

## ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№ПО-04-...661...22.10.....2015г.

Днес, 22.10. 2015 г., в гр. Разград, на основание чл. 41 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) между:

**“Водоснабдяване - Дунав” ЕООД**, със седалище и адрес на управление: гр. Разград, ул. “Сливница” № 3А, ЕИК: 826043778, представлявано от управителя на дружеството инж. Стоян Райков Иванов от една страна, наричано по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и **“Инженеринг-НМ” ООД**, със седалище и адрес на управление: гр. София, жк „Дианабад“ бл.42А, ет.2, ап.4, ЕИК: 010999471, представлявано от Николай Маринов Маринов в качеството му на управител, определен за изпълнител след проведена открита процедура по реда на чл.14, ал.3 от ЗОП №00459-2015-0006, от друга страна, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, се сключи настоящият договор за възлагане на обществена поръчка, наричан по-долу за краткост **ДОГОВОРА**, с предмет **“Доставка на един брой колесен багер – челен товарач, гаранционната му поддръжка и сервизното му обслужване в рамките на гаранционния му срок”**

Страните се споразумяха за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1 (1) Чл.1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да достави един брой колесен багер-челен товарач, марка New Holland, модел В115С, при специалните условия и изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в документацията за обществената поръчка, включително техническите спецификации (Приложение №1) и предложеният от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** багер, описан в техническата и ценовата му оферта (Приложения №2 и №3).

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да осигури гаранционно поддържане на багера - смяна на дефектирали части или цялостна подмяна на дефектирала машина или оборудване по време на гаранционния срок.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да осигури сервизно обслужване на доставения багер в рамките на гаранционния му срок по график и с обхват, определен от производителя на багера.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да осигури обучение на двама служители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за работа с багера.

### II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2 (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение в размер на 133 333.00 (сто тридесет и три хиляди триста тридесет и три) лева без ДДС.

(2) Плащането на договорената цена ще бъде извършено в български лева чрез банков превод по сметката на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, посочена в платежния документ, в срок до тридесет календарни дни, след доставката на машината и представяне на следните документи:

1. Приемо – предавателен протокол, подписан от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за получаване и проверка на комплектността на машината и оборудването, предмет на този договор.

2. Оригинална данъчна фактура;

3. Документи, необходими за регистрация на машината пред органите на КТИ;

4. Декларация за съответствие и необходимите документи, удостоверяващи, че багерът отговаря на стандартите, посочени в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

5. Инструкция за обслужване и експлоатация на български език;

6. Сервизна книжка;

7. Каталог на резервните части /Parts book/ на български език;

8. Инструменти за ежедневен сервиз.

(4) В случай, че при доставката на багера липсва един или повече от необходимите задължителни документи или инструментите за ежедневен сервиз, посочени в предходната

алинея, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ няма да извършва плащане по поръчката до отстраняване на нередностите. Липсите се установяват с изготвяне на констативен протокол.

(5) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него след представяне на доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях дейности.

### **III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

Чл.3. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му и се сключва за срок до изтичане на гаранционния срок на багера.

(2) Срок на доставка на багер - товарача, предмет на този договор – до 20 (двадесет) календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

(3) Рискът от случайно погиване или повреждане на багера е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до момента на предаването му на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което се удостоверява с подписването на приемо-предавателен протокол.

(4) Място на изпълнение на поръчката:

1. Доставка на багер – товарача – гр. Разград, ул. „Сливница“ №3А;
2. Гаранционно обслужване на доставения багер - общ. Разград;
3. Сервизно обслужване на доставения багер в рамките на гаранционния му срок- общ. Разград;
4. Обучение на двама служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за работа с багера - общ. Разград.

### **IV. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

Чл.4 (1) Приемането и предаването на багера, предмет на поръчката се извършва по вид, количество и спецификация с приемо-предавателен протокол (ППП), подписан от представители на двете страни, който се изготвя от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в два оригинални екземпляра.

