

SZOLGÁLTATÁSI KERETSZERZŐDÉS

(S A P szerződés száma: 4600000157)

amely létrejött
egyrésztől a

Paks II. Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság
azonosító: 21578
székhely: 7030 Paks, Gagarin u. 1. 3. emelet 302/B.
adószám: 24086954-2-17
cégjegyzékszám: Cg. 17-10-001282
pénzforgalmi számla száma: K&H Bank Zrt. 432 Paks által vezetett
10404326-50526677-67521005
képviseli: Lenkei István vezérigazgató és Cziczzer János Ferenc
üzemeltetési igazgató
mint **Megrendelő,**

másrészről a(z)

S & T Consulting Hungary Kft.
azonosító: 100128
székhely: 2040 Budaörs, Puskás Tivadar út 14.
nyilvántartó cégbíróság neve: Budapest Környéki Törvényszék
Cégbírósága
cégjegyzékszám: Cg.13-09-119660
adószám: 11779177-2-44
számlavezető pénzintézet neve: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.
pénzforgalmi számla száma: 10403758-00028567-00000006
Képviseli: Kulcsár Sándor gazdasági igazgató és Lenkei Árpád János
IS üzletág szakmai igazgató

és

Symmetria Magyarország Zrt.
azonosító: 200478
székhely: 1139 Budapest Váci út 91.
nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
cégjegyzékszám: Cg.01-10-049067
adószám: 25798555-2-41
számlavezető pénzintézet neve: UniCredit Bank Hungary Zrt.
pénzforgalmi számla száma: 10918001-00000030-57750001
Képviseli: Teasdale Harold Róbert igazgatósági tag

és

Veritas Consulting Kft.
azonosító: 201356
székhely: 1037 Budapest, Montevideo u. 8.
nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
cégjegyzékszám: Cg.01-09-328642
adószám: 26495475-2-41

számlavezető pénzüintézet neve: Raiffeisen Bank Rt.
pénzforgalmi számla száma: 12001008-01699255-00100008
Képviseli: Farkas Péter ügyvezető és Polgár Pál ügyvezető

és

SDA Informatika Zrt.
azonosító: 200789
székhely: 1111 Budapest, Budafoki út 59.
nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
cégjegyzékszám: Cg.01-10-140314
adószám: 11684057-2-43
számlavezető pénzüintézet neve: Budapest Bank Zrt.
pénzforgalmi számla száma: 10102103-69802300-01004007
Képviseli: Szabó Zoltán vezérigazgató

és

DOCAGE Kft.
azonosító: 200528
székhely: 1025 Budapest, Pálkölyi út 53.
nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
cégjegyzékszám: Cg.01-09-719058
adószám: 13107406-2-41
számlavezető pénzüintézet neve: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.
pénzforgalmi számla száma: 10402142-50526790-48571005
Képviseli: Sárdi Tamás ügyvezető

mint **Szállító,**

együttesen a Megrendelő és Szállító, mint szerződő felek (a továbbiakban: „**Szerződő Felek**” vagy „**Felek**”) között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. Preambulum

Felek rögzítik, hogy a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (továbbiakban: KEF vagy Beszerző) által TED 2017/S 023-039103 szám alatt a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó kötelezett és önként csatlakozó intézmények részére „**Oracle, SAP, IBM, Novell, SAS vagy azzal egyenértékű szoftverlicenckek bővítése, kiegészítése, meghosszabbítása, verziókövetése, cseréje, és új szoftverlicenckek beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése-2017**” tárgyban (2. rész SAP szoftverlicenckek, adatbáziskezelők, vezetői információs rendszerek, ezek fejlesztőeszközeik bővítése, kiegészítése, meghosszabbítása, verziókövetése, cseréje, valamint új szoftverlicenckek beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése - 2017) lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás eredményeképpen a KEF és a Szállító között keretmegállapodás (a továbbiakban: KM) jött létre.

A keretmegállapodásra vonatkozó adatok:

KM azonosítószáma: KM0201-05SLIC17
KM aláírásának dátuma: 2017. augusztus 1.
KM időbeli hatálya: 2021. január 31.
KM keretösszege: 20.000.000.000,- Ft

A hivatkozott KM 1. sz. módosítására 2019. október 1. napján, míg a KM IV.6. pontja alapján nyilatkozat kiadására 2020. június 30. napján került sor.

A központosított közbeszerzési rendszerről, valamint a központi beszerző szervezet feladat- és hatásköréről szóló 168/2004. (V. 25.) Korm. rendelet, valamint a Digitális Kormányzati Ügynökség Zártkörűen Működő Részvénytársaság és a kormányzati informatikai beszerzések központosított közbeszerzési rendszeréről szóló 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: DKÜ rendelet) 2019. október 31-én és november 1-jén hatályba lépett módosításának következtében a Digitális Kormányzati Ügynökség Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: DKÜ Zrt.) a KM-ben jogutódként a KEF helyébe lépett.

2. A keretszerződés tárgya:

A jelen keretszerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen, a Megrendelő - a hivatkozott KM tárgyat képező termékekre/szolgáltatásokra vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre.

A DKÜ Zrt. a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanácsról, valamint a Digitális Kormányzati Ügynökség Zártkörűen Működő Részvénytársaság és a kormányzati informatikai beszerzések központosított közbeszerzési rendszeréről szóló 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 13. § (1) bekezdése a) pontja alapján Megrendelő, mint Ajánlatkérő javára „**Paks II. Atomerőmű Zrt. adattárház (DWH) kialakítása és a BI rendszer implementálása**” tárgyban, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Kbt. 105.§ (2) bekezdés c) pont alapján a verseny újranyitásával közbeszerzési eljárást folytatott le a Megrendelő informatikai beszerzési igényének kielégítése érdekében.

Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Keretszerződés alapján a Szállító a versenyújranyitást megindító Ajánlattételi felhívásában, mellékleteiben, a Közbeszerzési Dokumentumokban, a benyújtott ajánlatában és a közbeszerzési eljárás során keletkezett egyéb dokumentumokban, továbbá a keretmegállapodásban foglaltakra figyelemmel köteles szerződéses kötelezettségeit teljesíteni, azzal, hogy a jelen Keretszerződésben nem részletezett, de a fent felsorolt dokumentumokban szereplő feltételek a jelen Keretszerződés integráns részét képezik. Erre tekintettel a Felek rögzítik, hogy a Keretszerződés rendelkezéseinek értelmezése során a versenyújranyitást megindító ajánlattételi felhívás, az eljárás során kiadott Közbeszerzési Dokumentumok, a Szállító nyilatkozatainak tartalmát és rendelkezéseit veszik figyelembe. Jogszabályi kötelezés esetét kivéve semmis minden olyan kikötés, amely ellentétes a fentiekben felsorolt dokumentumok valamelyikével, illetve függetlenül attól, hogy maga a Keretszerződés ezt kimondja vagy sem, fenti okmányokban szereplő kötelezés érvényesen a Keretszerződés részét képezi.

