



Università degli Studi di Napoli Federico II
Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli” DMA
Via Cintia, 21 - Complesso Universitario di Monte Sant’Angelo – Ed. 5A
80126 Napoli
P.IVA 00876220633

Delibera a contrarre 36 del 28 luglio 2021

Oggetto: Determina di indizione di procedura, ai sensi dell’art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l’affidamento di Attrezzature Informatiche per un importo a base d’asta pari a:
Lotto 1 – Testi Scientifici Italiani - € 1.300,00
Lotto 2 – Testi Scientifici Stranieri - € 8.400,00
con aggiudicazione mediante criterio del minor prezzo

LOTTO 1 - CIG Z4E329B63C - CUP B66G21000040005
CUP E65D18000070001
CUP E68D19000720001
CUP E66C18000900002

LOTTO 2 – CIG ZF9329BA2A – CUP B66G21000040005
CUP E65D18000070001
CUP E65D18000140001
CUP E68D19000720001
CUP E66C18000900002

IL DIRETTORE

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i;

VISTO in particolare l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTO l’art. 30. D. Lgs 50/16 e ss.mm.ii. secondo cui l’aggiudicazione e l’esecuzione di appalti e concessioni avviene nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, nonché di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

VISTO il D.L. n. 76 del 16/07/2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”, convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 ed in particolare l’art. 1, comma 2, lett. a) il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l’affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 75.000,00 euro qualora l’atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 31 dicembre 2021;

VISTO l’art. 1 comma 450 della legge n. 296/2006, come modificato dall’articolo 1 comma 130 della legge 145/2018, che stabilisce che le Università – tra gli altri – sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione [Me.PA.] per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro, ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario;

VISTA la Legge n. 208/2015 che, all’art. 1, comma 512, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici, ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l’obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di

CONSIDERATO

acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto, del fatto che, sul MEPA, si può acquistare anche mediante Richiesta di Offerta (RdO).

CONSIDERATO

che l'acquisto di testi scientifici è necessario perché funzionale alle attività di didattica dipartimentali e allo svolgimento delle attività di ricerca relative ai progetti di Ricerca;

PRESO ATTO

delle richieste di seguito elencate:

per il lotto 1

1) Dott. Francesco Piccialli:

- ✓ Quarteroni, A. Manzoni, F. Negri A "Reduced Basis Method for Partial differential Equations Springer, Unitext Series, vol. 92, 2015. ISBN 048667620X;
- ✓ A. Quarteroni Modellistica Numerica per Problemi Differenziali 5th Ed. Springer Italia, 2012.

2) Dott.ssa Elisabetta Gervasio

- ✓ Memento pratico. Contabile 2021 Giuffrè ISBN 8828816759 000022_BUDGET_ECONOMI

3) Prof.ssa Carmela Musella:

- ✓ Curzio -Longobardi- Maj: Lezioni di Algebra C.E. Liguori ISBN 8820722283
- ✓ Curzio- Longobardi -Maj: Esercizi di Algebra. Una raccolta di prove di esame svolte. C.E. Liguori ISBN 882072460X
- ✓ Boyer: Storia della Matematica C.E. Mondadori ISBN 8804680482

4) Dott. Francesco Calabrò

- ✓ ALGORITMI PER NUOVO MONDO A. QUARTERONI ISBN 822016084
- ✓ LE EQUAZIONI DEL CUORE DELLA PIOGGIA E DELLE VELE.MODELLI MATEMATICI PER SIMULARE LA REALTA' iISBN 8808820556
- ✓ LA DIREZIONE DEL PENSIERO MATEMATICA E FILOSOFIA PER DISTINGUERE CAUSE E CONSEGUENZE MARCO MALVALDI ISBN 8832852187

5) Dott. Luigi Frunzo

- ✓ N. 2 Meccanica razionale ISBN 978-88-470-5495-0
- ✓ N. 2 Meccanica dei continui ISBN 978-88-470-3984-1
- ✓ N. 2 Meccanica Classica ISBN 8808234002
- ✓ N. 2 Metodi matematici della meccanica classica ISBN 8864732047
- ✓ N. 2 Esercizi e temi d'esame di meccanica razionale. Con espansione online ISBN 9788893851183
- ✓ N. 2 Meccanica razionale Vol. 1 ISBN 9788895451039
- ✓ N. 2 Meccanica razionale Vol. 2 ISBN 97888954510
- ✓ N. 2 Lezioni di meccanica razionale e complementi alle lezioni di meccanica razionale ISBN 8895706331

per il lotto 2

1) Dott. Francesco Piccialli:

- ✓ Robust Python Publisher: O'Reilly Media, IncEdizione: 1st edition (August 3, 2021) ISBN 9781098100667
- ✓ Micheal Lanham Generating a New Reality: From Autoencoders and Adversarial Networks to Deepfakes ISBN 9781484270929
- ✓ Paul H.C. Eilers Practical Smoothing - The Joys of P splines (2021) Cambridge University Press ISBN 978-1108482950

- ✓ Marc Peter Deisenroth Mathematics for Machine Learning 2020 Cambridge University Press ISBN 9781108437189
 - ✓ Paul Wilmott Machine Learning: An Applied Mathematics ISBN 1916081606
 - ✓ Deep Learning With Pytorch: Build, Train, and Tune Neural Networks Using Python Tools Manning Pubns Co ISBN 1617295264
 - ✓ Nikhil Ketkar, Jojo Moolayil Deep Learning with Python: Learn Best Practices of Deep Learning Models with PyTorch 2nd ed. edition (April 10, 2021) ISBN 9781484253649
 - ✓ Utku Kose, Jafar Alzubi Deep Learning for Cancer Diagnosis Springer, 2021 Series: Studies in Computational Intelligence ISBN 908 978-9811563249
 - ✓ Ovidiu Calin Deep Learning Architectures - A Mathematical Approach ISBN 9783030367206
 - ✓ Patrick Viafore A. Quarteroni, G. Rozza (Eds.) Reduced Order Methods for modeling and computational reduction Springer, 2013. ISBN 3319020897
 - ✓ Ervedoza, Sylvain, Zuazua, Enrique Numerical Approximation of Exact Controls for Waves ISBN 9781461458074
 - ✓ Gregory Fasshauer Meshfree Approximation Methods with MATLAB Interdisciplinary Mathematical Sciences - Vol. 6 World Scientific Publishers, Singapore, 2007 ISBN 981270633X
 - ✓ Gregory Fasshauer Michael McCourt Kernel-based Approximation Methods using MATLAB September 2015 ISBN 978-9814630139
 - ✓ Holger Wendland Numerical Linear Algebra: An Introduction Publisher: Cambridge University Press Publication Date: 2018 ISBN 978-1107147133
 - ✓ Holger Wendland Scattered Data Approximation Cambridge University Press 2004 ISBN 521843359
 - ✓ An Introduction to Nonlinear Partial Differential Equations J. David Logan Wiley-Interscience; 2° edizione (28 marzo 2008) ISBN 0470225955 978-0470225950
- 2) Prof.ssa Carmela Musella:
- ✓ N. Jacobson: Basic Algebra I C.E.: Editore: Dover Publications Inc. ISBN 0486471896
 - ✓ N. Jacobson: Basic Algebra II C.E.: Editore: Dover Publications Inc. ISBN 048647187X
 - ✓ K. Doerk, T.O. Hawkes "Finite soluble groups", De Gruyter, hard cover, ISBN 9783110128925
- 3) **Dott. Francesco Calabrò**
- ✓ LINEAR ALGEBRA AND LEARNING FROM DATA (2019) GILBERT STRAN ISBN 978-06921963-8-0
 - ✓ SOFTWARE Repository FOR GAUSSIAN QUADRATURES AND CHRISTOFFEL FUNCTIONS WALTER GAUTSCHI 2020 ISBN 978-1-611976-34-2
- 4) **Dott. Luigi Frunzo**
- ✓ N. 2 Differential Equations, Dynamical Systems, and an Introduction to Chaos ISBN 978-0-12-382010-5
 - ✓ N. 2 Parabolic Equations in Biology ISBN 978-3-319-19499-8
 - ✓ N. 2 Mathematical Biology I: An Introduction ISBN 387952233
 - ✓ N. 2 Mathematical Biology II: Spatial Models and Biomedical Applications ISBN 387952284
 - ✓ N. 2 Mathematical Modeling of Biological Processes ISBN 978-3-3190833-1
 - ✓ N. 2 Nonlinear Dynamics and Chaos: With Applications to Physics, Biology, Chemistry, and Engineering ISBN 9780813349107
 - ✓ N. 2 Differential Equations and Mathematical Biology ISBN 9781420083576
 - ✓ N. 2 Modeling the Dynamics of Life: Calculus and Probability for Life

