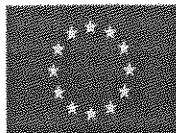


## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

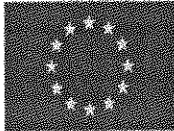
на видове и количества на артикулите и изискванията за съответния вид с минимални технически и функционални характеристики на стоките по

### Обособена позиция № 2 Доставка на музикални инструменти за оборудване кабинети „Музика“

№ по ред	Вид на артикул	технически и функционални характеристики	Единица мярка	Количество
1	2	3	4	5
1	Акордов G - тромпет	Месинг с никелово гланц-покритие. Лесни за обслужване винтили. Месингови пискуни. Тонове -e' g' c" / f' g' h. Дължина 600 мм	бр.	2
2	Алт - тромпет	Месинг с никелово гланц-покритие. Лесни за обслужване винтили. Месингови пискуни. Дължина - 640мм. Тонове - e',f',g',a',h',c",d",e"	бр.	1
3	Баритон - тромпет	Инструментите са месингови, с допълнително огледално никелово полиране и лесни за обслужване -винтили. Тонове -g, a, h, c', d', e', f, g'. Дължина - 1020 мм	бр.	2
4	Сопран G - тромпет	Месинг с никелово гланц-покритие. Лесни за обслужване винтили. Месингови пискуни. Тонове -g'/g'--g"/g". Дължина 550 мм.	бр.	3
5	Тенор - тромпет	Месинг с никелово гланц-покритие. Лесни за обслужване винтили. Месингови пискуни. Тонове - c',e',f',g',a',h',c" . Дължина 780мм	бр.	2
6	Маршов барабан	МАРШОВ БАРАБАН 13"x16" Комплект с колан и киек	бр.	3
7	Маршов барабан	МАРШОВ БАРАБАН 26"x10", Комплект с колан и киек	бр.	1
	Пискуни за:			
8	Акордов G - тромпет	Месинг	КОМПЛ.	5
9	Алт - тромпет	Месинг	КОМПЛ.	5
10	Баритон - тромпет	Месинг	КОМПЛ.	5



11	Сопран G - тромпет	Месинг	компл.	6
12	Тенор - тромпет	Месинг	компл.	5
13	Барабан	Голям барабан 26" x 10", 20 винта с включени колан и палка	бр.	1
14	Барабан	6-слойна дървена обшивка 10 опънати пръти ремък за носене тупалка	бр.	1
15	Барабанче	Метална обшивка Размер: 14 "x 5,5" (35,5 x 14 см) пръчка и каишка	бр.	1
16	Палки за малък барабан	материал - дърво, комплект 3x2	бр.	3
17	Палки за голям барабан	комплект, главата - 1 1/4", дължина на пръчката - 14 1/2"	бр.	1
18	Кларинет	583" отвор, Офсетни трели, основата е от смола; матово покритие; икелиран сребърен звънец; ковани никелирани ключове от никел и сребро, Регулируем палец, Регулируема каишка за врата	бр.	2
19	Тромпет	отвор - 11.68 мм, Материал: месинг, 123 мм звънец; Никелирани бутала, пластмасова кутия	бр.	2
20	Туба	отвор - 18 мм; звънец - 381 мм; матриал - месинг ; 4 подвижни клапи, неръждаеми бутала; Никелиран сребърен външен слой на улея	бр.	1
21	Тромбон	12.70 мм отвор 190.5 мм ръчно изкован от месинг звънец Лек улей 24 карата позлатен балансър	бр.	2
22	Флейта	Силово подправени клавиши, Скрити регулиращи винтове	бр.	2
23	Флигорна	11 мм отвор, 151,8 мм ръчно изкован звънец, френски стил вертикални тунинг слайдове с ключ 3-ти клапан	бр.	2
24	Чинели	чифт чинели	бр.	1



