

Appalto specifico "PR 480.U Fornitura, installazione e configurazione di apparati switching e di Intrusion Prevention/Detection e Denial of Service Protection per la protezione delle interconnessioni tra la rete intranet e le reti di enti esterni, comprensivi dei relativi servizi di assistenza correttiva"

ID Negoziazione: **2355962**

Codice univoco IPA: U64LLU

INFORMAZIONI GENERALI	
Criterio di aggiudicazione	Prezzo più basso
Presentazione delle offerte al netto di IVA	Si
Ordinamento delle offerte	Al ribasso
Unità di misura delle offerte	Valuta euro
Valore Appalto specifico	5.560.000
Durata del contratto (n° mesi)	24
Cifre decimali offerta economica	2
Soglia di rilevanza comunitaria	Sopra soglia
Numero Lotti	1

DETTAGLIO LOTTI

N° LOTTO	DENOMINAZIONE	CIG	TOTALE BASE D'ASTA/VALORE PRESUNTO
1	Lotto 1	80337403F9	5.560.000,00

LOTTO 1 - DATI DI LOTTO

N° Lotto	1
Denominazione	Lotto 1
CIG	80337403F9
Categoria/e di ammissione	Apparati di rete; Sicurezza informatica
N° articoli	17
Totale base d'asta	5.560.000,00

Lotto 1 - Supporto standard Hardware per 24 mesi

Quantità: **58**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	Supporto tecnico standard Hardware per 2 anni per gli apparati radware Defense Pro 6-1 in fornitura
Prezzo	Si	Nessuna regola	

Unità di misura	Si	Lista di scelte	Fornitura
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	MI1900166025S
Marca	Si	Valore unico ammesso	Radware
Oggetto dell'acquisizione	Si	Lista di scelte	Acquisizione supporto standard Hardware per 2 anni per 29 apparati Radware Defense Pro 6-1

Lotto 1 - Licenze e soluzioni software - Licenze per il modulo di security report AVR

Quantità: 2

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Descrizione tecnica	Si	Valore unico ammesso	Licenza software per il modulo di security report
Tipologia licenza	Si	Valore unico ammesso	Licenza annuale
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Licenza d'uso
Marca	Si	Valore unico ammesso	Radware
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	MI9000000009Y1
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	Licenza APSolute Vision Reporter AVR
Prezzo	Si	Nessuna regola	

Lotto 1 - Componenti per apparati di sicurezza - Moduli SFP - SX per 98 switch in fornitura

Quantità: 392

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Acquisizione di 4 moduli di interfaccia ottica SFP 1 Gbps per ciascun apparato di switching in fornitura - rif. Capitolato tecnico
Tipo dispositivo	Si	Lista di scelte	SFP - SX per apparato switch
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Tipologia scheda di linea/servizio/espansione	Si	Nessuna regola	
Tipologia modulo transceiver	Si	Valore unico ammesso	1 Gbps Pluggable Optics Multimode SX
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	1 Gbps Pluggable Optics Multimode SX
Marca	Si	Nessuna regola	
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

--	--	--	--

Lotto 1 - Allineamento dei servizi di supporto e aggiornamento firme fino al 31.12.2021, per 84 apparati radware in esercizio

Quantità: 1

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Descrizione tecnica	Si	Valore unico ammesso	Allineamento dei servizi di supporto e aggiornamento firme fino al 31.12.2021 per gli apparati già in esercizio (nr. 84 Radware) - Rif. capitolato tecnico
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Licenza d'uso
Marca	Si	Valore unico ammesso	radware
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	bundle_mi_man_21
Nome commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Valore minimo ammesso	>=0

Lotto 1 - Dispositivi di sicurezza - apparati IPS/IDS

Quantità: 29

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	Radware Defense Pro 6-1
Prezzo	Si	Nessuna regola	
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Fornitura
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	MI1900166025
Marca	Si	Valore unico ammesso	Radware
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Acquisizione apparati di sicurezza Dpro 6-1 - 2 porte SFP+ (10 GE) e 6 porte 1 GE rame - 1 Gbps throughput
Tipo dispositivo	Si	Valore unico ammesso	Dispositivo di sicurezza IPS/IDS Radware Defense Pro 6-1
Free-standing e / o da rack	Si	Valore unico ammesso	da rack
Caratteristiche prestazionali e funzionali minime	Si	Valore unico ammesso	Si faccia riferimento al capitolato tecnico

Lotto 1 - Servizi di disinstallazione e smaltimento per nr. 19 apparati Allot

Quantità: 1

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si	Valore unico ammesso	Smaltimento di apparati
Descrizione tecnica	Si	Valore unico ammesso	Disinstallazione, ritiro delle apparecchiature obsolete Allot e

			relativo smaltimento - Rif. capitolato tecnico
Tempo fine attività [giorni lavorativi]	Si	Valore minimo ammesso	>=0
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Servizio
Note del Fornitore	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	
Smaltimento dei rifiuti	Si	Valore unico ammesso	In seguito alla procedura di fuori uso da parte dell'Amministrazione, procedere con le attività di smaltimento

