



Luogo di emissione:	Numero	42/2017	Pag.
Cagliari	Data	13/11/2017	1/7

## **DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE UPS**

N. 42/2017 DEL 13/11/2017

E-HEALTH-2020 – Acquisizione di forniture HW e SW per RAS – Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale - Direzione Generale della Sanità - Servizio sistema informativo, affari legali e istituzionali

(Affidamento diretto di servizi e forniture sotto soglia e d'importo inferiore a euro 40.000 tramite acquisto a catalogo del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione "MEPA" gestito da CONSIP, art. 3, comma 1, lettera cccc,) n. 3 D.lgs. 50/2016 - art. 36, comma 2, lettera a) D.lgs. 50/2016 - art. 36, comma 6, terzo periodo D.lgs. 50/2016)

DETERMINAZIONE A CONTRARRE E INDIVIDUAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

## IL DIRIGENTE DELL'UNITÀ PROGETTI SANITÀ (UPS)

**RICHIAMATA** 

la determinazione di Sardegna IT n. 21-2016 del 07.07.2016 con la quale l'AU ha, tra l'altro, stabilito:

- di delegare ai dirigenti in organico, nella loro qualità di Responsabili degli incarichi oggetto di affidamento in house, per relativi ambiti di competenza e secondo le necessità di esecuzione degli incarichi così ad essi assegnati, la funzione di emanare la determinazione a contrarre di cui all'art. 32, comma 2 del D.lgs. 50/2016, ivi individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, limitatamente alle acquisizioni di beni e servizi dal mercato esterno di importo inferiore a 40.000 euro IVA esclusa;
- che, per ciascun procedimento di acquisizione di beni e servizi dal mercato esterno di importo inferiore a 40.000 euro IVA esclusa oggetto di delega e per ambito di competenza, i suddetti dirigenti:
  - si intendano nominati RUP ai sensi del disposto dell'art. 31 comma 1 D.lgs. 50/2016, ovvero procedano a nominare il RUP a norma dell'art. 31 comma 1 D.lgs. 50/2016 all'interno delle strutture aziendali che dirigono o propongano all'AU la nomina di RUP appartenente ad altre strutture aziendali, sentito il parere ed ottenuta l'approvazione del dirigente dell'unità organizzativa da cui dipende il soggetto proposto;
  - provvedano a corredare la determinazione a contrarre suddetta da apposita istruttoria che manifesti le esigenze dell'acquisizione e indichi gli elementi necessari ad attestare la fattibilità tecnico-prestazionale, economico-finanziaria e giuridico-amministrativa degli stessi;

DATO ATTO

che il progetto E-HEALTH-2020 rientra nell'ambito della competenza assegnata al dirigente responsabile dell'Unità Progetti Sanità (UPS)

PRESO ATTO

di quanto descritto e attestato nell'allegata istruttoria redatta dal ROP del progetto E-HEALTH-2020 e approvata dal sottoscritto Responsabile dello stesso incarico in merito:

- alla necessità di provvedere all'acquisizione delle forniture HW e SW per RAS Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale Direzione Generale della Sanità Servizio sistema informativo, affari legali e istituzionali, come richiesto con loro nota PEC, prot. n. 300 del 28.09.2017, in conformità e coerenza con quanto specificato nella D.G.R. del 12 aprile 2016 n. 20/5, Indirizzi in materia di acquisizioni esterne di beni o servizi ICT per la gestione, manutenzione, evoluzione ed estensione del sistema informativo sanitario integrato regionale;
- alla identificazione dei beni da acquisire, ovvero:

ID	TIPOLOGIA PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
1	Notebook convertibili 2 in 1	Processore Intel Core i7 sesta generazione o superiore HDD 512GB SSD o superiore RAM 8GB o superiore Display 13.3" IPS full HD (max 14") WiFi 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth 4.0 o superiore Windows 10 Professional Scheda Grafica integrata o superiore Almeno due porte USB, di cui almeno una tipo C	13
		Mod. Rif.: Asus Zenbook Flip UX360UAK	





 Luogo di emissione:
 Numero
 42/2017
 Pag.

