



Via Dei Toscani, 3/C - 46100 Mantova
C.P. 239 Mantova Centro
P.IVA/C.F. 02004750200
capitale sociale € 5.345.454,10 i.v.
T. 0376 2301 - F. 0376 230330
apam@apam.it - www.apam.it

**GARA A PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI UN ACCORDO QUADRO
CON PIÙ OPERATORI PER LA FORNITURA TRIENNALE DI MATERIALE INFORMATICO
PER APAM ESERCIZIO SPA (CIG 84625583C8)**

CAPITOLATO D'ONERI

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

La gara ha per oggetto l'affidamento triennale, in forma frazionata, della fornitura di materiale informatico di vario genere per Apam Esercizio Spa, mediante la stipula di Accordi Quadro con più operatori.

Le quantità indicate nei documenti della presente procedura per ogni tipologia di materiale sono da intendersi presunte e potranno subire, nel corso del periodo contrattuale, variazioni in aumento o diminuzione in funzione delle esigenze di Apam Esercizio Spa.

In caso di quantità inferiori rispetto a quelle previste per ogni tipologia di materiale hardware, APAM non sarà tenuta a corrispondere alcun indennizzo o risarcimento.

Le tipologie di materiale hardware e software da ordinare verranno richieste, di volta in volta da APAM, a seconda delle esigenze specifiche e pertanto non è possibile definire anticipatamente i quantitativi numerici e gli importi economici connessi.

Pertanto ove non si verificassero esigenze di acquisto del materiale informatico oggetto della presente procedura o di tutto il quantitativo presunto, durante il periodo di validità contrattuale, l'Operatore economico Aggiudicatario non potrà far valere alcun diritto sulla mancata fornitura.

Apam potrà richiedere la fornitura di tipologie di articoli non indicati al successivo art. 2 "Descrizione della fornitura", per le quali l'operatore economico aggiudicatario proporrà apposita quotazione, su richiesta della Stazione Appaltante.

ART. 2 - DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Il materiale informatico da fornire ad Apam Esercizio Spa, è di seguito descritto:

a)	Postazioni Dell Optilex micro form factor (processore intel I5 9a generazione o sup, 8Gb Ram, 128GB SSD, Windows 10 pro)
b)	Monitor 24" Dell Professional P2419H
c)	Portatili DELL Latitude serie 34xx (processore intel I5 almeno 9a generazione o sup., 8Gb Ram, 256GB SSD, Windows 10 pro, peso inferiore a 2Kg, schermo 14")
d)	Licenze win10 pro 64bit
e)	Licenze windows server standard per upgrade dei win2k8
f)	Moduli RAM da 32Gb per VMWARE come da specifiche di cui sotto per Server PowerEdge R740xd (service tag DVC8G03): CurrentOperatingSpeed:2666 MHz: <ul style="list-style-type: none">• DeviceType:Memory• FQDD:DIMM.Socket.A1• ManufactureDate:Mon Jan 28 06:00:00 2019 UTC• Manufacturer:Hynix Semiconductor• MemoryTechnology:DRAM• MemoryType:DDR-4• Model:DDR4 DIMM• PartNumber:HMA84GR7AFR4N-VK• Rank:Double Rank• SerialNumber:124AFB62• Size: 32768 MB• Speed: 2666 MHz

