10.** | **Трансмитер притиска**  Двожични трансмитер притиска  Опсег сензора: 0.01÷1 bar  Мерна ћелија пуњена силиконским уљем  Дијафрагма од нерђајућег челика  Мерна ћелија од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 6 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу у Ex изведби  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: женски навој ½ -14 npt  Тачност: Кl. 0,15% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4033-1BA10-1BB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 1 |

**3.2 Квалитет и техничке карактеристике (спецификације)**

Уз понуду доставити

* Каталог или извод из каталога из којег се јасно види да понуђена добра задовољавају захтеве техничке спецификације
* Списак овлашћених сервисера за предметна добра на територији где се врши продаја.

При испоруци доставити:

* За сваки уређај за које је дефинисан SIL је неопходно доставити SIL2 сертификат за сваки трансмитер појединачно са серијским бројем сваког трансмитера.

**3.3 Рок испоруке добара**

Рок за испоруку је 30 дана од обостраног потписивања уговора.

**3.4. Место испоруке добара**

Место испоруке: Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, локација ТЕ Колубара, Велики Црљени, 11563 Велики Црљени

Паритет испоруке: Франко Огранак ТЕНТ Београд – Обреновац, локација ТЕ Колубара, Велики Црљени

Евентуално настала штета приликом транспорта предметних добара до места испоруке пада на терет Изабраног понуђача.

* 1. **Квалитативни и квантитативни пријем**

Пријем робе у погледу количине и квалитета врши се у магацину Наручиоца где се утврђују стварно примљене количине робе.

**Квантитативни пријем**

Продавац се обавезује да писаним путем обавести Купца о тачном датуму испоруке најмање 3 радна дана пре планираног датума испоруке.

Обавештење из претходног става садржи следеће податке: број Уговора, у складу са којим се врши испорука, датум отпреме, назив и регистарски број превозног средства којим се врши транспорт, количину, вредност пошиљке и очекивани час приспећа испоруке у место складиштења ЈП ЕПС, коме се добро испоручује.

Купац је дужан да, у складу са обавештењем Продавца, организује благовремено преузимање добра у времену од 08,00 до 14,00 часова.

Пријем предмета уговора констатоваће се потписивањем Записника о квантитативном пријему – без примедби и/или Отпремнице и провером:

* да ли је испоручена уговорена количина
* да ли су добра испоручена у оригиналном паковању
* да ли су добра без видљивог оштећења
* да ли је за сваки уређај за које је дефинисан SIL је достављен SIL2 сертификат за сваки трансмитер појединачно са серијским бројем сваког трансмитера

У случају да дође до одступања од уговореног, Продавац је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

**Квалитативни пријем**

Наручилац је обавезан да по квантитативном пријему испоруке добара, без одлагања, утврди квалитет испорученог добра чим је то према редовном току ствари и околностима могуће, а најкасније у року од 8 (осам) дана.

Наручилац може одложити утврђивање квалитета испорученог добра док му Понуђач не достави исправе које су за ту сврху неопходне, али је дужно да опомене Понуђача да му их без одлагања достави.

Уколико се утврди да квалитет испорученог добра не одговара уговореном, Наручилац је обавезан да Понуђачу стави писани приговор на квалитет, без одлагања, а најкасније у року од 3 (три) дана од дана кадa је утврдио да квалитет испорученог добра не одговара уговореном.

Када се, после извршеног квалитативног пријема, покаже да испоручено добро има неки скривени недостатак, Наручилац је обавезан да Понуђачу стави приговор на квалитет без одлагања, чим утврди недостатак.

Понуђач је обавезан да у року од 7 (седам) дана од дана пријема приговора из става 3. и става 4. овог члана, писмено обавести Наручиоца о исходу рекламације.

Наручилац, који је Понуђачу благовремено и на поуздан начин ставио приговор због утврђених недостатака у квалитету добра, има право да, у року остављеном у приговору, тражи од Понуђача:

* да отклони недостатке о свом трошку, ако су мане на добрима отклоњиве, или
* да му испоручи нове количине добра без недостатака о свом трошку и да испоручено добро са недостацима о свом трошку преузме или
* да одбије пријем добра са недостацима.

У сваком од ових случајева, Наручилац има право и на накнаду штете. Поред тога, и независно од тога, Понуђач одговара Наручиоцу и за штету коју је овај, због недостатака на испорученом добру, претрпео на другим својим добрима и то према општим правилима о одговорности за штету.

Понуђач је одговоран за све недостатке и оштећења на добрима, која су настала и после преузимања истих од стране Наручиоца, чији је узрок постојао пре преузимања (скривене мане).

* 1. **Гарантни рок**

Гарантни рок за предмет набавке је 12 (дванаест) месеци од дана испоруке.

Наручилац има право на рекламацију у току трајања гарантног рока, тако што ће у писаном облику доставити Изабраном Понуђачу Приговор на квалитет, а најкасније у року од три дана од дана сазнања за недостатак.

Изабрани Понуђач је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока.

**ОБРАЗАЦ 2.**

Табела 1.

