

番 号	令和 7 年度()第 号	仕 様 書
件 名	学校ネットワークシステム再構築等賃貸借	
場 所	名張市 丸之内 ほか 地内	
期 間	契約期間: 契約日から令和12年12月31日まで 構築期限: 令和7年12月31日まで 賃貸借期間: 令和8年1月1日～令和12年12月31日 ※契約日から令和7年12月31日までは準備期間のため、費用の支払いはありません。	
概 要		
名張市教育委員会が利用しているネットワーク機器、情報系サーバー及び関連システムの再構築等にかかる賃貸借		

設 計 用 紙

名 張 市

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 サーバー基盤関連					
【仮想サーバー】 ※1月本稼働想定(構築期間:2か月分)					
校務系AD1[2vCPU/4GB/100GB/WinSV]	か月	3			
校務系AD2[2vCPU/4GB/100GB/WinSV]	か月	3			
校務系ファイル[ファイルサーバーサービス6TB]	か月	3			
校務系ウイルス対策/WSUS [4vCPU/12GB/1000GB/WinSV]	か月	3			
グループウェア[2vCPU/8GB/500GB/WinSV]	か月	3			
内部メール[1vCPU/2GB/50GB/REDHAT]	か月	3			
外部メール[1vCPU/2GB/1150GB/REDHAT]	か月	3			
【サーバー関連ソフトウェア】					
desknet's NEO 年間サポート700ユーザー	年	1			
Red Hat Enterprise Linux Server Standard (Physical or Virtual Nodes)5Y	式	1			

【回線・ネットワーク関連】					
L3スイッチ	式	2			
VPN装置	式	2			
回線工事費	式	1			
フレッツorCATV(名張～DC)	か月	3			
2 ネットワーク関連					
【ファイアウォール】					
FortiGate 200F UTPバンドル版 5年パック (AV/IPS/Webフィルタ/スパム+FortiCare)	式	2			
FortiGate 200F 平日先出しセンドバック保守1年	式	2			
SFP SFP+SR Transceiver Module	式	4			
FN-TRAN-SFP+SR 平日先出しセンドバック保守1年	式	4			
10G光パッチコード GI50 OM3 2芯メガネ LC-LC 3m アクア	式	2			
【コアスイッチ】					
Catalyst 9300L 24p data、Network Essentials 4x10G Uplink	式	2			
C9300L Cisco DNA Essentials、24-port、 5 Year Term license	式	2			
Smart Net Total Care 8x5xNBD 平日9-17時受付/翌営業日着/先出しセンドバック	式	2			
10GBASE-SR SFP Module	式	2			

Cisco Catalyst 9300L Stacking Kit	式	2			
【基幹スイッチ】					
Catalyst 1300 24-port GE、4x10G SFP	式	2			
Smart Net Total Care 8x5xNBD 平日9-17時受付/翌営業日着/先出しセンドバック	式	2			
10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter	式	2			
【リモートルーター】					
ギガアクセスVPNルーター	式	2			
RTX1220 先出しセンドバック保守 5年	式	2			
ラックマウントキット(RTX1210、RTX1220用)	式	2			
【UNIFAS】					
フルノシステムズ UNIFAS Managed server	式	1			

3 校務端末・ソフトウェア					
【校務用ノートパソコン】					
dynabook B55/LY (Core i5-1334U/16GB/SSD・256GB/ スーパーマルチ/Win11Pro 24H2/Office無/15.6型 FHD)	式	492			
搬入費(チャーター便他)	式	1			
【端末関連ソフトウェア】	式				
【SiCSP教育機関専用】Office LTSC Standard 2024	式	550			
TRSL Trend Micro ウイルスバスター コーポレートエディション Plus 更新 アカデミック F(500-999)	式	600			
【校務用ソフトウェア】					
tetoru(自治体プラン) 対象:小中学校 19校 5年	校	19			
百問繚乱 (公教育向け採点システム) 対象:中学校 5校 5年	式	5			

4 導入一時経費(システム・SE費用)					
【サーバー関連】	式	1			
サーバー設計調整費	式	1			
サーバー設定基本料	式	1			
ファイルサーバ構築・データ移行(6TB)	式	1			
ADサーバー(正/副)構築・移行	式	1			
DNSサーバー(内部/外部)構築	式	1			
DHCPサーバー構築・移行	式	1			
プリンタサーバー構築・移行	式	1			
ウイルス対策サーバー構築・移行	式	1			
WSUSサーバー構築	式	1			
Webサーバー構築・移行	式	1			
メールサーバー(内部/外部)構築・移行	式	1			
その他サーバー(NTP/syslog)サーバー構築	式	1			
【グループウェア関連】					
グループウェア導入経費	式	1			
【ネットワーク関連】					