Scientists ISBN 0840064187 9780840064189

- ✓ N. 2 Lagrangian Mechanics An Advanced Analytical Approach ISBN 9781786304360
- ✓ N. 2 Mécanique de Lagrange une approche analytique avancée ISBN 9781784056148
- ✓ N. 2 Mathematical Approach to Climate Change and its Impacts ISBN 978-3-030-38668-9
- ✓ N. 2 Cellular Automaton Modeling of Biological Pattern Formation, Characterization, Examples, and Analysis ISBN 978-1-4899-7978-0
- ✓ N. 2 Mathematical Methods and Modelling in Applied Sciences ISBN 978-3-030-43001-6
- ✓ N. 2 An Introduction to Undergraduate Research in Computational and Mathematical Biology ISBN 978-3-030-33644-8
- ✓ Approximation Methods in Science and Engineering ISBN 978-1-0716-0478-6
- ✓ Constitutive Modelling of Granular Materials ISBN 978-3-642-63115-3
- ✓ Mathematical Modelling in Solid Mechanics ISBN 978-981-10-9961-8
- ✓ N. 2 Computational Statics and Dynamics ISBN 978-981-15-1277-3
- ✓ N. 2 Classical Mechanics ISBN 189138922X 9781891389221
- ✓ N. 2 Introduction to Classical Mechanics: With Problems and Solutions ISBN 9780521876223
- ✓ N. 2 Fluid Flow and Heat Transfer in Rotating Porous Media ISBN 978-3-319-20055-2
- ✓ N. 2 Convection with Local Thermal Non-Equilibrium and Microfluidic Effects ISBN 978-3-319-13529-8
- ✓ N. 2 Qualitative Estimates For Partial Differential Equations: An Introduction ISBN 9780849385124
- ✓ N. 2 Extended Irreversible Thermodynamics ISBN 978-90-481-3073-3
- ✓ N. 2 Heat Waves ISBN 978-1-4614-0492-7
- ✓ Elliptic–Hyperbolic Partial Differential Equations - A Mini-Course in Geometric and Quasilinear Methods ISBN 9783319197609 3319197606
- ✓ Partial Differential Equations ISBN 978-0821849743
- ✓ Partial Differential Equations for Scientists and Engineers ISBN 978-0486324197
- ✓ The Dirichlet Problem for Elliptic-Hyperbolic Equations of Keldysh Type ISBN 13 978-3642244148
- ✓ Hyperbolic partial differential equations ISBN 9780821835760 0821835769
- ✓ Flow And Transport In Fractured Porous Media ISBN 978-3540232704
- ✓ Transport Processes in Porous Media ISBN 9780792313632 0792313631
- ✓ Handbook of Field Experiments, Volume 2 ISBN 9780444640116
- ✓ Handbook of Field Experiments, Volume 1 ISBN 9780444633248
- ✓ Convection in Porous Media ISBN 978-3-319-49561-3
- ✓ Blowup for Nonlinear Hyperbolic Equations ISBN 9781461225782 1461225787
- ✓ Introduction to Modeling of Transport Phenomena in Porous Media ISBN 978-0-7923-0557-6
- ✓ Modeling Phenomena of Flow and Transport in Porous Media ISBN 9783319892153 3319892150
- ✓ Modelling of Flow and Transport in Fractal Porous Media ISBN 9780128177976

5) **prof.ssa Maria De Falco:**

- ✓ K. Doerk, T.O. Hawkes: "Finite soluble groups", De Gruyter. ISBN 9783110128925
- ✓ N. Jacobson: "Basic Algebra I", Editore: Dover Publications Inc. ISBN

0486471896

✓ N. Jacobson: "Basic Algebra II", Editore: Dover Publications Inc. ISBN 048647187X