**Предмет ЈН: Набавка мерно-регулационе опреме за капитални ремонт блока 110MW у ТЕ Колубара - Набавка мерних кругова притиска и диференцијалног притиска (партија 3)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр** | **Назив добра** | **Јед. мере** | **количина** | **Јед. цена без ПДВ дин.** | **Јед. цена са ПДВ дин.** | **Укупна цена без ПДВ дин.** | **Укупна цена са ПДВ дин.** | **Назив Произвођача добара, модел, ознака добра** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** | **(9)** |
| **1.** | **Трансмитер диференцијалног притиска**  Двожични трансмитер диференцијалног притиска за мерне кругове протока  Опсег сензора: 16÷1600 mbar  Мерна ћелија пуњена силиконом  Дијафрагма од нерђајућег челика  Делови мерне ћелије од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 160 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: ¼ -18npt  Тачност: Кl. 0,075% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4433-1FA02-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| **2.** | **Трансмитер диференцијалног притиска**  Двожични трансмитер диференцијалног притиска за мерне кругове нивоа  Опсег сензора: 2.5÷250 mbar  Мерна ћелија пуњена силиконом  Дијафрагма од нерђајућег челика  Делови мерне ћелије од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 420 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: ¼ -18npt  Тачност: Кl. 0,075% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  Испоручити припадајућу петовентилску (петокраку) арматуру 7MF9416-4DA или одговарајуће.  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4533-1DA32-1AB6-Z C20 - DA32 или одговарајуће | ком | 9 |  |  |  |  |  |
| **3.** | **Трансмитер диференцијалног притиска**  Двожични трансмитер диференцијалног притиска за мерне кругове протока  Опсег сензора: 2.5÷250 mbar  Мерна ћелија пуњена силиконом  Дијафрагма од нерђајућег челика  Делови мерне ћелије од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 160 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: ¼ -18npt  Тачност: Кl. 0,075% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4433-1DA02-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| **4.** | **Трансмитер диференцијалног притиска**  Двожични трансмитер диференцијалног притиска за мерне кругове нивоа  Опсег сензора: 6÷600 mbar  Мерна ћелија пуњена силиконом  Дијафрагма од нерђајућег челика  Делови мерне ћелије од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 160 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: ¼ -18npt  Тачност: Кl. 0,075% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4433-1EA02-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| **5.** | **Трансмитер притиска**  Двожични трансмитер притиска  Опсег сензора: 0.63÷63 bar  Мерна ћелија пуњена силиконским уљем  Дијафрагма од нерђајућег челика  Мерна ћелија од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 100 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: женски навој ½ -14 npt  Тачност: Кl. 0,15% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4033-1ЕA10-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| **6.** | **Трансмитер притиска**  Двожични трансмитер притиска  Опсег сензора: 1.6÷160 bar  Мерна ћелија пуњена силиконским уљем  Дијафрагма од нерђајућег челика  Мерна ћелија од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 250 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: женски навој ½ -14 npt  Тачност: Кl. 0,15% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4033-1FA10-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| **7.** | **Трансмитер притиска**  Двожични трансмитер притиска  Опсег сензора: 4÷400 bar  Мерна ћелија пуњена силиконским уљем  Дијафрагма од нерђајућег челика  Мерна ћелија од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 600 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: женски навој ½ -14 npt  Тачност: Кl. 0,15% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4033-1GA10-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| **8.** | **Трансмитер притиска**  Двожични трансмитер притиска  Опсег сензора: 0.04÷4 bar  Мерна ћелија пуњена силиконским уљем  Дијафрагма од нерђајућег челика  Мерна ћелија од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 10 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: женски навој ½ -14 npt  Тачност: Кl. 0,15% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4033-1CA10-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| **9.** | **Трансмитер притиска**  Двожични трансмитер притиска  Опсег сензора: 0.16÷16 bar  Мерна ћелија пуњена силиконским уљем  Дијафрагма од нерђајућег челика  Мерна ћелија од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 32 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу ван Ex изведбе  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: женски навој ½ -14 npt  Тачност: Кl. 0,15% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4033-1DA10-1AB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| **10.** | **Трансмитер притиска**  Двожични трансмитер притиска  Опсег сензора: 0.01÷1 bar  Мерна ћелија пуњена силиконским уљем  Дијафрагма од нерђајућег челика  Мерна ћелија од нерђајућег челика  Процесни завртњи од нерђајућег челика  Максимални статички притисак: 6 bar  Струјни излаз из претварача: 4 – 20 mA HART  За употребу у Ex изведби  LCD дисплеј, тастери за подешавање  Кућиште од ливеног алуминијума са стакленим прозором за визуелизацију дисплеја  Електрични прикључак: уводница М20x1.5, IP66/68 NEMA 4X  Процесни прикључак: женски навој ½ -14 npt  Тачност: Кl. 0,15% или боља  SIL2 сeртификaт  Уређај за употребу у скалду са IEC 61508 и IEC 61511  SITRANS P DS III / P410  SIEMENS 7MF4033-1BA10-1BB6-Z C20 или одговарајуће | ком | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **УКУПНО ПАРТИЈА 3** | | | | |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I.** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара**  **(збир колоне бр. 7)** |  |
| **II.** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III:** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** |  |

Табела 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови у дин/процентима који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а  (цена из реда бр. I)уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |
| Трошкови превоза | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |
| Остали трошкови (навести) | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Напомена:**

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђача.

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

-у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за испоручено добро;

-у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за испоручено добро;

-у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 5.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.);

-у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.).

-у колону 9.уписати назив произвођача понуђених добара,назив модела/ознаку понуђених добара

-у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир колоне бр. 5)

-у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ

-у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.бр. II)

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови у дин/ EUR који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови, / као и процентуално учешће наведених трошкова у укупно понуђеној цени без ПДВ (ред бр. I из табеле 1)

-на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.

-на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.