**ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈН БРОЈ 26/2020**

Предмет: Измена и допуна Конкурсне документације за јавну набавку добара – Опремa за преглед обезбеђивања, за партију 1 - Рендген уређај за преглед пртљага и ствари која лица носе са собом; ЈН број 26/2020 у поступку јавне набавке велике вредности по позиву објављеном на Порталу ЈН и интернет страници наручиоца.

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) Наручилац је у року предвиђеном за подношење понуда изменио конкурсну докуметацију за јавну набавку у поступку јавне набавке велике вредности „Опремa за преглед обезбеђивања“ за партију 1 - Рендген уређај за преглед пртљага и ствари која лица носе са собом на следећи начин:

1.У Поглављу ***III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ. на страни 4 Конкурсне документације: се мењају*** *за партију 1 - Рендген уређај за преглед пртљага и ствари која лица носе са собом* ***и сада гласе:***

„

|  |
| --- |
| **Техничке карактеристике уређаја** |
| Аутоматско откривање опасних и забрањених предмета и материја и аутоматско детектовање експлозива у течностима |
| Стандард: минимум *EU LEDS standard 2 type C* или *type D* или *EU LEDS standard 3 type C* (доставити копију сертификата *ECAC*-a, као доказ за испуњењеност стандарда) |
| Налази се на листи одобрених уређаја од стране *ECAC*-a |
| Могућност будуће надградње на *ECAC EDS Cabin Baggage C1* стандард |
| Димензије отвора тунела (минимум) 600 x 400mm |
| Максималне димензије уређаја (Дужина x Ширина x Висина)  2300mm – 2500mm x 1100mm – 1450mm x 1200mm – 1500mm |
| Тежина уређаја (максимум) 900kg |
| Висина покретне траке од 600 до 850mm |
| Брзина покретне траке (минимум) 0.2m/s |
| Максимална оптерећеност покретне траке160kg |
| Број генератора2 |
| Волтажа аноде генератора минимум 160kV |
| Истовремен приказ две слике (из два различита угла) на два различита монитора |
| Резолуција (детекција жице)  Стандард мин 39AWG  типично мин 40AWG |
| Продорност (челик)  Минимум 35mm  пожељно 37mm |
| Екстерна доза зрачења<1µSv/h |
| Без потребе загревања, одмах 100% спреман за рад |
| Загарантована сигурност филма до ISO 1600 (33DIN) |
| Напајање уређаја  100-240VAC +10%/-20%, 50-60Hz +-3Hz |
| Радна температура0-40̊C |
| Ниво буке< 70dB |
| Обавезне функције:  -Функција аутоматског обележавања сумњивих делова пртљага,  -Функција контрастне оптимизације слике,  -Електронска континуална зум функција,  -Review функција,  Слободно програмирајуће приоритетне функције |
| Функције за анализу слика:  -функција варирања или континуалне промене контраста  -функција приказа само органских материја  -функција приказа само неорганских материја  - функција са којом се побољшава контраст у делу слике где је велика апсорпција зрачења  - црно-бели приказ рендгенске слике  - функција приказивања рендгенске слике у негативу |
| Показатељи на монитору:  -датум /време,  -Бројач пртљага,  -Кориснички ИД оператера,  -Приказ оперативног режима рада |
| Koнекција преко USB 2.0 |
| Аутоматско меморисање прегледаних слика - архивирање (минимум 90.000 слика) |
| Најмање 3 прекидача за хитно заустављање (emergency stop). Један на управљачкој тастатури и по један на улазу и излазу тунела |
| Светлосни индикатори који показују када је уређај у функцији |
| Генератори се активирају сензором на уласку односно изласку из тунела (пролазом пртљага кроз тунел уређаја) |
| Интегрисано или екстерно UPS напајање |
| TIP библиотека за ручни пртљаг са минимум1000 слика, од тога:   * Минимум 250 различитих опасних предмета, сваки из више различитих углова. * Библиотека садржи следећи састав слика:   -65% IED (импровизоване експлозивне направе);  -15% ватрена оружја;  -15% ножеви;  -5% осталих недозвољених материја и средстава. |
| Приступ TIP систему уз помоћ лозинке |
| TIP систем приказује поруку оператеру када:   1. Када је оператер реаговао при пројекцији виртуелног приказа опасног предмета 2. Када оператер није реаговао при пројекцији виртуелног приказа опасног предмета 3. Када је оператер реаговао, а није било пројекције виртуелног приказа опасног предмета 4. При неуспелом покушају пројекције виртуелног приказа опасног предмета   Приликом приказивања поруке, иста не треба да прекрива приказ торбе или пошиљке на монитору (типично у дну приказа на монитору). Време трајања приказа поруке треба да буде подесиво. У случајевима под 1 и 2, порука се приказује заједно са виртуелним приказом опасног предмета. |
| Додатна опрема:  -Два Монитора 19”  Подесивa Ролер трака од мин 250цм на улазу у тунел  Подесивa Ролер трака мин 250цм на излазу из тунела |
| Стандардни тест узорак са одговарајућом посудом (за верификацију LEDS система) |
| Пратећа техничка документација на српском и енглеском језику:  *Opertors Manual*  *Supervisors manual* |
| Гаранција минимум 24 месеца (од дана пуштања у рад) |
| Уређај мора бити нов и произведен 2020. године |
| Уређај мора да испуњава важеће међународне стандарде у вези зрачења (ICRP 103, 21 CFR 1020.40, EURATOM Guidlines), што се доказује изјавом произвођача опреме(доставља се приликом подношења понудe) |
| Уређај мора да испуњава стандарде у вези безбедности употребе и електромагнетне компатибилности понуђеног уређаја (EC), што се доказује декларацијом о усаглашености произвођача (DoC) (доставља се приликом подношења понудe) |
| Уређај мора да испуњава стандарде у вези детекције, што се доказује копијом сертификата акредитационог тела, одобреног од стране ECAC (доставља се приликом подношења понудe) |
| Инсталација опреме, стручни преглед инсталиране опреме, калибрација, пуштање у рад уређаја на лицу места од стране овлашћених сервисера за ту опрему. |
| Теоретска и практична оператерска и супервизорска обука у трајању од најмање 2  дана, (за највише 20 особа).на лицу места на Аеродрому „Константин Велики“ у Нишу |

