



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE
COMMISSIONE NOMINATA CON DM. DEL 18/6/2018

VERBALE N. 8 DI VALUTAZIONE TECNICO/ECONOMICA

Il giorno 26 luglio 2018, presso gli uffici del Dipartimento della Pubblica Sicurezza – Direzione centrale dei Servizi Tecnico Logistici e della Gestione Patrimoniale – in via del Castro Pretorio, 5, si è riunita, in seduta pubblica, la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione Tecnico Economica delle offerte afferenti la gara d'appalto a procedura aperta per la realizzazione del - Progetto 29.5.1 "Realizzazione tecnologica del Laboratorio di alto livello per le analisi merceologiche e chimiche forensi" cofinanziato dall'UE nell'ambito del Fondo Sicurezza Interna 2014/2020 – Nuove Frontiere per la Sicurezza Interna. (6 lotti).

Il presidente della Commissione, constatata l'assenza del componente dott. Sabino Napoletano sostituito dal componente supplente d.ssa Elena Lucatelli e la presenza del rappresentante delegato della soc. Nikon Instruments spa - sig. Fabrizio Lucci, alle ore 10:30, dichiara aperta la seduta.

LA COMMISSIONE

- Visti gli atti di gara, pubblicati sul sito istituzionale della Polizia di Stato al LINK: <http://www.poliziadistato.it/articolo/18565ad99b6040840620727133> che, benché non allegati, costituiscono parte integrante del presente verbale;
- Vista la nota prot. n 600/C/EQP/FL/380/0004436/18 del 4 luglio 2018 con la quale la Stazione Appaltante trasmette le Offerte ammesse al prosieguo della gara;
- Richiamati i verbali del RUP n. 1 del 20 giugno 2018 e n. 2 del 3 luglio 2018;

procede, in seduta pubblica, all'esame delle offerte economiche pervenute per il lotto n. 2 dalle soc:

- Leica M. s.r.l.
- Nikon Instruments spa;



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

Il Presidente espone le modalità con le quali svolgeranno le operazioni, il livello di dettaglio dell'offerta economica e la formula matematica stabilita dagli atti di gara per l'attribuzione del punteggio economico.

A seguire viene riassunto il contenuto del verbale n. 5 che riporta in dettaglio le motivazioni che hanno determinato l'esclusione dell'offerta presentata dalla soc. Leica M. srl.

A seguire, viene comunicato agli astanti, il punteggio tecnico attribuito all'offerta tecnica presentata dalla soc. Nikon Instruments spa pari a punti **65,00**.

Il Presidente procede, quindi, all'apertura della busta denominata "BE" contenente l'offerta economica che, dal punto di vista formale, risulta coerente con le richieste della Stazione Appaltante e ne viene data, pertanto, lettura.

La soc. Nikon Instruments spa offre la fornitura 1 (uno) sistema per microspettrofotometria UV-Vis., con base d'asta € 142.623,00, ad € 102.000,00, con un ribasso d'asta del 28,48 %;

Considerato che l'offerta in esame, a seguito dell'esclusione dalla gara della soc. Leica M. srl, risulta l'unica pervenuta per il lotto in questione, viene omessa l'applicazione della formula proporzionale, di conseguenza l'offerta ottiene il massimo dei punteggi attribuibili all'offerta economica pari a n. 20 punti.

L'offerta in esame, pertanto, ottiene un punteggio complessivo di **85,00** punti su **100**.

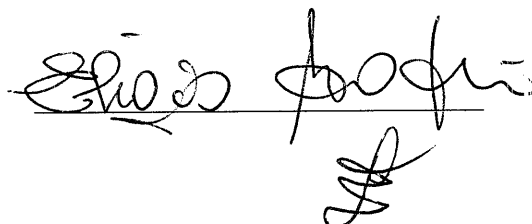
Alle ore 10:20 il Presidente dichiara sospesa la seduta che viene aggiornata alle ore 10:30 odierne, presso i medesimi locali, in seduta pubblica, per lo svolgimento della seduta pubblica per la valutazione economica del lotto n. 6.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE DI COMMISSIONE

1° Dir. Tec. della P. di S. dr. Eligio IAFRATE





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

COMPONENTE EFFETTIVO

Dir. Tec. Sup. della P. di S. dr. Gianluca TAREI

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "G. Tarelli", written over a horizontal line.

