



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE TECNOLOGIE DIGITALIZZAZIONE E SMART CITY

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-126.0.0.-10

L'anno 2021 il giorno 01 del mese di Febbraio il sottoscritto Viglienzoni Alfredo, in qualità di dirigente di Direzione Tecnologie Digitalizzazione E Smart City, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: Assegnazione alla società "KORA SISTEMI INFORMATICI S.R.L. UNIPERSONALE", ai sensi dell'art.1 comma 2 lett. b del D.L. n. 76 del 16.7.2020, così come convertito dalla L. n. 120/2020, e dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, a seguito di procedura negoziata senza bando, svolta tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), dei servizi di manutenzione delle infrastrutture di Storage Dell Emc (VPLEX E VNX5400). - C.I.G.: 8589755A0F.

Adottata il 01/02/2021
Esecutiva dal 12/02/2021

01/02/2021	VIGLIENZONI ALFREDO
03/02/2021	VIGLIENZONI ALFREDO
08/02/2021	VIGLIENZONI ALFREDO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE TECNOLOGIE DIGITALIZZAZIONE E SMART CITY

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-126.0.0.-10

OGGETTO: Assegnazione alla società “KORA SISTEMI INFORMATICI S.R.L. UNIPERSONALE”, ai sensi dell’art.1 comma 2 lett. b del D.L. n. 76 del 16.7.2020, così come convertito dalla L. n. 120/2020, e dell’art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, a seguito di procedura negoziata senza bando, svolta tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), dei servizi di manutenzione delle infrastrutture di Storage Dell Emc (VPLEX E VNX5400). - C.I.G.: 8589755A0F.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Visti:

- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- l’art. 107 del Decreto Legislativo n. 267/18.8.2000 “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”;
- l’art. 4 comma 2 del Decreto Legislativo n. 165/30.3.2001;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- D.Lgs. n. 50 del 16.04.2016 e ss.mm.ii.;
- l’art. 106 comma 3 bis della Legge 17/07/2020 n. 77 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 180 in data 18 luglio 2020 - Suppl. Ordinario n. 25), con il quale è stato prorogato al 31 gennaio 2021 il termine per l’approvazione del bilancio di previsione finanziario per il periodo 2021-2023, ulteriormente prorogato al 31/3/2021 con decreto del Ministero degli Interni (G.U. 13 del 18/1/21), autorizzando l’esercizio provvisorio del bilancio ai sensi dell’art. 163, comma 3 del TUEL;
- l’art. 163, commi 1 e 3, del decreto legislativo n. 267/2000 “Esercizio provvisorio e gestione provvisoria”;
- il punto 8 del principio contabile applicato della contabilità finanziaria (all. 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011) “Esercizio provvisorio e gestione provvisoria”;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 26/02/2020 con cui sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2020-2022;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 61 del 19/03/2020 ad oggetto: “Piano Esecutivo di Gestione 2010/2022.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Vista la D.D. n. 126/38 del 11.11.2019 con la quale è stato assegnato, a seguito di procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, svolta tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), il servizio di manutenzione fino al 31/12/2020 delle infrastrutture Dell/EMC VPLEX ubicate a Genova presso il Datacenter di Liguria Digitale S.p.a. e La Spezia presso la server farm del Comune di La Spezia;

Vista la D.D. n. 126/12 del 27.02.2020 con la quale sono stati assegnati, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A) del D.Lgs. n. 50/2016 tramite il Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA), i servizi di manutenzione fino al 31/12/2020 all'apparato SAN VNX-5400 che ospita tutto il patrimonio informativo del Comune di Genova (Dati e Programmi);

Ritenuto opportuno garantire per l'anno 2021 il fondamentale supporto manutentivo indispensabile per assicurare una adeguata garanzia di funzionamento e di costante aggiornamento hardware e software dei due sistemi Dell/EMC, caratterizzati da una estrema criticità per il funzionamento di tutto il parco server che eroga i servizi IT del Comune di Genova;

