



CAPITOLATO TECNICO

PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A) DEL D. LGS. 50/2016, TRAMITE RICHIESTA DI OFFERTA (RDO) SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMINISTRAZIONE PER L'ACQUISIZIONE DI UNA WORKSTATION PER LO STRUMENTO "SHARK-VIS" PER IL CONTROLLO DEL TELESCOPIO DENOMINATO "LBT". PROGETTO DI RICERCA SVILUPPATO PRESSO LA SEDE DELL'INAF-OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI ROMA IN MONTE PORZIO CATONE (RM).

CIG: ZA82669414

CUP: C86C180000340005

Sommario

- 01 - OGGETTO DELL'APPALTO
- 02 - IMPORTO PRESUNTO DELLA FORNITURA
- 03 - LUOGO DI CONSEGNA
- 04 - ONERI PER LA SICUREZZA
- 05 - DESCRIZIONE DEL BENE
- 06 - ASSISTENZA TECNICA
- 07 - REQUISITI DI AMMISSIONE
- 08 - TERMINI DI CONSEGNA
- 09 - INADEMPIMENTI E PENALITÀ
- 10 - STIPULA DEL CONTRATTO
- 11 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO
- 12 - CESSIONE DEL CONTRATTO
- 13 - VERIFICA DI CONFORMITÀ DELLA FORNITURA
- 14 - FATTURAZIONE E PAGAMENTO
- 15 - GARANZIA DEFINITIVA
- 16 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI
- 17 - RICORSI GIURISDIZIONALI



1 OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di una workstation e a rappresentare che l'acquisizione di cui alla presente è parte del progetto di ricerca con carattere specialistico, come indicato dalla commissione del telescopio “LBT”, circa l'utilizzo del prodotto richiesto.

2 IMPORTO PRESUNTO DELLA FORNITURA

L'importo complessivo dell'appalto è stimato in Euro 30.200,00 (trentamila/200) oltre I.V.A. di Legge.

Saranno escluse le offerte economiche con un importo superiore a quello indicato.

3 LUOGO DI CONSEGNA

INAF-OSSERVATORIO ASTRONOMICOMI DI ROMA, Via Frascati, 33 –
00078 Monte Porzio Catone (RM)

4 ONERI PER LA SICUREZZA

Non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza e pertanto non risulta necessario prevedere la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI), e non sussistono di conseguenza costi della sicurezza di cui all'art. 23, comma 15, del D.lgs. n. 50/2016 e Determinazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 3 del 5 marzo 2008.



5 DESCRIZIONE DEL BENE

N. 1 (UNA) WORKSTATION COMPOSTA DA QUANTO SEGUE:

N. 1 Precision 7920 Rack XCTO Base (SCI-CAM)

CONTENENTE I SEGUENTI COMPONENTI:

- n. 1 (uno) Dell Precision 7920 Rack Chassis
- n. 1 (uno) Motherboard 7920 Rack
- n. 1 (uno) 1 TPM Enabled
- n. 1 (uno) CPU Heatsink
- n. 1 (uno) Intel Xeon Silver 4110 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s 2UPI, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400
- n. 1 (uno) Group Manager, Enabled
- n. 1 (uno) Legacy Password
- n. 1 (uno) Bezel
- n. 1 (uno) Quick Sync Left Ear - No Bezel
- n. 1 (uno) CPU Filler panel
- n. 1 (uno) 48GB (6x8GB) DDR4 2666MHz RDIMM ECC
- n. 1 (uno) iDRAC9, Express
- n. 6 (sei) 2.5" 1TB SATA Class 20 Solid State Drive
- n. 1 (uno) PERC Cable
- n. 1 (uno) PERC H330+ Entry RAID Controller Card 12Gbps SAS/SATA (6.0Gb/s) RAID 0/1/5/10
- n. 1 (uno) No Optical
- n. 1 (uno) Italiano cavo di alimentazione
- n. 1 (uno) No Accessories
- n. 1 (uno) Trusted Platform Module 1.2



