



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Покрајинска влада
УПРАВА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
ПОКРАЈИНСКИХ ОРГАНА

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4093 F: +381 21 487 4087
office.uprava@vojvodina.gov.rs
www.uprava.vojvodina.gov.rs
БРОЈ: 404-155/2015

ДАТУМ: 06.07.2015. године

06-07-2015
45

На основу члана 108. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12 и 14/15) и Извештаја о стручној оцени понуда број: 404-155/2015 од 03.07.2015. године, директор Управе за заједничке послове покрајинских органа доноси

ОДЛУКУ
О ДОДЕЛИ УГОВОРА
Ред.бр. ЈНОП 23/2015 - ПАРТИЈЕ 1, 2 И 3

Уговор о јавној набавци услуга - услуге одржавања програма, обликован у више посебних, истоврсних целина (партија) од 1 до 4:

- За Партију 1 - Услуга одржавања VMware Virtual Infrastructure Enterprise окружења Д О Д Е Љ У Ј Е С Е Групи понуђача коју чине „**ASSECO SEE**“ д.о.о., Ул. Милутина Миланковића 19 г из Београда и „**BRAINEERING IT SOLUTIONS**“ д.о.о., Пилота Михаила Петровића 70а из Београда, која је поднела заједничку понуду.
- За Партију 2 - Услуга одржавања РКИ инфраструктуре Д О Д Е Љ У Ј Е С Е понуђачу „**E-SMART SYSTEMS**“ д.о.о., Кнеза Вишеслава 70а из Београда, из Београда. Понуђач је понуду поднео самостално.
- За Партију 3 - Услуга годишњег одржавања електронске опреме - систем за електронско гласање у великој сали Скупштине АП Војводине Д О Д Е Љ У Ј Е С Е понуђачу **ЈЕДНА МАЛА ФИРМА**“ д.о.о., Данка Поповића 7 из Београда. Понуђач је понуду поднео самостално.

Одлуку доставити свим понуђачима у року од три дана од дана доношења исте.

Образложење:

1. Предмет јавне набавке:

Предмет јавне набавке је набавка услуга - услуге одржавања програма, обликован у више посебних, истоврсних целина (партија) од 1 до 4, и то:

- **Партија 1: Услуга одржавања VMware Virtual Infrastructure Enterprise окружења**
Назив и ознака из ОРН: 72611000-6 - услуге техничке рачунарске подршке
- **Партија 2: Услуга одржавања РКИ инфраструктуре**
Назив и ознака из ОРН: 72611000-6 - услуге техничке рачунарске подршке
- **Партија 3: Услуга годишњег одржавања електронске опреме - систем за електронско гласање у великој сали Скупштине АП Војводине**
Назив и ознака из ОРН: 72267100-0 - Одржавање софтвера за информационе технологије, 72267200-1 - поправка софтвера за информационе технологије; 72265000-0 - услуге конфигурације софтвера
- **Партија 4: Услуге провере безбедносних аспеката информационог система**
Назив и ознака из ОРН: 72000000-5 - услуге информационе технологије: саветодавне услуге. израда апликација, интернет подршка.

2. Подаци из плана набавке који се односе на предметну јавну набавку:

Јавна набавка услуга - услуге одржавања програма, обликован у више посебних, истоврсних целина (партија) од 1 до 4, планирана је Планом набавки који је донео директор Управе дана 30. јануара 2015. године и Изменама Плана набавки бр.1 од 02.04.2015.године.

Подаци о предметној јавној набавци из Плана набавки:

Редни број јавне набавке	ЈН ОП 23/2015
Предмет јавне набавке	Услуге – одржавање програма, обликоване у више (партија) од 1 до 4
Редни број из Плана набавки	1.2.10
Износ планираних средстава за јавну набавку из апропријације у буџету, односно финансијском плану за плаћање	Укупно: 1.529.500,00 без пдв-а Партија 1: 597.500,00 Партија 2: 106.000,00 Партија 3: 176.000,00 Партија 4: 650.000,00
Подаци о апропријацији у буџету, односно финансијском плану за плаћање из Плана набавки	01-0 Приходи из буџета Конто: 423212 за све четири партије
Врста поступка јавне набавке из Плана набавки	Отворени поступак
Оквирни датум покретања поступка из Плана набавки	Април 2015
Оквирни датум закључења уговора из Плана набавки	Јун 2015
Оквирни датум извршења уговора из Плана набавки	Јун 2016