 Cagliari
 Data
 13/11/2017
 2/7

ID	TIPOLOGIA PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
2	Docking station per notebook convertibili 2 in 1	Connessione al notebook via USB C Supporto USB 3 (due porte o superiore) Uscita cuffie Ingresso microfono Porta Ethernet 100Mbps o superiore Doppia uscita video (HDMI/DVI + VGA) Compatibili con i notebook convertibili 2 in 1	3
		Errore. Il collegamento non è valido.Lenovo ThinkPad USB 3.0 Pro Dock	
3	Microsoft Surface Pro	Processore Intel Core i5 HDD 256GB SSD RAM 8GB Surface Pen Cover Signature Pro	1
4	Docking station Surface Pro	Surface Dock Microsoft	1
5	MacBook Pro	Monitor 13" Grigio Siderale Touch Bar e touch ID Processore 3,1GHz HDD 512GB	1
6	PC Desktop Ufficio	Processore Intel Core i5 sesta generazione o superiore RAM 8 GB o superiore HDD SATA 1TB o superiore Scheda video integrata o superiore Windows 10 Professional	13
		Errore. Il collegamento non è valido.Lenovo Thinkcentre M710 SFF	
7	Workstation flussi	Processore Intel Core i7 sesta generazione o superiore RAM 16 GB o superiore HDD SSD 256GB HDD SATA 1TB o superiore Scheda grafica integrata (porta DVI) o superiore Windows 10 Professional	2
		Errore. Il collegamento non è valido.Lenovo Thinkstation P320 Tower	
8	Borse notebook	Borsa leggera e resistente per trasporto: Surface (1) + MacBook Pro (1) + Notebook ASUS (13) Errore. Il collegamento non è valido. Tucano Svolta Medium	15
9	Tastiera + mouse	Tastiera + mouse wireless Mod. Rif.: Logitech MK-270	4
10	Kit tastiera + mouse	Tastiera + mouse wired Mod. Rif.: Kit Logitech K120 + B100 Usb	30
11	Moduli RAM DDR4	RAM 4GB DDR4 PC3 19200	7
12	Moduli RAM DDR3	RAM 4GB DDR3 1600MHz UDIMM 1,5V	100
13	Monitor 24"	Pannello 24" Retroilluminazione LED Full HD (1920x1080) Mod. Rif.: Lenovo T24i	18
14	Monitor 28"	Pannello LED 28" Luminosità 370 cd/m2 o superiore risoluzione 4K (3840x2160) Sesto Servizio (8) + Workstation flussi (2) Mod. Rif.: Samsung U28E590	10
15	Cavo DisplayPort - DisplayPort (v1.4)	Cavo DisplayPort Maschio - Maschio v 1.4 (compatibile ris. 4K)	20
16	Cavo DisplayPort - Mini DisplayPort	Cavo DisplayPort maschio - Mini DisplayPort maschio	3





Luogo di emissione:	Numero	42/2017	Pag.
Cagliari	Data	13/11/2017	3/7

ID	TIPOLOGIA PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
17	Cavo HDMI - DVI	Cavo HDMI tipo A maschio - DVI-D maschio	10
18	Microsoft Office	Microsoft Office Pro 2016 per Windows	4
19	Microsoft Office	Microsoft office pro 2016 per Mac	1
20	Microsoft Office	Microsoft Office 2016 Home and Business per Windows	26

alla individuazione del fornitore che propone le migliori condizioni per ciascuna tipologia di beni con dettaglio dei costi previsti, totali e scissi altresì tra spese per HW e spese per SW, in particolare:

ID	Fornitore MEPA	Tipologia prodotto	HW SW	Quantità	Codice Articolo Fornitore	Importo unitario	Importo complessivo
1	GIANNONE COMPUTERS SAS DI GIANNONE FRANCO	Notebook convertibili 2 in 1 Mod. Rif. Asus Zenbook Flip UX360UAK	HW	13	UX360UAK- DQ210T	852,00	11.076,00
2	TT TECNOSISTEMI	Docking station per notebook convertibili 2 in 1 Mod. Rif. Lenovo ThinkPad USB 3.0 Pro Dock	HW	3	TT195004	174,47	523,41
3	MEDIA DIRECT SRL	Microsoft Surface Pro	HW	1	316717_Cam pustore	1.249,00	1.249,00
4	TT TECNOSISTEMI	Docking station Surface Pro	HW	1	TT149567	158,82	158,82
5	C&C CONSULTING S.R.L.	MacBook Pro	HW	1	MPXW2T/A	1684,95	1.684,95
6	SISTEMI INFORMATICI SNC DI MIRAGOLI CARLO GIUSEPPE GUIDO & C	PC Desktop Ufficio  Mod. Rif. Lenovo Thinkcentre M710 SFF	HW	13	10M7005UIX	500,43	6.505,59
7	CONSIS	Workstation flussi Mod. Rif. Lenovo Thinkstation P320 Tower	HW	2	P320-i7- P6.16-2S	1.399,44	2.798,88
8	TT TECNOSISTEMI	Borse notebook  Mod. Rif. Tucano Svolta Medium	HW	15	TT275866	19,49	292,35
9	MA.PO SRL UNIPERSONALE	Tastiera + mouse  Mod. Rif. Logitech MK- 270	HW	4	MK-270	23,90	95,60
10	MA.PO SRL UNIPERSONALE	Kit tastiera + mouse  Mod. Rif. Kit Logitech K120 + B100 Usb	HW	30	KIT- K120/B100	19,85	595,50
11	TT TECNOSISTEMI	Moduli RAM DDR4	HW	7	TT160298	49,55	346,85
12	GALIANO CALOGERA RITA	Moduli RAM DDR3	HW	100	CMV4GX3M 1A16C11	28,00	2.800,00
13	STUDIO DI INFORMATICA SNC	Monitor 24"  Mod. Rif. Lenovo T24i	HW	18	61A6MAT3IT	138,94	2.500,92





