

Appendice A

Catalogo AQ

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per l'affidamento di un Accordo Quadro per l'acquisizione del potenziamento dei sistemi VSP Hitachi e dei relativi servizi di manutenzione e di supporto per Sogei – ID 2696

Tipologia d'intervento	Sito	S/N del sistema oggetto di potenziamento	Tipo di sistema	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura	Servizio di manutenzione (previsto/non previsto)
Potenziamento per RGS	Roma Carucci	417705	VSP G900	48 Dischi SSD da 7.6TB raw	G900-A-4X7R6TB.P	VSP G900 Advanced 4 x 7.6TB SSD Package 4 hdd	12	Componente hardware/software	non previsto
Potenziamento per RGS	Sito DR	58310	VSP G1500	96 Dischi SSD da 7.6TB raw	DKC-F810I-7R6MGM.P	7.6TB SFF Solid State Drive	96	Componente hardware/software	non previsto
Potenziamento per RGS	Roma Carucci	417705	VSP G900	64 Dischi SSD da 7.6TB raw	G900-A-4X7R6TB.P	VSP G900 Advanced 4 x 7.6TB SSD Package 4 hdd	16	Componente hardware/software	non previsto
Potenziamento per RGS	Sito DR	58310	VSP G1500	128 Dischi SSD da 7.6TB raw	DKC-F810I-7R6MGM.P	7.6TB SFF Solid State Drive	128	Componente hardware/software	non previsto
Refresh tecnologico dell'ambiente Mainframe	Roma Carucci		VSP 5600	VSP 5600 per sito primario	VSP5000-512GBA-E-CP.P	VSP 5000 512GB Node Cache Pack	24	Componente hardware/software	previsto
					VSP5000-SFF-SAS-MC.P	VSP 5000 SFF SAS Media Chassis	6	Componente hardware/software	
					PCIE-HAF-BASE-HAN-CU.P	Hitachi Accelerated Flash Fabric PCIe Copper Cabling Bundle	4	Componente hardware/software	
					SAS-HAN-SMC-CU.P	SAS High Availability Node to SFF Media Chassis Copper Cabling Bundle	12	Componente hardware/software	
					DKC-F910I-4HF32R.P	Fibre 4-port 32Gbps Ready Host Adapter	24	Componente hardware/software	
					B1119-061242-000002.P	Universal rack V3 600x1200mm. 2 cable trays. no side panels	4	Componente hardware/software	
					043-100210-02-UL-S.P	POWER CORD IEC C14 TO IEC C13 250VAC 10A WORLDWIDE APPROVALS 0.7M	80	Componente hardware/software	
					A002V-001242-900-1.P	V3 Side panel 1200mm - Hitachi logo branded - left	2	Componente hardware/software	
					A002W-001242-900-1.P	V3 Side panel 1200mm - Hitachi logo branded - right	2	Componente hardware/software	
					A002P-060042-900-1.P	V3 High End Solution Door	4	Componente hardware/software	
					A3BF-HK-GL-740-1-S.P	Corner Guide Rail Kit	4	Componente hardware/software	
					15R3TB-MGM-SPM.P	VSP 5000 15.3TB SSD SFF SAS Spare Drive	10	Componente hardware/software	