3. Процењена вредност јавне набавке:

Процењена вредност јавне набавке без ПДВ износи укупно 1.529.000,00 динара и то по партијама:

- Партија 1: 597.000,00 динара
- Партија 2: 106.000,00 динара
- Партија 3: 176.000,00 динара
- Партија 4: 650.000,00 динара

4. Евентуална одступања од плана набавки са образложењем: Нема одступања од плана набавки.

5. Разлози и околности које оправдавају примену поступка који није отворен или рестриктивни поступак јавне набавке: Примењен је отворени поступак јавне набавке.

6. Ако се поступак јавне набавке спроводи заједно са другим наручиоцем у складу са чланом 50. овог закона, основне податке о том наручиоцу: Предметни поступак јавне набавке се не спроводи заједно са другим наручиоцем у складу са чланом 50. Закона о јавним набавкама.

7. Основни подаци о понуђачима:

У поступку јавне набавке услуга - услуге одржавања програма, обликован у више посебних, истоврсних целина (партија) од 1 до 4, за све партије поднето је укупно 5 (пет) понуда, при чему:
-За Партију 1 - Услуга одржавања VMware Virtual Infrastructure Enterprise окружења примљене су укупно 2 (две) понуде и то следећих понуђача:

1.	Скраћено пословно име:	Заједничка понуда групе понуђача:		
		1. „ASSECO SEE“ д.о.о. Београд Ул. Милутина Миланковића 19 г, 11070 Београд 2. „BRAINEERING IT SOLUTIONS“ д.о.о. Пилота Михаила Петровића 70а, 11000 Београд		
НОСИЛАЦ ПОСЛА:		„ASSECO SEE“ д.о.о. Београд		
Правна форма:		Друштво са ограниченом одговорношћу		
Адреса седишта:				
Општина: Нови Београд	Место: Београд	Улица: Ул. Милутина Миланковића	Број: 19г	Спрат/ стан: -

Адреса за пријем електронске поште:	office@asseco-see.rs			
Матични број:	07432461			
ПИБ:	100389094			
ЧЛАН ГРУПЕ:	„BRAINEERING IT SOLUTIONS“ д.о.о. Београд			
Правна форма:	Друштво са ограниченом одговорношћу			
Адреса седишта:				
Општина: Раковица	Место: Београд	Улица: Пилота Михаила Петровића	Број: 70а	Спрат/ стан: -
Адреса за пријем електронске поште:	nemanja.cvetkov@braineering.rs			
Матични број:	21090174			
ПИБ:	108901241			
2. Краћено пословно име:	„COMING COMPUTER ENGINEERING“ д.о.о. Београд			
Правна форма:	Друштво са ограниченом одговорношћу			
Адреса седишта:				
Општина: Чукарица	Место: Београд	Улица: Тоше Јовановића	Број: 7	Спрат/ стан:-
Адреса за пријем електронске поште:	office@coming.rs			
Матични број:	09085262			
ПИБ:	101032283			

Неблаговремених понуда није било.

- за Партију 2 - Услуга одржавања РКІ инфраструктуре примљена је укупно 1 (једна) понуда и то понуђача:

1. Краћено пословно име:	„E-SMART SYSTEMS“ д.о.о. Београд			
Правна форма:	Друштво са ограниченом одговорношћу			
Адреса седишта:				
Општина: Чукарица	Место: Београд	Улица: Кнеза Вишеслава	Број: 70а	Спрат/ стан:-
Адреса за пријем електронске поште:	office@e-smartsys.com			
Матични број:	17247565			
ПИБ:	101843141			

Неблаговремених понуда није било.

