

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за възлагане на обществена поръчка за обособена позиция №3 - „Доставка на машини за броене на банкноти“, на поръчка с предмет: „Доставка на машини с обособени позиции за изпълнението на Услуга от общ икономически интерес - Обмяна на каса на банкноти и монети от левове в евро, чрез пощенски станции на територията на Република България“

1. Предмет на обществената поръчка: За обособена позиция №3 - „Доставка на машини за броене на банкноти“.

2. Място на изпълнение:

2.1. Доставката на машините за броене на банкноти (наричани надолу и банкнотоброячни машини) следва да се осъществи с транспорт от Изпълнителя на адресите на структурни единици на „Български пощи“ ЕАД, както следва:

- Регионално управление „Западен регион“ (РУ „ЗР“ София), 1225 гр. София, ул. „Свързочник“ №2;

- Регионално управление „Северен централен регион“ (РУ „СЦР“ Плевен), 5801 гр. Плевен, ул. „Иван Миндиликов“ №6;

- Регионално управление „Североизточен регион“ (РУ „СИР“ Варна), 9000 гр. Варна, ул. „Парижка комуна“ №1;

- Регионално управление „Югоизточен регион“ (РУ „ЮИР“ Бургас), 8011 гр. Бургас, ж.к. „Меден рудник“, до РУМ „Резвая“;

- Регионално управление „Южен централен регион“ (РУ „ЮЦР“ Пловдив), 4000 гр. Пловдив, пл. „Централен“ №1.

2.2. В случай на промяна на адресите за доставка, Възложителят писмено ще уведоми избрания Изпълнител.

2.3. Доставката се извършва в работното време на обектите и се предава на определени от Възложителя материално-отговорни лица, след предварително уговорени дата и час.

3. Количество:

Възложителят заявява за доставка количество спрямо потребностите си, предложената единична цена и до максималната прогнозна стойност. Възложителят не се задължава да закупи стоки за цялата максимална стойност на поръчката.

4. Срок за изпълнение на заявката:

- Доставката ще се извърши на една партида, заявена с писмо, по факс или по електронен път. Избраният Изпълнител следва да осигури възможност за приемане на заявки всеки работен ден от 09:00 часа до 17:30 часа;

- Срокът на доставката е до 60 (шестдесет) работни дни, считано от датата, следваща датата на получаване от Изпълнителя на писмената заявка на Възложителя (ведно с разпределението по структурни единици), до местата за изпълнение, посочени в т. 2.1. от настоящата Техническа спецификация.

5. Общи изисквания към машините за броене на банкноти:

5.1. Изисквания за безопасност:

- Нови, нерециклирани, неупотребявани и фабрично опаковани;
- Да са надеждни и безопасни за манипулиране;
- Да предотвратяват възникването на опасни ситуации и да не водят до създаването на такива, вследствие на грешки в логиката;
- Да издържат на максималните натоварвания при правилно използване и при външни въздействия;
- Командните органи трябва да са:

- ясно видими и разпознаваеми и където е необходимо – подходящо означени;
- разположени така, че да се задействат безопасно, лесно и без загуба на време.

5.2. Условия за работа:

- Захранващо напрежение: 220V, 50Hz;
- Изводи на захранващия кабел – подходящи за включване в българската електрическа мрежа;
- Всяка ББМ да бъде окомплектована със захранващ кабел и с кабел за връзка с компютър;
- Температура: 10°÷35°C;
- Влажност: 30÷80%;
- Ниво на шум: максимално 75 dB(A).

5.3. Техническо досие:

- Инструкция за работа на български език;
- Писмени указания за извършване на профилактика в извънгаранционния срок;
- Машината да отговаря на изискванията за съответствие в Европейския съюз;
- Машината да отговаря на действащата в страната нормативна уредба – закони и наредби, приложими към нея;
- Маркировка „СЕ“.

5.4. Гаранционни условия:

- Гаранционен срок - не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на доставка, удостоверено с приемателно-предавателен протокол без забележки;
- Оформена гаранционна сервизна карта за всяка банкнотоброярна машина;
- Да се предостави списък на сервизите в страната от избрания Изпълнител;
- Профилактични прегледи в рамките на гаранционния срок, които ще се извършат във фирмените сервизи на Изпълнителя без допълнително заплащане – 3 (три) профилактики за първите 12 (дванадесет) месеца на гаранционния срок и 2 (две) профилактики за вторите 12 (дванадесет) месеца от гаранционния срок;
- Време за сервизна реакция, след получаване на заявката в рамките на гаранционния срок:
 - За градове с налични сервизи на Изпълнителя – срокът за ремонт е до 24 часа (не се взимат предвид неработни дни);
 - За градове без сервизи на изпълнителя – срокът за ремонт е до 60 часа (не се взимат предвид неработни дни);
 - Срокът за ремонт е до 30 (тридесет) работни дни;
 - При необходимо време за отстраняване на повреда над 5 (пет) работни дни от датата на приемане на банкнотоброярна машина за ремонт, Изпълнителят предоставя обратна машина за времето, през което ще продължи ремонта.
- Да се гарантира осигуреност с резервни части и консумативи за 5 (пет) години след изтичане на гаранционния срок;
- Възможност и условия за извършване на следгаранционно обслужване.

