

Szerződés nyilvántartási száma:.....10.M.637.....

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

1. számú módosítás

amely létrejött egyrészről a

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság

KEF azonosító: 20182

Székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3.

Cégjegyzék szám: Cg. 01-10-041633

Adószám: 10585560-2-44

Bankszámlaszám: Kép- K&H 10403239-00027183-000000001

viseli: Szabó Zoltán Attila

Képviselő titulusa vezérigazgató

mint Vevő, a továbbiakban: Vevő

másrészről a(z)

Cég neve: M & S Informatikai Zrt.

KEF azonosító: 100051

Székhely: 1136 Budapest, Pannónia u 17/a. a. ép. fszt. 4.

Cégjegyzék szám: 01 10 046107

Adószám: 14409471-2-41

Bankszámlaszám: 10300002-20222941-00003285

Képviseli: Mester László

Képviselő titulusa: fejlesztési igazgató

Cég neve: ALPHANET Informatikai Zrt.

KEF azonosító: 200527

Székhely: 1039 Budapest, Pütkösdfürdő utca 52.

Cégjegyzék szám: 01 10 045858

Adószám: 14153833-2-41

Bankszámlaszám: 12100011-10338760-00000000

Képviseli: Berényi Péter

Képviselő titulusa: vezérigazgató

Cég neve: Delta Services Kft.

KEF azonosító: 200225

Székhely: 1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.

Cégjegyzék szám: 01 09 882940

Adószám: 13978798-2-41

Bankszámlaszám: 10402166-50485549-54521005

Képviseli: Szűcs Norbert

Képviselő titulusa: ügyvezető

Cég neve: DIGITAL Kft.

KEF azonosító: 100017

Székhely: 6723 Szeged, Csongrádi sgt.83.

Cégjegyzék szám: 06 09 000341

Adószám: 10406115-2-06

Bankszámlaszám: 10980006-00000004-20740003

162
Z

Képviseli: Fenyvesi József
Képviselő titulusa: ügyvezető

Cég neve: NÁDOR Rendszerház Kft.
KEF azonosító: 100064
Székhely: 1152 Budapest, Telek utca 7-9.
Cégjegyzék szám: 01 09 074755
Adószám: 10507326-2-42
Bankszámlaszám: 11100104-10507326-01000003
Képviseli: Gombos Tibor Miklós
Képviselő titulusa: ügyvezető

Cég neve: PC Trade Systems Kft.
KEF azonosító: 200517
Székhely: 1103 Budapest, Kőér utca 2/A.
Cégjegyzék szám: 01 09 208294
Adószám: 12937303-2-42
Bankszámlaszám: 11735005-20548946-00000000
Képviseli: Tóth Gábor
Képviselő titulusa: ügyvezető

Cég neve: PROFESSZIONÁL Zrt.
KEF azonosító: 100077
Székhely: 1117 Budapest, Sopron út 19.
Cégjegyzék szám: 01 10 045161
Adószám: 13369657-2-43
Bankszámlaszám: 10103173-30483700-01003003
Képviseli: Lévai Tibor Sándor
Képviselő titulusa: vezérigazgató

Cég neve: SzámHEAD Kft.
KEF azonosító: 100194
Székhely: 1117 Budapest, Budafoki u. 95. D ép.
Cégjegyzék szám: 01 09 070055
Adószám: 10415618-2-43
Bankszámlaszám: 10300002-20340494-00003285
Képviseli: Kádár István József és Watzker Ádám
Képviselő titulusa: projektvezető és projektvezető

mint Eladó (a továbbiakban együtt: Eladó) között (a továbbiakban: Felek) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

Előzmények

1. Vevő „CS1500 mentő rendszer amortizációs kiváltása” tárgyában a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdés b) pontja szerinti eljárást (verseny újraindítás a KM01SRVT17 keretmegállapodás második része) folytatott le, melynek eredményeképpen Felek 2018. 05.17-én adásvételi szerződést (továbbiakban: Szerződés) kötöttek.

