



Zastępca Prezesa
Jacek Paziewski

Wykonawcy

Wasze pismo znak:

Data:

Nasz znak:

ZP.248 .DPIZP.2610.22.2022.AS

Data:

06 .10.2022 r.

Sprawa: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Zakup usług informatycznych w zakresie wsparcia technicznego dla elementów infrastruktury IT oraz oprogramowania systemowego i narzędziowego wykorzystywanego przez ARiMR (UWT) dla sprzętu DELL w okresie do 31.12.2024”.

Szanowni Państwo,

- I. Działając na podstawie przepisu art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 t.j., dalej: „ustawa”), Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie i adresem: Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa, zwana dalej „Zamawiającym”, udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: „SWZ”) w niżej opisanym zakresie.

Pytanie 1

Zamawiający wymaga wykupienia wsparcia serwisowego producenta co znacząco ogranicza konkurencję. W przypadku takiego zapisu, to producent ustala cenę po jakiej sprzeda swoją usługę przez co ofertę może złożyć tylko firma Dell lub dedykowany partner. Firma Dell nie wymaga wykupienia usługi serwisowej aby pobierać mikrokody (firmware) do swoich urządzeń nawet po upływie okresu gwarancji, w związku z tym istnieje wiele profesjonalnych firm specjalizujących się w serwisie infrastruktury IT. Firmy serwisowe oferują równoważny poziom usług serwisowych w Polsce zarówno w obsłudze samego zgłoszenia, jak i czasu usunięcia awarii, dostępu do własnym paneli zgłoszeniowych czy helpdesk. Poziom usług serwisu prywatnego można sprawdzić poprzez referencje, które są wystawiana przez urzędy, ministerstwa czy inne podmioty rządowe/ prywatne, można to uznać za parametr punktacji postępowania. Mając na uwadze powyższe oraz konkurencyjność postępowania, wnioskujemy o wykreślenie zapisów o wsparciu producenta lub zapisów równoważnych. Takie zmiany umożliwiając złożenie oferty przez niezależny serwis spowoduje zwiększenie konkurencyjności postępowania a tym samym oszczędności środków publicznych przeznaczonych na ten cel.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 2

Szanowni Państwo, W nawiązaniu do opublikowanego na platformie zakupowej postępowania numer DPIZP.2610.22.2022 zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie treści §2 pkt 3 Załącznik nr 7 do SWZ - projektowane postanowienia umowy. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z treścią §2 pkt 3 Zamawiający w trakcie trwania umowy nie wyłączy z obsługi więcej niż 33 urządzenia tj. nie więcej niż 20% początkowej ilości urządzeń objętych usługą.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że nie wyłączy z umowy więcej niż 20% sprzętu.

Pytanie 3

Zamawiający wymaga zapewnienia świadczenia UWT w Lokalizacjach od dnia zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od dnia 01.01.2023 a nie dłużej niż do dnia 31.12.2024r. Wymogiem świadczenia usług serwisu jest zapewnienie dostarczenia aktualizacji oprogramowania wbudowanego wykonanego przez producenta a co powoduje że Wykonawca musi działać na serwisie producenckim. Z informacji uzyskanych od producenta daty świadczenia UWT są inne niż podaje Zamawiający. Prosimy o weryfikację dat oraz urządzeń. Niektóre z urządzeń nie będą mogły być serwisowane przez producenta ponieważ wchodzi na listę EOS (końcowa data serwisu przez producenta). Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający dopuści serwis (po dacie końcowej serwisu) który będzie wykonywany przez Wykonawcę oraz nie będą dostępne aktualizacje oprogramowania. Producent również nie zapewnia wymaganego SLA (6 godz. (24x7x365)) Czy zamawiający dopuści serwis wykonawcy opierający się na serwisie producenta celem zapewnienia terminu naprawy.

