

ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ПРУЖАЊЕ УСЛУГА "ПРО ТЕНТ" Д.О.О.

ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ПРУЖАЊЕ
УСЛУГА "ПРО ТЕНТ" ДОО
БРОЈ: 2861
ДАТУМ: 14-02-2017
БРЕНОВАЦ

Прог ТЕНТ "Б" - УШЋЕ, ПОШТАНСКИ ФАХ бр. 8,
11500 ОБРЕНОВАЦ, РЕПУБЛИКА СРБИЈА



ТЕЛЕФОНИ: 381 11 8054 800, 381 11 8054 814
ФАКС: 381 11 8054 847
www.protent.rs, e-mail: protent.kobinat@gmail.com

Свим заинтересованим лицима

ПРЕДМЕТ: На основу члана 63.став 3 ЗЈН Наручилац објављује одговор на постављења питања у вези са припремом понуде за ЈН бр. 01-О/17., број 1.

Питање бр. 1: У делу конкурсне документације, техничка спецификација, тачка 3.1. врста и количина добара и технички захтеви, страна 4., дефинисали сте следеће:

I. Стабилни индустријски усисивач..... **3ком**

Следећих техничких карактеристика:

- Минимална снага погонског електромотора вакум пумпе

$P_{min}=55kW$

- Минимални радни подпритисак

$P_{min}=500mbar$

- Минимални запремински проток

$Q=3000m^3/h$

II. Покретни индустријски усисивач на двоосовинској приколици..... **4ком**

Следећих техничких карактеристика:

- Минимална снага погонског електромотора вакум пумпе

$P_{min}=55kW$

- Минимални радни подпритисак

$P_{min}=500mbar$

- Минимални запремински проток

$Q=3000m^3/h$

III. Стабилни индустријски усисивач..... **1ком**

Следећих техничких карактеристика:

- Минимална снага погонског електромотора вакум пумпе

$P_{min}=110kW$

- Минимални радни подпритисак

$P_{min}=500mbar$

- Минимални запремински проток

$Q=4000m^3/h$

С обзиром да су дефинисане техничке карактеристике, које се траже, следеће: индустријски усисивачи са минималним радним подпритиском и минималним запреминским протоком, потребна снага електромотора вакуум пумпе превазилази декларисану за II реда величине стандардних електромотора. Ради давања адекватне понуде, молимо Вас да дефинишете радне параметре индустријских усисивача?

Одговор: Тражени параметри нису увезани радном тачком на криви дијаграма усисавања нпр. Не тражи се $Q=3000\text{m}^3$ на час при $p=500\text{mbar}$, већ тај проток при адекватном притиску омогућава квалитетно усисавање.

Питање бр. 2: Да ли под приколицом за покретни индустријски усисивач подразумевате покретну носећу конструкцију усисивача са интегрисаном рудом и точковима или пак засебну приколицу са којом може да се врши транспорт стабилног индустријског усисивача?

Одговор: Подразумевамо интегрисану покретну носећу конструкцију на сопственим точковима и са рудом.

Питање бр. 3: Да ли је неопходно да приколица код покретних индустријских усисивача има 2 осовине уколико једна осовина задовољава потребну носивост?

Одговор: Није неопходно.

Питање бр. 4: У делу конкурсне документације, Техничка спецификација, тачка 3.1.1. Врста и количина добара и технички захтеви, страна 5., дефинисали сте следеће: Ниво буке мора бити мањи од 85 dB (A) на растојању 10м од усисивача.

Где ће се мерити и доказивати ниво буке, с обзиром да у котларницама блокова ТЕНТ-а ниво буке достиже дефинисану вредност?

Одговор: Прихватиће се сертификат произвођача о мерењу нивоа буке уређаја, а евентуална провера вршиће се ван котларнице.

Питање бр. 5 : У делу конкурсне документације, Техничка спецификација, тачка 3.1. врста и количина добара и технички захтеви, страна 5., дефинисали сте следеће:

Да би избегли електростатичко пражњење од пнеуматски транспотованих материјала кроз цевоводе, елементи стационарне јединице као и прибор за усисавање морају бити израђени од електропроводљивог материјала.

Ово није усклађено са алинејом 12. Обима испоруке система за усисавање (страна 5.). с обзиром да тражите испоруку флексибилних црева различитих димензија која су обично од електронепроводљивих материјала?

Одговор: Стационарна јединица мора бити заштићена од електростатичког пражњења.

Питање бр. 6 : У алинеји 1. Обима испоруке система за усисавање (страна 5.), навели сте следеће:

Централне усисне јединице опремљене електромоторним погоном потребне снаге са вакуум пумпом предвиђеном за континуалан рад која обезбеђује неопходни подпритисак и проток ваздуха према техничкој спецификацији, филтер-сепаратором,

прикључним орманом за напајање електричном енергијом, као и свим осталим потребним елементима за монтажу и пуштање у рад.