22/42

2. A Fujitsu Technology Solutions Kft. (1143 Budapest, Gizella út 51-57.), mint a Szerződés 1. számú mellékletében felsorolt (a közbeszerzési eljárásban megajánlott) termékek gyártója a szerződéskötést követően 2018.07.05-én tájékoztatta Eladót, hogy a következő termékek helyett az alábbi táblázatban szereplő termékeket tudja biztosítani a számára.

Megajánlott, megrendelt termékek		Szállítandó termékek	
Cikkszám	Megnevezés	Cikkszám	Megnevezés
CS-8200-P13	ETERNUS CS8200 (S13)	CS-8200-P14	ETERNUS CS8200 (S14)
CS-VCBS-DX23F	ET CS VC Base23 Sg SAS 14.4 TB	CS-VCBS-DX24F	ET CS VC Base24 Sg SAS 14.4 TB
CS-KNET-CR	Socket Bar,Connector CEE red (LL)	CS-PDU-ROT16-E	PDU Basic 16A CEE ROT 36X10A+12X16A
CS-BLB-1	CS Front Panel 1HE (LL)	CS-BLB-1E	CS BLINDBLENDE 1HE
CS-ISP-SUBSCR1Y	Subscr Gen. CS SW CS ISP 1Yr	CS-ISP-SUBSCR1Y CS-CS8200- SUBSCR1Y	Subscr Gen. CS SW CS ISP 1Yr Subscr Gen. CS SW CS 8200 1Yr

A tájékoztatás szerint a CS8200 konfiguráció tartalmazza továbbá az alábbi beépített eszközöket/szoftverkövetéseket:

Cikkszám	Megnevezés	Gyári szám
CS-R14-LR82	ETERNUS CS RACK,L-TYPE CS 8200 (S-14 – 1 DB	YMJB001001
CS-IUP-R2544	ETCS800 R2544 IUP – 2 DB	YMJA001094 YMJA001095
CS-SAS-R2544	ETCS800 R2544 SAS – 1 DB	YMJA001093
CS-RC25	CS RACK CONSOLE RC25 – 1 DB	YL6E001499
CS-CNSW-08S4E	CONSOLE SWITCH 8 PORT, S4-TYPE - 1 DB	-
CS-LSW-BR6610	CS LAN SWITCH 24+8 PORT, O SFP – 1 DB	BXP3851N01C
CS-KEYCD	CS KEY CD – 1 DB	-
CS-DC-FCM32E	DEVICE CTRL, FC 32 GB MM (EK) 2 DB	-
CS-ISP-SUBSCRY1Y	Subscr Gen. CS SW CS ISP 1Yr – 2 DB	-

A tájékoztatás tartalmazta továbbá, hogy a szállítandó (helyettesítő) termékek a megajánlott termékekhez képest műszakilag azonos, vagy jobb paraméterekkel rendelkeznek, azzal egyenértékűek. Eladó tájékoztatása jelen szerződésmódosítás 1. számú mellékletében található.

A KM01SRVT17 keretmegállapodásban a termékváltást követően a termékek megtalálhatóak.

3. A Szerződés alapján Eladónak a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott termékekkel a Vevő meglévő CS1500 mentő rendszer amortizációs kiváltását kell elvégeznie. A szerződés teljesítésére ajánlattevőnek 60 nap állt rendelkezésre. Azzal, hogy gyártó a termékváltásról szóló értesítést csak 2018. 07.05-én küldte meg, a szerződés teljesítésére Eladó számára rendelkezésre álló teljesítési idő lényegesen lerövidült, ezért Felek a Szerződés 3.1 pontjában meghatározott teljesítési határidőt (a szerződés hatályba lépésétől (2018.05.17.) számított 60 nap, azaz 2018. július 16.), a szerződés hatályba lépésétől számított 150 napra módosítják.