A Szállító köteles a Keretszerződés 1. sz. mellékletében meghatározott licenceket leszállítani, a hozzájuk kapcsolódó support szolgáltatást nyújtani és az egyedi megrendelő lapokon megrendelt munkákat elvégezni, a Megrendelő pedig a Szállító szerződésszerű teljesítése

esetén a Keretszerződés rendelkezéseivel összhangban köteles a Szállító részére megfizetni a vállalkozói díjat.

A jelen szerződésben meghatározott teljesítést és számlakiállítást a **Veritas Consulting Kft.** cégnév (székhely: 1037 Budapest, Montevideo u. 8.) teljesíti.

3. A keretszerződés teljesítési határideje:

3.1. Jelen Szerződés a mindkét Fél általi aláírás napján lép hatályba és a Felek valamennyi szerződéses kötelezettségnek teljesítéséig marad hatályos. Amennyiben a Felek általi aláírás nem ugyanazon a napon történik, úgy a Szerződés hatályba lépésének napja, az utolsó aláíró aláírásának napja.

3.2. Az egyedi keretszerződés teljesítési véghatárideje: **2021.01.31.**

3.3. Részteljesítési határidők:

- A licencek és support szállítása: a szerződéskötést követő maximum 5 munkanapon belül (kötbérterhes határidő)

- „1. Előkészítés szakasz”-ba tartozó, Megrendelő által fixen lehívandó szolgáltatások tekintetében: szerződéskötést követő 1 hónap. (Az „1. Előkészítési szakasz”-ban kerül kidolgozásra a Megrendelő és a Szállító egyeztetései alapján a többi szakasz ütemezése, rögzítve a további projekt szakaszok esetén a határidőket, az azokhoz kapcsolódó fizetési mérföldköveket és erőforrástervet.)

- Az opcióként lehívandó szolgáltatások tekintetében az egyedi keretszerződés időbeli hatálya alatt (2021.01.31-ig) az egyedi, egyoldalú megrendelő lapokban rögzített teljesítési határidők az irányadóak, amelyek kötbérterhes határidőnek minősülnek.

4. A teljesítés helye:

7030 Paks, Dózsa György út 30-32.

5. Jótállás:

5.1.Szállító a Megrendelő által igazolt átvételtől számítva 12 hónap jótállást vállal.

5.2.Szállító jótállást vállal a jelen szerződés keretében leszállított termékek, szolgáltatások szerződésszerű minőségéért. Szállító garantálja, hogy a leszállított termékek, nyújtott szolgáltatások megfelelnek az adott termékkel, szolgáltatással szemben jelen szerződésben – különösen annak 1. számú mellékletében – meghatározott, vagy abból fakadó műszaki és egyéb követelményeknek, továbbá, hogy a jelen szerződés keretében leszállított termékek mentesek mindenfajta (technológiai, anyag, gyártási, és egyéb) hibától.

5.3.Szállító jótállás, gyártói támogatás keretében, díjmentesen biztosítja a jótállási, gyártói támogatási idő alatt Megrendelő hozzáférését a gyártó által jelen szerződés keretében szállított termékekhez kiadásra kerülő szoftverfrissítésekhez, hibajavításokhoz, gyártói technikai dokumentációkhoz. Szállító a jótállás, gyártói támogatás keretében közvetlen kapcsolatot biztosít továbbá Megrendelő számára.

5.4.Szállító az 1. számú mellékletben feltüntetett szoftverekre a licenckonstrukció szerinti terméksupportot biztosít, mely idő alatt a termékfrissítésekre a Megrendelő díjmentesen jogosult. Szállító 5*8 óra rendelkezésre állást biztosít (akár elektronikus úton, ill. WEB-es alkalmazással), és ezen idő alatt bejelentett incidensekre 8 munkaórán belüli válasz idővel reagál (azaz 8 munkaórán belül megkezdje a hibaelhárítást).

5.5.A szoftverhez/licenchez kapcsolódó jótállási dokumentumon fel kell tüntetni az azonosítást szolgáló adatokat.

5.6.A jótállási és gyártói támogatás kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díját, szállítási költséget – Szállító viseli.

5.7.Szállító az 5.3. pont szerinti kötelezettsége teljesítése keretében jelen szerződés aláírását követő 10 napon belül megadja Megrendelőnek azt az elérési utat (adott esetben a szükséges felhasználói kóddal együtt), mely a jótállás időtartama alatt lehetővé teszi a Megrendelő számára a jótállás keretében nyújtott, valamint az 5.3. pontban meghatározott szolgáltatások igénybe vételét.

5.8.Szállító szavatolja, hogy a jelen szerződés szerinti, a Megrendelőnek szállítandó valamennyi termék és szolgáltatás teljesítésére – a szerződés szerinti tartalommal és terjedelemben – jogosult és/vagy jogosított. Szállító szavatolja továbbá, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, így különösen szellemi alkotásokra (szellemi tulajdonjogra) vonatkozó joga (pl. szerzői joga, szabadalma vagy védjegye), amely Megrendelőnek a jelen szerződésben meghatározott jogait korlátozná, vagy megakadályozná (jogszavatossági vállalás). Jelen pontban meghatározott felelősségvállalás Szállítót jelen szerződés megszűnését követően is terheli. Egyebekben a valóságnak meg nem felelő jogszavatossági nyilatkozat esetén a Megrendelő - a kártérítési igényének fenntartása és a meghíúsulás jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett - a szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.

5.9. Amennyiben harmadik személy Szállító felelősségi körébe eső jogsértésből következően Megrendelővel szemben szabadalom, szerzői jog, védjegytalalom vagy más, szellemi tulajdonjog megsértése miatt, illetve egyéb jogcímen pert indít, Megrendelő Szállítót perbe hívhatja, Szállító pedig köteles a perbehívást elfogadni. Szállító jogszavatossági kötelezettsége megszegése esetén minden szerzői jogi, szabadalmi és egyéb harmadik fél általi jogszerű követelés kielégítését magára vállalja. Szállító továbbá köteles megtéríteni Megrendelő minden olyan kárát, amely őt Szállító valóságnak nem megfelelő jogszavatossági nyilatkozata miatt éri.

6. A fizetendő ellenérték:

6.1. A Megrendelő által a Szállítónak fizetendő díja az ajánlat felolvasólapján megadott **384 949 750,- Ft + ÁFA**, azaz háromszáznyolcvannégymillió-kilencszáznegyvenkilencezer-hétszázötven forint + általános forgalmi adó (összegű előirányzati keretösszeg).

Felek rögzítik, hogy az általános forgalmi adó mértékére a teljesítéskor hatályos jogszabályi rendelkezések az irányadók.

6.2. A jelen keretszerződés alapján teljesített feladatokra jutó díj (előirányzati keretösszeg) a jelen egyedi keretszerződés 1. számú mellékletében meghatározott fix egységáruk alapján kerül elszámolásra.

