

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

SPECIFIKACE PLNĚNÍ

Přehled použitých zkratk	2
A. Specifikace průběžně poskytovaných dodávek a služeb	3
1. Pravidelné provozní služby ICT řešení EPP na dobu 48 měsíců.....	3
2. Přehled jednotkových cen	12
B. Specifikace ad-hoc služeb dle požadavku Objednatele	14
1. AD-HOC služby ICT řešení MZ na dobu 48 měsíců	14
C. Specifikace jednorázových dodávek HWI a příslušných jednorázových služeb	15
1. Specifikace požadované obnovy HWI pro centrální infrastrukturu ISMZ	15
2. Specifikace prodloužení podpory pro existující HW ISMZ.....	38
3. Specifikace dodávek resp. upgradu software nezbytných pro provoz HW infrastruktury ISMZ.....	39
4. Specifikace Dodávek datových digitalizačních terminálů DDT	41
5. Specifikace požadovaných jednorázových služeb	43
6. Přehled jednotkových cen	44
D. Specifikace jednorázové dodávky SW a aplikačních komponent dle požadavku Objednatele	50
1. Upgrade Centrálního dokumentového úložiště - CDÚ	50
2. Realizace subsystému Analytický a reportovací modul - ARM.....	52
3. Realizace subsystému Mobilní aplikace pro žáky - MAZ	54
4. Realizace rozšířeného školícího režimu ŠK-DDT	55
5. Realizace řídicí konzole datové vytěžovací farmy CTRL-DVF.....	55
6. Přehled jednotkových cen	56
E. Popis HW a Software v majetku Objednatele využívaného pro SČMZ	58
1. HWI DC ve vlastnictví Objednatele.....	58
2. HW DDT ve vlastnictví Objednatele	61
3. Software v majetku Objednatele (standardní software třetích stran).....	62
4. Software v majetku Objednatele včetně práva pro úpravy třetími stranami	63
F. Specifikace technologické součinnosti Objednatele	64
1. Datové centrum.....	64
2. Záložní linka	65
3. Internetová konektivita	65
4. Bezpečnost	65
5. SMS Brána	65
G. Návrh řešení	66

PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK

SČMZ – Společná část maturitní zkoušky

DDT – datové digitalizační terminály

DC – datové centrum

HWI – hardwarová infrastruktura

MZ – maturitní zkouška

JPZ – jednotná přijímací zkouška na střední školy

ICT – informační a komunikační technologie

CERTIS – informační systém státní maturity zajišťovaný a spravovaný CZVV

ISMZ – informační systém pro podporu EPP

IT TI ISMZ - IT technická infrastruktura ISMZ

AS – subsystém Autorizační systém ISMZ

DVF – subsystém Datová vytěžovací farma ISMZ

ROC – subsystém Řídící a operační centrum ISMZ

CDÚ – subsystém Centrální dokumentové úložiště ISMZ

CDDÚ – subsystém Centrální dlouhodobé dokumentové úložiště ISMZ

ARM – subsystém Analytický a reportovací modul ISMZ

MAZ – subsystém Mobilní aplikace pro žáky

A. SPECIFIKACE PRŮBĚŽNĚ POSKYTOVANÝCH DODÁVEK A SLUŽEB

1. Pravidelné provozní služby ICT řešení EPP na dobu 48 měsíců

Evaluačními projekty se pro účely této specifikace rozumí EPP realizované Poskytovatelem (v dalším označované jako EPP), zahrnující maturitní zkoušku (MZ), jednotné přijímací zkoušky (JPZ), jednotlivou zkoušku postavenou na roveň maturitní zkoušky (JZ), výběrovou zkoušku MATEMATIKA+ (MA+))

1.1 Služby zajištění provozuschopnosti HWI

T

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted]

1.2 Služba zajištění provozu Autorizačního systému - AS

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[REDACTED]

1.3 Služba zajištění provozuschopnosti Datových Digitalizačních Terminálů - DDT

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[illegible]

[illegible]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

1.5 Služba zajištění provozu Centrálního dokumentového úložiště - CDÚ

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[illegible][illegible]

[REDACTED]

[REDACTED]

1.8 Služba zajištění provozu Analytického a reportovacího modulu - ARM

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

1.9 Služba zajištění provozu Mobilní aplikace pro žáky - MAZ

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

2. Přehled jednotkových cen

Za poskytování služeb dle této kapitoly A bodů 1.1 až 1.9 této specifikace plnění je Objednatel povinen hradit jednotkové ceny dle následující tabulky:

Č.	Plnění	Charakter úhrady ceny za jednotku plnění	Cena v Kč bez DPH za jednotku plnění	DPH v Kč odpovídající sazbě 21 %	Cena v Kč včetně DPH za jednotku plnění	Zařazení ¹ (SLU/ INV/ NINV)
1.	Poskytování služeb provozu HWI ²	měsíční platba	322 500,00 Kč	67 725,00 Kč	390 225,00 Kč	SLU
2.	Poskytování služeb provozu AS na HWI	měsíční platba	81 400,00 Kč	17 094,00 Kč	98 494,00 Kč	SLU
3.	Poskytování služeb provozu DDT na HWI	měsíční platba	783 700,00 Kč	164 577,00 Kč	948 277,00 Kč	SLU
4.	Poskytování služeb provozu DVF na HWI	měsíční platba	342 800,00 Kč	71 988,00 Kč	414 788,00 Kč	SLU
5.	Poskytování služeb provozu CDÚ na HWI	měsíční platba	88 900,00 Kč	18 669,00 Kč	107 569,00 Kč	SLU
6.	Poskytování služeb provozu CDDÚ na HWI	měsíční platba	63 900,00 Kč	13 419,00 Kč	77 319,00 Kč	SLU
7.	Poskytování služeb provozu ROC na HWI	měsíční platba	244 000,00 Kč	51 240,00 Kč	295 240,00 Kč	SLU

¹ Zařazení položky dle povahy plnění - služby (**SLU**); investiční majetek (**INV**) = jednotková pořizovací cena nad 40.000,- Kč s DPH (33.058,- Kč bez DPH) u HW a 60.000,- Kč s DPH (49.587 Kč bez DPH) u SW; neinvestiční drobný hmotný dlouhodobý majetek (**NINV**) = jednotková pořizovací cena pod 40.000,- Kč s DPH (33.058,- Kč bez DPH) u HW a 60.000,- Kč s DPH (49.587 Kč bez DPH) u SW.

² V rámci položek 2. – 8. je Poskytovatel povinen nacenit služby provozu softwarové i hardwarové komponenty příslušné části předmětu plnění.

Č.	Plnění	Charakter úhrady ceny za jednotku plnění	Cena v Kč bez DPH za jednotku plnění	DPH v Kč odpovídající sazbě 21 %	Cena v Kč včetně DPH za jednotku plnění	Zařazení ¹ (SLU/ INV/ NINV)
8.	Poskytování služeb provozu ARM na HWI	měsíční platba	21 100,00 Kč	4 431,00 Kč	25 531,00 Kč	SLU
9.	Poskytování služeb provozu MAZ na HWI	měsíční platba	101 600,00 Kč	21 336,00 Kč	122 936,00 Kč	SLU
10.	Cena za inicializaci DDT v nové lokalitě	jednotková platba	3 300,00 Kč	693,00 Kč	3 993,00 Kč	SLU

Tabulka 2

B. SPECIFIKACE AD-HOC SLUŽEB DLE POŽADAVKU OBJEDNATELE

1. AD-HOC služby ICT řešení MZ na dobu 48 měsíců

[REDACTED]	
[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	
[REDACTED]	

C. SPECIFIKACE JEDNORÁZOVÝCH DODÁVEK HWI A PŘÍSLUŠNÝCH JEDNORÁZOVÝCH SLUŽEB

1. Specifikace požadované obnovy HWI pro centrální infrastrukturu ISMZ

[REDACTED]

1.1 Rozšíření serverů DB Clusteru

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

1.2 Virtualizační platforma

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

1.4 Server pro zálohování

A series of horizontal black bars of varying lengths, some solid and some with a dashed line, arranged in a vertical sequence. The bars are of different heights and are positioned at irregular intervals, creating a jagged, step-like appearance. The bars are solid black, except for one which has a dashed line running through its center. The bars are arranged in a vertical sequence, with some bars starting at the left edge and others starting further to the right. The bars are of different heights, with some being very short and others being quite tall. The bars are arranged in a way that they appear to be part of a larger, continuous structure, possibly a wall or a fence. The bars are solid black, except for one which has a dashed line running through its center. The bars are arranged in a vertical sequence, with some bars starting at the left edge and others starting further to the right. The bars are of different heights, with some being very short and others being quite tall. The bars are arranged in a way that they appear to be part of a larger, continuous structure, possibly a wall or a fence.