4. Vevő Eladó tájékoztatásában foglaltakat elfogadta, melyre tekintettel Felek a Szerződést a módosítják.

5. A szerződésmódosítás megfelel a Kbt. 141. § (4) bekezdés c) pontja előírásainak az alábbiakban kifejtett okokra tekintettel:

Handwritten signature and initials:

- a) Eladó – figyelemmel jelen szerződésmódosítás 1. számú mellékletében található nyilatkozatára – a szerződéskötést követően szerzett tudomást arról, hogy a közbeszerzési eljárásban általa megajánlott és a Szerződés 2. számú mellékletében szereplő terméket a gyártó nem tudja számára biztosítani. Azaz a szerződésmódosításra okot adó körülmény a szerződéskötést követően jutott Eladó tudomására, így azt ajánlata megtételének időpontjában kellő gondossággal eljárva sem láthatta előre.
- b) a szerződésmódosítás nem változtatja meg a Szerződés általános jellegét, tekintettel arra, hogy a szerződésmódosítás kizárólag arra vonatkozik, hogy a megajánlott termék (amelyet Eladó érdekkörén kívül álló okok miatt nem tud biztosítani) helyett egy másik (az eredeti termékkel egyenértékű) kerül leszállítására.
- c) az új, helyettesítő termék ára megegyezik a Szerződésben szereplő termék árával, így a szerződés értéke a szerződésmódosítással nem változik.

Mindezekre tekintettel Felek a Szerződést az alábbiak szerint módosítják.

I. A Szerződés jelenlegi 3.1. pontja helyébe:

Eladó a jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott termékeket jelen szerződés hatályba lépését követő 60 napig köteles leszállítani, üzembe helyezni, valamint a Vevő meglévő Fujitsu CS1500-as rendszerét (a továbbiakban: Rendszer vagy Fujitsu CS1500-as rendszer) frissíteni a 2. számú mellékletben részletesen meghatározottak szerint.

az alábbi rendelkezés lép:

*Eladó a jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott termékeket jelen szerződés hatályba lépését követő **150 napig** köteles leszállítani, üzembe helyezni, valamint a Vevő meglévő Fujitsu CS1500-as rendszerét (a továbbiakban: Rendszer vagy Fujitsu CS1500-as rendszer) frissíteni a 2. számú mellékletben részletesen meghatározottak szerint.*

II. 1. számú melléklete az alábbiak szerint módosul:

Az alábbi sorok helyébe

Men nyis- ség	Me nyis- égi egy- ség	KEF kód	Termék meg- nevezése	Nettó egy- ségár (Ft)	Közbeszer- zési díj 2 % (Ft)	Közbeszer- zési díjjal növelt nettó egységár (Ft)	Nettó összár (Ft)	Közbeszer- zési díj ösz- sesen (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó összár (Ft)
1	db	CS-8200-P13	ETERNUS CS8200 (S13)	12 663 000 Ft	253 260 Ft	12 916 260 Ft	12 663 000 Ft	253 260 Ft	12 916 260 Ft
1	db	CS-VCBS-DX23F	ET CS VC Base23 Sg SAS 14.4 TB	4 603 948 Ft	92 079 Ft	4 696 027 Ft	4 603 948 Ft	92 079 Ft	4 696 027 Ft
2	db	CS-KNET-CR	Socket Bar,Connector CEE red (LL)	15 263 Ft	305 Ft	15 568 Ft	30 526 Ft	610 Ft	31 136 Ft
37	db	CS-BLB-1	CS Front Panel 1HE (LL)	2 155 Ft	43 Ft	2 198 Ft	79 735 Ft	1 591 Ft	81 326 Ft
6	db	CS-ISP-SUBS-CR1Y	Subscr Gen. CS SW CS ISP 1Yr	164 620 Ft	3 292 Ft	167 912 Ft	987 720 Ft	19 752 Ft	1 007 472 Ft

Handwritten signature and initials.

az alábbi sorok lépnek:

Men- nyi- ség	Me- nyyi- ségi egy- ség	KEF kód	Termék meg- nevezése	Nettó egy- ségár (Ft)	Közbeszer- zési díj 2 % (Ft)	Közbeszer- zési díjjal növelt nettó egységár (Ft)	Nettó összár (Ft)	Közbeszer- zési díj ösz- szesen (Ft)	Közbeszerzési díjjal növelt nettó összár (Ft)
1	db	CS- 8200- P14	CS-8200-P14	12 663 000 Ft	253 260 Ft	12 916 260 Ft	12 663 000 Ft	253 260 Ft	12 916 260 Ft
1	db	CS- VCBS- DX24F	CS-VCBS- DX24F	4 603 948 Ft	92 079 Ft	4 696 027 Ft	4 603 948 Ft	92 079 Ft	4 696 027 Ft
2	db	CS- PDU- ROT16 -E	CS-PDU- ROT16-E	15 263 Ft	305 Ft	15 568 Ft	30 526 Ft	610 Ft	31 136 Ft
37	db	CS- BLB- 1E	CS-BLB-1E	2 155 Ft	43 Ft	2 198 Ft	79 735 Ft	1 591 Ft	81 326 Ft
6	db	CS-ISP- SUBSC R1Y CS- CS820 0- SUBS CR1Y	CS-ISP- SUBSCR1Y CS-CS8200- SUBSCR1Y	164 620 Ft	3 292 Ft	167 912 Ft	987 720 Ft	19 752 Ft	1 007 472 Ft

Felek rögzítik, hogy a fenti módosítások során figyelembe vették és maradéktalanul betartották a Kbt. 141. §-ában foglaltakat. A Szerződés jelen módosítással nem érintett rendelkezései változatlan tartalommal hatályban maradnak.

Jelen szerződésmódosítás II. számozott pontból áll. 5 eredeti példányban készült, melyből 4 példányt Vevő, 1 példányt Eladó kap. Jelen szerződésmódosítást Felek elolvastak, megértettek, és mint akarattal mindenben egyezőt jóváhagyólag írtak alá.

Dátum: Budapest, 2018. 08. 29."


 NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
 Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Vevő
 Szabó Zoltán Attila
 vezérigazgató

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgál-
 tató Zártkörűen Működő Részvénytársaság

M&S Informatikai Zrt.
 1136 Budapest
 Pannónia u. 17/a.

m&s

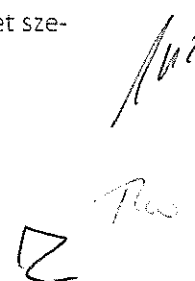

 Eladó

dr. Fazekas Szilvia
 közbeszerzési üzletágvezető
 M&S Informatikai Zrt
 közös ajánlattevők képviselőjében

Záradék:

Felek arra tekintettel kötik meg jelen szerződésmódosítást, hogy ebben a szerződésben meghatározott teljesítési határidő lejárt előtt (2018.07.16.) megállapodtak.

Az adásvételi szerződés módosítás hatálybalépésének feltétele a 320/2015. (X.30.) Korm. rendelet szerinti szerződés módosításhoz történő hozzájárulás (tanúsítvány).



Vevő a 320/2015. (X. 30.) Korm. rendelet alapján kezdeményezte a szerződésmódosítás folyamatba épített ellenőrzését.

A Miniszterelnökség Főbeszerzési Felügyeleti Főosztálya tájékoztatása szerint a módosítással kapcsolatban (KSH-54/238/2018 iktatószámú levél) beállt a hallgatási szabály, így szerződés módosítható és a szerződésmódosítás tanúsítvány hiányában is hatályba lép az aláírás napján.

Melléklet:

1. számú melléklet: Eladó és gyártó nyilatkozata a helyettesítő termékről

12.
2

1. számú melléklet

Eladó nyilatkozata a helyettesítő termékről

2

2

M&S Informatikai Zrt.
1136 Budapest, Pannónia u. 17/a. a. ép. fszt. 4.
Tel.: 06-1-237-1220
Fax.: 06-1-237-1223
Email: tender@mands.hu

MS

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
Szabó Zoltán Attila vezérigazgató úr részére

ügyszám: KM0102SRVT17/9485

1081 Budapest, Csokonai u. 3.

Tárgy: Nyilatkozat - KM0102SRVT17/9485 sz. versenyújranyitáshoz

Tisztelt Vezérigazgató Úr!