5.5. Опаковка и маркировка:

- В кашони, обезопасени по подходящ начин;
- Опаковката следва да запазва стоката от всякакви повреди, дължащи се на атмосферни условия и транспорт;
- Върху опаковката следва да са посочени: моделът и фабричният номер на машината, производител, име и адрес на доставчика, условия за съхранение и транспортиране.

5.6. Нормативни документи, които трябва да са спазени:

- Закон за техническите изисквания към продуктите;

- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машините;
- Наредба за маркировка за съответствие;
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост;
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението;
- Наредба за условията и реда за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване във връзка с ограниченията за употреба на определени опасни вещества.

6. Технически характеристики за банкнотоброячните машини:

- Водещата ос да има минимум четири водача;
- Да преброяват намиращите се в обръщение емисии на всички номинали на банкноти от български лев и от единната европейска валута ЕВРО;
- Възможност за непрекъсната работа за период от 8 (осем) часа;
- Скорост за броене на банкнотите: минимум 800 (осемстотин) броя банкноти в минута при три режима на броене;
- Възможност за избор на свободно дозиране (разфасовка) – от 1 брой до 999 броя банкноти. Зададеното дозиране да се появява на LCD или LED дисплей;
- Цифрова индикация за броя на правилно преброените банкноти – чрез LCD или LED дисплей;
- Автоматично броене, предварително задаване на пачка, функция добавяне;
- Автоматична настройка по първата преброена банкнота при преминаване от броене на много тънки (нови) към броене на много дебели (износени) банкноти и обратно;
- Възможност за преброяване на всички нива на изхабени банкноти (каквито се намират в обръщение);
- Функция за откриване на:
 - половин банкнота, така и за липсващо парче от нея – четвърт от банкнотата;
 - две или повече сдвоени или залепени банкноти, преброявани за една;
 - верижно преминаване на две или повече банкноти;
 - банкноти, различни от преброяваната;
 - банкноти с различна ширина, дължина и дебелина – 3-Д контрол.
- Сигнализация – звукова и визуална за всички възникнали грешки в преброяването;
- Натрупване на общото количество правилно преброени банкноти;
- Наличие на автоматичен старт и стоп;
- Тест за автентичност на преброяваните банкноти (UV);
- Функция за контрол на метална нишка вградена в банкнотите или магнитно мастило (MT или MG);
- Функция IR – Детекторен сензор за инфрачервено мастило;
- Плътност на хартията;
- Запаметен режим на проверка BGN и EURO;
- Подходящо конструирани и оразмерени входящ и изходящ бункери, така че преброяваните банкноти да не изпаднат от тях. Машините да бъдат с фронтално зареждане, както и с капацитет: на стакера – 250 банкноти и на хопера – 300 банкноти;
- Да имат успешно преминали тестове в национална централна банка от системата на европейския валутен съюз за разпознаване на автентичността на преброяваните банкноти, извършени през 2022, 2023 или 2024 г. Участникът да представи разпечатка от официален бюлетин за успешно преминали тестове, публикуван на интернет страницата на Европейската централна банка, в която фигурира предложената в офертата марка и модел машина за броене

на банкноти или да посочи връзка към интернет страницата, където е публикуван бюлетина с марката и модела на предложената в офертата банкнотоброярна машина;

• Възможност за обновяване на инсталирания софтуер/фърмуер до по-нови версии, с цел разпознаване на пуснати в обръщение нови емисии банкноти или за разпознаване на по-съвременни варианти на неистински купюри, без допълнително заплащане от страна на Възложителя.

7. Изисквания към участниците:

7.1. Да представят копие на валиден сертификат съгласно версия на стандарта БДС EN ISO 9001:2015 на фирмата производител, издаден от акредитиран орган или еквивалент.

7.2. Да представят изисканите документи на български език или придружени с превод на съдържанието на български език. Копията да бъдат надписани „Вярно с оригинала“, подписани и подпечатани.

8. Неустойка, гаранция за изпълнение и рекламации:

8.1. При забавяне на доставката или неизпълнение, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,2% (нула цяло и две на сто) от стойността на неизпълнената част от поръчката за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет на сто) от прогнозната стойност на поръчката. Сумата се удържа чрез приспадане от дължимото плащане по фактура, след писмено уведомление относно констатираното забавяне.

8.2. Гаранцията за изпълнение – 10% (десет процента) от стойността на договора. Освобождаването на гаранцията се изпълнява по следния начин:

- 1 000,00 лева - до 30 календарни дни след изпълнение на доставката на заявените банкнотоброярни машини;

- останалите 500,00 лева - до 30 календарни дни след изтичане на гаранционния срок на машините, получени с приемо-предавателния протокол с най-късна дата на доставка.

8.3. При установени липси и/или констатирани явни или скрити дефекти, се изготвя констативен протокол от Комисия в състав от по един представител на двете страни, Изпълнителят доставя липсващите или заменя дефектните машини с нови, в срок от пет работни дни.

9. Възложителят си запазва правото да отстрани участник, които не представи оферта, изготвена по образец и не е попълнил Раздел V и Колона „Предложение на участника“ в таблицата от Раздел V на офертата, относно стойност, мерна единица, изискване и характеристики посочени от Възложителя.

Забележка: Навсякъде в настоящата техническа спецификация, където се съдържа посочване на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, сертификат, произход или производство, което би довело до облагодетелстването или елиминирането на определени участници или продукти да се чете и разбира „или еквивалент“.