



Јавно предузеће „Пошта Србије“ Београд
Функција економских послова и набавки
Сектор за набавке и магацинско пословање
Београд, Таковска 2
Тел.: 011-30-22-028, факс: 011/30-222-13

Број: 2020-110322/11
Датум: 20.08.2020. године

Јавно предузеће "Пошта Србије", на основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12 и 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), доноси

І ИЗМЕНА И ДОПУНА
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ОДРЖАВАЊА ОПРЕМЕ ЗА ДАТА
ЦЕНТАР, БРОЈ ЈН: 182/2020

У Конкурсној документацији за јавну набавку набавку одржавања опреме за дата центар, број ЈН:182/2020

- У Одељку 3. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ) на страни 4 од 48 и 6 од 48 конкурсне документације, у табели позиције под редним бројевима 9, 10, 11 и 39, у колони Сер. Бр. мења се и гласи:

Р. Бр.	Назив	Тип - модел	Сер. Бр.	Локација	Подршка важи до:	Уговор
9	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-124	78RE3BN	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
10	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-224	78RE24H	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
11	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-212	78RE0LL	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
39	Сториц систем-тип 1	Flash 900 Storage, 9843-AE3	68B10YE	Катићева 14-18 Бгд	12.04.2021	Опрема купљена по уговору број 2017-160307/26 од 17.01.2018 године.

- У Одељку 6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ, на страни 30 од 48 и 34 од 38 конкурсне документације, у табели позиције под редним бројевима 9, 10, 11 и 39 у колони Сер. Бр. мења се и гласи:

Р. Бр.	Назив	Тип - модел	Сер. Бр.	Локација	Подршка важи до:	Уговор
9	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-124	78RE3BN	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
10	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-224	78RE24H	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године

11	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-212	78RE0LL	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
39	Сториџ систем-тип 1	Flash 900 Storage, 9843-AE3	68B10YE	Катићева 14-18 Бгд	12.04.2021	Опрема купљена по уговору број 2017-160307/26 од 17.01.2018 године.

У прилогу ове I Измене и допуне конкурсне документације су:

- измењен образац 3. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ) са Прилогом 1: Захтев за интервенцију;
- измењен образац: 6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

НАПОМЕНА: Понуђач је обавези да уз понуду достави измењен Образац понуде - попуњен, потписан од стране овлашћеног лица и печатом оверен, који се налази у прилогу ове измене и допуне и који ће бити саставни део конкурсне документације за предметну јавну набавку.

У осталом делу Конкурсна документација остаје непромењена.

О б р а з л о ж е њ е

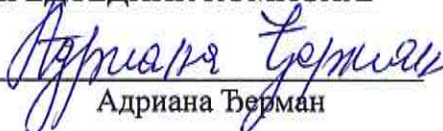
У Конкурсној документацији за јавну набавку набавку одржавања опреме за дата центар, број ЈН:182/2020 објављеној на Порталу јавних набавки дана 03.08.2020. године, извршена је I измена и допуна услед техничке грешке, а у циљу да се потенцијалним понуђачима омогуће јасни услови за припрему понуде.

Сагласно одредби члана 63. став 1. Закона, Јавно предузеће "Пошта Србије" Београд као Наручилац, извршило је измену и допуну наведене конкурсне документације.

Наведена измена и допуна конкурсне документације биће, без одлагања, објављена на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.posta.rs.

С поштовањем,

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ


Адриана Ђерман

3. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ)

Предмет јавне набавке је услуга одржавање опреме за дата центар је опрема која је одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године и опреме за проширење хардверске инфраструктуре за дата центар купљене по уговору број 2017-160307/26 од 17.01.2018 године.

Услуга одржавања опреме за дата центар подразумева скуп активности којима се спречава да дође до отказа опреме, као и скуп активности којима се у случају отказа опреме, иста доводи у нормално (исправно) оперативно стање.