Luogo di emissione:	Numero	42/2017	Pag.
Cagliari	Data	13/11/2017	4/7

ID	Fornitore MEPA	Tipologia prodotto	HW SW	Quantità	Codice Articolo Fornitore	Importo unitario	Importo complessivo
14	DMC SISTEMI INTEGRATI SRL	Monitor 28"  Mod. Rif. Samsung U28E590	HW	10	LU28E590D S/EN	276,20	2.762,00
15	TT Tecnosistemi	Cavo DisplayPort - DisplayPort (v1.4)	HW	20	TT290589	10,53	210,60
16	TT Tecnosistemi	Cavo DisplayPort - Mini DisplayPort	HW	3	TT290529	11,93	35,79
17	TT Tecnosistemi	Cavo HDMI- DVI	HW	10	TT290209	10,33	103,30
	•			ı	mporto totale f	ornitura HW	33.739,56
18	BTREE S.R.L.	Microsoft Office	sw	4	79P-05572	413,38	1.653,52
19	BTREE S.R.L.	Microsoft Office	sw	1	79P-05572	413,38	413,38
20	ALFABYTE COMPUTER DI FERLAINO M. & C SAS	Microsoft Office	sw	26	SWMS- OFF16HAND B	159,00	4.134,00
Importo totale fornitura SW						6.200,90	
	Importo totale fornitura HW e SW						39.940,46

- all'attestazione di idonea copertura finanziaria per i complessivi € 39.940,46 IVA esclusa, a valere sul budget del progetto E-HEALTH-2020, Intervento 09: "Altre somme a budget per ulteriori esigenze di supporto, realizzazione sistemi informativi, acquisizione di infrastrutture, tecnologie HW e licenze SW, servizi professionali, comunemente condivisibili tra i diversi interventi in essere e/o di integrazione con i sistemi e le infrastrutture RAS del CED/CSR o altri interventi di interesse sull'E-HEALTH" - Attività 09.01 "Altre somme a budget";

VISTO

- il D.lgs. 50/2016, in particolare nelle norme sotto indicate:
- l'art. 3 "Definizioni", comma 1, lettera cccc), n. 3) che tra gli "strumenti di acquisto" contempla il mercato elettronico realizzato da centrale di committenza nel caso di acquisti effettuati a catalogo;
- l'art. 36 "Contratti sotto soglia" che prevede:
  - \* al comma 2 lettera a): l'affidamento di lavori, servizi e forniture per importi inferiori a 40.000,00 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato o per i lavori in amministrazione diretta;
  - \* al comma 6, terzo periodo: l'affidamento di contratti sotto soglia attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica;

**CONSIDERATO** 

che l'istruttoria individua i prodotti idonei alle esigenze e il fornitore che li propone alle migliori condizioni presenti sul MEPA;

RITENUTO

per i motivi sopra richiamati di adottare la presente determinazione,

## **DETERMINA**

Art. 1.

Le premesse e l'allegato documento istruttorio sono parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.

Art. 2.

Di approvare la richiesta di acquisizione di forniture HW e SW per RAS – Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale - Direzione Generale della Sanità - Servizio sistema informativo, affari legali e istituzionali, in particolare dei beni indicati nella tabella seguente





 Luogo di emissione:
 Numero
 42/2017
 Pag.