- n. 1 (uno) Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)
- n. 1 (uno) Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)
- n. 1 (uno) QRL Label 7920 Rack
- n. 1 (uno) Luggage Tag 7920 Rack
- n. 1 (uno) Rack 7920 Regulatory Label
- n. 1 (uno) Intel I350 (4x1Gbit) Quad Port Network Daughter Card
- n. 6 (sei) 3.5"/2.5" Hybrid HDD/SSD carrier for 7920 Rack
- n. 1 (uno) Dell Wired Mouse MS116 Black
- n. 1 (uno) Dell Multimedia Keyboard - Italian (QWERTY) - Black
- n. 1 (uno) C5 SATA HDD/SSD Drives with RAID 0,1,5,10 (with PERC Controllers)
- n. 1 (uno) USB 3.0 for R740
- n. 1 (uno) RAID 0
- n. 1 (uno) Dell Precision materiale di spedizione
- n. 1 (uno) Ship Material 7920 Rack
- n. 1 (uno) Doppia alimentazione
- n. 1 (uno) Slitte installazione rack
- n. 1 (uno) Slot PCIe x16

Software:

- n. 1 (uno) Volume di avvio o di storage superiore a 2 TB (selezionare quando è stato ordinato un disco rigido da 3 TB)
- n. 4 (quattro) Standard Fans for R740/740XD
- n. 1 (uno) Open Manage 9.0.1 Media DVD
- n. 1 (uno) Redhat Enterprise Linux WS v7.3 with 1YR RHN
- n. 1 (uno) OS Recovery
- n. 1 (uno) Performance Optimized

**Servizi:**

- Base Warranty
- 3Y Basic Onsite Service - Minimum Warranty
- 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
- Declined Accidental Damage offer

N 1 (uno) Precision 7920 Rack XCTO Base (SV-MAIN)**CONTENENTE I SEGUENTI COMPONENTI:**

- N 1 (uno) Dell Precision 7920 Rack Chassis
- N 1 (uno) Motherboard 7920 Rack
- N 1 (uno) TPM Enabled
- N 1 (uno) CPU Heatsink
- N 1 (uno) Intel Xeon Silver 4110 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s 2UPI, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400
- N 1 (uno) Group Manager, Enabled
- N 1 (uno) Legacy Password
- N 1 (uno) Bezel
- N 1 (uno) Quick Sync Left Ear - No Bezel
- N 1 (uno) CPU Filler panel
- N 1 (uno) 48GB (6x8GB) DDR4 2666MHz RDIMM ECC
- N 1 (uno) iDRAC9, Express
- N 2 (due) 2.5" 1TB SATA Class 20 Solid State Drive
- N 1 (uno) PERC Cable
- N 1 (uno) No Optical
- N 1 (uno) Italiano cavo di alimentazione
- N 1 (uno) No Accessories
- N 1 (uno) Trusted Platform Module 1.2



- N 1 (uno) Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)
- N 1 (uno) Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)
- N 1 (uno) GPU Cables 7920 Rack
- N 1 (uno) QRL Label 7920 Rack
- N 1 (uno) Luggage Tag 7920 Rack
- N 1 (uno) Rack 7920 Regulatory Label
- N 1 (uno) Intel I350 (4x1Gbit) Quad Port Network Daughter Card
- N 2 (due) 3.5"/2.5" Hybrid HDD/SSD carrier for 7920 Rack
- N 1 (uno) Dell Wired Mouse MS116 Black
- N 1 (uno) Dell Multimedia Keyboard - Italian (QWERTY) - Black
- N 1 (uno) C5 SATA HDD/SSD Drives with RAID 0,1,5,10 (with PERC Controllers)
- N 1 (uno) USB 3.0 for R740
- N 1 (uno) Dell Precision materiale di spedizione
- N 1 (uno) Ship Material 7920 Rack
- Doppia alimentazione
- Slitte installazione rack

Software:

- Volume di avvio o di storage superiore a 2 TB (selezionare quando è stato ordinato un disco rigido da 3 TB)
- N 1 (uno) 4 Standard Fans for R740/740XD
- N 1 (uno) Open Manage 9.0.1 Media DVD
- N 1 (uno) Windows 7 Professional (VLA inc Windows 10 Pro for Workstations, 4 Cores Plus) English, Dutch, French, German, Italian
- N 1 (uno) OS Recovery
- N 1 (uno) Performance Optimized



Servizi:

- Base Warranty
- 3Y Basic Onsite Service - Minimum Warranty
- 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
- Declined Accidental Damage offer

N. 1 (uno) Precision 7920 Rack XCTO Base (ABS)

CONTENTE I SEGUENTI COMPONENTI:

- N 1 (uno) Dell Precision 7920 Rack Chassis
- N 1 (uno) Motherboard 7920 Rack
- N 1 (uno) TPM Enabled
- N 1 (uno) CPU Heatsink
- N 1 (uno) Intel Xeon Silver 4110 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s 2UPI, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400
- N 1 (uno) Group Manager, Enabled
- N 1 (uno) Legacy Password
- N 1 (uno) Bezel
- N 1 (uno) Quick Sync Left Ear - No Bezel
- N 1 (uno) CPU Filler panel
- N 1 (uno) 48GB (6x8GB) DDR4 2666MHz RDIMM ECC
- N 1 (uno) iDRAC9, Express
- N 2 (due) 2.5" 1TB SATA Class 20 Solid State Drive
- N 1 (uno) No Optical
- N 1 (uno) Italiano cavo di alimentazione
- N 1 (uno) No Accessories
- N 1 (uno) Trusted Platform Module 1.2
- N 1 (uno) Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)



- N 1 (uno) Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)
- N 1 (uno) GPU Cables 7920 Rack
- N 1 (uno) QRL Label 7920 Rack
- N 1 (uno) Luggage Tag 7920 Rack
- N 1 (uno) Rack 7920 Regulatory Label
- N 1 (uno) Intel I350 (4x1Gbit) Quad Port Network Daughter Card
- N 2 (due) 3.5"/2.5" Hybrid HDD/SSD carrier for 7920 Rack
- N 1 (uno) Dell Wired Mouse MS116 Black
- N 1 (uno) Dell Multimedia Keyboard - Italian (QWERTY) - Black
- N 1 (uno) USB 3.0 for R740
- N 1 (uno) Dell Precision materiale di spedizione
- N 1 (uno) Ship Material 7920 Rack
- Doppia alimentazione
- Slitte installazione rack
- Almeno 1 slot PCIe x16

Software:

- Volume di avvio o di storage superiore a 2 TB (selezionare quando è stato ordinato un disco rigido da 3 TB)
- N 4 (quattro) Standard Fans for R740/740XD
- N 1 (uno) Open Manage 9.0.1 Media DVD
- N 1 (uno) Redhat Enterprise Linux WS v7.3 with 1YR RHN
- N 1 (uno) OS Recovery
- N 1 (uno) Performance Optimized

Servizi:

- Base Warranty
- 3Y Basic Onsite Service - Minimum Warranty
- 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service



- Declined Accidental Damage offer

KIT N.1: SPARE SSD DISKS

- N 2 (due) 2TB USB3.1 Gen2 Portable SSD (T5 Portable External Hard Drive)

N.1 (uno) EMC NX3240

CONTENENTE I SEGUENTI COMPONENTI:

- N 1 (uno) PowerEdge R740/R740XD Motherboard
- N 1 (uno) Intel® Xeon® Bronze 3104 1.7G, 6C/6T, 9.6GT/s 2UPI, 8M Cache, No Turbo, No HT (85W) DDR4-2133
- N 1 (uno) Legacy Password
- N 1 (uno) Chassis with up to 12 x 3.5" HDDs on BP, 4 x 3.5" HDDs on MP and 2 x 3.5" HDDs Flexbay, 1 and 2CPU Configuration
- N 1 (uno) PowerEdge 2U LCD Bezel
- N 1 (uno) Riser Config 1, 4 x8 slots
- N 1 (uno) Quick Sync 2 (At-the-box mgmt)
- N 1 (uno) Dell EMC Luggage Tag for NX3240
- N 1 (uno) Performance Optimized
- N 10 (dieci) Memory Fillers
- N 2 (due) 8GB RDIMM, 2667MT/s, Single Rank
- N 1 (uno) 2667MT/s RDIMMs
- N 1 (uno) Blank for 1CPU Configuration
- N 1 (uno) iDRAC9,Enterprise
- N 5 (cinque) 8TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512e 3.5in Hot-plug Hard Drive
- N 2 (due) 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Flex Bay Hard Drive, 3.5in HYB CARR
- N 1 (uno) MOD,CRD,CTL,H730P,2GB,MCRD,14G
- N 1 (uno) 1U Pipe Low Profile Heatsink