(2) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

(3) За дата на доставката се приема датата на двустранно подписания ППП.

(4) Доставката на багера следва да се извърши в работните дни от седмицата в рамките до 14:00 часа на работния ден. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за датата и часа на доставката най-малко 24 (двадесет и четири) часа предварително.

(5) Правото на собственост върху стоката преминава от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ към ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с подписване на ППП по алинея 3.

(6) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява заедно с доставката на предмета на настоящия договор съответната техническа документация за експлоатация и поддръжка на машината, описана в чл.2, ал.3 от настоящия договор. Документацията се предоставя в оригинал и превод на български език.

Чл. 5 (1) Рекламации за липси или видими дефекти се правят при приемане на багера, като същите се отразяват в констативен протокол.

(2) Рекламации за скрити недостатъци се правят в десет-дневен срок от откриването им.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани рекламациите в десет-дневен срок от получаването на рекламационното писмо.

Чл. 6. Обучението на персонала по експлоатация и обслужване на машината се удостоверява с подписването на протокол за извършеното обучение.

### **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Чл.7 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническата спецификация на обществената поръчка;

2. да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

3. да прави рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

4. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители (ако е посочил такива).

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да окаже необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на задълженията му по ДОГОВОРА.

2. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за извършените от него и приети от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ доставки и услуги в сроковете и при условията, уговорени в ДОГОВОРА.

3. да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената като такава в представената от него техническа оферта.

(3) Правилото по предходната точка не се прилага по отношение на задължителната информация, която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да публикува в „Профила на купувача“, съобразно реда, предвиден в ЗОП.

## **VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

Чл.8 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор;

2. да получава цялата информация и съдействие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, необходими за осъществяване предмета на ДОГОВОРА.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническата оферта (Приложение №2 към ДОГОВОРА);

2. да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в 5-дневен срок от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок;

3. да осигури сервизно обслужване по местобазиранието на багера в рамките на гаранционния му срок в обхват и начин, посочени в Техническата му оферта (Приложение №2 към ДОГОВОРА).

Чл.9 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира патентната чистота на машината и оборудването, предмет на този договор и всички части от него.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще обезщети ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срещу всички действия, искиви претенции, глоби и разходи, възникнали или направени по повод нарушаване на патентни права, търговски марки, промишлени образци във връзка с притежаването или използването на доставените по този договор машина и оборудване.

Чл.10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира доставка на резервни части за машината и оборудването, предмет на този договор, които ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да избере и поръча, за срок от десет години след прекратяване на производството стоките, предмет на този договор.

Чл.11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че доставеното оборудване е ново, неизползвано, няма дефекти, резултат от проекта, материалите, качеството на изработка или някакво действие или бездействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които могат да се проявят при условията на експлоатация от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и лицата, определени от него да извършат доставките и услугите, предмет на ДОГОВОРА, се задължават за срока на действието му и в срок от 2 (две) години след неговото изпълнение, разваляне или прекратяване, да не разкриват пред трети лица информацията, станала им известна във връзка с изпълнението на ДОГОВОРА и/или представляваща търговска или служебна тайна за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, освен с неговото предварително писмено съгласие. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи солидарна отговорност за причинените вреди с лицето, предоставило съответната конфиденциална информация.



## **VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

Чл.13 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира изпълнение на произтичащите от настоящия договор свои задължения с гаранция за добро изпълнение в размер на 5333,32 (пет хиляди триста тридесет и три лева и тридесет и две стотинки), представляваща 4% от стойността на общата договорена цена.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа и се удовлетворява от гаранцията, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ системно не изпълнява някое от задълженията си по договора, както и когато прекъсне или забави някое от задълженията си по договора с повече от три работни дни.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои сумата от гаранцията, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за претърпени вреди.

