



SGA 19\_222 - FORNITURA DEI PACCHETTI MANUTENTIVI DEGLI APPARATI DELLA RETE DI  
ATENEI PER IL PERIODO 2020-2022

## CAPITOLATO D'APPALTO

CIG: 803521445B

### 1. OGGETTO

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di pacchetti manutentivi ExtremeWorks del costruttore EXTREME NETWORKS Inc così definita:

Pacchetti manutentivi EXTREMEWORKS TAC and OS		
Part Number	Qty	Descrizione
97000-H30497	2	ExtremeWorks TAC & OS per S3-CHASSIS-POE4
97000-H30548	3	ExtremeWorks TAC & OS per SOK2208-0102
97000-H30543	5	ExtremeWorks TAC & OS per SOK2201-0112
97000-H30498	7	ExtremeWorks TAC & OS per S3-CHASSIS-POEA
97000-H30496	9	ExtremeWorks TAC & OS per S3-CHASSIS-A
97000-H30589	9	ExtremeWorks TAC & OS per ST4106-0348-F6
97000-H30495	17	ExtremeWorks TAC & OS per S3-CHASSIS
97000-H30499	23	ExtremeWorks TAC & OS per S3-POE-4BAY-UGK
97000-H30526	24	ExtremeWorks TAC & OS per SG4101-0248
97000-H30549	48	ExtremeWorks TAC & OS per SOK2208-0104
97000-H30588	67	ExtremeWorks TAC & OS per ST4106-0248

Pacchetti manutentivi EXTREMEWORKS Software Subscription		
Part Number	Qty	Descrizione
97003-S20159	1	ExtremeWorks SS per NMS-ADV-U
97003-S20101	2	ExtremeWorks SS per IA-ES-3K
97003-S20248	2	ExtremeWorks SS per PV-FPM-500K
97003-S20097	3	ExtremeWorks SS per IA-ES-12K
97003-S20258	3	ExtremeWorks SS per WS-APCAP-25
97003-17131	4	ExtremeWorks SS per Parte N° 17131
97003-17825	4	ExtremeWorks SS per Parte N° 17825
97003-S20270	5	ExtremeWorks SS per WS-RADAR-100XFR
97003-S20254	7	ExtremeWorks SS per WS-APCAP-100XFR
97003-S20253	10	ExtremeWorks SS per WS-APCAP-100
97003-16422	14	ExtremeWorks SS per Parte N° 16422
97003-S20269	14	ExtremeWorks SS per WS-RADAR-100
97003-S20274	23	ExtremeWorks SS per WS-RADAR-25



97003-S20261	24	ExtremeWorks SS per WS-CTLCAPUP25
--------------	----	-----------------------------------

Pacchetti manutentivi EXTREMEWORKS NBD AHR		
Part Number	Qty	Descrizione
97004-16703	1	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 16703
97004-A10155	1	ExtremeWorks NBD AHR per PV-A-300
97004-H30480	1	ExtremeWorks NBD AHR per S1-CHASSIS-A
97004-H30732	1	ExtremeWorks NBD AHR per PV-FC-180
97004-H30381	2	ExtremeWorks NBD AHR per K10-CHASSIS
97004-H30396	2	ExtremeWorks NBD AHR per KK2008-0204-F2
97004-H30501	2	ExtremeWorks NBD AHR per S4-CHASSIS
97004-H30503	2	ExtremeWorks NBD AHR per S4-POE-4BAY-UGK
97004-H30550	2	ExtremeWorks NBD AHR per SOK2208-0204
97004-H30643	2	ExtremeWorks NBD AHR per WS-C5210
97004-86101	3	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 86101
97004-H30525	3	ExtremeWorks NBD AHR per SG2201-0848
97004-H30544	3	ExtremeWorks NBD AHR per SOGK2218-0212
97004-17800	4	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 17800
97004-H30733	4	ExtremeWorks NBD AHR per SKL8008-0810-F8
97004-H30391	5	ExtremeWorks NBD AHR per KG2001-0224
97004-16705	6	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 16705
97004-17310	6	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 17310
97004-H30502	6	ExtremeWorks NBD AHR per S4-CHASSIS-POE4
97004-H30512	6	ExtremeWorks NBD AHR per S8-POE-4BAY-UGK
97004-H30707	6	ExtremeWorks NBD AHR per ST2206-0848A
97004-H30078	8	ExtremeWorks NBD AHR per 10GB-ZR-SFPP
97004-H30393	8	ExtremeWorks NBD AHR per KK2008-0204
97004-H30394	8	ExtremeWorks NBD AHR per KK2008-0204-F1
97004-H30509	8	ExtremeWorks NBD AHR per S8-CHASSIS
97004-H30384	9	ExtremeWorks NBD AHR per K6-CHASSIS
97004-H30535	11	ExtremeWorks NBD AHR per SK8008-1224-F8
97004-16702	14	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 16702
97004-H30724	16	ExtremeWorks NBD AHR per WS-AP3865E
97004-17350	20	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 17350
97004-H30400	35	ExtremeWorks NBD AHR per KT2006-0224
97004-31017	45	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 31017
97004-16710	51	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 16710
97004-16713	62	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 16713
97004-16704	129	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 16704
97004-31026	240	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 31026
97004-16535	348	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 16535