Lp.	Tag Number	Start Date	End Date
1	F3B6G32	01.03.2023	31.12.2024

19	7T96G32	01.03.2023	31.12.2024
20	81B6G32	01.03.2023	31.12.2024
21	CT96G32	01.03.2023	31.12.2024
22	FT96G32	01.03.2023	31.12.2024
23	G686G32	01.03.2023	31.12.2024
24	G786G32	01.03.2023	31.12.2024
25	GB86G32	01.03.2023	31.12.2024
26	H1B6G32	01.03.2023	31.12.2024
2	F986G32	01.03.2023	31.12.2024
3	GF86G32	01.03.2023	31.12.2024
4	H486G32	01.03.2023	31.12.2024
5	H6B6G32	01.03.2023	31.12.2024
6	17B6G32	01.03.2023	31.12.2024
7	18B6G32	01.03.2023	31.12.2024
8	1B86G32	01.03.2023	31.12.2024
9	28B6G32	01.03.2023	31.12.2024
10	2F86G32	01.03.2023	31.12.2024
11	3486G32	01.03.2023	31.12.2024
12	3586G32	01.03.2023	31.12.2024
13	47B6G32	01.03.2023	31.12.2024
14	4886G32	01.03.2023	31.12.2024
15	58B6G32	01.03.2023	31.12.2024
16	5C86G32	01.03.2023	31.12.2024
17	67B6G32	01.03.2023	31.12.2024
18	6G86G32	01.03.2023	31.12.2024

lp.	Tag Number	Start Date	End Date
1	1XGJF5J	01.01.2023	31.12.2024
2	C9DJF5J	01.01.2023	31.12.2024
3	4LCJF5J	01.01.2023	31.08.2024
4	6LCJF5J	01.01.2023	31.08.2024
5	8LCJF5J	01.01.2023	31.08.2024
6	9LCJF5J	01.01.2023	31.08.2024
7	3LCJF5J	01.01.2023	31.08.2024
8	CLCJF5J	01.01.2023	31.08.2024
9	2LCJF5J	01.01.2023	03.09.2024
10	4FDJF5J	01.01.2023	03.09.2024
11	5LCJF5J	01.01.2023	03.09.2024
12	6FDJF5J	01.01.2023	03.09.2024
13	8FDJF5J	01.01.2023	03.09.2024
14	9FDJF5J	01.01.2023	03.09.2024
15	BFDJF5J	01.01.2023	03.09.2024
16	BLCJF5J	01.01.2023	03.09.2024
17	FFDJF5J	01.01.2023	03.09.2024

18	5FDJF5J	01.01.2023	03.09.2024
19	7FDJF5J	01.01.2023	03.09.2024
20	7LCJF5J	01.01.2023	03.09.2024
21	CFDJF5J	01.01.2023	03.09.2024
22	DFDJF5J	01.01.2023	03.09.2024
23	2FDJF5J	01.01.2023	04.09.2024
24	3FDJF5J	01.01.2023	04.09.2024
25	BDDJF5J	01.01.2023	04.09.2024
26	CDDJF5J	01.01.2023	04.09.2024
27	DDDJF5J	01.01.2023	04.09.2024
28	HDDJF5J	01.01.2023	04.09.2024
29	1FDJF5J	01.01.2023	04.09.2024
30	FDDJF5J	01.01.2023	04.09.2024
31	GDDJF5J	01.01.2023	04.09.2024
32	JDDJF5J	01.01.2023	04.09.2024
33	JKD5ZZ1	01.01.2023	31.12.2024
34	3QD5ZZ1	01.01.2023	31.12.2024
35	3T5D002	01.01.2023	31.12.2024
36	4V6D002	01.01.2023	31.12.2024
37	5L5D002	01.01.2023	31.12.2024
38	CF5D002	01.01.2023	31.12.2024
39	CH5D002	01.01.2023	31.12.2024
40	CL4D002	01.01.2023	31.12.2024
41	JJ5D002	01.01.2023	31.12.2024
42	3P5D002	01.01.2023	31.12.2024
43	3R4D002	01.01.2023	31.12.2024
44	7J5D002	01.01.2023	31.12.2024
45	B77D002	01.01.2023	31.12.2024
46	BM5D002	01.01.2023	31.12.2024
47	HG5D002	01.01.2023	31.12.2024
48	9ST04J2	13.06.2022	22.02.2024
49	9ST04J2	23.02.2024	31.12.2024
50	9W7X3J2	13.06.2022	23.02.2024
51	9W7X3J2	24.02.2024	31.12.2024
52	9SB24J2	01.11.2022	22.02.2024
53	9SC54J2	01.11.2022	22.02.2024
54	9SGZ3J2	01.11.2022	22.02.2024
55	9SL34J2	01.11.2022	22.02.2024
56	9SR04J2	01.11.2022	22.02.2024
57	9SRX3J2	01.11.2022	22.02.2024
58	9SS44J2	01.11.2022	22.02.2024
59	9SF24J2	01.11.2022	22.02.2024
60	9SQ34J2	01.11.2022	22.02.2024
61	9S2Z3J2	01.11.2022	23.02.2024
62	9S3Z3J2	01.11.2022	23.02.2024
63	9TVZ3J2	01.11.2022	23.02.2024