- N 1 (uno) 8X DVD-ROM, USB, EXTERNAL
- N 1 (uno) 2M Rack Power Cord C13/C14 12A
- N 1 (uno) No Trusted Platform Module
- N 1 (uno) Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card
- N 1 (uno) ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm
- N 1 (uno) RAID 5
- Doppia alimentazione

Software:

- N 6 (sei) Performance Fans for R740/740XD
- N 1 (uno) Windows Storage Servers 2016 Standard Edition
- N 1 (uno) No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit

Servizi:

- ProDeploy Dell Storage NX Series 3XXX NAS - Deployment
- ProDeploy Dell Storage NX Series 3XXX NAS - Deployment Verification
- Base Warranty
- 3Yr Parts Only Warranty
- 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service

N.1 (uno) Precision 3630 Tower CTO BASE (LAB-TEST-WS)

CONTENENTE I SEGUENTI COMPONENTI:

- Intel Core i7-8700, 6 Core, 12MB Cache, 3.20GHz, 4.6Ghz Turbo w/ HD Graphics 630
- N 1 (uno) Coffee Lake I7 CPU label
- N 1 (uno) Precision 3630 Tower with 300W up to 85% efficient PSU (80Plus Bronze) no SD card reader



- N 1 (uno) 3.5" HDD Tray with cable
- N 1 (uno) 32GB (2x16GB) 2666MHz DDR4 UDIMM Non-ECC
- N 1 (uno) 2.5" 512GB SATA Class 20 Solid State Drive
- N 1 (uno) 3.5 inch 2TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive
- N 1 (uno) Dell Precision Tower 3630 Heatsink (65)
- N 1 (uno) No Optical Drive
- N 1 (uno) European Power Cord
- N 1 (uno) Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)
- N 1 (uno) Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)
- N 1 (uno) NVIDIA Quadro P1000, 4GB, 4 mDP to DP adapter
- N 1 (uno) No Serial Port/PS2 Adapter
- N 1 (uno) Additional HDMI 2.0 Port
- N 1 (uno) Network Card 1000MB
- N 1 (uno) No Wireless LAN
- N 1 (uno) Dell Wired Mouse MS116 Black
- N 1 (uno) Dell Multimedia Keyboard - Italian (QWERTY) - Black
- N 1 (uno) Waves Maxx Audio
- N 1 (uno) Dell Applications for Windows 10
- N 1 (uno) SupportAssist
- N 1 (uno) C3 2.5 HD + 3.5 1-2 HD
- N 1 (uno) No Raid
- N 1 (uno) Dell Precision materiale di spedizione

Software:

- Volume di avvio o di storage superiore a 2 TB (selezionare quando è stato ordinato un disco rigido da 3 TB)
- N 1 (uno) Windows 10 Pro 64bit English, Dutch, French, German, Italian
- N 1 (uno) OS-Windows Media Not Included
- N 1 (uno) Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License



- N 1 (uno) No Out-of-Band Systems Management
- N 1 (uno) CMS Software not included
- N 1 (uno) OS Recovery
- N 1 (uno) Dell Precision Optimizer

Servizi:

- Base Warranty
- 1Y Basic Onsite Service - Minimum Warranty
- Declined ProSupport
- 3Y Basic Onsite Service

N.1 (uno) BNX97003 (DEV-TEST-WS)

CONTENENTE I SEGUENTI COMPONENTI:

- XPS 15 (9570)
- N 1 (uno) 8th Generation Intel Core i7-8750H Processor (9MB Cache, up to 4.1 GHz, 6 Cores)
- N 1 (uno) 15.6" FHD (1920 x 1080) InfinityEdge Anti-Glare Non-touch IPS 100% sRGB 400-Nits display
- N 1 (uno) Palmrest for 81 key (Finger Print)
- N 1 (uno) Silver Machined Aluminum Back Cover
- N 1 (uno) Silver Color
- N 1 (uno) 16GB (2x 8GB) DDR4 at 2666MHz
- N 1 (uno) M.2 512GB 2280 PCIe Solid State Drive
- N 1 (uno) 130W Power Adapter
- N 1 (uno) 6-Cell 97WHr Integrated



- N 1 (uno) Italian Power Cord
- N 1 (uno) NVIDIA(R) GeForce(R) GTX 1050Ti with 4GB GDDR5
- N 1 (uno) Killer 1535 802.11ac 2x2 WiFi and Bluetooth
- N 1 (uno) Internal Italian Qwerty Backlit Keyboard

Software:

- Windows 10 Pro 64bit English, Dutch, French, German, Italian
- N 1 (uno) Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License
- N 1 (uno) No Out-of-Band Systems Management, ME Disable
- N 1 (uno) Additional Software Win 10
- N 1 (uno) McAfee Security Center 12 Month Subscription, Digital Delivery

Servizi:

- Standard Service - 1 year Collect Return hardware support included with your PC
- No Accidental Damage Protection
- Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
- For PLE and SMB Commercial Customer INFO Only
- Keep Your Hard Drive Service - Not Selected

Accessori:

DELL Adapter – USB-C to HDMI/VGA/Ethernet/USB 3.0 DA200

6 ASSISTENZA TECNICA

La fornitura dovrà essere garantita per un minimo di dodici mesi "on-site" dalla data di emissione del certificato di verifica di conformità con esito positivo.



Nel caso di malfunzionamenti della workstation, entro 5 giorni solari dalla data della lettera, dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma, con cui si notificano i difetti riscontrati e si rivolge invito ad eliminarli, l'Aggiudicatario è tenuto ad adempiere a tale obbligo. Entro lo stesso termine l'aggiudicatario deve, ove necessario, intervenire per la riparazione delle parti che non funzionano, se ciò non fosse sufficiente, ritirare il bene a proprie spese e sostituirlo.

7 REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono partecipare alla gara gli operatori economici secondo quanto previsto dall'art. 45 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i..

Ai fini dell'ammissione gli operatori economico non devono trovarsi in nessuna delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

8 TERMINI DI CONSEGNA

La fornitura, avente le caratteristiche descritte nel presente capitolato completa di trasporto, dovrà avvenire entro 30 (trenta) giorni solari decorrenti dal giorno successivo alla data di stipula del contratto, e dovrà essere effettuata presso:

INAF-Osservatorio Astronomico di Roma, Via Frascati n. 33 – 00078 Monte Porzio Catone (RM).

Tale termine è da intendersi non prorogabile, in caso di mancato rispetto dello stesso da parte della Ditta aggiudicataria, verranno applicate le penali, previste all'art. 9. La consegna nel luogo di fornitura è a carico dell'Impresa aggiudicataria che assume a proprio carico le spese connesse di qualsiasi natura, comprese quelle di imballaggio, trasporto e simili.

L'ora e la data della consegna dovrà essere formalmente concordata con la Stazione Appaltante almeno 7 (sette) giorni prima della data fissata.



Ai sensi dell'art. 111 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., a seguito di apposita comunicazione da parte dell'esecutore dell'intervenuta ultimazione della fornitura, il RUP effettua i necessari accertamenti e rilascia il certificato attestante l'avvenuta ultimazione della fornitura.

9 INADEMPIMENTI E PENALITÀ

Qualora la fornitura risultasse, a giudizio motivato dell'INAF-OARoma, in tutto o in parte difettosa, o se, per qualunque causa fosse non conforme alle caratteristiche dichiarate in fase di presentazione dell'offerta, l'INAF-OARoma provvederà entro 15 (quindici) giorni a darne comunicazione mediante PEC alla Ditta aggiudicataria. L'impresa aggiudicataria sarà tenuta a ritirarla a sue spese, con preciso obbligo di restituirla con una pienamente conforme, entro i tempi che saranno indicati. Qualora dovessero riscontrarsi ritardi nella consegna, l'INAF-OARoma si riserva la facoltà di applicare, nei confronti della stessa, una penalità pecuniaria nella misura dello 0,3% del valore del contratto per ogni giorno di ritardo sul tempo utile. Detta penale verrà introitata in sede di liquidazione della fattura o trattenuta sulla cauzione definitiva che dovrà essere reintegrata dall'Impresa aggiudicataria. Qualora l'Impresa aggiudicataria non dovesse adempiere, l'INAF-OARoma si riserva la facoltà di risolvere il contratto secondo le modalità di cui all'art. 11 del presente capitolato, previa diffida scritta ad adempiere, ciò senza che la Ditta aggiudicataria possa accampare pretese di sorta.

10 STIPULA DEL CONTRATTO

La stipula del contratto avverrà, entro il termine di massimo di 7 (sette) giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva, tramite il portale della CONSIP mediante aggiudicazione della RDO sottoscritto dal Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma.