Country	Region	Year	Population (millions)
China	Guangdong	2010	104.0
China	Guangdong	2011	104.5
China	Guangdong	2012	105.0
China	Guangdong	2013	105.5
China	Guangdong	2014	106.0
China	Guangdong	2015	106.5
China	Guangdong	2016	107.0
China	Guangdong	2017	107.5
China	Guangdong	2018	108.0
China	Guangdong	2019	108.5
China	Guangdong	2020	109.0
China	Guangdong	2021	109.5
China	Guangdong	2022	110.0
China	Guangdong	2023	110.5
China	Guangdong	2024	111.0
China	Guangdong	2025	111.5
China	Guangdong	2026	112.0
China	Guangdong	2027	112.5
China	Guangdong	2028	113.0
China	Guangdong	2029	113.5
China	Guangdong	2030	114.0
China	Guangdong	2031	114.5
China	Guangdong	2032	115.0
China	Guangdong	2033	115.5
China	Guangdong	2034	116.0
China	Guangdong	2035	116.5
China	Guangdong	2036	117.0
China	Guangdong	2037	117.5
China	Guangdong	2038	118.0
China	Guangdong	2039	118.5
China	Guangdong	2040	119.0
China	Guangdong	2041	119.5
China	Guangdong	2042	120.0
China	Guangdong	2043	120.5
China	Guangdong	2044	121.0
China	Guangdong	2045	121.5
China	Guangdong	2046	122.0
China	Guangdong	2047	122.5
China	Guangdong	2048	123.0
China	Guangdong	2049	123.5
China	Guangdong	2050	124.0
China	Guangdong	2051	124.5
China	Guangdong	2052	125.0
China	Guangdong	2053	125.5
China	Guangdong	2054	126.0
China	Guangdong	2055	126.5
China	Guangdong	2056	127.0
China	Guangdong	2057	127.5
China	Guangdong	2058	128.0
China	Guangdong	2059	128.5
China	Guangdong	2060	129.0
China	Guangdong	2061	129.5
China	Guangdong	2062	130.0
China	Guangdong	2063	130.5
China	Guangdong	2064	131.0
China	Guangdong	2065	131.5
China	Guangdong	2066	132.0
China	Guangdong	2067	132.5
China	Guangdong	2068	133.0
China	Guangdong	2069	133.5
China	Guangdong	2070	134.0
China	Guangdong	2071	134.5
China	Guangdong	2072	135.0
China	Guangdong	2073	135.5
China	Guangdong	2074	136.0
China	Guangdong	2075	136.5
China	Guangdong	2076	137.0
China	Guangdong	2077	137.5
China	Guangdong	2078	138.0
China	Guangdong	2079	138.5
China	Guangdong	2080	139.0
China	Guangdong	2081	139.5
China	Guangdong	2082	140.0
China	Guangdong	2083	140.5
China	Guangdong	2084	141.0
China	Guangdong	2085	141.5
China	Guangdong	2086	142.0
China	Guangdong	2087	142.5
China	Guangdong	2088	143.0
China	Guangdong	2089	143.5
China	Guangdong	2090	144.0
China	Guangdong	2091	144.5
China	Guangdong	2092	145.0
China	Guangdong	2093	145.5
China	Guangdong	2094	146.0
China	Guangdong	2095	146.5
China	Guangdong	2096	147.0
China	Guangdong	2097	147.5
China	Guangdong	2098	148.0
China	Guangdong	2099	148.5
China	Guangdong	2100	149.0

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED] https://lenovopress.com/lp0580.pdf

[REDACTED]

1.7 KVM přepínač

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

1.8 LAN infrastruktura

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[illegible]

1.9 Firewall Upgrade

[REDACTED]		[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

1.11 Load balancer a Application Firewall

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

[illegible]

██████████

IP-Adresse	Host-Name	Port	Service
192.168.1.1	192.168.1.1	22	SSH
192.168.1.2	192.168.1.2	22	SSH
192.168.1.3	192.168.1.3	22	SSH
192.168.1.4	192.168.1.4	22	SSH