- за Партију 3 - Услуга годишњег одржавања електронске опреме - систем за електронско гласање у великој сали Скупштине АП Војводине примљена је укупно 1 (једна) понуда и то понуђача:

1. Краћено пословно име:	„ЈЕДНА МАЛА ФИРМА“ д.о.о. Београд			
Правна форма:	Друштво са ограниченом одговорношћу			
Адреса седишта:				
Општина: Палилула	Место: Београд	Улица: Данка Поповића	Број: 7	Спрат/ стан:-
Адреса за пријем електронске поште:	office@mala-firma.com			
Матични број:	20929430			
ПИБ:	108087596			

Неблаговремених понуда није било.

8. Понуде које су одбијене, разлози за њихово одбијање и понуђене цене тих понуда

8.1. ПАРТИЈА 1 - Услуга одржавања VMware Virtual Infrastructure Enterprise окружења: одбијена је једна понуда и то понуда понуђача „COMING COMPUTER ENGINEERING” д.о.о. Београд деловодни број понуде:7462. Наведена понуда се одбија као неприхватљива због тога што садржи битан недостатак сходно члану 106. став 1. тачка 2) Закона о јавним набавкама, односно понуђач није доказао да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке. Конкурсном документацијом је као додатни услов у погледу кадровског капацитета захтевано да понуђач мора имати:

-минимум 3 (три) запослена или радно ангажована инжењера који су сертификовани од стране VMware (VCP за VMware vSphere 5)

-минимум 1 (једног) запосленог или радно ангажованог инжењера који је сертификован од стране Quantum

-минимум 1 (једног) запосленог или радно ангажованог инжењера који је сертификован од стране произвођача софтвера за бекап Veeam.

Као доказ о испуњености додатног услова у погледу кадровског капацитета тражено је да понуђачи доставе следећу документацију:

1) За минимум 3 запослена или радно ангажована инжењера који су сертификовани од стране VMware (VCP за VMware vSphere 5):

- фотокопију обрасца пријаве на пензијско-инвалидско осигурање

- фотокопију уговора о раду или радном ангажману (уговор о делу, уговор о допунском раду, уговор о привремено-повременим пословима)

- фотокопију доказа о сертификацији од стране VMware (VCP за VMware vSphere 5)

2) за минимум 1 запосленог или радно ангажованог инжењера који је сертификован Quantum:

- фотокопију обрасца пријаве на пензијско-инвалидско осигурање

- фотокопију уговора о раду или радном ангажману (уговор о делу, уговор о допунском раду, уговор о привремено-повременим пословима)

- фотокопију доказа о сертификацији од стране Quantum

3) за минимум 1 запосленог или радно ангажованог инжењера који је сертификован од стране произвођача софтвера за бекап Veeam

- фотокопију обрасца пријаве на пензијско-инвалидско осигурање

- фотокопију уговора о раду или радном ангажману (уговор о делу, уговор о допунском раду, уговор о привремено-повременим пословима)

- фотокопију доказа о сертификацији од произвођача софтвера за бекап Veeam

Понуђач је као доказ о испуњености кадровског капацитета доставио пријаве на пензијско-инвалидско осигурање и копије сертификата за захтевани број лица, али није доставио копије уговора о раду или радном ангажману за лица на која се односе други достављени докази (пријаве на ПИО и копије сертификата).

На основу наведеног утврђено је да понуђач није доставио одговарајући доказ о испуњености додатног услова у погледу кадровског капацитета, те да је стога његова понуда неприхватљива.

Понуђена цена у оквиру понуде која је одбијена је 455.980,00 дин без ПДВ, односно 547.176,00 дин са ПДВ.

8.2. ПАРТИЈА 2 - Услуга одржавања РКІ инфраструктуре: нема одбијених понуда

8.3. ПАРТИЈА 3 - Услуга годишњег одржавања електронске опреме - систем за електронско гласање у великој сали Скупштине АП Војводине: нема одбијених понуда

9. Ако је понуда одбијена због неуобичајено ниске цене, детаљно образложење - начин на који је утврђена та цена: Ниједна понуда није одбијена због неуобичајено ниске цене.

10. Начин примене методологије доделе пондера:

Додела пондера извршена је сходно методологији утврђеној конкурсној документацијом за предметну партију.

10.1. Партија 1 - Услуга одржавања VMware Virtual Infrastructure Enterprise окружења понуђачи који су доставили прихватљиве и одговарајуће понуде оцењивани су применом критеријума најнижа понуђена цена.