g)	Rack almeno 42U (APC NetShelter SV 42U AR2480)
h)	UPS da acquistare (3000 VA della APC formato rack 2U modello SMT3000R2I-6W)
i)	NAS Netgear Ready NAS RR4312X0
j)	HDD IronWolf Pro ST8000NE0004 da 8 TB
k)	Hdd da 1TB per NVR (Seagate SkyHawk St1000Vx005 Hdd da 1 Tb o Western digital Purple WD10PURZ WD)
l)	Switch 48 con uplink 10G (HPE 1950-48G-2SFP+-2XGT (JG961A#ABB))
m)	Switch 24 porte POE (modello di riferimento Netgear FS728TP)
n)	Media converter fibra-rame (Media Converter 1000BASE-LX/1000Base-T, monomodale, SC. Modello di riferimento TP-Link MC210CS)
o)	Firewall fortigate 100F che dovrà sostituire gli attuali 2 firewall F80 e F90con supporto UTM (licenze aggiornamenti antivirus / antispam / web filter) per 5 anniCodice FG-100FBDL - 950-60 Hardware plus 24x7 FortiCare and FortiGuard Unified (UTM) Protection
p)	Cavi ethernet cat 6A (0,5 mt)
q)	Cavi ethernet cat 6A (1 mt)
r)	Cavi ethernet cat 6A (2 mt)
s)	Cavi ethernet cat 6A (3 mt)
t)	Cavi ethernet cat 6A (5 mt)
u)	Cavi ethernet cat 6A (10 mt)
v)	Raspberry PI 4 Model B 1Mb
w)	Hifiberry AMP2 scheda audio per RPI
x)	Contenitore per Hifiberry
y)	Micro SD card, con adattatore SD, da 32 GB class 10 almeno 90MB/s in scrittura (Samsung o SanDisk)
z)	USB key 16 G
aa)	Webcam Logitech C920 HD pro
ab)	Masterizzatori Verbatin Blu-ray 4K SlimLine USB-C
ac)	Confezioni da 25 BD-R (Verbatin)
ad)	Confezioni da 25 DVD-R (Sony o Verbatin)
ae)	Confezioni da 50 CD-R (Sony o Verbatin)
af)	CD/DVD Writer USB 3.0

ART. 3 - REQUISITI CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Si rimanda, per quanto applicabili, alle prescrizioni di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare del 13/12/2013 e all'Allegato 2 "Criteri Ambientali Minimi per le forniture di attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio".

ART. 4 - IMPORTO DELL'ACCORDO QUADRO – ONERI PER LA SICUREZZA

L'importo complessivo triennale dell'Accordo Quadro ammonta a € 80.000,00 (euro ottantamila/00) + Iva comprensivo di garanzia, imballaggio e trasporto presso la sede Apam, così suddiviso:

- € 71.000,00 (settantunomila/00) + Iva quale importo a base d'asta;

- € 9.000,00 (euro novemila/00) + Iva quale importo per ulteriori forniture di hardware e software non previste nella tabella di cui al precedente art. 2 "Descrizione della fornitura".

La spesa presunta per il periodo di validità dell'Accordo Quadro è da considerarsi indicativa in quanto trattasi di Commessa a Quantità Indeterminata.

Trattandosi di mera fornitura, non sono rilevabili rischi da interferenza per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza, per cui non è necessario redigere il DUVRI previsto all'art. 26 del D. Lgs n. 81/08; di conseguenza i costi della sicurezza sono pari a zero.

ART. 5 - DURATA DELL'ACCORDO QUADRO E AFFIDAMENTO DEI SINGOLI CONTRATTI ATTUATIVI

L'Accordo Quadro avrà durata di 36 (trentasei) mesi, decorrenti dalla data della sua sottoscrizione, periodo entro il quale la Stazione Appaltante potrà stipulare i Contratti Attuativi relativamente alle forniture ricomprese nell'ambito di applicazione dello stesso Accordo.

L'Accordo Quadro si concluderà nel suddetto termine indipendentemente dal raggiungimento dell'importo contrattuale fissato, qualunque siano i prezzi netti offerti.

La Stazione Appaltante affiderà i singoli Contratti Attuativi mediante affidamento diretto a rotazione tra i fornitori aggiudicatari o, in alcuni casi, mediante confronto competitivo fra gli stessi.

L'Accordo Quadro dovrà ritenersi terminato anche prima della scadenza naturale, nell'ipotesi di totale esaurimento dell'importo a disposizione.

Ove, alla data di scadenza del termine dell'Accordo Quadro, fossero in corso l'esecuzione o il completamento di Contratti Attuativi emessi da Apam, esso si intenderà prorogato del tempo previsto per l'ultimazione del Contratto Attuativo. Detta proroga non darà all'Appaltatore alcun titolo per pretendere compensi o indennizzi di qualsiasi genere per aumento di costi o costi non previsti.

ART. 6 - MODALITÀ E TERMINI DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

L'esecuzione della fornitura avrà luogo a seguito di singoli ordini che saranno inoltrati da APAM agli Operatori economici aggiudicatari-mediante affidamento diretto a rotazione o, in alcuni casi, confronto competitivo.

La consegna del materiale informatico dovrà essere effettuata, con imballo adeguato ed integro, in porto franco, presso la sede di Apam – Ufficio CED – via dei Toscani, 3/c a Mantova, nelle giornate feriali, dal lunedì al venerdì, ore 08,30-12,30 / 14,30-16,00.