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

25	Триангел	хром-никелирана стомана; включва закачалка и тупалка Ясен и ярък звук	бр.	10
26	Маракаси	комплект маракаси от фибростъкло; Дължина: 24 см	бр.	5
27	Кабаси	направени от дървен цилиндър, покрит с накъдрена метална пластина, която е заобиколена от мрежа от метални мъниста.	бр.	3
28	Тамбура	Синтетична глава; ключ тунинг; синтетична рамка	бр.	5
29	Дайре	пластмасов корпус и тунинг звънчета, размер 8	бр.	5
30	Ред "Звукови камбанки"	25 сребърни цветни звукови камбанки с тупалка; Дървена рамка	бр.	1
31	Звукови плочи	хроматични звукови плочи на държачи, две дървени чукалки	бр.	1
32	Музикални шейкъри	Комплект от две малки пластмасови шейкъри, свързан с две гумени ленти, които, след отстраняването им може да се използват като два отделни шейкъри. Дължина - 6-3 / 4	бр.	3
33	Бонго барабани	Размер: 7,5 + 8,5 Извити обръчи Основи от естествен материал	бр.	2
34	Конга малки барабани	Размер: 9 + 10 Извитите обръчи основа от хром, вкл. стойка	бр.	1
35	Джембе	Диаметър: 12, Височина: 25, Заоблен обръч, козя кожа	бр.	1
36	Кубински тимпани	Кубински тимпани - 13 "и 14" със стойка и звънец.	бр.	1
37	Перкусия	Материал: специална легирана стомана, ръчно боядисана стомана Размер: Голям	бр.	1
38	Музикален инструмент "Гуиро"	инструмент Гуиро / шейкър, стъргалка; Материал - Дърво • Дължина 14 см	бр.	5

Този документ е създаден в рамките на проект № BG16RFOP001-1.034-0001-C01 „Модернизирана образователна инфраструктура град Лом“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., процедура BG16RFOP001-1.039 „Изпълнение на интегрирани планове за градско възстановяване и развитие 2014-2020“, Приоритетна ос 1 „Устойчиво и интегрирано градско развитие“ съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Лом и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.



39	Тръбен барабан	материал - дърво и дървена тупалка	бр.	5
40	Барабани	Комплект 3 бр., Диаметър 20 см, 25 см и 30 см. Възможност за настройване, възможност да се удрят с ръка или палка. Комплекта включва 3 палки и една чанта.	бр.	2
41	Джембе	Материал - дърво и естествена кожа, Височина: 50 см. Диаметър: 23 см.	бр.	3
42	Кленово бонго	С възможност да се регулира. Диаметрите на барабаните са 19 см. и 16 см.	бр.	1
43	перкусионен барабан (колона)	Тяло от твърда дървесина, естествен горен слой с отделение за сядане, централна част на инструмента от абанос, плътен звук, регулируеми струнни корди, включен инструмент за настройка на кордата	бр.	1
44	Музикален статив	Максимална височина: 145 см., Размери на табло: 43 x 23 см., сгъваем	бр.	2
45	Синтезатор	Аранжор 61 клавиша + скала за четвърт тонове.	бр.	1
46	Тъпан	41 см., естествена кожа, МДФ	бр.	1
47	Тимпан с неподвижен ремък	Направен от дърво и естествена кожа. Настройва се. Височина: 28 см., Диаметър: 20 см.	бр.	1

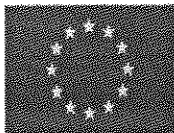
Всички параметри, изброени в настоящата техническа спецификация, представляват минимални изисквания.

#### I. Изисквания към изпълнението:

Обхватът на дейностите, предмет на поръчката включват: доставка и прехвърляне собствеността на Възложителя на различни видове музикални инструменти, детайлно описани в настоящата спецификация. Изпълнителят следва да осигури гаранция на доставените музикални инструменти за оферирания от него срок в техническото предложение.

#### II. Изискванията към изпълнението на обществената поръчка:

1. Музикални инструменти, предмет на настоящата спецификация, трябва да бъдат нови и неупотребявани и да отговарят на нормативно установените изисквания в Република



България за качество и безопасност при употреба от крайни потребители, като отговарят на действащите нормативни изисквания, български и европейски стандарти за съответния вид артикул

2. Музикални инструменти трябва да отговарят на описаните изисквания съгласно настоящата спецификация, като минимални технически параметри, функции и характеристики или да притежават по-добри такива.

3. Доставките следва да включват всички допълнителни и помощни елементи и приспособления, необходими за правилното им функциониране, пренасяне и съхранение. В случай че за нормалната им работа е необходима дейност или аксесоар, който не е посочен като задължително изискване в техническата спецификация, той трябва да бъде включен в техническото предложение и калкулиран в ценовото предложение.

4. Изпълнителят трябва да представи при предаването на всички необходими за по-нататъшното използване по предназначение на доставката документи, ръководства за експлоатация/паспорт/лиценз/техническа спецификация, сертификати, разрешителни, инструкции, документи, гаранционни карти издадени от производителя и други, когато е приложимо.