Табела :

Опрема која је предмет одржавања

Р. Бр.	Назив	Тип - модел	Сер. Бр.	Локација	Подршка важи до:	Уговор
1.	Server blade šasija sa mrežnim modulima	IBM BladeCenter H 8852-4TG	Y010UN2CH01P (KD4V3D3)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
2.	Server blade X86	IBM Lenovo BladeCenter HX5 7873-92G	Y012BG33C0B8 (06LNRN6)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
3.	Server blade X86	IBM Lenovo BladeCenter HX5 7873-92G	Y012BG33C0BV (06LNRN4)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
4.	Server blade X86	IBM Lenovo BladeCenter HX5 7873-92G	Y012BG33D05B (06LNRN5)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
5.	Server blade X86	IBM Lenovo BladeCenter HX5 7873-A1G	Y010BG3AP047 (06WZPH6)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
6.	Server blade X86	IBM Lenovo BladeCenter HX5 7873-AC1	Y090BG3BLF0A (06WZPH8)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
7	Server blade X86	IBM Lenovo BladeCenter HX5 7873-A1G	Y010BG3AP049 (06WZPH7)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
8	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-224	78RE27G	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
9	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-124	78RE3BN	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
10	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-224	78RE24H	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
11	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-212	78RE0LL	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
12	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-224	78RF087	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
13	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-212	78RENRO	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године

14	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-224	78RF0WA	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
15	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-324	78REXVN	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
16	Server unix blade IBM pow.ps 702	IBM BladeCenter PS702 Express Blade Server 840671Y	068161B	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
17	Server unix blade IBM pow.ps 702	IBM BladeCenter PS702 Express Blade Server 840671Y	068160B	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
18	Server unix blade IBM pow.ps 702	IBM BladeCenter PS702 Express Blade Server 840671Y	06CB78B	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
19	Server unix blade IBM pow.ps 702	IBM BladeCenter PS702 Express Blade Server 840671Y	06CB79B	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
20	Kombinovana serverska i storidž platforma	IBM PureFlex CHASSIS 8721WBN	Y010BG43L006 (06ADAMX)	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
21	Unix Blade ServerIBM Server Risc	IBM Flex System p460 Compute Node	21F6EDB	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
22	Unix Blade ServerIBM Server Risc	IBM Flex System p460 Compute Node	21F793B	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
23	Serverska CISC platforma	IBM Flex System x240 Compute Node	Y010BG44R0B1 (06APEDE)	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
24	Serverska CISC platforma	IBM Flex System x240 Compute Node	Y010BG44R0BB (06APEDF)	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
25	Serverska CISC platforma	IBM Flex System x240 Compute Node	Y010BG44R0CE (06APEDG)	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
26	Serverska CISC platforma	IBM Flex System x240 Compute Node	Y010BG44R023 (06APEDD)	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
27	Integrirana disk storidž platforma	IBM Storwize v7000 2076-224	78RFYGB	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
28	Konzola za upravljanje za RISC/UNIX	IBM Hardware management console	21DA5DC	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
29	Trake za backup	IBM System Storage TS3200 Tape Lybrary	78W2436, 10WT017731, 10WT016906	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
30	DWDM	ADVA FSP 3000	FA71133605552 FA71133605543	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године