192.168.1.1

1.13 VPN Gateway pro terminal server

192.168.1.1

IP-Adresse	Host-Name	Port	Service
192.168.1.1	192.168.1.1	22	SSH
192.168.1.2	192.168.1.2	22	SSH
192.168.1.3	192.168.1.3	22	SSH
192.168.1.4	192.168.1.4	22	SSH
192.168.1.5	192.168.1.5	22	SSH
192.168.1.6	192.168.1.6	22	SSH
192.168.1.7	192.168.1.7	22	SSH
192.168.1.8	192.168.1.8	22	SSH
192.168.1.9	192.168.1.9	22	SSH
192.168.1.10	192.168.1.10	22	SSH
192.168.1.11	192.168.1.11	22	SSH
192.168.1.12	192.168.1.12	22	SSH
192.168.1.13	192.168.1.13	22	SSH
192.168.1.14	192.168.1.14	22	SSH
192.168.1.15	192.168.1.15	22	SSH
192.168.1.16	192.168.1.16	22	SSH
192.168.1.17	192.168.1.17	22	SSH
192.168.1.18	192.168.1.18	22	SSH
192.168.1.19	192.168.1.19	22	SSH
192.168.1.20	192.168.1.20	22	SSH
192.168.1.21	192.168.1.21	22	SSH
192.168.1.22	192.168.1.22	22	SSH
192.168.1.23	192.168.1.23	22	SSH
192.168.1.24	192.168.1.24	22	SSH
192.168.1.25	192.168.1.25	22	SSH
192.168.1.26	192.168.1.26	22	SSH
192.168.1.27	192.168.1.27	22	SSH
192.168.1.28	192.168.1.28	22	SSH
192.168.1.29	192.168.1.29	22	SSH
192.168.1.30	192.168.1.30	22	SSH
192.168.1.31	192.168.1.31	22	SSH
192.168.1.32	192.168.1.32	22	SSH
192.168.1.33	192.168.1.33	22	SSH
192.168.1.34	192.168.1.34	22	SSH
192.168.1.35	192.168.1.35	22	SSH
192.168.1.36	192.168.1.36	22	SSH
192.168.1.37	192.168.1.37	22	SSH
192.168.1.38	192.168.1.38	22	SSH
192.168.1.39	192.168.1.39	22	SSH
192.168.1.40	192.168.1.40	22	SSH
192.168.1.41	192.168.1.41	22	SSH
192.168.1.42	192.168.1.42	22	SSH
192.168.1.43	192.168.1.43	22	SSH
192.168.1.44	192.168.1.44	22	SSH
192.168.1.45	192.168.1.45	22	SSH
192.168.1.46	192.168.1.46	22	SSH
192.168.1.47	192.168.1.47	22	SSH
192.168.1.48	192.168.1.48	22	SSH
192.168.1.49	192.168.1.49	22	SSH
192.168.1.50	192.168.1.50	22	SSH
192.168.1.51	192.168.1.51	22	SSH
192.168.1.52	192.168.1.52	22	SSH
192.168.1.53	192.168.1.53	22	SSH
192.168.1.54	192.168.1.54	22	SSH
192.168.1.55	192.168.1.55	22	SSH
192.168.1.56	192.168.1.56	22	SSH
192.168.1.57	192.168.1.57	22	SSH
192.168.1.58	192.168.1.58	22	SSH
192.168.1.59	192.168.1.59	22	SSH
192.168.1.60	192.168.1.60	22	SSH
192.168.1.61	192.168.1.61	22	SSH
192.168.1.62	192.168.1.62	22	SSH
192.168.1.63	192.168.1.63	22	SSH
192.168.1.64	192.168.1.64	22	SSH
192.168.1.65	192.168.1.65	22	SSH
192.168.1.66	192.168.1.66	22	SSH
192.168.1.67	192.168.1.67	22	SSH
192.168.1.68	192.168.1.68	22	SSH
192.168.1.69	192.168.1.69	22	SSH
192.168.1.70	192.168.1.70	22	SSH
192.168.1.71	192.168.1.71	22	SSH
192.168.1.72	192.168.1.72	22	SSH
192.168.1.73	192.168.1.73	22	SSH
192.168.1.74	192.168.1.74	22	SSH
192.168.1.75	192.168.1.75	22	SSH
192.168.1.76	192.168.1.76	22	SSH
192.168.1.77	192.168.1.77	22	SSH
192.168.1.78	192.168.1.78	22	SSH
192.168.1.79	192.168.1.79	22	SSH
192.168.1.80	192.168.1.80	22	SSH
192.168.1.81	192.168.1.81	22	SSH
192.168.1.82	192.168.1.82	22	SSH
192.168.1.83	192.168.1.83	22	SSH
192.168.1.84	192.168.1.84	22	SSH
192.168.1.85	192.168.1.85	22	SSH
192.168.1.86	192.168.1.86	22	SSH
192.168.1.87	192.168.1.87	22	SSH
192.168.1.88	192.168.1.88	22	SSH
192.168.1.89	192.168.1.89	22	SSH
192.168.1.90	192.168.1.90	22	SSH
192.168.1.91	192.168.1.91	22	SSH
192.168.1.92	192.168.1.92	22	SSH
192.168.1.93	192.168.1.93	22	SSH
192.168.1.94	192.168.1.94	22	SSH
192.168.1.95	192.168.1.95	22	SSH
192.168.1.96	192.168.1.96	22	SSH
192.168.1.97	192.168.1.97	22	SSH
192.168.1.98	192.168.1.98	22	SSH
192.168.1.99	192.168.1.99	22	SSH
192.168.1.100	192.168.1.100	22	SSH