ネットワーク設計調整費	式	1			
ファイアウォール設定費	式	1			
L3スイッチスイッチ設定費	式	1			
L2スイッチスイッチ設定費	式	1			
ルータ・VPN装置設定費	式	1			
現地作業	人日	4			
既存機器設定調整費	式	2			
機器設置・導入作業	人日	2			
【回線関連】					
回線・ネットワーク環境 設計調整費	人日	8			
【校務パソコン設定】					
校務パソコン設定	式	492			
【その他経費】					
ドキュメント作成・完成図書他	式	1			

既存機器撤去関連	式	1			
諸経費(現状分析・設計・打合せ・ドキュメント作成他)	式	1			
1 保守経費(令和7年度分)					
【サーバー関連運用保守】					
サーバー運用保守	か月	3			
【グループウェア運用保守】					
グループウェア運用保守	か月	3			
【ネットワーク関連運用保守】					
ネットワーク運用保守	か月	3			
【端末保守】					
校務端末運用保守	か月	3			

【GIGA運用保守】					
GIGAスクール運用保守(※職員用タブレット運用含む)	か月	3			
<内訳>					
問い合わせ対応	か月	3			
オンサイト対応	か月	3			
修理対応 ※機器の修繕・ハード保守は含みません。	か月	3			
端末・ユーザーメンテナンス①年次異動およびマスター整備	式	1			
端末・ユーザーメンテナンス①日次異動	か月	3			
アプリケーション追加・削除	か月	3			
月次報告・レポート	か月	3			
学校巡回・DX推進サポート	か月	3			
GIGAスクールネットワーク保守	か月	3			

2 保守経費(次年度以降)					
【仮想サーバー】					
校務系AD1[2vCPU/4GB/100GB/WinSV]	か月	57			
校務系AD2[2vCPU/4GB/100GB/WinSV]	か月	57			
校務系ファイル[ファイルサーバーサービス6TB]	か月	57			
校務系ウイルス対策/WSUS [4vCPU/12GB/1000GB/WinSV]	か月	57			
グループウェア[2vCPU/8GB/500GB/WinSV]	か月	57			
内部メール[1vCPU/2GB/50GB/REDHAT]	か月	57			
外部メール[1vCPU/2GB/1150GB/REDHAT]	か月	57			
【端末ソフト関連保守】					
TRSL Trend Micro ウイルスバスター コーポレートエディション Plus 更新 アカデミックF	年	4			
【サーバーソフト関連保守】					
desknet's NEO 年間サポート700ユーザー	年	4			
【ファイアウォール保守】					
FortiGate 200F 平日先出しセンドバック保守1年	式	8			
【コアスイッチ保守】					

Smart Net Total Care 8x5xNBD 平日9-17時受付/翌営業日着/先出しセンドバック	式	8			
【基幹スイッチ保守】					
Smart Net Total Care 8x5xNBD 平日9-17時受付/翌営業日着/先出しセンドバック	式	8			
【サーバー関連運用保守】					
サーバー運用保守	か月	57			
【グループウェア運用保守】					
グループウェア運用保守	か月	57			
【ネットワーク関連運用保守】					
ネットワーク運用保守	か月	57			
【回線関連】					
フレッツorCATV(名張～DC)	か月	57			
【端末保守】					
校務端末運用保守	か月	57			
【GIGA運用保守】					
GIGAスクール運用保守(※職員用タブレット運用含む)	か月	57			
<内訳>					
問い合わせ対応	か月	57			

オンサイト対応	か月	57			
修理対応 ※機器の修繕・ハード保守は含みません。	か月	57			
端末・ユーザーメンテナンス①年次異動およびマスター整備	式	4			
端末・ユーザーメンテナンス①日次異動	か月	57			
アプリケーション追加・削除	か月	57			
月次報告・レポート	か月	57			
学校巡回・DX推進サポート	か月	57			
GIGAスクールネットワーク保守	か月	57			
小計					
消費税及び地方消費税					10%
総合計(60月)					
1月あたりの賃借料 (※)					
消費税及び地方消費税					10%
総合計(1月)					

※賃借料の中に運用保守費を含む