COMPONENTE SUPPLENTE

Dir. Tec. P.le Fisico Merc. della P. di S. d.ssa Elena LUCATELLI

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "E. Lucatelli", written over a horizontal line.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Funzionario Amministrativo rag. Giampiero ROSSI

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "G. Rossi", written over a horizontal line.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "G. Rossi", written below the page number.

PARAMETRO PRESTAZIONALE P_i	PARAMETRO		PESO W_i	OFFERTA NIKON	PUNTI NIKON
MICROSCOPIO					
P_1 = Revolver codificato a sei posizioni	$P1 = \text{Revolver codificato a sei posizioni (SI)}$ $P1 = \text{Revolver codificato a sei posizioni (NO)}$	$V(a)1 = 1$ $V(a)1 = 0$	$W_1 = 1$	NO	0
P_2 = Diaframmi di apertura e di campo codificati e motorizzati	$P2 = \text{Diaframmi di apertura e di campo codificati e motorizzati (SI)}$ $P2 = \text{Diaframmi di apertura e di campo codificati e motorizzati (NO)}$	$V(a)2 = 1$ $V(a)2 = 0$	$W_2 = 1$	NO	0
P_3 = Escursione X/Y del tavolino motorizzato e codificato	$P3 \geq 90\text{mm} \times 90\text{mm}$ $75 \times 50\text{mm} \leq P3 < 90\text{mm} \times 90\text{mm}$	$V(a)3 = 1$ $V(a)3 = 0$	$W_3 = 1$	100x100 mm	1
P_4 = Passo minimo asse X/Y tavolino motorizzato e codificato	$P4 \leq 100\text{nm}$ $100\text{nm} < P4 \leq 200\text{nm}$	$V(a)4 = 1$ $V(a)4 = 0$	$W_4 = 1$	10nm	1
P_5 = Passo minimo asse Z motorizzato e codificato	$P5 \leq 50\text{nm}$ $50\text{nm} < P5 \leq 100\text{nm}$	$V(a)5 = 1$ $V(a)5 = 0$	$W_5 = 1$	2nm	1
P_6 = Velocità massima tavolino motorizzato e codificato	$P6 \geq 50\text{mm/s}$ $10\text{mm/s} \leq P6 < 50\text{mm/s}$	$V(a)6 = 1$ $V(a)6 = 0$	$W_6 = 1$	60 mm/s	1
P_7 = Ripetibilità nella posizione del tavolino	$P7 \leq 200\text{nm}$ $200\text{nm} < P7 \leq 400\text{nm}$	$V(a)7 = 1$ $V(a)7 = 0$	$W_7 = 1$	200nm	1
P_8 = Condensatore motorizzato	$P8 = \text{condensatore motorizzato (SI)}$ $P8 = \text{condensatore motorizzato (NO)}$	$V(a)8 = 1$ $V(a)8 = 0$	$W_8 = 1$	NO	0
P_9 = Risoluzione Fotocamera	$P9 \geq 10 \text{ Mpx}$ $5 \text{ Mpx} \leq P9 < 10 \text{ Mpx}$	$V(a)9 = 1$ $V(a)9 = 0$	$W_9 = 1$	5,9MPx	0
P_{10} = Velocità di immagine Fotocamera	$P10 \geq 20 \text{ frames/s}$ alla massima risoluzione $9 \text{ frames/s} \leq P10 < 20 \text{ frames/s}$ alla massima risoluzione	$V(a)10 = 1$ $V(a)10 = 0$	$W_{10} = 1$	15 f/s	0
P_{11} = Sensore fotocamera full frame	$P11 = \text{Sensore fotocamera full frame (SI)}$ $P11 = \text{Sensore fotocamera full frame (NO)}$	$V(a)11 = 1$ $V(a)11 = 0$	$W_{11} = 1$	NO	0
P_{12} = Controlli motorizzati attivabili sia da microscopio sia da PC	$P12 = \text{Controlli motorizzati attivabili sia da microscopio sia da PC (SI)}$ $P12 = \text{Controlli motorizzati attivabili sia da microscopio sia da PC (NO)}$	$V(a)12 = 1$ $V(a)12 = 0$	$W_{12} = 1$	NO	0
P_{13} = Indice di campo oculari	$P13 \geq 25\text{mm}$ $23\text{mm} \leq P13 < 25\text{mm}$	$V(a)13 = 1$ $V(a)13 = 0$	$W_{13} = 1$	25mm	1
P_{14} = Correzione vetrino coprioggetto obiettivo 40x UV	$P14 = \text{correzione del vetrino coprioggetto fino a } 0\text{mm (SI)}$ $P14 = \text{correzione del vetrino coprioggetto fino a } 0\text{mm (NO)}$	$V(a)14 = 1$ $V(a)14 = 0$	$W_{14} = 2$	SI	2
P_{15} = Distanza di lavoro obiettivo 50X LWD	$P15 = \text{WD} \geq 10\text{mm}$ con $NA \geq 0,55$ $8\text{mm} \leq P15 < 10\text{mm}$ con $NA \geq 0,55$	$V(a)15 = 1$ $V(a)15 = 0$	$W_{15} = 1$	WD 11mm NA 0,60	1
P_{16} = Rotazione campione intorno all'asse Z	$P16 = \text{Rotazione campione intorno all'asse Z di almeno } 180^\circ \text{ (SI)}$ $P16 = \text{Rotazione campione intorno all'asse Z di almeno } 180^\circ \text{ (NO)}$	$V(a)16 = 1$ $V(a)16 = 0$	$W_{16} = 1$	360°	1