Il termine di consegna del materiale informatico e delle relative licenze, da considerarsi perentorio, è stabilito in massimo 45 (**quarantacinque**) **giorni solari** dalla data di trasmissione dell'ordine.

La merce deteriorata per negligenza od insufficiente imballaggio potrà essere, a discrezione di APAM, rifiutata a tutto danno del Fornitore.

ART. 7 - ACCETTAZIONE E COLLAUDO DELLA MERCE

L'accettazione ed il collaudo della merce avverrà presso la sede Apam, mediante un'attività di verifica tecnico-amministrativa con lo scopo di accertare e certificare che la fornitura sia stata eseguita secondo le previsioni contrattuali ed in conformità alle specifiche tecniche di fornitura precisate nell'Accordo Quadro e nei singoli Contratti Attuativi

Essa comporterà le seguenti verifiche:

- integrità e conformità degli imballi rispetto ai CAM previsti ai punti 4.2.8 e 5.2.9 del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare del 13/12/2013 e all'Allegato 2 "Criteri Ambientali Minimi per le forniture di attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio".;
- uguaglianza/corrispondenza degli articoli ordinati, delle quantità consegnate con quanto indicato nell'ordine e del rispetto dei CAM indicati nell'allegato 3 Dichiarazione negoziale.

Apam Esercizio Spa, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, potrà accettare la merce o rifiutarla. Sono rifiutate le forniture che risultino difettose ed in qualsiasi modo non rispondenti alle prescrizioni tecniche.

L'operatore economico aggiudicatario ha l'obbligo di ritirare per la sostituzione, a propria cura e spese, gli articoli non accettati al collaudo entro cinque giorni (escluso i festivi) dalla data della relativa comunicazione da parte di Apam Esercizio Spa, da cui risulti l'avvenuto rifiuto.

Decorso tale termine, Apam avrà la facoltà di spedire le merci all'indirizzo del fornitore, a spese di quest'ultima.

L'accettazione della merce senza riserve non esclude comunque eventuali difformità non riconoscibili al momento della consegna.

ART. 8 - GESTIONE DELLE NON CONFORMITÀ

Si intende per non conformità le forniture consegnate rotte, difettose, usurate, incomplete, nel complesso non rispondenti alle caratteristiche richieste dal presente Capitolato d'oneri.

Il materiale non conforme dovrà essere sostituito a cura e spese della ditta Aggiudicataria ed il termine della consegna rimarrà aperto fino alla data di consegna della merce conforme, cioè la prima consegna di materiale non conforme non sarà considerata valida ai fini del conteggio dei termini di consegna.

In ogni caso la sostituzione del materiale non conforme dovrà avvenire sempre e comunque entro i termini di consegna stabiliti nell'ordine.

Il Fornitore si obbliga a fornire la quantità di materiale esattamente indicata nell'ordine. In caso di eccedenze, Apam segnalerà tipologia e quantità dei materiali eventualmente consegnati in eccedenza rispetto a quanto richiesto. Il Fornitore si obbliga, entro 15 giorni solari consecutivi dalla segnalazione, a ritirare le eccedenze e ad emettere relativa nota di credito, ove necessaria.

Apam è sollevata da ogni responsabilità di custodia e non risponde degli eventuali danni che possano subire i materiali inviati in eccesso.

ART. 9 - GARANZIA

L'operatore economico aggiudicatario si impegna a fornire esclusivamente prodotti che abbiano i requisiti indicati nel presente capitolato e deve garantire gli articoli e le licenze da inconvenienti e/o malfunzionamenti non attribuibili a causa di forza maggiore, da vizi di costruzione e da difetti dei materiali impiegati per tutta la durata delle **garanzie standard offerte dai produttori**.

Entro 30 giorni dalla data di collaudo del materiale consegnato, di cui al precedente art. 7, l'Aggiudicatario è obbligato ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti e/o disservizi sopra descritti manifestatisi durante tale periodo nel prodotto fornito. Se durante tale periodo il prodotto fornito e/o relativi componenti dovessero presentare difetti, l'operatore economico aggiudicatario è tenuto alla sostituzione dei particolari difettosi, con ripristino dei termini di garanzia, ferme restando le ulteriori responsabilità del fornitore per i danni derivanti da prodotti difettosi. L'operatore Aggiudicatario è tenuto ad adempiere a tali obblighi entro **5 giorni** dalla data della lettera di APAM con la quale si notificano i difetti riscontrati. Entro lo stesso termine deve provvedere a sostituire le parti logore, rotte o guaste e, se ciò non fosse sufficiente, deve provvedere a ritirare i beni ed a sostituirli con altri nuovi, facendosi carico di tutti gli oneri e spese necessarie e conseguenti.

