



## DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO

**N. 151**

**del 25/02/2021**

nominato con D.P.G.R.V. n. 187 del 30 dicembre 2020,  
coadiuvato da:

DIRETTORE SCIENTIFICO, prof. Giuseppe Opocher \_\_\_\_\_

DIRETTORE SANITARIO, dr.ssa Maria Giuseppina Bonavina \_\_\_\_\_

DIRETTORE AMMINISTRATIVO, dr. Francesco Favretti \_\_\_\_\_

**OGGETTO: Procedura di Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera A) del D.lgs. 50/2016 così come modificati dall'art. 1 della L. 120 del 2020, per i lavori di manutenzione straordinaria gruppi di continuità del Complesso "Busonera" e "Radioterapia" dell'Istituto Oncologico Veneto IRCCS di Padova -COMM. IOV3000-15, CIG Z0730B82BB**

Note trasparenza: **Affidamento diretto Lavori di manutenzione straordinaria gruppi di continuità del Complesso "Busonera" e "Radioterapia" dell'Istituto Oncologico Veneto IRCCS di Padova alla ditta Riello UPS Spa co Affidamento diretto n sede in Viale Europa,7 Legnago (VR)- COMM. IOV3000-15, CIG Z0730B82BB**

Il Responsabile dell'UOS **Servizi Tecnici e Patrimoniali**, responsabile del procedimento, attestata la regolare istruttoria della pratica anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione statale e regionale e con i regolamenti interni in materia, riferisce quanto segue.

**PREMESSO che:**

presso i fabbricati ospedalieri dell'edificio Busonera e dell'edificio Radioterapia, sono in uso sistemi di sicurezza elettrica denominati "Gruppo di Continuità" o UPS, apparecchiature che vengono poste fra la rete di alimentazione elettrica ed i dispositivi da proteggere, allo scopo di fornire alimentazione elettrica alle apparecchiature anche in assenza temporanea di energia elettrica: questi sistemi automatici denominati UPS per brevità, intervengono sulle linee elettriche del fabbricato Busonera e Radioterapia sia per le utenze elettriche informatiche che utenze elettriche sanitarie, garantendo la continuità nel caso di black-out energetici della rete;

- i gruppi di continuità o UPS sono regolarmente in manutenzione dai tecnici che settimanalmente eseguono test e verifiche di corretto funzionamento;
- in occasione dell'ultima verifica settimanale, sono risultate delle anomalie sullo stato di efficienza degli accumulatori al piombo, che fanno parte integrante del sistema di continuità per due UPS installati presso il fabbricato Busonera e un UPS installato presso la Radioterapia;
- a seguito dei rilievi, è risultato necessario procedere con urgenza alla sostituzione degli accumulatori nei seguenti gruppi di continuità:
  - o UPS 1 e 2 Rete Informatica (quadro elettrico generale Busonera)
  - o UPS 3 e 4 Rete Informatica (quadro elettrico generale Radioterapia)
  - o UPS – Illuminazione di emergenza luci di sicurezza (quadro elettrico fabbricato Busonera)
- per quanto sopra è urgente ed indifferibile, anche per evidenti motivi di sicurezza ed emergenza, sostituire gli accumulatori esausti delle stazioni, così da garantire l'erogazione dell'energia elettrica in continuità assoluta necessaria per l'attività sanitaria:
  - o UPS 1-2 Rete Informatica - N° 64 batterie
  - o UPS Radioterapia – N° 32 Batterie
  - o UPS Luci di Sicurezza – N° 9 Batterie

la sostituzione comprende lo smontaggio delle batterie esistenti e tutti gli accessori necessari per il collegamento alla parte inverter dell'apparecchiatura;

per sopperire alle necessità su esposte, il Servizio Tecnico dell'Istituto ha redatto Relazione Tecnica Illustrativa e Computo Metrico Estimativo, allegati al presente dispositivo, in cui sono descritte sia le necessità che il relativo importo economico;

- per quanto sopra l'importo è determinato come da quadro economico di seguito descritto;

### **Quadro economico**

<b>AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 COSÌ COME MODIFICATI DALL'ART. 1 DELLA L. n° 120 DEL 2020, PER I LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA GRUPPI DI CONTINUITA' DEL COMPLESSO "BUSONERA" E "RADIOTERAPIA" DELL'ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO DI PADOVA IRCCS – COMM. IOV3000-15</b>			
<b>CIG Z0730B82BB</b>			
<b>P o s</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Importo Base d'Asta</b>	<b>Importo Offerta</b>
<b>1</b>	Lavori	31.430,20 €	20.429,63 €