Прихватљиву и одговарајућу понуду за Партију 1 поднео је само један понуђач и то група понуђача коју чине „ASSECO SEE” д.о.о. Београд, Ул. Милутина Миланковића 19 г из Београда и „BRAINEERING IT SOLUTIONS” д.о.о., Пилота Михаила Петровића 70а из Београда која је у понуди деловодни број: 03-97/15 понудила следеће:

- Укупна цена без ПДВ: 420.000,00 динара
- Укупна цена са ПДВ: 504.000,00 динара
- Начин, услови и рок плаћања: до 20 дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна и пратеће документације
- Време одзива:

Понуђач гарантује Наручиоцу следећа максимална времена одзива.

- У случају критичне грешке:

а) 2 сата за време радног времена понуђача након пријема пријаве квара,

б) 2 сати изван радног времена понуђача, као и 2 сати у ноћној смени и празницима, након пријема пријаве квара.

- У случају некритичне грешке време одзива је следећи радни дан након пријема позива.

Време отклањања инцидентне грешке:

- Рок за отклањање критичне грешке или успостављања функционалног радног окружења је највише 2 дана након пријема пријаве квара

- Рок важења понуде: 60 дана од дана отварања понуда

10.2. Партија 2 - Услуга одржавања РКИ инфраструктуре понуђачи који су доставили прихватљиве и одговарајуће понуде оцењивани су применом критеријума најнижа понуђена цена. Прихватљиву и одговарајућу понуду за Партију 2 поднео је само један понуђач и то „E-SMART SYSTEMS“ д.о.о. Београд, ул. Кнеза Вишеслава бр.70а из Београда који је у понуди деловодни број: 0237-2906/15 понудио следеће:

- Укупна цена без ПДВ: 105.996,00 динара
- Укупна цена са ПДВ: 127.195,20 динара
- Начин, услови и рок плаћања: до 20 дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна и пратеће документације
- Време одзива:
Понуђач гарантује Наручиоцу следећа максимална времена одзива, опоравка и решавања проблема:
 - У случају критичне грешке: време одзива 4 (четири) сата након пријема пријаве квара, 12 (дванаест) сати за опоравак система и 2 (два) радна дана за решавање грешке.
 - У случају некритичне грешке: време одзива 24 (двадесетчетири) сати након пријема пријаве квара, 48 (четрдесетосам) сати за опоравак система и 15 (петнаест) радних дана за решавање грешке. Рок важења понуде: 60 дана од дана отварања понуда
- Рок важења понуде: 60 дана од дана отварања понуда
- Гаранција за извршену услугу одржавања РКИ инфраструктуре: 12 (дванаест) месеци од дана извршења, односно овере радног налога

10.3. Партија 3 - Услуга годишњег одржавања електронске опреме - систем за електронско гласање у великој сали Скупштине АП Војводине понуђачи који су доставили прихватљиве и одговарајуће понуде оцењивани су применом критеријума економски најповољнија понуда. Елементи критеријума на основу којих ће се вршити оцењивање и рангирање су:

Цена (Ц)..... 60 пондера
Техничка оспособљеност за одржавање апликације (ТО)..... 40 пондера

Укупно:..... 100 пондера

Формула за обрачун укупног броја пондера (БП) гласи:

$БП = Ц + ТО$ (БП максимално = 100 пондера)

ЦЕНА (Ц)

Понуда са најнижом ценом (Ц_{мин}) добија максималан број пондера (60 пондера). Број пондера за цене осталих понуђача израчунава се по следећој формули:

$$Ц = \frac{Ц_{мин}}{Ц \text{ понуде која се оцењује}} \times 60$$

Техничка оспособљеност за одржавање апликације (ТО)

На основу овог критеријума понуђач може стећи максимално 40 пондера.