„

1. У Поглављу XIVаИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ ТРАЖЕНИХ КАРАКТЕРИСТИКА НАВЕДЕНИХ У ОПИСУ ДОБАРА ПРЕДВИЂЕНИХ КОНКУРСНОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ ЗА ЈН 26/2020 мења се и гласи:

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да добро које нудим у поступку јавне набавке чији је предмет „**Опреме за преглед обезбеђивања, партија 1 – Рендген уређај за преглед пртљага и ствари која лица носе са собом*,* јн бр. 26/2020**“*,* има доле наведене техничке карактеристике:

**И З Ј А В У**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Техничке карактеристике уређаја** | **тражено** | **понуђено** |
| Аутоматско откривање опасних и забрањених предмета и материја и аутоматско детектовање експлозива у течностима | да | ДА/НЕ |
| Стандард: минимум *EU LEDS standard 2 type C* или *type D* или *EU LEDS standard 3 type C* (доставити копију сертификата *ECAC*-a, као доказ за испуњењеност стандарда)  (доставља се приликом подношења понудe) | да | ДА/НЕ |
| Налази се на листи одобрених уређаја од стране *ECAC*-a | да | ДА/НЕ |
| Могућност будуће надградње на *ECAC EDS Cabin Baggage C1* стандард | да | ДА/НЕ |
| Димензије отвора тунела минимум | 600 x 400mm | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm |
| Максималне димензије уређаја (Дужина x Ширина x Висина) | 2300mm – 2500mm x 1100mm – 1450mm x 1200mm – 1500mm | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ x  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Тежина уређаја (максимум) | 900kg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg |
| Висина покретне траке | 600 - 850mm | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm |
| Брзина покретне траке (минимум) | 0.2m/s | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m/s |
| Максимална оптерећеност покретне траке | 160kg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg |
| Број генератора | 2 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Волтажа аноде генератора | минимум 160kV | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kV |
| Истовремен приказ две слике (из два различита угла) на два различита монитора | да | ДА/НЕ |
| Резолуција (детекција жице) | Стандард мин 39AWG  типично мин 40AWG | \_\_\_\_\_\_\_\_ AWG |
| Продорност (челик) | Минимум 35mm  пожељно 37mm | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm |
| Екстерна доза зрачења | <1µSv/h | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ µSv/h |
| Без потребе загревања, одмах 100% спреман за рад | да | ДА/НЕ |
| Загарантована сигурност филма до ISO 1600 (33DIN) | да | ДА/НЕ |
| Напајање уређаја | 100-240VAC +10%/-20%, 50-60Hz +-3Hz | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ VAC  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Hz |
| Радна температура | 0-40̊ C | \_\_\_\_\_\_\_\_ C |
| Ниво буке | < 70dB | \_\_\_\_\_\_\_\_ dB |
| Обавезне функције:  -Функција аутоматског обележавања сумњивих делова пртљага,  -Функција контрастне оптимизације слике,  -Електронска континуална зум функција,  -Review функција,  Слободно програмирајуће приоритетне функције | да | ДА/НЕ  ДА/НЕ  ДА/НЕ  ДА/НЕ  ДА/НЕ |
| Функције за анализу слика:  -функција варирања или континуалне промене контраста  -функција приказа само органских материја  -функција приказа само неорганских материја  - функција са којом се побољшава контраст у делу слике где је велика апсорпција зрачења  - црно-бели приказ рендгенске слике  - функција приказивања рендгенске слике у негативу | да | ДА/НЕ  ДА/НЕ  ДА/НЕ  ДА/НЕ  ДА/НЕ  ДА/НЕ |
| Показатељи на монитору:  -датум /време,  -Бројач пртљага,  -Кориснички ИД оператера,  -Приказ оперативног режима рада | да | ДА/НЕ  ДА/НЕ  ДА/НЕ  ДА/НЕ |
| Koнекција преко USB 2.0 | да | ДА/НЕ |
| Аутоматско меморисање прегледаних слика - архивирање (минимум 90.000 слика) | да | ДА/НЕ |