 Cagliari
 Data
 13/11/2017
 5/7

ID	TIPOLOGIA PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
1	Notebook convertibili 2 in 1	Processore Intel Core i7 sesta generazione o superiore HDD 512GB SSD o superiore RAM 8GB o superiore Display 13.3" IPS full HD (max 14") WiFi 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth 4.0 o superiore Windows 10 Professional Scheda Grafica integrata o superiore Almeno due porte USB, di cui almeno una tipo C	13
2	Docking station per notebook convertibili 2 in 1	Mod. Rif.: Asus Zenbook Flip UX360UAK  Connessione al notebook via USB C Supporto USB 3 (due porte o superiore) Uscita cuffie Ingresso microfono Porta Ethernet 100Mbps o superiore Doppia uscita video (HDMI/DVI + VGA) Compatibili con i notebook convertibili 2 in 1  Errore. Il collegamento non è valido.Lenovo ThinkPad USB 3.0 Pro Dock	3
3	Microsoft Surface Pro	Processore Intel Core i5 HDD 256GB SSD RAM 8GB Surface Pen Cover Signature Pro	1
4	Docking station Surface Pro	Surface Dock Microsoft	1
5	MacBook Pro	Monitor 13" Grigio Siderale Touch Bar e touch ID Processore 3,1GHz HDD 512GB	1
6	PC Desktop Ufficio	Processore Intel Core i5 sesta generazione o superiore RAM 8 GB o superiore HDD SATA 1TB o superiore Scheda video integrata o superiore Windows 10 Professional Errore. Il collegamento non è valido.Lenovo	13
7	Workstation flussi	Thinkcentre M710 SFF  Processore Intel Core i7 sesta generazione o superiore RAM 16 GB o superiore HDD SSD 256GB HDD SATA 1TB o superiore Scheda grafica integrata (porta DVI) o superiore Windows 10 Professional  Errore. Il collegamento non è valido.Lenovo Thinkstation P320 Tower	2
8	Borse notebook	Borsa leggera e resistente per trasporto: Surface (1) + MacBook Pro (1) + Notebook ASUS (13) Errore. Il collegamento non è valido. Tucano Svolta Medium	15
9	Tastiera + mouse	Tastiera + mouse wireless Mod. Rif.: Logitech MK-270	4
10	Kit tastiera + mouse	Tastiera + mouse wired Mod. Rif.: Kit Logitech K120 + B100 Usb	30
11	Moduli RAM DDR4	RAM 4GB DDR4 PC3 19200	7
12	Moduli RAM DDR3	RAM 4GB DDR3 1600MHz UDIMM 1,5V	100
13	Monitor 24"	Pannello 24" Retroilluminazione LED Full HD (1920x1080) Mod. Rif.: Lenovo T24i	18





Luogo di emissione:	Numero	42/2017	Pag.	
Cagliari	Data	13/11/2017	6/7	

ID	TIPOLOGIA PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
14	Monitor 28"	Pannello LED 28" Luminosità 370 cd/m2 o superiore risoluzione 4K (3840x2160) Sesto Servizio (8) + Workstation flussi (2)	10
		Mod. Rif.: Samsung U28E590	
15	Cavo DisplayPort - DisplayPort (v1.4)	Cavo DisplayPort Maschio - Maschio v 1.4 (compatibile ris. 4K)	20
16	Cavo DisplayPort - Mini DisplayPort	Cavo DisplayPort maschio - Mini DisplayPort maschio	3
17	Cavo HDMI - DVI	Cavo HDMI tipo A maschio - DVI-D maschio	10
18	Microsoft Office	Microsoft Office Pro 2016 per Windows	4
19	Microsoft Office	Microsoft office pro 2016 per Mac	1
20	Microsoft Office	Microsoft Office 2016 Home and Business per Windows	26

Art. 3. Di procedere con separati n. 12 ordini verso i fornitori che offrono ciascuna tipologia di prodotto alle migliori condizioni presenti sul MEPA e di cui alla tabella appresso (ordini da suddividersi/accorparsi in relazione al medesimo fornitore; per ogni diverso fornitore vi sarà diverso ordine):