Atteso che per questa tipologia di apparati è determinante il supporto tecnico erogato direttamente dal produttore degli apparati stessi che offre tra le altre cose un approccio proattivo di controllo ai sistemi stessi attivando l'intervento di tecnici specializzati prima che il malfunzionamento possa generare disservizi o blocchi ai sistemi IT;

Visto il c. 512 dell'art. 1 della L. 208/2015 (legge di stabilità 2016) che prevede che le amministrazioni pubbliche provvedano ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici tramite Consip S.p.A.;

Visto l'art.1 comma 2 lett. b del D.L. n. 76 del 16.7.2020, così come convertito dalla L. n. 120/2020, che - fra le procedure per incentivare gli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale - in merito a contratti pubblici sotto soglia, indica l'utilizzo della procedura negoziata senza bando di cui all'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, previa consultazione di almeno 5 operatori economici per affidamenti di servizi e forniture di importi pari o superiore ai 75.000,00 fino alle soglie di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016;

Ritenuto quindi di procedere all'effettuazione di una procedura negoziata, senza bando, sotto soglia ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016 da svolgersi tramite il Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) con sei operatori economici nel rispetto del principio di rotazione e di una diversa dislocazione territoriale degli operatori economici invitati;

Ritenuto, per i motivi sovra espressi, in conformità a quanto previsto dall'art. 32, c. 2 secondo periodo del D.Lgs. 50/2016, nonché al punto 4.1.3 delle Linee Guida ANAC n. 4, avvalersi di un unico provvedimento "che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti."

Vista le trattative dirette n. 1575482 n. 1575502 n. 1575515, n. 1575542 ,1575551 e 1575557 del 15.01.2021, con scadenza 27.1.2021, inviate rispettivamente alle ditte MATICMIND S.P.A, TELECOM ITALIA S.P.A., KORA SISTEMI INFORMATICI S.R.L UNIPERSONALE., MIPS INFOR-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

MATICA S.P.A., SOFTJAM S.P.A. E VAR GROUP S.P.A., unitamente alla scheda tecnica (allegato A), per un prezzo a corpo da ribassare pari a € 98.000,00 (I.V.A. 22% esclusa);

Preso atto dell'esito delle trattative dirette è ritenuta più conveniente l'offerta del 18.01.2021, pervenuta dalla ditta "KORA SISTEMI INFORMATICI S.R.L UNIPERSONALE" (T.D. 1575515), allegata parte integrante del presente provvedimento, che propone per un costo complessivo di € 79.999,00 (I.V.A. 22% esclusa) il rinnovo dei servizi di manutenzione delle infrastrutture di Storage Dell Emc (VPLEX E VNX5400) per il periodo 01.01.2021-31.12.2021;

Vista la dichiarazione, agli atti dell'Ufficio, con la quale la ditta aggiudicataria "KORA SISTEMI INFORMATICI S.R.L UNIPERSONALE" conferma che, nonostante il forte ribasso offerto, i servizi di manutenzione richiesti per gli apparati descritti nella scheda tecnica allegata alla trattativa stessa saranno erogati direttamente dai canali ufficiali di assistenza tecnica DELL S.p.A. e con i livelli di servizio e le modalità previsti dai servizi di supporto tecnico "DELL Technologies - Pro Support Plus for Enterprise Mission Critical";

Individuato nel Sig. Di Gioia Paolo della Direzione Tecnologie Digitalizzazione e Smart City il Responsabile Unico del Procedimento;

Preso atto che il Sig. Paolo Di Gioia ha provveduto a rilasciare le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/90 come introdotto dalla L. n. 190/2012;

Vista la relazione del RUP, agli atti dell'Ufficio, che attesta la congruità tecnica relativamente ai servizi di manutenzione delle infrastrutture di Storage Dell Emc (VPLEX E VNX5400);

Preso atto che, ai fini di quanto previsto dalla Legge 13.8.2010 n. 136, così come modificato dal D.L. 187 del 12.11.2010 "Misure urgenti in materia di sicurezza", la presente assegnazione è stata registrata con il seguente numero C.I.G. (Codice Identificativo Gara): 8589755A0F;

Accertato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 – del D.Lgs. 267/2000 (TUEL);