ART. 10 - CAUZIONE DEFINITIVA

A garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni contrattuali assunte, nonché del risarcimento dei danni derivanti dalle obbligazioni stesse, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016, l'Appaltatore è tenuto a costituire, prima della stipula dell'Accordo Quadro, la cauzione definitiva mediante fideiussione emessa da primari Istituti di Credito o polizza fideiussoria emessa da Compagnie di Assicurazione regolarmente autorizzate.

L'importo della cauzione definitiva potrà essere ridotto in caso di possesso delle certificazioni indicate all'art. 93 c. 7 D. Lgs. 50/2016 s.m.i., rilasciate da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI EN 45000 e UNI EN ISO/ICE 17000, di cui l'operatore economico aggiudicatario dovrà allegare copia con autocertificazione di conformità all'originale.

La cauzione è considerata valida a condizione che:

- la garanzia prestata possa essere escussa dal Beneficiario mediante semplice richiesta scritta al Fideiussore, con espressa rinuncia dello stesso ad avvalersi dei benefici previsti dall'art. 1944 del Codice Civile;
- la garanzia prestata abbia validità fino a quando il Beneficiario stesso ne disporrà lo svincolo;
- il mancato pagamento dei premi non possa essere opposto al Beneficiario e non abbia influenza sulla validità della garanzia prestata;
- la Società Assicuratrice rinunci ad eccepire la decorrenza dei termini ai sensi dell'art. 1957 del Codice Civile.

Alla polizza fideiussoria o alla fideiussione bancaria dovrà essere allegata una dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 DPR 445/2000, in cui il firmatario emittente della cauzione definitiva dichiara di essere in possesso dei poteri occorrenti per impegnare la banca o l'assicurazione in merito alla cauzione stessa.

La cauzione definitiva è stabilita a garanzia dell'esatto adempimento da parte dell'Appaltatore di tutte le obbligazioni dell'Accordo Quadro e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, fatto salvo, per il Committente, il diritto al risarcimento di ogni danno eccedente l'importo cauzionale, nonché delle maggiori somme che il Committente avesse eventualmente pagato in più, durante il periodo contrattuale, in confronto ai risultati della liquidazione finale a saldo e di quant'altro dovuto a qualsiasi titolo.

In tutti i citati casi il Committente ha il diritto di disporre della cauzione e di ogni altra somma eventualmente ancora dovuta all'Appaltatore, fatto salvo l'esperimento di ogni ulteriore azione.

ART. 11 - PREZZI CONTRATTUALI - INVARIABILITÀ

I prezzi si intendono fissati dall'Appaltatore in base a calcoli di sua propria ed assoluta convenienza, a tutto suo rischio e quindi sono invariabili ed indipendenti da qualunque eventualità di cui l'operatore economico non abbia tenuto presente. L'Appaltatore non avrà perciò ragione di pretendere sovrapprezzi ed indennità speciali di nessun genere per aumento di costi o costi non previsti.

Nel prezzo della merce è sempre compreso, oltre al costo del trasporto, anche il costo dell'imballaggio il quale deve essere curato in modo da garantire la merce stessa da deterioramento durante il trasporto.

Apam potrà richiedere singole quotazioni per la fornitura di articoli non compresi nell'offerta economica, per i quali l'Appaltatore proporrà apposita quotazione che dovrà essere sempre comprensivo del costo del trasporto, dell'imballaggio e della garanzia.

ART. 12 - FATTURAZIONE E CONDIZIONE DI PAGAMENTO

Il Fornitore emetterà:

- fatture mensili posticipate, successive alla consegna del materiale hardware, previo verbale di conformità con esito positivo;
- fatture annuali anticipate per i canoni delle licenze software.

Le fatture, da inoltrare esclusivamente in formato elettronico al Sistema di Interscambio (SDI) dell'Agenzia delle Entrate (<https://www.fatturapa.gov.it>), utilizzando l'indirizzo PEC dedicato apamfepa@legalmail.it dovranno essere in regime **Split Payment**, con l'indicazione "Scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter del DPR n. 633/72".