31	Disk Storage Flash	Flash 840 Storage 9843-AE1	1321269	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
32	disk storidž sistem	IBM Storwize v7000 2076-224	78RG68L	Угриновачка 210б, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
33	disk storidž sistem	IBM Storwize v7000 2076-224	78RG531	Угриновачка 210б, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
34	Надоградња постојеће сторије инфраструктуре на SDS (Software defined Storage) окружење	IBM SVC 2145-DH8 (4 koktrolera	78CZHF0, 78CZGF0, 78CZDC0, 78CZFK0	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
35	Сервер тип А	Fujitsu Primergy RX2560 M1	YM1D001594	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
36	Сторије систем	IBM FlashSystem 900	6869125	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
37	Рек Сервер	Lenovo System X3850 X6	S06FE416	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
38	Рек Сервер	Lenovo System X3850 X6	S06FE417	Угриновачка 210б, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019-171570/18 од 17.12.2019 године
39	Сторије систем- тип 1	Flash 900 Storage, 9843-AE3	68B10YE	Катићева 14-18 Бгд	12.04.2021	Опрема купљена по уговору број 2017-160307/26 од 17.01.2018 године.
40	Сторије систем- тип 2	Fujitsu Eternus DX 100 S4	4601739411	Катићева 14-18 Бгд	12.04.2021	Опрема купљена по уговору број 2017-160307/26 од 17.01.2018 године.
41	Сторије систем- тип 3	IBM Storwize V5010 2078-124	7817L19	Катићева 14-18 Бгд	12.04.2021	Опрема купљена по уговору број 2017-160307/26 од 17.01.2018 године.

Опис услуге:

Услуга одржавања предметне опреме укључује следеће:

1. интервентно одржавање,
2. upgrade firmware-а ,реконфигурисање система, превентивно одржавање и консултантске услуге,

1. Интервентно одржавање предметне опреме обухвата следеће активности и услове:

- Поправка система на захтев клијента и његовог повратка у регуларно оперативно стање. Регуларно оперативно стање система с сматра оно стање где сви пословни процеси који зависе од система су оперативни и нису угрожени тренутним статусом система.
- Замена опреме у случају кvara без додатних трошкова за наручиоца.
- Опоравак системског софтвера и конфигурације.

- Интервентно одржавање се обавља на локацији наручиоца или удаљено.
- Пријава кvara сваким радним данима од 08:00-17:00
- Удаљена техничка подршка (телефоном, email-ом, удаљеним приступом опреми) у року од 2 сата од пријаве проблема
- Замена неисправних делова је следећи радни дан у оквиру радног времена од 07:00-18:00, осим за ставку под редним бројем 34 за које је време замене неисправних делова 3 (дана) од момента пријаве кvara.



2. Услуге везане за upgrade firmware-a (download и upgrade) firmware, реконфигурисање система и превентивно одржавање:

- услуге по питању реконфигурисања и адекватног избора врсте ДР заштите (репликације) одређених сервиса на сториц и системском нивоу
- услуге у погледу реконфигурације и прилагођавања сториц система са циљем извлачења оптималних перформанси
- услуге у погледу реконфигурације и прилагођавања IBM Flex System p460, IBM Flex System x240 Compute, Power PS702 Express, Lenovo System X3850 X6 и IBM Lenovo BladeCenter HX5 система са циљем извлачења оптималних перформанси
- услуге у погледу реконфигурације за додатном сториц виртуелизацијом
- услуге у погледу реконфигурације за хост-стораге или SAN интеграцијом
- Upgrade-i firmware-a на SVC, IBM Flash и Storwize системима
- Upgrade-i firmware-a на SAN свичевима
- Једном месечно извршити проверу стања опреме која је предмет одржавања са предлогом како да се реше уочени проблеми

Сарадња Понуђача и Наручиоца:

Обавеза Понуђача је да након потписивања уговора достави имена, контакт телефоне и e-mail адресе лица у сервисним центрима која Наручилац контактира. Обавеза Наручиоца је да након потписивања уговора достави имена, контакт телефоне и e-mail адресе лица која ће бити контактирана од стране Понуђача.

У случају да радници Понуђача морају изаћи на терен, стручно лице Наручиоца шаље званичан захтев на факс (e-mail) Понуђача са описом кvara или захтеваних активности на обрасцу у Прилогу 1 – „Захтев за интервенцију”, који се доставља Понуђачу.

Наручилац је у обавези да омогући консултације и излазак на терен стручњака Понуђача.