64	9TYX3J2	01.11.2022	23.02.2024
65	9V044J2	01.11.2022	23.02.2024
66	9V1Z3J2	01.11.2022	23.02.2024
67	9V3Y3J2	01.11.2022	23.02.2024
68	9V454J2	01.11.2022	23.02.2024
69	9V554J2	01.11.2022	23.02.2024
70	9V654J2	01.11.2022	23.02.2024
71	9W854J2	01.11.2022	23.02.2024
72	9WB24J2	01.11.2022	23.02.2024
73	9WBZ3J2	01.11.2022	23.02.2024
74	9WG04J2	01.11.2022	23.02.2024
75	9WG54J2	01.11.2022	23.02.2024
76	9S1Z3J2	01.11.2022	23.02.2024
77	9V304J2	01.11.2022	23.02.2024
78	9V604J2	01.11.2022	23.02.2024
79	9W904J2	01.11.2022	23.02.2024
80	9W954J2	01.11.2022	23.02.2024
81	9WD04J2	01.11.2022	23.02.2024
82	9WF14J2	01.11.2022	23.02.2024
83	9S044J2	01.11.2022	23.02.2024
84	9SB24J2	23.02.2024	31.12.2024
85	9SCS4J2	23.02.2024	31.12.2024
86	9SGZ3J2	23.02.2024	31.12.2024
87	9SL34J2	23.02.2024	31.12.2024
88	9SR04J2	23.02.2024	31.12.2024
89	9SRX3J2	23.02.2024	31.12.2024
90	9SS44J2	23.02.2024	31.12.2024
91	9SF24J2	23.02.2024	31.12.2024
92	9SQ34J2	23.02.2024	31.12.2024
93	9S2Z3J2	24.02.2024	31.12.2024
94	9S3Z3J2	24.02.2024	31.12.2024
95	9TVZ3J2	24.02.2024	31.12.2024
96	9TYX3J2	24.02.2024	31.12.2024
97	9V044J2	24.02.2024	31.12.2024
98	9V1Z3J2	24.02.2024	31.12.2024
99	9V3Y3J2	24.02.2024	31.12.2024
100	9V454J2	24.02.2024	31.12.2024
101	9V554J2	24.02.2024	31.12.2024
102	9V654J2	24.02.2024	31.12.2024
103	9W854J2	24.02.2024	31.12.2024
104	9WB24J2	24.02.2024	31.12.2024
105	9WBZ3J2	24.02.2024	31.12.2024
106	9WG04J2	24.02.2024	31.12.2024
107	9WG54J2	24.02.2024	31.12.2024
108	9S1Z3J2	24.02.2024	31.12.2024
109	9V304J2	24.02.2024	31.12.2024