97004-H30633	367	ExtremeWorks NBD AHR per WS-AP3825I
97004-31013	830	ExtremeWorks NBD AHR per Parte N° 31013

## **2. PERIODI DI VALIDITÀ MANUTENZIONI**

Le componenti di manutenzione di tipo ExtremeWorks NBD Advanced Replacement, Software Subscription, Software & TAC dovranno avere corso di validità a decorrere dal 1/1/2020 e fino al 31/12/2022 compresi.

## **3. MODALITÀ DI CONSEGNA**

La conferma di attivazione dei pacchetti manutentivi oggetto della fornitura dovrà essere:

- NOTIFICATA, entro il termine iniziale di decorrenza della copertura manutentiva di cui al precedente art. 2, al seguente indirizzo: Divisione Telecomunicazioni, Università degli Studi di Milano, via G. Colombo n. 46, 20133 Milano, anche in forma elettronica al seguente indirizzo e-mail: segreteria.divtlc@unimi.it.
- VERIFICABILE sul portale web del costruttore nell'apposita sezione (<https://extremeportal.force.com/ExtrServiceContractLanding>) con la relativa corrispondenza pacchetto - serial number parte HW o SW associata secondo quanto specificato nel documento "Serial Number Oggetti in Manutenzione".

## **4. AMMONTARE DELL'APPALTO**

L'importo complessivo del corrispettivo posto a **base d'appalto** per l'effettuazione della fornitura di cui al precedente articolo 1 ammonta a € 1.800.000 IVA esclusa.

## **5. DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

L'Appaltante verifica il regolare andamento dell'esecuzione del contratto da parte dell'Appaltatore attraverso il Direttore dell'esecuzione del contratto.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto provvede al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto stipulato dalla stazione appaltante. Inoltre, egli assicura la regolare esecuzione del contratto da parte dell'Appaltatore, verificando che le attività e le prestazioni contrattuali siano eseguite in conformità ai documenti contrattuali. A tale fine, il Direttore dell'esecuzione del contratto svolge tutte le attività allo stesso espressamente demandate dal presente capitolato, nonché tutte le attività che si rendano opportune per assicurare il perseguimento dei compiti a questo assegnati.



## **6. VERBALE DI AVVIO DELL'ESECUZIONE E DI AVVENUTA ULTIMAZIONE DELLE PRESTAZIONI DEL CONTRATTO**

Il Direttore dell'esecuzione del contratto provvederà a redigere apposito verbale di avvio dell'esecuzione del contratto, coincidente con l'inizio della consegna e sottoscritto dall'Appaltatore.

Al termine delle prestazioni di consegna, il Direttore dell'esecuzione del contratto, effettuata la verifica della regolarità della fornitura sotto il profilo della qualità e della quantità, redige, in duplice copia, il verbale di ultimazione delle prestazioni, coincidente con il termine delle operazioni di consegna. Il verbale dovrà essere sottoscritto dall'Appaltatore e contestualmente certifica l'avvenuta ultimazione delle prestazioni.

## **7. VERIFICA DI CONFORMITÀ**

La fornitura oggetto del presente Capitolato sarà sottoposta a verifica di conformità da parte del Direttore dell'esecuzione del contratto. Le attività di verifica di conformità sono dirette a certificare che le prestazioni contrattuali sono state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e previsioni previsti nel contratto, nonché nel rispetto delle leggi di settore.

La verifica di conformità della fornitura sarà avviata entro 60 giorni dall'ultimazione delle prestazioni e sarà terminata entro i 120 giorni successivi.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto dovrà tempestivamente avvisare l'Appaltatore delle date in cui intervenire per le operazioni di verifica di conformità alle quali dovrà presenziare anche un rappresentante dell'Appaltante, diverso dal Direttore dell'esecuzione del contratto.

Sulla base di quanto rilevato, il Direttore dell'esecuzione indica se le prestazioni sono o meno liquidabili, ovvero, riscontrandosi difetti o mancanze di lieve entità riguardo all'esecuzione, liquidabili previo adempimento delle prescrizioni impartite all'esecutore, con assegnazione di un termine per adempiere.