Број пондера за техничку опремљеност додељује се применом подкритеријума и то употребом формуле: **ТО = Т1 + Т2 + Т3 + Т4**

ТО = Укупна техничка опремљеност за одржавање апликације

Подкритеријуми су:

Т1 = сертификација за инсталацију и одржавање дигиталне аудио матрице

Т2 = сертификација и овлашћење за инсталацију, одржавање и програмирање уређаја контролног система

Т3 = сертификација и овлашћење за инсталацију, одржавање и програмирање екрана осетљивих на додир

Т4 = партнерство са произвођачем видео дисплеја и степен обучености за сервисирање и ажурирање најновијим верзијама софтвера/фирмвера

Начин оцењивања по основу подкритеријума Т1

- Ако је понуђач сертифициван и обучен за сервисирање дигиталне аудио матрице и ажурирање најновијим верзијама софтвера/фирмвера и о томе поседује одговарајући сертификат или другу потврду - 10 пондера
- Ако понуђач није сертифициван и обучен за сервисирање дигиталне аудио матрице и ажурирање најновијим верзијама софтвера/фирмвера или о томе поседује одговарајући сертификат или другу потврду - 1 пондер

Начин оцењивања по основу подкритеријума Т2

- Ако је понуђач сертифициван и овлашћен за инсталацију, одржавање и програмирање уређаја контролног система и о томе поседује одговарајући сертификат или другу потврду - 10 пондера
- Ако понуђач није сертифициван и овлашћен за инсталацију, одржавање и програмирање уређаја контролног система или о томе не поседује одговарајући сертификат или другу потврду - 1 пондер

Начин оцењивања по основу подкритеријума Т3

- Ако је понуђач сертифициван и овлашћен за инсталацију, одржавање и програмирање екрана осетљивих на додир и о томе поседује одговарајући сертификат или другу потврду - 10 пондера
- Ако понуђач није сертифициван и овлашћен за инсталацију, одржавање и програмирање екрана осетљивих на додир или о томе не поседује одговарајући сертификат или другу потврду - 1 пондер

Начин оцењивања по основу подкритеријума Т4

- Ако је понуђач директни партнер произвођача видео дисплеја, обучен је за сервисирање и ажурирање најновијим верзијама софтвера/фирмвера и о томе поседује одговарајући сертификат или другу потврду - 10 пондера
- Ако понуђач није директни партнер испоручиоца, није обучен за сервисирање и ажурирање најновијим верзијама софтвера/фирмвера или о томе не поседује одговарајући сертификат или другу потврду - 1 пондер

Прихватљиву и одговарајућу понуду за Партију 3 - Услуга годишњег одржавања електронске опреме - систем за електронско гласање у великој сали Скупштине АП Војводине поднео је само један понуђач и то „ЈЕДНА МАЛА ФИРМА“ д.о.о. Београд, Данка Поповића 7 из Београда који је у понуди деловодни број: 03-06-2015 понудио следеће:

- Укупна цена без ПДВ: 173.600,00 динара
- Укупна цена са ПДВ: 208.320,00 динара
- Начин, услови и рок плаћања: до 20 дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна и пратеће документације
- Одржавање са пуном расположивошћу стручних лица понуђача (7x24 подршка): ДА
- Брзина одзива на локацију корисника у случају проблема у систему и започињање интервенције на захтев наручиоца не више од 2 сата по пријави проблема: ДА
- Рок важења понуде: 60 дана од дана отварања понуда

Начин оцењивања:

ЦЕНА (Ц)

$$Ц = \frac{Ц_{мин}}{Ц_{понуде\ која\ се\ оцењује}} \times 60 = \frac{173.600,00}{173.600,00} \times 60 = 1 \times 60 = \mathbf{60\ пондера}$$

Техничка оспособљеност за одржавање апликације (ТО)

$$ТО = T1 + T2 + T3 + T4 = 1 + 1 + 1 + 1 = \mathbf{4\ пондера}$$

Начин оцењивања по основу подкритеријума Т1

- понуђач није сертифициван и обучен за сервисирање дигиталне аудио матрице и ажурирање најновијим верзијама софтвера/фирмвера или о томе не поседује одговарајући сертификат или другу потврду - 1 пондер

Начин оцењивања по основу подкритеријума Т2

- понуђач није сертифициван и овлашћен за инсталацију, одржавање и програмирање уређаја контролног система или о томе не поседује одговарајући сертификат или другу потврду - 1 пондер