6.3. Az egyedi keretszerződés szerinti leírásban meghatározott díj tartalmazza a Szállítónak az egyedi keretszerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő valamennyi díját, költségét (így különösen vám, adók, díjak, illetékek, egyéb szükséges felmerülő díjak és költségek), készkiadását és hasznát, a felhasználási jogok ellenértékét, továbbá jóállást és szavatosságot, valamint mindazokat a költségeket, jogdíjakat, harmadik fél (különösen közreműködők, alvállalkozók) irányában vállalt kötelezettségek költségeit, valamint engedélyek, jóváhagyások megszerzésének költségeit és más ráfordításokat, amelyek az egyedi keretszerződés teljesítésével összefüggésben a Szállítónak járnak, de nem tartalmazza az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat. Szállító erre tekintettel a Megrendelővel szemben a díjon felül semmilyen további költség, díjra vagy ráfordításra nem tarthat igényt.

6.4. A keretösszeg terhére kizárólag az egyedi keretszerződésben kifejezetten feltüntetett és az egyedi megrendelések keretében teljesített feladattal kapcsolatosan felmerülő díjak számolhatóak el. A keretösszeget meghaladóan az egyedi keretszerződés teljesítésével összefüggésben vagy annak kapcsán Megrendelővel szemben Szállító díjat, költséget, egyéb igényt nem támaszthat. Felek megállapodnak abban, hogy a keretösszeget előzetesen becsült igénynek tekintik, azaz Megrendelő nem vállal kötelezettséget annak felhasználására. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen pontban foglaltak semmilyen tekintetben sem jelentenek hivatkozási alapot Szállító számára a fel nem használt keretösszeg miatti esetleges költség- vagy kártérítési igényre.

6.5. A közbeszerzési díj alapja a keretmegállapodás alapján lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként létrejövő visszerhes szerződés általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 2% + Áfa, amelyet Megrendelő a 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet 14. § (2) bekezdésének d) pontja alapján közvetlenül az eljárást lefolytató DKÜ Zrt. felé fizet meg.

6.6. Megrendelő által a jelen keretszerződés 1. sz. mellékletében megadott mennyiségek a szolgáltatás tételek - SPLICSZOLG01, SPLICSZOLG02, SPLICSZOLG06, SPLICSZOLG07, SPLICSZOLG08, SPLICSZOLG76 – esetén keretmennyiségnek minősülnek, annak teljes mértékű kimerítésére a Megrendelő nem vállal kötelezettséget, a kimerítés elmaradása vagy a felhasználás volumene kapcsán Szállító semmilyen igényt nem jogosult Megrendelővel szemben támasztani.

A szolgáltatás tételek - SPLICSZOLG01, SPLICSZOLG02, SPLICSZOLG06, SPLICSZOLG07, SPLICSZOLG08, SPLICSZOLG76 – esetén kizárólag az „1. Előkészítés szakasz” teljesítésére vonatkozóan vállal minimális lehívási kötelezettséget Megrendelő, amely az alábbi:

Cikkszám	Megnevezés	Rendelési mértékegység	Mennyiség
SPLICSZOLG01	Projektvezetés - Projektadminisztrátor (CONS-001)	óra	192
SPLICSZOLG02	Projektvezetés - Projektvezető (CONS-002)	óra	96
SPLICSZOLG06	Tanácsadás - Senior tanácsadó (CONS-006)	óra	240
SPLICSZOLG07	Terméktámogatás - telepítés (bázis technológia tanácsadó) (CONS-007)	óra	120
SPLICSZOLG08	Terméktámogatás - telepítés (vezető bázis technológia tanácsadó) (CONS-008)	óra	120
SPLICSZOLG76	Kiszállítás - Vidék - Budapesten kívüli területre, kilométerenkénti árban értendő (CONS-044)	km	3500

A fent megjelölt táblázat szerinti szolgáltatási mennyiségek (SPLICSZOLG01, SPLICSZOLG02, SPLICSZOLG06, SPLICSZOLG07, SPLICSZOLG08, SPLICSZOLG76) feletti mennyiségekre Megrendelő opcióként tekint, melynek lehívására egyedi, egyoldalú megrendeléssel fog sor kerülni az egyedi keretszerződés időbeli hatálya alatt. Az opciós szolgáltatások keretmennyiségnek minősülnek, annak teljes mértékű kimerítésére Megrendelő nem vállal kötelezettséget, a kimerítés elmaradása vagy a felhasználás volumene kapcsán a Szállító semmilyen igényt nem jogosult Megrendelővel szemben támasztani.

Az opcióként lehívható szolgáltatások megrendelése a Megrendelő részéről egyoldalúan, egyedi megrendelő lappal történik. Az egyedi megrendelőlapban foglaltakat Megrendelő előzetesen véleményeztetni Szállítóval. Szállító az egyedi megrendelőlapban foglalt feladatokat az ott rögzített, illetve az egyedi keretszerződésben rögzített feltételek szerint köteles ellátni, amely teljesítésének elszámolása utólagos tételes elszámolással történik az ajánlatban rögzített egységárakon, de maximum és összesen az ott rögzített mértékig (utóbbiak keretösszeg jellegűek, Megrendelő sem azok kimerítésére, sem meghatározott arányú felhasználására nem vállal kötelezettséget, a kimerítés elmaradása vagy felhasználás volumene kapcsán Szállító semmilyen igényt nem jogosult Megrendelővel szemben támasztani).

Az opcióként lehívható tételek és mennyiségek:

Cikkszám	Megnevezés	Rendelési mértékegység	Mennyiség
SPLICSZOLG01	Projektvezetés - Projektadminisztrátor (CONS-001)	óra	608
SPLICSZOLG02	Projektvezetés - Projektvezető (CONS-002)	óra	464
SPLICSZOLG06	Tanácsadás - Senior tanácsadó (CONS-006)	óra	7 760
SPLICSZOLG07	Terméktámogatás - telepítés (bázis technológia tanácsadó) (CONS-007)	óra	552
SPLICSZOLG08	Terméktámogatás - telepítés (vezető bázis technológia tanácsadó) (CONS-008)	óra	440
SPLICSZOLG76	Kiszállítás - Vidék - Budapesten kívüli területre, kilométerenkénti árban értendő (CONS-044)	km	31 500