2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	50,00 €	50,00 €
3	Totale lavori e oneri per la sicurezza	31.480,20 €	20.429,63 €
4	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
1 2	Fondo ex art. 113 Dlgs 50/2016 (2% importo lavori)	629,60 €	629,60 €
1 6	IVA 22% su lavori	6.925,64 €	4.505,52 €
1 8	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	7.555,25 €	5.135,12 €
1 9	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>39.035,45 €</b>	<b>25.614,75 €</b>

**RILEVATO che:**

- a fronte dell'emergenza, l'UOS Servizi Tecnici Patrimoniali ha provveduto per le vie brevi alla richiesta di preventivo alla ditta Riello UPS Spa in quanto fornitore dei gruppi di continuità e ditta iscritta all'Albo Fornitori dell'Istituto Oncologico Veneto;
- in data 26/01/2021 la ditta Riello UPS Spa, ha inviato proprio preventivo e rispondente a totali € 20.429,63 oltre iva di legge;

**VISTI:**

- l'art. 1 della L. 120 del 2020;
- l'art. 36, comma 2, lett. A) del D.lgs. 50/2016 “*per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta (...)*”, ovvero che, per affidamenti di importo complessivo inferiore a €40.000,00 dispone di procedere mediante affidamento diretto;

**VALUTATO che:**

- in conformità all'art. 1 della L. n. 120 del 2020, trovando altresì applicazione dell'art. 36 del D.lgs. 50/2016 come su descritto e che, di conseguenza è ammesso l'affidamento diretto;
- l'impresa individuata è la ditta Riello UPS Spa con sede legale in Viale Europa n. 7 – Legnago (VR) P.Iva 02647040233;
- il Responsabile Unico del Procedimento, per quanto di propria competenza, ha ritenuto congrua l'offerta presentata dalla Ditta;

- la ditta selezionata è in possesso della polizza di responsabilità civile per danni che dovessero essere arrecati nel corso dell'espletamento della propria attività;
- l'offerta economica presentata dalla Ditta è stata ritenuta congrua dal Dirigente della UOS Servizi Tecnici Patrimoniali;

sulla base di quanto esposto, il Dirigente dell'UOS Servizi Tecnici Patrimoniali propone di:

1. affidare alla ditta individuata, Riello UPS Spa con sede legale in Viale Europa n. 7 – Legnago (VR) P.Iva 02647040233, i lavori di manutenzione straordinaria gruppi continuità come previsto nel Computo Metrico Estimativo e nella Relazione Tecnica Illustrativa, allegati al presente dispositivo, per un importo di € 20.429,63 più IVA, compreso oneri per la sicurezza, per un totale complessivo IVA compresa di € 25.614,75;
2. imputare l'importo totale n. 20023001 "Impianti e Macchinari";
3. imputare l'importo di € 629,60 pari al 2% dell'importo del presente affidamento, al fondo per gli incentivi funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e smi;
4. confermare il Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Michele Ferrin, dirigente della UOS Servizi Tecnici Patrimoniali;
5. delegare il Responsabile Unico del Procedimento alla firma di tutti gli atti istruttori e conseguenti all'esecuzione della presente deliberazione;
6. stipulare elettronicamente il contratto mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio tramite posta elettronica certificata a firma del Responsabile Unico del Procedimento, alle condizioni contrattuali sopra riportate;

### **IL COMMISSARIO**

**PRESO ATTO** dell'attestazione del Responsabile UOS Servizi Tecnici e Patrimoniali dell'avvenuta regolare istruttoria del provvedimento anche in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione regionale e nazionale e con i regolamenti interni;

**RITENUTO** di dover adottare in merito i provvedimenti necessari;

**VISTO** il D.lgs. 50 del 18.04.2016 e le linee guida attuative ANAC n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

**VISTA** la Legge Regionale del 22 dicembre 2005, n° 26;

**ACQUISITI** i pareri favorevoli del Direttore Sanitario, del Direttore Amministrativo, del Direttore Scientifico per quanto di loro rispettiva competenza;

**VISTO** il D.P.G.R.V. n. 187 del 30 dicembre 2020;

### **DELIBERA**

per le motivazioni esplicitate nelle premesse del presente atto, che qui si intendono integralmente riportate