- VERIFICATO** secondo quanto previsto dall'art. 1 comma 502 L. 28 dicembre 2015 n. 208, che le convenzioni Consip per la tipologia di beni richiesti non sono attive;
- VERIFICATO** che *la fornitura* è presente sul ME.PA.;
- TENUTO CONTO** del fatto che il Responsabile del procedimento ha:
1. rappresentato che, a seguito di indagine di mercato condotta mediante consultazione di elenchi sul portale Consip Acquistinretepa, *le forniture* rispondenti ai fabbisogni dell'Amministrazione sono offerti da diversi operatori;
 2. proposto di procedere all'acquisizione in discorso, rientrando nell'ambito di applicazione dell'articolo 36 comma 2 lettera a), mediante procedura negoziata da svolgersi tramite Richiesta di Offerta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (ME.PA) e da aggiudicarsi con il criterio *del minor prezzo* ai sensi dell'articolo 36 comma 9 bis del Dlgs 50/2016;
 3. stimato l'importo da porre a base d'asta in euro 1.300,00 + IVA per il Lotto 1 e 8.400,00 per il Lotto 2, con oneri derivanti da rischi interferenti pari a 0,00;
 4. trasmesso i seguenti atti da porre a base della procedura: Disciplinare Tecnico/Amministrativo, DGUE, Allegato 1 dettaglio fornitura LOTTO 1 e Allegato 2 dettaglio fornitura LOTTO 2;
 5. ritenuto opportuno invitare gli operatori economici abilitati sul Mepa per il settore merceologico oggetto della fornitura;
- CONSIDERATO** che, nel procedere agli inviti, sarà rispettato il principio di rotazione degli affidamenti, non reinvitando il contraente uscente
- CONSIDERATO** che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi della norma l'art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012
- VISTO** il vigente Regolamento per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità ed in particolare gli art. 56 e 57.

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare l'indizione della procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, da espletare tramite Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento di *forniture* aventi ad oggetto testi scientifici suddivisa in n. 2 lotti e da aggiudicarsi con il criterio *del minor prezzo*, ai sensi dell'articolo 36 comma 9 bis del Dlgs 50/2016;
- di porre a base di procedura l'importo massimo di € 9.700,00 Euro + IVA e per oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi di interferenza, non soggetti a ribasso, così ripartito tra n. 2 lotti di gara:
 - **Lotto 1:** € 1.300,00,00 + IVA di cui € 0,00 per oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi di interferenza, non soggetti a ribasso;
 - **Lotto 2:** € 8.400,00 + IVA di cui € 0,00 per oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi di interferenza, non soggetti a ribasso;
- di porre a base della procedura i seguenti atti:
 - Disciplinare Tecnico – Amministrativo;
 - DGUE;
 - Allegato 1 – dettaglio fornitura LOTTO 1
 - Allegato 2 – dettaglio fornitura LOTTO 2

- di autorizzare l'assunzione del relativo impegno di spesa, sui progetti di seguito indicati:

Per il Lotto 1

000022_4I_COR_4641138_PICCIALLI	CUP B66G21000040005
000022_BUDGET_ECONOMICO_FUNZIONAMENTO_FO AI_2018	
000022_FFABR_2017_C_MUSSELLA	CUP E65D18000070001
000022_FFABR_2018_F_CALABRO	CUP E68D19000720001
000022-POR_CAMPANIA_DOTT_INDUSTRIALI_MAT_APP_34	CUP E66C18000900002

Per il Lotto 2

000022_4I_COR_4641138_PICCIALLI	CUP B66G21000040005
000022_BUDGET_ECONOMICO_FUNZIONAMENTO_FO AI_2018	
000022_FFABR_2017_C_MUSSELLA	CUP E65D18000070001
000022_FFABR_2018_F_CALABRO	CUP E68D19000720001
000022-POR_CAMPANIA_DOTT_INDUSTRIALI_MAT_APP_34	CUP E66C18000900002
000022_FFABR_2017_M_DE_FALCO	CUP E65D18000140001

- di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento la dott.ssa Elisabetta Gervasio come da D.D. n. 11 del 16 febbraio 2021;
- di nominare quale supporto al RUP la dott.ssa Deborah Tomasello come da OdS n. 1 del 1° febbraio 2021;
- di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- di provvedere, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del d.lgs 50/2016, alla pubblicazione sul sito internet dell'Università degli studi di Napoli Federico II (www.unina.it), nella sezione "Amministrazione Trasparente" nell'ambito della suddetta procedura di gara.

f.to Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Cristina Trombetti

Per la copertura economico finanziaria Ufficio Contabilità, Progetti di Ricerca e Contratti Responsabile: Elisabetta Gervasio