Tipologia d'intervento	Sito	S/N del sistema oggetto di potenziamento	Tipo di sistema	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura	Servizio di manutenzione (previsto/non previsto)
					PCIE-HAF-BASE-HAN-5M-CU.P	5m Hitachi Accelerated Flash Fabric PCIe Optical Cabling Bundle Plenum	4	Componente hardware/software	
					LAN-PSVP-DCEBASE-CU.P	Primary SVP to Controller Block 1 Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	2	Componente hardware/software	
					LAN-PSVP-QCE2-5M-CU.P	Primary SVP to Quad-controller Block 2 - 5m Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	2	Componente hardware/software	
					LAN-SSVP-DCEBASE-CU.P	Secondary SVP to Quad-controller Block 1 Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	2	Componente hardware/software	
					LAN-SSVP-QCE2-5M-CU.P	Secondary SVP to Quad-controller Block 2 - 5m Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	2	Componente hardware/software	
					DKC-F910I-4MS16.P	Mainframe Fibre 4-port 16G Host Adapter for Shortwave	48	Componente hardware/software	
					VSP5000-SEC-SVP.P	VSP 5000 Secondary SVP Option	2	Componente hardware/software	
					3P32A-24C13-6C19-CE20A.P	Power strip Three Phase 400V. 32A. PDU 24xC13. 6xC19. CEE form. (3P+N+E). Non-intelligent.4.5m cable	8	Componente hardware/software	
					DKC-F810I-1PS32.P	SFP for 32Gbps Shortwave	96	Componente hardware/software	
					VSP5600-SD-ADV-MF.P	VSP 5600 SAS Advanced Mainframe Controller Block	2	Componente hardware/software	
					VSP5600-SD-ADV-MF-EXP.P	VSP 5600 SAS Advanced Mainframe Controller Block Expansion Unit	4	Componente hardware/software	
					VSP5000-SAS-EBED.P	VSP 5000 SAS Encrypted Backend Director	12	Componente hardware/software	
					15R3TB-MGM-ADV-MPM.P	VSP 5000 Mainframe 4 x 15.3TB SSD SFF SAS Advanced Package	64	Componente hardware/software	
					7R6TB-MGM-SPM.P	VSP 5000 7.6TB SSD SFF SAS Spare Drive	8	Componente hardware/software	
					7R6TB-MGM-ADV-MPM.P	VSP 5000 Mainframe 4 x 7.6TB SSD SFF SAS Advanced Package	8	Componente hardware/software	
					LAN-PSVP-QCE3-5M-CU.P	Primary SVP to Quad-controller Block 3 - 5m Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	2	Componente hardware/software	
					LAN-SSVP-QCE3-5M-CU.P	Secondary SVP to Quad-controller Block 3 - 5m Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	2	Componente hardware/software	
					045-000355-01.P	SVC VSP 5600 Planning Fee	2	Componente hardware/software	
					045-000357-01.P	SVC VSP 5200/5600 Business Hours Hitachi Rack Installation	4	Installazione	

Tipologia d'intervento	Sito	S/N del sistema oggetto di potenziamento	Tipo di sistema	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura	Servizio di manutenzione (previsto/non previsto)
Refresh tecnologico dell'ambiente Mainframe	Sito DR		VSP 5600	VSP 5600 per sito di DR	VSP5000-512GBA-E-CP.P	VSP 5000 512GB Node Cache Pack	12	Componente hardware/software	previsto
					VSP5000-SFF-SAS-MC.P	VSP 5000 SFF SAS Media Chassis	4	Componente hardware/software	
					PCIE-HAF-BASE-HAN-CU.P	Hitachi Accelerated Flash Fabric PCIe Copper Cabling Bundle	2	Componente hardware/software	
					SAS-HAN-SMC-CU.P	SAS High Availability Node to SFF Media Chassis Copper Cabling Bundle	6	Componente hardware/software	
					DKC-F910I-4HF32R.P	Fibre 4-port 32Gbps Ready Host Adapter	12	Componente hardware/software	
					B1119-061242-000002.P	Universal rack V3 600x1200mm. 2 cable trays. no side panels	2	Componente hardware/software	
					043-100210-02-UL-S.P	POWER CORD IEC C14 TO IEC C13 250VAC 10A WORLDWIDE APPROVALS 0.7M	48	Componente hardware/software	
					A002V-001242-900-1.P	V3 Side panel 1200mm - Hitachi logo branded - left	2	Componente hardware/software	
					A002W-001242-900-1.P	V3 Side panel 1200mm - Hitachi logo branded - right	2	Componente hardware/software	
					A002P-060042-900-1.P	V3 High End Solution Door	2	Componente hardware/software	
					A3BF-HK-GL-740-1-S.P	Corner Guide Rail Kit	2	Componente hardware/software	
					15R3TB-MGM-SPM.P	VSP 5000 15.3TB SSD SFF SAS Spare Drive	6	Componente hardware/software	
					PCIE-HAF-BASE-HAN-5M-CU.P	5m Hitachi Accelerated Flash Fabric PCIe Optical Cabling Bundle Plenum	2	Componente hardware/software	
					LAN-PSVP-DCEBASE-CU.P	Primary SVP to Controller Block 1 Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	1	Componente hardware/software	
					LAN-PSVP-QCE2-5M-CU.P	Primary SVP to Quad-controller Block 2 - 5m Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	1	Componente hardware/software	
					LAN-SSVP-DCEBASE-CU.P	Secondary SVP to Quad-controller Block 1 Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	1	Componente hardware/software	
					LAN-SSVP-QCE2-5M-CU.P	Secondary SVP to Quad-controller Block 2 - 5m Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	1	Componente hardware/software	
					DKC-F910I-4MS16.P	Mainframe Fibre 4-port 16G Host Adapter for Shortwave	24	Componente hardware/software	
					VSP5000-SEC-SVP.P	VSP 5000 Secondary SVP Option	1	Componente hardware/software	
					3P32A-24C13-6C19-CE20A.P	Power strip Three Phase 400V. 32A. PDU 24xC13. 6xC19. CEE form. (3P+N+E). Non-intelligent.4.5m cable	4	Componente hardware/software	
					DKC-F810I-1PS32.P	SFP for 32Gbps Shortwave	48	Componente hardware/software	