DETERMINA

1) **di assegnare**, ai sensi dell'art.1 comma 2 lett. b del D.L. n.76 del 16.7.2020, così come convertito dalla L. n. 120/2020, e dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, per i motivi di cui in premessa, a seguito di procedura negoziata senza bando svolte tramite il MEPA (T.D. 1575515) , alla società "**KORA SISTEMI INFORMATICI S.R.L UNIPERSONALE**" (Cod. 56054), i servizi di manutenzione delle infrastrutture di Storage Dell Emc (VPLEX E VNX5400) per il periodo 01.01.2021-31.12.2021, così come dettagliati nella scheda tecnica allegata (allegato A), come da offerta del 18.01.2021, allegata parte integrante del presente provvedimento, al costo complessivo di € 79.999,00 (CIG: 8589755A0F);

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 2) **di mandare** a prelevare la somma di € **97.598,78** di cui € 79.999,00 per imponibile e di € 17.599,78 per IVA al 22% al **capitolo 2244** “software sistemistici –servizi vari” c.d.c.95 – P.D.C. 1.3.2.19.5 del bilancio 2021 spesa in ambito istituzionale (**IMP. 2021/5373**);
- 3) **di dare atto** che la Direzione Tecnologie Digitalizzazione e Smart City e provvederà alla diretta liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 33 del vigente Regolamento di Contabilità;
- 4) **di dare atto** che il pagamento avverrà in una soluzione unica anticipata;
- 5) **di dare atto** che l’impegno di cui trattasi è stato assunto ai sensi dell’art. 183 c. 1 del T.U. degli Enti Locali n. 267/2000;
- 6) **di dare atto** che si tratta di spese a carattere continuativo, non suscettibili di frazionamento in dodicesimi, necessarie per garantire il mantenimento del livello qualitativo e quantitativo del servizio in argomento pertanto non soggette ai limiti dell’art. 163 comma 1 del D.Lgs. 267/2000;
- 7) **di prevedere** l’annullamento della presente aggiudicazione qualora a seguito delle verifiche e dei controlli di legge emergessero elementi ostativi o l’assenza di uno o più requisiti di carattere generale di cui all’art. 80 del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- 8) **di dare atto** dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi inerenti il presente procedimento, in attuazione dell'art. 6bis della L. n. 241/1990 e s.m.i. nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 9) **di dare atto** che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRIGENTE
(Dott. Alfredo Viglienzoni)

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-126.0.0.-10

AD OGGETTO: Assegnazione alla società “KORA SISTEMI INFORMATICI S.R.L. UNIPERSONALE”, ai sensi dell’art.1 comma 2 lett. b del D.L. n. 76 del 16.7.2020, così come convertito dalla L. n. 120/2020, e dell’art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, a seguito di procedura negoziata senza bando, svolta tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), dei servizi di manutenzione delle infrastrutture di Storage Dell Emc (VPLEX E VNX5400). - C.I.G.: 8589755A0F.

Ai sensi dell’articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Mercato Elettronico della P.A. - Trattativa con un unico Operatore Economico

OFFERTA RELATIVA A:	
Numero Trattativa	1575515
Descrizione	COMUNE DI GENOVA - Rinnovo Manutenzione apparati Dell EMC
Tipologia di trattativa	Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)
CIG	8589755A0F
CUP	Non inserito
AMMINISTRAZIONE RICHIEDENTE	
Nome Ente	COMUNE DI GENOVA
Codice Fiscale Ente	00856930102
Nome Ufficio	ACQUISTI
Indirizzo Ufficio	Via Garibaldi 9 16124 GENOVA (GE)
Telefono / FAX Ufficio	0105576734 / 0105576600
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	HZNDOD
Punto Ordinante	ROCCO TEDONE / CF:TDNRCC58R05D969Y
Firmatari del Contratto	ROCCO TEDONE / CF:TDNRCC58R05D969Y
FORNITORE	
Ragione o denominazione Sociale	KORA SISTEMI INFORMATICI S.R.L. UNIPERSONALE
Codice Identificativo dell'Operatore Economico	02048930206
Codice Fiscale Operatore Economico	02048930206
Partita IVA di Fatturazione	NON INSERITO
Sede Legale	VIA CAVOUR, 1 46051 SAN GIORGIO BIGARELLO (MN)
Telefono	0376371059
PEC Registro Imprese	INFO@KORASISTEMI.IT
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	219993
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	03/11/2003 00:00
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	MN
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	INFO@PEC.KORASISTEMI.IT