1. affidare alla ditta individuata, Riello UPS Spa con sede legale in Viale Europa n. 7 – Legnago (VR) P.Iva 02647040233, i lavori di manutenzione straordinaria gruppi continuità come previsto nel Computo Metrico Estimativo e nella Relazione Tecnica Illustrativa, allegati al presente dispositivo, per un importo di € 20.429,63 più IVA compreso oneri per la sicurezza, per un totale complessivo IVA compresa di € 25.614,75;
2. imputare l'importo totale n. 20023001 "Impianti e Macchinari";
3. imputare l'importo di € 629,60 pari al 2% dell'importo del presente affidamento, al fondo per gli incentivi funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs 50/2016 e smi;
4. confermare il Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Michele Ferrin, dirigente della UOS Servizi Tecnici Patrimoniali;
5. delegare il Responsabile Unico del Procedimento alla firma di tutti gli atti istruttori e conseguenti all'esecuzione della presente deliberazione;
6. stipulare elettronicamente il contratto mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio tramite posta elettronica certificata a firma del Responsabile Unico del Procedimento, alle condizioni contrattuali sopra riportate;
7. dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile;
8. pubblicare il presente provvedimento nell'Albo Pretorio on-line presente nel sito istituzionale di questa amministrazione e di provvedere agli obblighi di cui al D.lgs. 33/2013.

Il Commissario  
**F.to – Dott. Giorgio Roberti –**

**ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione

- ~ è stata pubblicata in copia all’Albo di questo Istituto Oncologico Veneto – I.R.C.C.S. per 15 giorni consecutivi dalla data di pubblicazione sull’albo online;
- ~ inviata in data odierna al Collegio Sindacale.

**Il Direttore  
UOC Affari Generali**

---

Copia per uso amministrativo conforme all’originale, composta di n° \_\_\_\_\_ fogli.

Padova, li

**Il Direttore  
UOC Affari Generali**



## Relazione Tecnica Illustrativa

**AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL' ART. 36 COMMA 2  
LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 COSÌ COME MODIFICATI  
DALL' ART. 1 DELLA L. n° 120 DEL 2020, PER I LAVORI DI  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA GRUPPI DI CONTINUITA'  
DEL COMPLESSO " BUSONERA" E " RADIOTERAPIA"  
DELL'ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO DI PADOVA IRCCS –  
COMM. IOV3000-15  
CIG -----**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO TECNICO

**Ing. Michele Ferrin**

Data: 16 FEBBRAIO 2021

Rev.: 01

---

## **INDICE**

1	PREMESSA.....	3
2	NECESSITÀ .....	3
3	OGGETTO.....	3
3.1	Ricerca di mercato e costo dell' intervento.....	3
3.2	Esecuzione e fasi di lavoro .....	4
3.3	Oneri e lavori a supporto ed integrazione.....	4
4	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO DELL' INTERVENTO.....	4
4.1	Computo metrico estimativo.....	4
4.2	Quadro economico.....	5
5	BASE D' ASTA.....	6
6	SELEZIONE OPERATORE ECONOMICO E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE.....	6
6.1	Criteri di aggiudicazione.....	6
6.2	Selezione dell' operatore economico.....	6

## 1 PREMESSA

Presso i fabbricati ospedalieri dell' edificio Busonera e dell' edificio Radioterapia, sono in uso sistemi di sicurezza energetica denominati "Gruppo di Continuità" o UPS, sono apparecchiature che vengono poste fra la rete di alimentazione ed i dispositivi da proteggere, allo scopo di fornire energia alle apparecchiature anche in mancanza di energia elettrica, questi sistemi automatici intervengono sulle linee elettriche del fabbricato Busonera e Radioterapia per le utenze informatiche e sanitarie, garantendo la continuità nel caso di back-out energetici della rete non previsti.

I sistemi su elencati sono stati realizzati in differenti anni, con differenti tecnologie legate al periodo di realizzazione ed ai conseguenti aggiornamenti tecnologici.

## 2 NECESSITÀ

I gruppi di continuità o UPS sono regolarmente manutenzioni con tecnici che settimanalmente eseguono i test e verifiche di corretto funzionamento.