Alulírott dr. Fazekas Szilvia, mint a

Keretmegállapodás alszám: KM0102SRVT17	
M&S Informatikai Zrt. - konzorciumvezető	1136 Budapest, Pannónia u. 17/a. a. ép. fszt. 4.
ALPHANET Informatikai Zrt.	1039 Budapest, Pünkösdfürdő u. 52.
Delta Services Kft.	1134 Budapest, Róbert Károly körút 70-74.
DIGITAL Kft.	6723 Szeged, Csongrádi sgt. 83.
Nádor Rendszerház Kft.	1152 Budapest, Telek u. 7-9.
PC Trade Systems Kft.	1103 Budapest, Kőér u. 2/A.
PROFESSIONÁL Zrt.	1117 Budapest, Sopron út 19.
SzámHEAD Kft.	1117 Budapest, Budafoki út 95. D. ép.

Közös Ajánlattevők képviseletére az együttműködési megállapodásban meghatalmazott közös ajánlattevő (M&S Informatikai Zrt.) cégjegyzésre jogosult képviselője a „Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése”, 1. része: „Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése (x86)” tárgyban indított központosított közbeszerzési eljárás KM0102SRVT17 azonosító számú keretmegállapodásában a KM0102SRVT17/9485. sz. versenyújranyitás eredményeként megkötött adásvételi szerződés („CS1500 mentő rendszer amortizációs kiváltása”) vonatkozásában nyilatkozom, hogy a tárgyi adásvételi szerződés aláírásakor a szerződés mellékletét képező műszaki tartalom megfelelt az ajánlatnak, illetve a KM0102SRVT17 azonosító számú keretmegállapodás KEF portálon közzétett hivatalos árlistájának. Nyilatkozom továbbá, hogy a szerződéskötést követően a gyártó által eszközölt technológiai verzióváltással leszállított termékkonfiguráció műszaki meghatározásait, paramétereit tekintve a szerződésben szereplő konfigurációval egyenértékű, megfelel az ajánlatkérő által meghatározott funkcionális, teljesítmény-, illetve működésbeli követelményeknek az alábbiak szerint.

Műszaki követelmény a NISZ Zrt. és az M&S Informatikai Zrt. között létrejött szerződés 2. sz. melléklete szerint	A leszállított eszköz megfelel a műszaki követelményeknek (Igen/Nem)	A leszállított eszköz műszaki paramétereinek bemutatása az adott műszaki követelmény szerint
4 tároló rendszernek az alábbi feladatokat kell ellátnia:		
1 megajánlott eszköz és a hozzá kapcsolódó szolg.könyvtár együttesen biztosítja az adatok szabály alapú tárolását. A szabályokat a felhasználó képes legyen beállítani, akár az adatok jellemzői, akár az adatok megmaradási ideje alapján.	Igen	1 leszállított eszköz és a hozzá kapcsolódó szolg.könyvtár együttesen biztosítja az adatok szabály alapú tárolását. A szabályokat a felhasználó képes beállítani, akár az adatok jellemzői, akár az adatok megmaradási ideje alapján.