| Најмање 3 прекидача за хитно заустављање (emergency stop). Један на управљачкој тастатури и по један на улазу и излазу тунела | да | ДА/НЕ |
| Светлосни индикатори који показују када је уређај у функцији | да | ДА/НЕ |
| Генератори се активирају сензором на уласку односно изласку из тунела (пролазом пртљага кроз тунел уређаја) | да | ДА/НЕ |
| Интегрисано или екстерно UPS напајање | да | ДА/НЕ |
| TIP библиотека са минимум1000 слика, од тога:   * Минимум 250 различитих опасних предмета, сваки из више различитих углова. * Библиотека садржи следећи састав слика:   -65% IED (импровизоване експлозивне направе);  -15% ватрена оружја;  -15% ножеви;  -5% осталих недозвољених материја и средстава. | да | ДА/НЕ  ДА/НЕ |
| Приступ TIP систему уз помоћ лозинке | да | ДА/НЕ |
| TIP систем приказује поруку оператеру када:   * Када је оператер реаговао при пројекцији виртуелног приказа опасног предмета * Када оператер није реаговао при пројекцији виртуелног приказа опасног предмета * Када је оператер реаговао, а није било пројекције виртуелног приказа опасног предмета * При неуспелом покушају пројекције виртуелног приказа опасног предмета   Приликом приказивања поруке, иста не треба да прекрива приказ торбе или пошиљке на монитору (типично у дну приказа на монитору). Време трајања приказа поруке треба да буде подесиво. У случајевима под 1 и 2, порука се приказује заједно са виртуелним приказом опасног предмета. | да | ДА/НЕ  ДА/НЕ  ДА/НЕ  ДА/НЕ |
| Додатна опрема:  -Два Монитора 19”  Подесивa Ролер трака од мин 250цм на улазу у тунел  Подесивa Ролер трака мин 250цм на излазу из тунела | да | ДА/НЕ  ДА/НЕ  ДА/НЕ |
| Стандардни тест узорак са одговарајућом посудом (за верификацију LEDS система) | да | ДА/НЕ |
| Пратећа техничка документација на српском и енглеском језику:  *Opertors Manual*  *Supervisors manual* | да | ДА/НЕ  ДА/НЕ |
| Гаранција минимум 24 месеца  (од дана пуштања у рад) | да | ДА/НЕ |
| Уређај мора бити нов и произведен 2020. године | да | \_\_\_\_\_\_\_ године |
| Уређај мора да испуњава важеће међународне стандарде у вези зрачења (ICRP 103, 21 CFR 1020.40, EURATOM Guidlines), што се доказује изјавом произвођача опреме  (доставља се приликом подношења понудe) | да | ДА/НЕ |
| Уређај мора да испуњава стандарде у вези безбедности употребе и електромагнетне компатибилности понуђеног уређаја (EC), што се доказује декларацијом о усаглашености произвођача (DoC)  (доставља се приликом подношења понудe) | да | ДА/НЕ |
| Уређај мора да испуњава стандарде у вези детекције, што се доказује копијом сертификата акредитационог тела, одобреног од стране ECAC  (доставља се приликом подношења понудe) | да | ДА/НЕ |
| Инсталација опреме, стручни преглед инсталиране опреме, калибрација, пуштање у рад уређаја на лицу места од стране овлашћених сервисера за ту опрему. | да | ДА/НЕ |
| Теоретска и практична оператерска и супервизорска обука (за највише 20 особа) у трајању од најмање 2 дана, на лицу места на  Аеродрому „Константин Велики“ у Нишу | да | ДА/НЕ |

Датум и место Понуђач

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА: У колонама у којима за одређене техничке карактеристике треба заокружити ДА/НЕ) понуђач је у обавези да за сваку ставку за коју је то предвиђено, заокружи да ли добро које нуди поседује или не поседује наведене техничке карактеристике, а за остале ставке мора уписати вредности које нуди.**

Наведена измена и допуна је саставни део Конкурсне документације. У свему осталом конкурсна документација остаје непромењена.

Наручилац услед измене и допуне Конкурсне документације продужава рок за доставу понуда. Нови рок је 25.08.2020. године до 12.00 часова, а јавно отварање понуда одржаће се истог дана у 12.30 часова.

**Напомена: Измена и допуна Конкурсне документације објављени су на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.**

**Комисија за ЈН бр. 26/2020**