P_{17} = Contrasto interferenziale per luce riflessa	$P17 =$ Contrasto interferenziale per luce riflessa (SI)	$V(a)17 = 1$	$W_{17} = 2$	SI	2
	$P17 =$ Contrasto interferenziale per luce riflessa (NO)	$V(a)17 = 0$			
P_{18} = Set per fluorescenza UV – Eccitazione 330-380 specchio dicroico 400 sbarramento 420	$P18 =$ Set per fluorescenza UV – Eccitazione 330-380 specchio dicroico 400 sbarramento 420 (SI)	$V(a)18 = 1$	$W_{18} = 2$	SI	2
	$P18 =$ Set per fluorescenza UV – Eccitazione 330-380 specchio dicroico 400 sbarramento 420 (NO)	$V(a)18 = 0$			
MICROSPETTROFOTOMETRO					
P_{19} = Sistema predisponibile opzionalmente per lunghezze d'onda fino 2100nm	$P19 =$ Sistema predisponibile opzionalmente per lunghezze d'onda fino 2100nm (SI)	$V(a)19 = 1$	$W_{19} = 1$	2500 nm	1
	$P19 =$ Sistema predisponibile opzionalmente per lunghezze d'onda fino 2100nm (NO)	$V(a)19 = 0$			
P_{20} = Tempo d'integrazione	$P20 =$ Tempo d'integrazione regolabile almeno da 2ms a 60s (SI)	$V(a)20 = 1$	$W_{20} = 1$	9,7ms/spettro a 500s	0
	$P20 =$ Tempo d'integrazione regolabile almeno da 2ms a 60s (NO)	$V(a)20 = 0$			
P_{21} = Tempo di acquisizione	$P21 \leq 10$ ms/spettro	$V(a)21 = 1$	$W_{21} = 2$	9,7ms/spettro	2
	$P21 > 10$ ms/spettro	$V(a)21 = 0$			
P_{22} = Risoluzione spettrale (nm)	$P22 \leq 1$ nm	$V(a)22 = 1$	$W_{22} = 2$	0.09 nm	2
	1nm \cdot $P22 \leq 2$ nm	$V(a)22 = 0,5$			
	2nm \cdot $P22 \leq 4$ nm	$V(a)22 = 0$			
P_{23} = Precisione spettrale (nm)	$P23 \leq 0,2$ nm	$V(a)23 = 1$	$W_{23} = 2$	0,09nm	2
	0,2nm \cdot $P23 \leq 0,5$ nm	$V(a)23 = 0,5$			
	0,5 nm \cdot $P23 \leq 1$ nm	$V(a)23 = 0$			
P_{24} = Accuratezza spettrale (nm)	$P24 \leq 0,5$ nm	$V(a)24 = 1$	$W_{24} = 2$	0,5nm	2
	0,5nm \cdot $P24 \leq 1$ nm	$V(a)24 = 0,5$			
	1nm \cdot $P24 \leq 2$ nm	$V(a)24 = 0$			
P_{25} = Diaframma fisico per la selezione dell'area di misura a grandezza regolabile nelle due dimensioni	$P25 =$ Diaframma fisico per la selezione dell'area di misura a grandezza regolabile nelle due dimensioni (SI)	$V(a)25 = 1$	$W_{25} = 1$	SI	1
	$P25 =$ Diaframma fisico per la selezione dell'area di misura a grandezza regolabile nelle due dimensioni (NO)	$V(a)25 = 0$			
P_{26} = Sistema automatico per contrassegnare e scansionare automaticamente più punti ed ottenere uno spettro medio anche su più campi visivi	$P26 =$ Sistema automatico per contrassegnare e scansionare automaticamente più punti ed ottenere uno spettro medio anche su più campi visivi (SI)	$V(a)26 = 1$	$W_{26} = 1$	SI	1
	$P26 =$ Sistema automatico per contrassegnare e scansionare automaticamente più punti ed ottenere uno spettro medio anche su più campi visivi (NO)	$V(a)26 = 0$			
P_{27} = Fornitura di materiali di riferimento "bianchi" certificati	$P27 =$ Fornitura di materiali di riferimento "bianchi" certificati (SI)	$V(a)27 = 1$	$W_{27} = 1$	SI	1
	$P27 =$ Fornitura di materiali di riferimento "bianchi" certificati (NO)	$V(a)27 = 0$			