(4) При липса на възражения по изпълнението на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава 50% от гаранцията по чл.13, ал.1 от същия в срок до двадесет календарни дни от датата на първото плащане по договора, установяващо, че доставените стоки отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

(5) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа 50% от гаранцията за изпълнение за обезпечаване на гаранционната поддръжка и сервизното обслужване на багера, предмет на договора.

(6) При липса на възражения по изпълнението на гаранционната поддръжка и сервизното обслужване ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията по предходната алинея в срок до двадесет календарни дни от изтичане на гаранционния срок и последното сервизно обслужване и без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

(7) Гаранцията за изпълнение не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

## **VIII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ**

Чл.14 (1) При забава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при плащането на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, той дължи неустойка в размер на законната лихва.

(2) В случай на доставка на некачествен багер или липси, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани дефектите или да достави липсващите компоненти за своя сметка в най-кратък срок, но не по-късно от двадесет календарни дни от получаване на писмено уведомление от Възложителя.

(3) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не може да отстрани дефектите в указания срок, негово задължение е да подмени багер-товарача до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на изтичане на срока по предходната алинея

(4) В случай, че по време на гаранционния период възникнат дефекти ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да ги отстрани за своя сметка /да изпрати нови части за подмяна и свои специалисти/, до двадесет календарни дни от получаване на писменото уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Всички разходи по отстраняване на дефектите по време на гаранционния период са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(5) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не в състояние да отстрани дефектите, то той е длъжен в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на изтичане на срока по предходната алинея, да подмени багер-товарача с нов, със същите или по-добри технически характеристики.

(6) В случай на забавяне или неизпълнение на работата по договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на законната лихва.

(7) Заплащането на неустойката по предходната алинея се удовлетворява от гаранцията за изпълнение на договора до 10 (десет) календарни дни, след като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ бъде писмено уведомен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за нейния размер.

(8) Изплащането на неустойката не лишава изправната страна от правото да търси реално изпълнение и обезщетение за претърпени вреди.



## **IX. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА**

Чл.15 (1) Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

(2) В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по ДОГОВОРА, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в седем-дневен срок от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира.

## **X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

Чл.16 (1) Настоящият договор се прекратява:

1. с изтичане на срока, за който е сключен;
2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
3. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по ДОГОВОРА - с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
4. при констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
5. с окончателното му изпълнение;
6. по реда на чл.43, ал.4 от ЗОП
7. когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на ДОГОВОРА, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление веднага след настъпване на обстоятелствата;

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати ДОГОВОРА без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

1. забави изпълнението на някое от задълженията си с повече от пет работни дни;
2. не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани нередности;
3. не изпълни точно някое от задълженията си по ДОГОВОРА;
4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си или ползва подизпълнител, различен от посочения в офертата му;
5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по ликвидация.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати ДОГОВОРА едностранно с 10-дневно писмено предизвестие, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и приети от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дейности по изпълнение на ДОГОВОРА.

## **XI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

Чл.17. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл.43, ал.2 от ЗОП

Чл.18 (1) Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор, разменени между страните, са валидни когато са изпратени по пощата с обратна разписка, по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

Съобщенията ще се получават на следните адреси:

за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: гр. Разград, ул. „Сливница“ №3А, факс: 084 662207, e-mail: dunavrz@abv.bg

за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: гр. София, ул. „Искърско шосе“ №13, тел. 02 9794345, факс: 02 9790979, e-mail: eng\_nm@mbox.contactbg

(2) Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на този адрес.



Чл.19. Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие – ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България

Чл.20. За неуредените в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство на Република България.

Чл.21. Нищожността на някоя клауза от настоящия договор не води до нищожност на друга клауза или на ДОГОВОРА като цяло.

Чл.22. Всички допълнително възникнали въпроси след подписването на ДОГОВОРА и свързани с неговото изпълнение ще се решават от двете страни в дух на добра воля с двустранни писмени споразумения, които не могат да променят или допълват елементите на ДОГОВОРА в нарушение на чл. 43, ал. 1 от ЗОП и предходния член от настоящия договор.