Il Fornitore verrà invitato a trasmettere ad apam@apam.it una copia di cortesia in formato pdf.

Il pagamento sarà effettuato mediante lo strumento del Bonifico Bancario 60 gg. dal ricevimento della fattura, sul c/corrente dedicato intestato al Fornitore, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari. purché il Fornitore risulti regolare ai fini del DURC.

ART. 13 - TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Rimane a carico del Fornitore comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti certificati entro sette giorni dall'accensione, o nel caso di conti correnti già esistenti, della loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative alla commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare in tali conti.

Gli stessi soggetti provvedono, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

Al fine di adempiere alla normativa di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136 e facilitare le operazioni di pagamento, nel corpo della fattura dovrà essere altresì indicato il Codice Identificativo Gara (CIG 84625583C8).

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, la Stazione Appaltante, in relazione a ciascuna transazione da essa posta in essere, si obbliga a riportare in tutti gli strumenti di pagamento, il Codice Identificativo Gara (CIG).

ART. 14 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

La Stazione Appaltante ha facoltà di risolvere l'Accordo Quadro mediante posta certificata o semplice lettera raccomandata, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- a) provvedimento definitivo di applicazione di una misura di prevenzione di cui all'articolo 3, della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 ed agli articoli 2 e seguenti della legge 31 maggio 1965, n. 575, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei riguardi della Stazione appaltante, di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati ai lavori;
- b) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione dell'Accordo Quadro;
- c) gravi e/o ripetute violazioni agli obblighi contrattuali;
- d) perdita dei requisiti soggettivi ed oggettivi in capo all'Appaltatore e necessari per l'espletamento delle prestazioni appaltate;
- e) inadempimento accertato alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- f) cessione della ditta, cessazione dell'attività oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico della ditta fornitrice;
- g) inadempienze della Ditta le quali si protraggano oltre il termine assegnato da APAM per porre fine all'inadempimento;
- h) persistenti ritardi nelle consegne;
- i) persistenti esiti negativi dei "collaudi di accettazione", per accertata scadente qualità dei prodotti forniti;
- j) variazione dei prezzi netti offerti in sede di gara;
- k) violazione delle prescrizioni in materia di tracciabilità dei pagamenti.

ART. 15 - PIANO DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE

L'Aggiudicatario dovrà dichiarare di aver preso atto del vigente Aggiornamento del Piano di Prevenzione della Corruzione nonché del Codice Etico e di Comportamento adottati da Apam Esercizio Spa e pubblicati sul sito www.apam.it – sezione "Società Trasparente" di Apam Esercizio Spa.

ART. 16 - CONTROVERSIE

Qualunque contestazione potesse sorgere o manifestarsi nel corso dell'Accordo Quadro non darà mai diritto al Fornitore di assumere decisioni unilaterali quali la sospensione, la riduzione, la modificazione delle prestazioni contrattuali.

Per qualsiasi controversia connessa all'Accordo Quadro qui disciplinato è competente in via esclusiva il Foro di Mantova.

ART. 17 - ONERI E SPESE

Tutte le spese, nessuna esclusa, relative alla partecipazione alla presente procedura e tutti gli oneri, costi o spese di qualsiasi genere o tipo, comunque inerenti e/o conseguenti alla stipula dell'Accordo Quadro di cui al presente Capitolato, sono a totale ed esclusivo carico dell'Aggiudicatario.

ART. 18 - TUTELA DELLA PRIVACY

Il trattamento dei dati dei soggetti partecipanti verrà effettuato *ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e sua successiva integrazione al GDPR – Regolamento UE n. 2016/679.*

I dati saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse all'appalto e il loro trattamento garantirà i diritti e la riservatezza dei soggetti interessati.

Titolare del trattamento è Apam Esercizio Spa, Via Dei Toscani n. 3/c, Mantova, tel 0376/2301, www.apam.it, apam@apam.it.

Rev.	Data	Ragione della emissione	Redatto	Controllato	Visto RUP
00	12/10/2020	Prima emissione	Ufficio Acquisti MS	dott. Giuseppe Arvati	dott. Alberto Spaggiari
				<i>Documento firmato</i>	<i>Documento firmato</i>