Číslo	Název	Stav	Podrobnosti

2. Specifikace prodloužení podpory pro existující HW ISMZ

Číslo	Název	Stav	Podrobnosti

Číslo	Název	Stav	Podrobnosti

Číslo	Název	Stav	Podrobnosti

--	--	--	--

3. Specifikace dodávek resp. upgradu software nezbytných pro provoz HW infrastruktury ISMZ

V rámci plnění požaduje Objednatel zajištění prodloužení podpory výrobce pro níže uvedené kritické SW centrální infrastruktury ISMZ v datovém centru Objednatele dle níže uvedených specifikací.

3.1 Platforma virtualizace

3.2 Operační systémy pro prostředí virtualizace

3.3 Operační systémy pro fyzické servery

3.4 Uživatelské licence pro DDT

3.5 Terminálové licence

3.6 Databázový software

3.7 Zálohovací software

[REDACTED]		
[REDACTED]		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

4. Specifikace Dodávek datových digitalizačních terminálů DDT

[illegible]

4.1 Minimální požadovaná specifikace PC integrované s LCD

[illegible]

4.2 Minimální požadovaná specifikace laserové tiskárny

[REDACTED]

4.4 Minimální požadovaná specifikace klávesnice a myši

Komponenta/ parametr	Minimální požadovaná specifikace komponenty/ parametru	Požadovaný počet ks	Specifikace komponenty/ parametru dodávané Poskytovatelem
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Tabulka 31

[REDACTED]

5. Specifikace požadovaných jednorázových služeb

[REDACTED]

kap C, čl.	Plnění	Ks	Charakter úhrady ceny za jednotku plnění	Cena v Kč bez DPH za jednotku plnění	DPH v Kč odpovídající sazbě 21 %	Cena v Kč včetně DPH za jednotku plnění	Zařazení ³ (SLU/ INV/ NINV)
1.1		4	jednorázov á platba	13 625,00 Kč	2 861,25 Kč	16 486,25 Kč	NINV
1.2a		10	jednorázov á platba	477 420,00 Kč	100 258,20 Kč	577 678,20 Kč	INV
1.2b		10	jednorázov á platba	21 000,00 Kč	4 410,00 Kč	25 410,00 Kč	SLU
1.3a		2	jednorázov á platba	270 600,00 Kč	56 826,00 Kč	327 426,00 Kč	INV
1.3b		2	jednorázov á platba	31 000,00 Kč	6 510,00 Kč	37 510,00 Kč	SLU
1.4a		1	jednorázov á platba	478 400,00 Kč	100 464,00 Kč	578 864,00 Kč	INV
1.4b		1	jednorázov á platba	48 000,00 Kč	10 080,00 Kč	58 080,00 Kč	SLU
1.5a		1	jednorázov á platba	878 700,00 Kč	184 527,00 Kč	1 063 227,00 Kč	INV
1.5b		1	jednorázov á platba	69 000,00 Kč	14 490,00 Kč	83 490,00 Kč	SLU
1.6a		2	jednorázov á platba	1 396 300,00 Kč	293 223,00 Kč	1 689 523,00 Kč	INV
1.6b		2	jednorázov á platba	51 000,00 Kč	10 710,00 Kč	61 710,00 Kč	SLU
1.7a		1	jednorázov á platba	130 500,00 Kč	27 405,00 Kč	157 905,00 Kč	INV
1.7b		1	jednorázov á platba	9 000,00 Kč	1 890,00 Kč	10 890,00 Kč	SLU
1.8a		2	jednorázov á platba	1 208 700,00 Kč	253 827,00 Kč	1 462 527,00 Kč	INV
1.8b		2	jednorázov á platba	42 000,00 Kč	8 820,00 Kč	50 820,00 Kč	SLU
1.9a		2	jednorázov á platba	466 900,00 Kč	98 049,00 Kč	564 949,00 Kč	INV
1.9b		2	jednorázov á platba	32 000,00 Kč	6 720,00 Kč	38 720,00 Kč	SLU
1.10a		1	jednorázov á platba	928 900,00 Kč	195 069,00 Kč	1 123 969,00 Kč	INV
1.10b		1	jednorázov á platba	47 000,00 Kč	9 870,00 Kč	56 870,00 Kč	SLU