Начин оцењивања по основу подкритеријума Т3

- понуђач није сертифициван и овлашћен за инсталацију, одржавање и програмирање екрана осетљивих на додир или о томе не поседује одговарајући сертификат или другу потврду - 1 пондер

Начин оцењивања по основу подкритеријума Т4

- понуђач није директни партнер испоручиоца, није обучен за сервисирање и ажурирање најновијим верзијама софтвера/фирмвера или о томе не поседује одговарајући сертификат или другу потврду - 1 пондер

УКУПАН БРОЈ ПОНДЕРА: Ц + ТО = 60 + 4 = 64 пондера

РАНГИРАЊЕ ПОНУДА

Комисија је након прегледа и оцењивања понуда сачинила следеће ранг листе понуда:

Партија 1 - Услуга одржавања VMware Virtual Infrastructure Enterprise окружења

Место на ранг листи	Понуђач	Укупно понуђена цена без ПДВ:	Укупно понуђена цена са ПДВ:
1.	Група понуђача: 1. „ASSECO SEE” д.о.о. Ул. Милутина Миланковића 19 г 11070 Београд 2. „BRAINEERING IT SOLUTIONS” д.о.о. Пилота Михаила Петровића 70а 11000 Београд	420.000,00 динара	504.000,00 динара

Партија 2 - Услуга одржавања PKI инфраструктуре

Место на ранг листи	Понуђач	Укупно понуђена цена без ПДВ:	Укупно понуђена цена са ПДВ:
1.	„E-SMART SYSTEMS” д.о.о. Кнеза Вишеслава 70а 11030 Београд	105.996,00 динара	127.195,20 динара

Партија 3 - Услуга годишњег одржавања електронске опреме - систем за електронско гласање у великој сали Скупштине АП Војводине

Место на ранг листи	Понуђач	Елемент критеријума „ЦЕНА”	Елемент критеријума „ТЕХНИЧКА ОСПОСОБЉЕНОСТ”	УКУПАН БРОЈ ПОНДЕРА
1	„ЈЕДНА МАЛА ФИРМА” д.о.о. Данка Поповића 7 11210 Београд	60	4	64

За Партију 4 - Услуге провере безбедносних аспеката информационог система није сачињена ранг листа, из разлога што није прибављена најмање једна прихватљива и одговарајућа понуда.

11. Назив понуђача коме се додељује уговор, а ако је понуђач навео да ће набавку извршити уз помоћ подизвођача и сваки део уговора који ће извршити подизвођач:

Понуђач чија је понуда оцењена као најповољнија и коме се додељује уговор је:

- За Партију 1 - Услуга одржавања VMware Virtual Infrastructure Enterprise окружења Група понуђача коју чине „ASSECO SEE” д.о.о., Ул. Милутина Миланковића 19 г из Београда и „BRAINEERING IT SOLUTIONS” д.о.о., Пилота Михаила Петровића 70а из Београда, која је поднела заједничку понуду.
- За Партију 2 - Услуга одржавања PKI инфраструктуре „E-SMART SYSTEMS” д.о.о., Кнеза Вишеслава 70а из Београда. Понуђач је понуду поднео самостално.
- Партија 3 - Услуга годишњег одржавања електронске опреме - систем за електронско гласање у великој сали Скупштине АП Војводине „ЈЕДНА МАЛА ФИРМА” д.о.о., Данка Поповића 7 из Београда. Понуђач је понуду поднео самостално.

С обзиром на све напред наведено, Наручилац је на основу овлашћења из члана 108. став 1. Закона о јавним набавкама донео одлуку као у диспозитиву.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Против ове одлуке понуђач може поднети Наручиоцу захтев за заштиту права у року од 10 дана од дана пријема исте. Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице (у даљем тексту: подносилац захтева). Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац захтева истовремено доставља Републичкој комисији. Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу прописану чланом 156. Закона о јавним набавкама и приложи доказ.



Доставити:

- 1. „ЈЕДНА МАЛА ФИРМА“ д.о.о., Београд, Данка Поповића бр.7
- 2. „Е-SMART SYSTEMS“ д.о.о. Београд, Кнеза Вишеслава 70а
- 3. „ASSECO SEE“ д.о.о., Ул. Милутина Миланковића 19 г, Београд
- 4. Архиви