In caso di verifica di conformità con esito negativo, salva l'applicazione della penali di cui al successivo art. 9, l'Appaltatore dovrà provvedere, nel termine fissato dal Direttore dell'esecuzione del contratto, ad effettuare la sostituzione delle apparecchiature e del materiale fornito o comunque ad effettuare tutte le modifiche di adattamento e migliorie necessarie a garantire il pieno rispetto delle caratteristiche previste dal contratto e la completa



eliminazione dei vizi ed irregolarità, sempre che si tratti di vizi o difetti eliminabili; diversamente l'Appaltatore dovrà provvedere ad effettuare la sostituzione del materiale fornito. Delle operazioni di verifica di conformità è redatto verbale che, oltre ad una sintetica descrizione dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali e dei principali estremi dell'appalto, deve contenere le seguenti indicazioni: gli eventuali estremi del provvedimento di nomina del soggetto incaricato della verifica di conformità; il giorno delle operazioni di verifica di conformità; le generalità degli intervenuti al controllo e di coloro che, sebbene invitati, non sono intervenuti. Nel verbale sono descritti i rilievi effettuati dal soggetto incaricato della verifica di conformità, le singole operazioni e le verifiche compiute, il numero dei rilievi effettuati e i risultati ottenuti. I verbali sono sottoscritti da tutti i soggetti intervenuti.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto, quale incaricato della verifica di conformità, rilascia il certificato di verifica di conformità quando risulti che l'Appaltatore abbia completamente e regolarmente eseguito tutte le prestazioni contrattuali. Il certificato di verifica di conformità contiene gli estremi del contratto e degli eventuali atti aggiuntivi, l'indicazione dell'Appaltatore, il nominativo del Direttore dell'esecuzione, il tempo prescritto per l'esecuzione delle prestazioni, le date delle attività di effettiva esecuzione delle prestazioni; il richiamo ai verbali delle operazioni di verifica di conformità; l'importo a saldo da pagare all'appaltatore; la certificazione di verifica di conformità. È fatta salva la responsabilità dell'Appaltatore per eventuali vizi o difetti anche in relazione a parti, componenti o funzionalità non verificabili in sede di verifica di conformità.

Il certificato di verifica di conformità emesso dal Direttore dell'esecuzione del contratto deve essere trasmesso per la sua accettazione all'Appaltatore, il quale deve firmarlo nel termine di quindici giorni dal ricevimento dello stesso e restituirlo al Direttore dell'esecuzione del contratto.

## **8. DEPOSITO CAUZIONALE**

Ai sensi dell'art. 103 del d.lgs. n. 50/2016, la Società aggiudicataria, a garanzia del rispetto delle condizioni contrattuali e dell'esatto adempimento delle obbligazioni oggetto del contratto, nonché del pagamento delle penali eventualmente irrogate dall'Appaltante, dovrà provvedere a costituire ed a consegnare a quest'ultima un deposito cauzionale a mezzo fideiussione bancaria o assicurativa, conforme allo schema tipo vigente approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, per un importo pari al 10% del prezzo di aggiudicazione, IVA e imposte escluse. In caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10%, la garanzia fideiussoria dovrà essere aumentata di



tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; qualora il ribasso fosse superiore 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%. Si applicano le riduzioni di cui all'art. 93, comma 7, del d.lgs. n. 50/2016. Il beneficio suddetto è subordinato alla produzione della certificazione oppure di copia della stessa autenticata, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, mediante dichiarazione di conformità della copia all'originale, sottoscritta con firma digitale dal Legale Rappresentante. La fideiussione prodotta dovrà contenere l'indicazione dell'espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'esplicito impegno del garante a pagare entro 15 giorni, su semplice richiesta dell'Appaltante il valore dell'intero deposito cauzionale.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria di cui all'art. 93 del d.lgs. n. 50/2016 da parte dell'Appaltante, che aggiudica la procedura al concorrente che segue in graduatoria. In caso di escussione della fideiussione l'Appaltatore dovrà provvedere tempestivamente al reintegro totale o parziale del valore garantito fino alla scadenza prevista.

## 9. PENALI

Per ogni inadempimento degli obblighi derivanti dal contratto, comunque accertati, l'Appaltante ha facoltà di applicare nei confronti dell'Appaltatore penali di natura pecuniaria. Il rilievo dell'inadempimento - comunicato mediante raccomandata A.R. o PEC - e la valutazione della sua gravità sono di esclusiva competenza dell'Appaltante e l'Appaltatore non potrà sollevare alcuna eccezione in merito. La misura delle penali è stabilita, dall'Appaltante, a proprio giudizio insindacabile, fino all'importo massimo di € 2.000,00 per ciascun inadempimento.

Fatto salvo quanto previsto al primo capoverso del presente articolo, nel caso di ritardo nella consegna degli apparati e delle licenze oggetto della fornitura, potrà essere applicata una penale nella misura giornaliera pari allo 0,3 per mille dell'importo contrattuale al netto di IVA, ai sensi dell'art. 113-bis del d.lgs. n. 50/2016.