In occasione dell' ultima verifica settimanale, sono risultate anomalie sullo stato di efficienza degli accumulatori al piombo, che fanno parte integrante del sistema di continuità per due UPS installati presso il fabbricato Busonera e un UPS installato presso la Radioterapia.

Il risultato dell' indagine porta alla sostituzione degli accumulatori nei seguenti gruppi di continuità:

- UPS 1 e 2 Rete Informatica (quadro elettrico generale Busonera)
- UPS 3 e 4 Rete Informatica (quadro elettrico generale Radioterapia)
- UPS – Illuminazione di emergenza luci di sicurezza (quadro elettrico fabbricato Busonera)

## 3 OGGETTO

Oggetto del presente appalto di lavori e soddisfare le necessità funzionali ed organizzative espresse nei precedenti capitoli, vedi cap. 1 e cap. 2.

Al fine di operare quanto sopra è necessario sostituire in emergenza gli accumulatori esausti presenti nelle tre stazioni così da garantire all' ospedale la continuità elettrica necessaria per l' attività sanitaria.

È previsto quanto di seguito;

UPS 1-2 Rete Informatica - N° 64 batterie

UPS Radioterapia – N° 32 Batterie

UPS Luci di Sicurezza – N° 9 Batterie

La sostituzione comprende lo smontaggio delle esistenti e tutti gli accessori necessari per il collegamento alla parte inverter principale.

### 3.1 Ricerca di mercato e costo dell' intervento

A fronte dell' emergenza si è provveduto celermente alla richiesta di preventivo a ditta Riello UPS in quanto fornitore dei gruppi di continuità e ditta iscritta all' Albo Fornitori dell' Istituto Oncologico Veneto.

Il preventivo pervenuto per esecuzione dei tre interventi urgenti è pervenuto in data 26/01/2021 e riporta l' importo economico per le tre fasi di lavoro sopra specificate e riporta un importo di € 20.429,63 oltre iva di legge.

### 3.2 Esecuzione e fasi di lavoro

L' esecuzione degli interventi di sostituzione delle batterie sui tre UPS saranno eseguiti in orari tali da non compromettere l' attività sanitaria, perciò dopo l' approvazione della Direzione Sanitaria.

### 3.3 Oneri e lavori a supporto ed integrazione

Interventi sulle tre apparecchiature UPS

- Smontaggio e scollegamento batterie esistenti;
- Montaggio dei nuovi accumulatori;
- Collegamento delle unità accumulatori a UPS
- Verifiche di funzionamento e taratura del sistema di controllo;
- Collaudo e fornitura di report e stato UPS
- Opere elettriche per assistenza agli impianti elettrici;
- Oneri per la sicurezza intrinsechi e dovuti all' attuale stato di emergenza Covid;
- Oneri per la sicurezza.

## 4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO DELL' INTERVENTO

### 4.1 Computo metrico estimativo

In base alle necessità è stato redatto apposito computo metrico estimativo.

In particolare i prezzi applicati sono stati desunti dal Listino della Regione del Veneto o, laddove fossero mancanti i prezzi unitari per particolari lavorazioni, valutati da lavorazioni simili, da prezzi utilizzati dall' Istituto per acquisti di attrezzatura lavori simili o da prezzi di mercato.

Voce 1	Riferimenti apparati in manutenzione		modello	accessorio	matricola
rif. IOV-1	DMPTK60ENBP0		MPT 60 Parallelo	K140384VB45F	ME10UP113340001
rif. IOV-2	DMPTK60ENBP0		MPT 60 Parallelo	K140384VB45F	ME10UP113340002

Voce 2	Riferimenti apparati in manutenzione		modello		matricola
rif. IOV-5	DMPTK30ENB00		MPT 30 6P		MH41UT960770004

Voce 3	Riferimenti apparati in manutenzione		modello		matricola
rif. LS-13	STN 110/15/40/1i/SP/B18x100/A		LEVER 6,5kVA		99F531

Voce 1	Fornitura e sostituzione batterie per UPS.	Articolo Produttore	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
Voce 1.1	Fornitura batterie codice: 6R_BT12100HICSB	CSB HRL 12330W 12V 350W	64	260,00 €	16.640,00 €
Voce 1.2	Fornitura Contattore tripolare cod. 6R_02516037A		2	315,00 €	630,00 €