2

<i>Műszaki követelmény a NISZ Zrt. és az M&S Informatikai Zrt. között létrejött szerződés 2. sz. melléklete szerint</i>	<i>A leszállított eszköz megfelel a műszaki követelményeknek (Igen/Nem)</i>	<i>A leszállított eszköz műszaki paramétereinek bemutatása az adott műszaki követelmény szerint</i>
<i>Tároló rendszer követelményei:</i>		
<i>Eszközök elhelyezése: A rendszert szabványos 42U magas rack szekrényben kell szállítani</i>	<i>igen</i>	<i>Az eszköz 42U magas 2000x800x1200mm méretű rack szekrényben került szállításra</i>
<i>A rack szekrénynek tartalmaznia kell a rendszer redundáns, 3 fázisú tápellátásához szükséges PDU-kat</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított rack szekrény tartalmazza a rendszer redundáns, 3 fázisú tápellátásához szükséges PDU-kat</i>
<i>Az új rendszernek kompatibilisnek kell lennie a meglévő Quantum Scalar i500 szalagkönyvtárral és képesnek kell lennie olvasni a meglévő CS1500 által CS formátumban lementett kazettákat</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz kompatibilis a Quantum Scalar i500 szalagkönyvtárral és képes olvasni a meglévő CS1500 által CS formátumban lementett kazettákat</i>
<i>Beépített tároló (volume cache) legalább 14.4 TB hasznos területtel, SAS diszkekből RAID védelemmel felépítve</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz beépített tárolója (volume cache) 14.4 TB hasznos területtel, SAS diszkekből, RAID védelemmel felépített diszk tömbbel rendelkezik</i>
<i>Scale-out cluster architektúra</i>		
<i>tartalmazzon belső kapcsolatokhoz FC switchet</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszközben a belső kapcsolatokhoz szükséges FC kontrollerek és interfészek rendelkezésre állnak</i>
<i>tartalmazzon a belső kapcsolatokhoz LAN switchet</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz tartalmaz a belső kapcsolatokhoz LAN switchet</i>
<i>mind a front-end, mind a back-end portok redundánsak legyenek</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz front-end és back-end portjai redundánsak</i>
<i>a volume cache cluster file system-el rendelkezzen</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz volume cache cluster file system-mel rendelkezik</i>
<i>a vezérlő szerver független legyen a front-end és back-end szerverektől</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz vezérlő szervere független a front-end és back-end szerverektől</i>
<i>a távmenedzsmenthez és monitoring-hoz dedikált szerver legyen</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz a távmenedzsmenthez és monitoring-hoz dedikált szerverrel rendelkezik</i>
<i>KVM switch</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszközhöz a KVM switch tartozik</i>
<i>VTL funkcióvalitás</i>		
<i>legalább 20 TB/h memóriasebesség</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz maximális VTL memóriasebessége 20 TB/h</i>
<i>legalább 200 000 virtual tape volume támogatása</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz támogat maximálisan 200 000 virtual tape volume-ot</i>

<i>Műszaki követelmény a NISZ Zrt. és az M&S Informatikai Zrt. között létrejött szerződés 2. sz. melléklete szerint</i>	<i>A leszállított eszköz megfelel a műszaki követelményeknek (Igen/Nem)</i>	<i>A leszállított eszköz műszaki paramétereinek bemutatása az adott műszaki követelmény szerint</i>
<i>legalább 64 virtuális szalag meghajtó kiajánlásának lehetősége</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz 64 db virtuális szalag meghajtó kiajánlásának lehetőségét támogatja</i>
<i>legalább 4x 16 Gbps FC csatlakozó</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz 4x 32Gbps FC csatlakozóval van ellátva</i>
<i>Más gyártók - szabványos illesztési felületű (FC) - szalagtárjainak és mentési magnóinak támogatása.</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz támogatja más gyártók - szabványos illesztési felületű (FC) - szalagtárjait és mentési magnóit</i>
<i>több azonos és több különböző típusú és több különböző gyártmányú szalagtár egyidejű kezelésének a lehetősége.</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz 10 db azonos, vagy különböző típusú és gyártmányú szalagtár egyidejű kezelésére képes</i>
<i>Egyszer írható eszközök kezelése (WORM) illetve a WORM funkció belső megvalósítása, nemzetközi minősítő szervezeti által igazolt módon (az igazolást kérjük bemutatni)</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszközben megvalósított az egyszer írható eszközök (WORM) kezelése nemzetközi minősítő szervezet által igazolt módon</i>
<i>Egyszerűen megvalósítható automatikus szabály alapú áttárolási képesség a belső tároló és a csatolt, külső szalagtárak között a mentendő adatterület méretétől, a mentendő alkalmazás szerverek számától, a mentendő alkalmazások számától, típusától függetlenül.</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszközben egyszerűen megvalósítható automatikus szabály alapú áttárolási képesség a belső tároló és a csatolt, külső szalagtárak között a mentendő adatterület méretétől, a mentendő alkalmazás szerverek számától, a mentendő alkalmazások számától, típusától függetlenül</i>
<i>Bővíthető (értékmegőrző) felépítés</i>		
<i>belső lemezterület (volume cache) hővítésének lehetősége, legalább bruttó 1 PB-ig</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz több, mint bruttó 3,7 PB-ig bővíthető</i>
<i>további szalagtárak és magnók csatlakozási lehetősége</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszközben rendelkezésre állnak szalagtárak és magnók csatlakozási lehetősége</i>
<i>Automatikus szalagkarbantartó funkció (pl. a szalagok automatikus, időzített beolvasása, ellenőrzése)</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz rendelkezik automatikus szalagkarbantartó funkciókkal</i>
<i>Automatikus szalogmigráció támogatása szalagtár cseréje esetén</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz támogatja az automatikus szalogmigrációt a szalagtár cseréje esetén</i>
<i>A felhasználók adatkezelésének támogatása</i>		
<i>amelyben a felhasználónak ki kell adnia az adott tartalmazó szalagokat, akkor az az igény teljesíthető legyen</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz képes a felhasználónak kiadni az adott tartalmazó szalagokat</i>