CCNL applicato / Settore	COMMERCIO / INFORMATICA
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
BENI	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT71E0200805830000040147854
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	Simone Voltolini VLTSMN73D10E897G
(*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula	
DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	948631
Offerta sottoscritta da	SIMONE VOLTOLINI
Email di contatto	INFO@KORASISTEMI.IT
L'offerta è irrevocabile fino al	26/02/2021 18:00

OGGETTO DI FORNITURA (1 di 1)	
Bando	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio
Categoria	BENI
Descrizione Oggetto di Fornitura	Estensione assistenza e manutenzione in garanzia
Quantità richiesta	1
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Tipo contratto	ACQUISTO
NOME DEL SERVIZIO	SERVIZIO MANUTENZIONE HARDWARE STORAGE DELL EMC

VALORE DELL'OFFERTA ECONOMICA	
Modalità di definizione dell'Offerta	Prezzo a corpo (Importo da ribassare: 98.000,00 EURO)
Valore dell'Offerta	79.999,00 EURO
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificato)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento della disposizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art.95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016, compresi nell'Offerta: 50,00 (Euro)	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Dati di Consegna	VIA DI FRANCIA 3 GENOVA - 16100 (GE) LIGURIA
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: VIA DI FRANCIA 3 GENOVA - 16100 (GE) LIGURIA
Termini di Pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Trattativa Diretta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore dichiara che per questa impresa nulla osta ai fini dell'art. 10 Legge n.575 del 31 maggio 1965, e successive modifiche ex art. 9 D.P.R. n. 252 del 3giugno 1998;
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l' Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Trattativa diretta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s. m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta;