Voce 1.3	Fornitura Contatti aux cod. 0603050202 n° 2 pezzi		2	12,10 €	24,20 €
Voce 1.4	manodopera per attività di sostituzione batterie e messa in servizio		51	29,36 €	1.500,00 €
Voce 1.5	trasporto e scarico a terra con sponta idraulica e tiro in loco		1	700,00 €	700,00 €
Voce 1.6	Ecocontributo		1	251,00 €	251,00 €
<b>Voce 2</b>	<b>Fornitura e sostituzione batterie per UPS.</b>				
Voce 2.1	fornitura batterie codice: 6R_BT12080VHCSB	CSB GPL12800	32	232,81 €	7.450,00 €
Voce 2.2	manodopera per attività di sostituzione batterie	messa in servizio	33	29,36 €	975,00 €
Voce 2.3	trasporto e scarico a terra con sponta idraulica e tiro in loco	trasporto	1	300,00 €	300,00 €
Voce 2.4	Ecocontributo	smaltimento	1	130,00 €	130,00 €
<b>Voce 3</b>	<b>Fornitura e sostituzione batterie per Raddrizzatore per Luci sicurezza</b>				
Voce 3.1	fornitura batterie codice: 6R_BT12100HICSB n°	CSB HRL 12330W 12V 350W	9	260,00 €	2.340,00 €
Voce 3.2	manodopera per attività di sostituzione batterie	messa in servizio	10	29,36 €	300,00 €
Voce 3.3	trasporto e scarico a terra con sponta idraulica e tiro in loco	trasporto	1	150,00 €	150,00 €
Voce 3.4	Ecocontributo	smaltimento	1	40,00 €	40,00 €
<b>TOTALE LAVORI</b>					<b>31.430,20 €</b>

## 4.2 Quadro economico

In conseguenza di quanto riportato nel Computo Metrico Estimativo sopra riportato, vedi cap. 4.1, il quadro economico è come di seguito specificato:

<b>AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL' ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 COSÌ COME MODIFICATI DALL' ART. 1 DELLA L. n° 120 DEL 2020, PER I LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA GRUPPI DI CONTINUITA' DEL COMPLESSO " BUSONERA" E " RADIOTERAPIA" DELL' ISTITO ONCOLOGICO VENETO DI PADOVA IRCCS – COMM. IOV300015</b>			
<b>CIG -----</b>			
<b>Pos</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Importo Base d'Asta</b>	<b>Importo Offerta</b>
1	Lavori	31.430,20 €	20.429,63 €
2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	50,00 €	50,00 €
3	Totale lavori e oneri per la sicurezza	31.480,20 €	20.479,63 €
4	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
12	Fondo ex art. 113 Dlgs 50/2016 (2% importo lavori)	629,60 €	629,60 €

16	IVA 22% su lavori	6.925,64 €	4.505,52 €
18	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	7.555,25 €	5.135,12 €
19	TOTALE COMPLESSIVO	39.035,45 €	25.614,75 €

## 5 BASE D' ASTA

In base al computo metrico, l' importo a base di gara su cui l' impresa individuata ha proposto propria offerta è € 20.429,6+ IVA compreso oneri per la sicurezza per un totale Iva compresa € 25.614,75.

## 6 SELEZIONE OPERATORE ECONOMICO E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

### 6.1 Criteri di aggiudicazione

In conformità con:

- l' art. 1 della L. n° 120 del 2020;
- l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. 50/2016 “*per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta*”, ovvero che, per affidamenti di importo complessivo inferiore ad € 40.000,00 dispone di procedere mediante affidamento diretto;
- l' art. 37 del D.lgs. 50/2016 che recita *“le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all' acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro [...]”*

il criterio di aggiudicazione è quello del massimo ribasso percentuale sull' importo a base di gara come definito nel capitolo precedente.

### 6.2 Selezione dell' operatore economico

La procedura di aggiudicazione avverrà tramite piattaforma telematica Sintel di Aria Lombardia SpA. In coerenza con quanto disposto dai su citati articoli, sarà richiesta offerta ad una unica impresa selezionata dall' albo fornitori dell' Istituto Oncologico Veneto IRCCS, ovvero dalla piattaforma telematica Sintel di Aria Lombardia.

L' operatore economico selezionato dall' albo fornitori della piattaforma telematica Sintel di Aria SpA, estratto rispettando altresì il criterio di rotazione degli incarichi è:

- Riello UPS Spa con sede in Viale Europa7-Legnago (VR) - P. Iva 02647040233