Понуђач излази на терен, отклања квар или обавља захтеване активности и попуњава наведени образац и свој „Радни налог”, који заједнички потписују овлашћена лица Понуђача и Наручиоца.

Попуњен, верификован и умножен „Захтев за интервенцију” и „Радни налог” задржавају овлашћена лица Понуђача и Наручиоца.

Handwritten signature or mark.



Прилог 1: Захтев за интервенцију

бр. Захтева

Адреса *****:

Београд

Факс *****:

Објект _____

Кратак опис:

Стручно лице Наручиоца

Сагласан Руководилац Сектора за
ИТ инфраструктуру

Време пријаве *****-у(датум/време)	
Време изласка *****- на терен (датум/време)	
Контакт особа у Сектору за за ИТ инфраструктуру	
Завшетај радова (датум/време)	
Опис извршене интервенције:	
Овлашћено лице из *****	Овлашћено лице у Сектору за за ИТ инфраструктуру

Handwritten signature

6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ПРЕДМЕТ: Понуда за јавну набавку одржавања опреме за дата центар, број ЈН:182/2020

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1. Назив понуђача (пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра):

2. Адреса седишта: _____
3. Матични број: _____
4. ПИБ: _____
5. Величина правног лица (заокружити): а) микро б) мало в) средње г) велико
6. Одговорно лице: _____
7. Особа за контакт: _____
8. Телефон: _____
9. Факс: _____
10. E-mail: _____
11. Текући рачун: _____
12. Назив банке: _____

НАПОМЕНА: Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је у обавези да копира страну Обрасца понуде са општим подацима о понуђачу, коју је неопходно да попуни за сваког члана групе појединачно.



ЈП "Пошта Србије", Београд
ПАК 135403 Београд, Таковска 2

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

(у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем)

1. Пословно име или скраћени назив подизвођача из одговарајућег регистра понуђача:

2. Адреса: _____

3. Матични број: _____

4. ПИБ: _____

5. Одговорно лице: _____

6. Особа за контакт: _____

7. Телефон: _____

8. Факс: _____

9. Текући рачун: _____

10. Назив банке: _____

НАПОМЕНА: Уколико понуђач извршење дела набавке поверава подизвођачу неопходно је да попуни наведене податке за подизвођача. Уколико понуђач део набавке извршава преко више подизвођача у обавези је да копира ову страну Обрасца понуде са општим подацима о подизвођачу, коју је неопходно да попуни за сваког подизвођача појединачно.



46

ПОНУДА БРОЈ _____

Р. Бр.	Назив	Тип - модел	Сер. Бр.	Локација	Подшка важи до:	Уговор
1.	Server blade šasija sa mrežnim modulima	IBM BladeCenter H 8852-4TG	Y010UN2CH01 P (KD4V3D3)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
2.	Server blade X86	IBM Lenovo BladeCenter HX5 7873-92G	Y012BG33C0B 8 (06LNRN6)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
3.	Server blade X86	IBM Lenovo BladeCenter HX5 7873-92G	Y012BG33C0B V (06LNRN4)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
4.	Server blade X86	IBM Lenovo BladeCenter HX5 7873-92G	Y012BG33D05 B (06LNRN5)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
5.	Server blade X86	IBM Lenovo BladeCenter HX5 7873-A1G	Y010BG3AP04 7 (06WZPH6)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
6.	Server blade X86	IBM Lenovo BladeCenter HX5 7873-AC1	Y090BG3BLF0 A (06WZPH8)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године

7	Server blade X86	IBM Lenovo BladeCenter HX5 7873-AIG	Y010BG3AP04 9 (06WZPH7)	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
8	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-224	78RE27G	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
9	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-124	78RE3BN	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
10	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-224	78RE24H	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
11	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-212	78RE0LL	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
12	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-224	78RF087	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
13	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-212	78RENR0	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
14	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-224	78RF0WA	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године