110	9V604J2	24.02.2024	31.12.2024
111	9W904J2	24.02.2024	31.12.2024
112	9W954J2	24.02.2024	31.12.2024
113	9WD04J2	24.02.2024	31.12.2024
114	9WF14J2	24.02.2024	31.12.2024
115	9S044J2	24.02.2024	31.12.2024
116	2652G32	01.03.2023	31.12.2024
117	2752G32	01.03.2023	31.12.2024
118	3852G32	01.03.2023	31.12.2024
119	3Z52G32	01.03.2023	31.12.2024
120	4752G32	01.03.2023	31.12.2024
121	5952G32	01.03.2023	31.12.2024
122	9852G32	01.03.2023	31.12.2024
123	9Y52G32	01.03.2023	31.12.2024
124	B752G32	01.03.2023	31.12.2024
125	BB52G32	01.03.2023	31.12.2024
126	BG52G32	01.03.2023	31.12.2024
127	BX52G32	01.03.2023	31.12.2024
128	BY52G32	01.03.2023	31.12.2024
129	G752G32	01.03.2023	31.12.2024
130	G852G32	01.03.2023	31.12.2024
131	HY52G32	01.03.2023	31.12.2024
132	J852G32	01.03.2023	31.12.2024
133	JB52G32	01.03.2023	31.12.2024
134	JX52G32	01.03.2023	31.12.2024
135	1L52G32	01.03.2023	31.12.2024
136	2062G32	01.03.2023	31.12.2024
137	4852G32	01.03.2023	31.12.2024
138	4B52G32	01.03.2023	31.12.2024
139	4H52G32	01.03.2023	31.12.2024
140	6Z52G32	01.03.2023	31.12.2024
141	8952G32	01.03.2023	31.12.2024
142	8Y52G32	01.03.2023	31.12.2024
143	8Z52G32	01.03.2023	31.12.2024
144	9652G32	01.03.2023	31.12.2024
145	B852G32	01.03.2023	31.12.2024
146	CY52G32	01.03.2023	31.12.2024
147	FY52G32	01.03.2023	31.12.2024
148	HG52G32	01.03.2023	31.12.2024
149	G496G32	01.03.2023	31.12.2024
150	1296G32	01.03.2023	31.12.2024
151	C496G32	01.03.2023	31.12.2024
152	1986G32	01.03.2023	31.12.2024
153	1T96G32	01.03.2023	31.12.2024
154	2686G32	01.03.2023	31.12.2024
155	2G86G32	01.03.2023	31.12.2024

156	38B6G32	01.03.2023	31.12.2024
157	3V96G32	01.03.2023	31.12.2024
158	4586G32	01.03.2023	31.12.2024
159	4786G32	01.03.2023	31.12.2024
160	57B6G32	01.03.2023	31.12.2024
161	62B6G32	01.03.2023	31.12.2024
162	6986G32	01.03.2023	31.12.2024
163	7F86G32	01.03.2023	31.12.2024
164	8B86G32	01.03.2023	31.12.2024
165	8T96G32	01.03.2023	31.12.2024
166	9786G32	01.03.2023	31.12.2024
167	9986G32	01.03.2023	31.12.2024
168	9G86G32	01.03.2023	31.12.2024
169	8686G32	01.03.2023	31.12.2024
170	B886G32	01.03.2023	31.12.2024
171	BT96G32	01.03.2023	31.12.2024
172	C486G32	01.03.2023	31.12.2024
173	C886G32	01.03.2023	31.12.2024
174	CF86G32	01.03.2023	31.12.2024
175	D586G32	01.03.2023	31.12.2024

Odpowiedź:

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie, działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, wprowadza następujące zmiany (w treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej „SWZ”)):

Zmiana 1

Zamawiający w związku z weryfikacją terminów objęcia wsparciem zmienia zapisy w Załączniku 2 a do projektowanych postanowień umowy (dalej: ppu) stanowiących Załącznik nr 7 do SWZ w kolumnie G „Zakres i czas obowiązywania wymaganego serwisu producenta”, zmieniony Załącznik nr 2 a do ppu stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Zmiana 2

W rozdziale II „Warunki ogólne świadczenia UWT dla Oprogramowania” Załącznika nr 1 do ppu stanowiących Załącznik nr 7 do SWZ, pkt 5 przyjmuje brzmienie:

„Wymagania w zakresie Oprogramowania dla Sprzętu wymienionego w Załączniku nr 2a do Umowy, stosuje się zgodnie z zapisami w kolumnie „Zakres i czas obowiązywania wymaganego serwisu producenta”. W zakresie Sprzętu oznaczonego opisem „serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy” oraz **serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023**, nie stosuje się postanowień ust. 1 oraz ust. 2. Dla Sprzętu oznaczonego opisem „Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)” postanowienia ust. 1 oraz ust. 2 stosuje się w okresie objęcia serwisem producenta w zakresie Oprogramowania to jest do 08.2024 oraz dla Sprzętu oznaczonego opisem „Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwisu Sprzętu (Hardware`u)” w kolumnie „Zakres i czas obowiązywania wymaganego serwisu producenta” postanowienia ust. 1 oraz ust. 2 stosuje się w okresie objęcia serwisem producenta w zakresie Oprogramowania to jest do 02.2024. W przypadku Awarii Oprogramowania dla Sprzętu wymienionego w Załączniku nr 2a do Umowy, który w pozycjach w kolumnie „Zakres i czas obowiązywania wymaganego serwisu producenta” oznaczony jest opisem „serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy”, **serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023**, „Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)” oraz „Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)”. Usługodawca na wniosek Usługobiorcy dostarczy wersję Oprogramowania, która była używana w momencie wystąpienia Awarii, w terminie 2 Dni Roboczych od otrzymania wniosku (zgłoszenia) Usługobiorcy.”

Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, iż wymóg dostępu do aktualizacji oprogramowania został określony w rozdziale II pkt 5 Załącznika nr 1 do ppu stanowiących Załącznik nr 7 do SWZ i w zakresie Sprzętu IT, dla którego producent nie oferuje takiej możliwości nie jest wymagany.

Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że dopuści serwis (po dacie końcowej serwisu producenta) na podstawie stosowanego dokumentu od producenta potwierdzającego EOS, który będzie wykonywany przez Wykonawcę oraz nie będą dostępne aktualizacje oprogramowania. Ponadto, w przypadkach gdzie producent nie zapewnia

wymaganego SLA (6 godz. (24x7x365)) Zamawiający dopuści serwis wykonawcy opierający się na serwisie producenta celem zapewnienia terminu naprawy.

ZASTĘPCA PREZESA

Jacek Paziewski
podpis Zamawiającego

Załączniki:

1. Zmieniony Załącznik nr 2a do ppu.

Zmieniony Załącznik nr 2a do ppu stanowiący Załącznik do pisma ZP²¹⁸ DPiZP.2610.22.2022. z dnia
06.10.2022r.

Lp	Kod Lokalizacji	Typ Sprzętu	Producent	Model Sprzętu	Numer Seryjny Sprzętu	Zakres i czas obowiązywania wymaganego serwisu producenta	Serwis Producenta	Czas usunięcia Awarii	Przykładowa konfiguracja
1	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	H186G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 2.0GHz RAM: 8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x600GB 15K SAS 6x1TB 7200 SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s, 1xBroadcom BCM5719 4x1Gb/s, 1xBrocade 825 8Gb FC, 2xPSU
2	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	HG5D002	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:1xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 4x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s Zasilanie: 2xPSU
3	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	CH5D002	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:1xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 4x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s Zasilanie: 2xPSU
4	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	B77D002	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:1xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 4x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s Zasilanie: 2xPSU
5	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	3P5D002	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:1xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 4x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s Zasilanie: 2xPSU
6	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	3R4D002	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 8x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s, 2xEmulex LightPulse 2x8Gb/s FC, Zasilanie 2xPSU
7	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	4V6D002	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:1xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 4x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s Zasilanie: 2xPSU
8	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	BMSD002	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 8x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s, 2xEmulex LightPulse 2x8Gb/s FC, Zasilanie 2xPSU
9	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	CF5D002	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:1xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 4x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s Zasilanie: 2xPSU

10	COPD	Inf. Blade	DELL	PowerEdge M1000e	C9DJF5J	serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u) przez cały okres umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	2x mgmt, 2 x PowerConnect M8024-K, 2 x Brocade M5424, 6xPSU
11	COPD	Inf. Blade	DELL	PowerEdge M1000e	1XGJF5J	serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u) przez cały okres umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	2x mgmt, 2 x PowerConnect M8024-K, 2 x Brocade M5424, 6xPSU
12	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	2LCJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
13	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	3LCJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
14	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	CLCJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
15	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	BLCJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
16	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	7LCJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
17	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	8LCJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN

18	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	9LCJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
19	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	5LCJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
20	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	4LCJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
21	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	6LCJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
22	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	FDDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
23	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	GDDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
24	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	HDDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN

25	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	CDDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
26	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	DDDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
27	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	3FDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
28	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	BDDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
29	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	JDDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
30	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	1FDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
31	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	2FDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN

32	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	8FDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
33	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	DFDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
34	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	9FDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
35	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	FFDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
36	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	BFDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
37	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	6FDJF5J	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN

38	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	4FDJFSJ	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
39	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	7FDJFSJ	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
40	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	5FDJFSJ	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
41	COPD	Blade	DELL	PowerEdge M620	CFDJFSJ	Do 08.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 09.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2620, 48GB, 2x146GB SAS, 2x10Gb LAN, 2xSAN
42	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9S044J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
43	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9S1Z3J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
44	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9S2Z3J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU

45	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9S3Z3J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
46	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9SB24J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
47	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9SC54J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
48	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9SF24J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
49	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9SGZ3J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
50	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9SL34J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
51	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9SQ34J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU

52	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9SR04J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
53	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9SRX3J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
54	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9SS44J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
55	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9ST04J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
56	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9TVZ3J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
57	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9TYX3J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
58	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9V044J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU

59	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9V1Z3J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
60	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9V304J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
61	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9V3Y3J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
62	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9V454J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
63	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9V554J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
64	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9V604J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
65	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9V654J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
66	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9W7X3J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU

67	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9W854J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u) od	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
68	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9W904J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
69	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9W954J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
70	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9WB24J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
71	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9WB23J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
72	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9WD04J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
73	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9WF14J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u) oraz Oprogramowania (Software'u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware'u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU

74	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9WG04J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
75	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R630	9WG54J2	Do 02.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u) oraz Oprogramowania (Software`u), od 03.2024 serwis Sprzętu (Hardware`u)	TAK	6 godz. (24x7x365)	2xE5-2650v4, 448GB, 2x300GB SAS, 2x10GBLAN, 2xSAN, 2xPSU
76	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	3QD5Z21	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:1xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 4x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s Zasilanie: 2xPSU
77	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	JKD5Z21	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:1xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 4x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s Zasilanie: 2xPSU
78	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	CL4D002	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:1xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 4x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s Zasilanie: 2xPSU
79	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	3T5D002	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:1xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 4x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s Zasilanie: 2xPSU
80	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	7J5D002	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:1xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 4x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s Zasilanie: 2xPSU
81	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	JJ5D002	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:1xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 4x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s Zasilanie: 2xPSU
82	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	3486G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.2GHz RAM: 8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty,1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s , 2xBrocade 815 FC 8Gb Zasilanie:2xPSU
83	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	4586G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.2GHz RAM: 8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty,1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s , 2xBrocade 815 FC 8Gb Zasilanie:2xPSU

84	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	H486G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.2GHz RAM: 8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty,1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s , 2xBrocade 815 FC 8Gb Zasilanie:2xPSU
85	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R620	5L5D002	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:1xIntel Xeon E5-2620 2.0GHz RAM: 4x4GB 1333MHz DDR3L ECC Reg HDD: 8x1TB 7200RPM SATA3 Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb/s Zasilanie: 2xPSU
86	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	4H52G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.2GHz RAM: 8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty,1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s , 2xBrocade 815 FC 8Gb Zasilanie:2xPSU
87	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	BG52G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.2GHz RAM: 8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty,1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s , 2xBrocade 815 FC 8Gb Zasilanie:2xPSU
88	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	HG52G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.2GHz RAM: 8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty,1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s , 2xBrocade 815 FC 8Gb Zasilanie:2xPSU
89	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	1986G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s Zasilanie:2xPSU
90	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	1B86G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s
91	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	4886G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s Zasilanie:2xPSU
92	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	5C86G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s
93	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	8B86G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s Zasilanie:2xPSU

94	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	9786G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s Zasilanie:2xPSU
95	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	9986G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s
96	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	C886G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s Zasilanie:2xPSU
97	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	G886G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s
98	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	GB86G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s Zasilanie:2xPSU
99	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	2686G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s
100	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	3586G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s Zasilanie:2xPSU
101	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	4786G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s Zasilanie:2xPSU
102	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	6986G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s
103	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	B686G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb`s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb`s Zasilanie:2xPSU

104	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	B886G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
105	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	C486G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
106	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	D586G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
107	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	F986G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
108	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	G786G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
109	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	1L52G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
110	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	2652G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s