Чл.23. Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от ДОГОВОРА на трета страна, освен в случаите по чл.43, ал.7 от ЗОП.

Неразделна част от настоящия договор са:  
Приложение № 1 – Техническа спецификация от документацията за участие.  
Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - копие  
Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ -копие

Настоящият Договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

УПРАВИТЕЛ:

(инж. Ст. Иванов)

ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ:

(Д. Веселинова)

Съгласувал:

Д. Георгиева - юристконсулт

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

УПРАВИТЕЛ:

(Н. Маринов)



## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

## I. СТАНДАРТИЗАЦИЯ

1. Багер – товарачът следва да отговаря на всички стандарти и документи, касаещи качеството, екологията и безопасността и приложими към предмета на поръчката. Възложителят ще приеме сертификати, издадени от признати органи ( чл.33а от ЗОП).

## II. РАБОТНИ И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Багер – товарачът следва да съответства на работните и експлоатационни характеристики, посочени по-долу или да е с по-добри характеристики

| №         | Характеристики  | Изисквания на Възложителя  |
|-----------|---|--|
| <b>1.</b> | <b>ДВГ и задвижване</b>   |  |
| 1.1       | Двигател  | Дизелов, тип „common rail“ или еквивалентен, с рециркулация на отработени газове, покриващ „Tier 4 Interim“ или еквивалентен   |
| 1.2       | Работен обем на ДВГ   | Минимум 3200 см <sup>3</sup>   |
| 1.3       | Номинална мощност на ДВГ  | Минимум 80 kW  |
| 1.4       | Задвижване и управление на преден и заден мост                              | Четири задвижващи колелета /4 x 4 x 4/   |
| 1.5       | Скоростна кутия   | Автоматична, с минимум 4 предни и 3 задни предавки   |
| 1.6.      | Максимална скорост на движение  | Минимум 35 км/ч.   |
| 1.7       | Диференциал   | С ограничено приплъзване LSD   |
| 1.8       | Управление  | Хидравлично  |
| 1.9       | Спирачна система  | Многодискови спирачки в маслена баня с хидравлично задействане   |
| 1.10      | Кормилна уредба   | С хидравличен усилвател  |
| 1.11      | Гумени подложки на стабилизаторите  | На двата стабилизатора   |
| <b>2.</b> | <b>Електрическа система</b>   |  |
| 2.1       | Захранване  | 12V, акумулатор/и без обслужване   |
| 2.2       | Фарове, стопове, мигачи   | Стандартно изпълнение  |
| 2.3       | Работни светлини  | Минимум 2 предни и 2 задни светлини  |
| 2.4       | Авариен режим на мигачите   | Мигане на мигачите   |
| 2.5       | Звуков сигнал при заден ход   | Стандартно изпълнение  |
| 2.6       | Звуков или светлинен сигнал при авария на някой от важните работни агрегати | Стандартно изпълнение  |
| <b>3.</b> | <b>Хидравлична система</b>  |  |
| 3.1       | Тип   | Товарочувствителна с променлив дебит, затворен център  |
| 3.2       | Тип на помпата  | Зъбна или аксиално-бутална   |
| 3.3       | Дебит на хидравличната помпа  | Минимум 150 л/мин  |
| 3.4       | Налягане в хидравличната система  | Минимум 200 бара   |
| 3.5       | Наличие на отделен радиатор за охлаждане на хидравличната течност           | Стандартно изпълнение  |
| <b>4.</b> | <b>Кабина</b>   |  |
| 4.1       | Конструкция и сигурност.  | Осигуряваща защита на оператора при преобръщане на машината и от падащи предмети – Сертификати ROPS (стандарт ISO 3471:2008, по-нов или еквивалент) и FOPS (стандарт ISO 3449:2008, по-нов или еквивалент) |
| 4.2       | Врати за достъп   | 2 бр. - лява и дясна   |