In caso di mancata stipulazione del contratto per fatto imputabile all'Impresa



aggiudicataria, l'INAF-OARoma procederà alla dichiarazione di decadenza dall'aggiudicazione dell'Impresa aggiudicataria, e affiderà l'acquisizione della fornitura alla Ditta concorrente risultante seconda nella graduatoria di gara.

11 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

La Stazione Appaltante ha diritto di procedere alla risoluzione del contratto ed alla conseguente revoca dell'appalto nelle ipotesi in cui accerti anche una sola violazione, da parte dell'Impresa aggiudicataria, alle prescrizioni del presente capitolato (a prescindere dalla gravità delle stesse) o nel caso di superamento del termine di consegna pari al doppio del termine previsto di cui all'art. 8 del presente capitolato.

12 CESSIONE DEL CONTRATTO

Il contratto non può essere ceduto a pena di nullità.

In materia di subappalto si rinvia integralmente all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

13 VERIFICA DI CONFORMITÀ DELLA FORNITURA

Ai sensi dell'art. 102, comma 1 e 2, del D.lgs.50/2016 e s.m.i., le prestazioni contrattuali sono soggette a Verifica di conformità al fine di certificare e accertarne la regolare esecuzione. Il controllo è effettuato dal RUP, secondo le modalità e i termini previsti dall'art. 102, sarà avviato entro 20 (venti) giorni dall'ultimazione della fornitura e sarà concluso entro 10 giorni naturali e consecutivi.

14 FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Il pagamento verrà effettuato interamente entro 30 (trenta) giorni dalla data di



attestazione di regolare esecuzione, dietro presentazione di regolare fattura elettronica e previa acquisizione del C/C dedicato alle commesse pubbliche e previa verifica dei requisiti di partecipazione di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

La fattura dovrà essere emessa in formato elettronico ai sensi del Decreto del Ministero e dell'Economia e delle Finanze n. 55 del 03/04/2013, inviando il documento elettronico al Sistema di Interscambio che si occuperà di recapitare il documento ricevuto alla Stazione Appaltante destinataria, identificata dal seguente Codice Univoco Ufficio: **T53KIB**.

La fattura dovrà essere intestata a: INAF-Osservatorio Astronomico di Roma, Via Frascati n. 33 – 00078 Monte Porzio Catone (RM).

15 GARANZIA DEFINITIVA

L'Impresa aggiudicataria, dovrà costituire, a garanzia della regolare esecuzione della fornitura oggetto dell'appalto, nonché del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento, preliminarmente alla stipula del contratto, cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., corrispondente al 10% dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al dieci per cento, la cauzione definitiva sarà aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il dieci per cento; ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento sarà di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

Alla garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i..

Tale cauzione dovrà essere costituita mediante una delle forme previste dal D.lgs. 50/2016 e s.m.i., preferibilmente tramite polizza assicurativa o fidejussione bancaria che a sua volta dovrà contenere espressamente le seguenti clausole:



- a) La rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- b) La rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice Civile;
- c) L'operatività entro 10 giorni della semplice richiesta scritta dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma.

Il costo relativo alla cauzione è a carico dell'Impresa aggiudicataria.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento e l'aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

L'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma disporrà lo svincolo della cauzione dopo la completa estinzione di tutti i rapporti contrattuali.

16 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del D.lgs. 30/06/2003, n. 196 i dati forniti dalle Imprese saranno trattati dall'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma esclusivamente per le finalità connesse alla gara ed alla successiva gestione del contratto. Il titolare del trattamento dei dati in questione è L'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma. Per quanto non esplicitamente richiamato si fa espresso riferimento alle disposizioni previste dalla normativa vigente.

17 RICORSI GIURISDIZIONALI

I ricorsi giurisdizionali sono disciplinati dall'art. 204 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., pertanto, qualunque controversia relativa alla procedura di gara sarà di esclusiva competenza del giudice amministrativo, il cui tribunale competente, nel caso del presente appalto, è il T.A.R. del Lazio.

Dopo la sottoscrizione del contratto, per qualsiasi controversia che non possa venire risolta in via amichevole, sarà competente il Foro di Roma.

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

Osservatorio Astronomico di Roma

Settore I "Acquisto Beni e Servizi-Bilancio-Economato e Patrimonio"

Monte Porzio Catone, 1 febbraio 2019

Per Accettazione
L'impresa