15	Disk storage	IBM Storwize v7000 2076-324	78REXVN	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
16	Server unix blade IBM pow.ps 702	IBM BladeCenter PS702 Express Blade Server 840671Y	068161B	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
17	Server unix blade IBM pow.ps 702	IBM BladeCenter PS702 Express Blade Server 840671Y	068160B	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
18	Server unix blade IBM pow.ps 702	IBM BladeCenter PS702 Express Blade Server 840671Y	06CB78B	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
19	Server unix blade IBM pow.ps 702	IBM BladeCenter PS702 Express Blade Server 840671Y	06CB79B	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
20	Kombinovana serverska i storidž platforma	IBM PureFlex CHASSIS 8721WBN	Y010BG43L006 (06ADAMX)	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
21	Unix Blade Server IBM Server Risc	IBM Flex System p460 Compute Node	21F6EDB	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године

ac

22	Unix Blade Server/IBM Server Risc	IBM Flex System p460 Compute Node	21F793B	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
23	Serverska CISC platforma	IBM Flex System x240 Compute Node	Y010BG44R0B 1 (06APEDE)	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
24	Serverska CISC platforma	IBM Flex System x240 Compute Node	Y010BG44R0B B (06APEDF)	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
25	Serverska CISC platforma	IBM Flex System x240 Compute Node	Y010BG44R0C E (06APEDG)	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
26	Serverska CISC platforma	IBM Flex System x240 Compute Node	Y010BG44R02 3 (06APEDD)	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
27	Integrirana disk storidž platforma	IBM Storwize v7000 2076-224	78RFYGB	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
28	Konzola za upravljanje za RISC/UNIX	IBM Hardware management console	21DA5DC	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
29	Trake za backup	IBM System Storage TS3200 Tape Lybrary	78W2436, 10WT017731, 10WT016906	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године

30	DWDM	ADVA FSP 3000	FA7113360555 2 FA7113360554 3	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
31	Disk Storage Flash	Flash 840 Storage 9843-AE1	1321269	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
32	disk storidž sistem	IBM Storwize v7000 2076-224	78RG68L	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
33	disk storidž sistem	IBM Storwize v7000 2076-224	78RG531	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
34	Надоградња постојеће сториц инфраструктуре на SDS (Software defined Storage) окожење	IBM SVC 2145- DH8 (4 koktrolera	78CZHF0, 78CZGF0, 78CZDC0, 78CZFK0	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
35	Сервер тип А	Fujitsu Primergy RX2560 M1	YM1D001594	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
36	Сториц систем	IBM FlashSystem 900	6869125	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године

37	Рек Сервер	Lenovo System X3850 X6	S06FE416	Катићева 14-18 Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
38	Рек Сервер	Lenovo System X3850 X6	S06FE417	Угриновачка 2106, Бгд	31.12.2020	Опрема одржавана по уговору број 2019- 171570/18 од 17.12.2019 године
39	Сториџ систем- тип 1	Flash 900 Storage, 9843-AE3	68B10YE	Катићева 14-18 Бгд	12.04.2021	Опрема купљена по уговору број 2017-160307/26 од 17.01.2018 године.
40	Сториџ систем- тип 2	Fujitsu Eternus DX 100 S4	4601739411	Катићева 14-18 Бгд	12.04.2021	Опрема купљена по уговору број 2017-160307/26 од 17.01.2018 године.
41	Сториџ систем- тип 3	IBM Storwize V5010 2078-124	7817L19	Катићева 14-18 Бгд	12.04.2021	Опрема купљена по уговору број 2017-160307/26 од 17.01.2018 године.

За потребе оцењивања понуде, Понуђач треба да попуни табелу 2.