Classificazione del documento: Consip Public

Accordo Quadro per l'acquisizione del potenziamento dei sistemi VSP Hitachi e dei relativi servizi di manutenzione e di supporto per Sogei – ID 2696

Allegato 14 - Capitolato Tecnico – Appendice A

Tipologia d'intervento	Sito	S/N del sistema oggetto di potenziamento	Tipo di sistema	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura	Servizio di manutenzione (previsto/non previsto)
					VSP5600-SD-ADV-MF.P	VSP 5600 SAS Advanced Mainframe Controller Block	1	Componente hardware/software	
					VSP5600-SD-ADV-MF-EXP.P	VSP 5600 SAS Advanced Mainframe Controller Block Expansion Unit	2	Componente hardware/software	
					VSP5000-SAS-EBED.P	VSP 5000 SAS Encrypted Backend Director	6	Componente hardware/software	
					15R3TB-MGM-ADV-MPM.P	VSP 5000 Mainframe 4 x 15.3TB SSD SFF SAS Advanced Package	64	Componente hardware/software	
					SAS-SMC-SMC-CU.P	1m SAS SFF Media Chassis to SFF Media Chassis Copper Cabling Bundle	2	Componente hardware/software	
					7R6TB-MGM-SPM.P	VSP 5000 7.6TB SSD SFF SAS Spare Drive	4	Componente hardware/software	
					7R6TB-MGM-ADV-MPM.P	VSP 5000 Mainframe 4 x 7.6TB SSD SFF SAS Advanced Package	4	Componente hardware/software	
					LAN-PSVP-QCE3-5M-CU.P	Primary SVP to Quad-controller Block 3 - 5m Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	1	Componente hardware/software	
					LAN-SSVP-QCE3-5M-CU.P	Secondary SVP to Quad-controller Block 3 - 5m Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	1	Componente hardware/software	
					045-000355-01.P	SVC VSP 5600 Planning Fee	1	Installazione	
					045-000357-01.P	SVC VSP 5200/5600 Business Hours Hitachi Rack Installation	2	Installazione	
Refresh tecnologico dell'ambiente Mainframe	Roma Carucci		VSP 5600	VSP 5600 (no legacy)	VSP5000-512GBA-E-CP.P	VSP 5000 512GB Node Cache Pack	4	Componente hardware/software	previsto
					VSP5000-SFF-SAS-MC.P	VSP 5000 SFF SAS Media Chassis	1	Componente hardware/software	
					1T9TB-MGM-SPM.P	VSP 5000 1.9TB SSD SFF SAS Spare Drive	1	Componente hardware/software	
					PCIE-HAF-BASE-HAN-CU.P	Hitachi Accelerated Flash Fabric PCIe Copper Cabling Bundle	2	Componente hardware/software	
					SAS-HAN-SMC-CU.P	SAS High Availability Node to SFF Media Chassis Copper Cabling Bundle	2	Componente hardware/software	
					DKC-F910I-4HF32R.P	Fibre 4-port 32Gbps Ready Host Adapter	4	Componente hardware/software	
					B1119-061242-000002.P	Universal rack V3 600x1200mm. 2 cable trays. no side panels	1	Componente hardware/software	
					043-100210-02-UL-S.P	POWER CORD IEC C14 TO IEC C13 250VAC 10A WORLDWIDE APPROVALS 0.7M	16	Componente hardware/software	
					A002V-001242-900-1.P	V3 Side panel 1200mm - Hitachi logo branded - left	1	Componente hardware/software	
					A002W-001242-900-1.P	V3 Side panel 1200mm - Hitachi logo branded - right	1	Componente hardware/software	