7. Fizetési feltételek:

- 7.1.A termékek, szolgáltatások ellenértékének Megrendelő által történő kiegyenlítése az igazolt teljesítést követően, a Kbt. 135. § (1), (5) és (6) bekezdésében, a Kbt. 136. § (1) bekezdésében, továbbá a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében meghatározott szabályok szerint, a számla igazolt kézhezvételétől számított 30 napon belül történik.
- 7.2.Szállító a jelen keretszerződés, valamint az egyedi megrendelések teljesítése során a számlához tartozó díjra a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében az igazolt teljesítést követően jogosult, amit a Szállító a Megrendelő által aláírt, számlához tartozó 9.1. pont szerint kiállított teljesítést igazoló bizonylat alapján, annak kiállítását követően állít ki, és azzal együtt nyújt be a Megrendelőnek. A Szállító köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 8 napon belül kiállítani, majd a Megrendelő részére eljuttatni. A számlához a Kbt. 135. §-ában meghatározott iratokat mellékelni kell.
- 7.3.A számlán csak a jelen keretmegállapodás hatálya alá tartozó termékek szerepelhetnek.
- 7.4.A Megrendelő adataira kiállított számlát 1 (egy) példányban a Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. címére (7030 Paks, Gagarin utca 1.) kell megküldeni, mellékelve a Megrendelő által kiállított, a SAP rendszerben generált, elektronikus aláírással (elektronikus cégbélyegzővel) ellátott teljesítésigazolás másolatát (utóbbira nincs szükség, amennyiben Szállító annak számát feltünteti a számlában). A számlának tartalmaznia kell az egyedi keretszerződés Megrendelőnél generált azonosítószámát, illetve minden adatot, amit a hatályos jogszabályok előírnak. A számla beérkezése alatt annak a Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. általi érkeztetését kell érteni.
- 7.5.Megrendelő a számlát nem köteles befogadni, és a Szállító egyidejű értesítése mellett a számlát a fizetési határidő szempontjából be nem nyújtottnak tekinti, ha a számla nem felel meg a vonatkozó jogszabályi vagy szerződéses előírásoknak, illetőleg amennyiben a teljesítésigazolás nem került csatolásra vagy az arra történő hivatkozásra nem került sor.
- 7.6.Szállító az egyedi keretszerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.
- 7.7.Késedelmes fizetés esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. §-a szerint meghatározott mértékű késedelmi kamatot és behajtási költségátalányt fizet a Szállítónak.
- 7.8.Megrendelő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Szállító a számlát nem a 7.4. pontban meghatározott címre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen szerződésben szabályozott – okból – nem fogadható be.
- 7.9.Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra, ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje.
- 7.10. A szerződés, elszámolás, számlázás és kifizetés pénzneme HUF.

- 7.11. Megrendelő nem fizet, illetve nem számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Szállító köteles a szerződés teljesítésének időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 136. § (1) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.
- 7.12. A Kbt. 136. § (2) bekezdése értelmében a külföldi adóilletőségű Szállító köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Szállítóra vonatkozó adatokat az országok között jogsegély igénybevétele nélkül.
- 7.13. A számlán az ÁFA tv. 55-56. §-a alapján a teljesítés dátuma a tényleges teljesítés dátuma. Abban az esetben, ha a fizetési határidő munkaszüneti napra esik, a fizetési határidő a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény („Ptk.”) 8:3.§ (3) bekezdése alapján a következő munkanapon jár le.
- 7.14. Szállító tudomásul veszi, hogy amennyiben jogszabály – így különösen az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény, vagy annak végrehajtási rendelete – Megrendelő pénzügyi teljesítését adóigazolás benyújtásához, illetve köztartozásmentes adatbázisban való szerepléshez köti, úgy Megrendelő ezen jogszabályok szerint jár el a kifizetés során.
- 7.15. A Szerződés hatálya alatt Szállító a Cégbíróság által nyilvántartott főbb adataiban (a nevében, cégformájában, adószámában, számlaszámában) bekövetkező változásokról 8 (nyolc) naptári napon belül köteles a Megrendelőt írásban értesíteni.
- 7.16. A számla határidőre történő kifizetésének együttes feltétele, hogy a számla:
- a) tartalmazza a Keretmegállapodás számát,
 - b) tartalmazzon minden egyéb adatot, amit a hatályos jogszabályok előírnak,
 - c) Szállító választása szerint vagy a számla mellékleteként csatolják a Megrendelő képviselője által kiállított SAP teljesítésigazolás másolatát, vagy a számlán feltüntetik a megrendelés (szerződés) számot és a teljesítésigazolás számát.
- 7.17. A Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy az általa kiállított számla elkészítése során kiemelt figyelmet fordít az azon feltüntetett adatok helyességére, így különös gondossággal ellenőrzi a számlán feltüntetésre kerülő bankszámlaszáma helyességét. A helytelenül, hibásan feltüntetett számlaszámból adódó kárért a Szállító kifejezetten vállalja a felelősséget.
- 7.18. A keretszerződésben előírt feltételeknek nem megfelelően benyújtott számlát a Nemzeti Üzleti Szolgáltató ZRt. jogosult teljesítés és a késedelmes fizetés jogkövetkezményei nélkül visszaküldeni, ebben az esetben a Szállító köteles a számlát 3 (három) munkanapon belül, ismételten, szabályszerűen kiállítani.
- 7.19. Szállító az alábbi, a teljesítési ütemezéshez is igazodó ütemezés szerint jogosult részszámlákat és végszámlát benyújtani:

- 1. részszámla: licenszek szállítása, support: szerződéskötést követően Megrendelő részére történő teljesítésigazolással igazolt rendelkezésre bocsátás után,
- 2. részszámla: 1. előkészítési szakasz szerinti szolgáltatások: szerződéskötést követő 1 hónap leteltét követően a teljesítésigazolással igazolt szolgáltatások vonatkozásában,
- vég számla a keretszerződés időbeli hatályának lejártakor a teljesítésigazolással igazolt szolgáltatások vonatkozásában.

8. A teljesítés módja, az átadás-átvétel szabályai

- 8.1. Szállító kijelenti, hogy rendelkezik jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítéséhez szükséges engedélyekkel, jogosultságokkal.
- 8.2. Szállító köteles Megrendelőnek átadni (a jelen szerződés 12.1. pontjában meghatározott e-mail címre megküldeni) a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott termékek rendeltetésszerű és jogszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot, a jelen szerződés 5.3. pontjában és Műszaki leírásban meghatározott gyártói támogatás igazolásának dokumentumait, - amennyiben szükséges - az aktiválási kódot és a licencek regisztrálását igazoló dokumentumot. Szállító különösen köteles Megrendelőnek átadni (a jelen szerződés 4. pontjában meghatározott helyszínen) a jogszerű használatához szükséges mindennemű licenc igazolást, licenc kulcsot, a jótállásra vonatkozó dokumentumokat és a használatba vételhez, folyamatos használatához szükséges minden eszközt, dokumentumot.
- 8.3. Amennyiben a szerződés teljesítése során Szállító számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza a határidőben történő teljesítést, úgy Szállítónak haladéktalanul írásban értesítenie kell a Megrendelőt a késedelem tényéről, annak okairól abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt Megrendelőnek közlés nélkül is ismernie kell. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki jelen szerződés 10. pontjában foglaltak alkalmazását.
- 8.4. Amennyiben jelen szerződés teljesítése során olyan körülmény áll elő, amely akadályozza, vagy késlelteti Megrendelő megfelelő együttműködését a szerződés teljesítése során, erről köteles Szállítót haladéktalanul értesíteni (abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt Szállítónak közlés nélkül is ismernie kell), jelezve az akadályt és annak okát, valamint várható időtartamát.
- 8.5. Szállító jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárás első részében benyújtott ajánlatában megnevezett alvállalkozókat veheti igénybe a Kbt. 138. §-ban meghatározottak szerint.
- 8.6. Amennyiben jelen szerződés teljesítése során további szakemberek, alvállalkozó bevonása válik szükségessé (ideértve azt az esetet, amikor Szállító (mint ajánlattevő) alkalmasságának igazolásában részt vett szakember, alvállalkozó helyett szükséges más személy vagy alvállalkozó bevonása), akkor ezen személy/alvállalkozó bevonásakor a Kbt. 138. § (2)-(4) bekezdéseiben foglaltak szerint kell eljárni, valamint a KM vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.
- 8.7. Szállító felelősséget vállal, hogy a jelen szerződés teljesítésébe általa bevont személyekkel, alvállalkozókkal munkájuk, hozzájárulásuk arányában elszámol. Megrendelőt fizetési