Lotto 1 - Help Desk e reperibilità per 2 anni

Quantità: 1

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si	Valore unico ammesso	Servizio di Help Desk e reperibilità per 2 anni
Tipologia sistemi	Si	Nessuna regola	
Descrizione sistemi	Si	Nessuna regola	
Help Desk - Punti di accesso	Si	Valore unico ammesso	numero verde e indirizzo e-mail
Help Desk Copertura giorni intervento	Si	Valore unico ammesso	Lun-Ven x 8H
Help Desk Copertura orario intervento	Si	Valore unico ammesso	8.00-17.00
Help Desk Incidenza chiamate perdute [%]	Si	Valori compresi tra	>=0 <=4
Help Desk Tempo di attesa (TA1) [s]	Si	Valore minimo ammesso	>=30
Help Desk Incidenza casi (TA1) [%]	Si	Valori compresi tra	>=0 <=80
Help Desk Tempo di attesa (TA2) [s]	Si	Valore minimo ammesso	>=60
Help Desk Incidenza casi (TA2) [%]	Si	Valori compresi tra	>=0 <=20
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Servizio
Note del Fornitore	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	
Reperibilità	Si	Valore unico ammesso	Fasce orarie e giorni non coperti dal servizio di Help desk (sabato, domenica e festivi)

Lotto 1 - Componenti per apparati di sicurezza - Moduli SFP - SX per apparati Radware DPro6-1 e

DPro20Quantità: **82**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Acquisizione di 2 moduli di interfaccia ottica SFP 1 Gbps per ciascun apparato IPS/IDS in fornitura e 6 interfacce 1 Gbps per i 4 apparati DPRO 20 in esercizio- Rif- Capitolato tecnico
Tipo dispositivo	Si	Lista di scelte	SFP - SX per apparato radware
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Tipologia scheda di linea/servizio/espansione	Si	Nessuna regola	
Tipologia modulo transceiver	Si	Valore unico ammesso	1 Gbps Pluggable Optics Multimode SX
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	1 Gbps Pluggable Optics Multimode SX
Marca	Si	Valore unico ammesso	Radware
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	9062026
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

Lotto 1 - Licenze e soluzioni software - RTU Licenze di gestione dei dispositivi di sicurezzaQuantità: **2**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Descrizione tecnica	Si	Valore unico ammesso	Licenza software di gestione dispositivi di sicurezza per 2 anni
Tipologia licenza	Si	Valore unico ammesso	Licenza annuale
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Licenza d'uso
Marca	Si	Valore unico ammesso	Radware
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	MI9070112
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	Licenza di management dei dispositivi di sicurezza Defense Pro
Prezzo	Si	Nessuna regola	

Lotto 1 - Componenti per apparati Radware DPRO 20 già in esercizio - Moduli 1 Gbps rame - 1000BaseTQuantità: **24**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Acquisizione di 6 interfacce 1 Gbps

			rame per i 4 apparati DPRO 20 in esercizio- Rif- Capitolato tecnico
Tipo dispositivo	Si	Lista di scelte	1 Gbps pluggable copper 1000base T per apparato radwrae
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Tipologia scheda di linea/servizio/espansione	Si	Nessuna regola	
Tipologia modulo transceiver	Si	Valore unico ammesso	1 Gbps Pluggable copper 1000BaseT
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	1 Gbps Pluggable copper 1000BaseT
Marca	Si	Valore unico ammesso	Radware
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	9062186
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

Lotto 1 - Licenze e soluzioni software - Absolute Vision licenza

Quantità: 2

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Descrizione tecnica	Si	Valore unico ammesso	Licenza software APSolute Vision per 2 anni
Tipologia licenza	Si	Valore unico ammesso	licenza annuale
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Licenza d'uso
Tipo di software	Si	Valore unico ammesso	Licenza APSolute Vision
Compatibilità con Sistema Operativo	Si	Nessuna regola	
Versione ed Edizione	Si	Nessuna regola	
Lingua	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	Radware
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	MI9000000013Y1
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	Radware Absolute Vision Virtual Appliance
Prezzo	Si	Nessuna regola	

Lotto 1 - Componenti per apparati Radware DPRO 20 già in esercizio - Moduli SFP SR

Quantità: 24

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Acquisizione di 6 interfacce ottiche SFP 10 Gbps per i 4 apparati

			DPRO 20 in esercizio- Rif-Capitolato tecnico
Tipo dispositivo	Si	Lista di scelte	SFP - SR per apparato radware
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Tipologia scheda di linea/servizio/espansione	Si	Nessuna regola	
Tipologia modulo transceiver	Si	Valore unico ammesso	10 Gbps Pluggable Optics Multimode SR
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	10 Gbps Pluggable Optics Multimode SR
Marca	Si	Valore unico ammesso	Radware
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	9062206
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