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE



SCHEDA TECNICA

Numero di Serie	HW Identificativo	Modello	Descrizione	Opzione Supporto	QTA	Famiglia prodotto	Data inizio rinnovo manutenzione	Data scadenza rinnovo manutenzione	Giorni	
CKM00145000719	CKM00145000719	VNXB54DP25	VNX5400 DPE 25X2.5 DRIVE SLOTS-EMC RA	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	FLV4256F-200	VNX 200GB FAST CACHE 25X2.5 DPE/DAE	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	9	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	V-V4-260010	VNX 600GB 10K VAULT 25X2.5 DPE/DAE	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	V2-DAE-N-25-A	25 X 2.5 IN 2U DAE FIELD INSTALL	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	V3-2S10-900U	VNX51/53 900GB 10K 25X2.5IN DRV DPE/DAE	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	25	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	V4-2S10-600	VNX 600GB 10K SAS 25X2.5 DPE/DAE	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	78	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	V4-2S10-600U	VNX 600GB 10K SAS 25X2.5 DPE/DAE UPG	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	22	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	V4-2S10-600U	VNX 600GB 10K SAS 25X2.5 DPE/DAE UPG	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	26	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	V4-2S6FX-200	VNX 200GB FAST VP SSD 25X2.5 DPE/DAE	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	6	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	V4-2S6FX-200U	VNX 200GB FAST VP SSD 25X2.5 DPE/DAE UPG	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	5	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	V4-VS07-020	VNX 2TB NL SAS 15X3.5 DAE	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	67	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	V4-VS07-020U	VNX 2TB NL SAS 15X3.5 DAE UPG	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	8	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	VDMBM1GCUA	VNXB 1GBASE-T DM MODULE 4 PORT	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	2	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	VNXB54DM	VNX5400 ADD ON DM+FC SLIC-EMC RACK	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	VNXB54DME	VNX5400 DME: 1 DM+FC SLIC-EMC RACK	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	VNXB54DMEX	EMPTY VNX5400 DM ENCLOSURE-EMC RACK	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	VNXB6GSDAE15	VNXB 15X3.5 6G SAS EXP DAE-EMC RACK	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	5	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	VNXB6GSDAE25	VNXB 25X2.5 6G SAS EXP DAE-EMC RACK	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	2	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	VNXB6GSDAE25F	VNXB 25X2.5 6G SAS EXP DAE-FIELD INST	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	2	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	VNXB6GSDAE25P	VNXB 25X2.5 6G SAS PRI DAE-EMC RACK	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	VNXBCS	VNXB CONTROL STATION-EMC RACK	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	VNXBCS2	VNXB 2ND CONTROL STATION-EMC RACK	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	VNXBRACK-40U	VNXB 40U RACK WITH FRONT PANEL	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	VSPBM8GFFEA	VNXB 4 PORT 8G FC IO MODULE PAIR	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	4	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	985218672	CKM00145000719	VNXBOEPPERFTBU	VNXB OE PER TB PERFORMANCE UPGRADE	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	17	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365
985328119	CKM00145000719	VNXBOECAPTBU	VNXB OE PER TB HI CAPACITY UPGRADE	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	16	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
985385354	CKM00145000719	VNXBOEPPERFTB	VNX OE PERF TIER PER TB FOR VNX=IC	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	50	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
985411876	CKM00145000719	VNXBOECAPTB	VNX OE CAPACITY TIER PER TB FOR VNX=IC	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	134	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	FSTS-VNX5400	VNX5400 FAST SUITE=IC	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	LPS-VNX5400	VNX5400 LOCAL PROTECTION SUITE=IC	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	RPS-VNX5400	VNX5400 REMOTE PROTECTION SUITE=IC	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	UNISU-VNX5400	VNX5400 UNISPHERE UNIFIED SUITE=IC	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00145000719	VNXOE-5400	VNX5400 OPERATING ENVIRONMENT	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	1	UNIFIED	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
CKM00155002119	CKM00155002119	VS2-ENG-BS-FD	VPLEX VS2 BASE ENGINE (RACKABLE)	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC HARDWARE SUP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00155002119	VS2-CM10GE	VPLEX VS2 10GB ETHERNET COM MODULES	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC HARDWARE SUP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00155002119	VS2-FM8GFC	CHINOOK FRONT END I/O OPTION (8GFC)	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC HARDWARE SUP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00155002119	VS2-SERVER-FD	VPLEX VS2 MANAGEMENT SERVER (RACKABLE)	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC HARDWARE SUP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	14892458	CKM00155002119	456-107-849	VPLEX GEOSYNCHRONY BASE INCL 10TB=CA	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC SOFTWARE SUPP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365
14892511	CKM00155002119	456-107-841	VPLEX METRO VNX5400 FRAME BASED LIC=IC	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC SOFTWARE SUPP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
14892512	CKM00155002119	456-107-828	VPLEX BASE VNX5400 FRAME BASED LIC=IC	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC SOFTWARE SUPP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
CKM00155002120	CKM00155002120	VS2-ENG-BS-FD	VPLEX VS2 BASE ENGINE (RACKABLE)	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC HARDWARE SUP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00155002120	VS2-CM10GE	VPLEX VS2 10GB ETHERNET COM MODULES	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC HARDWARE SUP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00155002120	VS2-FM8GFC	CHINOOK FRONT END I/O OPTION (8GFC)	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC HARDWARE SUP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	CKM00155002120	VS2-SERVER-FD	VPLEX VS2 MANAGEMENT SERVER (RACKABLE)	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC HARDWARE SUP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365	
	14892509	CKM00155002120	456-107-836	VPLEX METRO VNX5300 FRAME BASED LIC=IC	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC SOFTWARE SUPP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365
	14892510	CKM00155002120	456-107-823	VPLEX BASE VNX5300 FRAME BASED LIC=IC	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC SOFTWARE SUPP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365
	14892513	CKM00155002120	456-107-849	VPLEX GEOSYNCHRONY BASE INCL 10TB=CA	PROSUPPORT PLUS 4HR/MC SOFTWARE SUPP	1	VPLEX	01-JAN-21	31-DEC-21	365