kötelezettség – jelen szerződésben szabályozottak szerint – kizárólag Szállító irányába terheli.

- 8.8. Szállító a teljesítés során jogosan igénybe vett alvállalkozóért, egyéb közreműködőért úgy felel, mintha maga járt volna el. Szállító, ha jelen szerződésben, valamint a KM-ben szabályozottak megsértésével von be alvállalkozót jelen szerződés teljesítésébe, felelős azokért a károkért is, amelyek e személy, szervezet igénybevétele nélkül nem következtek volna be.
- 8.9. Szállító köteles jelen szerződés hatálya alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíteni (Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pont).
- 8.10. Szállító jelen szerződés aláírásáig átadta Megrendelőnek a kitöltött Nyilatkozat Partner adatairól dokumentumot, amely jelen szerződés 3. számú mellékletében található.

9. Teljesítésigazolás

- 9.1. A Megrendelő a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján a teljesítés elismeréséről vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb a Vállalkozó teljesítésétől vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) napon belül írásban nyilatkozik. Az egyedi megrendelések a teljesítésigazolás kapcsán meghatározzák az egyes, az adott egyedi megrendelés kapcsán irányadó elszámolási részeket is.
- 9.2. Amennyiben a Megrendelő a teljesítést elfogadja, annak alapján teljesítésigazolást állít ki.
- 9.3. A teljesítésigazolás kiállításának feltétele a gyártói támogatásról szóló nyilatkozat Megrendelő 12.1. pontban megjelölt képviselője részére történő átadása.
- 9.4. A Szállító a teljesítést követően 5 napon belül köteles a DKÜ Elektronikus Rendszerben (továbbiakban: DKÜ Közbeszerzési Rendszer, röviden: DKR) kezdeményezni (rögzíteni) a teljesítési folyamatban bekövetkezett változást, amit a Megrendelő (intézmény) a DKR-ben 5 napon belül köteles visszaigazolni. A visszaigazolás lehet jóváhagyás, illetve visszaküldés (amennyiben a teljesítés nem felelt meg a jelen szerződésben foglaltaknak). Amennyiben Megrendelő elmulasztja a visszaigazolást, akkor a DKR automatikusan „teljesítve” státuszba fogja állítani a folyamat státuszát.
- 9.5. Megrendelőnek – a Szállító kezdeményezése előtt - lehetősége van a „teljesítve” státuszt rögzíteni a DKR-ben, amennyiben a teljesítést elfogadta.

10. Szerződésszegés, szerződést biztosító mellékkötelezettségek

- 10.1. Amennyiben jelen szerződés 3. pontjában meghatározott határidőig Szállítónak felróható okból jelen szerződés 1. számú mellékletben meghatározott termékek, illetve hozzá tartozó dokumentumok átadás-átvétele nem fejeződik be sikeresen, továbbá a szolgáltatások tekintetében az egyedi megrendelő lapon meghatározottaknak megfelelő átadás-átvétele nem fejeződik be sikeresen, Szállító – az erre okot adó körülmény jellegétől (késelem, vagy hibás teljesítés) függően – késedelmi vagy hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles.

A késedelmi és a meghiúsulási kötbér alapja a nem teljesített, a késedelmesen vagy hibásan teljesített termék nettó vételára, illetve szolgáltatás nettó díja. Amennyiben a Szállító neki felróhatóan a teljesítési határidőig nem teljesít szerződés szerűen, Megrendelő késedelmi kötbérre jogosult.

10.2. Késedelmi kötbér mértéke: a késedelmes teljesítés 1-10. napja alatt napi 0,5%, a késedelem 11. naptól napi 1% mértékű. A késedelmi kötbér maximális mértéke 20%, a késedelmi kötbérrel terhelt időszak maximum 25 nap.

Egyedi keretszerződés Szállítónak felróható meghiúsulása, illetve 25 napot meghaladó késedelem esetén Megrendelő jogosult a megrendelést, illetve az egyedi szerződést azonnali hatállyal felmondani, illetve elállni, mely okán Szállító a meghiúsulási kötbér fizetésére lesz kötelezett.

10.3. Meghiúsulási kötbér mértéke: 25%.

A kötbérigény érvényesítésének feltétele, hogy Megrendelőnek Szállítót írásban részletesen tájékoztatnia kell a kötbér érvényesítését megalapozó tényekről, a kötbér alapjául szolgáló értékről, valamint a kötbérezéssel érintett termékek, szolgáltatások köréről. Jelen szerződés meghiúsultnak tekintendő, amennyiben Megrendelő Szállító súlyos szerződésszegése miatt jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy Megrendelő jelen szerződéstől Szállító súlyos szerződésszegése miatt eláll.

10.4. A hibás teljesítési kötbér mértéke a hibás teljesítés 1-10. napja alatt napi 0,5%, a 11. napjától napi 1%. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke 20%. A hibás teljesítési kötbér alapja a hibásan teljesített mennyiség nettó értéke.

10.5. A Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a vételárból visszatartani a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerint.

10.6. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a késedelmi kötbér érvényesítését kizárja.

10.7. Felek rögzítik, hogy ugyanazon kötbéralap tekintetében csak egy kötbér alkalmazható.

11. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés módosítására kizárólag a Kbt. 141. §-ában meghatározottak szerint van lehetőség.