Lotto 1 - Servizi di riallocazione di nr. 20 apparati radware in esercizio nel Centro Nord

Quantità: 1

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	Servizio di disinstallazione e di riallocazione di 20 apparati di sicurezza in esercizio nel Centro Nord (rif. Capitolato tecnico)
Figura professionale	Si	Nessuna regola	
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Servizio
Prezzo	Si	Nessuna regola	
Nome del servizio	Si	Valore unico ammesso	Servizio di supporto specialistico/sistemistico

Lotto 1 - Servizi di manutenzione e assistenza correttiva per 2 anni

Quantità: 1

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si	Valore unico ammesso	Servizi di manutenzione Hardware e Software
Tipologia sistemi	Si	Valore unico ammesso	Apparati di sicurezza e di rete - far riferimento al capitolato tecnico
Descrizione sistemi	Si	Valore unico ammesso	Apparati Radware defense Pro 6-1, DP3016, DP4412, DP20, DP1016, switch Layer 2 - Rif. capitolato tecnico
MANUTENZIONE CORRETTIVA Tempo di ripristino (TR1A) [h]	Si	Valore massimo ammesso	<=18

MANUTENZIONE CORRETTIVA - Tempo di ripristino (TR1B) [h]	Si	Valore massimo ammesso	<=24
MANUTENZIONE CORRETTIVA Incidenza casi (TR1A) [%]	Si	Valori compresi tra	>=0 <=95
MANUTENZIONE CORRETTIVA - Tempo di ripristino (TR2A) [h]	Si	Valore massimo ammesso	<=18
MANUTENZIONE CORRETTIVA Tempo di ripristino (TR2B) [h]	Si	Valore massimo ammesso	<=24
MANUTENZIONE CORRETTIVA Incidenza casi (TR2A) [%]	Si	Valori compresi tra	>=0 <=95
MANUTENZIONE CORRETTIVA - Tempo di ripristino (TR3A) [h]	Si	Valore massimo ammesso	<=36
MANUTENZIONE CORRETTIVA - Tempo di ripristino (TR3B) [h]	Si	Valore massimo ammesso	<=48
MANUTENZIONE CORRETTIVA - Incidenza casi (TR3A) [%]	Si	Valori compresi tra	>=0 <=95
MANUTENZIONE CORRETTIVA - Tempo di ripristino (TR4A) [h]	Si	Valore massimo ammesso	<=36
MANUTENZIONE CORRETTIVA - Tempo di ripristino (TR4B) [h]	Si	Valore massimo ammesso	<=48
MANUTENZIONE CORRETTIVA - Incidenza casi (TR4A) [%]	Si	Valori compresi tra	>=0 <=95
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Servizio
Note del Fornitore	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

Lotto 1 - Switch

Quantità: 98

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Acquisizione di apparati switching
Tipo dispositivo	Si	Lista di scelte	Switch Layer 2
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Free-standing e/o da rack	Si	Lista di scelte	da rack
Stackable	Si	Lista di scelte	SI
Porte	Si	Valore unico ammesso	far riferimento al capitolato tecnico
Porte di uplink	Si	Valore unico ammesso	far riferimento al capitolato tecnico
Numero e tipologie schede di linea	Si	Valore unico ammesso	far riferimento al capitolato tecnico
Caratteristiche prestazionali e funzionali minime	Si	Valore unico ammesso	far riferimento al capitolato tecnico
Alimentazione - Tipo	Si	Lista di scelte	AC
Alimentazione - Valore tensione [V]	Si	Valore unico ammesso	220
Alimentazione ridondata	Si	Valore unico ammesso	1+1
Nome commerciale	Si	Nessuna regola	

Marca	Si	Nessuna regola	
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Note del Fornitore	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

Lotto 1 - Componenti per apparati di sicurezza - Alimentatore aggiuntivo per apparato Radware DPRO 6-1

Quantità: 29

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Secondo Alimentatore per Defense Pro 6-1
Tipo dispositivo	Si	Lista di scelte	Alimentatore aggiuntivo
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	Alteon 5208 Second Ac Power Supply
Marca	Si	Valore unico ammesso	Radware
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	MI910189
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

Lotto 1 - Pacchetto SUS per 24 mesi

Quantità: 58

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	Pacchetto Security Update Subscription (SUS) per gli apparati Defense Pro 6-1 in fornitura per 2 anni
Prezzo	Si	Nessuna regola	
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Fornitura
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	MI9006000128
Marca	Si	Valore unico ammesso	Radware
Oggetto dell'acquisizione	Si	Lista di scelte	Acquisizione pacchetto SUS per 2 anni per 29 apparati Radware Defense Pro 6-1