ID	Fornitore MEPA	Tipologia prodotto	HW SW	Quantità	Codice Articolo Fornitore	Importo unitario	Importo complessivo
1	GIANNONE COMPUTERS SAS DI GIANNONE FRANCO	Notebook convertibili 2 in 1 Mod. Rif. Asus Zenbook Flip UX360UAK	HW	13	UX360UAK- DQ210T	852,00	11.076,00
2	TT TECNOSISTEMI	Docking station per notebook convertibili 2 in 1 Mod. Rif. Lenovo ThinkPad USB 3.0 Pro Dock	HW	3	TT195004	174,47	523,41
3	MEDIA DIRECT SRL	Microsoft Surface Pro	HW	1	316717_Cam pustore	1.249,00	1.249,00
4	TT TECNOSISTEMI	Docking station Surface Pro	HW	1	TT149567	158,82	158,82
5	C&C CONSULTING S.R.L.	MacBook Pro	HW	1	MPXW2T/A	1684,95	1.684,95
6	SISTEMI INFORMATICI SNC DI MIRAGOLI CARLO GIUSEPPE GUIDO & C	PC Desktop Ufficio  Mod. Rif. Lenovo Thinkcentre M710 SFF	HW	13	10M7005UIX	500,43	6.505,59
7	CONSIS	Workstation flussi Mod. Rif. Lenovo Thinkstation P320 Tower	HW	2	P320-i7- P6.16-2S	1.399,44	2.798,88
8	TT TECNOSISTEMI	Borse notebook  Mod. Rif. Tucano Svolta Medium	HW	15	TT275866	19,49	292,35
9	MA.PO SRL UNIPERSONALE	Tastiera + mouse  Mod. Rif. Logitech MK- 270	HW	4	MK-270	23,90	95,60





Luogo di emissione:	Numero	42/2017	Pag.
Cagliari	Data	13/11/2017	7/7

ID	Fornitore MEPA	Tipologia prodotto	HW SW	Quantità	Codice Articolo Fornitore	Importo unitario	Importo complessivo	
10	MA.PO SRL UNIPERSONALE	Kit tastiera + mouse  Mod. Rif. Kit Logitech K120 + B100 Usb	HW	30	KIT- K120/B100	19,85	595,50	
11	TT TECNOSISTEMI	Moduli RAM DDR4	HW	7	TT160298	49,55	346,85	
12	GALIANO CALOGERA RITA	Moduli RAM DDR3	HW	100	CMV4GX3M 1A16C11	28,00	2.800,00	
13	STUDIO DI INFORMATICA SNC	Monitor 24"  Mod. Rif. Lenovo T24i	HW	18	61A6MAT3IT	138,94	2.500,92	
14	DMC SISTEMI INTEGRATI SRL	Monitor 28"  Mod. Rif. Samsung U28E590	HW	10	LU28E590D S/EN	276,20	2.762,00	
15	TT Tecnosistemi	Cavo DisplayPort - DisplayPort (v1.4)	HW	20	TT290589	10,53	210,60	
16	TT Tecnosistemi	Cavo DisplayPort - Mini DisplayPort	HW	3	TT290529	11,93	35,79	
17	TT Tecnosistemi	Cavo HDMI- DVI	HW	10	TT290209	10,33	103,30	
	Importo totale fornitura HW							
18	BTREE S.R.L.	Microsoft Office	sw	4	79P-05572	413,38	1.653,52	
19	BTREE S.R.L.	Microsoft Office	sw	1	79P-05572	413,38	413,38	
20	ALFABYTE COMPUTER DI FERLAINO M. & C SAS	Microsoft Office	sw	26	SWMS- OFF16HAND B	159,00	4.134,00	
	Importo totale fornitura SW							
	Importo totale fornitura HW e SW							

Art. 4 Di impegnare la somma complessiva necessaria di euro € 39.940,46 IVA esclusa, a valere sul budget del progetto E-HEALTH-2020, Intervento 09: "Altre somme a budget per ulteriori esigenze di supporto, realizzazione sistemi informativi, acquisizione di infrastrutture, tecnologie HW e licenze SW, servizi professionali, comunemente condivisibili tra i diversi interventi in essere e/o di integrazione con i sistemi e le infrastrutture RAS del CED/CSR o altri interventi di interesse sull'E-HEALTH" - Attività 09.01 "Altre somme a budget", in base all'attestazione di copertura finanziaria di cui all'allegata istruttoria.

Di confermare il proprio ruolo di Responsabile del procedimento (RUP) sulla base di quanto disposto con la delega di funzioni di cui alla determinazione AU n. 21/2016 del 07.07.2016 e di indicare altresì quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) l'Ing. Antonella Delpiano.

Di procedere ai n. 12 ordini diretti ai 12 diversi fornitori di cui alla tabella all'art. 3 sul MEPA utilizzando il profilo di Punto Ordinante abilitato e la firma digitale del sottoscritto.

Il Dirigente
Ing. Valter Degiorgi
(Dirigente responsabile Unità Progetti Sanità (UPS)

Allegati: Istruttoria

Art. 5

AIL. C

Art. 6