Молимо Вас да разјасните да ли индустријски усисивачи требају да буду опремљени посебно сепаратором прашине, а посебно филтером или то треба да буде спојено у један уређај?

Одговор: Конструктивно решење сепаратора и филтера је у домену произвођача опреме.

Питање бр. 7: У алинеји 3. обима испоруке система за усисавање (страна 5.), навели сте следеће:

Систем за аутоматско чишћење филтера.

Молимо вас да појасните шта подразумева систем за аутоматско чишћење филтера?

Одговор: Подразумева опрему која ће отресати, издувати или на неки други начин омогућити чишћење филтера, без заустављања процеса?

Питање бр. 8: Да ли се под филтером подразумева комплет уређај или само филтерске врећице?

Одговор: Филтер је уређај или део уређаја који врши пречишћавање ваздуха, у овом случају штити вакуум агрегат од продора честица. Уобичајено је да филтерска група буде део сепаратора.

Питање бр. 9: У алинеји 11. обима испоруке система за усисавање (страна 5), навели сте следеће:

По шест сетова прибора за усисавање по свакој усисној јединици (fi60 и fi80) и врсти површине за усисавање (равне површине, кабловски снопови, сабирне кутије, цевоводи и сл.)

Шта подразумевате под усисном јединицом?

Одговор: Индустријски усисивач.

Питање бр. 10: Да ли је то индустријски усисивач и /или црево fi60 и fi80?

Одговор: Индустријски усисивач.

Питање бр. 11: Молимо вас да јасније дефинишете обим, врсту и димензије прикључака за тражене сетове прибора за усисавање?

Одговор: У обим испоруке по једном усисивачу рачунати по 6 црева fi60 и fi80 (димензије дате у кокурсној документацији на страни 5), са прибором за усисавање адекватних површина (равне, кабловски снопови, цеви и сл.).

Питање бр. 12: У делу конкурсне документације , Техничка спецификација, тачка 3.1. врста и количина добара и технички захтеви, страна 4., дефинисали сте следеће:

Материјал за усисавање је пепео, угљена прашина, песак и друге врсте прашине. Максимална величина комада материјала који се усисава је 20мм. Температура материјала је у опсегу од 30°C до 100°C.

Такође у алинеји 6. обима испоруке система за усисавање (страна 5.) дефинисали сте следеће:

Праћење температуре вакуум пумпе и аутоматско искључење система при прекорачењу максимално дозвољене температуре издувног ваздуха.

Молимо Вас да дефинишете која је то максимална температура мешавине усисаног ваздуха и материјала која ће утицати на избор типа вакуум пумпе (са и без предхлађења, итд.), а самим тим и значајно на цену индустријског усисивача?

Одговор: 100°C.

Питање бр. 13: У делу конкурсне документације, техничка спецификација, тачка 3.1. врста и количина добара и технички захтеви, страна 4., дефинисали сте следеће:

Пражњење сабирних посуда система треба бити континуално и то тако да не омета рад постројења и радника на постројењу са могућношћу пребацивања на дисконтинуално пражњење приликом ремонтних радова на постројењу. Такође треба дефинисати сву припадајућу арматуру.

На шта се мисли када се каже континуално пражњење?

Одговор: Мисли се на могућност пражњења и у току рада усисивача.

Питање бр. 14: Да ли то значи да се сабирне посуде празне истовремено док се врши усисавање или нешто друго?

Одговор: Мисли се на могућност пражњења и у току рада усисивача.

Питање бр. 15: Да ли мислите на систем за физичко пражњење (нека врста пужног тока или тракастог транспортера) или пак на неку врсту пражњења (систем пнеуматског транспорта)?

Одговор: Мисли се на физичко пражњење сепараторске посуде, путем неке врсте транспорта. Прихватићемо Ваше понуђено решење које може омогућити транспорт усисане масе.

Питање бр. 16: У шта ће се празнити усисани материјал?

Одговор: Могућност пражњења мора бити у тракторску приколицу стандардне висине, или у неки проточни цевовод са водом.

Питање бр. 17: Која је просторна и висинска удаљеност места пражњења од сабирних посуда?

Одговор: Удаљеност места пражњења је око 40м. Висинска разлика око 2м.

Питање бр. 18: У делу конкурсне документације, техничка спецификација, тачка 3.1. врста количина добара и технички захтеви, страна 5., обим испоруке система за усисавање, алинеја 7., дефинисали сте следеће:

Мерење нивоа у сепаратору и аутоматско искључење система када ниво пређе максимално дозвољену вредност.

Молимо Вас разјасните чему служи мерење нивоа у сепаратору када сте техничкој спецификацији, тачка 3.1. врста и количина добара и технички захтеви, део V., страна 4., предвидели континуално пражњење сабирних посуда?

Одговор: Служи за мерење нивоа, када усисивач ради дисконтинуално.

Наручилац ће продужити рок за достављање понуда из разлога обимности документације, као и многобројних питања заинтересованих лица.

Обреновац, 14.02.2017.год



Комисија ЈН 01-0/17