Megrendelő a szerződést felmondja – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha

- a) Szállítóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) a Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

12. Kapcsolattartók

12.1. A Megrendelő részéről kapcsolattartó és adatai:

Kapcsolattartó neve: Szentgyörgyi Zsolt informatikai osztályvezető

Kapcsolattartó telefon száma: +36-30/812-6204

Kapcsolattartó telefax száma: -

Kapcsolattartó e-mail címe: szentgyorgyi.zsolt@paks2.hu

12.2. A teljesítés igazolására jogosult személyek:

Neve: Cziczér János Ferenc

Beosztása: üzemeltetési igazgató

Neve: Szentgyörgyi Zsolt

Beosztása: informatikai osztályvezető

12.3. Felek rögzítik, hogy rendelkeznek az adatvédelmi jogszabályok által előírt felhatalmazással a jelen szerződésben rögzített kapcsolattartói személyes adatok kezelésére. Felek kijelentik, hogy a szükséges és előírt, előzetes tájékoztatást megadták a jelen szerződésben megnevezett munkavállalóiknak arról, hogy személyes adatukat (név, e-mail, adott esetben a hozzájuk köthető telefonos, faxos elérhetőség) a jelen szerződéssel összefüggésben, a Felek közötti kapcsolattartás érdekében, a jelen szerződés megszűnésének időpontjáig – amennyiben a szerződés időtartama alatt a kapcsolattartó személye változik, úgy e változás hatályba lépéséig - az őket foglalkoztató Fél a fentebb írt körben és célból használhatja, és a másik Félnek ugyanezen célból és feltételekkel történő használat érdekében továbbíthatja. Felek kijelentik, hogy a munkavállalóik jelen pontban hivatkozott adatkezelésről szóló tájékoztatásában kitértek arra, hogy a szerződésre vonatkozó kötelező iratmegőrzés időtartama alatt fenti személyes adataik a Felek dokumentumkezelő rendszerében eltárolásra, illetve jogszabály által szabályozott hatósági, bírósági eljárás során az eljáró szerv részére megküldésre kerülhetnek.

12.4. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény („Infotv.”), valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú rendelet („GDPR”) rendelkezéseit.

13. Titoktartás

Szállító kizárólag a Szerződés teljesítéséhez kapcsolódóan használhat fel bármilyen, a Szerződés előkészítése és teljesítése során a Megrendelő által átadott információt.

Felek kizárólag a másik Fél előzetes írásbeli jóváhagyása esetén jogosultak bármilyen, a Szerződéshez kapcsolódó információt, így különösen a Szerződés tartalmát, illetőleg a Szerződés előkészítése és teljesítés során birtokukba jutott információt nyilvánosságra hozni vagy harmadik személy részére átadni vagy bármely más módon megismerhetővé tenni.

A titoktartási kötelezettséggel védett információ kiterjed a Megrendelő felett az alapítói jogok és kötelezettségek gyakorlójaként eljáró szervezetre (a továbbiakban: tulajdonosi joggyakorló), tulajdonosi joggyakorlót irányító szervre, valamint az irányító szerv irányítása alatt álló központi közigazgatási szervekre, valamint a tulajdonosi joggyakorló érdekeltségébe/irányítása alá tartozó társaságokra (a továbbiakban ezek együtt: Megrendelő tulajdonosának érdekeltségi köre), vagy a Megrendelő tulajdonosának érdekeltségi körébe tartozó szervezettel egyéb szerződéses viszonyban álló jogi személyekre, illetve a mindezekkel munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személyekre vonatkozó vagy a felsoroltak érdekkörébe tartozó információra is.

Felek az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018. május 25-én hatályba lépett 2016/679 rendelete (GDPR) rendelkezéseire figyelemmel kijelentik, hogy a Szerződésben és a Szerződés teljesítéséhez kötődően kapcsolattartóként megjelölt vagy később kapcsolattartói pozícióba kerülő magánszemélyek adatainak átadásához megfelelő joggal rendelkezők, az adattovábbítás jogszerű, továbbá az érintett személyeket tájékoztatták az adatok átadásáról és azok másik Fél által történő felhasználásának módjáról.

A Szerződésben feltüntetett adatok a Felek által tárolhatók, és a Felek közti üzleti célú kapcsolattartásra felhasználhatóak. Felek megállapodnak abban, hogy fentiekben felül a Szerződés teljesítéséhez szükséges, minden további adatkezelést a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően teljesíthet bármelyik Fél adatkezelőként és adatfeldolgozóként egyaránt. Felek ezen megállapodása az esetlegesen igénybe vett közreműködőre is kiterjed.

A Szerződés aláírásával Szállító hozzájárul ahhoz, hogy Megrendelő közzétételi kötelezettségének teljesítése keretében közzétegye a Szerződésnek a köztulajdonban álló gazdasági társaságok takarékosabb működéséről szóló 2009. évi CXXII. törvény (Kgt.) 2. § (3) bekezdésében meghatározott adatait, ha a Szerződés értéke vagy Megbízottal egy költségvetési évben kötött azonos tárgyú szerződések együttes értéke eléri a Kgt. 2. § (3) bekezdésben hivatkozott értékhatárt.

A Szállító hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő számláit kezelő NÜSZ ZRt. vagy más, Megrendelő számláit kezelő, illetve könyvelését végző cég a Szerződésbe betekintsen, az abban foglaltakat megismerje.

A Szállító tudomásul veszi és elfogadja, hogy jogszabály a Szerződéssel kapcsolatos egyes adatok harmadik személy részére történő átadását vagy a Megrendelő honlapján történő közzétételét kötelezővé teheti. A Szállító tudomásul veszi, hogy ezzel kapcsolatban a Megrendelő felé semmilyen követeléssel, így különösen kártérítési igényekkel nem léphet fel és az ilyen követelés érvényesítéséről a Megrendelővel szemben a Szerződés aláírásával visszavonhatatlanul lemond.

14. Egyéb rendelkezések

Szállító a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. Szállító tudomásul veszi, hogy a jelen nyilatkozatban foglaltak változásáról köteles a Megrendelőt haladéktalanul írásban értesíteni. Szállító tudomásul veszi továbbá, hogy az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdése

értelmében a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést Megrendelő jogosult és egyben köteles felmondani, vagy - ha a szerződés teljesítésére még nem került sor - attól elállni.

Bíróági eljárás esetén a Felek hatáskörtől függően a Paksi Járásbíróság, illetve a Szekszárdi Törvényszék kizárólagos illetékességét kötik ki.

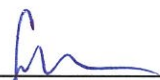
A jelen keretszerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve mellékletei vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók.

Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és a Szállító között létrejött fent hivatkozott KM (külön csatolás nélkül is), és az alábbi mellékletek:

1. számú melléklet: Megrendelt termék/szolgáltatás- és árlista
2. számú melléklet: Feladatspecifikáció (Műszaki leírás)
3. számú melléklet: Licencszerződések (elérési útvonal): a KM02SLIC17 sz. keretmegállapodás 1. sz. melléklete szerint.

Kelt: Paks, 2020...10.21......



Paks II. Zrt.
Képv.:
Lenkei István
vezérigazgató
Megrendelő

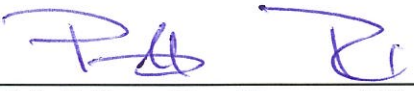


Paks II. Zrt.
Képv.:
Cziczér János Ferenc
üzemeltetési igazgató
Megrendelő

Kelt: 3p....., 2020. 11.02. * jav. Jd 10.26.