Табела 2

Ред. бр.	Месечна цена одржавања за групе опреме у односу на датум истека постојеће подршке	Јединична - месечна цена одржавања (без ПДВ-а)
1.	CENA_A (1)	
2.	CENA_B (2)	
3.	CENA_C (3)	
	CENA_ZA_PONUDU (4):	

До најповољније понуде долази се на следећи начин:

- (1) CENA_A је укупна месечна цена одржавања опреме којој гаранција (подршка) истиче 31.12.2020. године
(2) CENA_B је укупна месечна цена одржавања опреме којој гаранција (подршка) истиче 12.04.2021. године

- (3) CENA_C је месечна цена услуге upgrade firmware-a, реконфигурисање система и превентивног одржавања upgrade firmware-a, реконфигурисање система и превентивно одржавања опреме за сву опрему (ставке од 1 до 41)
- (4) CENA_ZA_PONUDU израчуната према формули (Ф1)

Понуде се оцењују на основу следеће формуле:

(Ф1)

$CENA_ZA_PONUDU = 12 * CENA_A + 8 * CENA_B + 12 * CENA_C$

Најповољнијом понудом сматраће се она која има најмању вредност.

Начин и рок плаћања: Месечно, _____ дана од дана испоставаљања исправног рачуна за претходни месец овереног од стране руководиоца Сектора за ИТ инфраструктуру којим се потврђује да је услуга извршена у складу са уговором, благовремено и квалитетно у складу са количином опреме која у датом периоду улази у одржавање, (минимум 30 (тридесет) дана, а најдуже до 42 (четрдесетдва) дана).

Оснoв за испоставаљање рачуна: Записник о одржавању опреме за дата центар.

Записник о државању опреме за дата центар мора да садржи Извештај о превентивном одржавању опреме за дата центар Јавног предузећа „Пошта Србије“. Рачун се доставља до 5. дана у текућем месецу за претходни месец.

Рок за извршење услуге:

- Пријава кvara сваким радним данима од 08:00-17:00;

- У даљена техничка подршка (телефоном, email-ом, удаљеним приступом опреми) у року од 2 сата од пријаве проблема

- Замена неисправних делова је следећи радни дан у оквиру радног времена од 07:00-18:00, осим за ставку под редним бројем 34 за које је време замене неисправних делова 3 (дана) од момента пријаве кvara.

- За услуге везане за upgrade firmware-a (download и upgrade) firmware, реконфигурисање система и превентивно одржавање: Једном месечно извршити проверу стања опреме која је предмет одржавања са предлогом како да се реше уочени проблеми.

Рок увођења у посао: Увођење у посао се врши 01.01.2021, а по потпису уговора обе уговорне стране. Услуга одржавања опреме за дата центар траје до извршења свих уговорних обавеза, а најдуже до 31.12.2021. Број услуга је оквиран, а реализоваће се у броју коју дефинишу стварне потребе Наручиоца по јединичним ценама, путем налога за Набавку, а највише до укупне уговорене вредности.

Начин спровођења контроле: Контролу спроводе овлашћена лица за пријем услуге, и потписују Записник о извршењу услуга одржавања опреме за дата центар.

Гарантни рок за пружену услугу: Гаранција за услугу одржавање опреме за дата центар је до краја уговора о одржавању опреме за дата центар.

Место извршења услуге: Функција информационих технологија, електронских комуникација и развоја, Катигева 14-18, Београд

Радно време сервисног центра: сваког радног дана од 07:00 - 18:00 на адреси: _____ (улица), град _____

(Радни дани су од понедељка до петка, осим државних празника).

Техничка опремљеност: Обавеза Понуђача је да користи искључиво оригиналне резервне делове и потрошни материјал.

Важење понуде: 90 (деведесет) дана од дана јавног отварања понуда.

Понуђач подноси понуду:

- а) самостално
- б) као заједничку понуду или
- ц) као понуду са подизвођачем

-проценат укупне вредности набавке који је поверен подизвођачу: _____ % (не може бити већи од 50%)

Понуђач је у обавези да заокружи начин на који подноси понуду.

Датум

ПОНУЂАЧ

М.П.