Tipologia d'intervento	Sito	S/N del sistema oggetto di potenziamento	Tipo di sistema	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura	Servizio di manutenzione (previsto/non previsto)
					A002P-060042-900-1.P	V3 High End Solution Door	1	Componente hardware/software	
					1T9TB-MGM-ADV-MPM.P	VSP 5000 Mainframe 4 x 1.9TB SSD SFF SAS Advanced Package	2	Componente hardware/software	
					A38F-HK-GL-740-1-S.P	Corner Guide Rail Kit	1	Componente hardware/software	
					LAN-PSVP-DCEBASE-CU.P	Primary SVP to Controller Block 1 Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	1	Componente hardware/software	
					LAN-SSVP-DCEBASE-CU.P	Secondary SVP to Quad-controller Block 1 Copper Connectivity LAN Cabling Bundle	1	Componente hardware/software	
					VSP5000-SEC-SVP.P	VSP 5000 Secondary SVP Option	1	Componente hardware/software	
					3P32A-24C13-6C19-CE20A.P	Power strip Three Phase 400V. 32A. PDU 24xC13. 6xC19. CEE form. (3P+N+E). Non-intelligent.4.5m cable	2	Componente hardware/software	
					DKC-F810I-1PS32.P	SFP for 32Gbps Shortwave	16	Componente hardware/software	
					VSP5600-SD-ADV-MF.P	VSP 5600 SAS Advanced Mainframe Controller Block	1	Componente hardware/software	
					VSP5000-SAS-EBED.P	VSP 5000 SAS Encrypted Backend Director	2	Componente hardware/software	
					15R3TB-MGM-SPM.P	VSP 5000 15.3TB SSD SFF SAS Spare Drive	1	Componente hardware/software	
					15R3TB-MGM-ADV-MPM.P	VSP 5000 Mainframe 4 x 15.3TB SSD SFF SAS Advanced Package	12	Componente hardware/software	
					DKC-F910I-4MS16.P	Mainframe Fibre 4-port 16G Host Adapter for Shortwave	4	Componente hardware/software	
					045-000355-01.P	SVC VSP 5600 Planning Fee	1	Installazione	
					045-000357-01.P	SVC VSP 5200/5600 Business Hours Hitachi Rack Installation	1	Installazione	
Refresh tecnologico dell'ambiente Mainframe	Roma Carucci		VSP 5600	Upgrade capacitivo di 120TB raw	15R3TB-MGM-ADV-MPM.P	VSP 5000 Mainframe 4 x 15.3TB SSD SFF SAS Advanced Package	2	Componente hardware/software	previsto
Potenziamento per l'ambiente Open	Roma Carucci	58063 o 58064 o 58310	VSP G1500	386 Dischi SSD da 15TB raw	DKC-F810I-15RMGM.P	15TB SFF Solid State Drive	386	Componente hardware/software	non previsto
					060-100305-01.P	Hitachi NAS 5300 Base System	2	Componente hardware/software	
					044-231562-03.P	HNAS 5000 Family Premium Deduplication for NAS Lic	2	Componente hardware/software	
					044-231564-03.P	HNAS 5000 Family HDRS for Active-Active Cluster Lic	2	Componente hardware/software	
					044-231581-03.P	HNAS 5300 TB License - Node1	1999	Componente hardware/software	

Tipologia d'intervento	Sito	S/N del sistema oggetto di potenziamento	Tipo di sistema	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura	Servizio di manutenzione (previsto/non previsto)
					044-231581-UL.P	HNAS 5300 High Performance Capacity Upg to UNL License - Node1	1	Componente hardware/software	
					044-231581-03A.P	HNAS 5300 TB License - Node2	1999	Componente hardware/software	
					044-231581-ULA.P	HNAS 5300 High Performance Capacity Upg to UNL Lic - Node2	1	Componente hardware/software	
Potenziamento per l'ambiente Open	Roma Carucci	58063 o 58064 o 58310	VSP G1500	Upgrade capacitivo di 240TB raw	DKC-F810I-15RMGM.P	15TB SFF Solid State Drive	16	Componente hardware/software	non previsto
Servizio professionale	Roma Carucci			Supporto tecnologico trimestrale continuativo	051-100082-01.P	Storage Implementation Service (trimestre)	1	Servizi professionali	non previsto
Servizio professionale	Roma Carucci			Supporto specialistico a consumo - una giornata	051-100858-01.P	Consulting Services from Hitachi Vantara (one - day)	1	Servizi professionali	non previsto

Tabella 1 – Elenco dei bundle di fornitura dell'Accordo Quadro