**S & T Consulting Hungary Kft.,
Symmetria Magyarország Zrt.,
Veritas Consulting Kft., SDA
Informatika Zrt., DOCAGE Kft.
közös ajánlattevők képviselőiben:**
Veritas Consulting Kft.
Képv.: Farkas Péter
ügyvezető
Szállító



**S & T Consulting Hungary Kft.,
Symmetria Magyarország Zrt., Veritas
Consulting Kft., SDA Informatika Zrt.,
DOCAGE Kft. közös ajánlattevők
képviseletében:**
Veritas Consulting Kft.
Képv.: Polgár Pál
ügyvezető
Szállító

1. számú melléklet: Megrendelt termék/szolgáltatás- és árlista

1. részteljesítés: Licenszek és support

Cikkszám	Megnevezés	Rendelési mértékegység	Mennyiség	Egységár (nettó Ft)	Összesen ár (nettó Ft)
6019578	SAP HANA, új vállalati kiadás, egységenként	db	2	50 000 000	100 000 000
7019164	SAP BW/4HANA, up to 16 units	db	4	4 800 000	19 200 000
7019372	SAP Business Planning and Consolidation, version for SAP BW/4HANA, professional edition	db	15	1 800 000	27 000 000
7017299	SAP Single Sign-On	db	450	10 000	4 500 000
7018065	SAP HANA, Runtime edition for Applications & SAP BW - Install Base	db	44 943	200	8 988 600
3004102	SAP Analytics Cloud for bi, private option (CS)	db	480	18 250	8 760 000
7003650	SAP Enterprise Support	db	92 986	275	25 571 150
	Összesen				194 019 750

2. részteljesítés: Előkészítés szakasz:

Cikkszám	Megnevezés	Rendelési mértékegység	Mennyiség	Egységár (nettó Ft)	Összesen ár (nettó Ft)
SPLICSZOLG01	Projektvezetés - Projektadminisztrátor (CONS-001)	óra	192	12 600	2 419 200
SPLICSZOLG02	Projektvezetés - Projektvezető (CONS-002)	óra	96	20 000	1 920 000
SPLICSZOLG06	Tanácsadás - Senior tanácsadó (CONS-006)	óra	240	17 750	4 260 000
SPLICSZOLG07	Terméktámogatás - telepítés (bázis technológia tanácsadó) (CONS-007)	óra	120	17 500	2 100 000

SPLICSZOLG08	Terméktámogatás - telepítés (vezető bázis technológia tanácsadó) (CONS-008)	óra	120	19 000	2 280 000
SPLICSZOLG76	Kiszállítás - Vidék - Budapesten kívüli területre, kilométerenkénti árban értendő (CONS-044)	km	3500	150	525 000
	Összesen				13 504 200

3. Opció

Cikkszám	Megnevezés	Rendelési mértékegység	Mennyiség	Egységár (nettó Ft)	Összesen ár (nettó Ft)
SPLICSZOLG01	Projektvezetés - Projektadminisztrátor (CONS-001)	óra	608	12 600	7 660 800
SPLICSZOLG02	Projektvezetés - Projektvezető (CONS-002)	óra	464	20 000	9 280 000
SPLICSZOLG06	Tanácsadás - Senior tanácsadó (CONS-006)	óra	7760	17 750	137 740 000
SPLICSZOLG07	Terméktámogatás - telepítés (bázis technológia tanácsadó) (CONS-007)	óra	552	17 500	9 660 000
SPLICSZOLG08	Terméktámogatás - telepítés (vezető bázis technológia tanácsadó) (CONS-008)	óra	440	19 000	8 360 000
SPLICSZOLG76	Kiszállítás - Vidék - Budapesten kívüli területre, kilométerenkénti árban értendő (CONS-044)	km	31500	150	4 725 000
	Összesen				177 425 800

2. számú melléklet: Feladatspecifikáció

Feladatspecifikáció (Műszaki leírás)

A

„Paks II. Atomerőmű Zrt. adattárház (DWH) kialakítása és a BI rendszer implementálása“
tárgyú a DKÜ Zrt. KM02SLIC17 sz. keretmegállapodása keretében lefolytatandó
versenyújranyitáshoz

I. Cél: egy integrált, vállalati adattárház (Enterprise Data Warehouse) kialakítása, amely az ügyviteli és üzemviteli alapszisztemekben – függetlenül annak gyártójától, platformjától - keletkező adatokat integráltan tudja kezelni, és lehetővé teszi a tartósan tárolt adatok tematikus, idősoros elemzését különböző szinteken (végfelhasználó, elemző, vezető), továbbá támogatja a tervezési funkciókat is.

II. Előzmények: Információ Rendszer stratégia vonatkozásában a teljes Társasági (megrendelői) platform öt fő csoportból épülne fel jelenleg.

- Multi-D/Enovia eszközrendszert is tartalmazó Engedélyesi Informatikai Rendszer, amelynek kialakítása és fejlesztése folyamatos az atomerőmű építése során;
- Üzemgazdasági platform (Humán és gazdasági modulok);
- Üzemviteli platform, amelynek bevezetése optimálisan meg kell valósuljon az építési szakaszig;
- Vezetői információs platform, amelyről jelen beszerzés szól;
- Iratkezelés, csoportmunka és kommunikáció (Intranet, Internet, e-mail) rendszerei.

Megrendelő „saját” informatikai rendszert hoz létre minden olyan engedélyesi tevékenység és kapcsolódó műszaki, ügyviteli folyamat kezelésére, ami az atomerőmű beruházás megvalósítását elősegíti és nem része az orosz fővállalkozói terjedelemnek. Ezen Engedélyesi Informatikai Rendszernek, rövidítve EIR-nek, az infrastruktúrája szoftverekből, szerverekből, tárolókból, munkaállomásokból, nyomtatókból, illetve hálózati elemekből épül fel, ami egyúttal az ügyviteli szolgáltatásoknak is háttérrel képes biztosítani. A modul specialitása, hogy a funkcionális kiterjesztések használatához szükséges a Társasági (megrendelői) Adattárház (Data Warehouse - DWH) kiépítése, ami elsődleges informatikai feladat.

III. Feladat részletes leírása:

Jelen beszerzés a Paks II. Zrt. saját adattárházának kialakítására és a rá épülő üzleti elemző modulnak a beszerzésére terjed ki.

1. Adatmodellezés

Az adatok átfogó, értelmezhető elemzésre akkor van lehetőség, amennyiben a jellemzően különböző forrásokból és struktúrákban elérhető információk összegyűjtésre és integrálásra kerülnek.