³ Zařazení položky dle povahy plnění - služby (**SLU**); investiční majetek (**INV**) = jednotková pořizovací cena nad 40.000,- Kč s DPH (33.058,- Kč bez DPH) u HW a 60.000,- Kč s DPH (49.587 Kč bez DPH) u SW; neinvestiční drobný hmotný dlouhodobý majetek (**NINV**) = jednotková pořizovací cena pod 40.000,- Kč s DPH (33.058,- Kč bez DPH) u HW a 60.000,- Kč s DPH (49.587 Kč bez DPH) u SW.

kap C, čl.	Plnění	Ks	Charakter úhrady ceny za jednotku plnění	Cena v Kč bez DPH za jednotku plnění	DPH v Kč odpovídající sazbě 21 %	Cena v Kč včetně DPH za jednotku plnění	Zařazení ³ (SLU/ INV/ NINV)
1.11a		2	jednorázov á platba	1 462 100,00 Kč	307 041,00 Kč	1 769 141,00 Kč	INV
1.11b		2	jednorázov á platba	28 000,00 Kč	5 880,00 Kč	33 880,00 Kč	SLU
1.12a		2	jednorázov á platba	61 750,00 Kč	12 967,50 Kč	74 717,50 Kč	INV
1.12b		1	jednorázov á platba	91 400,00 Kč	19 194,00 Kč	110 594,00 Kč	INV
1.12c		1	jednorázov á platba	22 000,00 Kč	4 620,00 Kč	26 620,00 Kč	SLU
1.13a		1	jednorázov á platba	310 700,00 Kč	65 247,00 Kč	375 947,00 Kč	INV
1.13b		1	jednorázov á platba	46 000,00 Kč	9 660,00 Kč	55 660,00 Kč	SLU

Tabulka 32

6.2 Prodloužení podpory pro existující HW ISMZ

Za poskytování služeb dle kapitoly C bodů 2.1 až 2.4 této specifikace plnění je Objednatel povinen hradit jednotkové ceny dle následující tabulky:

kap C, čl.	Plnění	Ks	Charakter úhrady ceny za jednotku plnění	Cena v Kč bez DPH za jednotku plnění	DPH v Kč odpovídající sazbě 21 %	Cena v Kč včetně DPH za jednotku plnění	Zařazení ⁴ (SLU/ INV/ NINV)
2.1		2	jednorázov á platba	1 439 250,00 Kč	302 242,50 Kč	1 741 492,50 Kč	SLU
2.2		1	jednorázov á platba	161 700,00 Kč	33 957,00 Kč	195 657,00 Kč	SLU

⁴ Zařazení položky dle povahy plnění - služby (**SLU**); investiční majetek (**INV**) = jednotková pořizovací cena nad 40.000,- Kč s DPH (33.058,- Kč bez DPH) u HW a 60.000,- Kč s DPH (49.587 Kč bez DPH) u SW; neinvestiční drobný hmotný dlouhodobý majetek (**NINV**) = jednotková pořizovací cena pod 40.000,- Kč s DPH (33.058,- Kč bez DPH) u HW a 60.000,- Kč s DPH (49.587 Kč bez DPH) u SW.

kap C, čl.	Plnění	Ks	Charakter úhrady ceny za jednotku plnění	Cena v Kč bez DPH za jednotku plnění	DPH v Kč odpovídající sazbě 21 %	Cena v Kč včetně DPH za jednotku plnění	Zařazení ⁴ (SLU/ INV/ NINV)
2.3		1	jednorázov á platba	95 700,00 Kč	20 097,00 Kč	115 797,00 Kč	SLU
2.4		1	jednorázov á platba	78 800,00 Kč	16 548,00 Kč	95 348,00 Kč	SLU