<i>Műszaki követelmény a NISZ Zrt. és az M&S Informatikai Zrt. között létrejött szerződés 2. sz. melléklete szerint</i>	<i>A leszállított eszköz megfelel a műszaki követelményeknek (Igen/Nem)</i>	<i>A leszállított eszköz műszaki paramétereinek bemutatása az adott műszaki követelmény szerint</i>
<i>szabályozható legyen, hogy adott mennyiségű szalagon csak egy felhasználó adatai legyenek</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszközben szabályozható, hogy adott mennyiségű szalagon csak egy felhasználó adatai legyenek</i>
<i>igény szerint eltávolítható szalagok előállításának támogatása</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszközben igény szerint eltávolítható szalagok előállításának támogatása biztosított</i>
<i>felhasználónak dedikálható szalagok kialakítása</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszközben kialakítható felhasználónak dedikálható szalagok</i>
FC (Back-end) felület kialakítása a szalagtárak felé		
<i>közvetlen csatlakozás lehetősége</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszközben biztosított a (Back-end) közvetlen csatlakozás lehetősége a szalagtárak felé</i>
<i>legalább 4x 16 Gbps FC csatlakozó</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz 4x 32Gbps FC csatlakozóval van ellátva</i>
<i>Elvárt támogatási idők: CS8200 rendszer 3 év 5x9 rendelkezésre állás a hibaelhárítás következő munkanapi megkezdésével.</i>	<i>igen</i>	<i>A leszállított eszköz támogatási ideje: 3 év 5x9 rendelkezésre állás a hibaelhárítás következő munkanapi megkezdésével</i>

Nyilatkozom továbbá, hogy a leszállított termékek cikkszámjegyzéke és megnevezése az alábbi táblázat szerint felel meg a szerződés 2. sz. mellékletében szereplő cikkszámjegyzéknek és megnevezésnek.

<i>Szerződés 2. sz. mellékletében szereplő cikkszámok és megnevezések</i>		<i>Szállított termékek cikkszámjai és megnevezései</i>	
<i>Cikkszám</i>	<i>Megnevezés</i>	<i>Cikkszám</i>	<i>Megnevezés</i>
CS-BLB-1	CS Front Panel 1HE (LL)	CS-BLB-1E	CS BLINDBLENDE 1HE
CS-KNET-CR	Socket Bar, Connector CEE red (LL)	CS-PDU-ROT16-E	PDU BASIC 16A CEE ROT 36X10A + 12X16A
CS-S200-P13	ETERNUS CS8200 (S13)	CS-S200-P14	ETERNUS CS8200 (S14)
CS-FCBS-DX23F	ET CS FC Base23 Sg SAS 14.4 TB	CS-FCB-DX24F	ET CS FC BASE24 SAS 14.4 TB
CS-ISP-SUBSCR1Y	Subscr Gen. CS SW CS ISP 1Y	CS-ISP-SUBSCR1Y CS-CS8200-SUBSCR1Y	Subscr Gen. CS SW CS ISP 1Y Subscr Gen. CS SW CS8200 1Y

Budapest, 2018. július 16.

Dr. Farkas Szilvia
1136 Budapest
Pannónia u. 17/a.

Dr. Farkas Szilvia
M&S Zrt.