2. Adatkinyerés

Az SAP BW/4HANA rugalmas megoldásokat kínál az adatintegrációhoz. Számos forrásrendszerből (SAP és nem SAP) történő adatkinyerés támogatott a forrásrendszerben meghatározott jogosultsági rendszer biztosítása mellett. A fizikai adatkinyeréshez (ETL) a BW/4HANA rendszerben un. adatforrás kialakítása szükséges - ez tartalmazza a forrásadatok metaadat leírását, és teszi lehetővé az adatok betöltését és továbbítását a BW/4HANA rendszerbe. Az adatbetöltési folyamat célja a már említett infoproducer-ek, ahol az adatok fizikailag is eltárolásra kerülnek. Az adatkinyerés- és betöltés szelekciói, paraméterei az un. DTP-ben kerülnek beállításra, míg az adatok tisztítását, konszolidálását a forrás és cél között kialakított un. transzformációk végzik. A transzformációs szabályok segítségével történik a forrás mezőinek konvertálása a cél formátumra.

Az alábbi forrásrendszer típusok elérhetőek:

- HANA forrásrendszer
- Big Data
- ODP (Operational Data Provisioning)
- File.

3. Elemzés

Az SAP BW/4HANA számos navigációs és elemzési funkcióval bír, amelyek az adatok formailag szerkeszthetőek és tartalmilag kiértékelhetőek a felhasználók számára. A BW/4HANA adattárházhoz számos vizualizációs és elemző felület illeszthető, az SAP több ilyen megoldással is rendelkezik:

- Business Objects (BO) – hagyományos on-premise üzleti elemző eszközcsoport.
- SAP Analytics Cloud (SAC) – az SAP felhő alapú, új generációs üzleti elemző platformja.

Az előzőekben vázolt elemzési lehetőségekkel összefüggésben a Társaság alapvető érdeke, hogy a szenzitív adatait on premise módon kezelje, vagyis tervezetten nem kíván felhőalapú megoldásokat igénybe venni.

A bevezetés a következő fő szakaszokban kerül megvalósításra.

1. Előkészítés

- | | |
|--|--|
| - Projekt szervezet mobilizáció | - Projekt Alapító Dokumentum |
| - Projekt infrastruktúra kialakítása (Projekt szoba, távoli hozzáférések, belépők) | - Részletes Ütemterv – az adattárház részletes projektterve, amely tartalmazza a fizetési mérföldköveket és kapcsolódó erőforrástervet is. |
| - Szponzorokkal történő egyeztetés | - Projekt indító értekezlet megtartása |
| - Hardver környezettel kapcsolatos igények átadása (méretezés) | - Első munkacsoport értekezletek |
| - Riportigények feltárása | - Riportigény lista |
| - Adatforrások azonosítása | |

- Adattárház infrastruktúra telepítése és összekapcsolása a meglévő rendszerekkel
- Projekt Alapító Dokumentum elkészítése;
- A projekt szakaszok ütemezése, a szakaszok teljesítéséhez szükséges ráfordítások meghatározása
- Projekt indító értekezlet megtartása
- Forrásrendszerek és adatkörök katalógusa
- Telepített BW/4HANA rendszer (fejlesztői és teszt környezet)

2. Részletes tervezés

- BW/4HANA általános oktatása (elméleti, működési koncepció)
- Standard BW/4HANA folyamatok és funkciók beállítása (prototípus)
- Fejlesztési igények feltárása
- Részletes terv dokumentum elkészítése és véleményezése
- Migrációs terv és struktúrák elkészítése
- Részletes Terv
- Migrációs Terv és adatstruktúrák
- Átállási terv 1. verzió

3. Implementáció

- SAP BW/4HANA beállítása
- Egyedi fejlesztések elvégzése
- Interfészek kialakítása
- Jogosultsági szerepek kialakítása
- Forrásrendszer bekötések
- Elkészült beállítások, fejlesztések bemutatása, iteratív módszertant követve
- Unit teszt elvégzése
- Tesztelési Terv és a tesztesetek kidolgozása
- Tesztrendszer előkészítés az ügyféloldali tesztelésre
- Tesztelési Terv és tesztesetek
- Unit teszt eredménye
- Működő tesztrendszer

4. Tesztelés, oktatás és migráció

- Oktatási anyagok elkészítése
- Kulcsfelhasználók, tesztelők oktatása
- Funkcionális és integrációs teszt támogatása
- UAT teszt támogatása
- Oktatási anyagok szerepkörönként
- Oktatások, részvételi jegyzőkönyvek
- Aláírt tesztjegyzőkönyvek
- Felhasználói kézikönyv szerepkörönként

- SAT, FAT tesztek elvégzése és támogatása
- Közreműködés az adattöltésben, a forrásoldali kinyerők tesztelése
- Hibajavítás
- Felhasználó kézikönyv elkészítése
- Telepített SAP éles rendszer

5. Élesindulás

- Átállási terv véglegesítése
- Éles rendszer felkészítése (transzportok, integráció, mentés beállítás stb.)
- Felhasználók létrehozása, szerepek hozzárendelése
- Éles rendszerbe a transzportok betöltése
- SAP BW/4HANA rendszer élesítése
- Átállási terv
- Végleges felhasználói lista, szerepekkel
- Éles üzemben működő SAP BW/4HANA
- Működő rendszerkapcsolatok (pl. S/4HANA, BTR)

6. Élesüzemi támogatás

- Egy hónapos kiemelt támogatás
- Felmerülő hibák javítása
- Üzemeltetésnek történő átadás, üzemeltetési dokumentum elkészítése
- Üzemeltetési dokumentáció
- Hiba illetve új igényekre CR lista
- Projektzáró dokumentum

Cikkszám	Megnevezés	Rendelési mértékegység	Mennyiség
SPLICSZOLG01	Projektvezetés - Projektadminisztrátor (CONS-001)	óra	800
SPLICSZOLG02	Projektvezetés - Projektvezető (CONS-002)	óra	560
SPLICSZOLG06	Tanácsadás - Senior tanácsadó (CONS-006)	óra	8000
SPLICSZOLG07	Terméktámogatás - telepítés (bázis technológia tanácsadó) (CONS-007)	óra	672
SPLICSZOLG08	Terméktámogatás - telepítés (vezető bázis technológia tanácsadó) (CONS-008)	óra	560
SPLICSZOLG76	Kiszállítás - Vidék - Budapesten kívüli területre, kilométerenkénti árban értendő (CONS-044)	km	35000
6019578	SAP HANA, új vállalati kiadás, egységenként	db	2

7019164	SAP BW/4HANA, up to 16 units	db	4
7019372	SAP Business Planning and Consolidation, version for SAP BW/4HANA, professional edition	db	15
7017299	SAP Single Sign-On	db	450
7018065	SAP HANA, Runtime edition for Applications & SAP BW - Install Base	db	44 943
3004102	SAP Analytics Cloud for bi, private option (CS)	db	480
7003650	SAP Enterprise Support	db	92 986

A beszerezni kívánt licencek időbeli korlátozás nélkül érvényesek, azaz folyamatos licencek.

Szignózók listája

Szakterületi szignó	Szentgyörgyi Zsolt István	
Közbeszerzési szignó	Dr. Túri Renáta	
Pénzügyi szignó	Péter Enikő	
Beszerzési osztályvezető szignó	Dr. Kiss Nándor István	
Jogi szignó	Dr. Hartmann Eszter	