P_{28} = Filtri Standard di calibrazione certificati: Didymium e ossido di olmio	P_{28} = Fornitura di filtri standard di calibrazione certificati: Didymium e ossido di olmio (SI)	$V(a)_{28} = 1$	$W_{28} = 2$	SI	2
	P_{28} = Fornitura di filtri standard di calibrazione certificati: Didymium e ossido di olmio (NO)	$V(a)_{28} = 0$			
STEREOMICROSCOPIO					
P_{29} = Risoluzione Fotocamera	$P_{29} \geq 10$ Mpx	$V(a)_{29} = 1$	$W_{29} = 1$	5,9MPx	0
	5 Mpx $\leq P_{29} < 10$ Mpx	$V(a)_{29} = 0$			
P_{30} = Velocità di immagine Fotocamera	$P_{30} \geq 20$ frames s alla massima risoluzione	$V(a)_{30} = 1$	$W_{30} = 1$	15 f/s	0
	9 frames s $\leq P_{30} < 20$ frames s alla massima risoluzione	$V(a)_{30} = 0$			
P_{31} = Sensore fotocamera full frame	P_{31} = Sensore fotocamera full frame (SI)	$V(a)_{31} = 1$	$W_{31} = 1$	NO	0
	P_{31} = Sensore fotocamera full frame (NO)	$V(a)_{31} = 0$			
P_{32} = Asse di messa a fuoco motorizzato	P_{32} = Asse di messa a fuoco motorizzato (SI)	$V(a)_{32} = 1$	$W_{32} = 3$	SI	3
	P_{32} = Asse di messa a fuoco motorizzato (NO)	$V(a)_{32} = 0$			
P_{33} = Zoom e diaframma codificati	P_{33} = Zoom e diaframma codificati (SI)	$V(a)_{33} = 1$	$W_{33} = 1$	SI	1
	P_{33} = Zoom e diaframma codificati (NO)	$V(a)_{33} = 0$			
P_{34} = Ripartizione 100-0/0-100 e 50-50	P_{34} = Ripartizione 100-0/0-100 e 50-50 (SI)	$V(a)_{34} = 1$	$W_{34} = 1$	SI	1
	P_{34} = Ripartizione 100-0/0-100 e 50-50 (NO)	$V(a)_{34} = 0$			
P_{35} = Risoluzione con obiettivo 1X	$P_{35} \geq 600$ lp mm con obiettivo 1X	$V(a)_{35} = 1$	$W_{35} = 2$	465lp/mm	0
	500 lp mm $\leq P_{35} < 600$ con obiettivo 1X	$V(a)_{35} = 0,5$			
	450 lp mm $\leq P_{35} < 500$ con obiettivo 1X	$V(a)_{35} = 0$			
P_{36} = Revolver codificato con due obiettivi 0,5X e 1X	P_{36} = Revolver codificato con due obiettivi 0,5X e 1X (SI)	$V(a)_{36} = 1$	$W_{36} = 2$	SI	2
	P_{36} = Revolver codificato con due obiettivi 0,5X e 1X (NO)	$V(a)_{36} = 0$			
P_{37} = Lunghezza della colonna di messa a fuoco	P_{37} = Colonna di messa ≥ 500 mm	$V(a)_{37} = 1$	$W_{37} = 1$	<500mm	0
	P_{37} = Colonna di messa <500 mm	$V(a)_{37} = 0$			
P_{38} = Fattore zoom, obiettivo in uso, intensità di illuminazione e posizione sull'asse z controllabili da controllo remoto o da PC	P_{38} = Fattore zoom, obiettivo in uso, intensità di illuminazione e posizione sull'asse z controllabili da controllo remoto senza l'uso di un PC (SI)	$V(a)_{38} = 1$	$W_{38} = 1$	SI	1
	P_{38} = Fattore zoom, obiettivo in uso, intensità di illuminazione e posizione sull'asse z controllabili da controllo remoto senza l'uso di un PC (NO)	$V(a)_{38} = 0$			
P_{39} = Dispositivo per polarizzazione	P_{39} = Dispositivo per polarizzazione presente (SI)	$V(a)_{39} = 1$	$W_{39} = 1$	SI	1
	P_{39} = Dispositivo per polarizzazione presente (NO)	$V(a)_{39} = 0$			
P_{40} = Fattore di zoom	$P_{40} \geq 20X$ con obiettivo 1X	$V(a)_{40} = 1$	$W_{40} = 3$	25:1	3
	$16X \leq P_{40} < 20X$	$V(a)_{40} = 0$			
SOFTWARE GESTIONE MICROSCOPIO E STEREOMICROSCOPIO					