111	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	4852G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
112	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	4852G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
113	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	8952G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
114	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	9852G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
115	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	B852G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
116	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	G752G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
117	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	G852G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
118	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	J852G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU

119	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	2Z52G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
120	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	3Z52G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
121	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	6Z52G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
122	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	8Y52G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
123	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	8Z52G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
124	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	9Y52G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
125	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	BY52G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
126	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	CY52G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU

127	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	FY52G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
128	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	HY52G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
129	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	H186G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
130	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	8186G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
131	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	6286G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
132	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	2F86G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
133	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	2G86G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
134	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	6G86G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
135	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	7F86G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
136	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	9G86G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s

137	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	CF86G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
138	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	GF86G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
139	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	J852G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
140	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	5952G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
141	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	9652G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) przez cały okres Umowy	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
142	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	3852G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
143	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	4752G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
144	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	B752G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
145	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	B852G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
146	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	38B6G32	serwis Sprzętu (Hardware`u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s

147	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	18B6G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
148	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	58B6G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2643v2 3,5GHz RAM:8x8GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x300GB 10K SAS Karty:1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 1xBrocade 825 FC 8Gb\s
149	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	1T96G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.1GHz RAM:8x16GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 2xBrocade 815 FC 8Gb\s
150	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	7T96G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.1GHz RAM:8x16GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 2xBrocade 815 FC 8Gb\s
151	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	BT96G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.1GHz RAM:8x16GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 2xBrocade 815 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
152	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	CT96G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.1GHz RAM:8x16GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 2xBrocade 815 FC 8Gb\s
153	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	H6B6G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.1GHz RAM:8x16GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 2xBrocade 815 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
154	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	17B6G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.1GHz RAM:8x16GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719,

155	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	8T96G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.1GHz RAM:8x16GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719,
156	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	FT96G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.1GHz RAM:8x16GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719,
157	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	67B6G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.1GHz RAM:8x16GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719,
158	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	47B6G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.1GHz RAM:8x16GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719,
159	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	28B6G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.1GHz RAM:8x16GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 2xBrocade 815 FC 8Gb\s Zasilanie:2xPSU
160	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	57B6G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.1GHz RAM:8x16GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:4x600GB 10K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 1xBroadcom BCM5719, 2xBrocade 815 FC 8Gb\s
161	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	1296G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2x Intel Xeon E5-2690v2 3.0GHz RAM:64GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x600GB 15K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 5xBroadcom BCM5719
162	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	3V96G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2x Intel Xeon E5-2690v2 3.0GHz RAM:64GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x600GB 15K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\s, 5xBroadcom BCM5719
163	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	C496G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xintel Xeon E5-2660v2 2.2GHz RAM:64GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:6x2TB 7200RPM SATA 3,5'' Karty:1xBroadcom BCM5720, 2x1Gb LAN na karcie PCI-E Zasilanie:2xPSU

164	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	JX52G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.2GHz RAM:64GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:6x2TB 7200RPM SATA 3,5" Karty:1xBroadcom BCM5720, 2x1Gb LAN na karcie PCI-E Zasilanie:2xPSU
165	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	2062G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2x Intel Xeon E5-2690v2 3.0GHz RAM:64GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x600GB 15K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\, 5xBroadcom BCM5719
166	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	F386G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2x Intel Xeon E5-2690v2 3.0GHz RAM:64GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:2x600GB 15K SAS Karty: 1xBroadcom BCM5720 4x1Gb\, 5xBroadcom BCM5719
167	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	G496G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.2GHz RAM:64GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:6x2TB 7200RPM SATA 3,5" Karty:1xBroadcom BCM5720, 2x1Gb LAN na karcie PCI-E Zasilanie:2xPSU
168	COPD	Serwer	DELL	PowerEdge R720	BX52G32	serwis Sprzętu (Hardware'u) od 01.03.2023	TAK	6 godz. (24x7x365)	CPU:2xIntel Xeon E5-2660v2 2.2GHz RAM:64GB 1600MHz DDR3L ECC Reg HDD:6x2TB 7200RPM SATA 3,5" Karty:1xBroadcom BCM5720, 2x1Gb LAN na karcie PCI-E Zasilanie:2xPSU