L'importo delle penali comminate dovrà essere versato nel termine di 10 giorni naturali successivi e continui dalla data in cui l'Appaltante comunicherà l'inadempimento per mezzo Raccomandata A.R. o PEC. Decorso infruttuosamente tale termine l'Appaltante provvederà, senza bisogno di messa in mora e con semplice provvedimento amministrativo ad nutum, all'incameramento di una quota del deposito cauzionale pari all'ammontare della penale stessa. È fatto salvo il diritto dell'Appaltante al risarcimento dell'eventuale maggior danno derivante dall'inadempimento dell'Appaltatore.



### **10. PAGAMENTI**

L'Appaltante, accertata la regolarità sotto il profilo della qualità e della quantità della fornitura, provvederà al pagamento dell'importo dovuto entro 30 giorni solari, naturali e consecutivi dal ricevimento delle fatture relative, in tre fasi composte come segue:

1. il 15/01/2020, ovvero alla data di attivazione dei pacchetti manutentivi, sarà corrisposta la quota relativa ai costi dei pacchetti manutentivi per l'anno solare 2020.
3. alla data del 15/01/2021 sarà corrisposta la quota relativa alle manutenzioni per l'anno solare 2021.
4. alla data del 15/01/2022 sarà corrisposta la quota relativa alle manutenzioni per l'anno solare 2022.

I corrispettivi di cui ai precedenti punti 1, 2 e 3 saranno calcolati sulla base dei prezzi dei singoli prodotti espressi in sede di gara a seguito della compilazione da parte del concorrente, poi risultato Appaltatore, del modello per la presentazione dell'offerta economica.

Tali fatture dovranno essere inviate alla:

Divisione Telecomunicazioni

Università degli Studi di Milano

via Giuseppe Colombo, 46 - 20133 Milano.

Si precisa che le fatture dovranno essere emesse esclusivamente in formato elettronico.

### **11. RISOLUZIONE**

L'Appaltante si riserva l'insindacabile diritto di risolvere il contratto, con provvedimento amministrativo, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 c.c., per inosservanze di particolare gravità e/o reiterata violazione delle disposizioni del presente Capitolato, di leggi o regolamenti.

La valutazione della gravità dell'inadempimento è di esclusiva competenza dell'Appaltante.

È, inoltre, facoltà dell'Appaltante procedere alla risoluzione del contratto in particolare qualora:

- 1) l'Appaltatore, diffidato due volte per iscritto, persista nell'inadempienza contrattuale contestata;
- 2) l'applicazione delle penali previste all'art. 9 raggiunga un importo superiore al 10% dell'importo contrattuale al netto di IVA;
- 3) la società aggiudicataria non provveda al reintegro del deposito cauzionale entro il termine di 15 giorni naturali, successivi e continui dalla richiesta dell'Appaltante;





- 4) il documento unico di regolarità contributiva dell'Appaltatore risulti negativo per due volte consecutive;
- 5) l'Appaltatore reiteri l'inadempimento, commettendo più di tre inadempienze di qualsiasi gravità;
- 6) l'Appaltatore ceda il medesimo contratto.

La risoluzione del contratto produrrà i propri effetti dalla ricezione, da parte dell'Appaltatore, della comunicazione di risoluzione, inviata tramite raccomandata A.R. o PEC.

In caso di risoluzione, l'Appaltante potrà provvedere senza bisogno di messa in mora e con semplice provvedimento amministrativo all'incameramento del deposito cauzionale di cui all'art. 8, fatta salva l'azione per il risarcimento del maggior danno subito ed ogni altra azione che l'Appaltante ritenga opportuno intraprendere a tutela dei propri interessi.

Saranno inoltre a carico dell'inadempiente tutte le spese che l'Appaltante dovesse eventualmente sostenere per esperire una nuova gara d'appalto.

## ***12. RECESSO DELL'APPALTANTE AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 13 DEL D.L. 95/2012***

L'Appaltante ha diritto di recedere in qualsiasi tempo dal contratto, previa formale comunicazione all'Appaltatore con preavviso non inferiore a quindici giorni e previo pagamento delle prestazioni già eseguite oltre al decimo delle prestazioni non ancora eseguite, nel caso in cui, tenuto conto anche dell'importo dovuto per le prestazioni non ancora eseguite, i parametri delle convenzioni stipulate da Consip S.p.A. ai sensi dell'articolo 26, comma 1, della legge 23 dicembre 1999, n. 488, successivamente alla stipula del contratto, siano migliorativi rispetto a quelli del contratto stesso e l'Appaltatore non acconsenta ad una modifica, proposta da Consip s.p.a., delle condizioni economiche tale da rispettare il limite di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488.

## ***13. NORME APPLICABILI***

Per tutto quanto non espressamente previsto si fa riferimento alle leggi e ai regolamenti in vigore.