5. Стоките да се доставят в подходяща транспортна опаковка, която гарантира запазването на целостта и функционалността им при транспорт, товаро-разтоварни дейности и съхранение;

6. Всички разходи за транспорт, товаро-разтоварни работи и др., необходими за изпълнение на предмета на поръчката, са за сметка на избрания за изпълнител;

### III. Други изисквания и условия:

#### 1. Условия на доставка:

Начинът на изпълнение на доставките по настоящата обществена поръчка е предвиден да става поетапно, след приключване на изпълнението на строително-монтажните работи по договора за:

- „Инженеринг (проектиране, строителство и осъществяване на авторски надзор) на сгради от образователната инфраструктура на община Лом по 6 (шест) обособени позиции: за Обособена позиция №3: I ОУ „Н. Първанов“; за Обособена позиция №5: II ОУ „К. Фотинов“; и за Обособена позиция №6: III СОУ „Отец Паисий“.

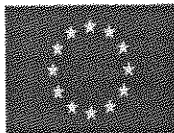
Приключването на изпълнението на строително-монтажните работи за всеки един обект, се очаква да се случи в различни периоди на 2018 и 2019 год.

След приключване на строително-монтажните работи по съответния обект, Възложителят ще заявява на Изпълнителя съответните артикули/стоки предмет на доставка, чрез Възлагателно писмо (по факс или по e-mail).

Доставките се изпълняват от Изпълнителят, като срока започва да тече от деня, следващ направена заявка, чрез Възлагателното писмо от Възложителя (по факс или по e-mail).

Изпълнителят е длъжен да достави съответните артикули/стоки предмет на доставка, в рамките на установеното работно време в интервала от 08:30 часа до 17:00 часа, от понеделник до петък, без официалните празници.

Изпълнителят уведомява Възложителя писмено в срок от 3 (три) дни предварително за



конкретните дати и час, на които ще се извърши доставката. При предаването на съответните артикули/стоки предмет на доставка, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да прегледа доставката за явни Несъответствия.

При предаване на стоката страните подписват приемно-предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването и отсъствието на явни несъответствия. Приемно-предавателен протокол се подписва след проверка за: отсъствие на „Несъответствия“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставените музикални инструменти и/или придружаващата ги документация, както и с техническите и функционалните характеристики и с изискванията, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и Техническата спецификация на Възложителя), наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите. В протокола се описва информация за извършената доставка, посочва се наименованието на стоката, сериен номер, брой, единична стойност, обща стойност.

Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху Възложителя в момента на подписването на двустранен приемно-предавателен протокол без забележки.

## **2. Срок за изпълнение: съгласно офертата на изпълнителя**

Срокът за изпълнение на предмета на договора е по предложение на участника, като максималният срок за доставка е до 30 календарни дни.

Срокът за изпълнение на доставките започва да тече от деня, следващ направена заявка, чрез Възлагателно писмо от Възложителя (по факс или по e-mail).

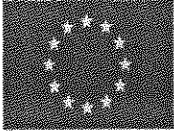
## **3. Гаранционни срокове: съгласно офертата на изпълнителя.**

Важно: Гаранционният срок на доставените музикални инструменти е съобразно техническото предложение на избрания изпълнител и се оферира от всеки участник в мерна единица месец, цяло число, считани от датата на подписване на приемно-предавателен протокол без забележки. При констатиран производствен дефект в рамките на предложените гаранционни срокове, изпълнителят поправя или заменя с нова и неупотребявана повредената или некачествена стока в срок съобразно техническото предложение на определения за изпълнител. Несъответствията (недостатъците/дефектите/повредите), които не са причинени от неправилни и увреждащи действия от ползващите ги лица, се отстраняват от и за сметка на изпълнителя.

## **4. Срок за отстраняване на несъответствия (недостатъци/дефекти/повреди) на доставените музикални инструменти: съгласно офертата на изпълнителя.**

Важно: Срокът за отстраняване на несъответствия (недостатъци/дефекти/повреди) на доставените музикални инструменти се оферира от всеки участник в мерна единица ден, цяло число, но е не повече от 30 /словом тридесет/ календарни дни, считани от датата на получаване от изпълнителя на рекламационното съобщение на възложителя.

Забележка: Срокът за отстраняване на несъответствия (недостатъци/дефекти/повреди) на доставените музикални инструменти започва да тече от датата на получаване от изпълнителя на рекламационното съобщение на възложителя.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

**Изпълнителят трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия, като предложи артикули, чиито характеристики следва или да съвпадат напълно с тези на възложителя, или да се различават, но да са по-добри от минимално определените от възложителя.**

**За извършването на оценка, дали дадена характеристика е еквивалентна или по-добра, спрямо изискванията на възложителя, се преценяват възможностите на съответната единица, определени от съвкупността от характеристиките ѝ.**