<p>P_{41} = L'archivio deve poter essere in grado di integrare una struttura di livelli gerarchici che possono essere totalmente personalizzati con campi Data, Boleani, Memo, Numerici e per singole parole chiave. Possibilità di ricerca per testo in campi specificati px</p>	<p>$P41$ = L'archivio immagini deve poter essere in grado di integrare una struttura di livelli gerarchici che possono essere totalmente personalizzati con campi Data, Boleani, Memo, Numerici e per singole parole chiave. Possibilità di ricerca per testo in campi specificati px (SI)</p> <p>$P41$ =L'archivio immagini deve poter essere in grado di integrare una struttura di livelli gerarchici che possono essere totalmente personalizzati con campi Data, Boleani, Memo, Numerici e per singole parole chiave. Possibilità di ricerca per testo in campi specificati px (NO)</p>	<p>$V(a)41 = 1$</p> <p>$V(a)41 = 0$</p>	<p>$W_{41} = 1$</p>	<p>SI</p>	<p>1</p>
<p>P_{42} = Possibilità di stampa attraverso modelli pacchetto Office anch'essi completamente personalizzabili</p>	<p>$P42$ = Possibilità di stampa attraverso modelli pacchetto Office anch'essi completamente personalizzabili (SI)</p> <p>$P42$ = Possibilità di stampa attraverso modelli pacchetto Office anch'essi completamente personalizzabili (NO)</p>	<p>$V(a)42 = 1$</p> <p>$V(a)42 = 0$</p>	<p>$W_{42} = 1$</p>	<p>SI</p>	<p>1</p>
<p>P_{43} = Analisi di Immagine Automatica. Deve poter effettuare automaticamente l'identificazione di oggetti, la loro misurazione e la valutazione delle caratteristiche fisiche. Deve poter elaborare le immagini per evidenziarne i bordi affinché con le funzioni di soglia si renda possibile misurarne e specificarne i valori di grigio minimo e massimo, del livello di saturazione e di intensità di un'immagine a colori.</p>	<p>$P43$ = Analisi di Immagine Automatica. Deve poter effettuare automaticamente l'identificazione di oggetti, la loro misurazione e la valutazione delle caratteristiche fisiche. Deve poter elaborare le immagini per evidenziarne i bordi affinché con le funzioni di soglia si renda possibile misurarne e specificarne i valori di grigio minimo e massimo, del livello di saturazione e di intensità di un'immagine a colori. (SI)</p> <p>$P43$= Analisi di Immagine Automatica. Deve poter effettuare automaticamente l'identificazione di oggetti, la loro misurazione e la valutazione delle caratteristiche fisiche. Deve poter elaborare le immagini per evidenziarne i bordi affinché con le funzioni di soglia si renda possibile misurarne e specificarne i valori di grigio minimo e massimo, del livello di saturazione e di intensità di un'immagine a colori. (NO)</p>	<p>$V(a)43 = 1$</p> <p>$V(a)43 = 0$</p>	<p>$W_{43} = 1$</p>	<p>SI</p>	<p>1</p>
<p>P_{44} = Acquisizione mediante tavolino motorizzato di una serie di campi successivi mantenendo il fattore di calibrazione. Le singole immagini devono poter essere salvate individualmente in un folder e devono poter essere richiamate in un qualsiasi momento e riviste singolarmente in una sequenza di slide. Il mosaico creato deve poter essere salvato come singola immagine con possibilità di ingrandire singole zone per visualizzare dettagli</p>	<p>$P44$ = Acquisizione mediante un tavolino motorizzato di una serie di campi successivi mantenendo il fattore di calibrazione. Le singole immagini devono poter essere salvate individualmente in un folder e devono poter essere richiamate in un qualsiasi momento e riviste singolarmente in una sequenza di slide. Il mosaico creato deve poter essere salvato come singola immagine con possibilità di ingrandire singole zone per visualizzare dettagli (SI)</p> <p>$P44$ = Acquisizione mediante un tavolino motorizzato di una serie di campi successivi mantenendo il fattore di calibrazione. Le singole immagini devono poter essere salvate individualmente in un folder e devono poter essere richiamate in un qualsiasi momento e riviste singolarmente in una sequenza di slide. Il mosaico creato deve poter essere salvato come singola immagine con possibilità di ingrandire singole zone per visualizzare dettagli (NO)</p>	<p>$V(a)44 = 1$</p> <p>$V(a)44 = 0$</p>	<p>$W_{44} = 1$</p>	<p>SI</p>	<p>1</p>
<p>P_{45} = Registrazione salvataggio e richiamo di macro routine</p>	<p>$P45$ = Registrazione salvataggio e richiamo di macro routine (SI)</p> <p>$P45$ = Registrazione salvataggio e richiamo di macro routine (NO)</p>	<p>$V(a)45 = 1$</p> <p>$V(a)45 = 0$</p>	<p>$W_{45} = 1$</p>	<p>SI</p>	<p>1</p>
<p>SOFTWARE GESTIONE MICROSPETTROFOTOMETRO</p>					