6.3 Dodávky resp. upgrade SW pro provoz HW infrastruktury ISMZ

Za poskytování dodávek a služeb dle kapitoly C bodů 3.1 až 3.7 této specifikace plnění je Objednatel povinen hradit jednotkové ceny dle následující tabulky:

kap C, čl.	Plnění	Ks	Charakter úhrady ceny za jednotku plnění	Cena v Kč bez DPH za jednotku plnění	DPH v Kč odpovídající sazbě 21 %	Cena v Kč včetně DPH za jednotku plnění	Zařazení ⁵ (SLU/ INV/ NINV)
3.1		1	jednorázov á platba	3 652 300,00 Kč	766 983,00 Kč	4 419 283,00 Kč	INV
3.2		10	jednorázov á platba	64 550,00 Kč	13 555,50 Kč	78 105,50 Kč	INV
3.3a		1	jednorázov á platba	10 100,00 Kč	2 121,00 Kč	12 221,00 Kč	NINV
3.3b		1	jednorázov á platba	8 700,00 Kč	1 827,00 Kč	10 527,00 Kč	NINV
3.3c		2	jednorázov á platba	5 750,00 Kč	1 207,50 Kč	6 957,50 Kč	NINV
3.4		1400	jednorázov á platba	188,71 Kč	39,63 Kč	228,34 Kč	NINV
3.5		50	jednorázov á platba	656,00 Kč	137,76 Kč	793,76 Kč	NINV
3.6a		1	jednorázov á platba	1 153 700,00 Kč	242 277,00 Kč	1 395 977,00 Kč	INV

⁵ Zařazení položky dle povahy plnění - služby (**SLU**); investiční majetek (**INV**) = jednotková pořizovací cena nad 40.000,- Kč s DPH (33.058,- Kč bez DPH) u HW a 60.000,- Kč s DPH (49.587 Kč bez DPH) u SW; neinvestiční drobný hmotný dlouhodobý majetek (**NINV**) = jednotková pořizovací cena pod 40.000,- Kč s DPH (33.058,- Kč bez DPH) u HW a 60.000,- Kč s DPH (49.587 Kč bez DPH) u SW.

kap C, čl.	Plnění	Ks	Charakter úhrady ceny za jednotku plnění	Cena v Kč bez DPH za jednotku plnění	DPH v Kč odpovídající sazbě 21 %	Cena v Kč včetně DPH za jednotku plnění	Zařazení ⁵ (SLU/ INV/ NINV)
3.6b		1	jednorázov á platba	1 345 900,00 Kč	282 639,00 Kč	1 628 539,00 Kč	INV
3.7		1	jednorázov á platba	530 800,00 Kč	111 468,00 Kč	642 268,00 Kč	SLU

6.4 Dodávka datových digitalizačních terminálů

Za poskytování služeb dle kapitoly C bodů 4.1 až 4.4 této specifikace plnění je Objednatel povinen hradit jednotkové ceny dle následující tabulky:

kap C, čl.	Plnění	Ks	Charakter úhrady ceny za jednotku plnění	Cena v Kč bez DPH za jednotku plnění	DPH v Kč odpovídající sazbě 21 %	Cena v Kč včetně DPH za jednotku plnění	Zařazení ⁶ (SLU/ INV/ NINV)
4.1		1400	jednorázov á platba	18 300,00 Kč	3 843,00 Kč	22 143,00 Kč	NINV
4.2		1400	jednorázov á platba	2 600,00 Kč	546,00 Kč	3 146,00 Kč	NINV
4.3		1400	jednorázov á platba	15 400,00 Kč	3 234,00 Kč	18 634,00 Kč	NINV

6.5 Jednorázové služby

Za poskytování služeb dle kapitoly C bodů 5.1 až 5.8 této specifikace plnění je Objednatel povinen hradit jednotkové ceny dle následující tabulky:

kap C, čl.	Plnění	Ks	Charakter úhrady ceny za jednotku plnění	Cena v Kč bez DPH za jednotku plnění	DPH v Kč odpovídající sazbě 21 %	Cena v Kč včetně DPH za jednotku plnění	Zařazení (SLU/ INV/ NINV)
5.1		1	jednorázov á platba	384 750,00 Kč	80 797,50 Kč	465 547,50 Kč	SLU
5.2		1	jednorázov á platba	302 000,00 Kč	63 420,00 Kč	365 420,00 Kč	SLU

⁶ Zařazení položky dle povahy plnění - služby (**SLU**); investiční majetek (**INV**) = jednotková pořizovací cena nad 40.000,- Kč s DPH (33.058,- Kč bez DPH) u HW a 60.000,- Kč s DPH (49.587 Kč bez DPH) u SW; neinvestiční drobný hmotný dlouhodobý majetek (**NINV**) = jednotková pořizovací cena pod 40.000,- Kč s DPH (33.058,- Kč bez DPH) u HW a 60.000,- Kč s DPH (49.587 Kč bez DPH) u SW.