| №         | Характеристики   | Изисквания на Възложителя  |
|-----------|--|--|
| 4.3       | Чистачки на стъклата   | Предна и задна   |
| 4.4       | Седалка обресорена   | Стандартно изпълнение  |
| 4.5       | Външни огледала за обратно виждане                               | 2 броя, ляво и дясно   |
|           | Калници  | Предни и задни   |
| 4.6       | Отопление и вентилация   | Стандартно изпълнение  |
| 4.7       | Шум в кабината   | Сертификация, осигуряваща ниво на шума в кабината под нормативните стойности (директива 2000/14/ЕС; стандарт ISO 6396:2008-03, по-нов или еквивалент). |
| 4.8       | Уреди  | - моточасовник<br>- оборотомер   |
| 4.9       | Индикатори   | - налягане на маслото в ДВГ<br>- t° на охлаждащата течност<br>- t° на маслото в трансмисията<br>- ниво на гориво в резервоара                          |
| 4.10      | Виброизолиращи тампони на кабината                               | Стандартно изпълнение  |
| 4.11      | Система за управление на работните органи                        | Джойстик   |
| 4.12      | Автоматична функция за обиране на вибрациите при движение        | Стандартно изпълнение  |
| <b>5.</b> | <b>Челен товарач</b>   |  |
| 5.1       | Повдигащи рамена с два хидроцилиндъра                            | Стандартно изпълнение  |
| 5.2       | Управление на наклона на кофата с един хидроцилиндър             | Стандартно изпълнение  |
| 5.3       | Възможност за автоматично позициониране на кофата при загребване | Стандартно изпълнение  |
| 5.4       | Товарна кофа „6 в 1“   | Многофункционална кофа с режещ нож, сменяеми зъби и обем > 1 m <sup>3</sup> ; палетна вилица   |
| 5.5       | Товороподемност на кофата при максимална височина                | Минимум 3500 кг  |
| 5.6       | Копачещо усилие  | Минимум 7000 daN   |
| 5.7       | Височина на изсипване при максимален ъгъл на завъртане на кофата | Минимум 2500 мм  |
| 5.8       | Ъгъл на изсипване на товара при максимална височина              | Минимум 40°  |
| <b>6.</b> | <b>Багерно устройство</b>  |  |
| 6.1       | Тип на стрелата  | Стандартно изпълнение  |
| 6.2       | Дълбочина на копане  | Минимум 4500 мм  |
| 6.3       | Копачещо усилие на кофата  | Минимум 63 kN  |
| 6.4       | Ъгъл на изсипване на багерната кофа                              | Минимум 200°   |
| 6.5       | Ъгъл на завъртане на багерната стрела                            | Минимум 180°   |
| 6.6       | Напречно изместване на багерната стрела                          | Стандартно изпълнение  |
| 6.7       | Тип на кофата  | Сменяема багерна кофа  |
| 6.8       | Багерни кофи със зъби – 2 бр.                                    | Ширина – 610 и 910 мм (± 10 %)   |
| 6.9       | Хидравлична система за инсталиране на хидравличен чук            | Монтирана  |
| <b>7.</b> | <b>Други</b>   |  |
| 7.1       | Гуми   | Индустриални: размер предни и задни - 26" или 28"  |
| 7.2       | Година на производство   | 2014/2015 г  |
| 7.3       | Цвят на външно лаково покритие и маркировка                      | фабрични   |



| №   | Характеристики   | Изисквания на Възложителя  |
|-----|------------------|--|
| 7.4 | Гаранционен срок | Минимум 12 месеца /2000 моторчаса, което събитие настъпи по-рано |

**ЗАБЕЛЕЖКА:**

Ако в настоящите технически спецификации са посочени конкретен модел, източник, процес, търговска марка, стандарт, патент, тип, произход, процес или производство, съгласно чл.32, ал.2 от ЗОП да се чете „ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ“.