<i>P₄₆</i> = Controllo completo dello strumento MSP incluso otturatore/cambio filtro, fonti di luce e accessori come tavolini a scansione motorizzati o di sorgenti luminose monocromatiche a scansione	<i>P46 = Controllo completo dello strumento MSP incluso otturatore/cambio filtro, fonti di luce e accessori come tavolini a scansione motorizzati o di sorgenti luminose monocromatiche a scansione (SI)</i>	<i>V(a)46 = 1</i>	<i>W₄₆ = 1</i>	NO	0
	<i>P46 = Controllo completo dello strumento MSP incluso otturatore/cambio filtro, fonti di luce e accessori come tavolini a scansione motorizzati o di sorgenti luminose monocromatiche a scansione (NO)</i>	<i>V(a)46 = 0</i>			
<i>P₄₇</i> = Procedure di convalida per la lunghezza d'onda e la precisione fotometrica	<i>P47 = Procedure automatiche di convalida per la lunghezza d'onda e la precisione fotometrica (SI)</i>	<i>V(a)47 = 1</i>	<i>W₄₇ = 1</i>	SI	1
	<i>P47 = Procedure automatiche di convalida per la lunghezza d'onda e la precisione fotometrica (NO)</i>	<i>V(a)47 = 0</i>			
<i>P₄₈</i> = Gestione utenti con diversi livelli di autorizzazione	<i>P48 = Gestione utenti con diversi livelli di autorizzazione (SI)</i>	<i>V(a)48 = 1</i>	<i>W₄₈ = 1</i>	SI	1
	<i>P48 = Gestione utenti con diversi livelli di autorizzazione (NO)</i>	<i>V(a)48 = 0</i>			
<i>P₄₉</i> = Estensione garanzia e assistenza tecnica full risk (oltre i 24 mesi mandatori)	<i>P49 = + 12 mesi</i> <i>P49 = + 24 mesi</i> <i>P49 = + 30 mesi</i> <i>P49 = + 36 mesi</i>	<i>V(a) 49 = 0,2</i> <i>V(a)49 = 0,5</i> <i>V(a)49 = 0,75</i> <i>V(a)49 = 1</i>	<i>W₄₉ = 18</i>	+ 38 mesi	18

TOTALI 65