kap C, čl.	Plnění	Ks	Charakter úhrady ceny za jednotku plnění	Cena v Kč bez DPH za jednotku plnění	DPH v Kč odpovídající sazbě 21 %	Cena v Kč včetně DPH za jednotku plnění	Zařazení (SLU/ INV/ NINV)
5.3		1	jednorázov á platba	188 500,00 Kč	39 585,00 Kč	228 085,00 Kč	SLU
5.4		1	jednorázov á platba	837 550,00 Kč	175 885,50 Kč	1 013 435,50 Kč	SLU
5.5		1	jednorázov á platba	1 530 500,00 Kč	321 405,00 Kč	1 851 905,00 Kč	SLU
5.6		1	jednorázov á platba	1 068 500,00 Kč	224 385,00 Kč	1 292 885,00 Kč	SLU
5.7		1	jednorázov á platba	5 602 750,00 Kč	1 176 577,50 Kč	6 779 327,50 Kč	SLU
5.8		1	jednorázov á platba	503 750,00 Kč	105 787,50 Kč	609 537,50 Kč	SLU

D. SPECIFIKACE JEDNORÁZOVÝCH SLUŽEB, DODÁVEK SW A APLIKAČNÍCH KOMPONENT DLE POŽADAVKU OBJEDNATELE

1. Upgrade Centrálního dokumentového úložiště - CDÚ

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

1.1 Specifikace základních požadavků CDÚ

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted text block]

1.2 Specifikace základních požadavků CDDÚ

[Redacted text block]

[REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]

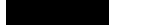
[REDACTED]

██████████
██████████
██████████
██████████

Tabulka 33

[illegible]

[illegible]

Komponenta/ parametr	Minimální požadovaná specifikace komponenty/ parametru	Požadovaný počet ks	Specifikace komponenty/ parametru dodávané Poskytovatelem
	viz kapitola D, článek 2 výše	1	ANO Podrobný popis řešení “ARM” je v Kapitole G – Návrh řešení, bod 1.2 této Přílohy

Tabulka 34

[illegible][illegible]

Č.	Plnění	Charakter úhrady ceny za jednotku plnění	Cena v Kč bez DPH za jednotku plnění	DPH v Kč odpovídající sazbě 21 %	Cena v Kč včetně DPH za jednotku plnění	Zařazení ⁷ (SLU/ INV/ NINV)
1.		jednorázová platba	1 100 000,00 Kč	231 000,00 Kč	1 331 000,00 Kč	INV
2.		jednorázová platba	157 500,00 Kč	33 075,00 Kč	190 575,00 Kč	SLU
3.		jednorázová platba	1 300 000,00 Kč	273 000,00 Kč	1 573 000,00 Kč	INV
4.		jednorázová platba	300 000,00 Kč	63 000,00 Kč	363 000,00 Kč	INV
5.		jednorázová platba	500 000,00 Kč	105 000,00 Kč	605 000,00 Kč	INV

Tabulka 38

⁷ Zařazení položky dle povahy plnění - služby (**SLU**); investiční majetek (**INV**) = jednotková pořizovací cena nad 40.000,- Kč s DPH (33.058,- Kč bez DPH) u HW a 60.000,- Kč s DPH (49.587 Kč bez DPH) u SW; neinvestiční drobný hmotný dlouhodobý majetek (**NINV**) = jednotková pořizovací cena pod 40.000,- Kč s DPH (33.058,- Kč bez DPH) u HW a 60.000,- Kč s DPH (49.587 Kč bez DPH) u SW.

E. POPIS HW A SOFTWARE V MAJETKU OBJEDNATELE VYUŽÍVANÉHO PRO SČMZ

1. HWI DC ve vlastnictví Objednatele

Tato kapitola obsahuje výčet HW datového centra v majetku Objednatele, který bude využíván pro potřeby realizace EPP .

1.1 Databázové prostředí (sdílené)

[illegible]

Tabulka 42

⁸ Aktuální poměr ks jednotlivých typů bude upřesněn.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

F. SPECIFIKACE TECHNOLOGICKÉ SOUČINNOSTI OBJEDNATELE

Tato část Přílohy č. 1 Smlouvy popisuje technologickou součinnost, kterou Objednatel bude Poskytovateli v průběhu plnění předmětu Smlouvy poskytovat. Veškerou technologickou součinnost zajistí Objednatel svým jménem a na své náklady, není-li ve Smlouvě nebo v této Příloze č. 1 výslovně uvedeno jinak.

1. Datové centrum

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

G. NÁVRH ŘEŠENÍ